

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПРИ
СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТСЛУЖБЫ КАЗАХСКОЙ ССР

АЛМА-АТИНСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

МАТЕРИАЛЫ
НАБЛЮДЕНИЙ НАД ИСПАРЕНИЕМ
С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
ЗА 1961 ГОД

Под редакцией
С.М.Мирошниченко



Алма-Ата 1962

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ ПО СТАНЦИЯМ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет собой сводку наблюдений над испарением с водной поверхности по испарительным бассейнам, наземным и плавучим испарителям ГТИ-3000 за 1961г. и является продолжением "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности за 1935-1960 годы".

Данные по испарительным бассейнам и испарителям ГТИ-3000 делают возможным оценку потерь воды на испарение с поверхности прудов и малых водохранилищ, строительство которых в массовом масштабе осуществляется в степных и лесостепных районах СССР и в частности в Казахстане и Средней Азии.

"Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности" за 1961г. являются результатом работы управлений Гидрометслужбы: Казахской ССР, Узбекской ССР, Киргизской ССР, Туркменской ССР и Таджикской ССР проводивших наблюдения и обработку материалов.

Проверка и критический анализ материалов, помещенных в ежегодник, проводились сотрудниками отдела гидрологии Алма-Атинской ГМО УГМС Казахской ССР ст.инженером Мирошниченко С.М. и техником Камбуриди Д.Д.

Редактирование выпуска выполнено ст.инженером Мирошниченко С.М.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В настоящем выпуске "Материалов наблюдений над испарением с волной поверхности" приведены данные декадных и месячных сумм испарения по наземным водоиспарительным установкам с бассейнами площадью 20 м^2 , испарителями ГТИ-3000 и плавучим установкам; приведены также сведения по элементам гидрометеорологического режима; определяющего условия испарения: по температуре и влажности воздуха, скорости ветра, температуре поверхности воды и разности между максимальной упругостью водяного пара /по температуре поверхности воды/ и абсолютной влажностью воздуха на высоте $2,0 \text{ м}$.

Приведенные в настоящем выпуске данные получены из наблюдений на наземных водоиспарительных установках с бассейнами площадью 20 м^2 и с испаромерами ГТИ-3000, а также на плавучих установках за 1961г.

В настоящем выпуске станции расположены по соответствующим управлениям Гидрометслужб в порядке убывающих значений географической широты.

Схема расположения станций показана на прилагаемой карте /рис. 1/.

Общее количество станций, вошедших в настоящий выпуск равно 87.

Публикуемые материалы включают:

1. основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях ГТИ-3000 /табл. 1/;
2. описание установок по станциям /полное или сокращенное/;
3. материалы наблюдений по станциям, которые подразделяются на:
 - а/ материалы по испарению с волной поверхности /табл. 2/;
 - б/ материалы наблюдений над гидрометеорологическими элементами по наземным водоиспарительным установкам с бассейнами площадью 20 м^2 и плавучим водоиспарительным установкам /табл. 3/.

В настоящем выпуске полное описание установок дано только для вновь открытых станций, а сокращенное - для всех остальных станций.

Оборудование водоиспарительных установок, порядок производства наблюдений и первичная обработка материалов описаны в "Наставлении гидрометеорологическим станциям и постам", вып. 7, часть II /изд. 1961г./, в общих замечаниях к выпуску "Материалов наблюдений над испарением с волной поверхности" за 1935-1948гг.

Указания по техническому и критическому контролю наблюдений над испарением с волной поверхности и составлению описаний, пояснений и таблиц приведены в "Методических указаниях управлениям Гидрометслужб" № 28 /ГТИ, изд. 1952г./.

Все случаи отклонений от стандартных типов оборудования, от принятых сроков и методов наблюдений и т.д. оговорены в замечаниях, помещенных в настоящем выпуске, в разделе "Описание установок по станциям".

Суточные суммы испарения вычислены за срок с 19 до 19 часов.

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

Эти неполные суммы в таблицах отмечены сверху цифрой, показывающей число дней, за которые получены

суммы: например, 17⁸ означает сумму испарения 17 мм за 8 дней декады.

Прочерком /тире/ в таблицах 2 и 3 отмечены случаи, когда наблюдения были забракованы.

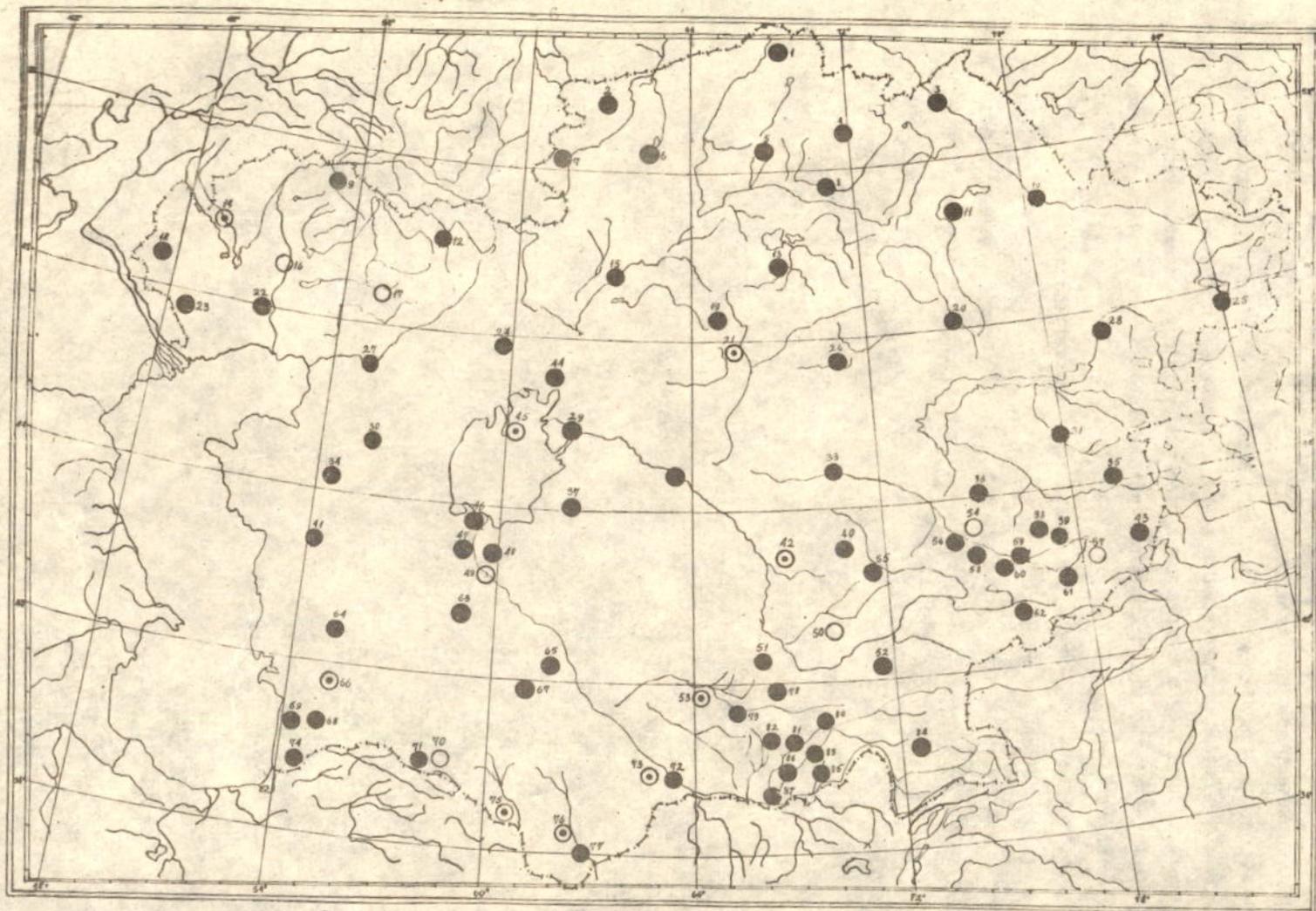
Гидрометаленты приведены только по станциям с водноиспарительными установками, имеющими испарительные бассейны или плавучие испарительные установки.

Температура и влажность воздуха для станций с наземными водноиспарительными установками, имеющими в своем составе испарительные бассейны, приведены по данным стационарной психрометрической булки, 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 м над водной поверхностью водоема.

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

Высота установки флюгера показана в скобках.

В таблицах приведены данные по флюгеру с легкой доской, а в тех случаях, когда приведены данные по флюгеру с тяжелой и легкой досками, последние отмечены в скобках условными знаками "т/д" и "л/д".



- — II разряд
- — III разряд
- ⊙ — плавучая

Масштаб 1:4000000
 0 100 200 300 400 км

Рис. 1. Схема расположения станций, оборудованных водо-испарительными площадками/у точек даны номера станций по табл. 1-3/

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПАРИТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ И ИСПАРИТЕЛЯХ

Таблица 1.

№ п/п	Станция	Область /республика/, УГМС	Высота над уровнем моря, м	Период действия	Площадь, км ²	Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см	Высота борта испарителя наземного, см	Высота борта испарителя в водоеме, см
						длина, м	ширина, м			
1.	Петропавловск	Северо-Казахстанская обл., УГМС Казахской ССР	134,0	1953	действ.					
2.	Федоровский а/свх	Кустанайская обл.	188,0	1957	"			7,5	7,5	
3.	Иртышск	Павлодарская обл.	"	"	"			7,5	7,5	
4.	Золотая Нива	Кокчетавская обл.	106,0	1961	"			7,5	7,5	
5.	Балкашино	Целиноградская обл.	290,0	1957	"			7,5	7,5	
6.	Кушмурун	Кустанайская обл.	367,0	1957	"			7,5	7,5	
7.	Забеловка	"	111,0	1958	"			7,5	7,5	
8.	Шортанды	Целиноградская обл.	280,0	1957	"			7,5	7,5	
9.	Казахстан	Западно-Казахстанская обл.	400,0	1957	"			7,5	7,5	
10.	Семиарка	Павлодарская обл.	64,0	1958	"			7,5	7,5	
11.	Баян-Аул	"	148,0	1954	"			7,5	7,5	
12.	Актюбинск	Актюбинская обл.	493,0	1961	"			7,5	7,5	
13.	Берлик	Целиноградская обл.	219,0	1953	"			7,5	7,5	
14.	Сурманово	Западно-Казахстанская обл.	348,0	1956	"			7,5	7,5	
15.	Тургай	Кустанайская обл.	8,0	1952	"			7,5	7,5	8,0 8,0
16.	Калмыково	Западно-Казахстанская обл.	123,0	1956	"			7,5	7,5	
17.	Западно-Казахстанская стоковая	Актюбинская обл.	1,0	1952	"	20	2,1	7,5	7,5	7,5 7,5
18.	Урда	Западно-Казахстанская обл.	140,0	1952	"	20	2,0	7,5	7,5	7,5 7,5
19.	Улу-Тау	Карагандинская обл.	8,0	1952	"			7,5	7,5	
20.	Актогай	"	635,0	1958	"			7,5	7,5	
21.	Тополи	"	769,0	1958	"			7,5	7,5	
22.	Дзезказган	Гурьевская обл.	-14,0	1951	"			7,5	7,5	
23.	Новый Уштоган	Карагандинская обл.	347,0	1954	"	20	2,0	7,5	7,5	7,5 7,5
24.	Челкер	Западно-Казахстанская обл.	-11,0	1952	"			7,5	7,5	
25.	Тополов Мыз	Актюбинская обл.	174,0	1953	"			7,5	7,5	
26.	Коктас	Восточно-Казахстанская обл.	388,0	1954	"			7,5	7,5	
27.	Жанбике	Карагандинская обл.	467,0	1958	"			7,5	7,5	
28.	Актогай	Гурьевская обл.	45,0	1959	"			7,5	7,5	
		Алма-Атинская обл.	380,0	1961	"			7,5	7,5	

№ п/п	Станция	Область /республика/, УГМС	Период дей-			Размеры бассейна	Высота борта		Высота борта		Высота борта		
			Зысота: над уроч- нем моря, м	ствия площадь: ки	ствия площадь: ки		бассейна; см	бассейна; см	испарителя наземного, см	испарителя наземного, см	испарителя в водосме, см	испарителя в водосме, см	
			откры- та	закры- та	пло- щадь на м ²	глуби- на м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой	
59.	Рыбачье	Киргизская ССР, УГМС Киргизской ССР	1660,0	1957	действ.					7,5	7,5		
60.	Кочкорка	"-"	1808,0	1960	"-"					7,5	7,5		
61.	Тамга	"-"	1693,0	1957	"-"					7,5	7,5		
62.	Нарын	"-"	2039,0	1954	"-"					7,5	7,5		
63.	Шах-Сенем	Ташаузская обл., УГМС Туркменской ССР	62,0	1958	"-"					7,5	7,5		
64.	Чагыл	Туркменская ССР, " "	115,0	1951	"-"					12,0	12,0		
65.	Дарган-Ата	Чарджоуская обл. " "	142,0	1951	"-"					7,5	7,5		
66.	И с х а н	Туркменская ССР " "	-9,0	1951	"-"	20	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
67.	Чешме	Марийская обл. " "	147,0	1951	"-"					7,5	7,5		
68.	Западно-Туркменская стоковая	Туркменская ССР " "	204,0	1951						7,5	7,5		
69.	Еугдайли	"-"	-1,0	1953	"-"					7,5	7,5		
70.	Ашхабад	"-"	227,0	1953	"-"	20	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
71.	Хейрабад	"-"	2028,0	1953	X 1961					7,5	7,5		
72.	Керки	Чарджоуская обл. " "	241,0	1951	действ.					7,5	7,5		
73.	Часкак	"-"	235,0	1958	"-"					7,5	7,5	10,0	10,0
74.	Кизыл-Атрек	Туркменская ССР " "	29,0	1958	"-"					7,5	7,5		
75.	Тедженстрой	Марийская обл. " "	223,0	1957	"-"					7,5	7,5	7,5	7,5
76.	Сары-Яен	"-"	306,0	1958	"-"					7,5	7,5	8,0	8,0
77.	Тахта-Базар	"-"	349,0	1951	"-"					7,5	7,5		
78.	Ура-Тюбе	Таджикская ССР, УГМС Таджикской ССР	1008,8	1954	"-"					7,5	7,5		
79.	Пенджикент	"-"	1015,2	1961	"-"					7,5	7,5		
80.	Комсомолабад	"-"	1258,0	1957	"-"					7,5	7,5		
81.	Душанбе	"-"	808,0	1952	"-"					7,5	7,5		
82.	Шахринау	"-"	852,0	1954	"-"					7,5	7,5		
83.	Кангурт	"-"	879,0	1958	"-"					7,5	7,5		
84.	И р х т	"-"	3290,0	1957	"-"					7,5	7,5		
85.	Куляб	"-"	610,0	1958	"-"					7,5	7,5		
86.	Курган-Тюбе	"-"	425,5	1952	"-"					7,5	7,5		
87.	Шартув	"-"	378,9	1954	"-"					7,5	7,5		

СПИСАНИЕ УСТАНОВОК ПО СТАНЦИЯМ

1. Петропавловск

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Петропавловск Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в мае и октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

Данные наблюдений за 1 декаду июня сомнительные из- за несоответствия с гидрометэлементами.

2. Телоровский з/свх

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Телоровский з/свх Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в 1 декаде сентября об"ясняются отсутствием измерительной трубки.

3. Иртышск

Метеорологическая и испарительная площадки станции Иртышск Управления гидрометслужбы Казахской ССР расположены в долине реки Иртыш, в 1,0- 1,5 км от уреза воды. Окружающая местность ровная, имеет слабый уклон в сторону р.Иртыш.

Растительность степная, преимущественно полнь.

Почвы суглинистые.

С северной и южной стороны площадка окружена постройками высотой до 3-4 м.

Испаритель ПТИ-3000 и дождемер установлены в южной части площадки.

Пропуски в наблюдениях во II декадах апреля и октября об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

4. Золотая Нива.

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Золотая Нива Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

5. Балкашино

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Балкашино Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Величина испарения за III декаду июля сомнительная из- за несоответствия с гидрометэлементами.

Пропуски в наблюдениях во II декаде октября об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

6. Кушдурун

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кушдурун Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в 1 декаде октября об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

7. Забеловка

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Забеловка Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в апреле и октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.
Данные наблюдений за май и июнь приближенные ввиду неточного определения количества доливаемой воды.

8. Портанды.

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Портанды Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в I декадах апреля и октября вызваны замерзанием воды в испарителе.

9. Казахстан

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Казахстан Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Величины испарения за май, июнь и июль приближенные из-за неточного определения количества доливаемой воды.

Пропуски в наблюдениях в I декаде октября вызваны замерзанием воды в испарителе.

10. Семиарка

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Семиарка Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в апреле и октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

11. Баян-Аул

Метеорологическая и испарительная площадки станции Баян-Аул Управления гидрометслужбы Казахской ССР расположены в северо-восточной части Казахской окладчатой страны, на северном берегу озера Сабунльколь в 1 км от него.

Окружающая местность - холмистая, в 5 км от площадки на запад начинаются Баян-Аульские горы. Местность от метеоплощадки понижается к озеру уступами. Берега озера каменистые и лишь местами имеются луга.

Почвы на площадке - темнокаштановые с примесью щебня.

Растительность - типчаково-полынная. Подножия гор покрыты смешанным лесом.

Ближайшие строения - индивидуальные постройки, находятся на расстоянии 10-12 м.

Испаритель ГТИ-3000 и наземный дождемер установлены в южной части площадки.

Данные наблюдений за весь сезон приближенные.

12. Актюбинск

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Актюбинск Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в апреле и октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

13. Берлик

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Берлик Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений над испарением за I декаду сентября приближенные из-за неточной доливки воды в испаритель.

Пропуски в наблюдениях в апреле и октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

14. Турманово

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Турманово Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях за апрель по испарителю в грунте и октябрь по испарителю в водоеме об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

Наблюдения за гидрометэлементами на испарительной установке в водоеме велись в 2 срока: 7 час и 19 час.

15. Тургай

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тургай Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

16. Калмыково.

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Калмыково Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в 1 декаде мая об"ясняются замерзанием воды в испарителе и бассейне.

17. Западно-Казахстанская стоковая

Местоположение метеорологической и испарительной площадок Западно-Казахстанской стоковой станции Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений за испарением по бассейну за 2 дня II декады октября и 6 дней II декады октября по испарителю ГТИ-3000 забракованы.

18. Урда

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Урда Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

19. Улу-Тау

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Улу-Тау Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений за май приближенные из- за неточного определения количества доливаемой воды в испаритель. Данные наблюдений за июнь, июль и август сомнительные, т.к. из испарителя пили воду козы.

20. Актогай

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Актогай Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в апреле и октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

21. Тополи

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тополи Управления гидрометслужб Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

22. Дзезказган

До 1961г. испарительная площадка станции Дзезказган Управления гидрометслужбы Казахской ССР от метеорологической находилась в 50 м ниже по склону. В 1961г. испарительная площадка была расширена до размеров метеорологической и все метеустановки были перенесены на испарительную площадку.

Данные наблюдений за апрель и ноябрь по бассейну прерывистые из-за замерзания воды в испарителе.

Пропуски в наблюдениях в 1 декаде ноября по испарителю ПТИ-3000 в водоеме об"ясняются сильным волнением на водохранилище, во II декаде ноября - замерзанием воды в испарителе.

Данные наблюдений над испарением за июнь по испарителю в водоеме приближенные ввиду неточного определения количества доливаемой воды.

Данные наблюдений над испарением за II декаду июля по испарителю в водоеме сомнительны из-за несоответствия с гидрометеоданными.

Величины испарения за 5, 24.VI, 25.IX по испарителю в водоеме восстановлены по графику связи суточных величин испарения по испарителю ПТИ-3000 в грунте и в водоеме.

23. Новый Уштоган

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Новый Уштоган Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

24. Челкар

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Челкар Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

25. Тополев Мыс

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тополев Мыс Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в апреле и октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

26. Коктас

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Коктас Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в апреле и октябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

27. Банбике

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Банбике Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

28. Актогай

Метеорологическая и испарительная площадки станции Актогай Управления гидрометслужбы Казахской ССР расположены в северо-восточной части обширной низменности, прилегающей к оз.Балхаш, расположенному в 45 км от станции. В юго-восточном направлении в 50 км находятся отроги хребта Тарбагатай, к западу от станции в 7-8 км протекает р.Аягуз.

Окружающая местность представляет собой полупустынную равнину с бурьями солончешно-солончаковыми почвами.

Растительность полупустынного типа, преимущественно полынно-типчаковая.

Грунтовые воды залегают на глубине 2-3 м.

Ближайшие одноэтажные постройки находятся на расстоянии 70-80 м от площадки.

Данные наблюдений за весь сезон низкого качества.

29. Казалинск

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Казалинск Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

30. Сам

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Сам Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений за II и III декады июня приближенные, т.е. из испарителя пили воду домашние животные.

31. Уш-Тобе

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Уш-Тобе Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

32. Каял-Орда

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Каял-Орда Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в апреле и ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

33. Уланбель

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Уланбель Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

34. Дукен

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Дукен Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

35. Дзаркент

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Дзаркент Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

36. Айларлы

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Айларлы Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в октябре и ноябре об"ясняются замерзанием воды в испарителе.

37. Чирик-Рабат

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Чирик-Рабат Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

38. Селестоковая

Местоположение метеорологической и испарительной площадок Алма-Атинской селестоковой станции Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в мае и октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

39. Мын-Билки

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Мын-Билки Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в июне и сентябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

40. Май-Тюбе

Метеорологическая и испарительная площадки станции Май-Тюбе Управления гидрометслужбы Казахской ССР расположены на территории совхоза Май-Тюбе.

Окружающая местность представляет собой предгорную равнину гор Кара-Тая. В 2 км к западу от метеостанции находится пресное озеро Ейли-Куль. Через озеро протекает река Асса.

Почвы преимущественно сероземные.

Поверхность площадки, как и окружающая местность, покрыты редкой травяной растительностью пустынного типа. К середине лета растительность выгорает.

Ближайшие постройки и шоссе находятся в 50-60 м от площадки.

Испаритель ГИ-3000 и наземный лоджемер установлены в южной части площадки.

Данные наблюдений за май, июнь, II и III декады июля приближены ввиду неточного определения количества доливаемой воды.

41. Ак-Кудук

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ак-Кудук Управления гидрометслужбы Казахской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений за III декаду мая сомнительные.

Пропуски в наблюдениях в марте и ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

42. Бугуль

Метеорологическая и испарительная площадки станции Бугуль Управления гидрометслужбы Казахской ССР расположены в полупустынной зоне Южно-Казахстанского края. Прилегающая местность представляет собой равнину полупустынного типа с растительностью типчакково-полянного комплекса.

Почвы суглинистые. Глубина залегающих грунтовых вод - 4-6 м.

В 700 м к востоку от метплощадки находится Бугульское водохранилище.

В южном направлении в 300 м расположен поселок Бугуль, в 200 м к востоку проходит отвод от Туркестанского канала. На расстоянии 150 м к югу находится лесополоса, протяженностью около 3 км с высотой деревьев до 10 м. На таком же расстоянии на юго-запад расположен одноэтажный дом ГМС.

Испаритель и дождемер ПТИ-3000 расположены в южной части метеоплощадки. Испаритель и дождемер на Бугуньском водохранилище установлены на плоту, в 200-250 м от западного берега.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

25, 27.IX, 11, 18, 30.X, 13.XI данные наблюдений за испарением по испарителю в водоеме восстановлены по графикам связи.

Наблюдения над гидрометеорологическими элементами по испарительной установке в водоеме велись в 3 срока /7, 13, 19 час/.

43. Нарынкол

Метеорологическая и испарительная площадки станции Нарынкол Управления гидрометслужбы Казахской ССР расположены у северного склона отрогов горной системы Тянь-Шаня, в горной долине р.Текес шириной до 20 км. С севера долина ограничена хребтом Кетмень, с юга отрогами Памира. Склоны гор покрыты еловым лесом.

Метеоплощадка находится на восточной окраине поселка Нарынкол.

Ближайшие постройки находятся на расстоянии 50 м.

Пропуски в наблюдениях в октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

44. ГМО Аральское море.

Местоположение метеорологической и испарительной площадок ГМО Аральское море Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

45. Барса-Кельмес

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Барса-Кельмес Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

Бассейн и испаритель ПТИ-3000 заполнялись и доливались морской водой.

Наблюдения по бассейну прекращены в августе из-за неисправности мотопомпы, при помощи которой доливался бассейн водой.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

46. Аму-Дарьинская устьевая

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Аму-Дарьинская устьевая Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

47. Кунград

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кунград Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в марте и ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

48. Чимбай

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Чимбай Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

8 911 205 20 20

49. Тахиа-Таш

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тахиа-Таш Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

50. Боз-Су

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Боз-Су Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

51. Золотая Орда

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Золотая Орда Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

52. Тергана

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тергана Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

53. Катта-Курган

Метеорологическая и испарительная площадки станции Катта-Курган Управления гидрометслужбы Узбекской ССР 11 июля 1961г. перенесены на восток на 1,5 км от прежнего места и расположены на небольшой возвышенности на целине в 250 м от водохранилища. В радиусе 5 км рельеф холмистый с общим уклоном к северу.

Почвы в районе метплощадки суглинистые.

Испаритель ПТЛ-3000 и наземный ложмер установлены в южной части метплощадки.

Пропуски в наблюдениях по испарителю в водоеме объясняются тем, что при сильном волнении испаритель и ложмер доливаются водой.

54. Фрунае

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Фрунае Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре объясняются замерзанием воды в испарителе.

55. Кировское

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кировское Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в октябре объясняются замерзанием воды в испарителе.

56. Байтик

Местоположение метеорологической и испарительной площадок Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.



57. Пржевальск

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Пржевальск Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в мае и октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

58. Ала-Арча

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ала-Арча Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в июне и сентябре объясняются заносом испарителя снегом.

59. Рыбачье

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Рыбачье Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

60. Кочкорка

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кочкорка Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

В течение сезона из испарителя пили воду птицы, данные по испарению завышены.

Пропуски в наблюдениях в октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

61. Тамга

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тамга Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

62. Нарын

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Нарын Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в октябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

63. Шах-Сенем

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Шах-Сенем Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях во II декаде октября вызваны ремонтом испарителя, в ноябре - замерзанием воды в испарителе.

64. Чагыл

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Чагыл Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

65. Дарган-Ата

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Дарган-Ата Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

66. Ясхан

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ясхан Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в январе вызваны замерзанием воды в испарителе.

67. Чешме

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Чешме Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

Отклонения от методики наблюдений заключались в том, что доливку воды в испаритель производили в течение дня.

Во время пельных бурь 17, 18 и 26 марта испаритель закрывался на 40- 60 минут.

68. Западно-Туркменская стоковая /с.Бекибент/

Местоположение метеорологической и испарительной площадок Западно-Туркменской стоковой станции Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

Наблюдения с 11 мая по 20 июля прерывистые из- за частых пельных бурь. С 20 июля на величину испарения вводились поправки на заносимость испарения песком.

1-10 декабря производился ремонт испарителя.

69. Бутдайли

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Бутдайли Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в январе объясняются замерзанием воды в испарителе, в феврале- ремонтом испарителя. Данные наблюдений за январь- апрель приближенные, т.к. вычислены без введения поправок к измерительной трубке.

Данные наблюдений за май сомнительны.

70. Ашхабад

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ашхабад Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в январе вызваны замерзанием воды в испарителе.

71. Хейрабад

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Хейрабад Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений за весь сезон приближенные, т.к. вычислены без введения поправок к измерительной трубке.

72. Керки

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Керки с 16 декабря 1961г. изменилось.

Метеоплощадка перенесена на 200 м южнее прежнего местоположения, обнесена металлической сеткой. Испарительная установка расположена в южной части метеоплощадки.

Ближайшие постройки лежат к юго-западу в 40-50 м, высотой 5-6 м. С севера имеются редкие фруктовые деревья высотой 2-2,5 м, а с востока прилегают хлопковые поля.

Пропуски в январе вызваны замерзанием воды в испарителе.

73. Часкак.

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Часкак Управления гидрометслужб Туркменской ССР в 1961г. не изменялось, также не менялось местоположение плавучей испарительной установки на водохранилище.

Пропуски в наблюдениях в январе вызваны замерзанием воды в испарителе, во II декаде февраля по испарителю в водоеме - из-за сильного волнения.

74. Кызыл-Атрек

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кызыл-Атрек Управления гидрометслужб Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

75. Телженстрой

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Телженстрой Управления гидрометслужб Туркменской ССР в 1961г. не изменялось, также не менялось местоположение плавучей испарительной установки на водохранилище.

Наблюдения за температурой поверхности воды производились по термометру без сертификата.

Пропуски в наблюдениях в январе и феврале объясняются замерзанием воды в испарителе.

76. Сары-Язы

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Сары-Язы Управления гидрометслужб Туркменской ССР в 1961г. не изменялось, также не менялось местоположение испарительной установки в водохранилище.

Перерывы в наблюдениях на плавучей испарительной установке в сентябре-ноябре вызваны ремонтом плота.

77. Техта-Базар

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Техта-Базар Управления гидрометслужб Туркменской ССР в 1961г. не изменялось.

78. Ура-Тюбе

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ура-Тюбе Управления гидрометслужб Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

79. Пенджикент

Метеорологическая и испарительная площадки станции Пенджикент Управления гидрометслужб Таджикской ССР расположены в западной наиболее расширенной части горной долины р.Зарешван. С севера и юга долина ограничена отрогами Туркестанского и Зарешванского хребтов.

Ближайшие подножия гор расположены на расстоянии 6-7 км к северу и югу на расстоянии 13-15 км.

Метеорологическая площадка расположена в юго-западной части города.

Поверхность площадки ровная, без растительного покрова. Окружающая местность покрыта верблюжьей колючкой, грунтовые воды залегают на глубине более 3 м.

В 20 м к северо-востоку расположен дом метеорологической станции, за которым начинаются фруктовые сады; в 60 м к юго-востоку находится городской парк, высота деревьев достигает 15 м.

Наблюдения начаты 1.IX. В ноябре из-за замерзания воды в испарителе наблюдения даны за 4 дня II декады.

80. Комсомолобад

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Комсомолобад Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в ноябре вызваны замерзанием воды в испарителе.

С 15 октября по 16 ноября уровень стояния воды в испарителе определялся путем отлива /долива/ воды до острия иглы лодлемерным стаканом.

81. Душанбе

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Душанбе Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

Пропуски в наблюдениях в марте, ноябре и декабре вызваны замерзанием воды в испарителе.

82. Шахринау

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Шахринау Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменилось.

Данные наблюдений за II декаду марта приближенные. Данные наблюдений за апрель, октябрь прерывистые из-за ливневых дождей, за ноябрь, декабрь - из-за замерзания воды в испарителе.

83. Кангурт

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кангурт Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений по испарителю 4-6.III, 26.V, 26.XI, 15, 21.XII забракованы.

84. Ирхт

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ирхт Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

85. Куляб

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Куляб Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

Перерывы в наблюдениях вызваны выпадением осадков.

86. Курган-Тюбе

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Курган-Тюбе Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

87. Шартуз

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Шартуз Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1961г. не изменялось.

Данные наблюдений за 16 марта забракованы.

И С П С Р Е Н И Е , ЛМ.

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
10	21	31	11	26	37	6	15	21 ⁶			
13	20	33	14	22	36						
12	23	35	10	16	26						
35	64	99	35	64	99						
14	34	48	10	22	32 ⁸			21			
15	27	42	14	28	42						
20	40	60	7	36	43						
49	101	150	31	86	117 ²⁸						
12	26	38	16	31	47	-	-	20			
15	25	40	14	38	52	-	-	3 ⁴			
16	42	58	10	22	32						
43	93	136	40	91	131						
14	17	31	17	23	40	-	-	13 ⁵			
12	17	29	12	25	37						
16	29	45	9	15	24						
42	63	105	38	63	101						
13	22	35	9	24	33	-	-	12			
13	25	38	10	21	31	-	-	3 ⁵			
17	32	49	7	17	24						
43	79	122	26	62	88						
16	30	46	13	23	36	-	-	9 ⁵			
12	26	38	12	16	28						
15	28	43	6	8	14						
43	64	127	31	47	78						
23	57	80	15	32	47	-	-	22			
16	37	53	12	26	38	-	-	17 ⁹			
19	38	57	9	19	28						
58	132	190	36	77	113						
18	35	43	18	29	47	-	-	13 ⁵			
16	37	43	14	23	37						
19	38	57	10	16	26						
58	90	143	42	68	110						

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
9. Казакстан												
Испаритель в грунте												
I	11	23	34	22	40	62	21	46	67	30	68	101 *
II	8	23	31	22	51	73	28	66	96 *	19	43	62
III	14	25	39	34	61	96 *	39	80	119 *	24	57	81 *
Сумма	33	71	104	78	152	230	88	194	282	76	168	244
10. Семьярка												
Испаритель в грунте												
I				21	35	56	25	41	66	23	42	65
II				14	25	39	18	35	53	22	44	66
III	15	27	42 ⁹	30	59	89	29	58	87	26	44	70
Сумма				65	119	184	72	134	206	71	130	201
11. Балы-Аул												
Испаритель в грунте												
I							20	25	45	12	28	40
II							14	37	51	8	27	35
III				38	56	94 ¹⁰	18	41	59	13	28	41
Сумма							52	103	155	33	83	116
12. Акташское												
Испаритель в грунте												
I				22	38	60	23	40	63	35	56	91
II				23	58	81	24	48	72	23	40	63
III	-	-	27	36	61	97	36	62	98	30	52	82
Сумма				81	157	238	83	150	233	88	148	236
13. Берки												
Испаритель в грунте												
I	0	2	2 ¹	14	34	48	21	43	64	19	52	71
II	-	-	28	17	47	64	23	46	69	18	48	66
III	-	-	39	26	69	95	30	64	94	17	48	65
Сумма			69 ²¹	57	150	207	74	153	227	54	148	202
14. Фурманово												
Испаритель в грунте												
I				14	35	49	28	50	78	37	67	104
II	12	16	28 ⁸	25	39	64	31	57	88	26	59	85
III	16	23	39	22	49	71	40	57	97	32	72	104
Сумма				61	123	184	99	164	263	95	198	293
Испаритель на плоту												
I				21	38	59	24	48	72	35	68	103
II				24	54	78	42	73	115	29	58	87
III				23	51	74	40	62	102	27	66	93
Сумма				68	143	211	106	183	269	91	192	283
15. Тургай												
Испаритель в грунте												
I				27	62	89	32	61	93	34	72	106
II	10	22	32	36	72	108	48	64	112	30	75	105
III	20	46	66	49	99	148	39	74	113	43	80	123
Сумма				112	233	345	119	199	318	107	227	334

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
32	66	98	20	28	48	7	12	19 ⁶			
31	52	83	13	17	30						
22	40	62	6	10	16						
85	158	243	39	55	94						
20	36	56	19	38	57	-	-	34			
18	27	45	17	35	52	2	9	11 ⁵			
25	42	67	12	28	40						
63	105	168	48	101	149						
15	33	48	18	36	54						
14	25	39	19	28	47						
18	48	66	20	23	43						
47	106	153	57	87	144						
27	41	68	24	40	64	-	-	15			
28	44	72	12	13	25	-	-	14 ⁹			
25	45	70	12	15	27						
80	130	210	48	68	116						
24	63	87	12	40	52 [*]	-	-	-			
17	39	56	15	31	46	-	-	25 ²⁰			
24	47	71	8	12	20	0	1	1 ¹			
65	149	214	35	63	116	-	-	26 ²¹			
26	49	75	16	40	56	-	-	29			
32	60	92	21	37	58	5	24	29			
26	32	58	8	14	22						
64	141	225	45	91	136						
26	46	72	18	32	50	13	23	36			
33	56	89	20	32	52	6	23	29			
26	34	60	11	18	29	0	2	2 ¹			
85	136	221	49	82	131	20	48	66 ²¹			
41	97	138	34	77	111	-	-	31			
32	78	110	23	39	62	11	16	27			
46	88	134	9	21	30						
119	263	382	66	137	203						

	Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
28	42	70	24	31	55	18	16	34	2	5	7	
38	47	85	14	16	30	7	14	21				
25	38	63	8	8	16	5	8	13				
91	127	218	46	35	101	30	38	68				
41	99	140	27	65	112	-	-	40	-	-	9	
49	129	178	16	30	46	11	18	29				
30	97	127	8	14	22	-	-	13				
120	325	445	51	129	180	-	-	82				
25	36	61	22	30	52	-	-	27 ⁹	5	7	12	
29	41	70	10	19	29	9	9	18				
21	38	59	8	15	23	6	7	11 ⁹				
75	115	190	40	64	104	-	-	55 ²⁸				
37	70	107	19	51	70	-	-	38			14	
37	75	112	15	24	39	14	15	29				
26	62	93	11	18	29	-	-	6 ⁵				
100	212	312	45	93	138	-	-	73 ²⁵				
34	57	91	26	36	62	-	-	39				
48	70	113	16	31	49	9	15	24				
26	44	70	11	11	22	-	-	23				
108	171	279	55	78	133	-	-	86				
25	69	92 ⁹	30	57	87	10	15	25 ⁶				
35	72	107	18	41	59							
39	80	119	11	18	29							
99	221	316 ^{30*}	59	116	175							
27	42	69	22	53	75	-	-	34 ¹			17	
17	31	48	23	60	83	-	-	7 ⁷				
30	57	87	16	43	61							
74	130	204	63	156	219							
36	83	119	24	48	72	-	-	37	-	-	17	
49	72	121	19	24	43	11	19	30	0	3	32	
30	58	88	6	14	20	-	-	24				
115	213	328	49	86	135	-	-	91				

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
I				22. Дворецкий Басовский			30	41	71	26	32	58
II	11	14	25 ⁶	28	34	62	25	32	57	22	32	54
III	17	24	41	52	56	108	32	38	70	39	46	85
Сумма			108	122	230	87	111	198	87	110	197	
I				23. Южная улица Комаровский в группе			34	66	100	30	64	94
II	18	27	45	32	58	90	32	55	87	28	51	79
III	18	33	51	64	85	149	44	67	111	46	70	116
Сумма			125	186	310	110	188	298	104	185	289	
I	2	1	3 ¹	24. Чапаев Комаровский в группе			30	45	75	25	46	71
II	14	20	34	18	34	52	25	31	56	22	41	63
III	13	24	37	42	59	101	30	43	73	37	55	92
Сумма	29	45	74 ²¹	82	123	205	85	119	204 *	84	142	226
I	16	35	51	25. Толочек Мис Комаровский в группе			28	62	90	40	61	101
II	12	24	36	33	64	97	40	78	118	37	65	102
III	13	32	45	40	60	100	52	91	143	47	68	115
Сумма	41	91	132	95	156	251	120	231	351	124	194	318
I				26. Кортас Комаровский в группе			33	63	96	48	75	123
II				16	23	45 ⁶	38	62	100	32	59	91
III				26	52	78	38	62	100	32	59	91
Сумма				51	69	120	52	89	141	58	79	137
I				27. Ленские Комаровский в группе			31	45	76	30	61	91
II	13	19	32 ⁶	31	44	75	31	45	76	30	61	91
III	26	35	61	28	47	73	32	64	96	33	70	103
Сумма				49	64	113	37	68	105	36	63	99
I	4	10	14 ⁶	28. Кортас Комаровский в группе			100	177	277	99	194	293
II	8	26	34	106	155	261	100	177	277	99	194	293
III	14	37	51	22	34	56	32	56	88	32	57	89
Сумма	26	73	99 ²⁶	22	34	56	32	56	88	32	57	89
I	13	40	53	29. Ленские Комаровский в группе			27	79	106	49	87	136
II	19	51	70	37	60	97	27	79	106	49	87	136
III	26	66	92	40	70	110	38	90	128	42	79	121
Сумма	58	157	215	49	91	140	45	89	134	46	84	130

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
30	33	63	26	27	53	15	16	31	-	-	11
28	38	66	21	24	45	8	10	18	-	-	3 ³
35	33	68	14	16	30	-	-	16			
93	104	197	61	67	128	-	-	65			
40	50	90	26	38	64	-	-	33	-	-	8
38	49	87	28	33	61	10	12	22			
45	52	97	18	28	46	-	-	18			
123	151	274	72	99	171	-	-	72			
35	45	80	29	39	68	21	22	43	-	-	12 ⁸
32	46	78	26	32	58	15	11	26	4	3	7 ³
35	40	75	19	24	43	15	16	31			
102	131	233	74	95	169	51	49	100			
39	60	99	27	49	76	16	36	52			
47	62	109	17	28	45	11	22	33			
32	64	96	10	16	26	-	-	15			
118	186	304	54	93	147	-	-	100 ²⁵			
44	66	110	27	51	78	-	-	47			
47	69	116	28	45	73	16	25	41			
44	68	112	17	36	53	-	-	5 ²			
135	203	338	72	132	204	-	-	93 ²²			
32	73	105	25	37	62	-	-	28			
25	49	74	26	32	58	-	-	9 ⁵			
39	45	83	24	30	54						
96	167	262	75	99	174						
25	42	67	30	37	67	-	-	31			
26	44	70	18	40	58	-	-	21			
45	54	99	14	23	37	2	2	4 ³			
96	140	236	62	100	162	-	-	56 ²³			
30	72	102	29	48	77	18	34	52	8	14	22
41	81	122	33	46	79	14	26	40	3	0	3 ²
35	69	104	22	29	51	13	20	33			
106	222	328	84	123	207	45	80	125			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
I				40.	37	77	35	56	93	38	65	103
	II			38	48	86	37	64	101	24	45	69
	III			56	73	129	35	80	115	45	77	122
	Сумма			134	158	292	107	202	309	107	187	294
I				43	72	115	40	75	115	49	99	148
	II			51	106	159	46	83	129	42	82	124
	III			68	99	167	57	99	156	53	97	150
	Сумма			162	279	441	143	257	400	144	278	422
I				49	72	121	40	75	115	58	112	170
	II			50	81	144	60	107	167*	40	66	106
	III			71	120	191	62	136	198*	59	94	153
	Сумма			170	266	456	162	308	470*	157	272	429
I				20	38	58	23	43	66	26	35	61
	II			18	41	60	25	45	70	24	22	46
	III			34	57	90	29	40	69	29	40	69
	Сумма			72	136	208	77	128	205	79	97	176
I				38	63	106	42	62	104	37	65	102
	II			37	67	104	37	57	94	39	63	102
	III			57	86	143	50	72	122	44	69	113
	Сумма			132	221	353	129	191	320	120	197	317
I				39	63	102	51	66	117	42	74	116
	II			42	70	112	43	76	119	48	90	128
	III			54	88	142	50	81	131	59	101	160
	Сумма			135	221	356	144	223	367	149	255	404
I				35	61	96	42	72	114	49	80	129
	II			41	82	123	48	79	127	36	56	92
	III			47	93	140	61	81	142	58	84	142
	Сумма			123	236	369	151	232	383	143	220	363
I				34	63	97	42	56	98	32	51	83
	II			30	50	80	29	44	73	33	45	76
	III			48	76	124	36	56	92	36	57	93
	Сумма			112	189	301	107	156	263	101	153	254

26. Август
Испаритель в группе

29. Казанск
Испаритель в гру.

30. Сам.
Испаритель в группе

31. Ум-Годс
Испаритель в группе

32. Хези-Орма
Испаритель в группе

33. Уландель
Испаритель в группе

34. Дукен
Испаритель в группе

35. Даркент
Испаритель в группе

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
30	56	86	34	47	81	-	-	38	-	-	-
24	65	89	19	43	62	-	-	20	-	-	-
31	53	84	20	34	54	-	-	4 ⁴	-	-	-
85	174	259	73	124	197	-	-	62 ²⁴	-	-	-
50	80	130	30	51	81	18	28	46	-	-	-
44	79	123	28	48	76	14	32	46	-	-	-
46	73	119	20	33	53	9	28	37	-	-	-
140	232	372	76	132	210	41	88	129	-	-	-
42	78	120	40	54	94	21	46	67	23	26	49
46	83	129	37	56	93	24	36	60	2	4	6 ²
47	77	124	19	33	52	14	48	62	-	-	-
135	238	373	96	143	239	59	130	189	-	-	-
24	27	51	22	27	49	-	-	28	-	-	7
23	32	55	19	25	44	-	-	15	1	2	3 ⁴
24	37	61	13	21	34	-	-	10	-	-	-
71	96	167	54	73	127	-	-	52	-	-	-
43	48	91	34	43	77	16	31	47	11	12	23
42	47	89	24	36	60	14	27	41	2	4	6 ³
48	56	104	26	36	62	15	12	27	-	-	-
133	151	284	84	115	199	45	70	115	-	-	-
41	68	109	36	63	99	23	23	46	-	-	-
42	80	122	33	54	87	16	27	43	-	-	-
49	84	133	22	42	64	-	-	22	-	-	-
132	232	364	91	169	250	-	-	111	-	-	-
36	66	102	26	42	68	16	36	52	11	21	32
41	71	112	32	44	76	13	39	52	1	3	3 ³
42	65	107	16	31	47	12	51	63	-	-	-
119	202	321	74	117	191	41	126	167	-	-	-
30	44	74	30	40	70	15	27	42	6	9	15
31	49	80	26	38	64	10	16	26	3	6	9 ⁵
35	48	83	20	26	46	8	11	19	-	-	-
96	141	237	76	104	180	33	54	87	-	-	-

Август				Сентябрь				Октябрь				Ноябрь			
19-7	7-19	Сумма		19-7	7-19	Сумма		19-7	7-19	Сумма		19-7	7-19	Сумма	
40	54	94	33	46	79	-	-	34	-	-	-	14	-	-	
37	60	97	30	41	71	8	20	28	4	3	74				
41	70	111	23	26	49	-	-	13	-	-	-				
118	184	302	86	113	199	-	-	75	-	-	-				
32	92	124	26	64	90	-	-	65	-	-	-				
34	80	114	26	60	86	-	-								
39	90	129	19	63	82	-	-								
105	262	367	71	187	288	-	-								
22	18	40	23	16	39	9	8	177	-	-	-				
24	15	39	22	16	38	-	-								
35	24	59	18	15	33	-	-								
81	57	138	63	47	110	-	-								
9	11	20	-	-	28	-	-								
12	12	24	13	15	28	-	-								
17	22	39	5	6	114	-	-								
38	45	83	-	-	67 ²⁴	-	-								
48	55	103	36	58	94	19	34	53	9	17	26				
48	72	120	38	57	95	15	27	42	5	8	133				
56	75	131	26	34	60	12	14	26	-	-	-				
132	202	334	100	149	249	46	75	121	-	-	-				
42	66	108	27	50	77	28	56	84	9	53	62				
35	75	110	28	49	77	24	55	79	6	7	134				
51	63	114	20	44	64	15	50	66	-	-	-				
128	204	332	75	143	218	66	161	229	-	-	-				
42	62	104	42	60	102	24	34	58	10	13	23				
53	88	141	30	54	93	21	27	48	5	4	94				
54	89	143	32	45	77	10	13	23	-	-	-				
149	239	388	113	159	272	55	74	129	-	-	-				
			27	26	53 ⁵	29	28	57	9	9	18				
			39	42	81	20	22	42	-	-	169				
			27	39	66	11	11	22	1	1	24				
			98	107	200 ²⁹	60	61	121	-	-	36 ²³				

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а й			И ю н ь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
43. Нарынкол Испаритель в грунте												
I										24	34	58
II										20	33	53
III										19	38	57
Сумма										63	105	168
44. ГМО Аральское море Испаритель в грунте												
I				14	17	31	31	44	75	35	58	89
II				15	23	38	33	48	81	35	50	85
III				23	33	56	59	67	125	48	75	124
Сумма				52	73	125	123	159	282	120	179	299
45. Басра-Кельмес Бассейн												
I							22	25	48	32	38	70
II							32	37	69	32	41	73
III							40	44	84	45	47	92
Сумма							94	107	201	109	126	235
Испаритель в грунте												
I							23	35	58	32	48	75
II							35	48	76	36	50	86
III							44	54	98	50	55	105
Сумма							102	132	234	118	148	266
46. Асу-Дарьинская устьевая Испаритель в грунте												
I				10	30	40	23	44	67	20	46	66
II				16	38	56	25	62	87	23	54	77
III				29	42	71	30	61	91	36	54	90
Сумма				57	110	167	78	167	245	79	154	233
47. Кунград Испаритель в грунте												
I				11	25	37	30	39	69	25	50	75
II				15	31	47	28	52	80	27	48	75
III	10	21	31 ⁹	18	38	56	38	58	96	30	54	84
Сумма				45	95	140	96	149	245	82	152	234
48. Чибай Испаритель в грунте												
I							29	54	88	35	63	98
II							33	65	99	34	76	110
III							44	74	118	36	75	112
Сумма							106	194	300	105	215	320
49. Таши-Таш Бассейн												
I							27	37	64	35	49	85
II							40	49	89	44	54	98
III				27	37	64	46	51	97	38	57	95
Сумма							113	137	250	118	160	278
Испаритель в грунте												
I							38	60	98	45	65	110
II							50	75	125	51	79	130
III				29	50	79	56	78	134	47	65	112
Сумма							144	213	357	143	229	372

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
23	34	57	18	20	38	13	25	38	-	-	21	-	-	-
18	28	46	18	22	40	17	25	42	-	-	17	-	-	-
25	35	60	22	34	56	14	19	33	2	1	3 ⁴	-	-	-
66	97	163	58	76	134	44	69	113	12	29	41 ²⁴	-	-	-
42	68	110	51	58	109	28	42	70	-	-	50	-	-	-
27	57	84	40	54	94	28	32	60	14	18	32	-	-	-
46	64	110	42	56	98	22	30	52	-	-	25	-	-	-
115	189	304	133	168	301	78	104	182	-	-	107	-	-	-
40	49	89	36	42	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	48	74	22	32	54 ⁷	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	40	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	132	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	56	98	38	49	87	42	45	87	25	26	51	8	10	18
33	48	81	37	53	90	30	38	68	18	24	42	-	-	15
43	51	94	40	57	97	20	30	50	14	17	31	-	-	6 ⁴
118	155	273	115	159	274	92	113	205	57	67	124	-	-	39 ²⁴
27	53	80	29	37	66	26	40	66	12	20	32	8	8	16
23	48	71	23	36	66	19	29	48	10	13	23	-	-	8 ⁵
36	55	91	29	48	75	12	22	34	8	13	21	-	-	-
86	156	242	85	123	208	57	91	148	30	51	81	-	-	-
28	49	77	26	35	61	23	32	55	12	26	38	6	13	21
25	45	70	24	38	62	23	27	50	12	28	35	-	-	12 ⁵
37	51	88	23	40	63	14	22	36	9	17	25	-	-	-
90	145	235	78	113	186	60	81	141	33	66	99	-	-	-
31	68	94	32	60	92	32	43	75	17	41	58	11	22	33
31	59	90	30	60	90	26	40	66	15	42	57	6	10	16 ⁵
46	69	115	32 ¹	57	89	20	39	59	13	26	39	-	-	-
108	191	299	94	177	271	78	122	200	45	109	154	-	-	-
37	53	90	30	53	83	37	46	83	24	38	57	10	11	21
37	49	86	34	47	81	29	37	66	12	19	31	12	13	25
43	57	100	37	47	84	25	31	57	13	15	28	9	13	22
117	159	276	101	147	248	92	114	206	49	67	116	31	37	68
45	78	118	37	65	102	38	51	89	26	35	61	12	18	30
44	66	110	40	63	103	32	45	77	17	28	45	12	17	29
59	80	139	43	60	106	31	37	68	14	20	34	10	14	24
148	219	367	120	188	308	101	133	234	57	83	140	34	34	68

Итого

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а я			И ю н ь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
50. Бов-Су Бассейн												
I				-	-	14	19	19	38	23	29	62
II				-	-	20	24	24	48	30	27	57
III				15	15	30	30	23	55	37	32	69
Сумма				-	-	64	73	66	141	100	88	188
Испаритель в грунте												
I				-	-	19	20	25	45	32	37	69
II				-	-	33	25	28	54	34	42	76
III				16	21	37	31	31	62	44	46	90
Сумма				-	-	76	77	85	152	110	125	235
51. Водная Орда Испаритель в грунте												
I	5	8	13	7	12	19	21	36	57	37	50	87
II	8	11	19	9	18	27	35	43	78	34	54	88
III	12	19	31	16	36	52	31	52	83	41	59	100
Сумма	25	38	63	32	66	98	87	131	218	112	163	275
52. Бергана Испаритель в грунте												
I							23	31	54	33	44	77
II							32	44	76	32	45	77
III							32	36	68	34	41	75
Сумма							87	111	198	99	133	232
53. Катта-Курджакское водохранилище Испаритель в грунте												
I	9	13	22	9	11	20	22	31	53	36	50	86
II	9	12	21	12	20	32	32	50	82	37	31	88
III	14	21	35	16	26	44	40	54	94	39	53	92
Сумма	32	46	78	37	57	96	94	135	229	112	154	266
Испаритель в водоеме												
I	-	-	15 ⁸	-	-	16 ⁸	-	-	47	-	-	56 ⁸
II	-	-	10 ⁷	-	-	23 ⁹	-	-	45 ⁵	-	-	66 ⁹
III	-	-	31 ¹⁰	-	-	48	-	-	66	-	-	107
Сумма	-	-	56 ²⁵	-	-	87 ²⁷	-	-	158 ²⁷	-	-	229 ²⁷
54. Другое Бассейн												
I				8	11	19	17	18	35	30	27	57
II				12	9	21	25	22	47	22	23	45
III				16	17	33	30	30	60	31	29	60
Сумма				36	37	73	72	70	142	83	79	162
Испаритель в грунте												
I				11	19	30	20	28	48	32	41	73
II				14	14	28	26	36	62	26	34	60
III				19	26	45	35	46	81	37	48	85
Сумма				44	59	103	81	110	191	95	123	218

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь	
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19
96	30	66	27	30	57	25	23	48	15	17	32	6	9	15		
32	30	62	29	26	55	21	21	42	10	14	24					
43	35	79	32	28	60	18	21	39	11	9	20					
113	96	209	88	64	172	64	65	129	35	40	75					
42	45	86	31	40	71	27	30	57	15	20	35	6	14	20		
40	43	83	31	38	69	22	30	52	11	18	29	-	-	6 ⁶		
48	52	100	34	40	74	21	27	48	11	11	22	9	-	19		
190	141	271	96	118	214	70	87	157	37	49	86	-	-	45 ²⁶		
40	33	93	32	47	79	29	35	64	18	22	40	9	15	24		
36	52	88	35	48	83	24	33	57	14	23	37	3	3	6 ⁴		
44	55	99	36	47	83	21	28	49	13	15	29					
120	150	280	108	142	245	74	96	170	45	51	105					
40	50	90	28	39	67	24	33	57	18	21	39	7	10	17		
33	45	79	30	43	73	25	31	56	12	16	28	5	6	11 ⁶		
38	51	89	30	42	72	23	24	47	7	10	17					
111	147	258	86	124	212	72	86	160	37	47	84					
44	55	99 ⁹	48	68	116	47	63	110	27	36	63	15	21	37		
58	85	143	61	96	157	40	60	100	13	25	49	6	6	12 ⁵		
50	118	208	64	90	154	36	52	88	19	20	39					
192	258	450 ³⁰	173	254	427	123	175	298	69	82	151					
45	72	117	36	52	88	36	64	100	18	15	33	12	16	28		
85	67	102	41	75	117	26	53	79	18	20	38					
62	96	158	47	81	128	25	38	63	15	18	34					
142	235	377	124	209	333	87	155	242	52	53	105					
35	28	63	32	22	54	28	19	47	14	14	28	7	5	12		
23	28	51	29	24	53	25	18	43	9	10	19	4	4	8 ⁶		
83	31	67	37	25	68	22	14	36	6	8	14					
94	87	161	38	72	170	75	51	126	29	32	61					
48	42	65	35	34	69	34	24	58	16	13	29	6	8	14		
80	88	68	34	37	71	30	25	55	10	11	21	3	3	6 ⁴		
44	53	100	45	40	85	23	19	42	6	8	14					
117	186	303	114	111	225	87	68	155	32	32	64					

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июль		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма

Сумма	7	21	28	15	32	47	24	60	28	239
I										
II	8	19	27	22	35	57	23	66	31	78
III	14	28	42	26	42	68	52	88	32	88
Сумма	29	68	97	63	109	172	78	209	91	142

56. Казань

Сумма	29	39	68	29	39	68	29	39	68	29
I										
II										
III										

57. Пензенская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

58. Ульяновская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

59. Рязань

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

60. Новгородская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

61. Тамбовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

62. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

63. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

64. Симбирская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

65. Ульяновская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

66. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

67. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

68. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

69. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

70. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

71. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

72. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

73. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

74. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

75. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

76. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

77. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

78. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

79. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

80. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

81. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

82. Самарская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

83. Саратовская

Сумма	29	30	59	29	30	59	29	30	59	29
I										
II										
III										

84. Самарская

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
22	37	59	19	34	53	-	-	28			
23	45	68	20	33	53	-	-	26			
26	49	76	13	28	41	3	4	7 ⁵			
71	131	202	52	95	147	-	-	61 ²⁵			
-	-	39	16	20	36						
-	-	42	16	24	42						
26	34	60	10	18	28						
-	-	141	46	62	108						
17	20	37	20	17	37	12	13	25			
15	21	36	22	23	45	9	16	26			
23	22	45	19	17	36	-	-	6 ⁵			
55	63	118	61	57	118	-	-	56 ²⁵			
17	20	37	20	20	40	11	11	22			
16	21	37	21	25	46	8	16	24			
25	24	49	18	17	35	-	-	9 ⁵			
56	65	123	59	62	121	-	-	55 ²⁵			
12	12	24	-	-	25						
9	15	24	18	15	26						
13	18	31									
34	45	79									
33	49	82	39	51	90	-	-	52			
32	56	88	40	49	89	24	38	57			
50	62	112	32	47	79	-	-	25 ⁵			
115	167	282	111	141	252	-	-	134 ²⁵			
26	37	63	37	37	74	-	-	56			
27	53	80	27	55	90	-	-	37			
44	69	118	20	23	43	8	11	19 ⁵			
97	159	256	64	123	213	-	-	112 ²⁵			
22	19	41	18	20	38	11	12	23			
20	21	41	22	22	44	13	11	24			
29	25	54	15	17	32	8	11	19			
71	65	136	55	59	114	32	34	66			

ДЕКАДА	Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
62. Нарын																		
Испаритель в грунте																		
I										14	23	37	20	40	60	32	59	91
II										17	38	55	24	40	64	26	48	74
III										21	40	61	36	55	91	30	52	82
Сумма										52	101	153	80	135	215	88	159	247
63. Шех-Сонем																		
Испаритель в грунте																		
I										19	39	58	45	72	117	42	95	137
II										21	35	56	62	99	151	57	102	159
III										31	72	103	64	117	181	60	105	166
Сумма										71	146	217	171	288	459	159	303	462
64. Чагыл																		
Испаритель в грунте																		
I							-	-	21	40	65	106	66	97	163	41	88	124
II							-	-	32	42	60	102	80	105	186	70	105	175
III							22	44	66	41	96	137	65	94	159	56	119	177
Сумма							-	-	119	123	222	345	211	297	508	169	307	476
65. Дарган-Аза																		
Испаритель в грунте																		
I										10	25	35	32	52	84	48	67	110
II										17	32	49	37	66	108	38	64	102
III										22	42	64 ^B	48	72	115	47	78	125
Сумма										49	99	148 ^{2B}	112	190	302	123	209	337
66. Ясхан																		
Бассейн																		
I				-	-	29	12	12	24	17	22	39	37	38	75	35	58	89
II	1	1	2 ⁶	10	9	19	12	10	22	18	23	41	50	56	105	49	60	109
III	9	8	17	7	8	15	16	22	38	26	30	56	41	50	91	45	63	108
Сумма						63	40	44	84	61	75	136	128	144	272	130	176	305
Испаритель в грунте																		
I	-	-	6 ⁷	-	-	32	13	18	31	16	38	49	38	63	101	40	71	111
II	-	-	8	10	15	25	13	23	36	18	34	52	53	78	131	61	86	147
III	-	-	16	-	-	68	24	39	63	30	48	78	43	78	121	58	87	140
Сумма	-	-	30 ²³	-	-	125	50	80	130	64	115	179	134	219	353	154	244	398
Испаритель в волоке																		
I	2	2	4 ⁵	-	-	43	13	18	31	17	27	44	33	48	81	37	53	100
II	3	3	6	7	13	20	8	15	24	20	29	49	45	65	112	51	72	123
III	-	-	16	6	12	18	18	24	42	25	36	61	34	64	98	44	65	110
Сумма	-	-	26 ²⁵	-	-	81	39	58	97	62	92	154	113	176	291	132	201	333
67. Чомго																		
Испаритель в грунте																		
I							-	-	54	29	52	81	51	98	149	48	109	157
II							15	40	56	21	50	71	63	123	185	52	107	159
III							41	91	132	49	94	143	72	125	196	75	130	205
Сумма							-	-	242	99	196	295	186	347	533	175	346	522

Июль			Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
40	56	96	25	44	69	39	45	84	15	28	43						
29	48	77	31	59	84	34	46	80	-	-	97						
44	81	125	44	68	107	24	30	54	-	-	128						
118	185	298	100	160	260	97	121	218	-	-	228						
55	82	137	41	70	111	53	72	125	35	47	82	12	23	95			
59	76	135	62	104	166	44	67	111	17	33	50 ⁷	8	11	19 ⁴			
74	117	191	71	103	174	36	65	100	13	24	37						
188	275	463	174	277	451	132	204	336	65	104	169 ²⁸						
69	95	164	41	69	110	47	66	119	40	72	112	14	43	57	8	13	21
62	87	149	56	98	154	52	54	106	36	60	96	9	18	27	5	13	18
67	106	175	64	85	149	46	69	115	22	40	62	10	15	25	-	-	14
199	290	486	161	262	413	145	189	334	98	172	270	33	76	109	-	-	53
41	68	109	40	66	106	32	52	84	19	35	54	10	20	30	-	-	25
44	65	109	40	65	105	27	44	71	16	29	45	8	25	33	-	-	21
49	72	121	41	63	104	24	40	64	13	25	38	8	19	27	5	18	23
194	205	399	121	194	315	88	135	219	48	89	137	26	64	90	-	-	69
46	55	101	37	49	86	46	46	92	31	35	66	8	14	22	6	6	12
44	56	100	47	58	105	30	37	67	21	28	49	11	14	25	6	8	14
53	63	116	39	50	89	28	41	69	18	28	46	7	7	14	5	6	11
143	174	317	123	157	280	104	124	228	70	91	161	25	35	51	17	20	37
57	65	142	44	69	113	51	60	111	36	46	82	14	21	35	6	8	13
51	64	135	68	88	146	39	62	101	28	39	67	11	16	27	9	10	19
65	99	164	52	80	132	36	56	92	21	36	57	9	12	21	6	6	12
173	269	441	154	237	391	126	178	304	86	121	206	34	49	83	20	24	44
48	59	107	39	52	91	42	50	92	32	40	72	10	18	23	5	7	12
48	58	106	47	62	109	28	40	68	22	28	50	14	17	31	9	8	17
46	67	115	63	46	79	80	44	74	20	32	52	9	11	20	6	7	13
144	184	328	119	160	279	100	134	234	74	100	174	38	41	74	20	22	42
81	125	206	66	101	166	68	80	148	35	50	85	21	39	60	9	16	25
78	113	191	74	119	193	60	82	142	6	47	78	12	28	38	-	-	18
90	135	225	76	114	190	42	65	107	30	46	76	12	15	27	-	-	17
249	373	622	216	334	549	170	227	397	91	143	284	45	77	122	-	-	60

Июль	Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь								
	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19							
35	51	86 ⁶	45	72	117	50	74	124	30	64	94	16	24	40	-	-	-
58	86	144 ⁸	65	97	162	49	69	118	34	53	87	17	27	44	11	12	28
49	108	157	47	74	121	44	58	102	27	55	88	15	27	42	10	10	20
142	245	387 ²⁵	157	243	400	143	201	344	91	178	264	48	78	125	-	-	-
54	105	159	58	95	133	57	90	147	35	54	89	23	38	61	8	11	19
78	101	177	54	71	125	59	66	125	37	51	88	10	31	41	10	13	28
60	122	182	54	100	154	58	49	107	30	51	81	14	18	32	7	7	14
190	328	518	166	256	432	174	205	379	102	155	258	47	87	134	25	31	55
41	43	84	35	41	75	31	38	69	22	24	45	10	12	22	5	4	10
89	44	88	31	41	72	27	31	58	12	20	32	6	9	15	5	4	9
40	47	87	30	45	75	23	26	49	16	20	35	7	8	15	4	6	10
120	184	254	96	128	224	61	95	176	50	64	114	23	29	52	15	14	29
48	65	113	41	58	99	36	54	90	22	31	53	10	18	28	5	5	10
41	65	108	34	62	96	31	49	80	14	25	40	7	11	18	6	5	11
45	80	125	41	64	105	25	39	65	16	23	39	7	11	18	-	-	10
134	210	344	115	134	300	98	142	235	52	80	132	24	40	64	-	-	31
31	61	92	29	33	82	24	46	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	61	90	38	72	105	30	88	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	80	121	30	65	95	27	75	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	202	308	92	190	292	81	204	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	61	110	35	41	75	33	39	72	17	25	43	12	48	60	7	17	24
46	53	99	38	43	81	25	31	56	13	22	35	8	15	23	7	21	28
55	56	111	44	45	89	22	29	51	14	39	53	13	16	29	4	13	17
150	170	320	117	129	246	80	99	179	44	87	131	33	79	112	13	51	69
72	98	170	48	81	129	49	72	121	29	48	72	14	18	32	8	12	20
68	99	167	64	82	146	39	56	95	22	37	59	14	23	37	11	18	29
89	127	216	65	95	160	38	53	86	22	35	57	21	31	52	11	15	25
229	324	538	177	259	435	121	181	302	78	115	188	49	72	121	30	45	75
58	72	130	39	57	95	45	62	108	40	43	83	14	15	27	6	11	17
57	78	135	38	65	123	38	42	80	25	41	67	22	17	39	12	15	28
74	98	172	59	75	135	36	48	94	25	34	59	18	24	42	8	18	21
189	248	437	156	199	354	120	152	272	91	118	209	54	54	108	25	40	66

ДЕКАДА	Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
80. Комсомолбад																		
Испаритель в грунте																		
I										11	12	23	20	25	45	34	36	70
II										10	16	26	18	30	48	29	42	71
III										22	28	50	23	32	55	42	46	88
Сумма										43	56	99	61	87	148	105	124	229
81. Дуванбе																		
Испаритель в грунте																		
I							-	-	16 ⁸	14	11	25	20	19	39	29	34	63
II							7	16	23	13	14	27	24	28	52	38	35	73
III							14	24	38	16	22	38	25	33	58	38	44	82
Сумма							-	-	77 ²⁹	43	47	90	69	80	149	105	113	218
82. Пакрикау																		
Испаритель в грунте																		
I													25	21	46	46	41	87
II													30	35	65	48	50	98
III							-	-	26 ¹⁰	20	29	49	38	42	80	46	54	100
Сумма													98	96	191	140	145	285
83. Кангурт																		
Испаритель в грунте																		
I							4	11	15 ⁷	10	14	24 ⁸	17	57	74	39	56	95
II							8	12	20	15	14	29	26	49	75	39	59	98
III							15	20	35	13	27	40	30	57	87	41	62	103
Сумма							27	43	70 ²⁸	38	55	93 ²⁹	73	163	236	119	177	296
84. Ирхт																		
Испаритель в грунте																		
I													17	38	55	30	56	86
II													22	41	63	26	49	75
III													20	37	57	26	48	74
Сумма													59	116	175	82	153	285
85. Куляб																		
Испаритель в грунте																		
I				-	-	9	5	9	14	12	12	24	20	30	50	43	50	93
II				6	9	15	6	10	18	-	-	24	32	40	72	47	54	101
III				4	4	8	10	17	27	16	23	39	37	53	90	54	66	120
Сумма				-	-	32	23	36	59	-	-	87	89	123	212	144	170	314
86. Курган-Тобе																		
Испаритель в грунте																		
I				-	-	10	6	13	19	11	12	23	22	25	47	35	39	74
II				-	-	10	7	11	18	13	15	28	27	37	64	33	37	70
III				-	-	10	12	18	30	15	22	38	38	44	77	36	41	77
Сумма				-	-	30	25	42	67	40	49	89	82	105	188	104	117	221
87. Паяртуз																		
Испаритель в грунте																		
I							14	18	32	16	24	40	37	54	91	58	76	134
II							8	17	25 ⁹	13	27	45	46	66	112	48	79	127
III							18	28	46	28	38	66	48	74	122	50	90	140
Сумма							40	63	103 ³⁰	52	89	151	131	194	325	156	245	401

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСЛАВЛИВАЮ-
ЩИЕ ИСПАРЕНИЕ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
I		14.7	18.9	23.3	27.9	18.8	8.3	
II	3.8	21.7	26.5	23.1	29.7	13.9	8.8	
III	9.3	22.0	25.7	25.1	26.3	12.3		
Средн.		19.5	23.7	23.8	25.8	15.0		
I		11.9	19.1	23.3	24.7	15.6	5.9	
II		18.5	26.7	23.3	24.1	12.0	6.7	
III		19.1	25.4	25.0	18.0	11.2		
Средн.		16.6	23.8	23.9	22.1	13.0		
I		9.2	12.5	16.2	14.8	12.5	8.7	
II	4.2	13.5	12.9	19.8	15.6	11.1	7.5	
III	7.8	15.3	14.4	14.3	14.2	12.8		
Средн.		12.8	13.3	16.7	14.8	12.1		
I		9.1	13.1	15.9	15.4	12.1	8.1	
II		14.4	13.7	17.4	14.5	10.7	7.4	
III		15.4	14.1	15.2	13.6	11.8		
Средн.		13.0	13.6	16.1	14.4	11.6		
I		5.7	5.3	5.3	-	4.7	2.8	
II	5.0	4.4	3.3	-	-	3.0	3.2	
III	3.6	6.0	4.0	-	-	3.7		
Средн.		5.3	4.2	-	-	3.8		
I		3.9	3.6	3.2	2.4	3.1	2.2	
II	1.6	3.3	2.2	2.0	3.7	2.2	2.2	
III	2.6	4.4	2.7	2.7	1.8	2.4		
Средн.		3.9	2.8	2.7	2.6	2.6		
I		3.5	3.1	1.9	2.4	3.0	1.6	
II		2.9	1.2	2.3	3.2	2.1	1.8	
III		3.7	2.7	2.3	1.8	2.0		
Средн.		3.7	2.3	2.8	2.4	2.4		
I		12.4	18.5	21.6	22.3	14.7	9.4	
II		18.5	23.4	22.5	21.9	12.8	7.4	
III		18.7	23.9	22.4	17.6	12.0		
Средн.		16.6	21.9	22.2	20.5	13.2		

14. Суриново
Температура воздуха (в град.)

Установка в водоеме

Абсолютная влажность воздуха (в мм)
наземная установка

Скорость ветра (в м/сек)
диаметр / H = 90м/

На высоте 2,0 м
наземная установка

Температура поверхности воды (в град.)
копиртель в грунте

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
I		11.6	18.0	21.8	21.6	15.0	9.1	
II		17.9	23.2	21.3	21.7	13.0	7.1	
III		18.4	23.7	22.4	18.4	11.5		
Средн.		16.0	21.6	21.9	20.5	13.2		
Разность между максимальной температурой воздуха (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в м°) испаритель в грунте								
I		5.4	9.0	9.8	12.4	4.4	3.3	
II	2.1 ⁸	8.2	16.3	7.6	11.0	3.8	2.9	
III	5.3	6.5	15.5	13.0	6.2	1.3		
Средн.		6.7	13.6	10.2	9.7	3.2		
Установка в водоеме								
I		4.7	7.8	10.6	10.6	5.1	3.8	
II		6.5	15.0	8.3	11.5	4.3	2.6	
III		5.8	15.6	12.0	7.8	1.8		
Средн.		5.7	12.8	10.4	9.9	3.8		
16. Калинин Температура воздуха (в град.)								
I		16.1 ⁶	18.7	23.9	29.3	15.8	7.4	4.9
II		20.4	27.2	23.8	25.9	12.9	7.2	
III		21.4	27.7	26.1	19.2	11.9	2.8	
Средн.		19.8 ²⁷	24.5	24.6	23.5	13.5	5.8	
Абсолютная влажность воздуха (мг)								
I		10.5 ⁶	10.5	11.7	12.6	8.5	5.5	7.1
II		11.1	11.7	13.2	10.3	9.8	6.3	
III		12.7	10.3	13.6	10.6	10.4	4.7	
Средн.		11.6 ²⁷	10.8	12.9	11.2	9.6	5.5	
Скорость ветра (в м/сек) фактер (H = 90 м)								
I			5.1	4.6	2.9	4.7	3.3	2.5
II			2.3	3.7	3.0	3.7	3.9	
III			3.7	3.8	3.1	3.7	2.2	
Средн.			3.7	4.0	3.0	4.0	3.1	
На высоте 2 м								
I		4.6 ⁶	3.8	3.5	2.9	3.6	2.6	2.0
II		3.4	1.9	3.2	3.5	2.9	3.0	
III		3.7	2.8	3.0	3.2	2.9	2.0	
Средн.		4.0 ²⁷	2.8	3.2	3.2	3.1	2.5	
Температура поверхности воды (в град.)								
I		16.1 ⁶	20.0	23.4	24.1	16.8	11.6	6.2
II		19.2	24.5	22.8	22.8	15.0	8.6	
III		20.2	25.0	24.0	20.4	12.8	5.6	
Средн.		18.9 ²⁷	23.2	23.4	22.4	14.9	8.6	

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Испаритель в грунте								
I		16.1 ⁶	19.0	22.8	23.8	16.2	10.1	5.6
II		19.2	24.7	22.7	22.6	14.0	8.1	
III		19.8	24.8	23.8	19.3	12.6	2.9	
Средн.		18.7 ²⁷	22.8	23.1	21.9	14.3	7.0	
Разность упругости водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажности воздуха на высоте 2 м (в мм)								
I		8.0 ⁶	12.9	17.1	17.3	10.6	8.3	2.4
II		11.2	19.3	14.6	17.6	7.3	4.9	
III		11.1	21.6	16.3	13.4	4.4	4.4	
Средн.		10.4 ²⁷	17.9	16.0	16.1	7.4	5.9	
Испаритель в грунте								
I		8.1 ⁶	11.8	16.3	16.9	10.0	6.9	2.1
II		11.4	19.4	14.7	17.5	6.3	4.6	
III		10.7	21.4	16.1	12.1	4.3	2.9	
Средн.		10.3 ²⁷	17.6	15.7	15.5	6.9	4.8	
17. Западно-Казахотанская стоковая станция Температура воздуха (в град.)								
I		15.0	17.8	23.9	23.5	14.9	5.5	4.9
II	4.7 ⁶	20.2	25.6	22.8	25.2	13.4	7.5	
III	9.6	24.1	26.7	25.7	19.6	11.2	1.7	
Средн.		19.9	23.4	24.2	22.7	13.2	4.8	
Абсолютная влажность воздуха (в мм)								
I		8.4	10.5	13.3	14.3	7.9	5.1	5.8
II	6.0 ⁶	10.0	13.3	13.4	12.8	9.8	6.0	
III	7.5	11.8	13.1	14.2	11.0	8.1	4.6	
Средн.		10.9	12.3	13.6	12.7	8.6	5.2	
Скорость ветра (в м/сек) по флюгеру (H = 10м)								
I		4.6	4.3	4.3	3.3	2.8	2.6	2.4
II	4.1 ⁶	3.8	2.6	3.8	3.8	4.3	3.4	
III	3.4	6.0	4.0	4.8	2.4	3.3	1.8	
Средн.		4.8	3.7	4.3	3.1	3.5	2.6	
Скорость ветра на высоте 2,0 м								
I		3.2	3.1	3.0	2.1	2.1	2.0	2.1
II	2.9 ⁶	2.8	2.0	2.5	2.8	3.2	2.8	
III	3.0	4.2	3.2	3.4	2.1	2.6	1.6	
Средн.		3.4	2.8	3.0	2.3	2.6	2.1	
Температура поверхности воды (в град.) бассейн								
I		15.6	20.0	23.3	23.1	16.8	10.7	6.0
II	7.6 ⁶	19.4	23.6	22.7	22.7	14.7	8.4	
III	11.2	21.0	24.1	23.7	20.9	12.8	5.3	
Средн.		18.7	22.7	23.3	22.2	14.8	8.0	

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
	Комплексы в грунте							
I	15.6	19.2	22.9	22.6	15.7	7.8	5.0	
II	6.7 ⁶	19.6	23.7	22.4	22.8	13.8	8.3	
III	11.0	21.2	23.9	23.4	20.1	12.0	2.0	
Средн.	18.9	22.2	22.9	21.8	13.8	5.9		
Разность между максимальной высотой дерева (по температурно-влажностной кривой) и абсолютной влажностью почвы на высоте 2.0 м (в градусах Цельсия)								
I	9.4	12.8	15.4	14.0	11.3	8.1	3.6	
II	4.6 ⁶	12.9	16.1	14.3	14.9	7.0	5.0	
III	6.4	14.0	17.1	15.2	14.0	6.7	4.3	
Средн.	12.1	15.3	15.0	14.3	8.4	5.8		
Комплексы в грунте								
I	9.4	12.2	15.0	13.3	10.1	6.1	3.1	
II	3.9 ⁶	13.4	16.3	13.9	15.2	6.2	5.0	
III	6.4	14.2	16.9	14.8	12.9	6.1	2.6	
Средн.	12.4	15.1	14.6	13.8	7.4	4.5		
22. Джезказган								
Температура воздуха (в градусах Цельсия)								
I	13.7	17.7	21.3	22.4	16.0	5.0	3.3	
II	9.4	20.2	21.1	22.3	22.5	15.3	5.8	
III	11.5	23.7	23.9	23.9	23.0	12.9	1.7	
Средн.	19.3	20.9	22.8	22.6	14.7	4.8		
Устойчивость в водном								
I	13.5	17.9	21.5	21.2	16.0	5.2		
II	9.1	20.0	20.9	22.2	15.4	5.7 ⁸		
III	11.3	23.2	24.0	22.7	12.9	1.6 ¹⁰		
Средн.	19.0	20.9	22.7	22.0	15.0	4.1 ²⁸		
Абсолютная влажность воздуха (мг)								
Наземная устойчивость								
I	6.8	9.8	13.3	12.3	9.2	6.3	5.6	
II	7.4	10.0	9.8	14.7	12.2	8.9	6.8	
III	6.5	8.1	13.0	14.0	11.1	10.3	5.4	
Средн.	8.3	10.9	13.8	11.8	9.5	6.1		
Устойчивость в водном								
I	7.2	10.2	13.5	12.6	9.4	6.5		
II	7.7	9.9	10.3	15.2	12.8	9.2	5.9 ⁹	
III	6.6	7.9	12.6	14.3	11.1	10.7	5.3 ¹⁰	
Средн.	8.3	11.0	14.3	12.1	9.8	6.1 ²⁸		
Окислительная способность (в мг/сек)								
Диаметр Н = 60/сек								
I	5.6	4.7	4.6	4.1	3.9	5.2	2.7	
II	4.4	4.7	3.8	5.7	5.1	-		
III	5.0	4.8	5.0	4.0	4.6	6.6		
Средн.	5.8	4.7	4.5	4.6	4.5	-		

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
I		4.0	6.2	4.6	3.8	3.7	4.3	
II	4.4	4.6	3.8	3.4	4.8	3.7	5.8	
III	4.4	5.6	4.5	4.1	3.5	3.8	4.4	
Средн.		4.8	4.8	4.0	4.0	3.7	4.2	
Скорость ветра на высоте 2 м/сек Паземная установка								
I		3.7	5.3	3.8	3.3	3.4	3.6	
II	3.9	3.7	3.3	3.1	4.1	3.5	2,6 ⁸	
III	3.4	4.0	3.4	3.7	2.9	3.0	3,7 ¹⁰	
Средн.		3.8	4.0	3.6	3.4	3.3	3,5 ²⁸	
Установка в водоеме								
I		13.6	16.9	21.2	21.0	17.4	8.7	4.0
II	10.5	17.6	19.1	22.6	20.7	15.1	6.3	
III	10.7	19.4	22.0	22.8	20.6	13.6	3.1	
Средн.		16.8	19.3	22.2	20.8	15.3	5.9	
Температура поверхности воды (в град.) В а с с е н ь								
I		19.7	16.9	20.9	21.3	17.2	7.2	3.2
II	9.9	17.8	19.6	22.3	20.9	14.9	6.5	
III	11.2	19.8	22.3	22.7	21.2	13.3	2.5	
Средн.		17.2	19.6	22.0	21.2	15.1	5.3	
Испаритель в грунте								
I		12.5	17.8	21.6	22.3	18.4	12.3	
II	8.6	16.2	19.5	23.0	21.5	17.3	10,0 ⁸	
III	9.8	19.2	22.6	23.5	21.3	15.7	7,3 ¹⁰	
Средн.		16.1	19.9	22.7	21.7	17.1	10,5 ²⁸	
Водоем								
I		12.2	18.0	21.8	22.6	19.7	13.4	
II	8.0	15.6	19.3	23.0	21.6	17.8	7,3 ⁸	
III	9.2	19.4	22.5	23.6	21.4	16.2	8.0	
Средн.		15.7	19.9	22.8	21.9	17.9	10,2 ²⁸	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажности воздуха на высоте 2м (мм)								
I		8.8	9.6	11.9	12.7	10.8	5.1	2.7
II	6.1	10.0	12.7	12.7	12.1	8.3	2.7	
III	6.9	14.7	13.6	14.1	13.4	5.3	2.5	
Средн.		11.3	12.0	12.9	12.7	8.1	3.4	
Испаритель в грунте								
I		9.0	9.8	11.6	13.2	10.6	4.1	
II	5.0	10.9	13.3	12.1	12.6	8.3	3.0	
III	11.0	15.2	14.3	14.1	14.4	5.0	2.1	
Средн.		11.8	12.4	12.7	13.4	8.0	3.1	

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
I		7.4	Испаряемость в водоеме 10.9	12.3	14.2	12.8	7.9	
II	3.5	8.6	11.8	12.9	12.8	10.6	4.5 ⁶	
III	5.6	14.5	14.2	14.8	14.5	7.1	4.9	
Средн.		10.3	12.3	13.4	13.9	10.0	6.1 ²⁸	
I	14.0	21.6	42. Бугунь температура воздуха (в град.) наземная установка 24.7	27.8	26.6	21.5	11.1	7.8
II	13.1	24.9	26.4	28.7	26.8	20.9	11.5	6.1 ⁴
III	17.7	28.1	29.6	30.5	26.3	17.4	4.2	
Средн.	14.9	24.9	26.9	29.0	26.6	20.0	8.8	
I			Установка в водоеме			-	12.7	8.8
II						-	12.2	2.1
III						19.5	5.9	7.2 ⁴
Средн.						-	10.1	5.7 ²⁴
I	10.5	9.7	Абсолютная влажность (в мм) наземная установка 8.9	9.9	11.6	7.3	5.0	4.7
II	10.0	8.7	7.5	10.7	7.7	6.5	4.5	6.5 ⁴
III	9.0	9.3	8.7	9.8	7.9	7.0	5.4	
Средн.	9.8	9.2	8.4	10.1	9.0	7.0	5.0	
I			Установка в водоеме			-	5.4	5.2
II						-	5.1	6.0
III						9.9 ⁹	6.0	7.5 ⁴
Средн.						-	5.5	6.2 ²⁴
I	2.8	4.1	Скорость ветра (м/сек.) в 10 м 3.8	3.7	3.1	4.0	3.3	1.8
II	3.4	4.6	6.0	3.2	4.8	3.0	2.8	2.9
III	3.1	4.5	3.8	3.9	3.8	3.5	1.8	3.8
Средн.	3.0	4.4	4.6	3.6	3.9	3.5	2.6	2.8
I	2.0	3.2	На высоте 2.0 м наземная установка 3.0	3.1	2.6	3.2	2.4	1.4
II	2.5	3.7	4.8	2.8	4.0	2.6	2.3	3.0 ⁴
III	2.6	3.5	3.1	3.2	3.2	2.6	1.6	
Средн.	2.4	3.5	3.5	3.0	3.2	2.8	2.0	
I			Установка в водоеме			-	3.2	1.7
II						-	2.9	2.6
III						3.4	2.1	2.1 ⁴
Средн.						-	2.7	2.2 ²⁴

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
	Температура поверхности воды (в град.) Испаритель в грунте							
I	14.7	20.2	22.7	24.9	24.8	20.4	12.8	8.5
II	15.2	22.1	22.3	25.6	23.1	19.4	11.6	8.0 ⁴
III	18.0	24.5	25.6	25.8	22.7	17.3	8.3	
Средн.	16.0	22.3	23.6	25.4	23.5	19.1	10.9	
	Испаритель в водоеме							
I							13.6	8.0
II							10.4	5.2
III					17.0	17.0	8.6	4.9 ⁴
Средн.							10.8	6.4 ²⁴
	Водоем							
I							13.8	7.8
II							10.1	5.5
III					16.7	16.7	8.7	4.3 ⁴
Средн.							10.9	6.2 ²⁴
	Разность между максимальной упругостью водяного пара по температуре поверхности воды и абсолютной влажности воздуха на высоте 2.0 м в мс Испаритель в грунте							
I	6.4	14.4	19.3	21.9	20.2	17.1	10.2	6.6
II	7.7	18.2	20.0	22.4	20.9	16.2	9.4	4.4 ⁴
III	11.9	21.8	24.5	23.7	19.9	13.0	5.6	
Средн.	8.7	18.2	21.3	22.7	20.3	15.5	8.3	
	Испаритель в водоеме							
I							10.3	5.6
II							7.6	3.0
III					9.3 ⁹	9.3 ⁹	5.3	1.2 ⁴
Средн.							7.7	3.7 ²⁴
	45. Барна-Кельмес Температура воздуха (град)							
I		14.4	18.8	24.8	25.3	19.2	10.7	9.7
II		18.9	23.2	24.1	25.4	18.9	11.9	2.7
III		23.1	26.3	26.0	24.4	16.2	6.8	7.5 ⁴
Средн.		18.9	22.8	25.0	25.0	18.1	9.6	6.6 ²⁴
	Абсолютная влажность (мс)							
I		9.5	13.2	17.7	18.3	11.1	7.0	10.5
II		11.0	14.0	18.0	19.1	16.0	8.4	6.1
III		14.3	16.6	20.2	17.0	11.9	7.2	8.6 ⁴
Средн.		11.7	14.6	18.6	18.1	13.0	7.6	8.4 ²⁴
	Скорость ветра (м/сек) Сампер (H=11,0 м)							
I		5.0	6.1	5.5	5.1	5.5	6.2	3.2
II		4.8	3.5	6.0	5.4	6.7	5.9	8.4
III		5.1	4.8	5.1	5.0	5.3	4.5	2.6 ⁴
Средн.		5.0	4.8	5.5	5.2	5.8	5.5	4.7 ²⁴

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
	На высоте 2.0 м							
I		4.0	4.8	4.6	4.1	4.5	5.0	2.6
II		3.9	3.0	4.8	4.3	5.5	4.5	6.1
III		4.0	3.9	4.0	4.0	4.3	3.4	5.0 ⁴
Средн.		4.0	4.0	4.4	4.1	4.8	4.3	4.2 ⁴
	Температура поверхности воды (град)							
I		16.0	19.9	24.6	24.2			
II		19.3	22.6	23.5	24.2			
III		22.1	24.7	25.8				
Средн.		19.2	22.4	24.7				
	Испаритель в грунте							
I		15.9	20.0	24.7	24.5	18.5	10.4	9.4
II		19.5	22.8	23.7	24.6	18.1	11.3	3.4
III		22.2	25.1	25.6	23.3	15.6	6.7	7.1 ⁴
Средн.		19.3	22.6	24.7	24.1	17.4	9.4	6.6 ²¹
	Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажности воздуха на высоте 2,0 м (м/с) Бассейн							
I		8.9	10.3	13.5	12.1			
II		11.5	13.6	11.1	11.2			
III		12.4	14.6	13.1				
Средн.		11.0	12.9	12.6				
	Испаритель в грядке							
I		8.9	10.4	13.7	12.7	10.3	6.0	1.4
II		11.9	14.2	11.7	12.1	5.1	5.1	1.8
III		12.6	15.6	12.9	11.3	5.9	2.6	1.6 ⁴
Средн.		11.2	13.4	12.8	12.0	7.1	4.5	1.6 ²⁴
	49. Тахта-Таш Температура воздуха (град)							
I		22.9	23.8	27.8	25.8	19.7	9.8	10.8
II		24.7	25.5	26.4	26.6	19.7	11.1	4.2
III	17.7	27.4	28.0	30.2	25.0	15.8	6.5	3.4
Средн.		25.1	25.8	28.2	25.8	18.4	9.0	6.1
	Абсолютная влажность (м/с)							
I		8.4	11.3	14.3	16.2	10.2	5.8	5.7
II		9.5	10.0	15.0	14.7	9.3	6.0	5.4
III	8.6	11.4	13.0	15.1	15.6	9.7	5.5	5.3
Средн.		9.6	11.4	14.8	15.5	9.8	5.8	5.4
	Скорость ветра (м/сек) Бассейн (на 11.0 м)							
I		3.5	4.1	2.6	3.0	3.0	2.9	0.9
II		3.8	3.7	3.2	2.2	3.1	1.9	3.9
III	4.4	3.5	3.3	3.0	2.8	3.3	1.4	3.8
Средн.		3.6	3.7	2.9	2.7	3.1	2.0	2.8

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
	На высоте 2.0 м							
I		2.9	3.3	2.3	2.6	2.4	2.5	1.0
II		3.1	3.4	2.8	2.0	2.4	1.7	3.1
III	3.8	3.1	3.1	2.3	2.2	2.8	1.4	3.2
Средн.		3.0	3.3	2.4	2.2	2.5	1.8	2.4
	Температура поверхности воды (град)							
	Бассейн							
I		20.4	23.8	27.0	26.6	22.4	14.6	11.6
II		22.5	23.3	26.8	26.6	20.6	12.8	7.6
III	16.1	24.4	26.2	28.0	26.1	18.5	11.8	5.4
Средн.		22.5	24.4	27.3	26.4	20.5	13.0	8.2
	Испаритель в грунте							
I		21.7	24.8	27.9	27.3	22.9	14.7	12.5
II		23.6	24.7	27.4	27.5	21.8	13.9	7.4
III	17.4	25.5	27.3	29.0	26.7	19.3	11.8	5.7
Средн.		23.6	25.6	28.1	27.1	21.4	13.4	8.6
	Разность между максимальной температурой водного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2.0 м (м/сек)							
	Бассейн							
I		15.7	16.3	21.6	19.8	17.1	11.1	8.1
II		17.9	18.6	20.4	20.4	15.0	8.8	5.2
III	9.9	19.2	21.2	22.9	19.3	11.7	8.4	3.8
Средн.		17.6	19.5	21.7	19.2	14.6	9.4	5.7
	Испаритель в грунте							
I		17.9	20.4	23.6	20.4	18.0	11.2	8.8
II		20.0	21.4	22.0	22.2	17.1	10.0	5.1
III	11.6	21.5	23.5	25.2	19.6	12.8	8.4	4.1
Средн.		19.8	21.8	23.6	20.7	15.9	9.8	6.0
	50. Бок - су							
	Температура воздуха (град)							
I	13.5	21.7	23.3	26.7	25.5	20.5	11.6	10.4
II	12.7	22.7	24.8	27.7	24.8	20.6	11.8	8.9 ⁶
III	18.4	26.0	27.7	28.5	24.4	17.2	7.2	6.8
Средн.	14.8	23.5	25.2	27.6	24.8	19.4	10.1	8.6 ²⁶
	Абсолютная влажность (мг)							
I	11.0	12.9	12.0	12.0	14.6	10.5	6.5	5.3
II	10.9	11.4	10.5	13.7	12.8	9.3	5.7	7.5 ⁶
III	9.4	13.1	11.3	13.0	11.9	8.2	6.5	5.0
Средн.	10.4	12.5	11.3	12.9	13.1	9.3	6.3	5.6 ²⁶
	Скорость ветра (в м/сек)							
	Фанер (H = 11.2 м)							
I	1.8	1.6	1.8	1.5	1.6	1.4	1.2	1.0
II	1.4	1.8	1.8	1.2	0.8	1.3	0.9	1.5 ⁶
III	1.6	1.6	2.1	1.6	1.4	1.2	1.4	2.6
Средн.	1.6	1.7	1.9	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2 ²⁶

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
На высоте 2.0 м									
I	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	0.7
II	1.1	1.4	1.4	1.4	1.1	0.8	0.8	0.7	1.0 ⁶
III	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	0.8	0.9	1.0	1.9
Средн.	1.3	1.4	1.4	1.5	1.2	0.9	0.9	0.9	1.2 ²⁶
Температура поверхности воды (град) Рассеин									
I	14.3	22.9	22.9	26.4	27.8	27.6	23.9	16.7	10.6
II	17.2	24.3	24.3	25.0	28.5	27.0	22.5	13.7	9.4 ⁶
III	19.8	25.7	25.7	27.6	28.6	26.3	20.4	12.0	6.7
Средн.	17.1	24.4	24.4	26.4	28.3	26.9	22.2	14.1	8.8 ²⁶
Измеритель в грунте									
I	14.3	22.3	22.3	25.0	27.3	26.9	22.6	14.8	9.6
II	16.9	23.5	23.5	24.8	28.2	26.3	21.6	12.6	9.4 ⁵
III	16.9	25.5	25.5	27.4	27.8	25.4	19.2	10.3	5.4
Средн.	16.4	23.8	23.8	25.7	27.8	26.2	21.1	12.5	5.9 ²⁵
Разность между максимальной пурностью холодного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажности воздуха на высоте 2.0 м (в мм) Рассеин									
I	5.5	15.3	15.3	22.7	25.5	22.4	19.2	12.6	7.5
II	8.8	19.1	19.1	21.5	25.4	22.8	18.0	10.0	4.6 ⁶
III	14.0	20.1	20.1	25.8	26.3	22.4	15.8	7.6	4.8
Средн.	9.4	18.3	18.3	23.3	25.8	22.6	17.7	10.0	5.8 ²⁶
Измеритель в грунте									
I	5.5	14.5	14.5	20.3	24.5	21.0	17.3	10.5	6.8
II	7.4	17.8	17.8	21.3	24.9	21.6	16.6	9.0	4.6 ⁵
III	12.9	19.9	19.9	25.6	24.8	20.8	14.2	6.2	3.7
Средн.	8.6	17.5	17.5	22.4	24.7	21.2	16.0	8.5	5.1 ²⁵
53. Катта-Курган Температура воздуха (град) Наземная установка									
I	4.1	12.4	12.4	21.4	28.3	26.9	22.6	12.9	10.7
II	8.0	12.7	12.7	23.7	29.5	27.0	21.7	13.0	5.0 ⁶
III	12.0	18.7	18.7	26.6	30.7	26.9	10.8	9.3	3.7
Средн.	8.2	14.6	14.6	24.0	29.6	27.0	21.0	11.7	5.1 ²⁵
Установка в водоеме									
I	4.0	12.6	12.6	21.0	27.5	26.0	22.0	12.7	9.7
II	8.0	12.8	12.8	24.8	28.0	25.7	21.4	12.6	4.2
III	11.8	18.2	18.2	27.8	28.8	25.4	18.3	9.2	5.9 ⁶
Средн.	8.1	14.6	14.6	23.4	28.1	25.7	20.6	11.5	5.9 ⁶
Абсолютная влажность воздуха (мм) Наземная установка									
I	4.8	11.3	13.8	10.2	9.9	12.2	8.0	4.5	4.2
II	7.9	10.9	10.2	9.2	5.9	7.9	6.5	4.4	5.9 ⁶
III	8.4	10.7	11.2	10.6	9.2	7.3	6.7	6.2	5.9 ⁶
Средн.	7.1	11.0	11.7	10.0	9.5	9.1	7.0	5.1	5.1

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
I	6.2	12.6	17.1	15.3	15.9	17.5	14.1	7.9	8.0
II	9.3	12.1	13.8	13.8	17.6	16.7	13.7	7.5	
III	10.3	14.0	16.2	15.6	17.3	16.8	11.1	8.5	
Средн.	8.6	12.9	15.7	15.2	16.9	17.1	13.0	8.0	
Установка в водоеме									
I	2.7	2.5	2.5	2.1	3.0	3.2	5.4	3.6	2.5
II	3.1	2.1	3.4	2.1	3.7	6.4	4.0	2.2	4.5 ^б
III	3.2	1.5	1.5	2.4	5.6	5.2	4.1	3.4	
Средн.	3.0	2.0	2.4	2.2	4.5	4.9	4.4	3.1	
Скорость ветра (м/сек) в 11.0 м									
I	1.4	1.4	1.0	0.9	1.3	2.3	3.4	2.4	1.7
II	1.7	1.1	1.2	0.8	2.4	3.5	2.6	1.5	3.0 ^б
III	1.7	0.7	0.5	0.8	4.0	3.2	2.5	2.2	
Средн.	1.6	1.1	0.9	0.8	2.7	3.0	2.8	2.0	
На высоте 2.0 м									
Низкая установка									
I	2.4	2.9	3.0	1.9	3.2	2.8	3.0	2.5	1.6
II	2.9	2.3	3.8	2.5	3.2	3.8	2.8	1.6	
III	3.0	1.9	1.7	3.0	4.5	3.3	2.9	2.1	
Средн.	2.8	2.4	2.8	2.4	3.6	3.2	2.9	2.1	
Установка в водоеме									
I	6.5	14.5	22.7	26.0	27.2	24.6	20.3	13.6	9.7
II	9.2	15.7	24.0	25.6	25.9	23.0	19.8	12.4	8.5 ^б
III	13.2	20.9	26.6	26.0	24.5	22.3	18.0	10.9	
Средн.	9.7	16.8	24.5	26.5	25.7	23.3	19.4	12.3	
Температура поверхности воды (град)									
Испытатель в гущине									
I	7.0	14.1	20.1	24.5	23.5	23.9	20.2	14.5	10.5
II	8.8	15.4	20.4	23.0	24.5	22.7	19.2	13.2	
III	12.8	18.8	23.1	23.6	23.6	21.8	17.8	11.7	
Средн.	9.7	16.1	21.2	23.7	23.8	22.7	19.0	13.1	
Испытатель в водоеме									
I	6.9	13.4	19.2	23.7	22.8	23.5	20.0	14.8	10.0
II	8.4	14.8	19.5	22.0	23.7	22.4	18.9	12.6	
III	12.2	17.7	21.7	23.0	23.2	21.6	17.4	11.5	
Средн.	9.2	15.3	20.2	22.9	23.3	22.5	18.6	12.9	
Разность между максимальной температурой воздуха на высоте 2.0 м (М) и температурой поверхности воды в водоеме									
I	5.0	5.4	14.4	24.0	25.5	19.1	16.2	11.5	8.0
II	8.9	7.5	20.0	23.8	23.8	20.5	16.9	10.3	4.8 ^б
III	7.0	13.6	24.0	27.6	21.8	20.0	14.2	7.0	
Средн.	5.4	8.8	19.6	25.2	23.8	19.8	15.8	9.6	

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
I	3.9	3.7	6.9	15.7	13.3	12.1	9.8	9.0	4.9
II	2.3	5.6	10.6	14.7	13.4	11.1	8.6	7.9	
III	4.8	8.2	12.5	12.6	12.1	9.6	9.6	5.4	
Средн.	3.7	5.7	10.1	14.4	12.9	10.8	9.4	7.3	
Испаритель в водоеме									
I		13.0	18.8	21.5	24.1	23.0	18.5	8.3	6.9
II		11.6	19.9	19.6	24.2	22.4	19.2	9.0	2.6 ⁶
III		16.0	23.5	25.5	26.2	23.3	15.0	4.4	
Средн.		13.5	20.7	22.2	24.8	22.9	17.6	7.2	
54. Средняя температура воздуха (в град.)									
I		8.3	10.6	10.7	11.4	12.9	10.4	7.0	5.4
II		9.4	10.2	10.5	13.0	11.4	9.0	6.4	5.1 ⁶
III		7.7	11.2	11.1	12.4	8.8	8.9	6.8	
Средн.		8.4	10.7	10.8	12.3	11.0	9.4	6.6	
Абсолютная влажность воздуха (в мм)									
I		1.6	1.9	2.1	2.0	1.9	2.0	1.6	1.7
II		1.8	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	2.1
III		2.6	1.8	1.6	1.6	2.0	1.6	1.5	
Средн.		2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	
Скорость ветра (в м/сек.) Самтер (H = 11.0 м)									
I		1.4	1.8	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.4
II		1.7	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	2.6 ⁶
III		2.0	2.0	1.8	1.4	1.5	1.6	1.3	
Средн.		1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.3	
На высоте 2.0 м									
I		13.7	20.1	23.8	25.3	24.8	21.8	15.0	8.6
II		14.9	21.3	22.1	24.8	23.9	20.9	12.2	7.4 ⁶
III		16.8	23.4	25.0	26.5	23.9	18.4	9.5	
Средн.		15.1	21.6	23.6	25.5	24.2	20.4	12.2	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн									
I		14.1	20.0	22.7	25.0	24.2	20.8	12.4	6.9
II		14.2	20.7	21.5	24.2	23.5	20.2	10.4	5.1 ⁶
III		16.2	23.2	25.3	25.6	23.6	17.0	6.9	
Средн.		14.8	21.3	23.2	25.3	23.8	19.3	9.9	
Испаритель в грунте									
I		7.4	13.1	19.0	20.9	18.5	15.3	10.1	5.9
II		7.7	15.4	16.2	18.4	18.3	15.7	7.8	5.5 ⁶
III		11.7	17.8	20.3	22.2	21.0	12.4	5.6	
Средн.		9.0	15.4	18.7	20.5	19.3	14.6	7.8	
Разность между максимальной влажностью воздуха и влажностью воздуха на высоте 2.0 м (в мм) Бассейн									
I		7.4	13.1	19.0	20.9	18.5	15.3	10.1	5.9
II		7.7	15.4	16.2	18.4	18.3	15.7	7.8	5.5 ⁶
III		11.7	17.8	20.3	22.2	21.0	12.4	5.6	
Средн.		9.0	15.4	18.7	20.5	19.3	14.6	7.8	

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Испаритель в грунте									
I		8.0	13.1	17.7	20.5	17.6	14.6	7.6	4.7
II		7.1	14.7	15.6	17.6	17.8	14.9	6.4	3.6 ⁶
III		11.2	17.7	21.5	22.8	20.5	10.8	3.7	
Средн.		8.8	15.2	18.3	20.3	18.6	13.4	6.0	
57. Пржевальск Температура воздуха (в град.)									
I				16.9	17.3	15.4	14.2	6.6	
II			15.4 ⁶	14.2	15.8	14.8	14.4	5.4	
III			17.2	17.2	18.0	16.6	9.9	4.9 ⁵	
Средн.				16.1	17.0	15.6	12.8	5.7 ²⁵	
Абсолютная влажность воздуха (в мб)									
I				9.8	10.2	12.4	10.8	5.8	
II			6.5 ⁶	7.1	10.9	11.4	9.5	5.0	
III			8.6	9.2	12.8	11.0	8.2	5.9 ⁵	
Средн.				8.7	11.3	11.6	9.9	5.4 ²⁵	
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (H = 11.1м)									
I				2.2	1.5	0.9	1.4	2.0	
II			0.9 ⁶	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	
III			1.9	1.5	1.2	1.0	1.6	2.0 ⁵	
Средн.				1.6	1.3	1.0	1.5	1.8 ²⁵	
На высоте 2.0 м									
I				1.3	1.5	1.2	1.5	2.0	
II			1.4 ⁶	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	
III			1.8	1.6	1.3	1.2	1.6	1.7 ⁴	
Средн.				1.6	1.4	1.3	1.6	1.8 ²⁴	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн									
I				20.7	22.0	21.1	18.9	11.7	
II			14.8 ⁶	19.2	21.6	20.4	18.0	8.7	
III			19.1	21.4	22.6	20.7	15.4	7.7 ⁵	
Средн.				20.4	22.1	20.7	17.4	9.7 ²⁵	
Испаритель в грунте									
I				19.6	21.0	19.7	17.3	9.4	
II			15.8 ⁶	18.1	20.1	19.1	16.9	7.2	
III			19.1	20.8	21.8	19.6	13.4	6.5 ⁵	
Средн.				19.5	21.0	19.4	15.8	8.0 ²⁵	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2.0 м (в мб) Бассейн									
I				14.7	16.3	12.7	11.2	8.1	
II			10.6 ⁶	15.2	14.9	12.7	11.2	6.2	
III			13.8	16.3	14.6	13.5	9.4	4.5 ⁵	
Средн.				15.4	15.2	13.0	10.6	6.6 ²⁵	

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

Кемпергек в гурже

Средн.	I					13.4	14.8	10.8	9.3	6.2		
	II				11.9 ⁶	13.9	12.8	10.9	9.9	5.2		
	III				13.8	15.6	13.6	12.1	7.6	3.7 ⁵		

66. Р о к а н
Температура воздуха (в град.)
Населенная установа

Средн.	I	1.4 ⁷	3.2	5.7	14.5	27.1	32.1	28.8	24.6	16.5	13.5	7.6
	II	3.7	5.4	9.2	14.2	28.1	30.8	31.0	31.6	24.2	16.2	7.2
	III	3.0	4.4	14.5	21.0	27.9	38.6	32.6	30.4	21.4	11.1	8.0

установа в дождь

Средн.	I	0.7 ⁵	3.4	5.6	14.3	25.7	26.8	31.4	28.4	24.3	16.4	13.8
	II	4.2 ⁹	5.3	9.0	14.1	27.7	30.4	30.7	31.2	23.9	16.1	7.2
	III	3.2	4.5	14.4	20.6	27.3	32.8	32.2	30.2	21.4	11.2	8.2

Абсолютная влажность воздуха (в мм)
Населенная установа

Средн.	I	3.2 ⁷	3.0	4.5	7.2	9.7	10.3	16.6	16.8	9.8	7.0	8.4
	II	6.5	4.6	6.5	7.7	8.4	7.1	12.9	10.2	10.4	7.4	7.0
	III	5.5	5.4	8.0	10.3	11.2	12.6	19.5	18.9	9.2	6.6	7.6

установа в дождь

Средн.	I	5.5 ⁵	3.5	4.6	7.8	11.0	11.4	17.8	17.7	10.9	7.4	8.2
	II	6.5 ⁹	4.8	6.7	8.5	10.5	9.0	14.4	11.1	11.1	7.4	7.1
	III	5.4	5.8	8.2	11.2	12.9	13.3	20.8	19.6	9.2	6.6	7.9

Скорость ветра (в м/сек)
Диаметр (D=11.0 м)

Средн.	I	3.4 ⁷	6.0	2.6	2.5	3.6	3.7	4.0	3.1	3.6	4.2	1.9
	II	2.4	2.6	3.6	3.0	4.9	5.0	4.0	3.6	3.2	3.2	3.0
	III	3.0	3.6	3.9	3.7	3.5	3.4	5.0	3.6	3.4	3.4	4.2

На высоте 2.0 м
Населенная установа

Средн.	I	4.2	1.9	2.4	2.7	3.2	3.1	3.5	2.8	3.1	3.6	1.0
	II	1.4 ⁷	1.8	2.5	2.6	4.2	4.7	3.7	3.0	2.3	3.1	2.2
	III	1.9	2.3	2.6	3.2	2.9	3.3	4.4	3.6	2.8	3.4	1.7

установа в дождь

Средн.	I	2.0 ⁵	3.7	1.5	2.4	3.0	2.9	3.4	2.7	2.6	3.2	1.0
	II	1.2 ⁹	1.6	2.1	2.8	4.4	4.2	3.3	2.5	2.0	2.7	2.4
	III	1.6	2.2	2.7	3.1	2.7	3.1	4.0	2.7	2.6	3.1	2.0

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
I	3.4	7.3	15.6	22.8	
II	4.8 ⁶	6.3	9.8	16.2	23.8
III	6.5	7.3	13.6	19.7	26.3
Средн.	5.6	10.3	17.2	24.0	
Комплекс в городе					
I	2.3 ⁷	2.2	7.1	15.4	23.0
II	3.8	6.5	9.9	15.3	23.7
III	4.3	6.6	13.8	19.9	25.1
Средн.	3.3 ²⁸	5.1	10.4	16.8	24.0
Комплекс в городе					
I	1.7 ⁵	3.0	7.3	15.8 ⁴	22.9
II	3.3 ⁹	5.6	9.7	16.4	24.0
III	5.0	6.9	13.2	19.8	25.5
Средн.	3.4 ²⁵	5.0	10.2	17.3	24.2
В городе					
I	2.1 ⁵	3.6	7.3	15.9	22.7
II	3.3 ⁹	5.6	9.4	16.5	24.0
III	5.0	7.0	13.1	19.6	25.5
Средн.	3.3 ²⁵	5.3	10.0	17.4	24.1
Разность между максимальной температурой воздуха (по показку на высоте 2.0 м (в м)) в городе					
I	4.7	5.7	10.8	18.4	
II	1.5 ⁶	5.0	5.7	10.9	21.3
III	4.2	4.9	7.8	12.7	21.3
Средн.	4.8	5.4	11.4	20.4	
Комплекс в городе					
I	1.5 ⁷	4.2	5.6	10.6	18.9
II	1.4	5.1	6.0	9.9	21.2
III	3.0	4.4	8.0	13.2	21.1
Средн.	1.9 ²⁸	4.6	6.6	11.2	20.4
Комплекс в городе					
I	1.8 ⁵	4.1	5.6	10.3	17.2
II	1.0 ⁹	4.4	5.4	10.3	19.6
III	3.0	4.2	7.0	10.9	20.0
Средн.	1.8 ²⁵	4.2	6.1	10.8	19.9
70. А в К а д а К Температура воздуха (в г)					
I	2.6 ⁶	1.0	6.2	14.4	25.5
II	4.8	5.6	10.6	14.8	27.2
III	4.8	5.6	14.5	22.4	28.3
Средн.	4.3 ²⁷	4.0	10.6	17.2	27.0

ДЕКАДА	Январь	Февр.
I	6.5 ⁶	
II	6.1	
III	6.1	
Средн.	6.2 ²⁷	
Комплекс в городе		
I	2.0 ⁶	
II	1.4	
III	2.6	
Средн.	2.0 ²⁷	
Комплекс в городе		
I	1.1 ⁶	
II	0.8	
III	1.4	
Средн.	1.1 ²⁷	
В городе		
I	4.1 ⁶	
II	6.2	
III	7.2	
Средн.	6.1 ²⁷	
Разность между температурой воздуха по		
I	2.9 ⁵	
II	5.0	
III	6.2	
Средн.	5.4 ²⁴	
Комплекс в городе		
I	1.7 ⁶	
II	3.4	
III	4.1	
Средн.	3.3 ²⁷	
Комплекс в городе		
I	1.5 ⁴	
II	2.8	
III	3.5	
Средн.	2.9 ²⁴	
70. А в К а д а К Температура воздуха (в г)		
I	1.5 ⁴	
II	5.9	
III	6.0	
Средн.	5.2 ²⁵	

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Абсолютная влажность воздуха (в мм)											
8	4.8	9.1	11.3	12.7	14.8	15.0	10.3	7.2	6.2	8.1	
8	5.5	8.8	9.6	8.6	14.5	11.2	10.3	6.7	7.6	7.5	
4	8.1	10.6	11.4	12.1	15.6	15.7	10.0	5.8	7.2	6.6	
0	6.2	9.5	10.8	11.1	15.0	14.0	10.2	6.6	7.0	7.4	
Скорость ветра (в м/сек) баллов (H = 11.0м)											
0	2.7	2.1	2.4	3.0	2.4	2.4	2.4	1.9	1.7	1.4	
0	3.2	2.0	2.6	2.2	3.1	1.6	2.6	1.7	1.7	1.7	
3	2.7	2.4	2.5	2.0	2.1	2.6	2.1	2.0	1.9	1.5	
1	2.9	2.2	2.5	2.4	2.5	2.2	2.2	2.4	1.8	1.5	
На высоте 2.0 м											
0	1.3	1.0	1.0	1.4	1.1	1.3	1.2	0.8	0.7	0.8	
9	1.5	0.8	1.3	1.1	1.5	0.7	1.1	0.7	1.0	1.0	
2	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	0.8	0.8	1.2	1.0	
0	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	0.8	1.0	1.0	
Температура поверхности воды (в град.) Бассейн											
5	9.3	16.1	24.3	27.2	30.4	28.9	26.0	20.4	13.7	10.6	
5	11.7	17.8	25.8	27.2	29.2	28.7	24.0	17.1	12.0	9.8	
5	14.7	21.6	27.2	29.9	30.5	28.8	22.9	15.1	11.5	8.1	
2	12.0	18.5	25.8	28.1	30.0	28.8	24.3	17.5	12.4	9.5	
Испаритель в грунте											
5	8.5	15.5	24.1	26.6	29.9	28.1	24.9	16.6	13.0	9.5	
7	11.4	16.8	25.5	27.3	28.6	27.6	23.6	16.3	10.3	9.2	
7	14.6	21.9	27.0	29.8	30.4	28.5	22.2	13.2	10.5	6.4	
22	11.6	18.0	25.6	27.9	29.7	28.2	23.6	15.9	11.3	8.3	
Абсолютная влажность воздуха (в мм) на высоте 2.0 м (в мм) Бассейн											
7.0	9.2	19.3	23.6	28.4	28.4	25.0	23.4	16.9	9.6	4.7	
8.3	11.7	23.6	27.5	26.2	26.2	28.3	19.8	12.8	6.6	4.7	
8.7	15.3	24.7	30.0	28.1	28.1	24.1	17.9	11.5	6.4	4.2	
8.0	12.1	22.6	27.0	27.6	27.6	25.7	20.4	13.7	7.5	4.5	
Испаритель в грунте											
6.4	8.7	19.0	22.8	27.3	27.3	23.3	21.3	14.6	8.9	3.8	
8.1	10.7	23.2	28.1	25.0	25.0	26.6	19.1	12.0	5.2	4.2	
8.8	15.9	24.5	29.9	28.1	28.1	23.4	16.9	9.6	5.6	3.1	
7.8	11.8	22.3	26.9	26.8	26.8	24.4	19.1	12.0	6.6	3.7	
Температура воздуха (в град.) Воздушная установка											
6.5	14.2	25.0	28.2	32.0	32.0	29.5	24.5	15.8	10.2	6.6	
12.2	14.8	27.3	28.6	32.1	32.1	30.0	24.3	14.2	8.3	7.9	
15.1	22.2	30.2	32.3	34.3	34.3	29.6	20.5	10.5	9.8	7.3	
11.4	17.1	27.6	29.7	32.8	32.8	29.8	23.1	13.2	9.4	7.2	

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоеме												
I	2.9 ⁷	0.8	6.6	14.2	24.4	27.3	30.8	26.8	24.3	16.0	11.0	7.1
II	6.0	5.5 ⁸	12.0	14.9	26.3	27.7	30.9	29.0	23.9	14.6	8.7	8.2
III	6.0	6.5 ⁸	15.0	21.8	29.3	31.3	32.6	28.8	20.7	11.2	9.6	7.4
Средн.	5.2 ²⁸	4.0 ²⁶	11.4	17.0	26.8	28.8	31.4	28.9	23.0	13.8	9.6	7.6
Абсолютная влажность воздуха (в мс) Наземная установка												
I	5.7 ⁴	3.7	4.1	11.4	13.2	8.5	10.1	11.6	7.4	5.2	5.3	6.1
II	5.6	5.0	8.7	10.9	8.8	7.1	10.8	8.0	7.9	4.8	6.3	6.6
III	5.8	4.2	8.6	10.3	10.7	7.8	8.8	7.8	6.7	5.1	6.2	7.2
Средн.	5.7 ²⁵	4.4	7.2	10.7	10.9	7.8	9.8	9.1	7.3	5.0	5.9	6.6
Установка в водоеме												
I	5.5 ⁷	4.3	4.8	11.7	14.7	10.5	12.1	13.9	9.5	7.2	6.5	6.7
II	6.0	5.8 ⁸	9.0	11.1	11.2	8.9	14.0	10.6	10.1	6.6	6.8	7.1
III	6.1	4.9 ⁸	9.4	11.8	12.6	10.5	12.2	10.9	8.6	6.7	6.8	7.7
Средн.	5.9 ²⁸	5.0 ²⁶	7.8	11.5	12.8	10.0	12.8	11.8	9.4	6.8	6.7	7.2
Скорость ветра (в м/сек) Слугер (H = 11.1м)												
I	2.7	3.2	4.2	3.6	3.5	4.3	4.4	3.4	3.8	2.4	1.2	2.2
II	3.8	4.0	5.3	3.8	4.5	2.8	4.6	3.8	2.5	2.6	5.1	5.8
III	5.7	3.5	4.8	3.4	2.8	4.8	5.4	4.0	2.4	3.0	6.3	5.1
Средн.	4.1	3.6	4.8	3.6	3.6	4.0	4.8	3.8	2.9	2.7	4.2	4.4
На высоте 2.0 м Наземная установка												
I	2.0 ⁴	1.9	2.6	2.3	2.2	2.6	3.0	2.4	2.8	1.4	0.8	0.9
II	2.2	2.6	3.0	2.3	2.8	1.9	3.1	2.5	1.6	1.7	3.2	3.5
III	3.6	2.2	3.0	2.2	1.7	3.2	4.1	3.1	1.8	1.8	3.8	2.9
Средн.	2.6 ²⁵	2.3	2.9	2.3	2.2	2.6	3.4	2.7	2.0	1.6	2.6	2.5
Установка в водоеме												
I	2.4 ⁷	2.5	2.9	2.7	2.9	3.2	4.0	2.9	3.5	2.2	1.1	1.5
II	2.3	2.5 ⁸	3.6	2.7	3.6	2.1	3.8	3.2	2.3	2.4	3.9	4.2
III	4.0	2.6 ⁸	3.2	2.7	1.9	4.0	4.8	3.6	2.2	2.5	4.7	3.5
Средн.	3.0 ²⁸	2.6 ²⁶	3.3	2.7	2.8	3.1	4.2	3.3	2.7	2.4	3.2	3.1
Температура поверхности воды (в град.) Испаритель в грунте												
I	3.2 ⁴	1.3	7.8	15.6	24.0	25.6	26.9	27.1	22.7	17.0	12.0	7.8
II	4.9	6.8	10.0	16.2	24.1	26.2	27.5	25.5	22.8	14.6	9.2	7.5
III	6.3	7.8	13.2	20.9	27.2	26.6	26.6	24.8	20.4	12.8	9.1	7.9
Средн.	5.2 ²⁵	5.2	10.4	17.6	25.2	26.1	27.0	25.8	22.0	14.7	10.1	7.8
Испаритель в водоеме												
I	2.7 ⁷	3.0	8.0	15.4	23.0	25.9	26.1	26.1	23.0	18.8	13.2	8.1
II	3.6	5.2 ⁸	10.4	16.4	23.9	25.2	26.9	25.6	22.6	15.7	10.6	7.4
III	5.7	6.8 ⁸	13.5	19.6	26.3	25.9	25.8	24.5	21.0	14.0	8.9	7.3
Средн.	4.2 ²⁸	4.9 ²⁶	10.7	17.2	24.4	25.6	26.3	25.4	22.2	16.0	10.9	7.4

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Водоём												
I	3.2 ⁷	4.4	7.7	15.3	22.7	26.2	26.2	26.3	23.3	19.2	13.2	8.0
II	3.9	5.5 ⁸	11.6	16.4	24.1	25.3	27.0	25.8	22.6	15.9	11.3 ⁸	7.5
III	5.7	6.8 ⁸	13.8	19.3	26.2	26.2	26.1	24.6	21.3	14.4	8.9 ⁹	7.3
Средн.	4.4 ²⁸	5.5 ²⁶	11.1	17.1	24.4	25.9	26.4	25.5	22.4	16.4	11.2 ²⁷	7.6
Разность между максимальной удельностью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2.0 м (в мс)												
Испаритель в грунте												
I	2.1 ⁴	3.0	6.7	6.5	17.2	25.0	25.7	24.4	20.4	14.5	8.9	4.6
II	3.3	4.9	5.4	8.4	21.4	26.7	26.3	24.9	20.2	11.9	5.5	3.9
III	3.9	6.4	8.2	14.7	25.6	27.2	26.4	23.6	17.6	9.8	5.5	3.5
Средн.	3.3 ²⁵	4.7	6.8	9.9	21.5	26.3	26.1	24.3	19.4	12.0	6.6	4.0
Испаритель в водоёме												
I	1.9 ⁷	3.3	5.9	6.1	13.7	23.0	21.7	20.1	18.7	14.6	8.7	4.0
II	2.0	1.0 ⁸	3.8	7.7	18.6	23.2	21.6	22.2	17.4	11.3	6.1	3.2
III	3.1	5.0 ⁸	6.2	11.2	21.8	23.1	21.2	19.9	16.3	9.3	4.6	2.5
Средн.	2.4 ²⁸	3.8 ²⁶	5.3	8.4	18.1	23.1	21.5	20.7	17.5	11.7	6.5	3.2
75. Теленотрой												
Температура воздуха (в град.)												
Наземная установка												
I	2.9 ⁵	-	6.6	13.9	23.6	27.2	33.3	28.8	24.4	15.8	11.6	8.1
II	5.5	6.1	11.5	15.1	26.0	28.8	31.0	29.2	25.1	15.4	10.4	8.3
III	6.4	6.7	14.9	22.6	28.9	31.9	33.6	30.0	21.0	10.4	9.6	6.1
Средн.	5.4 ²⁶	-	11.2	17.2	25.2	29.2	32.4	29.4	23.5	13.8	10.6	7.5
Установка в водоёме												
I	3.1 ⁴	-	-	-	24.4 ⁹	26.5	31.5	29.2	24.4	15.9	12.1	8.1
II	6.3	4.7	-	-	26.2 ⁷	28.3	30.7	29.0	24.7	17.5	10.3	8.1
III	6.4	6.5	-	-	27.6	31.5	33.0	29.2	21.2	10.8	9.4	6.1
Средн.	5.8 ²⁶	-	-	-	25.7 ²⁷	28.8	31.8	29.2	23.4	14.6	10.6	7.4
Абсолютная влажность воздуха (в мс)												
Наземная установка												
I	6.5 ⁵	-	4.3	10.2	13.3	10.6	11.1	11.3	7.4	5.5	4.7	6.4
II	5.6	5.6	6.6	9.1	10.1	7.2	12.1	7.7	7.2	5.5	7.1	6.7
III	6.0	5.4	8.5	10.5	11.3	9.1	11.2	8.1	7.3	5.3	6.9	6.1
Средн.	5.0 ²⁶	-	6.5	10.0	11.3	8.9	11.4	9.2	7.4	5.4	6.9	6.4
Установка в водоёме												
I	6.6 ⁴	-	-	-	14.5 ⁹	13.4	11.8	12.0	8.7	6.7	6.0	7.3
II	7.1	6.6	-	-	11.9 ⁷	8.2	13.9	9.1	9.3	7.0	8.3	7.5
III	7.5	6.9	-	-	13.3	9.4	12.2	9.6	8.1	6.9	7.7	6.4
Средн.	7.2 ²⁵	-	-	-	13.2 ²⁷	10.4	12.6	10.2	8.7	6.9	7.4	7.0
Скорость ветра (в м/сек)												
Смугер (H = 10.4 м)												
I	2.6 ⁵	-	3.3	2.9	2.5	3.5	4.3	4.1	3.2	2.4	1.3	2.2
	2.5	3.1	2.8	3.3	2.9	2.8	4.2	3.7	3.7	1.8	3.2	2.3
		3.1	5.0	4.0	4.1	4.2	4.4	3.5	2.9	1.8	3.4	2.8
		-	3.8	3.3	3.3	3.5	4.3	3.8	3.3	2.0	2.6	2.4

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
На высоте 2.0 м Наземная установка												
I	2.2 ⁵	-	2.8	2.4	2.0	3.0	3.3	2.2	2.1	1.3	0.7	1.4
II	2.4	2.2	2.3	2.7	2.6	2.4	2.7	1.9	2.2	1.2	1.9	1.4
III	3.2	2.3	3.5	3.0	2.9	2.9	2.8	2.0	1.7	1.2	2.0	1.4
Средн.	2.7 ²⁶	-	2.9	2.7	2.5	2.8	3.0	2.0	2.0	1.4	1.5	1.5
Установка в водоеме												
I	2.2 ⁴	-	-	-	2.8 ⁹	3.7	4.3	4.3	2.6	2.1	1.7	2.0
II	2.3	1.8	-	-	4.0 ⁷	2.8	4.3	3.6	2.9	2.2	2.9	2.3
III	2.7	2.0	-	-	4.0	4.1	4.0	3.1	2.4	2.5	3.0	2.2
Средн.	2.4 ²⁵	-	-	-	3.6 ²⁷	3.6	4.2	3.7	2.7	2.3	2.5	2.1
Температура поверхности воды (в град.) Испаритель в грунте												
I	4.3 ⁵	-	8.6	15.2	23.7	24.5	27.4	26.7	23.5	18.3	12.5	8.8
II	5.5	7.4	12.6	16.3	24.5	25.4	27.3	25.2	22.6	15.6	11.3	8.9
III	7.5	8.0	15.0	20.9	26.0	27.0	28.0	25.0	20.6	13.0	10.1	7.3
Средн.	6.1 ²⁶	-	12.2	17.4	24.8	25.6	27.6	25.6	22.3	15.5	11.3	8.3
Испаритель в водоеме												
I	3.6 ⁴	-	-	-	23.1 ⁹	24.9	25.7	25.7	23.1	16.0	13.6	9.0
II	5.3	4.9	-	-	24.0 ⁷	25.1	26.5	24.5	22.4	16.0	11.3	9.0
III	6.6	6.5	-	-	24.9	25.1	26.7	24.3	20.3	13.1	10.2	7.2
Средн.	5.6 ²⁵	-	-	-	24.0 ²⁷	25.1	26.3	24.8	22.0	15.6	11.7	8.4
Водоем												
I	4.1 ⁴	4.1 ³	-	-	22.6 ³	24.6	25.3	25.6	22.8	17.5	12.6	8.4
II	5.0	4.8	-	-	23.6 ⁷	24.7	26.3	24.2	22.0	15.4	10.7	8.7
III	6.7	6.7	-	-	24.6	24.8	26.4	24.0	19.8	12.9	9.7	6.6
Средн.	5.6 ²⁵	5.4 ²¹	-	-	23.6 ²⁷	24.7	26.0	24.6	21.6	15.4	11.0	7.8
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажности воздуха на высоте 2.0 м (в мс)												
Испаритель в грунте												
I	1.9 ⁵	-	6.9	7.4	15.7	21.0	27.0	23.6	21.9	15.8	10.1	5.1
II	3.8	4.8	8.2	10.2	21.0	25.8	24.6	24.4	20.5	12.6	6.5	4.8
III	4.5	5.5	8.8	14.4	22.7	26.7	26.9	23.9	17.4	10.0	5.5	4.2
Средн.	3.7 ²⁶	-	7.9	10.6	20.3	24.5	26.0	23.9	20.0	12.8	7.4	4.7
Испаритель в водоеме												
I	1.2 ⁴	-	-	-	14.2 ⁹	18.5	21.4	21.2	19.9	14.6	9.8	4.3
II	2.0	2.3	-	-	18.6 ⁷	24.0	20.8	21.8	18.1	11.5	5.3	4.1
III	2.4	3.4	-	-	18.6	22.7	23.1	21.2	16.1	8.3	5.0	3.8
Средн.	2.0 ²⁵	-	-	-	17.1 ²⁷	21.7	21.8	21.4	18.0	11.4	6.7	4.1
76. Сары-Ян Температура воздуха (в град.) Наземная установка												
I	1.8	1.4	7.3	13.2	23.1	28.4	32.7	28.4	24.3	16.1	10.5	7.4
II	6.6	6.5	11.8	14.3	26.5	28.7	32.1	28.7	25.7	15.4	10.3	9.3
III	6.4	6.6	14.2	21.3	28.3	31.9	33.3	29.7	21.0	10.8	10.4	7.6
Средн.	5.0	4.7	11.2	16.3	26.0	29.7	32.7	28.9	23.7	14.0	10.4	8.1

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Установка в водоеме												
I	2.5	1.8	7.4	13.5	23.2	28.0	31.9	28.6	-	-	-	8.0
II	5.9 ⁹	6.7	11.9	14.3	25.8	28.9	32.0	29.0	-	-	-	9.4
III	6.2	6.8	14.3	20.7	28.3	31.7	33.2	29.8	-	-	-	8.2
Средн.	4.9 ³⁰	5.0	11.3	16.2	25.8	29.5	32.4	29.1	-	-	-	8.5
Абсолютная влажность воздуха (в мс) Наземная установка												
I	5.4	4.7	4.2	11.1	12.8	8.5	9.1	12.5	8.6	5.6	3.9	7.2
II	6.9	6.2	8.0	10.3	9.5	6.1	10.6	8.9	8.3	5.2	8.2	8.4
III	6.7	5.2	9.6	12.8	11.7	7.3	10.0	8.3	7.7	5.4	7.4	7.5
Средн.	6.3	5.4	7.3	11.4	11.4	7.3	9.9	9.8	8.2	5.4	6.5	7.7
Установка в водоеме												
I	5.8	5.2	5.7	11.6	13.9	11.0	11.0	13.9	-	-	-	8.1
II	7.4 ⁹	7.0	9.2	11.3	11.4	8.3	12.3	9.9	-	-	-	9.0
III	7.4	6.3	11.2	14.7	12.8	9.8	11.1	9.6	-	-	-	8.2
Средн.	6.9 ³⁰	6.2	8.8	12.5	12.7	9.7	11.5	11.1	-	-	-	8.4
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (H = 10.7 м)												
I	2.6	2.4	3.2	2.4	3.3	4.9	3.9	3.5	3.0	2.6	2.0	2.0
II	3.0	3.3	3.2	3.4	4.0	3.3	4.5	3.4	3.2	2.2	2.9	3.1
III	4.3	2.5	3.7	3.0	2.5	4.0	4.0	3.8	2.4	2.0	3.8	2.7
Средн.	3.3	2.8	3.5	2.9	3.3	4.0	4.1	3.5	2.8	2.2	2.9	2.6
На высоте 2.0 м Наземная установка												
I	1.6	1.4	2.0	2.0	2.1	2.7	3.1	2.4	2.6	2.2	1.8	1.6
II	1.8	2.0	2.3	2.4	2.5	2.5	3.2	2.4	2.6	1.9	2.3	2.3
III	2.5	1.9	2.5	2.2	2.1	3.3	2.8	2.7	2.2	1.9	2.8	2.1
Средн.	2.0	1.8	2.3	2.2	2.3	2.8	3.0	2.5	2.5	2.0	2.3	2.0
Установка в водоеме												
I	2.6	2.6	3.0	3.0	3.3	4.0	5.0	3.7	-	-	-	2.2
II	2.5 ⁹	3.1	3.2	3.7	4.0	3.8	5.4	3.8	-	-	-	3.4
III	3.8	3.0	3.7	3.2	3.3	4.6	4.3	4.6	-	-	-	3.3
Средн.	3.0	2.9	3.3	3.3	3.5	4.1	4.9	4.0	-	-	-	3.0
Температура поверхности воды (в град.) Испаритель в грунте												
I	3.1	3.4	9.2	15.0	23.6	25.9	28.0	27.7	24.0	18.2	11.8	9.0
II	6.3	7.5	12.3	15.9	24.8	26.0	28.1	26.3	23.6	16.1	11.4	9.5
III	7.3	8.0	14.5	21.7	26.0	27.3	28.3	25.9	21.9	13.9	10.9	8.6
Средн.	6.5	6.2	12.1	17.5	24.8	26.4	28.1	26.6	23.2	16.0	11.3	9.0
Испаритель в водоеме												
I	3.5	5.0	8.6	14.9	22.0	24.6	24.2	25.6	-	-	-	9.1
II	5.4 ⁹	6.6	10.7	15.8	22.5	22.7	24.6	24.1	-	-	-	8.9
III	7.0	7.3	13.6	13.8	24.3	23.6	24.9	23.1	-	-	-	8.3
Средн.	5.3 ³⁰	6.2	11.0	16.8	23.0	23.6	24.6	24.2	-	-	-	8.7

Станция	Страницы			Название станции	Страницы		
	Описательные установочные	Географические	Гидрометеорологические		Описательные установочные	Испарение	Гидрометеорологические элементы
Суymanово	12	27	33	37	Чирчик-Рабат	15	35
Кейрабед	19	45		67	Квартуз	22	49
Чагил	18	43	68	82	Махримай	21	43
Часкак	20	45		63	Нах-Сенем	18	25
Челмар	19	31		6	Порталды	11	43
Чешме	19	43		66	Исхан	19	
Чимсаз	16	37					

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Общие замечания	4
Схема расположения станций, оборудованных водноиспарительными площадками	6
Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях (табл.1)	7
Описание установок по станциям	10
Материалы наблюдений по станциям	
Испарение (табл.2)	25
Гидрометеорологические элементы, обуслав- ливающие испарение с водной поверхности (табл.3)	53
Алфавитный список станций, по которым приведены материалы наблюдений	74

ГИДРОМЕТФОНД СССР
Инв. № 3136
Управление Гидромете. у. б. КазССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
17 сент. 1963 г.