

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

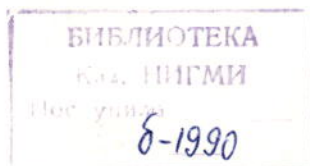
МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ИСПАРЕНИЕМ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

за 1971 г.

ВЫПУСК 4

(КАЗАХСТАН И СРЕДНЯЯ АЗИЯ)

Под редакцией Ф.А. СВЕТЛИЧНОЙ



АННОТАЦИЯ

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

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет собой сводку наблюдений над испарением с водной поверхности по испарительным бассейнам, наземным и плавучим испарителям ГТИ-3000 за 1971г. по территории Казахстана и Средней Азии и является продолжением "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности" за 1961-70 гг.

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности за 1971г. являются результатом работы Управлений Гидрометслужбы: Казахской ССР, Узбекской ССР, Киргизской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР.

Проверка и критический анализ материалов, помещенных в ежегодник производились инженером отдела гидрологии Алма-Атинской ГМО Ф.А. Светличной.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

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

В настоящем выпуске станции расположены по соответствующим Управлениям Гидрометслужбы в порядке убывающих значений географической широты. Материалы по станциям № 24, 26, 30, 45 помещены в ежегоднике в конце списка.

Публикуемые материалы включают:

1. Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях ИТИ-3000 (Таблица- I);
2. Материалы наблюдений за испарением с водной поверхности (таблица 2);
3. Материалы наблюдений над гидрометеорологическими элементами по наземным водоиспарительным установкам с бассейнами и плавучим испарительным установкам (таблица 3).

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

Суточные суммы испарения отмечены в таблицах наблюдений звездочкой.

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

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

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

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

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

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

Высота установки флигера показана в скобках.

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

Список пунктов наблюдений с водной поверхности,
не вошедших в общую сводку.

№ п/п	Название станций	УГМС	Причина исключения из общей сводки
----------	------------------	------	---------------------------------------

I. Дукен

Казахской ССР

в виду отсутствия данных

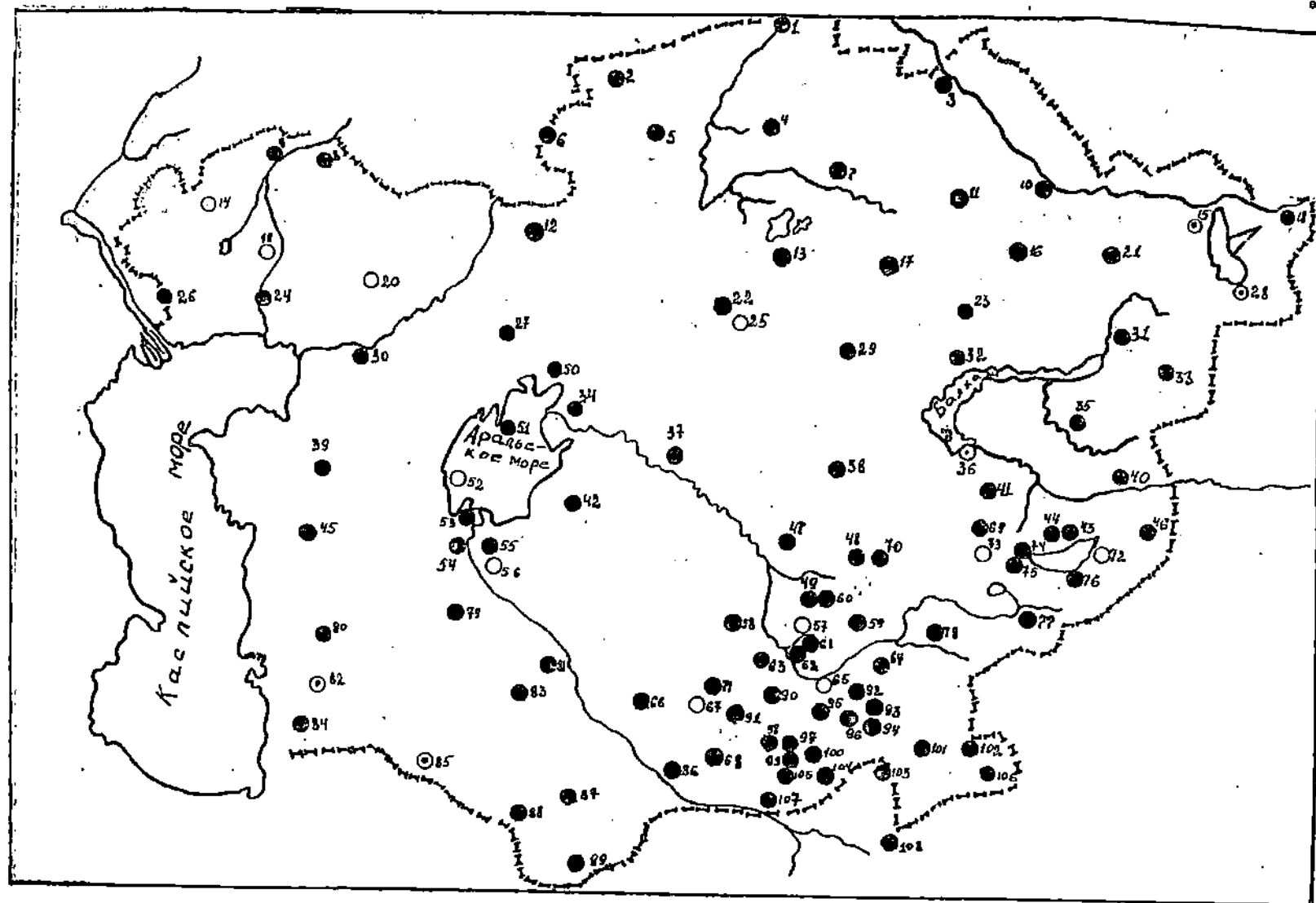


СХЕМА
 РАСПОЛОЖЕНИЯ СТАНЦИЙ ОБОРУДОВАННЫХ ВОДНОИСПАРИТЕЛЬНЫМИ
 ПЛОЩАДКАМИ (УТОЧНЕН ДАНЫ НОМЕРА СТАНЦИЙ ПО ТАБЛИЦЕ 1-3)

- — разряд
- — измерение
- ⊙ — плавучая

Таблица I

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ
ОБ ИСПАРИТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ И ИСПАРИТЕЛЯХ

№ п/п	Станция	Область (республика) УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя навесного		Высота борта испарителя бассей- на в водоеме, см	
				от- кры- та	зак- рыта	пло- щадь, м ²	Глуби- на, м	над землей	под водой	над землей	под водой	над плотом	под водой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Петропавловск	Северо-Казахстанская обл. УГМС Каз.ССР	134	1953	действ.					7,5	7,5		
2	Федоровский э/сх	Кустанайская обл., УГМС КазССР	182	1957	"					7,5	7,5		
3	Иртышск	Павлодарская обл., " "	93	1961	"					7,5	7,5		
4	Башкино	Целиноградская обл., " "	398	1957	"					7,5	7,5		
5	Куммурун	Кустанайская обл., " "	109	1958	"					7,5	7,5		
6	Джетыгара	" " " "	279	1967	"					7,5	7,5		
7	Шортанды	Целиноградская обл., " "	367	1957	"					7,5	7,5		
8	Аксай (Казахстан)	Уральская обл., " "	66	1957	"					7,5	7,5		
9	Уральск агро	" " " "	35	1971	"					7,5	7,5		
10	Семиарка	Павлодарская обл., " "	148	1954	"					7,5	7,5		
11	Баян-Аул	" " " "	494	1961	"					7,5	7,5		
12	Карабуган	Актюбинская обл., " "	228	1963	"					7,5	7,5		
13	Берлик	Целиноградская обл., " "	349	1956	"					7,5	7,5		
14	Фурманово	Уральская обл., " "	8	1952	"					7,5	7,5	7,5	7,5
15	Селезневка	Восточно-Казахст. обл., " "	396	1968	"					7,5	7,5		
	"	" " " "	"	"	"	3,0				7,5	7,5		
	"	" " " "	"	"	"	20,0	2,0					7,5	7,5
	"	" " " "	"	"	"	3,0						7,5	7,5
	"	" " " "	"	"	"							7,5	7,5
16	Кайнар	Семиралатинская обл., " "	840	1963	"					7,5	7,5		
17	Жаргас	Карагандинская обл., " "	508	1968	"					7,5	7,5		
18	Катон-Карагай	Восточно-Казахстанская обл., УГМС Казахской ССР	1080	1965	"					7,5	7,5		
19	Калмыково	Уральская обл., " "	1	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
20	Западно-Казахстан- ская воднобадан- совая (Уральская)	Актюбинская обл., " "	142	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
21	Жарма	Семиралатинская обл., " "	678	1963	"					7,5	7,5		
22	Улу-Тау	Карагандинская обл., " "	630	1958	"					7,5	7,5		
23	Антогай	" " " "	779	1958	"					7,5	7,5		

№ п/п	Станция	Область (республика) УТМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площади		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя наземного		Высота борта испарителя бассей- на в водоеме, см	
				от- кры- та	зан- ята	площадь м ²	глуби- на, м	над землей	под водой	над землей	под водой	над плотом	под водой
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	Тополы	Гурьевская обл., УТМС КазССР	11	1951	действ					7,5	7,5		
25	Джезказган	Карагандинская обл. " "	345	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
26	Новый Уштоган	Гурьевская обл., " "	"	1952	"					7,5	7,5		
27	Челкар	Актюбинская обл., " "	175	1953	"					7,5	7,5		
28	Карасуат (Прио- зерный)	Восточно-Казахстанская обл	397	1954	"					7,5	7,5	7,5	7,5
29	Коктас	Карагандинская обл. " "	470	1958	"					7,5	7,5		
30	Танбике	Гурьевская обл., " "	45	1959	"					7,5	7,5		
31	Актогай	Талды-Курганская обл	364	1961	"					7,5	7,5		
32	ГМО Балхаш	Карагандинская обл., " "	347	1960	"					7,5	7,5		
33	Сарканд	Талды-Курганская обл., " "	764	1970	"					7,5	7,5		
34	Казалинск	Кзыл-Ординская обл., " "	66	1959	"					7,5	7,5		
35	Уш-Тобе	Талды-Курганская обл., " "	421	1960	"					7,5	7,5		
36	Чоганак (Чиганак)	Джамбулская обл., " "	349	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
37	Кзыл-Орда	Кзыл-Ординская обл., " "	128	1951	"					7,5	7,5		
38	Уланбелъ	Джамбулская обл., " "	266	1956	"					7,5	7,5		
39	Дукен	Гурьевская обл., " "	143	1953	"					7,5	7,5		
40	Панфилов	Талды-Курганская обл., " "	641	1959	"					7,5	7,5		
41	Айдарлы	Алма-Атинская обл., " "	567	1955	"					7,5	7,5		
42	Киремди (Чирин- Рабат)	Кзыл-Ординская обл., " "	88	1959	"					7,5	7,5		
43	Мынжилки (Мын- джилки)	Алма-Атинская обл., " "	3017	1953	"					7,5	7,5		
44	Оз.Бол.Алма-Атин- ское	" " "	2516	1968	"					7,5	7,5	7,5	7,5
45	Аккудук	Гурьевская обл. " "	75	1951	"					7,5	7,5		
46	Нарынкол	Алма-Атинская обл., " "	1806	1960	"					7,5	7,5		
47	Бугуль	Чимкентская обл., " "	250	1961	"					7,5	7,5		
48	Бурно-Октябрь- ское	Джамбулская обл., " "	952	1964	"					7,5	7,5		
49	Чимкент агро	Чимкентская обл., " "	660	1971	"					7,5	7,5		
50	Аральск	Кзыл-Ординская обл., УТМС Узб.ССР	62	1956	"					7,5	7,5		
51	Барса-Кельмес	Каракалпакская АССР, УТМС Узб.ССР	80	1951	"					7,5	7,5		
52	Остров Лазарева	Каракалпакская АССР, УТМС Узб.ССР	55	1963	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
53	Техникауп	" "	57	1956	"					7,5	7,5		

№ п/п	Станция	Область (республика) УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площадки		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борта испарителя наземного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоеме, см	
				от- кры- та	зак- рыта	пло- щадь, м ²	глуби- на, м	над землей	под водой	над землей	под водой	над плотом	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	Техникул	Каракалпакская АССР, УГМС Узб.ССР	57	1956 действ.						7,5	7,5		
54	Кунград	— " — УГМС Узб.ССР	60	1956	"					7,5	7,5		
55	Чимбай	— " — " "	65	1958	"					7,5	7,5		
56	Тахнаташ	— " — " "	76	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
57	Бозсу	Ташкентская обл. " "	485	1955	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
58	Чардара	Чимкентская обл. " "	275	1967	"					7,5	7,5		
59	Уртатокайское водохранилище	Ферганская обл. " "	1175	1958	"					7,5	7,5		
60	Кызылча	Ташкентская обл. " "	2075	1962	"					7,5	7,5		
61	Сукок	— " — " "	1352	1969	"					7,5	7,5		
62	Тябугуа	— " — " "	405	1964	"					7,5	7,5		
63	Акалтин	Сырдарьинская обл. " "	269	1957	"					7,5	7,5		
64	Фергана	Ферганская обл. " "	578	1951	"					7,5	7,5		
65	ГМО Найракум- ское водохрани- лище	Ленинградская обл. " "	347	1959	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
66	Кухмазар	Бухарская обл. " "	239	1962	"					7,5	7,5		
67	Каттекуртан	Самаркандская обл. " "	517	1952	"					7,5	7,5		
68	Чимкуртан	Капшадарьинская обл. " "	465	1962	"					7,5	7,5		
69	Фрунзе	Киргизская ССР, УГМС Кир.ССР	756	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
70	Кыропское	— " — " "	835	1952	"					7,5	7,5		
71	Бийтик	— " — " "	1579	1959	"					7,5	7,5		
72	Пржевальск	— " — " "	1716	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
73	Апа-Арча	— " — " "	2945	1959	"					7,5	7,5		
74	Рибачье	— " — " "	1660	1957	"					7,5	7,5		
75	Кочкорка	— " — " "	1808	1960	"					7,5	7,5		
76	Талыга	— " — " "	1693	1957	"					7,5	7,5		
77	Нарин	— " — " "	2039	1954	"					7,5	7,5		
78	Узген	— " — " "	1012	1962	"					7,5	7,5		
79	Шахсенем	Туркменская ССР, УГМС Туркм.ССР	62	1958	"					7,5	7,5		

№ п/п	Станция	Область (республика) УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия площади		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Ворота борта испарителя наземного, см		Высота борта испарителя бассейна в водоеме, см	
				от- кры- та	зак- рыта	пло- щадь, м ²	глуби- на, м	над землей	под водой	над землей	под водой	над плотом	под водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
80	Чагыл	Турименская ССР, УГМС Турим, ССР	115	1951	действ					7,5	7,5		
81	Дарган-Ата	" "	142	1951	"					7,5	7,5		
82	Ясхан	" "	9	1951	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
83	Чешме	" "	147	1951	"					7,5	7,5		
84	Западно-Туримен- ская воднобадан- совая станция (с.Бекибент)	" "	208	1951	"					7,5	7,5		
85	Ашхабад	" "	227	1953	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
86	Керки	" "	241	1951	"					7,5	7,5		
87	Июлстань	" "	259	1970	"					7,5	7,5		
88	Хауз-Хан	" "	207	1969	"					7,5	7,5		
89	Тахта-Базар	" "	349	1951	"					7,5	7,5		
90	Ура-Тюбе	Таджикская ССР, УГМС Тадж.ССР	1004	1954	"					7,5	7,5		
91	Пенджикент	" "	1015	1961	"					7,5	7,5		
92	Дехауз	" "	2564	1965	"					7,5	7,5		
93	Ляхи	" "	1998	1962	"					7,5	7,5		
94	Лайрон	" "	2000	1963	"					7,5	7,5		
95	Комсомолабад	" "	1258	1957	"					7,5	7,5		
96	Тавиньдара	" "	1616	1960	"					7,5	7,5		
97	Душанбе	" "	803	1952	"					7,5	7,5		
98	Шахринау	" "	852	1954	"					7,5	7,5		
99	Яван	" "	663	1966	"					7,5	7,5		
100	Кангурт	" "	948	1958	"					7,5	7,5		
101	Ирхт	" "	3290	1957	"					7,5	7,5		
102	Мургаб	" "	3576	1964	"					7,5	7,5		
103	Руман	" "	1981	1962	"					7,5	7,5		
104	Кулиб	" "	604	1958	"					7,5	7,5		
105	Курган-Тюбе	" "	427	1952	"					7,5	7,5		
106	Шаймак	" "	3840	1967	"					7,5	7,5		
107	Шаартуз	" "	379	1954	"					7,5	7,5		
108	Ишканим	" "	2524	1963	"					7,5	7,5		

ТАБЛИЦА 2

ИСПАРЕНИЕ

(мм)

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
1. Петропавловск												
Испаритель в грунте												
I				8	20	28	12	30	42	9	24	33
II				7	21	28	17	41	58	8	24	32
III			2 ^I	15	30	45	18	29	47	24	34	58
сумма			2 ^I	30	71	101	47	100	147	41	82	123
2. Федоровский э/вх												
Испаритель в грунте												
I				7	17	24	21	34	55	16	24	40
II	-	-	-	-	-	32	24	31	55	13	26	39
III	2 ²	6 ²	8 ²	19	36	55	18	25	43	25	40	65
сумма				-	-	111	63	90	153	54	90	144
3. Иртышск												
Испаритель в грунте												
I				12	24	36	12	24	36	16	30	46
II				11	15	26	19	40	59	17	26	43
III	8 ⁸	19 ⁸	27 ⁸	14	24	38	16	39	55	18	33	51
сумма				37	63	100	47	103	150	51	89	140
4. Балкашино												
Испаритель в грунте												
I							18	38	56	21	37	58
II				-	-	-	24	-	-	22	24	46
III				17 ¹⁰	33 ¹⁰	50 ¹⁰	14	38	52	21	41	62
сумма				-	-	-	56	-	-	64	102	166
5. Кушмурун												
Испаритель в грунте												
I				10	26	36	20	38	58	18	36	54
II			14 ⁶	15	23	38	25	39	64	17	28	45
III			30	20	44	64	19	34	53	22	45	67
сумма			44 ¹⁶	45	93	138	64	111	175	57	109	166

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
II	II	22	I2	I7	29	8	I2	20
IO	IB	28	II	I9	30	-	-	6 ⁶
IA	IB	32	I2	I5	27			26 ^{I6}
35	47	82	35	5I	86			
I4	I9	33	I9	29	48	IO	I6	26
I6	24	40	I6	27	43	-	-	I3
I9	3I	50	I7	23	40	-	-	IO
49	74	I23	52	79	I3I	-	-	49
I2	28	40	IO	I9	29	9	I7	26
II	I9	30	II	I8	29	4	9	I3
I2	26	38	IO	20	30	-	-	
35	73	IO8	3I	57	88			
-	-	-	I5	22	37	-	I9	25
I6	I7	33	IA	29	43	-	6 ⁷	8 ⁷
I3	23	36	I2	25	37			
-	-	-	4I	76	II7			
II	24	35	I6	34	50	I2	I9	3I
II	3I	42	IA	26	40	-	-	I8
I6	4I	57	I6	26	42	-	-	I5 ⁹
38	96	I34	46	86	I32	-	-	64 ²⁹

ДЕКАДА	Апрель			М а я			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
6. Джезтыгара												
Испаритель в грунте												
I				10	24	34	28	47	75	25	60	85
II				-	-	41	31	59	90	22	50	72
III			21 ⁷	25	56	81	21	43	64	43	73	116
сумма				-	-	156	80	149	229	90	183	273
7. Шортанды												
Испаритель в грунте												
I				11	23	34	16	29	45	23	42	65
II	-	-	-	-	16	22	26	44	70	16	25	41
III	4	12	16 ⁷	15	26	41	25	42	67	33	57	90
сумма	-	-	-	-	65	97	67	115	182	72	124	196
8. Аксай												
Испаритель в грунте												
I				13	28	41	24	40	64	20	52	72
II				14	32	46	27	39	66	19	44	63
III	10	26	36 ⁹	30	41	71	13	28	41	43	72	115
сумма	-	-	-	57	101	158	64	107	171	82	168	250
9. Уральск, агро												
Испаритель в грунте												
I										15	36	51
II										19	44	63
III										35	65	100
сумма										69	145	214
10. Семьярское												
Испаритель в грунте												
I				12	27	39	15	38	53	26	51	77
II	6	21	27 ⁵	14	29	43	29	49	78	18	35	53
III	12	24	36	22	41	63	28	49	77	32	71	103
сумма	18	45	63 ¹⁵	48	97	145	72	136	208	76	157	233

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
15	31	46	26	42	68	14	22	35
20	46	66	19	39	58	-	-	17
29	58	87	23	36	59	-	-	11
64	135	199	68	117	185	-	-	63
14	28	42	18	30	48	-	21	31
13	19	32	14	23	37	-	7	117
20	30	50	15	24	39	-	-	-
47	77	124	47	77	124	-	-	-
24	43	67	26	44	70	6	6	124
27	46	73	22	50	72	-	-	-
22	39	61	16	27	43	-	-	-
73	128	201	64	121	185	-	-	124
34	45	79	16	35	51	12	15	27
33	38	71	18	40	58	6	9	15
22	38	60	16	22	38	2	4	68
89	121	210	50	97	147	-	-	-
26	48	74	17	38	55	11	29	40
18	36	54	14	33	47	6	14	208
22	44	66	14	24	38	-	-	-
66	128	194	45	95	140	-	-	-

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
11. Баянаул												
Испаритель в грунте												
I				13	28	41	18	31	49	27	43	70
II	-	-	-	25	24	43	25	47	72	15	34	49
III	3	10	13	21	33	54	36	50	86	31	58	89
сумма	-	-	-	-	85	138	79	128	207	73	135	208
12. Карабутак												
Испаритель в грунте												
I				11	23	34	32	43	75	30	44	74
II				14	24	38	25	56	81	34	58	92
III				19	51	70	21	36	57	34	61	95
сумма				44	98	142	78	135	213	98	163	261
13. Берши												
Испаритель в грунте												
I				13	23	36	22	51	73	37	85	122
II				11	34	45	41	57	98	28	81	109
III				26	54	80	23	71	94	53	127	180
сумма				50	111	161	86	179	265	118	293	411
14. Сурманово.												
Испаритель в грунте												
I				23	34	57	30	54	84	33	64	97
II			37 ⁹	25	39	64	27	42	69	31	59	90
III			57	26	55	80	17	132	149	44	96	140
сумма				74	128	201	74	127	201	108	218	326
Испаритель в водоеме												
I				16	31	47	30	50	80	29	54	83
II				18	40	58	28	43	71	27	58	85
III	21	33	54	22	47	69	19	33	52	43	85	128
сумма				56	118	174	76	126	202	99	197	296

Август				Сентябрь			Октябрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	
21	33	54	24	36	60	25	27	52	
16	27	43	23	28	51	14	18	32	
28	37	65	20	30	50	-	-	-	
65	97	162	67	94	161	-	-	-	
22	40	62	28	54	82	12	22	34	
30	48	78	22	48	70	13	16	30	
26	42	68	17	41	58	6	9	15	
78	130	208	67	143	210	31	47	79	
21	46	67	39	53	92	13	21	34	
30	66	96	27	48	75	9	10	19	
32	56	88	27	39	66	-	-	-	
83	168	251	93	140	233	-	-	-	
32	73	105	24	61	85	8	16	24	
30	71	101	21	70	91	-	-	32	
29	63	92	21	42	63	-	-	-	
91	206	297	66	174	240	-	-	-	
28	50	78	23	47	70	10	20	30	
26	64	90	22	57	79	-	-	28	
26	47	73	18	43	61	-	-	-	
80	161	241	63	147	210	-	-	-	

ДЕКАДА	Апрель			М а и			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
15. Селезневка												
Бассейн 3 м ²												
I				10	13	23	19	40	59	20	27	47
II				11	14	25	26	34	60	17	15	32
III				17	21	38	28	30	58	32	38	70
сумма				38	48	86	73	104	177	69	80	149
Испаритель в грунте ГТИ-3000												
I				13	14	27	16	44	60	18	30	48
II				11	15	26	24	39	63	13	17	30
III				13	23	36	22	29	51	28	41	69
сумма				37	52	89	62	112	174	59	88	147
Бассейн 20 м ² в водоеме												
I							9	6	15	14 ⁹	15	-
II							14	19 ⁸	-	15 ⁹	9 ⁷	-
III							15	12 ⁷	-	24 ⁹	22 ⁹	46 ⁹
сумма							38	37 ²⁵	-	53 ²⁷	46 ²⁶	-
Бассейн 3 м ² в водоеме												
I							9	30	39	12 ⁹	25	-
II							7	21	28	14	20 ⁸	-
III							11	24	35	23	35	58
сумма							27	75	102	49 ²⁹	80 ²⁸	-
Испаритель ГТИ-3000 в водоеме												
I							8	32	40	12 ⁹	26	-
II							6	24	30	12	19 ⁹	-
III							10	26	36	22	36	58
сумма							24	82	106	46 ⁹⁰	81 ³⁰	-

Август			Сентябрь			Октябрь		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
20	21	41	21	17	38	9	6	15
19	17	36	17	18	35	-	-	-
21	26	47	15	13	28	-	-	-
60	64	124	53	48	101	-	-	-
18	21	39	18	20	38	9	8	17
16	17	33	17	20	37	-	-	-
19	27	46	16	15	31	-	-	-
53	65	118	51	55	106	-	-	-
16	12	28 ⁹	23	11 ⁹	-	14 ⁹	4 ⁸	-
12	12	24 ⁹	22	17	39	20 ⁹	10	-
21	21	42 ⁹	25 ⁹	14 ⁸	-	16 ¹⁰	5 ⁷	-
49	45	94 ²⁷	70 ²⁹	42 ²⁷	-	50 ²⁸	19 ²⁵	-
19	24	43	19	24	43	14	10 ⁹	-
16	21	37	24	25	49	24	16	40
22	30	52	24	19	43	18 ¹⁰	11 ⁹	-
57	75	132	67	68	135	56 ³⁰	37 ²⁸	-
20	26	46	20	26	46	15	11	26
16	22	38	23	28	51	25	18	43
24	33	57	28	24	52	22 ¹⁰	10 ⁹	-
60	81	141	71	78	149	62 ³⁰	39 ²⁹	-

ДЕКАДА	Апрель			М а я			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
16. Кайнар												
Испаритель в грунте												
I				10	28	38	17	31	48	27	56	83
II				12	32	44	24	50	74	17	26	43
III				18	38	56	35	54	89	30	63	93
сумма				40	98	138	76	135	211	74	145	219
17. ХАРТАС												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	12	24	36	20	36	56	32	62	94
II	9	20	29 ⁷	13	25	38	33	58	91	23	48	71
III	8	20	28	21	46	67	29	64	93	36	81	117
сумма	17	40	57 ¹⁷	46	95	141	82	158	240	91	191	282
18. Катон-Карагай												
Испаритель в грунте												
I				14	22	36	16	24	40	17	22	39
II				16	22	38	14	28	42	17	16	33
III			3 ¹⁰	16	26	42	18	32	50	17	28	45
сумма				46	70	116	48	84	132	51	66	117
19. Калининское												
Испаритель в грунте												
I				3	3	6 ¹	76	141	217	64	107	171
II				18	59	77	56	91	147	41	76	117
III				49	148	197	44	103	147	55	78	133
сумма						279 ²²	175	336	511	160	261	421
Бассейн												
I						8	35	44	79	31	40	71
II							23	34	57	29	43	72
III							21	33	54	38	44	82
сумма						18	79	111	190	98	137	225

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
19	44	63	21	43	64	16	35	51
19	38	57	21	34	55			
25	49	74	18	35	53			
63	131	194	60	112	172			
20	32	52	21	41	62	16	27	43
17	41	58	16	34	50	2	15	17
22	40	62	18	34	52	3	16	19 ⁹
59	113	172	55	109	164	21	58	79 ²⁹
18	17	35	14	26	40	18	21	39
14	20	34	10	15	25			
17	23	40	11	18	29			
49	60	109	35	59	94			
32	58	90	23	56	79	16	26	42
33	46	79	18	53	71	8	21	29
38	40	78	19	31	50	7	9	16
103	144	247	60	140	200	31	56	87
18	24	42	21	20	41	21	25	46
21	40	61	11	19	30	35	35	70
28	40	68	15	24	39	31	29	60
67	104	171	47	63	110	87	89	176

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
20. Западно-Казахстанская воднобалансовая												
Испаритель в грунте												
I				15	31	46	36	61	97	38	60	98
II				18	39	57	34	49	83	45	72	117
III				33	54	87	22	39	61	70	110	180
сумма				66	124	190	92	149	241	153	243	396
Бассейн												
I				15	22	37	28	37	65	30	38	68
II				16	27	43	24	31	55	32	31	63
III				28	30	58	19	24	43	49	57	106
сумма				59	79	138	71	92	163	111	126	237
21. Марна												
Испаритель в грунте												
I				8	21	29	16	29	45	27	43	70
II	0,1	1,1	1,1	13	20	33	22	44	66	17	33	50
III	8	20	28	23	30	53	30	52	82	28	54	82
сумма	8	21	29	44	71	115	68	125	193	72	130	202
22. Улутай												
Испаритель в грунте												
I				7	20	27	20	36	56	34	69	103
II				11	34	45	31	54	85	29	62	91
III				14	47	61	31	54	85	46	80	126
сумма				32	101	133	82	144	226	109	211	320
23. Антогай												
Испаритель в грунте												
I				14	33	47	27	41	68	24	49	73
II				18	39	57	29	58	87	23	43	66
III	10	18	29 ¹⁰	23	47	70	36	62	98	38	69	107
сумма				55	119	174	92	161	253	85	161	246

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
33	74	107	44	47	121	12	26	38	1	1	210
41	70	111	31	49	80	7	14	21			
36	60	96	27	43	70	4	4	8 ⁸			
110	204	314	102	169	271						
30	38	68	31	43	74	12	19	31			
30	39	69	25	28	53	6	10	16			
34	38	72	24	27	51	6	6	12			
94	115	209	80	99	178	24	35	59			
31	40	71	16	30	46	21	25	46			
9	27	46	18	27	45	8	10 ⁸	18 ⁸			
19	29	48	5	26	41						
69	96	165	49	83	132						
21	44	65	31	68	99	17	19	36			
30	58	88	22	56	78	3	10	13			
34	70	104	21	45	66			17 ⁸			
85	172	257	74	169	243			66 ²⁸			
40	42	82	28	38	66	14	32	46			
21	38	59	23	35	58			15 ⁷			
26	44	70	20	34	54						
87	124	211	71	107	178						

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
25. Джовказган												
Плот												
I							26	38	64 ⁷	31	45	76 ⁷
II							19	19	38 ³	26	19	45 ³
III							46	69	115	19	24	42 ⁴
сумма							91	126	217 ²⁰	76	88	164 ¹⁴
Бассейн												
I							31	40	71	39	42	81
II							40	45	85	41	43	84
III							43	50	93	62	60	122
сумма							114	135	249	142	145	287
Испаритель в грунте												
I							36	59	95	45	63	108
II							49	69	118	45	63	108
III							47	68	115	69	84	153
сумма							132	196	328	159	210	369
27. Челнар												
Испаритель в грунте												
I				16	40	56	28	64	92	31	110	141
II				26	54	80	34	68	102	25	72	97
III				31	67	98	25	60	85	50	137	187
сумма				73	161	234	87	192	279	106	319	425
28. Приозерный												
Испаритель в грунте												
I							16	28	44	27	36	63
II							28	42	70	20	30	50
III	10	14	24				23	34	57	39	51	90
сумма	-	-	-				67	104	171	86	117	203

Август			Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
33	47	80 ⁸	8	8	16 ²	9	10	19 ⁴
			14	12	26 ³	18	12	30 ⁸
			40	21	61 ⁶	12	11	23 ⁵
			62	41	103 ¹¹	39	33	72
27	40	67	31	30	61	12	16	28
35	35	70	40	32	72	11	12	23
45	40	85	28	24	52	9	10	19
107	115	222	99	86	185	32	37	69
34	52	87	41	45	86	18	24	42
40	53	93	44	44	88	14	15	29
53	56	109	32	36	68	7	11	18 ⁸
127	162	289	117	125	242	39	50	89 ²⁸
25	79	104	46	58	104	15	32	47
34	60	94	28	55	83	13	23	36
46	80	126	24	41	65	-	-	-
105	219	324	98	154	252	-	-	-
22	25	47	20	24	44	8	11	19
17	27	44	19	21	40	-	-	-
23	29	52	1	20	37	-	-	-
62	81	143	56	65	121	-	-	-

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
Баосейя												
I							-	-	-	47	43	90
II							43	39	82	-	-	-
III							34	-	-	-	-	-
сумма							-	-	-	-	-	-
29. Коктао												
Испаритель в грунте												
I				19	36	55	30	41	71	32	57	89
II				26	46	72	36	55	91	24	53	77
III			32 ¹⁰	27	47	74	35	66	101	43	73	116
сумма				72	129	201	101	162	263	99	183	282
31. Ахтогай												
Испаритель в грунте												
I				20	41	61	29	53	82	35	62	97
II				21	48	69	43	71	114	32	54	86
III	16	28	44	30	63	93	39	72	111	57	68	125
сумма				71	152	223	111	196	307	124	184	308
32. ГМО Балкан												
Испаритель в грунте												
I				26	35	61	37	46	83	34	45	79
II	-	-	38	24	40	64	45	45	90	38	44	82
III	17	29	46	33	47	80	49	51	100	55	64	119
сумма	-	-	84 ²⁰	83	122	205	131	142	273	127	153	280
33. Сарванд												
Испаритель в грунте												
I	15	19	34	13	18	31	24	24	48	26	28	54
II	12	18	30	20	26	46	18	26	44	25	30	55
III	16	18	34	26	29	55	27	29	56	29	36	65
сумма	43	55	98	59	73	132	69	79	148	80	94	174

Август			Сентябрь			Октябрь		
Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма	Ночь	День	Сумма
-	-	-	38	27	65	-	-	-
31	33	64	39	28	66	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	38	68	28	42	70	17	29	46
22	43	65	23	37	60	13	23	36
32	45	77	15	37	52	17	15	32
84	126	210	66	116	182	47	67	114
48	53	101	32	51	83	19	35	54
31	62	93	39	54	93			34
50	54	104	17	34	51			42
129	169	298	88	139	227			130
32	48	80	36	33	69	20	19	39
33	42	75	31	34	65	-	-	28
41	44	85	25	25	50	10	11	21
106	134	240	92	92	194	-	-	88
22	34	56	14	18	32			
16	22	38	10	9	19			
12	22	34	7	15	22			
50	78	128	31	42	73			

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
34. Кавалинск												
Испаритель в грунте												
I	-	21	-	22	57	79	36	70	106	41	73	114
II	-	29	-	28	58	86	41	79	120	50	81	131
III	11	36	47	34	82	116	33	75	108	59	109	168
сумма	-	83	-	84	197	281	110	224	334	150	263	413
35. Уш-Тобе												
Испаритель в грунте												
I				17	30	47	20	35	55	20	29	49
II				18	33	51	28	44	72	19	36	55
III	9	21	30	24	44	68	26	38	64	34	48	82
сумма				59	107	166	74	117	191	73	113	186
36. Чоганак												
Испаритель в грунте												
I										34	63	97
II							45	73	118	36	63	99
III							41	73	114	50	74	124
сумма							86	146	232 ²⁰	120	200	320
Бассейн												
I										22	49	71
II							31	55	86	28	43	71
III							30	55	85	44	57	101
сумма							61	10		94	149	243
37. Кыл-Орда												
Испаритель в грунте												
I	16	25	41	30	50	80	41	58	99	43	59	102
II	19	32	51	37	47	84	47	58	105	39	53	92
III	16	24	40	51	67	118	53	52	105	56	75	131
сумма	50	81	132	118	164	282	141	168	309	138	187	325

Август			Сентябрь			Октябрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
28	67	95	39	52	91	16	17	33
41	63	104	27	50	77	15	13	28
36	59	95	26	37	63	11	17	28
105	189	294	92	139	231	42	47	89
21	29	50	16	32	48	12	14	26
17	28	45	15	23	38			20
22	28	50	15	19	34			18
60	85	145	46	74	120			64
33	61	94	25	42	67	22	31	53
27	48	75	28	35	63	16	18	34
36	54	90	27	29	56	11	21	32
96	163	259	80	106	186	49	70	119
26	44	70	20	30	50	17	21	38
20	30	50	26	23	49	16	15	31
29	38	67	23	25	48	11	16	27
75	112	187	69	78	147	44	52	96
29	39	68	39	57	96	14	33	47
42	52	94	42	54	96	13	31	44
38	49	87	34	44	77	13	27	40
109	140	249	115	155	270	40	90	131

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
38. Уланбаах												
I		20	29	22	50	72	37	66	103	33	64	97
II	18	33	51	29	60	89	49	88	137	44	78	122
III	18	36	54	38	74	112	44	84	128	57	98	155
сумма		89	134	89	184	274	131	238	369	134	240	374
40. Панфилов												
Испаритель в грунте												
I	13	21	34	19	33	52	20	38	58	22	33	55
II	16	35	51	15	31	46	31	47	78	29	39	68
III	14	21	35	24	40	64	36	44	80	31	44	75
сумма	43	77	120	58	104	162	87	129	206	82	116	198
41. Аидарлы												
Испаритель в грунте												
I	16	28	44	28	54	82	38	58	96	41	59	100
II	23	45	68	28	44	72	50	62	112	40	67	107
III	16	34	50	35	54	89	49	75	124	39	77	116
сумма	55	107	162	91	152	243	137	195	332	120	203	323
42. Чирин-Рабат												
Испаритель в грунте												
I	19	21	41	27	60	87	44	86	130	48	90	138
II	21	43	64	29	61	90	44	94	138	42	95	137
III	22	31	53	51	88	139	45	89	134	61	131	192
сумма	62	96	158	107	209	316	133	269	402	151	316	467
43. Мунджилли												
Испаритель в грунте												
I							-	-	-	-	-	21
II							-	-	-	-	-	18
III							12	14	26	11	13	24
сумма							-	-	-	-	-	63

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

40	87	127	37	71	108	18	43	61	10	19	29	-	12	18
49	83	132	21	50	71	14	34	48	-	27	33	-	-	17 ⁹
50	91	141	23	47	70	21	33	54	-	-	14 ⁷	-	-	-
139	261	400	81	168	249	53	110	163	-	-	76	-	-	-

33	42	75	15	19	34	15	19	34						
28	40	68	12	18	30	12	17	29						
30	43	73	13	18	31	13	18	31						
91	125	216	40	55	95	40	54	94						

37	66	103	32	53	85	28	37	65	-	-	18			
30	58	88	24	45	69	15	22	37	-	-	24			
41	67	108	27	41	68	21	33	54	-	-	9			
108	191	299	83	139	222	64	92	156	-	-	51			

38	74	112	34	70	104									
43	77	120	35	67	102									
50	70	120	28	54	82									
132	221	353	97	191	288									

-	-	28	-	-	23									
10	11	21	-	-	33									
12	17	29												
-	-	78												

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
44. СЛС Бол.Алма-Атнское оз.												
Испаритель в грунте												
I							14	15	29	11	10	21
II							17	20	37	13	12	25
III				10	10	20 ²	13	17	30	16	19	35
сумма							44	52	96	40	41	81
Испаритель в водосемя												
I							8	11	17 ⁹	10	12	22
II							-	-	-	11	15	26
III							14	16	30	11	17	28
сумма							-	-	-	32	44	76
46. КС Нарынок												
Испаритель в грунте												
I				-	-	-	13	26	39	11	22	33
II				8 ⁵	16 ⁶	24 ⁶	15	30	45	15	22	37
III				16	28	44	15	30	45	23	34	57
сумма				24	44	68 ¹⁷	43	86	129	49	78	127
47. Вдхр.Бугуньское-с.Бугунь												
Испаритель в грунте												
I	13	16	29	18	36	54	38	65	103	37	59	96
II	14	33	47	34	46	80	53	80	133	48	71	119
III	13	25	38	46	63	109	45	74	119	66	92	158
сумма	40	74	114	98	145	243	136	219	355	151	222	373
48. Бурино-Октябрьское												
Испаритель в грунте												
I	9	14	23	13	25	38	20	40	60	24	41	65
II	9	16	25	15	29	44	21	49	70	26	48	74
III	9	16	25	22	40	62	26	39	65	37	61	98
сумма	27	46	73	50	94	144	67	128	195	87	150	237

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
14	20	34	15	18	33									
12	17	29	10	-	24									
19	22	41	8	11	19 ⁶									
45	59	104	33	-	76 ²⁶									
11	16	27	16	21	37	15	14	29						
11	15	26	11	14	25	13	-	24						
14	20	34	14	15	29			2 ¹						
36	51	87	41	50	91			55 ²¹						
22	29	51	14	25	39	13	27	40						
18	32	50	15	31	46	-	15	-						
23	43	66	16	28	44	-	15	-						
63	104	167	45	84	129	-	51	-						
36	54	90	31	48	79	21	31	52	8	10	18			
44	60	104	47	55	90	14	23	37	6	9	15			
53	68	121	32	46	78	13	16	29	7	8	15			
133	182	315	98	149	247	48	70	118	21	27	48			
28	44	72	19	36	55	15	22	37	3	10	13	3	5	8
25	36	61	15	21	36	11	17	28	5	8	13			59
27	44	71	15	28	43	11	19	30	5	4	9			
80	124	204	49	85	134	37	58	95	13	22	35			

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
49. Чимкент												
Испаритель в грунте												
I										31	43	74
II										37	46	83
III										44	71	115
сумма										112	160	272
50. Аральское море												
Испаритель в грунте												
I				18	33	51	28	42	70	40	52	92
II	3	8	11 ⁶	21	33	54	38	51	89	43	63	106
III	12	22	34	32	49	81	34	49	83	68	92	160
сумма				71	115	186	100	142	242	151	207	358
51. Барсакельмес												
Испаритель в грунте												
I				27	53	80	45	73	118	44	61	105
II	11	20	31	29	68	97	50	73	123	46	72	118
III	20	47	67	47	91	138	33	56	89	60	93	153
сумма				103	212	315	128	202	330	150	226	376
52. Назарен, остров												
Бассейн												
I				16	15	31	22	21	43	34	41	75
II	11	13	24	21	24	45 ^м	33	33	66 ^м	36	35	71 ^м
III	9	10	19	27	32	59	31	37	68	54	55	109
сумма				64	71	135	86	91	177	124	131	255
Испаритель в грунте												
I				17	23	40	25	30	55	31	45	76
II	13	16	29	22	27	49	31	34	65 ^м	34	44	78
III	10	14	24	26	37	63	32	38	70	46	56	102 ^м
сумма				65	87	152	88	102	190	111	145	256

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
31	39	70	36	57	93	17	22	39						
38	44	82	27	35	62	13	17	30						
			25	30	55	10	17	27						
			88	122	210	40	56	96						
34	43	77	41	50	91	14	17	31			13			
38	53	91	35	44	79	8	12	20			86			
33	50	83	29	40	69			28						
105	146	251	105	134	239			79						
40	59	99	28	56	84	19	30	49	8	20	28	6	6	12
39	64	103	32	56	88	13	33	46	5	14	19			
42	51	93	31	50	81	13	30	43	6	10	16			
121	174	295	91	162	253	45	93	138	19	44	63			
44	36	80	25	22	47	28	26	54	16	18	34*			
31	30	61*	36	33	69			42	14	18	32			
47	44	91	33	28	61				10	11	21			
122	110	232	94	83	177				40	47	87			
43	50	93	23	33	56	20	21	41	13	16	29			
32	41	73	32	43	75*	20	18	38	15	14	29			
40	50	90	29	35	64	19	22	41	9	10	19			
115	141	256	84	111	195	59	61	120	37	40	77			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
53. Техникаул												
Испаритель в грунте												
I			36	2I	53	74	2I	6I	82	26	60	86
II			60	26	5I	77	27	67	94	25	67	92
III			39	30	63	93	27	60	87	30	79	109
сумма			135	77	167	244	75	188	263	81	206	287
54. Кунград												
Испаритель в грунте												
I			33	20	36	56	25	44	69	32	5I	83
II	I6	28	44	25	38	63	32	54	86	34	49	83
III	II	2I	32	3I	46	77	34	50	84	34	56	90
сумма			109	76	120	196	9I	148	239	100	156	256
55. Чимбай												
Испаритель в грунте												
I				24	47	7I	35	70	105	38	76	114
II				29	5I	80	42	73	115	4I	79	120
III				40	73	113	36	74	110	43	85	128
сумма				93	171	264	113	217	330	122	240	362
56. Тахнаташ												
Бассейн												
I	I8	26	44	27	36	63	35	45	80	43	56	99
II	I8	27	45	32	4I	73	37	53	90	42	62	104 ^ж
III	I4	20	34	4I	52	93 ^ж	37	55	92	48	73	121
сумма	50	73	123	100	129	229	109	153	262	133	191	324
Испаритель в грунте												
I	I7	27	44	3I	5I	82	39	58	97	5I	73	124
II	I9	39	58	35	55	90	42	62	104	49	75	124
III	I4	28	42	45	62	107	43	68	111	56	91	147
сумма	50	94	144	111	168	279	124	188	312	156	239	395

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
24	48	72	20	41	61	12	19	31	5	8	13	2	7	9
24	45	69	16	39	55	10	15	25	3	10	13			8
28	43	71	17	27	44	10	12	22			8			
76	136	212	53	107	160	32	46	78			34			
28	38	66												
27	35	62												
27	33	60												
82	106	188												
31	59	90	26	54	80	19	30	49	7	11	18	7	10	17
32	62	94	28	53	81	16	26	42	8	10	18	5	7	12
35	59	94	25	45	70	17	22	39	6	7	13			
98	180	278	79	152	231	52	78	130	21	28	49			
37	50	87	31	44	75	16	29	45	6	13	19	3	6	9
36	54	90	27	44	71	16	19	35	6	9	15	7	5	12
38	50	88	22	34	56	15	19	34	5	8	13			9 ⁸
III	154	265	80	122	202	47	67	114	17	30	47			30 ²⁸
38	55	93	34	54	88	18	28	46	7	12	19	4	7	11
39	65	104	32	52	84	15	22	37	7	12	19	6	5	11
42	54	96	24	38	62	14	16	30	6	8	14			6 ⁷
II9	174	293	90	144	234	47	66	113	20	32	52			28 ²⁷

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

57. Боров
Басейн

I	8	9	17	18	14	32	21	25	46	30	31	61
II	12	14	26	22	22	44	30	29	59	35	32	67
III	13	10	23	28	26	54	35	32	67	32	35	67
сумма	33	33	66	68	62	130	86	86	172	97	98	195

Испаритель в грунте

I	8	12	20	18	20	38	28	38	66	32	42	74
II	14	18	32	23	27	50	34	40	74	38	42	80
III	10	15	25	30	38	68	38	44	82	35	48	81
сумма	32	45	77	71	85	156	100	122	222	103	132	235

58. Чарара

Испаритель в грунте

I	16	24	40	27	41	68	38	64	102	47	65	112
II	18	23	41	36	62	98	59	58	117	58	80	138
III	15	23	38	44	64	108	64	68	132	72	91	163
сумма	49	70	119	107	167	274	161	190	351	177	236	413

59. Углекислотное водородилище

Испаритель в грунте

I	14	16	30									
II	17	21	38									
III	13	12	25									
сумма	44	49	93									

60. Квентив

Испаритель в грунте

I				11	15	26	14	26	40	30	49	79
II				10	18	28	24	38	62	30	47	77
III				23	27	50	26	43	69	36	56	92
сумма				44	60	104	64	107	171	96	152	248

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
35	35	70	24	27	51	17	15	32			13	6	6	12
25	23	48	19	20	39	13	16	29	6	6	12	4	7	11
31	33	54	19	18	37			26	5	6	11			
91	91	182	62	65	127			87			36			
33	45	78	26	37	63	17	24	41			14	5	7	12
28	35	63	18	25	43	13	20	33	7	9	16	4	9	13
30	43	73	18	27	45			28	7	7	14			
91	123	214	62	89	151			102			44			
60	65	125	45	63	108	26	38	64	12	15	27	6	12	18
52	59	111	38	50	88	22	34	56	11	15	26	9	8	17
59	72	131	32	42	74	20	27	47	7	8	15			
171	196	367	115	155	270	68	99	167	30	38	68			
29	50	79	24	41	65	17	25	42						
28	49	77	18	25	43			31						
31	48	79	21	32	53			32						
88	147	235	63	98	161			105						

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
61. Сунок												
Испаритель в грунте												
I						20	25	19	44	36	30	66
II				14	18	32	27	18	45	44	37	81
III				13	13	26	41	30	71	46	38	84
сумма						78	93	67	160	126	105	231
62. Тяньбугуа												
Испаритель в грунте												
I				7	21	28	18	26	44	30	44	74
II				10	22	32	22	34	56	42	48	90
III				10	15	25	33	44	77	39	49	88
сумма				27	58	85	73	104	177	111	141	252
63. Авадтун												
Испаритель в грунте												
I			10			24	18	39	57	29	56	85
II	15	25	40	14	31	45	26	45	71	33	50	83
III	14	25	39			34	34	55	89	31	52	83
сумма			89			103	78	139	217	93	158	251
64. Фергана												
Испаритель в грунте												
I	4	7	11	14	19	33	21	32	53	25	37	62
II	8	9	17	13	20	33	20	39	59	28	48	76
III	11	19	30	11	15	26	27	37	64	28	42	70
сумма	23	35	58	38	54	92	68	108	176	81	127	208
65. Кайраккумское ГИО												
Бассейн												
I							- 22	25	47	30	31	61
II							30	41	71	29	36	65
III							34	34	68	33	43	76
сумма							86	100	186	92	110	202

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
39	37	76	41	38	79	42	37	79	26	26	52		17	10	12	22	
43	38	81	44	37	81	24	23	47	20	20	40	12	11	23		18	
46	46	92	49	41	90	32	27	59	20	20	40	7	8	15			
128	121	249	134	116	250	98	87	185	66	66	132		55				
38	54	92	37	48	85	31	43	74	20	29	49	5	12	17	5	9	14
37	54	91	33	49	82	24	33	57	14	22	36	4	9	13	4	6	10
41	59	100	32	53	85	23	32	55	11	18	29	5	6	11			
116	167	283	102	150	252	78	108	186	45	69	114	14	27	41			
30	53	83	32	41	73	27	30	57	18	22	40	14	6	16	22		
34	50	84	31	33	64	22	26	48	13	21	34	17			14		
34	48	82	40	34	74	18	29	47			32	4	7	11	9		
98	151	249	103	108	211	67	85	152			106	42			45		
32	44	76	33	46	79	26	33	59	15	21	36	6	8	14	4	7	11
33	47	80	26	32	58	21	19	40	13	16	29	5	8	13	2	4	6
35	45	80	31	40	71	20	24	44	10	16	26	5	6	11	1	1	23
100	136	236	90	118	208	67	76	143	38	53	91	16	22	38	7	12	1923
33	30	63	43	34	77	31	21	52	20	19	39	13	12	25	8	9	17
36	35	71	31	23	54	25	18	43	18	17	35	7	10	17	6	5	11
34	31	65	35	34	69	21	19	40	16	18	34	7	7	14	12	8	20
103	96	199	109	91	200	77	58	135	54	54	108	27	29	56	26	22	48

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
Испаритель в грунте												
I				14	23	37	21	38	59	35	44	79
II				15	25	40	33	53	86	36	52	88
III	12	23	35	16	25	41	33	51	84	38	59	97
сумма				45	73	118	87	142	229	109	155	264
66. Кушнар												
Испаритель в грунте												
I				17	19	36	39	66	105	64	98	162
II				20	36	56	56	68	124	60	96	156
III				32	45	77	63	90	153	75	97	172
сумма				69	100	169	158	224	382	199	291	490
67. Каттакурганское водохранилище												
Испаритель в грунте												
I			15	13	18	31	34	48	82	55	83	138
II	14	21	35	20	30	50	43	57	100	56	71	127
III	14	18	32	22	37	59	56	72	128	62	91	153
сумма			82	55	85	140	133	177	310	173	245	418
68. Чимкент												
Испаритель в грунте												
I						18	22	42	64	38	57	95
II				11	22	33	19	43	62	32	60	92
III				14	26	40	34	54	88	43	60	103
сумма						91	75	139	214	113	177	290
69. Фрунзе												
Бассейн												
I				8	8	16	13	15	28	20	23	43
II				10	16	26	15	15	30	26	31	57
III				9	11	20	24	22	46	30	34	64
сумма				27	35	62	52	52	104	76	88	164

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
35	41	76	38	49	87	29	34	63	18	30	48	13	15	28	9	11	20
38	52	90	28	49	77	25	31	56	15	23	38	9	13	22	8	8	16
40	47	87	32	48	80	20	31	51	17	21	38	9	10	19			20
113	140	253	98	146	244	74	96	170	50	74	124	31	38	69			56
56	92	148	59	85	144	48	76	124	26	36	62	9	16	25			
74	97	171	55	83	138	40	56	96	22	33	55	12	14	26			
63	99	162	69	97	166	35	46	81	18	24	42	8	9	17			
193	288	481	183	265	448	123	178	301	66	93	159	29	39	68			
55	86	141	54	81	135	46	68	114	23	36	59	9	12	21	9	12	21
64	93	157	49	73	122	34	50	84	22	28	50	10	16	26	8	9	17
52	80	132	65	85	150	30	45	75	16	23	39	8	8	16			68
171	259	430	168	239	407	110	163	273	61	87	148	27	36	63			44
37	61	98															
40	70	110															
38	73	111															
115	204	319															
26	31	57	29	34	63	23	26	49	18	15	33	6	7	13	4	6	10
30	30	60	26	28	54	19	20	39	12	9	21	5	6	11	4	6	10
29	35	64	36	32	68	18	19	37	11	11	22	4	3	7			
85	96	181	91	94	185	60	65	125	41	35	76	15	16	31	8	12	20 ²⁰

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
Испаритель в грунте												
I				II	9	20	13	20	33	23	37	60
II				13	22	35	15	20	35	32	50	82
III	6	13	19	10	12	22	25	34	59	35	53	88
сумма	6	13	19	34	43	77	53	74	127	90	140	230
70. ГМС Кировское												
Испаритель в грунте												
I				II	14	25	11	25	36	18	44	62
II				10	24	34	13	25	38	25	58	83
III				9	17	26	22	47	69	24	52	76
сумма				30	55	85	46	97	143	67	154	221
71. ГМС Байтик												
Испаритель в грунте												
I							8	13	21	12	13	25 ^ж
II							8	11	19 ^ж	19	23	42
III				6	8	14 ^ж	11	20	31	19	29	48
сумма						14 ¹⁰	27	44	71 ^ж	50	65	115 ^ж
72. ГМС "Пржевальск"												
Бассейн												
I										15	18	33
II							14	21	35	20	23	43
III							18	24	42	19	19	38
сумма							32	45	77 ²¹	54	60	114
Испаритель в грунте												
I						24	18	22	40	16	20	36
II						39 ^ж	16	24	40	20	23 ^ж	43
III				14	24	38 ^ж	20	27	47	19	20 ^ж	39
сумма						101 ^ж	54	73	127	55	63 ^ж	118

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
28	44	72	33	44	77	28	42	70	19	24	43			10	4	7	11
34	44	78	30	47	77	21	28	49	10	14	24			12			12
34	56	90	38	51	89	18	28	46	12	15	27	5	3	8			
96	144	240	101	142	243	67	98	165	41	53	94			30			23 ²⁰
24	50	74	26	45	71	22	42	64	12	24	36						
28	49	77	23	48	71	12	28	40	8	17	25						
31	56	87	26	52	78	12	27	39	8	19	27						
83	155	238	75	145	220	46	97	143	28	60	88						
14	31	45	17	29	46	18	26	44	8	19	27						
18	25	43	18	29	47	14	18	32	8	13	21 ²²						
19	28	47	23	36	59	11	18	29			19 ¹⁰						
51	84	135	58	94	152	43	62	105			67 ³⁰						
17	21	38	21	29	50	16	18	34	14	14	28						
21	20	41	20	21	41	14	17	31	10	12	22						
20	24	44	23	29	52	15	14	29	8	11	19						
58	65	123	64	79	143	45	49	94	32	37	69						
17	21	38	20	28	48	16	18	34	15	15	30						
21	20	41	19	22	41	14	18	32	10	12	22						
21	26	47	22	29	51	15	15	30			20						
59	67	126	61	79	140	45	51	96			72						

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
73. Алаарча												
Испаритель в грунте												
I												24
II									11 ⁴	12	22	34
III									29	15	24	39
сумма									40 ¹⁵			97
74. ГМС Рыбачье												
Испаритель в грунте												
I						59	21	40	61	23	40	63
II			18 ⁴			62	21	49	70	27	61	88
III	12	21	33	18	41	59	26	59	85	29	50	79
сумма			51 ¹⁵	18 ¹⁸	41 ²⁶	180	68	148	216	79	151	230
75. ГМС Кочкорка												
Испаритель в грунте												
I							35	27	62	10	29	39 ^м
II				22	26	48	24	23	47 ^м	25	42	67
III				19	18	37	31	35	66	28	25	53
сумма				41 ¹⁹	44 ¹⁹	85 ¹⁹	90	85	175 ^м	63	96	159 ^м
76. ГМС Талга												
Испаритель в грунте												
I							15	24	39	16	20	36
II							17	24	41	22	33	55
III							23	30	53	17	27	44
сумма							55	78	133	55	80	135
77. ГМС Нарын												
Испаритель в грунте												
I						38	16	31	47	18	23	41
II				22	36	58	14	29	43	30	44	74
III				18	30	48	21	29	50	24	41	65
сумма						144	51	89	140	72	108	180

ДЕКАДА	Январь			Февраль			М а р т			Апрель			М а й			Июнь			
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	
78. ГИС Уатен																			
Испаритель в грунте																			
I										18		28 ²	19	19	38	20	22	42	
II										13	16	29	20	21	41	32	36	68	
III												24	27	25	52	36	32	68	
сумма												81	66	65	131	88	90	178	
79. Шахсенем																			
Испаритель в грунте																			
I										10	21	31	26	44	70	43	86	129 ²	
II										19	33	52	36	57	93	67	119	186 ²	
III										14	26	40	50	73	123	43	76	119	
сумма										43	80	123	112	174	286	153	281	434 ²	
80. Чагыл																			
Испаритель в грунте																			
I										17	34	51	50	87	137	62	163	225	
II										25	68	93	55	101	156	67	139	206	
III										19	68	87	60	135	195	72	135	207	
сумма										61	170	231	165	323	488	201	437	638	
81. Дарган-Ата																			
Испаритель в грунте																			
I										17	9	20	29	23	54	77	35	72	107
II							10	30	40	15	36	51	31	52	83	36	65	100	
III							12	22	34	19	34	53	38	64	102	40	59	99	
сумма									91	43	90	133	92	170	262	110	196	306	
82. Ясхан																			
Бассейн																			
I	2	2	4			5 ⁵	15	19	34	21	19	40	28	38	66	37	47	84	
II			3 ⁹	6	12	18	13	16	29	22	29	51	35	48	83	40	33	73	
III			4 ⁷	6	8	14	16	21	37	21	24	45	48	48	96	38	39	77	
сумма			11 ²⁶			37 ²³	44	56	100	64	72	136	111	134	245	115	119	234	

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
36	32	68	36	25	61	26	26	52	17	15	32						
39	27	66	26	32	58	18	18	36	11	13	24						
41	31	72	30	34	64	18	20	38	12	14	26						
116	90	206	92	91	183	62	64	126	40	42	82						
44	89	133	40	57	97	36	56	92	20	32	52	8	15	23			
49	81	130	37	62	99	30	50	80	16	24	40	6	14	20			
56	89	145	39	62	101	29	38	67	16	21	37	4	9	13			
149	259	408	116	181	297	95	144	239	52	77	129	18	38	56			
74	145	219	53	103	156	44	98	142	37	34	81	16	22	38	5	11	16
80	117	197	62	113	175	56	71	127	27	36	65	9	16	25	4	14	18
73	130	203	66	105	171	42	56	98	24	33	57	6	12	18	3	9	12
227	392	619	181	321	502	142	225	367	90	113	203	31	50	81	12	34	46
30	52	82	34	51	85	24	33	57	16	26	42	8	19	27	4	13	17
33	64	97	30	48	78	25	38	63	14	24	38	6	11	17	7	11	18
37	62	99	36	46	82	21	39	60	9	21	30	4	10	14			68
100	178	278	100	145	245	70	110	180	39	71	110	18	40	58			41 ²³
47	58	105	38	52	90	39	60	99	26	30	56	16	19	35	8	6	14
57	58	115	45	53	98	38	56	94 [*]	20	28	48	12	9	21	11	8	19
54	58	112	48	54	102	30	50	80	21	23	44	8	6	14	7	8	15
158	174	332	131	159	290	107	166	273	67	81	148	36	34	70	26	22	48

ДЕКАДА	Январь			Февраль			Март			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
Испаритель в грунте																		
I			3 ⁹			8 ⁵	16	20	36	20	27	47	38	52	90	49	75	124
II			3 ⁹			16	15	26	41	29	43	72	41	61	102	46	51	97
III			2 ⁷	7	10	17	20	30	50	24	37	61	57	63	120	45	62	107
сумма			8 ¹⁹			41 ²³	51	76	127	73	107	180	136	176	312	140	188	328
83. Ченга																		
Испаритель в грунте																		
I							10	30	40	22	36	58	37	90	127	69	186	255*
II						23 ⁷	18	50	68	30	65	95	52	101	153	74	174	248*
III				9	23	32	25	43	68	28	60	88	72	187	259*	77	156	233
сумма							53	123	176	80	161	241	161	378	539*	220	516	736*
84. Западно-Туркменская воднобалансовая (с. Беклент) станция																		
Испаритель в грунте																		
I			23							15	25	40	24	63	87	47	116	163*
II			4 ⁷				12	29	41	21	38	59	41	78	119	45	90	135
III							15	31	46	16	38	54	54	128	182*	41	69	110
сумма										52	101	153	119	269	368*	133	275	408*
85. Ашхабад																		
Бассейн																		
I	1	3	4 ⁹			8 ⁹	7	8	15	7	13	20	23	26	49	33	32	65
II			5	4	5	9	8	9	17	14	18	32	24	28	52	34	32	66
III			6	4	6	10	9	11	20	12	20	32	33	34	67	34	31	65
сумма			15 ³⁰			27 ²⁷	24	28	52	33	51	84	80	88	168	101	95	196
Испаритель в грунте																		
I			26			8 ⁵	7	12	19	7	13	20	25	35	60	34	49	83
II			2 ⁴			9	10	12	22	15	23	38	28	39	67	36	49	85
III				4	10	14	9	15	24	10	27	37	34	48	82	38	50	88
сумма						31 ²³	26	39	65	32	63	95	87	122	209	108	148	256

Июль				Август				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь			
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
65	76	141	49	75	124	42	68	110	25	33	58	15	21	36	9	6	15						
72	87	159	62	75	137	39	63	102	18	32	50	14	14	28	11	10	21						
71	93	164	58	78	136	31	53	84	22	29	51	9	6	15	10	8	18						
208	256	464	169	228	397	112	184	296	65	94	159	38	41	79	30	24	54						
75	140	215	77	110	187	48	99	147	37	64	101	12	25	37									
88	140	228	68	113	181	50	92	142	20	49	69	12	23	35									
101	138	239	80	132	212	47	77	124	21	52	73	8	15	23									
264	418	682	225	355	580	145	268	413	78	165	243	32	63	95									
50	87	137	53	64	117	39	56	95	29	28	57	15	23	38									
57	85	142	51	71	122	47	68	115	22	30	52	14	18	32									
64	96	160	40	75	115	36	57	93	24	33	57	7	7	14									
171	268	430	144	210	354	122	181	303	75	91	166	36	48	84									
33	38	71	37	36	73				16	17	33	11	10	21	6	6	12						
35	39	74	34	30	64	25	22	47	16	17	33	5	6	11	5	7	12						
41	48	89	15	15	30 ⁵	22	24	46	13	14	27	3	5	8	4	6	10						
109	125	234	86	81	167 ²⁵				45	48	93	19	21	40	15	19	34						
37	54	91	38	40	87	35	46	81	19	24	43	8	12	20	4	7	11						
39	58	97	36	47	83	28	45	73	16	21	37	6	10	16	6	8	14						
43	68	111	36	51	87	26	37	63	14	21	35	4	5	9			9						
119	180	299	110	147	257	89	128	217	49	66	115	18	27	45			34						

ДЕКАДА	Январь			Февраль			Март			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
86. Керки																		
Испаритель в грунте																		
I			II			14 ⁷	10	12	22	18	28	46	30	46	76	38	66	104
II			8 ⁷	13	19	32	23	41	64	25	43	68	33	57	90	41	75	116
III				10	16	26	16	29	45	31	43	74	40	65	105	46	81	127
сумма						72 ²⁵	49	82	131	74	114	188	103	168	271	125	222	347
87. Иолотань																		
Испаритель в грунте																		
I			8			10 ⁶	8	13	21	14	20	34	24	52	76	37	65	102
II			6 ⁵	7	14	21	16	30	46	23	28	51	34	55	89	34	68	102
III				7	8	15	17	22	39	24	38	62	39	67	106	41	70	111
сумма						46 ²⁴	41	65	106	61	86	147	97	174	271	112	203	315
88. Хауз-Хан																		
Испаритель в грунте																		
I							15	20	35	19	26	45	26	57	83	47	78	125
II				8	12	20 ⁷	22	36	58	29	44	73	45	69	114	45	83	128
III				9	13	22	21	32	53	33	41	74	56	85	141	50	95	145
сумма							58	88	146	81	111	192	127	211	338	142	256	398
89. Тахта-Базар																		
Испаритель в грунте																		
I							10	13	23	19	17	36	48	62	110	68	84	152
II							20	26	46	26	32	58	59	65	124	72	81	153
III							14	20	34	36	42	78	71	81	152	79	92	171
сумма							44	59	103	81	91	172	178	208	386	219	257	476
90. Ура-Тюбе																		
Испаритель в грунте																		
I										6	12	18	16	25	41	29	40	69
II							4	12	16 ⁶	11	19	30	20	31	51	39	46	85
III							8	13	21	10	14	24	32	48	80	37	51	88
сумма										27	45	72	68	104	172	105	137	242

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
38	60	98	42	64	106	34	38	72	21	28	49	13	16	29	10	21	31
50	61	111	34	49	83	28	29	57	18	25	43	13	21	34	12	15	27
44	66	110	37	48	85	23	34	57	18	31	49	10	14	24	6	11	17
132	187	319	113	161	274	85	101	186	57	84	141	36	51	87	28	47	75
30	70	100	32	69	101	29	49	78	19	31	50	10	17	27	9	16	25
37	77	114	30	56	86	27	41	68	16	24	40	13	17	30	16	15	31
40	69	109	36	64	100	22	38	60	16	23	39	9	11	20			12
107	216	323	98	189	287	78	128	206	51	78	129	32	45	77			68
44	91	135	39	80	119	35	73	108	26	45	71	21	25	46	14	22	36
44	96	140	36	76	112	33	64	97	21	35	56	16	26	42	14	21	35
60	110	170	45	86	131	27	60	87	26	36	62	13	18	29	10	11	21
148	297	445	120	242	362	95	197	292	73	116	189	50	67	117	38	54	92
73	90	163	75	89	164	68	62	130	40	46	86	21	18	39	13	17	30
89	97	186	70	69	139	47	53	100	34	40	74	19	11	30	13	12	25
86	82	168	67	82	149	38	50	88	30	31	61	13	16	29			8
248	269	517	212	240	452	153	165	318	104	117	221	53	45	98			63
36	48	84	35	46	81	34	44	78	21	27	48	6	11	17	7	13	20
39	54	93	35	45	80	25	28	53	14	20	34	8	13	21	5	9	14
42	58	100	39	50	89	25	29	54	15	22	37	7	11	18			
117	160	277	109	141	250	84	101	185	50	69	119	21	35	56			

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

91. Пенджабент

Испаритель в грунте

I			21	12	30	42	25	50	75	34	69	103
II	23	34	57	16	37	53	29	53	82	44	72	116
III	15	30	45	17	35	52	38	68	106	39	80	119
сумма			123	45	102	147	92	171	263	117	221	338

92. Дехлуз

Испаритель в грунте

I							18	42	60	25	47	72
II							17	32	49	26	47	73
III							22	46	68	30	54	84
сумма							57	120	177	81	148	229

93. Дяхи

Испаритель в грунте

I				7	13	20	17	44	61	26	46	72
II				9	24	33	13	27	40	31	61	92
III				11	27	38	20	36	56	35	64	99
сумма				27	64	91	50	107	157	92	171	263

94. Дябрун

Испаритель в грунте

I				7	14	21	11	25	36	18	27	45
II				9	17	26	15	17	32	27	34	61
III				12	16	28	18	22	40	20	41	61
сумма				28	47	75	44	64	108	65	102	167

95. Комсомолабад

Испаритель в грунте

I				12	13	25	19	20	39	25	27	52
II				13	12	25	18	15	33	32	35	67
III				13	15	28	22	24	46	36	36	72
сумма				38	40	78	59	59	118	93	98	191

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
43	75	118	39	71	110	30	57	87									
44	79	123	36	65	101	26	45	71		36 ⁷	9		17	26			
44	79	123	40	71	111	21	42	63	22	31	53	8	15	23			
131	233	364	115	207	322	77	144	221		128				75			
23	47	70	31	52	83	19	40	59	16	41	57						
29	48	77	23	45	68	18	37	55			27 ⁷						
25	59	84	28	55	83	13	39	52									
77	154	231	82	152	234	50	116	166									
36	62	98	43	75	118	34	51	85	20	38	58			13 ⁵			
42	68	110	39	65	104	24	45	69	16	30	46						
42	78	120	38	74	112	28	41	69			42						
120	208	328	120	214	334	86	137	223			146						
23	45	68	26	51	77	21	38	59	15	34	49						
25	44	69	25	49	74	27	32	59	15	28	43						
26	50	76	28	60	88	16	36	52	18	28	46						
74	139	213	79	160	239	64	106	170	48	90	138						
34	42	76	40	48	88	34	41	75	25	32	57			24	6	9	15
39	46	85	38	45	83	29	36	65	20	24	44	11	12	23	8	6	14 ²
44	53	97	45	53	98	28	34	62	17	25	40	6	7	13			2 ²
117	141	258	123	146	269	91	111	202	62	79	141			60			

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
96. Тавильдара												
Испаритель в грунте												
I				15	34	49	21	40	61	32	56	88
II				15	30	45	23	40	63	37	59	96
III				15	32	47	28	52	80	36	68	104
сумма				45	96	141	72	132	204	105	183	288
97. Душанбе												
Испаритель в грунте												
I	6	12	18	11	15	26	19	21	40	27	34	61
II	9	26	35	11	15	26	19	25	44	32	41	73
III	11	17	28	16	15	31	26	32	58	28	52	80
сумма	26	55	81	38	45	83	64	78	142	87	127	214
98. Шахринау												
Испаритель в грунте												
I	6	13	19			25	26	18	44	44	40	84
II	9	23	32	13	16	29	24	27	51	52	49	101
III	9	15	24			31	36	42	78	48	50	98
сумма	24	51	75			85	86	87	173	144	139	283
99. Яван												
Испаритель в грунте												
I			25	16	17	33	27	31	58	45	39	84
II	28	32	60			35	39	40	79	49	47	96
III			43	28	21	49	56	54	110	45	49	94
сумма							122	125	247	139	135	274
100. Кавгурт												
Испаритель в грунте												
I			17 ⁷	12	20	32	19	31	50	31	42	73
II	11	24	35	11	19	30	22	32	54	36	54	90
III	12	16	28	14	21	35	32	40	72	40	69	109
сумма			80 ²⁸	37	60	97	73	103	176	107	165	272

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
39	68	107	38	80	118	37	62	99	26	46	72						
40	82	122	37	76	113	34	52	86	19	38	57						
43	85	128	45	82	127	28	52	80	17	40	57						
122	235	357	120	238	358	99	166	265	62	124	186						
38	48	86	29	45	74	26	39	65	17	23	40	9	9	18	6	11	17
32	46	78	29	40	69	22	31	53	14	19	33	7	12	19	7	8	15
35	53	88	30	44	74	19	28	47	14	19	33	9	10	19			7
105	147	252	88	129	217	67	98	165	45	61	106	25	31	56			39
47	51	98	43	45	88	38	45	83	28	29	57	9	14	23	9	16	25
48	49	97	44	44	88	33	34	67	20	24	44	8	15	23	8	8	16
49	50	99	48	50	98	30	36	66	19	24	43	7	13	20			
144	150	294	135	139	274	101	115	216	67	77	144	24	42	66			
48	46	94	42	44	86	42	40	82	29	27	56	12	13	25	17	22	39
51	44	95	44	42	86	34	32	66	21	22	43	17	18	35	13	17	30
53	46	99	48	45	93	32	30	62	22	27	49	12	18	30			16
152	136	288	134	131	265	108	102	210	72	76	148	41	49	90			
39	69	108	35	72	107	34	65	99	23	45	68	8	16	24	11	20	31
39	77	116	34	69	103	30	54	84	18	34	52	10	20	30	9	12	21
41	76	117	38	76	114	24	50	74	21	32	53	9	15	24			11
119	222	341	107	217	324	88	169	257	62	111	173	27	51	78			

ДЕКАДА	Февраль			Март			Апрель			М а й			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
101. Ирхт															
Испаритель в грунте															
I										18	47	65	23	53	76
II										21	46	67	19	59	78
III										20	51	71	20	54	74
Сумма										59	144	203	62	166	228
102. Мургаб															
Испаритель в грунте															
I												29 ⁵	22	49	71
II												68	18	41	59
III													20	38	58
Сумма													60	128	188
103. Руман															
Испаритель в грунте															
I							18	28	46	24	47	71	32	48	80
II				18	20	38	16	36	52	26	39	65	44	55	99
III				11	31	42	17	37	54	27	47	74	42	55	97
Сумма							51	101	152	77	133	210	118	158	276
104. Куляб															
Испаритель в грунте															
I				8	10	18	19	18	37	23	22	45	34	42	76
II				17	19	36	16	16	32	25	30	55	47	37	84
III				14	17	31	18	16	34	39	46	85	43	60	103
Сумма				39	46	85	53	50	103	87	98	185	124	139	263
105. Курган-Тобе															
Испаритель в грунте															
I				7	11	18	16	16	32	27	29	56	33	45	78
II				14	18	32	17	13	30	28	39	67	32	49	81
III			18 ⁸	14	17	31	20	20	40	34	51	85	31	53	84
Сумма				35	46	81	53	49	102	89	119	208	96	147	243

Июль				Август				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь			
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
19	54	73	32	59	91	15	42	57															
32	60	92	22	50	72	13	36	39															
30	59	89	27	58	85			41															
81	173	254	81	167	248			137															
25	38	63	30	47	77	24	47	71				33											
26	47	73	27	39	66			59				116											
31	42	73	28	43	71			32															
82	127	209	85	129	214			162															
43	50	93	48	58	106	28	42	70	20	26	46												116
47	60	107	40	50	90	30	29	59	19	26	45												
50	62	112	42	61	103	24	39	63	13	23	36	8	14	22									
140	172	312	130	169	299	82	110	192	52	75	127												
43	67	110	41	66	107	34	56	90	29	33	62	12	17	29	11	14	25						
46	68	114	43	63	106	32	50	82	20	24	44	10	13	23	8	10	18						
43	75	118	44	62	106	27	42	69	19	28	47	9	11	20			8						
132	210	342	128	191	319	93	148	241	68	85	153	31	41	72			51						
35	48	83	34	44	78	28	36	64	17	23	40	11	8	19	10	8	18						
35	52	87	31	41	72	23	28	51	15	18	33	11	9	20	8	4	12						
38	48	86	35	38	73	21	27	48	15	18	33	8	9	17	4	3	7						
108	148	256	100	123	223	72	91	163	47	59	106	30	26	56	22	15	37						

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
106. ПАЙМАК												
Испаритель в грунте												
I												15 ⁴
II										13	28	41
III										12	20	42
сумма												98 ²⁴
107. Шаргуз												
Испаритель в грунте												
I	9	12	21	18	23	41	34	54	88	52	67	119
II	15	28	43	20	32	52	43	69	112	49	73	122
III	17	29	46	29	34	63	47	66	113	45	75	120
сумма	41	69	110	67	89	156	124	189	313	146	215	361
108. Илканли												
Испаритель в грунте												
I				16	30	46	26	51	77	38	65	103
II				19	27	46	27	52	79	38	70	108
III				20	41	61	34	70	104	43	63	106
сумма				55	98	153	87	173	260	119	198	317
I												
II												
III												
сумма												
I												
II												
III												
сумма												

ДЕКАДА	Март			Апрель			Май			Июнь		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
24. Махамбет												
Испаритель в грунте												
I							22	37	59	41	74	115
II							31	55	86	41	66	107
III							37	46	83	34	46	80
сумма							90	138	228	116	186	302
26. Новый Ултоган												
I				37	37	37	19	32	51	39	72	111
II					32	32	31	57	88	41	64	105
III				19	37	56	40	75	115	24	49	73
сумма					106	125	90	164	254	104	185	289
30. Баянбик												
Испаритель в грунте												
I					31	31	22	42	64	47	58	95
II				15	26	41	25	46	71	41	60	101
III				15	25	40	32	61	93	30	57	87
сумма					82	112	79	149	228	118	175	293
45. Ая-Кудук												
Испаритель в грунте												
I							42	57	99	47	73	120
II				28	38	66	37	72	109	44	89	133
III				25	38	63	50	77	127	40	67	107
сумма							129	206	335	131	229	360
I												
II												
III												
сумма												

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
29	53	82	-	-	-	28	46	74	11	20	31	3	4	7			
19	53	72	-	-	-	30	47	77	8	14	22			13			
45	80	125	-	-	-	24	37	61	11	7	18			13			
93	186	279	-	-	-	82	130	212	30	41	71			33			
49	86	135	42	61	103	34	80	114	19	27	46	9	11	20			
55	85	140	49	70	119	38	79	117	11	27	38	3 ⁴	6 ⁵	9			
79	111	190	41	55	97	23	43	66	10 ⁸	21 ¹⁰	31						
183	282	465	132	187	319	95	202	297	40	75	115						
41	70	111	37	83	120	37	61	98	16	32	48	4	5	9	2	8	10
42	72	114	37	81	118	30	49	79	15	19	34	3	13	16			
66	120	186	42	58	100	28	41	69	10	12	22	2	5	7			
149	262	411	116	222	338	95	151	246	41	63	104	9	23	32			
38	64	102	23	37	60	24	62	86	22	23	45	8	15	23	8	6	14
32	72	104	22	54	76	22	58	80	20	30	50	5	13	18	8	5	13
34	64	98	31	64	95	27	42	69	12	23	35	10	12	22	2	2	4
104	200	304	76	155	231	73	162	235	54	76	130	23	40	63	18	13	31

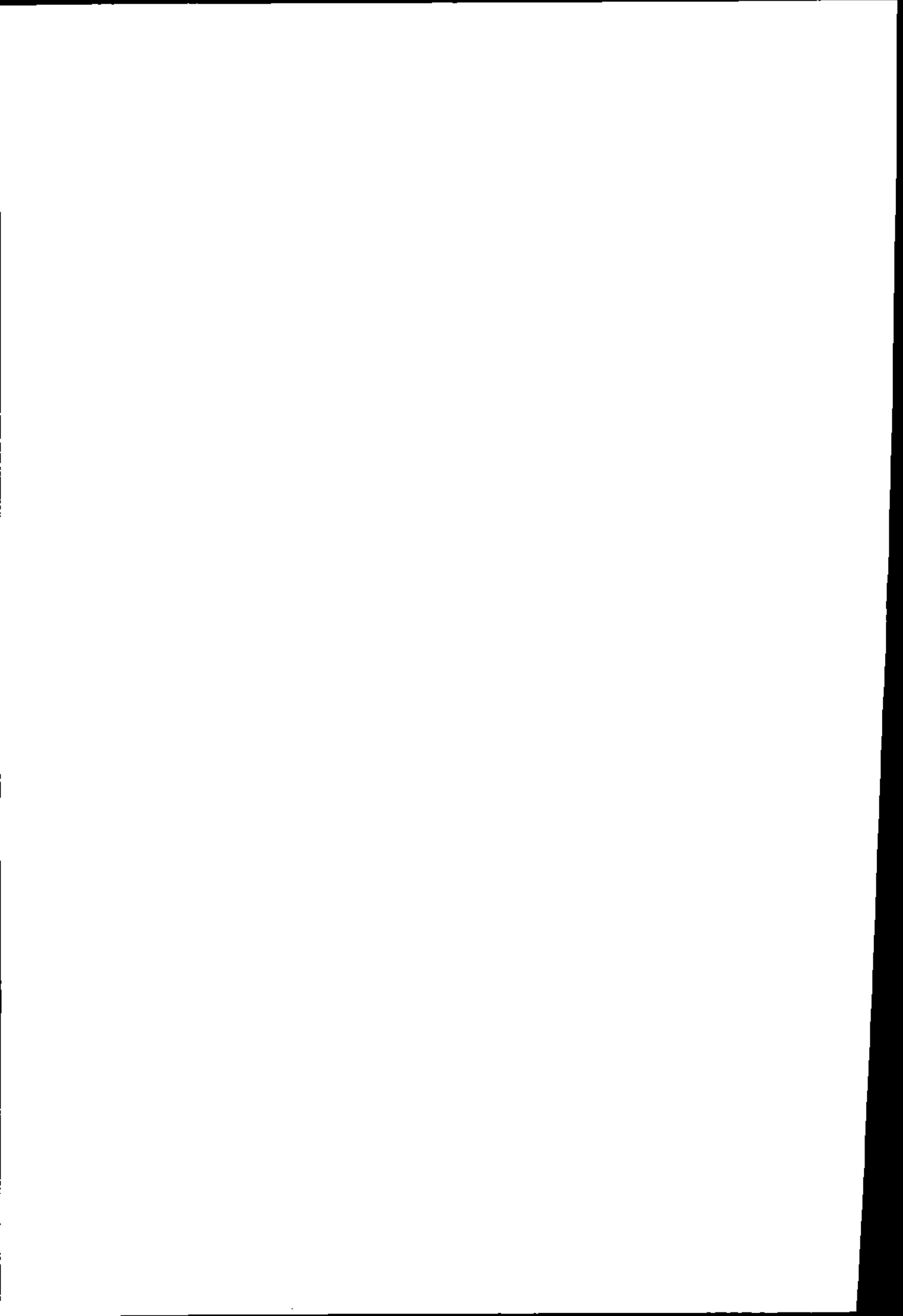


ТАБЛИЦА 3
ИЗМЕНЕНИЯ ПОТОКОВ ИЛИ ЗАПАСОВ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПОИ-
СОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
14 бурханово Температура воздуха. На 8-ми срочных наблюдений								
I	4,5	15,9	22,1	23,3	21,0	22,7	7,8	
II	10,6	18,3	21,8	25,7	25,4	21,4	8,4	
III	14,2	23,3	19,0	29,2	19,3	15,4	4,1	
Средн.	9,8	19,3	20,9	26,2	21,8	19,8	6,7	
На 4-х срочных наблюдений								
I	4,5	15,9	22,3	23,4	20,8	22,4	7,7	
II	10,6	18,3	21,7	25,8	24,9	21,0	8,2	
III	14,2	23,3	16,2	29,2	19,1	15,2	4,1	
Средн.	9,8	19,3	18,5	26,3	21,5	19,6	6,6	
Абсолютная влажность воздуха. На 8-ми срочных наблюдений								
I	4,1	7,6	10,9	10,8	9,8	10,5	7,9	
II	6,3	7,0	13,5	13,6	12,8	8,7	8,2	
III	7,1	10,0	12,4	12,0	9,2	8,9	6,9	
Средн.	5,8	8,2	12,3	12,1	10,5	9,8	7,6	
На 4-х срочных наблюдений								
I	4,1	7,6	10,9	12,4	9,7	10,5	7,9	
II	6,3	7,0	13,5	13,9	12,6	8,6	8,2	
III	7,1	10,0	12,4	12,8	9,0	9,9	7,0	
Средн.	5,8	8,2	12,2	13,1	10,4	9,7	7,6	
Скорость ветра. На 8-ми срочных наблюдений фактор (H-II,0 м)								
I	4,5	3,5	6,4	3,6	2,2	3,7	4,9	
II	6,1	4,5	6,4	2,5	2,8	4,1	2,5	
III	4,1	4,4	6,6	4,5	2,7	4,0	5,2	
Средн.	4,9	4,1	6,4	3,6	2,6	3,8	4,2	

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

Из 4-х срочных наблюдений

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

На высоте 2,0 м

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

Температура поверхности воды (град)

Бассейн

I		13,4	20,7	22,6	20,9	20,1	10,5	
II		15,4	22,2	23,3	23,4	17,7		
III	10,1	18,7	20,4	24,4	18,8	15,6		
Средн.		16,0	21,1	23,4	21,0	17,8		

Испаритель в грунте

I		13,1	21,1	22,5	21,1	20,6	9,5	
II	7,2	15,2	21,4	23,8	23,5	18,7		
III	11,4	19,1	19,8	24,6	19,4	15,8		
Средн.		15,9	20,7	23,6	18,0	18,3		

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

Бассейн

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

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Испаржение в грунте								
I		7,8	14,6	15,1	15,7	14,1	4,2	
II	4,2	10,1	12,5	16,1	16,7	13,1		
III	6,2	13,1	10,9	18,6	13,9	8,2		
Средн.		10,4	12,7	16,6	15,4	11,8		
15 Сокознения								
Температура воздуха (в град)								
(Из 8-ми срочных наблюдений). Наземная установка.								
I		9,8	13,2	19,9	17,4	17,2	11,0	
II		8,6	17,7	18,8	18,5	14,0	5,3	
III		10,7	20,8	19,3	17,0	9,4	4,3	
Средн.		9,7	17,2	19,3	17,6	13,5	6,9	
(из 4-х срочных наблюдений)								
I		9,9	13,3	19,9	17,5	17,3	11,5	
II		8,6	17,7	18,8	18,6	13,9	5,4	
III		10,6	20,8	19,3	17,2	9,4	4,3	
Средн.		9,7	17,2	19,3	17,8	13,5	7,1	
Установка в водоеме								
(из 8-ми срочных наблюдений)								
I			13,2	19,9	17,4	17,2	11,0	
II			17,7	18,8	18,5	14,0	5,7	
III			20,8	19,3	17,0	9,4	4,3	
Средн.			17,2	19,3	17,6	13,5	7,0	
(из 4-х срочных наблюдений)								
I			13,2	19,7	17,8	17,9	11,7	
II			17,0	19,1	18,8	14,4	6,6	
III			20,4	19,1	17,3	10,7	5,0	
Средн.			16,9	19,3	18,0	14,3	7,8	

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Абсолютная влажность воздуха (в мм)								
(из 8-ми средних наблюдений)								
Наземная влажность								
I	8,5	9,2	14,5	12,4	12,2	11,2	7,4	
II	8,2	11,6	16,2	14,8	12,1	8,7	5,6	
III	8,8	14,8	12,2	12,1	13,1	8,6	4,7	
Средн.	8,5	11,9	14,3	13,1	12,1	8,6	5,9	
(из 4-х средних наблюдений)								
I	8,4	9,1	14,7	12,4	12,4	11,5	7,4	
II	8,4	12,0	16,2	15,2	12,1	8,6	5,6	
III	8,7	14,8	12,0	12,1	13,2	8,7	4,6	
Средн.	8,5	12,0	14,3	13,2	12,2	8,7	5,9	
Угнетенная влажность								
(из 8-ми средних наблюдений)								
I	9,2	14,6	16,2	12,2	14,3	12,2	11,2	7,3
II	12,6	16,2	14,8	12,1	13,1	8,7	5,6	
III	14,8	12,2	12,1	13,1	12,1	6,0	4,6	
Средн.	12,2	14,2	12,3	12,4	13,3	8,9	6,2	
I	8,7	14,3	12,4	11,3	11,3	8,9	6,2	
II	11,4	15,9	12,3	12,4	15,0	9,2	5,8	
III	14,2	12,3	12,4	13,3	12,4	6,3	5,3	
Средн.	11,4	14,2	12,4	13,3	12,4	8,9	6,2	
Скорость ветра (м/сек)								
(из 8-ми средних наблюдений) (H=10,0 м)								
I	2,6	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	
II	2,7	1,9	1,9	2,7	2,7	2,7	1,8	
III	2,3	2,8	2,7	2,7	2,7	3,6	1,8	
Средн.	2,5	2,1	2,2	2,2	2,2	2,8	1,9	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
(из 4-х срочных наблюдений)								
I		1,4	3,0	1,6	2,1	1,9	1,3	
II		2,0	3,0	2,0	2,0	2,8	2,9	
III		2,2	2,7	3,0	2,8	3,5	3,0	
Средн.		1,9	2,9	2,2	2,3	2,7	2,4	
На высоте 2,0 м Наземная установка								
I		1,8	2,7	2,0	2,1	1,3	1,8	
II		2,0	2,7	2,3	1,6	2,2	2,1	
III		1,9	2,7	2,5	2,3	2,5	1,8	
Средн.		1,9	2,7	2,3	2,0	2,0	1,9	
Установка в водоеме								
I			2,6	2,2	2,5	2,2	1,2	
II			2,8	2,7	2,2	2,8	2,7	
III			2,9	2,7	2,7	3,1	2,1	
Средн.			2,8	2,5	2,5	2,7	2,0	
Температура поверхности воды (в град) Восейн 3 м ² в грунте								
I		12,8	16,4	23,3	20,6	19,6	11,3	
II		12,7	21,2	22,3	21,3	16,0	6,8	
III		15,4	24,6	22,2	20,4	11,1	5,4	
Средн.		13,6	20,7	22,6	20,8	13,6	7,8	
Испаритель ГИ-3000 в грунте								
I		12,1	13,8	22,8	20,4	19,3	11,3	
II		11,9	20,7	22,6	20,9	15,8	6,9	
III		14,5	23,5	22,7	19,8	11,2	5,4	
Средн.		12,8	20,0	22,7	20,4	15,4	7,9	

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Бассейн 20 м ² в водоеме								
I			13,2	19,6	20,0	19,0	14,0	
II			15,3	20,3	20,1	16,9	11,8	
III			19,4	18,9	19,8	14,2	10,1	
Средн.			16,0	19,6	20,0	16,7	12,0	
Бассейн 3 м ² в водоеме								
I			12,3	19,8	20,1	19,3	14,4	
II			14,6	20,2	20,3	17,2	12,1	
III			19,3	18,4	19,7	14,6	10,6	
Средн.			15,4	19,5	20,0	17,0	12,4	
Испаритель ГТИ-3000 в водоеме								
I			12,0	19,4	20,0	19,2	14,5	
II			14,4	20,0	20,1	17,2	12,3	
III			18,7	18,1	19,7	14,8	10,8	
Средн.			15,0	19,2	19,9	17,1	12,5	
Водоем								
I			10,7	18,2	19,9	18,7	14,5	
II			12,2	19,5	19,8	17,2	12,9	
III			16,9	17,3	19,6	15,2	11,5	
Средн.			13,3	18,3	19,8	17,0	13,0	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м(мб) Бассейн 3 м ² в грунте								
I		6,7	10,1	14,3	12,0	11,6	6,1	
II		6,5	14,2	11,0	10,2	9,8	4,6	
III		9,3	16,4	14,9	12,2	7,4	3,3	
Средн.		7,5	13,6	13,4	11,5	9,8	4,7	

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Испаритель ГИ-3000 в грунте								
I		6,0	9,4	13,4	11,7	11,2	6,1	
II		4,8	13,7	10,2	9,7	9,5	4,6	
III		8,4	14,6	14,3	11,4	7,5	3,3	
Средн.		6,7	12,6	12,6	10,9	9,4	4,7	
Бассейн 20 м ² в водоеме								
I			6,9	8,9	11,1	10,7	8,5	
II			6,6	8,0	8,7	10,2	8,1	
III			8,6	9,3	10,8	10,0	7,1	
Средн.			7,4	8,7	10,2	10,3	7,9	
Бассейн 3 м ² в водоеме								
I			6,0	9,1	11,2	11,3	9,0	
II			6,0	7,8	9,0	10,5	8,3	
III			8,7	9,4	11,0	10,4	7,5	
Средн.			6,9	8,8	10,4	10,7	8,3	
Испаритель ГИ-3000 в водоеме								
I			5,7	8,6	11,0	11,2	9,1	
II			5,8	7,6	8,8	10,6	8,5	
III			8,0	8,9	11,0	10,6	7,7	
Средн.			6,5	8,4	10,3	10,8	8,4	
19. Казминово								
Температура воздуха								
(из 4-х срочных наблюдений) Наземная установка								
I			19,7	25,4	21,8	16,8	8,1	
II		13,2	22,7	26,1	23,5	14,0	5,8	
III		20,0	20,4	26,3	18,0	14,4	6,0	
Средн.		16,6	21,0	25,9	21,0	15,1	6,6	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
На 8-ми срочных наблюдений								
I	3,8	13,6	22,5	24,2	20,5	23,6	8,4	
II	11,3	13,1	23,4	26,4	26,0	21,3	8,7	
III	14,8	2,0	19,7	29,5	19,7	16,0	4,0	
Средн.	9,9		21,9	26,7	22,0	20,3	7,0	
Абсолютная влажность (на 8- ми срочных наблюдений)								
I		11,2	13,4	12,8	9,1	11,4	7,8	
II		10,5	16,2	13,2	12,0	8,5	8,9	
III		13,7	16,0	11,5	9,3	10,2	7,1	
Средн.			15,2	12,5	10,1	10,0	7,9	
На 4-х срочных наблюдений								
I			9,5	12,4	15,4	10,3	6,8	
II		10,5	10,7	14,2	13,8	10,8	7,0	
III		13,7	11,2	14,7	12,4	10,0	6,6	
Средн.		12,1	10,5	13,8	13,8	10,2	6,9	
Скорость ветра (на 8-ми срочных наблюдений)								
I		3,0	2,7	4,0	2,4	2,3	4,0	
II		3,5	3,6	2,6	2,1	2,5	1,8	
III		2,2	2,4	3,9	2,4	3,1	4,3	
Средн.			2,9	3,5	2,3	2,6	3,4	
на 4-х срочных наблюдений								
I			4,7	2,8	3,2	2,5	3,4	
II		3,5	3,5	2,8	4,0	2,4	4,4	
III		2,2	2,8	3,0	3,4	2,5	2,6	
Средн.		2,8	4,0	2,9	3,0	2,5	3,4	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
На высоте 2м								
I				2,4	2,9	2,7	2,8	
II		6,4	2,9	3,1	2,4	2,2	3,1	
III		2,7	2,5	2,8	2,7	2,2	2,8	
Средн.		3,1		2,7	2,7	2,4	2,9	
Температура поверхности воды (в градусах)								
Бассейн								
I		13,4	20,7	22,5	25,0	27,9	12,4	
II		15,4	22,2	23,3	24,4	16,1	10,4	
III		18,7	20,4	24,4	25,3	15,5	9,7	
Средн.		16,0	21,1	23,4	24,9	16,5	10,8	
Испаритель в грунте								
I			20,2	22,5	24,6	17,1	11,3	
II			22,2	23,3	23,8	14,9	9,8	
III			20,0	24,0	25,5	14,4	9,6	
Средн.			20,8	23,3	24,5	15,5	10,2	
Разность упругости водяного пара на высоте 2 м (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажности воздуха, Бассейн								
I		6,6	12,1	13,1	19,4	10,3	6,4	
II		8,0	11,5	13,8	16,5	7,5	3,4	
III		10,0	10,0	16,2	17,5	8,2	3,1	
Средн.		6,7	11,2	14,4	17,8	8,7	4,3	
Испаритель в грунте								
I		6,9	10,9	14,5	14,1	12,9	4,4	
II		7,2	11,3	15,0	15,7	13,7	5,9	
III		9,5	7,5	18,8	12,0	7,4	1,5	
Средн.			9,9	16,2	13,9	11,3	3,8	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
20. Западно-Казахстанская воднобалансовая станция Температура воздуха из 8-ми срочных наблюдений, Наземная установка								
I		13,0	21,0	23,4	22,7	24,0	8,2	2,5
II		11,0	23,3	26,1	26,3	19,7	8,4	0,6 ⁷
III		18,7	18,7	28,5	19,4	16,3	3,4	
Средн.		14,4	21,0	26,2	21,3	20,0	6,6	
Из 4-х срочных наблюдений								
I		10,1	16,4	19,4	13,0	18,8	5,6	1,5
II		7,6	19,3	22,0	21,6	13,7	4,8	-0,3 ⁷
III		15,2	16,5	26,6	14,8	13,1	4,0	
Средн.		10,6	17,4	22,6	16,5	15,2	4,6	
Абсолютная влажность воздуха (мм) из 8-ми срочных наблюдений								
I		8,6	8,4	10,2	10,9	7,2	6,6	6,4
II		7,1	11,7	12,0	10,0	5,9	7,8	0,6 ⁷
III		9,4	12,4	11,6	8,1	7,2	6,8	
Средн.		8,4	10,8	11,3	8,7	6,8	7,1	
Из 4-х срочных наблюдений								
I		8,8	8,1	10,8	8,5	6,1	6,2	6,1
II		7,0	11,8	12,6	10,5	5,6	7,6	6,0 ⁷
III		10,3	13,3	12,5	8,1	6,7	6,8	
Средн.		8,7	11,1	11,9	9,0	6,1	6,9	
Скорость ветра (м/сек) из 8-ми срочных наблюдений Флигер (H-10,0)								
I		3,7	3,8	3,2	4,2	3,5	4,5	2,5
II		4,5	3,0	4,2	3,0	1,6	2,5	0,2
III		3,6	3,0	5,3	2,9	3,2	4,4	
Средн.		3,9	3,3	4,3	3,4	2,8	3,8	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Из 4 -х срочных наблюдений							
I	2,9	3,1	2,9	3,2	2,8	3,3	1,9
II	3,4	2,4	2,4	2,3	1,7	2,8	1,5 ⁷
III	2,6	2,5	4,0	2,6	2,2	3,3	
Средн.	3,0	2,6	3,1	2,7	2,2	2,9	
На высоте 2 м							
I	2,8	3,2	2,9	3,2	2,8	3,3	
II	3,6	2,4	2,4	2,4	1,7	2,1	
III	2,6	2,5	4,0	2,6	2,2	3,3	
Средн.	3,0	2,7	3,1	2,7	2,2	2,9	
Температура поверхности воды (град) Бассейн							
I	15,6	20,4	23,2	20,3	20,1	11,9	2,9
II	14,4	22,9	24,4	23,4	18,6	10,1	2,9 ⁴
III	19,8	21,3	25,1	20,3	16,9	6,5	
Средн.	16,6	21,6	24,2	21,3	18,5	9,1	
Испарение в грунте							
I	14,2	20,6	23,4	19,2	21,1	9,5	
II	13,2	22,7	24,7	24,5	18,8	9,3	
III	19,8	20,5	25,4	19,6	16,4	5,9 ⁸	
Средн.	15,9	21,3	24,5	21,0	18,8	8,4	
Разность упругости водяного пара на высоте 2м (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажности воздуха. Бассейн							
I	8,5	15,9	18,0	15,9	16,6	6,6	1,2
II	9,3	16,3	18,6	18,9	15,6	4,5	0,9 ⁷
III	14,0	12,8	20,3	15,8	12,3	3,0	
Средн.	10,7	15,0	19,0	16,8	14,9	4,7	

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте									
I		7,7	16,6	18,6	14,7	18,4	5,5		
II		8,4	16,3	19,4	21,1	16,5	4,2		
III		14,4	11,9	21,4	15,2	12,0	1,7		
Средн.		10,3	15,0	19,8	16,9	15,6	3,7		
25. Двухконтурная									
Температура воздуха (в град) Наземная установка (из 8-ми срочных наблюдений)									
I					16,7	20,8	9,4		
II					23,2	16,6	6,9		
III					19,1	12,8	2,6		
Средн.					19,1	16,7	2,3		
Из 4-х срочных наблюдений									
I			17,6	25,1	17,7	21,6	11,4		
II			24,3	23,3	23,4	17,4	7,5		
III			23,9	25,9	19,8	15,3	3,9		
Средн.			21,9	24,8	20,3	18,1	7,5		
Установка в водоеме									
I			17,7 ⁷	27,3 ⁷	19,7 ⁸	24,3 ⁸	12,1 ⁶		
II			27,0 ⁴	25,2 ³	24,7 ²	20,7 ³	9,4 ⁸		
III			25,2	23,1 ⁵	21,7 ⁸	18,3 ⁶	6,6 ⁶		
Средн.			23,5 ²¹	26,5 ¹⁶	21,2 ¹⁸	21,6 ¹⁷	9,4 ²⁰		
I									
II									
III									
Средн.									

ДЕКАДА	М а й	И ю н ь	И ю л ь	А в г у с т	С е н т я б р ь	О к т я б р ь	Н о я б р ь
Абсолютная влажность. Наземная установка. Из 8-ми срочных наблюдений							
I				7,0	6,3	6,6	
II				9,2	6,0	7,1	
III				7,0	4,1	4,6	
Средн.				7,7	5,5	6,0	
Из 4-х срочных наблюдений							
I		8,3	12,2	9,8	8,3	7,6	
II		10,1	13,4	12,3	8,9	7,6	
III		11,1	12,2	10,5	8,0	5,7	
Средн.		9,8	12,6	10,8	8,4	6,9	
Установка в водоеме. Из 4-х срочных наблюдений							
I		10,0	16,5 ⁷	12,0 ⁸	11,6 ⁸	8,5 ⁶	
II		14,0 ⁴	16,8 ³	16,0 ²	11,0 ³	8,4 ⁸	
III		16,2	17,9 ⁵	13,2 ⁸	8,6 ⁶	6,2 ⁶	
Средн.							
Скорость ветра м/сек. Флигер (Н-III) Наземная установка из 8-ми срочных наблюдений							
I				4,4	3,2	3,3	
II				3,4	3,4	2,7	
III				4,0	2,5	4,3	
Средн.				3,9	3,0	3,4	
из 4-х срочных наблюдений							
I		5,2	4,4	4,8	2,8	5,6	
II		5,8	6,4	3,9	6,2	3,9	
III		5,2	7,5	4,2	4,1	3,2	
Средн.		5,4	6,1	4,3	4,4	4,2	

ДЕКАДА	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
На высоте 2,0 м							
I		3,6	3,0	3,6	2,0	4,0	
II		3,8	4,7	2,9	4,6	2,8	
III		3,7	5,5	3,2	3,1	2,3	
Средн.		3,7	4,4	3,2	3,2	3,0	
Установки в водоеме из 4-х срочных наблюдений							
I		3,7 ⁷	2,0 ⁷	3,1 ⁸	1,2 ⁸	2,8 ⁶	
II		2,2 ⁴	3,6 ³	0,7 ²	1,7 ³	2,1 ⁸	
III		3,1	3,5 ⁵	2,4 ⁸	1,6 ⁶	0,9 ⁶	
Средн.							
Температура поверхности воды (бассейн)							
I		17,0	22,1	18,0	18,7	10,8	
II		21,4	21,6	20,9	15,8	8,8	
III		21,6	21,7	19,4	13,9	6,0	
Средн.		20,0	21,8	19,4	16,1	8,5	
Испаритель в грунте							
I		17,2	22,9	18,3	19,8	11,1	
II		21,7	22,0	22,1	16,4	8,9	
III		21,8	22,5	19,5	14,3	5,0	
Средн.		20,2	22,5	19,9	16,8	8,2	
Испаритель в водоеме							
I		19,0 ⁷	24,0 ⁷	19,9 ⁸	21,5 ⁸	14,0 ⁶	
II		22,7 ⁴	22,9 ³	23,8 ²	18,5 ³	11,8 ⁸	
III		22,6	23,1 ⁵	21,3 ⁸	17,4 ⁶	10,2 ⁶	
Средн.							

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Водоем							
I			17,1 ⁷	23,5 ⁷	20,1 ⁸	21,0 ⁸	14,7 ⁶
II			21,0 ⁴	23,1 ³	23,3 ²	18,6 ³	12,6 ⁸
III			21,6	22,5 ⁵	21,3 ²	17,5 ⁶	11,0 ⁶
Средн.							
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мм)							
I			11,4	14,7	10,9	13,4	5,4
II			15,6	12,3	12,4	9,1	3,8
III			14,8	13,9	12,4	8,1	3,8
Средн.			13,9	13,6	11,9	10,2	4,3
Испаритель в грунте							
I			11,8	16,3	11,6	14,8	5,8
II			16,0	13,3	14,7	10,1	4,0
III			15,3	15,3	12,7	8,7	3,3
Средн.			14,4	15,0	13,0	11,2	4,3
Испаритель в водоеме							
I			12,3 ⁷	13,8 ⁷	11,3 ⁸	14,5 ⁸	7,6 ⁶
II			13,5 ⁴	11,2 ³	13,1 ²	10,3 ³	5,5 ⁸
III			11,4	10,6 ⁵	12,7 ⁸	11,4 ⁶	6,2 ⁶
Средн.							
28. Приозерный							
Температура воздуха (в град)							
Наземная установка							
I	-	-	14,2	22,4	19,7	18,8	10,0
II	-	-	20,3	21,1	20,4	13,0	6,2
III	8,2	-	23,1	21,2	18,0	10,3	2,8
Средн.	-	-	19,2	21,6	19,4	14,0	6,3

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

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Температура воздуха. Наземные установки на 8-ми срочных наблюдений							
I			14,2	22,5	19,6	18,3	
II			20,3	20,9	20,3	13,8	
III			22,7	21,3	18,8	9,8	
Средн.			19,0	21,5	19,6	14,0	
из 4-х срочных наблюдений							
I			14,2	22,4	19,7	18,8	
II			20,3	21,1	20,4	13,0	
III			23,1	21,2	18,9	10,3	
Средн.			19,2	21,6	19,6	14,1	
Установки в водоеме							
I			-	22,4	19,8	17,8	9,6
II			20,0	21,6 ⁶	20,5	13,5	6,2 ⁷
III			22,9	20,7 ⁷	19,1	10,2	
Средн.					19,8	13,8	
Абсолютная влажность воздуха (в мм) Наземная установка на 8-ми срочных наблюдений							
I			9,6	12,7	12,5	9,6	
II			11,4	15,9	14,0	8,8	
III			13,7	12,8	11,9	6,0	
Средн.			11,6	13,7	12,8	8,2	
на 4-х срочных наблюдений							
I			9,6	12,8	12,7	9,5	
II			11,4	15,9	13,8	8,3	
III			13,3	13,1	11,6	6,2	
Средн.			11,5	13,9	12,7	8,0	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Установка в водоеме							
I				14,9	13,6	10,4	7,9
II			13,3	16,3 ⁶	15,0	9,2	6,7 ⁷
III			15,1	13,4 ⁷	13,1	6,8	
Средн.							
Скорость ветра (в м/сек) флюгер (H л/д=10,8м); H _{гд} = 11,0 м Из 8-ми срочных наблюдений							
I			4,1	4,3	3,0	3,1	
II			4,9	4,4	2,9	3,5	
III	3,7		3,5	5,9	9,6	3,9	
Средн.			4,2	4,9	3,1	3,5	
Из 4-х срочных наблюдений							
I			4,4	4,3	3,3	3,6	
II			4,9	4,3	3,3	4,1	
III			3,8	6,1	3,5	4,2	
Средн.			4,4	4,9	3,4	3,9	
На высоте 2 м. Наземная установка							
I			3,5	3,3	2,5	2,7	
II			3,7	3,2	2,3	3,3	
III	3,1		2,7	4,5	2,8	3,4	
Средн.			3,3	3,7	2,5	3,1	
Установка в водоеме							
I				4,1	3,1	2,8	1,9
II			4,2	3,1 ⁶	2,4	3,4	3,5 ⁷
III			3,1	3,6 ⁷	3,3	3,5	—
Средн.				—	2,9	3,2	—

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Температура поверхности воды (в град) Испаритель ГТИ-3000 в грунте							
I			16,0	22,0	20,7	18,1	10,2
II			20,3	21,5	20,8	15,0	7,1
III	10,5		22,5	20,9	19,6	11,1	3,3
Средн.			19,6	21,5	20,4	15,3	6,9
Испаритель ГТИ-3000 в водоеме							
I				22,2	20,6	18,5	11,2
II			19,0	21,8 ⁶	21,3	15,9	9,0 ⁷
III			22,2	20,5 ⁷	20,5	11,9	
Средн.					20,8	15,4	
Водоем							
I				22,5	20,8	18,9	11,6
II			18,6	22,0 ⁶	21,6	16,3	9,6 ⁷
III			22,2	20,5 ⁷	20,9	12,5	
Средн.					21,1	15,9	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре воды) и абсолютной влажности воздуха на высоте 2,0 м (МБ) Испаритель ГТИ-3000 в грунте							
I			9,0	13,4	11,9	11,5	5,3
II			12,8	10,0	11,1	8,6	4,4
III	4,9		14,3	12,0	11,5	7,2	4,3
Средн.			12,0	11,8	11,5	8,9	4,7
Испаритель в водоеме (ГТИ-3000)							
I				11,9	10,8	11,1	5,5
II			8,9	9,8 ⁶	10,5	9,0	4,7 ⁷
III			11,9	11,1 ⁷	11,2	7,2	
Средн.					10,8	9,1	

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
36. ИС Чиганак							
Температура воздуха (в градусах) наземная установка 2,0 м (из 8-ми срочных наблюдений)							
I				25,1	21,2	20,7	15,3
II			24,2	24,5	22,6	15,7	7,6
III			26,4	25,0	22,5	14,0	6,8
Средн.				24,9	22,1	16,8	9,9
из 4-х срочных наблюдений							
I				25,0	21,6	21,1	15,1
II			24,4	24,6	23,0	15,7	7,3
III			26,7	24,9	22,7	14,3	6,7
Средн.				24,8	22,4	17,0	9,7
Абсолютная влажность воздуха в мб 2,0 м из 8-ми срочных наблюдений							
I				12,8	10,0	10,8	7,4
II			10,7	14,7	13,8	9,3	6,5
III			12,2	13,8	11,5	7,1	5,6
Средн.				13,8	11,7	9,1	6,5
из 4-х срочных наблюдений							
I				13,2	10,1	10,7	7,5
II			11,0	14,8	13,8	9,2	6,4
III			12,5	13,9	11,9	6,7	5,5
Средн.				14,0	11,9	8,9	6,5
Скорость ветра м/сек 2,0 м							
I				2,3	2,8	2,3	2,3
II			3,0	3,0	2,3	3,1	2,1
III			2,8	3,9	2,0	2,8	1,7
Средн.				3,1	2,4	2,7	2,0

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

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Бассейн							
I				15,5	15,3	14,0	9,4
II			16,3	15,5	14,5	11,7	7,5
III			18,1	14,9	16,3	10,9	6,1
Средн.				15,3	15,4	12,2	7,7
44. Большое Ашма-Атинское озеро Температура воздуха на 8-ми срочных наблюдений Наземная установка							
I			7,7	9,2	9,2	9,5	
II			11,1	9,4	10,8	4,0	
III			13,5	12,6	11,6	5,2	
Средн.			10,8	10,5	10,5	6,3	
из 4-х срочных наблюдений							
I			17,8	9,5	9,4	9,8	
II			11,3	9,4	11,1	4,1	
III		6,1 ⁷	13,7	12,9	11,8	5,3	
Средн.			10,9	10,7	10,8	6,4	
Установка в водоеме (из 4-х срочных наблюдений)							
I				9,5	9,0	9,7	
II			10,4	8,8	9,9	4,4	
III			12,8	12,5	10,8	5,2	
Средн.				10,3	10,2	6,4	
Абсолютная влажность воздуха (из 4-х срочных наблюдений) наземная установка							
I			6,9	8,0	7,2	6,1	
II			7,4	7,9	7,1	5,2	
III			8,9	8,8	7,2	3,7	
Средн.			7,8	8,2	7,2	4,9	

ДЕКАДА	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
(на 4-х срочных наблюдениях) установка в водоеме							
I				8,4	6,9	6,2	
II			8,0	8,2	7,5	5,4	
III			9,6	8,7	7,4	4,6	
Средн.				8,4	7,5	5,4	
Скорость ветра (м/сек) (на 4-х срочных наблюдениях) флигер (H= 9,6 м)							
I			1,6	1,2	1,6	1,9	1,4
II			1,6	1,4	1,7	1,2	1,3
III		1,7 ⁷	1,7	1,3	1,7	1,4	1,4 ⁴
Средн.			1,6	1,3	1,6	1,5	1,4 ²⁴
На высоте 2,0 м Наземная установка							
I			1,3	1,2	1,2	1,6	
II			1,4	1,3	1,6	1,2	
III		1,5 ⁷	1,4	1,2	1,4	1,3 ⁸	
Средн.			1,3	1,2	1,4	1,4 ²⁸	
Установка в водоеме							
I				2,0	2,3	2,5	
II			2,5	2,0	2,2	1,7	
III			3,0	2,0	2,0	2,7	
Средн.				2,0	2,1	2,3	
Температура поверхности воды (град) Испаритель в грунте							
I			10,9	12,0	13,7	11,2	
II			14,1	12,2	12,6	8,4	
III		10,0 ⁷	15,1	15,6	13,4	6,3 ⁸	
Средн.			13,3	13,3	13,2	8,8 ²⁸	

ДЕКАДА	Апрель	М а я	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
Испаритель в водоеме							
I			-	9,0	10,5	9,4	
II			9,9	9,4	9,8	8,0	
III			10,1	11,4	10,9	7,1	
Средн.			-	10,0	10,4	8,2	
Водоем							
I			-	8,8	10,5	9,8	
II			9,3	9,5	9,6	8,1	
III			9,6	11,2	10,7	7,3	
Средн.			-	9,9	10,3	8,3	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мб) Испаритель в грунте							
I			6,4	6,3	8,9	7,5	
II			9,1	6,5	7,8	6,1	
III		6,4 ⁷	8,6	9,4	8,3	6,0 ⁸	
Средн.			8,0	7,4	8,3	6,6 ²⁸	
Испаритель в водоеме							
I			-	3,1	5,8	5,6	
II			4,2	3,7	4,6	5,4	
III			2,8	4,8	5,6	5,5	
Средн.			-	3,9	5,4	5,5	
I							
II							
III							
Средн.							

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
52. Лазарев, остров Температура воздуха (град) (на 8 срочных наблюдений)												
I					12,4	18,2	24,5	23,6	24,5	16,3	7,7	
II				5,0	12,6	21,8	26,3	25,2	22,1	15,4	6,2	
III				6,6	16,4	22,5	27,0	23,5	20,5	10,9	2,7	
Средн.					13,9	20,8	25,9	24,1	22,4	14,1	5,5	
(на 4 срочных наблюдений)												
I					12,3	18,3	24,5	23,7	24,4	16,2	7,6	
II				5,0	12,6	21,7	26,3	25,2	22,1	15,3	6,1	
III				6,7	16,4	22,6	27,0	23,5	20,4	10,9	2,6	
Средн.					13,8	20,8	26,0	24,1	22,3	14,0	5,4	
Абсолютная влажность воздуха (мб) (на 8 срочных наблюдений)												
I					11,0	16,1	21,0	15,3	23,8	15,4	7,3	
II				6,3	11,0	19,6	23,7	22,9	17,6	15,0	6,6	
III				8,1	15,1	20,0	24,8	18,2	17,9	11,2	5,4	
Средн.					12,4	18,6	23,2	18,8	19,7	13,8	6,4	
(Из 4-х срочных наблюдений)												
I					11,0	16,0	21,0	15,3	23,9	15,3	7,3	
II				6,2	11,0	19,6	24,0	23,1	17,6	15,0	6,5	
III				8,0	15,0	20,2	24,7	18,0	17,7	11,2	5,4	
Средн.					12,4	18,6	23,3	18,8	19,8	13,8	6,4	
Скорость ветра м/сек (на 8-ми срочных наблюдений) Флигер (H= 11,0 м)												
I					3,3	2,7	4,7	5,0	4,6	7,8	8,6	
II				5,6	5,1	4,2	4,4	4,0	6,9	5,1	8,5	
III				3,9	6,1	4,6	8,2	5,6	6,0	7,4	7,6	
Средн.					4,8	3,8	5,8	4,9	5,9	6,8	8,2	

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте												
I					7,5	8,2	12,8	13,4	7,1	3,1	3,3	
II				5,0	7,2	10,4	13,3	10,3	8,0	2,7	3,1	
III				4,8	7,0	10,4	11,3	11,0	5,6	2,4	2,1	
Средн.					7,2	10,0	12,4	11,6	6,9	2,8	2,8	
56. Тахитан												
Температура воздуха (град)												
(из 8-ми срочных наблюдений)												
I				5,7	21,0	23,3	28,0	23,7	25,6	16,0	6,6	5,3
II				15,0	18,4	26,8	28,2	26,1	19,6	13,3	9,0	4,2
III				12,9	23,1	26,1	29,1	25,0	18,2	10,5	6,5	1,4
Средн.				11,2	20,9	25,4	28,4	24,9	21,2	13,2	7,4	3,8 ²⁸
(из 4-х срочных наблюдений)												
I				5,5	20,8	23,5	28,0	23,6	25,2	15,5	6,4	5,3
II				14,9	18,4	26,9	28,0	25,8	19,2	12,8	8,9	4,0
III				12,8	23,1	26,2	28,8	24,6	17,7	10,1	6,4	1,3
Средн.				11,1	20,9	25,5	28,3	24,7	20,7	12,7	7,2	3,7 ²⁸
Абсолютная влажность воздуха (мм)												
(из 8-ми срочных наблюдений)												
I				4,9	9,7	11,0	15,5	10,8	12,8	10,3	7,0	7,8
II				8,8	9,2	14,7	16,0	13,3	10,9	8,6	8,4	7,2
III				9,2	9,2	12,4	15,0	13,4	9,8	9,0	8,2	6,1
Средн.				7,6	9,4	12,7	15,5	12,5	11,2	9,3	7,9	7,1 ²⁸
(из 4-х срочных наблюдений)												
I				4,9	9,8	11,1	15,6	10,7	12,9	10,0	6,9	7,9
II				8,7	9,3	14,9	16,1	13,6	11,1	8,6	8,5	7,2
III				9,3	9,1	12,3	15,0	13,6	9,8	8,9	8,2	6,1
Средн.				7,6	9,4	12,8	15,5	12,7	11,2	9,2	7,8	7,2 ²⁸

ДЕКАДА	Январь	Февраль	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Скорость ветра м/сек (из 8-ми срочных наблюдений) Флигер (H=11,0 м)												
I				3,4	2,2	3,2	3,5	2,5	2,5	3,0	2,1	2,7
II				3,9	3,4	3,1	3,7	3,5	3,1	1,9	2,6	2,8
III				2,3	3,7	3,3	5,0	3,1	2,3	3,1	2,1	2,3
Средн.				3,2	3,1	3,2	4,1	3,1	2,6	2,7	2,3	2,6 ²⁸
(Из 4-х срочных наблюдений)												
I				3,4	2,4	3,3	3,7	2,5	2,7	2,8	2,1	3,0
II				3,8	3,4	3,0	3,8	3,4	3,1	1,8	2,6	3,0
III				2,3	3,5	3,5	5,2	3,2	2,2	3,1	2,2	2,4
Средн.				3,2	3,2	3,3	4,3	3,0	2,6	2,6	2,3	2,8 ²⁸
На высоте 2,0 м												
I				2,9	2,0	2,8	2,9	1,9	2,0	1,9	1,4	1,8
II				3,2	2,6	2,8	3,1	2,4	2,3	1,3	1,9	2,1
III				2,2	2,7	2,6	3,7	2,4	1,8	2,1	1,7	1,5
Средн.				2,8	2,5	2,7	3,2	2,2	2,0	1,8	1,7	1,9 ²⁸
Температура поверхности воды (град)												
Бассейн												
I				9,8	20,0	21,2	26,1	24,9	24,1	18,0	10,2	17,4
II				13,9	18,7	24,4	26,3	25,0	20,9	15,9	9,9	6,4
III				14,0	20,9	25,0	25,7	24,6	19,4	13,5	8,8	3,8
Средн.				12,6	19,9	23,5	26,0	24,8	21,5	15,7	9,6	6,0 ²⁸
Испаритель в грунте												
I				8,8	20,9	22,5	27,1	25,3	24,5	17,6	9,0	6,9
II				14,5	19,2	25,8	27,3	25,6	20,8	15,4	9,7	5,7
III				14,2	21,7	26,0	26,8	25,2	18,6	12,8	8,3	2,6
Средн.				12,5	20,6	24,8	27,0	25,4	21,3	15,2	9,0	5,2 ²⁸

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
(из 4-х срочных наблюдений)												
I				8,8	10,7	11,2	11,7	10,0	11,2	8,9	6,7	7,7
II				10,4	10,7	12,3	12,4	13,1	10,1	6,6	8,6	6,5
III				11,7	11,2	12,8	15,6	12,3	9,2	6,9	9,3	
Средн.				10,3	10,9	12,1	13,3	11,8	10,2	7,5	8,3	
Скорость ветра м/сек (из 8-ми срочных наблюдений) Флиггер (H = 11,0 м)												
I				2,6	1,9	1,8	1,7	1,7	1,4	1,6	1,8	1,6
II				1,7	2,0	1,7	1,7	1,2	1,4	1,2	1,8	2,0
III				2,2	2,0	1,8	1,5	1,5	1,4	1,3	2,0	
Средн.				2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,9	
(из 4-х срочных наблюдений)												
I				2,6	1,8	1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,9	1,5
II				1,9	2,0	1,8	1,6	1,1	1,4	1,2	1,9	2,0
III				2,0	2,0	1,7	1,4	1,5	1,4	1,3	2,0	
Средн.				2,2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	1,9	
На высоте 2,0 м												
I				1,8	1,2	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3
II				1,4	1,8	1,3	1,4	0,9	0,9	1,0	1,3	1,4
III				1,6	1,5	1,6	1,1	1,1	1,0	0,8	1,5	
Средн.				1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	1,4	
Температура поверхности воды (град) Бассейн												
I				14,7	21,5	25,2	27,3	26,7	24,5	19,1	10,9	10,5
II				17,6	22,2	27,5	28,4	26,6	21,6	16,4	11,9	8,3
III				19,0	24,5	28,0	29,2	26,3	20,8	14,4	11,8	
Средн.				17,1	22,8	26,9	28,3	26,5	22,3	16,6	11,6	

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Абсолютная влажность воздуха (мб) (из 8 срочных наблюдений)												
I				9,2	11,2	11,7	13,8	11,7	14,2	11,3	7,6	7,8
II				10,8	10,4	13,7	14,1	15,7	11,6	8,3	9,0	7,8
III			9,2	12,1	12,1	13,1	17,1	13,6	10,6	8,6	9,6	5,8
Средн.				10,7	11,3	12,8	15,1	13,7	12,2	9,4	8,8	7,0
(из 4-х срочных наблюдений)												
I				9,0	11,6	12,0	14,3	12,1	14,1	11,4	7,7	7,7
II				11,0	10,6	13,7	14,8	16,0	12,0	8,4	9,0	7,7
III			9,2	12,2	12,4	13,3	17,1	13,6	10,8	8,6	9,7	5,8
Средн.				10,7	11,5	13,0	15,4	13,9	12,4	9,4	8,8	7,0
Скорость ветра м/сек (из 8 срочных наблюдений) Шкипер (H = 11,0 м)												
I				6,2	2,7	3,4	3,0	4,1	3,2	3,5	4,4	4,4
II				3,2	4,8	3,6	3,7	3,1	2,6	3,2	4,1	5,9
III			5,2	4,6	4,0	3,8	3,1	2,9	2,3	4,0	3,7	7,7
Средн.				4,7	3,9	3,6	3,0	3,4	2,7	3,6	4,1	6,1
(из 4 срочных наблюдений)												
I				6,2	2,4	3,5	2,8	4,0	3,1	3,6	4,0	4,4
II				3,2	4,3	3,6	3,3	3,0	2,4	3,1	4,0	5,9
III			5,2	4,5	4,0	3,4	3,0	2,9	2,2	4,0	3,8	7,6
Средн.				4,6	3,6	3,5	3,1	3,3	2,6	3,6	3,9	6,0
на высоте 2,0 м												
I				4,8	2,2	2,4	2,2	2,4	1,8	2,2	2,8	3,0
II				2,6	3,4	2,6	2,5	1,8	1,5	2,0	2,7	3,9
III			3,9	3,3	3,0	2,3	2,0	1,9	1,5	2,4	2,5	5,0
Средн.				3,6	2,9	2,4	2,2	2,0	1,6	2,2	2,7	4,0

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Температура поверхности воды (град) Бассейн												
I					21,0	23,4	25,9	25,5	24,4	19,6	11,3	9,5
II					21,3	25,9	27,0	25,7	21,6	16,4	11,7	7,6
III					22,9	26,6	28,4	25,8	21,0	14,5	11,5	5,1
Средн.					21,8	25,3	27,2	25,7	22,3	16,8	11,5	7,3
Испаритель в грунте												
I				13,0	20,5	23,6	26,3	24,8	24,3	19,2	11,0	9,5
II				16,8	20,9	26,2	27,4	26,1	21,4	15,8	12,0	7,8
III			13,3	17,5	23,0	26,8	28,9	25,2	20,4	14,0	11,6	4,7
Средн.				15,8	21,5	25,5	27,6	25,4	22,0	16,2	11,5	7,3
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мб) Бассейн												
I					13,4	16,9	19,4	20,7	16,5	11,6	5,8	4,1
II					14,8	20,0	21,0	17,2	13,8	10,2	4,8	2,7
III					15,9	21,6	21,9	19,8	14,0	8,0	3,9	3,0
Средн.					14,7	19,5	20,8	19,3	14,8	9,9	4,8	3,3
Испаритель в грунте												
I				6,2	12,9	17,6	20,6	19,7	16,6	11,1	5,6	4,1
II				8,6	14,4	20,8	22,3	18,6	13,7	9,7	5,0	2,9
III			6,3	8,1	16,2	22,2	23,5	19,1	13,5	7,5	4,0	2,9
Средн.				7,6	14,6	20,2	22,2	19,1	14,6	9,4	4,9	3,3
69° ГМС Фрунзе Температура воздуха (в градусах) Наземная установка (из 8-ми срочных наблюдений)												
I				7,6	15,5	20,2	22,9	21,1	23,0	17,0	4,5	8,2
II				14,2	15,6	24,4	23,0	23,7	16,0	9,8	9,7	7,1
III			11,1	13,2	18,6	25,9	25,4	23,8	15,6	10,7	7,6	
Средн.				11,7	16,6	23,5	23,8	22,9	18,2	12,4	7,2	

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
(из 4-х срочных наблюдений)												
I				7,7	15,2	20,1	22,9	21,0	22,9	17,2	4,5	8,3
II				14,2	15,5	24,2	23,1	23,5	16,0	9,9	9,5	7,0
III			11,2	13,1	18,3	25,8	25,2	23,7	15,8	10,8	7,7	
Средн.				11,7	16,4	23,3	23,8	22,8	18,2	12,6	7,2	
Абсолютная влажность (мм)												
Из 8-ми срочных наблюдений												
Наземная установка												
I				8,1	10,6	11,3	11,8	10,1	9,1	7,5	6,0	6,1
II				8,5	10,8	11,0	12,2	11,5	8,9	7,3	6,4	5,3
III			8,0	11,2	10,2	13,2	12,8	10,6	7,6	5,7	7,6	
Средн.				9,3	10,5	11,8	12,3	10,7	8,5	6,8	6,7	
Из 4-х срочных наблюдений												
I				8,0	10,4	11,0	11,6	10,0	9,0	7,5	6,0	6,2
II				8,3	10,7	10,7	12,0	11,3	8,9	7,2	6,5	5,3
III			7,9	11,1	10,0	13,0	12,9	10,3	7,5	5,8	7,7	
Средн.				9,1	10,3	11,6	12,1	10,5	8,5	6,8	6,7	
Скорость ветра из 8-ми срочных наблюдений (м/сек)												
Флигер (N=11,0)												
I				2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,2	1,2	1,4
II				2,5	1,8	2,0	2,6	1,8	2,0	1,8	1,6	2,0
III			1,9	1,8	2,4	2,6	2,0	2,0	1,7	1,7	1,3	
Средн.				2,1	2,1	2,2	2,3	2,0	2,0	1,9	1,4	
(из 4-х срочных наблюдений)												
I				2,2	2,2	2,2	2,3	2,1	2,3	2,1	1,1	1,4
II				2,4	1,8	2,2	2,6	1,7	2,1	1,8	1,6	2,1
III			1,9	2,2	2,4	2,4	2,0	2,2	1,8	1,6	1,3	
Средн.				2,2	2,1	2,3	2,3	2,0	2,1	1,8	1,3	

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
72. Пржевальск												
Температура воздуха (в град) Из 8-ми срочных наблюдений												
Наземная установка												
I				4,6	11,0	13,4	14,0	16,8	13,0	11,2		
II				8,6	11,8	16,6	15,5	16,2	10,8	5,2		
III				10,0	13,0	17,6	18,8	17,5	9,5	5,8		
Средн.				7,7	12,0	15,8	16,2	16,9	11,1	7,4		
Из 4-х срочных наблюдений												
I				4,7	10,8	13,3	14,0	16,7	13,0	11,1		
II				8,5	11,8	16,2	15,4	15,9	10,8	5,4		
III				9,8	12,8	17,4	18,5	17,5	9,5	5,8		
Средн.				7,7	11,8	15,6	16,0	16,8	11,1	7,4		
Абсолютная влажность воздуха (мб) Из 8-ми срочных наблюдений												
Наземная установка												
I				5,5	7,1	9,8	11,2	10,7	9,2	7,6		
II				5,0	8,3	9,8	11,3	10,5	7,5	5,9		
III				7,2	8,2	12,6	12,7	11,3	6,8	6,0		
Средн.				5,9	7,8	10,8	11,8	10,8	7,9	6,4		
Из 4-х срочных наблюдений												
I				5,4	6,9	9,8	11,1	10,6	9,0	7,4		
II				5,0	8,2	9,8	11,2	10,3	7,4	5,9		
III				7,2	8,1	12,6	12,5	11,0	6,8	6,0		
Средн.				5,9	7,8	10,8	11,6	10,7	7,8	6,4		
Скорость ветра (в м/сек) из 8-ми срочных наблюдений												
Флигер (Н = 11,0)												
I				2,4	1,2	1,3	0,4	1,8	0,5	0,3		
II				1,5	1,9	0,8	1,5	0,6	1,2	1,0		
III				1,5	1,3	0,6	0,6	1,0	0,6	0,9		
Средн.				1,8	1,4	0,9	0,8	1,1	0,8	0,7		

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
(Из 4-х срочных наблюдений)												
I				2,3	1,4	1,3	0,5	1,6	0,7	0,4		
II				1,4	1,8	0,8	1,4	0,6	1,2	1,0		
III				1,9	1,4	0,7	0,8	0,9	0,6	1,0		
Средн.				1,9	1,5	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8		
Наземная установка												
I				2,3	1,1	1,2	0,5	1,4	0,3	0,5		
II				1,3	1,6	0,8	1,0	0,8	0,7	0,9		
III				1,4	1,2	0,8	0,5	0,8	0,5	0,6		
Средн.				1,7	1,3	0,9	0,7	1,0	0,5	0,7		
Температура поверхности воды (в град)												
Бассейн												
I						18,5	20,2	21,5	18,6	13,4		
II					15,5	20,6	20,6	20,1	15,7	10,3		
III					17,6	22,2	22,1	21,0	14,2	8,3		
Средн.					16,6 ²¹	20,4	21,0	20,9	16,2	10,6		
I												
II												
III												
Средн.												
I												
II												
III												
Средн.												

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

Испаритель в грунте

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

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

I						11,6	12,6	14,9	12,2	7,9		
II					9,5	14,5	13,0	13,1	10,4	6,7		
III					12,0	14,2	13,9	13,7	9,4	5,0		
Средн.					10,8 ²¹	13,4	13,2	13,9	10,6	6,5		

Испаритель в грунте

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

82. Ясхан

Температура воздуха (в град). Наземная установка (из 8-ми срочных наблюдений)

I	3,2	4,9 ⁵	7,0	10,4	24,2	27,9	31,3	28,7	29,5	19,1	11,5	9,4
II	-0,1 ⁹	3,0	12,7	17,8	23,3	27,9	32,5	31,4	23,9	16,6	12,3	7,4
III	-0,2 ⁷	6,9	12,9	17,6	26,2	28,3	32,5	29,3	22,4	14,9	10,1	3,6
Средн.	1,1 ²⁶	4,9 ²³	11,0	15,3	24,6	28,0	32,1	29,8	25,2	16,8	11,3	6,7

(из 4-х срочных наблюдений)

I	3,2	4,7 ⁵	6,9	10,3	23,9	27,9	31,4	28,8	29,5	18,6	11,2	9,5
II	-0,3 ⁹	3,0	12,7	17,8	23,5	28,1	32,5	31,4	23,3	16,3	12,0	7,5
III	-0,2 ⁷	6,6	12,7	17,6	26,1	28,4	32,4	29,2	22,0	14,7	10,1	3,6
Средн.	1,0 ²⁶	4,8 ²³	10,8	15,2	24,5	28,1	32,1	29,7	24,9	16,4	11,1	6,8

ДЕКАДА	Январь	Февраль	М а р т	Апрель	М а й	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Абсолютная влажность воздуха (в мм) Наземная установка (из 8-ми срочных наблюдений)												
I	6,3	5,3 ⁵	5,8	7,2	11,0	9,3	17,6	9,0	11,0	10,3	7,6	9,2
II	4,8 ⁹	4,8	7,7	8,0	9,9	16,3	15,5	12,3	9,4	9,6	8,9	7,3
III	3,9 ⁷	6,1	7,9	9,5	11,1	16,3	15,0	14,6	8,5	9,4	10,7	6,1
Средн.	5,1 ²⁶	5,4 ²³	7,2	8,2	10,7	13,9	16,0	12,0	9,7	9,8	9,0	7,5
(из 4-х срочных наблюдений)												
I	6,3	5,3 ⁵	5,9	7,2	11,2	9,2	18,2	8,4	11,2	10,5	7,6	9,0
II	4,9	4,8	7,7	7,9	9,9	16,2	15,3	12,4	9,5	9,6	8,9	7,2
III	3,6 ⁷	6,1	7,8	9,5	11,0	16,4	14,9	14,3	8,4	9,4	10,7	6,1
Средн.	5,1 ²⁶	5,4 ²³	7,2	8,2	10,7	13,9	16,1	11,8	9,7	9,8	9,1	7,4
Скорость ветра (в м/сек) Флиггер $H_d/H = 11,0$ м ; $H_z/H = 11,0$ м (из 8-ми срочных наблюдений)												
I	3,4	3,0 ⁵	4,4	4,3	2,4	2,9	3,6	1,9	2,3	1,8	2,0	2,4
II	1,8 ⁹	3,2	3,6	3,2	3,1	2,3	3,7	3,2	2,4	1,7	0,8	2,2
III	4,9 ⁷	2,8	3,1	2,1	3,5	2,8	3,1	3,3	1,9	2,4	2,0	1,2
Средн.	3,2 ²⁶	3,0 ²³	3,6	3,2	3,0	2,7	3,5	2,8	2,2	2,0	1,6	1,8
(из 4-х срочных наблюдений)												
I	3,2	2,6 ⁵	4,1	4,2	2,0	3,0	3,8	1,8	2,1	1,5	1,7	2,3
II	1,5 ⁹	2,9	3,1	3,1	3,5	2,4	4,0	3,1	2,3	1,8	0,7	2,2
III	4,7 ⁷	2,6	2,8	2,1	3,4	2,9	3,3	3,0	2,0	2,3	1,8	0,8
Средн.	2,9 ²⁶	2,9 ²³	3,3	3,2	3,0	2,8	3,6	2,6	2,1	1,9	1,4	1,8
На высоте 2,0 м Наземная установка												
I	2,2	2,5 ⁵	3,5	3,4	1,8	2,6	3,6	1,8	2,0	1,7	1,8	2,0
II	1,3 ⁹	2,2	2,7	3,1	2,8	2,3	3,2	2,5	2,0	1,5	0,7	1,9
III	4,0 ⁷	2,5	2,7	1,8	2,4	2,6	3,0	2,6	1,6	2,0	1,5	0,8
Средн.	2,4 ²⁶	2,5 ²³	3,0	2,8	2,3	2,5	3,3	2,3	1,9	1,7	1,3	1,6

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

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
(из 4-х срочных наблюдений)												
I	4,9 ⁹	4,7 ⁹	8,2	10,4	23,1	27,2	30,4	26,9	27,2	18,5	10,4	9,9
II	-0,5	4,2	14,0	18,1	23,5	27,4	30,5	28,5	21,0	14,2	13,6	8,0
III	-0,5	7,9	12,6	17,2	26,1	28,6	31,0	28,4	20,1	15,2	11,2	4,1
Средн.	1,1 ³⁰	5,4 ²⁷	11,6	15,3	24,3	27,8	30,6	28,0	22,8	15,9	11,7	7,2
Абсолютная влажность воздуха (в мб) (из 8-ми срочных наблюдений)												
I	7,2 ⁹	5,5 ⁹	6,8	9,7	10,6	9,6	14,9	9,7	11,2	10,3	7,6	8,6
II	5,4	5,9	8,8	9,6	11,9	13,6	14,9	10,8	7,4	7,6	9,2	7,0
III	4,4	6,7	9,3	11,2	10,8	15,2	13,7	14,0	8,8	9,2	11,9	6,2
Средн.	5,6 ³⁰	6,0 ²⁷	8,4	10,2	11,1	12,8	14,5	11,6	9,2	9,1	9,5	7,2
(из 4-х срочных наблюдений)												
I	7,2 ⁹	5,6 ⁹	6,9	9,7	10,9	10,7	15,4	10,4	12,2	10,5	7,6	8,6
II	5,4	5,9	8,9	9,8	12,4	14,5	16,1	12,3	7,8	7,6	9,0	6,9
III	4,4	6,8	9,4	11,5	11,2	15,7	14,1	14,7	9,2	9,4	11,8	6,1
Средн.	5,6 ³⁰	6,0 ²⁷	8,4	10,3	11,5	13,6	15,2	12,5	9,7	9,2	9,5	7,2
Скорость ветра (в м/сек). Анеморумбометр М-63 Н = 11,0 м (из 8-ми срочных наблюдений)												
I	1,7 ⁹	1,9 ⁹	2,2	2,2	1,6	1,9	2,0	1,7	1,9	2,2	1,3	1,6
II	1,5	1,7	1,9	1,9	2,0	2,5	1,9	1,6	1,6	1,4	1,2	1,6
III	1,7	2,5	1,7	1,9	2,1	1,9	3,1	1,8	2,2	1,9	1,7	1,6
Средн.	1,6 ³⁰	2,0 ²⁷	1,9	2,0	1,9	2,1	2,4	1,7	1,9	1,9	1,4	1,6
(из 4-х срочных наблюдений)												
I	1,8 ⁹	1,6 ⁹	2,0	2,1	1,6	1,8	1,7	1,6	1,7	2,2	1,3	1,5
II	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2	1,7	1,4	1,4	1,2	1,2	1,5
III	1,7	2,5	1,6	1,7	2,1	1,8	3,0	1,6	1,9	1,9	1,8	1,6
Средн.	1,6 ³⁰	2,0 ²⁷	1,8	1,9	1,8	1,9	2,2	1,5	1,7	1,8	1,4	1,6

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

На высоте 2,0 м

I	0,8 ⁹	0,8 ⁹	0,9	1,1	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,7	0,4	0,5
II	-	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	0,6	0,4 [*]	0,3 [*]	0,4	0,3	0,7
III	-	1,2	0,7	0,6	0,8	0,7	1,0	0,6	0,5	0,7	0,6	0,7
Средн.	-	0,9 ²⁷	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,4	0,6	0,4	0,6

Температура поверхности воды (в град)
Бассейн

I	6,4 ⁹	5,8 ⁹	10,9	15,3	24,6	27,2	30,1	28,7		20,9	14,2	12,2
II	2,7	7,2	14,0	19,6	25,9	28,4	31,1	28,5	22,9	18,9	14,0	10,0
III	2,3	9,5	15,4	20,9	26,5	29,2	29,6	29,5 ⁵	22,4	17,5	13,5	7,3
Средн.	3,7 ³⁰	7,4 ²⁷	13,5	18,6	25,7	28,3	30,2	28,8 ²⁵		19,0	13,9	9,7

Испаритель в грунте

I	4,6 ⁶	6,7 ⁵	9,9	13,6	23,9	26,4	29,3	27,5	26,9	20,1	12,8	10,8
II	2,5 ⁴	6,1	13,8	19,0	25,1	27,7	30,3	27,8	23,1	17,6	13,6	8,3
III		8,8	14,6	19,9	25,3	28,9	28,3	28,1	21,9	16,5	13,2	5,3
Средн.		7,2 ²³	12,8	17,5	24,8	27,6	29,3	27,8	24,0	18,0	13,2	8,0

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

I	2,5 ⁹	3,7 ⁹	6,2	7,9	20,4	25,4	27,5	29,0		14,2	8,7	5,5
II	4,2	4,4	7,2	13,3	21,2	24,4	29,3	26,8	20,1	14,3	7,0	5,4
III	4,9	5,2	8,3	13,4	23,2	25,0	27,4	24,5	18,0	10,6	3,7	4,2
Средн.	3,9 ³⁰	4,4 ²⁷	7,3	11,5	21,7	24,9	28,0	27,1 ²⁵		13,0	6,5	5,0

Испаритель в грунте

I	1,9 ⁶	3,5 ⁵	5,4	6,1	19,3	24,0	25,8	26,4	23,6	13,2	7,2	4,4
II	2,0 ⁴	3,6	7,1	12,8	19,7	22,9	27,4	25,4	20,7	12,8	6,6	4,1
III		4,7	7,6	12,2	21,3	24,4	24,7	23,7	17,2	9,5	3,4	2,9
Средн.		4,0 ²³	6,7	10,4	20,1	23,8	25,9	25,1	20,5	11,7	5,8	3,8

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие.....	3
Общие замечания	4
Схема расположения станций, оборудованных водоспаржательными площадками.....	6
Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях (табл. I).	7
Испарение (табл. 2).....	II
Гидрометеорологические элементы, обуславливающие испарение с водной поверхности. (табл. 3).....	63

РЕДАКТОР Ф.А.СВЕТЛИЧНАЯ

Подписано к печати 13/УП-72 г. Формат бумаги 60x84 1/8.
Объем 13,5 п.л. Заказ 806. Тираж III. Бесплатно.

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

БИБЛИОТЕКА
Бол. Нигми
Пос. 1990
8-1990