

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
за испарением с водной поверхности
за 1989 г.

Выпуск 4

(Казахстан и Средняя Азия)

Под редакцией Г.Ф. Валитовой

Алма-Ата—1990

АННОТАЦИЯ

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

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет сводку наблюдений за испарением с водной поверхности и метеос-
элементами, обуславливающими испарение на водноиспарительных площадках II, III типа и плавучих установ-
ках.

Данные испарения с водной поверхности дают возможность оценить потери воды на испарение с ма-
лых озер, водохранилищ и других водных объектов.

Основное оборудование: испарительные бассейны площадью 20 кв.м, испаромеры ГПИ-3000.

"Материалы наблюдений за испарением с водной поверхности" за 1989 год являются результатом
работы сотрудников республиканских управлений по гидрометеорологии: Казахской ССР, Киргизской ССР,
Таджикской ССР, Туркменской ССР, Узбекской ССР.

Проверку, подготовку "Материалов" к публикации провела инженер Казахского Гидрометцентра Аман-
динова Г.Д.

Анализ и редактирование выполнила инженер первой категории того же Гидрометцентра Валитова Г.А.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В настоящем выпуске "Материалов наблюдений за испарением с водной поверхности" приведены данные среднедекадных и среднemesячных сумм испарения, а также сведения по средним за декады, месяцы, гидрометеорологическим элементам, обуславливающим испарение (см. табл. 3, 4, 5).

В таблице 1 водноиспарительные площадки помещены в зависимости от географических координат с севера на юг, с запада на восток.

В таблице 2 даны пункты наблюдений за испарением с водной поверхности в алфавитном порядке.

Средний угол закрытости горизонта определен относительно зеркала воды в испарителе, бассейне. Измерения и вычисления углов закрытости горизонта выполнены по круговому обзору через каждые 5° азимута. Угол наклона определен с помощью теодолита или эклиметра и буссоля с погрешностью до 1° .

Суточные суммы испарения вычислены за сроки с 18 до 18 ч.

Среднесуточная температура воды, давление насыщенного водяного пара, скорость ветра на высоте 2,0 м вычислены за 4 срока наблюдений.

Средняя за сутки температура воздуха, парциальное давление получены из 8, а для плавучих испарительных установок из 4 сроков.

За начало сезона принят день полного схода снежного покрова, с территории водноиспарительной площадки I или II типа (при оттаявшем грунте и положительной температуре воздуха).

За окончание наблюдательного сезона принят день последнего измерения испарения перед становлением устойчивого ледяного покрова.

Для плавучих испарительных установок (табл. 5) признаком начала периода наблюдений служат полное отхождение водоема ото льда.

При неустойчивом снежном покрове в течение всего зимнего периода вместо даты схода снега указано: "неустойчивая".

Среднемесячная величина испарения рассчитывалась при наличии наблюдений не менее чем за 5 суток в каждой декаде.

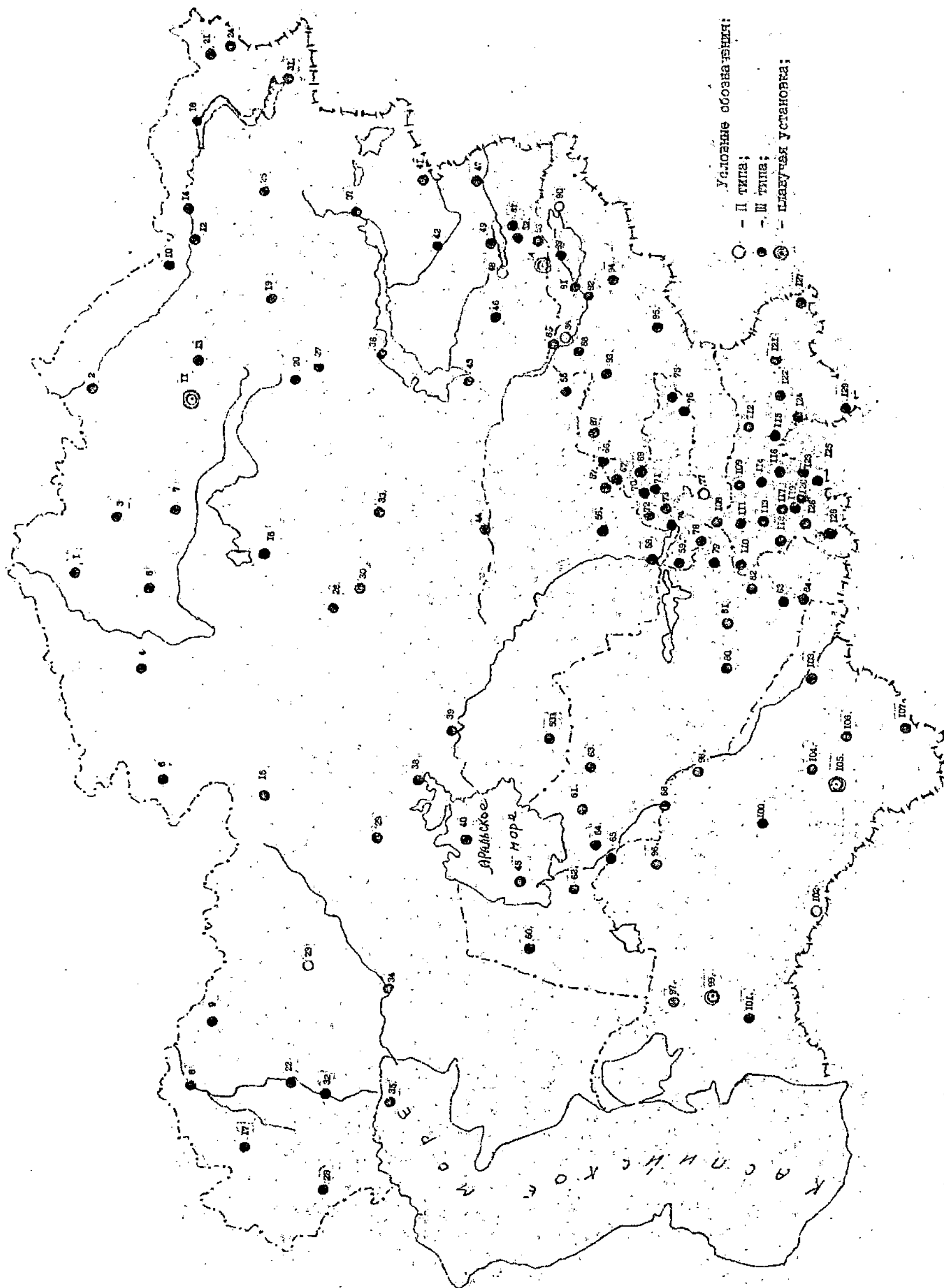
Данные за неполную декаду приведены с указанием числа суток, за которые произведено определение, например: $10,0^6$, $22,0^7$ означает, что среднее испарение вычислено, соответственно за 6 и 7 суток.

В случае отсутствия наблюдений проставлен прочерк (-), сомнительные величины даны со знаком "звездочка" (*), а восстановленные по графику связи значения испарения взяты в скобки ().

Индекс водноиспарительной площадки для плавучей установки в табл. 1 характеризует два признака: первый месторасположения площадки - континентальная (К), береговая (Б), плавучая (П), второй тип площадки - II (второго типа, оборудованная бассейном площадью 20 кв.м и комплектом испаромера ИИ-3000), III (третьего типа, оборудованная комплектом испаромера ИИ-3000).

На карте-схеме у точек даны номера водноиспарительных площадок согласно списку таблицы 1.

Сведения о публикуемых материалах помещены на с. 162 данного выпуска.



Условные обозначения:

— II типа;

— III типа;

— плавучая установка;



СПИСОК

пунктов наблюдений за испарением с водной поверхности, не вошедших
в основную сводку

Номера по списку	Название станций	Гидромет	Причина отсутствия данных
I	Чеглы	Казакский	Наблюдения не проводились
24	Маркакольский заповедник	"	То же
34	Ианбике	"	"
49	Карачок	"	"
59	сх. Ленина	"	"
121	Мургаб	Таджакский	Из-за отсутствия испаромера ГИ-3000

Таблица 1

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВОДНОИСПАРИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ И ПЛАВУЧЕХ ИСПАРИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ

Станция			Местоположение				Водноиспарительная площадка, плавучая установка				Испарительный бассейн				Испаритель ГИИ-3000	
название	№	гидро-мет	республика	область	район	населенный пункт	индекс	высота над уровнем моря, м	период действия		площадь, м ²	глубина, м	высота бортов, см		высота бортов, см	
									открыта	закрыта			наруж-ная	внутрен-ная	наруж-ная	внутрен-ная
1 Чеглы		Казах-ский	Казахская ССР	Северо-Казахстанская	Чеглинский	с. Чеглы	К-III	136	1972 действ.						7,5	7,5
2 Иртышск		"	То же	Павлодар-ская	Иртышский	с. Иртышск	К-III	93	1961	"					7,5	7,5
3 Шучино		"	"	Кокчетав-ская	Шучинский	г. Шучино	К-III		1988	"					7,5	7,5
4 Куммурун		"	"	Кустанай-ская	Семизерный	с. Куммурун	К-III	109	1958	"					7,5	7,5
5 Балкашино		"	"	Целиноград-ская	Балкашан-ский	с. Балкашино	К-III	398	1957	"					7,5	7,5
6 Джетыгора		"	"	Кустанай-ская	Джетыго-ринский	с. Джетыгора	К-III	279	1967	"					7,5	7,5
7 Шортанды		"	"	Целиноград-ская	Шортандин-ский	с. Шортанды	К-III	367	1967	"					7,5	7,5
8 Уральск, агро		"	"	Уральская	Приуральный	г. Уральск	К-III	35	1971	"					7,5	7,5
9 Аксай		"	"	"	Бурлянский	с. Аксай	К-III	63	1957	"					7,5	7,5
10 Новоникола-евка		"	"	Семипала-танская	Бескарагай-ский	с. Новониколаевка	К-III	148	1987	"					7,5	7,5
11 Родняковский		"	"	Караган-данская	Молодежный	с. Родняков-ский	П-III	120	1979	"					7,5	7,5
							К-III	120	1979	"					7,5	7,5
12 Семиарка		"	"	Семипала-танская	Бескарагай-ский	с. Семиарка	К-III	148	1954	"					7,5	7,5
13 Баянаул		"	"	Павлодар-ская	Баянауль-ский	пос. Баянаул	К-III	465	1961	"					7,5	7,5
14 Семипала-тинок, АЗ		"	"	Семипала-танская	Жанасемей-ский	г. Семипала-тинск	К-III	195	1987	"					7,5	7,5

Объекты			Местонахождение				Водоснабжаемая площадь, плавуая установка					Испарительный бассейн			Испаритель ГИ-3000		
наименование	№	гидро-мет.	республика	область	район	населенный пункт	наличие	высота над уровнем моря, м	открытая	переход действа	закрытая	площадь, м ²	глубина, м	высота борта, см	напряжение, кВ	высота борта, см	напряжение, кВ
15 Карабутак		Кара-ский	Казахская ССР	Актобин-ская	Карабутак-ский	с. Карабутак	К-Ш	228	1963	действ.				7,5	7,5		
16 Берлик		"	То же	Целиноград-ская	Тенизский	с. Берлик	К-Ш	350	1956	"				7,5	7,5		
17 Фурманово		"	"	Уральская	Фурманов-ский	с. Фурманово	К-Ш	6	1952	"				7,5	7,5		
18 Селезневка		"	"	Восточно-Казахстан-ская	Серебрян-ский	пос. Новая Бухтарма	К-Ш	396	1968	"				7,5	7,5		
19 Кайнар		"	"	Семиречен-ская	Абайский	с. Кайнар	К-Ш	840	1963	"				7,5	7,5		
20 Жаргас		Кара-газп. гидро-геолог. станция	"	Караган-динская	Мачулинский	с. Жаргас	К-Ш	508	1968	"				7,5	7,5		
21 Катон-Кара-раг		Казах-ский	"	Восточно-Казахстан-ская	Катон-Кара-гайский	с. Катон-Кара-гай	К-Ш	1081	1965	"				7,5	7,5		
22 Камышово		"	"	Уральская	Таймакский	с. Камышово	К-Ш	I	1952	"				7,5	7,5		
23 Теректы		"	"	Актобин-ская	Бейганин-ский	с. Теректы	К-Ш	142	1952	"		20,0	2,0	10,0	10,0	7,5	7,5
24 Маркаколь-ский запо-ведник		"	"	Восточно-Казахстан-ская	Маркаколь-ский	с. Урунхай	К-Ш	1350	1986	"				7,5	7,5		
25 Марма		"	"	Семиречен-ская	Берминский	с. Марма	К-Ш	678	1963	"				7,5	7,5		
26 Улутеу		"	"	Джамбыл-ская	Улутеуский	с. Улутеу	К-Ш	630	1958	"				7,5	7,5		
27 Актогай		"	"	"	Шетский	с. Актогай	К-Ш	779	1958	"				7,5	7,5		

Ушишка			Местонахождение					Водоизмерительная площадь, площадь устья реки				Исчислительные бассейны				Испытательный пункт	
название	№	гидро-мет	республика	область	район	населенный пункт	индекс	высота над уровнем моря, м	открыта	закрыта	площадь, м²	глубина, м	наружная	внутренняя	наружная	внутренняя	
28 Новый Ушголь	"	Кавказ-ский	Кавказская ССР	Гурьевская	Ленинградский	с.Новый Ушголь	К-Ш	-11	1952	действ.					7,5	7,5	
29 Челмер	"	"	То же	Ахтин-ская	Челкаровский	с.Челмер	К-Ш	175	1953	"					7,5	7,5	
30 Джамкатын	"	"	"	Джамкатын-ская	Джамкатынский	г.Джамкатын	К-Ш	345	1984	"					7,5	7,5	
31 Присоединенный	"	"	"	Восточно-Кавказский	Тароватский	п.г.г.Присоединенный	К-Ш	397	1954	"					7,5	7,5	
32 Махмудов	"	"	"	Гурьевская	Махмудовский	с.Махмудов	К-Ш	-18	1951	"					7,5	7,5	
33 Коктово	"	"	"	Джамкатын-ская	Коктово	с.Коктово	К-Ш	470	1958	"					7,5	7,5	
34 Кендиже	"	"	"	Гурьевская	Кендижеский	с.Кендиже	К-Ш	45	1959	"					7,5	7,5	
35 Пешной	"	"	"	"	Пешной	пос.Пешной	К-Ш	-27	1978	"					7,5	7,5	
36 Балхаш	"	"	"	Джамкатын-ская	Присоединенный	г.Балхаш	К-Ш	347	1960	"					7,5	7,5	
37 Актогай	"	"	"	Талды-Кур-ганская	Актогайский	с.Актогай	К-Ш	364	1961	"					7,5	7,5	
38 Аральское море	"	"	"	Кзыл-Ордин-ская	Аральский	г.Аральск	К-Ш	62	1956	"					7,5	7,5	
39 Казалинск	"	"	"	"	Казалинский	г.Казалинск	К-Ш	66	1959	"					7,5	7,5	
40 Бареккаймас	"	"	"	"	Аральский	Метеостанция	К-Ш	80	1951	"					7,5	7,5	
41 Сарыан	"	"	"	Талды-Кур-ганская	Сарыанский	г.Сарыан	К-Ш	764	1970	"					7,5	7,5	
42 Ушголь	"	"	"	"	Карагайский	г.Ушголь	К-Ш	421	1960	"					7,5	7,5	

Объект			Местонахождение					Национально-территориальное подразделение				Исследования		Испытательный бассейн		
название	№	гидро-мет	республика	область	район	населенный пункт	индекс	высота над уровнем моря, м	открыта	закрыта	площадь, м ²	глубина, м	наруж-ная	внутрен-ная	наруж-ная	внутрен-ная
43 Чигенек	"	Кавказ-ский	Кавказская ССР	Джамбул-ская	Джамбулский	п.г.г. Чиге-нак	К-Ш	349	1954	действ.			7,5	7,5		
44 Улановель	"	"	"	"	Молотов-ский	о. Улановель	К-Ш	264	1956	"			7,5	7,5		
45 о-в Лаварева	"	"	Каракалпа-кская АССР	"	Мутановский	Метеостанция	К-Ш	55	1963	"			7,5	7,5		
46 Айдерли	"	"	Кавказская ССР	Амдо-Атти-ская	Куртеновский	о. Айдерли	К-Ш	498	1955	"			7,5	7,5		
47 Пайланов	"	"	То же	Талды-Ку-рганская	Пайланов-ский	г. Пайланов	К-Ш	641	1959	"			7,5	7,5		
48 Капчугай	"	"	"	Амдо-Атти-ская	Илийский	г. Капчугай	К-Л	490	1975	"	20,0	2,0	10,0	10,0	7,5	7,5
49 Карачок	"	"	"	Талды-Ку-рганская	Керсудак-ский	о. Карачок	К-Ш	492	1980	"			7,5	7,5		
50 Чиряк-Рабат	"	"	"	Кзыл-Ор-динская	Рабат	о. Чиряк-Рабат	К-Ш	88	1959	"			7,5	7,5		
51 Чилик	"	"	"	Амдо-Атти-ская	Чиликовский	о. Чилик	К-Ш	606	1986	"			7,5	7,5		
52 Исоун	"	"	"	"	Исоунский	г. Исоун	К-Ш	1098	1986	"			7,5	7,5		
53 Минкинка	"	"	"	"	"	Метеостанция	К-Ш	3017	1953	"			7,5	7,5		
54 оз. Бол. Ала-этинское	"	"	"	"	Каколен-ский	Светоглави-ная станция	К-Ш	2516	1968	"			7,5	7,5		
55 Мерке	"	"	"	"	Джамбул-ский	Меркенский	о. Мерке	К-Ш	691	1978	"		7,5	7,5		
56 Лулуны	"	"	"	"	Чимкентский	Алтынооский	о. Лулуны	К-Ш	250	1961	1989		7,5	7,5		
57 Бурун-Ор-тырское	"	"	"	"	Джамбул-ский	Лулуны-ский	о. Бурун-Ор-тырское	К-Ш	252	1964	действ.		7,5	7,5		

Станция			Местоположение				Водоснабжительная площадка, плавучая установка				Испарительный бассейн				Испаритель ГИИ-3000	
название	№	гидро- мет	республика	область	район	населенный пункт	индекс	высота над уровнем моря, м	период действия		площадь, м ²	глубина, м	высота борта, см		высота борта, см	
									открыта	закрыта			наружная	внутренняя	наружная	внутренняя
58 Чардаре		Казах-ский	Казахская ССР	Чимкентская	Чардарин-ский	г. Чардара	К-III	275	1967 действ.						7,5	7,5
59 свх. Ленина		"	То же	"	Джетысай-ский	свх. Ленино	К-III	-	1989 "						7,5	7,5
60 Жаслык		Узбек-ский	Узбекская ССР	Каракалпак-ская АССР	Кунгрadoкий	с. Жаслык	К-III	126	1989 "						7,5	7,5
61 Тахтакупыр		"	То же	То же	Тахтакупыр-ский	пос. Тахта-купыр	К-III	60	1989 "						7,5	7,5
62 Кунгред		"	"	"	Муйнакский	г. Кунгред	К-III	60	1956 "						7,5	7,5
63 Чабанказган		"	"	"	Тахтакупыр-ский	с. Чабанказ-ган	К-III	64	1989 "						7,5	7,5
64 Чимбай	III	"	"	"	Муйнакский	г. Чимбай	К-III	65	1968 "						7,5	7,5
65 Тахкенташ		"	"	"	"	г. Тахкенташ	К-III	76	1952 "						7,5	7,5
66 Ойганг		"	"	Ташкент-ская	Бостандык-ский	-	К-III	2175	1977 "						7,5	7,5
67 Пскем		"	"	"	"	пос. Пскем	К-III	1256	1976 "						7,5	7,5
68 Тоямун		"	"	Хорезмская	Хаварепский	г. Дружба	К-III	116	1989 "						7,5	7,5
69 Кизылча		"	"	Ташкент-ская	Ахангара-ский	-	К-III	2075	1962 "						7,5	7,5
70 Сукок		"	"	"	Паркентский	с. Сукок	К-III	1352	1969 "						7,5	7,5
71 Ангрен		"	"	"	"	г. Ангрен	К-III	942	1975 "						7,5	7,5
72 Каунчи		"	"	"	Лигильский	пос. Кирда	К-III	341	1986 "						7,5	7,5
73 Тяябугуз		"	"	"	Ср. Чирчак-ский	пос. Тяябугуз	К-III	405	1964 "						7,5	7,5
74 Акелтин		"	"	Сырдарья-ская	Гулستان-ский	пос. Акелтин	К-III	269	1957 "						7,5	7,5
75 Федченко		"	"	Ферганская	Кувинский	пос. Кува	К-III	476	1976 "						7,5	7,5
76 Фергане		"	"	"	"	г. Фергана	К-III	578	1951 "						7,5	7,5

Станция			Местоположение				Водоиспарительная площадка, плавучая установка				Испарительный бассейн				Испаритель ГИ-3000	
название	№	гидро-мет	республика	область	район	населенный пункт	вид	высота над уровнем моря, м	период действия		площадь, м ²	глубина, м	высота бортов, см		высота бортов, см	
									открыта	закрыта			наруж-ная	внутрен-ная	наруж-ная	внутрен-ная
77 Кайраккумское водхр.	Узбекский	Таджикская ССР	Ленянабадский		г. Кайраккум	К-П	347	1958	действ.		20,0	20,0	10,0	10,0	7,5	7,5
78 Дуслик	"	Узбекская ССР	Джизевская	Дусликовский	пос. Дуслик	К-Ш	271	1975	"						7,5	7,5
79 Галляарал	"	То же	"	Галляаралский	г. Галляарал	К-Ш	570	1976	"						7,5	7,5
80 Куммазар	"	"	Бухарская	Каганский	пос. Тудакуль	К-Ш	239	1962	"						7,5	7,5
81 Каттакуртское водхр.	"	"	Самаркандская		г. Каттакурт	К-Ш	517	1952	"						7,5	7,5
82 Дагсит	"	"	"	Акдарьинский	пос. Дагсит	К-Ш	645	1986	"						7,5	7,5
83 Чимкуртан	"	"	Кашкадарьинская	Кашадинский	пос. Камаша	К-Ш	465	1962	"						7,5	7,5
84 Дехканабад	"	"	"	Дехканабадский	пос. Дехканабад	К-Ш	840	1978	"						7,5	7,5
85 Фрунзе-Земляная	Киргизский	Киргизская ССР	Сокулукский		свх. Учхоз	К-Ш	690	1979	"						7,5	7,5
86 Фрунзе	"	То же			г. Фрунзе	К-П	756	1952	"		20,0	2,0	10,0	10,0	7,5	7,5
87 Кировское	"	"		Кировский	с. Кировское	К-Ш	923	1975	"						7,5	7,5
88 Гайтук	"	"		Аламединский	с. Кашкасу	К-Ш	1579	1956	"						7,5	7,5
89 Чолпоната	"	"	Иссык-Кульская	Иссык-Кульский	г. Чолпон-ате	Б-Ш	1615	1973	"						7,5	7,5
90 Пржевальск	"	"	"	Аксу-Иссыкский	г. Пржевальск	К-П	1716	1954	07.07.1989	действ.	20,0	2,0	10,0	10,0	7,5	7,5
91 Рыбичье	"	"	"	"	"	К-Ш	1714	12.07.89	действ.						7,5	7,5
	"	"	"	Иссык-Кульский	г. Иссык-Куль	К-Ш	1660	1957	"						7,5	7,5
92 Кочкорка	"	"	"	Кочкорский	с. Кочкорка	К-Ш	1806	1960	"						7,5	7,5

Станция			Местоположение				Водонапорная площадка, плавучая установка			Испарительный бассейн				Испаритель ГИ-3000		
название	№	гидро-мет	республика	область	район	населенный пункт	индекс	высота над уровнем моря, м	период действия		площадь, м²	глубина, м	высота борта, см		высота борта, см	
									открыта	закрыта			наруж-ная	внутрен-ная	наруж-ная	внутрен-ная
93 Токтогул		Киргиз-ский	Киргизская ССР	Ошская	Токтогульский	п.г.т. Токтогул	К-Ш	984	1981 действ.						7,5	7,5
94 Нарын		"	То же	Иссык-Кульская	Тянь-Шанский	г. Нарын	К-Ш	2039	1954	"					7,5	7,5
95 Узген		"	"	Ошская	Узгенский	г. Узген	К-Ш	1012	1962	"					7,5	7,5
96 Шахсенем		Турк-менский	Туркменская ССР	Ташаузская	Ленинский	к. Шахсенем	К-Ш	62	1958	"					7,5	7,5
97 Чагыл		"	То же	Красноводская	Красноводский	Метеостанция	К-Ш	115	1951	"					7,5	7,5
98 Дарган-Ата		"	"	Чаржоуская		пос. Дарган-Ата	К-Ш	142	1951	"					7,5	7,5
Б 99 Ясхан		"	"	Красноводская	Казанджикский	Метеостанция	К-Ш, П-Ш	-9	1951	"	20,0	2,0	10,0	10,0	7,5	7,5
100 Ченме		"	"	Марыйская	Сакар-Чаргинский	пос. Пешан-Али	К-Ш	147	1951	"					7,5	7,5
101 Западно-Турк-менская водно-балансовая ст. (Бекибент)		"	"	Красноводская	Кизыл-Атрекский	пос. Бекибент	К-Ш	208	1951	"					7,5	7,5
102 Ашхабад		"	"	Ашхабадская		г. Ашхабад	К-П	227	1953	"	20,0	2,0	10,0	10,0	7,5	7,5
103 Керки		"	"	Чарджоуская	Керкианский	г. Керки	К-Ш	241	1951	"					7,5	7,5
104 Иолотень		"	"	Марыйская	Иолотенский	пос. Иолот	К-Ш	259	1970	"					7,5	7,5
105 Хауз-Хан		"	"	"	Марыйский	пос. Хауз-Хан	К-Ш, П-Ш	207	1969	"			7,5	7,5	7,5	7,5
106 Сары-Язы		"	"	"	Ташта-Базарский	пос. Сары-Язы	К-Ш	307	1989	"					7,5	7,5
107 Ташта-Базар		"	"	"	Ташта-Базарский	п.г.т. Ташта-Базар	К-Ш	349	1951	"					7,5	7,5

Станция			Местоположение				Водонепарительная площадка, плавучая установка			Непарительный бассейн			Непаритель ГПН-3000		
название	№	гидро-мет	республика	область	район	населенный пункт	индекс	высота над уровнем моря, м	первоначальная	текущая	площадь, м²	глубина, м	высота борта, см	наруж-ная	внутрен-няя
108 Ура-Тобе		Таджики-ский	Таджикская ССР	Ленинград-ская	Ура-Тасион-ский	г. Ура-Тобе	К-Ш	1004	1951	действ.				7,5	7,5
109 Деханз		"	То же	"	Абнискский	к. Деханз	К-Ш	2564	1965	"				7,5	7,5
110 Пенджикент		"	"	"	Пенджикент-ский	с. Пенджикент	К-Ш	1015	1961	"				7,5	7,5
111 Сангистон		"	"	"	Абнискский	с. Сангистон	К-Ш	1502	1974	"				7,5	7,5
112 Лахи		"	"	Душанбин-ская	Джиргиталь-ский	г. Джамган	К-Ш	1998	1962	"				7,5	7,5
113 Хушера		"	"	"	Октябрьский	к. Хушера	К-Ш	1361	1973	"				7,5	7,5
114 Комсомолабад		"	"	"	Комсомола-бадский	ИМС Комсо-молабад	К-Ш	1258	1957	"				7,5	7,5
115 Лайрон		"	"	Душанбин-ская	"	к. Лайрон	К-Ш	2008	1963	"				7,5	7,5
116 Тавильдара		"	"	"	"	пос. Тавиль-дара	К-Ш	1616	1960	"				7,5	7,5
117 Душанбе, АЗ		"	"	Душанбин-ский	"	г. Душанбе	К-Ш	803	1952	"				7,5	7,5
118 Шахринав		"	"	"	Гиссарский	пос. Шахринав	К-Ш	852	1954	"				7,5	7,5
119 Яван		"	"	Хатлонская	Яванский	п. г. т. Яван	К-Ш	663	1988	"				7,5	7,5
120 Кангурт		"	"	"	Советский	к. Кангурт	К-Ш	948	1958	1989				7,5	7,5
121 Мургаб		"	"	"	Мургабский	к. Мургаб	К-Ш	3576	1964	действ.				7,5	7,5
122 Ирхт		"	"	"	Румонский	ИМС Ирхт	К-Ш	3276	1957	"				7,5	7,5
123 Вуминабад		"	"	Хатлонская	Ленинград-ский	к. Душанбе	К-Ш	1232	1983	"				7,5	7,5
124 Руман		"	"	"	Румонский	к. Руман	К-Ш	1981	1962	"				7,5	7,5
125 Куляб		"	"	Хатлонская	Кулябский	г. Куляб	К-Ш	688	1958	"				7,5	7,5

Станция			Местоположение				Водонепарительная площадка, плавучая установка				Непарительный бассейн				Непаритель ГИВ-3000	
название	№	гидро-кот	республика	область	район	населенный пункт	вид котла	высота над уровнем моря, м	период действия		площадь, м	глубина, м	высота бортов, см		высота бортов, см	
									открыта	закрыта			наружная	внутренняя	наружная	внутренняя
126 Курган-тобе		Таджикский	Таджикская ССР	Хатлонская	Коммунистическая	г. Курган-тобе	К-Ш	427	1952 действо.						7,5	7,5
127 Маймак		"	То же	-	Мургабский	г. Маймак	К-Ш	3835	1967 "						7,5	7,5
128 Шаартуз		"	"	Хатлонская	Шаартузский	п.г.т. Шаартуз	К-Ш	378	1954 "						7,5	7,5
129 Ишканим		"	"	-	Ишканимский	п. Ишканим	К-Ш	2523	1963 "						7,5	7,5

А. КОБАЧЕНКО И ЕГО СЕМЬЯ

Таблица 1

Станица	Податки всего	Средний год. заселенность территории			Станица		Примечание
		количество	бегство	поселен	общее число	население	
1. А. Кобаченко	46	-	-	-	1985 г. 29	46	
2. А. Кобаченко	74	40	-	-	1985 г. 37	84-85	
3. А. Кобаченко	9	110	-	-	1985 г. 18	9	
4. А. Кобаченко	27	60	-	-	1985 г. 23	43-44	
5. А. Кобаченко	37	-	-	-	1985 г. 25	52	
6. А. Кобаченко	71	30	-	-	1985 г. 37	81-82	
7. А. Кобаченко	38	10	-	-	1985 г. 26-27	63	
8. А. Кобаченко	122	8	-	-	1985 г. 46	152-154	
9. А. Кобаченко	88	150	-	-	1985 г. 41	100	
10. А. Кобаченко	6	20	-	-	1985 г. 16	25-26	
11. А. Кобаченко	36	10	-	-	1985 г. 25	51	
12. А. Кобаченко	40	-	-	-	1985 г. 30	55	
13. А. Кобаченко	13	50	-	-	1985 г. 19	32-33	
14. А. Кобаченко	16	10	-	-	1985 г. 19	35-36	
15. А. Кобаченко	64	-	-	-	1985 г. 31	66-67	
16. А. Кобаченко	56	-	-	-	1985 г. 32-33	-	
17. А. Кобаченко	57	-	-	-	1985 г. 33	68	
18. А. Кобаченко	79	80	-	-	1985 г. 39	69-70	
19. А. Кобаченко	82	40	-	-	1985 г. 9	33-34	
20. А. Кобаченко	98	10	-	-	1985 г. 44	110-111	
21. А. Кобаченко	109	160	-	-	1985 г. 48-49	123-124	
22. А. Кобаченко	84	50	-	-	1985 г. 40	36-37	
23. А. Кобаченко	30	20	-	-	1985 г. 23	36-37	
24. А. Кобаченко	6	30	-	-	1985 г. 17	26-27	
25. А. Кобаченко	78	40	-	-	1985 г. 37	88-89	

Станция	Порядковый номер	Средний угол закрытости горизонта площадки			Страницы		Примечание
		континентальный	береговой	плавающий	описание площадки	материалы наблюдений	
26 Душанбе АЭ	117	5°			1985 г. , 50-51	132-133	
27 Баянлик	34	-			1985 г. , 25	-	
28 Сарма	25	-			1985 г. , 22	41-42	
29 Бартан	20	1°			1985 г. , 21	38-39	
30 Злодык	60	2°			1989 г. , 20	46-47	
31 Западно-Туркменская ВЕС (Беклбент)	101	-			1985 г. , 45-46	113-114	
32 Иолотень	104	3°			1985 г. , 46-47	116-117	
33 Иртышск	2	5°			1985 г. , 16	23	
34 Ифит	122	18°			1985 г. , 52	136	
35 Иссык	52	-			1986 г. , 8	52	
36 Ишканим	129	12°			1985 г. , 54-55	144-145	
37 Казелинок	39	-			1985 г. , 27	54	
38 Кайнар	19	-			1985 г. , 20	38-39	
39 Кабраккумское вдхр.	77	3°			1985 г. , 38-39	148-149	
40 Калачково	22	13°			1985 г. , 21	40-41	
41 Кангурт	120	15°			1985 г. , 51	-	
42 Капчегай	48	-			1985 г. , 29	147	
43 Каробутек	15	2°			1985 г. , 19	34-35	
44 Карочок	49	-			1985 г. , 28-29	-	
45 Катон-Карагай	21	13°			1985 г. , 21	39-40	
46 Каттакуртандоков вдхр.	81	5°			1985 г. , 39	92-93	
47 Каучи	72	5°			1986 г. , 8-9	82-83	
48 Керки	103	6°			1985 г. , 46	116-116	
49 Кировское	87	2°			1985 г. , 41	99	
50 Коктас	33	-			1985 г. , 24-25	49	

Станция	Парадоксный номер	Средний угол закрытости горизонта площадки			Страницы		Примечание
		континентальный	береговой	плавающий	описание площадки	материалы наблюдений	
51 Комсомольск	11	11°			1985 г., 50	129-130	
52 Кочкорка	92	5°			1985 г., 42	103-104	
53 Кулаб	135	-			1985 г., 53	139-140	
54 Кунград	62	6°			1985 г., 33-34	72-73	
55 Курган-Тюбе	126	2°			1985 г., 53-54	140-143	
56 Куммурун	4	5°			1985 г., 17	24-25	
57 Кукмазэр	80	3°			1985 г., 39	90-92	
58 Кызылча	69	17°			1985 г., 36	79	
59 о-в Даварыя	45	-			1985 г., 31-32	60	
60 Лайроп	115	13°			1985 г., 49	130	
61 Лахл	112	9°			1985 г., 49	126-127	
62 о-в. Ленина	59	-			1989 г., 20	-	
63 Маркопольский эк- поселениях	24	7°			1987 г., 21	-	
64 Махамбет	32	1°			1985 г., 23	48	
65 Мерке	55	-			1985 г., 32	67	
66 Муминабад	123	10°			1985 г., 51-52	136-137	
67 Муртаб	121	8°			1985 г., 52	-	
68 Кызылал	53	-			1985 г., 31	66	
69 Нарын	34	8°			1985 г., 43	106	
70 Новониколаевка	10	-			1988 г., 22	30	
71 Новый Уштоган	28	-			1985 г., 24	44-45	
72 Обгонит	66	11°			1985 г., 34-35	76	
73 Панфилов	47	-			1985 г., 28	62	
74 Панджикент	110	4			1985 г., 48	124-125	
75 о-в Пешин	35	-			1985 г., 23-24	50	

Станица	Порядковый номер	Средний угол заломности горючего ископаемых			Страницы		Примечание
		контигентный	берстовой	плавучий	описание породы	материал наблюдений	
76 Пржевальск	90	-			1985 г., 41-42	102, 169	
77 Ирновский	31	1°			1985 г., 24	47	
78 Поком	67	10°			1985 г., 35	77	
79 Родниковский	11	2°		0°	1985 г., 18-19	31, 55	
80 Руши	124	24°			1985 г., 53	138-139	
81 Рыбачье	91	3°			1985 г., 42	102-103	
82 Салустов	111	21°			1985 г., 49	125-126	
83 Сарани	41	5°			1985 г., 26	56	
84 Сары-Язы	106	8°			1989 г., 22	119-120	
85 Салановка	18	3°			1985 г., 20	37-38	
86 Семипалатинск, АЗ	14	-			1988 г., 22	33-34	
87 Семипалатинск	12	-			1985 г., 18	32	
88 Сунок	70	17°			1985 г., 36	80	
89 Тавилухара	116	15°			1985 г., 50	131-132	
90 Токташ	65	2°			1985 г., 34	75-76	
91 Татте-Базар	107	2°			1985 г., 47	120-122	
92 Ташкенчир	61	2°			1989 г., 21	71	
93 Таректи	23	1°			1985 г., 22	146	
94 Токтогуз	53	3°			1985 г., 43	104-105	
95 Тинбуга	73	5°			1985 г., 37	83-84	
96 Таруки	68	3°			1989 г., 21	78-79	
97 Уагон	95	5°			1985 г., 43	107	
98 Уланкель	44	-			1985 г., 28	59	
99 Улуат	26	1°			1985 г., 22	42-43	
100 Уралск, агро	8	16°			1985 г., 18	28-29	
101 Ура-Тинд	108	5°			1985 г., 48	122-123	

Станица	Порядковый номер	Средний угол залегности горизонта в поцелки			Страницы		Примечание
		континентальный	береговой	плавающий	описание поцелки	материал найденный	
102 Уштобе	42	8°			1985 г., 27	57	
103 Федченко	75	5°			1985 г., 38	66-67	
104 Зертана	76	1°			1985 г., 38	87-88	
105 Фрунзе-Зеленая	85	3°			1985 г., 41	97-98	
106 Фрунзе	86	5°			1985 г., 40	149-150	
107 Фрунзово	17	-			1985 г., 20	36-37	
108 Хауз-Хан	105	-			1985 г., 47	118-119	
109 Ушарды	113	21°			1985 г., 50	127-128	
110 Чаглы	1	3°			1985 г., 16	-	
111 Чаглы	97	3°			1985 г., 44	109-110	
112 Чабангазган	63	2°			1989 г., 20-21	73-74	
113 Чардым	38	-			1985 г., 33	69	
114 Чалкер	29	1°			1985 г., 24	45-46	
115 Чешме	100	2°			1985 г., 45	112-113	
116 Читанак	43	4°			1985 г., 27	58	
117 Чисай	64	3°			1985 г., 34	74-75	
118 Чимкуртан	83	4°			1985 г., 40	134-135	
119 Чилик	51	-			1986 г., 8	64	
120 Чарды-Рабат	50	-			1985 г., 30	63	
121 Чолпоната	89		3		1985 г., 42	101-102	
122 Шаргуз	128	6°			1985 г., 54	142-144	
123 Шатлык	127	12°			1985 г., 54	142	
124 Шахриманов	118	5°			1985 г., 51	133-134	
125 Шахонном	96	3°			1985 г., 44	106-109	
126 Шортанлы	7	1°			1985 г., 17	27-28	
127 Шучинок	3	-			1989 г., 20	24	
128 Ялан	119	4°			1989 г., 22	134-135	
129 Ясхан	99		5°		1985 г., 45	151-152	

3. Щучанск

Метеорологическая площадка расположена на юго-восточной окраине г. Щучанска.

Окружающая местность — холмистая равнина (наибольшая высота сопос 897 м БС) с незначительным понижением к плу. В северной части равнины расположены 4 крупных озера, ближайшее — оз. Щучье.

Почвы — черноземы обыкновенные, для районов сопос характерны выходы горных пород, в лесах почвы подзолистые.

Растительность лесостепная с преобладанием древесной (сосновые боры, местами березовые колки). Значительные площади заняты под посевы зерновых культур.

Грунтовые воды залегают на глубине 20-25 м.

Место расположения метеоплощадки открытое, городские строения начинаются в 200-300 м к северо-западу.

Ближайшее окружение — в 80 м здание метеостанция, высота домов до 6 м.

Водоснабжительная площадка III типа. Испаромер ИПИ-3000 установлен в юго-восточном углу метеоплощадки. Наполнение и доливка производится пресной водопроводной водой.

59. Свх. Ленина

Метеорологическая и водоснабжительная площадки свх. Ленина расположены в северо-западной части Голодной степи. Рельеф местности — степная равнина с незначительным понижением к северу.

Основные водные объекты — искусственные водозаборные сооружения (каналы).

Почвы типичные черноземы, переходящие на северо-западе в солончаки. Растительность представлена черной полыньей, древесные насаждения в 1,0-1,5 км.

Грунтовые воды залегают на глубине 10-15 м.

Ближайшее окружение метеоплощадки: в 150 м с юго-востока на северо-запад проходит канал, в 60 м к северо-востоку расположено здание метеостанция.

Водоснабжительная площадка III типа. Испаромер ИПИ-3000 установлен в юго-восточном углу метеоплощадки.

Наполнение и доливка воды в испаритель производится пресной водой из канала.

60. Каслык

Метеорологическая и водоснабжительная площадки метеостанции Каслык расположены в юго-восточной части плато Устьерт на ровной, открытой со всех сторон местности.

Почвы суглинистые с выходом известняка.

Растительность — кустарник, полынь.

Грунтовые воды залегают на глубине от 2,0 до 5,0 м.

Ближайшее окружение: к юго-западу в 300 м проходит железная дорога, в 500 м к северо-западу — многоэтажные каменные дома, в 50 м здание метеостанция и ряд других построек.

Водоснабжительная площадка II типа.

Испаромер ИПИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

61. Чабанказган

Метеорологическая и водоснабжительная площадки метеостанции Чабанказган расположены в северо-западной части пустыни Кызылкум.

Окружающая местность пересечена песчаными барханами высотой 5-8 м, тапирами с выходами в отдельных местах солячаков.

Почвы супесчаные.

Растительность пустынного типа. Барханы закреплены саксаулом.

Грунтовые воды залегают на глубине 15 м. Два колодца с питьевой водой расположены в 500-600 м к юго-востоку от метеостанции.

В 300-400 м проходит сухое русло реки Джинн-Дарья, в 250 метрах одноэтажные дома.

Ближайшее окружение: в 70 м к северо-востоку барханная гряда, в 30 м расположено здание метеостанции.

Водноиспарительная площадка III типа. Оборудована комплектом испаромера ПИ-3000, в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся колодезной водой. Минеральный состав не определяется.

63. Тахтакупыр

Метеостанция Тахтакупыр расположена в правобережной полосе р.Амударья, вблизи канала Куланиш-Джизма, на северной окраине поселка Тахтакупыр.

Окружающая местность - равнина, пересеченная каналами, арыками, коллекторами.

Почвы песчаные, местами суглинистые.

Значительная часть территории занята под посевы риса, в радиусе 300 м от станции - заросли кустарника "джингала".

Ближайшее окружение метеоплощадки: в 250 м к северо-востоку - озеро, поросшее камышом, в 200 м к юго-западу и юго-востоку - жилые одноэтажные дома, в 60 м к юго-западу - здание метеостанции.

Водноиспарительная площадка III типа.

Испаромер ПИ-3000 расположен в юго-восточной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливаётся грунтовой водой.

66. Тямуки

Метеорологическая и водноиспарительная площадки озерной станции Тямуки расположены в бассейне р.Амударья, в юго-западной части Тямукинского гидроузла (в 8-10 км), в южной части г. Дружбы.

Местность пересечена болотами, барханами, небольшими оврагами.

Почвы - песчаные, суглинистые.

По берегам рек и каналов растет камыш, травянистая растительность.

Грунтовые воды залегают на глубине 1,5-2,0 м.

Окружение метеоплощадки: в 300 м проходит земляная дамба высотой 2-3 м, в 200 м к северо-востоку протекает р.Амударья. К северо-западу и юго-востоку расположен массив жилых домов, есть древесная растительность, в 50-70 м на север от метеоплощадки двухэтажные здания.

Водноиспарительная площадка III типа расположена в юго-восточной части метеоплощадки, оборудована комплектом испаромера ПИ-3000.

Испаритель наполняется и доливаётся пресной водопроводной водой.

90. Пржевальск

Водноиспарительная площадка совмещена с метеорологической и расположена в I км на северо-восток от окраины г.Пржевальска, на территории аэропорта.

Окружающая местность представляет собой ровную, открытую, слабосклонную предгорную равнину,

примыкающую в 5 км к северным склонам прилазов хребта Терсей-Алатоо. На севере в 2 км от площадки равнина переходит в долину небольшой реки Карасу, а на востоке в 5 км в поднятие конуса выноса р. Аксу.

В 150 м к северу от площадки расположена взлетно-посадочная асфальтированная полоса, шириной около 50 м в общем направлении с запада на восток.

Растительность травянистого, степного типа, почвы суглинистые.

Глубина залегания уровня грунтовых вод 30-40 м.

Промерзание почвы колеблется от 0,6 до 1,3 м.

Ближайшее служебное здание находится в 60 м к северо-западу от площадки. Поверхность площадки слегка наклонена к северу. Затенение площадки окружающими препятствиями от прямых солнечных лучей в течение всего светового дня отсутствует.

Средний угол закрытости горизонта (горные хребты и отдаленные городские строения) равен 3°. Средние углы закрытости горизонта для 30-градусных азимутов приведены ниже:

Азимут	0-30	30-60	60-90	90-120	120-150	150-180	180-210	210-240	240-270	270-300	300-330	330-360
--------	------	-------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Угол закрытос-

ти, ° 2 1 3 5 6 6 4 2 1 0 2 3

Испаромер ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и долиняется пресной водопроводной водой.

106. Сары-Язы

Метеостанция Сары-Язы находится в долине реки К. аб, на юго-восточной окраине клх. Ленинизм, на возвышенном месте. Направление долины меридиональное, ширина ее 1,5-2,0 км, земли орошаемы, ограничены с востока и запада песчаными холмами высотой до 100-150 м.

В 1,0 км к югу от метеоплощадки сооружена плотина Муртабского водохранилища.

Почвы суглинистые. Основная культура - хлопчатник, древесная растительность (насаждения шелковицы, фруктово-ягодных культур).

Метеорологическая площадка расположена на ровном открытом участке.

Испаромер ГТИ-3000 установлен в юго-юго-западной части площадки, испаритель наполняется и долиняется пресной водопроводной водой.

120. Яван

Метеорологическая и испарительная площадки расположены в северной части Яванской долины шириной 12-14 км, в юго-западном направлении долина постепенно расширяется. В 300 м к юго-востоку от станции протекает маловодная река Яван-Су. Долина реки обрамлена горами высотой 1400-1900 м (относительно подножья).

Почвы в долине - светлые сероземы, местами суглинистые, соленные.

Растительность представлена посевами хлопчатника, зерновых культур, редкими группами деревьев.

Грунтовые воды залегают на глубине 0,5-1,5 м от поверхности земли.

Ближайшее окружение - поля.

В 400 м к северо-востоку от станции располагаются многоэтажные здания.

Водноиспарительная площадка III типа.

Испаромер ГТИ-3000 расположен в северо-западной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и долиняется водопроводной водой.

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НА ВОЛНОСНАПЯТЫЕ-ЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ III ТИПА

Период оформ- ления	Направление			Местоэлементы на высоте 200 см			Темпе- ратура поверхности на глубине 20 см, °С	Густина океана, кг
	направление, м/сек.	температура поверхности поверхности поверхности, °С	давление на- пряжения, гПа	температу- ра воздуха, °С	направление ветра, гПа	скорость ветра, м/с		

2. ИЮЛЬ

Дата сбора счета: 31.03

Дата измерения воды: 30.10

Дата начала наблюдения: 01.04

Дата окончания наблюдения: 29.10

Апрель								
I	1,2 ⁸	2,6 ⁸	7,6 ⁸	3,4 ⁸	5,7 ⁸	2,3 ⁸	-	13,8 ³
II	1,4 ⁶	4,2 ⁶	8,5 ⁶	3,2 ⁶	4,6 ⁶	2,3 ⁶	3,1 ⁶	1,2 ⁶
III	2,3	4,7	8,6	2,8	5,0	2,2	4,4	15,1
Месяц	1,7 ²⁴	3,9 ²⁴	8,2 ²⁴	3,1 ²⁴	5,1 ²⁴	2,3 ²⁴	-	30,1 ²⁴
Май								
I	2,6	8,3	11,4	7,8	6,5	1,4	6,8	7,8
II	4,2	16,0	18,6	16,3	10,7	1,2	14,0	2,8
III	4,2	15,5	17,8	14,7	9,2	1,8	16,4	0,5
Месяц	3,7	13,3	16,0	13,0	8,8	1,5	12,5	11,1
Июнь								
I	5,1	17,1	19,8	16,3	9,6	1,1	17,9	4,3
II	5,7	19,2	22,6	18,1	10,5	1,3	19,4	17,5
III	5,9	22,3	27,3	21,3	14,4	0,6	21,8	17,1
Месяц	5,6	19,5	23,3	18,6	11,5	1,0	19,7	38,9
Июль								
I	6,6	24,2	30,7	24,4	14,5	0,6	24,9	7,4
II	6,7	24,2	30,5	24,4	13,9	0,6	25,6	2,0
III	5,3	30,9	25,5	21,3	12,4	0,7	24,0	-
Месяц	6,2	23,1	28,8	23,3	14,2	0,6	24,8	9,4
Август								
I	3,2	20,2	24,0	21,2	11,6	0,8	23,1	8,0
II	4,7	18,2	21,1	18,5	12,0	0,8	19,9	7,1
III	4,2	17,0	19,7	16,2	10,7	1,3	19,1	2,0
Месяц	4,7	18,4	21,5	18,5	11,4	1,0	20,7	17,1
Сентябрь								
I	3,8	14,8	17,3	13,6	8,1	0,6	17,2	-
II	3,4	13,2	14,4	12,4	6,9	1,3	15,4	-
III	1,5	6,9	10,2	5,5	6,7	1,5	9,5	10,3
Месяц	2,9	11,3	13,9	10,5	7,2	1,1	14,1	10,3
Октябрь								
I	2,3	6,6	10,0	7,0	6,3	0,8	8,0	0,0
II	1,8	4,1	8,6	5,0	5,1	0,7	6,3	0,0
III	1,5	2,5 ⁹	7,4 ⁹	2,9 ⁹	6,4 ⁹	2,6 ⁹	4,7 ⁹	16,6 ⁹
Месяц	1,8 ²⁹	4,4 ²⁹	8,7 ²⁹	5,0 ²⁹	5,9 ²⁹	1,3 ²⁹	6,4 ²⁹	16,6 ²⁹

Период осред- нения	Испаритель			Метеозаписи на высоте 200 см				Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление воды пара, гПа	скорость ветра, м/с			

3. Шучинск

Дата начала счета: 28.04

Дата начала наблюдений: 01.05

Дата заморозки воды: -

Дата окончания наблюдений: 30.09

Май									
I	3,4 ⁶	11,9 ⁶	14,5 ⁶	12,9 ⁶	9,3 ⁶	4,2 ⁶	9,6 ⁶	5,3 ³	
II	3,4	14,8	17,1	14,3	10,7	2,6	13,7	8,2	
III	3,7	13,2	15,4	10,5	8,4	3,8	12,8	28,2	
Месяц	3,5 ²⁷	13,3 ²⁷	15,8 ²⁷	12,4 ²⁷	9,5 ²⁷	3,4 ²⁷	12,4 ²⁷	42,2 ²⁷	
Июнь									
I	4,7	18,4	21,6	16,6	10,1	2,5	17,2	6,1	
II	5,8	18,6	21,7	16,0	10,0	2,7	18,7	34,6	
III	5,3	22,2	27,1	21,0	13,8	1,8	21,9	0,5	
Месяц	5,2	19,7	23,5	17,9	11,3	2,4	19,2	41,2	
Июль									
I	8,4	23,8	29,8	24,1	11,7	2,0	25,0	0,2	
II	7,6	23,5	29,3	22,8	15,0	1,9	24,8	13,6	
III	13,1	21,6	26,2	20,6	11,2	1,4	24,0	0,0	
Месяц	9,8	22,9	28,4	22,5	12,6	1,8	24,6	13,8	
Август									
I	11,8	19,7	23,3	20,9	10,6	2,5	23,4	5,0	
II	8,8	17,6	20,3	17,7	11,5	2,5	20,1	0,3	
III	6,4	16,4	17,7	14,2	10,1	2,7	17,2	42,8	
Месяц	8,9	17,5	20,3	17,5	10,6	2,6	20,1	48,2	
Сентябрь									
I	9,1	14,7	17,1	12,4	7,8	1,5	15,7		
II	9,5	12,8	15,0	12,4	6,1	2,8	15,4	3,5	
III	2,8	6,4	9,9	4,0	6,7	3,1	8,8	20,3	
Месяц	6,8	11,3	14,0	9,6	6,9	2,5	13,3	23,8	
Октябрь									
I	2,7	7,8	10,7	8,0	6,3	2,8	8,9	3,5	
II	1,4	4,3	8,6	4,6	5,3	2,4	6,5	1,2	
4. Кушмурун									
Дата начала счета: 11.04									
Дата начала наблюдений: 21.04									
Апрель									
II	-	-	-	-	-	-	-	-	
III	2,2 ⁸	8,1 ⁸	11,0 ⁸	6,1 ⁸	6,5 ⁸	3,1 ⁸	-	4,8 ⁸	

Период наблюдения	Испарения			Метеорологические на высоте 200 см				Температура поверхности глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	Испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	давление атмосферы по барометру, гПа	температура воздуха, °C	измеряемое давление воздуха, гПа	скорость ветра, км/ч			
Март									
I	2,9	11,1	14,0	13,0	9,3	2,9	-	8,9	
II	2,8	16,8	19,4	16,5	12,9	2,5	-	8,6	
III	3,4	14,1	16,4	12,6	9,9	3,1	-	26,5	
Месяц	3,0	14,0	16,6	14,0	10,7	2,9	-	44,0	
Май									
I	4,8	20,8	25,3	21,2	12,4	1,9	-	2,1	
II	6,5	21,3	25,9	21,1	11,9	3,2	-	6,2	
III	6,2	22,9	28,4	25,5	14,2	2,7	-	0,8	
Месяц	5,8	21,7	26,6	22,6	12,8	2,6	-	9,1	
Июль									
I	7,2	24,3	30,8	27,4	12,7	2,5	-	0,1	
II	6,1	23,8	30,0	25,9	16,1	2,7	-	8,6	
III	7,2	23,1	28,8	24,5	13,2	2,7	-	0,0	
Месяц	6,8	23,7	29,8	25,9	14,0	2,6	-	8,7	
Август									
I	5,5	20,3	24,2	21,7	13,8	3,3	-	3,6	
II	4,8*	19,9	23,4	20,8	12,4	2,5*	-	5,7	
III	5,0	16,5	19,0	16,1	9,3	3,2	-	4,1	
Месяц	5,1*	18,8	22,1	19,4	11,8	3,0	-	13,4	
Сентябрь									
I	4,6	15,3	17,8	15,5	7,2	2,2	-	0,0	
II	4,5	13,7	15,9	14,5	7,1	2,6	-	0,4	
III	2,6	8,6	11,4	7,2	6,5	3,4	-	4,3	
Месяц	3,9	12,5	15,0	12,4	6,9	2,7	-	4,7	
Октябрь									
I	2,3	8,7	11,4	8,8	7,3	2,9	-	18,1	
II	1,7	4,5	8,6	3,7	5,1	2,2	-	1,6	
III	1,0	3,7	8,0	3,3	6,2	4,3	-	20,3	
Месяц	1,7	5,7	9,4	4,8	6,0	3,1	-	40,0	
Ноябрь									
Декабрь									

Дата начала счета: 04.05

Дата начала наблюдений: 05.05

5. Естественное

Дата завершения работ: 21.10

Дата окончания наблюдений: 20.10

I	3,6	9,3	12,0	13,6	10,8	2,9	-	2,6
II	2,8	13,3	15,4	13,5	11,5	1,8	12,4	11,4
III	2,9	12,4	14,6	10,4	9,0	2,9	11,5	39,5
Месяц	2,9	12,0	14,3	12,2	10,3	2,9	-	53,5

Дата начала счета: 04.05

Дата начала наблюдения: 05.05

5. Естественное

Дата замеров на волн: 21.10

Дата окончания наблюдения: 20.10

Май

I	3,6	9,3	12,0	13,5	10,8	2,9	-	2,6
II	2,8	13,2	15,4	13,5	11,5	1,8	-	11,4
III	2,9	12,4	14,6	10,4	9,0	2,9	-	39,5
Месяц	2,8	12,0	14,3	12,2	10,3	2,5	-	53,5

Период наблюдения	Измерения			Метеорологические на высоте 200 см				Температура поверхности грунта на 20 см, °C	Сила ветра, м/сек
	направление, м/сек.	температура поверхности, °C	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура поверхности, °C	вспыльчивое давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/сек			
Июль									
I	3,6	17,6	20,4	16,7	10,8	1,2	16,7	8,5	
II	4,0*	18,2	21,2	16,3	10,9	2,2*	18,3	15,5	
III	4,5	21,3	25,5	21,5	14,1	1,3	21,5	2,3	
Месяц	4,0*	19,0	22,4	18,2	11,9	1,6*	18,8	26,3	
Июль									
I	6,5	22,7	27,8	23,2	12,3	1,3	24,2		
II	6,3	23,0	28,5	22,0	14,5	1,8	23,5	3,6	
III	7,4	21,6	26,1	20,7	12,9	1,3	23,3		
Месяц	6,8	22,4	27,4	21,9	13,2	1,5	23,7	3,6	
Август									
I	6,4*	19,4	22,9	19,8	10,7	2,4	21,7		
II	6,4*	17,9	20,7	18,4	4,1	2,7	18,9	3,2	
III	5,7*	14,7	16,9	14,0	10,2	3,5	16,0	32,6	
Месяц	5,1*	17,2	20,0	17,3	10,6	8,1	19,1	35,8	
Сентябрь									
I	5,2	13,7	16,0	12,6	7,6	2,7	15,2		
II	5,8	12,5	14,7	12,3	6,4	3,8	14,1	1,1	
III	2,5	5,8	9,4	4,3	6,8	4,1	8,0	24,5	
Месяц	4,5	10,7	13,4	9,7	6,9	3,5	12,4	25,6	
Октябрь									
I	3,1	7,0	10,2	7,6	6,6	2,4 ⁵	-	6,7	
II	2,0	2,6	7,5	3,6	4,7	2,0 ⁶	-	1,1	

6. Джетигора

Дата начала снего: 14.04

Дата начала наблюдений: 01.05

Дата заморозки воды: 28.10

Дата окончания наблюдений: 28.10

Май									
I	5,9	13,0	15,3	14,5	9,4	2,5	10,7	11,7	
II	3,4	15,6	18,1	16,0	12,3	1,6	13,4	12,8	
III	5,1	13,2	15,5	11,5	8,4	2,3	13,2	43,1	
Месяц	4,8	13,9	16,3	13,6	10,0	2,2	12,1	67,6	
Июнь									
I	5,5	20,6	25,1	20,3	11,6	1,3	18,4	2,8	
II	6,7	21,5	26,1	20,8	11,8	1,7	20,2	3,7	
III	6,4	23,2	28,7	23,8	12,6	1,7	21,3	5,5	
Месяц	6,2	21,8	26,6	21,7	12,0	1,6	20,0	12,0	
Июль									
I	10,4	23,9	29,9	25,6	10,5	2,1	24,4	4,5	
II	7,4	23,5	29,5	24,5	16,3	1,6	23,5	2,2	

Период наблюдения	Испаряемость			Метеозаписи на высоте 200 см				Температура поверхности воды на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испаряемость, мм сут.	температура поверхности воды, °С	давление воздуха на высоте 200 см, гПа	температура поверхности воды, °С	направление давления воздуха, градусы	скорость ветра, км/ч	тип погоды на глубине 20 см, °С		
III	8,9	23,3	28,9	24,0	12,3	1,6	24,6	0,0	
Месяц	8,9	23,6	29,4	24,7	13,2	1,7	24,2	6,7	
Август									
I	6,8	21,3	25,6	20,6	15,5	1,9	22,6	19,5	
II	5,7	20,3	24,0	19,1	13,3	1,8	21,0	12,9	
III	5,4	19,9	18,4	14,6	8,3	2,1	17,7	6,2	
Месяц	5,9	19,0	22,5	18,0	12,5	2,0	20,3	38,6	
Сентябрь									
I	5,0	19,5	18,1	16,0	6,5	1,2	16,0	4,9	
II	4,8	14,2	16,6	13,7	7,4	2,0	15,4	6,9	
III	3,8	9,0	11,8	7,4	5,6	2,3	10,7	1,1	
Месяц	4,5	12,9	15,5	13,0	6,5	1,3	14,0	12,9	
Октябрь									
I	1,8	6,8	10,1	6,4	6,6	1,8	9,1	26,4	
II	1,4	4,0	8,3	4,7	5,6	1,8	6,3	4,4	
III	0,8	1,8	7,0	3,0	5,8	4,5	4,5	10,1	
Месяц	1,4	4,4	8,6	4,8	6,0	2,6	6,8	40,9	

7. Шортленд

Дата окончания счета: 11.04

Дата начала наблюдения: 21.04

Дата завершения вост: 28.10

Дата окончания наблюдения: 28.10

Апрель									
III	1,8	4,9	8,9	3,6	5,5	2,4	-	11,1	
Май									
I	3,4	10,8	13,6	11,3	9,8	2,0	-	3,9	
II	3,9	18,8	18,3	15,0	11,2	2,4	11,8	0,2	
III	5,0	14,7	17,0	12,9	8,3	2,8	13,2	11,3	
Месяц	4,2	14,0	16,5	13,2	9,6	2,5	-	15,4	
Июнь									
I	4,8	20,2	21,7	17,1	9,7	1,5	16,4	2,9	
II	4,6	18,7	22,3	16,0	10,1	1,3	17,6	17,1	
III	5,8	28,0	27,0	21,6	13,7	1,2	21,6	5,4	
Месяц	5,1	20,6	23,6	18,2	11,2	1,3	18,5	25,4	
Июль									
I	7,3	23,5	29,3	24,1	12,0	1,6	24,1	0,0	
II	6,1	23,6	29,3	22,9	14,7	1,2	23,6	10,2	
III	6,0	22,5	27,7	21,2	11,2	0,9	23,6		
Месяц	6,4	23,2	28,8	22,7	12,6	1,2	23,8	10,2	
Август									
I	6,9	1,3	25,8	21,5	10,2	1,3	23,0	9,0	

Период наблюдения	Направление			Метеорологические на высоте 200 см			Температура поверхности воды на глубине 20 см, °С	Сила осадков, мм
	направление, мм/сут.	температура поверхности воды, °С	направление ветра, г/мс	температура воздуха на высоте 2 м, °С	направление ветра, г/мс	скорость ветра, км/ч		
II	5.3	19.1	22.5	19.4	10.9	1.5	20.6	0.2
III	4.5	15.8	18.3	14.7	9.5	1.5	17.6	36.3
Месяц	5.5	18.6	22.1	18.4	10.2	1.4	20.3	45.5
Сентябрь								
I	4.0	14.8	17.2	13.8	8.0	1.4	15.1	
II	5.5	13.0	15.2	13.1	6.0	2.4	15.2	7.5
III	2.0	7.0	10.3	4.9	6.6	2.8	8.7	15.8
Месяц	3.8	11.6	14.2	10.6	6.9	2.2	13.0	23.3
Октябрь								
I	2.7	7.8	10.8	7.8	6.3	2.0	-	12.0
II	1.8	4.7	8.7	4.9	5.2	1.5	-	2.2
III	1.8 ⁸	2.8	7.5 ⁸	2.7 ⁸	6.3 ⁸	4.8 ⁸	-	30.8 ⁸
Месяц	2.1 ²⁸	5.2 ²⁸	9.1 ²⁸	5.3 ²⁸	5.9 ²⁸	2.6 ²⁸	-	45.0 ²⁸
8. Ураган, ветер								
Дата окончания счета: 03.04								
Дата начала наблюдения: 15.04								
II	4.4 ⁴⁵	9.8 ⁵	12.5 ⁵	10.0 ⁵	4.4 ⁵	3.6 ⁵	8.9 ⁵	
III	4.4	13.4	14.8	12.6	6.7	2.3	12.3	0.1
Май								
I	4.7	15.5	18.1	16.3	9.6	3.1	14.5	14.1
II	3.2	17.7	20.7	16.2	12.2	2.0	16.2	17.3
III	4.9	16.0	18.5	13.5	7.8	2.5	15.7	1.1
Месяц	4.3	16.4	19.1	15.3	9.8	2.5	15.5	32.5
Май								
I	5.3	22.8	28.2	22.5	13.0	1.8	21.2	4.0
II	7.5	24.5	31.1	24.9	12.9	2.0	25.1	0.3
III	5.9	24.3	30.6	23.0	17.0	1.8	24.5	14.4
Месяц	6.2	23.9	30.0	23.5	14.3	1.9	13.6	18.7
Июль								
I	4.8	24.5	31.1	22.2	19.7	1.9	23.9	44.0
II	6.2	26.1	34.1	24.3	17.2	1.5	26.1	2.3
III	5.5	23.5	29.2	22.8	14.7	1.9	24.8	5.6
Месяц	5.5	24.7	31.4	23.1	17.1	1.7	24.9	51.9
Август								
I	4.9	23.2	28.7	21.2	14.9	1.2	24.0	4.9
II	4.9	23.2	28.6	22.5	16.1	1.7	24.2	5.0
III	5.0	19.4	22.7	16.6	10.4	1.6	20.9	14.0
Месяц	4.9	21.8	26.5	20.0	13.7	1.5	23.0	23.9

9. AMOAH

Дата окончания работ: 25.03
Дата начала работ: 20.04
Дата окончания работ: 29.10

[illegible]

МАТЕРИАЛЫ НАСТОЯЩЕЙ КА ВОПРОСЫТЕЛЫХ ПЛОЩАДКАХ III ТИПА

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НА ВОДНОСПАРЯТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКАХ III ТИПА

Мероприятие	Исследование, мм.ст.	температура воздуха, °C	давление воздуха, мм.ст.	Метеологические элементы на высоте 200 см			Температура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
				температура воздуха, °C	направление ветра, мм.ст.	скорость ветра, м/с		
Месяц	4,9	13,9	15,4	14,7	8,1	1,6	-	0,8
Октябрь								
I	2,6	8,2	11,0	6,9	6,6	2,0	-	13,2
II	1,9	7,8	10,8	6,9	7,3	1,7	-	6,9
III	1,39	6,09	9,59	5,49	7,99	3,39	-	14,69
Месяц	2,029	7,429	10,429	6,429	7,329	2,329	-	34,729
10. Ноябрь-декабрь								
Дата начала измерения: 31.03								
Дата окончания измерения: 30.10								
Май								
II	2,32	18,12	21,02	17,92	12,72	1,62	-	8,1
III	5,4	18,2	21,3	15,6	9,9	1,5	-	-
Июнь								
I	7,02	17,4	20,2	14,4	8,6	2,4	-	5,6
II	6,0	18,2	21,7	17,3	10,7	2,6	-	36,2
III	5,5	21,7	26,9	19,3	13,0	1,2	-	24,8
Месяц	6,52	19,1	22,9	17,0	10,7	2,1	-	66,6
Июль								
I	7,29	22,99	28,49	22,19	13,59	2,09	-	0,79
II	7,7	24,5	31,3	23,5	16,4	1,7	-	8,5
III	6,82	22,2	27,1	21,4	12,8	2,3	-	2,7
Месяц	7,9230	23,230	32,230	22,330	14,230	2,030	-	11,930
Август								
I	9,02	22,22	27,2	22,1	11,2	1,9	-	-
II	7,02	20,32	24,1	19,7	10,0	1,4	-	0,9
III	6,02	20,22	23,8	19,1	10,9	1,5	-	15,7
Месяц	7,32	20,92	25,0	20,2	10,7	1,6	-	16,6
Сентябрь								
I	6,2	16,0	18,4	14,8	6,5	1,9	-	-
II	5,8	13,1	15,3	12,9	5,6	1,8	-	0,1
III	2,59	8,39	11,19	6,59	6,59	2,09	-	9,29
Месяц	4,929	12,629	15,129	11,629	6,229	1,929	-	9,329
Октябрь								
I	2,2	8,3	11,1	7,6	6,6	0,8	-	4,2
II	1,59	5,89	8,79	5,89	5,49	0,99	-	1,39
III	(1,3)10	4,310	8,310	4,010	6,110	3,710	-	45,410
Месяц	1,729	6,129	9,429	5,829	6,129	1,829	-	50,929

Период исследо- вания	Направление			Метеоданные на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	направление, мил. ст.	температу- ра воды, °C	направление на- правления по- тока ветра, гПа	температу- ра возду- ха, °C	направление ветра, гПа	скорость ветра, км/ч		

II. Подпарковая

Дата охота сего: 19.04

Дата завершения работ: 30.10

Дата начала наблюдений: 24.04

Дата окончания наблюдений: 29.10

Апрель								
Ш	1.97	4.57	8.67	2.97	4.97	5.87	-	8.67
Май								
I	2.2	9.6	12.5	9.4	8.0	5.0	7.7	20.6
II	3.2	15.8	18.2	15.1	11.3	4.1	14.4	4.3
Ш	6.8	15.4	17.7	13.8	8.0	6.1	16.0	7.2
Месяц	4.1	13.6	16.2	12.8	9.1	5.1	12.8	32.1
Июнь								
I	6.3	17.6	20.4	15.9	9.2	5.0	17.5	17.3
II	5.9	17.3	20.3	15.7	10.5	5.8	16.7	46.3
Ш	5.3	21.7	26.3	20.8	13.6	4.2	22.1	0.6
Месяц	5.8	18.8	22.3	17.4	11.2	5.0	18.8	64.2
Июль								
I	8.5	23.1	28.6	23.6	12.1	3.7	-	0.3
II	6.3	23.2	28.6	21.5	16.5	4.4	-	50.8
Ш	7.1	22.0	26.5	20.9	11.7	4.3	-	0.0
Месяц	7.3	22.7	27.9	22.0	13.4	4.1	-	51.1
Август								
I	8.8*	21.5	25.8	21.5	9.9	4.3	24.0	15.2
II	5.3	19.7	23.3	18.9	12.1	3.9	20.8	5.9
Ш	5.7	19.2	21.1	16.6	9.6	5.2	20.0	1.2
Месяц	6.6*	19.7	23.	18.9	10.5	4.5	21.6	22.3
Сентябрь								
I	5.3	15.1	17.4	13.8	6.9	4.7	17.3	13.6
II	6.6	13.4	15.5	13.9	5.8	5.4	16.4	13.6
Ш	2.2	7.2	10.3	4.8	6.7	6.5	9.5	11.8
Месяц	4.5	11.9	14.4	10.5	6.5	5.5	14.4	25.4
Октябрь								
I	1.7	7.9	10.8	6.7	6.6	3.6	8.1	0.7
II	1.1	4.3	6.5	3.7	5.6	3.5	5.8	16.8
Ш	1.19	3.49	3.19	3.29	6.19	6.69	-	15.09
Месяц	1.39	5.29	3.19	4.69	6.19	5.19	-	32.09

Период иссле- дования	Измерения			Метеологические на высоте 200 см				Темпера- тура поверхн ности воды, °C	Сила ветра, м/с
	температура воздуха, °C	температура воды, °C	Абсолютное давлени- е, мм рт.ст.	температу- ра воздуха, °C	температу- ра воды, °C	Абсолютное давлени- е, мм рт.ст.	Скорость ветра, м/с		
12. Сентябрь									
Дата начала счета: 31.08			Дата завершения работ: 01.10						
Дата начала наблюдений: 21.08			Дата окончания наблюдений: 31.10						
Ель									
I	5,7	17,7	8,2	16,4	12,5	3,4	18,3	4,7	
II	5,5	19,4	10,4	18,9	13,1	3,2	20,1	54,6	
III	4,4	23,1	14,8	22,0	14,1	1,7	22,4	0,0	
Месяц	5,4	20,1	11,2	19,1	13,2	2,8	20,2	59,3	
Маль									
I	5,8	23,0	12,6	23,7	16,2	2,4	23,8	2,2	
II	5,8	24,6	16,1	23,7	14,9	2,5	25,7	11,2	
III	6,9	22,6	12,2	22,1	15,8	2,7	25,2	0,2	
Месяц	6,2	23,4	13,6	23,0	15,6	2,5	24,9	13,6	
Амур									
I	7,1	22,3	11,0	23,1	15,9	2,7	25,3	4,1	
II	5,3	20,4	10,8	20,3	13,5	2,9	23,0	3,6	
III	5,5	20,0	10,7	19,1	12,9	2,5	23,0	2,5	
Месяц	6,0	20,9	10,8	20,8	14,1	27,0	23,7	10,2	
Сентябрь									
I	5,2	15,5	7,0	14,9	11,4	2,4	19,6	0,8	
II	4,2	13,8	6,2	13,0	9,7	2,3	17,5	4,2	
III	2,9	9,3	6,8	7,6	5,0	3,6	12,3	7,9	
Месяц	4,1	12,8	6,7	11,8	8,7	2,8	16,5	12,1	
Октябрь									
I	1,9	8,7	6,5	7,5	4,9	1,7	9,6	0,8	
II	1,4	5,9	5,6	5,5	3,8	2,1	7,2	11,9	
III	1,9	4,2	5,5	4,3	2,9	5,1	5,9	10,4	
Месяц	1,7	6,2	6,8	5,7	3,9	3,0	7,5	23,1	
Ноябрь									
Иль									
II	4,4	3,7	8,3	1,8	4,4	4,2	3,2	12,1	
III	2,5	5,4	9,1	1,8	5,2	4,0	4,2	13,4	
Иль									
I	5,7	16,7	15,3	15,6	8,2	3,4	15,2	10,2	
II	3,9	15,5	18,2	16,4	10,1	3,6	16,0	17,2	
III	4,7	20,1	24,0	20,3	13,0	1,8	17,3	5,4	
Месяц	4,8	17,4	20,5	17,1	10,4	2,9	15,8	132,9	

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 30 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм, сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Июль								
I	8,9	22,4	27,5	21,2	14,2	1,9	21,9	8,4
II	9,1	24,2	30,5	23,2	15,9	1,7	24,6	2,8
III	10,7	22,5	27,7	21,3	12,5	1,9	24,5	0,9
Месяц	9,6	23,0	28,6	21,9	14,1	1,8	23,7	12,1
Август								
I	10,3 * ⁹	23,1 ⁹	29,2 ⁹	22,6 ⁹	12,0 ⁹	1,4 ⁹	24,0 ⁹	
II	10,7 *	21,2	25,4	19,6	10,8	1,6	22,5	2,0
III	6,2	21,0	25,3	18,9	12,1	1,1	21,1	13,5
Месяц	8,9 * ³⁰	21,7 ³⁰	26,5 ³⁰	20,3 ³⁰	11,6 ³⁰	1,4 ³⁰	22,5 ³⁰	15,5 ³⁰
Сентябрь								
I	6,4	16,8	19,6	14,7	7,4	1,6	18,0	
II	4,7	13,8	16,0	12,3	6,0	1,3	15,8	3,9
III	4,5 ⁹	9,7 ⁹	12,2 ⁹	7,3 ⁹	7,1 ⁹	1,8 ⁹	10,4 ⁹	13,4 ⁹
Месяц	5,2 ²⁹	13,6 ²⁹	16,1 ²⁹	11,6 ²⁹	6,8 ²⁹	1,6 ²⁹	14,9 ²⁹	17,3 ²⁹
Октябрь								
I	1,7	8,3	11,2	6,7	6,9	0,8	8,5	5,7
II	2,0 ⁹	5,5 ⁹	9,2 ⁹	4,9 ⁹	5,5 ⁹	0,9 ⁹	6,2 ⁹	6,2 ⁹
III	5,0 ⁸	4,8 ⁸	8,7 ⁸	5,3 ⁸	6,0 ⁸	3,1 ⁸	5,8 ⁸	19,1 ⁸
Месяц	2,8 ²⁷	6,3 ²⁷	9,8 ²⁷	5,7 ²⁷	6,2 ²⁷	1,5 ²⁷	6,9 ²⁷	31,0 ²⁷

15. Карабуктук

Дата схода снега: 25.04

Дата замерзания воды: 30.10

Дата начала наблюдений: 29.04

Дата окончания наблюдений: 29.10

Апрель								
III	2,9 ²	2,5 ²	5,9 ²	1,1 ²	3,6 ²	8,9 ²	-	0,0 ²
Май								
I	3,7	12,6	15,1	14,8	9,2	5,4	-	17,0
II	2,2	16,2	18,8	15,1	13,3	3,7	-	53,0
III	3,7	14,8	17,2	12,8	9,7	5,0	-	8,1
Месяц	3,2	14,6	17,0	14,2	10,7	4,7	-	78,1
Июнь								
I	4,7	20,6	25,0	20,7	12,7	3,1	-	
II	5,7	22,3	27,5	20,9	11,9	3,5	-	
III	(4,9)	22,5	27,6	22,9	15,7	3,8	-	23,6
Месяц	(5,1)	21,8	26,7	21,5	13,4	3,4	-	23,6
Июль								
I	(9,1)	23,7	29,7	26,2	13,1	4,8	-	9,0
II	(7,3)	23,9	30,3	25,3	15,8	4,3	-	0,0
III	(8,6)	23,3	29,1	24,9	11,1	3,6	-	0,0

Месяц		Август				Сентябрь				Октябрь							
I	9,3	22,4	27,4	24,5	11,5	5,3	-	0,0	I	7,0	16,8	19,9	16,3	7,6	3,7	-	4,8
II	(4,8)	20,3	24,2	20,8	11,1	2,9	-	17,9	II	6,2	15,8	18,2	14,7	8,1	4,0	-	4,8
III	(5,5)	17,4	20,3	16,2	10,1	4,7	-	0,0	III	5,7	11,2	13,8	9,4	6,1	5,2	-	4,8
Месяц	(6,6)	19,9	23,8	20,3	10,9	4,3	-	17,9	Месяц	6,3	14,6	17,3	13,5	7,3	4,3	-	4,8

Летв сьотв вьотв : 29.03	Летв вьотв вьотв : 01.05
Летв вьотв вьотв : 30.10	Летв вьотв вьотв : 30.10

I	4.1	12.2	15.0	12.7	8.7	3.5	9.4	6.7
II	4.4	16.3	19.9	15.8	13.1	1.8	14.3	52.9
III	6.5	15.3	17.7	13.7	8.8	2.9	14.7	20.3
Mean	5.0	14.6	17.5	14.1	10.1	2.7	12.8	79.9
Kilob								
I	9.1	18.5	21.7	18.9	9.7	2.1	17.7	1.2
II	10.7	19.1	22.5	18.3	9.2	2.4	19.3	
III	10.2	22.4	27.3	23.5	12.8	1.7	21.6	14.7
Mean	10.0	20.0	23.8	20.2	10.6	2.1	19.5	15.9
Kilob								
I	13.8	22.7	27.9	25.7	10.0	2.0	23.6	
II	11.6	23.2	28.4	24.6	14.1	1.6	23.9	2.8
III	13.6	22.3	27.1	24.4	10.5	2.2	23.8	
Mean	13.0	22.7	27.8	24.9	11.5	1.9	23.8	2.8
Ablyot								
I	14.5	21.4	25.7	23.6	8.3	2.0	23.6	
II	11.1	20.4	24.2	20.4	13.0	1.6	22.4	14.5
III	7.4	17.8	20.7	16.4	10.7	2.4	18.6	
Mean	10.9	19.8	23.4	20.0	10.6	2.0	21.4	14.5

Период средне- дневия	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сухая осадков, мм
	испарение, мм, сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, км/с		
Сентябрь								
I	6,6	14,7	17,3	14,7	9,4	3,3	16,2	
II	5,7*	14,0	16,2	14,7	9,2	2,7*	16,8	1,4
III	2,9	8,0	11,0	5,7	6,5	2,3	9,7	11,0
Месяц	5,1*	12,2	14,8	11,7	8,4	2,8*	13,9	12,4
Октябрь								
I	3,6	9,0	11,8	8,7	6,6	2,8	11,6	9,2
II	2,6	5,9	9,6	5,9	5,2	1,7	8,3	2,2
III	2,8 ⁹ *	4,2 ⁹	8,3 ⁹	4,0 ⁹	6,2 ⁹	4,0 ⁹	6,8 ⁹	17,4 ⁹
Месяц	3,0 ²⁹ *	6,4 ²⁹	9,9 ²⁹	6,3 ²⁹	6,0 ²⁹	2,8 ²⁹	8,9 ²⁹	28,8 ²⁹
17. Фурманово								
Дата схода снега: 25.03				Дата замерзания воды: 31.10				
Дата начала наблюдений: 21.04				Дата окончания наблюдений: 30.10				
Апрель								
III	3,4	14,2	7,9	14,0	9,1	1,8	12,9	0,1
Май								
I	3,4	14,7	17,1	14,7	10,6	1,6	14,0	8,4
II	2,0	16,3	18,9	17,1	12,3	1,4	15,5	19,1
III	4,1	15,7	18,3	49,0	9,4	2,0	14,0	2,7
Месяц	3,2	15,6	18,1	19,9	10,7	1,7	14,5	30,2
Июнь								
I	4,7	22,2	27,2	23,4	13,8	1,1	19,8	1,0
II	7,0	23,4	18,1	25,8	13,7	2,1	22,3	0,8
III	4,7	23,0	30,1	23,6	17,1	1,6	22,0	3,6
Месяц	5,5	22,8	25,1	24,3	14,9	1,6	21,4	5,4
Июль								
I	5,2	24,6	30,5	23,3	18,1	1,8	23,3	13,6
II	6,3*	24,7	31,3	25,3	15,4	1,6	23,6	9,6
III	5,6*	22,8	27,8	24,4	15,7	2,1	22,4	7,5
Месяц	5,7*	24,0	29,8	26,3	16,4	1,8	23,1	30,7
Август								
I	5,0	23,5	29,2	23,2	15,3	1,2	22,8	0,3
II	5,7	23,1	28,9	23,6	16,2	1,2	22,0	15,8
III	3,9	20,0	23,4	19,3	11,9	1,4	20,4	1,4
Месяц	4,8	22,1	27,0	21,9	14,2	1,3	22,0	17,5
Сентябрь								
I	5,2*	18,7	21,8	20,3	8,9	1,8	19,3	
II	3,3	16,9	19,7	15,7	10,7	1,1	18,6	16,4
III	3,5	14,7	17,1	12,9	8,9	0,9	15,4	

Период исследования	Испытание м.г.г.	Испытание		Метеоэлементы на высоте 200 см		Температура на высоте 20 см, °C	Сила ветра, м/сек
		температура воздуха, °C	влажность воздуха, %	температура воздуха, °C	влажность воздуха, %		

Месяц	I	1.7	9.9	12.4	8.3	8.2	1.3	11.4	36.0	12.9	8.5	1.6	2.0	1.3	8.0	1.6	9.3	60.3
II	1.9	9.1	11.6	8.5	7.6	8.3	1.0	9.8	12.9	1.6	1.3	1.6	1.3	1.3	8.0	1.6	9.3	60.3
III	1.3	7.6	10.5	6.9	7.9	8.3	1.0	9.8	12.9	1.6	1.3	1.6	1.3	1.3	8.0	1.6	9.3	60.3
Месяц	1.6	8.9	11.5	7.9	8.3	8.2	1.3	11.4	36.0	12.9	8.5	1.6	2.0	1.3	8.0	1.6	9.3	60.3

18. Сельские

Дата окончания наблюдений: 31.10
Дата окончания наблюдений: 30.10

Месяц	I	3.7	7.2	10.3	4.6	4.3	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	3.4	7.2	10.3	4.6	4.3	2.6	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	2.2	6.9	10.1	4.2	5.5	2.8	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Месяц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

• Май

Месяц	I	2.4	10.0	12.3	7.9	6.4	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	2.6	17.0	19.8	14.4	11.1	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	2.6	16.9	19.6	13.6	11.8	1.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Месяц	2.5	14.6	17.3	12.0	9.8	1.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	4.2	17.4	20.3	13.5	9.7	2.9	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	3.9	20.5	24.5	18.0	13.3	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	5.0	21.7	26.4	19.2	14.6	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Месяц	4.4	19.9	23.7	16.9	12.5	2.1	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Июль

Месяц	I	5.0	21.6	26.5	20.0	15.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	5.6	24.1	30.2	22.3	17.0	1.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	5.9	23.0	28.6	21.1	15.2	2.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Месяц	5.9	22.9	28.4	21.1	15.8	2.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I	5.5	22.1	27.0	21.5	14.8	1.6	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	5.9	20.6	24.5	19.7	12.8	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	4.1	20.3	24.0	19.2	14.8	1.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Месяц	5.2	21.0	25.1	20.1	14.2	1.9	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Сентябрь

Месяц	I	5.1	17.5	20.2	16.6	10.7	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	4.2	15.1	17.3	15.0	8.8	1.6	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	2.6	10.7	12.9	8.6	7.3	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Месяц	4.0	14.4	16.8	13.4	8.9	2.3	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Период серед- няя	Измеритель			Метод измерения на высоте 200 см			Темпера- тура поверхности воды на глубине 20 см, °C	Сила осадков мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насыщен- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	порциальный давление воды- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Октябрь								
I	1,5	9,9	12,4	9,2	8,4	1,0	-	19,8
II	1,7	7,4	10,5	6,7	6,5	1,7	-	2,4
III	1,7	5,4	9,0	5,0	6,4	2,8	-	33,5
Месяц	1,630	7,630	10,630	6,930	7,030	1,830	-	55,730
19. Ноябрь								
Дата окончания наблюдения: 20.04.								
Дата начала наблюдения: 11.05								
Май								
I	5,8	13,8	7,4	13,6	8,0	1,5	-	10,2
II	6,9	13,1	8,4	13,0	7,4	2,9	-	22,0
Июнь								
I	8,4	14,8	9,2	13,5	6,9	2,4	-	3,0
II	8,0	14,9	7,8	13,5	8,9	2,3	-	62,5
III	5,4	15,2	10,0	12,1	11,5	0,9	-	14,3
Месяц	7,3	15,3	9,0	13,1	9,1	1,8	-	79,8
Июль								
I	7,7	19,4	14,1	19,3	9,9	1,7	-	3,3
II	6,9	20,3	11,0	19,9	12,8	1,4	-	8,9
III	8,1	18,7	10,5	18,6	13,2	2,4	-	4,7
Месяц	7,530	19,430	11,930	19,230	12,030	1,930	-	16,930
Август								
I	8,2	19,0	13,4	20,2	11,6	0,8	-	0,0
II	7,7	19,7	11,6	17,6	11,2	0,5	-	-
III	7,3	18,1	12,3	17,8	9,1	1,6	-	5,7
Месяц	7,7	18,9	12,4	18,5	10,6	1,0	-	5,7
Сентябрь								
I	6,9	13,1	9,1	12,0	5,8	1,4	-	2,0
II	7,4	12,0	10,8	11,7	5,4	1,6	-	1,2
III	3,8	6,6	3,1	4,1	6,1	1,6	-	4,2
Месяц	6,0	10,6	7,7	9,3	5,8	1,5	-	7,4
20. Март								
Дата сбора снега: 04.04								
Дата начала наблюдения: 01.04								
Апрель								
I	2,5	5,2	9,1	2,0	4,0	2,9	4,6	1,1
II	2,5	7,7	10,8	5,0	5,4	2,9	7,1	18,6

Период наблюдения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Температура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температура воды, °C	давление насыщенного пара, гПа	температура воздуха, °C	парциальное давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Май								
I	2,4	11,3	14,1	11,6	8,3	3,3	9,4	4,0
II	2,8	17,2	19,8	15,6	12,3	2,2	15,5	20,9
III	5,4	16,1	18,6	14,1	8,1	4,4	16,9	8,0
Месяц	3,6	14,9	17,5	13,8	9,5	3,4	14,0	32,9
Июнь								
I	5,3	18,6	8,7	16,3	21,8	3,3	19,2	
II	5,5	18,0	9,9	15,8	21,3	3,9	20,0	32,3
III	4,9	22,9	14,6	21,0	28,1	2,1	22,8	20,9
Месяц	5,2	19,8	11,1	17,8	23,7	3,1	20,7	53,2
Июль								
I	6,8	23,0	28,4	22,9	12,6	3,0	25,4	0,9
II	5,4	23,2	38,5	21,3	16,9	2,8	25,1	14,3
III	8,0	22,6	27,8	21,5	13,2	4,6	25,8	
Месяц	6,8	22,9	31,5	21,9	14,2	3,5	25,4	15,2
Август								
I	7,5	22,8	27,4	23,3	10,5	3,3	26,2	0,1
II	5,8	20,0	23,7	19,5	11,5	3,7	23,7	9,6
III	5,4	18,2	21,1	17,4	10,2	3,5	21,3	2,2
Месяц	6,2	20,3	24,0	20,0	10,7	3,5	23,7	11,9
Сентябрь								
I	4,7	14,5	17,0	13,8	7,6	3,9	17,7	1,6
II	4,6	13,9	16,2	14,4	6,5	3,3	17,5	8,3
III	2,6	6,6	9,9	5,3	6,6	3,7	9,4	26,2
Месяц	4,0	11,7	14,9	11,2	6,9	3,6	14,9	36,1
Октябрь								
I	2,0	9,5	6,8	9,4	12,1	1,8	9,5	1,4
II	1,8	5,8	5,3	6,2	9,4	2,6	6,9	3,7
III	1,7 ⁹	2,8 ⁹	5,9 ⁹	3,1 ⁹	7,5 ⁹	6,8 ⁹	5,2 ⁹	23,3 ⁹
Месяц	1,9 ²⁹	6,1 ²⁹	6,0 ²⁹	6,2 ²⁹	9,8 ²⁹	3,6 ²⁹	7,3 ²⁹	28,4 ²⁹

21. Катон-Карагай

Дата начала снега: 23.03

Дата замерзания воды: 22.10

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 24.10

Апрель

I	3,7	4,9	8,9	3,9	4,3	2,4	4,1	7,0
II	2,8	2,7	7,6	0,0	3,7	2,0	3,1	2,2
III	2,2	4,0	8,3	2,6	5,1	2,9	4,0	11,1
Месяц	2,9	3,9	8,3	2,1	4,4	2,4	3,7	20,3

Период средне- исния	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура поверх на глубине 20 см, °C	Сумма осадков мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Май								
I	2,5	6,1	9,8	4,7	5,5	1,7	5,1	13,6
II	4,0	13,0	15,3	13,1	7,5	1,8	10,8	13,1
III	3,6	13,6	15,8	12,1	8,2	1,9	12,1	13,8
Месяц	3,4	11,0	13,7	10,0	7,1	1,8	9,4	40,5
Июнь								
I	4,0	13,1	15,3	10,1	8,2	1,8	12,4	26,2
II	3,4	16,2	18,8	14,3	11,0	1,4	14,4	14,2
III	4,6	18,1	21,1	15,7	11,2	1,8	16,3	9,8
Месяц	4,0	15,8	18,4	13,4	10,1	1,6	14,4	50,2
Июль								
I	5,0	17,9	20,9	16,2	11,0	1,4	16,7	5,9
II	4,6	19,4	22,7	18,2	12,5	1,3	18,7	8,5
III	6,1	19,0	22,3	18,3	10,3	1,9	19,7	26,6
Месяц	5,2	18,8	22,0	17,6	11,3	1,5	18,4	41,0
Август								
I	5,5	17,8	20,7	17,6	9,3	1,7	18,6	5,2
II	5,1	16,3	18,8	15,6	8,6	1,7	17,5	6,4
III	4,3	16,0	18,4	15,3	9,9	1,7	16,5	17,3
Месяц	4,9	16,7	19,3	16,2	9,3	1,7	17,5	28,9
Сентябрь								
I	4,3	15,0	17,3	13,0	9,3	1,5	16,1	8,7
II	4,6	12,4	14,6	12,3	6,3	1,7	14,5	9,6
III	2,3	7,6	10,5	6,3	6,0	1,6	10,0	38,7
Месяц	3,7	11,7	14,1	10,5	7,2	1,6	13,5	57,0
Октябрь								
I	2,0	6,6	9,9	6,4	5,7	1,5	8,1	12,2
II	2,0	4,4	8,5	4,5	4,7	1,6	6,6	11,8
III	2,6 ^I	5,6 ^I	9,1 ^I	8,1 ^I	6,8 ^I	3,9 ^I	6,6 ^I	3,8 ^I

22. Калинин

Дата стога снега: 25.03

Дата начала наблюдений: 14.04

Дата заморозания воды: 31.10

Дата окончания наблюдений: 30.10

Апрель

II	4,5 ^I	6,0 ^I	9,5 ^I	10,5 ^I	6,2 ^I	1,0 ^I	9,6 ^I
III	5,0	8,3	11,2	13,1	8,4	0,6	13,6

Май

I	5,7	11,0	13,4	15,5	10,3	0,7	15,9	2,9
II	5,5	13,4	15,8	15,8	12,6	0,6	17,6	20,5
III	4,8	14,8	17,2	14,2	9,7	1,2	16,4	10,1

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см				Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °С	Сухая осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного возду- ха, гПа	температу- ра воздуха, °С	парциальное давление воды воздуха, гПа	скорость ветра, м/с			
Месяц	5.3	13.1	15.5	15.1	10.8	0.8	16.6	33.5	
Июль									
I	14.1	21.3	25.9	23.8	16.3	0.4	23.3	1.5	
II	22.8	23.0	28.6	26.8	17.8	0.8	28.2		
III	15.6	23.1	28.7	23.8	20.9	0.6	26.2	19.1	
Месяц	17.6	22.5	27.7	24.8	18.3	0.6	25.9	20.6	
Июль									
I	11.7	23.5	29.4	24.0	21.7	0.6	26.0	16.6	
II	16.2	23.7	29.7	25.7	14.7	0.6	28.2	16.0	
III	17.2	24.0	30.3	27.2	14.1	1.5	28.9	0.0	
Месяц	15.1	23.7	29.8	25.7	16.7	0.9	27.7	32.6	
Август									
I	13.8	25.0	32.0	24.9	16.7	0.7	27.9	6.6	
II	14.4	23.1	28.6	23.9	17.4	0.9	26.2	6.1	
III	14.3	21.4	25.9	20.2	11.3	1.1	25.2		
Месяц	14.2	23.1	28.7	22.9	15.0	0.9	26.4	12.7	
Сентябрь									
I	12.9	18.3	21.5	20.3	8.1	1.1	23.5		
II	11.7	16.9	18.5	16.1	9.9	0.9	20.2	9.3	
III	13.3	15.0	17.4	13.6	8.7	0.5	17.0		
Месяц	12.6	16.7	19.5	16.6	8.9	0.8	20.3	9.3	
Октябрь									
I	11.0	10.7	13.0	8.8	7.1	0.6	17.7		
II	11.0	9.0	11.7	8.2	6.4	0.6	18.6	1.1	
III	7.3 ¹⁰	7.6 ¹⁰	10.5 ¹⁰	6.7 ¹⁰	7.6 ¹⁰	1.4 ¹⁰	18.9 ¹⁰		
Месяц	9.7 ³⁰	9.1 ³⁰	11.7 ³⁰	7.9 ³⁰	7.0 ³⁰	0.9 ³⁰	18.4 ³⁰	1.1 ³⁰	
25. Карме									
Дата охолода снега: 25.04									
Дата начала наблюдения: 01.05									
Мея									
I	3.2	10.4	13.1	8.5	5.5	2.8	-	3.6	
II	3.9	16.5	19.1	16.3	9.3	1.2	-	11.3	
III	3.4	15.1	17.2	13.2	9.5	1.6	-	28.4	
Месяц	3.5	14.0	16.5	12.7	8.3	1.8	-	43.3	
Июнь									
I	4.9	16.1	18.6	12.9	7.8	1.2	14.6	4.1	
II	4.2	17.2	20.0	15.6	10.4	1.2	16.1	17.6	
III	4.8	20.7	24.8	18.6	12.2	0.8	19.0	5.5	
Месяц	4.6	17.9	21.2	15.7	10.1	1.1	16.6	27.2	

Период средне- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Июль								
I	4,6	20,2	25,6	18,1	13,3	0,9	17,7	33,5
II	4,2	21,5	25,9	20,2	15,1	1,3	20,0	39,0
III	5,3	21,3	25,8	19,2	11,3	1,0	21,0	0,8
Месяц	4,7	21,0	25,8	19,2	13,2	1,1	19,6	75,3
Август								
I	4,9	20,7	24,9	21,1	8,7	1,0	20,6	
II	3,7	19,0	22,3	18,0	9,3	0,9	19,8	4,6
III	4,2	18,0	20,8	18,6	10,1	1,7	18,3	7,3
Месяц	4,3	19,2	22,6	19,2	9,4	1,2	19,5	11,9
Сентябрь								
I	3,8	14,4	16,7	12,6	6,9	0,8	15,1	0,3
II	3,6	13,5	15,7	12,6	5,3	0,4	14,5	1,2
III	2,4	9,1	11,6	6,1	6,4	1,5	9,6	26,9
Месяц	3,0	12,3	14,7	10,4	6,2	0,9	13,1	28,4
Октябрь								
I	2,3	8,9	11,8	8,0	6,4	0,6	9,0	0,4
II	3,2	7,0	10,2	5,1	4,8	1,2	6,7	2,5
III	2,5 ⁹	4,2 ⁹	8,4 ⁹	3,7 ⁹	5,7 ⁹	2,5 ⁹	4,7 ⁹	18,4 ⁹
Месяц	2,6 ²⁹	6,3 ²⁹	9,5 ²⁹	5,7 ²⁹	5,6 ²⁹	1,3 ²⁹	6,9 ²⁹	21,3 ²⁹

26. Улутеу

Дата схода снега: 27.03

Дата замерзания воды: 29.10

Дата начала наблюдений: 27.03

Дата окончания наблюдений: 29.10

Март							
III	1,6 ⁵	3,0 ⁴	6,1 ⁴	2,6 ⁴	6,4 ⁴	2,0 ⁴	22,9 ⁴
Апрель							
I	3,1 ⁶	4,5 ⁶	8,6 ⁶	3,1 ⁶	5,7 ⁶	5,5 ⁶	6,3 ⁶
II	3,3 ⁸	6,1 ⁸	9,7 ⁸	3,9 ⁸	4,5 ⁸	2,8 ⁸	15,1 ⁸
III	2,8 ⁸	9,8 ⁸	12,4 ⁸	8,0 ⁸	6,4 ⁸	2,5 ⁸	29,4 ⁸
Месяц	3,1 ²²	7,0 ²²	10,4 ²²	5,2 ²²	5,5 ²²	3,4 ²²	50,8 ²²
Май							
I	3,0	11,3	14,2	12,9	8,3	2,7	17,8
II	2,7	16,2	18,6	15,0	11,7	1,6	75,4
III	4,7	15,1	17,4	12,8	8,8	3,5	15,6
Месяц	3,5	14,2	16,7	13,6	9,5	2,6	108,8
Июнь							
I	6,0	18,9	22,1	18,8	8,5	2,2	1,8
II	7,6	20,0	23,8	19,9	8,5	3,0	0,0
III	7,0	22,9	28,2	24,1	11,4	1,9	4,4

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см				Темперо- тура почвы на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	Испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °С	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с	-		

Месяц	6,9	20,6	24,7	20,6	9,4	2,4	-	-	6,2
-------	-----	------	------	------	-----	-----	---	---	-----

Июль

I	9,2	24,2	30,6	26,0	9,5	2,4	-	-	-
II	7,5	22,9	28,2	24,1	12,3	2,2	-	-	2,7
III	9,0	22,1	26,8	24,1	9,8	3,3	-	-	0,0
Месяц	8,6	23,0	28,4	24,7	10,5	2,6	-	-	2,7

Август

I	9,6	21,4	25,7	23,9	7,4	2,4	-	-	0,9
II	7,3	20,4	24,2	20,8	9,0	2,5	-	-	10,5
III	6,6	18,3	21,2	17,5	8,0	2,7	-	-	2,2
Месяц	7,8	19,9	23,6	20,7	8,1	2,6	-	-	13,6

Сентябрь

I	4,8	15,6	18,1	15,2	7,0	1,8	-	-	12,8
II	6,0	15,2	17,6	14,9	6,9	2,7	-	-	1,9
III	3,0	8,5	11,3	6,1	5,7	2,8	-	-	22,9
Месяц	4,6	13,1	15,7	12,1	6,5	2,4	-	-	37,6

Октябрь

I	3,4	9,0	11,7	8,7	5,8	2,2	-	-	0,2
II	1,9	5,5	9,3	6,0	4,4	1,8	-	-	18,3
III	1,6	4,8	8,6	3,5	6,1	4,6	-	-	23,1
Месяц	2,3	6,5	9,9	6,2	5,4	2,7	-	-	41,5

27. АКТОВЫЙ

Дата сбора снега: 15.04

Дата начала наблюдений: 21.04

Дата замерзания воды: 22.10

Дата окончаниа наблюдений: 21.10

Апрель

III	3,1	6,6	10,0	3,6	5,0	2,3	-	-	16,9
-----	-----	-----	------	-----	-----	-----	---	---	------

Май

I	2,6	11,9	14,3	10,6	7,6	0,8	-	-	8,4
II	2,4	15,4	18,7	14,0	10,7	0,7	-	-	16,2
III	5,2	15,9	18,3	13,8	8,6	1,5	-	-	8,1
Месяц	3,6	15,0	17,8	13,4	9,3	1,0	-	-	32,6

Июнь

I	6,4	17,7	20,5	15,2	7,8	1,0	-	-	-
II	5,8	16,2	18,8	14,4	9,3	2,2	-	-	4,2
III	6,4	18,2	24,5	18,9	11,8	0,7	-	-	10,4
Месяц	6,2	17,4	21,2	16,2	9,6	1,3	-	-	14,6

Июль

I	7,9	21,0	25,3	20,6	10,3	0,9	-	-	-
II	7,0	21,4	25,7	20,3	13,4	1,1	-	-	13,8

Черенок исследо- вания	Испаритель			Метеорологиче- ские на высоте 200 см			Темпера- тура поверх- ности на 30 см, °C
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с	

Август

I	7,9	25,1	32,2	24,9	13,9	1,4	-	4,3
II	8,1	24,2	30,8	25,0	14,1	2,2	-	6,1
III	7,4	21,5	26,0	21,9	9,3	1,6	-	0,0
Месяц	7,8	23,5	29,5	23,9	12,3	1,7	-	10,4

Сентябрь

I	10,7*	19,0	22,5	23,0	7,3	3,2	-	-
II	5,1	16,0	19,0	17,4	11,5	17,7	-	27,2
III	3,2	15,9	18,4	14,7	11,3	1,0	-	-
Месяц	6,3*	17,0	20,0	18,4	10,0	2,0	-	27,2

Октябрь

I	3,0	11,2	13,2	10,1	8,6	1,4	-	12,3
II	4,1	10,1	12,4	10,1	8,2	1,9	-	10,8
III	2,4	7,7	10,8	6,9	7,3	1,8	-	-
Месяц	3,1	9,6	12,1	8,9	8,0	1,7	-	23,1

29. Сентябрь

Дата сбора снега: 05.04

Дата замерзания воды: 31.10

Дата начала наблюдений: 21.04

Дата окончания наблюдений: 30.10

Апрель

III	3,6	11,6	14,1	10,1	6,5	2,8	-	1,5
-----	-----	------	------	------	-----	-----	---	-----

Май

I	4,0	14,6	17,1	15,7	8,8	3,4	-	4,6
II	2,7	17,4	20,0	15,9	12,7	1,8	-	23,2
III	4,1	16,5	19,0	15,0	8,6	2,6	-	0,0
Месяц	3,6	16,2	18,7	15,5	10,0	2,6	-	27,8

Июнь

I	6,8	21,6	26,1	21,9	10,0	2,1	-	2,1
II	8,2	22,8	28,1	23,4	8,9	2,5	-	-
III	5,8	23,7	29,6	25,0	13,9	1,5	-	27,7
Месяц	6,9	22,7	27,9	23,4	10,9	2,0	-	29,8

Июль

I	7,1	25,6	33,1	26,5	15,2	1,4	-	-
II	8,5	25,6	33,2	28,0	13,5	2,1	-	1,5
III	10,1	25,4	32,7	28,0	9,9	2,0	-	-
Месяц	8,6	25,5	33,0	27,5	12,8	1,8	-	1,5

Август

I	8,5	23,2	28,6	26,0	9,9	1,9	-	0,0
II	6,2	21,6	26,0	22,6	11,2	1,9	-	6,3
III	5,0	20,2	23,9	19,5	8,8	1,4	-	0,5

Период осред- ления	Испаритель			Метеозаписки на высоте 300 см					Темпера- тура почвы на 30 см, °С	Сумма осадков, мм	
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	температура на- сыщенного возду- ха, °С	температу- ра воздуха, °С	парциальное давление возду- ха, гПа	скорость ветра, м/с					
Октябрь											
I	7,0	10,9	13,4	10,8	6,3	2,6	-	-	1,4		
II	5,6 ²	4,9 ²	8,0 ²	1,1 ²	4,0 ²	2,4 ²	-	-	0,0 ²		
31. Прозерный											
Дата охота ветра: 25.03											
Дата начала наблюдений: 21.04											
Апрель											
III	3,2	8,5	11,3	6,9	6,0	4,0	-	-	3,5		
Май											
I	4,4	11,3	13,7	10,0	6,0	3,3	-	-	0,4		
II	4,6	17,5	20,3	17,3	10,7	2,5	-	-	0,6		
III	5,6	17,6	20,4	17,1	11,0	3,7	-	-	10,2		
Месяц	4,9	15,5	18,2	14,9	9,3	3,1	-	-	11,2		
Июнь											
I	8,5	17,5	20,3	16,7	9,1	4,9	-	-	1,2		
II	6,4	20,0	23,6	20,3	11,9	2,9	-	-	1,4		
III	7,0	21,4	25,8	21,8	13,7	2,9	-	-	2,6		
Месяц	7,3	19,7	23,2	19,6	11,5	3,5	-	-	5,2		
Июль											
I	7,9	21,6	26,2	21,9	14,3	3,9	-	-	28,5		
II	8,0	23,3	28,8	23,7	16,3	3,8	-	-	1,0		
III	8,8	22,3	27,4	23,0	13,6	3,7	-	-	1,0		
Месяц	8,3	22,4	27,5	22,9	14,7	3,8	-	-	30,5		
Август											
I	7,6	21,0	25,2	22,8	11,8	3,1	-	-	0,2		
II	8,0	19,7	23,2	20,7	10,5	3,5	-	-	1,1		
III	6,1	20,4	24,1	20,9	13,1	2,8	-	-	1,2		
Месяц	7,2	20,4	24,2	21,4	11,8	3,1	-	-	2,5		
Сентябрь											
I	7,1	16,0	18,3	17,2	8,7	4,3	-	-	0,3		
II	5,9	15,4	17,6	16,2	8,2	3,3	-	-	12,6		
III	3,2	10,9	13,1	9,9	8,2	3,5	-	-	5,8		
Месяц	5,4	14,1	16,3	14,4	8,4	3,7	-	-	18,7		
Октябрь											
I	2,1	10,2	12,6	8,9	8,1	1,6	-	-	2,9		
II	2,5	7,4	10,4	6,0	5,9	2,8	-	-	0,0		
III	2,3	5,7	9,2	5,0	6,6	4,4	-	-	15,3		
Месяц	2,3	7,7	10,7	6,6	6,9	3,0	-	-	18,2		

Период осред- нения	Измеритель			Метеолометрические измерения на высоте 200 см			Темпера- тура поверхности почвы на глубине 20 см, °С	Сумма осадков мм
	испарения, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °С	измеренное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		

32. Мезомасштаб

Дата начала счета: 10.03

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата завершения работ: -

Дата окончания наблюдений: 31.10

Апрель								
I	2,7	6,2	9,8	4,8	5,5	3,4	-	12,0
II	6,7	10,5	12,8	10,4	4,7	4,1	-	-
III	6,9	15,4	17,8	14,1	6,9	2,8	-	1,0
Месяц	5,5	10,7	13,5	9,8	5,7	3,4	-	13,0
Май								
I	6,5	16,5	19,1	16,1	9,1	2,7	-	6,3
II	5,6	18,8	22,0	16,7	12,3	2,5	-	27,0
III	7,3	18,0	21,1	15,5	8,9	2,9	-	5,5
Месяц	6,5	17,8	20,7	16,1	10,1	2,7	-	38,8
Июнь								
I	7,6	23,4	29,4	24,6	11,6	2,1	-	1,3
II	9,9	24,9	31,9	-1,3	10,2	2,3	-	2,3
III	6,6	24,7	31,5	24,7	17,3	2,6	-	26,8
Месяц	8,0	24,3	30,9	25,5	13,0	2,3	-	30,4
Июль								
I	7,0	26,1	34,2	25,1	19,5	2,2	-	39,0
II	7,5	27,2	36,7	26,1	17,3	1,7	-	1,3
III	10,2	26,1	34,1	28,2	14,4	2,5	-	-
Месяц	8,3	26,4	35,0	26,5	17,0	2,1	-	10,3
Август								
I	6,4	25,6	33,1	25,1	16,7	1,3	-	1,3
II	7,5	24,1	30,4	24,7	15,5	2,7	-	6,4
III	7,4	22,2	27,0	21,5	10,7	1,8	-	-
Месяц	7,1	23,9	30,1	23,7	14,2	1,9	-	7,7
Сентябрь								
I	7,9	18,4	21,4	20,4	7,9	2,6	-	-
II	5,1	17,3	20,1	16,6	9,8	1,9	-	1,8
III	4,3	15,9	18,3	14,2	8,5	1,6	-	-
Месяц	5,7	17,2	19,9	17,1	8,8	2,0	-	1,8
Октябрь								
I	2,9	11,4	13,6	9,8	7,5	2,2	-	4,8
II	3,0	9,5	11,9	9,3	6,6	2,5	-	0,6
III	2,4	8,1	10,9	6,9	7,2	3,2	-	3,1
Месяц	2,7	9,6	12,1	8,6	7,1	2,6	-	8,5

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура поверхности глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °С	направление ветра, гПа	скорость ветра, км/с		

33. Коктоа

Дата сбора опыта: 12.04

Апрель

Дата замерзания воды: 31.10

Дата начала наблюдений: 14.04

Дата окончания наблюдений: 30.10

II	5,3 ⁶	7,9 ⁶	10,9 ⁶	6,7 ⁶	6,0 ⁶	2,4 ⁶	-	-
III	4,6	10,0	12,5	7,1	5,0	2,8	-	30,5
Май								
I	5,1	13,7	16,4	12,8	8,1	2,5	-	6,6
II	4,6 [*]	17,8	20,7	15,8	6,9	1,7 [*]	-	17,9
III	6,2 [*]	17,5	20,4	15,3	9,0	3,1 [*]	-	1,5
Месяц	5,3 [*]	16,4	19,2	14,6	8,0	2,5 [*]	-	26,0
Июнь								
I	6,4	19,1	22,6	18,1	12,7	1,8	-	6,8
II	6,8	19,9	23,8	18,0	13,4	2,8	-	0,0
III	6,2	23,0	28,5	23,8	20,2	1,3	-	-
Месяц	6,5	20,7	25,0	20,0	15,5	2,0	-	6,8
Июль								
I	8,9	24,1	30,4	25,2	24,1	1,8	-	-
II	8,6	23,9	30,0	23,9	18,8	2,4	-	3,3
III	9,4	22,8	28,1	24,3	22,7	2,7	-	0,4
Месяц	9,0	23,6	29,4	24,5	21,9	2,3	-	3,7
Август								
I	9,4 [*]	22,2 [*]	27,2	24,9	26,9	2,4	-	-
II	7,2	21,1	25,4	21,2	18,3	1,9	-	6,9
III	6,8 [*]	20,9 [*]	25,2	19,9	16,2	2,4	-	-
Месяц	7,8 [*]	21,4 [*]	25,9	21,9	20,3	2,2	-	6,9
Сентябрь								
I	6,0	16,0	18,6	15,9	12,2	2,2	-	12,9
II	6,3	16,4	19,0	17,1	14,5	1,9	-	-
III	3,2	10,2	12,6	7,2	4,4	1,9	-	16,2
Месяц	5,1	14,2	16,7	13,4	10,4	2,0	-	29,1
Октябрь								
I	3,6	10,6	13,0	10,8	8,7	1,6	-	0,6
II	3,8	7,3	10,4	7,4	6,7	1,5	-	0,8
III	2,5 ¹⁰	5,3 ¹⁰	9,0 ¹⁰	4,3 ¹⁰	2,9 ¹⁰	3,8 ¹⁰	-	17,6 ¹⁰
Месяц	3,3 ³⁰	7,7 ³⁰	10,8 ³⁰	7,5 ³⁰	6,1 ³⁰	2,3 ³⁰	-	19,0 ³⁰

Период осред- нения	Испаритель			Метеоложенье на высоте 200 см				Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного возду- ха парв, гПа	температу- ра возду- ха, °С	парциальное давление воды воздуха парв, гПа	скорость ветра, м/с			
35. Лешной									
Дата стока снега: 10.04									
Дата замерзания воды: -									
Дата начала наводнения: 11.04									
Дата окончания наводнения: 31.10									
Апрель									
II	4,8	10,7	13,1	10,8	6,6	4,6	-	-	-
III	5,2	14,7	17,0	14,7	8,7	2,6	-	-	-
Май									
I	4,5 ⁷	15,6 ⁷	19,3 ⁷	15,1 ⁷	10,0 ⁷	2,0 ⁷	-	7,7 ⁷	-
II	4,3 ⁹	18,2 ⁹	21,1 ⁹	16,9 ⁹	13,6 ⁹	3,0 ⁹	-	14,7 ⁹	-
III	5,0	17,7	20,6	15,4	9,8	3,0	-	0,3	-
Месяц	4,6 ²⁷	17,3 ²⁷	20,4 ²⁷	15,8 ²⁷	11,1 ²⁷	2,7 ²⁷	-	22,7 ²⁷	-
Июнь									
I	5,6	23,7	29,7	23,2	15,7	1,2	-	1,0	-
II	7,3	25,4	32,9	25,4	16,5	2,1	-	0,0	-
III	4,9	25,4	32,6	24,1	20,8	2,5	-	24,2	-
Месяц	5,9	24,8	31,7	24,2	17,7	2,0	-	25,2	-
Июль									
I	5,0	26,9	35,5	24,9	22,9	1,6	-	14,4	-
II	5,6	27,3	37,0	25,5	21,9	1,2	-	-	-
III	7,1	27,5	36,5	26,6	21,4	1,7	-	-	-
Месяц	5,9	27,2	36,2	25,7	22,0	1,5	-	14,4	-
Август									
I	5,3	26,4	34,7	24,0	24,5	1,2	-	3,8	-
II	5,9	25,3	32,6	23,3	19,5	2,5	-	0,4	-
III	5,5	23,8	25,7	21,3	17,8	1,5	-	-	-
Месяц	5,6	25,1	32,3	22,8	20,5	1,8	-	4,2	-
Сентябрь									
I	6,0	20,5	24,3	19,8	11,8	2,1	-	4,3	-
II	4,4	18,3	21,8	16,1	12,6	1,8	-	-	-
III	4,1	16,9	19,8	13,7	11,2	1,5	-	-	-
Месяц	4,8	18,6	22,0	16,5	11,9	1,8	-	4,3	-
Октябрь									
I	2,9	13,0	15,0	10,4	9,1	1,5	-	7,6	-
II	2,7	10,7	13,1	9,4	8,1	2,5	-	4,8	-
III	2,1	9,6	12,0	7,4	8,4	2,9	-	0,0	-
Месяц	2,5	11,1	13,3	9,0	8,5	2,3	-	12,4	-

Период наблюдения	Измерения			Метеоэлементы на высоте 200 см				Температура		Сумма осадков, мм
	направление, м/сек.	температура воды, °С	давление насыщенного пара, гПа	температура воздуха, °С	парциальное давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с	-	днем	ночью на глубине 20 см, °С	

36. Балхаш

17-е июля 2014 г.

Дата измерения: 31.10

18-е июля 2014 г.

Дата окончания наблюдения: 30.10

Апрель										
I	3,6	6,6	10,0	3,0	5,2	3,5	-	13,7		
II	4,5	8,4	11,3	5,3	4,3	3,5	-	0,1		
III	5,0	10,6	13,0	8,4	6,2	4,2	-	11,2		
сум	4,4	8,5	11,4	5,6	5,2	3,7	-	25,0		
Май										
I	5,1	13,5	16,2	12,3	8,3	3,1	-	2,4		
II	6,7	15,9	23,4	18,2	12,7	2,8	-	1,0		
III	7,8	19,2	22,5	17,6	11,6	3,6	-	4,0		
сум	6,6	17,6	20,8	16,1	10,9	3,2	-	7,4		
Июнь										
I	10,2	20,2	23,9	19,4	8,2	3,9	-	0,0		
II	8,0	20,1	24,0	18,7	10,8	3,4	-	2,6		
III	9,1	23,5	29,3	23,6	13,4	2,9	-	0,8		
сум	9,1	21,3	25,7	20,6	10,8	3,4	-	3,4		
Июль										
I	9,8	24,2	30,5	24,5	12,4	2,8	-	0,7		
II	8,8	24,7	31,4	24,4	15,8	3,2	-	20,5		
III	11,9	24,3	30,7	24,9	11,5	3,6	-	0,0		
сум	10,2	24,4	30,9	24,6	13,1	3,2	-	21,2		
Август										
I	9,3	23,5	29,4	24,3	11,8	2,7	-	0,1		
II	9,8	21,8	26,3	21,9	10,2	3,3	-	0,0		
III	7,1	22,9	28,1	22,3	14,5	3,2	-	3,6		
сум	8,7	22,7	27,9	22,8	12,2	3,1	-	3,7		
Сентябрь										
I	7,2	18,3	21,3	17,6	8,1	3,4	-	0,6		
II	7,3	17,8	20,7	18,1	7,0	3,5	-	0,2		
III	3,8*	12,2*	14,4	9,2	7,3	3,1	-	6,3		
сум	6,1*	16,1*	18,8	15,0	7,5	3,3	-	7,1		
Октябрь										
I	3,8	12,0	14,3	11,2	6,9	3,0	-	0,0		
II	3,6	8,6	11,5	7,5	5,4	3,2	-	0,0		
III	2,9 ¹⁰	7,2 ¹⁰	10,3 ¹⁰	6,0 ¹⁰	6,3 ¹⁰	4,1 ¹⁰	-	4,2 ¹⁰		
сум	3,4 ³⁰	9,3 ³⁰	12,0 ³⁰	8,3 ³⁰	6,2 ³⁰	3,4 ³⁰	-	4,2 ³⁰		

Установлено, что в

Листе на чала надомени: 21.04

Лет 30.10 : инаишкрен ынъного влѣт

Дата замера: 31.10

Непроя	Испаритель			Метеорологический на высоте 200 см	Темпера-
	испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	температура тени, °C		
осе- р-	испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	температура тени, °C	Метеорологический на высоте 200 см	Темпера-
неина	испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	температура тени, °C	Метеорологический на высоте 200 см	Темпера-

Период осред- нения	Испаритель			Метеозамеры на высоте 200 см			Темпера- тура поверх на 20 см, °С	Сухая ошибка, мм
	испарения, мм/сут.	температу- ра воды, °С	изменение насти- льного водо- пар, г/га	температу- ра воздуха, °С	напряженное давление водо- пар, г/га	скорость ветра, км/с		

38. Аральское море

Дата observations: 29.03

Дата замеров воды: 31.10

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 30.10

Апрель								
I	1,4	4,2	8,6	3,6	5,9	3,5	5,1	2,6
II	4,9	8,4	11,2	8,0	4,5	3,7	8,1	0,7
III	5,6	13,5	15,7	12,0	6,6	2,7	12,8	0,0
Месяц	3,9	8,7	11,8	7,9	5,7	3,3	8,6	3,3
Май								
I	5,9	15,8	18,6	16,3	9,3	3,6	14,4	0,9
II	5,1	19,1	22,3	17,6	12,4	2,6	17,4	4,3
III	7,5	19,0	22,2	17,8	9,5	3,0	17,7	2,4
Месяц	6,2	18,0	21,1	17,2	10,4	3,0	16,6	7,6
Июнь								
I	11,7	22,5	27,6	24,6	11,2	3,1	21,0	0,7
II	15,0*	23,4*	28,1	25,6	10,8	3,6	23,9	
III	11,5	26,1	34,0	27,9	15,3	2,2	25,1	1,9
Месяц	12,7*	24,0*	30,2	26,0	12,4	3,0	23,3	2,6
Июль								
I	14,5	26,9	35,8	30,3	13,4	2,4	26,6	2,2
II	14,6*	26,7	35,3	30,2	14,5	2,9	27,6	
III	15,3	26,0	33,7	30,4	12,9	3,3	28,4	
Месяц	14,8*	26,5	34,9	30,3	13,6	2,9	27,6	2,2
Август								
I	12,1	24,1	30,2	27,7	11,2	2,9	27,3	2,8
II	9,8	23,0	28,3	25,0	10,4	2,6	25,4	5,0
III	9,5*	21,8	26,3	22,0	9,6	2,8	24,2	0,0
Месяц	10,4*	22,9	28,2	24,8	10,4	2,8	25,6	7,8
Сентябрь								
I	9,2	18,4	21,4	19,7	7,4	3,0	21,8	
II	7,8	18,8	22,1	19,5	8,0	2,3	22,3	
III	5,6	13,8	16,0	11,6	6,7	2,6	18,4	
Месяц	7,5	17,0	19,8	16,9	7,3	2,6	20,8	
Октябрь								
I	5,7	12,9	15,1	13,3	7,5	2,7	16,5	0,0
II	3,7	8,8	11,4	8,4	5,4	2,6	13,5	1,3
III	2,7 ¹⁰	8,1 ¹⁰	10,9 ¹⁰	6,5 ¹⁰	7,5 ¹⁰	3,7 ¹⁰	11,9 ¹⁰	5,6 ¹⁰
Месяц	4,0 ³⁰	9,9 ³⁰	12,5 ³⁰	9,4 ³⁰	6,8 ³⁰	3,0 ³⁰	13,9 ³⁰	6,9 ³⁰

Период исследования	Метеорологические элементы на высоте 200 см			
	Температура поверхности грунта, °C	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, град	Скорость ветра, м/с
Год	Температура поверхности грунта, °C	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, град	Скорость ветра, м/с

Продолжение табл. 2

39. Казань

Дата окончания: 15.03

Дата окончания: -

Дата начала наблюдения: 11.04

Дата окончания наблюдения: 31.10

Апрель				
II	4.2	8.8	6.4	8.3
III	5.5	14.3	9.9	12.8
Мес- яц	4.2	8.8	6.4	8.3
Май				
I	5.3	15.5	9.4	16.2
II	4.5	19.1	9.9	18.2
III	7.0	20.1	14.2	18.9
Мес- яц	5.7	18.3	11.2	17.8
Июнь				
I	8.7	23.1	17.1	24.3
II	10.0	25.5	22.8	25.0
III	8.5	27.8	21.7	27.6
Мес- яц	9.1	25.4	20.5	25.6
Июль				
I	9.5	28.7	24.1	29.3
II	9.9	28.6	23.3	29.0
III	10.3	27.5	23.6	28.9
Мес- яц	9.9	28.2	23.7	29.1
Август				
I	9.6	26.1	21.8	26.3
II	7.7	25.6	20.3	24.4
III	7.8	23.6	19.6	22.0
Мес- яц	8.3	25.1	20.6	24.2
Сентябрь				
I	6.9	20.1	16.2	18.9
II	6.6	20.3	14.6	18.7
III	5.9	16.0	11.6	11.4
Мес- яц	6.5	18.8	14.1	16.3
Октябрь				
I	5.6	15.4	9.3	13.5
II	4.0	11.2	8.1	8.7
III	4.8	10.1	6.0	6.3
Мес- яц	4.8	12.1	7.8	9.4
Ноябрь				
I	1.2	0.7	0.4	0.7
II	12.8	0.7	5.2	6.4
III	11.4	2.0	6.4	6.6
Мес- яц	13.3	1.2	6.6	6.6

Период серед- него	Испытатель			Метеослужбы на высоте 200 см			Темпера- тура поверх на поверхности 20 см, °C	Сухая осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водо- парного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	давление водо- парного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
40. Барсукельное								
Дата охода снега: 20.03			Дата заморозная вода: -					
Дата начала заливаний: 06.04			Дата окончания наблюдений: 31.10					
Апрель								
I	2,15	3,95	8,35	2,35	5,15	6,55	5,35	1,25
II	4,4	8,3	11,2	7,2	6,1	5,6	8,2	
III	5,2*	13,2	15,4	11,8	7,9	4,0	13,2	0,0
Месяц	4,2 ± 25	9,4 ± 25	12,3 ± 25	8,0 ± 25	6,6 ± 25	5,1 ± 25	9,6 ± 25	1,2 ± 25
Май								
I	4,5	14,4	16,9	16,0	10,6	4,3	14,5	3,9
II	4,5	18,0	20,8	17,0	13,8	4,0	17,6	7,4
III	6,7	18,0	20,9	17,6	12,2	5,5	19,0	3,2
Месяц	5,3	16,9	19,6	16,5	12,2	4,6	17,1	14,5
Июнь								
I	7,8	21,9	26,2	23,1	16,0	4,6	23,0	2,3
II	10,5	22,5	27,6	25,1	16,6	5,5	26,5	
III	8,9	25,4	32,7	26,8	21,0	3,8	28,4	6,1
Месяц	9,1	23,3	28,8	25,0	17,9	4,6	26,0	8,4
Июль								
I	9,9	26,1	34,0	29,1	22,1	4,3	29,0	0,7
II	10,7	26,7	36,3	29,0	23,1	4,5	31,5	
III	11,6	26,3	34,2	31,0	21,4	4,5	31,7	
Месяц	10,8	26,4	34,4	29,7	22,2	4,5	30,8	0,7
Август								
I	10,7	24,5	30,9	27,6	19,4	4,9	30,6	
II	10,1	23,3	28,8	25,4	18,3	5,1	29,0	
III	8,9	22,4	27,3	23,2	15,7	4,1	27,7	
Месяц	9,9	23,4	28,9	25,3	17,7	4,7	28,1	
Сентябрь								
I	7,9	19,0	21,8	20,4	12,4	5,0	24,5	
II	6,9	18,5	21,9	19,9	12,4	4,6	24,1	0,0
III	5,3	14,9	17,2	14,0	9,8	5,0	20,5	
Месяц	6,7	17,4	20,3	18,1	11,5	4,8	23,0	0,0
Октябрь								
I	4,2	13,5	15,6	13,5	9,4	5,6	17,8	0,0
II	3,6	10,1	12,5	10,1	7,3	5,8	14,7	0,0
III	2,9	9,1	11,7	8,0	7,8	6,4	13,1	0,0
Месяц	3,5	10,9	13,2	10,4	8,2	6,0	15,1	0,0

Период осред- нения	Испаритель		Метеозаписи на высоте 200 см			Темпера- тура поверх на осадков и 30 см, °C
	испарение, мм/сут.	давление насы- щенного возду- ха паров, гПа	температу- ра воды, °C	парциальное давление возду- ха паров, гПа	скорость ветра, м/с	

41. Серканд

Дата охода снега: 21.03

Дата замерзания воды: 01.11

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 31.10

Апрель									
I	2,0	8,1	11,0	5,8	5,4	1,4	-	16,2	
II	1,7	6,4	9,9	4,8	4,9	0,8	-	20,8	
III	2,6	9,5	12,1	9,1	6,4	1,4	-	14,3	
Месяц	2,1	8,0	11,0	6,6	5,5	1,2	-	51,3	
Май									
I	2,3	11,7	14,3	11,1	6,6	0,8	11,3	2,2	
II	3,4	17,2	20,0	17,4	9,5	1,4	17,4	6,0	
III	2,7	18,0	20,9	17,1	11,2	0,9	18,7	14,8	
Месяц	2,8	15,7	18,5	15,3	9,2	1,0	15,9	23,0	
Июнь									
I	3,9	19,3	22,7	16,5	8,5	0,8	20,7	5,0	
II	2,9	18,3	21,3	16,2	10,5	1,2	20,5	5,0	
III	5,0 *	21,2	25,6	22,2	11,0	1,5	23,8	2,1	
Месяц	3,9 *	19,6	23,2	18,3	10,0	1,1	21,6	7,1	
Июль									
I	5,8	22,3	27,3	22,0	11,1	1,3	24,9	1,5	
II	4,5	22,0	26,8	21,2	15,0	1,3	22,5	67,1	
III	4,7	23,5	29,3	21,7	13,0	1,1	25,0	1,5	
Месяц	5,0	22,6	27,8	21,6	13,0	1,2	24,2	68,6	
Август									
I	4,5	20,7	24,8	22,6	9,7	1,5	24,8	1,5	
II	4,8	20,7	24,7	20,4	10,0	1,0	24,4	9,8	
III	4,6	20,9	25,0	21,3	10,5	1,2	23,4	3,5	
Месяц	4,7	21,4	24,8	21,4	10,1	1,2	24,2	14,8	
Сентябрь									
I	3,8	18,0	20,5	16,0	9,1	1,0	20,3	5,1	
II	4,2	18,5	21,5	19,7	9,0	0,9	21,0	3,4	
III	2,4	12,1	14,3	9,8	7,4	1,1	13,7	16,3	
Месяц	3,5	16,2	18,9	15,2	8,5	1,0	18,3	24,8	
Октябрь									
I	2,0	12,0	14,3	13,2	8,2	0,8	13,4	7,2	
II	1,9	8,4	11,2	8,7	5,3	0,7	9,7	0,8	
III	1,5	6,7	9,9	6,1	6,3	1,3	7,7	28,4	
Месяц	1,8	8,9	11,7	9,2	6,6	0,9	10,2	36,4	

Период осред- нения	Испаритель			Метеозаписи на высоте 200 см			Темпера- тура ночи на глубине 30 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	каждые насти- жения воды, мм	температу- ра возду- ха, °С	парциальное каждые возду- ха, мм	скорость ветра, м/с		

42. Утро 06

Дата сбора света: 15.03

Дата заморозная вода: 02.11

Дата начала наблюдения: 01.04

Дата окончания наблюдения: 04.11

Апрель

I	2,3	9,9	12,4	6,5	5,7	0,7	8,9	25,3
II	3,0	8,4	11,3	6,6	4,3	1,5	9,5	3,3
III	3,4	11,8	14,1	10,9	6,1	1,5	13,2	3,4
Месяц	2,9	10,0	12,6	8,0	5,4	1,2	10,5	32,0

Май

I	4,2	12,9	15,3	12,1	6,3	1,3	14,2	1,1
II	4,2	20,5	24,5	19,6	10,8	0,6	21,5	4,4
III	3,8	18,8	22,0	18,4	11,6	1,1	20,8	6,2
Месяц	4,1	17,4	20,7	16,7	9,7	1,0	18,9	11,7

Июнь

I	7,0	19,7	23,1	19,2	8,0	2,3	22,6	0,0
II	4,5	20,1	23,7	18,5	10,0	0,9	23,1	0,9
III	5,8	24,5	31,2	24,0	12,2	0,7	26,5	13,9
Месяц	5,8	21,4	26,0	20,6	10,1	13,1	24,1	14,8

Июль

I	5,4	24,5	31,2	23,3	12,9	0,7	26,3	0,6
II	3,9	25,2	32,4	23,7	17,5	0,9	25,3	47,8
III	5,4	24,1	30,6	23,2	13,0	1,5	25,2	0,9
Месяц	4,9	24,6	31,4	23,4	14,5	1,1	25,6	49,3

Август

I	5,3	23,3	29,2	23,7	11,7	0,9	25,3	0,0
II	5,4	23,0	28,4	22,0	11,3	0,9	25,0	10,1
III	3,8	21,9	26,7	21,7	12,4	0,7	23,3	0,2
Месяц	4,8	22,7	28,0	22,5	11,8	0,8	24,5	10,3

Сентябрь

I	4,2	19,0	22,2	16,9	9,5	1,2	20,6	2,1
II	4,5	18,9	22,1	19,6	8,3	1,3	20,4	3,3
III	2,4	14,4	16,6	11,2	8,1	0,7	15,0	17,3
Месяц	3,7	17,4	20,3	15,9	8,6	1,0	18,7	22,7

Октябрь

I	2,4	13,5	15,8	13,2	8,0	1,0	13,4	11,0
II	1,9	9,6	12,1	8,7	5,8	0,8	9,8	0,1
III	1,1	8,3	11,0	7,3	7,0	0,8	8,6	23,1
Месяц	1,8	10,4	12,9	9,6	7,0	0,8	10,5	34,2

Ноябрь

I	1,3 ⁴	4,4 ⁴	6,7 ⁴	-1,8 ⁴	4,4 ⁴	0,9 ⁴	3,7 ⁴	0,4 ⁴
---	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НА ВОДНОСПАРНЫЕ ПЛОЩАДКАХ III ТИПА

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура поверх на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, Па	температу- ра воздуха, °С	парциальное давление водя- ного пара, Па	скорость ветра, км/с		

43. Чиганек

Дата схода снега: 23.03

Дата заморозки воды: 03.11

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 02.11

Апрель								
I	3,2	9,1	11,8	6,5	5,5	2,3	-	15,2
II	3,7	9,4	11,9	7,8	4,7	2,2	-	2,8
III	4,4	12,6	14,7	11,0	6,7	2,2	-	7,3
Месяц	3,8	10,3	12,8	8,4	5,6	2,2	-	25,3
Май								
I	4,1	14,1	16,7	13,3	7,5	1,5	-	1,5
II	5,2	19,9	23,5	19,6	12,7	1,5	-	6,6
III	7,1	20,0	23,6	20,3	11,1	2,3	-	1,4
Месяц	5,5	18,1	21,3	17,8	10,4	1,8	-	9,5
Июнь								
I	9,6	20,9	24,8	20,8	9,4	2,8	-	0,0
II	8,3	21,2	25,3	19,7	9,6	2,3	-	0,9
III	10,1	24,4	30,7	25,6	11,7	2,0	-	3,3
Месяц	9,3	22,1	26,9	22,0	10,2	2,4	-	4,2
Июль								
I	11,0	25,1	32,1	26,0	14,2	2,3	-	0,0
II	10,0	25,6	33,5	26,4	15,9	1,9	-	0,5
III	13,0	25,0	31,9	26,2	12,3	2,6	-	2,0
Месяц	11,4	25,3	32,5	26,2	14,0	2,3	-	2,5
Август								
I	11,6	23,2	28,7	25,8	8,8	1,9	-	0,0
II	12,5	22,6	27,7	29,2	10,2	2,3	-	0,0
III	9,5	23,3	28,8	24,1	10,6	1,2	-	11,7
Месяц	11,2	23,1	28,4	24,4	9,9	1,8	-	11,7
Сентябрь								
I	6,8	20,0	23,6	18,8	10,2	1,9	-	0,0
II	6,4	19,8	23,3	19,8	9,5	1,3	-	5,4
III	3,6	14,3	16,5	11,5	7,6	1,6	-	2,4
Месяц	5,6	18,1	21,1	16,7	9,1	1,6	-	7,8
Октябрь								
I	3,6	14,0	16,2	14,2	7,3	1,4	-	1,3
II	3,8	10,9	13,2	9,4	5,8	1,2	-	0,0
III	3,2	9,0	11,6	7,9	5,8	1,8	-	3,9
Месяц	3,5	11,2	13,6	10,4	6,3	1,5	-	5,2
Ноябрь								
I	1,5 ²	3,4 ²	7,9 ²	-1,7 ²	3,7 ²	0,8 ²	-	-

Период наблюдения	Испаритель			Нескользящий на высоте 200 см			Температура поверхности 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температура поверхности воды, °C	доливание испарительного водяного пара, г/л	температура воздуха, °C	парциальное давление водя- ного пара, г/л	скорость ветра, км/ч		

44. Умбелль

Дата сбора опыта: 06.03

Дата замерзания воды: 02.11

Дата начала наблюдения: 02.04

Дата окончания наблюдения: 01.11

Апрель									
	I	II	III	Месяц		I	II	III	Месяц
	3,9	5,0	5,5	4,8 ²⁹		7,9	10,2	12,8	10,3 ²⁹
						11,0 ⁹	12,7	15,1	13,0 ²⁹
						6,3 ⁹	9,1	12,2	9,3 ²⁹
						5,3 ⁹	5,9	7,6	6,3 ²⁹
						4,4 ⁹	4,6	4,5	1,4 ²⁹
						-	-	-	-
						0,6	2,6	6,6	9,7
Май									
	I	II	III	Месяц		I	II	III	Месяц
	5,0	5,9	7,4	6,1		15,3	20,6	21,6	19,3
						18,1	24,8	26,3	23,2
						14,6	20,4	21,7	19,0
						8,1	12,0	10,2	10,1
						2,8	2,9	3,8	3,2
						-	-	-	-
						0,5	28,1	0,5	29,1
Июнь									
	I	II	III	Месяц		I	II	III	Месяц
	9,1	8,6	9,2	9,0		21,2	22,9	25,9	23,3
						25,4	28,3	33,8	29,2
						22,6	22,6	27,8	24,3
						10,3	9,3	10,8	10,2
						4,5	3,0	3,2	3,6
						-	-	-	-
						0,0	1,0	-	-
Июль									
	I	II	III	Месяц		I	II	III	Месяц
	9,2	9,4	9,7	9,4		26,0	26,5	24,8	25,7
						33,9	34,8	31,7	33,4
						27,6	28,1	27,8	27,8
						11,8	13,2	11,8	12,2
						3,8	3,6	4,6	4,1
						-	-	-	-
						0,9	0,9	-	0,9
Август									
	I	II	III	Месяц		I	II	III	Месяц
	9,4	9,0	7,2	8,5		23,2	22,2	22,5	22,6
						29,0	27,1	27,5	27,8
						26,8	24,0	20,8	24,8
						8,8	8,6	8,2	8,5
						4,0	4,2	2,5	3,5
						-	-	-	-
						0,0	-	-	0,0
Сентябрь									
	I	II	III	Месяц		I	II	III	Месяц
	6,5	6,2	3,5	5,4		18,8	19,0	13,7	17,2
						22,2	22,3	15,8	20,1
						20,2	21,0	11,0	17,4
						8,3	8,4	6,9	7,9
						3,8	3,5	3,3	3,5
						-	-	-	-
						2,8	5,3	3,5	11,6
Октябрь									
	I	II	III	Месяц		I	II	III	Месяц
	3,9	3,6	2,8	3,4		13,4	10,3	8,7	10,7
						16,7	12,7	11,3	13,2
						15,3	9,6	7,5	10,7
						7,3	4,7	5,6	5,9
						3,8	3,4	3,7	3,6
						-	-	-	-
						1,1	0,0	8,8	9,9

Период осред- нения	Направление			Метеосостояние на высоте 200 см				Температура поверхности глубины 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	исправление, мм, сут.	температура воздуха, °С	фактически наметенного дождя, г/га	температура воздуха, °С	фактически наметенного дождя, г/га	скорость ветра, м/с			

45. О-в Лазарева

Дата схода снега: 06.03

Дата замерзания воды: -

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 31.10

Апрель

I	2,1	6,1	9,7	4,4	6,5	4,2	-	-	-
II	3,7	8,1	10,9	7,3	6,7	5,8	-	-	-
III	3,9	12,5	14,7	11,9	8,7	3,4	-	-	-
Месяц	3,2	8,9	11,7	7,9	7,3	4,4	-	-	-

Май

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

Июнь

I	6,7	21,7	26,3	22,7	16,2	3,6	-	-	0,8
II	9,4	23,1	28,5	24,1	15,5	4,5	-	-	-
III	7,6	25,6	33,1	26,8	20,4	2,9	-	-	0,0
Месяц	7,9	23,5	29,3	24,7	17,4	3,7	-	-	0,8

Июль

I	8,9	27,3	36,5	28,9	22,7	3,6	-	-	2,3
II	8,4	27,1	36,1	28,7	21,9	3,0	-	-	0,4
III	9,5	27,2	36,3	29,8	23,1	3,8	-	-	-
Месяц	9,0	27,2	36,3	29,1	22,6	3,5	-	-	2,7

Август

I	9,3	25,4	32,6	27,7	20,4	3,9	-	-	-
II	8,2	24,8	31,5	26,3	21,1	4,6	-	-	0,0
III	7,9	23,5	29,1	24,3	18,1	3,8	-	-	-
Месяц	8,4	24,5	31,0	26,0	19,8	4,1	-	-	0,0

Сентябрь

I	7,8	19,6	23,0	20,3	13,7	4,5	-	-	-
II	6,1	19,1	22,3	18,8	13,5	3,8	-	-	-
III	5,2	16,3	18,7	15,4	10,9	3,5	-	-	-
Месяц	6,3	18,3	21,3	18,2	12,7	3,9	-	-	-

Октябрь

I	4,0	14,9	17,1	14,5	10,7	3,4	-	-	-
II	3,7	12,2	14,3	11,6	9,1	3,8	-	-	0,2
III	3,1	9,9	12,3	8,9	8,0	4,5	-	-	2,5
Месяц	3,6	12,3	14,5	11,6	9,2	3,9	-	-	2,7

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура		Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, км/с	глубина тумана 20 см, °C		

46. Аштарк

Дата окончания наблюдений: 01.04

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата измерения воды: 02.11

Дата окончания наблюдений: 02.11

Апрель

И	2,8	10,5	12,7	7,0	5,4	2,5	10,6	17,7
II	3,3	10,3	12,7	7,4	4,5	1,9	10,5	7,7
III	4,2	13,6	15,9	11,9	6,3	2,7	14,2	3,9
Месяц	3,4	11,5	13,7	8,8	5,4	2,4	11,8	29,3

Май

И	3,2	13,6	16,4	12,1	6,5	1,6	14,4	6,7
II	5,0	20,5	24,4	19,2	10,5	2,1	21,7	8,1
III	4,5	19,8	23,3	19,2	10,8	1,9	21,4	13,1
Месяц	4,2	18,0	21,4	16,9	9,3	1,9	19,2	28,0

Июнь

И	6,3	22,1	26,7	20,1	7,4	1,1	24,2	0,0
II	6,5	20,9	25,0	18,7	8,2	2,6	23,8	4,4
III	8,1	25,3	32,6	26,0	8,4	1,6	-	1,6
Месяц	7,0	22,7	28,1	21,6	8,0	1,7	-	6,0

Июль

И	8,6	25,7	33,4	25,8	8,5	1,6	-	0,0
II	7,5	25,5	32,8	26,0	13,7	2,3	-	17,8
III	8,1	26,0	33,4	25,4	10,2	1,7	-	1,4
Месяц	8,1	25,7	33,2	25,7	10,8	1,8	-	19,2

Август

И	9,9	23,5	29,3	26,0	6,6	2,4	-	-
II	8,5	23,8	29,6	24,4	7,5	2,3	-	11,4
III	7,1	24,0	30,1	24,6	9,8	1,7	-	0,7
Месяц	8,5	23,8	29,7	25,0	8,0	2,1	-	12,1

Сентябрь

И	5,5	20,0	23,6	18,3	8,8	1,6	23,4	0,0
II	6,4	22,8	24,8	21,8	7,2	1,5	24,6	3,0
III	4,8	15,0	17,2	13,2	6,9	2,4	18,4	1,1
Месяц	5,6	19,3	21,9	17,8	7,6	1,8	22,1	4,1

Октябрь

И	3,7	14,9	17,3	15,4	7,2	1,5	17,8	1,1
II	4,0	11,0	13,3	10,7	4,6	2,1	13,6	0,0
III	2,8	9,0	11,6	8,5	6,8	3,0	11,3	15,7
Месяц	3,5	11,5	14,0	11,4	6,2	2,2	14,1	16,8

Период осред- нения	Испаритель			Метеозаписи на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление воды, гПа	скорость ветра, м/с		

47. Давыдов

Дата сбора снега: 11.03

Дата заморозки воды: -

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 31.10

Апрель

I	3,6	10,9	13,3	8,3	6,1	1,5	10,7	18,8
II	2,9	10,3	12,8	8,0	5,8	1,5	10,2	4,1
III	5,3	14,2	16,4	13,5	5,9	2,0	14,8	0,8
Месяц	3,9	11,8	14,2	9,9	5,9	1,7	11,9	23,7

Май

I	4,0	14,8	17,3	12,7	7,7	1,1	15,9	6,2
II	5,0	19,8	23,6	19,1	10,1	1,4	20,5	1,4
III	6,0	21,8	26,4	21,0	12,0	1,4	22,9	5,4
Месяц	5,0	18,9	22,6	17,7	10,0	1,3	19,8	13,0

Июнь

I	8,0	22,5	27,9	21,9	9,7	1,9	25,2	
II	7,0	22,3	27,2	19,6	11,1	1,4	24,0	21,0
III	8,7	24,5	31,0	24,3	11,2	1,5	26,7	10,7
Месяц	7,9	23,1	28,7	22,0	10,6	1,6	25,3	31,7

Июль

I	8,5*	25,3	32,6	24,2	11,9	1,3	27,2	
II	5,1*	24,9	30,9	22,7	16,9	1,0	24,8	54,7
III	7,0	26,4	34,9	24,7	15,3	0,9	26,4	
Месяц	6,8*	25,6	32,9	23,9	14,7	1,0	26,1	54,7

Август

I	(6,4)	24,7	31,6	23,0	12,5	0,9	26,2	0,9
II	6,2	24,4	30,8	22,8	13,9	1,0	25,7	8,1
III	5,4	23,4	29,0	22,2	13,8	0,7	25,9	2,6
Месяц	6,0	24,1	30,4	22,6	13,4	0,8	25,6	11,6

Сентябрь

I	4,7	20,9	24,9	18,7	11,1	0,9	23,6	0,1
II	4,4	21,4	25,7	22,1	10,6	1,0	24,2	
III	3,6	15,6	17,9	13,0	8,9	0,9	18,4	10,2
Месяц	4,2	19,3	22,8	17,9	10,2	0,9	22,0	10,3

Октябрь

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

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
51. Чилик								
Дата схода снега: 10.03				Дата замерзания воды: 02.II				
Дата начала наблюдений: 01.04				Дата окончания наблюдений: 01.II				
Апрель								
I	4,1	9,0	11,8	7,8	5,7	1,7	11,1	19,9
II	3,9	9,3	12,0	7,8	5,7	1,7	10,0	14,1
III	4,2	12,8	15,1	12,4	7,0	1,7	11,7	23,5
Месяц	4,1	10,4	13,0	9,3	6,1	1,7	10,9	57,5
Май								
I	3,8	12,8	15,5	11,4	7,6	0,9	12,1	9,9
II	6,0	19,5	23,1	18,6	10,0	0,8	18,1	3,0
III	7,3*	19,9	23,7	19,7	11,7	1,3	19,8	1,9
Месяц	5,7*	17,5	20,9	16,7	9,8	1,0	16,8	14,8
Июнь								
I	8,4	21,3	25,6	20,7	9,1	0,9	22,6	1,3
II	6,0	20,2	23,9	18,6	10,5	0,5	21,2	18,8
III	8,5	24,2	30,5	24,0	10,9	0,5	24,0	0,2
Месяц	7,6	21,9	26,7	21,1	10,2	0,6	22,6	20,3
Июль								
I	9,1*	24,5	31,2	24,5	10,3	0,5	25,3	
II	7,0	24,7	31,4	23,6	14,3	0,7	25,1	13,1
III	9,6*	24,9	31,9	24,8	12,7	0,8	26,3	
Месяц	8,6*	24,7	31,5	24,3	12,4	0,7	25,6	13,1
Август								
I	9,4	22,8	28,3	24,0	10,1	1,1	25,1	0,3
II	9,0	23,5	29,2	23,7	11,8	0,9	25,4	5,7
III	8,1	22,6	27,5	23,2	12,1	0,8	24,4	2,0
Месяц	8,8	22,9	28,3	23,6	11,3	1,0	24,9	8,0
Сентябрь								
I	8,2	19,0	22,2	18,6	9,6	1,6	22,3	0,2
II	7,5	20,4	24,3	21,8	10,1	0,8	23,3	
III	3,8	15,1	17,3	12,7	8,8	0,9	18,1	10,8
Месяц	6,5	18,2	21,3	17,7	9,5	1,1	21,2	11,0
Октябрь								
I	3,9	15,4	17,7	15,6	9,8	0,9	17,7	3,8
II	4,4	10,5	12,8	10,2	6,1	1,1	13,7	0,8
III	2,5	9,3	11,8	8,2	7,7	1,0	11,7	33,4
Месяц	3,6	11,6	14,0	11,2	7,9	1,0	14,2	38,0

Период осле- дств.	испарение, мм.сут.	температура воздуха, °C	направление ветра, м/с	Метеозаписи на высоте 200 см		температура воздуха, °C	тип погоды на высоте 20 см, °C	Сумма осадков, мм
				направление ветра, м/с	скорость ветра, м/с			

52. Москва

Дата начала опыта: 03.05

Дата окончания наблюдений: 31.10

Дата замерная волна: 31.10

Период	испарение, мм.сут.	температура воздуха, °C	направление ветра, м/с	Метеозаписи на высоте 200 см		температура воздуха, °C	тип погоды на высоте 20 см, °C	Сумма осадков, мм
				направление ветра, м/с	скорость ветра, м/с			
И	2,7*	10,4	15,3	17,7	16,2	8,4	0,9	5,4
II	3,6*	15,3	17,7	16,2	9,7	9,7	1,1	18,4
III	2,6*	15,4	17,5	16,6	11,8	11,8	0,9*	13,8
Месяц	2,9*	14,2	16,6	15,5	10,3	1,0*	-	37,6
Май								
И	4,2*	18,0	19,8	17,5	9,4	1,4*	-	0,4
II	4,2*	17,0	19,3	16,4	9,6	2,1*	-	22,6
III	7,0*	20,7	24,9	22,3	10,4	1,2*	-	4,7
Месяц	5,1*	18,5	21,3	18,7	9,8	1,6*	-	27,7
Июнь								
И	7,6*	21,5	26,0	21,9	9,3	0,8*	-	22,0
II	6,3*	22,0	26,6	22,4	13,2	1,1*	-	22,0
III	8,5*	23,0	28,0	22,8	11,4	1,1*	-	-
Месяц	7,5*	22,2	26,9	22,4	11,3	1,0*	-	22,0
Август								
И	8,6*	21,3	25,6	22,6	8,4	1,0*	-	1,0
II	8,1*	21,9	26,6	22,0	9,7	1,0*	-	4,7
III	7,5	20,3	23,6	21,8	9,9	1,0*	-	0,6
Месяц	8,1*	21,1	25,2	22,1	9,4	1,0*	-	6,3
Сентябрь								
И	6,3	17,2	19,8	16,5	8,7	0,9*	-	1,9
II	7,2	18,6	21,6	21,4	8,0	1,1*	-	-
III	3,4	11,9	14,1	11,0	8,0	0,7	-	21,7
Месяц	5,7	16,0	18,6	16,5	8,3	0,9*	-	23,6
Октябрь								
И	3,1	12,9	15,1	14,8	9,5	0,9*	-	15,0
II	3,9	8,3	11,0	9,3	5,8	0,4*	-	8,9
III	1,1	6,8	9,7	7,0	7,5	1,2	-	53,3
Месяц	2,3	9,3	10,5	10,5	7,6	0,8*	-	77,2

Период осред- нения	Испаритель		Метеоэлементы на высоте 200 см				Темпера- тура поверхности воды, °C	Сухая осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление на- шего пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление воды- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
55. Мерке								
Дата стока снега: 16.03								
Дата начала наблюдений: 01.04								
Дата замерзания воды: 01.11								
Дата окончания наблюдений: 31.10								
Апрель								
I	1,8	8,8	11,6	6,2	5,8	0,9	-	5,0
II	2,3	9,8	12,4	7,9	6,1	0,9	-	17,9
III	2,8	13,1	15,1	11,9	7,6	0,9	-	13,0
Месяц	2,3	10,5	13,0	8,7	6,5	0,9	-	35,9
Май								
I	2,3*	13,1	15,6	11,1	8,4	0,5	-	16,1
II	2,9	18,6	21,8	17,5	11,1	0,6	-	13,3
III	2,9	19,2	22,6	18,6	12,1	0,6	-	15,5
Месяц	2,7*	17,0	20,1	15,8	10,6	0,6	-	44,9
Июнь								
I	4,0	21,3	25,7	19,9	10,9	0,5	-	-
II	4,9	21,4	25,7	19,7	9,6	0,7	-	-
III	6,6	23,6	29,5	23,9	10,9	0,8	-	2,3
Месяц	5,2*	22,1	27,0	21,2	10,5	0,7	-	2,3
Июль								
I	6,6	24,6	31,4	24,9	10,2	0,5	-	0,0
II	6,0	24,7	31,4	25,8	12,4	0,9	-	4,5
III	6,0	24,6	31,2	24,6	11,9	0,7	-	-
Месяц	6,2	24,6	31,3	25,1	11,5	0,7	-	4,5
Август								
I	5,9*	22,6	27,8	24,9	9,2	0,9	-	-
II	6,1	23,3	29,1	23,5	10,6	0,7	-	1,2
III	4,6	22,6	27,7	22,6	10,9	0,6	-	-
Месяц	5,5*	22,8	28,2	23,6	10,2	0,7	-	1,2
Сентябрь								
I	4,7	19,4	22,7	17,3	8,1	0,5	-	-
II	4,5	20,1	24,0	20,8	10,1	0,7	-	2,3
III	2,4	14,7	16,9	12,2	9,4	0,8	-	24,4
Месяц	3,9	16,1	21,2	16,7	9,2	0,7	-	26,7
Октябрь								
I	2,2	15,4	17,9	16,2	10,4	0,4	-	7,9
II	2,0	11,0	13,3	9,8	6,7	0,5	-	11,1
III	1,5	9,1	11,7	7,6	7,7	0,5	-	36,2
Месяц	1,9	11,8	14,2	11,1	8,2	0,5	-	-55,2

Период счета месяц	Направление			Метеоуказания на высоте 200 см				Температура поверхности воды на глубине 20 см, °С	Сила ветра, баллы, м/с
	всплески, м/с, г/л	текущий, м/с, г/л	направление течения, г/л	температура поверхности воды, °С	направление течения, г/л	сила ветра, г/л	скорость ветра, м/с		

58. Чадурса

Дата сбора счета: 01.03

Дата завершения боя: 30.10

Дата начала наблюдения: 01.04

Дата окончания наблюдения: 30.10

Апрель									
I	3,7	12,4	14,8	9,3	6,8	2,1	-	1,2	-
II	5,8	14,1	16,4	12,5	7,6	2,0	-	0,5	-
III	7,3	17,3	20,0	16,4	9,7	1,7	-	10,5	-
Месяц	5,6	14,6	17,1	12,8	8,0	2,0	-	12,2	-
Май									
I	4,3	15,7	18,4	13,9	10,2	1,4	-	15,1	-
II	7,7	22,6	27,6	22,5	13,4	1,7	-	2,7	-
III	8,0	24,4	31,0	24,4	12,3	1,9	-	-	-
Месяц	6,7	21,0	25,9	20,4	12,0	1,7	-	17,8	-
Июнь									
I	9,4	25,2	32,2	25,5	11,4	2,1	-	-	-
II	9,1	25,4	33,0	25,6	11,6	1,8	-	-	-
III	9,0	27,1	36,4	28,8	13,4	1,4	-	-	-
Месяц	9,2	25,9	33,9	26,6	12,1	1,8	-	-	-
Июль									
I	11,3	28,3	38,8	29,6	14,5	2,1	-	-	-
II	8,7	29,3	41,2	30,2	16,8	1,4	-	-	-
III	11,9	26,0	33,8	28,5	12,8	2,9	-	0,5	-
Месяц	10,7	27,8	37,8	29,4	14,6	2,1	-	0,5	-
Август									
I	9,2	26,6	35,1	28,9	13,7	1,8	-	-	-
II	8,8	25,6	33,2	27,5	13,7	2,1	-	-	-
III	9,4	25,0	31,9	25,7	12,6	1,7	-	-	-
Месяц	9,1	25,7	33,4	27,3	13,3	1,8	-	-	-
Сентябрь									
I	7,1	21,4	25,7	20,5	10,3	1,3	-	-	-
II	6,5	22,8	28,1	23,5	13,6	1,5	-	-	-
III	5,2	17,6	20,4	16,0	8,6	2,0	-	-	-
Месяц	6,2	20,6	24,8	20,0	10,8	1,6	-	-	-
Октябрь									
I	4,8	19,5	23,0	21,0	10,8	1,4	-	-	-
II	4,6	14,5	16,5	14,3	6,5	1,9	-	-	-
III	5,3	12,9	15,1	11,2	7,3	2,1	-	-	-
Месяц	4,9	15,3	18,1	15,4	8,2	1,8	-	-	-

Период серед- неки	Измерения			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура воздуха на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	векоренно- вмест.	температу- ра воздуха, °C	направление нади- ренного воз- духа, град	температу- ра воздуха, °C	направление нади- ренного воз- духа, град	скорость ветра, м/с		

60. Искон

Дата отхода снаряда: неизвестная

Дата замера снаряда: 02. II

Дата начала наблюдения: 01.04

Дата окончания наблюдения: 31.10

Апрель								
I	2,9	7,7	10,9	5,0	6,0	-	6,5	
II	5,6	9,2	11,8	6,2	4,8	-	7,9	
III	5,9	13,9	16,2	12,6	6,3	-	13,7	3,6
Месяц	4,8	10,3	13,0	8,6	5,7	-	9,4	3,6
Май								
I	7,4	15,8	18,3	16,9	6,0	-	16,1	3,5
II	5,6	18,9	21,9	18,8	11,4	-	18,8	15,1
III	7,9	18,4	21,8	18,6	8,3	-	20,4	0,4
Месяц	7,0	17,7	20,7	18,1	8,6	-	18,4	19,0
Июнь								
I	8,3	21,6	26,2	22,9	10,9	-	22,8	7,0
II	11,7	23,6	29,4	25,8	10,3	4,2	26,9	
III	11,0	25,1	32,2	28,1	11,3	3,4	28,9	0,0
Месяц	10,3	23,4	29,3	25,6	10,8	-	26,2	7,0
Июль								
I	10,4	26,7	35,2	29,1	15,7	3,2	30,7	7,5
II	10,0	26,7	35,2	28,8	13,7	3,2	30,7	1,5
III	11,6	26,9	35,5	30,2	12,8	3,1	31,5	
Месяц	10,7	26,8	35,3	29,4	14,1	3,2	31,0	9,0
Август								
I	10,8	26,2	32,3	27,8	10,0	3,1	30,3	0,0
II	10,7	23,8	29,6	26,5	13,0	3,9	29,3	0,0
III	9,0	23,2	28,7	24,3	11,0	3,1	28,0	1,8
Месяц	10,2	24,1	30,2	26,2	11,3	3,4	29,2	1,8
Сентябрь								
I	8,7	19,0	21,4	19,1	8,4	3,9	22,9	
II	6,3	17,2	19,9	17,6	8,9	3,3	21,7	0,8
III	5,6	16,2	17,5	13,8	7,3	3,0	19,9	
Месяц	6,9	17,1	19,6	16,8	8,2	3,4	21,2	0,8
Октябрь								
I	5,2	13,6	16,0	14,0	6,8	3,2	17,1	0,0
II	4,4	11,0	13,2	10,4	5,8	3,8	14,2	0,0
III	2,8	8,6	11,2	6,4	5,9	2,8	10,9	
Месяц	4,1	11,0	13,4	10,1	6,2	3,2	14,0	0,0

ФАЗА ПОЛНО- НОЧИ	Испытатель		Метеоэлементы на высоте 300 см				Темпера- тура		Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	абсолютное влаж- ности воздуха, г/м³	температу- ра воздуха, °C	направленное движение воз- духа, м/с	скорость ветра, м/с	погода на высоте 30 см, °C			

61. Тихорецк

На столе счета: ветродульная

Дата замеров на высоте: -

На столе счета: ветродульная

Дата окончания наблюдений: 31.10

Апрель									
I	3.5	9.2	11.9	6.9	6.8	-	9.5		
II	5.4	10.9	13.2	10.7	6.6	-	11.9		
III	6.2	15.0	15.7	13.7	7.9	-	16.2	0.2	
серед	5.0	11.7	13.6	10.4	7.1	-	12.2	0.2	
Май									
I	6.5	17.0	19.9	17.4	10.6	2.4	17.7	2.1	
II	6.0	20.7	24.7	20.5	16.2	1.9	21.4	8.7	
III	8.5	21.4	25.8	21.2	14.3	2.2	23.0		
серед	7.1	19.8	23.5	19.8	13.7	2.2	20.3	10.8	
Июнь									
I	9.1	23.1	29.3	24.4	16.4	1.7	25.3	1.7	
II	11.3	25.4	32.9	26.4	17.5	1.6	26.6		
III	9.9	27.2	36.2	28.3	21.5	1.4	29.1	0.8	
серед	10.1	25.2	32.7	26.4	18.6	1.6	27.0	2.5	
Июль									
I	10.0	28.3	38.7	28.7	22.2	1.5	31.0		
II	10.6	27.7	37.4	28.9	25.3	2.1	30.8	0.0	
III	11.4	27.1	36.0	29.7	25.8	2.1	30.8		
серед	10.7	27.7	37.3	29.1	24.5	1.9	30.9	0.0	
Август									
I	9.8	25.7	33.3	26.1	19.7	1.5	28.9		
II	7.5	24.8	30.9	25.2	20.0	1.9	27.7	6.5	
III	7.0	24.3	30.6	24.0	19.7	1.3	27.2	0.3	
серед	8.1	24.9	31.6	25.0	19.8	1.5	27.9	6.8	
Сентябрь									
I	7.0	20.6	24.9	18.8	14.2	1.8	23.4		
II	6.0	19.9	23.5	18.8	15.5	1.6	22.6	5.8	
III	5.2	16.4	19.0	13.5	11.6	1.3	18.9		
серед	6.1	19.0	22.5	17.0	13.8	1.6	21.6	5.8	
Октябрь									
I	4.6	16.2	18.7	15.6	12.9	1.6	18.2		
II	4.1	12.0	14.1	10.5	8.9	1.3	14.5		
III	3.1	9.7	12.0	7.7	8.5	1.5	12.2	1.0	
серед	3.9	12.5	14.8	11.2	10.1	1.4	14.9	1.0	

Период осред- нения	Испаритель			Метеороэлементы на высоте 200 см			Темперо- тура погоды на глубине 20 см, °С	Сумма осадков мм
	испаренно- е, мм/ст.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °С	направление ветра, гПа	скорость ветра, км/ч		

62. Кутурма

Дата сбора опыта: -

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдения: 08.04

Дата окончания наблюдения: 30.11

Апрель								
I	2.6 ³	4.8 ³	7.7 ³	2.7 ³	4.7 ³	2.1 ³	-	-
II	5.8	11.3	13.8	10.5	6.7	2.4	-	-
III	6.1	14.9	17.4	14.0	8.9	1.9	-	0.7
Май								
I	7.5	16.6	19.4	17.1	11.4	2.2	-	0.6
II	7.8	20.1	23.8	20.3	15.5	2.3	-	1.2
III	9.2	20.2	24.1	20.5	14.3	2.2	-	0.0
Месяц	8.2	19.0	22.5	19.3	13.8	2.2	-	1.8
Июнь								
I	9.6	22.8	28.3	23.3	12.4	2.0	-	6.4
II	12.3	25.1	32.1	26.9	11.7	2.0	-	-
III	10.9	26.8	36.0	28.0	13.3	1.5	-	1.2
Месяц	10.9	24.9	32.1	26.1	12.4	1.8	-	7.6
Июль								
I	10.7	28.8	40.0	29.7	16.1	1.4	-	0.0
II	11.2	27.6	37.4	28.3	15.5	1.7	-	-
III	12.5	27.9	39.0	28.9	14.5	1.7	-	-
Месяц	11.5	28.1	36.4	29.0	15.3	1.6	-	0.0
Август								
I	11.8	26.3	34.6	26.5	13.5	1.4	-	-
II	10.6	25.2	32.3	25.4	14.3	1.9	-	1.4
III	8.6	24.6	31.3	24.1	14.4	1.4	-	1.2
Месяц	10.3	25.3	32.7	25.3	14.1	1.5	-	2.6
Сентябрь								
I	8.6	20.4	24.3	19.0	9.3	1.5	-	-
II	7.6	19.8	23.5	18.4	11.0	1.3	-	0.9
III	7.2	17.0	19.8	14.1	8.6	1.6	-	-
Месяц	7.8	19.1	22.5	17.2	9.6	1.4	-	0.9
Октябрь								
I	7.2	15.7	18.3	15.0	10.8	1.2	-	3.0
II	5.8	12.8	15.1	11.6	7.9	1.3	-	0.0
III	4.5	9.7	12.2	7.2	7.2	1.4	-	0.5
Месяц	5.8	12.7	15.2	11.3	8.6	1.3	-	0.5
Ноябрь								
I	5.6	4.5	8.5	1.0	4.4	1.1	-	0.0

Период осред- нения	Испытатель			Измерения на высоте 300 см				Глубина осадков, мм
	вспарывание, мм/сут.	температура воздуха, °C	температура поверхности воды, °C	температура поверхности воздуха, °C	температура поверхности воды, °C	скорость ветра, км/ч		
II	4.3	4.5	8.6	2.9	6.1	1.2	-	0.2
III	3.3	3.9	8.3	2.6	6.6	2.0	-	1.9
Месяц	4.4	4.3	8.5	2.2	5.7	1.4	-	2.1
63. Часовая								
Дата начала опыта: августовская								
Дата окончания опыта: 21.04								
Апрель								
II	6.8	15.9	17.8	14.0	6.1	3.6	16.7	3.4
Май								
I	7.8	17.4	20.4	17.2	8.7	3.5	18.8	2.9
II	8.4	20.4	24.1	29.1	12.0	2.7	22.1	4.9
III	12.2	21.2	25.2	21.1	9.3	2.6	24.1	0.0
Месяц	9.6	19.7	23.3	19.5	10.0	2.9	21.7	7.8
Июль								
I	13.1	23.1	28.6	25.5	9.9	2.6	26.5	2.4
II	15.4	24.7	31.5	26.7	9.0	2.2	29.2	0.0
III	13.2	26.3	34.5	29.2	13.8	2.1	30.5	0.0
Месяц	13.9	24.7	31.5	27.2	10.9	2.3	28.7	2.4
Июль								
I	14.3	27.7	37.4	31.6	13.3	2.0	32.8	1.1
II	14.8	27.4	36.7	30.9	15.0	2.5	32.7	3.4
III	16.9	26.3	34.6	31.4	12.5	2.7	33.2	1.1
Месяц	16.5	27.1	36.2	31.3	13.6	2.4	32.9	1.1
Август								
I	11.7	24.5	31.7	28.6	10.3	2.4	31.0	0.0
II	11.2	24.4	31.0	27.0	10.3	2.5	29.8	0.0
III	9.0	24.0	30.1	24.6	9.6	1.9	28.7	0.0
Месяц	10.6	24.4	30.9	26.7	10.1	2.3	29.8	0.0
Сентябрь								
I	9.0	20.2	23.9	20.6	6.8	2.2	24.5	6.8
II	8.1	20.7	24.7	20.4	9.0	2.2	24.2	6.8
III	5.3	16.8	19.3	13.5	7.4	1.8	18.6	6.8
Месяц	7.4	19.2	22.6	18.2	7.7	2.1	22.4	6.8
Октябрь								
I	5.4	17.0	19.6	17.0	9.0	2.0	19.4	19.4
II	4.0	12.7	14.8	10.4	4.9	1.5	14.5	14.5
III	3.8	10.9	13.1	7.9	6.0	2.3	12.4	12.4
Месяц	4.4	13.4	15.7	11.6	6.6	2.0	15.4	15.4

Период середн. месяц	Немартраль			Метемоложения на высоте 200 см			Темпера- тура поверхн. глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	радиационное на- сыщение воды, мм/сут.	температура воздуха, °C	парциальное давление воды, мм/сут.	скорость ветра, км/ч		

Ноябрь

I	2.0	4.2	8.4	0.4	4.5	1.9	5.8	7.4
II	1.1	4.9	8.8	3.3	6.4	1.5	5.3	2.1

64. Чисел

Дата начала снега: неотомативна

Дата заморозки воды: 01.11

Дата начала надпленет: 17.03

Дата окончания надпленет: 31.10

Март

II	1.5 ⁴	6.5 ⁴	9.9 ⁴	3.4 ⁴	6.2 ⁴	1.3 ⁴	-	5.0 ⁴
III	3.1	10.3	12.9	8.6	7.4	1.3	-	41.1

Апрель

I	3.3	9.7	12.4	6.6	6.2	1.2	-	3.0
II	5.3	12.2	14.5	10.4	6.6	1.5	-	-
III	6.7	16.0	18.6	14.1	8.5	1.1	-	0.3
Месяц	5.1	12.6	15.2	10.3	7.1	1.2	-	3.3

Май

I	6.4	17.9	21.1	17.9	9.5	1.0	-	0.3
II	6.7	21.1	25.3	20.2	11.4	1.3	-	23.0
III	9.5	22.2	27.1	20.8	13.7	1.9	-	-
Месяц	7.6	20.4	24.6	19.7	11.1	1.4	-	23.3

Июнь

I	10.8	24.2	30.6	24.1	15.2	0.9	-	2.1
II	12.4	26.7	35.4	26.2	12.9	0.9	-	-
III	10.7	28.7	39.8	28.2	17.5	0.6	-	-
Месяц	11.3	26.5	35.3	26.2	15.2	0.8	-	2.1

Июль

I	11.0	29.7	42.1	29.6	21.2	0.6	-	-
II	11.0	28.5	40.9	28.3	22.5	1.0	-	1.7
III	12.9	28.8	39.9	29.1	21.5	1.3	-	-
Месяц	11.6	29.0	40.9	29.0	21.7	1.0	-	1.7

Август

I	10.4	27.6	37.3	26.7	14.7	0.8	-	-
II	8.2	26.6	36.1	25.6	16.4	0.9	-	10.0
III	7.6	26.2	34.3	23.8	16.6	0.5	-	0.9
Месяц	8.7	26.8	35.5	25.3	16.0	0.7	-	10.9

Сентябрь

I	7.9	22.0	26.7	19.1	11.2	0.9	-	-
II	6.2	21.2	25.7	19.3	13.4	1.2	-	6.6
III	6.0	17.8	20.8	13.8	8.5	0.9	-	-
Месяц	6.7	20.3	24.4	17.4	11.0	1.0	-	6.6

Период оформле- ния	Испытатель			Место измерения на высоте 200 см				Темпера- тура		Сила осаждён- ности
	исправление на стр.	температу- ра воды, °C	давление воды по манометру, гПа	температу- ра воздуха, °C	направление ветра, гПа	скорость ветра, м/с	тип ветра	направление ветра, °C		
Октябрь										
I	5,0	17,8	20,6	15,9	10,3	1,0	-	-	-	-
II	4,1	13,5	15,6	10,9	7,0	0,8	-	-	-	-
III	3,2	10,8	13,1	7,7	7,3	1,1	-	-	-	3,1
Месяц	4,1	14,0	16,4	11,5	8,2	1,0	-	-	-	3,1
65. Технаш										
Дата сбора света: -										
Дата начала испытаний: 01.04										
Апрель										
I	3,4	10,6	13,0	7,9	6,1	2,8	9,5	0,5	0,5	0,5
II	5,7	12,1	14,3	12,4	5,4	3,1	9,9	0,0	0,0	0,0
III	5,8	15,8	18,3	15,5	7,5	2,2	13,3	0,0	0,0	0,0
Месяц	5,0	12,8	15,2	11,9	6,3	2,7	10,9	5,1	5,1	5,1
Май										
I	6,4	17,0	19,3	17,7	9,9	2,6	14,7	0,7	0,7	0,7
II	7,2	21,1	25,1	21,2	12,2	2,5	20,3	5,5	5,5	5,5
III	8,2	22,6	27,7	22,0	11,2	2,4	22,8	6,2	6,2	6,2
Месяц	7,3	20,3	24,3	20,3	10,8	2,5	19,4	6,2	6,2	6,2
Июнь										
I	8,0	25,2	32,4	25,1	13,5	2,1	25,5	3,3	3,3	3,3
II	10,2	26,9	35,4	28,1	13,4	2,5	29,0	10,5	10,5	10,5
III	7,9	28,5	39,3	28,9	16,9	1,6	30,1	13,8	13,8	13,8
Месяц	8,7	26,9	35,7	27,3	14,6	2,0	28,2	13,8	13,8	13,8
Июль										
I	10,2	30,1	42,9	30,9	18,5	1,6	34,0	0,7	0,7	0,7
II	10,1	30,0	42,6	29,2	20,1	1,7	34,8	0,0	0,0	0,0
III	11,3	29,1	40,4	29,7	18,1	1,9	34,4	0,7	0,7	0,7
Месяц	10,6	29,7	41,9	29,9	18,9	1,7	34,4	0,7	0,7	0,7
Август										
I	10,0	28,1	38,1	27,7	15,9	1,6	33,1	0,0	0,0	0,0
II	9,5	27,2	36,4	27,0	16,4	1,9	32,3	3,2	3,2	3,2
III	8,1	26,5	34,8	25,3	15,8	1,6	30,6	3,2	3,2	3,2
Месяц	9,2	27,2	36,4	26,6	16,0	1,7	31,9	3,2	3,2	3,2
Сентябрь										
I	8,6	22,6	27,6	20,9	10,2	1,9	27,0	10,9	10,9	10,9
II	6,7	21,9	26,6	20,1	11,7	1,9	25,6	10,9	10,9	10,9
III	6,3	18,5	21,6	15,5	8,9	2,1	20,9	10,9	10,9	10,9
Месяц	7,2	21,0	25,3	18,8	10,3	2,0	24,5	10,9	10,9	10,9

Период обсер- вации	Испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	температура поверхности воды, °C	направление ветра, м/с	скорость ветра, м/с	тип погоды на высоте 200 м	Сумма осадков, мм	Метеорологические элементы на высоте 200 м			
								температура- воздуха, °C	температура- поверхности воды, °C	направление ветра, м/с	скорость ветра, м/с
II	6.4	10.8	13.2	13.3	5.6	2.7	13.7	16.9	2.2	2.7	13.7
III	5.9	11.3	13.6	16.7	8.0	2.2	16.9	16.9	2.2	2.7	13.7
Май											
I	6.0	-	16.8	16.8	8.4	2.5	17.2	20.5	2.1	2.1	20.5
II	6.8	-	22.1	22.1	11.4	2.1	20.5	20.5	2.1	2.1	20.5
III	8.1	23.7	28.4	23.9	11.3	2.3	22.8	22.8	2.3	2.3	22.8
Месяц	7.0	-	21.0	21.0	10.4	2.3	20.2	20.2	2.3	2.3	20.2
Июнь											
I	9.5	24.2	30.5	26.2	11.3	2.2	24.6	28.9	1.9	2.2	24.6
II	10.4	25.4	32.9	27.8	12.4	2.4	26.5	28.9	1.9	2.2	24.6
III	8.9	27.5	37.0	29.3	17.5	1.8	27.4	28.9	1.9	2.2	24.6
Месяц	9.6	25.7	33.4	27.8	13.7	2.2	26.1	28.9	1.9	2.2	24.6
Июль											
I	9.7	28.6	39.4	31.4	20.3	1.9	28.9	29.1	1.9	1.9	29.1
II	10.1	28.3	38.7	30.1	21.4	2.5	29.9	29.1	1.9	1.9	29.1
III	11.7	27.3	36.5	30.6	14.6	2.7	30.0	29.1	1.9	1.9	29.1
Месяц	10.5	28.0	38.1	30.7	18.6	2.4	29.6	29.1	1.9	1.9	29.1
Август											
I	10.2	26.7	35.3	28.1	14.4	1.9	29.1	29.1	1.9	1.9	29.1
II	9.2	26.1	34.0	27.0	14.3	1.9	28.5	29.1	1.9	1.9	29.1
III	8.4	25.2	32.3	25.6	14.3	1.8	27.6	29.1	1.9	1.9	29.1
Месяц	9.2	26.0	33.8	26.9	14.3	1.9	28.4	29.1	1.9	1.9	29.1
Сентябрь											
I	7.8	21.6	26.1	21.2	9.6	1.7	25.2	25.2	1.7	1.7	25.2
II	6.3	22.2	27.0	22.1	11.3	1.6	24.7	25.2	1.7	1.7	25.2
III	6.0	18.3	21.3	16.1	17.4	1.8	21.8	25.2	1.7	1.7	25.2
Месяц	6.7	20.7	24.8	19.8	12.8	1.7	23.9	25.2	1.7	1.7	25.2
Октябрь											
I	5.1	19.2	22.5	19.5	11.2	1.7	21.6	21.6	1.7	1.7	21.6
II	5.0	15.0	17.2	14.0	7.1	1.6	18.5	21.6	1.7	1.7	21.6
III	3.9	12.2	14.3	9.8	6.7	2.1	16.2	21.6	1.7	1.7	21.6
Месяц	4.6	15.4	17.9	14.3	8.3	1.8	18.7	21.6	1.7	1.7	21.6
Ноябрь											
I	2.2	6.7	9.6	2.8	4.8	1.4	11.5	11.5	1.4	1.4	11.5
II	1.4	7.0	10.2	5.9	6.2	1.2	0.7	11.5	1.4	1.4	11.5
III	2.5	6.8	10.1	6.6	5.7	1.9	0.9	11.5	1.4	1.4	11.5

Дата начала наблюдений: 11.04

Дата окончания наблюдений: 31.12

Период обсер- вации	Испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	температура поверхности воды, °C	направление ветра, м/с	скорость ветра, м/с	тип погоды на высоте 200 м	Сумма осадков, мм	Метеорологические элементы на высоте 200 м			
								температура- воздуха, °C	температура- поверхности воды, °C	направление ветра, м/с	скорость ветра, м/с

Период осред- нения	Испытатель			Место замера на высоте 200 см			Темпера- тура подачи на позвоно 20 см, °С	Сухая остаточ- ная
	испытуемая масса, г	температура воздуха, °С	температура подачи на позвоно, °С	температура воздуха, °С	парциальное давление воды воздуха, гПа	скорость ветра, м/с		

70. БУХА

Дата начала опыта: 25.03

Дата завершения опыта: 11.11

Дата начала наблюдений: 05.04

Дата окончания наблюдений: 10.11

Апрель								
I	2.4	7.6	10.9	6.2	4.9	1.7	7.0	24.4
II	2.8	9.3	12.0	8.2	5.0	1.6	8.7	41.8
III	4.0	12.0	14.0	11.6	5.5	1.6	11.5	17.9
Месяц	3.2	9.3	12.5	9.0	5.2	1.6	9.4	84.1
Май								
I	1.6	9.2	11.9	7.2	7.3	0.9	9.4	36.0
II	4.0	16.4	18.5	15.5	8.8	1.6	15.0	10.7
III	5.1	18.8	22.5	18.4	9.2	1.5	19.0	1.8
Месяц	3.6	14.9	17.8	13.8	8.5	1.3	14.2	48.5
Июнь								
I	5.6	19.6	23.2	19.1	9.2	1.3	20.5	1.7
II	6.4	20.3	24.1	19.6	8.5	1.2	21.6	0.0
III	7.4	21.3	25.7	22.8	8.9	1.5	23.2	1.7
Месяц	6.5	20.4	24.3	20.5	8.8	1.4	21.8	3.4
Июль								
I	8.0	22.0	26.7	24.0	9.7	1.1	23.7	4.0
II	7.2	23.2	28.6	23.7	11.8	1.2	25.4	0.0
III	6.7	22.5	27.5	23.1	11.9	1.4	25.6	0.2
Месяц	7.3	22.5	27.6	23.6	11.2	1.2	24.9	4.2
Август								
I	8.0	21.5	25.8	24.3	8.7	1.6	25.6	
II	7.2	21.5	25.8	22.9	9.1	1.4	25.4	
III	6.9	19.9	23.5	20.4	8.5	1.5	24.1	0.0
Месяц	7.4	20.9	25.0	22.5	8.7	1.5	25.0	0.0
Сентябрь								
I	6.9	16.7	19.1	16.5	6.0	1.6	21.3	
II	6.0	17.5	20.6	21.0	7.7	1.6	21.9	15.5
III	3.0	12.9	15.0	12.0	7.5	1.4	15.3	5.5
Месяц	5.3	15.7	18.2	16.5	7.1	1.6	19.6	21.0
Октябрь								
I	4.8	14.8	17.1	18.1	7.4	2.1	16.8	1.4
II	4.2	10.9	13.3	12.4	4.4	2.0	14.2	
III	2.3	9.2	11.7	8.6	6.4	1.3	11.7	29.9
Месяц	3.7	11.6	14.0	12.9	6.1	1.8	14.1	31.3
Ноябрь								
I	1.2	3.3	7.7	1.8	4.3	1.1	5.8	30.0

Период оформ- ления	Измерения			Изотермометрические измерения на высоте 200 см				Темпера- тура поверхности поверхности на глубине 20 см, °C	Сила осадков, мм
	использова- ние м.ст.	температу- ра воздуха, °C	давление паров воды, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление паров воды, гПа	скорость ветра, м/с	направление ветра, м/с		

71. Апрель

Дата начала счета: 10.03

Дата завершения: 21.12

Дата начала наблюдения: 01.04

Дата окончания наблюдения: 20.12

Апрель

I	2,4	10,0	12,6	7,7	5,8	2,2	-	17,7
II	3,3	11,9	14,3	11,1	6,1	2,6	-	12,0
III	4,0	14,5	16,9	14,2	6,1	2,6	-	10,6
Месяц	3,2	12,1	14,6	11,0	6,0	2,5	-	40,3

Май

I	2,1	12,0	14,4	10,4	6,2	2,0	-	18,3
II	4,7	18,9	22,3	18,8	9,1	2,5	-	1,5
III	6,2	20,6	24,8	21,3	9,1	2,3	-	4,2
Месяц	4,4	17,3	20,6	16,9	8,8	3,3	-	24,0

Июнь

I	7,5	21,4	25,9	22,0	9,3	2,7	-	62,2
II	8,3	21,7	26,2	22,3	8,2	2,4	-	2,5
III	8,8	23,0	28,3	25,3	8,3	2,6	-	3,4
Месяц	8,2	22,0	26,8	23,2	8,6	2,6	-	8,1

Июль

I	8,7	22,9	28,2	25,9	9,6	2,7	-	3,6
II	8,7	24,0	30,0	26,5	11,7	2,5	-	4,7
III	8,7	23,8	29,7	25,7	11,9	2,3	-	0,3
Месяц	8,7	23,6	29,3	26,7	11,1	2,5	-	9,6

Август

I	9,9	23,6	29,4	26,4	9,2	2,5	-	-
II	9,4	23,7	29,4	25,0	10,8	2,2	-	-
III	8,2	21,7	26,2	22,5	9,5	2,3	-	0,2
Месяц	9,2	23,0	28,2	24,6	9,8	2,3	-	0,2

Сентябрь

I	7,7	18,8	21,9	18,3	7,0	2,0	-	-
II	7,5	20,3	24,0	22,4	8,6	2,1	-	4,8
III	4,0	15,7	18,0	13,7	8,4	1,7	-	7,0
Месяц	6,4	18,3	21,3	18,1	8,0	1,9	-	11,8

Октябрь

I	6,2	17,2	19,9	20,4	7,9	2,4	-	3,4
II	5,0	13,6	15,7	13,6	5,3	1,8	-	-
III	2,7	11,2	13,4	9,9	7,4	1,6	-	33,5
Месяц	4,6	13,9	16,2	14,5	6,9	1,9	-	36,9

Ноябрь

I	1,7	5,4	9,1	2,9	5,1	1,2	-	28,6
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	------

Период осред- нения	Измеритель			Непродолжения из вышест. 200 см					Темпера- тура поверх на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	исчерпано, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление воды на паре, гПа	температу- ра воздуха на, °C	направленное давление воды на паре, гПа	скорость ветра, м/с				
II	2.4	5.8	9.5	8.1	4.9	2.5	-	-	9.8	
III	2.6	5.2	9.1	8.0	4.8	2.5	-	-	15.1	
Месяц	2.2	5.3	9.2	6.3	4.9	2.1	-	-	53.5	
Декабрь										
I	1.9	7.0	10.1	7.9	7.1	2.2	-	-	101.4	
II	2.0	5.9	9.4	7.5	6.0	2.3	-	-	14.6	
72. Кувуча										
Дата окончания счета: неустойчивая										
Дата начала наблюдений: 24.03										
Дата окончания наблюдений: 24.03										
III	4.6 ⁸	13.8 ⁸	16.1 ⁸	14.0 ⁸	9.1 ⁸	1.4 ⁸	12.4 ⁸	35.6 ⁸		
Март										
I	3.1	12.5	14.8	9.5	7.4	1.2	11.3	10.2		
II	4.2	15.3	17.7	13.3	7.5	1.4	14.1	1.7		
III	5.3	18.3	21.4	17.1	8.1	1.6	18.1	7.5		
Месяц	4.2	15.4	18.0	13.2	7.7	1.4	14.5	19.4		
Май										
I	3.2	16.3	19.1	13.3	10.0	1.1	15.4	33.7		
II	5.0	23.4	29.2	21.5	13.1	1.2	21.8	14.0		
III	6.9	25.3	32.7	23.8	13.0	1.1	25.0	0.0		
Месяц	5.1	21.8	27.2	19.7	12.1	1.1	20.9	47.7		
Июль										
I	8.6	25.8	33.4	25.1	13.0	1.5	27.4	1.7		
II	9.1	26.3	34.5	24.8	12.0	1.2	28.6	0.0		
III	9.9	27.8	37.7	28.0	13.4	1.3	30.3	0.2		
Месяц	9.2	26.6	35.2	26.0	12.8	1.3	28.8	1.9		
Июль										
I	10.3	28.7	39.7	28.4	16.6	1.1	31.8			
II	10.1	29.1	40.6	28.7	18.0	1.4	33.3			
III	9.6	28.3	38.7	26.2	17.7	1.4	32.2	0.1		
Месяц	10.0	28.7	39.7	27.7	17.4	1.3	32.4	0.1		
Август										
I	8.8	28.0	38.1	26.4	17.0	1.2	31.4			
II	8.4	27.7	37.3	25.4	17.1	0.9	31.2			
III	8.3	25.9	33.5	23.8	14.5	0.9	29.7			
Месяц	8.5	27.1	36.2	25.2	16.1	1.0	30.7			
Сентябрь										
I	7.1	21.9	26.6	18.6	11.4	0.8	25.6			
II	6.0	23.0	28.5	21.3	14.7	0.9	25.8	2.9		

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура поверхности воды, °С	Сила осадков, мм
	Испарение, г/м.ст.	температу- ра воды, °С	зависимое наса- щение воды, г/м.ст.	температу- ра возду- ха, °С	направление зависимое воз- ного ветра, г/м.ст.	скорость ветра, км/ч		
III	4,5	18,1	20,9	15,1	10,5	0,8	21,2	0,1
Месяц	5,9	21,0	25,3	18,3	12,2	0,8	24,2	3,0
Октябрь								
I	4,7	19,9	23,5	19,2	12,5	0,7	21,6	
II	4,3	14,8	17,0	13,2	7,3	0,7	17,7	
III	3,2	12,7	14,8	10,8	8,4	1,1	15,5	11,0
Месяц	4,1	15,8	18,4	14,3	9,4	0,8	18,2	11,0
Ноябрь								
I	1,3	6,5	9,7	3,7	6,7	0,8	8,0	21,8
II	1,0	7,1	10,3	6,9	7,9	0,7	7,1	6,9
III	1,1	6,4	9,8	7,4	7,4	0,9	6,4	24,7
Месяц	1,1	6,7	9,9	6,0	7,3	0,8	7,2	53,4

73. Тиндугуз

Дата схода снега: 25.02

Дата замерзания воды:

Дата начала инспектирования: 01.03

Дата окончания инспектирования: 31.12

Март								
I	1,4	5,9	9,7	6,0	5,7	0,8	4,8	0,8
II	2,3	11,3	13,6	10,9	8,1	1,1	9,2	27,1
III	2,1	12,9	15,2	12,5	8,5	1,2	11,0	48,8
Месяц	1,9	10,1	12,9	9,9	7,5	1,0	8,4	76,7
Апрель								
I	1,9	12,5	14,8	9,8	6,9	1,1	11,1	9,3
II	2,8	15,0	17,4	13,7	7,2	1,4	13,6	1,5
III	3,7	17,9	21,0	16,9	7,2	1,5	17,4	6,7
Месяц	2,8	15,2	17,7	13,4	7,1	1,3	14,0	17,5
Май								
I	2,3	16,3	19,0	13,3	9,5	0,8	15,5	24,5
II	4,1	22,7	28,0	21,4	11,8	0,8	21,3	2,6
III	5,4	24,9	31,8	23,9	11,5	1,2	24,8	
Месяц	4,0	21,4	26,4	19,7	11,0	1,0	20,7	27,1
Июнь								
I	6,2	26,2	34,3	25,1	11,4	1,2	27,4	0,5
II	6,8	26,8	35,4	24,9	10,7	1,2	28,7	0,3
III	7,5	27,8	37,6	27,7	11,7	1,4	30,4	1,0
Месяц	6,8	26,9	35,8	25,9	11,2	1,3	28,9	1,8
Июль								
I	7,6	28,6	39,3	28,5	13,2	1,4	31,8	
II	7,9	29,3	41,0	28,5	15,5	1,3	32,9	0,0
III	7,6	28,4	38,9	27,0	15,8	1,9	32,1	0,7

Период осред- нения	Неперенос			Метеорологиче- ские явления на высоте 200 см				Темпе- ратура поверхности воды на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температура воздуха, °С	давление атмос- ферного воздуха, мм рт.ст.	температура воздуха, °С	парциальное давление воды, мм рт.ст.	скорость ветра, м/с			
Месяц	7,7	28,7	35,7	28,0	14,9	1,6	32,3	0,7	
Август									
I	8,2	28,1	38,3	27,2	14,8	1,0	31,8		
II	7,7	27,9	37,7	26,2	15,8	1,2	31,4		
III	7,5	26,1	34,0	24,2	13,7	1,2	29,8		
Месяц	7,8	27,3	36,6	25,8	14,7	1,1	31,0		
Сентябрь									
I	6,7	22,6	27,6	19,7	9,8	0,9	26,3		
II	6,9	23,3	28,9	22,7	12,4	0,9	26,4	3,6	
III	4,1	18,5	21,4	15,7	9,6	1,1	21,2	0,0	
Месяц	5,9	21,5	25,9	19,4	10,6	1,0	24,6	3,6	
Октябрь									
I	5,2	19,9	23,4	20,7	10,4	0,7	21,8	0,0	
II	4,1	15,5	17,7	14,9	6,2	0,8	18,5		
III	3,1	13,5	15,5	11,4	7,7	0,9	15,8	12,9	
Месяц	4,1	16,2	18,9	15,5	8,1	0,8	18,6	12,9	
Ноябрь									
I	1,8	7,2	10,2	4,1	6,9	0,7	9,0	23,3	
II	2,1	7,5	10,6	8,0	7,7	0,9	8,0	3,8	
III	2,1	7,3	10,5	8,9	6,6	1,3	8,1	14,8	
Месяц	2,0	7,3	10,4	7,0	7,1	1,0	8,4	41,9	
Декабрь									
I	1,1	8,6	11,2	8,5	9,0	1,0	9,0	52,9	
II	1,0	7,6	10,5	6,6	8,5	0,6	7,9	15,9	
III	1,0	4,6	8,5	2,7	6,8	0,8	5,4	7,5	
Месяц	1,0	6,9	10,0	5,9	8,1	0,8	7,4	76,3	
Январь									
Февраль									
Март									
I	2,6	6,5	10,3	5,4	6,2	1,0	-	0,8	
II	2,3	11,7	14,2	10,6	9,0	1,0	-	9,1	
III	2,6	13,2	15,6	11,5	9,6	1,3	-	24,6	
Месяц	2,5	10,6	13,4	9,2	8,3	1,1	-	34,5	
Апрель									
I	3,2	12,9	15,3	9,2	7,8	1,3	-	5,2	
II	3,8	15,3	17,7	13,0	8,3	1,4	-	0,4	
III	5,6	17,9	20,8	16,5	8,8	1,5	-	9,6	
Месяц	4,2	15,3	17,9	12,9	8,3	1,4	-	15,2	

Дата окончания периода: 01.03

Дата начала периода: 01.03

Дата окончания периода: 31.12

Дата начала периода: 31.12

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см				Темпе- ратура поверхности воды на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного возду- ха, мм рт.ст.	температу- ра возду- ха, °С	направление ветра, мм	скорость ветра, км			
Май									
I	3,1	15,6	18,4	13,2	10,7	1,2	-	-	35,4
II	5,3	23,1	28,7	21,2	14,3	1,1	-	-	0,7
III	7,6	24,8	31,7	24,0	12,7	1,5	-	-	-
Месяц	5,4	21,3	26,4	19,6	12,6	1,3	-	-	36,1
Июль									
I	8,0	25,8	33,7	24,7	14,3	1,4	-	-	0,0
II	8,1	26,2	34,5	24,5	13,5	1,4	-	-	0,6
III	7,6	27,9	38,4	27,1	16,9	0,8	-	-	-
Месяц	7,9	26,6	35,5	25,4	14,9	1,2	-	-	0,6
Июль									
I	7,8	28,8	40,2	27,6	18,8	1,0	-	-	-
II	7,4	29,7	42,3	27,7	20,8	1,0	-	-	3,0
III	6,6	28,5	39,4	25,8	19,5	1,2	-	-	0,3
Месяц	7,3	29,0	40,6	27,0	19,7	1,1	-	-	3,3
Август									
I	6,6	27,9	38,1	25,7	18,0	0,9	-	-	-
II	6,4	27,7	37,4	24,8	18,7	0,9	-	-	0,5
III	5,8	26,0	34,0	22,5	16,7	0,9	-	-	0,0
Месяц	6,2	27,2	36,4	24,3	17,7	0,9	-	-	0,5
Сентябрь									
I	5,2	22,5	27,6	17,9	12,6	0,9	-	-	-
II	4,6	23,2	28,9	20,7	15,6	0,8	-	-	0,5
III	3,7	18,5	21,5	14,5	10,6	0,9	-	-	0,0
Месяц	4,5	21,4	26,0	17,7	12,9	0,9	-	-	0,5
Октябрь									
I	3,6	19,8	23,6	18,4	13,1	0,7	-	-	0,0
II	4,2	15,4	17,7	12,2	8,2	0,8	-	-	-
III	3,3	13,6	15,7	10,8	8,7	1,1	-	-	6,9
Месяц	3,7	16,2	18,9	13,7	10,0	0,9	-	-	6,9
Ноябрь									
I	1,5	7,7	10,6	3,9	6,7	1,0	-	-	23,4
II	2,2	7,6	10,6	6,4	7,2	1,3	-	-	7,0
III	3,0	7,2	10,3	8,1	7,5	2,2	-	-	12,9
Месяц	2,2	7,5	10,5	6,1	7,1	1,5	-	-	43,3
Декабрь									
I	1,6	7,4	10,4	7,7	9,0	1,6	-	-	41,2
II	1,1	5,9	9,4	5,7	8,2	1,3	-	-	13,2
III	0,9	4,3	8,3	2,8	6,6	0,7	-	-	5,3
Месяц	1,1	5,8	9,3	5,3	7,9	1,2	-	-	59,7

Период сред- нения	Непрерывно			Метеостанция на высоте 200 см			Темпера- тура поверх на глубине 30 см, °C	Сумма осадков, мм
	использова- ние, ст.	температу- ра воды, °C	давление на- пряженного воз- духа, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление воз- духа, гПа	скорость ветра, м/с		

75. Фетченко

Дата сбора счета: 05.02

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдений: 07.03

Дата окончания наблюдений: 31.12

Март								
I	1,2 ⁴	7,6 ⁴	10,6 ⁴	7,0 ⁴	6,8 ⁴	0,7 ⁴	6,2 ⁴	
II	2,0	9,9	12,5	10,4	7,9	0,9	8,5	0,4
III	3,0	13,0	15,3	13,2	8,5	1,1	11,5	0,5
Апрель								
I	4,1	12,7	15,1	11,4	6,7	1,6	12,8	
II	4,2	14,6	17,0	14,0	7,5	1,2	14,1	8,1
III	4,9	17,0	19,8	17,8	8,3	1,5	16,7	
Месяц	4,4	14,8	17,3	14,4	7,5	1,4	14,5	8,1
Май								
I	2,5	15,3	17,8	13,5	10,4	1,2	15,5	13,6
II	3,8	20,5	24,6	21,0	12,0	0,9	19,2	1,4
III	4,6	22,5	27,9	22,0	12,5	0,9	21,8	8,1
Месяц	3,7	19,5	23,6	19,2	11,7	1,0	18,9	23,1
Июнь								
I	5,1	24,1	30,3	24,4	13,9	1,4	24,2	6,6
II	6,2	24,3	30,9	24,9	11,6	1,5	24,9	0,2
III	5,5	26,1	34,3	27,0	12,7	0,9	25,8	
Месяц	5,6	24,8	31,8	25,4	12,7	1,3	25,0	6,8
Июль								
I	4,7	26,6	35,4	26,6	16,0	0,8	26,8	1,3
II	5,1	27,1	36,2	27,2	17,2	0,9	27,6	0,1
III	4,4	27,0	36,0	26,3	20,5	0,7	28,0	0,2
Месяц	4,7	26,9	35,9	26,7	18,0	0,8	27,5	1,6
Август								
I	4,3	26,9	35,9	25,3	19,3	0,5	28,0	
II	4,3	26,7	35,4	25,2	19,0	0,6	28,0	
III	3,6	25,3	32,4	23,0	18,2	0,7	26,9	1,7
Месяц	4,0	26,3	34,5	24,5	18,8	0,6	27,6	1,7
Сентябрь								
I	3,8	21,4	25,8	18,5	12,4	0,7	24,7	
II	3,0	21,8	26,4	20,4	15,3	0,8	24,1	0,0
III	3,1	18,5	21,5	16,0	11,4	0,8	21,8	1,4
Месяц	3,3	20,6	24,6	18,3	13,0	0,7	23,5	1,4
Октябрь								
I	2,2	18,4	21,5	17,3	12,9	0,6	20,9	0,4
II	2,3	15,1	17,3	12,5	9,6	0,5	19,1	1,3

Период наблюдения	Испаритель		Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура поверхности воды на глубине 20 см, °C	Сушка осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насыщенного водо- пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление водо- пара, гПа	скорость ветра, м/с	
Ш Месяц	2,1 2,2	13,2 15,5	15,3 17,9	11,4 13,7	9,3 10,5	0,8 0,6	15,9 18,2 7,5
Ноябрь							
I	1,7	7,7	10,6	3,5	6,8	0,5	10,2 57,8
II	1,0	6,8	10,1	5,4	7,4	0,4	8,5 0,1
III	1,2	6,2	9,6	5,2	6,9	0,6	7,8 6,1
Месяц	1,3	6,9	10,1	4,7	7,0	0,5	8,8 64,0
Декабрь							
I	0,8	6,7	9,9	6,1	8,4	0,7	8,0 3,8
II	0,6	5,5	9,1	3,8	7,5	0,6	7,0 7,1
III	0,7	3,0	7,6	1,0	6,2	0,5	5,3 3,9
Месяц	0,7	5,0	8,8	3,5	7,3	0,6	6,7 14,8
76. Фергана							
Дата схода снега: неустановившаяся							
Дата начала наблюдений: 01.04							
Дата заморозания воды: 24.11							
Дата окончания наблюдений: 23.11							
Апрель							
I	3,1	12,5	14,7	11,2	6,4	1,2	13,9 0,0
II	3,1	14,3	16,5	13,7	7,7	1,2	15,4 12,1
III	3,8	16,6	19,1	17,2	8,1	1,2	18,0 0,3
Месяц	3,4	14,5	16,8	14,1	7,4	1,2	15,8 12,4
Май							
I	2,5	15,6	18,1	13,0	9,4	0,9	16,4 10,8
II	3,9	20,9	25,2	20,9	11,8	1,0	21,9 0,7
III	5,2	22,5	27,7	23,1	12,5	0,9	24,6 0,2
Месяц	3,9	19,8	23,8	19,1	11,3	0,9	21,1 11,7
Июнь							
I	5,5	24,1	30,3	24,4	13,4	1,0	26,5 2,5
II	6,6	24,0	30,1	24,7	11,5	1,2	27,8 0,3
III	6,0	25,8	33,6	27,0	13,5	0,8	29,4 0,0
Месяц	6,0	24,6	31,3	25,3	12,8	1,0	27,9 2,8
Июль							
I	6,4	26,6	35,4	26,8	15,2	0,8	30,0 1,1
II	7,8	27,3	36,7	28,1	15,1	1,1	30,9 1,4
III	6,3	28,2	38,5	26,7	18,6	0,7	30,7 0,0
Месяц	6,8	27,4	36,9	27,2	16,4	0,9	30,5 2,5
Август							
I	6,7	27,6	37,5	26,1	16,8	0,6	30,5
II	7,0	27,2	36,6	26,1	17,1	0,8	30,3
III	5,6	25,6	33,2	23,4	16,1	0,6	28,5 0,3

Период наблюдения	Испаритель			Метеостанция на высоте 200 см			Температура ночи на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температура воздуха, °С	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура воздуха, °С	парциальное давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Месяц	6,4	26,8	35,7	25,1	16,6	0,6	29,7	0,3
Сентябрь								
I	5,9	22,4	27,4	19,3	10,9	0,6	25,8	
II	4,4	22,8	28,1	21,3	14,1	0,6	25,6	
III	4,0	19,1	22,2	16,5	10,8	0,8	22,3	1,2
Месяц	4,8	21,4	25,9	19,0	11,9	0,7	24,5	1,2
Октябрь								
I	3,1	19,5	22,8	18,4	12,2	0,6	21,8	0,0
II	2,7	16,2	18,5	13,6	9,4	0,5	18,8	0,0
III	2,2	13,9	16,0	11,7	9,4	0,7	16,1	3,7
Месяц	2,6	16,4	19,0	14,5	10,3	0,6	18,8	3,7
Ноябрь								
I	1,2	8,1	10,9	3,8	6,7	0,6	8,8	43,4
II	0,8	7,1	10,2	5,7	7,2	0,4	7,5	0,1
III	1,4 ³	7,4 ³	10,3 ³	5,4 ³	5,0 ³	0,8 ³	7,9 ³	3,5 ³

78. Декабрь

Дата окончания: неустойчивая

Дата начала наблюдений: 01.03

Дата замерзания воды:

Дата окончания наблюдений: 31.10

Март								
I	1,7	6,9	10,2	6,0	6,0	1,3	5,6	0,8
II	2,0	11,2	13,5	10,9	8,8	1,2	9,8	3,2
III	2,2	12,6	14,9	12,4	8,8	1,4	11,6	9,1
Месяц	2,0	10,3	12,9	9,8	7,9	1,3	9,2	13,1
Апрель								
I	2,6	12,5	14,9	11,1	7,1	1,4	11,8	4,7
II	3,2	16,2	17,1	13,1	7,3	1,7	13,7	0,0
III	3,6	17,0	19,7	17,4	8,3	1,5	16,5	19,5
Месяц	3,1	14,9	17,2	13,9	7,6	1,5	14,0	24,2
Май								
I	2,4	15,2	17,7	13,7	10,5	1,2	14,2	41,2
II	3,2	22,3	27,5	22,1	13,9	1,4	20,0	0,0
III	5,0	23,1	28,7	24,9	12,3	1,5	23,8	
Месяц	3,6	20,3	24,7	20,4	12,2	1,4	19,5	41,2
Июнь								
I	4,9	25,0	32,0	25,1	12,8	1,0	25,9	0,8
II	4,9	25,7	33,3	25,4	12,4	1,1	26,1	0,0
III	5,0	26,4	36,0	28,4	15,6	0,7	27,0	
Месяц	4,9	25,7	33,4	26,3	13,6	0,9	26,3	0,8

Период осле- дствия	Направление			Метеорологич. на высоте 200 см				Температура поверхности воды на глубине 30 см, °C	Сила ветра, м/сек
	направление, м/сек	температура поверхности воды, °C	направление ветра, м/сек	температура поверхности воды, °C	направление ветра, м/сек	скорость ветра, м/сек			
Июль									
I	5,6	27,3	36,2	29,3	18,6	-	28,2		
II	5,6	28,3	38,9	29,4	20,7	-	29,2		
III	5,5	26,7	36,3	27,7	17,5	-	28,4		
Месяц	5,6	27,4	36,7	28,7	18,9	-	28,6		
Август									
I	5,1	26,6	35,1	27,2	18,0	0,8	27,8		
II	4,5	26,3	34,5	26,2	16,6	0,9	27,3		
III	4,8	25,2	32,2	24,1	15,2	0,9	26,2		
Месяц	4,8	26,0	33,9	25,8	16,6	0,9	27,1		
Сентябрь									
I	4,0	22,0	26,4	18,8	12,4	0,9	23,5		
II	3,7	22,5	27,6	22,2	14,7	0,8	23,1		1,5
III	3,4	18,0	20,8	15,5	9,4	1,0	19,9		
Месяц	3,7	20,8	24,9	18,8	12,2	0,9	22,2		1,5
Октябрь									
I	3,0	17,9	22,1	19,6	11,6	0,8	18,5		0,0
II	3,5*	14,4	16,8	13,3	7,3	0,8	16,6		
III	2,8	13,2	15,5	11,4	8,6	1,0	15,0		4,2
Месяц	3,1*	15,1	18,0	14,6	9,2	0,9	16,6		4,2

79. Тальмерен

Дата окончания счета: 05.03

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата замерзания воды:

Дата окончания наблюдений: 31.12

Апрель								
I	3,2	10,4	13,4	7,5	7,1	1,4	7,7	4,5
II	5,0	13,4	15,3	11,5	8,7	1,6	6,1	2,3
III	6,2.	16,9	19,1	14,3	9,7	1,4	6,0	20,8
Месяц	4,8	13,6	15,9	11,1	8,5	1,5	6,6	27,6
Май								
I	3,3	14,2	17,1	11,3	10,1	0,7	13,9	17,2
II	6,0	21,1	25,5	19,7	12,5	0,4	21,8	0,3
III	9,1	22,6	27,8	22,0	10,5	0,9	24,7	
Месяц	6,2	19,4	23,6	17,8	11,0	0,7	20,3	17,5
Июнь								
I	9,4	23,7	29,7	23,6	10,8	1,3	26,4	
II	10,7	23,0	29,1	23,6	10,0	1,8	27,1	
III	11,1	25,1	32,4	27,1	11,7	0,9	28,7	
Месяц	10,4	24,0	30,4	24,8	10,8	1,3	27,4	

Период наблюдения	Измеритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Сумма глубины осадков, мм
	испарение, мм/сут.	давление насыщенного водяного пара, °С	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура воздуха, °С	направленное давление водяного ветра, м/с	температура воздуха, °С	

Июль

I	11,6	26,0	33,0	27,3	12,1	1,3	30,0		
II	10,5	26,0	34,0	27,6	15,0	0,9	30,6	5,8	
III	13,5	25,0	31,4	27,0	13,3	1,9	29,5		
Месяц	11,9	25,5	32,8	27,3	13,4	1,3	30,0	5,8	

Август

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

Сентябрь

I	8,2	19,6	23,1	17,7	9,0	0,9	23,5		
II	7,2	20,9	25,1	20,9	10,9	1,1	23,9	0,3	
III	5,8	16,2	18,6	13,7	8,0	1,1	19,4		
Месяц	7,1	18,9	22,2	17,4	9,3	1,0	22,3	0,3	

Октябрь

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

Ноябрь

I	1,3	5,8	9,3	2,8	6,5	0,6	7,4	29,2	
II	1,3	7,9	11,0	5,7	7,8	0,1	7,3	5,6	
III	1,5	6,8	10,2	5,7	7,6	0,8	6,3	9,5	
Месяц	1,4	6,8	10,1	4,4	7,3	0,5	7,0	44,3	

Декабрь

I	1,7	6,6	9,9	6,1	8,1	0,2	7,3	44,4	
II	1,2	7,0	9,9	5,6	8,2	0,4	7,0	20,0	
III	0,4	4,4	8,4	2,0	6,5	0,1	5,2	6,0	
Месяц	1,1	5,9	9,4	4,5	7,6	0,3	6,4	70,4	

80. Кутназар

Дата схода снега: неустойчивая

Дата начала наблюдения: 01.03

Дата заморозки воды:

Дата окончания наблюдений: 31.12

Февраль

III	2,77	4,97	8,87	4,17	5,27	2,37	-	0,07	
Март									
I	3,0	8,8	11,5	7,0	5,6	1,6	-		
II	2,8	11,4	13,6	10,5	8,7	1,9	-	8,5	
III	4,4	13,4	15,6	12,7	8,8	2,2	-	12,6	

Период охла- ждения	Направление			Метеоэлементы на высоте 200 см				Темпера- тура поверхности на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	исправление, мм/сут.	температу- ра воды, °С	различие между поверхностной и глубинной, град.	температу- ра воздуха, °С	направление ветра, град.	скорость ветра, м/с	тип ветра		
Месяц	3,4	11,3	13,6	10,1	7,7	1,9	-	21,1	
Апрель									
I	5,0	13,5	15,7	11,4	6,9	2,1	-	1,8	
II	6,4	15,0	17,3	15,1	7,9	2,4	-	0,0	
III	8,2	17,9	20,7	17,9	8,5	2,2	-	5,2	
Месяц	6,5	15,5	17,9	14,8	7,7	2,3	-	7,0	
Май									
I	6,2*	16,2	19,0	14,8	8,4	1,9	-	1,8	
II	9,4	21,9	26,5	23,2	11,1	2,2	-	0,2	
III	11,9	23,5	29,4	25,7	10,7	2,5	-	-	
Месяц	9,3*	20,6	25,1	21,4	10,1	2,2	-	2,0	
Июнь									
I	12,6	24,1	30,1	26,7	10,7	2,6	-	0,0	
II	13,9	24,5	31,1	27,2	10,3	2,8	-	-	
III	13,1	25,9	34,0	29,9	11,4	2,3	-	0,0	
Месяц	13,2	24,8	31,7	28,0	10,8	2,6	-	0,0	
Июль									
I	13,8	27,4	36,6	31,4	12,6	2,0	-	-	
II	14,1	27,3	36,6	30,9	13,8	2,4	-	-	
III	16,3	25,0	31,9	29,4	11,5	3,5	-	0,0	
Месяц	14,8	26,5	34,9	30,6	12,6	2,7	-	0,0	
Август									
I	13,9	24,8	31,4	29,1	11,5	2,3	-	-	
II	13,1	24,7	31,3	27,8	13,6	2,3	-	-	
III	12,2	23,7	29,4	26,3	12,9	2,4	-	-	
Месяц	13,0	24,4	30,6	27,7	12,7	2,3	-	-	
Сентябрь									
I	10,4	20,1	23,9	21,6	11,0	2,4	-	-	
II	9,4	21,8	26,3	23,6	14,0	2,4	-	0,0	
III	7,4	17,0	19,6	16,9	9,8	2,2	-	0,0	
Месяц	9,0	19,7	23,2	20,7	11,6	2,4	-	0,0	
Октябрь									
I	6,7	19,8	23,4	22,4	13,6	1,5	-	0,0	
II	6,5	14,8	17,0	15,8	9,3	2,1	-	-	
III	5,4	12,1	14,2	11,4	8,4	2,6	-	1,8	
Месяц	6,2	15,5	18,1	16,4	10,4	2,1	-	1,8	
Ноябрь									
I	3,4	7,4	10,4	5,7	6,2	2,3	-	7,0	
II	2,2	8,3	11,1	8,8	8,0	2,1	-	1,3	
III	3,3	8,3	11,1	9,2	6,7	2,1	-	-	

Период осред- нения	Испытатель			Методы измерения на высоте 100 см					Темпера- тура поверхности глубин 20 см, °C	Остаток на мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насыщенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с				
Месяц	3,0	8,0	10,9	7,9	7,0	2,2	-	-	8,3	
Декабрь										
I	1,8	7,6	10,5	7,2	8,6	2,0	-	-	21,6	
II	1,2	7,4	10,4	7,2	8,9	2,2	-	-	16,5	
III	1,4	5,5	9,1	4,1	7,2	1,4	-	-	3,4	
Месяц	1,4	6,8	10,0	6,1	8,2	1,9	-	-	41,5	
81. Катлактунское вихр.										
Дата окончания счета:										
Дата замерзания воды:										
Дата начала наблюдения: 22.02										
Дата окончания наблюдения: 31.12										
Февраль										
III	0,77	0,97	6,67	1,77	5,27	2,97	1,27	5,07		
Март										
I	2,5	6,4	9,8	5,8	5,7	3,0	4,9			
II	3,0	10,3	12,7	10,1	8,2	2,7	9,5	3,2		
III	3,4	12,2	14,4	11,5	8,1	2,7	12,0	16,0		
Месяц	3,0	9,7	12,4	9,2	7,4	2,8	8,9	19,2		
Апрель										
I	4,2	11,6	13,9	9,3	6,5	2,6	11,6	3,5		
II	5,8	14,4	16,6	13,7	7,2	3,0	14,7	1,2		
III	7,0	17,4	20,2	16,8	8,6	2,5	18,1	14,9		
Месяц	5,7	14,5	16,9	13,2	7,4	2,7	14,8	19,6		
Май										
I	3,9	13,8	16,3	11,8	10,2	2,4	14,7	8,8		
II	7,5	21,4	25,8	20,9	12,5	2,3	21,1			
III	9,6	23,2	28,8	24,0	13,0	2,1	24,6			
Месяц	7,1	19,6	23,8	19,1	11,9	2,3	20,3	8,8		
Июнь										
I	10,4	24,4	30,7	25,1	14,1	2,1	26,9			
II	12,5	24,5	31,1	25,8	13,6	2,3	28,0			
III	11,2	26,2	34,5	28,1	16,0	1,9	29,1			
Месяц	11,4	25,0	32,1	26,3	14,6	2,1	28,0			
Июль										
I	12,1	27,3	36,5	29,4	17,7	1,6	30,9			
II	11,3	27,7	37,3	29,2	20,5	1,6	31,7			
III	12,7	25,8	33,3	28,3	17,8	2,6	30,9			
Месяц	12,1	26,9	35,6	28,9	18,6	1,9	31,2			
Август										
I	11,1	26,1	34,3	27,6	13,0	1,8	30,4			
II	11,0	25,3	32,4	26,7	13,0	2,0	30,2			

Период оседа- ния	Испытание, мм/сут.	Нематиты			Изогелеконт на высоте 200 см			Техниче- ский тип ночной осаждения	Темпе- ратура воздуха в 20 см, °C	Скорость ветра, м/с
		Ледяные насти- лы	Температу- ра воды, °C	Ледяные насти- лы	Температу- ра воды, °C	Ледяные насти- лы	Температу- ра воды, °C			

Месяц	III	10.1	24.3	30.6	24.9	12.5	1.8	28.8	1.8	29.8
	I	9.2	20.8	24.9	20.9	10.0	2.1	26.1	2.1	26.1
	II	7.9	22.2	27.0	23.4	11.8	1.8	26.1	1.8	21.8
Месяц	III	6.9	17.0	19.5	16.3	7.7	2.0	21.8	2.0	24.7
	I	9.2	20.8	24.9	20.9	10.0	2.1	26.1	2.1	26.1
	II	7.9	22.2	27.0	23.4	11.8	1.8	26.1	1.8	21.8
Месяц	III	5.9	11.9	14.1	11.2	7.3	2.1	16.0	2.1	16.0
	I	2.4	6.5	9.8	4.6	5.5	1.7	9.9	1.7	9.9
	II	2.6	7.8	10.8	8.8	7.1	1.5	9.4	1.5	8.1
Месяц	III	2.0	6.9	10.1	8.2	6.3	2.0	8.1	2.0	8.1
	I	2.3	7.1	10.2	7.2	6.3	1.7	9.1	1.7	9.1
	II	1.3	7.5	10.4	7.5	8.4	1.8	8.3	1.8	7.3
Месяц	III	0.6	4.0	8.2	3.3	6.7	1.5	5.6	1.5	5.6
	I	1.0	6.9	10.0	7.2	8.1	2.2	7.3	2.2	7.3
	II	1.3	7.5	10.4	7.5	8.4	1.8	8.3	1.8	7.3
Месяц	III	0.9	6.1	9.5	5.9	7.7	1.8	7.0	1.8	7.0
	I	1.0	6.9	10.0	7.2	8.1	2.2	7.3	2.2	7.3
	II	1.3	7.5	10.4	7.5	8.4	1.8	8.3	1.8	7.3

82. Март

Дата начала наблюдения: 01.03

Дата окончания наблюдения: 31.12

Дата заморозки воды:

Месяц	III	1.45	7.95	10.85	6.45	6.55	1.25	6.05	8.45
	II	2.2	10.8	13.2	10.0	8.3	1.5	8.9	5.4
	I	3.1	12.3	14.6	11.3	8.3	1.8	11.1	17.4
Месяц	III	2.525	11.325	13.625	10.225	8.225	1.625	9.625	31.225
	II	4.0	14.5	16.8	13.2	6.6	1.9	13.7	3.3
	I	3.0	12.1	14.5	8.4	6.6	1.6	10.8	10.3
Месяц	III	5.3	17.2	20.0	16.0	6.7	1.6	17.0	30.1
	II	4.1	14.6	17.1	12.5	6.6	1.7	13.7	43.7
	I	2.2	14.4	16.9	11.1	8.9	1.0	13.3	23.9
Месяц	III	4.8	21.2	25.5	19.7	11.2	1.3	19.3	1.1
	II	5.3	22.8	28.1	22.5	10.1	1.1	23.2	
	I								

Период наблюдения	Испаритель		Метеоэлементы на высоте 200 см				Температура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температура воды, °C	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура воздуха, °C	парциальное давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Месяц	4,1	19,6	23,7	17,9	10,1	1,1	18,8	25,0
Июнь								
I	6,3	24,3	30,6	23,5	10,7	1,1	25,6	1,8
II	6,8	24,4	30,8	23,6	9,6	1,0	27,0	
III	6,9	26,0	34,0	26,5	10,7	1,2	28,5	
Месяц	6,6	24,9	31,8	24,5	10,3	1,1	27,0	1,8
Июль								
I	6,8	27,3	36,3	26,8	12,5	0,7	29,9	
II	7,4	27,7	37,4	27,3	14,2	0,7	30,4	0,9
III	6,8	26,6	34,6	25,4	13,0	0,7	29,3	1,1
Месяц	7,0	27,2	36,0	26,5	13,2	0,7	29,8	2,0
Август								
I	6,4	26,0	34,1	25,3	12,8	0,7	29,6	
II	6,1	25,9	33,6	24,0	13,7	0,6	29,1	
III	5,2	23,7	29,6	22,0	12,8	0,8	27,1	
Месяц	5,8	25,1	32,4	23,7	13,1	0,7	28,6	
Сентябрь								
I	5,7	21,1	25,3	19,1	9,9	1,0	24,4	
II	5,1	22,1	26,8	21,0	12,3	0,9	24,5	0,7
III	4,3	17,5	20,2	14,1	8,8	0,9	20,2	
Месяц	5,0	20,2	24,1	18,1	10,3	0,9	23,0	0,7
Октябрь								
I	4,1	19,1	22,3	18,8	10,3	0,7	21,1	
II	4,0	15,5	17,8	13,4	6,8	0,8	18,0	
III	3,1	12,5	14,6	10,1	7,3	1,2	15,0	3,9
Месяц	3,7	15,6	18,1	14,0	8,1	0,9	18,0	3,9
Ноябрь								
I	1,7	7,2	10,2	3,7	5,8	1,1	8,5	18,0
II	1,3	8,3	11,1	7,8	7,1	0,8	8,2	18,7
III	1,9	7,8	10,7	9,1	5,7	1,8	7,8	4,2
Месяц	1,6	7,7	10,7	6,9	6,2	1,2	8,1	40,9
Декабрь								
I	0,9	8,1	10,9	7,6	8,1	1,2	8,1	52,9
II	0,8	7,4	10,4	7,0	7,9	1,6	7,0	21,7
III	0,6	4,4	8,4	2,3	6,4	1,1	4,5	5,6
Месяц	0,7	6,6	9,8	5,5	7,4	1,3	6,4	80,2

Период осле- дствия	Испытатель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура погру- жения на глубине 20 см, °С	Сумма погреш- ностей, мм
	испаре- ние, мм сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водо- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °С	парциальное давление водо- ного пара, гПа	скорость ветра, км/с		

83. Чимкунган

Дата сбора опыта:

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдений: 01.01

Дата окончания наблюдений: 31.12

I	0,6 ⁴	3,2 ⁴	7,9 ⁴	Январь	3,8 ⁴	6,2 ⁴	1,1 ⁴	4,7 ⁴	26,9 ⁴
II									
III	0,5 ⁶	2,6 ⁶	7,5 ⁶	Февраль	1,8 ⁶	5,5 ⁶	0,8 ⁶	4,2 ⁶	1,0 ⁶
II	0,6 ²	2,7 ²	7,5 ²		2,0 ²	5,9 ²	2,0 ²	3,9 ²	7,1 ²
III	1,2	4,5	8,8	Март	3,5	5,5	1,2	5,0	10,5
I	2,7	9,8	12,6		7,9	5,5	1,2	8,6	0,3
II	3,3	12,3	14,7		11,5	7,6	1,5	11,6	7,2
III	4,0	14,2	16,7		12,3	7,5	1,5	14,0	34,6
Месяц	3,4	12,2	14,7	Апрель	10,6	6,9	1,4	11,5	42,1
I	3,3	13,1	15,5		10,0	6,8	1,2	12,7	12,1
II	4,2	16,6	19,3		14,9	7,8	1,1	15,8	8,3
III	6,6	18,9	22,1		17,5	8,5	1,2	19,4	9,1
Месяц	4,7	16,2	18,9	Май	14,1	7,7	1,2	16,0	29,5
I	3,9	14,9	17,5		12,7	8,8	1,3	16,0	41,0
II	6,1	22,7	27,9		21,8	12,0	1,1	23,5	
III	8,7	24,6	31,4		24,3	10,3	1,2	26,8	
Месяц	6,3	20,9	25,8	Июнь	19,7	10,3	1,2	22,2	41,0
I	10,1	25,7	33,2		26,2	11,4	1,3	29,8	
II	10,6	25,8	33,5		26,0	10,5	1,2	30,5	
III	10,9	27,0	36,0		28,3	11,3	1,2	31,7	
Месяц	10,5	26,2	34,2	Июль	26,8	11,1	1,2	30,7	
I	11,3	28,1	38,2		29,4	12,5	1,1	32,9	
II	11,4	28,2	38,4		29,2	15,1	1,1	33,7	0,1
III	12,4	27,1	36,1		28,9	14,8	1,4	33,5	
Месяц	11,7	27,7	37,5	Август	29,1	14,1	1,2	33,4	0,1
I	11,0	27,1	36,1		27,4	13,6	1,1	33,0	
II	10,7	26,5	34,9		26,1	13,7	1,1	32,5	
III	9,3	25,0	32,0		24,5	12,9	0,9	30,8	
Месяц	10,3	26,2	34,3		25,9	13,4	1,0	32,1	

Период наблюдения	Измеритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Температура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм, сут.	температура воды, °C	давление насыщенного пара, гПа	температура воздуха, °C	крупянистое количество пара, гПа	скорость ветра, м/с		

Сентябрь

I	8,6	22,2	27,1	20,3	10,1	0,9	28,0	
II	7,9	22,9	28,2	22,7	11,7	1,0	27,8	0,0
III	6,3	18,5	21,5	15,8	8,4	0,9	23,5	
Месяц	7,6	21,2	25,6	19,6	10,1	1,0	26,4	0,0

Октябрь

I	6,1	19,9	23,7	20,4	10,4	0,9	24,2	
II	4,9	16,1	18,6	14,3	7,6	0,8	20,4	
III	4,2	13,9	16,1	12,4	8,3	0,9	17,7	
Месяц	5,0	16,5	19,3	15,6	8,7	0,8	20,6	

Ноябрь

I	2,8	8,6	11,4	5,6	5,8	0,7	12,7	
II	2,6	9,6	12,2	10,1	7,5	1,0	11,4	34,6
III	3,0	9,0	11,6	9,8	6,9	1,4	10,5	1,5
Месяц	2,8	9,1	11,7	8,5	6,7	1,0	11,5	36,1

Декабрь

I	1,1	8,5	11,2	8,9	9,1	1,1	10,2	43,8
II	0,8	8,7	11,4	8,2	9,1	0,9	9,4	24,6
III	0,8	6,2	9,5	4,5	6,9	0,7	6,9	5,2
Месяц	0,9	7,8	10,6	7,1	8,3	0,9	8,8	73,6

84. Делганинабад

Дата стога снега: -

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата замерзания воды:

Дата окончания наблюдений: 31.12

Апрель

I	4,4	10,8	13,2	8,6	6,1	3,2	10,4	3,8
II	6,5	14,0	16,2	14,2	6,4	3,7	14,2	5,4
III	8,8	16,7	19,3	16,3	6,5	3,2	19,1	9,5
Месяц	6,7	13,8	16,2	13,0	6,3	3,4	14,6	18,7

Май

I	5,5	12,8	15,2	10,4	7,2	3,0	13,8	30,9
II	8,8	20,0	23,8	19,5	9,6	3,0	21,6	0,0
III	12,3	22,1	27,0	22,7	8,2	3,2	26,1	
Месяц	9,0	18,4	22,1	17,7	8,4	3,1	20,7	30,9

Июнь

I	13,6	23,6	29,5	24,7	7,4	3,0	29,0	
II	12,6	24,2	30,0	25,4	6,5	3,0	29,9	
III	14,2	24,7	31,3	27,3	6,8	3,6	31,2	
Месяц	13,5	24,2	30,2	25,8	6,9	3,2	30,0	

Период овер- сичия	Испаритель			Метеозаписи на высоте 200 см				Темпера- тура ночи на глубине 20 см, °С	Углы осадков, мм
	испарение, мм, сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °С	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с			

Июль

И	14,7	25,8	32,9	28,7	8,2	3,3	32,3		
II	14,4	26,2	34,1	28,1	8,9	3,3	33,4		
III	12,4	25,1	32,0	27,4	8,8	3,1	31,5	3,0	
Месяц	13,8	25,7	32,9	28,1	8,6	3,2	32,4	3,0	

Август

И	14,8	24,1	31,1	28,0	8,7	3,4	32,6		
II	13,4	24,7	31,4	26,7	8,7	2,7	31,7		
III	12,3	23,5	29,1	24,7	7,8	2,8	30,0		
Месяц	13,5	24,1	30,5	26,4	8,4	3,0	31,4		

Сентябрь

И	11,7	21,3	25,5	22,3	5,8	2,5	27,7		
II	11,6	21,5	25,7	24,7	7,6	3,2	28,1		
III	7,9	17,9	20,7	16,9	8,9	2,1	22,3		
Месяц	10,4	20,2	24,0	21,3	7,4	2,6	26,0		

Октябрь

И	9,8	18,3	21,1	21,5	9,4	3,1	23,9		
II	7,6	15,2	17,4	15,4	7,8	2,5	19,6	0,9	
III	6,4	13,3	13,3	2,3	7,6	2,2	16,6	2,1	
Месяц	7,9	15,5	17,9	16,5	8,3	2,6	19,9	3,0	

Ноябрь

И	4,0	8,5	11,5	5,2	6,1	1,5	9,2	10,4	
II	6,0	8,9	11,5	10,9	7,0	3,7	9,7	15,5	
III	5,7	8,7	11,4	11,1	6,0	3,8	9,7	1,7	
Месяц	5,2	8,8	11,4	9,1	6,4	3,0	9,5	27,6	

Декабрь

И	3,5	9,0	11,5	10,7	7,8	3,7	9,5	30,8	
II	3,3	8,1	10,8	9,2	7,6	3,0	8,0	20,2	
III	1,8	5,2	8,9	3,4	6,0	1,7	4,8	0,5	
Месяц	2,8	7,3	10,3	7,6	7,1	2,8	7,3	51,5	

85. Брунзе-Сенгелая

Дата сбора снега: 15.03

Дата начала наблюдений: 29.03

Дата замерзания воды: 09.11

Дата окончания наблюдений: 08.11

III	2,4 ³	13,3 ³	16,1 ³	Март 14,3 ³	10,0 ³	1,4 ³	-	1,0 ³	
I	2,3	10,0	12,5	Апрель 6,0	6,0	1,0	-	27,7	
II	2,5	10,2	12,7	7,6	6,4	1,3	-	25,8	
III	2,8	14,0	16,3	11,1	7,8	1,2	-	17,0	

Период наблюдения	Направление			Метеозаписи на высоте 200 см				Темпера- тура поверхности на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	направление, мм, с/ч	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с	-		
Месяц	2,5	11,4	13,8	8,2	6,7	1,2	-	70,5	
Май									
I	2,2	13,5	16,1	10,5	9,0	0,9	-	29,0	
II	3,4	19,4	22,9	16,3	11,4	1,0	-	8,4	
III	3,2	20,4	24,3	17,9	13,3	0,9	-	5,6	
Месяц	2,9	17,8	21,2	15,0	11,3	0,9	-	40,0	
Июнь									
I	4,1	22,4	27,4	19,2	12,7	0,7	-	6,5	
II	5,0	22,3	27,2	18,2	12,0	1,0	-	15,0	
III	5,6	25,4	32,0	21,7	13,4	0,9	-	0,3	
Месяц	4,9	23,4	29,2	19,7	12,7	0,9	-	21,8	
Июль									
I	6,2	26,0	34,1	22,6	13,3	0,9	-	-	
II	5,4	26,0	33,8	23,4	16,0	0,8	-	5,0	
III	5,3	25,6	33,1	23,1	14,4	0,8	-	9,3	
Месяц	5,6	25,8	33,6	23,1	14,5	0,8	-	14,5	
Август									
I	5,4	24,0	30,2	22,2	12,5	0,9	-	0,2	
II	5,4	24,4	30,8	21,8	13,4	0,8	-	2,6	
III	4,8	22,9	28,2	20,5	12,8	0,9	-	1,8	
Месяц	5,2	23,7	29,7	21,5	12,9	0,9	-	4,6	
Сентябрь									
I	4,5	19,9	23,6	16,1	9,4	0,8	-	-	
II	4,5	21,0	25,3	19,3	11,8	0,8	-	4,4	
III	2,9	15,5	17,8	11,5	9,6	0,9	-	31,1	
Месяц	4,0	18,8	22,2	15,6	10,3	0,8	-	35,5	
Октябрь									
I	2,4	16,5	19,2	15,6	11,1	0,9	-	5,7	
II	2,2	11,8	14,1	8,8	7,5	0,8	-	14,4	
III	1,6	9,9	12,4	7,8	8,1	1,2	-	44,4	
Месяц	2,0	12,7	15,1	10,6	8,9	1,0	-	64,5	
Ноябрь									
I	0,5 ⁷	1,0 ⁷	6,6 ⁷	-1,0 ⁷	5,0 ⁷	0,6 ⁷	-	21,0 ⁷	

Период объек- тов	Измеритель			Измерения на высоте 200 см				Темпера- тура поверхности на глубине 30 см, °С		Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °С	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, км/ч	направление ветра			

87. Каровское

Дата начала счета: 13.03

Дата замерзания воды: 01.11

Дата начала выдолбления: 24.03

Дата окончания накопления: 31.10

III	2.4 ⁸	10.2 ⁸	12.9 ⁸	Март		7.8 ⁸	0.4 ⁸	9.1 ⁸	15.3 ⁸
				Апрель					
I	2.8	9.1	11.8	4.6	5.5	0.5	8.3	3.8	
II	3.3	10.1	12.6	6.5	5.7	0.6	9.2	6.8	
III	3.5	13.1	15.3	10.3	6.6	0.9	12.7	5.7	
Месяц	3.2	10.8	13.2	7.1	5.9	0.6	10.1	16.3	
				Май					
I	3.2	13.5	16.0	10.1	7.3	0.4	12.7	8.4	
II	4.0	18.3	21.4	15.6	9.6	0.7	17.4	9.1	
III	4.4	19.4	23.0	17.6	10.8	0.8	19.2	23.5	
Месяц	3.9	17.2	20.2	14.5	9.3	0.6	16.5	41.0	
				Июнь					
I	5.3	21.2	25.4	17.6	10.2	0.6	21.0	3.1	
II	6.2*	21.1	25.5	17.3	9.8	0.9	21.1	4.4	
III	6.7	24.0	30.3	21.7	11.7	0.4	23.8	6.8	
Месяц	6.1*	22.1	27.1	18.9	10.6	0.7	22.0	14.3	
				Июль					
I	7.6	24.5	31.1	22.6	12.1	0.6	25.1	0.0	
II	7.8	24.8	31.6	23.4	14.4	1.0	26.3	0.4	
III	7.4	24.7	31.4	21.8	13.3	0.5	25.3	2.3	
Месяц	7.6	24.7	31.4	22.6	13.3	0.7	25.6	2.7	
				Август					
I	6.7	23.1	28.8	21.5	11.4	0.5	24.9	0.3	
II	6.8	23.8	29.8	20.8	11.6	0.4	25.0	0.0	
III	6.0	22.1	26.9	18.8	11.0	0.5	23.2	0.0	
Месяц	6.5	23.0	28.5	20.3	11.3	0.5	24.3	0.3	
				Сентябрь					
I	4.9	18.4	21.3	13.8	7.8	0.4	19.7	0.0	
II	5.0	19.3	22.6	17.0	9.7	0.5	19.9	8.2	
III	2.5	14.3	16.5	10.4	9.2	0.3	14.6	11.8	
Месяц	4.1	17.3	20.1	13.7	8.9	0.4	18.1	20.0	
				Октябрь					
I	2.9	16.0	18.4	15.3	9.3	0.6	15.5	0.8	
II	2.5	10.8	13.3	8.1	5.5	0.4	11.4	0.0	
III	1.4	8.8	11.5	6.0	6.7	0.5	11.0	21.6	
Месяц	2.2	11.8	14.3	9.7	7.1	0.5	12.5	22.4	

Период оформле- ния	Испаритель			Метеозаписи на высоте 200 см				Темпера- тура попы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	непрерывное, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	направленное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с	тип		

83. Балтий

Дата окончания оледнения: 22.03

Дата замерзания воды: 31.10

Дата начала таяния льда: 02.04

Дата окончания таяния льда: 30.10

Апрель									
I	1,7 ⁶	7,7 ⁶	10,7 ⁶	4,4 ⁶	3,6 ⁶	1,0 ⁶	3,7 ⁶	25,2 ⁶	
II	1,5 ⁸	7,3 ⁸	10,4 ⁸	3,9 ⁸	3,8 ⁸	0,9 ⁸	4,4 ⁸	25,9 ⁸	
III	2,1	9,4	12,0	6,5	5,0	1,1	7,1	48,0	
Месяц	1,8 ²⁴	8,3 ²⁴	11,1 ²⁴	5,1 ²⁴	4,3 ²⁴	1,0 ²⁴	5,4 ²⁴	99,1 ²⁴	
Май									
I	1,5	8,6	11,5	5,8	5,6	0,7	7,0	18,2	
II	2,7	13,2	15,5	11,5	6,9	0,8	10,8	33,8	
III	1,9	14,5	16,8	13,2	8,1	0,9	12,8	20,1	
Месяц	2,0	12,2	14,7	10,2	6,9	0,8	10,3	72,1	
Июнь									
I	2,8	15,9	18,3	8	8,4	0,9	14,4	21,8	
II	2,6	14,2	16,3	12,0	8,3	0,9	13,9	15,9	
III	4,1	18,2	21,4	17,1	8,5	1,2	16,5	8,5	
Месяц	3,2	16,1	18,6	14,3	8,4	1,0	14,9	46,2	
Июль									
I	4,5	18,7	22,1	18,4	8,9	1,2	17,3	10,8	
II	3,2	17,4	20,0	17,5	10,8	1,3	16,6	36,0	
III	2,9	18,3	21,3	18,1	10,7	1,0	17,0	11,1	
Месяц	3,5	18,1	21,1	18,0	10,2	1,1	17,0	57,9	
Август									
I	5,2	18,2	21,2	19,2	7,8	1,4	17,7	1,7	
II	4,5	18,7	21,9	18,0	8,9	0,8	18,5	4,3	
III	4,0	16,5	18,6	16,1	8,7	1,0	16,8	11,3	
Месяц	4,6	17,7	20,5	17,7	8,5	1,1	17,6	17,3	
Сентябрь									
I	3,3	13,8	16,0	11,7	6,9	1,1	14,5	5,0	
II	4,0	15,5	17,9	16,9	7,8	1,2	16,1		
III	1,9	10,5	12,8	7,2	6,9	0,7	11,2	42,4	
Месяц	3,1	13,3	15,6	11,9	7,2	1,0	13,9	47,4	
Октябрь									
I	2,7	11,8	14,1	13,2	6,2	1,0	11,2	15,5	
II	2,0	7,4	10,3	6,4	4,4	0,8	7,2	8,6	
III	1,2 ¹⁰	6,5 ¹⁰	9,8 ¹⁰	4,3 ¹⁰	5,5 ¹⁰	0,7 ¹⁰	6,3 ¹⁰	34,6 ¹⁰	
Месяц	1,9 ³⁰	8,6 ³⁰	11,4 ³⁰	7,9 ³⁰	5,4 ³⁰	0,8 ³⁰	8,2 ³⁰	58,7 ³⁰	

Период исследования	Измерения			Изотермометры на высоте 200 см				Температура поверхности глубина 20 см, °С	Судна осадков, мм
	исследование, мм/сут.	температура поверхности, °С	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура поверхности, °С	давление насыщенного водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с			

89. Чолпоната

Дата начала опыта: 08.03

Дата завершения опыта: 09.11

Дата начала наблюдений: 25.03

Дата окончания наблюдений: 08.11

Март

II	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	2,37	9,77	12,37	6,97	6,17	0,97	-	-	-

Апрель

I	3,0	8,7	11,5	4,8	5,1	1,3	-	46,5	
II	3,6	8,6	11,4	4,3	4,7	1,7	-	2,1	
III	4,0	11,4	13,7	7,0	5,6	1,4	-	1,0	
исслед.	3,5	9,6	12,2	5,4	6,2	1,5	-	49,6	

Май

I	2,4	11,5	13,7	7,2	7,7	1,0	-	12,3	
II	4,8	16,5	19,0	11,3	8,4	1,1	-	1,0	
III	3,5	16,5	19,1	12,1	10,4	0,9	-	22,1	
исслед.	3,5	14,9	17,3	10,3	8,9	1,0	-	35,4	

Июнь

I	4,7	18,8	22,0	13,7	10,7	1,2	-	25,1	
II	4,0	17,3	20,1	12,4	10,2	1,2	-	18,2	
III	5,9	20,5	24,4	16,1	11,4	1,3	-	0,6	
исслед.	4,9	18,9	22,2	14,1	10,8	1,2	-	43,9	

Июль

I	7,1	21,6	26,0	17,2	11,1	1,2	-	0,2	
II	5,7	21,9	26,6	17,6	13,3	1,3	-	18,6	
III	5,8	22,5	27,5	18,5	14,0	0,9	-	4,2	
исслед.	6,2	22,0	26,7	17,8	12,9	1,1	-	23,0	

Август

I	6,7	21,4	25,6	17,6	10,8	1,2	-	6,3	
II	6,1	21,6	25,9	18,3	12,5	1,2	-	5,5	
III	(5,8)	20,5	24,4	16,8	12,1	1,2	-	22,8	
исслед.	6,2	21,1	25,3	17,5	11,8	1,2	-	34,6	

Сентябрь

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

Октябрь

I	3,1	14,8	17,0	12,7	9,6	0,9	-	3,0	
II	3,1	11,2	13,5	8,6	7,5	1,2	-	4,9	
III	2,2	9,7	12,2	8,1	7,1	1,0	-	2,5	
исслед.	2,8	11,8	14,1	9,7	8,0	1,0	-	10,4	

Период	Испарение, мм/сут.	Температура воздуха, °C	Удельное насыщение воздуха, г/г	Метеорологич. на высоте 200 см			
				Температура воздуха, °C	Удельное насыщение воздуха, г/г	Скорость ветра, м/с	Тип облаков

И	3.0	8.7	11.9	6.2	6.7	3.5	-	13.4	2.2	24.5	40.1
II	6.5	15.9	18.3	12.4	7.7	1.7	-	13.9	8.2	26.1	15.4
III	4.8	16.0	18.5	13.0	9.5	1.7	-	13.9	8.2	26.1	15.4
Месяц	4.7	13.6	16.3	10.6	8.0	2.3	-	13.9	8.2	26.1	15.4
И	6.2	18.1	21.0	15.1	9.4	2.2	-	13.9	8.2	26.1	15.4
II	5.5	16.8	19.4	13.0	9.2	2.3	-	13.9	8.2	26.1	15.4
III	7.5	19.7	23.3	17.1	8.9	1.7	-	13.9	8.2	26.1	15.4
Месяц	6.4	18.2	21.2	15.0	9.1	2.1	-	13.9	8.2	26.1	15.4
И	8.6	20.8	24.9	18.2	8.9	1.8	-	13.9	8.2	26.1	15.4
II	7.6	21.1	25.2	18.4	11.2	2.0	-	13.9	8.2	26.1	15.4
III	9.4	21.8	26.4	19.4	11.2	2.6	-	13.9	8.2	26.1	15.4
Месяц	8.6	21.2	25.5	18.7	10.5	2.1	-	13.9	8.2	26.1	15.4
И	10.6	21.2	25.3	18.3	9.0	1.8	-	13.9	8.2	26.1	15.4
II	10.1	20.8	24.7	18.7	10.2	2.2	-	13.9	8.2	26.1	15.4
III	8.0	19.2	22.4	16.5	10.4	2.1	-	13.9	8.2	26.1	15.4
Месяц	9.5	20.3	24.1	17.8	9.9	2.0	-	13.9	8.2	26.1	15.4
И	8.3	16.6	19.1	13.8	7.7	3.0	-	13.9	8.2	26.1	15.4
II	8.6	18.6	21.7	17.5	9.1	2.4	-	13.9	8.2	26.1	15.4
III	7.4	12.7	14.9	10.8	8.1	4.3	-	13.9	8.2	26.1	15.4
Месяц	8.1	16.0	18.6	14.0	8.3	3.2	-	13.9	8.2	26.1	15.4
И	4.4	14.2	16.3	12.7	8.5	1.7	-	13.9	8.2	26.1	15.4
II	4.6	10.2	12.6	7.8	4.6	3.0	-	13.9	8.2	26.1	15.4
III	4.1	8.3	11.1	6.8	5.7	4.4	-	13.9	8.2	26.1	15.4
Месяц	4.4	10.8	13.3	9.0	6.3	3.1	-	13.9	8.2	26.1	15.4

92. Кочкорба

Дата сбора снот: неустойчивая
Дата начала наблюдения: 01.04

Дата заморозки воды: 29.10
Дата окончания наблюдения: 28.10

Апрель

И	3.5 ⁹	6.3 ⁹	9.7 ⁹	3.5 ⁹	4.4 ⁹	1.5 ⁹	3.5 ⁹
II	3.7	7.4	10.2	3.4	4.7	1.4	4.5
III	4.5	8.1	10.9	6.9	5.3	1.4	6.9
Месяц	3.9 ²⁹	7.3 ²⁹	10.3 ²⁹	4.7 ²⁹	4.8 ²⁹	1.4 ²⁹	8.5 ²⁹

Период наблюдения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 300 см				Температура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков мм	
	испарение, мм/сут.	температура ра воды, °C	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура воздуха, °C	парциальное давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с				
Май										
I	2,8	8,3	11,1	6,4	8,1	0,5	6,8	31,1		
II	4,5	12,8	15,0	11,4	8,1	0,7	11,8	2,5		
III	3,2	14,2	16,5	12,2	10,3	1,0	12,8	22,5		
Месяц	3,5	11,8	14,2	10,0	8,9	0,7	10,5	56,1		
Июнь										
I	4,0	15,8	18,1	13,0	10,0	1,0	14,4	12,6		
II	4,2	14,7	16,8	11,1	9,6	1,2	14,5	12,3		
III	4,4	16,6	19,1	13,8	10,2	0,6	15,2	13,1		
Месяц	4,2	15,7	18,0	12,6	10,0	0,9	14,7	38,0		
Июль										
I	4,5	17,0	19,6	14,6	10,1	0,8	15,9	0,1		
II	3,7	18,7	22,0	15,0	12,5	0,5	16,6	15,1		
III	4,1	19,1	22,4	16,9	12,9	0,8	17,2	6,0		
Месяц	4,1	18,3	21,4	15,6	11,9	0,7	16,6	21,2		
Август										
I	5,1	17,5	20,4	14,9	10,1	0,7	18,1	9,8		
II	5,0	17,5	20,2	15,7	11,0	0,8	18,9	3,1		
III	5,0	16,5	19,0	13,5	10,9	0,8	17,6	12,1		
Месяц	5,1	17,2	19,8	14,7	10,7	0,7	18,2	25,0		
Сентябрь										
I	4,8	13,8	16,0	11,7	7,9	1,1	16,1	6,3		
II	4,9	14,7	16,9	13,9	8,7	0,7	17,1			
III	4,0	11,0	13,3	9,4	7,1	1,0	13,2	6,0		
Месяц	4,6	13,2	15,4	11,7	7,9	0,9	15,5	12,3		
Октябрь										
I	3,1	10,2	12,4	9,6	7,7	0,4	12,9	0,5		
II	3,1	7,2	10,2	4,5	5,4	0,5	9,7			
III	2,6 ⁸	6,7 ⁸	9,6 ⁸	5,6 ⁸	6,3 ⁸	0,9 ⁸	8,8 ⁸	4,8 ⁸		
Месяц	3,0 ²⁸	8,1 ²⁸	10,8 ²⁸	6,6 ²⁸	6,5 ²⁸	0,6 ²⁸	10,6 ²⁸	5,3 ²⁸		

93. Токтогул

Дата стога сена: 27.02

Дата заморозания воды: 13.II

Дата начала наблюдений: 11.03

Дата окончания наблюдений: 12.II

Март

Март

II 1,4 | 7,3 | 10,5 | 6,5 | 6,8 | 0,9 | - | 11,2 |

III 2,4 | 11,8 | 14,0 | 11,2 | 7,9 | 0,9 | - | 3,8 |

Апрель

Апрель

I 4,2 | 12,1 | 14,3 | 9,6 | 6,5 | 1,4 | - | 0,0 |

II 3,3 | 12,4 | 14,5 | 10,1 | 6,9 | 1,4 | - | 24,0 |

III 3,2 | 14,4 | 16,6 | 12,3 | 9,1 | 1,0 | - | 12,2 |

104

Период наблюдения	Направление			Метеоэлементы на высоте 200 см			Температура поверхности воздуха, °C	Сумма осадков, мм
	направление, на юг.	температура поверхности, °C	направление и сила ветра, м/с	температура поверхности, °C	направление и сила ветра, м/с	скорость ветра, м/с		
Месяц	3,5	13,0	15,2	10,7	7,5	1,3	-	36,2
Май								
I	2,9	14,8	17,4	11,5	10,2	1,0	-	29,4
II	4,1	18,4	21,5	16,3	11,4	0,9	-	7,7
III	(4,7)	19,5	23,1	17,9	13,1	1,0	-	1,6
Месяц	3,9	17,6	20,7	15,3	11,6	1,0	-	38,7
Июнь								
I	6,3	20,9	24,9	19,1	14,6	1,1	-	9,4
II	6,9	21,3	25,6	19,6	12,7	1,2	-	5,4
III	8,6	23,8	29,8	23,3	14,2	1,1	-	1,4
Месяц	7,3	22,0	26,8	20,7	13,8	1,1	-	16,2
Июль								
I	8,0	24,4	30,9	23,7	15,0	1,0	-	0,6
II	8,1	25,6	33,0	24,3	17,8	1,0	-	1,1
III	6,6	25,0	32,2	23,5	18,0	0,8	-	10,9
Месяц	7,5	25,0	32,0	23,8	17,0	0,9	-	12,6
Август								
I	7,9	25,0	32,0	24,2	14,4	0,8	-	-
II	8,2	25,4	32,8	25,5	16,4	1,1	-	-
III	(6,8)	24,1	30,4	22,2	15,4	1,2	-	9,7
Месяц	7,6	24,8	31,8	23,9	15,4	1,0	-	9,7
Сентябрь								
I	6,5	21,1	25,5	19,3	11,3	1,2	-	3,1
II	5,6	22,1	27,0	22,6	13,6	0,8	-	7,4
III	3,9	17,6	20,4	16,2	11,1	1,0	-	18,4
Месяц	5,4	20,3	24,2	19,0	12,0	1,0	-	28,9
Октябрь								
I	3,3	18,0	20,9	17,0	12,0	0,8	-	5,4
II	3,2	13,9	16,1	12,2	8,6	0,8	-	2,0
III	2,3	12,1	14,3	11,0	9,1	0,9	-	17,9
Месяц	2,9	14,6	17,0	13,3	9,9	0,8	-	25,3
Ноябрь								
I	1,5	6,5	9,7	3,8	5,7	0,8	-	24,9
II	0,9 ²	2,5 ²	7,5 ²	1,3 ²	4,7 ²	0,6 ²	-	-

Период осред- нения	Измеритель			Местоизмерения на высоте 200 см			Темпера- тура поверх на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °С	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		

94. Нарын

Дата схода снега: 05.03

Дата замерзания воды: 02.11

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 31.10

Апрель								
I	2,9	6,8	10,1	2,7	3,3	1,5	8,3	8,9
II	3,0	6,3	10,0	3,3	3,4	1,7	7,7	13,0
III	4,2	10,2	12,6	7,5	3,9	1,6	11,9	3,2
Месяц	3,4	7,7	10,9	4,5	3,5	1,6	9,3	25,1
Май								
I	2,6	10,4	12,8	7,9	5,3	1,0	11,3	8,9
II	5,6	14,6	16,9	12,1	5,3	1,6	17,2	0,9
III	3,4	13,1	15,5	11,0	7,1	1,3	13,8	42,5
Месяц	3,9	12,7	15,1	10,3	5,9	1,3	14,1	52,3
Июнь								
I	4,1	15,5	17,9	12,0	7,7	1,3	16,0	42,9
II	3,4	14,3	16,5	10,	7,3	2,0	14,3	35,1
III	5,3	17,6	20,4	14,8	7,1	1,4	20,6	9,0
Месяц	4,3	15,8	18,3	12,5	7,4	1,6	17,0	87,0
Июль								
I	6,6	19,1	22,2	15,7	7,7	1,5	22,0	2,8
II	6,2	19,6	23,0	16,5	9,2	1,5	22,6	12,2
III	5,6	20,2	24,0	18,4	10,4	1,2	23,1	16,2
Месяц	6,1	19,7	23,1	16,9	9,2	1,4	22,6	31,2
Август								
I	5,9	17,9	21,2	16,4	7,5	1,6	21,4	2,0
II	6,7	18,6	21,8	17,4	7,9	1,8	22,3	12,7
III	5,5*	17,1	19,7	14,9	7,5	1,6	20,3	7,4
Месяц	6,0*	17,9	20,9	16,2	7,6	1,7	21,3	22,1
Сентябрь								
I	6,7*	14,7	16,9	13,3	4,7	2,1	18,6	0,7
II	6,6	15,6	18,0	16,4	6,0	2,3	19,8	0,7
III	4,6	11,9	14,1	9,5	5,7	1,5	15,3	8,7
Месяц	6,0*	14,1	16,4	13,0	5,5	2,0	17,9	9,4
Октябрь								
I	4,0	11,8	14,0	10,9	6,0	1,6	14,2	1,0
II	3,2	8,2	11,0	5,4	4,1	1,3	10,1	0,7
III	2,7	7,0	10,1	5,2	4,3	1,2	9,3	1,6
Месяц	3,3	8,9	11,7	7,1	4,8	1,3	11,2	3,3

Период осред- ления	Испаритель		Метеологический на высоте 200 см		Темпера- тура поверхности воды	Сила ветра, м/с
	испарение, мм. сут.	температу- ра воды, °C	давление насыщен- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	скорость ветра, м/с	

95. Углен

Дата начала опыта: 12.03

Дата окончания опыта: 03.11

Дата начала наблюдений: 07.04

Дата окончания наблюдений: 31.10

Апрель						
I	1,9 ⁴	11,0 ⁴	13,3 ⁴	8,4 ⁴	6,7 ⁴	0,7 ⁴
II	2,7	13,0	15,3	10,8	6,3	1,1
III	3,4	15,8	18,1	13,6	7,2	0,9
Май						
I	1,7	12,6	15,5	9,4	9,2	0,7
II	3,7	19,0	22,8	16,9	9,8	0,9
III	4,6	20,8	25,4	19,0	10,8	0,8
Месяц	3,4	17,6	21,3	15,2	10,0	0,8
Июнь						
I	5,4	22,9	28,3	20,0	12,2	0,9
II	6,4	23,2	28,9	20,6	10,3	1,1
III	7,3	25,3	32,8	23,3	10,2	1,0
Месяц	6,4	23,8	30,0	21,3	10,9	1,0
Июль						
I	7,1	25,4	33,2	23,1	11,8	0,8
II	7,1	26,3	34,6	24,1	13,2	0,8
III	6,5	26,7	35,4	24,1	15,1	0,7
Месяц	6,9	26,2	34,4	23,8	13,4	0,7
Август						
I	7,7	21,7	34,4	24,5	11,2	0,8
II	7,0	26,1	34,1	23,9	12,8	0,7
III	5,5	23,5	29,2	21,1	12,2	0,7
Месяц	6,7	23,7	32,5	23,1	12,1	0,7
Сентябрь						
I	5,7	20,8	24,9	18,0	8,5	0,6
II	5,2	21,4	25,8	21,0	11,0	0,6
III	3,2	17,1	19,7	14,6	9,7	0,6
Месяц	4,7	19,8	23,5	17,9	9,7	0,6
Октябрь						
I	3,7	17,6	20,1	17,6	8,9	0,6
II	2,5	13,2	15,3	12,4	7,4	0,5
III	1,8	11,5	13,7	10,1	8,2	0,4
Месяц	2,6	14,0	16,3	13,3	8,2	0,5

Порядок оформле- ния	Измерения			Метод измерения на высоте 200 см			Темпе- ратура воды на глубине 20 см, °С	Сумма отклонений
	измерение, м, сут.	температу- ра воды, °С	давление водо- мера, гПа	температу- ра воды, °С	парциальное давление водо- мера, гПа	скорость ветра, м/с		

96. Лягушань

Дата отбора проб: неустойчивая

Дата замера глубины воды:

Дата начала наблюдения: 20.03

Дата окончания наблюдения: 31.12

III	4.1	11.4	13.8	11.1	7.8	2.6	-	36.0
Месяц				Апрель				36.0
I	3.9	10.6	13.0	8.9	6.9	2.3	-	10.7
II	7.7	12.6	14.8	13.3	6.0	4.1	-	0.6
III	7.8	17.1	19.8	16.6	6.8	2.5	-	0.0
Месяц	6.4	13.4	15.9	12.9	6.5	2.9	-	11.3
				Май				
I	8.1	17.7	20.7	17.2	7.5	2.0	-	2.1
II	10.1	21.5	25.8	21.7	10.8	2.7	-	1.7
III	13.1	22.5	27.6	22.7	10.8	3.1	-	-
Месяц	10.5	20.6	24.8	20.6	9.7	2.6	-	3.8
				Июнь				
I	13.3	24.0	30.2	25.3	11.0	2.6	-	2.2
II	16.7	26.8	33.6	28.9	9.6	2.8	-	-
III	15.5	22.8	37.6	30.7	10.6	2.1	-	-
Месяц	15.1	25.8	33.8	28.3	10.4	2.5	-	2.8
				Июль				
I	22.5	29.2	40.8	32.5	11.9	2.3	-	-
II	22.9	29.0	40.4	31.1	12.0	2.5	-	-
III	25.1	27.7	37.5	31.7	11.9	3.5	-	-
Месяц	23.6	28.6	39.5	31.8	11.9	2.8	-	-
				Август				
I	23.2	26.9	35.6	29.6	10.1	2.3	-	0.0
II	23.8	26.6	35.1	28.5	11.2	2.7	-	0.0
III	21.6	25.9	34.1	26.9	11.0	2.4	-	0.8
Месяц	22.8	26.5	34.9	28.3	10.7	2.5	-	0.8
				Сентябрь				
I	10.1	21.1	25.5	21.1	7.9	2.7	-	-
II	9.1	21.1	25.3	21.4	9.8	2.4	-	18.9
III	7.3	18.0	20.7	16.8	8.1	2.3	-	-
Месяц	8.8	20.1	23.8	19.8	7.6	2.5	-	18.9
				Октябрь				
I	6.1	18.3	21.6	18.9	9.6	2.2	-	-
II	5.5	14.5	16.7	14.1	6.3	1.9	-	-
III	4.2	11.5	13.7	8.8	7.0	2.0	-	1.8

Период осред- нения	Измеритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура ночью на глубине 20 см, °С	Сутка осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °С	направленное давление волн ветра, гПа	скорость ветра, км/ч		
Месяц	5,2	14,7	17,2	13,7	7,6	2,0	-	1,8
Ноябрь								
I	3,3	5,5	9,2	2,3	4,4	1,7	-	1,7
II	2,9	5,5	9,4	4,9	5,6	1,9	-	-
III	3,1	6,2	9,6	6,1	5,8	2,7	-	1,0
Месяц	3,1	5,7	9,4	4,4	5,3	2,1	-	2,7
Декабрь								
I	1,3	3,6	8,1	2,1	5,9	2,2	-	5,4
II	1,2	3,0	7,7	2,7	6,2	1,6	-	6,2
III	0,7	4,3	8,3	3,0	7,1	0,9	-	18,3
Месяц	1,0	3,7	8,0	2,6	6,4	1,6	-	29,9

97. Чалны

Дата сбора снасти: неуточнено

Дата измерения воды:

Дата начала наблюдений: 01.03

Дата окончания наблюдений: 31.12

Март								
I	5,5	7,0	10,2	5,8	3,6	3,0	7,0	3,3
II	3,9	11,1	13,6	9,4	6,6	1,9	11,0	-
III	4,3	12,3	14,8	10,5	7,9	2,8	13,4	24,6
Месяц	4,6	10,2	12,9	8,6	6,1	2,6	10,6	27,9
Апрель								
I	5,0	12,3	15,0	10,2	6,4	2,5	13,3	0,0
II	9,5	15,2	17,9	15,9	5,8	4,1	17,5	0,0
III	8,4	19,1	22,5	18,4	7,9	2,4	21,8	0,0
Месяц	7,6	15,5	18,5	14,8	6,7	3,0	17,5	0,0
Май								
I	12,8	17,9	21,1	18,6	7,0	3,6	21,7	2,8
II	11,0	21,5	25,9	20,4	10,9	2,8	25,1	2,8
III	15,5	22,0	27,9	23,6	8,6	3,5	27,5	2,8
Месяц	13,2	20,7	25,1	20,9	8,8	3,3	24,8	2,8
Июнь								
I	15,0	24,4	31,1	26,3	10,1	2,1	29,0	5,9
II	18,9	26,6	35,2	31,3	9,7	3,1	33,2	-
III	17,9	28,1	38,5	30,7	12,2	2,6	34,2	5,9
Месяц	17,3	26,4	34,9	29,4	10,6	2,6	32,1	5,9
Июль								
I	12,4	30,7	44,4	33,5	14,7	2,6	28,4	6,5
II	12,2	29,9	42,5	32,1	15,9	2,7	36,4	-
III	12,5	30,2	43,0	33,9	13,0	2,3	36,9	-
Месяц	12,4	30,3	43,3	33,2	14,5	2,5	33,3	6,5

Период осред- нения	Измеритель			Метеозаписи на высоте 200 см			Темпера- тура поверхности воды, °С	Сумма осадков, мм
	расстояние, км, ст.	температу- ра воды, °С	давление напе- ченного водо- мера, гПа	температу- ра возду- ха, °С	давление водо- мера, гПа	скорость ветра, м/с		
Август								
I	13,1	29,2	40,7	32,4	12,9	2,6	36,0	
II	11,9	28,0	38,1	29,5	17,2	2,9	34,6	
III	10,4	27,9	37,9	29,1	14,9	1,8	33,3	
Месяц	11,8	28,3	38,9	30,3	15,0	2,4	34,6	
Сентябрь								
I	12,1	22,4	27,2	24,7	9,8	3,9	29,2	
II	7,9	22,1	26,8	21,5	11,0	2,2	27,2	
III	7,2	19,6	22,3	17,9	7,4	2,4	23,5	
Месяц	9,1	21,4	25,4	21,3	9,4	2,8	26,6	
Октябрь								
I	5,2	20,7	24,6	20,0	11,1	1,7	23,5	
II	6,3	17,0	19,7	16,7	6,7	2,3	21,0	
III	4,2	13,0	15,3	10,6	8,1	1,8	15,2	12,8
Месяц	5,2	16,8	19,7	15,6	8,6	1,9	19,7	12,8
Нс 'рз								
I	4,2	7,9	10,9	5,7	4,8	2,1	10,0	2,4
II	3,6	8,1	11,1	7,4	6,0	2,5	8,7	3,0
III	3,5	7,8	10,8	7,4	6,5	2,8	8,0	2,4
Месяц	3,8	7,9	10,9	6,8	5,7	2,4	8,9	7,8
Декабрь								
I	1,9	5,4	9,1	3,5	6,2	2,2	6,3	7,7
II	1,5	4,7	8,7	3,8	6,8	2,2	5,6	5,5
III	0,9	4,5	8,5	3,4	6,6	1,2	5,5	16,4
Месяц	1,4	4,8	8,7	3,6	6,5	1,8	5,8	29,6

98. Держан-Ата

Дата схода снега: неизвестна

Дата начала наблюдения: 06.02

Дата замерзания воды:

Дата окончания наблюдения: 31.12

Февраль								
I	1,2 ⁵	3,0 ⁵	7,6 ⁵	2,2 ⁵	5,1 ⁵	1,1 ⁵	4,2 ⁵	
II	1,0 ¹	2,1 ¹	7,1 ¹	0,8 ¹	5,2 ¹	1,2 ¹	4,3 ¹	
III	1,5	4,2	8,4	2,5	4,8	1,4	4,2	0,7
Март								
I	3,1	6,8	10,2	5,0	4,7	1,4	5,8	
II	2,7	10,1	12,6	9,4	7,2	1,6	9,0	52,9
III	3,8	12,9	15,3	12,1	8,4	1,5	13,1	36,9
Месяц	3,2	10,0	12,8	8,9	6,8	1,5	9,4	89,8
Апрель								
I	5,1	12,8	15,3	9,7	6,3	1,5	14,0	

110

Период наблюдения	Наблюдатель				Метеозаписи на высоте 200 см				Температура воздуха на глубине 20 см, °С		Сумма осадков, мм
	испарение, мм, сут.	температура воздуха, °С	давление насыщенного пара, гПа	давление насыщенного воздуха, гПа	температура воздуха, °С	парциальное давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с				
Месяц	II	6,2	14,3	16,6	13,5	5,4	1,7	15,6	0,3		
	III	7,3	17,8	20,8	16,9	7,4	1,8	18,8	0,5		
	IV	6,2	15,0	17,6	13,4	6,4	1,7	16,1	0,8		
	Май										
Месяц	I	6,1	17,9	21,1	15,6	8,9	1,6	18,7	30,1		
	II	7,1	22,8	28,0	21,8	11,3	1,5	25,2			
	III	8,3	25,0	32,2	23,9	11,6	1,3	27,3			
	Месяц	7,2	22,0	27,2	20,6	10,6	1,4	23,8	30,1		
Месяц	Июнь										
	I	9,7	26,0	34,1	25,5	12,1	1,4	27,2			
	II	11,0	27,0	36,1	26,3	10,6	1,4	28,6			
	III	10,1	29,0	40,7	28,2	13,8	1,1	29,8			
	Месяц	10,3	27,3	36,9	26,7	12,2	1,3	28,5			
Месяц	Июль										
	I	10,5	30,8	45,1	30,2	16,1	1,0	31,7	0,4		
	II	11,0	30,4	43,7	29,3	17,0	1,1	32,0	2,2		
	III	11,8	28,8	40,8	29,9	12,8	1,6	31,6	0,6		
	Месяц	11,1	29,9	43,1	29,8	15,2	1,3	31,8	3,2		
Месяц	Август										
	I	10,0	28,6	39,6	27,5	13,3	1,1	30,6			
	II	9,8	28,0	38,3	26,0	13,7	1,1	29,9			
	III	9,0	27,1	36,3	24,6	13,7	1,0	28,8	0,8		
	Месяц	9,6	27,9	36,0	26,0	13,6	1,1	29,7	0,8		
Месяц	Сентябрь										
	I	7,8	23,0	28,5	20,2	8,7	1,2	25,2			
	II	6,5	23,9	30,1	21,9	12,4	1,1	25,4	0,8		
	III	5,9	19,4	22,8	15,4	7,9	1,1	21,6			
	Месяц	6,7	22,1	27,1	19,2	9,7	1,1	24,1	0,8		
Месяц	Октябрь										
	I	4,8	20,7	24,8	19,3	11,0	1,1	21,2			
	II	4,2	16,1	18,5	13,3	6,5	1,0	17,7			
	III	4,2	13,4	15,6	10,2	6,5	1,3	15,6	1,9		
	Месяц	4,4	16,6	19,5	14,1	8,0	1,1	18,1	1,9		
Месяц	Ноябрь										
	I	3,2	7,9	10,7	2,5	4,3	1,2	10,6	0,9		
	II	2,3	8,0	10,9	5,7	6,0	0,9	9,2	0,7		
	III	3,0	7,7	10,7	6,6	5,4	1,3	9,3	1,3		
	Месяц	2,8	7,9	10,8	4,9	5,2	1,1	9,7	2,9		
I	Декабрь										
	I	1,9	6,1	9,5	4,2	6,6	1,6	8,6	23,6		

III

Период обследо- вания	Измеритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм, сут.	температу- ра воды, °С	движение насы- щенного водо- ного пара, г/га	температу- ра возду- ха, °С	направление ветра, г/га	скорость ветра, м/с		
II	1,2	6,2	9,6	4,5	7,1	1,2	7,3	14,2
III	1,1	5,8	9,2	3,7	6,6	0,9	6,8	4,0
Месяц	1,4	6,0	9,4	4,1	6,7	1,2	7,5	41,8

100. Чешме

Дата оттая снега: неустойчивая

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдений: 24.02

Дата окончания наблюдений: 31.12

III	2,15	4,45	8,55	Февраль	3,35	4,75	2,35	-	2,35
				Март					
	I	4,3	8,5	11,4	7,7	4,3	2,2	-	-
II	4,6	11,3	13,6	10,9	10,9	7,2	2,9	-	2,1
III	6,3	13,8	16,0	13,8	13,8	7,0	2,8	-	6,8
Месяц	5,1	11,3	13,7	10,9	10,9	6,2	2,7	-	8,9
Апрель									
I	7,0	13,6	15,9	12,6	5,8	2,7	-	-	3,5
II	10,9	16,1	18,7	17,8	4,5	3,4	-	-	3,2
III	10,6	18,5	21,6	19,3	5,2	2,6	-	-	3,3
Месяц	9,5	16,1	18,7	16,6	5,2	2,9	-	-	10,0
Май									
I	12,2	17,3	20,2	17,1	6,2	3,3	-	-	0,4
II	14,7	22,2	27,0	24,5	7,7	3,1	-	-	0,4
III	15,6	23,7	29,7	26,7	7,5	2,9	-	-	-
Месяц	14,2	21,2	25,8	22,9	7,2	3,1	-	-	0,8
Июнь									
I	16,6	25,0	31,9	29,2	7,4	3,0	-	-	-
II	18,4	25,3	32,5	30,3	6,4	3,2	-	-	-
III	18,0	26,9	35,8	32,5	8,2	2,6	-	-	-
Месяц	17,7	25,7	33,4	30,7	7,3	2,9	-	-	-
Июль									
I	21,7	28,3	38,7	34,6	8,9	2,9	-	-	-
II	21,9	28,0	27,8	33,9	10,6	3,4	-	-	-
III	23,9	26,3	34,5	33,8	7,6	4,2	-	-	-
Месяц	22,5	27,5	36,9	34,0	9,0	3,5	-	-	-
Август									
I	18,0	26,6	35,2	31,8	6,9	2,6	-	-	-
II	18,2	26,3	34,4	30,7	8,2	2,9	-	-	-
III	15,6	25,8	33,3	29,4	8,8	2,6	-	-	-
Месяц	17,2	26,2	34,3	30,6	8,0	2,7	-	-	-

Период наблюдения	Испаритель			Метеобаллоны на высоте 200 см			Температура поверхности почвы на глубине 20 см, °C	Средняя скорость ветра, м/с
	испарение, мм/сут.	температура воды, °C	давление насыщенного пара, гПа	температура воздуха, °C	давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Сентябрь								
I	12,7	22,3	27,2	23,7	5,1	2,2	-	-
II	13,4	23,0	28,3	25,1	6,8	2,6	-	-
III	11,2	19,3	23,0	18,3	6,0	2,4	-	-
Месяц	12,4	21,5	25,0	22,4	6,3	2,4	-	-
Октябрь								
I	8,8 ^ж	20,0	25,3	24,2	8,4	2,8	-	-
II	7,7	15,7	17,5	15,7	5,5	2,2	-	-
III	6,0	13,4	15,7	12,2	5,8	2,3	-	-
Месяц	7,5 ^ж	16,3	19,4	17,2	6,5	2,5	-	-
Ноябрь								
I	3,1	6,8	11,6	5,6	5,2	1,6	-	-
II	3,3	9,1	11,9	10,2	6,6	2,1	-	-
III	3,3	9,3	12,1	10,9	5,0	1,8	-	-
Месяц	3,2	9,1	11,9	8,9	5,6	1,8	-	-
Декабрь								
I	1,9	6,9	10,4	5,9	7,6	2,7	-	-
II	1,2	7,5	10,4	7,0	8,4	2,1	-	-
III	0,8	6,5	9,5	5,1	7,7	1,4	-	-
Месяц	1,3	7,0	10,1	6,0	7,9	2,0	-	-
ЮЛ. Западно-Туркменская метеорологическая станция (Белькант)								
Дата стога снега: неустойчивая				Дата замерзания воды:				
Дата начала наблюдения: 01.01				Дата окончания наблюдения: 31.12				
Январь								
I	1,6 ^ж	4,9 ^ж	8,8 ^ж	5,5 ^ж	5,2 ^ж	2,4 ^ж	5,5 ^ж	8,4 ^ж
II	0,8 ^ж	3,0 ^ж	7,2 ^ж	3,3 ^ж	6,5 ^ж	2,5 ^ж	4,3 ^ж	14,0 ^ж
III	0,9	2,6	7,4	2,2	6,1	2,4	4,7	10,6 ^ж
Февраль								
I	1,6	3,1	7,9	2,9	5,2	2,1	4,2	1,7
II	1,5 ^ж	1,6 ^ж	7,0	1,6	4,3	2,6	3,9	3,1
III	3,2	7,2	10,4	5,8	4,8	2,4	6,7	1,1
Месяц	2,0 ^ж	3,8 ^ж	8,3	3,2	4,7	2,4	4,8	6,0
Март								
I	(5,1)	10,8	13,4	11,0	6,3	3,3	11,2	-
II	2,6 ^ж	11,0 ^ж	13,4 ^ж	9,3 ^ж	9,7 ^ж	(2,8) ^ж	10,7 ^ж	24,2 ^ж
III	(4,3)	13,4	16,0	10,8	7,6	2,4	12,4	12,2
Месяц	4,1 ^ж	11,3 ^ж	14,3 ^ж	10,4 ^ж	7,9 ^ж	2,7 ^ж	11,5 ^ж	36,4 ^ж
Апрель								
I	5,6	15,0	17,7	13,0	8,4	2,4	14,7	-

[illegible]

Период наблюдения	Непаритель			Метеологич. на высоте 300 см			Темпера- тура поверх на глубине 20 см, °С	Сухая осадки на мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного вода- ного пара, г/га	температу- ра возду- ха, °С	парциальное давление вода- ного пара, г/га	скорость ветра, км/с		

II	1,4	7,8	10,6	7,7	8,4	2,7	8,7	5,9	
III	0,8	6,9	10,9	5,9	8,1	1,9	7,3	13,7	
Месяц	1,3	7,5	10,5	6,8	8,2	2,2	8,7	44,0	

ЮЗ. Керки

Дата сбора света:

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдений: 01.01

Дата окончания наблюдений: 31.12

Январь									
I	1,6	2,6	7,5	1,6	5,6	4,9	4,9	5,0	
II	1,7	2,9	7,6	2,8	6,0	1,9	4,6	2,2	
III	2,3	3,7	8,1	1,9	5,3	1,4	5,2	5,1	
Месяц	1,9	3,1	7,7	2,1	5,6	1,8	14,7	12,3	

Февраль

I	1,3	2,2	7,0	1,7	5,6	1,7	3,7	12,2	
II	1,9	2,6	6,4	1,8	5,0	1,5	3,7	4,1	
III	2,9	6,3	9,7	6,0	6,1	2,2	5,9	4,0	
Месяц	2,0	3,5	7,9	2,9	5,5	1,8	4,3	20,3	

Март

I	2,8	10,7	13,2	10,0	5,9	1,0	9,5		
II	3,6	12,5	14,6	12,5	8,9	1,9	12,3	6,0	
III	4,2	15,1	17,6	15,1	9,6	1,7	16,0	14,4	
Месяц	3,5	12,8	15,2	12,6	8,3	1,5	12,7	20,4	

Апрель

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

Май

I	6,4	16,7	19,9	15,2	9,0	1,2	18,2	27,1	
II	8,7	24,4	30,8	24,4	10,5	0,5	24,1	0,0	
III	11,1	25,6	33,4	26,7	10,4	0,5	27,1		
Месяц	8,8	22,4	28,2	22,0	10,0	0,7	23,3	27,1	

Июнь

I	11,2	26,7	36,2	28,3	18,3	0,6	29,3		
II	12,0	27,5	37,0	28,4	9,4	0,5	29,9		
III	12,1	28,2	38,3	30,2	11,1	0,5	30,8		
Месяц	11,7	27,5	36,8	29,0	10,2	0,5	30,0		

Июль

I	11,9	29,2	40,5	31,7	13,6	0,8	31,9		
II	11,0	28,2	40,7	31,4	15,6	0,8	31,9		

Период омере- жения	Измеритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура		Сумма осадков, мм
	испарение, мм сут.	температу- ра воды, °C	наличие насы- щенного возду- ха пара, г/м³	температу- ра возду- ха, °C	направленное давление возду- ха пара, г/м³	скорость ветра, м/с	темпера- тура поверхности грунта 20 см, °C		

III	11,3	28,7	39,7	30,2	12,9	0,8	31,5		
Месяц	11,4	29,1	40,3	31,1	14,0	0,8	31,7		

Август

I	10,1*	28,9	40,2	29,0	13,1	0,4	31,3		
II	9,9	28,7	39,5	28,3	13,4	0,4	31,1		
III	7,9*	27,3	36,6	26,6	13,3	0,4	29,7	0,0	
Месяц	9,3*	28,3	38,7	27,9	13,3	0,4	30,7	0,0	

Сентябрь

I	7,0	24,9	32,2	22,8	10,5	1,0	27,7		
II	6,3	25,5	32,9	24,9	12,6	1,0	27,3		
III	5,7	21,5	25,7	18,6	8,9	1,2	24,1		
Месяц	6,3	23,9	30,3	22,1	10,7	1,1	26,4		

Октябрь

I	5,3	22,3	27,2	22,6	10,4	1,2	24,1	0,0	
II	4,6	18,3	21,2	16,2	7,1	1,0	21,0		
III	4,4	16,1	18,4	14,0	7,4	1,3	18,6	0,0	
Месяц	4,7	18,8	22,1	17,5	8,3	1,2	21,1	0,0	

Ноябрь

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

Декабрь

I	2,6	10,4	12,7	9,6	8,8	1,6	12,1	23,7	
II	1,8	10,3	12,5	9,2	9,2	1,2	10,8	10,9	
III	1,4	8,1	10,8	5,9	7,7	1,2	8,7	2,3	
Месяц	1,9	9,5	11,9	8,2	8,5	1,3	10,5	36,9	

I04. Колотня

Дата охода огня: неуточнен

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдения: 01.03

Дата окончания наблюдения: 31.12

Март

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

Апрель

I	4,7	14,7	17,0	12,4	7,5	1,6	15,0	1,2	
II	6,5	18,2	21,1	17,6	5,7	1,5	18,3	0,8	
III	6,5	19,7	23,3	18,8	6,4	1,3	19,9	11,2	

Период наблюдения	Направление			Метеорологич. на высоте 200 см				Темпера- тура поверхн. на глубине 20 см, °С	Сила осадков, мм
	направление, м.с.г.	температу- ра воды, °С	давление атмос- ферного воздуха, гПа	температу- ра воздуха, °С	направленное давление ветра, гПа	скорость ветра, м/с			
Месяц	6,1	17,5	20,5	16,3	6,5	1,5	17,7	13,2	
Май									
I	6,1	18,3	21,6	15,8	8,0	1,5	18,7	0,7	
II	7,2	22,9	28,2	23,2	9,4	1,2	22,5	0,1	
III	8,6	24,6	31,1	25,2	9,0	1,4	24,6		
Месяц	7,0	22,0	27,1	21,5	8,8	1,3	22,5	0,8	
Июнь									
I	9,2	26,0	33,8	27,3	10,2	1,4	26,7		
II	9,7	26,7	35,2	27,7	9,8	1,2	27,4		
III	9,1	27,5	37,2	28,8	12,8	0,9	27,6		
Месяц	9,4	26,7	35,4	27,9	10,8	1,2	27,2		
Июль									
I	8,6	28,8	40,0	29,6	16,0	0,8	28,4		
II	9,2	29,2	41,0	29,3	16,1	1,2	28,9		
III	10,5	27,7	37,1	28,5	12,2	1,6	28,4		
Месяц	9,5	28,5	39,3	29,1	14,7	1,2	28,6		
Август									
I	9,4	27,2	36,2	26,4	13,8	0,9	27,2		
II	8,8	27,1	36,1	26,1	14,7	0,9	27,1		
III	8,0	26,2	34,3	24,8	13,7	0,8	26,0	1,4	
Месяц	8,7	26,8	35,5	25,7	14,1	0,9	26,7	1,4	
Сентябрь									
I	6,8	23,3	28,9	20,4	9,9	0,6	24,6		
II	6,6	23,8	29,8	22,5	11,9	1,0	24,4		
III	6,2	19,6	23,2	17,2	7,4	0,7	21,9		
Месяц	6,5	22,3	27,3	20,0	9,7	0,8	23,6		
Октябрь									
I	5,6	21,7	26,3	31,3	9,9	0,7	22,4	1,0	
II	5,0	17,3	20,0	15,2	6,2	0,6	19,3		
III	4,6	15,1	17,3	12,6	5,8	0,9	17,7		
Месяц	5,0	17,9	21,1	16,2	7,6	0,7	19,7	1,0	
Ноябрь									
I	3,0	10,5	12,3	6,2	5,7	0,5	13,3	5,6	
II	2,7	11,3	13,6	10,3	7,1	0,9	12,4	2,7	
III	3,6	10,8	13,1	10,6	5,6	1,2	12,8		
Месяц	3,1	10,8	13,2	9,0	6,1	0,9	12,8	8,3	
Декабрь									
I	1,7	9,7	12,0	2,0	8,7	1,2	11,9	12,5	
II	2,0	10,0	12,4	8,9	8,6	1,3	11,0	38,3	
III	1,3	8,1	10,8	5,8	7,9	1,1	9,0	4,9	

Период оценки	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см				Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °С	Сухая оценка
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	двигание напе- ренного вода- ного пара, г/ца	температу- ра возду- ха, °С	направление двигание вода- ного пара, г/ца	скорость ветра, км			
Месяц	I, 6	9,2	11,7	7,5	8,3	1,2	10,6	55,7	

105. Хайз-Хан

Дата хода счета:

Дата начала наблюдений: 01.01

Дата заморозки воды:

Дата окончания наблюдений: 31.12

Январь									
I	1,4	3,7	8,1	1,4	5,4	1,4	-	12,7	
II	1,2	3,2	7,8	1,6	5,8	1,6	-	9,8	
III	1,6	4,0	8,2	1,8	5,5	1,5	-	9,0	
Месяц	1,4	3,7	8,0	1,6	5,6	1,6	-	31,5	
Февраль									
I	1,7	4,1	8,2	2,7	5,2	1,8	-	-	
II	1,5	3,2	7,8	1,1	4,7	1,6	-	2,5	
III	1,7	7,0	10,1	5,4	6,7	1,5	-	37,8	
Месяц	1,6	4,6	8,6	2,9	5,5	1,6	-	40,3	
Март									
I	2,4	10,4	12,7	9,9	6,2	1,1	-	-	
II	2,9	13,1	15,2	12,1	8,7	1,8	-	1,7	
III	4,0	15,4	17,7	15,2	9,6	1,9	-	9,7	
Месяц	3,1	13,0	15,3	12,5	8,2	1,6	-	11,4	
Апрель									
I	5,1	15,4	17,7	14,3	8,4	2,2	-	0,0	
II	7,2	18,6	21,5	19,3	8,6	2,0	-	-	
III	7,9	20,6	24,4	20,2	8,2	1,7	-	5,0	
Месяц	6,7	18,2	21,2	18,0	8,4	1,9	-	5,0	
Май									
I	7,7	18,6	22,0	17,4	8,0	2,0	-	0,0	
II	8,8	23,6	29,4	23,9	12,2	1,4	-	0,0	
III	10,3	25,2	32,2	26,3	12,6	1,8	-	-	
Месяц	9,0	22,6	28,0	22,7	11,0	1,8	-	0,0	
Июнь									
I	11,4	26,6	34,9	28,2	12,3	1,7	-	-	
II	12,6	27,6	36,9	29,8	12,0	1,7	-	-	
III	11,7	29,0	40,3	31,1	14,3	1,3	-	-	
Месяц	11,9	27,7	37,4	29,7	12,9	1,6	-	-	
Июль									
I	11,1	29,7	42,1	32,4	16,1	1,4	-	-	
II	12,1	29,4	41,2	31,7	16,6	1,6	-	-	
III	13,0	27,7	37,2	30,5	14,0	2,2	-	-	
Месяц	12,1	28,9	40,0	31,5	15,5	1,8	-	-	

118

Период исследо- вания	Испаритель			Метеозаписи на высоте 200 см				Темпера- тура почвы на 30 см, °C	Сумма осадков, мм
	всплощное, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с			
Август									
I	10,4	27,9	37,8	29,6	12,9	1,1	-	-	-
II	11,1	27,1	36,0	28,6	15,3	1,7	-	-	-
III	9,3	27,1	36,1	27,9	16,6	1,2	-	-	0,0
Месяц	10,2	27,4	36,6	28,7	15,0	1,3	-	-	0,0
Сентябрь									
I	7,6	24,4	30,8	23,4	10,2	1,0	-	-	-
II	7,8	23,7	29,5	24,5	12,1	2,0	-	-	1,6
III	6,4	20,7	24,5	19,6	10,1	1,4	-	-	-
Месяц	7,2	23,0	28,3	22,5	10,8	1,5	-	-	1,6
Октябрь									
I	6,0	28,8	27,0	23,5	11,8	1,6	-	-	0,0
II	6,1	18,1	20,8	17,9	8,5	1,9	-	-	-
III	5,5	16,0	18,2	14,6	8,2	1,8	-	-	-
Месяц	5,9	18,7	21,9	18,5	9,5	1,7	-	-	0,0
Ноябрь									
I	4,0	11,7	13,8	8,9	6,7	1,9	-	-	1,8
II	2,8	11,7	13,9	11,6	8,1	1,6	-	-	1,8
III	3,0	11,5	13,6	11,8	7,5	1,9	-	-	-
Месяц	3,3	11,6	13,8	10,8	7,4	1,8	-	-	3,6
Декабрь									
I	2,5	10,0	12,3	8,0	8,6	1,8	-	-	17,9
II	2,0	10,0	12,3	9,0	8,9	1,3	-	-	28,1
III	1,3	8,3	10,9	5,9	8,2	1,2	-	-	1,2
Месяц	1,9	9,4	11,8	7,5	8,6	1,5	-	-	47,2

106. Саян-Аян

Дата сбора снега: неурожайный

Дата начала наблюдений: 01.07

Дата завершения работ:

Дата окончания наблюдений: 31.12

Июль									
I	14,4 *	29,0 *	40,2	33,0	10,0	2,1	-	-	-
II	15,8 *	28,7 *	39,7	32,8	11,2	2,7	-	-	-
III	14,8 *	27,3 *	36,4	30,9	9,0	2,6	-	-	-
Месяц	15,0 *	28,3 *	38,7	32,2	10,0	2,5	-	-	-
Август									
I	12,7	29,5	35,7	30,2	8,2	2,7	-	-	33,1
II	13,1	27,0	36,0	28,9	9,8	2,1	-	-	33,2
III	11,8	26,0	33,7	28,2	9,8	2,0	-	-	31,9
Месяц	12,5	27,4	35,1	29,1	9,3	2,3	-	-	32,7

106. Сель-Язы

Дата сбора снега: невыполнен

Дата замерзания воды:

Дата начала подтопления: 01.07

Дата окончания подтопления: 31.12

Июль

I	14,4*	29,0*	40,2	33,0	10,0	2,1	-	-	-
II	15,8*	28,7*	39,7	32,8	11,2	2,7	-	-	-
III	14,8*	27,3*	36,4	30,9	9,0	2,6	-	-	-
Месяц	15,0*	28,3*	38,7	32,2	10,0	2,5	-	-	-

Август

I	12,7	29,5	35,7	30,2	8,2	2,7	33,1	-	-
II	13,1	27,0	36,0	28,9	9,8	2,1	33,2	-	-
III	11,8	26,0	33,7	28,2	9,8	2,0	31,9	-	-
Месяц	12,5	27,4	35,1	29,1	9,3	2,3	32,7	-	-

Период среза- ния	Испаряемость			Мезоклимат на высоте 300 см				Темпера- тура почвы на 20 см, °C	Сумма осадков мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воздуха, °C	различие между температурами воздуха и почвы, °C	температу- ра воздуха, °C	направление ветра, преобладающее по высоте, м/с	скорость ветра, м/с			
Сентябрь									
I	10,6	23,5	29,2	24,7	6,5	1,7	29,8		
II	9,4	24,0	30,4	24,8	9,8	1,7	29,3		
III	9,0	21,5	24,0	20,0	7,0	1,9	25,7		
Месяц	9,6	23,0	27,9	23,2	7,8	1,8	28,3		
Октябрь									
I	9,2	22,2	25,8	24,3	8,8	1,5	27,3		
II	7,5	16,7	19,8	18,1	6,1	1,6	22,9		
III	5,2	15,5	17,6	14,7	8,5	1,7	20,1		
Месяц	6,9	18,1	20,9	18,9	7,8	1,6	23,3		
Ноябрь									
I	3,7	10,7	13,0	8,8	9,8	1,8	16,0		
II	2,7	10,6	13,1	12,1	9,8	2,0	14,6		
III	3,6	9,3	11,9	12,0	7,0	2,1	12,4		
Месяц	3,3	10,2	12,7	11,0	8,9	2,0	14,3		
Декабрь									
I	1,7	9,7	12,1	9,2	9,0	1,8	11,4		
II	1,1	9,1	10,1	9,4	9,2	1,8	10,4		
III	1,4	7,8	10,6	6,4	7,7	1,4	8,8		
Месяц	1,4	8,8	11,2	8,3	8,6	1,7	10,1		
107. Ташта-Базыр									
Дата окончания сезона: невозможна				Дата завершения работ:					
Дата начала наблюдений: 01.01				Дата окончания наблюдений: 31.12					
Январь									
I	0,9	2,1	7,2	1,4	5,4	1,8	2,7	8,9	
II	0,6	3,1	7,7	1,7	5,8	1,8	3,0	14,1	
III	0,97	4,77	8,67	2,87	5,97	1,77	4,37	16,77	
Месяц	0,827	3,127	7,827	1,927	5,727	1,827	3,227	39,727	
Февраль									
I	1,04	3,54	8,14	1,54	5,04	1,44	3,04	0,04	
II	0,9	3,5	8,0	1,2	6,2	1,6	3,4	12,2	
III	1,5	7,7	10,7	5,5	6,5	1,9	6,2	17,2	
Март									
I	2,9	12,3	14,5	10,3	7,4	1,4	10,7	0,0	
II	2,4	14,1	16,2	12,3	9,8	1,8	12,7	8,6	
III	3,0	16,3	18,8	13,8	9,9	1,8	14,8	46,2	
Месяц	2,8	14,3	16,6	12,2	9,1	1,7	12,8	54,8	
Апрель									
I	3,3	16,5	19,2	12,9	9,2	1,7	14,4	0,0	

Дата озона озона: неочищенный
Дата начала наблюдения: 01.01

107. Тарте-Базар

Дата измерения юга:
Дата окончания наблюдения: 31.12

Период осред- нения	Испытатель			Метеоданные на высоте 200 см				Темпера- тура поверх на глубине 30 см, °С	Сумма облаков, км
	использова- ны, шт.	температу- ра воды, °С	давление воды, мм рт.ст.	температу- ра воздуха, °С	давление воз- духа, мм рт.ст.	скорость ветра, м/с			
II	5,8	20,2	24,2	19,0	8,4	2,1	19,8		
III	7,7	20,9	25,0	19,8	7,3	2,5	22,1	11,9	
Месяц	5,6	19,2	22,8	17,2	8,3	2,1	18,8	11,9	
Май									
I	6,3	18,9	22,5	16,1	8,2	2,2	18,7	14,5	
II	9,9	24,0	30,1	28,7	10,2	2,4	24,4	0,0	
III	12,3	25,4	32,8	27,1	8,8	2,3	28,4	0,0	
Месяц	9,6	22,8	28,6	22,5	9,0	2,3	24,0	14,5	
Июнь									
I	14,6	26,5	35,1	30,1	8,8	2,2	31,2		
II	16,9	26,5	35,0	30,8	6,9	3,3	32,4		
III	14,9	27,4	36,8	31,4	8,7	2,1	33,2		
Месяц	15,5	26,8	35,6	30,8	8,2	2,5	32,3		
Июль									
I	15,7	28,0	38,3	32,9	9,9	2,6	35,3		
II	15,9	27,5	36,9	33,0	10,9	3,0	35,8		
III	16,3	26,3	34,5	31,4	8,6	3,5	34,6		
Месяц	15,9	27,3	36,5	32,4	9,7	3,1	35,2		
Август									
I	14,5	26,0	33,9	30,4	8,0	2,8	33,5		
II	14,0	25,9	33,5	29,7	9,8	3,0	33,8		
III	12,3	24,6	31,1	28,5	9,6	2,3	32,3	0,0	
Месяц	13,6	35,4	32,8	29,5	9,2	2,7	33,2	0,0	
Сентябрь									
I	10,5	22,8	28,0	24,3	7,3	2,0	29,5		
II	9,2	23,3	28,8	24,7	9,9	2,0	28,8		
III	8,4	19,8	23,3	20,0	6,9	1,9	25,0		
Месяц	9,4	22,0	26,7	23,0	8,0	2,0	27,8		
Октябрь									
I	9,2	21,3	25,5	23,9	8,4	2,1	26,4		
II	6,3	17,3	19,9	16,7	6,0	1,6	21,4		
III	5,2	15,4	17,6	14,2	7,2	1,9	18,7	0,0	
Месяц	6,8	17,9	20,9	18,2	7,2	1,9	22,1	0,0	
Ноябрь									
I	3,5	11,5	13,6	9,3	6,2	1,6	14,4	1,7	
II	2,4	12,0	14,2	12,0	8,3	1,7	13,5	14,3	
III	3,0	11,3	13,5	11,7	6,7	2,0	11,7		
Месяц	3,0	11,6	13,8	11,0	7,1	1,7	13,2	16,0	
Декабрь									
I	1,7	10,2	12,5	9,1	8,6	1,8	10,4	24,5	

Период охраны использ. м.сут.	Непрерывч.			Мероприятия на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сухая влажность, мг
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	длительность нахо- ждения в воде, сут.	температу- ра воды, °C	подкормление кормовыми веществами, г/га	скорость ветра, м/с		

II	1,2	9,5	11,9	8,7	9,1	1,6	9,1	20,6
III	1,1	7,8	10,6	5,8	7,5	1,4	7,2	0,9
Месяц	1,3	9,1	11,7	7,8	8,4	1,6	8,9	46,0

108. Ура-Глоде

Дата окончания: 07.03

Дата завершения работ: 21.12

Дата начала наблюдения: 08.03

Дата окончания наблюдения: 20.12

I	1,6 ³	5,5 ³	9,2 ³	3,5 ³	5,4 ³	1,2 ³	4,1 ³	4,8 ³
II	1,6	8,8	11,6	7,8	7,1	1,1	7,6	10,8
III	1,9	9,8	12,4	9,1	7,2	1,2	9,1	61,4

Апрель:

I	2,5	10,0	12,6	6,3	5,9	1,2	9,3	4,7
II	3,4	12,2	14,5	10,0	6,1	1,2	11,6	9,2
III	4,3	15,6	18,1	13,7	7,2	1,2	14,8	18,8
Месяц	3,4	12,6	15,0	10,0	6,4	1,2	11,9	32,7

Май:

I	2,0	11,9	14,4	8,6	7,9	0,8	11,5	39,0
II	3,9	18,9	22,2	17,3	10,5	1,1	17,1	18,8
III	5,9	21,7	26,4	20,1	10,3	1,0	20,6	1,6
Месяц	4,0	17,6	21,2	15,5	9,6	1,0	16,5	59,4

Июнь:

I	7,5	23,4	28,0	21,5	10,6	1,0	25,6	1,6
II	7,4	22,8	28,1	21,2	9,1	1,0	26,5	2,4
III	8,0	24,5	31,0	24,6	10,0	1,1	28,2	0,0
Месяц	7,6	23,6	29,3	22,4	9,9	1,0	27,1	4,0

Июль:

I	9,0	25,2	32,3	25,4	10,2	1,1	30,4	0,0
II	8,3	25,5	32,9	25,2	11,6	0,9	31,0	0,0
III	8,1	25,0	32,0	24,4	11,8	0,9	30,4	0,9
Месяц	8,4	25,3	32,4	25,0	11,2	1,0	30,6	0,9

Август:

I	8,8	24,9	31,6	25,0	10,6	0,9	30,7	0,0
II	7,7	24,9	31,6	23,8	10,8	0,7	30,6	0,0
III	7,0	23,7	29,5	21,6	10,3	0,7	28,9	0,1
Месяц	7,8	24,5	30,9	23,4	10,6	0,8	30,0	0,1

Сентябрь:

I	6,1	20,6	24,4	17,5	7,7	0,9	25,8	0,0
II	6,1	20,9	24,9	20,6	8,9	1,2	25,9	2,4
III	3,6	16,2	19,6	12,9	8,5	0,8	18,9	14,4

Медан	5.3	19.2	22.6	17.0	9.3	1.0	23.5	16.8
I	4.4	17.8	20.6	18.3	8.2	1.0	20.7	0.1
II	3.8	13.7	15.9	11.9	5.8	1.1	17.3	0.0
III	2.7	11.9	14.0	8.9	6.7	0.9	14.6	2.0
Медан	3.6	14.4	16.8	12.9	6.9	1.0	17.4	2.1
Хондр								
I	1.0	3.6	8.1	1.0	4.7	0.8	6.9	22.5
II	1.3	5.3	9.1	5.8	5.3	0.9	6.7	0.0
III	1.3	4.2	8.5	6.0	5.0	1.3	5.8	11.9
Медан	1.2	4.4	8.5	4.3	5.0	1.0	6.5	34.4
Лекандр								
I	0.9	6.2	9.5	6.4	6.8	0.7	6.8	19.4
II	0.8	4.6	8.6	5.6	5.9	1.0	5.4	15.8

Дата окончания: 18.04
Дата начала: 20.04

Дата завершения работ: 02.11
Дата окончания: 11.10.11

[illegible]

Период наблюдения	Направление			Метеонаблюдения на высоте 200 см				Температура поверхности на глубине 30 см, °C	Сила ветра, м/с
	испарение, мм/сут.	температура воздуха, °C	давление атмос- феры, мм рт.ст.	температура воздуха, °C	направление ветра, мм	сила ветра, м/с			
Сентябрь									
I	6,7	14,1	16,3	12,7	4,9	2,1			
II	6,8	14,1	16,3	14,1	5,0	1,7		0,3	
III	4,4	9,5	12,0	7,2	5,0	2,6		14,3	
Месяц	5,9	12,6	14,9	11,3	5,0	2,1		13,7	
Октябрь									
I	4,4	10,5	13,0	10,2	5,3	1,1		9,5	
II	2,9	6,1	9,6	3,7	4,1	1,2		28,7	
III	3,3	5,4	9,2	4,6	3,9	2,0		3,3	
Месяц	3,5	7,3	10,5	6,1	4,4	1,4		41,5	
Ноябрь									
Декабрь									
Январь									
Февраль									
Март									
I	2,8	10,2	12,7	7,0	6,3	1,2		8,5	10,2
II	3,6	12,3	14,5	11,4	7,7	1,3		10,7	21,7
III	6,0	15,6	18,0	14,6	7,9	1,1		14,2	14,9
Месяц	4,1	12,7	15,0	11,0	7,3	1,2		11,2	46,8
Апрель									
Май									
I	2,9	12,6	15,0	9,1	8,5	0,9		11,6	29,5
II	5,2	18,9	22,2	17,4	11,5	1,3		17,7	3,8
III	6,5	21,6	26,5	20,6	11,1	1,0		20,1	7,5
Месяц	4,9	17,8	21,4	15,9	10,4	1,1		16,6	40,8
Июнь									
I	6,7	22,7	28,0	22,0	11,1	1,2		23,0	0,0
II	7,4	23,2	28,7	22,3	9,6	1,1		23,8	
III	7,1	24,6	31,2	24,7	10,2	1,1		25,3	0,3
Месяц	7,1	23,5	29,3	23,0	10,3	1,1		24,0	0,3
Июль									
I	7,9	25,8	33,4	25,7	10,4	0,9		26,3	
II	7,3	25,5	32,9	24,9	13,0	1,3		26,5	0,5
III	7,2	24,9	31,8	24,4	11,4	1,1		25,7	3,0
Месяц	7,5	25,4	32,7	25,0	11,6	1,1		26,2	3,5
Август									
I	7,6	25,0	31,9	24,7	10,5	1,0		25,7	
II	7,3	24,7	31,3	23,8	11,1	1,2		25,6	

[illegible]

Вид	Возраст	Пол	Вид	Возраст	Пол	Вид	Возраст	Пол	Вид	Возраст	Пол	Вид	Возраст	Пол	Вид	Возраст	Пол
Медведь	III	6.8	23.8	29.8	22.1	11.4	1.0	14.6	0.0	0.0	0.0	Медведь	I	6.2	20.6	24.6	18.9
	II	6.1	21.0	26.2	21.3	9.8	1.0	21.8	0.4	0.4	0.4		II	6.1	21.0	26.2	21.3
	III	4.6	17.0	19.5	14.3	7.7	1.1	16.9	0.4	0.4	0.4		III	4.6	17.0	19.5	14.3
Медведь	Медведь	5.6	19.5	18.2	8.8	1.0	1.0	20.2	0.8	0.8	0.8	Медведь	I	4.9	17.8	20.7	19.5
	II	3.8	14.4	16.6	13.3	6.9	0.9	14.8	0.6	0.6	0.6		II	3.8	14.4	16.6	13.3
	III	2.6	12.0	14.1	10.6	6.4	1.1	12.7	0.3	0.3	0.3		III	2.6	12.0	14.1	10.6
Медведь	Медведь	3.8	14.6	17.1	14.3	6.8	1.0	15.0	0.9	0.9	0.9	Медведь	I	1.8	6.1	9.6	2.7
	II	1.8	6.5	9.9	7.4	5.6	0.6	6.7	14.9	14.9	14.9		II	1.8	6.5	9.9	7.4
	III	2.2	6.2	9.6	8.3	5.3	1.1	6.4	9.0	9.0	9.0		III	2.2	6.2	9.6	8.3
Медведь	Медведь	1.9	6.3	9.7	6.1	5.3	0.7	6.9	41.3	41.3	41.3	Медведь	I	1.5	6.9	10.0	7.8
	II	1.5	6.2	9.5	6.7	6.7	0.9	6.1	22.6	22.6	22.6		II	1.5	6.2	9.5	6.7
	III	0.6	1.9	7.1	1.4	5.2	0.7	3.9	61.8	61.8	61.8		III	0.6	1.9	7.1	1.4
Медведь	Медведь	1.2	5.2	9.0	5.6	6.5	0.8	5.7	5.7	5.7	5.7	Медведь	I	1.2	5.2	9.0	5.6

III. Conclusions

DATE RECEIVED BY: 19-12

Дата окончания работы: 18.12

80'60' : ВЛЮНО. ШЛОХО ВЛЕШ

18.03 : 19.03

[illegible]

Период осред- нения	Измеритель			Метеоэлементы на высоте 200 см				Темпера- тура поверхности воздуха, °С	Сумма осадков мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	различие между температурой воздуха и воды, °С	температу- ра воздуха, °С	направление ветра, град.	скорость ветра, м/с			
Июнь									
I	5,2	20,7	24,8	18,6	9,9	0,7	21,6	12,3	
II	5,7	20,9	25,3	20,4	8,0	0,7	23,6		
III	6,0	22,0	27,0	21,4	8,9	0,4	25,3	3,5	
Месяц	5,6	21,2	25,7	20,1	8,9	0,6	23,5	15,8	
Июль									
I	6,2	22,7	28,0	22,7	9,5	0,4	27,3		
II	5,5	22,5	27,6	22,0	10,9	0,8	27,4	4,6	
III	5,7	22,3	27,2	22,0	10,5	0,6	26,4	1,4	
Месяц	5,8	22,5	27,6	22,2	10,3	0,6	27,0	6,0	
Август									
I	6,9	22,7	27,9	23,5	9,1	0,5	27,6	0,1	
II	6,9	22,6	27,7	23,0	9,5	0,6	28,3	0,0	
III	4,8	21,0	25,0	19,7	10,0	0,5	24,4	4,3	
Месяц	6,1	22,1	26,8	12,0	9,5	0,5	26,7	4,4	
Сентябрь									
I	6,0	13,1	22,3	18,7	6,8	0,5	22,3		
II	4,8	19,1	22,4	20,8	7,5	0,5	22,7		
III	3,3	15,7	18,0	13,5	7,4	0,6	18,2	13,9	
Месяц	4,7	18,0	20,9	17,6	7,3	0,5	21,1	13,9	
Октябрь									
I	3,4	16,1	18,4	17,3	7,1	0,3	18,7	1,6	
II	3,3	12,5	14,6	12,0	5,3	0,4	15,4	0,0	
III	2,7	10,8	13,1	10,8	5,3	0,5	13,5	0,4	
Месяц	3,1	13,1	15,3	13,3	5,9	0,4	15,8	2,0	
Ноябрь									
I	1,7	6,3	9,6	3,5	4,1	0,4	8,5	13,8	
II	1,3	3,4	7,9	5,0	4,0	0,4	6,0	2,2	
III	1,2	3,0	7,7	5,0	3,8	0,5	5,3	6,1	
Месяц	1,4	4,2	8,4	4,5	3,9	0,4	6,6	22,1	
Декабрь									
I	1,6	5,5	9,1	6,4	5,4	0,5	-	24,3	
II	1,2 ⁸	2,4 ⁸	7,3 ⁸	4,5 ⁸	4,7 ⁸	0,3 ⁸	-	1,5 ⁸	
Итого за год									
Дата окончания наблюдений: 02.11									
Дата начала наблюдений: 01.04									
Дата окончания наблюдений: 03.11									
Дата начала наблюдений: 26.03									
Итого за год									
I	2,9	7,4	10,5	3,4	4,3	1,7	6,1	5,1	
II	2,9	8,4	11,3	4,9	4,8	1,0	7,3	48,9	
III	4,4	11,2	13,5	8,2	5,6	1,4	10,4	1,6	
Месяц	3,4	9,0	11,8	5,5	4,9	1,4	7,9	55,6	

Период	средне-суточная температура воздуха, °С	температура воды, °С	температура почвы на глубине 20 см, °С	тип погоды	Сумма осадков, мм	Непаритель		Метозащиты на высоте 200 см		температура воды, °С	температура воздуха, °С	скорость ветра, м/с
						налет на поверхности воды, мм	налет на поверхности воды, мм	налет на поверхности воды, мм	налет на поверхности воды, мм			

Мая

I	3,7	10,2	12,7	6,8	6,0	1,3	10,3	20,5	14,1	13,1	0,7	0,9	13,2	47,0
II	3,9	14,5	16,9	10,9	7,2	0,7	13,1	14,1	12,4	15,9	0,8	0,9	13,2	47,0
III	5,1	17,3	20,2	14,0	7,6	0,8	15,9	12,4	12,4	15,9	0,8	0,9	13,2	47,0
середина	4,2	14,1	16,7	10,6	6,9	0,9	13,2	47,0						

Июнь

I	3,1	15,8	18,2	12,5	9,8	0,5	15,1	36,2	17,6	15,4	1,3	0,7	18,7	5,2
II	4,8	17,1	19,9	13,3	8,4	1,3	15,4	17,6	17,6	15,4	1,3	0,7	18,7	5,2
III	5,7	19,5	22,9	16,3	8,2	0,7	18,7	5,2	18,7	15,4	1,3	0,7	18,7	5,2
середина	4,5	17,4	20,3	14,0	8,8	0,8	16,4	59,0						

Июль

I	6,5	19,9	23,7	16,8	8,8	0,9	19,9	2,5	4,2	21,9	1,2	0,9	21,2	13,7
II	7,5	21,1	25,4	18,9	9,0	1,2	21,9	4,2	4,2	21,9	1,2	0,9	21,2	13,7
III	6,4	20,8	25,0	17,9	11,2	0,8	21,2	13,7	13,7	21,2	0,8	0,9	21,2	13,7
середина	6,8	20,6	24,7	17,9	9,7	0,9	21,0	20,4						

Август

I	6,9	19,8	23,5	18,1	8,6	0,8	21,7	0,1	0,5	22,4	0,9	1,1	21,2	4,0
II	7,4	20,7	24,7	19,1	8,4	0,9	22,4	0,5	0,5	22,4	0,9	1,1	21,2	4,0
III	7,1	19,0	22,2	16,6	8,4	1,1	21,2	4,0	4,0	21,2	1,1	1,1	21,2	4,0
середина	7,1	19,8	23,4	17,9	8,5	0,9	21,7	4,6						

Сентябрь

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

Октябрь

I	4,3	13,2	15,4	12,0	5,8	0,3	13,9			11,2	0,3	0,6	-	7,4
II	3,0	10,5	12,9	7,8	5,3	0,3	11,2	5,7	5,7	11,2	0,3	0,6	-	7,4
III	2,9	8,4	11,2	7,4	4,7	0,9	-	1,7	1,7	-	0,9	0,6	-	7,4
середина	3,4	10,6	13,1	9,0	5,2	0,6	-							

III. Хушбур

Дата выхода света: 04.04

Дата начала наблюдения: 05.04

Дата окончания наблюдения: 19.12

Дата заморозки воды: 20.12

Апрель

I	2,5	8,0	11,6	6,6	5,9	0,1	8,0	35,5	21,9	10,3	0,2	0,4	10,9	110,6
II	2,9	10,7	13,2	9,9	6,2	0,2	10,3	21,9	21,9	10,3	0,2	0,4	10,9	110,6
III	3,6	13,3	15,7	12,1	7,4	0,4	13,4	53,2	53,2	13,4	0,4	0,4	10,9	110,6
середина	3,1	11,1	13,7	10,0	6,8	0,3	10,9							

Период осред- нения	Измеритель			Метеозаписи на высоте 200 см					Темпе- ратура воздуха на 20 см, °C	Сумма осадков мм	
	использова- ны, сут.	температу- ра воды, °C	давление нахо- дящегося воз- ного пара, г/га	температу- ра воздуха, °C	абсолютное давление воз- ного пара, г/га	скорость ветра, м/с					
Май											
I	2,1	10,5	13,2	7,4	7,7	0,4	10,2	66,4			
II	3,2	17,2	20,2	15,2	9,0	0,5	18,1	31,3			
III	3,6	18,8	22,5	16,6	11,1	0,3	20,9	42,6			
Месяц	3,0	15,6	18,7	13,2	9,3	0,4	16,6	140,3			
Июнь											
I	3,2	19,4	22,9	17,5	12,3	0,2	20,1	26,3			
II	4,5	20,1	24,6	19,1	11,0	0,5	24,4	3,1			
III	5,8	22,4	27,6	21,6	11,9	1,0	28,2	2,3			
Месяц	4,6	20,6	25,0	19,4	11,8	0,6	24,4	31,7			
Июль											
I	4,8	22,3	27,6	21,3	13,1	0,5	25,4	18,3			
II	5,8	23,0	28,5	21,6	13,8	0,3	25,5	13,4			
III	4,4	22,6	27,9	20,8	13,9	0,2	23,6	6,4			
Месяц	5,0	22,6	28,0	21,2	13,6	0,3	24,8	38,1			
Август											
I	6,7	23,4	29,2	22,5	12,5	0,5	28,1	11,0			
II	7,0	23,8	29,8	22,3	13,0	0,5	27,6	11,0			
III	5,5	21,7	26,4	19,0	12,4	0,4	24,0	11,0			
Месяц	6,4	22,9	28,4	21,2	12,6	0,4	26,5	11,0			
Сентябрь											
I	6,4	20,4	24,4	17,8	9,5	0,4	22,8	0,0			
II	6,3	20,3	24,2	19,4	10,2	0,3	23,6	0,0			
III	2,9	16,6	19,1	13,5	9,8	0,2	15,2	38,6			
Месяц	5,2	19,1	22,6	16,9	9,8	0,3	20,5	38,6			
Октябрь											
I	4,1	17,1	19,8	15,7	9,2	0,0	18,0	0,2			
II	2,6	13,4	15,6	10,4	7,7	0,1	20,7	33,7			
III	2,2	11,4	13,7	10,1	7,3	0,0	10,8	8,3			
Месяц	2,9	13,9	16,3	12,0	8,1	0,0	16,3	42,2			
Ноябрь											
I	1,5	6,4	9,8	4,0	5,6	0,1	4,7	94,6			
II	1,3	4,9	8,8	5,8	5,6	0,1	4,4	24,3			
III	1,4	5,1	8,9	6,1	5,3	0,1	4,2	40,8			
Месяц	1,4	5,5	9,2	5,3	5,5	0,1	4,4	159,7			
Декабрь											
I	1,0	5,5	9,1	6,6	6,7	0,2	5,3	90,6			
II	1,1 ⁹	4,7 ⁹	8,6 ⁹	5,4 ⁹	5,7 ⁹	0,1 ⁹	3,7 ⁹	76,3 ⁹			

Период	направление	Исходные				Метеосостояние на высоте 200 см				Температура	Сила и направление ветра
		направление	температура	влажность	скорость	направление	температура	влажность	скорость		

ИЛ. Комсомольск

Дата окончания: 19.03

Дата заморозка: 16.12

Дата окончания наблюдения: 15.12

I	1,96	9,86	12,46	6,06	5,76	0,36	8,86	5,46	69,99	17,4	92,725
II	3,29	13,19	15,69	11,09	6,79	0,79	11,69	69,99			
III	3,4	15,6	18,5	13,1	7,8	0,6	14,2	17,4			
Месяц	2,925	13,325	16,025	10,625	6,925	0,525	12,025	92,725			

Май

I	2,46	12,96	15,46	7,46	6,76	0,46	12,66	11,66	17,79		
II	3,89	18,99	22,49	16,39	10,19	0,39	16,59	17,79			
III	4,49	21,69	26,49	18,69	11,99	0,49	19,49	17,79			
Месяц	3,724	18,424	22,124	15,024	9,924	0,424	16,624	29,224			

Июнь

I	4,4*	21,0	25,1	18,1	13,3	0,4	19,8	28,1			
II	6,1	21,5	25,9	19,5	11,0	0,4	21,2	0,0			
III	5,6*	22,7	28,0	21,3	11,2	0,3	22,8	3,7			
Месяц	5,4*	21,7	26,4	19,6	11,8	0,3	21,3	31,8			

Июль

I	5,9	22,6	27,9	22,0	12,1	0,4	23,1	0,3			
II	6,86	15,26	32,96	25,76	12,66	0,66	25,46	0,3			
III	5,2*	23,6	29,5	23,4	14,4	0,2	23,9	16,1			
Месяц	5,8* 27	23,627	29,627	23,427	13,127	0,327	23,927	16,427			

Август

I	6,3	25,0	32,2	25,5	11,5	0,4	24,6				
II	6,7	25,2	32,4	25,9	11,3	0,1	26,6	0,0			
III	5,9	23,7	29,3	21,8	12,1	0,2	25,1	14,1			
Месяц	6,3	24,6	31,4	24,3	11,7	0,2	25,4	14,1			

Сентябрь

I	6,2	21,8	26,6	20,7	8,4	0,1	23,3				
II	6,1	21,8	26,6	22,6	8,6	0,2	23,6				
III	4,2	18,7	21,4	16,4	8,4	0,3	19,9	4,2			
Месяц	5,5	20,8	24,8	19,9	8,5	0,2	22,3	4,2			

Октябрь

I	4,7	18,3	21,4	18,9	7,7	0,2	19,6				
II	3,2	14,9	17,1	13,0	7,4	0,1	14,5	24,1			
III	2,7	12,7	14,9	12,1	6,6	0,2	12,5	0,0			
Месяц	3,5	15,2	17,7	14,6	7,2	0,2	15,4	24,1			

Ноябрь

I	1,4	8,6	11,2	6,0	6,0	0,1	8,2	48,2			
---	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	------	--	--	--

Период серед- несен	Испаритель	Метеосостояние на высоте 200 см				Темпера- тура	Сумма Сумма
		температу- ра воздуха, °С	температу- ра воды, °С	направление ветра, м/с	скорость ветра, м/с		

II	1.8	6.7	10.0	6.1	5.6	0.3	6.0
III	1.7	5.5	9.1	5.5	4.8	0.4	5.4
Месяц	1.6	6.9	10.1	5.9	5.5	0.3	6.6
I	1.1	6.0	9.4	5.8	6.5	0.2	5.2
II	1.8 ⁵	5.0 ⁵	8.9 ⁵	5.1 ⁵	4.5 ⁵	0.5 ⁵	4.7 ⁵
							2.6 ⁵

II.5. Янврон

Дата начала счета: 20.04

Дата начала наблюдения: 28.04

Дата заморозки воды: 01.11

Дата окончания наблюдения: 31.10

Месяц	2.9	10.0	12.7	5.2	5.6	1.8	8.7
I	3.7	13.7	16.0	10.5	5.9	1.4	11.1
II	3.6	16.9	20.0	12.6	6.6	1.3	12.7
III	3.4	13.7	16.4	9.6	6.0	1.5	10.9
Месяц	3.7	15.6	18.2	12.0	9.4	1.6	12.8
I	3.7	16.0	18.7	12.7	8.7	1.4	12.1
II	2.7	16.0	18.7	12.7	8.7	1.4	12.1
III	4.7	19.0	22.5	15.6	7.5	1.6	14.2
Месяц	3.7	16.9	19.8	13.4	8.5	1.5	13.0
I	4.1	18.5	22.1	15.5	7.9	1.2	15.8
II	4.9	20.6	24.8	17.7	8.9	1.5	17.9
III	3.1	19.6	23.4	16.5	11.2	1.4	17.2
Месяц	4.0	19.6	23.4	16.6	9.4	1.4	17.0
I	3.7	20.2	24.4	17.8	8.7	1.7	17.3
II	4.2	20.5	24.4	18.7	9.1	1.6	18.1
III	4.2	18.5	21.7	15.6	9.4	1.4	17.4
Месяц	4.0	19.7	23.4	17.3	9.1	1.6	17.6

Август

Сентябрь

Октябрь

Месяц	4.3	13.2	15.6	14.1	4.3	1.4	14.2
I	3.0	10.1	12.6	8.7	5.3	1.0	11.1
II	2.7	8.7	11.3	7.9	5.3	1.4	9.9
Месяц	3.3	10.6	13.1	10.1	5.0	1.3	11.7
I	6.1	16.5	19.1	15.4	5.6	1.6	16.8
II	5.9	16.6	19.2	17.3	6.0	1.6	17.4
III	3.7	13.1	15.3	11.3	6.0	1.4	14.4
Месяц	5.2	15.4	17.9	14.7	5.8	1.5	16.2

Период сред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		

II.6. Тезильдара

Дата схода снега: 27.03

Дата замерзания воды: 29.II

Дата начала наблюдений: 28.03

Дата окончания наблюдений: 28.II

Апрель

I	2,4	9,6	12,2	4,9	5,3	1,3	29,4	
II	2,9	10,9	13,4	7,5	5,8	1,4	101,3	
III	3,2	13,4	15,6	10,6	6,4	1,3	14,1	
Месяц	2,8	11,3	13,7	7,6	5,8	1,3	144,8	

Май

I	2,6	11,6	13,9	7,1	6,7	1,7	60,9	
II	3,0	16,3	19,0	12,7	8,6	0,9	42,8	
III	3,8	19,0	22,6	15,2	9,2	0,9	26,8	
Месяц	3,1	15,7	18,6	11,8	8,2	1,2	130,5	

Июнь

I	3,5	19,1	22,4	15,6	11,2	1,0	23,5	
II	4,4	20,0	23,6	16,1	9,7	1,0	11,8	
III	5,9	22,4	27,5	18,6	9,8	0,9	3,8	
Месяц	4,6	20,5	24,5	16,8	10,2	1,0	39,1	

Июль

I	4,8	21,6	26,1	18,1	11,5	0,7	12,6	
II	7,7	23,9	29,9	20,3	11,0	0,9	2,7	
III	5,1	22,2	27,3	19,1	13,6	1,0	46,9	
Месяц	5,9	22,5	27,8	19,2	12,1	0,9	62,2	

Август

I	6,5	23,1	28,8	19,8	11,4	0,7	6,6	
II	7,8	23,7	30,0	21,3	10,0	0,8	0,0	
III	5,6	21,6	26,2	17,7	10,6	0,9	21,6	
Месяц	6,6	22,8	28,2	19,5	10,7	0,8	28,2	

Сентябрь

I	6,6	19,7	23,3	16,7	7,1	1,1		
II	6,5	19,8	23,4	18,5	7,0	1,0		
III	4,6	16,5	19,0	13,4	7,7	0,8	3,0	
Месяц	5,9	18,7	21,9	16,2	7,3	1,0	3,0	

Октябрь

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

Ноябрь

I	1,5	7,0	10,1	2,9	5,5	0,6	68,4	
---	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	--

Период сред- нения	Испаритель			Измерения на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
II	1,3	4,4	8,5	2,4	5,0	0,8		65,9
III	0,9 ⁸	4,3 ⁸	8,2 ⁸	2,3 ⁸	5,2 ⁸	0,9 ⁸		26,0 ⁸
Месяц	1,3 ²⁸	5,3 ²⁸	9,0 ²⁸	2,5 ²⁸	5,2 ²⁸	0,8 ²⁸		160,3 ²⁸

II7. Душанбе, АЗ

Дата схода снега: -

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдений: 12.03

Дата окончания наблюдений:

Март

I	-	-	-	-	-	-	-	-
II	1,9 ⁹	10,6 ⁹	12,9 ⁹	10,5 ⁹	8,4 ⁹	-	9,3 ⁹	35,6 ⁹
III	1,8	11,7	13,9	11,7	7,9	0,7	10,9	98,9
Месяц	-	-	-	-	-	-	-	-

Апрель

I	2,1	11,5	13,7	10,2	7,3	0,5	10,8	30,0
II	3,2	15,0	17,3	15,1	8,3	0,4	14,2	20,0
III	3,3	17,2	19,7	17,2	9,4	0,4	17,2	11,0
Месяц	2,9	14,6	16,9	14,2	8,3	0,4	14,1	61,0

Май

I	2,0	13,2	15,4	10,7	9,6	0,4	13,7	51,9
II	3,5	19,7	23,1	19,7	12,8	-	19,7	17,3
III	3,8	21,7	26,3	22,6	14,8	-	-	0,5
Месяц	3,1	18,3	21,7	17,8	12,5	-	-	69,7

Июнь

I	4,0	23,4	29,0	24,4	14,8	-	-	0,9
II	5,4	24,6	30,6	25,2	13,8	0,5	-	-
III	5,4	24,9	31,9	26,6	14,1	0,4	-	-
Месяц	4,9	24,3	30,5	25,4	14,2	-	-	0,9

Июль

I	5,3	25,8	33,4	27,0	17,2	0,4	-	0,4
II	5,2	26,7	35,2	27,5	16,9	0,4	-	4,4
III	4,6	25,5	32,9	26,4	16,0	0,4	-	4,5
Месяц	5,0	26,0	33,8	27,0	16,7	0,4	-	9,3

Август

I	4,6	25,4	32,1	27,1	14,3	0,4	-	-
II	4,9	25,1	32,1	26,7	14,1	0,3	-	-
III	4,4	24,0	30,0	24,0	13,8	0,5	-	-
Месяц	4,6	24,8	31,3	25,9	14,0	0,4	-	-

Сентябрь

I	3,7	22,1	26,7	21,6	12,4	0,3	-	-
II	3,7	21,5	25,7	22,4	14,2	0,2	-	-

Период осред- ления	Немартовск			Метеостанция на высоте 200 см				Температура поверхности грунта на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	непрямое, по инст.	температура поверхности грунта, °С	давление атмос- ферного воздуха, гПа	температура воздуха, °С	давление воздуха, гПа	скорость ветра, м/с			
III	3,5	18,5	21,4	17,4	11,0	0,2	-	-	3,4
Месяц	3,6	20,7	24,6	20,5	12,5	0,2	-	-	3,4
Октябрь									
I	3,7	18,0	20,7	19,4	10,5	0,2	-	-	0,3
II	3,1	15,4	17,5	14,8	7,9	0,2	-	-	2,2
III	2,5	13,0	15,0	13,0	7,6	0,4	-	-	1,0
Месяц	3,1	15,4	17,6	15,6	8,6	0,3	-	-	3,5
Ноябрь									
I	1,9	10,3	12,5	7,9	7,0	0,4	-	-	32,4
II	1,7	9,1	11,6	10,0	6,9	0,6	-	-	12,8
III	1,9	8,9	11,4	10,8	5,4	0,4	-	-	3,3
Месяц	1,8	9,1	11,8	9,6	6,8	0,5	-	-	48,5
Декабрь									
I	1,6	9,0	11,5	10,6	7,9	0,5	-	-	15,5
II	1,4	8,4	11,0	8,7	7,3	0,4	-	-	53,9
III	1,1	5,9	9,3	4,5	6,3	0,4	-	-	7,5
Месяц	1,4	7,7	10,6	7,8	7,1	0,4	-	-	76,9

118. Шахматов

Дата сходь снега: 02.03

Дата замерзания воды:

Дата начала выпадения: 03.03

Дата окончания выпадения: 31.12

Март									
I	2,8	7,4	10,6	7,2	4,9	1,4	-	-	13,3
II	2,2	10,4	12,6	10,2	7,2	1,2	8,6	47,6	
III	2,5	11,7	13,8	11,4	7,4	1,6	10,3	104,9	
Месяц	2,4	10,2	12,5	9,8	6,6	1,4	-	165,8	
Апрель									
I	2,9	11,6	14,0	9,9	6,9	1,9	9,9	19,2	
II	4,0	15,0	17,3	14,7	8,3	2,2	13,7	15,4	
III	4,7	18,1	20,9	16,7	8,0	1,9	17,5	14,6	
Месяц	3,8	14,9	17,1	13,8	7,7	2,0	13,7	49,2	
Май									
I	2,3	13,1	15,5	10,1	8,8	2,2	12,8	37,9	
II	3,6	20,5	24,7	19,4	11,3	1,8	19,0	14,6	
III	5,2	23,0	28,8	22,4	11,6	1,3	23,2	2,3	
Месяц	3,7	19,0	23,2	17,4	10,6	1,7	19,5	54,8	
Июнь									
I	6,7	24,5	30,9	24,0	14,0	1,0	26,1	0,4	
II	7,1	24,4	31,1	25,0	11,1	0,9	27,5		
III	8,2	26,4	34,9	26,6	10,6	0,7	29,3		

Период средне- месяц	Испаритель			Метеорологические элементы на высоте 200 см				Темпера- тура поверхности грунта на 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °С	давление насы- щенного пара, гПа	температу- ра воздуха, °С	парциальное давление воды, гПа	скорость ветра, м/с			
Месяц	7,3	25,1	32,3	25,2	11,9	0,9	27,6	0,4	
Июль									
I	8,0	27,0	36,3	26,6	11,3	0,8	29,6	0,3	
II	8,2	28,0	38,2	27,1	12,7	0,7	31,5		
III	7,4	26,7	35,5	26,0	14,6	0,6	30,4	3,5	
Месяц	7,8	27,2	36,6	26,5	12,9	0,7	30,5	3,8	
Август									
I	8,7	27,3	36,6	26,7	13,4	0,6	30,8		
II	8,9	27,3	36,7	26,5	13,2	0,5	31,5		
III	7,8	26,6	33,2	23,9	12,6	0,5	29,8		
Месяц	8,4	26,7	35,4	25,6	13,1	0,5	30,7		
Сентябрь									
I	7,3	23,6	29,8	22,2	9,7	0,5	27,9		
II	6,7	23,5	29,4	23,5	10,2	0,6	27,4		
III	4,7	19,4	22,8	17,4	9,5	0,5	22,5	6,2	
Месяц	6,2	22,2	27,3	21,1	9,8	0,5	25,9	6,2	
Октябрь									
I	5,6	20,2	24,0	21,2	8,6	0,5	22,9		
II	4,7	17,1	19,8	16,2	7,3	0,6	20,2	2,0	
III	3,6	14,4	16,6	13,6	7,3	0,5	17,1	2,1	
Месяц	4,6	17,1	20,0	16,9	7,7	0,5	20,0	4,1	
Ноябрь									
I	1,8	9,9	12,4	7,8	6,6	0,6	11,6	28,3	
II	2,0	9,5	12,0	10,4	6,4	0,7	10,0	12,6	
III	2,0	9,0	11,6	10,5	5,8	0,6	9,5	0,9	
Месяц	1,9	9,5	12,0	9,6	6,2	0,6	10,4	41,8	
Декабрь									
I	1,4	8,9	11,5	10,4	7,5	0,7	22,1		
II	1,3	8,1	10,8	9,0	7,0	0,5	41,8		
III	0,9	5,6	9,2	4,3	6,4	0,4	8,0		
Месяц	1,2	7,5	10,4	7,8	7,0	0,5	71,9		

II.9. Яван

Дата начала снега:

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата замерзания воды:

Дата окончания наблюдений: 31.12

Апрель

I	2,7	13,8	16,1	11,6	7,7	1,3	115,2		
II	4,0	16,4	19,1	16,5	7,9	1,7	14,4		
III	4,9	18,9	22,2	18,7	8,9	1,3	16,2		
Месяц	3,9	16,4	19,1	15,6	8,2	1,4	145,8		

I34

Период созре- вания	Испытания			Несомненности на высоте 200 см				Темпе- рату- ра ночью на 20 см, °C	Оценка осаждов, мм
	использование м. с.т.	температу- ра почвы, °C	изменение высе- вного материала на 100 г, г/га	температу- ра почвы, °C	индивидуальное значение дозе- ного слоя, г/га	средняя доза, кг			
Мед									
I	1,8	14,8	17,3	11,3	9,9	1,2		141,8	
II	4,0	22,7	28,0	21,2	12,5	1,1		1,2	
III	5,1	24,6	31,6	24,0	12,8	1,1		8,5	
Медель	3,7	20,8	25,8	19,0	11,7	1,2		148,5	
Медель									
I	7,8	25,9	33,6	26,7	11,7	1,4		0,0	
II	8,6	25,8	33,7	27,4	9,7	1,5		1,3	
III	9,4	26,9	35,5	28,8	9,9	1,5			
Медель	8,7	27,2	34,4	27,6	10,4	1,4		1,3	
Медель									
I	9,9	26,9	35,9	29,9	14,0	1,5		0,0	
II	8,6	29,0	40,6	29,7	13,9	0,9		0,0	
III	7,4	27,7	37,5	29,1	13,3	1,1		1,6	
Медель	8,6	27,8	38,0	29,6	13,6	1,2		1,6	
Абсолют									
I	8,2	28,2	38,7	28,8	13,0	0,8			
II	8,8	28,1	38,4	27,8	14,1	0,8			
III	7,0	26,6	35,1	25,6	13,9	0,9		10,7	
Медель	8,0	27,6	37,3	27,4	13,7	0,8		10,7	
Средний									
I	6,2	24,4	31,0	23,1	10,8	1,5			
II	6,0	24,3	30,7	24,7	11,6	2,2			
III	4,2	20,7	24,7	18,8	9,8	1,6		1,6	
Медель	5,5	23,1	28,8	22,2	10,7	1,8		1,6	
Осень									
I	4,8	20,8	24,8	22,9	8,4	2,0			
II	3,5	17,7	20,4	16,8	8,1	1,8		5,8	
III	3,1	15,3	17,5	15,0	1,5	1,5			
Медель	3,8	17,8	20,8	18,1	7,9	1,7		5,8	
Осень									
I	1,9	11,8	13,8	8,5	8,1	1,2		55,4	
II	2,2	10,8	13,0	11,7	7,4	1,7		7,1	
III	2,3	10,5	12,8	12,6	6,4	2,7		2,2	
Медель	2,1	11,0	13,2	11,0	7,3	1,8		64,7	
Осень									
I	1,7	10,2	12,5	10,9	8,5	1,6		6,0	
II	1,7	9,5	11,9	9,9	8,0	1,8		30,2	
III	0,8	6,4	9,7	4,7	6,7	1,1		0,9	
Медель	1,4	8,4	11,3	8,4	7,7	1,6		37,1	

Период средне- месяца	Испаритель		Местоположение на высоте 200 см		Темпера- тура почвы на глубине 30 см, °C	Сухая опадка, мм
	испарение, мм, сут.	температу- ра воды, °C	закладке ледя- ного пара, г/г	парциально- давление воды- ного пара, г/г		

122. Ирт

Дата схода снега: -

Дата замерзания воды: 24.10

Дата начала наблюдений: 01.05

Дата окончания наблюдений: 23.10

Июль						
I	3,9	7,2	10,3	3,1	3,5	1,6
II	5,1	9,3	11,9	5,6	3,4	2,0
III	5,9	11,9	14,1	8,7	3,5	1,8
Месяц	5,0	9,5	12,2	5,9	3,5	1,8

Июль

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

Июль

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

Сентябрь

I	5,4	10,2	12,7	9,0	2,8	1,2
II	4,6	10,7	13,2	10,1	2,9	1,0
III	3,5	7,7	10,6	5,4	3,5	1,3
Месяц	4,5	9,5	12,2	8,2	3,0	1,2

Октябрь

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

123. Думнабад

Дата схода снега: 15.03

Дата замерзания воды:

Дата начала наблюдений: 21.03

Дата окончания наблюдений: 31.12

Март						
II	1,7	10,2	12,8	8,8	7,3	0,9
Апрель						
I	1,9	10,6	13,1	7,6	6,6	1,0
II	3,0	13,8	16,2	12,1	6,9	1,0
III	2,5	15,9	18,5	13,8	7,7	0,8
Месяц	2,6	13,4	15,9	11,2	7,1	0,9
Май						
I	1,2	12,1	14,7	7,5	8,3	0,6

Испро- ситель	Испытатель			Метеорологич. на высоте 200 см				Темпе- ратура поверхн. 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	направление, м/сек.	температу- ра воды, °C	давление атмос- ферного воз- духа, мм	температу- ра воздуха, °C	направление ветра, мм	скорость ветра, м/с			
II	2,9	19,7	23,7	16,8	11,4	0,6			6,8
	3,5	21,9	27,0	19,1	11,3	0,6			2,8
	Месяц	2,6	18,0	22,0	14,6	10,4	0,6		108,7
Июль									
I	4,9	22,6	27,9	20,8	11,8	0,7			0,8
II	5,5	22,6	27,9	21,3	9,1	0,8			0,4
III	6,1	23,9	30,0	23,0	9,4	0,7			
Месяц	5,5	23,0	28,6	21,7	10,1	0,7			1,2
Август									
I	6,0	23,5	29,5	23,5	11,4	0,6			1,1
II	6,3	25,0	32,1	24,0	11,2	0,6			0,3
III	5,7	24,7	31,4	24,1	12,5	0,7			0,5
Месяц	6,0	24,4	31,0	23,9	11,7	0,6			1,9
Сентябрь									
I	6,0	24,8	31,7	24,2	9,5	0,6	-		
II	5,9	24,9	31,8	23,9	9,7	0,5	-		
III	4,9	23,2	28,7	20,7	11,0	0,5	-		20,9
Месяц	5,6	24,2	30,7	22,8	10,1	0,5	-		20,9
Октябрь									
I	5,1	20,5	24,6	19,1	7,3	0,4			
II	5,1	20,1	24,1	20,8	8,1	0,4			
III	2,9	17,0	20,0	14,3	9,4	0,4			18,8
Месяц	4,3	19,2	22,8	18,1	8,2	0,4			18,8
Ноябрь									
I	3,4	17,3	20,1	17,7	7,3	0,4			
II	2,4	14,2	16,4	12,1	6,9	0,3			12,3
III	2,0	11,9	14,3	10,7	6,3	0,3			0,7
Месяц	2,6	14,4	16,8	13,4	6,8	0,3			13,0
Декабрь									
I	1,5	8,8	11,4	5,6	7,0	0,4			74,3
II	1,6	7,9	10,8	8,0	6,2	0,5			34,2
III	1,8	6,8	10,0	8,1	5,4	0,8			10,3
Месяц	1,6	7,8	10,7	7,2	6,2	0,6			118,8
Январь									
I	1,3	7,1	10,3	9,0	6,7	0,9			23,6
II	0,8	5,8	9,3	6,5	6,5	0,5			52,2
III	0,7	2,3	7,3	2,0	5,4	0,4			0,3
Месяц	0,9	5,0	8,9	5,7	6,1	0,6			76,1

Период сред- него	Испаряемость		Метеорологические элементы на высоте 200 см				Темпера- тура поверх- ности воды, °C	Сумма осадков мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
Дата начала наблюдения: 17.03								
Дата окончания наблюдения: 31.10								
Дата заморозков воды: 01.11								
И24. Рушан								
Март								
II	4,3	9,0	11,7	6,1	5,4	0,6	10,6	
III	2,4	9,3	11,9	7,1	4,8	1,2	9,6	
Апрель								
I	3,8	10,1	12,6	6,7	3,5	1,5	8,3	10,9
II	3,4	10,4	12,9	7,3	4,4	1,4	8,3	11,1
III	4,7	13,7	16,1	10,8	4,4	1,1	10,7	0,4
Месяц	4,0	11,4	13,9	8,3	4,1	1,3	9,1	22,4
Май								
I	4,4	14,1	16,5	10,5	5,2	0,8	12,4	13,8
II	4,2	16,6	19,4	13,0	6,2	0,9	14,3	9,5
III	6,5	20,1	24,1	17,3	6,3	0,7	19,0	0,0
Месяц	5,1	17,0	20,1	11,7	5,9	0,8	15,3	23,3
Июнь								
I	5,0	19,6	23,3	16,1	8,3	0,8	19,4	9,2
II	5,3	18,8	22,0	15,4	7,5	1,1	18,7	4,7
III	6,4	21,5	26,2	19,3	7,1	0,5	22,2	0,1
Месяц	5,6	19,9	23,8	17,0	7,6	0,8	20,1	14,0
Июль								
I	5,5	21,5	26,2	19,0	8,2	0,5	21,9	2,9
II	6,8	23,0	28,6	21,2	9,4	0,5	23,6	1,7
III	6,5	22,7	28,1	21,6	10,3	0,6	23,1	3,7
Месяц	6,3	22,4	27,6	20,6	9,3	0,5	22,8	8,3
Август								
I	7,0	22,8	28,3	20,8	8,5	0,5	22,8	1,1
II	8,0	23,6	29,5	22,9	8,8	0,4	24,0	
III	6,7	21,3	25,9	19,7	8,7	0,4	22,9	0,0
Месяц	7,2	22,5	27,9	21,1	8,7	0,4	23,2	1,1
Сентябрь								
I	6,0	19,5	23,2	17,9	7,0	0,4	21,1	
II	4,8	18,9	22,4	18,1	7,7	0,3	20,3	
III	3,9	15,5	17,9	14,0	6,3	0,7	17,1	5,9
Месяц	4,9	17,9	21,2	16,7	7,0	0,5	19,5	5,9
Октябрь								
I	3,6	15,1	17,6	13,4	6,3	0,5	15,3	
II	3,2	10,8	13,3	8,0	4,7	0,4	12,3	
III	2,3	8,9	11,6	7,0	4,8	0,5	10,1	0,9
И38								

Период средне- месячные	Направление			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура подачи на рублине 20 см, °C	Сила осадков, мм
	направление, мм. ст.	температу- ра воды, °C	изменение наса- ренного воз- духа, град.	температу- ра погит- ха, °C	направление до- вого ветра, град.	скорость ветра, м/с		

Месяц 3,0 II,5 14,1 9,6 5,3 0,4 12,5 0,9

125. Кузнец

Дата начала опыта: -

Дата завершения опыта:

Дата начала наблюдения: 01.03

Дата окончания наблюдения: 31.12

Март

I	2,5	8,9	11,7	8,4	6,1	2,4	7,3	11,6
II	2,0	11,4	13,7	11,4	8,8	2,2	10,4	50,6
III	2,8	12,5	14,9	12,5	9,0	2,6	11,7	34,4
Месяц	2,4	11,0	13,5	10,8	8,0	2,4	9,8	96,6

Апрель

I	3,4	13,1	15,5	12,0	8,2	2,4	12,2	29,1
II	5,1	16,7	19,5	16,8	8,8	3,0	14,9	7,8
III	6,6	19,8	22,1	18,8	9,4	2,5	18,2	18,8
Месяц	5,0	16,2	19,0	15,8	8,8	2,7	15,1	55,7

Май

I	1,2	13,8	16,5	11,6	10,0	2,5	13,8	55,2
II	5,0	22,5	28,1	21,4	13,8	2,6	19,3	8,7
III	7,7	25,1	32,9	24,4	15,7	2,6	23,7	0,6
Месяц	4,7	20,5	26,1	19,3	13,2	2,6	19,1	64,5

Июнь

I	11,2	25,9	34,2	27,0	13,4	3,1	27,7	0,0
II	13,3	26,0	34,2	27,5	10,7	3,4	29,2	0,0
III	13,9	27,0	36,1	29,6	10,9	3,4	31,5	
Месяц	12,8	26,3	34,8	28,0	11,6	3,3	29,5	0,0

Июль

I	15,1	27,8	37,7	30,0	11,6	3,8	32,6	0,0
II	15,5	28,2	38,5	30,2	14,8	3,7	34,1	0,0
III	14,1	27,4	36,9	29,8	15,0	3,5	35,6	0,0
Месяц	14,9	27,8	37,7	30,0	13,8	3,7	33,4	0,0

Август

I	14,9	26,4	34,9	29,7	13,9	3,9	33,8	
II	14,9	26,9	33,9	28,9	12,3	3,3	33,8	
III	13,0	24,7	31,5	26,2	13,4	3,7	31,9	1,5
Месяц	14,2	25,6	33,4	28,2	13,2	3,6	33,1	1,5

Сентябрь

I	12,9	21,7	26,7	23,9	12,0	3,7	29,7	
II	12,0	22,2	27,3	25,1	10,7	3,9	29,5	
III	5,8	18,7	22,2	19,7	10,5	3,0	24,2	5,4
Месяц	10,2	20,9	25,4	22,6	11,1	3,5	27,8	5,4

Период наблюдения	Испаритель		Метеоэлементы на высоте 200 см		Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °С	Сумма осадков, мм
	испарение, мм сут.	температура воздуха, °С	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура воздуха, °С	давление водя- ного пара, гПа	

Октябрь

I	9,4	19,4	22,8	22,5	8,9	4,0	25,6
II	7,2	14,6	17,0	16,4	8,0	3,4	20,9
III	5,5	13,2	15,5	14,9	7,3	3,0	19,0
Месяц	7,3	15,6	18,3	17,8	8,1	3,5	21,7

Ноябрь

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

Декабрь

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

126. Курган-Тюбе

Дата схода снега: наусойтинская

Дата замерзания воды: -

Дата начала наблюдений: 01.01

Дата окончания наблюдений: 11.12

I	0,55	4,35	8,55	1,95	6,25	0,75	6,15
II							16,45
III	0,810	4,810	8,710	2,810	5,810	0,610	5,710

Январь

I	0,99	4,19	8,39	1,89	5,39	0,49	4,89
II	1,1	4,4	8,6	2,1	5,1	0,5	5,3
III	1,2	6,3	9,7	4,2	6,7	0,8	6,2
Месяц	1,027	4,927	8,827	2,627	5,627	0,527	5,427

Февраль

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

Март

I	2,7	15,7	18,1	12,3	9,3	0,5	14,2
II	3,4	18,7	23,1	16,6	9,7	0,3	16,4
III	3,7	20,2	24,1	18,9	10,4	0,5	18,7
Месяц	3,3	18,2	21,4	15,9	9,8	0,4	16,4

Апрель

I	2,4	16,3	19,1	12,7	10,6	0,8	15,6
II							27,4
III							
Месяц							

Период наблюдения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Сумма осадков, мм
	испарение, мм сут.	температура воды, °С	давление насыщенного водяного пара, гПа	температура воздуха, °С	парциальное давление водяного пара, гПа	скорость ветра, м/с	
II	4,5	23,9	30,3	22,1	13,8	0,4	3,0
III	5,7	26,7	35,8	25,5	13,5	0,3	0,3
Месяц	4,3	22,5	28,6	20,3	12,6	0,5	30,7
Июнь							
I	6,9	27,8	37,9	27,1	13,3	0,4	0,0
II	8,0	28,2	38,8	27,7	11,1	0,5	0,0
III	8,5	29,3	41,2	28,5	13,3	0,2	0,0
Месяц	7,8	28,4	39,3	27,7	12,6	0,4	0,0
Июль							
I	8,1	29,2	41,3	29,5	15,1	0,2	0,0
II	8,5	30,1	42,9	29,1	16,6	0,4	1,8
III	7,9	29,5	41,6	28,6	18,0	0,5	0,0
Месяц	8,2	29,6	41,9	29,0	16,6	0,4	1,8
Август							
I	7,9	29,5	41,6	27,6	17,7	0,2	0,0
II	7,6	28,9	40,1	26,9	17,3	0,3	0,0
III	6,7	27,8	37,9	25,2	16,8	0,4	0,7
Месяц	7,4	28,7	39,8	26,5	17,2	0,3	0,7
Сентябрь							
I	5,6	25,2	32,6	22,1	13,6	0,4	0,0
II	5,3	25,5	33,0	23,4	16,0	0,4	0,0
III	3,8	21,3	25,7	18,3	12,3	0,4	0,1
Месяц	4,9	24,0	30,4	21,3	13,9	0,4	0,1
Октябрь							
I	1,8	12,1	14,3	9,9	8,7	0,6	22,1
II	1,6	11,9	14,1	10,8	8,7	0,3	6,0
III	1,8	11,5	13,8	10,9	7,3	0,3	0,3
Месяц	1,7	11,8	14,0	8,2	8,2	0,4	28,4
Ноябрь							
I	4,0	21,8	26,5	20,3	12,4	0,2	0,0
II	3,1	18,5	21,5	15,6	9,7	0,2	0,0
III	2,7	15,8	18,2	13,3	8,8	0,3	0,0
Месяц	3,2	18,6	22,0	16,3	10,3	0,2	0,0
Декабрь							
I	1,8	10,3	12,7	9,7	9,2	0,4	3,2

Период осред- нения	Направление			Нескользящий на высоте 300 см			Температура поверхности ветви на 30 см, °С	Средняя толщина окаймлен- ия
	направление, км/ч, г/с	температура, поверхности, °С	движение посто- янного, под- ного ветра, г/с	температура поверхности, °С	параллельное движение посто- янного ветра, г/с	скорость ветра, км/ч		

127. Лейкер

Дата начала снега: 04.05

Дата замерзания воды: 12.10

Дата начала подтопления: 01.06

Дата окончания подтопления: 11.10

Миль

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

Миль

I	4,3	9,8	12,4	6,1	5,1	1,7	-	6,1
II	6,1	12,1	14,5	9,1	5,2	2,7	-	5,6
III	3,3	12,9	16,6	9,7	7,4	1,9	-	30,7
Месяц	4,5	11,6	14,3	8,3	5,9	2,1	-	42,4

Август

I	4,5	11,6	13,9	7,1	5,5	1,8	-	10,3
II	5,7	13,0	15,2	9,6	5,3	1,6	-	1,5
III	3,9	10,6	13,0	5,8	5,6	1,5	-	30,5
Месяц	4,7	11,7	14,0	7,4	5,4	1,6	-	42,3

Сентябрь

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

Октябрь

I	2,8	4,6	8,9	0,9	3,3	1,1	-	-
II	2,5	2,0	7,2	0,0	3,9	1,1	-	-

128. Шаргуз

Дата начала снега: августский

Дата замерзания воды:

Дата начала подтопления: 21.02

Дата окончания подтопления: 31.12

Февраль

III	1,5	4,9	8,9	4,0	6,1	1,1	5,5	22,3
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Март

I	2,0	10,7	13,1	9,1	7,2	0,5	9,8	2,3
II	2,9	13,3	15,6	12,2	9,0	0,9	13,0	11,4
III	3,1	14,9	17,4	13,3	9,8	0,9	14,7	36,3
Месяц	2,7	13,1	16,5	11,6	8,7	0,8	12,6	50,0

Апрель

I	4,3	15,5	17,9	13,3	7,9	1,0	15,3	-
II	5,1	19,0	22,3	18,1	8,4	0,8	20,2	-

Период осред- нения	Испаритель			Метеозащиты на высоте 200 см				Темпе- ратура поверхности на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра воздуха, °C	направленное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с			
III	5,3	21,1	25,3	20,0	10,0	0,8	23,5		
Месяц	4,9	18,5	21,8	17,1	8,8	0,9	19,7		
Май									
I	4,6	15,7	18,4	12,8	10,0	1,1	17,1	31,4	
II	6,8	24,5	31,1	23,6	13,0	0,6	25,9		
III	7,6	26,8	35,5	26,5	13,1	0,4	30,2		
Месяц	6,3	22,4	28,6	21,1	12,1	0,7	24,6	31,4	
Июнь									
I	10,4	26,7	35,3	28,4	13,1	0,6	32,2		
II	10,9	27,1	36,1	28,6	11,7	0,7	32,8		
III	10,1	27,7	37,5	29,8	12,9	0,4	33,8		
Месяц	10,5	27,2	36,3	28,9	12,6	0,6	32,9		
Июль									
I	9,0	29,2	41,1	30,5	15,5	0,3	35,3		
II	11,1	29,4	41,3	30,7	14,9	1,0	36,0		
III	10,4	28,9	40,1	30,2	14,3	0,6	35,7		
Месяц	10,2	29,2	40,8	30,5	14,3	0,6	35,7		
Август									
I	8,6	28,3	38,8	29,0	14,5	0,2	34,9		
II	8,9	27,7	37,4	28,6	13,9	0,6	34,3		
III	8,3	27,3	36,4	26,3	14,1	0,5	32,9		
Месяц	8,6	27,8	37,5	27,9	14,2	0,4	34,0		
Сентябрь									
I	6,7	24,9	31,8	22,9	11,2	0,4	29,9		
II	5,9	25,1	32,2	23,8	13,6	0,4	29,4		
III	5,3	20,9	25,0	18,7	10,4	0,6	25,1		
Месяц	6,0	23,6	29,6	21,8	11,7	0,5	28,1		
Октябрь									
I	4,7	21,8	26,4	21,4	11,6	0,3	25,4		
II	4,0	17,8	20,5	16,0	8,2	0,3	21,4		
III	3,8	15,2	17,5	13,6	8,0	0,4	18,2	4,3	
Месяц	4,2	18,2	21,4	16,9	9,2	0,3	21,5	4,3	
Ноябрь									
I	2,4	11,6	13,8	8,5	7,5	0,6	13,4	7,2	
II	1,9	11,7	13,9	10,8	8,0	0,4	12,8	10,0	
III	2,6	10,5	12,9	10,4	6,8	0,5	11,6		
Месяц	2,3	11,3	13,5	9,9	7,4	0,5	12,6	17,2	
Декабрь									
I	1,4	10,3	12,6	10,1	8,4	0,5	11,4	3,1	
II	1,4	9,6	12,0	9,1	8,5	0,2	10,5	10,8	
III	1,2	6,9	10,0	4,8	7,0	0,2	7,3		

143

Период	непрерывно	температура воздуха, °C	температура почвы на глубине 20 см, °C	Метеостанция на высоте 200 см		
				скорость ветра, м/с	направление ветра, глв	влажность воздуха, глв
Средне-суточная	направление ветра, глв	направление ветра, глв	направление ветра, глв	направление ветра, глв	направление ветра, глв	направление ветра, глв

129. Климат

Дата окончания опыта: 12.03

Дата начала наблюдения: 21.03

Дата окончания наблюдения: 05.11

Дата завершения опыта: 06.11

Месяц	1.3	8.9	11.5	7.9	7.9	0.3	9.6	13.9
-------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	------

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Период сред- него	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		
III	4,2	9,8	12,3	7,2	4,6	0,2	-	
Месяц	4,8	12,0	15,3	9,4	5,2	0,2	-	
				Ноябрь				
I	2,9 ⁵	6,9 ⁵	9,8 ⁵	2,6 ⁵	4,5 ⁵	0,2 ⁵	-	1,4 ⁵

Период осред- нения	Бассейн			Испаритель			Метеосведения на высоте 200 см				Темпе- ратура почвы на глу- бине 20 см, °C
	испаре- ние, мм сут	темпе- ратура воды, °C	давление водяного пара, мм рт.ст.	испаре- ние, мм сут	темпе- ратура воды, °C	давление водяного пара, мм рт.ст.	темпе- ратура возду- ха, °C	влаж- ность возду- ха, %			
48. Каньгад											
Дата начала счета: 05.03											
Дата начала наблюдений:											
испаритель 01.04											
бассейн 05.04											
Дата заморозки воды: бассейн 01.11											
испаритель 01.11											
Дата окончания наблюдений:											
бассейн 01.11											
испаритель 01.11											
Апрель											
I	3,6	12,3 ⁶	14,4 ⁶	3,3 ⁹	9,9 ⁹	12,4 ⁹	7,4 ⁹	5,1 ⁹	1,8 ⁹	9,5 ⁹	3,9 ⁹
II	3,0	11,2	13,4	3,6	10,1	12,7	7,7	5,0	1,9	10,0	13,1
III	3,5	13,4	15,4	4,8	13,6	15,8	12,0	6,6	2,2	13,0	5,3
Месяц	3,3 ²⁶	12,3 ²⁶	14,4 ²⁶	3,9 ²⁹	11,2 ²⁹	13,7 ²⁹	9,1 ²⁹	5,6 ²⁹	1,9 ²⁹	10,9 ²⁹	22,3 ²⁹
Май											
I	3,0	13,9	16,2	3,5	13,5	16,2	11,8	7,2	1,3	13,1	15,2
II	3,5	20,3	23,9	5,1	20,7	24,6	18,5	10,5	1,4	20,0	4,7
III	3,8	20,6	24,5	4,9*	20,1	23,9	18,9	11,9	1,3	20,1	5,1
Месяц	3,5	18,3	21,6	4,5*	18,2	21,6	16,5	9,9	1,4	17,8	25,0
Июнь											
I	6,6	22,1	26,6	8,8	21,4	25,7	21,7	8,8	1,6	23,9	0,0
II	5,6	21,4	25,5	6,8	20,8	24,6	19,2	10,1	1,8	22,1	17,3
III	6,4	24,1	30,1	8,5	24,4	30,9	25,0	10,2	1,6	26,1	1,8
Месяц	6,2	22,5	27,4	8,0	22,2	27,1	22,0	9,7	1,7	24,0	19,1
Июль											
I	7,0	24,8	31,4	9,6*	24,6	31,2	25,6	11,0	1,4	27,7	0,4
II	5,2	25,3	32,4	7,0*	25,1	32,1	24,1	15,9	1,9	26,3	18,7
III	7,2*	25,7	33,1	7,9*	24,9	31,8	25,2	12,6	1,3	28,0	0,3
Месяц	6,5*	25,3	32,3	8,5*	24,9	31,7	25,0	13,1	1,5	27,4	19,4
Август											
I	6,1*	23,9	29,8	8,2*	23,6	29,4	24,2	11,6	1,4	26,6	0,3
II	6,6*	24,0	29,8	9,1	23,5	29,1	24,6	11,1	1,6	27,1	4,6
III	4,9*	23,6	29,2	7,2	23,6	29,2	23,9	13,1	1,6	26,2	0,0
Месяц	5,8*	23,8	29,6	8,2*	23,5	29,2	24,2	11,9	1,5	26,6	4,9
Сентябрь											
I	3,6*	20,9	24,7	6,4	19,9	23,4	18,7	9,8	1,6	23,4	0,5
II	3,8*	21,0	24,9	6,5	20,8	24,7	21,7	10,0	1,4	24,1	1,6
III	3,5*	16,5	18,9	3,7	14,7	16,9	12,7	9,0	1,9	17,2	12,4
Месяц	3,6*	19,5	22,8	5,5	18,4	21,6	17,7	9,6	1,6	21,6	14,5
Октябрь											
I	2,0*	15,6	17,8	3,2	15,2	17,5	15,2	9,8	1,3	16,6	5,8
II	2,5*	12,7	14,8	3,1	10,6	13,0	9,8	6,2	1,5	12,2	2,4
III	2,0*	10,5	12,7	2,2	9,1	11,7	9,5	7,6	2,0	10,2	28,4
Месяц	2,1*	12,9	15,0	2,8	11,5	14,0	11,1	7,9	1,6	12,9	36,5

Период осле- дств ления	Восемь			Несемь			Несемь			Несемь			Ожида- емая осадки, мм
	темпе- рату- ра возду- ха, °C	темпе- рату- ра поверх- ности воды, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	темпе- рату- ра поверх- ности льда, °C	

77 Кайракунское шпр.

Дата сбора снега: ноябрьская

Дата замерзания воды: бассейн

Дата начала наблюдения: бассейн 01.04
испытатель 01.04Дата окончания наблюдения:
бассейн 31.12
испытатель 31.12

Апрель												
I	3.1	14.4	16.5	3.4	13.1	15.3	10.5	7.6	2.6	-	-	-
II	3.8	15.0	17.1	4.2	14.4	16.5	12.9	8.3	2.7	12.9	2.7	-
III	4.6	17.9	20.6	5.4	17.1	19.8	17.0	9.8	2.4	15.6	1.4	-
Месяц	3.8	15.8	18.1	4.3	14.8	17.2	13.5	8.5	2.6	-	-	-
Май												
I	3.5	15.4	17.7	4.1	14.7	17.2	13.2	9.4	3.2	14.4	3.2	-
II	4.1	22.0	26.6	5.7	21.9	26.6	21.4	13.1	1.8	19.6	1.8	-
III	6.0	23.7	29.5	7.6	23.4	29.4	23.7	14.3	2.4	21.8	2.4	-
Месяц	4.6	20.5	24.8	5.9	20.1	25	19.6	12.3	2.4	18.7	2.4	-
Июнь												
I	6.6	24.7	31.1	8.4	24.2	30.5	25.7	15.2	2.8	23.4	0.2	-
II	7.7	25.2	32.2	9.4	24.8	31.6	25.6	14.5	2.2	24.1	2.2	-
III	6.8	26.5	34.7	9.0	26.6	35.3	28.0	16.9	1.6	25.2	0.0	-
Месяц	7.0	25.5	32.7	8.9	25.2	32.5	26.4	15.6	2.2	24.2	0.2	-
Июль												
I	6.5	27.6	37.0	8.6	27.6	37.4	27.3	19.0	1.7	26.3	1.7	-
II	7.0	28.4	38.7	8.8	28.2	38.5	28.4	19.3	2.0	27.1	2.0	-
III	6.6	28.2	38.4	8.0	27.8	37.6	27.0	17.7	1.4	26.9	1.4	-
Месяц	6.7	28.0	38.0	8.5	27.8	37.8	27.6	18.6	1.7	26.7	1.7	-
Август												
I	6.0	27.5	36.8	7.7	27.2	36.6	25.3	16.7	1.1	26.1	1.1	-
II	6.2	27.2	36.2	7.8	26.5	35.7	25.9	16.7	1.6	26.3	1.6	-
III	5.3	26.2	34.2	7.2	25.8	33.5	24.0	16.7	1.5	25.5	1.5	-
Месяц	5.8	26.9	35.7	7.6	26.6	35.2	25.0	16.7	1.4	25.9	1.4	-
Сентябрь												
I	5.6	23.1	28.4	6.9	22.4	27.4	19.2	12.5	1.6	23.0	1.6	-
II	4.4	23.7	29.4	5.6	23.6	29.4	21.6	15.8	1.4	23.3	1.4	-
III	3.9	19.8	23.1	4.3	18.8	21.9	15.4	11.2	1.2	20.1	1.2	-
Месяц	4.6	22.2	27.0	5.6	21.6	26.2	18.7	13.1	1.4	22.1	1.4	-
Октябрь												
I	2.9	20.2	23.7	3.9	20.0	23.6	18.7	13.9	1.3	20.3	1.3	-
II	3.9	16.9	19.4	3.9	15.7	18.0	13.3	9.3	1.7	17.5	1.7	-
III	3.0	14.5	16.5	3.3	13.6	15.6	12.2	8.7	2.0	15.7	2.0	-

Восемь 31.12
Несемь 31.12

Период наблюдения	Бассейн			Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпе- ратура почвы на глу- бине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испаре- ние, мм сут	темпе- ратура воды, °C	давление водяного пара, гПа	испаре- ние, мм сут	темпе- ратура воды, °C	давление водяного пара, гПа	темпе- ратура возду- ха, °C	парци- альное давление водяного пара, гПа	влаж- ность взв. з.с		
Месяц	3,3	17,1	19,8	3,7	16,3	18,9	14,7	10,6	1,6	17,8	2,5
Ноябрь											
I	2,1	9,7	12,1	2,1	8,5	11,1	6,0	7,2	2,2	10,8	18,0
II	1,5	9,0	11,5	1,8	8,5	11,1	8,0	7,9	2,9	10,4	
III	1,6	8,2	10,9	1,8	7,6	10,5	7,4	7,1	2,9	9,7	4,1
Месяц	1,7	9,0	11,5	1,9	8,2	10,9	6,8	6,4	2,7	10,3	22,1
Декабрь											
I	0,7	8,3	11,0	1,1	8,3	11,0	7,3	8,8	2,1	9,7	8,5
II	1,0	7,5	10,4	1,0	7,3	10,3	5,8	7,9	3,0	8,6	2,5
III	1,1	5,6	9,1	1,2	4,9	8,6	2,7	6,2	2,2	6,8	0,4
Месяц	0,9	7,1	10,1	1,1	6,8	9,9	5,2	7,6	2,4	8,3	11,4
86. Фрунзе											
Дата схода снега: 09.03						Дата замерзания воды: бассейн 01.11					
Дата начала наблюдений: бассейн 01.04						испаритель 01.11					
испаритель 01.04						Дата окончания наблюдений: бассейн 26.10					
						испаритель 26.10					
Апрель											
I	(1,7)	10,6	13,0	(2,4)	8,9	11,7	6,9	5,4	1,4	9,4	23,7
II	(2,0)	10,8	13,1	(2,5)	9,8	12,4	8,5	5,6	1,6	9,7	23,7
III	2,6	13,7	15,9	(3,3)	13,3	15,6	12,1	7,1	1,6	12,6	21,4
Месяц	2,1*	11,7	14,0	(2,7)	10,7	13,3	9,2	6,0	1,5	10,5	68,8
Май											
I	(2,2)	13,8	15,9	2,7	13,0	15,5	11,2	8,2	1,2	12,1	16,3
II	3,0	19,0	22,2	4,3	19,3	22,9	17,7	10,2	1,4	17,2	7,2
III	(2,8) ⁹	20,0 ⁹	23,5 ⁹	4,5	20,1	23,9	19,1	11,5	1,2	18,8	9,7
Месяц	2,7 ^{12,9}	17,5 ^{12,9}	20,4 ²⁹	3,9	17,6	20,9	16,1	10,0	1,2	16,2	33,2
Июнь											
I	5,2 ²	22,8 ²	27,8 ²	6,1	23,1	28,5	20,2	10,7	1,2	23,2	2,5
II	(5,3)	22,5	27,4	(6,6)	22,6	27,7	19,3	10,1	1,8	24,3	12,3
III	(6,1)	24,2	30,3	8,1	24,7	31,4	24,1	11,2	1,7	28,8	0,9
Месяц	-	-	-	6,9*	23,4	29,2	21,2	10,6	1,6	24,7	15,7
Июль											
I	6,2	24,9	31,6	(10,0)	25,6	33,1	24,9	9,9	1,3	29,0	
II	5,6	25,1	32,0	8,5	25,6	33,0	22,2	12,9	1,6	28,9	5,7
III	5,8	24,9	31,6	(9,2)	25,7	33,2	24,6	12,7	1,4	29,0	6,1
Месяц	5,8	25,0	31,7	9,2*	25,6	33,1	24,9	11,9	1,4	29,0	11,8
Август											
I	5,5	23,8	29,6	8,4	24,3	30,6	24,7	8,9	1,7	28,1	1,5
II	5,1	24,1	30,1	7,9	24,6	31,2	23,8	11,6	1,5	28,8	1,7

Период оформления неделя	Восходы			Закаты			Длительность на высоте 500 см			Темпе- ратура поверх- ности 20 см, °C	
	темпе- ратура воздуха, °C	длительность нахождения на высоте, мин	темпе- ратура поверхности, °C	темпе- ратура воздуха, °C	длительность нахождения на высоте, мин	темпе- ратура поверхности, °C	длительность нахождения на высоте, мин	темпе- ратура поверхности, °C	длительность нахождения на высоте, мин	темпе- ратура поверхности, °C	длительность нахождения на высоте, мин
И	4.9	23.4	28.9	7.2	23.0	28.1	22.8	11.0	1.5	27.3	0.8
Месяц	5.2	23.7	29.5	7.8	23.9	29.9	23.7	10.5	1.6	28.1	4.0
Вангасора											
I	4.9	20.9	24.9	6.3	19.9	23.4	19.2	9.0	1.4	24.9	
II	4.4	21.0	25.4	6.6	21.2	25.4	22.6	9.1	1.4	25.5	6.4
III	2.7	17.1	19.6	3.1	15.3	17.6	12.4	9.6	1.2	17.5	29.7
Месяц	4.0	19.7	23.3	5.3	18.8	22.1	17.8	9.9	1.3	22.6	36.1
Омгара											
I	(2.5)	17.3	19.8	(3.6)	16.4	18.9	17.7	10.5	1.2	17.5	6.6
II	2.2	13.5	16.6	2.6	11.7	13.9	11.0	7.3	1.0	12.6	13.1
III	1.96	12.86	14.96	2.36	11.46	13.56	10.26	8.66	1.46	12.36	6.86
Месяц	2.526	14.826	17.126	2.326	13.426	15.726	13.426	8.826	1.226	14.426	26.326

90. Цивельск

Дата начала лета: 03.03.

Дата заморозка воды: декабря -

Дата начала выноса: декабря 01.05

выноса -

коэффициент 01.04

Дата окончания выноса:

декабрь 07.07.

коэффициент 07.07

Аурель

I	2.0	6.3	9.7	3.8	5.1	1.5	4.1	27.9
II	2.2	6.3	9.8	3.7	4.9	2.0	5.3	13.9
III	3.8	10.6	13.1	7.8	5.6	2.1	8.1	8.7
Месяц	2.6	7.7	10.9	5.1	5.2	1.9	6.8	50.5

Мед

I	2.1	10.8	13.1	2.4	10.7	13.1	7.4	7.7	1.7	9.3	16.6
II	2.9	15.0	17.2	3.3	15.0	17.3	12.0	8.3	1.5	12.4	0.3
III	2.6	16.4	18.8	2.7	15.7	18.2	12.7	10.4	1.0	13.6	26.6
Месяц	2.3	14.2	16.5	2.8	13.8	16.2	10.8	8.9	1.4	11.8	43.5

Иль

I	3.8	19.0	22.1	(4.0)	17.6	20.6	13.6	10.4	1.5	15.3	11.9
II	3.9	18.5	21.4	4.1	17.3	20.0	12.5	9.6	1.2	15.3	9.9
III	5.5	20.9	24.7	6.4	20.2	24.0	16.7	10.6	1.6	19.3	6.6
Месяц	4.4	19.4	22.7	4.8	18.4	21.5	14.2	10.2	1.5	16.6	28.4

Иль

I	5.3	20.9	24.7	5.3	19.6	22.9	15.8	10.4	1.1	19.4	7.9
---	-----	------	------	-----	------	------	------	------	-----	------	-----

Период наблюдения	Барометр			Температура			Ветер			Состояние неба			Видимость			Состояние почвы		
	температура воздуха, градусы	температура воды, градусы	давление воздуха, мм рт.ст.	температура воздуха, градусы	температура воды, градусы	давление воздуха, мм рт.ст.	направление	сила, м/сек	направление	сила, м/сек	облачность, %	высота облаков, м	направление	сила, м/сек	направление	влажность, %	температура поверхности почвы, градусы	
Август																		
I	12,8	23,7	41,9	13,9	29,8	42,4			33,7	16,6	2,6	34,7						
II	10,5	29,0	40,1	11,2	28,6	39,4			30,9	16,1	1,9	33,3					5,8	
III	10,3	28,0	37,9	11,1	27,7	37,4			30,7	14,7	1,7	31,8						
Месяц	11,2	28,9	39,9	12,0	28,7	39,7			31,7	15,8	2,1	33,2					5,8	
Сентябрь																		
I	12,8	22,2	26,8	13,4	22,0	26,5			27,2	10,6	3,5	29,4						
II	9,8	23,0	28,3	10,6	23,0	28,2			23,7	12,9	1,9	27,9					1,0	
III	9,6	20,3	23,9	10,0	19,6	22,9			20,4	8,5	2,3	24,8						
Месяц	10,7	21,8	26,3	11,3	21,5	25,9			23,8	10,7	2,6	27,4					1,0	
Октябрь																		
I	6,5	21,5	25,6	7,1	21,6	26,0			22,7	12,5	1,2	24,9						
II	7,6	18,3	21,1	8,1	18,0	20,8			19,6	8,4	2,1	22,8						
III	4,9	15,5	17,7	5,3	14,6	16,7			13,1	8,3	1,3	19,5					0,8	
Месяц	6,3	18,3	21,4	6,8	18,0	21,0			19,3	9,7	1,5	22,3					0,8	
Ноябрь																		
I	4,0	10,3	12,6	4,5	9,4	11,9			7,8	5,5	2,2	14,8						
II	3,3	9,7	12,1	3,8	9,9	12,4			10,3	6,5	1,8	13,4					2,6	
III	3,3	9,4	11,8	3,8	9,3	11,9			9,4	6,6	2,6	12,0					0,6	
Месяц	3,5	9,8	12,2	4,0	9,5	12,1			9,2	6,2	2,2	13,4					3,2	
Декабрь																		
I	1,7	7,7	10,6	1,8	6,4	9,7			5,6	7,2	2,5	9,5					27,5	
II	1,2	7,7	10,5	1,5	7,1	10,1			6,1	7,8	1,7	8,4					1,7	
III	0,9	7,6	10,5	1,1	6,8	9,9			5,1	7,3	1,0	8,0					8,7	
Месяц	1,2	7,7	10,5	1,4	6,8	9,9			5,6	7,4	1,7	8,6					37,9	
Январь																		
Февраль																		
I	0,9	4,6	8,5	1,0	4,3	8,6			0,2	4,8	0,4	4,7					7,7	
II	0,5	4,0	8,2	0,8	5,0	8,9			1,8	5,5	0,1	3,7					3,5	
III	0,7	4,4	8,4	0,8	2,1	7,2			2,0	5,3	0,4	4,4					3,8	
Месяц	0,7	4,3	8,4						1,3	5,3	0,3	4,3					15,0	
Март																		
I	1,1	5,4	9,1	0,7	2,8	7,7			3,5	4,4	0,4	4,4					0,8	
II	1,0	5,2	8,9	0,9	1,6	7,0			0,4	4,6	0,3	3,9					11,6	

Испр- оз осерт- нения	Расчеты				Непрямые				Методический на место 200 см				Темпе- ратура по ст- вине		Суха окамен- ность
	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине	темпе- ратура по ст- вине		
И	1.0	7.6	10.6	1.6	6.7	10.1	5.1	6.1	0.2	6.3	15.5				
Месяц	1.0	6.0	9.4	1.0	3.5	8.1	2.8	4.9	0.3	4.8	27.9				
Март															
I	1.7	10.9	13.2	2.6	11.0	13.3	9.8	6.0	0.6	9.5					
II	1.3	13.1	15.2	1.9	12.9	15.1	11.0	9.3	0.7	11.6	20.8				
III	2.6	16.0	18.4	3.8	15.7	18.2	14.5	8.0	0.9	14.7	19.3				
Месяц	1.9	13.4	15.6	2.8	13.3	15.6	11.9	7.9	0.7	12.0	40.1				
Апрель															
I	3.3	17.5	20.1	4.6*	16.9	19.7	13.8	8.0	0.9	15.4	1.4				
II	4.4	20.3	24.0	6.8	20.4	24.4	18.9	7.4	0.7	19.3	1.2				
III	5.2	22.5	27.4	7.6	22.6	27.8	20.7	8.4	0.8	22.4	1.9				
Месяц	4.3	20.1	23.8	6.3*	20.0	24.0	17.8	7.9	0.8	19.0	4.5				
Май															
I	5.3	21.5	26.0	7.1	21.0	25.5	18.0	7.5	0.5	21.1	8.8				
II	5.0	24.5	30.9	8.3	24.8	31.6	23.6	11.9	0.8	24.3	3.4				
III	6.4	26.1	34.4	9.8*	26.5	35.0	25.6	11.7	0.9	27.5					
Месяц	5.6	24.1	30.6	8.4*	24.2	30.8	22.5	10.4	0.7	24.4	12.2				
Июнь															
I	6.6	27.5	36.7	10.0	27.9	37.8	28.2	12.7	0.7	29.2					
II	7.7	28.7	40.1	11.4	29.0	40.4	30.5	11.2	0.6	31.2					
III	7.6	29.9	42.5	11.9	30.5	43.9	31.6	15.2	0.6	32.4					
Месяц	7.3	28.7	39.8	11.1	29.1	40.7	30.1	13.0	0.6	30.9					
Июль															
I	8.0	31.3	45.8	12.5	31.7	47.1	33.3	17.8	0.8	34.4					
II	8.0	31.8	47.0	11.8	31.8	47.2	32.6	18.4	0.6*	35.1					
III	8.2	30.7	44.4	12.2*	30.7	44.5	31.8	13.1	0.5	34.3					
Месяц	8.1	31.2	45.7	12.2*	31.4	46.2	32.6	16.4	0.6*	34.6					
Август															
I	7.9	30.8	44.4	11.0	30.6	44.4	31.5	14.6	0.5	34.0					
II	7.7*	30.5	44.0	11.1*	30.3	43.5	30.1	15.8	0.8	34.0					
III	6.7	29.6	40.6	9.2	29.3	40.9	29.5	13.5	0.4	32.7					
Месяц	7.4*	30.3	42.9	10.4*	30.0	42.9	30.3	14.6	0.6	33.5					
Сентябрь															
I	6.1	26.6	35.0	8.3	26.1	34.1	24.6	8.9	0.4	29.9					
II	5.0	25.9	33.6	7.1	25.7	33.2	24.4	13.9	0.7	29.0					
III	4.6	22.6	27.6	5.7	21.9	26.5	19.6	9.1	0.5	25.1					
Месяц	5.2	25.0	32.0	7.0	24.6	31.3	22.9	10.7	0.5	28.0					
Октябрь															
I	3.5	23.5	29.1	4.6	23.3	28.9	23.7	14.1	0.4	25.5					

Депр- ция осеж- ная	Восстан			Несамритель			Несамритель			Темпе- ратура поверх- ности возду- ха, °C	Сумма осеж- ной м
	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C	темпе- ратура поверх- ности, °C		
II	3,4	20,9	24,8	4,2	19,2	22,5	18,3	9,7	0,4	22,1	
III	2,8	17,3	19,8	3,2	16,0	18,3	13,9	9,3	0,4	18,5	5,0
Месяц	3,1	20,5	24,4	4,0	19,4	23,1	18,5	11,0	0,4	21,9	5,0
Нормы											
I	2,0	13,6	15,6	2,1	11,1	13,4	8,4	7,7	0,4	12,6	3,0
II	1,4	11,9	14,0	1,8	9,8	12,3	11,2	7,1	0,3	10,7	1,0
III	1,6	11,2	13,3	2,2	10,5	12,9	13,1	6,8	0,4	11,9	
Месяц	1,7	12,2	14,3	2,0	10,5	12,5	10,9	7,2	0,4	11,7	4,0
Нормы											
I	-	-	-	1,2	8,1	10,9	7,0	8,3	0,4	9,7	35,2
II	-	-	-	0,7	7,3	10,3	7,2	8,4	0,4	8,0	16,6
III	-	-	-	0,5	7,5	10,4	6,3	8,8	0,4	8,2	5,2
Месяц	-	-	-	0,8	7,6	10,5	6,8	8,5	0,4	8,6	57,0

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ НА ПЛАВУЧЕХ ИСПАРИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ

Период	Плавучий испаритель				Возле				Метеостанция на высоте 200 см над поверхностью воды			
	испарение, мм/сут	температура воды, °C	направление ветра	сила ветра	испарение, мм/сут	температура воды, °C	направление ветра	сила ветра	температура воздуха, °C	направление ветра	сила ветра	сила ветра

II. Румяновский

Дата окончания наблюдения: 21.10
Дата начала наблюдения: 01.05
Дата окончания наблюдения: 20.10

Мая

I	2,6	8,8	11,7	6,3	9,6	9,4	8,0	5,0	18,3	4,0	7,0	29,3
II	3,4	15,1	17,5	12,3	14,5	15,1	13,8	12,8	15,6	4,1	6,1	5,1
III	7,1	14,8	17,0	15,2	17,3	13,9	12,8	9,1	10,1	6,1	6,1	5,1
Месяц	4,4	13,0	15,4	11,4	13,9	12,8	9,1	5,1	10,1	6,1	6,1	5,1

Июнь

I	6,6	16,9	19,5	17,1	20,0	15,8	9,5	4,9	17,5	37,9	17,5	55,5
II	6,5	17,7	20,7	17,7	20,5	16,2	10,1	5,0	37,9	17,5	55,5	55,5
III	6,9	21,9	26,5	21,2	25,4	20,8	13,6	4,2	37,9	17,5	55,5	55,5
Месяц	6,7	19,4	23,0	19,1	22,3	18,2	11,5	4,2	37,9	17,5	55,5	55,5

Июль

I	10,0	23,2	28,6	23,3	28,7	23,6	12,1	3,7	0,4	54,2	0,0	54,6
II	8,7	23,2	28,6	23,5	28,9	21,5	16,5	4,4	54,2	0,0	54,6	54,6
III	9,2	22,9	28,0	23,3	28,9	20,9	11,7	4,3	54,2	0,0	54,6	54,6
Месяц	9,3	23,1	28,4	23,4	28,8	22,0	13,4	4,1	54,2	0,0	54,6	54,6

Август

I	11,4	22,1	26,8	22,1	26,6	21,5	9,9	4,3	22,1	4,9	1,1	28,1
II	6,4	20,2	23,8	20,5	24,2	18,9	12,1	3,9	22,1	4,9	1,1	28,1
III	7,5	18,6	21,6	18,9	21,8	16,6	9,6	5,2	22,1	4,9	1,1	28,1
Месяц	8,4	20,2	24,0	20,4	24,1	18,9	10,5	4,5	22,1	4,9	1,1	28,1

Сентябрь

I	6,3	15,8	18,2	15,7	17,8	13,8	6,9	4,7	3,1	24,4	27,5	13,0
II	6,4	14,4	16,5	14,6	16,6	12,9	5,8	5,4	3,1	24,4	27,5	13,0
III	1,8	8,3	11,1	8,5	11,1	6,7	5,6	3,6	0,1	13,0	27,5	13,0
Месяц	1,8	8,3	11,1	8,5	11,1	6,7	5,6	3,6	0,1	13,0	27,5	13,0

Октябрь

I	2,4	8,3	11,1	8,5	11,1	6,7	5,6	3,6	0,1	13,0	27,5	13,0
II	1,8	8,3	11,1	8,5	11,1	6,7	5,6	3,6	0,1	13,0	27,5	13,0
III	3,5	6,9	9,8	5,9	8,6	4,4	6,3	2,8	84,1	33,5	15,8	15,8
Месяц	3,5	6,9	9,8	5,9	8,6	4,4	6,3	2,8	84,1	33,5	15,8	15,8

54. 03. Бол. Алмастское

Дата окончания наблюдения: 24.10
Дата начала наблюдения: 01.06
Дата окончания наблюдения: 23.10

Июнь

I	2,5	7,9	10,6	5,7	8,8	6,0	7,0	2,2	15,8	15,8	15,8	15,8
II	2,9	6,9	9,8	5,9	8,6	4,4	6,3	2,8	84,1	33,5	15,8	15,8
III	3,5	6,9	9,8	5,9	8,6	4,4	6,3	2,8	84,1	33,5	15,8	15,8
Месяц	3,5	6,9	9,8	5,9	8,6	4,4	6,3	2,8	84,1	33,5	15,8	15,8

Июль

Период	Плановый вариант				Факт			
	температура воздуха, °C	температура воды, °C	температура почвы, °C	температура воздуха, °C	температура воды, °C	температура почвы, °C	температура воздуха, °C	температура воды, °C

Июль	2.9	7.9	10.7	6.3	9.2	6.7	6.9	2.5	133.4
Июль	3.8	10.1	12.6	7.9	10.7	8.6	7.3	1.7	11.2
Июль	3.1	10.1	12.3	8.3	10.9	9.8	8.6	2.2	107.6
Июль	2.6	11.6	13.5	9.6	12.3	10.6	9.1	1.6	1.9
Июль	3.0	10.6	12.8	8.7	11.4	10.0	8.4	1.8	120.7
Июль	4.0	11.0	13.2	9.1	11.5	11.3	6.4	2.2	7.8
Июль	4.5	11.3	13.6	10.1	12.3	10.9	7.6	1.9	19.4
Июль	3.1	10.4	12.7	9.6	11.9	9.2	7.8	1.8	30.5
Июль	3.5	10.9	13.2	9.6	11.9	10.4	7.3	1.9	57.7
Июль	3.3	9.4	11.9	8.4	11.0	6.3	5.8	2.0	10.2
Июль	3.7	9.7	12.1	8.3	10.8	19.7	5.8	2.5	
Июль	2.2	7.4	10.4	6.5	1.0	3.1	4.8	2.0	74.1
Июль	3.0	9.0	11.6	8.0	10.7	7.3	5.6	2.2	84.3
Июль	2.6	7.9	10.6	6.4	9.6	6.7	5.4	2.4	6.0
Июль	3.3	9.3	9.4	6.3	8.9	4.9	2.9	2.4	21.0

Дата окончания наблюдений: 01.01

Дата окончания наблюдений: 31.12

Июль	0.7	1.3	4.4	3.6	8.1	0.5	5.4	1.8	9.5
Июль	1.3	1.3	4.7	8.6	4.9	4.1	6.0	1.8	1.5
Июль	1.8	1.3	4.2	8.3	4.3	3.5	5.1	1.6	1.5
Июль	1.8	1.8	5.4	9.0	5.4	5.3	5.6	2.7	1.5
Июль	3.1	7.6	10.5	7.8	10.6	9.3	5.5	2.9	
Июль	1.8	11.3	13.5	11.4	13.6	10.9	9.1	1.0	12.7
Июль	2.2	14.2	16.3	14.6	16.8	12.9	8.9	1.8	24.7
Июль	2.4	11.1	13.5	11.4	13.7	11.1	7.9	1.9	37.4
Июль	4.5	14.2	16.3	14.3	16.4	13.0	7.9	2.5	5.5
Июль	5.9	15.9	18.3	15.6	17.8	18.2	8.1	3.1	

Период	Планшетный испаритель			Возлеок			Метеостанция на высоте 200 см над поверхностью воды				
	испарение, мм/сут	температура воды, °C	давление насыщенного пара, гПа	температура воды, °C	давление насыщенного пара, гПа	температура воздуха, °C	парциальное давление воздуха, гПа	скорость ветра, м/с	Сумма осадков, мм		
III	5,2	19,4	22,7	19,4	22,6	20,9	9,1	1,9	0,6		
Месяц	5,2	16,5	19,1	16,4	18,9	17,3	8,4	2,5	6,1		
Май											
I	9,1	18,4	21,4	18,3	21,2	20,5	8,6	2,8	0,6		
II	7,9	22,7	27,8	22,8	27,8	22,4	12,0	1,7	5,0		
III	10,3	23,2	28,5	23,0	28,1	25,4	11,0	2,8			
Месяц	9,1	21,5	26,0	21,4	25,8	22,8	10,5	2,5	5,6		
Июнь											
I	9,5	25,4	32,7	25,4	32,6	27,7	14,5	1,5	1,9		
II	10,4	27,3	35,9	26,8	35,3	31,0	14,3	1,6			
III	11,3	28,5	39,3	28,4	38,8	31,9	15,7	1,7			
Месяц	10,4	27,1	36,0	26,9	35,6	30,2	14,8	1,6	1,9		
Июль											
I	11,6	30,2	43,0	30,2	42,9	33,2	19,0	1,7			
II	12,3	30,1	42,9	29,9	42,3	33,0	19,8	1,9			
III	13,5	29,7	41,7	29,9	42,3	34,4	16,9	2,3			
Месяц	12,6	30,0	42,5	30,0	42,5	33,5	18,5	2,0			
Август											
I	13,4	29,6	41,7	29,6	41,6	33,4	18,4	2,4			
II	11,0	28,6	39,2	29,7	38,4	30,7	17,5	1,6	5,7		
III	10,7	27,8	37,6	28,2	38,2	30,5	16,1	1,5			
Месяц	11,7	28,6	39,4	28,8	39,7	31,5	17,3	1,8	5,7		
Сентябрь											
I	12,8	22,1	26,7	22,4	27,1	26,9	11,9	3,2			
II	9,9	22,7	27,7	22,7	27,6	23,5	13,6	1,5	1,0		
III	9,9	20,3	23,8	20,5	24,1	20,0	9,4	2,1			
Месяц	10,8	21,7	26,1	21,8	26,3	23,5	11,6	2,3	1,0		
Октябрь											
I	6,6	21,3	25,5	20,7	24,5	22,3	13,3	1,0			
II	7,6	18,5	21,4	18,6	21,5	19,1	9,2	1,9			
III	5,2	15,6	17,7	15,9	18,0	12,8	8,8	1,3	0,8		
Месяц	6,4	18,4	21,4	18,3	21,2	17,9	10,4	1,4	0,8		
Ноябрь											
I	4,2	10,5	12,7	10,9	13,1	7,6	5,9	2,0			
II	3,6	9,4	11,9	9,4	11,8	10,0	6,9	1,5	2,5		
III	3,7	8,9	11,5	9,0	11,5	9,2	7,1	2,3	0,6		
Месяц	3,8	9,6	12,0	9,8	12,1	9,0	6,6	2,0	3,1		
Декабрь											
I	1,7	6,8	9,9	7,9	10,7	5,4	7,4	2,3	27,3		
II	1,3	6,8	9,9	7,0	10,0	6,1	7,9	1,4	1,8		

Период	Плавающий испаритель			Водосж		Метеосолоненты на высоте 200 см над поверхностью воды			Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут	температура воды, °C	давление насыщенного водяного пара, мм	температура воды, °C	давление насыщенного водяного пара, мм	температура воздуха, °C	парциальное давление водяного пара, мм	скорость ветра, м/с	
III	1,0	6,8	9,9	7,2	10,2	5,0	7,4	0,8	8,7
Месяц	1,3	6,8	9,9	7,4	10,3	5,5	7,5	1,5	37,8

105. Хауэ-Хан

Дата очищения ото льда:

Дата установления ледяного покрова:

Дата начала наблюдений: 01.04

Дата окончания наблюдений: 31.12

Апрель

I	3,8	13,9	15,9	13,7	15,8	13,8	8,9	2,2	
II	5,2 ⁷	17,8 ⁷	14,5 ⁷	17,7 ⁷	20,6 ⁷	18,7 ⁷	11,3 ⁷	1,6 ⁷	
III	5,1 ⁸	20,0 ⁸	23,7 ⁸	18,5 ⁸	22,9 ⁸	20,7 ⁸	10,6 ⁸	1,6 ⁸	
Месяц	4,6 ²⁵	16,9 ²⁵	19,7 ²⁵	16,7 ²⁵	19,4 ²⁵	17,4 ²⁵	10,1 ²⁵	1,8 ²⁵	

Май

I	5,3 ⁹	18,1 ⁹	20,9 ⁹	18,0 ⁹	20,8 ⁹	17,6 ⁹	10,7 ⁹	2,3 ⁹	
II	5,9 ⁹	22,1 ⁹	27,1 ⁹	21,5 ⁹	25,8 ⁹	22,5 ⁹	13,8 ⁹	1,6 ⁹	
III	6,8	23,9	30,1	23,6	29,1	25,8	14,1	1,7	
Месяц	5,8 ²⁷	21,4 ²⁷	28,0 ²⁷	21,0 ²⁷	25,2 ²⁷	22,0 ²⁷	12,9 ²⁷	1,9 ²⁷	

Июнь

I	8,3	26,1	34,1	25,8	33,3	26,9	15,4	1,7	
II	8,6	26,8	35,3	26,6	34,8	28,4	15,0	2,1	
III	8,7 ⁸	28,5 ⁸	39,5 ⁸	27,6 ⁸	37,5 ⁸	29,8 ⁸	17,2 ⁸	1,0 ⁸	
Месяц	8,5 ²⁸	27,0 ²⁸	36,1 ²⁸	26,7 ²⁸	35,1 ²⁸	28,3 ²⁸	15,6 ²⁸	1,7 ²⁸	

Июль

I	8,8	29,0	40,2	28,8	39,7	31,6	18,1	1,5	
II	9,5	28,3	38,7	28,5	38,9	31,0	15,3	1,5	
III	8,8 ⁸	27,1 ⁸	36,0 ⁸	27,5 ⁸	36,6 ⁸	28,1 ⁸	15,6 ⁸	1,8 ⁸	
Месяц	9,0 ²⁸	28,2 ²⁸	38,5 ²⁸	28,3 ²⁸	38,6 ²⁸	30,4 ²⁸	16,4 ²⁸	1,6 ²⁸	

Август

I	9,7	27,1	36,1	27,2	36,2	28,8	12,2	1,1	
II	10,7	25,9	33,5	26,2	34,1	27,3	16,9	2,7	
III	8,8	26,1	34,0	26,4	34,4	26,4	14,8	1,4	
Месяц	9,7	26,4	34,5	26,6	34,9	27,5	14,6	1,7	

Сентябрь

I	7,9	23,6	29,3	24,2	30,3	22,7	11,6	1,5	
II	7,6 ⁸	23,6 ⁸	29,3 ⁸	23,9 ⁸	29,7 ⁸	23,0 ⁸	13,2 ⁸	2,2 ⁸	
III	5,9	20,5	24,3	20,7	24,4	18,3	11,6	1,4	
Месяц	7,2 ²⁸	22,7 ²⁸	27,8 ²⁸	23,1 ²⁸	28,4 ²⁸	21,6 ²⁸	12,2 ²⁸	1,7 ²⁸	

Октябрь

I	5,2	21,2	25,5	21,2	25,6	22,4	14,5	1,9	
II	5,2 ⁹	18,1 ⁹	20,9 ⁹	18,5 ⁹	21,4 ⁹	16,8 ⁹	10,1 ⁹	2,2 ⁹	
III	4,5 ¹⁰	15,3 ¹⁰	17,6 ¹⁰	15,6 ¹⁰	17,8 ¹⁰	13,4 ¹⁰	9,1 ¹⁰	1,7 ¹⁰	

Период	Плановый испаритель			Борное		Метеозамеры на высоте 200 см над поверхностью воды				Сумма осадков, мм
	испарение, мм/сут	температура воздуха, °C	напряжение ветра, мм/сек	температура воздуха, °C	напряжение ветра, мм/сек	температура воздуха, °C	направительное давление ветра, мм/сек	скорость ветра, м/сек		
Месяц	5.0 ²⁹	18.2 ²⁹	21.3 ²⁹	18.5 ²⁹	21.6 ²⁹	17.6 ²⁹	11.3 ²⁹	1.9 ²⁹		
Ноябрь										
I	3.8 ⁸	10.9 ⁸	13.1 ⁸	10.8 ⁸	12.9 ⁸	7.8 ⁸	8.0 ⁸	2.2 ⁸	2.3 ⁸	
II	2.7 ⁶	10.8 ⁶	13.0 ⁶	10.7 ⁶	12.9 ⁶	11.2 ⁶	9.4 ⁶	1.8 ⁶		
III	2.4 ⁷	11.1 ⁷	13.4 ⁷	10.9 ⁷	13.1 ⁷	11.1 ⁷	9.0 ⁷	1.4 ⁷		
Месяц	3.0 ²¹	10.9 ²¹	13.2 ²¹	10.8 ²¹	13.0 ²¹	9.8 ²¹	8.7 ²¹	1.8 ²¹	2.3 ²¹	
Декабрь										
I	1.2 ⁵	9.3 ⁵	11.7 ⁵	9.4 ⁵	11.8 ⁵	6.3 ⁵	8.6 ⁵	2.4 ⁵	17.0 ⁵	
II	0.9 ⁷	9.1 ⁷	11.6 ⁷	8.9 ⁷	11.4 ⁷	8.3 ⁷	9.9 ⁷	1.2 ⁷	29.8 ⁷	
III	0.7 ¹⁰	8.1 ¹⁰	10.8 ¹⁰	8.2 ¹⁰	10.9 ¹⁰	6.0 ¹⁰	8.7 ¹⁰	1.5 ¹⁰	1.4 ¹⁰	
Месяц	0.9 ³²	8.7 ²²	11.3 ²²	8.7 ²²	11.3 ²²	6.8 ²²	9.0 ²²	1.6 ²²	48.2 ²²	

Период осред- нения	Испаритель			Метеоэлементы на высоте 200 см			Темпера- тура почвы на глубине 20 см, °C	Сумма осадков, мм
	испарение, мм, сут.	температу- ра воды, °C	давление насы- щенного водя- ного пара, гПа	температу- ра возду- ха, °C	парциальное давление водя- ного пара, гПа	скорость ветра, м/с		

I. Чаплы

Дата схода снега: 08.04

Дата замерзания воды: 12.10

Дата начала наблюдений: 21.04

Дата окончания наблюдений: 21.10

Апрель

II	-	-	-	-	-	-	-	-
III	4,4	8,3 ⁸	12,3 ⁸	9,9	6,2	3,8	4,7	6,2
Месяц	-	-	-	-	-	-	-	-

Май

I	2,8	9,8	12,5	8,7	7,1	2,6	6,5	15,9
II	3,0	11,7	14,0	10,4	7,3	2,5	9,0	6,5
III	4,5	13,9	16,1	11,8	6,8	2,9	11,8	11,8
Месяц	3,4	11,8	14,3	10,4	7,0	2,7	9,2	34,2

Июнь

I	5,1	19,2	22,8	19,4	9,6	3,1	15,6	3,0
II	6,0	22,6	28,1	23,4	13,4	3,5	18,7	3,9
III	6,6	20,2	24,1	17,9	10,0	2,3	18,2	4,6
Месяц	5,9	20,6	25,0	20,3	11,0	3,0	17,5	11,4

Июль

I	6,0	23,7	29,7	23,2	16,1	1,8	20,5	6,4
II	4,7	23,0	28,5	21,0	17,4	1,0	20,9	30,0
III	5,0	22,3	27,7	21,0	15,0	1,1	21,4	12,3
Месяц	5,2	23,0	28,6	21,7	16,2	1,3	20,9	38,7

Август

I	3,1	19,2	22,6	16,3	12,5	0,6	18,3	11,1
II	4,1	20,4	24,4	19,5	14,8	2,3	18,6	40,1
III	3,1	20,5	24,6	19,5	13,6	1,4	19,2	4,1
Месяц	3,4	20,1	23,9	18,5	13,6	1,4	18,7	55,3

Сентябрь

I	3,2	16,6	19,2	15,6	10,9	2,8	17,2	16,6
II	2,5	13,9	16,0	14,0	10,5	3,1	13,9	12,0
III	2,3	9,9	12,3	7,5	7,2	1,7	11,0	17,3
Месяц	2,7	13,5	15,8	12,3	9,6	2,5	14,0	45,9

Октябрь

I	1,7	8,2	11,0	6,4	6,8	1,9	9,3	2,7
II	1,3 ⁷	-	-	3,6 ⁷	6,5 ⁷	1,5 ⁷	6,9 ⁷	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-
Месяц	-	-	-	-	-	-	-	-

Период осле- дствия	Испаритель		Метеостанция на высоте 200 см			Темпера- тура ночью на глубине 20 см, °C	Сила осадков, мм
	испарение, мм сут.	давление насы- щенного водос- тота пара, мм	температу- ра воздуха, °C	направление ветра, мм	скорость ветра, м/с		

3. Штормик

Дата начала счета: 31.03

1988 год

Дата завершения боя: -

Дата начала наблюдения: 14.04

Дата окончания наблюдения: 30.09

Апрель

II	1.96	3.36	8.06	4.96	5.36	4.56	-	0.36
III	3.5	9.1	11.8	9.6	6.3	3.4	-	2.0

Май

I	2.6	8.7	11.5	7.3	6.4	2.5	6.5	19.0
II	2.8	11.5	13.7	10.2	7.8	2.5	10.2	14.4
III	3.9	12.7	14.9	10.7	7.2	2.8	11.4	21.9
Месяц	3.1	11.0	13.4	9.5	7.1	2.6	9.5	55.3

Июнь

I	5.3	17.8	20.8	18.0	9.0	2.7	16.6	1.5
II	8.0	20.9	25.3	23.5	9.8	3.3	20.9	
III	7.2	17.8	20.8	16.8	8.6	2.9	19.1	0.3
Месяц	6.8	18.9	22.3	19.4	9.1	3.0	18.8	1.8

Июль

I	6.9	21.7	26.2	22.0	14.3	2.6	21.4	2.8
II	5.4	21.8	26.3	20.6	15.6	2.3	21.3	17.0
III	6.3	20.2	24.3	20.0	12.4	1.9	21.0	8.1
Месяц	6.2	21.2	25.5	20.8	14.0	2.2	21.2	27.9

Август

I	4.7	17.4	20.1	15.3	10.8	1.1	18.5	0.1
II	6.5	20.0	23.6	19.7	13.2	1.2	19.9	7.3
III	6.6	18.6	21.7	18.8	11.5	1.7	19.4	1.5
Месяц	5.9	18.7	21.8	18.0	11.9	1.4	19.2	8.9

Сентябрь

I	6.8	16.2	18.6	16.4	10.3	2.2	18.0	3.5
II	4.7	13.4	15.5	13.5	10.1	2.2	14.1	7.6
III	4.9	9.2	11.8	6.7	5.9	2.1	11.0	10.1
Месяц	5.5	12.9	15.3	12.2	8.7	2.2	14.4	21.2

СОДЕРЖАНИЕ

I. Предисловие	3
2. Общие замечания	4
3. Список пунктов, не вошедших в основную сводку	5
4. Схема расположения пунктов наблюдений за испарением	
5. Основные сведения о водноиспарительных площадках и плавучих испарительных установках (табл. I)	6-14
6. Алфавитный список станций (табл. 2)	15-19
7. Описание водноиспарительных площадок	20-22
8. Материалы наблюдений на водноиспарительных площадках III типа (табл. 3)	23-145
9. Материалы наблюдений на водноиспарительных площадках II типа (табл. 4)	146-154
10. Материалы наблюдений на плавучих водноиспарительных установках (табл. 5)	155-159
11. Материалы наблюдений на водноиспарительных площадках Чаглы, Шучино за 1988 год, табл. 3	160-162