

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
КАЗАХСКОЙ ССР

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ИСПАРЕНИЕМ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ за 1964 год

ВЫПУСК 4

Под редакцией С. М. МИРОШНИЧЕНКО



АЛМА-АТА—1965

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет собой сводку наблюдений над испарением с водной поверхности по испарительным бассейнам, наземным и плавучим испарителям ГГИ-3000 за 1964 г. по территории Казахстана и Средней Азии и является продолжением "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности за 1961-63 гг.

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности за 1964 г являются результатом работы местных управлений Гидрометслужбы: Казахской ССР, Узбекской ССР, Киргизской ССР, Туркменской ССР и Таджикской ССР.

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

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

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

Приведенные в настоящем выпуске данные получены за 1964 г.

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

Общее количество станций, вошедших в настоящий выпуск, равно 106.

Не помещены в настоящий выпуск материалы наблюдений по Селестоковой станции УГМС Казахской ССР, т.к. станция закрыта в начале сезона, и по станции Чешме УГМС Туркменской ССР из-за низкого качества данных и пропусков в наблюдениях.

Публикуемые материалы включают:

- 1) основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях ГТИ-3000 (таблица 1);
- 2) описание установок по станциям (полное или сокращенное);
- 3) материалы наблюдений за испарением с водной поверхности (таблица 2);
- 4) материалы наблюдений над гидрометеорологическими элементами по наземным водно-испарительным установкам с бассейнами и плавучим испарительным установкам (таблица 3).

В настоящем выпуске полное описание установок дано только для вновь открытых станций, а сокращенное - для станций, по которым в 1964 г были изменения в местоположении, установке приборов и методике наблюдений.

Совсем не приводятся описания по тем площадкам, по которым в 1964 г по сравнению с 1963 г никаких изменений не произошло.

В описании установок не оговариваются случаи, когда величины испарения не приводятся по срокам, а только суммарно за декаду (месяц) из-за замерзания воды в испарителе в начале или конце водноиспарительного сезона.

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

Указания по техническому и критическому контролю наблюдений над испарением с водной поверхности приведены в "Методических указаниях управлениям Гидрометслужбы" № 28 (ГТИ, изд. 1952 г).

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

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

Сомнительные данные суммы испарения отмечены в таблицах наблюдений звездочкой (*), о чем в каждом отдельном случае даны подробные пояснения в разделе "Описание установок по станциям".

До полной декады восстанавливались 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 в наблюдениях 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, 15^8 означает сумму испарения 15 мм за 8 дней декады.

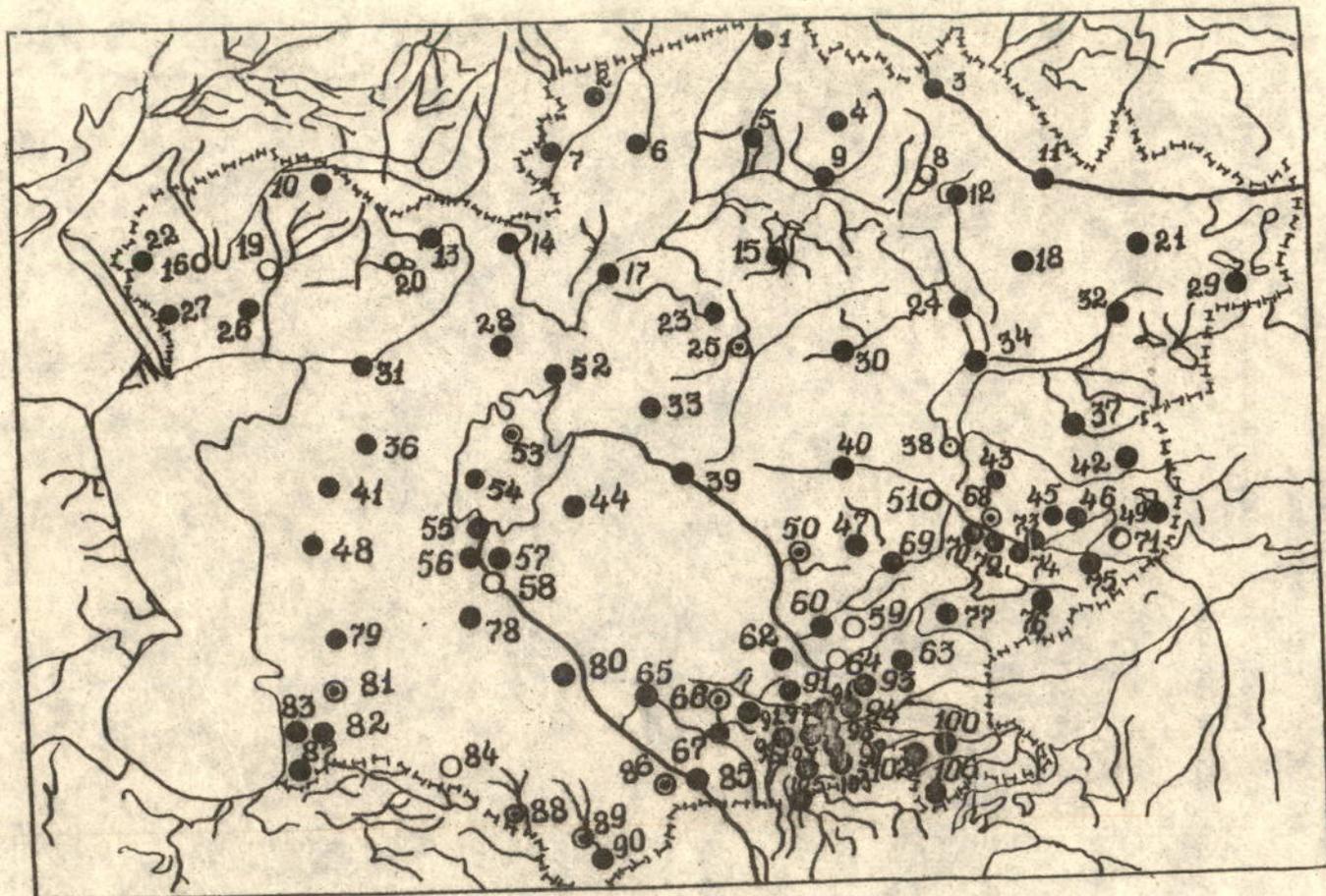
Прочерком (тире) в таблицах 2 и 3 отмечены случаи, когда наблюдения пропущены или данные наблюдений забракованы.

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

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

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

Высота установки флюгера показана в скобках.



- II РАЗРЯД
- III РАЗРЯД
- ⊙ ПЛАВУЧАЯ

Рис. 1 Схема расположения станций, оборудованных
 борноиспарительными площадками / 4 точек
 даны номера станций по таблице 1-3 /

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ
об испарительных бассейнах и испарителях

Таблица I.

№ п/п	Станция	Область (республика), УГМС	Высота	Период дей-	Размеры	Высота бор-	Высота борта	Высота борта	Высота борта				
			над уровнем моря, м	ствия площадки	бассейна	та бассейна, см	испарителя на земного, см.	испарителя в водоёме, см.	над :	над :			
I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :
					Откры- : Закры- : та : та	Площадь : Глубина : м ² : м	Над : Над : землей : водой	над : над : землей : водой	над : над : землей : водой	над : над : плотом : водой	над : над : плотом : водой		
1.	Петропавловск	Северо-Казахстанская обл, УГМС Казахской ССР	134,0	1953	действ.			7,5	7,5				
2.	Федоровский в/свх.	Кустанайская обл, УГМС Каз.ССР	182,0	1957	---			7,5	7,5				
3.	Иртышск	Павлодарская обл, " "	93,7	1961	---			7,5	7,5				
4.	Золотая Нива	Кокчетавская обл, " "	195,8	1957	---			7,5	7,5				
5.	Балкашино	Целиноградская обл " "	398,5	1957	---			7,5	7,5				
6.	Кушмурун	Кустанайская обл, " "	109,4	1958	---			7,5	7,5				
7.	Забеловка	" " " "	247,0	1957	---			7,5	7,5				
8.	Б.Майсор	Павлодарская обл, НОТЭП	262,7	1964	---						0,0		
9.	Шортанды	Целиноградская обл, УГМС КазССР	367,0	1957	---			7,5	7,5				
10.	Казахстан ✓	Уральская обл, " "	66,0	1957	---			7,5	7,5				
11.	Семиарское	Павлодарская обл, " "	149,0	1954	---			7,5	7,5				
11.	Баян-Аул	" " " "	494,0	1961	---			7,5	7,5				
12.	Актюбинск ✓	Актюбинская обл, " "	224,0	1953	---			7,5	7,5				
14.	Карабутак	" " " "	223,0	1963	---			7,5	7,5				
15.	Берлик ✓	Целиноградская обл, " "	349,6	1956	---			7,5	7,5				
16.	Фурманово ✓	Уральская обл, " "	10,0	1952	---			7,5	7,5	7,5		7,5	
17.	Тургай ✓	Кустанайская обл, " "	123,0	1956	---			7,5	7,5				
18.	Кайнар	Семипалатинская обл, " "	841,0	1963	---			7,5	7,5				
19.	Калмыково ✓	Уральская обл, " "	4,0	1952	---	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5		7,5	
20.	Западно-Казах- станская стоко- вая ✓	Актюбинская обл, " "	142,0	1952	---	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5		7,5	
21.	Жарма	Семипалатинская обл " "	678,0	1963	---			7,5	7,5				
22.	Урда ✓	Уральская обл, " "	- 1,0	1952	---			7,5	7,5				
23.	Улу-Тау ✓	Карагандинская обл " "	635,0	1958	---			7,5	7,5				
24.	Актогай	" " " "	769,0	1958	---			7,5	7,5				
25.	Джезказган ✓	" " " "	348,0	1954	---	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5		7,5	7,5
26.	Тополи ✓	Гурьевская обл, " "	-11,0	1951	---			7,5	7,5				
27.	Новый Уштоган ✓	" " " "	-11,0	1952	---			7,5	7,5				
28.	Челкар ✓	Актюбинская обл, " "	179,0	1953	---			7,5	7,5				

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14

№	Имя	Родина	Год	Действ.	Возраст	Средний балл								
29.	Карасуау	Восточно-Казхстанская обл, УТМС Казхстанской ССР	1954	Действ.	390,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
30.	Коктас	Карагандинская обл, УТМС КазССР	1958	"	467,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
31.	Жанбике	"	1959	"	23,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
32.	Актовай	Алма-Атинская обл,	1961	"	370,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
33.	Кара-Кул	Карагандинская обл,	1962	"	85,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
34.	Балхаш	"	1960	"	420,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
35.	Казалински	Кзыл-Ординская	1959	"	68,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
36.	Сам	Туревская обл,	1953	"	82,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
37.	Уш-Тобе	Алма-Атинская обл,	1960	"	423,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
38.	Чиганак	Жамбулская обл,	1954	"	349,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
39.	Кзыл-Орда	Кзыл-Ординская обл,	1951	"	129,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
40.	Улановель	Жамбулская обл,	1956	"	270,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
41.	Дукен	Туревская обл,	1953	"	138,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
42.	Панфилов	Туревская обл,	1959	"	640,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
43.	Акдарин	Алма-Атинская обл,	1955	"	562,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
44.	Чирик-Рават	Кзыл-Ординская обл,	1959	"	88,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
45.	Сегетюкова	Алма-Атинская обл.	1953	закрывается	1708,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
46.	Мин-Джилки	Алма-Атинская обл	1953	Действ.	3009,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
47.	Май-Тюбе	Жамбулская обл,	1961	закрывается	472,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
48.	Ак-Кудук	Туревская обл,	1951	"	76,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
49.	Нарынкол	Алма-Атинская обл,	1960	"	1807,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
50.	Вугуль	Чимкентская обл,	1961	"	240,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
51.	Вурно-Октябрьское	Жамбулская обл,	1964	"	954,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
52.	Аралск	Кзыл-Ординская обл,	1956	"	62,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
53.	Барса-Кельмес	"	1951	"	80,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
54.	Остров Лазарева	Каракалпакская АССР	1963	"	55,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
55.	Техникаул	"	1956	"	57,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
56.	Кунград	"	1956	"	60,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
57.	Чимбай	"	1958	"	65,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
58.	Тахиреваш	"	1952	"	76,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
59.	Возсу	Ташкентская обл.	1955	"	485,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
60.	Кзылча	"	1962	"	2075,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
61.	Тювогуз	"	1964	"	Не опред.	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

8,0 8,0

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :
62. Золотая Орда	Ташкентская обл.	УГМС Узбек.ССР	269,0	1957	действ.					7,5	7,5		
63. Фергана	Ферганская обл.	" "	578,0	1951	"					7,5	7,5		
64. Кайрак-Кум	Таджикская ССР,	" "	347,0	1958	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
65. Куммазар	Бухарская обл.	" "	239,0	1962	"					7,5	7,5		
66. Катта-Курган	Самаркандская обл.	" "	517,5	1952	"					7,5	7,5	7,5	7,5
67. Чимкурган	Сурхандарьинская обл.	" "	465,0	1962	"					7,5	7,5		
68. Фрунзе	Киргизская ССР, УГМС	Киргиз.ССР	756,0	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
69. Кировское	"	" "	835,0	1952	"					7,5	7,5		
70. Байтык	"	" "	1579,0	1959	"					7,5	7,5		
71. Пржевальск	"	" "	1716,0	1954	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
72. Ала-Арча	"	" "	2945,0	1959	"					7,5	7,5		
73. Рибачье	"	" "	1660,0	1957	"					7,5	7,5		
74. Кочкорка	"	" "	1808,0	1960	"					7,5	7,5		
75. Тамга	"	" "	1693,0	1957	"					7,5	7,5		
76. Нарын	"	" "	2039,0	1954	"					7,5	7,5		
77. Узген	"	" "	1012,0	1962	"					7,5	7,5		
78. Шах-Сенем	Туркменская ССР, УГМС	Турк.ССР	62,0	1958	"					7,5	7,5		
79. Чагыл	"	" "	115,1	1951	"					7,5	7,5		
80. Дарган-Ата	"	" "	142,0	1951	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
81. Ясхан	"	" "	- 9,2	1951	"					7,5	7,5		
82. Западно-Туркмен- ская станция (с. Бекибент)	"	" "	208,0	1951	"					7,5	7,5		
83. Бугдайли	"	" "	-1,0	1953	"					7,5	7,5		
84. Ашхабад	"	" "	227,0	1953	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
85. Керки	"	" "	241,0	1951	"					7,5	7,5		
86. Часкак	"	" "	235,0	1958	"					7,5	7,5	10,0	10,0
87. Кизыл-Атрек	"	" "	32,0	1958	"					7,5	7,5		
88. Тедженстрой II	"	" "	215,0	1963	"					7,5	7,5	7,5	7,5
89. Сары-Язы	"	" "	305,7	1958	"					7,5	7,5	8,0	8,0
90. Тахта-Базар	"	" "	349,0	1951	"					7,5	7,5		
91. Ура-Тюбе	Таджикская ССР, УГМС	Таджик.ССР	1003,8	1954	"					7,5	7,5		
92. Пенджикент	"	" "	1015,0	1961	"					7,5	7,5		
93. Ляхш	"	" "	1998,3	1962	"					7,5	7,5		

1 :	2	:	3	:	4	:	5	№	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14
94.	Ляйлув	Таджикская ССР	УЛМС	Таджик.ССР	2000,0	1963	Действ.												7,5		7,5				
95.	Комсомолобад	"	"	"	1258,0	1957	"												7,5		7,5				
96.	Тавилъ-Дара	"	"	"	1616,0	1960	"												7,5		7,5				
97.	Душанбе	"	"	"	803,0	1952	"												7,5		7,5				
98.	Шахринау	"	"	"	852,0	1954	"												7,5		7,5				
99.	Кангурт	"	"	"	879,0	1958	"												7,5		7,5				
100.	Ирхт	"	"	"	3290,0	1957	"												7,5		7,5				
101.	Муртаб	"	"	"	3576,0	1964	"												7,5		7,5				
102.	Рушан	"	"	"	1981,0	1962	"												7,5		7,5				
103.	Кулиб	"	"	"	609,2	1958	"												7,5		7,5				
104.	Курган-Тюбе	"	"	"	425,5	1952	"												7,5		7,5				
105.	Шавртъа	"	"	"	378,9	1954	"												7,5		7,5				
106.	Ишканим	"	"	"	2524,0	1963	"												7,5		7,5				

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

8. Б. МАЙСОР

Водноиспарительная плавучая установка, принадлежащая НОТЭП, установлена в северо-западной части озера Большой Майсор, находящемся в 60 км юго-западнее гор.Экибастуза.

Рельеф прилегающей к озеру, местности типичный для зоны Казахского мелкосопочника.

Растительность степного типа, почвы супесчаные.

Площадь зеркала озера 8,24 км², средняя глубина 1,5 м, в прибрежной части озеро заросло камышом.

Плот установлен в 300-400 м от полосы камышей, со всех сторон открыт.

Вода в озере соленая, этой же водой наполнен испаритель ГТИ-3000.

Пропуски наблюдений в мае, июне и октябре вызваны штормами, при которых испаритель и дождемер заливались водой.

13. АКТЮБИНСК

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Актюбинск Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений искаженные из-за неестественных метеорологических условий на площадке, находящейся вблизи взлетной полосы аэропорта.

17. ТУРГАЙ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тургай Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за июнь сомнительны.

18. КАЙНАР

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кайнар Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за июль сомнительны.

22. УРДА

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Урда Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений над испарением за весь сезон не соответствуют значениям гидрометэлементов.

26. ТОПОЛИ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тополи Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за испарением за весь сезон не соответствуют значениям гидрометэлементов.

32. АКТОГАЙ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Актогай Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за август завышены.

36. САМ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Сам Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за II декаду июля забракованы.

39. КЗЫЛ-ОРДА

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кзыл-Орда Управления Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за II декаду июля занижены.

42. ПАНФИЛОВ (б.Джаркент)

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Джаркент не изменилось
Станция Джаркент переименована в Панфилов.

46. МЫН-ДЖИЛКИ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Мын-Джилки Управления
Гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

47. МАЙ-ТЮБЕ

Станция Май-Тюбе Управления гидрометслужбы Казахской ССР 30 июня 1964 г закрыта.

48. АК-КУДУК

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ак-Кудук Управления
гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось

Данные наблюдений над испарением за I декаду августа и I декаду сентября сомнительны.
Наблюдения проводились без предохранительной сетки над испарителем, воду из испарителя
пили птицы.

50. БУГУНЬ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Бугунь Управления
гидрометслужбы Казахской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за июнь по испарителю в водоёме сомнительны.

58. ТАХИАТАШ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тахиаташ Управления
гидрометслужбы Узбекской ССР в 1964 г не изменилось.

С июня на площадке установлен стандартный бассейн площадью 20 м². С этого времени
наблюдения ведутся по программе станции II разряда.

66. КАТТА-КУРГАН

Местоположение метеорологической, испарительной площадок и установки в водоёме станции
Катта-Курган Управления гидрометслужбы Узбекской ССР в 1964 г не изменилось.

Пропуски наблюдений по плавучей установке из-за сильного волнения на водохранилище,
при котором испаритель и дождемер заливались водой.

70. БАЙТЫК

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Байтык Управления
гидрометслужбы Киргизской ССР в 1964 г не изменилось.

Испарение за III декаду июня дано суммарно из-за пропусков наблюдений в основные сроки
во время дождя.

72. АЛА-АРЧА

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ала-Арча Управления
гидрометслужбы Киргизской ССР в 1964 г не изменилось.

Испарение за I-III декады июля, III декаду августа и I-III декады сентября даны суммарно из-
за пропусков наблюдений в основные сроки при выпадении осадков.

73. РЫБАЧЬЕ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Рыбачье Управления
гидрометслужбы Киргизской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за август сомнительны.

77. УЗГЕН

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Узген Управления гидрометслужбы Киргизской ССР в 1964 г не изменилось.

Испарение за III декаду июня дано суммарно из-за пропусков наблюдений при дожде.

78. ШАХ-СЕНЕМ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Шах-Сенем Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений над испарением за III декаду марта забракованы, а за I и III декады апреля и I декаду мая восстановлены по графикам связи испарения с гидрометэлементами.

81. ЯСХАН

Местоположение метеорологической и испарительной площадок, а также плавучей испарительной установки станции Ясхан Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1964 г не изменилось.

По плавучей испарительной установке наблюдения прекращены 24 июля в связи с неисправностью плота.

Абсолютная влажность воздуха на метеоплощадке за сентябрь, а по плавучей установке за июнь забракована.

Данные наблюдений над испарением по испарителю в грунте за I декаду июня сомнительны.

82. Западно-Туркменская (с.Бекибент)

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Бекибент Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1964 г не изменилось.

За май, июнь и I декаду июля данные наблюдений над испарением сомнительны: из-за заносов испарителя песком при пыльных бурях.

83. БУГДАЙЛИ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Бугдайли Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за весь период ненадежны.

84. АШХАБАД

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ашхабад Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1964 г не изменилось.

18, 19 мая пропуски наблюдений по испарителю ГГИ-3000 связаны с ремонтом испарителя.

85. КЕРКИ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Керки Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1964 г не изменилось.

Пропуски наблюдений 20-22 июля вызваны ремонтом испарителя.

87. КИЗЫЛ-АТРЕК

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кизыл-Атрек Управления гидрометслужбы Туркменской ССР перенесены северо-западнее на 300 м. Окружающая местность не изменилась.

Данные наблюдений над испарением за август месяц забракованы, за сентябрь месяц - сомнительны.

88. ТЕДЖЕНСТРОЙ II

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тедженстрой II Управления гидрометслужбы Туркменской ССР в 1964 г не изменилось.

Пропуски в наблюдениях по испарителю в водоеме в феврале, марте, апреле объясняются заплескиванием испарителя при волнениях на водохранилище.

89. САРЫ-ЯЗЫ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Сары-Язы Управления гидрометслужбы Туркменской ССР не изменилось.

Пропуски в наблюдениях по испарителю в водоеме в марте, апреле, мае и ноябре объясняются заплескиванием испарителя водой при сильных волнениях на водохранилище.

93. ЛЯХИ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ляхи Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1964 г не изменилось.

Наблюдения за испарением начаты в июне из-за отсутствия измерительных трубок.

94. ЛЯЙРУН

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Ляйрун Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1964 г не изменилось.

Высота над уровнем моря испарительной площадки уточнена.

Пропуски наблюдений в основные сроки в мае объясняются выпадением осадков.

96. ТАВИЛЬ-ДАРА

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Тавиль-Дара Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1964 г не изменилось.

Данные наблюдений за май забракованы.

99. КАНГУРТ

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Кангурт Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1964 г не изменилось.

Высота испарительной площадки не уточнена.

Данные наблюдений за I декаду марта забракованы.

101. МУРГАБ

Метеорологическая и испарительная площадки станции Мургаб Управления гидрометслужбы Таджикской ССР расположены на южной окраине районного центра Мургаб, на левом берегу р. Мургаб.

Прилегающая местность представляет собой юго-восточную часть Памирского нагорья с ближайшими отрогами Музкольского хребта и Аличурского хребта на расстоянии 0,5-3 км.

Растительность полупустынного типа. Почвы суглинистые и песчаные с примесью гальки и камня.

Грунтовые воды залегают на глубине 1-3 м.

С южной стороны площадки в 50 м расположен дом ГМС и подсобные строения, с восточной стороны на расстоянии 200-300 м находятся строения МТС и шоссе-ная дорога.

Испаритель и дождемер установлены в южной части площадки.

102. РУШАН

Местоположение метеорологической и испарительной площадок станции Рушан Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в 1964 г не изменилось.

В течение всего сезона в испаритель заносился песок, поправки на заносимость не вводились.

103. КУЛЯБ

Метеорологическая и испарительная площадки станции Куляб Управления гидрометслужбы Таджикской ССР в период 28/УП - 15/УШ перенесены от прежнего своего положения на расстояние 300 м.

Окружающая площадку местность не изменилась.

Пропуски наблюдений в основные сроки в марте-мае вызваны выпадением осадков, в августе и I декаде сентября наблюдения не велись.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1924

1924

ТАБЛИЦА 2

ИСПАРЕНИЕ

(мм)

ГИДРОМЕТФОНД СССР
Инв. № <u>2862</u>
Управление Гидрометслужбы СССР
ОТДЕЛ ГИДРОМЕТФОНДА
<u>9 ноября</u> 1955г.

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
1. Петропавловск Испаритель в грунте												
I				5	20	25	11	28	39	11	17	28
II						32	10	25	35	10	19	29
III			I ⁸	13	40	53	10	20	30	13	15	28
Сумма						110	31	73	104	34	51	85
2. Федоровский в/сх. Испаритель в грунте												
I				9	21	30	30	50	80	15	25	40
II						66	32	44	76*	18	37	55
III			I ⁵	30	62	92	13	22	35	11	25	36
Сумма						188	75	116	191	44	87	131*
3. Иртышск Испаритель в грунте												
I						31	22	48	70	13	32	45
II						38	24	47	71	18	53	71
III			I ⁵	18	46	64	15	32	47	26	59	85
Сумма						133	61	127	188	57	144	201
4. Золотая Нива Испаритель в грунте												
I				6	17	23	21	29	50	17	34	51
II						31	23	36	59	19	39	58
III			I ⁶	21	33	54	17	28	45	26	43	69
Сумма						108	61	93	154	62	116	178
5. Балванно Испаритель в грунте												
I							19	32	51	15	23	38
II						37	18	32	50	14	23	37
III				15	36	51	11	18	29	10	18	28
Сумма							48	82	130	39	64	103
6. Кумурум Испаритель в грунте												
I				6	14	20	15	35	50	9	22	31
II				8	29	37	13	23	36	17	31	48
III			I ⁹	17	33	50	9	12	21	15	16	31
Сумма				31	76	107	37	70	107	41	69	110
7. Заселовна Испаритель в грунте												
I				7	14	21	19	41	60	9	23	32
II				10	34	44	19	32	51	17	45	62
III				17	43	60	9	24	33	12	25	37
Сумма				34	91	125	47	97	144	38	93	131
8. Б. Майсор Испаритель в водоёме												
I							15	24	39 ⁶	18	25	43
II				2	7	9 ⁴	13	16	29 ⁶	22	37	59
III				16	22	38 ⁹	20	29	49	26	38	64
Сумма							48	69	117 ²²	66	100	166

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
11	12	23	9	17	26	7	13	20			
7	15	22	10	12	22						
10	16	26	6	8	14						
28	43	71	25	37	62						
13	19	32	12	22	34	12	12	24			
16	17	33	13	22	35						
13	22	35			26						
42	58	100			95						
19	56	75	10	46	56	6	30	36			
23	58	81	14	39	53						
10	28	38	9	15	24						
52	142	194	33	100	133						
17	26	43	13	21	34			22			
14	28	42	13	19	32						
17	21	38	14	15	29						
48	75	123	40	55	95						
15	20	35	9	16	25			17			
9	17	26	9	14	23						
10	18	28	6	13	19						
34	55	89	24	43	67						
13	17	30	11	14	25	12	15	27			
12	14	26	8	15	23			12			
12	13	25	9	14	23			7			
37	44	81	28	43	71			47 ²⁴			
9	23	32	11	22	33			21			
10	22	32	6	22	28			10			
11	20	31	10	22	32						
30	65	95	27	66	93						
22	27	49	17	21	38	5	10	15 ⁹			
23	27	50	16	16	32						
17	20	37	12	14	26						
62	74	136	45	51	96						

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				5	15	20	17	37	54	13	21	34
II						29	18	40	58	17	29	46
III			⁸ 12	14	30	44	10	22	32	21	33	54
Сумма						93	45	99	144	51	83	134
I				10	13	23	22	77	109	24	48	72
II				22	53	75	24	52	76	27	47	74
III			⁵ 21	29	70	99	22	52	74	20	50	70
Сумма				61	136	197	78	181	259	71	145	216
I				15	41	56	27	57	84	18	43	61
II				19	37	56	17	51	68	21	44	65
III			⁹ 26	21	61	82	18	46	64	28	56	84
Сумма				55	139	194	62	154	216	67	143	210
I				5	15	20	15	28	43	9	14	23
II				11	19	30	12	22	34	15	19	34
III			⁸ 9	12	28	40	7	20	27	14	29	43
Сумма				28	62	90	34	70	104	38	62	100
I				7	18	25	23	56	79	15	27	42
II				16	40	56	23	41	64	27	43	70
III				29	48	77	18	34	52	18	31	49
Сумма				52	106	158	64	131	195	60	101	161
I				10	25	35	33	61	94	19	42	61
II				18	41	59	23	50	73	33	77	110
III				29	58	87	19	33	52	28	55	83
Сумма				57	124	181	75	144	219	80	174	254
I				10	21	31	23	50	73	12	36	48
II				15	30	45	22	44	66	19	43	62
III			⁸ 21	24	40	64	9	23	32	22	49	71
Сумма				49	91	140	54	117	171	53	128	181
I				7	16	23	28	44	73	29	45	74
II				25	32	57	39	56	95	27	40	67
III				20	30	50	33	44	77	33	54	87
Сумма				52	78	130	101	144	245	89	139	228

9. Борская
Исправитель в группе

10. Кавказский
Исправитель в группе

11. Самарское
Исправитель в группе

12. Волга-Дул
Исправитель в группе

13. Амурский
Исправитель в группе

14. Караулак
Исправитель в группе

15. Борский
Исправитель в группе

16. Странное
Исправитель 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
13	27	40	11	18	29			12			
11	21	32	12	13	25						
10	13	23	9	12	21						
34	61	95	32	43	75						
22	38	60	23	34	57	9	13	22			
15	37	52	22	36	58						
20	39	59	18	28	46						
97	114	171	63	98	161						
25	44	69	16	34	50	12	27	39			
22	40	62	16	34	50						
26	61	87	13	27	40						
73	145	218	45	95	140						
15	22	37	12	16	28			16			
13	25	38	12	16	28						
10	18	28	7	11	18						
38	65	103	31	43	74						
16	30	46	20	33	53	10	13	23			
13	28	41	13	27	40			16			
15	28	43	14	27	41			6			
44	86	130	47	87	134			45 ²⁴			
22	45	67	25	35	60						
22	36	58	20	36	56						
22	43	65	19	35	54						
66	124	190	64	106	170						
15	31	46	12	31	43			21			
11	28	39	11	22	33						
13	34	47	9	15	24						
39	93	132	32	68	100						
29	39	68	28	44	72	13	17	30			
22	29	51	24	38	62	12	14	26			
26	39	65	23	35	58	4	8	12 ⁴			
77	107	184	75	117	192	29	39	68 ²⁴			

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
Испаритель в водоёме												
I							31	48	79	32	54	86
II							37	55	92	33	51	84
III							33	57	90	37	60	97
Сумма							101	160	261	102	165	267
17. Тургай												
Испаритель в грунте												
I				14	37	51	38	66	104	19	32	51
II				23	41	64	35	35	70	28	45	73
III	13	20	33 ⁸	33	54	87	14	33	47	28	45	73
Сумма				70	132	202	87	134	221*	75	122	197
18. Кайнар												
Испаритель в грунте												
I							26	36	62	21	41	62
II				20	30	50	13	39	52	19	46	65
III				19	45	64	20	46	66	25	56	81
Сумма							59	141	200	65	143	208*
19. Калмыково												
Бассейн												
I				17	25	42	28	42	70	27	38	65
II				30	37	67	32	43	75	23	33	56
III	8	28	36 ⁸	33	30	63	20	31	51	34	41	75
Сумма				80	92	172	80	116	196	84	112	196
Испаритель в грунте												
I				17	27	44	31	68	99	23	55	78
II	8	27	35 ⁸	31	55	86	33	66	99	23	59	82
III				34	56	90	17	39	56	40	83	123
Сумма				82	138	220	81	173	254	86	197	283
20. Валадно-Казахстанская												
Бассейн												
I				5	10	15 ⁷	23	37	60	25	29	54
II				21	37	58	35	30	65	35	33	68
III				24	29	53	20	25	45	27	37	64
Сумма				50	76	126 ²⁶	78	92	170	87	99	186
Испаритель в грунте												
I				7	21	28	37	60	97	32	62	94
II				27	51	78	37	51	88	48	78	126
III			25 ⁶	35	49	84	25	47	72	34	68	102
Сумма				69	121	190	99	158	257	114	208	322
21. Дарма												
Испаритель в грунте												
I				13	28	41	18	31	49	17	30	47
II				8	15	23	22	32	54	18	28	46
III				11	27	38	19	27	46	28	42	70
Сумма				32	70	102	59	90	149	63	100	163

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
34	40	74	33	53	86	13	16	29			
25	39	64	28	36	64	16	14	30			
34	41	75	24	24	58	4	7	11			
93	120	213	85	123	208	33	37	70			
26	40	66	24	31	55	10	16	26			
21	42	63	21	32	53			20			
28	40	68	22	28	50						
75	122	197	67	91	158						
18	46	64	15	32	47			36			
21	57	78	18	27	45						
19	42	61	14	21	35						
58	145	203	47	80	127						
32	40	72	28	35	63	10	10	20			
26	33	59	23	30	53	7	7	14			
23	29	52	21	26	47	10	10	20			
81	102	183	72	91	163	27	27	54			
32	69	101	24	51	75	15	11	26			
25	58	83	24	45	69	8	10	18			
22	41	63	22	35	57			15			
79	168	247	70	131	201			99			
28	33	61	18	32	50	10	14	24			
23	31	54	16	25	41	6	7	13			
24	29	53	19	25	44			15			
75	93	168	53	82	135			52			
42	71	113	24	46	70	12	16	28			
31	57	88	19	39	58	8	12	20			
32	49	81	21	35	56			5			
105	177	282	64	120	184			58			
20	27	47	14	24	38						
19	28	47	15	25	40						
18	36	54	10	16	26						
57	91	148	39	65	104						

8

8

8

ДЕКАДА	Апрель			М а й			И ю н ь			И ю л ь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
22. У р д а Испаритель в грунте												
I				13	34	47	36	56	92	37	66	103
II			30	20	36	56	44	75	119	36	55	91
III	13	26	39	25	45	70	28	50	78	31	69	100
Сумма				58	115	173	108	181	289	104	190	294
23. У д у - Т а у Испаритель в грунте												
I				9	28	37	31	58	89	18	37	55
II				18	38	57	23	40	63	27	45	72
III	5	21	26	24	53	77	19	31	50	28	58	86
Сумма				51	120	171	73	129	202	73	132	205
24. А в г о с т Испаритель в грунте												
I				14	36	50	21	50	71	18	26	44
II				15	18	33	21	42	63	18	41	59
III				21	49	70	7	29	36	26	55	81
Сумма				50	103	153	49	121	170	62	122	184
25. Д а в л а н а г а н Б а с о с и н Испаритель в грунте												
I				11	23	34	8	20	28 ⁴	24	30	54
II				26	39	65	37	32	69	36	41	77
III	6	10	16 ⁴	29	39	68	20	27	47	44	45	89
Сумма				66	101	167	65	79	144 ²⁴	104	116	220
Испаритель в водобое												
I				14	32	46	9	28	37 ⁸	27	44	71
II				31	52	83	37	42	79	39	61	100
III	6	13	19 ⁸	36	58	94	22	41	63	46	61	107
Сумма				81	142	223	68	111	179 ²⁴	112	166	278
Испаритель в водобое												
I				18	25	35				22	42	64
II				20	33	53 ⁸	26	27	53 ⁷	35	53	88
III				22	41	63 ¹⁰	17	29	46 ⁹	43	49	92 ¹⁰
Сумма				52	99	151 ²⁶				100	144	244 ³⁰
26. Т о п о л и Испаритель в грунте												
I				16	51	67	40	93	133	30	97	127
II	9	17	26	35	105	140	45	86	131	34	105	139
III	28	48	76	37	83	120	38	70	108	48	131	179
Сумма				88	239	327	115	249	364	112	333	445
27. Н о в ы й У н г о л а н Испаритель в грунте												
I			12 ⁶	16	35	51	36	61	97	39	51	90
II	12	24	36	33	44	77	44	70	114	33	54	87
III	15	32	47	28	55	83	34	60	94	43	67	110
Сумма			95 ²⁶	77	134	211	114	191	305	115	172	287

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
29	64	93	44	64	108	11	29	40			
26	39	65	36	56	92	26	38	64			
40	65	105	25	52	77			59			
95	168	263	105	172	277			163			
21	43	64	20	38	58	6	15	21			
23	42	65	16	31	47			27			
22	36	58	15	24	39			4 7			
66	121	187	51	93	144			24 55			
24	38	62	18	36	54	6	29	35			
24	45	69	21	30	51						
23	38	61			39						
71	121	192			144						
28	32	60	25	31	56	12	14	26			
36	40	76	18	19	37	8	11	19			
28	30	58	20	20	40	6	7	6 13			
92	102	194	63	70	133	26	32	26 58			
31	53	84	26	29	67	14	22	36			
37	55	92	21	31	52			26			
32	42	74	20	27	47			11 11			
100	150	250	69	97	166			73 25			
30	40	70	29	36	65	18	21	36 16			
30	44	74	24	24	48	16	16	32			
31	40	71	23	26	49	15	19	34			
91	124	215	76	86	162	49	36	105 29			
47	137	184	70	87	157	15	27	42			
41	109	150	45	82	127	10	27	37			
56	124	183	38	89	127			36			
147	376	517	153	258	411			115			
39	51	90	28	29	87	18	15	33			
26	39	65	26	51	77	10	13	23			
30	53	83	21	38	59			27			
95	143	238	75	148	223			83			

ДЕКАДА	Апрель			Май			Июнь			Июль		
	10-7	7-19	Сумма	10-7	7-19	Сумма	10-7	7-19	Сумма	10-7	7-19	Сумма
I				16	32	48	26	62	90	25	46	71
II				33	51	84	27	46	73	40	65	105
III				35	50	85	25	51	76	40	65	105
Сумма				84	133	217	80	159	239	105	176	281
28. Чалкар Испаритель в группе												
I				22	37	59	30	52	82	32	44	76
II				24	29	53	32	41	73	38	54	92
III				24	40	64	28	52	80	32	46	78
Сумма				70	106	176	90	145	235	102	144	246
29. Карасут Испаритель в группе												
I				15	30	45	24	49	73	19	36	55
II	4	13	17	18	38	56	30	50	80	30	51	81
III	10	23	33	24	45	69	16	30	46	35	59	94
Сумма				37	113	170	70	129	199	84	146	238
30. Коккас Испаритель в группе												
I				16	31	47	37	68	105	33	61	94
II				30	50	80	40	60	100	34	64	98
III	16	33	49	34	54	88	31	59	90	42	75	117
Сумма				80	135	215	108	187	295	109	200	309
31. Кашине Испаритель в группе												
I				27	47	74	46	61	107	37	60	97
II				22	26	48	43	54	97	44	64	108
III				46	66	114	34	54	88	48	68	116
Сумма				95	141	236	123	169	292	129	192	321
32. Актюйд Испаритель в группе												
I				22	36	60	34	63	97	30	57	87
II				37	57	94	29	53	82	55	73	128
III	13	30	43	37	63	100	26	45	71	43	74	117
Сумма				96	156	254	89	161	250	128	204	332
33. Кара-Дун Испаритель в группе												
I				23	32	55	32	44	76	32	45	77
II				24	29	53	36	44	82	41	48	89
III	12	17	29	40	46	86	28	41	69	44	54	98
Сумма				87	107	194	98	129	227	117	147	264
34. Балкан Испаритель в группе												
I				20	43	63	39	68	107	33	55	88
II	5	7	12	34	58	92	34	50	84	47	64	111
III	14	32	46	36	67	103	25	46	73	42	67	109
Сумма				26	47	73	98	166	264	122	186	308
35. Казалинок 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
29	50	79	26	43	69	16	20	36			
27	42	69	23	41	64			22			
32	53	85	22	35	57	3	2	5			
88	145	233	71	119	190			63			
32	40	72	25	32	57	13	22	35			
36	47	83	19	24	43			14			
34	43	77	14	23	37						
102	170	232	58	79	137						
24	44	68	20	36	56	10	20	30			
34	53	87	18	31	49			20			
23	36	61	18	28	46			5			
88	173	216	56	95	151			6			
								25			
43	68	103	30	56	86	16	32	48			
28	44	72	25	48	73	10	30	40			
31	61	92	23	43	66			30			
102	185	267	78	147	225			118			
46	63	109	41	44	85	14	27	41			
54	62	116	42	45	87			31			
43	63	106	28	29	57			4			
143	188	311*	111	118	229			8			
								24			
42	60	102	34	47	81	17	29	46			
40	66	106	28	44	72	12	17	29			
38	52	90	26	36	62	9	4	13			
120	178	298	88	127	215	38	50	88			
								26			
35	39	74	32	33	65	16	22	38			
38	38	76	32	32	64			30			
40	44	84	24	28	52			6			
113	121	234	88	93	181			10			
								26			
36	36	72	24	39	63	12	20	32			
36	51	87	19	32	51	11	15	26			
31	50	81	22	32	54			29			
103	137	260	65	103	168			87			

18⁹

19

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			24	46	70	48	94	132	37	91	128	
	II		40	88	128	48	95	133	—	—	—	
	III	21	44	65	86	131	36	87	123	43	123	166
Сумма			109	220	329	132	286	398	—	—	—	
36. С. А. М. Комплекты в группе												
I	4	10	14	17	37	54	24	49	73	22	28	50
	II	10	14	24	21	31	28	46	74	25	38	63
	III	12	25	37	23	42	65	34	55	22	32	54
Сумма	26	49	75	61	110	171	73	129	202	69	98	157
37. Я. - Тодд Комплекты в группе												
I			20	42	66	37	69	106	27	55	82	
	II		21	26	63	37	56	93	39	68	102	
	III	13	33	46	34	59	28	59	87	43	74	117
Сумма			87	138	222	102	184	286	109	192	301	
38. Чирнак Басович												
I			24	42	66	37	69	106	27	55	82	
	II		26	37	63	37	56	93	39	68	102	
	III		34	59	93	28	59	87	43	74	117	
Сумма			84	138	222	102	184	286	109	192	301	
39. Кан-Огис Комплекты в группе												
I	7	12	19	27	48	75	42	72	114	36	50	86
	II	9	16	25	32	55	37	52	89	39	55	94*
	III	15	35	50	34	64	98	40	65	46	64	110
Сумма	31	63	94	93	167	260	104	164	268	121	169	290
40. Янбокс Комплекты в группе												
I			27	45	72	44	67	111	36	66	102	
	II	5	9	14 ⁵	30	46	76	52	115	50	88	138
	III	18	33	51	40	57	97	36	94	51	92	143
Сумма			97	148	245	132	189	321	137	246	383	
41. Лусен Комплекты в группе												
I	8	16	24	22	50	72	47	83	130	43	79	122
	II	7	13	20	40	72	48	65	113	48	82	138
	III	20	45	65	42	75	117	34	103	45	92	137
Сумма	35	74	109	104	197	301	129	217	346	136	253	389
42. Ландинос Комплекты в группе												
I	9	14	23	26	33	59	26	42	68	34	44	78
	II	12	16	28	22	32	54	46	79	27	41	68
	III	15	21	36	28	38	66	48	83	33	40	73
Сумма	36	51	87	76	103	179	94	136	200	94	125	219

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
52	100	152	43	68	111	19	31	50			12 ⁹
43	91	134	33	59	92	18	31	49			
48	84	132	30	52	82			38			
143	275	418	106	179	285			137			
23	28	52	16	22	38	15	21	36			
28	33	61	16	28	44			24			
21	30	51	18	24	42			13			
72	92	164	50	74	124			73			
21	41	62	26	26	52	17	22	39	7	4	11
31	44	75	15	29	44	11	10	21			
28	46	74	25	25	50	10	13	23			
80	131	211	66	80	146	38	45	83			
26	64	90	28	41	69	20	30	50			18
40	65	105	29	36	65	12	19	31			
39	62	101	26	37	63			23			
105	191	296	83	114	197			104			
38	57	95	31	44	75	17	26	43			16
37	56	93	23	34	57	16	23	39			
36	52	88	27	37	64			24			
111	165	276	81	115	196			106			
35	56	91	28	39	67	17	30	47	2	16	18
41	61	102	28	43	71	11	17	28			
39	59	98	21	38	59			18			
115	176	291	77	120	197			93			
43	67	110	34	69	103	15	36	51			37
39	75	114	24	56	80	17	44	61			
42	69	111	26	52	78			55			
124	211	335	84	177	261			167			
28	38	67	21	26	47	15	24	39			
32	43	75	21	28	49	13	17	30			
32	39	71	20	26	46			21			
92	121	213	62	80	142			90			

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
44	60	104	30	40	70	22	29	51			31
49	66	115	27	42	71	15	22	37			
42	61	103	28	32	60			25			
135	187	322	87	114	201			113			
40	62	102	32	53	85	16	27	43			20
42	74	116	24	42	66	11	22	33			
38	66	104	28	43	71			17			
120	202	322	84	138	222			93			
8	10	18									
13	16	29									
12	17	29									
33	43	76									
44	70	114 *	18	48	66 *	17	28	45	10	15	25
40	65	105	25	47	72	11	26	37			30
29	64	93	23	43	66	12	22	34			22
113	199	312	68	138	206	40	76	116			77
18	26	44	14	18	32	10	21	31			
23	37	60	14	19	33			20			
15	28	43	14	16	30			5			
56	91	147	42	53	95			25			
39	68	107	35	45	80	19	29	48			21
46	69	115	29	46	75	17	23	40			12
43	66	109	36	48	84	12	19	31	5	8	13
128	203	331	100	139	239	48	71	119			46
40	56	96	44	34	78	21	29	46			13
48	62	110	29	40	69	22	16	38			7
48	62	110	27	41	78	16	15	31			10
136	180	316	110	115	225	59	56	115			35

ДЕКАДА	М а р т			А п р е л ь			М а и			И ю н ь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											
Сумма	I											
	II											
	III											
	Сумма											

	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	19-7	7-19
30		49	79	26	46	72	15	32	47	94	150	
			76	124	210							
32	49	81	38	54	102	34	45	79	16	21	37	
57	71	128	41	60	101	22	38	60	9	15	24	
48	76	124	34	58	92	23	33	56			20	
137	196	333	113	182	295	79	116	195			81	
											25	
46	64	110	50	90	140	35	58	98	26	38	59	
56	77	133	51	73	124	28	48	76	20	17	37	
58	94	152	36	64	102	32	50	82	29	24	58	
160	235	395	139	227	366	95	156	251	75	74	149	
											8	
											8	
											16	
											30	
											8	
											16	
											28	
27	41	68	38	45	83	33	36	69	26	24	50	
33	41	74	40	42	82	29	32	61	18	15	38	
46	50	96	36	40	76	29	32	61	23	17	40	
106	132	238	114	127	241	91	100	191	67	56	123	
											33	
											34	
											67	
22	48	70	26	50	76	20	40	60	14	21	35	
28	61	89	26	47	73	16	32	48	8	17	25	
31	62	93	20	43	68	15	36	51	8	15	23	
81	171	252	72	140	212	51	108	159	30	58	88	
26	41	67	24	34	58	24	26	50	15	24	39	
30	48	78	26	33	59	18	24	42	11	24	35	
30	46	76	22	28	50	18	26	44			25	
86	135	221	72	95	167	60	76	136			99	
34	61	95	35	56	91	28	44	72	15	28	43	
37	64	101	34	52	86	22	39	61	12	28	40	
39	62	101	27	46	73	20	42	62	6	11	17	
110	187	297	96	154	250	70	125	195	33	67	100	
											27	
44	53	97	36	49	85	36	41	77	21	20	41	
49	52	101	41	50	91	24	29	53	14	20	34	
46	60	106	35	42	77	27	36	63	15	17	33	
139	165	304	112	141	233	87	106	173	51	57	108	
											23	
											30	
											53	

ДЕКАДА	Март		Апрель		Май		Июнь		
	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
Испаритель в группе									
I			13	19	26	46	51	82	133
II			13	20	43	61	53	74	127
III			15	33	41	76	41	57	98
Сумма			41	72	110	183	145	213	358
59. Боссу Бассейн									
I					15	15	33	24	57
II			8	6	21	24	34	31	65
III			9	10	25	23	33	24	57
Сумма					61	62	100	79	179
Испаритель в группе									
I					15	22	36	37	73
II			7	10	19	31	36	46	82
III			10	14	25	32	34	37	71
Сумма					59	85	106	120	226
60. Кзылгач									
Испаритель в группе									
I					16	19	24	23	47
II					13	18	28	29	57
III					17	17	19	17	36
Сумма					46	54	71	69	140
61. Гюмбурз									
Испаритель в группе									
I					20	25	40	50	90
II					24	33	46	48	94
III					34	42	37	40	77
Сумма					78	100	123	138	261
62. Солонан Орда									
Испаритель в группе									
I					16	29	32	61	92
II					18	42	38	57	95
III			10	20	29	55	32	46	78
Сумма					63	126	102	164	265
63. Фергана									
Испаритель в группе									
I			8	11	20	32	34	46	80
II			10	16	22	39	37	46	83
III			10	16	28	37	30	37	67
Сумма			28	43	70	108	101	129	230
64. Каптар-Туз Бассейн									
I			4	4	20	29	32	42	74
II			14	14	27	38	34	46	80
III			14	18	26	37	29	37	66
Сумма			32	36	73	104	95	125	220

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
48	74	122	44	72	116	41	55	96	23	31	54	9	16	25			
53	79	132	49	69	118	26	46	72	16	27	43			29			
51	78	129	36	60	96	31	50	81	15	23	38	10	14	24			
152	231	383	131	201	332	98	151	249	54	81	135			78			
30	28	58	31	29	60	27	25	52	17	18	35	7	12	19			
30	30	60	31	26	57	22	22	44	14	12	26	6	9	15			
38	34	72	33	32	65	22	20	42	13	14	27	8	9	17			
98	92	190	95	87	182	71	67	138	44	44	88	21	30	51			
35	48	83	36	44	80	27	32	59	17	25	42			22			
31	45	76	35	41	76	22	28	51	13	20	33			18			
43	48	91	32	44	76	22	29	51	10	17	27	12	13	25			
109	141	250	103	129	232	71	90	161	40	62	102			65			
27	34	61	26	37	63	20	31	51	20	28	48						
26	28	54	35	45	80	22	35	57			31						
31	40	71	26	41	67	15	27	42			16 ⁶						
84	102	186	87	123	210	57	93	150			96 ⁶						
39	50	89	35	47	82	28	29	67	19	28	47	10	14	24			
39	46	85	36	42	78	27	34	61	15	23	38			16			
39	52	91	38	46	84	24	32	56	16	21	37	14	17	31			
117	148	265	109	155	244	79	105	184	50	72	122			71			
33	61	94	35	54	89	28	40	68	19	26	45	11	15	26			
32	61	93	36	53	89	25	33	58	16	20	36	7	9	16			
40	60	100	36	53	89	24	32	56	13	19	32	13	17	30			
105	132	237	107	150	237	77	105	182	48	65	113	31	41	72			
40	49	89	30	34	64	34	38	72	18	20	38	8	13	21			
39	47	86	30	40	70	26	25	51	13	16	29						
33	39	72	34	42	76	21	22	43	12	17	29						
112	135	247	94	116	210	81	85	166	43	53	96						
33	42	75	32	35	67	30	32	62	22	20	42	8	12	20			
36	40	76	35	25	60	27	25	52	13	17	30	8	13	21			
40	41	81	36	37	73	26	23	49	14	17	31	8	9	17			
109	123	232	103	97	200	83	80	163	49	54	103	24	34	58			

3

11

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
I				3	4	7 ⁴	21	38	59	34	55	89
II				12	17	29	25	46	71	35	38	93
III				15	26	41	27	51	78	30	53	83
Сумма				30	47	77 ²⁴	73	135	208	99	166	265
65. Кушнар Посадка в грунт												
I				9	8	17	21	30	51	53	77	130
II				8	12	20	42	51	93	57	82	139
III				11	20	31	37	61	98	52	66	118
Сумма				28	40	68	100	142	242	162	225	387
66. Катте-Курган Посадка в грунт												
I	10	8	18	10	8	18	19	21	40	46	58	104
II	12	12	24	10	12	22	34	32	66	54	61	115
III	14	13	27	13	20	33	40	51	91	42	55	97
Сумма	36	33	69	33	40	73	93	104	197	142	174	316
67. Чаккурган Посадка в грунт												
I				6	10	16 ⁵	16	20	36 ⁹	37	51	88
II							36	34	70	31	35	66
III				12	21	33 ⁹	37	48	85	37	46	83
Сумма				18	31	49 ³⁰	89	102	191	105	132	237
68. Фунда Бессеи												
I				10	17	27	14	24	38	30	53	83
II				9	12	21	20	32	52	35	63	98
III				10	16	26	28	42	70	30	55	85
Сумма				29	45	74	62	98	160	95	171	266
69. Дировское Посадка в грунт												
I				4	4	8	13	14	27	21	22	43
II				5	9	14	13	17	30	29	24	53
III				8	13	21	17	21	38	25	17	42
Сумма				17	26	43	43	52	95	75	63	138
I				5	9	14	14	20	34	23	29	52
II				7	12	19	13	21	34	28	34	62
III				10	17	27	20	29	49	22	22	44
Сумма				22	38	60	47	70	117	73	85	198
69. Дировское Посадка в грунт												
I				7	10	17	13	24	37	22	29	61
II				5	15	20	14	25	39	26	35	61
III				8	17	25	19	38	51	18	28	46
Сумма				20	42	62	46	87	133	66	102	168

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	5	5	10	9	12	21	13	13	26	16	12	28
II	3	5	8	6	10	16	19	19	36	12	12	24
III	6	10	16	11	13	24			29	19	15	34
Сумма	14	20	34	26	35	61			93	47	39	86
70. Байтик Испаритель в грунте												
I				4	8	12	13	17	30	19	27	46
II				16	21	37	20	22	42	18	17	35
III				9	21	30	21	25	46	17	22	39
Сумма				29	50	79	54	64	118	54	66	120
71. Превальск бассейн Испаритель в грунте												
I				6	8	14	14	20	34	21	29	50
II				16	23	39	20	25	45	18	19	37
III				12	22	34	24	29	53	18	24	42
Сумма				34	53	87	58	74	132	57	72	129
72. Ала-Арча Испаритель в грунте												
I									25	9	13	22
II									30	8	9	37
III							10	14	24	14	18	32
Сумма									79	31	40	121
73. Рыбачье Испаритель в грунте												
I			43	23	34	57	22	36	58	22	33	55
II	14	25	39	24	29	63	31	45	76	18	24	42
III	17	31	48	28	36	64	27	34	61	35	37	72
Сумма			130	75	109	184	80	115	195	75	94	369
74. Кочкорик Испаритель в грунте												
I			28	14	36	50	20	34	54	15	25	40
II	8	17	25	10	30	40	22	38	60	12	22	34
III	12	36	48	15	37	52	15	30	45	22	30	52
Сумма			101	39	103	142	57	102	159	49	77	226
75. Тамга Испаритель в грунте												
I	8	14	22	15	19	34	21	21	42	25	25	50
II			18	16	19	35	24	28	52	18	21	39
III	10	14	24	20	23	43	26	27	53	20	20	40
Сумма			64	51	61	112	71	76	147	63	66	129
76. Нарын Испаритель в грунте												
I	10	22	32	18	31	49	20	37	57	20	33	53
II	10	22	32	17	25	42	28	44	72	20	33	53
III	10	20	30	18	34	52	22	32	54	21	34	55
Сумма	30	64	94	53	90	133	70	113	183	61	100	261

Август			Сентябрь			Октябрь			Ноябрь		
19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма	19-7	7-19	Сумма
15	12	27	10	13	23	12	17	29			
20	20	40	12	16	28						
17	20	37	10	14	24						
52	52	104	32	43	75						
15	16	31	14	16	30	12	15	27			
22	24	46	16	14	30	10	8	18			
23	19	42	16	14	30	11	9	20 ⁷			
60	59	119	46	44	90	33	32	65 ²⁷			
18	18	36	13	17	30	11	16	27			
24	25	49	16	15	31			19			
22	22	44	16	14	30			11 ⁵			
64	65	129	45	46	91			57 ²⁵			
9	13	22			15						
10	16	26	7	11	18						
		26			9 ⁸						
		74			43 ²⁸						
21	35	56	25	31	56	24	33	57			
33	48	81	29	42	71	22	38	60			
35	56	91	29	32	61			23 ⁵			
89	138	226*	83	105	188			140 ²⁵			
16	32	48	10	22	32			52			
23	37	60	17	28	45			33			
20	37	57	13	25	38			31 ⁶			
59	106	165	40	75	115			116 ²⁶			
20	14	34	16	14	30	17	13	30			
25	22	47	20	16	36	13	13	26			
24	17	41	16	14	30			23			
69	53	122	52	44	96			79			
24	28	52	21	35	56			50			
29	45	74	24	30	54			36			
28	42	70	14	25	39			13 ⁵			
81	115	196	59	90	149			99 ²⁵			

ДЕКАДА	Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		
	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	
I					16	14	18	32	25	27	52
II					17	17	19	36	27	30	57
III			10	14	24	17	23	40			45
Сумма		24			57	48	60	108			154
77. Узбек Испаритель в группе											
I					41*	25	58	83*	49	101	150
II			12	29	39	42	79	121	59	99	158
III			19	45	64*	50	104	154	42	73	115
Сумма			46	98	144	117	241	358	150	273	423
78. Паш-Севек Испаритель в группе											
I					35	24	68	92	56	101	157
II			12	26	35	41	74	115	49	89	138
III			14	52	73	47	93	140	41	83	124
Сумма			110	101	143	112	235	347	146	273	419
79. Чагди Испаритель в группе											
I					28	16	42	58	35	72	107
II			8	20	34	28	60	88	39	75	114
III			13	36	49	27	70	97	28	69	97
Сумма			130	81	111	71	172	243	102	216	318
80. Даргел-Али Испаритель в группе											
I					27	24	51	76	48	68	116
II			14	13	26	43	50	93	48	60	108
III			17	25	46	38	56	94	36	41	77
Сумма			40	47	99	105	133	238	132	169	301
81. Ясхан Басован Испаритель в группе											
I					39	30	46	76	59	78	137*
II			17	15	28	52	75	127	56	77	133
III			22	38	60	53	76	129	46	64	110
Сумма			97	75	127	135	197	332	161	219	380
Испаритель в подгруппе											
I					34	-	-	-	50	65	115
II			16	18	32	-	-	-	46	62	108
III			17	26	43	-	-	-	41	48	89
Сумма			88	62	109	-	-	-	137	175	312
82. Запалю-Турменская столовая (с. Бекмобил) Испаритель в группе											
I					51	30	70	100*	50	120	170*
II			20	31	47	59	102	161*	54	120	174*
III			24	50	74	60	119	179*	49	106	155*
Сумма			148	111	172	149	231	440*	153	346	499*

Итого			Архыст			Сентрабры			Октябры			Ноябры			Декабры		
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
22	24	46	24	29	53	20	25	45	17	20	37				19 ⁺		
26	29	55	24	28	52	20	22	42	10	18	28				14 ⁺		
28	30	58	25	29	54	19	23	42	10	18	28				17 ^{9*}		
76	83	159	73	86	159	59	70	129	37	56	93				29 ⁺		50
68	94	162	55	75	130	46	45	121	23	43	66	20	52	72			
69	102	171	59	86	145	33	68	101	17	33	50			39			
64	95	159	44	97	141	31	57	88	18	58	76	8	15	24			
201	291	492	158	258	416	110	200	310	58	134	192			135			
58	97	155	50	85	135	54	82	136	25	38	63	7	21	28			
52	96	148	50	86	136	38	69	107	22	45	67	11	27	38			
56	94	150	54	93	147	34	69	103	19	37	56	11	20	31			
166	287	453	154	254	418	126	220	346	66	120	186	29	68	97			
77	72	109	35	72	107	34	64	98	16	40	56	9	36	45			
42	68	110	33	62	95	24	50	74	13	35	48	6	42	48			
43	84	127	36	62	98	26	50	76	14	46	60	7	31	38			
122	224	346	104	196	300	84	164	248	43	121	164	22	109	131			
43	53	96	40	43	83	42	46	88	23	34	57	11	13	24	8	10	18 ⁹
41	53	94	39	47	86	30	36	66	20	24	44	9	12	21			
47	56	103	44	48	92	30	38	68	22	22	44	8	9	17			
131	152	293	123	138	261	102	120	222	65	80	145	28	34	62			
57	77	134	51	63	114	50	73	123	26	49	75	11	21	32	8	13	21 ⁸
53	84	137	53	76	129	37	59	96	22	39	61	10	17	27			
60	82	142	53	80	133	38	56	94	22	34	56	12	12	24			
170	243	413	157	219	376	125	188	313	70	122	192	33	50	83			
47	55	102															
45	48	93															
52	117	169 *	43	68	111	51	53	104	25	46	71	8	15	28			
41	79	120	37	63	100	36	56	92	24	28	52	9	28	37			
56	94	150	48	78	126	34	44	78	17	30	47	6	13	19			
149	290	439	128	209	337	121	153	274	66	104	170	23	57	80			

ДЕКАДА	Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь				
	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19			
83. Бугдай													
I		28 ⁹			10	30	40	30	72	102	47	98	145
II	13	43	19	33	13	37	50	25	64	89	39	96	135
III		28	17	33	24	42	66	32	81	113			121
Сумма		95 ²⁸		139	47	109	156	87	217	304			401
84. Алхадат Басейн													
I	I	2	5	8	7	7	14	15	15	30	34	37	71
II	3	3	4	5	8	9	17	28	30	58	39	37	76
III	2	7	7	9	9	17	28	28	32	60	36	38	74
Сумма	6	12	16	22	24	33	57	71	77	148	109	112	221
Испаритель в грунте													
I	I	2	6	10	8	7	15	16	22	38	34	50	84
II	3	3	6	8	7	10	17	23	34	57	36	50	86
III		12	8	14	10	21	31	30	45	75	38	52	90
Сумма		21 ²⁴	20	32	25	38	63	69	101	170	108	152	260
85. Керат													
Испаритель в грунте													
I	4	5	5	14	18	21	39	21	34	55	43	54	97
II	5	6	17	32	10	20	30	33	47	80	50	55	105
III		16	15	28	13	32	45	36	51	87	49	57	106
Сумма		36 ²⁵	37	74	41	73	114	90	132	222	142	166	308
86. Часак													
Испаритель в грунте													
I	2	5	10	16	21	24	45	22	41	63	46	76	122
II	6	6	26	42	13	18	31	40	61	101	52	82	134
III	9	11	22	37	18	38	56	36	71	107	53	81	134
Сумма	17	22	58	95	52	80	132	98	173	271	151	239	390
Испаритель в колосе													
I	2	1	7	9	14	13	27	16	26	42	33	46	79
II	2	3	15	21	15	14	29	32	39	71	41	58	99
III	7	9	12	19	11	24	35	26	38	64	41	53	94
Сумма	11	13	34	49	40	51	91	74	103	177	115	157	272
87. Кзыл-Атрак													
Испаритель в грунте													
I	-	-	6	14	9	16	25	22	40	62	36	60	96
II	-	-	9	15	9	14	23	34	53	87	42	66	108
III	-	-	10	22	23	26	49	36	59	95	43	65	108
Сумма	-	-	25	51	41	56	97	92	152	244	121	191	312
88. Теленсирок II													
Испаритель в грунте													
I	4	3	10	15	16	18	34	29	50	79	45	89	134
II	4	7	15	26	15	20	35	46	72	118	55	94	149
III	5	10	17	34	22	41	63	49	85	134	57	85	142
Сумма	13	20	42	75	53	79	132	124	207	331	157	268	425

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	70	110	56	106	162	42	87	129	28	56	84	19	28	47			
49	92	171	56	108	164	50	86	136	28	45	73	24	28	52			
67	108	175	68	109	177	47	77	124	30	51	81	15	24	39			
156	270	426	180	323	503	139	250	389	86	152	238	58	80	138			
32	36	68	32	45	77	33	36	69	24	19	43	10	10	20			
36	45	81	34	34	68	28	28	56	15	15	30	7	9	16			
40	44	84	36	39	75	26	23	49	14	16	30	10	11	21			
108	125	233	102	118	220	87	87	174	53	50	103	27	30	57			
35	54	89	36	38	74	33	46	79	20	28	48	11	14	25			
38	59	97	40	51	91	29	41	70	13	22	35	8	12	20			
43	59	102	35	55	90	25	34	59	14	19	33	11	16	27			
116	172	288	111	164	275	87	121	208	47	69	116	30	42	72			
42	73	115	41	59	100	36	53	89	22	39	61	16	23	39			
41	64	105 ⁹	43	52	95	29	41	70	19	45	64	12	22	34			
37	53	90 ⁹	42	57	99	25	38	63	17	41	58	15	28	43			
120	190	310 ²⁸	126	168	294	90	132	222	58	125	183	43	73	116			
50	92	142	48	81	129	42	63	105	25	34	59	11	19	30			
49	82	131	46	76	122	34	50	84	17	24	41	13	24	37			
57	98	155	47	66	113	27	43	70	16	25	41	20	30	50			
156	272	428	141	223	364	103	156	259	58	83	141	44	73	117			
38	59	97	42	54	96	42	49	91	29	31	60	13	18	31			
35	49	84	41	50	91	34	40	74	20	21	41	12	20	32			
49	71	120	47	47	94	27	34	61	20	24	44	16	20	36			
122	179	301	130	151	281	103	123	226	69	76	145	41	58	99			
39	57	96	-	-	-	31	27	58*	18	29	47	17	21	38			
40	65	105	-	-	-	24	30	54*	20	22	42	12	18	30			
48	67	115	-	-	-	22	30	52*	22	23	45	11	16	27			
127	189	316	-	-	-	77	87	164*	60	74	134	40	55	95			
53	95	148	48	86	134	43	77	120	35	48	83	13	26	39			
68	106	174	54	86	140	39	67	106	17	34	51	13	18	31			
67	97	164	48	84	132	35	56	91	20	31	51	13	18	31			
188	298	486	130	256	406	117	200	317	72	113	185	46	75	121			

⁸ 14

21

9

⁵ 4

² 34

22

10

⁶ 5

⁸ 3

²⁶ 48

ДЕКАДА	Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь	
	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19	19-7	7-19
I	2	3	11	13	16	16	29	39	40	68
II	4	6	9	12	15	22	40	60	47	100
III	10	12	19	25	22	32	46	67	54	113
Сумма	16	21	39	50	53	70	115	166	141	281
I	-	-	9	8	20	23	20	33	51	53
II	-	-	13	17	14	16	44	56	50	100
III	-	-	18	20	13	26	50	68	69	118
Сумма	-	-	40	45	52	67	114	157	170	271
I	2	2	4	4	7	3	20	23	43	43
II	5	5	11	11	17	18	28	38	37	66
III	5	5	11	12	15	15	37	49	51	86
Сумма	12	12	26	27	39	36	85	110	122	195
I	9	8	11	8	12	13	22	28	58	50
II	11	12	14	12	14	14	37	43	59	80
III	13	14	19	14	21	21	46	48	67	94
Сумма	35	34	44	34	45	48	105	119	184	224
I	4	8	4	8	12	8	11	21	31	32
II	5	8	9	8	15	13	15	24	35	39
III	9	13	10	13	23	22	23	32	31	55
Сумма	18	29	18	29	49	47	68	77	97	126
I	19	19	19	15	18	15	18	28	40	46
II	19	17	8	17	18	17	18	40	49	58
III	17	25	10	25	32	25	32	50	36	82
Сумма	55	61	37	57	68	57	68	118	125	186
I	19	19	19	15	18	15	18	28	40	46
II	19	17	8	17	18	17	18	40	49	58
III	17	25	10	25	32	25	32	50	36	82
Сумма	55	61	37	57	68	57	68	118	125	186
I	19	19	19	15	18	15	18	28	40	46
II	19	17	8	17	18	17	18	40	49	58
III	17	25	10	25	32	25	32	50	36	82
Сумма	55	61	37	57	68	57	68	118	125	186

Испаритель в водоеме

89. Сары-Язы
Испаритель в грунте

Испаритель в водоеме

90. Талды-Базар
Испаритель в грунте

91. Ура-Тобе
Испаритель в грунте

92. Неахиконт
Испаритель в грунте

93. Дюк
Испаритель в грунте

94. Андрун
Испаритель в грунте

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	19-7	7-19
Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
46	121	48	116	40	106	38	41	79	15	20	36
56	149	55	125	41	97	23	28	49	13	12	27
56	143	47	116	35	83	25	22	47	16	24	40
138	413	150	357	116	286	86	89	175	47	56	103
72	168	69	163	56	129	31	44	75	12	23	35
56	147	64	154	42	104	21	33	54	14	22	36
75	173	59	146	30	80	18	32	50	20	25	45
203	488	192	463	128	313	70	109	179	46	70	116
48	118	50	117	44	98	25	36	61	9	10	19
31	97	48	109	32	80	20	24	44	10	7	17
58	135	50	114	24	62	22	24	46	4	5	9
137	350	148	340	100	240	67	84	151	23	22	45
80	177	68	152	56	121	30	46	76	12	22	34
60	144	63	144	45	97	24	32	56	14	18	32
76	166	58	137	33	79	21	33	54	14	17	31
215	487	189	433	134	297	75	111	186	40	57	97
38	86	32	84	30	68	18	29	47			
41	93	39	96	26	58	15	17	30			
37	88	35	86	24	55	11	18	29			
116	287	106	266	80	181	42	64	106			
50	124	45	124	29	93	19	52	71			
52	122	52	127	32	89	18	32	50			
52	135	48	121	30	77	12	32	44			
154	381	145	372	91	259	49	116	155			
21	45	16	54	29	82	16	36	52			
23	37	22	77	22	66	11	26	37			
25	45	25	88	22	63		37	37			
69	127	63	219	73	211		126	126			
24	32	20	52	25	47	19	37	56			
23	33	24	73	27	67	14	26	40			
23	36	30	83	21	58	13	29	42			
70	101	74	208	73	197		138	138			

27
3
3

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	19-7	7-19
Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
45	73	118	-	-	-	30	32	62	19	22	36
39	64	103	-	-	-	20	28	48	14	11	25
47	63	110	-	37	40	22	27	49	13	12	25
131	200	331	-	-	-	72	87	159	41	45	86
34	37	71	29	25	28	18	18	36	6	13	19
28	29	57	30	22	26	13	16	29	8	8	16
33	36	69	30	18	24	12	15	27	8	9	17
95	102	197	89	65	78	43	49	92	22	30	52
52	78	127	43	36	56	28	28	56	14	15	29
59	72	131	48	31	42	17	24	41	10	12	22
59	79	138	47	27	35	15	19	34	12	16	28
170	226	396	138	94	133	60	71	131	36	43	79
40	70	110	40	36	60	24	46	70	-	-	-
39	59	98	44	33	56	16	35	51	-	-	-
44	70	114	45	22	47	15	31	46	-	-	-
123	199	322	129	91	163	55	112	167	-	-	-

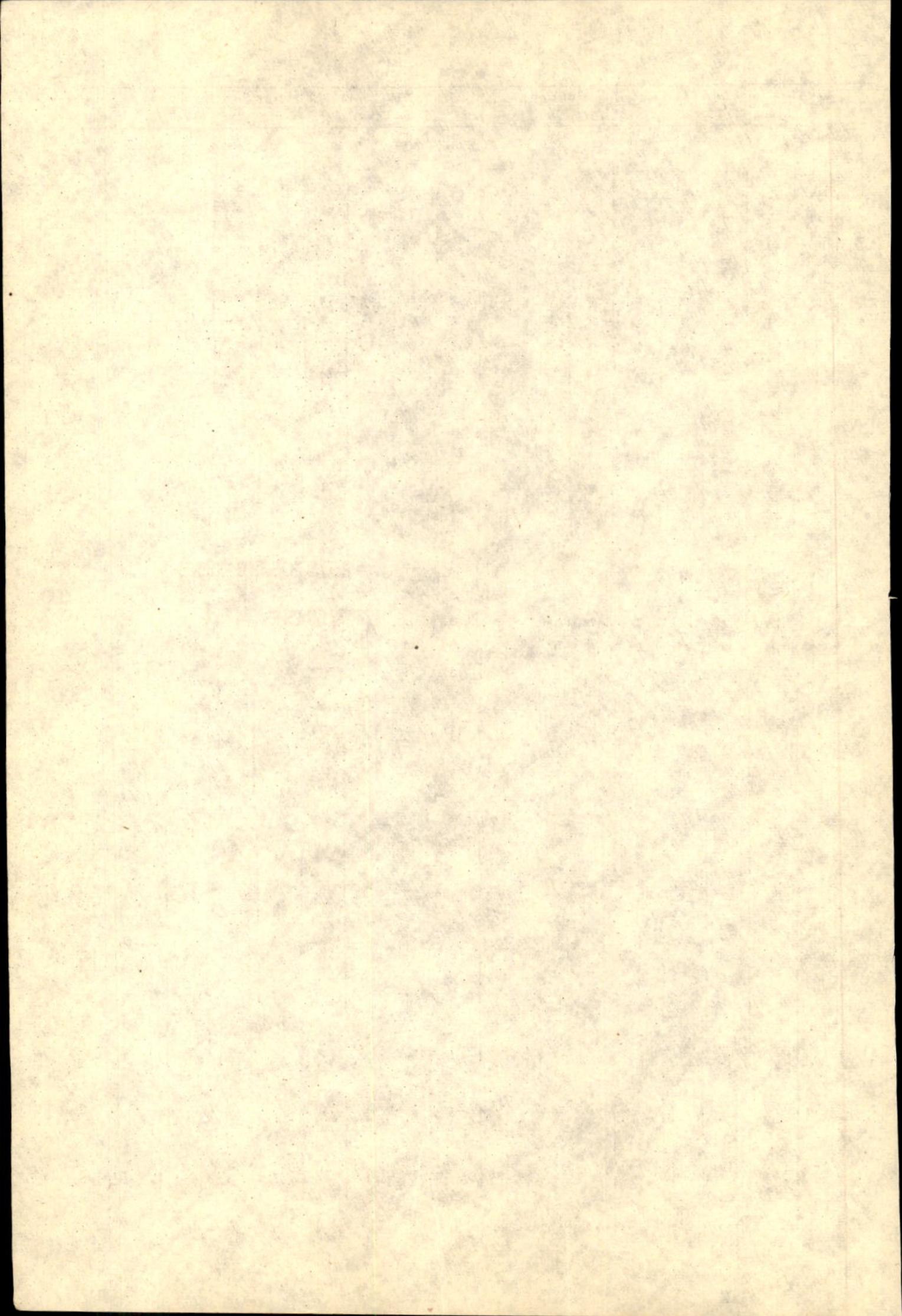


ТАБЛИЦА 3

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ
ИСПАРЕНИЕ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ДЕКАДА	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
	8.5. Мидбор. Угнетенная в долине. Температура воздуха (в град.)					
Средн.						
I	17,6 ⁴	18,8 ⁶	22,3	22,7	13,3	6,4 ⁹
II	17,6 ⁴	18,6 ⁶	22,2	20,3	14,3	
III	18,0 ⁹	21,3	22,3	16,2	10,6	
Средн.	19,9 ²²	19,9 ²²	22,2	19,6	12,8	
	Абсолютная влажность воздуха (в мм)					
I	12,8 ⁶	12,8 ⁶	17,4	17,0	10,2	6,6 ⁹
II	12,1 ⁶	12,1 ⁶	16,6	15,7	11,7	
III	12,2 ⁹	16,0	13,8	14,2	8,5	
Средн.	14,1 ²²	14,1 ²²	15,9	15,6	10,1	
	Скорость ветра на высоте 2,0 м					
I	4,2 ⁶	4,2 ⁶	2,3	3,6	3,9	3,8 ⁹
II	2,2 ⁴	3,9 ⁶	3,3	4,0	4,3	
III	3,3 ⁹	4,2	4,1	3,3	4,1	
Средн.	4,1 ²²	4,1 ²²	3,3	3,6	4,1	
	Температура поверхности воды (в град.)					
I	18,8 ⁶	18,8 ⁶	22,9	21,6	14,1	6,4 ⁹
II	17,9 ⁶	17,9 ⁶	22,9	20,0	14,0	
III	18,4 ⁹	20,5	20,8	17,3	10,9	
Средн.	19,3 ²²	19,3 ²²	22,1	19,6	13,0	
	Разность между максимальной температурой водного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мм)					
I	21,8 ⁶	21,8 ⁶	28,0	26,0	16,2	9,7 ⁹
II	14,8 ⁴	20,7 ⁶	28,0	29,5	16,1	
III	21,4 ⁹	24,3	24,9	19,9	13,2	
Средн.	22,6 ²²	22,6 ²²	26,9	23,0	15,2	
	15. Отпавлено Температура воздуха (в град.) Наветренная сторона					
I	13,3 ⁶	23,1	22,5	22,3	17,7	7,9
II	14,7	19,9	23,4	19,1	16,7	8,2
III	16,2	19,3	20,8	20,8	12,8	4,0 ⁴
Средн.	15,0 ²⁷	20,8	22,8	20,8	15,7	7,4 ²⁴
	Угнетенная в долине					
I	23,0	23,2	23,2	22,2	16,2	7,4 ⁴
II	19,4	24,6	24,6	18,5	15,6	7,6
III	19,3	19,3	20,8	19,3	11,8	3,4 ⁴
Средн.	20,6	22,8	22,8	20,0	14,6	6,8 ²⁴
	Абсолютная влажность воздуха (в мм) Наветренная сторона					
I	16,1	15,6	15,6	15,3	10,2	8,4 ⁴
II	13,0	19,2	19,2	14,3	11,0	8,5 ⁴
III	13,6	12,8	12,8	11,8	8,1	6,2 ⁴
Средн.	14,2	15,8	15,8	13,8	9,8	8,1 ²⁴

ДЕКАДА	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
	Установка в поле					
I	16,7	17,4	15,8	10,9	9,7	
II	14,7	21,1	15,6	11,6	8,8	
III	16,1	14,3	13,9	9,0	6,6 ⁴	
Средн.	15,8	17,5	15,4	10,4	8,4 ²⁹	
	Скорость ветра (в м/сек), высота (в м)					
I	4,4 ⁶	3,0	3,9	4,6	2,9	3,6
II	3,7	5,6	3,6	3,9	3,4	1,9
III	3,4	4,6	3,2	2,6	1,9	2,1 ⁴
Средн.	4,5 ²⁷	4,4	3,6	3,6	2,7	2,6 ²⁸
	На высоте 2,0 м					
	Нормальная установка					
I	3,3 ⁶	2,3	2,7	3,2	2,2	2,2
II	3,8	3,9	2,8	2,7	2,7	1,5
III	2,4	3,3	2,6	2,0	1,6	1,3 ⁴
Средн.	3,1 ²⁷	3,2	2,7	2,6	2,2	1,8 ²⁹
	Установка в поле					
I	2,4	3,0	3,0	3,0	2,5	1,6
II	3,6	3,0	2,7	2,7	1,8	1,2
III	4,2	3,1	1,7	1,7	1,3	0,6 ⁴
Средн.	3,4	3,0	2,4	2,4	1,8	1,2 ²⁹
	Температура поверхности воды (в град.)					
	Копирская в гряде					
I	13,2 ⁶	23,4	23,4	21,7	18,2	10,1
II	14,8	20,7	24,8	20,0	16,9	9,8
III	17,1	19,9	22,0	20,4	14,2	7,0 ⁴
Средн.	15,4 ²⁷	21,3	23,4	20,7	16,4	9,3 ²⁹
	Копирская в поле					
I	22,8	22,8	22,8	21,5	17,6	10,4
II	20,5	24,6	20,2	20,2	13,7	9,0
III	19,8	21,8	19,9	19,9	14,4	7,4 ⁴
Средн.	21,0	23,0	20,5	20,5	15,9	9,3 ²⁹
	Векрове					
I	22,8	23,4	21,9	18,4	10,6	
II	20,6	25,1	21,0	16,2	9,5	
III	20,1	22,7	20,6	14,8	7,7 ⁴	
Средн.	21,2	23,7	21,2	16,5	9,7 ²⁹	
	Разность между максимальной глубиной залегания зеркала воды (по температуре поверхности воды) и абсолютной высотой зеркала на высоте 2,0 м (в м), Копирская в гряде					
I	3,9 ⁵	13,3	13,7	11,3	11,1	4,0
II	6,6	11,7	12,8	9,4	8,7	3,8
III	7,2	10,0	14,2	12,6	9,6	4,0 ⁴
Средн.	6,2 ²⁷	11,7	13,6	11,2	9,5	3,9 ²⁹

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
N Коммунальз в подвале								
I			10,7	9,6	9,5	9,4	4,0	
II			9,5	10,4	8,3	6,1	2,8	
III			7,1	12,0	9,5	7,6	3,8 ⁴	
Средн.			9,1	10,7	9,1	7,7	3,5 ²⁴	
19, Казанское								
Температура воздуха (в град.)								
I	13,6	13,6	25,0	24,4	23,8	18,4	9,0	1,6 ⁸
II	16,0	16,0	20,2	26,9	20,4	17,8	9,3	
III	10,4 ⁹	19,2	18,8	21,8	21,4	13,9	2,2	
Средн.	16,4	16,4	21,3	24,3	21,9	16,7	6,7	
Абсолютная влажность воздуха (в мг)								
I	10,6	11,5	14,4	14,4	13,2	9,4	8,5	5,9 ⁸
II	6,4	10,9	17,8	17,8	12,8	8,8	8,5	
III	8,1 ⁹	10,7	12,8	11,1	11,6	7,4	5,4	
Средн.	9,2	11,7	14,3	14,3	12,5	8,5	7,4	
Скорость ветра (в м/сек). - диаметр (в-9,0 м)								
I	4,0	3,6	3,4	3,4	4,4	3,6	4,6	3,3 ⁸
II	6,0	5,9	3,2	3,2	4,4	4,3	3,1	
III	4,4 ⁹	4,0	3,5	3,5	2,4	3,2	3,6	
Средн.	4,8	4,5	3,4	3,4	3,7	3,7	3,8	
На высоте 2,0 м								
I	3,2	3,1	2,9	2,9	3,3	2,8	3,2	2,5 ⁸
II	4,7	4,8	2,9	2,9	3,5	3,5	2,5	
III	4,8 ⁹	3,2	3,1	3,1	2,0	2,5	2,7	
Средн.	3,9	3,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	
Температура поверхности воды (в град.)								
Воскови								
I	14,6	23,2	23,6	23,6	23,0	19,3	11,0	4,0 ⁸
II	15,7	26,9	25,3	25,3	21,4	17,2	10,1	
III	10,0 ⁹	19,3	21,1	21,0	20,7	16,4	7,0	
Средн.	15,6	21,7	24,0	24,0	21,6	17,6	9,3	
На поверхности и грунта								
I	14,0	22,7	23,4	23,4	23,0	18,5	10,1	2,8 ⁸
II	15,2	20,2	25,1	25,1	20,8	17,2	10,1	
III	10,0 ⁴	18,9	22,1	22,1	20,4	15,4	4,0	
Средн.	15,2	20,9	23,5	23,5	21,4	17,0	7,9	
Разность между абсолютной температурой воздуха нагр. (по термометре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мг)								
I	6,4	17,3	15,1	15,1	15,1	13,0	4,6	2,2 ⁸
II	11,6	14,2	14,6	14,6	12,8	10,9	4,0	
III	4,5 ⁹	11,9	12,4	17,3	12,8	11,4	4,7	
Средн.	10,0	14,6	15,7	15,7	13,6	11,8	4,5	

Месяц	И	II	III	Средн.
Апрель	5,9	11,3	11,5	9,6
Май	16,7	13,1	10,8	13,5
Июнь	14,8	14,7	16,0	15,2
Июль	15,4	12,1	12,8	13,4
Август	12,2	11,1	10,5	11,2
Сентябрь	4,0	4,0	3,0	3,7
Октябрь	12,2	7,1	0,0	8,2
Ноябрь	15,8	1,3		
Концентрация в грунте				
20. Валково-Казарташская стоканья				
Температура воздуха (в град.)				
И	13,2	13,1	13,1	13,2
II	24,0	19,1	18,0	20,4
III	23,7	27,0	19,8	20,6
Средн.	22,7	19,4	17,1	19,6
Абсолютная влажность воздуха (в мм)				
И	10,4	10,1	6,2	8,5
II	14,2	15,0	12,6	13,6
III	12,2	10,8	7,7	10,8
Средн.	13,7	12,3	8,4	12,3
Скорость ветра (в м/сек)				
И	3,0	4,9	5,7	4,4
II	2,9	4,4	4,4	3,7
III	3,8	8,1	4,4	8,0
Средн.	3,8	5,8	4,4	5,6
На высоте 2,0 м				
И	2,0	2,8	2,9	2,8
II	2,8	2,1	1,5	1,9
III	1,8	1,7	1,5	1,7
Средн.	2,2	1,8	1,7	2,2
Температура поверхности почвы (в град.)				
И	14,9	14,7	14,7	14,7
II	20,8	20,8	19,2	20,8
III	21,6	22,5	19,2	21,4
Средн.	22,7	21,6	17,4	21,4
Концентрация в грунте				
И	14,0	14,5	14,5	14,0
II	23,7	20,0	20,0	24,9
III	21,3	20,2	19,8	21,8
Средн.	22,5	21,8	20,3	21,4
Разность между наименьшей и наибольшей температурой воздуха на высоте 2,0 м (в мм)				
И	6,7	10,7	12,0	5,7
II	14,7	16,1	13,0	13,2
III	15,6	15,2	12,0	13,4
Средн.	17,4	15,9	11,9	17,4
В а с о с е й н				
И	17,0	17,0	17,0	17,0
II	14,8	14,7	13,0	14,9
III	15,6	15,2	12,0	15,2
Средн.	16,8	15,7	12,8	16,2

Место	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Средн.	10,0	10,0	10,8	15,6	13,6	12,0	4,9 ²	4,9 ²
I	6,1	15,9	15,9	14,5	12,4	5,3	5,3	5,3
II	10,6	12,9	17,0	12,8	11,9	4,9	4,9	4,9
III	13,0	12,5	14,1	13,4	11,6	4,2	4,2	4,2
Средн.	15,2	15,2	19,8 ²⁴	23,0	20,6	17,2	6,1 ²	6,1 ²
I	14,6	8,8 ⁴	23,1	22,5	14,6	7,1	7,1	7,1
II	11,2	19,0	23,9	22,0	16,1	5,7	5,7	5,7
III	19,4	19,8	21,9	17,7	11,8	4,8 ⁵	4,8 ⁵	4,8 ⁵
Средн.	14,4	14,4	22,8	23,3	14,2	7,7 ⁸	7,7 ⁸	7,7 ⁸
I	14,4	—	22,8	23,3	14,2	8	8	8
II	12,4	18,9 ⁷	23,8	21,6	16,4	5,5	5,5	5,5
III	19,1	19,6 ⁹	21,4	17,8	12,3 ⁹	0,8	0,8	0,8
Средн.	15,5	—	22,7 ³⁰	20,8	14,3 ²⁹	4,3 ²⁹	4,3 ²⁹	4,3 ²⁹
Исходная влажность почвы (в %) / Средняя влажность почвы	14,9	14,9	14,9	14,4	13,0	8,8 ²⁹	8,8 ²⁹	8,8 ²⁹
I	11,7	—	15,7	14,3	8,1	5,8	5,8	5,8
II	9,3	9,8 ⁷	15,5	13,8	9,6	5,5	5,5	5,5
III	12,8	14,9 ⁹	11,9	11,2	8,1 ⁹	4,8	4,8	4,8
Средн.	11,4	—	14,4	13,0	8,8	5,3 ²⁹	5,3 ²⁹	5,3 ²⁹
Исходная влажность почвы (в %) / Средняя влажность почвы	4,3	4,3	4,6	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4
I	4,3	—	2,9	4,2	4,4	5,7	5,7	5,7
II	8,0	5,8	5,6	4,4	3,4	3,2 ⁵	3,2 ⁵	3,2 ⁵
III	4,3	4,6	5,1	4,2	4,0	4,9	4,9	4,9
Средн.	5,5	—	4,6	4,3	4,0	4,5 ²⁵	4,5 ²⁵	4,5 ²⁵
Исходная влажность почвы (в %) / Средняя влажность почвы	3,5	3,5	2,8	3,9	3,8	4,8	4,8	4,8
I	3,5	3,6 ⁴	2,8	3,9	3,8	4,8	4,8	4,8
II	5,9	4,5	4,6	4,2	3,4	2,9	2,9	2,9
III	3,6	3,9	4,5	4,1	3,9	4,5 ²⁵	4,5 ²⁵	4,5 ²⁵
Средн.	4,3	4,0 ²⁴	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Исходная влажность почвы (в %) / Средняя влажность почвы	3,4	3,4	1,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
I	3,4	—	1,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
II	4,0	2,9 ⁷	3,8	3,5	2,8	2,2	2,2	2,2
III	2,8	3,1 ⁹	3,3	3,2	2,6	2,6	2,6	2,6
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—
Исходная влажность почвы (в %) / Средняя влажность почвы	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
I	3,0	—	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
II	3,8	2,9 ⁷	3,8	3,5	2,8	2,2	2,2	2,2
III	2,8	3,1 ⁹	3,3	3,2	2,6	2,6	2,6	2,6
Средн.	—	—	—	—	—	—	—	—
Исходная влажность почвы (в %) / Средняя влажность почвы	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
I	3,0	—	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Абсолютная влажность воздуха (в мм)									
I	7,4	9,6	9,0	15,1	14,8	9,7	5,6	4,9	
II	7,8	8,2	10,6	15,0	13,5	9,5	4,8		
III	8,6	10,0	13,1	11,1	10,0	7,5	5,2		
Средн.	7,9	9,3	10,9	13,6	12,7	8,9	5,2		
Скорость ветра (в м/сек) фактор (в=10,0 м)									
I	2,8	3,6	4,1	3,7	3,0	3,6	4,1	2,8	
II	2,8	4,7	4,2	4,4	3,7	3,6	2,3		
III	3,0	4,0	4,0	3,9	4,5	4,4	3,6		
Средн.	2,8	4,0	4,1	4,0	3,8	3,8	3,4		
На высоте 2,0 м									
I	2,4	2,4	3,1	3,1	2,6	2,8	3,2	2,0	
II	2,2	3,9	3,6	3,8	2,9	2,8	1,9		
III	2,4	3,5	3,7	3,3	3,3	3,4	2,8		
Средн.	2,4	3,3	3,6	3,4	3,0	3,0	2,7		
Температура поверхностной воды (в град.) в бассейне									
I	8,2	17,3	22,1	24,7	24,7	24,7	19,4	11,9	5,3
II	9,8	15,3	21,7	24,7	24,5	17,9	8,7		
III	15,1	20,1	23,4	24,4	20,9	14,6	5,6		
Средн.	11,0	17,6	22,4	24,6	23,2	17,1	8,6		
Разность между максимальной температурой водного слоя (по температуре поверхностной воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в мм) в бассейне									
I			14,7	15,8	12,9	8,3	4,0		
II			13,9 ⁵	16,3	17,3	11,2	7,7		
III			14,2	18,2	14,8	10,2	5,2		
Средн.			16,5	15,9	11,4	7,0			
Испарения в г/сутке									
I	3,8	11,0	18,0	16,3	16,6	12,1	8,2	3,3	
II	4,5	9,5	15,8	16,5	17,6	11,2	6,6		
III	8,8	13,9	16,0	19,8	14,7	9,4	4,7		
Средн.	5,7	11,4	16,6	17,6	16,3	10,9	6,5		
50, БУТКА Температура воздуха (в град.) на высоте 2,0 м									
I	11,5	18,2	25,4	27,8	26,9	19,6	12,0	5,3	
II	7,2	17,2	24,3	27,9	28,4	19,8	9,2	3,8	
III	10,8	22,1	25,4	26,1	22,3	16,8	4,8	7,7	
Средн.	12,6	19,2	25,0	27,3	25,8	18,7	8,5	5,6	

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Установка в водоёме									
I					29,2 ⁶	28,2	20,5	13,7	5,9
II					28,4	29,7	21,1	10,8	4,2
III					27,3	23,5	18,1	6,1	7,6
Средн.					28,2 ²⁷	27,0	19,9	10,0	5,9
Абсолютная влажность воздуха (в мм) Наземная установка									
I		11,4	13,8	10,9	13,5	12,0	8,1	5,4	4,4
II	7,7	10,2	9,2	9,3	13,4	10,2	7,9	4,4	5,0
III	8,8	12,0	10,8	13,9	11,0	8,5	6,0	4,7	7,0
Средн.		11,2	11,3	11,4	12,6	10,2	7,3	4,9	5,4
Установка в водоёме									
I					15,1 ⁶	11,3	9,3	5,7	4,3
II					14,5	10,1	8,1	4,5	5,4
III					10,4	8,3	6,6	5,5	7,4
Средн.					12,9 ²⁷	9,9	8,0	5,3	5,9
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (на 3,0 м)									
I		2,5	2,8	4,1	2,6	2,8	3,7	2,4	2,4
II	4,9	2,3	6,9	6,1	4,0	3,6	3,0	3,2	2,2
III	3,2	2,5	4,5	3,1	2,7	3,2	4,8	3,0	3,0
Средн.		2,5	4,7	4,4	3,1	3,2	3,8	2,8	2,5
На высоте 2,0 м Наземная установка									
I		1,9	2,1	2,7	2,0	1,9	2,3	1,8	1,5
II		1,8	4,6	4,1	2,8	2,5	1,8	1,9	1,6
III		1,7	2,9	2,1	1,9	2,2	2,9	1,8	1,9
Средн.		1,8	3,2	3,0	2,2	2,2	2,3	1,8	1,6
Установка в водоёме									
I					2,9 ⁶	3,1	3,4	2,5	2,0
II					4,3	3,9	3,0	2,6	1,4
III					3,3	3,7	4,4	3,2	2,4
Средн.					3,6 ²⁷	3,6	3,6	2,8	1,9
Температура поверхности воды (в град.) Испаритель в грунте									
I		12,1	19,9	24,3	27,4	26,3	20,1	14,3	6,4
II	8,2	13,3	18,4	23,2	27,1	25,9	20,1	11,4	4,2
III	11,3	17,2	21,9	26,0	26,2	22,3	17,1	8,4	7,8
Средн.		14,2	20,1	24,5	26,9	24,8	19,1	11,5	6,1
Испаритель в водоёме									
I					26,3 ⁶	25,3	19,5	13,9	5,4
II					26,4	25,3	19,5	11,4	3,3
III					25,7	21,8	16,3	8,2	7,1
Средн.					26,1 ²⁷	24,1	18,4	11,1	5,3

В о з д у х

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

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

Направление и сила ветра

Средн.	25,7	25,1	25,0	25,8	19,2	13,3	5,3
I	25,7	25,1	25,0	25,8	19,2	13,3	5,3
II	26,3	25,0	19,1	10,9	4,4		
III	25,4	21,8	16,2	8,0	6,5		
Средн.	25,8	23,9	18,2	10,7	5,4		

Направление и сила ветра

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

Температура воздуха (в градусах Цельсия)

Средн.	26,9	26,5	21,0	11,3	5,0
I	26,9	26,5	21,0	11,3	5,0
II	30,1	26,8	20,0	9,4	5,6
III	26,3	22,6	16,4	3,5	5,5
Средн.	25,3	28,2	19,2	8,0	5,4

Абсолютная влажность (в мм рт.ст.)

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

Скорость ветра (в м/сек) среднее (в 11,0 м)

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

На высоте 2,0 м

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

Температура поверхности почвы (в градусах Цельсия)

Средн.	25,3	27,5	26,8	22,4	15,0
I	25,3	27,5	26,8	22,4	15,0
II	24,0	28,0	26,8	21,3	13,3
III	25,3	27,2	24,0	19,4	10,4
Средн.	24,9	27,6	25,8	21,0	12,8

В о з д у х

3,3

1,7

2,8

4,5

-0,9

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте										
I				26,0	28,4	27,8	22,9	15,5	8,3	2,5 ³
II				24,4	29,3	27,8	22,8	13,7	6,8	
III				26,5	27,8	24,7	19,9	9,6	7,5	
Средн.				25,6	28,5	26,7	21,9	12,8	7,5	
Разность между максимальной температурой воздуха и температурой поверхности воды (по температуре воздуха на высоте 2,0 м (в м)) и абсолютной влажности воздуха на высоте 2,0 м (в м) в а с с е н и е										
I				19,9	21,5	20,5	17,5	10,6	5,6	3,3 ⁷
II				20,3	21,7	19,0	14,4	9,9	5,3	
III				18,9	21,4	18,6	14,1	8,0	3,6	
Средн.				19,7	21,5	19,4	15,3	9,4	4,8	
Испаритель в грунте										
I				21,2	23,7	22,7	18,4	11,2	6,1	2,6 ³
II				21,2	24,8	21,4	17,0	10,5	5,6	
III				21,4	23,0	20,0	15,0	7,5	3,9	
Средн.				21,3	23,8	21,3	16,8	9,6	5,2	
59. Воду										
Температура воздуха (в град.)										
I	12,3	18,8	25,0	26,8	26,1	26,1	19,7	13,7	7,7	
II	11,2	18,0	24,6	26,2	26,2	26,2	19,0	10,6	6,8	
III	15,2	21,3	24,8	25,6	21,5	21,5	16,9	6,8	11,3	
Средн.	12,9	19,4	24,8	26,2	24,5	24,5	18,6	10,2	8,6	
Абсолютная влажность (в мд)										
I	11,1	13,0	11,6	14,2	13,5	13,5	10,6	6,6	4,6	
II	10,0	10,5	12,3	15,6	14,2	14,2	10,2	6,0	4,6	
III	11,2	11,3	13,8	13,1	11,0	11,0	9,2	5,3	5,6	
Средн.	10,8	11,6	12,6	14,2	12,9	12,9	10,0	5,9	4,9	
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (на-11,2 м)										
I	1,9	1,6	1,7	1,1	1,3	1,3	1,6	1,1	1,4	
II	1,9	1,9	1,5	1,1	1,0	1,0	0,8	1,1	1,2	
III	1,3	1,6	1,4	1,6	1,0	1,0	1,2	1,3	2,2	
Средн.	1,7	1,7	1,6	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,6	
На высоте 2,0 м										
I	1,7	1,4	1,3	1,0	1,2	1,2	0,9	1,2	1,2	
II	1,8	1,4	1,3	1,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	
III	1,4	1,4	1,4	1,3	0,9	0,9	1,1	1,1	1,7	
Средн.	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	
Температура поверхности воды (в град.) в а с с е н и е										
I	12,7	20,8	26,3	27,8	27,4	23,1	17,4	8,8		
II	13,9	22,4	26,9	28,4	27,8	22,2	14,4	8,0		
III	17,0	23,3	26,4	27,6	25,3	20,4	11,9	8,8		
Средн.	14,5	22,2	26,5	27,9	26,8	21,9	14,5	8,6		

ДЕКАЛЬ	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Средн.	I	12,1	19,9	26,3	27,6	26,8	21,6	15,8	7,6	
	II	12,9	21,0	26,3	27,6	27,2	20,7	12,8	6,6	
	III	16,4	23,1	25,7	26,3	23,9	19,0	9,7	9,1	
	Средн.	13,8	21,4	26,1	27,1	25,9	20,4	12,7	7,8	
Разность между максимальной глубиной залегания льда (по температуре поверхности воды) и абсолютной высотой поверхности льда на высоте 2,0 м (в м)										
Средн.	I	3,7	11,8	22,7	23,2	23,1	17,7	13,4	6,8	
	II	5,9	16,7	23,3	23,2	16,6	10,5	6,2		
	III	8,5	17,5	20,6	24,0	21,2	14,8	8,8	5,8	
	Средн.	6,0	15,4	22,2	23,5	22,5	16,4	10,8	6,3	
Нормативы в гравее										
Средн.	I	3,2	10,7	23,2	23,3	22,0	15,4	11,6	6,1	
	II	4,9	14,7	22,4	21,5	22,2	14,6	9,0	5,4	
	III	7,8	17,6	19,6	21,4	19,1	13,0	7,0	6,1	
	Средн.	5,3	14,4	21,7	22,0	21,1	14,4	9,1	5,9	
6+ Кальман-Кун										
Средн.	I	14,8	19,8	26,3	28,1	26,0	21,1	15,2	6,8	
	II	12,8	19,7	26,1	27,6	25,6	19,3	11,2	6,6	
	III	16,6	22,4	25,8	26,3	22,2	18,3	8,0	8,2	
	Средн.	14,7	20,7	26,1	27,3	24,5	19,6	11,4	7,2	
Абсолютная высота (в м)										
Средн.	I	12,9	15,8	12,6	16,0	17,6	11,8	9,0	5,5	
	II	10,5	11,4	12,1	18,1	17,2	12,3	7,3	6,1	
	III	11,9	12,7	16,0	17,6	13,8	11,3	6,2	6,7	
	Средн.	11,4	12,6	13,5	17,3	16,1	11,8	7,4	6,1	
Средняя высота (в м/сек)										
Средн.	I	3,9	3,4	3,1	4,0	4,0	3,3	4,0	3,3	
	II	4,4	4,8	4,0	3,6	2,9	2,9	2,9	5,9	
	III	3,4	3,6	3,4	3,6	3,5	3,2	3,0	5,0	
	Средн.	4,2	4,1	3,6	3,5	3,4	3,1	3,2	4,8	
На высоте 2,0 м										
Средн.	I	3,3	2,9	2,6	2,4	2,8	2,3	2,7	2,3	
	II	3,4	3,6	2,8	2,5	2,0	1,8	3,9	3,6	
	III	2,8	2,9	2,6	2,7	2,4	2,1	2,1	3,2	
	Средн.	3,3	3,2	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	3,2	
Температура поверхности воды (в град.)										
Средн.	I	20,7	25,0	27,1	26,7	23,3	17,7	9,8	4,9	
	II	21,0	25,2	27,3	27,4	24,4	15,3	7,8	8,5	
	III	22,5	26,0	27,2	27,2	24,7	12,8	8,0	8,0	
	Средн.	21,4	25,4	27,2	27,3	24,7	15,2	8,5	8,5	
В а с о в н										

Средн.	I	12,9	15,8	12,6	16,0	17,6	11,8	9,0	5,5	
	II	10,5	11,4	12,1	18,1	17,2	12,3	7,3	6,1	
	III	11,9	12,7	16,0	17,6	13,8	11,3	6,2	6,7	
	Средн.	11,4	12,6	13,5	17,3	16,1	11,8	7,4	6,1	
Финиш (в м/сек)										
Средн.	I	3,9	3,4	3,1	4,0	4,0	3,3	4,0	3,3	
	II	4,4	4,8	4,0	3,6	2,9	2,9	2,9	5,9	
	III	3,4	3,6	3,4	3,6	3,5	3,2	3,0	5,0	
	Средн.	4,2	4,1	3,6	3,5	3,4	3,1	3,2	4,8	
На высоте 2,0 м										
Средн.	I	3,3	2,9	2,6	2,4	2,8	2,3	2,7	2,3	
	II	3,4	3,6	2,8	2,5	2,0	1,8	3,9	3,6	
	III	2,8	2,9	2,6	2,7	2,4	2,1	2,1	3,2	
	Средн.	3,3	3,2	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	3,2	
Температура воздуха (в град.)										
Средн.	I	20,7	25,0	27,1	26,7	23,3	17,7	9,8	4,9	
	II	21,0	25,2	27,3	27,4	24,4	15,3	7,8	8,5	
	III	22,5	26,0	27,2	27,2	24,7	12,8	8,0	8,0	
	Средн.	21,4	25,4	27,2	27,3	24,7	15,2	8,5	8,5	
В а с о в н										

Средн.	I	12,1	19,9	26,3	27,6	26,8	21,6	15,8	7,6	
	II	12,9	21,0	26,3	27,6	27,2	20,7	12,8	6,6	
	III	16,4	23,1	25,7	26,3	23,9	19,0	9,7	9,1	
	Средн.	13,8	21,4	26,1	27,1	25,9	20,4	12,7	7,8	
Разность между максимальной глубиной залегания льда (по температуре поверхности воды) и абсолютной высотой поверхности льда на высоте 2,0 м (в м)										
Средн.	I	3,7	11,8	22,7	23,2	23,1	17,7	13,4	6,8	
	II	5,9	16,7	23,3	23,2	16,6	10,5	6,2		
	III	8,5	17,5	20,6	24,0	21,2	14,8	8,8	5,8	
	Средн.	6,0	15,4	22,2	23,5	22,5	16,4	10,8	6,3	
Нормативы в гравее										
Средн.	I	3,2	10,7	23,2	23,3	22,0	15,4	11,6	6,1	
	II	4,9	14,7	22,4	21,5	22,2	14,6	9,0	5,4	
	III	7,8	17,6	19,6	21,4	19,1	13,0	7,0	6,1	
	Средн.	5,3	14,4	21,7	22,0	21,1	14,4	9,1	5,9	
6+ Кальман-Кун										
Средн.	I	14,8	19,8	26,3	28,1	26,0	21,1	15,2	6,8	
	II	12,8	19,7	26,1	27,6	25,6	19,3	11,2	6,6	
	III	16,6	22,4	25,8	26,3	22,2	18,3	8,0	8,2	
	Средн.	14,7	20,7	26,1	27,3	24,5	19,6	11,4	7,2	
Абсолютная высота (в м)										
Средн.	I	12,9	15,8	12,6	16,0	17,6	11,8	9,0	5,5	
	II	10,5	11,4	12,1	18,1	17,2	12,3	7,3	6,1	
	III	11,9	12,7	16,0	17,6	13,8	11,3	6,2	6,7	
	Средн.	11,4	12,6	13,5	17,3	16,1	11,8	7,4	6,1	
Средняя высота (в м/сек)										
Средн.	I	3,9	3,4	3,1	4,0	4,0	3,3	4,0	3,3	
	II	4,4	4,8	4,0	3,6	2,9	2,9	2,9	5,9	
	III	3,4	3,6	3,4	3,6	3,5	3,2	3,0	5,0	
	Средн.	4,2	4,1	3,6	3,5	3,4	3,1	3,2	4,8	
На высоте 2,0 м										
Средн.	I	3,3	2,9	2,6	2,4	2,8	2,3	2,7	2,3	
	II	3,4	3,6	2,8	2,5	2,0	1,8	3,9	3,6	
	III	2,8	2,9	2,6	2,7	2,4	2,1	2,1	3,2	
	Средн.	3,3	3,2	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	3,2	
Температура поверхности воды (в град.)										
Средн.	I	20,7	25,0	27,1	26,7	23,3	17,7	9,8	4,9	
	II	21,0	25,2	27,3	27,4	24,4	15,3	7,8	8,5	
	III	22,5	26,0	27,2	27,2	24,7	12,8	8,0	8,0	
	Средн.	21,4	25,4	27,2	27,3	24,7	15,2	8,5	8,5	
В а с о в н										

Средн.	I	14,2	20,7	25,0	27,1	26,7	23,3	17,7	9,8	
	II	14,6	21,0	25,2	27,3	27,4	15,3	7,8	8,5	
	III	17,3	22,5	26,0	27,2	24,7	12,8	8,0	8,0	
	Средн.	15,7	21,4	25,4	27,2	24,7	15,2	8,5	8,5	
В а с о в н										

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испаритель в грунте										
I		13,7 ⁴	20,2	24,6	27,6	27,5	23,4	17,8	9,4	4,4
II		14,0	20,2	25,1	27,9	28,0	22,9	15,0	8,0	
III		17,1	22,2	26,2	27,4	28,9	21,2	12,2	8,6	
Средн.		15,3 ²⁴	20,9	25,3	27,6	26,8	22,5	14,9	8,7	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2 м (в мм)										
Б а с с е й н										
I		3,4 ⁴	10,7	20,0	20,0	17,6	16,9	11,3	6,6	4,0 ⁸
II		6,1	13,6	20,1	18,7	19,3	15,2	10,1	4,4	
III		8,1	14,7	17,6	18,6	17,4	13,8	8,7	4,1	
Средн.		6,5 ²⁴	13,1	18,9	19,1	18,1	15,3	10,0	5,0	
Испаритель в грунте										
I		2,8 ⁴	10,2	22,6	21,2	19,5	17,3	11,4	6,4	3,6 ⁷
II		5,6	12,6	21,9	19,8	20,9	15,9	9,8	4,6	
III		8,0	14,3	20,1	19,2	18,0	14,2	8,2	4,5	
Средн.		6,1 ²⁴	12,4	21,5	20,0	19,4	15,8	9,8	5,1	
66. Катта-Жульга Температура воздуха (в град.) Наземная установка										
I	5,4	13,3	18,4	25,6	28,3	27,3	22,4	14,2	6,8	
II	11,2	11,1	19,0	25,8	28,3	28,1	21,2	11,3	6,6	
III	12,5	15,1	22,1	25,9	27,1	23,6	18,8	6,8	10,2	
Средн.	9,8	13,1	19,9	25,8	27,9	26,3	20,8	10,7	7,9	
Установка в водоеме										
I			18,7 ⁹	25,2	27,7	26,9	21,9 ⁷	15,0 ⁸	6,5 ³	
II		11,0 ⁵	19,1	26,2 ⁶	27,7	27,5	21,4	11,8	6,6	
III		15,5 ⁹	21,9	25,8 ²⁶	27,0 ⁹	23,2 ⁹	18,5 ⁹	8,2 ⁹		
Средн.			20,0 ³⁰	25,6 ²⁶	27,4	26,0 ²⁹	20,4 ²⁷	11,6 ²⁷		
Абсолютная влажность воздуха (в мм) Наземная установка										
I	7,0	12,0	13,1	9,6	10,9	11,1	7,7	5,8	4,0	
II	8,5	10,2	10,0	9,9	11,9	10,4	8,3	5,2	4,3	
III	10,4	11,3	9,9	12,2	10,8	8,6	7,5	4,2	5,8	
Средн.	8,7	11,2	10,9	10,5	11,2	10,0	7,8	5,0	4,7	
Установка в водоеме										
I			14,5 ⁹	12,7	13,8	14,5	11,7 ⁷	9,7 ⁸	6,8 ⁸	
II		10,2 ⁵	13,0	12,3 ⁶	15,1	15,9	12,5	8,2	6,3	
III		12,8 ⁹	13,0	14,5	13,4	13,1 ⁹	11,9	6,6 ⁹		
Средн.			13,4 ³⁰	13,3 ²⁶	14,1	14,6 ²⁹	12,1 ²⁷	8,1 ²⁷		
Скорость ветра (в м/сек) Флюгер (на 1,0 м)										
I	4,0	3,4	3,0	3,3	3,4	3,5	4,1	2,4	2,4	
II	4,1	3,7	3,2	3,8	3,1	3,7	3,5	2,1	2,0	
III	3,5	3,4	2,6	2,6	3,2	4,0	3,0	2,6	2,6	
Средн.	3,9	3,5	3,0	3,2	3,2	3,8	3,5	2,4	2,3	

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
	На высоте 2,0 м Базальная установка									
I	3,4	2,8	2,6	2,6	2,6	2,6	3,1	2,0	1,9	
II	3,2	3,0	2,6	3,2	2,4	2,7	2,6	1,8	1,6	
III	2,8	2,6	2,2	2,2	2,5	3,2	2,2	2,1	2,2	
Средн.	3,1	2,8	2,4	2,7	2,5	2,8	2,6	2,0	1,9	
Остановка в водоёме										
I			2,3 ⁹	3,1 ⁶	3,2	3,1	3,7 ⁷	1,6 ⁸	1,6 ⁸	
II			2,9	4,0 ⁶	2,9	3,3	2,5	1,9	1,6	
III			3,0 ⁹	2,7	3,0	3,3 ⁹	2,3	2,7 ⁹		
Средн.			2,6 ³⁰	3,1 ²⁶	3,0	3,2 ²⁹	2,7 ²⁷	2,1 ²⁷		
Температура поверхностной воды (в град.) Компартмент в грунте										
I	6,6	14,0	19,6	24,1	26,0	25,3	21,2	15,6	7,4	
II	11,6	13,5	20,8	24,3	26,6	24,8	20,2	13,0	6,6	
III	13,2	16,6	22,0	25,4	25,4	22,0	18,9	9,6	8,9	
Средн.	10,6	14,7	20,8	24,6	26,0	24,0	20,1	12,6	7,6	
Компартмент в водоёме										
I			18,7 ⁹	21,5	23,3	24,2	20,9 ⁷	16,2 ⁸	7,6 ⁸	
II			20,2	22,6 ⁶	24,1	24,0	20,4	13,2	7,4	
III			16,6 ⁹	20,9	23,9	22,1 ⁹	19,4	11,4 ⁹		
Средн.			20,0 ³⁰	22,7 ²⁶	24,0	23,5 ²⁹	20,2 ²⁷	13,5 ²⁷		
Водоём										
I			17,9 ⁹	21,4	23,0	24,2	21,0 ⁷	16,1 ⁸	7,8 ⁸	
II			12,5 ⁵	19,7	22,5 ⁶	24,0	20,1	13,1	7,2	
III			16,0 ⁹	20,3	23,6	22,0 ⁹	19,0	11,4 ⁹		
Средн.			19,4 ³⁰	22,5 ²⁶	23,8	23,4 ²⁹	19,9 ²⁷	13,4 ²⁷		
Разность между максимальной температурой поверхностной воды (по температурному датчику) и температурой поверхностной воды (по датчику на высоте 2,0 м (в м)) Компартмент в грунте										
I	2,9	4,1	10,2	20,8	23,0	21,4	17,6	12,2	6,6	
II	5,4	5,4	15,0	20,9	23,1	21,2	15,7	10,0	5,7	
III	5,0	8,0	16,9	20,5	22,0	18,1	14,6	8,0	5,8	
Средн.	4,5	5,8	14,1	20,8	22,7	20,2	16,0	10,0	6,0	
Компартмент в водоёме										
I			7,8 ⁹	13,4 ⁶	15,1	15,8	13,3 ⁷	8,9 ⁸	3,7 ⁸	
II			4,5 ⁵	10,9	13,8	14,1	11,7	7,0	4,0	
III			6,4 ⁹	11,6	15,3	13,6 ⁹	10,8	7,0 ⁹		
Средн.			10,1 ³⁰	14,2 ²⁶	15,9	14,6 ²⁹	11,8 ²⁷	7,6 ²⁷		
68. ФУНТ Температура воздуха (в град.)										
I	10,0	16,9	21,5	23,1	23,9	16,4	11,0	4,6		
II	9,8	13,0	20,7	22,3	25,2	17,7	8,2	3,5		
III	14,0	18,6	21,4	23,7	19,4	14,4	4,1	7,8		
Средн.	11,2	16,2	21,2	23,1	22,8	16,2	7,6	5,3		

ДЕКАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Средн.	9,5	10,7	12,0	14,4	14,6	10,9	5,8	4,4
I	9,5	10,7	12,0	14,4	14,6	10,9	5,8	4,4
II	9,4	9,2	11,0	15,4	13,8	11,0	5,0	4,0
III	9,3	9,8	13,6	14,6	10,6	8,5	6,0	5,5
Средн.	9,4	9,9	12,2	14,8	13,0	10,1	5,6	4,6
Средн.	1,9	2,0	2,1	2,1	2,3	2,2	1,9	2,2
I	1,9	2,0	2,1	2,1	2,3	2,2	1,9	2,2
II	2,3	2,1	2,0	1,8	2,2	1,8	2,0	2,2
III	1,9	1,7	1,9	2,1	2,2	1,9	2,0	2,0
Средн.	2,0	1,9	2,0	2,0	2,2	2,0	2,0	2,5
Средн.	1,3	1,3	1,7	1,3	1,3	1,1	0,9	1,2
I	1,3	1,3	1,7	1,3	1,3	1,1	0,9	1,2
II	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,0	1,2	1,3
III	1,5	1,0	1,3	1,2	1,1	0,9	1,0	1,8
Средн.	1,4	1,3	1,5	1,3	1,2	1,0	1,0	1,4
Средн.	11,0	16,6	16,6	16,3	17,3	12,9	11,3	5,5
I	11,0	16,6	16,6	16,3	17,3	12,9	11,3	5,5
II	12,2	18,1	16,6	19,6	13,0	9,1	4,7	4,7
III	14,5	15,6	18,7	16,8	13,0	6,1	4,2	4,2
Средн.	12,6	16,8	17,2	17,8	13,0	8,8	4,8	4,8
Средн.	3,7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
I	3,7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
II	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
III	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Средн.	10,3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
I	10,3	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
II	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
III	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Средн.	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
Средн.	12,3	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
I	12,3	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
II	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
III	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Средн.	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Средн.	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
I	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
II	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
III	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Средн.	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Средн.	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
I	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
II	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
III	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Средн.	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
Средн.	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
I	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
II	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
III	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Средн.	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Средн.	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
I	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
II	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
III	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Средн.	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
Средн.	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
I	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
II	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
III	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Средн.	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4

Абсолютная влажность воздуха (в мм)

Средняя высота (в м/сек)

На высоте 2,0 м

Температура воздуха (в град.)

Концентрация в г/м³

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

Концентрация в г/м³

Температура воздуха (в град.)

Коэффициент в покое

Средн.	4,0 ₆	7,0	14,6	-	26,2	27,3						
I	4,0	7,0	14,6	-	26,2	27,3						
II	5,7	8,7	14,3	-	26,1	28,2						
III	6,2	13,3	16,4	-	26,4							
Средн.	5,5 ₂₅	9,8	15,1	-	26,2							

Восемь

Разность между максимальной ирритацией воздуха на высоте 2,0 м (в м) и абсолютной максимальной ирритацией воздуха (по температуре поверхности воды)

Средн.	3,9 ₆	6,6	14,8	-	26,1	27,1	21,9	23,6	-	11,3	5,9	4,3 ₉
I	3,9	6,6	14,8	-	26,1	27,1	21,9	23,6	-	11,3	5,9	4,3
II	5,6	8,5	14,2	-	26,1	23,9	22,4	19,4	-	10,4	6,2	
III	6,1	13,0	16,5	-	26,6					7,9	4,5	
Средн.	4,2 ₂₄	6,1	7,9	17,7	24,2	22,7	20,2	-	9,8	5,7		

Неприток в гряде

Средн.	1,7 ₅	4,5	6,4	15,0	26,4	22,5	23,8	10,2	5,4	3,5 ₈
I	1,7	4,5	6,4	15,0	26,4	22,5	23,8	10,2	5,4	3,5
II	2,1	5,4	6,1	18,2	24,2	22,8	19,4	-	5,5	
III	3,8	8,3	9,2	20,3	22,4	23,0	16,7	-	4,2	
Средн.	2,7 ₂₄	6,2	7,2	18,0	24,3	22,7	19,9	-	5,1	

Коэффициент в покое

Средн.	1,2 ₆	3,9	5,6	-	-	18,3						
I	1,2	3,9	5,6	-	-	18,3						
II	2,2	3,7	7,4	-	-	16,9						
III	4,1	6,2	8,2	-	-							
Средн.	2,6 ₂₅	4,7	7,5									

84° Азимуты
Температура воздуха (в град.)

Средн.	4,9 ₂₅	10,4	18,4	23,1	28,5	30,8	28,9	22,7	12,3	11,3	-0,4
I	4,9	10,4	18,4	23,1	28,5	30,8	28,9	22,7	12,3	11,3	-0,4
II	4,9	10,7	10,9	22,8	27,7	31,3	30,8	22,6	13,0	11,7	
III	4,4	13,3	16,7	26,2	27,9	30,3	25,8	20,3	9,2	12,2	
Средн.	4,9 ₂₅	10,4	18,4	23,1	28,5	30,8	28,9	22,7	12,3	11,3	

Абсолютная влажность воздуха (в мм)

Средн.	7,4 ₆	7,6	12,2	13,4	11,8	16,5	13,0	11,7	7,3	5,5	2,7
I	7,4	7,6	12,2	13,4	11,8	16,5	13,0	11,7	7,3	5,5	2,7
II	7,4	9,4	10,2	11,2	11,6	16,4	17,8	9,7	5,8	5,2	
III	6,5	11,0	11,6	12,6	13,9	15,7	12,8	7,9	5,7	6,0	
Средн.	7,1 ₂₅	9,4	11,3	12,4	12,4	16,2	14,3	9,7	6,2	5,6	

Скорость ветра (в м/сек)
Формула (H=11,0 м)

Средн.	1,9 ₆	2,1	2,1	2,1	1,6	2,0	2,3	2,1	1,9	1,6	1,4
I	1,9	2,1	2,1	2,1	1,6	2,0	2,3	2,1	1,9	1,6	1,4
II	1,9	2,2	1,8	2,3	2,2	2,4	2,4	2,1	1,4	1,4	
III	1,8	2,1	2,2	2,2	2,7	2,1	2,2	1,6	1,5	2,4	
Средн.	1,9 ₂₅	2,1	2,0	2,2	2,2	2,1	2,3	1,9	1,6	1,8	

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
На высоте 2,0 м												
I	0,5 ⁶	0,6	0,6	0,8	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	0,8	0,6	0,5
II	0,7	0,6	0,6	0,7	1,3	1,1	1,2	0,9	0,8	0,4	0,5	
III	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,2	1,0	0,9	0,6	0,5	1,2	
Средн.	0,6 ²⁵	0,6	0,6	0,7	1,1	1,0	1,1	0,9	0,8	0,6	0,7	
Температура поверхности воды (в град.)												
Восход												
I	6,8 ⁶	9,8	16,0	16,0	21,9	29,1	30,6	29,3	27,0	19,4	11,8	6,2
II	7,3	11,6	15,4	15,4	25,0	29,0	31,2	30,5	24,3	16,5	11,4	
III	8,7	15,3	18,7	18,7	26,4	28,9	30,8	27,6	22,4	14,4	11,9	
Средн.	7,7 ²⁵	12,3	16,7	16,7	24,5	29,0	30,9	29,1	24,6	16,7	11,7	
Косититель в грунте												
I	6,3 ⁵	9,2	14,9	14,9	20,9	27,9	29,9	28,5	25,9	17,8	11,2	3,0
II	6,6	11,4	14,2	14,2	24,3 ⁸	27,8	30,0	30,0	25,3	15,5	10,6	
III	7,7	14,5	17,8	17,8	25,6	28,1	30,0	26,2	21,3	12,8	11,4	
Средн.	7,0 ²⁴	11,8	15,6	15,6	23,6 ²⁹	27,9	30,0	28,2	23,5	15,3	11,1	
Разность между максимальной глубиной залегания льда (по температуре поверхности воды) и абсолютной высотой водозла на высоте 2,0 м (в м)												
Восход												
I	2,4 ⁶	4,6	6,2	6,2	13,3	28,6	27,7	27,8	24,1	15,4	8,4	6,9
II	2,9	4,4	7,4	7,4	20,4	28,6	29,2	26,2	20,8	13,2	8,4	
III	4,6	6,5	10,2	10,2	22,0	26,1	28,9	24,8	19,2	10,8	8,1	
Средн.	3,4 ²⁵	5,2	7,9	7,9	18,7	27,7	28,6	26,2	21,4	13,1	8,3	
Косититель в грунте												
I	2,3 ⁵	4,2	5,0	5,0	12,0	25,9	25,9	26,0	21,8	13,3	7,9	5,0
II	2,4	4,3	6,2	6,2	19,5 ⁸	26,0	26,5	25,0	19,1	12,0	7,7	
III	3,9	5,8	9,0	9,0	20,7	24,4	27,1	22,0	17,6	9,4	7,7	
Средн.	3,0 ²⁴	4,8	6,8	6,8	17,4 ²⁹	25,5	26,5	24,3	19,5	11,5	7,8	
86. Часовая температура водозла (в град.)												
Наземная установка												
I	6,4 ⁴	8,3	16,0	16,0	21,8	28,8	31,4	30,2	25,9	16,2	8,4	8
II	6,6	14,8	13,2	13,2	23,1	28,5	31,8	30,5	22,0	12,0	8,2	
III	7,4 ⁶	15,3	17,8	17,8	25,9	29,5	29,8	25,6	19,3	7,6	12,5	
Средн.	6,8 ²⁰	12,9	15,7	15,7	23,7	28,9	31,0	28,6	22,2	11,8	9,6	
Установка в колодце												
I	6,3 ³	8,0	15,8	15,8	21,5	27,8	30,4	29,1	24,8	16,5	8,8	-0,6
II	6,9	14,4	13,3	13,3	22,7	27,8	30,7	29,5	21,8	12,4	8,8	0,3
III	6,1 ⁸	15,3	17,7	17,7	25,1	28,6	29,0	25,0	19,4	8,2	12,4	6,5 ⁵
Средн.	6,5 ²¹	12,7	15,6	15,6	23,2	28,1	30,0	27,8	22,0	12,2	10,0	1,2 ²⁵
Абсолютная влажность водозла (в м)												
Наземная установка												
I	7,0 ⁴	7,5	12,3	12,3	13,2	9,0	11,1	9,7	8,0	6,9	4,1	3,8
II	8,1	7,2	10,6	10,6	9,5	8,7	13,0	10,3	8,2	5,5	3,9	
III	5,9 ⁶	10,5	11,8	11,8	9,8	10,8	9,4	8,7	7,1	4,0	4,9	
Средн.	7,2 ²⁰	8,5	11,6	11,6	10,8	9,5	11,1	9,6	7,7	5,4	4,3	

Декада	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Средн.	7,1 ₃	8,4 ₈	10,9 ₈	12,4 ₁	11,9 ₀	12,7 ₁	11,6 ₀	13,2 ₂	11,6 ₀	8,7 ₀	6,3 ₀	5,3 ₅
III	6,4 ₈	6,4 ₈	10,9 ₈	12,4 ₁	11,9 ₀	12,7 ₁	11,6 ₀	13,2 ₂	11,6 ₀	8,7 ₀	6,3 ₀	5,3 ₅
II	8,4 ₈	8,4 ₈	7,8 ₀	11,0 ₀	10,9 ₀	9,6 ₀	14,8 ₀	11,9 ₀	9,5 ₀	6,3 ₀	5,2 ₀	3,8 ₀
I	7,1 ₃	8,2 ₀	12,9 ₀	13,6 ₀	10,8 ₀	13,4 ₀	12,2 ₀	8,8 ₀	8,0 ₀	5,0 ₀	4,0 ₀	4,0 ₀
Средн.	4,5 ₄	5,9 ₀	5,5 ₀	3,0 ₀	2,9 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀
III	4,5 ₄	5,9 ₀	5,5 ₀	3,0 ₀	2,9 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀
II	3,6 ₀	3,0 ₀	3,0 ₀	3,1 ₀	3,0 ₀	3,6 ₀	2,9 ₀	2,8 ₀	2,4 ₀	1,8 ₀	1,8 ₀	3,8 ₀
I	4,5 ₄	5,9 ₀	5,5 ₀	3,0 ₀	2,9 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀
Средн.	2,8 ₂₀	4,4 ₀	3,0 ₀	2,2 ₀	2,2 ₀	2,7 ₀	2,1 ₀	2,7 ₀	2,7 ₀	1,8 ₀	1,5 ₀	2,6 ₀
III	3,2 ₆	4,2 ₀	2,5 ₀	1,8 ₀	2,4 ₀	2,8 ₀	2,0 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀	1,4 ₀	1,5 ₀	3,6 ₀
II	2,4 ₀	4,4 ₀	2,5 ₀	2,4 ₀	2,5 ₀	2,0 ₀	1,8 ₀	2,0 ₀	1,3 ₀	1,5 ₀	2,5 ₀	2,0 ₀
I	3,1 ₄	4,7 ₀	4,2 ₀	2,4 ₀	2,1 ₀	2,9 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀	1,8 ₀	1,8 ₀	1,7 ₀	2,0 ₀
Средн.	3,7 ₃	4,9 ₀	4,8 ₀	2,2 ₀	2,1 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	3,1 ₀	3,0 ₀	2,6 ₀	2,0 ₀	2,8 ₀
III	4,0 ₈	4,4 ₀	3,0 ₀	1,3 ₀	2,8 ₀	3,5 ₀	2,4 ₀	2,4 ₀	2,3 ₀	2,4 ₀	4,3 ₀	4,2 ₅
II	2,7 ₀	4,6 ₀	2,2 ₀	2,2 ₀	2,5 ₀	2,9 ₀	2,6 ₀	2,6 ₀	2,3 ₀	2,1 ₀	2,9 ₀	2,1 ₀
I	3,7 ₃	4,9 ₀	4,8 ₀	2,2 ₀	2,1 ₀	3,3 ₀	3,1 ₀	3,1 ₀	3,0 ₀	2,6 ₀	2,0 ₀	2,8 ₀
Средн.	6,7 ₄	8,9 ₀	16,3 ₀	22,2 ₀	26,9 ₀	28,0 ₀	27,2 ₀	23,9 ₀	17,7 ₀	10,0 ₀	9,1 ₀	5,5 ₈
III	7,9 ₆	15,3 ₀	19,0 ₀	25,4 ₀	27,4 ₀	27,0 ₀	24,8 ₀	20,7 ₀	11,4 ₀	11,2 ₀	10,1 ₀	10,1 ₀
II	8,0 ₀	15,6 ₀	15,5 ₀	23,4 ₀	26,6 ₀	29,3 ₀	27,4 ₀	22,4 ₀	14,8 ₀	9,1 ₀	9,1 ₀	9,1 ₀
I	6,7 ₄	8,9 ₀	16,3 ₀	22,2 ₀	26,9 ₀	28,0 ₀	27,2 ₀	23,9 ₀	17,7 ₀	10,0 ₀	9,1 ₀	5,5 ₈
Средн.	5,7 ₂₁	10,8 ₀	16,2 ₀	22,5 ₀	26,3 ₀	27,1 ₀	25,8 ₀	22,5 ₀	16,4 ₀	9,8 ₀	9,8 ₀	4,0 ₂₅
III	7,0 ₈	13,6 ₀	17,3 ₀	23,8 ₀	26,6 ₀	26,8 ₀	24,7 ₀	21,1 ₀	13,9 ₀	9,4 ₀	9,4 ₀	2,4 ₅
II	5,4 ₀	10,8 ₀	16,0 ₀	23,1 ₀	26,3 ₀	27,8 ₀	26,4 ₀	22,5 ₀	16,4 ₀	9,3 ₀	9,3 ₀	2,2 ₀
I	3,4 ₃	7,6 ₀	15,3 ₀	20,1 ₀	25,7 ₀	26,7 ₀	26,4 ₀	23,8 ₀	19,1 ₀	10,7 ₀	10,7 ₀	6,7 ₀
Средн.	3,4 ₄	4,1 ₀	6,3 ₀	14,0 ₀	26,8 ₀	26,9 ₀	26,5 ₀	22,0 ₀	13,7 ₀	8,4 ₀	8,4 ₀	4,2 ₈
III	4,8 ₆	7,0 ₀	10,2 ₀	19,0 ₀	23,0 ₀	26,4 ₀	22,8 ₀	17,6 ₀	9,7 ₀	8,6 ₀	8,6 ₀	8,6 ₀
II	2,8 ₀	8,4 ₀	7,2 ₀	19,6 ₀	26,4 ₀	27,8 ₀	26,6 ₀	19,3 ₀	11,6 ₀	7,8 ₀	7,8 ₀	7,8 ₀
I	2,8 ₄	4,1 ₀	6,3 ₀	14,0 ₀	26,8 ₀	26,9 ₀	26,5 ₀	22,0 ₀	13,7 ₀	8,4 ₀	8,4 ₀	4,2 ₈

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
I	0,8 ³	4,5	2,3	10,4	22,8	21,6	22,4	20,5	14,1	8,1	5,2	
II	5,9	7,0	5,4	17,3	25,0	23,0	23,1	18,2	12,3	6,4	2,6	
III	3,6 ⁸	7,5	4,8	18,9	22,3	23,5	20,6	17,2	11,1	6,2	1,7 ⁵	
Сумма	1,8 ²¹	6,3	4,2	15,7	23,3	22,8	22,0	18,7	12,4	6,9	3,5 ²⁵	
88. Техенстрой II												
I	5,9 ⁶	14,8	8,6	21,5	29,7	32,5	31,2	25,9	17,2	8,7		
II	6,1	12,9	12,9	24,0	28,3	32,0	31,3	22,2	11,9	10,1		
III	7,1 ⁷	17,4	14,9	26,9	30,0	30,7	26,3	20,1	9,2	11,6		
Сумма	7,6 ²³	14,9	12,2	24,2	29,4	31,0	29,5	22,7	12,7	10,2		
Установка в водоеме												
I	5,7 ⁶	15,0 ⁹	8,5	20,8	28,7	31,5	30,3	25,3	16,9	9,0		
II	6,1	12,9 ⁸	11,9 ⁸	23,4	27,6	31,3	30,7	21,9	12,3	9,8		
III	6,2	17,2	14,2	26,0	29,3	29,9	26,2	20,0	9,6	11,3		
Сумма	6,0 ²⁵	15,0 ²⁸	11,5 ²⁹	23,5	28,5	30,9	29,0	22,4	12,8	10,0		
Абсолютная влажность воздуха (в мм)												
I	7,6 ⁶	13,3	8,6	12,6	7,4	11,9	10,1	9,3	6,2	4,7		
II	8,0	10,8	9,0	9,5	7,8	13,7	11,4	7,0	4,6	5,6		
III	7,3 ⁷	11,9	10,7	8,8	10,2	11,4	9,3	6,4	4,6	5,7		
Сумма	7,7 ²³	12,0	9,5	10,3	8,5	12,3	10,2	7,6	5,1	5,4		
Установка в водоеме												
I	7,8 ⁶	14,1 ⁹	9,2	14,0	10,3	16,6	14,6	10,4	7,4	4,8		
II	8,2	11,6 ⁹	9,6 ⁸	12,3	10,5	16,4	15,0	7,5	5,1	5,9		
III	7,7	13,1	11,7	11,9	14,4	15,6	10,2	7,3	4,9	6,6		
Сумма	7,9 ²⁵	12,9 ²⁸	10,3 ²⁹	12,7	11,7	16,2	13,1	8,4	5,8	5,8		
Скорость ветра (в м/сек)												
I	1,8 ⁶	4,2	3,9	3,7	2,5	3,2	2,7	2,9	3,4	2,3		
II	3,0	3,3	3,9	4,4	3,5	4,8	3,1	2,7	1,6	2,4		
III	3,7 ⁷	3,8	4,5	3,5	2,9	3,5	2,5	2,9	1,8	3,6		
Сумма	2,9 ²³	3,7	4,1	3,8	3,0	3,8	2,8	2,9	2,2	2,8		
На высоте 2,0 м												
I	1,6 ⁶	2,7	2,7	2,5	1,6	2,9	1,8	2,0	2,0	1,7		
II	2,3	2,8	2,8	2,7	2,4	4,1	2,1	1,8	1,1	1,6		
III	2,7 ⁷	3,1	3,1	2,5	2,1	2,3	1,7	1,8	1,1	2,9		
Сумма	2,2 ²³	2,8	2,8	2,6	2,0	3,1	1,9	1,8	1,4	2,1		
Установка в водоеме												
I	2,2 ⁶	4,4 ⁹	4,4	3,7	2,6	3,6	2,9	2,4	3,4	2,4		
II	3,6	3,8 ⁸	3,1 ⁹	4,4	3,6	5,5	3,1	2,5	1,7	2,5		
III	4,1	4,4	4,4	3,6	3,4	3,9	2,7	2,6	2,0	3,8		
Сумма	3,5 ²⁵	4,2 ²⁹	3,9 ²⁸	3,9	3,2	4,3	2,9	2,5	2,3	2,9		

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
I	7,4 ⁶	9,8	16,5	22,9	26,0	28,1	29,0	28,1	24,4	18,2	10,5	
	7,1	13,4	15,2	22,9	26,0	28,1	28,1	28,0	22,3	15,2	10,9	
	8,3 ⁷	15,5	18,9	24,5	27,7	28,0	28,0	25,4	20,4	13,1	11,0	
II	7,5 ²³	13,0	16,9	23,0	26,8	28,3	27,1	27,1	22,4	15,4	10,8	
	6,2 ⁶	9,4	16,6 ⁹	20,1	25,0	27,9	27,9	27,6	23,9	17,2	9,9	
	7,0	12,2 ⁸	15,5 ⁹	22,0	24,6	26,7	26,7	28,0	21,7	14,2	10,3	
III	8,0	14,8	17,7	23,3	26,4	27,1	27,1	25,1	18,9	12,4	10,6	
	7,2 ²⁵	12,8 ²⁹	16,3 ²⁸	21,8	25,4	27,2	27,2	26,8	21,5	14,5	10,3	
	Сумма				Водосм							
I	5,2 ⁶	8,9	16,2 ⁹	19,7	24,5	27,8	27,8	27,6	24,1	17,5	9,9	
	7,0	11,5 ⁸	15,8 ⁹	22,0	24,7	26,8	26,8	28,0	21,8	14,5	9,9	
	8,0	14,5	17,3	22,8	26,2	27,2	27,2	25,3	19,0	12,5	10,7	
II	6,9 ²⁵	11,7 ²⁹	16,2 ²⁸	21,5	25,1	27,3	27,3	26,9	21,6	14,8	10,2	
	2,7 ⁶	3,8	5,6	13,3	27,6	27,4	27,4	28,0	21,5	15,0	8,1	
	2,2	6,6	6,8	18,3	26,1	24,7	24,7	26,8	20,1	12,8	7,6	
III	3,8 ⁷	7,1	10,3	22,3	27,2	27,1	27,1	23,3	17,8	10,6	7,6	
	2,8 ²³	5,9	7,6	18,1	27,0	26,4	26,4	25,9	19,8	12,7	7,8	
	Сумма				Концентрация в воздухе							
I	1,8 ⁶	2,7	5,0 ⁹	9,6	21,9	21,3	21,3	22,7	19,4	12,3	7,5	
	1,9	4,7 ⁸	6,2 ⁹	14,2	20,7	18,7	18,7	23,5	16,8	11,3	6,8	
	3,1	5,4	7,6	16,9	20,1	20,4	20,4	21,8	14,8	9,5	6,4	
II	2,2 ²⁵	4,3 ²⁹	6,3 ²⁸	13,7	20,9	20,2	20,2	22,7	17,7	11,0	6,9	
	Сумма				89° Саванна							
	8,6	13,4	13,1	23,5	27,3	31,0	31,0	31,2	25,6	16,4	8,4	-0,8
III	-	-	16,5	20,2	28,3	31,6	31,6	31,1	21,8	10,9	9,4	
	14,7	16,9	25,2	30,6	30,6	30,7	30,7	26,4	18,1	8,5	11,5	
	Сумма				Углекислота в воздухе							
I	-	12,3	15,5	23,0	28,4	31,7	31,7	29,4	22,1	11,9	9,8	
	5,8 ⁴	12,8 ⁹	13,2 ⁹	23,0 ⁹	27,9	31,5	31,5	30,6	22,5	11,4	9,0	
	5,0 ⁶	14,1 ⁹	16,5 ⁸	25,3	30,6	31,0	31,0	26,5	19,4	9,5	8,8	
II	11,0 ²³	14,7 ²⁰	22,9 ³⁰	29,0	31,9	31,9	31,9	29,3	22,6	12,6	8,9	
	8,5	12,4	13,5	20,3	28,6	31,1	31,1	30,9	25,9	17,1	8,8	
	9,4	11,3	9,8	23,9	27,9	31,5	31,5	30,6	22,5	11,4	9,0	
III	-	11,5	12,1	8,6	10,2	10,2	10,2	7,5	6,7	4,1	6,0	
	9,9	11,9	10,6	9,4	9,4	11,3	11,3	8,5	7,2	4,9	5,2	
	Сумма				Абсолютная влажность воздуха (в мм)							
I	-	8,5	12,4	13,5	8,3	9,8	9,8	9,0	7,5	6,2	5,1	2,7
	9,4	11,3	9,8	9,6	10,2	10,2	10,2	7,5	6,7	4,1	6,0	
	11,5	12,1	8,6	10,2	10,2	10,2	10,2	7,5	6,7	4,1	6,0	
II	-	9,9	11,9	10,6	9,4	9,4	11,3	8,5	7,2	4,9	5,2	
	Сумма				Наземная влажность							
	-	9,9	11,9	10,6	9,4	9,4	11,3	8,5	7,2	4,9	5,2	

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
УСТАНОВКА В ВОДОБЕИ												
I		7,5 ⁴	9,3 ⁵	12,8 ³	13,5 ⁹	12,2	12,8	12,7	10,9	9,0	6,1 ⁸	
II		7,5 ⁴	11,0 ⁹	12,0 ⁹	13,7 ⁹	13,3	17,9	14,2	9,9	6,1	6,4 ⁸	
III		7,4 ⁶	12,4 ⁹	13,5 ⁸	11,4	13,1	12,1	11,0	9,0	5,8	6,6 ⁴	
Средн.			11,2 ²³	12,7 ²⁰	13,5 ³⁰	12,8	12,2	12,6	10,0	6,6	6,3 ²⁰	
Окружность зерна (в м/сек) Диаметр (D=10,0 м)												
I		-	3,1	3,9	2,0	2,6	3,3	3,8	2,6	2,0	2,0	
II		-	2,6	2,3	2,4	2,2	2,4	3,0	1,9	1,4	2,1	
III		-	2,7	2,3	2,3	2,6	3,2	3,2	1,6	1,9	2,6	
Средн.			2,8	2,8	2,2	2,5	3,0	3,4	2,0	1,8	2,3	
На высоте 2,10 м Наземная установка												
I		-	2,6	3,0	1,2	2,0	2,4	2,4	2,0	1,7	1,8	
II		-	1,7	1,5	1,6	2,1	2,1	1,9	1,7	1,2	1,8	
III		-	1,9	1,5	1,6	2,2	2,4	1,9	1,3	1,4	2,2	
Средн.			2,0	2,0	1,5	2,1	2,3	2,1	1,7	1,4	2,0	
Установка в водобее												
I			3,1 ⁵	2,3 ³	2,7	3,4	4,7	4,4	3,6	2,6	2,3 ⁸	
II			2,8 ⁹	2,9 ⁹	2,8 ⁹	3,7	3,8	3,4	3,0	1,8	3,2 ⁸	
III			2,9 ⁶	2,7 ⁸	3,0	4,2	4,6	3,6	2,4	2,7	3,2 ⁴	
Средн.			2,9 ²³	2,7 ²⁰	2,8 ³⁰	3,8	4,4	3,8	3,0	2,4	2,8 ²⁰	
Температура поверхности воды (в град.) Нормативы в грунте												
I		-	9,5	17,3	22,0	26,5	27,8	27,6	24,5	18,2	9,7	
II		-	13,7	15,9	23,7	27,1	28,9	27,6	22,4	14,5	9,4	
III		-	13,9	19,4	24,5	27,3	27,5	23,0	20,6	11,7	11,1	
Средн.			13,1	17,5	23,4	27,0	28,0	26,7	22,5	14,7	10,1	
Нормативы в водобее												
I			7,7 ⁵	15,7 ³	21,1	23,8	24,8	24,9	22,1	17,4	9,8 ⁸	
II			4,3 ⁴	16,5 ⁹	22,5 ⁹	24,6	26,3	23,4	20,8	14,2	9,4 ⁸	
III			5,4 ⁶	14,6 ⁹	17,9 ⁸	23,0	24,6	23,1	19,4	11,9	9,6 ⁴	
Средн.			11,5 ²³	16,9 ²⁰	22,2 ³⁰	24,3	25,5	24,4	20,8	14,4	9,6 ²⁰	
Водобей												
I			7,3 ⁵	15,3 ³	20,8	23,4	24,8	24,8	22,0	17,3	9,4 ⁸	
II			3,9 ⁴	16,2 ⁹	22,2 ⁹	24,6	26,3	23,4	20,7	14,0	8,6 ⁸	
III			5,2 ⁶	14,1 ⁹	17,5 ⁸	22,7	24,4	23,0	18,9	11,7	9,3 ⁴	
Средн.			11,0 ²³	16,6 ²⁰	21,9 ³⁰	24,1	25,6	24,4	20,6	14,2	9,0 ²⁰	
Разность между максимальной глубиной водного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (в м/с)												
I		-	3,3	7,5	13,4	26,9	27,8	28,2	23,4	14,9	7,1	
II		-	6,4	7,3	19,9	26,5	23,7	28,1	19,9	12,0	7,4	
III		-	6,9	11,0	22,5	26,3	26,8	24,6	17,7	9,9	7,4	
Средн.			5,6	8,6	18,7	26,6	26,9	26,9	20,3	12,2	7,3	
Нормативы в грунте												
I			3,3	7,5	13,4	26,9	27,8	28,2	23,4	14,9	7,1	
II			6,4	7,3	19,9	26,5	23,7	28,1	19,9	12,0	7,4	
III			6,9	11,0	22,5	26,3	26,8	24,6	17,7	9,9	7,4	
Средн.			5,6	8,6	18,7	26,6	26,9	26,9	20,3	12,2	7,3	

