

МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КАЗГИДРОМЕТ"

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ
КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ
О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ**

1998 г.

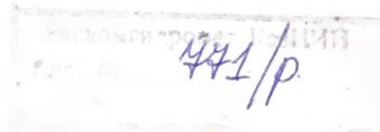
Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 3

Бассейны рек Сырдарьи, Шу и Талас

АЛМАТЫ 2003



Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке воды, температуре воды, ледовых явлениях.

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды водохранилища, температуре воды у берега.

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

Республиканское государственное предприятие "Казгидромет"
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1998 г.

Выпуск 3

Части 1 и 2

Ответственный редактор А. А. Лебедев

Подписано к печати Формат бумаги Печать .
Объем п. л. Усл. изд. л. Заказ Тираж

Содержание

Предисловие	4
Принятые сокращения	5
Схема деления издания "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на выпуски	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	8
Схема расположения гидрологических постов	10

Часть I. Реки и каналы

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	11
Дополнение к ранее опубликованным описаниям постов	19
Таблица 1.2 Уровень воды	20
Таблица 1.3 Расход воды	77
Таблица 1.7 Температура воды	129
Таблица 1.11 Ледовые явления на участке поста	138

Часть II. Озера и водохранилища

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	140
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище	142
Обзор режима водохранилища	143
Таблица 2.3 Уровень воды на постах	144
Таблица 2.5 Температура воды у берега	146

Предисловие

Публикуемая часть государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов – «Поверхностные воды», «Подземные воды» и «Использование вод». Каждый из этих разделов, в свою очередь, подразделяется на следующие серии:

1. Каталогные данные (по разделу «Поверхностные воды» в настоящее время каталогом служат ранее изданные справочники «Ресурсы поверхностных вод СССР. - Ч. 1. Гидрологическая изученность» и «Справочник гидрометфонда СССР. - Ч. 3. Гидрология суши»).

2. Ежегодные данные.

3. Многолетние данные (периодичность издания 1 раз в 5 лет).

Серия 2 раздела «Поверхностные воды» включает четыре издания: «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», «Ежегодные данные о качестве поверхностных вод суши», «Ежегодные данные о селевых потоках», «Ежегодные данные о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек».

Настоящее издание, «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания «Гидрологический ежегодник», для территории Республики Казахстан делится на 4 выпуска:

выпуск 1 – Бассейны рек Иртыш, Ишим и Тобол (верхнее течение);

выпуск 2 – Бассейны рек Урал (среднее и нижнее течение);

выпуск 3 – Бассейны рек Сырдарья, Шу и Талас;

выпуск 4 – Бассейны рек оз. Балхаш и бессточных районов Центрального Казахстана.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, указаны на схеме.

Каждый выпуск издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» состоит из двух частей. В части 1, «Реки и каналы», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, стоком воды и ледовыми явлениями на участке поста. В части 2, «Озера и водохранилища», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта. Данные учета стока на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпорных бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, результаты наблюдений на остальных постах водохранилищ – в части 2.

В настоящем выпуске издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Республиканском фонде данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет».

Ежегодник составлен в ЮК ЦГМ – г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: ЮК ЦГМ – начальник отдела гидрологии Лебедев А.А., инженеры 1 категории Муминов А.А., Воробьевская Г.И.; Жамбылский ЦГМ – инженер-гидролог 1 категории Василевич Н.В.; Кызылординский ЦГМ – инженер Жукеева А.А. Проверка и подготовка материалов к печати произведены начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А., инженером-программистом Айтбаевой А.Е. При составлении ежегодника расчеты производились с помощью программы «CADAS» (программа разработана в САНИГМИ к.г.н. Ивановым Ю.Н.).

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК Вольваковой И.Г., начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
Вып. (вып.)	- выпуск
Выш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГРЭС	- государственная районная электрическая станция
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж. -д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
зим.	- зимовье
им.	- имени
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
кл.	- класс (нивелировки)
колх	- колхоз
л.	- левый
мет. ст.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпорный уровень
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
раз.	- разъезд
РГП «Казгидромет»	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
рис.	- рисунок
РФГЗ	- Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет»
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
См.	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том

т. е.	- то есть
т. п.	- тому подобное
табл.	- таблица
уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ч	- час
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/с с км ²	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
млн. м ³	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

Условные обозначения

F	- площадь водосбора
H	- слой стока
M	- модуль стока
Q(H)	- расход воды в зависимости от уровня
W	- объем стока
°C	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

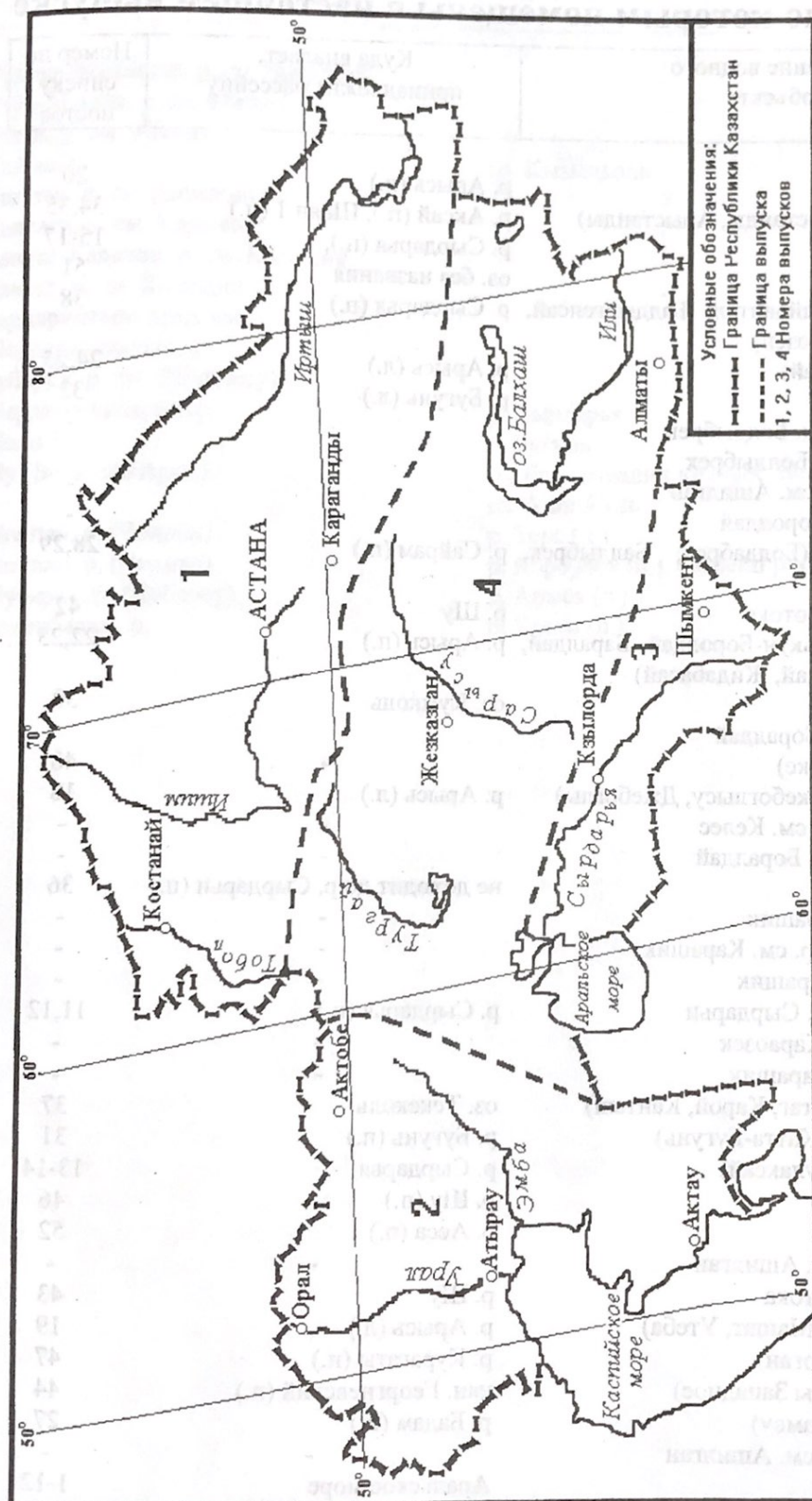
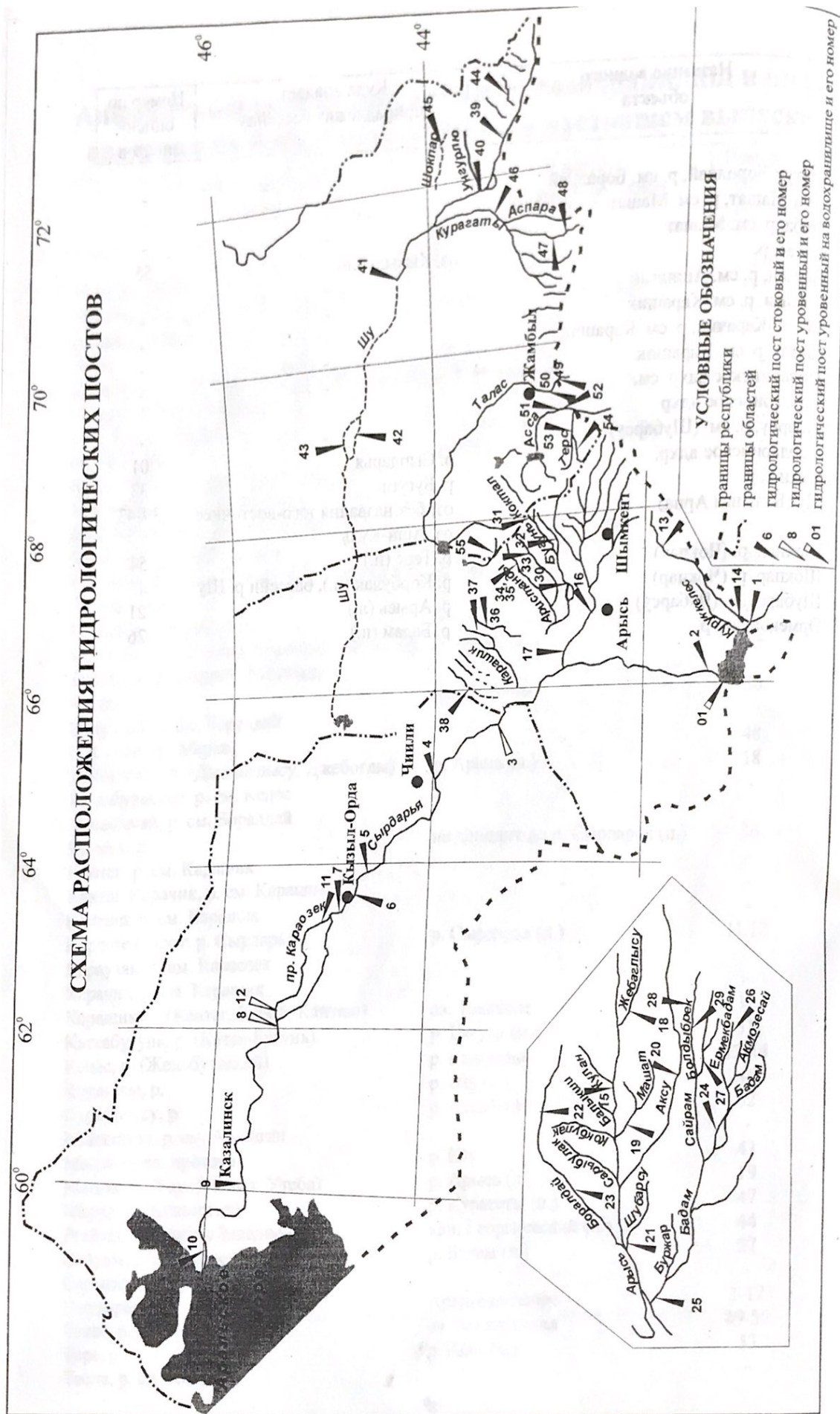


Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски

Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р. (Теспе)	р. Арысь (л.)	20
Аристанды, р. (Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	34,35
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	15-17
Асса, р.	оз. без названия	51
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай,	р. Сырдарья (п.)	38
Сарымсаксай, Ушозен)		
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	24,25
Балабугунь, р.	р. Бугунь (л.)	32
Балды-берек, р. см. Болдыбек	-	-
Балдыбек, р. см. Болдыбек	-	-
Балдыргенсай, р. см. Ашилган	-	-
Баралдай, р. см. Боролдай	-	-
Болдыбек, р. (Болдабек, Балдыбек, р. Сайрам (п.)		28,29
Балды-берек)		
Большая Арна, протока	р. Шу	42
Боролдай, р. (Улькун-Боролдай, Баралдай,	р. Арысь (п.)	22,23
Бурундай, Боролдай, Жидабасай)		
Бугунь, р.	оз. Кумколь	30
Бурундай, р. см. Боралдай		
ГЭС, кан. (р. Мерке)	-	48
Жебагысу, р. (Джебогысу, Джебогы)	р. Арысь (л.)	18
Жельбулаксай, р. см. Келес	-	-
Жидабасай, р. см. Боралдай	-	-
Икансу, р.	не доходит до р. Сырдарьи (п.)	36
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек, прот. р. Сырдарьи	р. Сырдарья (п.)	11,12
Караузяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Карой, Канташ)	оз. Текеколь	37
Каттабугунь, р. (Катта-Бугунь)	р. Бугунь (п.)	31
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	13-14
Курагаты, р.	р. Шу (п.)	46
Куркуреусу, р.	р. Асса (п.)	52
Майдантал, р. см. Ашилган	-	-
Малая Арна, протока	р. Шу	43
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	19
Мерке, р. (Культоган)	р. Курагаты (п.)	47
Ргайты, р. (Ргайты Западное)	кан. Георгиевский (п.)	44
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	27
Сарымсаксай, р. см. Ашилган	-	-
Сырдарья, р.	Аральское море	1-12
Талас, р.	оз. без названия	49-50
Терс, р.	р. Асса (л.)	53
Теспе, р. см. Аксу	-	-

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	-
Узун-Машат, р. см. Машат	-	-
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушбас, р.	оз. Кызылколь	55
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Чардаринское вдхр. см.	-	-
Шардаринское вдхр	-	-
Чубарсу, р. см. (Шубарсу)	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	33
Шу (Большая Арна)	оз. без названия юго-восточнее	39-43
	оз. Аши-Куль	
Шокпак, р. (Чокпак)	р. Терс (п.)	54
Шокпар, р. (Чокпар)	р. Корбулак (п.), бассейн р. Шу	45
Шубарсу, р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	21
Эрмекбадам, р.	р. Бадам (п.)	26



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Гидрологическим постом в ежегоднике принято называть пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Список гидрологических постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в таблице 1.1. Посты в списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме: сначала для каждого речного бассейна указаны названия постов на главной реке (от истока к устью), затем – постов на ее притоках в порядке впадения последних (от истока к устью).

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся в технических носителях, или в виде распечаток таблиц.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот. Для постов, не привязанных к государственной триангуляционной сети, принята условная система высот для данного поста – усл.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия – первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла.

В графе «Принадлежность поста» указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом, если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользованию части 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в РФГЗ Казгидромета, но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

Знак (*) указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

По посту № 36 материалы наблюдений не поступили.

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

1998 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес										
114100001	16497	1732	170000	42.56	усл.	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вхр										
114100001	16031	1633	174000	225.00	БС	25.05.1959	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
3. р. Сырдарья – уч. Коктиобе										
114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
4. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Тюмень-Арык										
114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.26)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
5. р. Сырдарья – раз. Кергельмес										
114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
6. р. Сырдарья – пгт. Тасбулет										
114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
7. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек										
114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
8. р. Сырдарья – пгт. Джусалы										
114100001	16044	494	-	95.00	БС	15.02.1961	01.03.1998	Казгидромет	1.2, 1.11	ИРВ-РФГЗ
9. р. Сырдарья – г. Казалинск										
114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Сведения по которым помещены в настоящем выпуске										1998 г.
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
10. р. Сырдарья – с. Каратерень										
114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1993	Действует	Казипромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
11. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж. -д. ст. Караозек										
114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.23)	Действует	Казипромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
12. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Джусалы										
114101971	16053	0.8	-	94.95	БС	31.10.1913	01.03.1998	Казипромет	1.2, 1.11	-
13. р. Келес – с. Янгйбазар										
114101490	16308	205	292	742.32	БС	01.01.1956	Действует	Казипромет	1.2, 1.3	ИРВ-РФГЗ
14. р. Келес – устье										
114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казипромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
15. р. Арысь – аул Жакешу										
114101558	16319	326	860	600.10	БС	20.03.1969	Действует	Казипромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
16. р. Арысь – ж. -д. ст. Арысь										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927 (01.01.70)	Действует	Казипромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
17. р. Арысь – с. Шаульдер										
114101558	16327	25	14700	193.56	БС	26.10.1904	01.08.1998	Казипромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1998 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля			Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система	высот	открыт	закрыт			
18. р. Жебагысу – с. Новониколаевка											
114101559	16328	13	172	1300.49	БС		10.06.1926 (15.06.59)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
19. р. Машат – аул Кершетас											
114101581	16340	14	521	5.25	усл.		19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
20. р. Аксу – с. Подгорное											
114101592	16350	52	462	812.20	БС		05.06.1926 (01.01.61)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
21. р. Шубарсу – с. Чубаровка											
114101602	16499	2.7	271	306.79	БС		01.09.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
22. р. Боролдай – с. Васильевка											
114101604	16358	114	114	989.29	БС		01.01.1958	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ
23. р. Боролдай – свх им. XXII Партсъезда											
114101604	16363	4.2	1460	434.24	БС		05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
24. р. Бадам – с. Михайловка											
114101640	16372	94	586	640.93	БС		(01.01.27)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1998 г.										
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
26. р. Эрмекбадам – клх им. Карла Маркса										
114101642	16376	-	17.5	3.00	усл.	(01.07.92)	01.07.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ
27. р. Сайрам – аул Тасарык										
114101653	16390	42	468	1099.96	БС	(12.05.26)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
28. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника										
114101662	16395	32	86.0	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
29. р. Болдыбрек – с. Сахаровка										
114101662	16396	21	191	1466.59	БС	14.05.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
(29.07.61)										
30. р. Бугунь – с. Красный мост										
114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
31. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка										
114101712	16404	40	268	573.77	БС	05.08.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
32. р. Балабугунь – с. Акбастау										
114101716	16623	4.0	345	376.63	БС	01.01.1980	01.07.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1998 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля			Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система	высот	открыт	закрыт			
34. р. Аристанды – свх Алгабас											
114101753	16414	60	533	371.89	БС		15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.3а, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
35. канал – свх Алгабас											
114101753	16415	-	-	381.88	БС		01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3	ИРВ-РФГЗ
36. р. Икансу – раз. Икансу											
114101794	16423	37	135	445.34	БС		26.06.1927 (11.1952)	Действует	Казгидромет	-	ИРВ-РФГЗ
37. р. Карашик – с. Хантаги											
114101814	16437	71	342	497.85	БС		10.03.1916 (01.01.52)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
38. р. Ашилган – клх Майдангал											
114101870	16474	49	270	371.77	БС		06.12.1926 (08.03.70)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
39. р. Шу – с. Благовещенское											
114200150	15368	846	22000	0.00	усл.		01.01.1971	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
40. р. Шу – с. Ташуткуль											
114200150	15125	-	26700	490.40	БС		27.11.1912 (01.10.93)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
41. р. Шу – Фурмановский гидроузел											
114200150	15472	658	39500	348.88	БС		03.07.1952 (01.01.93)	26.06.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1998 г.

Код водного объекта	Код поста	Рассто- яние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста			Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт				
42. р. Шу, прот. Большая Арна – с. Уланбель											
114200150	15134	429	67500	254.40	БС	01.12.1948	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11		ИРВ-РФГЗ
43. р. Шу, прот. Малая Арна – с. Уланбель											
114200150	15245	35	-	254.88	БС	01.01.1951 (1988)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11		ИРВ-РФГЗ
44. р. Ргайты – с. Актас											
114200315	15182	28	461	871.70	БС	09.05.1911 (12.05.59)	01.07.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11		ИРВ-РФГЗ
45. р. Шокпар – ж.-д. ст. Шокпар											
114200447	15222	35	332	724.02	БС	25.10.1953	01.07.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11		ИРВ-РФГЗ
46. р. Курагаты – ж.-д. ст. Аспара											
114200458	15223	78	8980	496.79	БС	04.12.1926 (22.09.75)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11		ИРВ-РФГЗ
47. р. Мерке – зим. Улбутуй											
114200493	15233	54	505	1015.28	БС	03.06.1912 (24.07.28)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11		ИРВ-РФГЗ
48. канал ГЭС – зим. Улбутуй											
114200252	15235	-	-	1015.28	БС	1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11		ИРВ-РФГЗ
49. р. Талас – с. Покровка											
114200726	15263	458	8900	765.13	БС	16.05.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11		ИРВ-РФГЗ

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1998 г.

1998 г.										
Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
50. р. Талас – пос. Солнечный										
114200726	15396	443	9200	5.00	усл.	01.05.1978	01.07.1998	Казгидромет	1.2, 1.3	ИРВ-РФГЗ
51. р. Асса – ж. – д. ст. Маймак										
114200876	15309	252	2720	817.60	БС	01.10.1926 (01.01.73)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
52. р. Куркуреусу – ж. – д. ст. Маймак										
114200877	15397	252	2700	881.70	БС	01.01.1976	01.10.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ
53. р. Терс – с. Бурнооктябрьское										
114200881	15314	31	1070	946.28	БС	09.07.1967	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
54. р. Шоппак – с. Зыковское										
114200895	15324	10	164	978.25	БС	01.07.1955 (01.11.63)	01.05.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ
55. р. Ушбас – с. Ушбас										
114200986	15352	59	40.0	763.60	БС	01.08.1963	01.07.1998	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.11	ИРВ-РФГЗ

Дополнение к ранее опубликованным описаниям постов

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. С 01.01.1998 г. отметка
нуля поста 225.00 м БС. Для сравнения приведенных уровней с предыдущими следует
вносить поправку + 500 см.

Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в таблице 1.2.

Знак (*), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

Средние суточные значения уровня воды получены из односрочных (8 ч), двухсрочных (8 и 20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы. Экстремальные уровни пониженной точности в водах таблиц заключены в скобки.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) – забереги; : – сало; | – снежура; х – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; + – редкий шугоход; * – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; I[^] – ледостав с торосами; I (– закраины; Ip – разводья; Io – вода на льду; > – зажор ниже поста; < – зажор выше (в створе) поста; I – затор ниже поста; I – затор выше (в створе) поста; П – подвижка льда; прмз – река перемерзла; прсх – река пересохла; В – стоячая вода, по – подпорный уровень. Когда ледовые явления отсутствуют (состояние «чисто»), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

В период ледостава, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюдаемых данных.

Выводными характеристиками являются – средний годовой, высший и низший уровни за календарный год. Приводятся также даты наблюдения высших и низших уровней (первая и последняя) и число случаев наблюдения экстремальных уровней.

Значения, даты и число случаев высшего (без учета происхождения) и низших уровней выбраны из всех наблюдений уровня на посту (срочных и внесрочных) в течение указанного времени.

В конце таблиц, для сравнения, приведены выводные характеристики и за весь период наблюдений на данном посту, если продолжительность этого периода была не менее 10 лет.

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание и отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В выводной части таблицы в таких случаях вместо значения среднего уровня поставлен знак тире.

Если одинаковые экстремальные уровни (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значение, даты наблюдений и число случаев приведены двумя строками. При наличии таких уровней более чем в двух годах, рядом со значениями уровней (или знаками «прсх» и «прмз»), в скобках, указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, приведены по данным года с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе – наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Если высший за год уровень наблюдался при зажоре (заторе), то в выводах таблицы он отмечен звездочкой (*).

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится, если период наблюдений менее 10 лет (в этом случае в нижней строке таблицы даны прочерки), если русло реки сильно деформируется (нижняя строка оставлена пустой). Выводы за многолетие не приводятся, если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п. (в таблице ставятся прочерки).

Таблица 1.2. Уровень воды, см

1.' 16497 р. Сырдарья - выше устья р.Келес

1998 г.

Отметка нуля поста 42.56 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	612	612	707	706	674	694	693	441	388	360	576	648
2	614	621	712	704	684	702	697	433	400	358	573	669
3	622	628	716	695	710	720	693	427	406	358	571	688
4	627	627	719	676	726	733	674	419	394	368	570	694
5	623	620	720	663	717	745	642	416	373	364	576	692
6	622	618	721	654	701	755	628	419	369	367	593	690
7	618	618	724	652	693	771	621	420	377	372	601	689
8	615	617	726	655	710	785	606	418	386	371	604	684
9	614	616	725	662	715	788	586	414	388	370	602	638
10	614	630	726	664	708	788	577	409	376	381	601	623
11	613	650	728	664	695	786	578	403	391	388	594	622
12	611	655	732	659	679	781	586	400	399	392	523	651
13	607	659	740	648	662	780	586	396	411	389	562	672
14	606	664	744	639	661	783	578	402	410	414	605	678
15	601	667	749	635	658	786	561	406	413	514	612	667
16	589	670	750	630	653	783	553	395	412	540	615	642
17	580	670	750	628	657	767	551	406	410	551	613	633
18	583	671	755	628	669	752	542	402	394	549	612	617
19	583	664	757	621	696	743	531	402	385	549	606	632
20	583	669	752	627	725	729	512	393	376	554	605	660
21	583	669	761	630	719	689	495	396	373	556	603	664
22	574	668	764	637	710	656	485	397	365	555	599	679
23	519	672	761	632	725	647	487	409	366	556	594	675
24	513	674	754	628	727	639	484	421	374	556	591	670
25	505	677	743	664	737	648	474	411	384	549	591	667
26	563	686	728	697	741	673	461	404	375	551	588	656
27	579	699	726	706	718	690	491	417	365	555	588	646
28	596	708	735	696	700	695	496	428	361	563	592	648
29	606		731	681	693	694	489	416	361	574	602	648
30	610		717	671	683	690	466	398	358	575	624	644
31	610		704		683		459	393		577		644
Сред.	593	654	735	658	698	730	557	410	385	473	593	659
Наиб.	628	710	764	710	743	788	697	455	414	578	630	694
День	4	28	21-22	1	26	9-10	2	1	13	31	30	4
Колич.	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Наим.	501	606	700	621	653	638	455	391	358	356	516	614
День	25	1	31	19	16-17	24	31	20	30	3	12	18
Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	595	788	09.06	10.06	2	356	03.10	1
1978-1998	499	799	08.06	09.06.93	2	275	12.07	20.08.86

Таблица 1.2. Уровень воды, см

1998 г.

2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

Отметка нуля поста 225.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	640	613	665	735	775	806	762	793	695	712	711	720
2	632	617	670	761	782	770	786	775	694	718	695	686
3	632	632	679	758	759	776	809	768	694	681	703	682
4	634	649	677	782	755	820	855	761	694	706	707	696
5	644	671	679	780	800	851	829	757	695	713	707	687
6	643	666	692	778	834	829	860	755	696	696	723	676
7	649	661	695	729	842	841	863	750	696	679	726	663
8	643	666	690	705	834	866	853	749	699	677	722	669
9	649	673	678	656	838	901	847	751	701	680	725	663
10	638	656	681	695	864	896	848	756	705	689	728	660
11	633	662	714	728	857	896	853	755	704	695	693	665
12	642	672	704	731	839	896	861	742	705	696	658	670
13	644	673	709	709	784	896	848	751	696	705	716	664
14	640	667	714	690	711	896	804	746	694	700	729	666
15	629	666	723	680	709	881	833	738	700	701	716	671
16	632	672	738	668	758	812	838	725	703	698	702	674
17	632	674	742	654	760	816	851	721	704	695	696	675
18	630	675	748	651	762	816	861	715	708	696	696	679
19	631	669	728	661	758	757	855	716	700	698	691	678
20	639	671	713	670	754	754	864	722	703	700	699	676
21	634	649	746	684	750	759	861	722	702	698	699	667
22	639	646	749	717	804	758	851	704	708	695	693	677
23	641	664	752	719	854	771	845	690	716	692	703	670
24	641	665	752	709	857	755	844	700	716	695	702	662
25	639	669	755	727	867	758	821	702	713	707	701	670
26	626	677	760	730	870	750	819	692	714	697	703	671
27	615	679	758	728	873	757	819	692	709	656	705	672
28	617	678	761	779	871	754	817	692	700	670	704	669
29	626		763	813	868	762	790	692	691	711	712	670
30	632		767	781	873	778	773	698	693	712	717	662
31	623		716		857		797	698		711		667
Сред.	635	662	720	720	810	813	833	730	702	696	706	673
Наиб.	674	682	768	839	875	905	871	795	722	718	742	723
День	1	5	28-30	28-29	30-31	9	4	1	26	1-30	10-14	1
Колич.	1	1	3	2	2	1	1	1	1	5	3	1
Наим.	608	610	652	636	678	722	762	678	678	642	633	650
День	27	1	1	18	15	21	1	23	30	27	12	24
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	725	905	09.06	1	608	27.01	1
1960-1998	774	1690	08.07.60	1	536	05.11	08.11.95

Таблица 1.2. Уровень воды, см

3. 16035 р. Сырдарья - уч. Коктюбе

1998 г.

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	667 I	622 I	708)x	648	581	706	601	684	506	540	501	533
2	665 I	621 I	721)x	653	601	708	599	674	505	535	518	534
3	665 I	626 I	725)x	646	632	710	600	655	504	527	532	539
4	665 I	633 I	726)x	624	642	711	611	646	504	529	543	546
5	665 I	637 I	725)x	615	630	706	614	650	505	538	545	547
6	661 I	637 I	716)x	628	629	681	617	642	507	542	544	537
7	653 I	638 I	643)	640	625	655	629	628	507	538	539	526
8	647 I	648 I	544)	646	519	659	654	619	506	538	538	519
9	645 I	665 I	516)	653	526	673	675	611	506	544	537	513
10	645 I	687 I	605	657	651	677	684	610	508	537	544	505
11	645 I	683 I	510	641	672	689	689	606	512	530	551	496
12	645 I	597 I	514	601	680	694	694	603	512	518	551	491
13	645 I	511 I	512	534	687	700	696	604	518	518	550	487
14	645 I	507 I	510	535	686	707	696	609	522	524	547	483
15	642 I	501 I	518	560	690	713	697	608	525	531	534	481
16	640 I	503 I	529	569	689	717	698	603	531	533	506	480
17	642 I	514)x	534	557	663	719	699	597	528	534	511	479
18	642 I	531)x	538	530	598	721	692	590	528	535	540	479
19	631 I	552)x	555	515	573	722	683	584	532	532	548	481
20	605 I	642)x	574	498	593	720	683	572	535	530	542	485
21	589 I	703)x	600	482	605	711	690	551	536	528	528	488
22	565 I	718)x	619	477	610	697	696	542	538	526	522	485
23	542 I	724)x	618	485	614	665	699	541	542	526	516	487
24	530 I	702)x	610	493	613	636	703	543	540	525	515	486
25	534 I	691)x	613	502	611	627	706	539	540	526	518	482
26	542 I	678)x	623	515	625	632	708	528	536	526	521	481
27	554 I	668)x	630	528	629	630	708	515	536	523	524	479
28	564 I	688)x	634	535	680	616	706	517	543	524	526	472
29	584 I		638	547	695	608	702	516	544	527	529	473
30	602 I		642	565	701	602	696	510	542	527	531	478
31	606 I		644		704		689	508		511		479
Сред.	618	626	606	569	634	680	675	587	523	530	532	498
Наиб.	667	732	726	657	704	722	708	686	544	544	551	549
День	1	23	4-5	10	31	19-20	26-27	1	29	9	11-14	5
Колич.	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	3	1
Наим.	529	499	509	476	518	601	597	507	504	505	499	472
День	24	16	11-14	22	8	30	2-3	31	3-5	31	1	28-29
Колич.	1	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	2

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	590	732	23.02	1	472	28.12	29.12	2
1974-1998	438	732	23.02.98	1	157	27.11	28.11.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

4.' 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык

1998 г.

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	410 Z	290 Z	480 Z	556	434	540	523	556	378	434	434	430
2	413 Z	316 Z	480 Z	561	444	560	500	551	378	434	434	434
3	432 Z	400 Z	465 Z	576	449	606	500	551	373	434	424	434
4	449 Z	410 Z	465 Z	581	470	606	500	551	368	434	424	434
5	490 Z	420 Z	473 Z	581	485	616	490	549	368	434	424	444
6	500 Z	420 Z	490 Z	586	500	616	490	531	368	429	424	444
7	521 Z	444 Z	506 Z	586	536	616	490	516	368	424	454	449
8	544 Z	454 Z	531 Z	586	541	616	490	490	368	424	454	449
9	556 Z	457 Z	536 Z	586	541	616	480	490	368	420	454	449
10	556 Z	490 Z	556 Z	586	541	606	480	490	371	420	454	434
11	561 Z	490 Z	571 Z	586	541	596	490	480	383	444	454	430
12	566 Z	490 Z	606 Z	596	541	586	500	480	390	454	444	415
13	566 Z	495 Z	620 Z	601	549	586	519	480	390	454	444	415
14	566 Z	541 Z	626 Z	599	579	591	531	480	390	455	460	415
15	566 Z	556 Z	655 Z	493	593	606	531	465	393	425	470	415
16	561 Z	566 Z	640 Z	470	616	611	541	460	400	425	470	405
17	561 Z	606 Z	530	473	616	616	541	454	400	434	470	400
18	561 Z	616 Z	495	485	619	616	541	454	403	436	454	400
19	566 Z	616 Z	480	490	626	619	541	454	403	436	444	400
20	566 Z	626 Z	485	490	626	626	556	453	410	436	444	400
21	566 Z	606 Z	500	470	586	636	556	439	415	438	444	400
22	576 Z	531 Z	500	449	490	636	531	429	415	443	454	400
23	571 Z	516 Z	500	434	483	641	531	400	415	444	454	405
24	556 Z	470 Z	516	429	490	641	531	398	415	439	454	404
25	556 Z	465 Z	524	395	490	656	521	395	420	434	449	415
26	465 Z	480 Z	546	390	490	606	521	395	420	434	434	415
27	444 Z	480 Z	531	400	490	606	526	395	420	434	432	415
28	434 Z	480 Z	531	405	495	606	541	395	420	444	430	400
29	412 Z		541	423	521	596	556	395	425	444	430	390
30	306 Z		556	434	521	576	556	390	430	434	430	390
31	290 Z		556		531		556	390		434		390
Сред.	506	490	532	510	530	608	521	463	396	436	445	417
Наиб.	576	626	680	606	626	676	556	556	430	455	470	449
День	22-23	20-21	15-16	13	19-21	25	20-31	1	29-30	14	15-17	7-9
Колич.	2	2	2	1	3	1	5	1	2	1	3	3
Наим.	290	290	465	390	434	540	480	390	368	420	424	390
День	31	1-2	3-5	25-26	1	1	9-11	30-31	4-10	9-10	3-6	29-31
Колич.	1	2	3	2	1	1	3	2	7	2	4	3

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	488	680	15.03	16.03	2	290	31.01	02.02	3
1933-1998	455	782*	25.02.54		1	185	01.04.76		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

5. 16039. р.Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	332 Z	345 Z	436 Z	467	396	475	494	528	-	-	-	-
2	334 Z	343 Z	437 Z	470	406	488	484	529	-	-	-	-
3	343 Z	343 Z	436 Z	475	415	501	473	530	-	-	-	-
4	346 Z	347 Z	432 Z	480	423	511	461	530	-	-	-	-
5	356 Z	359 Z	429 Z	484	429	519	451	528	-	-	-	-
6	368 Z	379 Z	430 Z	486	440	524	443	527	-	-	-	-
7	381 Z	388 Z	431 Z	488	451	528	440	524	-	-	-	-
8	393 Z	398 Z	440 Z	489	463	530	440	521	-	-	-	-
9	401 Z	405 Z	450 Z	489	473	531	441	515	-	-	-	-
10	404 Z	412 Z	459 Z	487	479	531	443	507	-	-	-	-
11	408 Z	417 Z	468 Z	484	482	527	446	501	-	-	-	-
12	410 Z	421 Z	470 Z	483	483	523	452	491	-	-	-	-
13	410 Z	424 Z	471 Z	484	483	517	458	480	-	-	-	-
14	410 Z	428 Z	472 Z	487	480	512	474	468	-	-	-	-
15	409 Z	434 Z	477 Z	489	482	508	484	462	-	-	-	-
16	411 Z	443 Z	496 Z	489	486	509	492	457	-	-	-	-
17	413 Z	449 Z	509 Z	482	498	511	498	457	-	-	-	-
18	413 Z	452 Z	509 Z	471	505	515	504	450	-	-	-	-
19	413 Z	455 Z	522 Z	450	511	518	508	449	-	-	-	-
20	412 Z	460 Z	533 Z	447	516	520	511	448	-	-	-	-
21	412 Z	464 Z	546 Z	447	519	524	512	445	-	-	-	-
22	412 Z	468 Z	568 Z	444	519	526	514	439	-	-	-	-
23	411 Z	464 Z	594 Z	434	514	528	515	432	-	-	-	-
24	408 Z	447 Z	630 Z	422	496	530	515	428	-	-	-	-
25	407 Z	442 Z	641	405	479	532	514	425	-	-	-	-
26	405 Z	436 Z	536	391	468	533	512	418	-	-	-	-
27	395 Z	432 Z	491	382	466	533	514	416	-	-	-	-
28	384 Z	434 Z	460	376	466	528	516	413	-	-	-	-
29	371 Z		457	377	466	520	520	410	-	-	-	-
30	359 Z		459	387	466	508	524	406	-	-	-	-
31	349 Z		462		468		526	401	-	-	-	-
Сред.	390	417	489	455	472	519	486	469	-	-	-	-
Наиб.	413	469	656	490	520	533	526	530	-	-	-	-
День	17-19	23	25	16	22	26-27	31	3-4	-	-	-	-
Колич.	3	1	1	1	1	2	1	2	-	-	-	-
Наим.	332	342	428	374	394	472	440	400	-	-	-	-
День	1-2	3	5-7	29	1	1	7-9	31	-	-	-	-
Колич.	2	1	2	1	1	1	3	1	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	656	25.03	1	-	-	-	-
1962-1998	344	754	27.03.94	1	99	06.09	07.09.75	2
						06.04	07.04.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

1998 г.

б. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбулет

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	499 I	528 I	601 I	528	422	412	451	488	464	476	-	-
2	502 I	523 I	603 I	531	422	426	434	495	456	477	-	-
3	506 I	522 I	602 I	531	424	442	422	495	456	480	-	-
4	512 I	523 I	599 I	532	431	455	410	499	456	480	-	-
5	515 I	529 I	597 I	534	435	466	403	499	455	480	-	-
6	526 I	541 I	596 I	535	435	472	389	498	453	478	-	-
7	537 I	553 I	598 I	536	437	478	368	499	452	471	-	-
8	550 I	561 I	603 I	536	442	486	366	502	451	465	-	-
9	562 I	568 I	608 I	537	446	490	368	499	453	463	-	-
10	572 I	574 I	612 I	541	455	489	376	495	450	466	-	-
11	575 I	581 I	614 I	544	457	485	379	492	450	467	-	-
12	576 I	587 I	617 I	543	463	482	380	483	450	469	-	-
13	579 I	589 I	618 I	541	460	475	388	481	450	472	-	-
14	579 I	596 I	619 I	539	452	464	399	473	451	475	-	-
15	579 I	602 I	620 I	539	455	455	414	463	454	475	-	-
16	579 I	607 I	620 I	539	454	456	423	460	456	474	-	-
17	580 I	611 I	621 I	538	455	454	436	460	455	470	-	-
18	581 I	615 I	622 I	529	459	456	449	466	455	464	-	-
19	581 I	620 I	625 I	508	460	459	453	471	460	461	-	-
20	580 I	626 I	629 I	489	461	463	459	483	467	459	-	-
21	579 I	628 I	634 I	488	469	474	468	477	472	459	-	-
22	579 I	630 I	640 I	491	478	474	469	478	475	456	-	-
23	580 I	629 I	649 I	499	478	481	471	478	476	447	-	-
24	579 I	623 I	659 I	493	473	489	472	472	473	453	-	-
25	578 I	615 I	674 x	478	455	493	472	475	474	460	-	-
26	577 I	609 I	686 x	453	443	492	472	484	476	458	-	-
27	574 I	604 I	653	430	423	492	473	476	477	448	-	-
28	568 I	600 I	580	417	413	491	475	468	478	488	-	-
29	558 I		559	426	414	485	477	468	476	476	-	-
30	548 I		538	436	412	473	481	468	476	477	-	-
31	537 I		518		411		485	466		476	-	-
Сред.	559	586	613	509	445	470	432	481	462	468	-	-
Наиб.	581	630	686	544	478	496	485	502	478	492	-	-
День	18-19	22-23	26	11-12	22-24	25	31	8	28	28	-	-
Колич.	2	2	1	2	3	1	1	1	1	1	-	-
Наим.	498	522	515	416	410	408	366	458	450	440	-	-
День	1	3-4	31	28	31	1	8-9	17	8-14	27	-	-
Колич.	1	2	1	1	1	1	2	1	6	1	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	686	26.03	1	-	-	-
1981-1998	345	669*	28.12.94	1	151	29.08	30.08.86

Таблица 1.2. Уровень воды, см

7.1 16042 р.Сырдарья - ж.-д.ст. Караозек

1998 г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	406 I	417 I	471 I	553	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
2	406 I	412 I	470 I	555	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
3	407 I	408 I	468 I	558	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
4	414 I	406 I	468 I	559	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
5	415 I	408 I	468 I	560	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
6	418 I	409 I	467 I	560	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
7	424 I	414 I	465 I	561	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
8	434 I	424 I	468 I	561	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
9	447 I	431 I	471 I	560	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
10	451 I	433 I	478 I	559	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
11	450 I	435 I	483 I	562	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
12	451 I	446 I	487 I	561	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
13	453 I	455 I	492 I	561	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
14	459 I	460 I	495 I	563	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
15	458 I	466 I	497 I	563	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
16	460 I	468 I	497 I	562	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
17	461 I	471 I	496 I	563	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
18	460 I	476 I	500 I	563	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
19	457 I	477 I	508 I	544	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
20	456 I	483 I	514 (	501	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
21	454 I	488 I	519 (	488	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
22	452 I	492 I	523 (	485	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
23	450 I	495 I	531 (	484	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
24	449 I	495 I	539 (	485	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
25	448 I	495 I	549 (	494	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
26	447 I	488 I	563 (	501	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
27	443 I	483 I	595 (	504	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
28	440 I	474 I	646 (	493	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
29	434 I		648 (	487	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
30	429 I		586 (	481	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
31	424 I		554		-	-	-	-	1000	1050	1080	-
Сред.	441	454	513	534	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
Наиб.	461	496	685	564	-	-	-	-	1000	1050	1080	-
День	17-18	25	29	17-18	-	-	-	-	1	1	1	-
Колич.	2	1	1	2	-	-	-	-	1	1	1	-
Наим.	404	405	464	480	-	-	-	-	1	1	1	-
День	3	4	7	30	-	-	-	-	1	1	1	-
Колич.	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	685	29.03	1	-	-	-
1914-1998	407	702*	15.12.41	1	58	12.04.75	1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

8.

16044. р. Сырдарья - пгт Джусалы

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	330 I	344 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	328 I	338 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	325 I	331 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	320 I	325 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	318 I	318 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	318 I	309 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	320 I	306 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	325 I	305 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	327 I	306 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	328 I	310 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	330 I	317 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	334 I	326 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	338 I	335 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	341 I	342 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	346 I	347 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	348 I	352 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	349 I	359 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	349 I	364 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	349 I	366 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	350 I	370 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	352 I	373 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	355 I	371 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	355 I	368 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	355 I	360 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	355 I	352 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	354 I	350 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	354 I	348 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	353 I	347 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	353 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	352 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	350 I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	341	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	355	373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
День	22-25	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	318	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
День	5-7	8-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	-	-	-	-	-	-
1961-1996	247	588	25.03.61	1	50	30.08	31.08.65

Таблица 1.2. Уровень воды, см

9. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

1998 г.

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	487)	496 Z	519 I	538 I	496	411	459	399	441	428	493	562)
2	488)	504 Z	519 I	541 I	494	409	444	404	444	428	499	563)
3	488)	510 Z	521 I	547 I	492	404	437	406	447	430	505	563)
4	488)	512 Z	522 I	561 II	486	400	436	408	448	429	510	563)
5	488)	512 Z	521 I	590 #	483	398	435	411	443	429	513	560)
6	489)	512 Z	522 I	600 #	480	400	435	414	440	430	517	560)
7	489 Z	513 Z	524 I	588	477	393	435	415	441	437	518	562)
8	490 Z	512 Z	525 I	593	475	352	431	420	442	440	519	564)
9	486 Z	510 Z	525 I	588	472	345	420	427	443	441	519	569)
10	476 Z	512 Z	524 I	580	470	353	396	434	445	443	521	571)
11	471 Z	512 Z	525 I	578	465	359	379	438	444	442	521	565)
12	470 Z	513 Z	526 I	574	466	362	372	446	443	445	520	563)
13	467 Z	513 Z	526 I	571	465	366	367	456	436	442	520	563)
14	467 Z	515 Z	528 I	570	465	369	355	461	413	446	522	564)
15	467 Z	517 Z	527 I	560	462	371	336	468	403	449	522	568)
16	465 Z	518 Z	526 I	541	460	383	321	476	400	449	524	570)
17	466 Z	520 Z	526 I	531	455	403	318	479	400	446	524	571 Z
18	468 Z	521 Z	526 I	526	452	405	316	489	402	445	525	573 Z
19	473 Z	521 Z	526 I	519	450	404	310	482	401	450	528	575 Z
20	478 Z	520 Z	529 I	516	440	396	308	466	405	453	551	576 Z
21	478 Z	520 Z	529 I	514	435	385	313	453	408	456	534	578 Z
22	480 Z	517 Z	529 I	513	431	383	314	449	411	455	534	576 Z
23	479 Z	515 Z	530 I	511	430	381	315	444	415	464	538	577 Z
24	477 Z	511 Z	533 I	509	424	379	312	441	417	466	542	577 Z
25	475 Z	510 Z	537 I	507	425	380	327	439	419	469	547	577 Z
26	475 Z	511 Z	536 I	505	422	378	358	434	419	470	553	579 Z
27	477 Z	513 Z	533 I	502	422	376	379	434	421	472	555	580 Z
28	477 Z	518 Z	531 I	500	421	377	388	432	425	475	558	580 Z
29	478 Z		531 I	501	418	419	394	432	425	477	559	578 Z
30	482 Z		532 I	499	418	447	395	432	427	484	561	577 Z
31	492 Z		535 I		415		396	435		490		576 Z
Сред.	478	514	527	542	454	386	374	439	426	451	528	570
Наиб.	493	521	537	604	496	473	470	490	449	490	570	580
День	31	18-21	25-26	6	1	30	1	18	4	31	20	27-28
Колич.	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Наим.	465	493	519	498	415	342	308	398	400	427	492	560
День	16-17	1	1-2	28-30	31	9	19-20	1	16-19	4	1	5-6
Колич.	2	1	2	2	1	1	2	1	3	1	1	2

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	474	604	06.04	1	308	19.07	20.07	2
1931-1998	464	738*	02.04.59	1	138	15.07	21.07.83	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см

10. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

1998 г.

Число	Отметка нуля поста 42.00 м БС											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	407)	413 I	414 I	421)	485	427	427	439	447	445	450	471)
2	411)	412 I	414 I	421)	484	426	427	442	447	445	452	468 Z
3	410)	411 I	416 I	425)	483	425	427	442	447	445	452	467 Z
4	410)	411 I	415 I	425)	480	425	428	445	445	448	452	465 Z
5	410)	412 I	414 I	425)	477	423	428	445	447	450	452	463 Z
6	410)	413 I	414 I	424)	474	422	431	442	448	450	450	459 Z
7	409)	415 I	413 I	422)	467	420	432	442	448	450	451	457 Z
8	403)	417 I	411 I	424)	460	420	434	446	448	450	457	456 Z
9	400)	417 I	413 I	428)	459	421	437	446	449	450	460	454 Z
10	400)	416 I	415 I	435)	454	422	437	446	450	449	460	454 Z
11	404)	414 I	415 I	435)	453	422	435	448	449	449	460	454 Z
12	403)	412 I	412 I	435	453	420	427	448	444	452	459	453 Z
13	402)	410 I	411 I	435	453	420	424	448	441	452	458	452 Z
14	402 Z	410 I	412 I	435	450	418	418	450	441	452	458	453 Z
15	402 Z	410 I	413 I	430	449	418	410	455	441	453	455	454 Z
16	404 Z	410 I	412 I	434	447	417	403	455	441	454	457	454 Z
17	405 Z	410 I	410 I	459	447	416	396	455	440	454	458	456 Z
18	405 Z	413 I	411 I	478	447	417	395	455	438	454	460	458 Z
19	413 Z	411 I	412 I	488	445	422	390	455	438	450	460	458 Z
20	413 I	408 I	414 I	488	445	423	387	455	439	450	461	459 Z
21	413 I	408 I	414 I	483	444	423	387	455	439	450	461	460 Z
22	410 I	408 I	416 I	483	439	422	387	451	437	449	465	458 Z
23	410 I	408 I	417 I	489	438	420	389	450	438	447	465	457 Z
24	411 I	410 I	417 I	494	438	420	395	448	438	447	464	459 Z
25	414 I	412 I	420 I	493	438	420	397	447	438	447	462	460 Z
26	414 I	414 I	421 Z	492	435	420	399	445	438	449	464	460 Z
27	412 I	415 I	422 Z	490	435	420	405	444	439	453	467	461 I
28	410 I	415 I	420 Z	488	432	427	405	442	442	453	469	462 I
29	410 I		420 Z	487	430	428	407	443	442	452	475	462 I
30	412 I		421)	486	430	428	407	444	442	450	471	463 I
31	413 I		421)		430		422	447		450		462 I
Сред.	408	412	415	455	452	422	413	448	443	450	460	459
Наиб.	414	417	423	494	486	428	437	455	450	454	478	471
День	25-27	7-10	27	23-25	1	28-30	9-11	15-21	9-11	15-18	29	1
Колич.	3	4	1	3	1	3	3	7	3	4	1	1
Наим.	398	408	410	421	430	416	387	438	437	445	450	452
День	9-10	19-24	16-18	1-2	29-31	16-18	19-23	1	21-23	1-3	1-7	12-14
Колич.	2	6	3	2	3	3	5	1	3	3	3	3

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
				случаев			случаев

За год 436 494 23.04 25.04 3 387 19.07 23.07 5

Таблица 1.2. Уровень воды, см
11. 16052 р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек
Отметка нуля поста 118.00 м БС

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	268 I	309 I	321 I	261	-	-	-	-	-	-	-	-
2	264 I	306 I	321 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
3	261 I	302 I	325 I	258	-	-	-	-	-	-	-	-
4	259 I	298 I	326 I	259	-	-	-	-	-	-	-	-
5	258 I	302 I	323 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
6	258 I	303 I	322 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
7	264 I	307 I	323 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
8	278 I	313 I	324 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
9	291 I	316 I	326 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
10	304 I	315 I	329 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
11	313 I	314 I	331 I	261	-	-	-	-	-	-	-	-
12	317 I	316 I	332 I	261	-	-	-	-	-	-	-	-
13	319 I	313 I	334 I	262	-	-	-	-	-	-	-	-
14	320 I	317 I	334 I	262	-	-	-	-	-	-	-	-
15	319 I	321 I	331 I	260	-	-	-	-	-	-	-	-
16	323 I	322 I	331 I	261	-	-	-	-	-	-	-	-
17	325 I	323 I	331 I	261	-	-	-	-	-	-	-	-
18	328 I	326 I	331 I	261	-	-	-	-	-	-	-	-
19	329 I	329 I	326 I	257	-	-	-	-	-	-	-	-
20	327 I	331 I	321 (	239	-	-	-	-	-	-	-	-
21	326 I	333 I	319 (	238	-	-	-	-	-	-	-	-
22	322 I	334 I	325 (	236	-	-	-	-	-	-	-	-
23	319 I	335 I	333 (	235	-	-	-	-	-	-	-	-
24	318 I	334 I	342 (	236	-	-	-	-	-	-	-	-
25	321 I	332 I	345 (	235	-	-	-	-	-	-	-	-
26	320 I	329 I	350 (	232	-	-	-	-	-	-	-	-
27	320 I	327 I	359 (	220	-	-	-	-	-	-	-	-
28	319 I	324 I	364 (	142	-	-	-	-	-	-	-	-
29	317 I		349 (	88	-	-	-	-	-	-	-	-
30	315 I		299 (	67	-	-	-	-	-	-	-	-
31	311 I		264		-	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	304	319	329	237	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	329	335	368	262	-	-	-	-	-	-	-	-
День	19	23-24	29	13-18	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	257	297	263	65	-	-	-	-	-	-	-	-
День	5-6	4	31	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	368	29.03		1	-	-
1978-1998	129	354	05.02.97		1	3	03.10.91

Таблица 1.2. Уровень воды, см

12. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы

1998 г.

Отметка нуля поста 94.95 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	317 I	331 I	-005	-002	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
2	315 I	325 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
3	313 I	318 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
4	307 I	312 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
5	305 I	305 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
6	305 I	296 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
7	307 I	293 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
8	312 I	292 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
9	314 I	293 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
10	315 I	297 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
11	317 I	304 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
12	321 I	313 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
13	325 I	322 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
14	328 I	329 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
15	333 I	334 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
16	335 I	339 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
17	336 I	346 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
18	336 I	351 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
19	336 I	353 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
20	337 I	357 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
21	339 I	360 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
22	342 I	358 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
23	342 I	355 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
24	342 I	347 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
25	342 I	339 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
26	341 I	337 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
27	341 I	335 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
28	340 I	334 I	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
29	340 I		-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
30	339 I		-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
31	337 I		-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
Сред.	328	328	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
Наиб.	342	360	-002	-001	-001	-002	-002	-001	-001	-001	-001	-
День	22-25	21	01-02	13-01	1	12-0	12-01	12	21	12-0	12-0	12-0
Колич.	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим.	305	292	-002	-002	-002	-002	-002	-002	-002	-002	-002	-
День	5-7	8-9	01-1	14-02	12-02	12	12	12	12	12	12	12
Колич.	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Период	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год		360	21.02	02.02	1		-	-	-
1978-1997	229	466	27.12.94	02.02	1	45	05.09	06.09.86	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

1998 г.

13. 16308. р. Келес - с. Янгибазар

Отметка нуля поста 742.32 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	309	311	312	340	330	321	318	304	299	306	318	319
2	309	311	312	338	328	333	317	304	299	306	318	319
3	310	311	312	338	326	334	317	305	299	306	318	319
4	311	311	312	338	326	335	316	305	299	306	318	319
5	311	311	312	338	327	338	316	305	299	306	318	319
6	311	311	312	338	328	339	315	305	299	308	318	319
7	311	311	312	337	327	338	315	305	299	310	318	319
8	311	314	313	337	327	337	314	305	299	311	318	319
9	311	318	313	338	328	338	314	307	299	312	318	319
10	311	317	313	338	328	339	313	309	300	316	318	319
11	311	314	313	338	328	337	313	310	300	319	318	319
12	311	314	314	337	328	334	313	308	300	314	318	318
13	311	313	317	337	330	334	312	308	302	319	318	318
14	311	313	348	337	330	334	312	308	301	319	318	318
15	311	313	350	337	332	334	312	308	302	319	318	318
16	311	312	348	337	330	333	311	308	303	318	318	318
17	311	312	347	337	332	331	311	307	303	318	318	318
18	311	312	345	336	333	330	311	306	304	318	318	318
19	311	312	342	335	330	329	310	306	305	318	318	318
20	311	312	341	335	322	334	310	306	305	318	318	318
21	311	313	342	334	323	334	310	303	305	318	318	318
22	311	313	345	334	323	330	310	302	305	318	318	318
23	311	313	344	334	323	326	309	302	306	318	318	318
24	311	312	343	338	323	324	309	301	306	318	318	318
25	311	312	342	341	322	323	309	301	306	318	318	318
26	311	312	342	343	328	323	309	300	306	318	318	319
27	311	312	341	345	330	322	309	300	306	318	318	319
28	311	312	340	346	326	320	309	300	306	319	318	319
29	311		340	340	324	319	309	299	306	319	318	319
30	311		340	332	321	318	309	299	306	319	319	320
31	311		339		320		309	299		319		320
Сред.	311	313	331	338	327	331	312	304	302	315	318	319
Наиб.	311	319	350	346	333	339	318	310	306	319	319	320
День	4-31	10	15	28	18-26	6-10	1	10-11	23-30	11-31	30	30-31
Колич.	28	1	1	1	2	2	1	2	8	9	1	2
Наим.	309	311	312	331	320	318	309	299	299	306	318	318
День	1-2	1-7	1-8	30	31	30	23-31	28-31	1-10	1-5	1-30	11-26
Колич.	2	7	8	1	1	1	9	4	10	5	30	16

Период	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год	318	350	15.03		1	299	28.08	10.09	14
1966-1998	325	802	29.04.67		1	271	15.08	13.09.67	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

14. 16317 р. Келес - устье

1998 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	205	233	303	371	340	335	280	225	189	215	250	250
2	207	242	307	388	359	331	276	214	189	214	248	260
3	211	253	310	378	382	328	282	208	188	217	245	274
4	214	242	311	363	436	324	270	201	188	216	243	285
5	212	238	312	356	387	350	251	197	188	215	244	276
6	211	237	312	348	372	375	237	196	188	215	248	277
7	211	237	314	349	370	383	233	196	188	214	251	276
8	210	237	316	357	371	373	230	197	188	215	252	273
9	210	237	316	355	368	369	226	198	187	215	250	256
10	211	246	316	351	355	370	220	200	186	224	250	251
11	212	291	317	346	347	365	218	202	188	226	251	247
12	211	285	321	342	339	362	228	205	195	229	240	256
13	210	276	325	335	329	360	233	196	203	232	236	264
14	209	276	329	330	317	362	227	194	214	234	240	268
15	207	279	333	334	316	362	219	192	216	232	242	268
16	204	285	341	338	328	354	217	191	218	231	243	255
17	201	291	343	338	356	348	219	190	220	238	241	253
18	199	286	346	335	382	336	227	190	222	242	239	249
19	201	281	354	343	393	327	226	189	223	243	237	253
20	202	282	356	345	439	319	216	189	220	241	237	262
21	201	275	389	340	416	303	221	189	219	236	236	267
22	199	282	415	336	370	298	222	192	218	234	235	272
23	193	283	397	327	359	279	222	191	218	233	232	270
24	190	284	382	321	352	274	223	191	220	232	233	270
25	189	286	369	354	349	273	228	190	222	235	232	271
26	193	290	359	399	355	272	227	191	219	235	232	269
27	202	297	361	416	340	278	261	190	217	237	232	268
28	213	300	397	382	338	282	287	189	215	240	232	269
29	229		379	355	325	281	248	189	215	249	235	269
30	236		365	336	344	278	238	189	216	250	241	271
31	231		359		341		231	189		250		274
Сред.	208	269	344	352	360	328	237	195	206	230	241	265
Наиб.	236	300	422	424	443	396	296	227	223	250	252	286
День	30	11-28	22	27	4	6	28	1	19	29-31	8-11	4
Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1
Наим.	188	232	302	316	315	272	215	188	186	214	230	246
День	24-25	1	1	24	15	24-26	17-20	21	9-10	2-9	27	18
Колич.	2	1	1	1	1	3	2	1	2	8	1	1

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	270	443	04.05	1	186	09.09	10.09	2
1971-1998	189	510	23.04.87	1	42	07.07.77		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

15.

16319. р. Арысь - аул Жаскешу

1998 г.

Отметка нуля поста 600.10 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	253	255	258	280	278	278	272	263	227	223	245	249
2	253	255	254	280	278	278	272	263	225	223	245	247
3	253	255	254	278	280	276	272	260	223	223	245	247
4	253	255	254	277	282	276	271	260	223	223	245	245
5	253	255	263	276	284	276	271	260	223	223	245	245
6	253	255	263	276	280	276	271	261	223	223	245	245
7	253	255	263	275	283	276	271	261	223	223	246	245
8	253	255	263	274	286	276	271	261	223	224	246	245
9	253	264	263	274	286	274	271	263	223	224	247	245
10	253	264	263	274	286	274	270	263	223	224	248	244
11	253	264	263	274	280	273	270	263	223	224	249	244
12	253	260	263	272	280	273	270	260	223	224	249	244
13	253	260	263	272	280	278	270	260	223	224	249	244
14	253	260	263	272	280	278	270	258	223	224	249	243
15	253	260	263	272	280	276	270	256	223	224	249	243
16	254	260	263	272	280	273	269	252	223	228	249	243
17	254	260	264	273	282	272	269	250	223	228	249	243
18	255	263	264	274	283	272	269	250	223	228	249	243
19	255	263	266	274	290	270	269	245	223	230	249	243
20	255	263	272	274	290	270	265	245	223	230	249	243
21	255	263	272	274	286	275	265	243	223	232	249	245
22	255	263	275	274	286	275	265	240	223	235	249	245
23	255	260	275	276	284	275	265	240	223	237	249	245
24	255	260	275	276	284	273	262	233	223	237	249	245
25	255	260	275	278	280	273	262	233	223	239	249	246
26	256	260	275	278	280	272	262	228	223	242	249	247
27	256	260	275	278	280	272	262	228	223	245	249	247
28	255	260	278	281	279	272	260	228	223	245	249	247
29	255		280	280	278	272	260	228	223	245	249	248
30	255		280	280	278	272	263	228	223	245	249	248
31	255		280		278		263	228		245		248
Сред.	254	260	267	276	282	274	267	249	223	230	248	245
Наиб.	256	264	280	282	290	278	272	263	228	245	249	249
День	26-27	9-11	28-31	28	19-20	1-15	1-3	1-11	1	27-31	11-30	1
Колич.	2	3	4	1	2	5	3	5	1	5	20	1
Наим.	253	255	254	272	278	270	257	228	223	223	245	243
День	1-15	1-8	2-4	12-17	1-31	19-20	30	26-31	2-30	1-8	1-7	13-20
Колич.	15	8	3	6	6	2	1	6	29	8	7	8

Период	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год	256	290	19.05	20.05	2	223	02.09	08.10	37
1984-1998	262	324	29.04.94		1	207	08.08	10.05.92	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

16. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	233	236	271	458	346	343	310	262	239	293	274	249
2	234	237	274	534	348	333	322	263	237	293	274	248
3	235	237	276	543	383	326	306	264	236	291	273	250
4	235	239	278	511	508	349	296	261	237	291	272	252
5	235	239	275	477	479	347	290	265	238	297	273	249
6	234	239	272	466	424	347	286	276	237	302	274	246
7	235	240	271	484	393	349	285	306	236	310	274	248
8	236	247	271	522	365	343	286	306	235	314	272	248
9	236	257	273	518	341	340	285	323	236	317	272	247
10	237	297	275	488	328	339	284	330	246	314	271	247
11	238	446	284	473	323	335	282	332	268	320	270	248
12	237	429	289	463	320	327	281	325	274	320	267	248
13	237	337	294	450	311	323	274	312	280	313	268	247
14	237	325	300	442	296	327	271	297	291	306	271	249
15	237	321	313	437	284	320	271	285	291	298	268	252
16	236	317	328	430	284	308	272	273	292	292	271	252
17	236	313	347	389	323	293	271	264	289	286	272	252
18	235	308	361	389	369	285	269	257	270	282	270	251
19	235	299	362	403	390	279	264	253	287	281	268	252
20	235	294	372	408	524	281	263	253	294	282	268	251
21	234	290	400	400	504	289	260	255	293	283	267	247
22	233	287	470	395	410	294	256	250	291	281	267	246
23	231	282	498	373	386	289	253	245	286	270	267	247
24	228	275	479	367	367	284	251	244	280	271	257	247
25	226	271	449	392	373	285	248	245	278	271	250	247
26	229	269	444	440	383	288	246	246	292	270	247	247
27	233	269	464	447	371	293	258	252	293	271	248	248
28	235	271	519	429	362	301	272	263	294	273	249	247
29	237		566	395	350	305	268	256	297	272	249	247
30	238		522	366	359	308	267	250	295	276	249	248
31	237		459		364		267	244		275		249
Сред.	235	288	363	443	373	314	275	273	270	291	266	249
Наиб.	238	465	568	550	550	351	325	334	300	321	274	252
День	11-30	11	29	3	20	7	2	11	26	12	1-7	3-20
Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	8
Наим.	226	236	270	360	278	278	245	242	234	269	247	245
День	25	1-2	7	30	16	19	26	31	8	23	26-27	22
Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	303	568	29.03		1	226	25.01
1931-1998	245	950	09.04.59		1	177	07.08.86

Таблица 1.2. Уровень воды, см

17. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

1998 г.

Отметка нуля поста 193.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	147 I	161 I	153	359	252	272	166	-	-	-	-	-
2	145 I	161 I	151	335	227	268	165	-	-	-	-	-
3	145 I	161 I	152	331	217	264	176	-	-	-	-	-
4	145 I	161 I	156	368	225	260	180	-	-	-	-	-
5	143 I	161 I	149	380	277	251	165	-	-	-	-	-
6	143 I	161 I	146	360	321	248	164	-	-	-	-	-
7	143 I	160 I	149	341	315	249	176	-	-	-	-	-
8	143 I	150)	149	335	300	266	199	-	-	-	-	-
9	143 I	136)	149	360	252	262	189	-	-	-	-	-
10	143 I	121)	151	371	238	260	196	-	-	-	-	-
11	143 I	131	160	366	228	253	202	-	-	-	-	-
12	143 I	170	165	349	216	260	201	-	-	-	-	-
13	143 I	256	167	336	214	264	201	-	-	-	-	-
14	143 I	259	167	324	217	265	196	-	-	-	-	-
15	142 I	205	170	304	208	268	194	-	-	-	-	-
16	127)	191	175	294	197	268	191	-	-	-	-	-
17	119)	190	194	284	147	261	183	-	-	-	-	-
18	119)	193	214	276	160	258	175	-	-	-	-	-
19	115)	200	228	256	198	256	182	-	-	-	-	-
20	106 I	200	236	248	238	247	189	-	-	-	-	-
21	116 I	164	232	258	241	204	190	-	-	-	-	-
22	149 I	166	240	259	320	176	192	-	-	-	-	-
23	149 I	165	268	251	354	172	194	-	-	-	-	-
24	149 I	159	308	247	278	169	196	-	-	-	-	-
25	149 I	167	333	235	258	167	196	-	-	-	-	-
26	149 I	168	324	230	265	163	194	-	-	-	-	-
27	152 I	168	314	247	270	160	192	-	-	-	-	-
28	160 I	164	317	287	273	161	184	-	-	-	-	-
29	161 I		328	286	266	164	179	-	-	-	-	-
30	161 I		356	271	265	165	175	-	-	-	-	-
31	161		382		265		169	-	-	-	-	-
Сред.	142	173	219	305	248	230	186	-	-	-	-	-
Наиб.	161	274	384	380	362	273	202	-	-	-	-	-
День	29-31	14	31	5	23	1	11	-	-	-	-	-
Колич.	3	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Наим.	101	120	146	229	144	160	163	-	-	-	-	-
День	21	10	6	26	17	27	6	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	384	31.03	1	-	-	-
1929-1998	234	789	28.02.29	1	прсх	27.08	31.08.83

Таблица 1.2. Уровень воды, см

18.

16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	218	217	218	247	236	250	261	250	240	230	226	222
2	218	217	218	242	242	252	260	250	240	230	225	222
3	218	217	218	237	256	255	259	250	240	230	224	224
4	218	217	218	236	253	255	258	250	239	230	224	224
5	218	217	218	236	249	253	258	250	238	228	224	222
6	218	217	218	236	248	250	263	250	238	228	224	222
7	218	217	218	237	248	250	264	248	238	228	224	222
8	218	218	218	240	248	251	260	248	238	228	224	222
9	218	224	218	240	247	252	259	248	238	228	224	222
10	218	224	218	240	251	254	264	248	238	228	224	222
11	218	222	218	240	251	253	264	248	238	228	224	222
12	218	221	218	240	250	252	262	248	236	228	224	222
13	218	221	218	240	249	256	260	248	236	228	224	222
14	218	221	216	240	248	255	257	247	236	228	224	222
15	218	219	216	240	256	254	260	244	236	228	224	222
16	218	219	216	240	254	252	260	244	236	228	224	222
17	218	219	217	242	256	251	260	244	236	228	224	222
18	218	219	217	246	269	252	257	244	235	228	224	222
19	217	219	226	251	271	254	254	244	234	228	224	222
20	217	219	242	259	260	257	254	244	234	228	224	222
21	217	219	236	254	253	260	252	244	232	228	224	222
22	217	219	234	248	252	258	252	244	232	228	224	220
23	217	219	218	251	252	258	252	242	232	226	224	220
24	217	219	218	258	260	260	250	242	232	226	224	220
25	217	219	218	260	258	263	250	242	232	226	222	220
26	217	219	218	260	254	260	252	242	230	226	222	220
27	217	218	234	250	253	258	254	242	230	226	222	220
28	217	218	234	236	252	258	253	242	230	226	222	220
29	217		218	236	251	260	251	242	230	226	222	218
30	217		218	236	251	262	250	241	230	226	222	218
31	217		249		250		250	240		226		218
Сред.	218	219	222	244	253	255	257	245	235	229	224	221
Наиб.	218	228	250	260	280	264	266	250	240	290	226	224
День	1-18	9	31	20-27	18	25-30	7-10	1-6	1-4	9	1-2	3-9
Колич.	18	1	1	4	1	2	2	6	4	1	2	3
Наим.	217	217	216	236	236	250	250	240	230	226	222	218
День	18-31	1-8	14-16	3-30	1-2	1-17	24-31	30-31	26-30	23-31	25-30	29-31
Колич.	14	8	3	8	2	5	5	2	5	9	6	3

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	235	290	09.10	1	216	14.03	16.03	3
1960-1998	243	335	14.03.66	1	192	24.12	31.12.92	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

19. 16340 р.Машат - аул Кершетас

1998 г.

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	119	120	120	148	134	126	117	117	117	118	118	117
2	119	120	120	151	136	126	117	117	117	118	118	118
3	119	120	119	148	138	125	117	117	117	118	118	117
4	119	120	120	147	139	124	118	117	117	118	118	117
5	119	120	120	146	139	123	118	117	117	118	118	117
6	119	120	121	147	138	122	117	117	117	118	118	117
7	120	120	121	147	137	121	117	117	117	118	118	117
8	119	122	121	145	137	121	117	117	117	118	118	117
9	119	123	121	145	138	120	117	117	117	118	118	117
10	119	122	122	145	138	120	117	117	117	118	118	117
11	119	122	122	145	140	118	117	117	117	118	119	117
12	119	122	123	145	137	118	117	117	118	118	120	117
13	119	123	123	145	137	118	117	117	117	118	119	117
14	119	123	125	145	136	118	117	117	117	118	119	117
15	119	124	125	144	135	117	117	117	117	118	119	117
16	119	124	125	143	134	117	117	117	117	118	119	117
17	119	124	125	143	131	117	117	117	117	118	118	117
18	119	124	126	144	133	117	117	117	117	117	118	117
19	119	124	128	144	131	118	117	117	117	117	118	117
20	119	125	132	143	131	118	117	117	117	117	118	117
21	119	125	135	142	129	117	117	117	117	117	118	117
22	119	125	140	140	128	117	117	117	117	117	118	117
23	119	124	141	138	128	117	117	117	117	117	118	117
24	119	122	141	140	127	117	117	117	117	117	117	117
25	119	122	143	141	127	117	117	117	117	117	117	117
26	119	122	143	139	126	117	118	117	117	117	117	117
27	119	121	146	139	125	117	117	117	117	117	117	117
28	119	120	147	136	126	117	117	117	117	117	117	117
29	119		147	132	126	117	117	117	117	117	117	117
30	119		149	131	125	117	117	117	117	118	117	117
31	119		150		125		117	117		118		117
Сред.	119	122	130	143	133	119	117	117	117	118	118	117
Наиб.	120	125	150	151	140	126	118	117	118	118	120	118
День	7	20-22	31	2	11	1-2	4-26	1-31	12	1-31	12	2
Колич.	1	3	1	1	1	2	3	31	1	19	1	1
Наим.	119	120	119	131	125	117	117	117	117	117	117	117
День	1-31	1-28	2-4	29-30	26-31	14-30	1-31	1-31	1-30	18-30	24-30	1-31
Колич.	31	9	3	2	5	16	30	31	29	13	7	31

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	122	151	02.04	1	117	14.06	31.12	157
1975-1998	116	205	25.03.75	1	90	16.08	10.09.76	56
						12.07	23.08.83	47

Таблица 1.2. Уровень воды, см

20. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	103	103	101	117	130	150	180	138	119	109	105	101
2	102	102	101	115	134	152	172	138	119	109	105	101
3	103	102	102	114	134	153	170	137	119	109	104	103
4	103	101	101	114	132	152	168	140	118	109	104	101
5	103	101	101	113	132	152	168	138	118	109	104	100
6	103	101	101	115	132	156	167	137	118	110	104	101
7	104	102	101	117	131	154	166	135	117	109	104	101
8	103	103	101	117	132	152	167	134	117	108	104	101
9	103	105	100	118	134	153	168	132	117	109	103	101
10	103	104	100	119	136	153	168	132	116	109	103	101
11	103	102)	101	120	136	154	170	131	116	108	103	101
12	102	105	101	119	135	156	165	132	116	108	102	101
13	102	104	101	119	131	159	160	131	115	108	103	101
14	102	104	101	119	130	156	158	130	115	108	103	100
15	102	102	102	121	134	153	156	130	114	107	102	100
16	102	102	103	127	146	148	155	128	114	107	102	100
17	102	102	104	128	146	147	155	127	113	107	102	100
18	102	101)	105	135	154	147	154	125	113	107	102	100
19	102	101)	104	138	160	148	150	124	112	107	102	100
20	102	100)	110	141	155	152	147	124	112	106	102	100
21	101)	101)	109	142	154	159	143	125	112	106	102	99
22	101)	101)	109	140	155	156	142	125	112	106	102	100
23	100)	101)	109	138	152	158	145	125	111	106	101	99
24	100)	104)	107	140	154	168	144	123	111	106	101	98
25	101)	104)	107	141	157	170	142	122	110	106	101	98
26	101)	105	107	140	157	170	144	122	110	105	101	98
27	102	103	110	136	156	171	148	122	110	105	101	99
28	107	102	109	135	156	172	146	121	110	105	101	99
29	105		108	134	155	174	142	120	110	105	101	100
30	103		108	131	153	181	142	120	110	105	101	101
31	102		109		153		140	119		105		100
Сред.	102	102	104	127	144	158	156	129	114	107	103	100
Наиб.	107	106	110	142	162	182	182	140	119	110	105	103
День	28	12	20-31	20-21	19	30	1	4	1-3	6	1-2	3
Колич.	1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	2	1
Наим.	100	100	100	113	130	147	140	119	110	105	101	98
День	23-24	20	9-10	5	1-14	16-18	31	31	25-30	26-31	23-30	23-26
Колич.	2	1	2	1	3	3	1	1	6	6	8	4

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	121	182	30.06	01.07	2	98	23.12	26.12	4
1932-1998	127	268	08.04.59		1	24*	11.02	12.02.73	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

21. 16499. р. Шубарсу - с. Чубаровка

Отметка нуля поста 306.79 м БС

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	282	264	265	266	247	252	230	245	180	223	257	250
2	282	264	267	265	248	251	230	245	200	225	258	252
3	282	266	267	266	248	248	235	245	220	225	258	252
4	275	266	267	266	248	240	240	250	220	228	258	253
5	272	270	267	265	248	240	240	250	220	230	258	256
6	272	270	267	264	246	236	230	248	216	235	258	260
7	269	269	267	277	245	236	225	245	216	240	258	260
8	265	268	267	277	242	240	220	245	216	243	258	260
9	265	268	267	277	240	247	220	250	216	245	258	260
10	272	268	267	277	240	248	220	255	216	245	258	260
11	272	271	268	277	237	244	220	248	217	245	258	258
12	266	274	268	277	230	237	220	243	218	250	256	256
13	259	276	268	277	232	234	182	245	218	250	256	256
14	259	277	268	275	240	234	185	212	219	248	256	255
15	260	278	272	272	240	234	187	212	220	249	256	254
16	261	277	272	272	245	234	192	212	220	252	256	253
17	260	276	272	272	245	234	192	210	220	255	258	252
18	259	278	272	269	245	240	192	210	220	258	254	252
19	259	280	272	266	245	240	192	220	220	258	247	252
20	259	280	272	266	245	240	192	220	220	258	245	254
21	265	276	269	266	245	240	192	220	220	257	246	255
22	265	272	266	230	245	240	192	220	225	256	247	255
23	264	272	266	230	245	240	189	218	225	255	250	260
24	264	282	266	232	250	230	186	216	225	255	250	268
25	266	282	274	234	250	230	186	216	225	253	250	268
26	267	273	274	236	250	230	190	216	225	255	250	268
27	267	264	270	237	253	230	190	215	225	255	250	268
28	267	264	270	238	255	230	190	215	225	255	245	268
29	267	270	238	255	230	190	190	215	225	255	245	268
30	267	270	238	255	230	190	190	216	225	255	247	268
31	267	270	255	190	216	255	267					
Сред.	267	272	269	260	246	238	204	229	219	247	253	259
Наиб.	282	282	274	277	255	252	240	255	225	258	258	268
День	1-3	24-26	25-26	7-14	27-31	1-2	3-5	10	22-30	17-21	1-17	24-30
Колич.	3	3	2	8	5	2	3	1	9	5	12	7
Наим.	259	264	265	230	230	230	182	210	180	221	245	250
День	12-20	1-28	1	22-24	12-13	24-30	13-14	17-18	1-2	1	20-29	1
Колич.	8	5	1	3	2	7	2	2	2	1	4	1

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	247	282	01.01	26.02	6	180	01.09	02.09	2
1977-1998	223	451	04.03.84		1	142	25.07	03.08.83	10

Таблица 1.2. Уровень воды, см

22. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

1998 г.

Отметка нуля поста 989.29 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	63	65	82	128	92	-	-	-	-	-	-	-
2	63	68	80	126	113	-	-	-	-	-	-	-
3	63	67	73	123	113	-	-	-	-	-	-	-
4	63	68	73	121	103	-	-	-	-	-	-	-
5	63	68	74	113	100	-	-	-	-	-	-	-
6	63	69	73	117	98	-	-	-	-	-	-	-
7	66	70	73	118	97	-	-	-	-	-	-	-
8	64	72	73	110	96	-	-	-	-	-	-	-
9	64	123	73	106	93	-	-	-	-	-	-	-
10	64	88	74	107	94	-	-	-	-	-	-	-
11	64	83	74	110	94	-	-	-	-	-	-	-
12	64	80	74	108	96	-	-	-	-	-	-	-
13	64	80	74	109	94	-	-	-	-	-	-	-
14	64	80	75	108	92	-	-	-	-	-	-	-
15	64	81	79	109	90	-	-	-	-	-	-	-
16	64	79	77	110	106	-	-	-	-	-	-	-
17	64	76	77	111	95	-	-	-	-	-	-	-
18	64	74	77	106	121	-	-	-	-	-	-	-
19	64	72	78	105	120	-	-	-	-	-	-	-
20	64	72	95	106	97	-	-	-	-	-	-	-
21	64	72	103	102	97	-	-	-	-	-	-	-
22	64	72	98	98	95	-	-	-	-	-	-	-
23	64	71	95	96	93	-	-	-	-	-	-	-
24	64	72	103	100	94	-	-	-	-	-	-	-
25	64	72	104	104	93	-	-	-	-	-	-	-
26	64	72	117	102	92	-	-	-	-	-	-	-
27	65	72	121	97	93	-	-	-	-	-	-	-
28	65	73	118	95	92	-	-	-	-	-	-	-
29	65		107	94	90	-	-	-	-	-	-	-
30	65		118	93	89	-	-	-	-	-	-	-
31	65		135		88	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	64	75	89	108	97	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	67	130	135	130	145	-	-	-	-	-	-	-
День	7	9	31	1	18	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	63	65	73	92	88	-	-	-	-	-	-	-
День	1-6	1	3-10	30	30-31	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	6	1	8	1	2	-	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год		145	18.05		1		
1959-1998	76	204	31.01.66		1	33	02.10 15.10.59

Таблица 1.2. Уровень воды, см

23. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

1998 г.

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	185	192	215	285	225	212	197	200	192	192	193	192
2	185	195	217	280	225	214	197	198	192	193	192	192
3	187	195	215	276	231	214	196	198	191	193	192	192
4	212	192	217	270	227	212	196	196	191	194	192	192
5	188	195	217	264	227	212	197	196	190	194	193	194
6	188	201	217	257	226	210	197	198	188	194	193	194
7	188	204	219	259	225	210	196	198	187	196	194	195
8	186	205	217	256	225	208	196	196	187	196	194	195
9	186	210	217	254	223	208	196	196	186	194	194	195
10	188	220	219	252	223	208	195	195	185	196	193	194
11	188	232	217	250	220	210	195	195	185	196	193	194
12	189	232	217	250	220	208	193	194	187	196	194	194
13	189	230	215	248	218	208	193	194	187	194	194	193
14	189	224	215	248	218	207	192	195	187	194	194	193
15	189	219	215	245	216	207	192	195	188	194	194	192
16	190	219	217	242	216	206	192	193	188	196	193	192
17	190	211	218	240	218	206	197	193	187	196	193	192
18	190	205	218	240	218	205	196	194	187	196	193	191
19	190	203	218	235	219	205	199	193	190	195	194	191
20	189	205	217	235	218	204	197	192	190	195	194	192
21	188	208	219	230	217	204	196	192	191	193	193	193
22	188	210	220	230	216	202	194	191	191	193	192	193
23	186	210	268	230	216	202	194	191	192	192	192	194
24	186	208	268	231	215	201	196	192	192	192	191	194
25	186	213	270	230	214	200	198	192	191	192	191	194
26	185	206	275	229	216	200	200	191	191	193	191	193
27	185	208	296	228	214	198	203	191	192	193	192	193
28	188	215	296	228	214	198	203	190	193	194	192	193
29	188		284	227	212	198	201	190	193	194	192	195
30	191		280	226	214	197	201	190	192	194	191	195
31	192		277		214		200	192		193		196
Сред.	189	210	235	246	219	206	197	194	189	194	193	193
Наиб.	235	232	296	288	231	216	203	200	193	196	194	196
День	4	11-12	27-28	1	3	2	27-28	1	28-29	7-18	7-21	31
Колич.	1	2	2	1	1	1	2	1	2	8	10	1
Наим.	185	188	215	226	212	197	192	190	185	192	191	191
День	1-27	4-5	1-15	30	29	30	14-16	28-30	10-11	1-25	24-30	18-19
Колич.	4	2	5	1	1	1	3	3	2	4	4	2

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	205	296	27.03	28.03	2	185	01.01	11.09	6
1966-1998	268	421	25.03.75		1	прех	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

24. 16372 р. Бадам - с. Михайловка

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	160	161	161	178	186	207	172	172	165	165	170	167
2	160	161	161	174	235	200	172	169	165	165	170	167
3	159	161	161	168	235	207	171	169	165	165	170	167
4	159	161	161	167	223	208	169	169	166	165	170	167
5	160	161	161	167	213	218	171	169	166	165	170	167
6	160	161	161	168	215	220	170	169	166	165	170	167
7	160	161	161	169	214	220	169	170	168	165	170	167
8	160	161	161	169	207	225	169	170	167	166	170	167
9	160	161	161	169	218	225	168	171	167	165	170	166
10	160	163	161	169	229	220	166	169	166	165	170	166
11	160	163	161	169	231	218	169	170	167	165	170	165
12	160	163	161	168	220	216	168	170	167	165	170	165
13	160	163	161	168	210	220	163	170	167	164	170	163
14	160	163	161	180	184	219	158	170	168	165	170	161
15	160	163	162	199	179	207	169	170	167	165	170	161
16	160	163	162	209	221	197	169	169	166	165	170	161
17	160	163	163	215	220	196	168	169	166	165	170	161
18	160	163	163	225	250	197	166	169	166	165	168	161
19	160	163	163	229	255	194	166	169	165	169	168	161
20	160	162	210	227	236	195	166	169	165	168	168	161
21	160	161	190	231	228	195	166	168	166	170	167	160
22	160	161	178	230	229	190	166	167	165	170	167	160
23	160	160	171	227	225	190	166	167	165	170	167	160
24	160	160	168	236	228	188	168	167	165	170	167	160
25	160	161	168	246	225	187	170	167	165	170	167	160
26	160	161	167	231	226	179	174	167	165	170	167	160
27	160	161	183	225	219	177	174	167	165	170	167	160
28	160	161	173	210	210	172	171	167	165	170	167	160
29	160		167	201	208	170	170	167	165	170	167	160
30	160		165	185	204	172	170	166	165	170	167	160
31	160		167		201		170	165		170		160
Сред.	160	162	167	197	219	201	169	169	166	167	169	163
Наиб.	160	163	215	247	270	225	177	172	168	170	170	167
День	1-31	10-20	20	25	18	8-9	26	1	6-14	20-31	1-17	1-10
Колич.	29	11	1	1	1	2	1	1	3	12	17	10
Наим.	159	159	161	166	178	169	157	165	165	164	167	160
День	3-4	23	1-14	4-5	14-15	29	13	30-31	1-30	13-14	20-30	20-31
Колич.	2	1	14	2	2	1	1	2	17	2	11	12

Период	Средний уровень воды		Высший				Низший			
			уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
				первая	послед.			первая	послед.	

За год	176	270	18.05	1	157	13.07	1
1966-1998	251	589	29.04.67	1	прсх(24%)	18.01	19.12.75 132

Таблица 1.2. Уровень воды, см

25. 16375. р. Бадам - с. Караспан

1998 г.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	162	167	172	196	304	211	167	151	126	130	135	135
2	163	167	173	195	310	214	166	149	126	131	135	139
3	164	163	174	189	308	205	166	148	126	131	135	141
4	164	161	174	189	304	202	165	147	126	131	135	141
5	164	159	175	189	297	200	164	146	126	131	134	141
6	163	160	175	186	289	198	164	147	127	131	134	139
7	161	159	176	187	287	195	163	147	127	130	134	138
8	162	158	173	183	284	194	163	146	127	131	134	137
9	158	157	170	178	283	196	162	142	127	131	134	136
10	154	157	170	178	280	195	162	140	127	131	134	136
11	159	161	171	182	275	193	162	138	127	131	134	135
12	162	162	172	181	273	191	162	137	127	131	134	132
13	162	164	174	177	272	190	161	134	127	131	134	131
14	162	166	178	178	271	190	161	133	127	132	134	130
15	162	168	185	193	271	189	160	132	127	132	134	129
16	163	170	188	197	271	188	160	132	127	132	134	129
17	163	171	188	224	270	188	160	132	127	132	134	129
18	162	170	188	231	268	186	159	131	128	132	134	131
19	164	170	188	251	268	185	159	131	128	133	134	132
20	166	171	191	247	260	184	159	130	129	134	134	133
21	162	169	229	247	256	183	159	129	128	134	134	134
22	161	166	203	244	253	182	162	129	129	135	134	133
23	160	164	199	244	250	181	164	128	129	135	134	133
24	160	167	189	249	245	179	170	128	129	135	134	132
25	162	171	189	248	242	177	176	127	130	135	134	133
26	167	172	190	240	238	175	160	127	130	135	134	134
27	170	173	202	238	233	174	158	127	130	135	134	134
28	171	173	202	249	231	173	156	126	130	135	134	134
29	170		193	264	233	171	153	126	130	135	134	134
30	167		189	277	220	169	153	126	130	135	134	136
31	165		189		210		152	126		135		137
Сред.	163	166	185	214	266	189	162	135	128	133	134	134
Наиб.	171	173	230	278	310	214	176	151	130	135	135	141
День	28	27-28	21	30	2	2	25	1	25-30	22-31	1-20	3-5
Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	6	10	5	3
Наим.	153	157	169	176	210	168	152	126	126	130	133	129
День	10	9-10	10	10-13	31	30	31	28-31	1-17	1-7	20	15-17
Колич.	1	2	1	2	1	1	1	4	9	4	1	3

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	167	310	02.05	1	126	28.08	17.09	13
1977-1998	152	434*	21.04.87	1	86	28.07.93		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

26. 16376. р. Эрмекбадам - клх им. Карла Маркса 1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	398)	398 I	398 I	400	398	401	-	-	-	-	-	-
2	398)	398 I	398 I	399	405	400	-	-	-	-	-	-
3	398)	398 I	398 I	398	399	399	-	-	-	-	-	-
4	398)	398 I	398 I	398	398	400	-	-	-	-	-	-
5	398)	398 I	398 I	398	398	400	-	-	-	-	-	-
6	398)	398 I	398 I	398	398	398	-	-	-	-	-	-
7	398)	398 I	398 I	402	398	398	-	-	-	-	-	-
8	398)	398 I	398 I	398	404	398	-	-	-	-	-	-
9	398)	400 I	398 I	398	408	398	-	-	-	-	-	-
10	398)	399 I	398 I	398	399	398	-	-	-	-	-	-
11	398)	398)	398 I	398	398	398	-	-	-	-	-	-
12	398)	398)	398 I	400	403	398	-	-	-	-	-	-
13	398)	398)	398 Z	398	399	398	-	-	-	-	-	-
14	398)	398)	398 Z	398	398	398	-	-	-	-	-	-
15	398)	398)	399	399	400	398	-	-	-	-	-	-
16	398)	398)	399	399	401	398	-	-	-	-	-	-
17	398)	398)	399	399	399	398	-	-	-	-	-	-
18	398)	398 I	399	399	404	398	-	-	-	-	-	-
19	398)	398 I	401	399	404	400	-	-	-	-	-	-
20	398 I	398 I	402	398	405	398	-	-	-	-	-	-
21	398 I	398 I	402	398	402	398	-	-	-	-	-	-
22	398 I	398 I	401	398	404	398	-	-	-	-	-	-
23	398 I	398 I	401	398	402	398	-	-	-	-	-	-
24	398 I	398 I	402	398	401	398	-	-	-	-	-	-
25	398 I	398 I	402	398	401	398	-	-	-	-	-	-
26	398 I	398 I	402	398	403	398	-	-	-	-	-	-
27	398 I	398 I	402	398	404	398	-	-	-	-	-	-
28	398 I	398 I	401	398	400	398	-	-	-	-	-	-
29	398 I		402	398	399	398	-	-	-	-	-	-
30	398 I		402	398	398	398	-	-	-	-	-	-
31	398 I		402		402		-	-	-	-	-	-
Сред.	398	398	400	398	401	398	-	-	-	-	-	-
Наиб.	398	400	404	402	410	403	-	-	-	-	-	-
День	1-31	9-10	20-31	7-12	8-18	1	-	-	-	-	-	-
Колич.	31	2	7	2	2	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	398	398	398	398	398	398	-	-	-	-	-	-
День	1-31	1-28	1-19	1-30	1-31	1-30	-	-	-	-	-	-
Колич.	31	27	19	29	22	30	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год 410 08.05 18.05 2 - - -

Таблица 1.2. Уровень воды, см

27. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

1998 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	168	167	167	177	191	199	215	187	172	162	156	152
2	168	167	167	177	194	203	212	185	172	161	156	152
3	168	167	167	176	192	204	205	185	172	161	156	152
4	168	167	167	176	190	204	201	184	172	161	156	152
5	168	167	167	176	190	205	200	186	172	161	156	152
6	168	167	167	177	190	204	198	184	172	161	156	152
7	168	167	167	176	190	204	199	184	172	161	156	152
8	168	168	166	175	189	204	199	183	172	161	156	152
9	168	170	166	176	188	204	200	183	171	162	155	152
10	168	169	167	177	188	210	200	183	171	161	155	152
11	167	167	167	177	188	206	199	183	171	161	155	152
12	167	167*	167	178	188	205	199	183	171	161	155	152
13	168	167	167	178	188	205	199	183	171	160	155	152
14	168	167	167	178	189	203	198	183	171	160	155	152
15	167	167	167	178	200	203	197	182	170	160	155	152
16	167	167	168	181	205	203	196	181	170	160	154	152
17	167	167	169	182	205	201	194	180	169	160	154	152
18	167	167*	169	190	212	202	193	179	169	159	154	152
19	167	167	169	188	208	204	192	178	168	158	154	152
20	167	167	177	191	208	205	191	177	168	158	153	152
21	167	167	173	191	208	204	190	177	168	158	153	152
22	167	167	171	190	208	204	190	176	167	158	153	152
23	167	167	170	190	208	204	190	176	166	158	153	152
24	167	167+	170	200	212	212	189	176	165	157	153	152
25	167	167+	170	201	211	214	188	176	164	157	153	152
26	167	167+	172	198	209	214	191	176	163	157	153	152
27	167	167	172	191	206	215	189	175	163	157	153	152
28	167	167	172	189	201	216	188	174	163	156	152	152
29	167		172	189	195	216	188	174	162	156	152	152
30	167		172	189	196	216	187	173	162	156	152	152
31	167		181		195		187	172		156	152	152
Сред.	167	167	169	184	198	206	196	180	169	159	154	152
Наиб.	168	170	182	202	217	217	215	187	172	162	156	152
День	1-14	9	31	24	18	25-30	1	1-5	1-8	1-9	1-8	1-31
Колич.	12	1	1	1	1	2	1	2	8	2	8	31
Наим.	167	167	166	175	187	195	186	172	162	156	152	152
День	10-31	1-28	7-14	3-9	9	1	31	30-31	28-30	27-31	27-30	1-31
Колич.	22	26	8	5	1	1	1	2	3	5	4	31

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	175	217	18.05	30.06	3	152	27.11	31.12	35
1936-1998	193	386	02.05.58		1	142*	23.02	08.03.94	14

Таблица 1.2. Уровень воды, см

28. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	131)	129)	132)	135	152	159	168	161	156	149	145	142
2	131)	129)	132)	135	152	159	168	161	156	149	145	142
3	131)	129)	132)	135	152	159	168	161	156	149	145	142
4	131)	129)	132)	135	153	159	168	161	156	149	145	142
5	131)	129)	132)	135	153	160	167	161	156	149	145	142
6	131)	129)	132)	136	153	160	167	161	156	149	145	142
7	131)	129)	132)	136	153	160	167	162	156	149	145	142
8	131)	129)	132)	136	153	161	167	162	156	148	145	142
9	131)	130)	132)	137	154	161	167	161	155	148	145	142
10	131)	130)	132)	137	154	162	167	160	154	148	144	141
11	131)	130)	133)	138	154	162	167	160	154	147	144	141
12	131)	130)	133)	139	154	162	166	160	154	147	144	141
13	131)	130)	133)	140	154	163	166	160	154	147	144	141
14	130)	130)	133)	142	154	162	166	160	154	147	144	141
15	130)	130)	133)	143	156	161	166	160	154	147	144	141
16	130)	130)	133)	144	156	161	166	159	153	147	144	141
17	130)	130)	133	145	156	161	166	159	153	147	144	141
18	130)	134 I	134	145	157	161	166	159	152	146	144	140
19	130)	134 I	134	145	156	161	165	159	152	146	144	140
20	134 I	133 I	134	146	156	161	165	159	152	146	143	140
21	138 I	131)	134	146	156	163	165	158	151	146	143	140
22	138 I	131)	134	147	156	165	164	158	151	146	143	140
23	148 I	136 I	134	148	157	165	164	158	151	146	143	140
24	148 I	136 I	134	149	157	165	164	158	151	146	143	140
25	139 I	134 I	134	150	158	166	164	157	150	146	143	140
26	130)	131)	134	148	158	167	166	157	150	146	143	140
27	130)	132)	135	149	158	167	164	157	150	145	142	140
28	130)	132)	135	149	158	167	163	157	150	145	142	139
29	130)		135	150	159	168	162	156	150	145	142	139
30	130)		135	151	159	169	162	156	149	145	142	139
31	129)		135		159		162	156		145		139
Сред.	132	131	133	142	155	163	166	159	153	147	144	141
Наиб.	148	136	135	151	159	170	168	162	156	149	145	142
День	23-25	23-25	27-31	30	29-31	30	1-4	6-7	1-7	1-6	1-8	1-8
Колич.	3	3	5	1	3	1	4	2	7	6	8	8
Наим.	129	129	132	135	152	159	162	156	149	145	142	139
День	31	1-8	1-11	1-6	1-5	1-4	29-31	29-31	30	26-31	26-30	27-31
Колич.	1	8	11	6	5	4	3	3	1	6	5	5

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год 1959-1998	147	170	30.06	1	129	31.01	08.02	9
	154	231	14.12.64	1	125	23.02	29.02.96	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см

29. 16396. р. Болдыбрек - с. Сахаровка

1998 г.

Отметка нуля поста 1466.59 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	157)	154)	157)	158	167	180	185	172	163	157	152	149
2	158)	155)	154)	157	169	180	183	172	163	157	152	154
3	155)	154)	154)	157	171	183	182	171	163	157	152	150
4	155)	154)	156)	158	169	184	182	173	163	156	152	150
5	155)	154)	156)	157	168	183	183	172	163	157	151	150
6	155)	154)	156)	160	167	183	183	172	162	156	151	150
7	156)	155)	156)	160	166	182	183	172	162	156	151	149
8	155)	154)	154)	160	166	182	184	172	162	157	151	149
9	155)	156)	156)	161	165	182	183	172	162	156	151	149
10	155)	154)	155)	161	167	184	182	172	162	156	151	149
11	162)	163)	155)	161	166	184	182	172	162	156	151	149
12	162)	158)	156)	161	166	184	181	172	162	156	151	149
13	163)	158)	155)	161	166	185	181	173	162	156	151	150
14	156)	154)	154)	162	165	186	182	173	161	155	151	150
15	157)	156)	155)	163	167	185	182	173	161	155	150	149
16	158)	155)	154)	164	167	184	180	171	161	155	150	149
17	157)	155)	154)	164	168	184	178	170	162	155	150	149
18	156)	156)	154)	169	187	184	177	170	161	155	150	149
19	155)	157)	154)	169	193	184	176	169	160	155	150	149
20	160)	156)	157)	168	188	186	174	169	159	154	150	149
21	166)	154)	156)	167	185	183	174	169	159	154	150	149
22	161)	155)	155)	166	183	181	175	166	159	154	150	149
23	169)	154)	155)	168	184	183	175	166	159	154	150	149
24	171)	156)	155)	169	186	183	175	166	159	154	150	149
25	155)	158)	155)	173	183	184	175	165	158	155	150	149
26	154)	157)	156)	171	181	184	176	164	158	154	150	149
27	154)	156)	155)	169	181	185	175	164	158	152	150	149
28	154)	157)	157)	167	181	185	175	164	158	153	150	149
29	154)	156)	156)	166	181	185	173	163	158	153	150	149
30	154)	157)	157)	166	178	189	173	163	157	152	149	149
31	154)	160)	160)	178	178	172	163	157	152	152	150	150
Сред.	158	156	155	164	174	184	179	169	161	155	151	149
Наиб.	187	167	161	174	202	192	187	174	163	157	152	154
День	24	11	31	25	18	30	1	4-15	1-6	1-9	1-5	2
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	4	6	5	5	1
Наим.	154	152	153	156	165	179	172	163	157	152	149	149
День	10-31	14	2-18	3	8-15	1	30-31	28-31	29-30	29-31	30	1-31
Колич.	16	1	5	1	5	1	2	4	2	3	1	23

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	163	202	18.05	1	149	30.11	31.12	24
1962-1998	173	278	20.04.87	1	132	26.02.64		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

30. 16401. р. Бугунь - с. Красный мост

1998 г.

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	156 I	168)	222)	353	249	230	182	165	161	157	159	159
2	156 I	170)	222)	353	249	229	182	165	160	157	159	159
3	156 I	170)	225)	279	248	228	174	164	160	157	159	159
4	156)	174)	225	227	248	227	174	164	160	157	159	159
5	156)	178	225	227	248	227	173	164	160	157	159	159
6	156)	178	225	309	248	227	173	164	159	157	159	159
7	156)	178	223	308	247	226	170	164	159	157	159	159
8	156)	185	223	308	247	226	170	164	159	157	159	159
9	156)	202	223	308	247	226	170	164	159	157	159	159
10	156)	361	223	302	247	226	170	164	159	157	159	159
11	156)	290	223	289	247	226	170	164	159	158	159	159
12	156)	290)	223	288	247	226	170	164	159	159	159	159
13	156)	290)	226	286	247	226	170	164	159	159	159	159
14	156)	289	226	285	245	225	170	164	159	159	159	159
15	156)	289	226	285	245	225	170	164	159	159	159	159
16	156)	292)*	261	284	217	225	167	163	159	159	159	159
17	156)	296)	264	279	217	225	167	163	159	159	159	159
18	156)	300)	264	279	248	213	166	163	159	159	159	159
19	156)	300)	264	279	250	212	166	163	159	159	159	159
20	154)	297)	264	272	263	212	166	163	159	159	159	159
21	154 Z	292)	274	270	275	211	166	162	159	159	159	159
22	154 Z	292)	278	270	275	211	166	161	159	159	159	159
23	154 Z	290)	280	270	273	209	165	161	159	159	159	159
24	154 Z	290)	282	270	271	209	165	161	159	159	159	159
25	154 Z	290)	282	269	271	207	165	161	159	159	159	159
26	154 Z	255)	282	267	271	207	165	161	159	159	159	159
27	154 Z	222)	327	266	245	207	165	161	159	159	159	159
28	154)	222)	355	261	243	207	165	161	159	159	159	159
29	154)		355	254	243	207	165	161	159	159	159	159
30	154)		351	252	240	184	165	161	158	159	159	159
31	165)		351		236		165	161		160		159
Сред.	156	252	261	282	250	218	169	163	159	158	159	159
Наиб.	165	368	372	353	275	232	182	165	161	160	159	159
День	31	10	27	1-2	20-23	1	1-2	1-2	1	31	1-30	1-31
Колич.	1	1	1	2	4	1	2	2	1	1	30	31
Наим.	154	165	222	227	217	182	165	161	158	157	159	159
День	20-30	1	1-2	4-5	16-17	30	23-31	21-31	30	1-11	1-30	1-31
Колич.	11	1	2	2	2	1	9	11	1	11	30	31

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год 1936-1998	198 178	372 609*	27.03 11.03.69	1 1	154 прсх(24%)	20.01 01.08	30.01 10.11.86	11 102

Таблица 1.2. Уровень воды, см

31. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

1998 г.

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	252	253	260	319	280	276	247	246	250	251	252	255
2	252	253	260	314	283	276	247	246	250	251	252	255
3	252	254	258	298	282	276	247	246	250	251	252	255
4	252	255	258	294	280	273	247	246	250	251	252	255
5	252	255	258	291	280	270	247	246	250	251	252	255
6	252	256	258	291	280	264	247	251	250	251	252	255
7	252	257	258	291	276	262	247	250	250	251	252	255
8	252	259	258	291	269	259	247	250	250	251	252	255
9	252	319	259	290	267	258	247	250	252	252	253	255
10	252	306	259	289	265	257	247	250	252	252	254	255
11	252	276	259	289	263	256	247	250	252	252	254	255
12	252	270	259	289	260	256	247	250	252	252	254	255
13	252	265	259	286	259	256	246	250	252	252	254	255
14	252	265	259	282	257	253	246	250	252	252	254	255
15	252	265	263	280	256	251	245	250	252	252	254	255
16	252	263	262	280	255	251	244	250	252	252	254	255
17	252	261	262	278	257	251	244	250	252	252	255	255
18	252	260	262	279	268	251	244	250	252	252	255	255
19	252	260	262	279	271	251	244	250	252	252	255	255
20	252	260	264	279	270	251	244	251	252	252	255	255
21	252	260	290	279	271	251	244	251	252	252	255	255
22	252	260	301	279	271	251	244	251	252	252	255	255
23	252	260	296	279	271	251	244	251	252	252	255	255
24	252	260	286	280	273	251	243	251	252	252	255	255
25	252	260	286	280	276	251	243	251	252	252	255	255
26	252	260	290	280	276	251	246	251	252	252	255	255
27	252	260	309	280	276	251	246	251	252	252	255	256
28	252	260	301	280	276	249	246	251	251	252	255	256
29	252		298	280	276	248	246	250	251	252	255	256
30	252		295	280	276	248	246	250	251	252	255	256
31	252		309		276		246	250		252		256
Сред.	252	264	273	286	271	257	246	250	251	252	254	255
Наиб.	252	340	320	329	283	277	248	251	252	252	255	256
День	1-31	9	31	1	2	1	1	6-28	9-27	9-31	17-30	27-31
Колич.	31	1	1	1	1	1	1	10	19	23	14	5
Наим.	252	252	258	278	255	248	243	245	250	251	252	255
День	1-31	1	3-9	17	15-16	28-30	16-25	1	1-8	1-8	1-9	1-27
Колич.	31	1	7	1	2	3	4	1	8	8	9	27

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата	
			первая	послед.			первая	послед.
За год	259	340	09.02	1	243	16.07	25.07	4
1932-1998	262	(508)	11.01.50	1	206	14.09	13.10.95	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

32. 16623. р. Балабугунь - с. Акбастау

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	415	426	436	502	445	426	-	-	-	-	-	-
2	418	426	436	489	447	426	-	-	-	-	-	-
3	419	427	436	488	445	428	-	-	-	-	-	-
4	422	427	436	488	441	426	-	-	-	-	-	-
5	422	428	436	486	441	426	-	-	-	-	-	-
6	423	428	436	481	439	425	-	-	-	-	-	-
7	423	428	436	479	438	425	-	-	-	-	-	-
8	423	429	436	471	438	425	-	-	-	-	-	-
9	423	441	437	469	435	425	-	-	-	-	-	-
10	423	445	438	469	435	427	-	-	-	-	-	-
11	423	436	438	468	433	425	-	-	-	-	-	-
12	423	436	438	468	432	427	-	-	-	-	-	-
13	423	437	438	467	436	429	-	-	-	-	-	-
14	423	440	439	465	433	426	-	-	-	-	-	-
15	424	445	439	463	433	424	-	-	-	-	-	-
16	424	440	443	463	433	424	-	-	-	-	-	-
17	424	437	443	462	438	419	-	-	-	-	-	-
18	425	436	444	464	441	419	-	-	-	-	-	-
19	425	436	445	461	430	419	-	-	-	-	-	-
20	425	436	472	457	429	418	-	-	-	-	-	-
21	425	436	490	453	428	418	-	-	-	-	-	-
22	425	436	491	451	428	417	-	-	-	-	-	-
23	425	436	491	447	427	416	-	-	-	-	-	-
24	425	436	491	447	427	416	-	-	-	-	-	-
25	425	436	491	447	426	416	-	-	-	-	-	-
26	425	436	491	446	426	416	-	-	-	-	-	-
27	425	436	516	446	426	416	-	-	-	-	-	-
28	425	436	489	445	426	416	-	-	-	-	-	-
29	426		489	445	426	416	-	-	-	-	-	-
30	426		489	445	426	416	-	-	-	-	-	-
31	426		510		426		-	-	-	-	-	-
Сред.	423	435	459	464	433	422	-	-	-	-	-	-
Наиб.	426	447	525	506	448	430	-	-	-	-	-	-
День	29-31	10	27	1	2-3	13	-	-	-	-	-	-
Колич.	3	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	415	426	436	445	426	416	-	-	-	-	-	-
День	1	1-2	1-9	28-30	24-31	22-30	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	2	9	3	8	9	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	525	27.03	1	-	-	-
1980-1998	415	596	21.04.87	1	прсх	01.06	30.06.84

Таблица 1.2. Уровень воды, см

33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

1998 г.

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	94	108	116	145	100	93	92	94	90	87	91	93
2	94	110	113	143	104	92	92	93	90	87	91	94
3	95	110	112	134	105	92	92	93	90	88	91	93
4	95	110	110	131	104	92	92	92	89	89	91	93
5	95	110	109	130	103	90	92	92	89	89	91	93
6	95	111	108	129	102	89	91	95	89	91	91	93
7	95	121	111	129	101	87	91	96	89	91	91	93
8	95	121	111	128	101	87	91	95	89	90	91	93
9	96	181	116	125	100	86	90	95	88	93	91	93
10	97	163	119	124	102	86	90	95	88	93	91	93
11	97	140	119	123	103	85	90	95	88	92	91	93
12	97	132	124	121	102	85	90	95	88	91	94	93
13	97	121	124	121	102	93	89	94	88	91	95	93
14	97	118	124	120	102	93	89	94	88	91	94	93
15	97	117	132	119	101	91	89	93	88	91	93	93
16	97	119	135	119	108	88	91	93	87	92	93	93
17	97	120	138	118	121	89	93	93	87	92	93	93
18	97	120	145	117	124	88	93	93	87	92	93	93
19	97	120	150	116	116	87	94	92	87	92	93	93
20	97	120	153	115	111	87	93	92	87	91	93	94
21	97	120	152	112	110	88	93	92	87	91	93	93
22	97	118	148	107	109	88	92	92	87	90	93	93
23	97)	118)	146	104	110	86	92	91	87	90	93	93
24	97)	118)	140	103	110	86	92	91	87	90	93	93
25	97	118)	148	103	108	83	92	91	87	91	93	95
26	98	118	160	102	106	82	95	91	87	91	93	95
27	98	117	142	101	105	80	98	91	87	91	93	95
28	98	116	130	100	102	79	99	91	87	91	93	95
29	100		125	100	102	78	97	91	87	91	93	94
30	103		127	100	104	78	96	91	88	91	93	94
31	106		126		102		95	90		91		94
Сред.	97	122	129	118	106	87	92	93	88	91	92	93
Наиб.	108	190	160	145	126	93	99	96	90	93	96	95
День	31	9	26	1-2	18	1-14	28	6-7	1-3	9-11	12-13	2-28
Колич.	1	1	1	2	1	3	1	2	3	3	2	5
Наим.	94	108	108	100	100	78	89	90	87	87	91	93
День	1-3	1	5-6	27-30	1-29	28-30	13-16	30-31	15-30	1-3	1-12	1-24
Колич.	3	1	2	4	9	3	4	2	16	3	12	24

Период	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год	101	190	09.02	1	78	28.06	30.06	3
1948-1998	116	360	10.03.50	1	71	20.02.50		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

34. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	88 I	85 Z	87	104	89	88	прсх	84	76	78	80	82 Z
2	89 I	85)	86	104	90	88	"	84	76	78	80	82 Z
3	90 Io	84)	86	101	90	87	"	82	76	78	80	81 Z
4	88 Io	84)	87	100	90	87	"	79	76	78	79	80)
5	85 I	83	87	99	89	87	"	78	76	78	79	80
6	84 I	83	87	99	89	87	"	81	76	79	79	80
7	84)	83	87	99	89	87	"	81	76	79	79	79
8	84)	85	87	98	88	87	"	81	76	79	79	79
9	84)	87	87	97	88	87	"	80	76	81	79	79
10	85)	87	87	97	88	87	"	75	76	80	79	79
11	86)	87	87	96	88	87	"	79	77	80	79	79
12	86)	87	87	95	87	87	"	78	77	80	79	79
13	85)	87	87	95	87	86	"	78	77	80	79	79
14	85)	87	88	95	87	86	"	78	77	80	79	79
15	85	87	93	94	87	86	"	78	77	80	79	79
16	85	87)	90	94	89	86	"	78	77	80	79	79
17	84	87)	90)	94	90	86	"	78	77	80	79	79
18	84	87 I	90	94	92	86	"	77	77	80	79	79)
19	83 Z	86 I	91	93	91	86	"	77	77	80	79	79
20	84 Z	86 I	95	93	90	88	"	77	77	80	79	79
21	85 I	85)	100	92	90	89	"	77	77	80	79	79
22	86 I	85)	106	91	90	87	"	77	77	80	79	79
23	86 I	85 I	105	90	89	86	"	77	77	80	79	79)
24	87 I	86 I	103	90	89	86	"	77	77	80	79	79)
25	87 I	86 I	104	90	89	86	"	77	77	80	79	80)
26	88 I	86)	104	90	88	86	90	77	78	80	79	80)
27	88 I	87)	108	90	88	85	88	76	78	80	79	80)
28	88 I	87	106	90	88	прсх	86	76	78	80	79	80)
29	87 I		105	89	89	"	86	76	78	80	79)	80
30	86 Z		102	89	89	"	85	76	78	80	81)	80
31	85 Z		102		89		85	76		80		80
Сред.	86	86	94	95	89	-	-	78	77	80	79	80
Наиб.	90	87	108	106	92	90	90	84	78	81	82	82
День	3-4	9-28	27	1-2	18	20	26	1-2	26-30	9	30	1-2
Колич.	2	12	1	2	1	1	1	2	5	1	1	2
Наим.	83	83	86	89	87	прсх	прсх	70	76	78	79	79
День	8-20	5-7	1-4	29-30	11-15	28-30	1-25	10	1-11	1-5	4-29	6-24
Колич.	4	3	4	2	5	3	25	1	11	5	26	19

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год 78 108 27.03 1 прсх 28.06 25.07 28

Таблица 1.2. Уровень воды, см

35. 16415. канал - свх Алгабас

1998 г.

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	90	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
10	"	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"	"	91	"	"	"	"	"
12	"	"	"	"	"	"	91	"	"	"	"	"
13	"	"	"	"	"	"	91	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"	"	91	"	"	"	"	"
15	"	"	"	"	"	"	91	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"	"	93	"	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
19	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
21	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	92	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"	прсх	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	91	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"	"
30	"	"	"	"	"	90	"	"	"	"	"	"
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Сред.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Наиб.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	91	93	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	28	16	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич.	31	28	31	30	31	1	1	31	30	31	30	31
Наим.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-27	26-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич.	31	28	31	30	31	27	6	31	30	31	30	31

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год - 93 16.07 1 прсх 01.01 31.12 337

Таблица 1.2. Уровень воды, см

37. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	прсх	233	275	244	226	211	212	прсх	208	211	211
2	"	"	233	264	256	226	211	211	"	208	211	210
3	"	"	233	262	254	231	211	210	"	208	211	210
4	"	"	233	261	249	231	210	210	"	208	211	210
5	"	215	233	263	245	233	209	210	"	208	211	211
6	"	223	234	262	241	234	208	215	"	209	211	211
7	"	228	232	258	239	231	208	215	"	209	211	211
8	"	235	233	257	237	226	208	220	"	209	211	211
9	"	288	233	255	237	223	208	230	"	208	211	212
10	"	267	234	254	236	227	208	231	"	210	211	212
11	"	260	234	252	236	225	210	223	"	210	212	212
12	"	255	235	252	236	223	210	221	"	210	213	211
13	"	251	235	251	236	222	213	219	"	210	213	211
14	"	247	236	250	235	221	215	218	"	210	212	211
15	"	245	240	248	234	220	218	217	"	209	212	211
16	"	242	242	247	236	220	223	216	"	210	212	211
17	"	239	242	248	241	218	214	215	"	209	211	212
18	"	237	241	248	241	216	212	214	"	209	212	212
19	"	234	239	247	239	216	211	212	"	209	212	212
20	"	233	249	247	238	216	210	212	"	210	212	212
21	"	234	259	245	236	217	210	211	"	210	212	212
22	"	234	255	243	234	217	211	211	"	209	212	211
23	"	232	253	242	233	216	209	210	"	209	212	212
24	"	231	253	243	231	215	210	209	"	210	212	213
25	"	230	252	241	230	215	210	209	"	210	212	213
26	"	230	257	239	229	214	228	209	"	210	212	211
27	"	231	273	238	227	214	219	208	"	210	212	211
28	"	232	263	238	247	213	216	прсх	"	212	212	211
29	"		258	236	228	212	214	"	"	211	прсх	212
30	"		255	236	228	212	213	"	"	211	"	212
31	"		282		228		212	"		211		212
Сред.	прсх	-	245	250	237	221	212	-	прсх	210	-	211
Наиб.	прсх	299	283	276	266	237	240	233	прсх	212	213	213
День	1-31	9	31	1	28	3	26	10	1-30	28	12-13	23-25
Колич.	31	1	1	1	1	1	1	1	30	1	2	3
Наим.	прсх	прсх	232	235	226	212	208	прсх	прсх	208	прсх	210
День	1-31	1-4	1-8	30	29	28-30	6-10	28-31	1-30	1-8	29-30	2-4
Колич.	31	4	3	1	1	3	5	4	30	6	2	3

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год
1981-1998

-	299	09.02	1	прсх	01.01	30.11	71
-	356	15.03.90	1	прсх(78%)	01.01	31.12.96	338

Таблица 1.2. Уровень воды, см

38. 16474. р. Ашилган - клх Майдантап

Отметка нуля поста 371.77 м БС

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	218	218	227	240	222	219	216	216	215	216	216	216
2	218	219	229	239	230	219	216	216	215	216	216	215
3	218	222	229	238	235	222	216	216	215	216	216	215
4	218	226	229	237	240	222	216	216	215	216	216	215
5	218	229	229	236	245	226	216	216	215	216	216	215
6	218	229	229	235	240	224	216	216	215	216	216	215
7	218	231	229	234	236	222	216	216	215	216	216	215
8	218	241	229	233	230	220	216	216	215	216	216	215
9	218	256	229	232	227	219	216	216	215	216	216	215
10	218	238	229	231	226	222	216	216	215	216	216	215
11	218	235	229	229	226	223	216	216	216	216	216	215
12	218	233	229	228	226	222	216	216	216	216	216	215
13	218	232	230	228	226	221	216	216	216	216	216	215
14	218	231	232	228	225	221	216	216	216	216	216	215
15	218	230	233	228	224	220	216	216	216	216	216	215
16	218	229	233	228	226	222	216	216	216	216	216	215
17	218	228	233	228	230	219	216	216	216	216	216	215
18	218	228	233	228	230	217	216	216	216	216	216	215
19	218	227	234	227	228	216	216	216	216	216	216	215
20	218	227	240	227	227	216	216	215	216	216	216	215
21	218	227	238	227	226	217	216	216	216	216	216	215
22	218	227	238	227	225	217	216	216	216	216	216	215
23	218	227	237	227	224	216	216	215	216	216	216	215
24	217	227	235	227	223	214	216	215	216	216	216	214
25	217	227	234	226	222	214	216	215	216	216	216	214
26	217	226	233	226	220	213	216	215	216	216	216	214
27	217	226	235	226	220	215	216	215	216	216	216	214
28	218	226	235	225	220	216	216	215	216	216	216	214
29	218	234	225	219	217	216	216	215	216	216	216	214
30	218	233	219	219	219	216	216	215	216	216	216	214
31	218	242			219		216	215		216		214
Сред.	218	229	233	230	227	219	216	216	216	216	216	215
Наиб.	218	258	243	240	245	226	216	216	216	216	216	216
День	1-31	9	31	1	5	5	1-31	1-22	11-30	1-31	1-30	1-2
Колич.	27	1	1	1	1	1	31	21	20	31	30	2
Наим.	217	218	226	218	219	213	215	215	214	215	215	214
День	23-28	1-2	1	30	29-31	26	20-31	1-31	6	1-31	11-30	23-31
Колич.	6	2	1	1	3	1	12	31	1	31	3	9

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	221	258	09.02	1	213	26.06	1
1971-1998	213	354	23.02.73	1	179	19.11.85	1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

39. 15368. р. Шу - с. Благовещенское

1998 г.

Число	Месяц												Отметка нуля поста 0.00 м усл	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	361	363	388	414	369	318	365	319	329	411	407	405		
2	362	363	390	402	365	318	368	321	329	410	406	404		
3	360	365	391	398	361	315	369	319	332	411	406	404		
4	358	365	390	396	360	315	364	317	333	412	407	403		
5	361	366	390	395	357	319	358	318	335	413	407	400		
6	362	366	391	393	356	346	354	318	334	412	408	398		
7	363	369	393	384	352	376	352	315	332	413	407	397		
8	366	364	392	384	346	376	346	317	337	414	407	397		
9	366	363	392	386	331	373	343	319	339	413	408	397		
10	366	365	390	384	316	367	332	323	340	415	406	396		
11	365	365	389	381	316	354	325	329	340	415	406	394		
12	365	365	390	374	317	349	327	333	352	418	405	395		
13	363	365	392	373	321	343	328	331	366	419	406	395		
14	364	369	396	371	329	346	326	332	386	417	406	395		
15	364	370	396	370	328	349	326	327	396	417	406	394		
16	362	371	395	370	322	353	323	325	402	416	404	395		
17	360	370	397	368	324	350	317	328	406	415	403	395		
18	360	370	395	362	331	352	316	327	410	415	403	396		
19	359	371	394	350	381	353	319	325	410	415	403	396		
20	359	372	396	342	405	356	327	325	408	412	403	396		
21	358	375	396	343	424	364	338	326	409	409	402	397		
22	359	378	394	349	423	368	337	328	407	409	402	397		
23	358	380	395	349	413	379	338	328	409	410	401	398		
24	356	379	397	347	401	383	335	327	406	410	403	398		
25	360	379	395	352	392	382	333	326	405	409	403	399		
26	359	379	400	363	384	379	328	328	404	409	403	400		
27	360	381	416	361	380	378	324	326	404	409	403	400		
28	361	383	423	360	365	377	320	327	406	409	404	399		
29	361		420	360	350	375	322	332	407	410	404	400		
30	361		422	368	339	368	324	332	410	410	404	400		
31	362		420		324		325	332		408		399		
Сред.	361	370	398	372	357	356	336	325	376	412	405	398		
Наиб.	366	383	425	417	426	383	370	337	410	419	408	405		
День	8-10	28	28	1	21-22	7-25	2	14	18-30	13	6-9	1		
Колич.	3	1	1	1	2	3	1	1	3	1	2	1		
Наим.	354	362	386	341	315	314	316	315	327	407	401	394		
День	24	1-9	1	21	10-11	3-4	17-18	7	1-2	31	22-23	11-16		
Колич.	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	4		
Период	Средний уровень воды				Высший				Низший					
					уровень		число случаев	уровень	дата		число	случаев		
					воды	первая		воды	первая	послед.				
За год	372				426	21.05	22.05	2	314	03.06	04.06	2		
1976-1998	302				476	01.05	02.05.94	2	178	05.08	16.08.76	7		

1998 г.

Таблица 1.2. Уровень воды, см
40.

15125. р. Шу - с. Ташуткуль

Отметка нуля поста 490.40 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	261	215	215	214	179	266	298	264	165	125	279	288
2	261	215	215	214	179	266	298	264	161	125	279	288
3	261	215	215	214	179	204	298	264	161	125	279	288
4	256	215	215	214	179	159	298	264	161	125	279	288
5	240	215	215	214	179	177	298	264	161	125	279	288
6	229	215	215	214	179	177	298	264	161	125	279	288
7	229	215	215	214	179	177	298	264	161	125	279	288
8	228	215	215	214	188	177	277	264	161	127	279	288
9	227	215	215	214	197	177	256	264	152	128	279	285
10	227	215	215	214	197	177	256	157	143	128	279	282
11	227	215	215	214	197	177	256	157	143	128	279	282
12	227	215	215	214	197	177	256	157	143	128	278	282
13	227	215	215	214	197	177	266	188	143	128	278	282
14	227	215	215	214	197	177	275	218	143	128	278	282
15	227	215	215	214	182	177	275	218	143	128	278	282
16	227	215	215	214	167	177	275	218	143	128	278	282
17	227	215	215	195	167	158	275	218	143	128	278	284
18	227	215	215	176	167	158	274	218	143	128	278	286
19	227	215	215	176	164	158	274	218	143	161	278	286
20	227	215	215	176	160	158	274	250	143	161	278	286
21	227	215	215	137	172	158	274	281	143	228	278	286
22	227	215	215	97	203	167	274	281	143	262	278	286
23	227	215	215	97	222	177	271	281	128	262	278	286
24	227	215	215	97	222	186	267	281	113	262	278	286
25	227	215	215	97	222	204	267	281	113	262	280	286
26	227	215	215	97	222	212	267	281	113	262	281	286
27	227	215	215	97	244	212	267	281	113	271	281	286
28	221	215	215	97	266	212	267	236	119	279	281	286
29	215		215	97	266	216	267	191	125	279	281	286
30	215		215	138	266	259	266	191	125	279	285	286
31	215		215		266		264	180		279		286
Сред.	230	215	215	173	200	188	276	239	142	177	279	286
Наиб.	261	215	215	214	266	298	298	281	169	279	288	288
День	1-4	1-28	1-31	1-17	27-31	30	1-9	20-28	1	27-31	30	1-10
Колич.	4	28	31	17	5	1	9	9	1	5	1	10
Наим.	215	215	214	97	160	141	256	157	113	125	278	282
День	28-31	1-28	31	21-30	19-21	3-4	9-14	11-14	23-28	1-9	12-25	10-18
Колич.	4	28	1	10	3	2	6	4	6	9	14	9

Период	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год	219	298	30.06	09.07	10	97	21.04	30.04	10
1986-1998	239	505	05.01	20.01.93	16	90	26.10	31.10.96	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см

41.

15472. р. Шу - Фурмановский гидроузел

1998 г.

Отметка нуля поста 348.88 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	759 I	757 I	720 I	602	549	585	-	-	-	-	-	-
2	759 I	757 I	720 I	602	550	581	-	-	-	-	-	-
3	759 I	757 I	720 I	604	550	581	-	-	-	-	-	-
4	759 I	757 I	720 I	606	556	570	-	-	-	-	-	-
5	767 I	759 I	721 I	606	556	562	-	-	-	-	-	-
6	767 I	759 I	723 I	609	556	541	-	-	-	-	-	-
7	772 I	759 I	727 I	609	556	514	-	-	-	-	-	-
8	772 I	759 I	731 I	609	554	512	-	-	-	-	-	-
9	772 I	759 I	731 I	611	561	511	-	-	-	-	-	-
10	778 I	762 I	621)*	611	564	516	-	-	-	-	-	-
11	778 I	729 I	611)*	611	565	503	-	-	-	-	-	-
12	784 I	727 I	611)*	614	567	501	-	-	-	-	-	-
13	762 I	725 I	611)*	616	561	499	-	-	-	-	-	-
14	762 I	724 I	608)*	621	561	499	-	-	-	-	-	-
15	762 I	724 I	608)*	611	561	500	-	-	-	-	-	-
16	753 I	723 I	608)*	601	561	502	-	-	-	-	-	-
17	753 I	723 I	612)*	591	561	501	-	-	-	-	-	-
18	753 I	723 I	614)*	591	559	499	-	-	-	-	-	-
19	755 I	720 I	614)*	581	536	511	-	-	-	-	-	-
20	755 I	720 I	614)	566	530	505	-	-	-	-	-	-
21	757 I	718 I	616	566	530	502	-	-	-	-	-	-
22	757 I	722 I	616	566	536	499	-	-	-	-	-	-
23	756 I	722 I	616	566	536	499	-	-	-	-	-	-
24	756 I	722 I	616	541	540	490	-	-	-	-	-	-
25	756 I	724 I	615	536	540	488	-	-	-	-	-	-
26	756 I	722 I	619	536	541	488	-	-	-	-	-	-
27	756 I	722 I	615	536	542	488	-	-	-	-	-	-
28	757 I	720 I	609	536	566	488	-	-	-	-	-	-
29	757 I		607	536	566	488	-	-	-	-	-	-
30	757 I		607	536	585	488	-	-	-	-	-	-
31	757 I		607		585		-	-	-	-	-	-
Сред.	761	736	645	584	554	514	-	-	-	-	-	-
Наиб.	784	762	731	621	585	585	-	-	-	-	-	-
День	12	10	8-9	14	30-31	1	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	753	718	607	536	530	488	-	-	-	-	-	-
День	16-18	21	28-31	25-30	20-21	25-30	-	-	-	-	-	-
Колич.	3	1	4	6	2	6	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед. случаев		первая	послед. случаев

За год

784 12.01

1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

42.' 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

1998 г.

Отметка нуля поста 254.40 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61 I	61 I	322 Z	322	297	212	200	190	245	-	-	-
2	61 I	61 I	323 Z	321	294	213	201	189	246	-	-	-
3	61 I	61 I	323 Z	326	293	214	204	187	246	-	-	-
4	61 I	61 I	323 Z	332	293	215	206	185	245	-	-	-
5	61 I	61 I	323 Z	334	287	216	208	184	245	-	-	-
6	61 I	61 I	323 Z	333	284	216	209	182	245	-	-	-
7	61 I	61 I	324 Z	330	281	217	209	181	245	-	-	-
8	61 I	100 I	324 Z	326	276	219	209	180	245	-	-	-
9	61 I	267 II	325 (	322	270	221	208	179	244	-	-	-
10	61 I	279 II	323 Z	320	262	221	207	179	244	-	-	-
11	61 I	298 Z	324 Z	317	258	221	206	178	243	-	-	-
12	61 I	313 Z	321 Z	314	252	220	204	176	242	-	-	-
13	61 I	325 Z	321 Z	312	246	219	203	175	241	-	-	-
14	61 I	320 Z	322 Z	311	241	219	202	173	241	-	-	-
15	61 I	315 Z	322 Z	309	237	218	200	172	240	-	-	-
16	61 I	317 Z	321 Z	306	234	217	198	174	237	-	-	-
17	61 I	318 Z	318 I	303	233	216	197	192	233	-	-	-
18	61 I	317 Z	310 I	294	229	216	197	209	232	-	-	-
19	61 I	319 Z	307 I	301	225	217	197	218	233	-	-	-
20	61 I	318 Z	314 I	301	224	217	196	223	233	-	-	-
21	61 I	317 Z	321 I	301	221	217	195	229	232	-	-	-
22	61 I	317 Z	327 I	300	218	216	194	232	231	-	-	-
23	61 I	319 Z	327 (	300	218	214	193	234	231	-	-	-
24	61 I	318 Z	328 (	299	219	212	193	237	236	-	-	-
25	61 I	319 Z	329 Пх	297	218	210	192	241	239	-	-	-
26	61 I	320 Z	316 x	295	217	208	191	242	241	-	-	-
27	61 I	322 Z	322 x	293	216	206	191	243	243	-	-	-
28	61 I	321 Z	329 x	293	215	204	192	244	245	-	-	-
29	61 I		328 x	293	215	203	192	245	247	-	-	-
30	61 I		324	295	214	201	191	244	249	-	-	-
31	61 I		315		213		190	244		-	-	-
Сред.	61	242	322	310	245	215	199	205	241	-	-	-
Наиб.	61	326	331	335	298	221	209	245	249	-	-	-
День	1-31	13	25-28	5	2	9-11	6-8	29	30	-	-	-
Колич.	31	1	2	1	1	3	3	1	1	-	-	-
Наим.	61	61	305	292	212	200	190	172	231	-	-	-
День	1-31	1-8	19	18	31	30	26-31	14-16	21-23	-	-	-
Колич.	31	8	1	1	1	1	3	3	3	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата	
			первая	послед.			первая	послед.

За год - 335 05.04 1 - - - -
1965-1998 161 491 30.03.94 1 28 19.09 12.10.86 24

Таблица 1.2. Уровень воды, см

43.' 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель 1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	53 I	48 I	202 Z	314	238	135	131	131	137	-	-	-
2	52 I	48 I	202 Z	310	238	135	131	131	137	-	-	-
3	52 I	48 I	203 Z	319	238	134	130	131	137	-	-	-
4	52 I	48 I	203 Z	349	238	134	130	130	137	-	-	-
5	52 I	48 I	203 Z	351	238	134	130	129	137	-	-	-
6	52 I	49 I	205 Z	347	235	134	130	128	138	-	-	-
7	51 I	49 I	206 Z	349	231	133	130	128	138	-	-	-
8	51 I	50 I	207 Z	329	226	133	130	126	138	-	-	-
9	51 I	50 I	208 Z	328	216	133	130	125	138	-	-	-
10	51 I	50 I	208 Z	329	208	134	129	124	138	-	-	-
11	51 I	51 I	208 Z	326	196	134	129	122	138	-	-	-
12	50 I	51 I	209 Z	306	189	134	128	122	139	-	-	-
13	50 I	51 I	209 Z	292	182	134	128	121	139	-	-	-
14	50 I	51 I	209 Z	289	172	133	127	120	139	-	-	-
15	50 I	51 I	210 Z	219	168	133	129	120	140	-	-	-
16	50 I	52 I	210 Z	276	164	133	129	120	140	-	-	-
17	49 I	52 I	210 I	264	164	135	129	121	140	-	-	-
18	49 I	101 I	205 Io	250	163	135	128	121	140	-	-	-
19	49 I	157 I	202 Io	257	161	135	128	121	140	-	-	-
20	49 I	163 I	205 Io	254	158	135	128	122	140	-	-	-
21	49 I	171 Z	210 I	254	155	135	128	122	139	-	-	-
22	49 I	177 Z	235 I	250	154	134	127	122	139	-	-	-
23	49 I	182 Z	235 (	255	152	134	127	123	139	-	-	-
24	49 I	187 Z	250 (	255	149	133	127	123	139	-	-	-
25	49 I	190 Z	250 П	250	148	133	127	123	139	-	-	-
26	48 I	196 Z	260 #	246	145	133	127	123	140	-	-	-
27	48 I	200 Z	257 x	242	142	132	126	123	140	-	-	-
28	48 I	200 Z	269 x	237	138	132	127	123	140	-	-	-
29	48 I		294 x	232	136	132	130	130	141	-	-	-
30	48 I		309 x	228	135	132	130	136	141	-	-	-
31	48 I		309		135		131	136		-	-	-
Сред.	50	99	226	284	181	134	129	125	139	-	-	-
Наиб.	53	200	309	351	238	135	131	136	141	-	-	-
День	1	27-28	30-31	5	1-5	1-21	1-31	30-31	29-30	-	-	-
Колич.	1	2	2	1	5	7	3	2	2	-	-	-
Наим.	48	48	202	219	135	132	126	120	137	-	-	-
День	26-31	1-5	1-19	15	30-31	27-30	27	14-16	1-4	-	-	-
Колич.	6	5	3	1	2	4	1	3	4	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	351	05.04		1	-	-
1952-1998	132	463	31.03.69		1	прех(21%) 01.01	31.12.83 343

1998 г.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

15182. р. Ргайты - с. Актас

Отметка нуля поста 871.70 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	280)	280)	280	284	301	317	-	-	-	-	-	-
2	280)	280)	280	286	301	315	-	-	-	-	-	-
3	280)	280)	280	288	305	318	-	-	-	-	-	-
4	279)	279)	280	288	308	316	-	-	-	-	-	-
5	279)	279)	280	288	308	313	-	-	-	-	-	-
6	279)	279)	280	289	306	308	-	-	-	-	-	-
7	279)	279)	280	293	301	307	-	-	-	-	-	-
8	279)	279)	280	296	300	306	-	-	-	-	-	-
9	279)	279)	280	296	302	308	-	-	-	-	-	-
10	279)	279)	280	296	302	308	-	-	-	-	-	-
11	279)	279)	280	296	302	306	-	-	-	-	-	-
12	279)	279)	280	295	303	306	-	-	-	-	-	-
13	279)	279)	280	299	308	308	-	-	-	-	-	-
14	278)	278)	280	296	306	308	-	-	-	-	-	-
15	278)	278)	280	296	306	308	-	-	-	-	-	-
16	278)	278)	280	295	312	309	-	-	-	-	-	-
17	278)	278)	280	294	320	311	-	-	-	-	-	-
18	278)	278)	280	294	319	314	-	-	-	-	-	-
19	278)	278)	281	294	326	314	-	-	-	-	-	-
20	278)	278)	282	294	343	314	-	-	-	-	-	-
21	278)	278)	282	294	338	315	-	-	-	-	-	-
22	278)	278)	282	294	327	314	-	-	-	-	-	-
23	280)	280)	282	294	324	313	-	-	-	-	-	-
24	279)	279)	281	298	324	312	-	-	-	-	-	-
25	279)	279)	281	298	336	312	-	-	-	-	-	-
26	279)	279)	281	299	324	311	-	-	-	-	-	-
27	279)	279)	285	299	322	308	-	-	-	-	-	-
28	279)	280	286	301	322	308	-	-	-	-	-	-
29	280)		284	301	322	307	-	-	-	-	-	-
30	280)		284	301	320	314	-	-	-	-	-	-
31	280)		284		318		-	-	-	-	-	-
Сред.	279	279	281	295	315	311	-	-	-	-	-	-
Наиб.	280	280	286	301	346	321	-	-	-	-	-	-
День	1-31	1-28	27-28	13-30	20-25	3	-	-	-	-	-	-
Колич.	7	5	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	278	278	280	284	300	306	-	-	-	-	-	-
День	13-22	13-22	1-19	1	7-8	8-13	-	-	-	-	-	-
Колич.	10	10	19	1	2	6	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год - 346 20.05 25.05 2 - - - -

1955-1998 293 444 08.04.59 1 199 14.07 24.08.65 4

Таблица 1.2. Уровень воды, см

45.

15222. р. Шокпар - ж.-д. ст. Шокпар

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	26)	30)	34)	53	47	46	-	-	-	-	-	-
2	26)	30)	34)	50	47	46	-	-	-	-	-	-
3	26)	31)	34)	48	49	46	-	-	-	-	-	-
4	27)	31)	34)	50	48	46	-	-	-	-	-	-
5	27)	32)	34)	50	47	46	-	-	-	-	-	-
6	27)	32)	34)	51	47	46	-	-	-	-	-	-
7	27)	32)	34)	51	47	46	-	-	-	-	-	-
8	27)	32)	34)	49	47	46	-	-	-	-	-	-
9	28)	32)	34)	48	47	46	-	-	-	-	-	-
10	28)	32)	34)	47	47	46	-	-	-	-	-	-
11	28)	32)	34)	47	47	46	-	-	-	-	-	-
12	28)	32)	34)	46	47	46	-	-	-	-	-	-
13	28)	32)	34)	46	47	46	-	-	-	-	-	-
14	28)	32)	35)	45	47	46	-	-	-	-	-	-
15	28)	33)	35)	45	47	47	-	-	-	-	-	-
16	28)	33)	36)	45	48	46	-	-	-	-	-	-
17	28)	33)	36)	45	49	46	-	-	-	-	-	-
18	28)	33)	36)	45	52	45	-	-	-	-	-	-
19	28)	33)	36)	46	53	45	-	-	-	-	-	-
20	29)	33)	37)	50	49	44	-	-	-	-	-	-
21	29)	33)	38	50	48	44	-	-	-	-	-	-
22	29)	34)	38	50	47	44	-	-	-	-	-	-
23	29)	34)	38	48	47	43	-	-	-	-	-	-
24	29)	34)	38	47	47	43	-	-	-	-	-	-
25	29)	34)	38	47	47	42	-	-	-	-	-	-
26	29)	34)	44	47	46	42	-	-	-	-	-	-
27	30)	34)	47	48	46	41	-	-	-	-	-	-
28	30)	34)	49	48	46	41	-	-	-	-	-	-
29	30)		44	48	46	41	-	-	-	-	-	-
30	30)		46	47	46	41	-	-	-	-	-	-
31	30)		50		46		-	-	-	-	-	-
Сред.	28	33	38	48	47	45	-	-	-	-	-	-
Наиб.	30	34	51	54	55	48	-	-	-	-	-	-
День	27-31	22-28	28	1	18	15	-	-	-	-	-	-
Колич.	5	7	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	26	30	34	45	46	41	-	-	-	-	-	-
День	1-3	1-3	1-13	13-19	25-31	26-30	-	-	-	-	-	-
Колич.	3	3	13	7	7	5	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год 1963-1998 55 18.05 1 - прех(50%) 01.01 31.12.84 234

Таблица 1.2. Уровень воды, см

46.

15223. р. Курагаты - ж.-д. ст. Аспара

1998 г.

Отметка нуля поста 496.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91 I	90 I	83)	88	81	79	86	69	84	73	72	83)
2	91 I	91 I	83)	88	82	79	85	69	84	73	73	83)
3	90 I	92 Z	83)	87	82	78	83	68	84	73	73	83)
4	90 I	92 Z	82)	87	82	78	84	67	84	72	72	83)
5	89 I	92 Z	82)	86	82	78	85	67	84	72	73	85)
6	88 I	92 Z	84)	86	82	78	85	67	84	72	74	85)
7	88 I	92 Z	83)	86	81	78	84	67	84	71	74	85)
8	88 I	94 Z	81)	85	81	79	85	67	84	70	73	84)
9	88 I	94 Z	80)	85	82	79	90	66	84	70	74	83)
10	87 I	94)	80)	84	82	79	89	66	84	69	75	83)
11	87 I	81)	79)	83	82	78	86	67	83	70	73	83
12	87 I	78)	79)	83	82	76	85	70	83	70	74	83
13	87 I	77)	78)	83	82	76	84	72	83	71	73	82
14	87 I	77)	78)	83	81	75	83	74	82	71	74	82
15	86 I	76)	78)	83	81	75	83	74	83	70	75	82
16	88 I	76)	79)	82	81	75	82	74	83	70	76	82
17	89 I	76)	80)	81	82	75	82	73	83	70	76	82
18	89 I	77)	82)	79	82	74	82	73	83	71	75	83
19	89 I	77)	84)	78	82	74	80	73	82	71	76	87
20	89 I	78)	83)	80	82	74	80	71	81	72	77	87
21	89 I	78)	82)	80	81	74	79	70	80	72	77	87
22	89 I	78)	82)	80	80	80	78	69	77	73	77	86
23	89 I	78)	82)	79	79	84	78	68	75	72	78	86
24	89 I	76)	83)	79	79	83	76	67	74	72	78	86
25	90 I	76)	87)	79	79	83	75	66	74	71	79	85
26	90 I	77)	88)	78	79	83	74	65	73	70	80)	86)
27	91 I	78)	90)	78	80	85	73	67	72	71	80)	86)
28	91 I	80)	88)	78	83	86	72	67	73	71	81)	86)
29	91 I		87)	78	83	86	72	68	71	72	82)	86)
30	90 I		87)	81	80	86	71	85	72	71	82)	87)
31	90 I		87)		80		70	85		72		87)
Сред.	89	83	83	82	81	79	81	71	80	71	76	84
Наиб.	91	94	90	88	84	86	91	85	84	73	82	87
День	1-29	8-10	27	1-2	28-29	28-30	9-10	30-31	1-10	1-22	29-30	19-31
Колич.	5	3	1	2	2	3	2	2	10	4	2	5
Наим.	86	76	78	77	79	74	69	65	71	69	72	82
День	14-15	14-26	13-16	28-29	23-31	17-22	31	25-27	27-30	10-17	1-5	12-18
Колич.	2	7	4	2	5	6	1	3	4	4	4	7

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	80	94	08.02	10.02	3	65	25.08	27.08	3
1958-1998	100	383	11.03.67		1	58	05.08	06.08.96	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

47.

15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	97)	96)	95	102	128	147	180	186	187	-	-	-
2	97)	94)	93	104	125	156	174	187	185	-	-	-
3	97)	95)	92	104	124	161	162	181	179	-	-	-
4	97)	95)	94	105	129	158	162	181	176	-	-	-
5	97)	95)	96	105	119	156	161	185	177	-	-	-
6	96)	95)	95	105	117	157	162	185	175	-	-	-
7	97)	96)	94	103	118	156	163	185	172	-	-	-
8	97)	96)	94	103	118	155	162	187	169	-	-	-
9	95)	96)	94	103	117	154	163	188	168	-	-	-
10	95)	95)	93	104	117	153	162	188	166	-	-	-
11	94)	95)	93	104	119	151	161	187	164	-	-	-
12	94)	95)	92	105	122	151	162	187	163	-	-	-
13	94)	94)	95	106	120	150	162	188	162	-	-	-
14	94)	97)	97	106	120	151	159	187	159	-	-	-
15	94)	99)	96	106	123	149	155	187	156	-	-	-
16	93)	98)	93	105	128	149	165	186	153	-	-	-
17	93)	97)	97	105	131	147	176	187	152	-	-	-
18	93)	97)	94	115	135	146	176	187	150	-	-	-
19	94)	100)	95	123	134	147	177	188	148	-	-	-
20	95)	100)	96	124	133	149	178	188	144	-	-	-
21	94)	101)	97	127	133	154	174	183	141	-	-	-
22	95)	106)	98	128	135	157	176	177	138	-	-	-
23	94)	106)	97	127	140	161	176	175	138	-	-	-
24	95)	103)	98	126	144	162	177	181	137	-	-	-
25	96)	101)	99	126	142	173	181	187	138	-	-	-
26	95)	98)	102	125	141	181	182	187	136	-	-	-
27	94)	99)	102	126	141	178	182	188	133	-	-	-
28	95)	95)	103	126	142	176	185	187	130	-	-	-
29	94)		105	126	142	172	185	187	128	-	-	-
30	94)		101	127	142	175	186	188	129	-	-	-
31	96)		102		145		185	187		-	-	-
Сред.	95	98	97	113	130	158	171	186	155	-	-	-
Наиб.	97	107	105	129	147	184	188	189	188	-	-	-
День 1-31	22	26-29	30	31	25	30	2-19	1		-	-	-
Колич.	8	1	2	1	1	1	1	6	1	-	-	-
Наим.	93	91	91	101	114	144	152	174	127	-	-	-
День 16-19	28	3-12	1	9	18	16	23	30		-	-	-
Колич.	4	1	3	1	1	1	1	1	1	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	189	02.08	19.08	6	-	-
1928-1998	158	303	29.04.94		1	прсх 15.03	24.03.97

Таблица 1.2. Уровень воды, см

48.

15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй

1998 г.

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	439)	443)	439	434	439	439	441	прсх	прсх	-	-	-
2	440)	441)	440	434	438	439	440	"	"	-	-	-
3	440)	441)	440	434	436	440	439	"	437	-	-	-
4	439)	443)	439	435	437	440	440	436	436	-	-	-
5	438)	443)	438	435	437	441	439	прсх	прсх	-	-	-
6	439)	443)	439	435	437	441	439	"	"	-	-	-
7	438)	443)	438	435	437	440	437	"	"	-	-	-
8	437)	443)	437	435	437	440	436	"	"	-	-	-
9	437)	442)	437	434	438	441	437	"	"	-	-	-
10	437)	440)	437	433	437	440	436	"	"	-	-	-
11	437)	439)	437	435	438	439	437	"	"	-	-	-
12	436)	439)	436	434	438	439	436	"	"	-	-	-
13	436)	438)	436	435	439	440	437	"	"	-	-	-
14	436)	437)	436	435	438	438	438	"	"	-	-	-
15	435)	437)	435	435	437	438	438	"	"	-	-	-
16	435)	436)	435	435	439	439	437	"	"	-	-	-
17	434)	436)	434	435	440	438	прсх	"	"	-	-	-
18	435)	437)	435	437	442	439	"	"	"	-	-	-
19	435)	438)	435	439	441	440	"	"	"	-	-	-
20	435)	437)	435	441	438	441	"	"	"	-	-	-
21	435)	438)	435	440	438	441	"	435	"	-	-	-
22	438)	437)	438	439	439	441	"	436	"	-	-	-
23	438)	437)	438	439	439	440	"	438	"	-	-	-
24	440)	437)	440	438	441	439	"	436	"	-	-	-
25	441)	440)	441	438	439	439	"	прсх	"	-	-	-
26	441)	439)	441	439	439	439	"	"	"	-	-	-
27	441)	440)	441	437	438	437	"	"	"	-	-	-
28	441)	438)	441	438	437	437	"	"	"	-	-	-
29	439)		439	437	438	439	"	"	"	-	-	-
30	441)		441	439	438	440	"	"	"	-	-	-
31	442)		442		440		"	"	"	-	-	-
Сред.	438	439	438	436	438	439	226	70	29	-	-	-
Наиб.	443	445	443	442	443	443	443	438	437	-	-	-
День	31	4-6	31	20	17	20-30	1	23	3	-	-	-
Колич.	1	2	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-
Наим.	433	435	433	432	435	436	прсх	прсх	прсх	-	-	-
День	20-21	15-17	20-21	1-9	4	2	16-31	1-31	1-30	-	-	-
Колич.	2	3	2	2	1	1	16	29	30	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень	дата		уровень	дата	
		воды	первая	послед.	случаев	воды	первая послед. случаев

За год	-	445	04.02	06.02	2	-	-
1981-1998	-	481	29.05	30.05.94	2	прсх(89%)	19.04 11.12.96 90

Таблица 1.2. Уровень воды, см

49.

15263. р. Талас - с. Покровка

1998 г.

Отметка нуля поста 765.13 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38	38	36	39	61	97	100	105	100	98	93	36
2	35	38	36	39	61	99	99	105	100	102	93	36
3	36	38	36	39	61	100	101	105	95	106	94	36
4	36	38	36	40	61	99	106	103	89	106	94	36
5	36	38	37	37	71	99	105	100	88	105	94	36
6	36	38	37	37	83	99	104	98	88	105	93	36
7	36	37	36	36	91	99	105	98	88	107	93	36
8	36	37	36	36	91	99	105	99	88	107	93	36
9	35	38	36	36	91	100	106	100	88	110	93	36
10	35	38	36	36	91	100	106	100	88	111	93	36
11	36	38	36	37	91	101	105	98	88	107	93	62
12	36	38	36	37	90	99	106	99	85	108	93	87
13	36	38	36	36	91	99	106	99	82	109	93	87
14	36	38	36	36	93	99	105	99	80	108	93	62
15	36	38	36	44	100	99	105	99	81	105	94	36
16	36	38	36	59	101	100	105	99	81	99	94	36
17	36	38	36	58	101	100	105	101	81	100	81	36
18	36	38	37	57	101	99	105	100	80	99	68	74
19	35	38	37	57	101	98	106	99	92	99	54	75
20	35	38	35	62	101	95	105	100	98	98	43	57
21	40	38	36	64	100	95	105	100	100	98	44	37
22	36	38	36	64	100	95	105	99	101	98	44	36
23	36	37	37	61	100	95	105	99	103	98	44	36
24	36	36	37	61	97	95	106	100	99	98	41	36
25	36	36	36	61	99	96	106	95	98	98	38	36
26	36	36	36	61	98	96	105	96	101	98	38	36
27	36	36	37	61	95	95	104	100	102	98	37	36
28	36	36	37	62	94	95	104	100	98	96	36	36
29	37		37	61	96	98	105	98	98	93	36	36
30	37		37	61	95	100	105	97	97	93	36	36
31	37		37		94		105	99		93		36
Сред.	36	38	36	49	90	98	105	100	92	102	71	44
Наиб.	44	38	38	66	101	101	106	105	104	112	94	87
День	21	1-23	27-28	20-21	15-20	11	4-29	1-4	23	9-10	3-16	11-14
Колич.	1	21	2	2	6	1	11	4	1	2	5	4
Наим.	35	36	32	36	61	94	98	89	79	92	36	36
День	2-28	23-28	20	6-15	1-5	1	2	25	14	29	27-30	1-31
Колич.	14	6	1	10	5	1	1	1	1	1	4	26

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	72	112	09.10	10.10	2	32	20.03	1
1981-1998	76	137	19.06.87		1	прсх	21.10	31.12.83

Таблица 1.2. Уровень воды, см

50.1 15396. р. Талас - пос. Солнечный

1998 г.

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	352	353	353	352	376	411	-	-	-	-	-	-
2	351	353	353	353	376	417	-	-	-	-	-	-
3	351	353	353	353	376	418	-	-	-	-	-	-
4	351	353	353	353	376	415	-	-	-	-	-	-
5	351	353	353	353	376	414	-	-	-	-	-	-
6	351	354	353	353	387	413	-	-	-	-	-	-
7	351	354	353	353	403	413	-	-	-	-	-	-
8	351	354	353	353	409	413	-	-	-	-	-	-
9	351	358	353	353	409	414	-	-	-	-	-	-
10	351	362	353	353	409	416	-	-	-	-	-	-
11	351	362	352	353	409	417	-	-	-	-	-	-
12	351	362	352	352	409	417	-	-	-	-	-	-
13	352	363	352	350	410	417	-	-	-	-	-	-
14	352	363	352	350	411	417	-	-	-	-	-	-
15	352	363	352	350	412	423	-	-	-	-	-	-
16	352	364	353	360	416	428	-	-	-	-	-	-
17	352	367	353	371	419	427	-	-	-	-	-	-
18	352	367	353	373	422	424	-	-	-	-	-	-
19	352	366	353	373	424	422	-	-	-	-	-	-
20	352	365	353	375	424	420	-	-	-	-	-	-
21	352	365	353	380	423	420	-	-	-	-	-	-
22	352	366	352	381	422	420	-	-	-	-	-	-
23	352	366	351	379	422	420	-	-	-	-	-	-
24	351	366	351	376	421	420	-	-	-	-	-	-
25	352	363	351	376	420	419	-	-	-	-	-	-
26	351	353	351	376	420	419	-	-	-	-	-	-
27	350	353	351	376	415	421	-	-	-	-	-	-
28	350	353	351	376	412	420	-	-	-	-	-	-
29	350	353	351	376	411	420	-	-	-	-	-	-
30	352	352	376	410	419	-	-	-	-	-	-	-
31	353	352	411	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	351	360	352	364	408	418	-	-	-	-	-	-
Наиб.	353	367	353	382	424	428	-	-	-	-	-	-
День	30-31	17-19	1-22	22	19-21	15-17	-	-	-	-	-	-
Колич.	2	3	17	1	3	3	-	-	-	-	-	-
Наим.	350	352	351	350	376	411	-	-	-	-	-	-
День	24-30	26-27	22-29	12-16	1-5	1	-	-	-	-	-	-
Колич.	6	2	8	5	5	1	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год	-	428	15.06	17.06	3	-	-	-	-
1979-1998	406	463	08.07	10.07.93	3	338	24.04.97	-	1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

51.

15309. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	334	333	331	335	367	373	374	365	350	341	337	327
2	333	333	331	335	367	372	370	365	349	341	337	327
3	333	332	331	335	366	357	365	365	349	341	336	326
4	333	331	331	335	366	357	361	365	349	340	336	326
5	333	332	331	334	365	357	358	365	350	340	337	330
6	334	332	331	334	365	357	360	365	351	338	337	337
7	334	332	331	347	364	356	362	365	351	335	337	337
8	334	332	331	347	364	356	359	365	350	335	337	338
9	333	337	331	349	364	355	359	368	350	335	336	339
10	333	343	331	356	358	355	360	375	350	334	336	339
11	333	339	331	374	353	355	365	362	348	335	336	339
12	333	333	331	378	354	355	367	359	345	335	336	339
13	333	333	331	379	353	355	367	358	343	334	334	338
14	333	333	332	379	353	355	364	358	343	335	334	338
15	332	333	332	379	353	356	364	358	343	335	334	338
16	332	333	332	373	353	356	363	358	343	335	334	338
17	332	333	333	372	353	356	363	358	343	335	334	338
18	332	333)+	334	372	353	356	357	358	343	336	333	338
19	332	332	334	365	353	356	350	357	344	335	332	337
20	332	332	337	357	353	353	350	356	344	335	332	337
21	332)+	332	338	356	353	348	353	351	344	338	331	337
22	332)	332	339	356	353	347	358	351	344	339	330	337
23	332)+	332	339	355	353	344	360	351	344	340	329	337
24	332)+	332	338	355	353	350	363	351	344	340	329	337
25	332)	332	337	356	363	359	364	351	344	340	328	337
26	332	332	337	356	374	357	364	354	344	339	328	337
27	332	332	337	356	374	357	365	355	342	338	328	337
28	332	332	337	358	374	359	365	355	341	338	327	338
29	332		337	367	374	360	365	354	341	338	327	338
30	332		336	366	374	361	365	350	341	337	327	338
31	333		336		373		365	350		337		338
Сред.	333	333	334	357	361	356	362	359	346	337	333	336
Наиб.	334	343	339	379	374	373	376	378	351	341	337	339
День	1-8	10	22-23	13-15	26-30	1	1	10	6-7	1-3	1-8	9-12
Колич.	4	1	2	3	5	1	1	1	2	3	6	4
Наим.	332	331	331	334	353	342	349	350	340	334	327	326
День	14-31	3-5	1-13	4-6	10-24	24	19-20	30-31	28	9-15	27-30	3-5
Колич.	18	3	13	3	15	1	2	2	1	7	4	3

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год							
1969-1998	346	379	13.04	15.04	3	326	03.12
	340	481	22.03.69		1	308	21.06

Таблица 1.2. Уровень воды, см

52. 15397. р. Куркуреусу - ж.-д. ст. Маймак

1998 г.

Отметка нуля поста 881.70 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91	87	86	88	83	72	122	99	70	-	-	-
2	90	87	86	88	78	72	118	99	65	-	-	-
3	90	87	86	88	77	73	108	99	65	-	-	-
4	90	86	86	88	76	73	104	99	66	-	-	-
5	90	86	86	88	76	73	101	98	66	-	-	-
6	90	86	86	89	75	73	100	98	66	-	-	-
7	90	86	86	91	75	73	99	98	66	-	-	-
8	90	86	86	91	75	73	99	98	66	-	-	-
9	90	86	86	91	75	73	99	103	66	-	-	-
10	90	87	86	91	75	73	101	177	66	-	-	-
11	90	87	86	92	75	73	115	99	66	-	-	-
12	90	87	86	92	75	73	122	98	67	-	-	-
13	90	87	86	92	74	73	122	95	67	-	-	-
14	90	89	86	92	71	73	120	92	67	-	-	-
15	90	87	86	90	71	73	108	92	67	-	-	-
16	90	87	87	88	71	73	100	92	67	-	-	-
17	90	87	88	88	71	73	103	92	67	-	-	-
18	90	87	88	88	71	73	106	92	68	-	-	-
19	90	87	88	87	70	73	105	88	68	-	-	-
20	90	87	90	87	70	73	105	82	68	-	-	-
21	89)+	87	90	87	70	71	102	79	69	-	-	-
22	89)	87	90	87	70	70	101	79	69	-	-	-
23	89)+	87	90	87	70	68	102	79	69	-	-	-
24	88)+	87	90	87	70	71	102	80	69	-	-	-
25	87	87	89	87	70	76	100	81	69	-	-	-
26	87	87	89	88	71	80	99	82	69	-	-	-
27	87	87	89	88	71	93	99	84	68	-	-	-
28	87	86	89	88	71	101	99	82	68	-	-	-
29	87	88	89	88	71	112	99	81	68	-	-	-
30	87	88	89	88	71	114	99	80	68	-	-	-
31	87	88	88	88	69	99	80	80	68	-	-	-
Сред.	89	87	88	89	73	77	105	93	67	-	-	-
Наиб.	91	90	90	92	87	121	124	226	72	-	-	-
День	1	14	20-24	11-15	1	29	1	10	1	-	-	-
Колич.	1	1	5	5	1	1	1	1	1	-	-	-
Наим.	87	86	86	87	69	68	98	79	65	-	-	-
День	25-31	3-28	1-15	19-28	31	23-24	6-16	21-24	2-5	-	-	-
Колич.	7	9	15	8	1	2	7	4	4	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	226	10.08	1	-	-	-
1978-1998	68	242	22.03.94	1	36	19.05	31.08.89

Таблица 1.2. Уровень воды, см

53.1

15314. р. Терс - с. Бурно-Октябрьское

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Отметка нуля поста 946.28 м БС												
1	219	222	232	285	259	250	226	223	217	-	-	-
2	218	222	232	291	261	250	226	222	217	-	-	-
3	218	221	232	281	287	256	225	222	217	-	-	-
4	217	221	231	281	273	251	225	224	217	-	-	-
5	217	221	231	277	271	250	225	222	217	-	-	-
6	218	222	231	279	277	249	223	224	217	-	-	-
7	219	223	231	291	277	249	222	225	216	-	-	-
8	220	225	231	282	264	246	221	223	216	-	-	-
9	220	258	231	279	259	241	221	222	215	-	-	-
10	221	272	230	271	257	240	220	222	215	-	-	-
11	220	243	229	270	253	239	219	221	215	-	-	-
12	220	235	229	270	253	238	218	220	216	-	-	-
13	220	236	229	269	253	261	218	220	216	-	-	-
14	220	237	230	266	253	265	218	220	216	-	-	-
15	220	239	233	266	251	258	218	220	217	-	-	-
16	220	238	234	264	252	249	219	219	218	-	-	-
17	220	238	233	259	255	246	218	219	218	-	-	-
18	220	238	232	257	257	244	216	219	218	-	-	-
19	220	236	233	255	303	244	215	219	218	-	-	-
20	220	235	247	258	287	252	215	219	218	-	-	-
21	220	234	264	255	279	255	215	219	219	-	-	-
22	220	234	279	254	267	246	215	219	219	-	-	-
23	222	234	276	253	262	245	217	219	220	-	-	-
24	222	233	280	277	264	241	219	219	220	-	-	-
25	221	233	297	264	296	240	226	219	220	-	-	-
26	220	233	285	260	276	235	230	219	220	-	-	-
27	221	233	328	271	264	226	229	219	220	-	-	-
28	222	232	288	266	256	226	230	218	220	-	-	-
29	222		284	257	253	226	229	217	220	-	-	-
30	222		284	256	256	226	226	217	220	-	-	-
31	222		286		254		226	217		-	-	-
Сред.	220	234	251	269	265	245	222	220	218	-	-	-
Наиб.	222	281	328	294	346	281	234	225	220	-	-	-
День	23-31	10	27	7	19	3	27	6-7	23-30	-	-	-
Колич.	6	1	1	1	1	1	1	2	8	-	-	-
Наим.	217	220	229	251	251	226	215	216	215	-	-	-
День	2-7	4-5	10-14	23	15-16	27-30	19-23	30-31	9-11	-	-	-
Колич.	6	2	5	1	2	4	5	2	3	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	346	19.05		1	-	-
1968-1998	222	553*	11.02.96		1	187	20.06 03.07.82 14

Таблица 1.2. Уровень воды, см

54.

15324. р. Шокпак - с. Зыковское

1998 г.

Отметка нуля поста 978.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	165)	166	168	188	-	-	-	-	-	-	-	-
2	166)	166	170	188	-	-	-	-	-	-	-	-
3	167)	166	172	186	-	-	-	-	-	-	-	-
4	168)	167	174	184	-	-	-	-	-	-	-	-
5	168)	166	177	182	-	-	-	-	-	-	-	-
6	168)	167	179	181	-	-	-	-	-	-	-	-
7	168)	167	180	181	-	-	-	-	-	-	-	-
8	168)	167	181	180	-	-	-	-	-	-	-	-
9	168)	167	182	182	-	-	-	-	-	-	-	-
10	169)	166	182	184	-	-	-	-	-	-	-	-
11	169)	166	181	185	-	-	-	-	-	-	-	-
12	169)	167	182	186	-	-	-	-	-	-	-	-
13	169)	167	182	188	-	-	-	-	-	-	-	-
14	169)	167	182	188	-	-	-	-	-	-	-	-
15	169)	167	181	191	-	-	-	-	-	-	-	-
16	170)	167	183	195	-	-	-	-	-	-	-	-
17	169)	167	183	205	-	-	-	-	-	-	-	-
18	170)	168)	183	203	-	-	-	-	-	-	-	-
19	172)	168)	183	191	-	-	-	-	-	-	-	-
20	173)	168)	184	198	-	-	-	-	-	-	-	-
21	174	168	184	201	-	-	-	-	-	-	-	-
22	177	168	185	200	-	-	-	-	-	-	-	-
23	178	167	187	200	-	-	-	-	-	-	-	-
24	180	168	188	202	-	-	-	-	-	-	-	-
25	180	168	188	202	-	-	-	-	-	-	-	-
26	180	168	187	203	-	-	-	-	-	-	-	-
27	179	168	188	206	-	-	-	-	-	-	-	-
28	180	168	188	218	-	-	-	-	-	-	-	-
29	181		188	208	-	-	-	-	-	-	-	-
30	182		188	200	-	-	-	-	-	-	-	-
31	183		188		-	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	173	167	182	194	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	183	168	188	228	-	-	-	-	-	-	-	-
День	31	18-28	24-31	28	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	10	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	165	165	168	180	-	-	-	-	-	-	-	-
День	1-2	1	1	6-8	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	2	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	228	28.04		1	-	-	-	-
1969-1998	198	411	27.04.78		1	142	17.06	31.08.97	31

Таблица 1.2. Уровень воды, см

55.1

15352. р. Ушбас - с. Ушбас

1998 г.

Отметка нуля поста 763.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	83)	86)	88)	147	139	85	-	-	-	-	-	-
2	82)	84)	87)	136	150	85	-	-	-	-	-	-
3	83)	82)	88)	105	108	85	-	-	-	-	-	-
4	81)	82)	89)	112	98	103	-	-	-	-	-	-
5	81)	83)	88)	109	96	89	-	-	-	-	-	-
6	82)	86)	88)	102	96	88	-	-	-	-	-	-
7	83)	88	88)	99	95	87	-	-	-	-	-	-
8	80)	91	90)	94	95	84	-	-	-	-	-	-
9	80)	103	90)	92	95	81	-	-	-	-	-	-
10	80)	88)	90)	90	103	85	-	-	-	-	-	-
11	82)	86)	90)	117	98	85	-	-	-	-	-	-
12	81)	86)	90)	109	97	157	-	-	-	-	-	-
13	83)	86)	90)	111	98	102	-	-	-	-	-	-
14	82)	86)	91	118	97	96	-	-	-	-	-	-
15	81)	87)	97	121	97	94	-	-	-	-	-	-
16	83)	87)	89)	123	203	93	-	-	-	-	-	-
17	81)	87)	87)	119	110	93	-	-	-	-	-	-
18	81)	87)	88)	103	99	94	-	-	-	-	-	-
19	81)	87)	89	101	97	93	-	-	-	-	-	-
20	81)	87)	93	156	97	93	-	-	-	-	-	-
21	81)	87)	90	91	96	93	-	-	-	-	-	-
22	81)	87)	91	91	95	93	-	-	-	-	-	-
23	81)	87)	89	93	96	88	-	-	-	-	-	-
24	82)	89)	90	94	96	85	-	-	-	-	-	-
25	82)	90)	97	92	96	85	-	-	-	-	-	-
26	82)	90)	97	91	95	85	-	-	-	-	-	-
27	85)	91)	89)	93	95	85	-	-	-	-	-	-
28	85)	92)	93	95	95	85	-	-	-	-	-	-
29	86)		92	97	147	86	-	-	-	-	-	-
30	83)		101	97	105	87	-	-	-	-	-	-
31	97)		182		87		-	-		-	-	-
Сред.	82	88	94	107	106	91	-	-	-	-	-	-
Наиб.	112	110	182	199	223	228	-	-	-	-	-	-
День	31	9	31	20	16	12	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	79	81	87	89	85	81	-	-	-	-	-	-
День	6-10	3-4	2-18	10-22	31	9	-	-	-	-	-	-
Колич.	3	2	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	228	12.06		1	-	-
1982-1998	84	228	12.06.98		1	64	01.10 22.12.91

Пояснение к таблице 1.2

4. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Тюмень-Арык. В весенний период наблюдения за ледовыми явлениями неполные.

явлениями неполные.

5. р. Сырдарья – раз. Кергельмес. Наблюдения за ледоходом в весенний период не производились. 01.09-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

6. р. Сырдарья – пгт Тасбуғет. 01.11-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

7. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек. 01.05-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

11. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж.-д. ст. Караозек. 01.05-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

42. р. Шу (Большая Арна) – с. Уланбель. 01.10-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

43. р. Шу (Малая Арна) – с. Улаибель. Средние суточные значения уровней воды в межень получены по односрочным наблюдениям, т. к. изменения внутри суток незначительные. 01.10-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

47. р. Мерке – зим. Улбугуй. 01.10-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

48. канал ГЭС – зим. Улбугуй. 01.10-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

53. р.Терс – с. Бурно-Октябрьское. 01.10-31.12 наблюдения за уровнем воды на производились.

Расход воды

Данный раздел содержит сведения о средних (за сутки, декаду, месяц, год) и экстремальных (наибольших и наименьших) расходах воды.

Сведения о расходах приведены в таблице 1.3 и помещены в порядке следования номеров постов.

Погрешность расходов воды, в основном, находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$, оговорены в частных пояснениях в конце раздела. На наличие частных пояснений указывает знак ⁽¹⁾, стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$, показаны 0.000. Отсутствие стока воды обозначено «нб». Знак тире (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора: W – объем стока; M – модуль стока; H – слой стока; F – площадь водосбора. Если в таблице даны два значения площади (общая и действующая), то для каждой из них вычислены модуль и слой стока.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены, как правило, с учетом срочных и внесрочных наблюдаемых уровней, включая и уровни, наблюдаемые при измерениях расходов воды.

Если одинаковые значения экстремальных расходов воды или отсутствие стока («нб») наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

Значение наибольшего годового расхода воды, его даты наступления и число случаев приведены за календарный год, как и значение наименьшего годового расхода, его даты наступления и число случаев.

В выводной части таблицы, кроме среднего и экстремальных расходов воды за год, для сравнения, приведены также их значения за весь период наблюдений (но не менее 10 лет).

Если одинаковые экстремальные расходы (или «нб») встречались за период наблюдений в двух годах, значения этих расходов, даты и число случаев их наступления приведены двумя строками. При наличии одинаковых значений экстремальных расходов более чем в двух годах, рядом со значением такого расхода (или «нб») в скобках, указана его повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты наблюдения экстремального расхода (или «нб») и число случаев приводятся для года с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода (или «нб») в нескольких годах, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а «число случаев» представлено в виде дроби: в числителе – наибольшая продолжительность экстремального расхода или «нб», в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

По постам № 3, 6, 8, 12, 17 расходы воды не измерялись.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес 1998 г.
W = 23.9 куб. км M = 4.45 л/с с 1 кв. км H = 140 мм F = 170000 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	849	849	1160	1160	722	877	996	250	204	158	737	990
2	855	876	1180	1150	798	942	1030	233	225	156	724	1090
3	879	898	1200	1120	1010	1100	996	221	231	156	715	1200
4	895	895	1210	1050	1150	1220	861	206	210	169	711	986
5	882	873	1210	1010	1070	1330	669	200	177	164	737	983
6	879	867	1220	981	934	1430	597	204	171	168	815	980
7	867	867	1230	974	869	1590	564	204	183	175	854	978
8	858	864	1230	861	1010	1740	498	198	197	174	868	971
9	855	861	1230	753	1050	1770	420	190	200	172	891	902
10	855	904	1230	606	993	1770	389	180	181	189	916	881
11	852	968	1240	606	885	1800	402	168	205	200	931	879
12	846	984	1260	600	759	1790	438	168	218	207	833	922
13	834	997	1290	541	635	1820	449	167	240	202	882	953
14	831	1010	1300	483	628	1890	434	181	238	246	938	962
15	816	1020	1320	458	607	1950	393	192	244	500	930	945
16	781	1030	1330	428	573	1910	380	180	242	591	915	908
17	756	1030	1330	416	600	1710	384	202	238	633	891	895
18	764	1040	1350	416	685	1540	368	201	210	625	870	872
19	764	1010	1350	376	893	1440	347	206	195	625	838	894
20	764	1030	1330	410	1140	1300	307	196	181	645	813	935
21	764	1030	1370	428	1090	966	282	203	177	653	817	941
22	739	1030	1380	470	1010	748	274	207	165	649	818	963
23	597	1040	1370	440	1140	696	292	231	167	653	818	957
24	582	1050	1340	416	1160	653	299	257	178	653	823	950
25	564	1060	1300	649	1250	702	290	239	194	625	833	945
26	709	1090	1240	901	1290	854	274	228	180	633	838	929
27	753	1130	1230	976	1080	973	361	255	165	649	847	914
28	802	1170	1270	893	926	1010	391	280	160	681	863	917
29	831		1250	774	869	1000	374	256	160	728	889	917
30	843		1200	700	790	973	314	221	156	733	935	911
31	843		1150		790		295	213		741		911
Декада												
1	867	875	1210	967	961	1380	702	208	198	168	797	996
2	801	1010	1310	473	741	1710	390	186	221	447	884	916
3	730	1070	1280	665	1040	858	313	236	170	673	848	932
Сред.	797	982	1270	702	916	1320	463	211	196	437	843	948
Наиб.	898	1170	1380	1170	1310	1950	1030	297	246	746	960	1270
День	4	28	21-22	1	26	15	2	28	13	31	30	3
Колич.	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим.	554	831	1140	376	573	648	268	161	156	153	707	868
День	25	1	31	19	16-17	24	21	13	30	3	4	18
Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход	дата		расход	дата	
		воды	первая	послед.	случаев	первая	послед.
За год	757	1950	15.06		1	153	03.10
1976-1998	454	1950	15.06.98		1	53.7	17.05 18.05.77

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

1998 г.

W = 21.0 куб. км

M = 3.83 л/с с 1 кв. км

H = 121 мм

F = 174000 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	318	236	403	683	869	1020	806	958	516	584	580	618
2	293	248	421	801	903	844	923	869	512	610	516	481
3	293	293	454	787	792	874	1040	835	512	462	547	466
4	299	348	447	903	773	1100	1290	801	512	560	564	520
5	331	425	454	893	994	1270	1150	783	516	588	564	485
6	328	407	504	883	1170	1150	1320	773	520	520	631	443
7	348	389	516	657	1220	1210	1340	750	520	454	643	396
8	328	407	496	556	1170	1360	1280	746	532	447	626	417
9	348	432	451	372	1200	1570	1250	755	539	458	639	396
10	312	372	462	516	1340	1540	1250	778	556	492	652	386
11	296	393	593	652	1300	1540	1280	773	552	516	508	403
12	325	429	552	665	1200	1540	1330	714	556	520	378	421
13	331	432	572	572	913	1540	1250	755	520	556	601	400
14	318	410	593	496	580	1540	1010	732	512	536	657	407
15	284	407	631	458	572	1450	1170	696	536	539	601	425
16	293	429	696	414	787	1060	1200	639	547	528	543	436
17	293	436	714	365	797	1080	1270	622	552	516	520	440
18	287	440	741	355	806	1080	1330	597	568	520	520	454
19	290	417	652	389	787	783	1290	601	536	528	500	451
20	315	425	588	421	769	769	1340	626	547	536	532	443
21	299	348	732	473	750	792	1330	626	543	528	532	410
22	315	338	746	605	1010	787	1270	552	568	516	508	447
23	322	400	760	614	1290	849	1240	496	601	504	547	421
24	322	403	760	572	1300	773	1230	536	601	516	543	393
25	315	417	773	648	1360	787	1100	543	588	564	539	421
26	274	447	797	661	1380	750	1090	504	593	524	547	425
27	242	454	787	652	1400	783	1090	504	572	372	556	429
28	248	451	801	888	1390	769	1080	504	536	421	552	417
29	274	811	1060	1370	806	943	504	500	580	584	421	393
30	293	830	898	1400	883	859	528	508	584	605	410	410
31	265	601	1300	978	528	580						
Декада												
1	320	356	461	705	1040	1190	1170	805	523	518	596	461
2	303	422	633	479	852	1240	1250	676	542	529	536	428
3	288	407	763	707	1270	798	1110	529	561	517	551	417
Сред.	303	394	624	630	1060	1080	1170	665	542	521	561	435
Наиб.	436	466	835	1200	1410	1590	1390	968	626	610	714	631
День	1	5	28-30	28-29	30-31	9	7	1	26	1-30	10-14	1
Колич.	1	1	3	2	2	1	1	1	1	5	3	1
Наим.	222	227	358	305	451	626	806	451	451	325	296	351
День	27	1	1	18	15	21	1	23	30	27	12	24
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	667	1590	09.06	1	222	27.01	1
1965-1998	488	1880	27.06.69	1	нб	06.08	14.08.74

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

4. 16037. р. Сырдарья - ж.-д.ст. Тюмень-Арык

1998 г.

W = -

M = -

H = -

F = 219 000 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	638	416	606	573	731	357	460	460	453
2	-	-	-	648	432	646	529	719	357	460	460	460
3	-	-	-	680	440	745	529	719	348	460	441	460
4	-	-	-	690	476	745	529	719	340	460	441	460
5	-	-	-	690	502	767	511	714	340	460	441	480
6	-	-	-	701	529	767	511	671	340	451	441	480
7	-	-	-	701	598	767	511	636	340	441	501	490
8	-	-	-	701	608	767	511	577	340	441	501	490
9	-	-	-	701	608	767	493	577	340	433	501	490
10	-	-	-	701	608	745	493	577	345	433	501	460
11	-	-	-	701	608	723	511	555	366	480	501	453
12	-	-	-	723	608	701	529	555	378	501	480	424
13	-	-	-	734	624	701	565	555	378	501	480	424
14	-	-	-	729	686	712	588	555	378	503	513	424
15	-	-	-	517	716	745	588	523	383	443	534	424
16	-	-	-	476	767	756	608	513	396	443	534	405
17	-	-	608	481	767	767	608	501	396	460	534	396
18	-	-	549	502	774	767	608	501	402	464	501	396
19	-	-	524	511	790	774	608	501	402	464	480	396
20	-	-	533	511	790	790	638	499	414	464	480	396
21	-	-	558	476	701	813	638	470	424	468	480	396
22	-	-	558	440	511	813	588	451	424	478	501	396
23	-	-	558	416	499	825	588	396	424	480	501	399
24	-	-	584	408	511	825	588	392	424	470	501	397
25	-	-	598	356	511	861	569	387	433	460	490	415
26	-	-	634	348	511	745	569	387	433	460	460	415
27	-	-	610	363	511	745	659	387	433	460	457	415
28	-	-	588	370	520	745	695	387	433	480	453	390
29	-	-	608	398	569	723	731	387	443	480	453	374
30	-	-	638	416	569	680	731	378	453	460	453	374
31	-	-	638	-	588	-	731	378	-	460	-	374
Декада												
1	-	-	-	685	522	732	519	664	345	450	469	473
2	-	-	-	588	713	743	585	526	389	472	504	414
3	-	-	597	399	546	777	644	400	432	469	475	395
Сред.	-	-	-	558	592	751	585	526	389	464	482	426
Наиб.	-	-	-	745	790	910	731	731	453	503	534	490
День	-	-	-	13	19-21	25	29-31	1	29-30	14	15-17	7-9
Колич.	-	-	-	1	3	1	3	1	2	1	3	3
Наим.	-	-	-	348	416	606	493	378	340	433	441	374
День	-	-	-	25-26	1	1	9-11	30-31	4-10	9-10	3-6	29-31
Колич.	-	-	-	2	1	1	3	2	7	2	4	3

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	910	25.06	1	-	-	-
1934-1998	524	2730	30.06.34	1	20.0	26.08.74	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

5.1

16039. р. Сырдарья

раз. Кергельмес

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	515	432	525	549	593	-	-	-	-
2	-	-	-	519	443	541	536	594	-	-	-	-
3	-	-	-	525	453	558	523	596	-	-	-	-
4	-	-	-	531	463	571	508	596	-	-	-	-
5	-	-	-	536	470	581	496	593	-	-	-	-
6	-	-	-	539	483	588	486	592	-	-	-	-
7	-	-	-	541	496	593	483	588	-	-	-	-
8	-	-	-	543	510	596	483	584	-	-	-	-
9	-	-	-	543	523	597	484	576	-	-	-	-
10	-	-	-	540	530	597	486	566	-	-	-	-
11	-	-	-	536	534	592	490	558	-	-	-	-
12	-	-	-	535	535	586	497	545	-	-	-	-
13	-	-	-	536	535	578	504	531	-	-	-	-
14	-	-	-	540	531	572	524	516	-	-	-	-
15	-	-	-	543	534	567	536	509	-	-	-	-
16	-	-	-	543	539	568	546	503	-	-	-	-
17	-	-	-	534	554	571	554	503	-	-	-	-
18	-	-	-	520	563	576	562	495	-	-	-	-
19	-	-	-	495	571	580	567	493	-	-	-	-
20	-	-	-	491	577	582	571	492	-	-	-	-
21	-	-	-	491	581	588	572	489	-	-	-	-
22	-	-	-	487	581	590	575	481	-	-	-	-
23	-	-	-	476	575	593	576	473	-	-	-	-
24	-	-	-	462	551	596	576	469	-	-	-	-
25	-	-	752	442	530	598	575	465	-	-	-	-
26	-	-	604	426	516	600	572	457	-	-	-	-
27	-	-	545	417	514	600	575	455	-	-	-	-
28	-	-	507	410	514	593	577	451	-	-	-	-
29	-	-	503	411	514	582	582	448	-	-	-	-
30	-	-	505	422	514	567	588	443	-	-	-	-
31	-	-	509	-	516	-	590	438	-	-	-	-
Декада												
1	-	-	-	533	480	575	503	588	-	-	-	-
2	-	-	-	527	547	577	535	515	-	-	-	-
3	-	-	-	444	537	591	578	461	-	-	-	-
Сред.	-	-	-	502	522	581	540	519	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	544	582	600	590	596	-	-	-	-
День	-	-	-	16	22	26-27	31	3-4	-	-	-	-
Колич.	-	-	-	1	1	2	1	2	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	408	430	521	483	437	-	-	-	-
День	-	-	-	29	1	1	7-9	31	-	-	-	-
Колич.	-	-	-	1	1	1	3	1	-	-	-	-
Период	Средний расход воды			Наибольший				Наименьший				
За год				расход	дата		число	расход	дата		число	
				воды	первая	послед.	случаев	воды	первая	послед.	случаев	
1962-1998	316			600	26.06	27.06	2	-	-	-	-	-
				1540	18.05.63	18.05.63	1	22.4	03.12.76		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

7.1

16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды													7. 16042. р. Свирь		H = -		F = -	
W = -		Месяц																
Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	-	147	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	-	146	231	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	-	145	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	-	144	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	-	144	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
6	-	145	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7	-	147	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
8	-	151	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
9	-	157	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
10	184	166	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
11	186	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
12	190	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
13	194	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
14	197	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
15	201	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
16	203	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
17	204	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
18	203	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
19	200	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
20	195	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
21	189	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
22	183	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
23	177	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
24	171	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
25	164	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
26	159	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
27	154	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
28	150	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
29	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
30	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
31	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Декада																		
1	-	149	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
2	197	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	162	218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Сред.	-	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Наиб.	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
День	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Колич.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Наим.	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
День	-	4-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Колич.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

Период	Средний расход воды		Наибольший			Наименьший						
			расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев		
				первая	послед.			первая	послед.			
За год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925-1998	132	1190	09.06.25*	04.01.04	1	нб(3%)	01.01	18.03.87*	77			

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

9. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

1998 г.

W = 8.11 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	272	241	248	271	264	206	251	179	268	243	305	379
2	273	243	255	271	263	204	221	185	271	243	311	380
3	273	246	260	271	262	200	215	189	275	244	318	380
4	273	248	264	299	259	197	215	192	275	243	324	380
5	273	251	267	314	257	195	215	197	269	242	327	376
6	274	253	269	319	256	197	216	201	265	243	332	376
7	252	255	271	313	254	191	217	204	266	250	333	379
8	229	256	273	316	253	159	214	211	266	253	333	382
9	200	257	276	313	251	154	203	219	267	253	333	389
10	173	258	279	309	250	160	180	228	269	255	335	390
11	176	262	271	308	248	164	164	234	267	253	335	383
12	174	263	271	306	248	167	157	243	266	256	333	380
13	172	264	271	304	248	170	153	255	258	253	332	380
14	169	266	271	304	248	172	142	261	234	256	334	382
15	167	267	271	298	246	173	124	272	223	259	334	388
16	165	268	271	288	245	183	109	283	220	259	336	390
17	165	268	271	283	242	199	107	289	220	255	335	390
18	166	267	271	280	241	201	106	303	221	254	336	391
19	169	266	271	276	240	200	101	296	220	259	339	391
20	170	260	271	275	234	193	100	279	224	261	367	392
21	177	251	271	274	232	184	104	264	226	264	346	392
22	184	247	271	273	230	183	103	262	229	262	345	393
23	191	242	271	272	229	181	103	258	233	273	350	394
24	199	237	271	271	226	180	98.5	257	234	275	354	394
25	207	234	271	270	219	180	112	256	236	278	360	395
26	214	231	271	269	216	179	142	253	236	279	367	396
27	221	231	271	267	216	177	162	254	237	281	369	396
28	227	238	271	266	215	178	170	254	241	284	372	397
29	232		271	267	212	213	175	255	241	286	373	398
30	236		271	266	212	239	174	257	242	294	375	398
31	239		271		210		174	261		301		399
Декада												
1	249	251	266	300	257	186	215	201	269	247	325	381
2	169	265	271	292	244	182	126	271	235	257	338	327
3	212	239	271	269	220	190	138	257	236	280	361	396
Сред.	210	253	269	287	239	186	159	244	247	262	342	388
Наиб.	274	268	279	322	264	265	262	305	278	302	391	405
День	6	16-17	10	6	1	30	1	18	4	31	20	27-28
Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Наим.	165	231	248	265	210	152	97.1	178	219	240	303	377
День	16-17	26-27	1	28	31	9	25	1	19	4	1	1
Колич.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год							
1960-1998	257	391	20.11		1	97.1	25.07
	68.4	1650*	12.04.60		1	0.25	06.08.92

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

10. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

1998 г.

W = 7.79 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	150	189	125	194	446	207	203	242	296	289	303	388
2	162	191	125	194	442	202	199	248	294	289	309	375
3	162	192	132	208	438	197	194	251	293	289	309	371
4	159	191	129	208	425	193	191	257	290	297	309	363
5	159	190	126	208	412	187	186	260	289	303	309	350
6	159	187	128	204	400	182	183	262	288	303	303	335
7	153	186	122	197	371	177	180	266	287	303	306	326
8	137	175	123	204	342	173	176	272	285	303	325	319
9	128	169	129	218	338	169	173	276	284	303	334	312
10	128	163	136	243	318	171	169	279	283	300	334	312
11	140	156	137	243	274	174	164	284	280	300	334	312
12	137	149	132	243	273	175	156	288	276	309	331	308
13	134	142	133	243	272	177	151	291	272	309	328	301
14	129	135	139	243	269	179	145	296	288	309	328	304
15	123	129	143	226	268	181	138	303	305	312	319	308
16	122	123	142	240	266	183	132	307	321	316	326	308
17	120	118	138	338	265	185	135	311	310	316	327	313
18	133	113	142	417	264	188	140	315	298	316	328	321
19	133	109	150	458	262	192	144	318	287	303	328	321
20	133	107	154	458	261	195	149	322	278	303	329	324
21	141	106	156	438	259	197	154	320	272	303	329	323
22	146	109	164	438	255	199	160	316	267	300	332	317
23	151	106	168	462	254	200	167	313	269	295	332	312
24	156	108	170	483	249	203	175	310	269	295	331	321
25	161	111	182	479	245	205	182	308	269	295	329	321
26	166	114	188	475	238	207	188	305	269	300	331	321
27	171	117	193	467	234	210	197	302	272	312	333	328
28	176	120	188	458	228	215	203	299	280	312	334	326
29	180		190	454	222	212	210	298	280	309	338	322
30	184		194	450	218	208	216	297	280	303	336	326
31	187		194		213		230	298		303		318
Декада												
1	150	183	128	208	393	186	185	261	289	298	314	345
2	130	128	141	311	267	183	145	304	291	309	328	312
3	165	111	181	466	238	206	189	306	273	303	332	321
Сред.	148	143	151	328	299	191	174	291	284	303	325	326
Наиб.	187	192	200	500	446	216	236	322	321	316	341	388
День	31	3	27	22-23	1	28	31	20	16	15-18	29	1
Колич.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1
Наим.	120	106	122	194	213	168	131	242	267	289	303	301
День	17	21-23	7	1-2	31	9	16	1	21-23	1-3	1-7	13
Колич.	1	2	1	2	1	1	1	1	3	3	3	1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год 247 500 22.04 23.04 2 106 21.02 23.02 2

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

11. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек
W = - M = - H = - F = -

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	43.0	66.6	75.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	46.2	66.8	76.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	49.5	67.0	76.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	52.7	67.2	77.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	55.8	67.4	77.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	58.7	67.7	77.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	61.3	68.1	77.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	63.6	68.7	78.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	65.5	69.4	78.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	67.0	70.3	78.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	68.4	71.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	70.2	72.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	72.1	73.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	74.1	74.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	75.8	75.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	77.3	76.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	78.2	77.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	78.5	77.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	78.0	77.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	76.9	76.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	75.7	75.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	74.3	75.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	72.9	74.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	71.5	74.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	70.2	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	68.9	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	67.9	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	67.0	74.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	66.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	66.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	66.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	56.3	67.9	77.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	75.0	75.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	69.8	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	67.1	72.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	78.5	77.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
День	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	43.0	66.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
День	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	78.5	18.01	0.1	-	-	-
1971-1998	23.1	418	21.03.71	1	нб	01.01	12.11.72

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
13. 16308. р. Келес - с. Янгибазар
W = 114 млн. куб. м M = 12.4 л/с с 1 кв. км H = 391 мм F = 292 кв. км 1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.45	1.76	2.83	8.74	5.94	3.85	3.21	1.55	0.81	1.99	2.76	2.84
2	1.45	1.79	2.81	8.14	5.44	6.73	3.12	1.53	0.81	1.99	2.76	2.84
3	1.58	1.81	2.79	8.14	4.96	7.00	3.15	1.61	0.81	1.99	2.76	2.84
4	1.71	1.84	2.77	8.14	4.96	7.28	3.05	1.59	0.81	1.99	2.76	2.84
5	1.71	1.86	2.74	8.14	5.20	8.14	3.08	1.57	0.81	1.99	2.76	2.84
6	1.71	1.89	2.72	8.14	5.44	8.44	2.99	1.55	0.81	2.11	2.76	2.84
7	1.71	1.89	2.70	7.85	5.20	8.14	3.01	1.53	0.81	2.23	2.76	2.84
8	1.71	2.24	2.80	7.85	5.20	7.85	2.91	1.51	0.81	2.30	2.76	2.84
9	1.71	2.72	2.77	8.14	5.44	7.93	2.94	1.71	0.81	2.36	2.76	2.84
10	1.71	2.60	2.75	8.14	5.44	7.97	2.84	1.90	0.89	2.63	2.76	2.84
11	1.71	2.26	2.69	8.14	5.44	7.17	2.87	1.99	0.89	2.84	2.76	2.84
12	1.71	2.26	2.76	7.85	5.44	6.02	2.89	1.73	0.89	2.49	2.76	2.76
13	1.71	2.15	3.06	7.85	5.94	5.81	2.80	1.73	1.07	2.84	2.76	2.76
14	1.71	2.16	11.5	7.85	5.94	5.54	2.83	1.73	1.71	2.84	2.76	2.76
15	1.71	2.17	12.0	7.85	6.46	5.34	2.86	1.73	1.77	2.84	2.76	2.76
16	1.71	2.06	11.3	7.85	5.94	5.34	2.77	1.73	1.82	2.76	2.76	2.76
17	1.71	2.07	11.0	7.85	6.46	4.88	2.79	1.61	1.82	2.76	2.76	2.76
18	1.71	2.08	10.3	7.56	6.73	4.75	2.82	1.49	1.88	2.76	2.76	2.76
19	1.71	2.08	9.36	7.28	5.94	4.61	2.72	1.49	1.93	2.76	2.76	2.76
20	1.71	2.08	9.05	7.28	4.07	6.23	2.75	1.49	1.93	2.76	2.76	2.76
21	1.71	2.21	9.36	7.00	4.28	6.39	2.57	1.17	1.93	2.76	2.76	2.76
22	1.71	2.21	10.3	7.00	4.28	5.35	2.41	1.07	1.93	2.76	2.76	2.76
23	1.71	2.21	10.0	7.00	4.28	4.32	2.11	1.07	1.99	2.76	2.76	2.76
24	1.71	2.35	9.68	8.14	4.28	3.87	2.11	0.98	1.99	2.76	2.76	2.76
25	1.71	2.61	9.36	9.05	4.07	3.76	2.11	0.98	1.99	2.76	2.76	2.76
26	1.71	2.85	9.36	9.68	5.44	3.73	2.11	0.89	1.99	2.76	2.76	2.84
27	1.71	2.88	9.05	10.3	5.94	3.58	2.11	0.89	1.99	2.76	2.76	2.84
28	1.71	2.86	8.74	10.7	4.96	3.29	2.11	0.89	1.99	2.84	2.76	2.84
29	1.71		8.74	8.74	4.50	3.29	2.11	0.81	1.99	2.84	2.76	2.84
30	1.71		8.74	6.46	3.85	3.18	2.11	0.81	1.99	2.84	2.84	2.91
31	1.74		8.44		3.65		2.11	0.81		2.84		2.91
Декада												
1	1.65	2.04	2.77	8.15	5.32	7.34	3.03	1.61	0.82	2.16	2.77	2.84
2	1.71	2.14	8.32	7.74	5.84	5.57	2.81	1.67	1.57	2.77	2.77	2.77
3	1.71	2.52	9.26	8.41	4.50	4.08	2.18	0.94	1.98	2.79	2.77	2.82
Сред.	1.69	2.21	6.86	8.10	5.20	5.66	2.66	1.39	1.46	2.58	2.77	2.81
Наиб.	1.74	2.88	12.0	10.7	6.73	8.44	3.21	2.01	1.99	2.84	2.84	2.91
День	31	27	15	28	18-26	6	1	10	23-30	11-31	30	30-31
Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	8	9	1	2
Наим.	1.45	1.76	2.61	6.20	3.65	3.18	2.11	0.81	0.81	1.99	2.76	2.76
День	1-2	1	8	30	31	30	23-31	28-31	1-10	1-5	1-30	11-26
Колич.	2	1	1	1	1	1	9	4	10	5	30	16

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	3.62	12.0	15.03	1	0.81	28.08	10.09	14
1966-1998	2.42	68.1	15.04.69	1	0.19	15.08	13.09.67	30

1998 г.

 $H = 248 \text{ mm}$
$$F = 3310 \text{ KB, KM}$$
87

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

15. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

F = 860 кв. км

W = 181 млн. куб. м

M = 6.67 л/с с 1 кв. км

H = 211 мм

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.73	4.11	4.71	10.7	10.0	10.0	8.19	5.83	1.42	1.00	4.11	4.89
2	3.73	4.11	3.92	10.7	10.0	10.0	8.19	5.83	1.20	1.00	4.11	4.55
3	3.73	4.11	3.92	10.0	10.7	9.38	8.19	5.14	1.00	1.00	4.11	4.55
4	3.73	4.11	3.92	9.70	11.4	9.38	7.90	5.14	1.00	1.00	4.11	4.26
5	3.73	4.11	5.83	9.38	12.1	9.38	7.90	5.14	1.00	1.00	4.11	4.26
6	3.73	4.11	5.83	9.38	10.7	9.38	7.90	5.37	1.00	1.00	4.30	4.26
7	3.73	4.11	5.83	9.07	11.7	9.38	7.90	5.37	1.00	1.10	4.30	4.26
8	3.73	4.11	5.83	8.77	12.8	9.38	7.90	5.83	1.00	1.10	4.49	4.25
9	3.73	6.07	5.83	8.77	12.8	8.77	7.62	5.83	1.00	1.10	4.69	4.12
10	3.73	6.07	5.83	8.77	12.8	8.77	7.62	5.83	1.00	1.10	4.89	4.12
11	3.73	6.07	5.83	8.77	10.7	8.48	7.62	7.32	1.00	1.10	4.89	4.12
12	3.73	5.14	5.83	8.19	10.7	8.48	7.62	7.32	1.00	1.10	4.89	4.12
13	3.73	5.14	5.83	8.19	10.7	10.0	7.62	6.85	1.00	1.10	4.89	3.99
14	3.73	5.14	5.83	8.19	10.7	9.38	7.62	6.39	1.00	1.10	4.89	3.99
15	3.73	5.14	5.83	8.19	10.7	8.48	7.35	5.50	1.00	1.53	4.89	3.99
16	3.92	5.14	5.83	8.19	10.7	8.19	7.35	5.09	1.00	1.53	4.89	3.99
17	3.92	5.14	6.07	8.48	11.4	8.19	7.35	5.09	1.00	1.53	4.89	3.99
18	4.11	5.83	6.07	8.77	11.7	8.19	7.35	5.09	1.00	1.78	4.89	3.98
19	4.11	5.83	6.57	8.77	14.3	7.62	7.35	4.11	1.00	1.78	4.89	3.98
20	4.11	5.83	8.19	8.77	14.3	7.62	6.32	4.11	1.00	1.78	4.89	3.98
21	4.11	5.83	8.19	8.77	12.8	9.07	6.32	3.75	1.00	2.04	4.89	4.24
22	4.11	5.83	9.07	8.77	12.8	9.07	6.32	3.24	1.00	2.46	4.89	4.24
23	4.11	5.14	9.07	9.38	12.1	9.07	6.32	3.24	1.00	2.76	4.89	4.24
24	4.11	5.14	9.07	9.38	12.1	8.48	5.60	2.17	1.00	2.76	4.89	4.24
25	4.11	5.14	9.07	10.0	10.7	8.48	5.60	2.17	1.00	3.07	4.89	4.38
26	4.31	5.14	9.07	10.0	10.7	8.19	5.60	1.53	1.00	3.57	4.89	4.52
27	4.31	5.14	9.07	10.0	10.7	8.19	5.60	1.53	1.00	4.11	4.89	4.52
28	4.11	5.14	10.0	11.0	10.3	8.19	5.14	1.53	1.00	4.11	4.89	4.51
29	4.11		10.7	10.7	10.0	8.19	5.14	1.53	1.00	4.11	4.89	4.66
30	4.11		10.7	10.7	10.0	8.19	5.83	1.53	1.00	4.11	4.89	4.66
31	4.11		10.7		10.0		5.83	1.53		4.11		4.66
Декада												
1	3.73	4.50	5.14	9.52	11.5	9.39	7.96	5.49	1.06	1.03	4.25	4.37
2	3.88	5.44	6.19	8.45	11.6	8.65	7.38	5.76	1.00	1.36	4.89	4.03
3	4.14	5.32	9.52	9.87	11.1	8.51	5.75	2.16	1.00	3.38	4.89	4.44
Сред.	3.93	5.07	7.03	9.28	11.4	8.85	6.99	4.39	1.02	1.97	4.67	4.28
Наиб.	4.31	6.07	10.7	11.4	14.3	10.0	8.19	7.32	1.53	4.11	4.89	4.89
День	26-27	9-11	28-31	28	19-20	1-15	1-3	12-13	1	27-31	11-30	1
Колич.	2	3	4	1	2	5	3	2	1	5	20	1
Наим.	3.73	4.11	3.92	8.19	10.0	7.62	4.51	1.53	1.00	1.00	4.11	3.98
День	1-15	1-8	2-4	12-17	1-31	19-20	30	26-31	2-30	1-8	1-7	19-20
Колич.	15	8	3	6	6	2	1	6	29	8	7	2

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	5.74	14.3	19.05	20.05	2	1.00	02.09	08.10	37
1971-1998	3.55	31.8	27.02.75		1	нб(39%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

16. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь 1998 г.
 $W = 1.07$ куб. км $M = 2.58$ л/с с 1 кв. км $H = 81.5$ мм $F = 13100$ кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.3	12.0	21.7	90.6	47.3	46.2	34.3	19.1	12.8	28.6	22.6	15.4
2	11.5	12.3	22.6	123	48.1	42.5	38.5	19.4	12.3	28.6	22.6	15.2
3	11.8	12.3	23.2	128	61.9	40.0	32.9	19.7	12.0	28.0	22.3	15.7
4	11.8	12.8	23.8	113	112	48.5	29.6	18.8	12.3	28.0	22.0	16.2
5	11.8	12.8	22.9	98.4	99.3	47.7	27.6	19.9	12.5	29.9	22.3	15.4
6	11.5	12.8	22.0	93.9	77.2	47.7	26.4	23.2	12.3	31.6	22.6	14.6
7	11.8	13.0	21.7	101	65.8	48.5	26.0	32.9	12.0	34.3	22.6	15.2
8	12.0	14.9	21.7	118	54.7	46.2	26.4	32.9	11.8	35.7	22.0	15.2
9	12.0	17.6	22.3	116	45.5	45.1	26.0	38.9	12.0	36.8	22.0	14.9
10	12.3	29.9	22.9	103	40.7	44.7	25.7	41.4	14.6	35.7	21.7	14.9
11	12.5	85.8	25.7	96.8	38.9	43.2	25.1	42.1	20.8	37.8	21.4	15.2
12	12.3	79.2	27.3	92.7	37.8	40.3	24.8	39.6	22.6	37.8	20.5	15.2
13	12.3	44.0	28.9	87.4	34.6	38.9	22.6	35.0	24.5	35.3	20.8	14.9
14	12.3	39.6	30.9	84.2	29.6	40.3	21.7	29.9	28.0	32.9	21.7	15.4
15	12.3	38.1	35.3	82.3	25.7	37.8	21.7	26.0	28.0	30.3	20.8	16.2
16	12.0	36.8	40.7	79.5	25.7	33.6	22.0	22.3	28.3	28.3	21.7	16.2
17	12.0	35.3	47.7	64.3	38.9	28.6	21.7	19.7	27.3	26.4	22.0	16.2
18	11.8	33.6	53.1	64.3	56.3	26.0	21.1	17.6	21.4	25.1	21.4	16.0
19	11.8	30.6	53.5	69.4	64.7	24.2	19.7	16.5	26.7	24.8	20.8	16.2
20	11.8	28.9	57.5	71.2	119	24.8	19.4	16.5	28.9	25.1	20.8	16.0
21	11.5	27.6	68.3	68.3	110	27.3	18.5	17.1	28.6	25.4	20.5	14.9
22	11.3	26.7	95.5	66.5	72.0	28.9	17.4	15.7	28.0	24.8	20.5	14.6
23	10.8	25.1	107	57.9	63.2	27.3	16.5	14.4	26.4	21.4	20.5	14.9
24	10.1	22.9	99.3	55.5	55.5	25.7	16.0	14.1	24.5	21.7	17.6	14.9
25	9.60	21.7	87.0	65.4	57.9	26.0	15.2	14.4	23.8	21.7	15.7	14.9
26	10.3	21.1	85.0	83.4	61.9	27.0	14.6	14.6	28.3	21.4	14.9	14.9
27	11.3	21.1	93.1	86.2	57.1	28.6	17.9	16.2	28.6	21.7	15.2	15.2
28	11.8	21.7	117	79.2	53.5	31.3	22.0	19.4	28.9	22.3	15.4	14.9
29	12.3		139	66.5	48.9	32.6	20.8	17.4	29.9	22.0	15.4	14.9
30	12.5		118	55.1	52.3	33.6	20.5	15.7	29.3	23.2	15.4	15.2
31	12.3		91.0		54.3		20.5	14.1		22.9		15.4
Декада												
1	11.8	15.0	22.5	109	65.2	45.7	29.3	26.6	12.5	31.7	22.3	15.3
2	12.1	45.2	40.1	79.2	47.1	33.8	22.0	26.5	25.7	30.4	21.2	15.8
3	11.3	23.5	100	68.4	62.4	28.8	18.2	15.7	27.6	22.6	17.1	15.0
Сред.	11.7	28.2	55.7	85.4	58.4	36.1	23.0	22.7	21.9	28.1	20.2	15.3
Наиб.	12.5	93.5	140	131	131	49.2	39.6	42.9	30.9	38.1	22.6	16.2
День	11-30	11	29	3	20	7	2	11	26	12	1-7	3-20
Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	8
Наим.	9.60	12.0	21.4	52.7	23.8	23.8	14.4	13.6	11.5	21.1	14.9	14.4
День	25	1-2	7	30	16	19	26	31	8	23	26-27	22
Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	33.9	140	29.03		1	9.60	25.01
1927-1998	33.5	1120	09.04.59		1	0.31	19.08.89

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

18. 16328. р. Жебагысу - с. Новониколаевка

1998 г.

W = 123 млн. куб. м

M = 22.6 л/с с 1 кв. км

H = 714 мм

F = 172 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.02	1.03	0.86	4.27	2.84	6.01	10.4	7.81	5.36	3.06	2.20	1.38
2	1.02	0.92	0.86	3.40	2.84	6.65	10.4	7.81	5.36	3.06	1.78	1.38
3	1.01	0.92	0.86	2.84	5.63	7.31	9.84	7.81	5.36	3.06	1.78	1.72
4	1.01	0.92	0.86	2.84	5.17	7.55	9.84	7.81	4.89	3.06	1.78	1.74
5	1.00	0.92	0.86	2.84	4.72	7.38	9.32	7.81	4.89	2.63	1.78	1.44
6	1.00	0.92	0.86	2.84	4.57	7.20	10.9	7.81	4.89	2.63	1.78	1.46
7	0.99	0.92	0.86	2.84	4.57	7.46	10.9	7.31	4.89	2.63	1.78	1.47
8	0.99	0.92	0.86	3.40	4.42	7.69	10.4	7.31	4.89	2.63	1.78	1.48
9	0.99	0.86	0.86	3.40	4.42	8.35	9.84	7.31	4.89	2.63	1.78	1.49
10	0.98	1.33	0.86	3.40	5.02	8.81	10.9	7.31	4.89	2.63	1.78	1.50
11	0.98	1.08	0.86	3.40	4.87	8.31	11.4	7.31	4.89	2.63	1.78	1.49
12	0.98	1.08	0.86	3.40	4.87	8.31	10.9	7.31	4.42	2.63	1.78	1.48
13	0.98	1.08	0.86	3.40	4.57	9.32	10.4	7.31	4.42	2.63	1.78	1.47
14	0.98	1.08	0.73	3.40	4.57	8.81	9.32	6.81	4.42	2.63	1.78	1.46
15	0.98	0.93	0.73	3.40	4.87	8.81	10.4	6.32	4.42	2.63	1.78	1.44
16	0.98	0.93	0.73	3.40	4.87	8.31	10.4	6.32	4.42	2.63	1.78	1.43
17	0.98	0.93	0.79	3.40	5.79	7.81	10.4	6.32	4.42	2.63	1.78	1.42
18	0.79	0.93	0.79	3.98	5.94	8.31	9.32	6.32	3.96	2.63	1.78	1.41
19	0.79	0.93	0.79	4.57	7.37	8.81	8.81	6.32	3.96	2.63	1.78	1.40
20	0.79	0.93	3.88	6.10	5.15	8.81	8.81	6.32	3.96	2.63	1.78	1.39
21	0.82	0.93	2.78	5.02	3.88	10.4	8.31	6.32	3.51	2.63	1.78	1.39
22	0.85	0.93	2.41	4.57	4.09	9.84	8.31	6.32	3.51	2.63	1.78	1.13
23	0.89	0.93	0.13	4.57	4.32	9.84	8.31	5.84	3.51	2.20	1.78	1.16
24	0.92	0.93	0.093	5.79	6.11	10.4	7.81	5.84	3.51	2.20	1.78	1.19
25	0.95	0.93	0.059	6.41	5.56	10.9	7.81	5.84	3.51	2.20	1.38	1.22
26	0.98	0.93	0.024	6.41	5.40	10.4	8.31	5.84	3.06	2.20	1.38	1.25
27	1.01	0.86	2.09	3.40	5.23	9.84	8.81	5.84	3.06	2.20	1.38	1.29
28	1.05	0.86	2.03	2.84	5.47	9.84	8.31	5.84	3.06	2.20	1.38	1.31
29	1.08		0.66	2.84	5.31	10.4	7.81	5.84	3.06	2.20	1.38	1.05
30	1.11		0.66	2.84	5.55	10.4	7.81	5.36	3.06	2.20	1.38	1.05
31	1.14		4.57		5.78		7.81	5.36		2.20		1.05
Декада												
1	1.00	0.97	0.86	3.21	4.42	7.44	10.3	7.61	5.03	2.80	1.82	1.50
2	0.92	0.99	1.10	3.85	5.29	8.56	10.0	6.67	4.33	2.63	1.78	1.44
3	0.98	0.91	1.41	4.47	5.15	10.2	8.12	5.84	3.29	2.28	1.54	1.19
Сред.	0.97	0.96	1.13	3.84	4.96	8.73	9.41	6.68	4.22	2.56	1.71	1.37
Наиб.	1.14	1.33	4.57	6.41	7.37	10.9	11.4	7.81	5.36	3.06	2.20	1.74
День	31	10	31	25-26	19	25	11	1-6	1-3	1-4	1	4
Колич.	1	1	1	2	1	1	1	6	3	4	1	1
Наим.	0.79	0.86	0.024	2.84	2.84	6.01	7.81	5.36	3.06	2.20	1.38	1.05
День	18-20	9-28	26	3-30	1-2	1	24-31	30-31	26-30	23-31	25-30	29-31
Колич.	3	3	1	8	2	1	5	2	5	9	6	3

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	3.89	11.4	11.07		1	0.024	26.03
1929-1998	2.30	156	07.04.59		1	0.024	11.12 18.12.64 26.03.98

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

19. 16340. р. Машат - аул Кершетас 1998 г.												
W = 221 млн. куб. м M = 13.5 л/с с 1 кв. км H = 425 мм F = 521 кв. км												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.10	6.18	6.18	13.2	9.46	7.32	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
2	6.10	6.18	6.18	14.0	9.99	7.32	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
3	6.10	6.18	6.10	13.2	10.5	7.05	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	6.03
4	6.10	6.18	6.18	12.9	10.8	6.79	6.03	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
5	6.10	6.18	6.18	12.7	10.8	6.53	6.03	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
6	6.10	6.18	6.25	12.9	10.5	6.34	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
7	6.18	6.18	6.25	12.9	10.3	6.25	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
8	6.10	6.34	6.25	12.4	10.3	6.25	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
9	6.10	6.53	6.25	12.4	10.5	6.18	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
10	6.10	6.34	6.34	12.4	10.5	6.18	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
11	6.10	6.34	6.34	12.4	11.1	6.03	5.96	5.96	5.96	6.03	6.10	5.96
12	6.10	6.34	6.53	12.4	10.3	6.03	5.96	5.96	6.03	6.03	6.18	5.96
13	6.10	6.53	6.53	12.4	10.3	6.03	5.96	5.96	5.96	6.03	6.10	5.96
14	6.10	6.53	7.05	12.4	9.99	6.03	5.96	5.96	5.96	6.03	6.10	5.96
15	6.10	6.79	7.05	12.1	9.73	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	6.10	5.96
16	6.10	6.79	7.05	11.9	9.46	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	6.10	5.96
17	6.10	6.79	7.05	11.9	8.67	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	6.03	5.96
18	6.10	6.79	7.32	12.1	9.20	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	5.96
19	6.10	6.79	7.86	12.1	8.67	6.03	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	5.96
20	6.10	7.05	8.93	11.9	8.67	6.03	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	5.96
21	6.10	7.05	9.73	11.6	8.13	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	5.96
22	6.10	7.05	11.1	11.1	7.86	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	5.96
23	6.10	6.79	11.3	10.5	7.86	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	5.96
24	6.10	6.34	11.3	11.1	7.58	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
25	6.10	6.34	11.9	11.3	7.58	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
26	6.10	6.34	11.9	10.8	7.32	5.96	6.03	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
27	6.10	6.25	12.7	10.8	7.05	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
28	6.10	6.18	12.9	9.99	7.32	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
29	6.10		12.9	8.93	7.32	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
30	6.10		13.5	8.67	7.05	5.96	5.96	5.96	5.96	6.03	5.96	5.96
31	6.10		13.7		7.05		5.96	5.96		6.03		5.96
Декада												
1	6.11	6.25	6.22	12.9	10.4	6.62	5.97	5.96	5.96	6.03	6.03	5.97
2	6.10	6.67	7.17	12.2	9.60	6.00	5.96	5.96	5.97	6.01	6.08	5.96
3	6.10	6.54	12.1	10.5	7.47	5.96	5.97	5.96	5.96	5.97	5.98	5.96
Сред.	6.11	6.48	8.61	11.8	9.09	6.19	5.97	5.96	5.96	6.00	6.03	5.96
Наиб.	6.18	7.05	13.7	14.0	11.1	7.32	6.03	5.96	6.03	6.03	6.18	6.03
День	7	20-22	31	2	11	1-2	4-26	1-31	12	1-31	12	2
Колич.	1	3	1	1	1	2	3	31	1	19	1	1
Наим.	6.10	6.18	6.10	8.67	7.05	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96	5.96
День	1-31	1-28	2-4	29-30	26-31	14-30	1-31	1-31	1-30	18-30	24-30	1-31
Колич.	30	9	3	2	5	16	28	31	29	13	7	30
Период	Средний расход воды				Наибольший расход				Наименьший расход			
					расход		число		расход		число	
					воды	первая послед.	случаев		воды	первая послед.	случаев	
За год	7.02				14.0	02.04	1		5.96	14.06	31.12	154
1971-1998	4.62				22.2	06.04.80	1		1.64	20.08	23.08.84	4

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

20. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 474 млн. куб. м

M = 32.5 л/с с 1 кв. км

H = 1025 мм

F = 462 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.76	3.90	3.39	9.32	16.7	31.8	62.7	22.2	13.9	8.37	6.58	5.04
2	3.40	3.64	3.39	8.36	19.4	33.6	53.5	22.2	13.9	8.37	6.58	5.04
3	3.76	3.64	3.60	7.90	19.4	34.5	51.3	21.5	13.9	8.37	6.18	5.78
4	3.76	3.39	3.28	7.90	18.0	33.6	49.2	23.7	13.3	8.37	6.18	5.04
5	3.76	3.39	3.23	7.45	18.0	33.6	49.2	22.2	13.3	8.37	6.18	5.04
6	3.76	3.39	3.19	8.36	18.0	37.2	48.1	21.5	13.3	8.85	6.18	5.04
7	4.16	3.64	3.14	9.32	17.3	35.4	47.1	20.0	12.7	8.37	6.18	5.04
8	3.76	3.90	3.09	9.32	18.0	33.6	48.1	19.4	12.7	7.90	6.18	5.04
9	3.76	4.45	2.80	9.82	19.4	34.5	49.2	18.0	12.7	8.37	5.78	5.04
10	3.76	4.17	2.76	10.3	20.8	34.5	49.2	18.0	12.1	8.37	5.78	5.04
11	3.76	3.64	3.04	10.8	20.8	35.4	51.3	17.3	12.1	7.90	5.78	5.04
12	3.40	4.45	3.04	10.3	20.0	37.2	46.0	23.5	12.1	7.90	5.40	5.04
13	3.40	4.17	3.04	10.3	17.3	40.1	41.0	22.7	11.5	7.90	5.78	5.04
14	3.40	4.17	3.04	10.3	16.7	37.2	39.1	22.0	11.5	7.90	5.78	4.69
15	3.40	3.64	3.34	11.4	19.4	34.5	37.2	21.8	10.9	7.44	5.40	4.69
16	3.40	3.64	3.65	14.8	28.4	30.1	36.3	20.5	10.9	7.44	5.40	4.69
17	3.40	3.64	3.97	15.4	28.4	29.3	36.3	19.7	10.4	7.44	5.40	4.69
18	3.40	3.53	4.31	20.0	35.4	29.3	35.4	18.4	10.4	7.44	5.40	4.69
19	3.40	3.71	3.97	22.2	41.0	30.1	31.8	17.7	9.87	7.44	5.40	4.69
20	3.40	3.92	6.18	24.5	36.3	33.6	29.3	17.3	9.87	7.00	5.40	4.69
21	3.43	4.14	5.78	25.2	35.4	40.1	26.0	18.1	9.87	7.00	5.40	4.36
22	3.47	4.34	5.78	23.7	36.3	37.2	25.2	18.1	9.87	7.00	5.40	4.69
23	3.51	4.49	5.78	22.2	33.6	39.1	27.6	18.1	9.35	7.00	5.04	4.69
24	3.55	4.58	5.02	23.7	35.4	49.2	26.8	16.6	9.35	7.00	5.04	4.04
25	3.58	4.58	5.02	24.5	38.2	51.3	25.2	15.9	8.85	7.00	5.04	4.04
26	3.61	4.45	5.02	23.7	38.2	51.3	26.8	15.9	8.85	6.58	5.04	4.04
27	3.64	3.90	6.18	20.8	37.2	52.4	30.1	15.9	8.85	6.58	5.04	4.36
28	5.04	3.64	5.78	20.0	37.2	53.5	28.4	15.2	8.85	6.58	5.04	4.36
29	4.45		5.40	19.4	36.3	55.7	25.2	14.6	8.85	6.58	5.04	4.69
30	3.90		5.40	17.3	34.5	63.9	25.2	14.6	8.85	6.58	5.04	5.04
31	3.64		5.78		34.5		23.7	13.9		6.58		4.69
Декада												
1	3.77	3.75	3.19	8.81	18.5	34.2	50.8	20.9	13.2	8.37	6.18	5.12
2	3.43	3.85	3.76	15.0	26.4	33.7	38.4	20.1	11.0	7.58	5.52	4.80
3	3.80	4.26	5.54	22.0	36.0	49.4	26.4	16.1	9.15	6.77	5.11	4.45
Сред.	3.67	3.93	4.21	15.3	27.3	39.1	38.1	18.9	11.1	7.55	5.60	4.78
Наиб.	5.04	4.74	6.18	25.2	43.0	65.1	65.1	23.7	13.9	8.85	6.58	5.78
День	28	12	20-31	20-21	19	30	1	4	1-3	6	1-2	3
Колич.	1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	2	1
Наим.	3.40	3.39	2.76	7.45	16.7	29.3	23.7	13.9	8.85	6.58	5.04	4.04
День	2-20	4-28	10	5	1-14	16-18	31	31	25-30	26-31	23-30	24-26
Колич.	10	5	1	1	3	3	1	1	6	6	8	3

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год	15.0	65.1	30.06	01.07	2	2.76	10.03		1
1926-1998	9.89	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

21. 16499. р. Шубарсу - с. Чубаровка

1998 г.

W = 45.1 млн. куб. м

M = 5.28 л/с с 1 кв. км

H = 166 мм

F = 271 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.81	1.51	1.52	1.54	1.25	1.33	1.02	0.46	1.68	1.08	1.89	1.70
2	1.81	1.51	1.56	1.52	1.27	1.31	1.02	0.77	1.68	1.12	1.92	1.75
3	1.81	1.54	1.56	1.54	1.27	1.27	1.09	1.14	1.68	1.12	1.92	1.75
4	1.69	1.54	1.56	1.54	1.27	1.16	1.16	1.14	1.80	1.18	1.92	1.78
5	1.64	1.60	1.56	1.52	1.27	1.16	1.16	1.14	1.80	1.22	1.92	1.86
6	1.64	1.60	1.56	1.51	1.24	1.10	1.02	1.07	1.75	1.33	1.92	1.97
7	1.59	1.59	1.56	1.72	1.23	1.10	0.96	1.07	1.68	1.45	1.92	1.97
8	1.52	1.57	1.56	1.72	1.18	1.16	0.90	1.07	1.68	1.52	1.92	1.97
9	1.52	1.57	1.56	1.72	1.16	1.25	0.90	1.07	1.80	1.57	1.92	1.97
10	1.64	1.57	1.56	1.72	1.16	1.27	0.90	1.07	1.92	1.57	1.92	1.97
11	1.64	1.62	1.57	1.72	1.12	1.21	0.90	1.08	1.75	1.57	1.92	1.92
12	1.54	1.67	1.57	1.72	1.02	1.12	0.90	1.10	1.64	1.70	1.86	1.86
13	1.43	1.70	1.57	1.72	1.05	1.08	0.50	1.10	1.68	1.70	1.86	1.86
14	1.43	1.72	1.57	1.69	1.16	1.08	0.53	1.12	0.99	1.65	1.86	1.83
15	1.45	1.74	1.64	1.64	1.16	1.08	0.55	1.14	0.99	1.67	1.86	1.81
16	1.46	1.72	1.64	1.64	1.23	1.08	0.60	1.14	0.99	1.75	1.86	1.78
17	1.45	1.70	1.64	1.64	1.23	1.08	0.60	1.14	0.95	1.83	1.92	1.75
18	1.43	1.74	1.64	1.59	1.23	1.16	0.60	1.14	0.95	1.92	1.81	1.75
19	1.43	1.77	1.64	1.54	1.23	1.16	0.60	1.14	1.14	1.92	1.62	1.75
20	1.43	1.77	1.64	1.54	1.23	1.16	0.60	1.14	1.14	1.92	1.57	1.81
21	1.52	1.70	1.59	1.54	1.23	1.16	0.60	1.14	1.14	1.89	1.59	1.83
22	1.52	1.64	1.54	1.02	1.23	1.16	0.60	1.25	1.14	1.86	1.62	1.83
23	1.51	1.64	1.54	1.02	1.23	1.16	0.62	1.25	1.01	1.83	1.70	1.97
24	1.51	1.81	1.54	1.05	1.30	1.02	0.57	1.25	0.95	1.83	1.70	2.21
25	1.54	1.81	1.67	1.08	1.30	1.02	0.57	1.25	0.95	1.78	1.70	2.21
26	1.56	1.65	1.67	1.10	1.30	1.02	0.63	1.25	0.95	1.83	1.70	2.21
27	1.56	1.51	1.60	1.12	1.34	1.02	0.63	1.25	0.93	1.83	1.70	2.21
28	1.56	1.51	1.60	1.13	1.37	1.02	0.63	1.25	0.93	1.83	1.57	2.21
29	1.56		1.60	1.13	1.37	1.02	0.63	1.25	0.92	1.83	1.57	2.21
30	1.56		1.60	1.13	1.37	1.02	0.63	1.25	0.94	1.83	1.62	2.21
31	1.56		1.60		1.37		0.61	1.25		1.83		2.18
Декада												
1	1.67	1.56	1.55	1.61	1.23	1.21	1.01	1.00	1.75	1.31	1.91	1.87
2	1.47	1.72	1.61	1.64	1.16	1.12	0.64	1.13	1.22	1.76	1.81	1.81
3	1.54	1.66	1.60	1.13	1.31	1.06	0.61	1.24	0.99	1.83	1.65	2.12
Сред.	1.56	1.64	1.59	1.46	1.24	1.13	0.75	1.12	1.32	1.64	1.79	1.94
Наиб.	1.81	1.81	1.67	1.72	1.37	1.33	1.16	1.25	1.92	1.92	1.92	2.21
День	1-3	24-26	25-26	7-14	27-31	1-2	3-5	22-31	10	17-21	1-17	24-30
Колич.	3	3	2	8	5	2	3	10	1	5	12	7
Наим.	1.43	1.51	1.52	1.02	1.02	1.02	0.50	0.46	0.92	1.04	1.57	1.70
День	12-20	1-28	1	22-24	12-13	24-30	13-14	1-2	29-30	1	20-29	1
Колич.	8	5	1	3	2	7	2	2	2	1	4	1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	1.43	2.21	24.12	30.12	7	0.46	01.08
1971-75,77-98	1.11	18.4	04.03.84		1	нб(11%)	10.05
							17.08.75
							100

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

22.1 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

1998 г.

22. 16358. 3. Вороток												
W = - M = - H = - F = 114 кв. км												
Число	Месяц					6	7	8	9	10	11	12
	1	2	3	4	5							
1	0.83	1.10	1.92	12.7	4.63	-	-	-	-	-	-	-
2	0.83	1.18	1.92	12.3	9.32	-	-	-	-	-	-	-
3	0.83	1.15	1.92	11.6	9.32	-	-	-	-	-	-	-
4	0.83	1.18	1.92	11.1	7.06	-	-	-	-	-	-	-
5	0.83	1.18	1.92	9.32	6.40	-	-	-	-	-	-	-
6	0.83	1.20	1.92	10.2	5.94	-	-	-	-	-	-	-
7	1.18	1.23	1.92	10.4	5.74	-	-	-	-	-	-	-
8	0.93	1.27	1.92	8.64	5.51	-	-	-	-	-	-	-
9	0.93	11.6	1.92	7.74	4.84	-	-	-	-	-	-	-
10	0.93	3.75	1.92	7.97	5.07	-	-	-	-	-	-	-
11	0.86	2.68	1.92	8.64	5.07	-	-	-	-	-	-	-
12	0.86	2.06	1.92	8.18	5.51	-	-	-	-	-	-	-
13	0.87	2.06	1.92	8.41	5.07	-	-	-	-	-	-	-
14	0.88	2.06	1.35	8.18	4.63	-	-	-	-	-	-	-
15	0.88	1.92	1.85	8.41	4.19	-	-	-	-	-	-	-
16	0.89	1.92	1.44	8.64	7.74	-	-	-	-	-	-	-
17	0.90	1.92	1.44	8.87	5.29	-	-	-	-	-	-	-
18	0.91	1.92	1.44	7.74	11.1	-	-	-	-	-	-	-
19	0.92	1.92	1.64	7.51	10.9	-	-	-	-	-	-	-
20	0.94	1.92	5.29	7.74	5.74	-	-	-	-	-	-	-
21	1.33	1.92	7.06	6.84	5.74	-	-	-	-	-	-	-
22	1.33	1.92	5.94	5.94	5.29	-	-	-	-	-	-	-
23	1.33	1.92	5.29	5.51	4.84	-	-	-	-	-	-	-
24	1.33	1.92	7.06	6.40	5.07	-	-	-	-	-	-	-
25	1.33	1.92	7.29	7.29	4.84	-	-	-	-	-	-	-
26	1.33	1.92	10.2	6.84	4.63	-	-	-	-	-	-	-
27	1.10	1.92	11.1	5.74	4.84	-	-	-	-	-	-	-
28	1.10	1.92	10.4	5.29	4.63	-	-	-	-	-	-	-
29	1.10		7.97	5.07	4.19	-	-	-	-	-	-	-
30	1.10		10.4	4.84	3.97	-	-	-	-	-	-	-
31	1.10		14.3		3.75	-	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.90	2.48	1.92	10.2	6.38	-	-	-	-	-	-	-
2	0.89	2.04	2.02	8.23	6.53	-	-	-	-	-	-	-
3	1.23	1.92	8.83	5.98	4.71	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	1.01	2.16	4.40	8.14	5.83	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	1.33	13.2	14.3	13.2	16.6	-	-	-	-	-	-	-
День	21-26	9	31	1	18	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	6	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.83	1.10	1.35	4.63	3.75	-	-	-	-	-	-	-
День	1-6	1	14	30	30-31	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	6	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Период	Средний расход воды		Наибольший			Наименьший			число случаев			
			расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата				
За год	-		16.6	18.05		1	-		-			
1960-1998	1.51		114	15.03.90		1	0.090	24.01	28.01.66			

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

23. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда 1998 г.

W = 399 млн. куб. м

M = 8.67 л/с с 1 кв. км

H = 273 мм

F = 1460 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.84	5.18	13.3	85.6	21.8	14.4	8.22	9.29	5.01	5.01	5.39	4.14
2	3.84	5.99	14.2	78.1	21.8	15.4	8.22	8.57	5.01	5.22	3.91	4.21
3	4.17	5.99	13.3	72.4	25.8	15.4	7.89	8.57	4.80	5.22	3.91	4.28
4	8.34	5.18	14.2	64.3	23.1	14.4	7.89	7.89	4.80	5.44	3.91	4.35
5	4.35	5.99	14.2	56.9	23.1	14.4	8.22	7.89	4.60	5.44	4.18	5.05
6	4.37	7.82	14.2	49.0	22.4	13.5	8.22	8.57	4.21	5.44	4.18	5.05
7	4.38	8.85	15.2	51.2	21.8	13.5	7.89	8.57	4.02	5.89	4.44	5.40
8	4.35	9.21	14.6	47.9	21.8	12.6	7.89	6.07	4.02	5.89	4.44	5.40
9	3.77	11.1	14.6	45.8	20.5	12.6	7.89	6.07	3.83	5.44	4.44	5.40
10	4.21	15.7	16.4	43.8	20.5	12.6	7.56	5.73	3.65	5.89	4.18	5.05
11	4.21	22.4	14.6	41.8	18.7	13.5	7.56	5.73	3.65	5.89	4.18	5.05
12	4.44	22.4	14.6	41.8	18.7	12.6	6.93	5.39	4.02	5.89	4.44	5.05
13	4.44	21.2	12.8	39.9	17.6	12.6	6.93	5.44	4.02	5.44	4.44	4.70
14	4.44	17.8	12.8	39.9	17.6	12.1	6.63	5.66	4.02	5.44	4.44	4.70
15	4.44	15.2	12.8	37.1	16.5	12.1	6.63	5.66	4.21	5.44	4.44	4.80
16	4.68	15.2	14.6	34.5	16.5	11.7	6.63	5.22	4.21	5.89	4.15	4.80
17	4.68	11.6	15.5	32.8	17.6	11.7	8.22	5.22	4.02	5.89	4.15	4.80
18	4.68	9.21	15.5	32.8	17.6	11.3	7.89	5.44	4.02	5.89	4.15	4.90
19	4.68	8.50	15.5	28.8	18.1	11.3	8.93	5.22	4.60	5.66	4.44	4.90
20	4.44	9.21	17.0	28.8	17.6	10.8	8.22	5.01	4.60	5.66	4.44	4.80
21	4.21	10.3	18.1	25.1	17.0	10.8	7.89	5.01	4.80	5.22	4.15	4.70
22	4.21	11.1	18.7	25.1	16.5	10.0	7.24	4.80	4.80	5.22	3.86	4.70
23	3.77	11.1	61.8	25.1	16.5	10.0	7.24	4.80	5.01	5.01	3.86	4.60
24	3.77	10.3	61.8	25.8	16.0	9.66	7.89	5.01	5.01	5.01	3.57	4.60
25	3.77	12.4	64.3	25.1	15.4	9.29	8.57	5.01	4.80	5.01	3.57	4.60
26	3.56	9.58	71.0	24.4	16.5	9.29	9.29	4.80	4.80	5.22	3.57	4.70
27	3.56	10.3	104	23.7	15.4	8.57	10.4	4.80	5.01	5.22	3.86	4.70
28	4.21	13.3	104	23.7	15.4	8.57	10.4	4.60	5.22	5.44	3.93	4.13
29	4.21		84.0	23.1	14.4	8.57	9.66	4.60	5.22	5.44	4.00	4.42
30	4.93		78.1	22.4	15.4	8.22	9.66	4.60	5.01	5.44	4.05	4.42
31	5.18		73.8		15.4		9.29	5.01		5.39		4.57
Декада												
1	4.56	8.10	14.4	59.5	22.2	13.9	7.99	7.72	4.40	5.49	4.30	4.83
2	4.51	15.3	14.6	35.8	17.6	12.0	7.46	5.40	4.14	5.71	4.33	4.85
3	4.13	11.1	67.2	24.4	15.8	9.31	8.87	4.82	4.97	5.24	3.84	4.56
Сред.	4.39	11.5	33.2	39.9	18.5	11.7	8.13	5.94	4.50	5.47	4.15	4.74
Наиб.	12.2	22.4	104	90.3	25.8	16.5	10.4	9.29	5.22	5.89	5.39	5.40
День	4	11-12	27-28	1	3	2	27-28	1	28-29	7-18	1	7-12
Колич.	1	2	2	1	1	1	2	1	2	8	1	4
Наим.	3.56	4.21	12.8	22.4	14.4	8.22	6.63	4.60	3.65	5.01	3.57	4.13
День	26-27	4-5	13-15	30	29	30	14-16	28-30	10-11	1-25	24-26	28
Колич.	2	2	3	1	1	1	3	3	2	4	3	1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	12.7	104	27.03	28.03	2	3.56	26.01
1965-1998	12.2	455	22.03.69		1	нб(9%) 01.08	30.08.92

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

24. 16372. р. Бадам - с. Михайловка

1998 г.

W = 72.8 млн. куб. м M = 3.94 л/с с 1 кв. км H = 124 мм F = 586 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.25	0.28	0.28	1.46	1.52	7.32	1.20	1.01	1.63	0.39	0.35	0.19
2	0.25	0.28	0.28	1.08	11.8	5.52	1.20	0.67	1.53	0.41	0.37	0.19
3	0.21	0.28	0.28	0.59	14.0	7.32	1.17	0.67	1.45	0.44	0.40	0.19
4	0.21	0.28	0.28	0.53	10.9	7.60	1.12	0.68	1.49	0.46	0.42	0.19
5	0.25	0.28	0.28	0.53	9.52	10.6	1.17	0.68	1.39	0.49	0.45	0.19
6	0.25	0.28	0.28	0.59	10.6	11.3	1.15	0.78	1.58	0.51	0.47	0.19
7	0.25	0.28	0.28	0.67	11.0	11.3	1.12	0.78	1.33	0.57	0.50	0.19
8	0.25	0.28	0.28	0.67	7.32	13.0	1.12	0.78	1.37	0.56	0.52	0.27
9	0.25	0.28	0.28	0.67	10.6	13.0	1.09	0.92	1.12	0.56	0.55	0.37
10	0.25	0.36	0.28	0.67	14.5	11.3	1.04	0.69	0.89	0.56	0.57	0.48
11	0.25	0.36	0.28	0.67	15.2	10.6	1.51	0.77	1.01	0.56	0.57	0.46
12	0.25	0.36	0.28	0.59	11.3	9.97	1.48	0.74	1.01	0.56	0.57	0.48
13	0.25	0.36	0.28	0.59	8.16	9.93	0.88	0.71	1.00	0.50	0.57	0.41
14	0.25	0.36	0.28	1.67	2.31	9.25	0.58	0.68	1.12	0.50	0.57	0.35
15	0.25	0.36	0.32	4.21	1.58	6.38	1.96	0.67	0.99	0.48	0.57	0.35
16	0.25	0.36	0.32	5.91	11.6	4.07	2.07	0.61	0.84	0.45	0.57	0.35
17	0.25	0.36	0.36	7.04	11.3	3.43	2.02	0.60	0.83	0.42	0.57	0.36
18	0.25	0.36	0.36	9.11	23.3	3.13	1.81	0.59	0.82	0.40	0.51	0.36
19	0.25	0.36	0.36	10.0	25.7	1.81	1.91	0.58	0.70	0.51	0.53	0.36
20	0.25	0.32	5.74	9.55	17.2	1.84	2.02	0.56	0.69	0.45	0.53	0.36
21	0.25	0.28	2.60	10.5	14.1	1.84	1.81	0.66	0.72	0.49	0.19	0.33
22	0.25	0.28	1.35	10.2	14.5	1.70	1.60	0.69	0.62	0.47	0.19	0.33
23	0.25	0.25	0.42	9.55	13.0	1.70	1.41	0.84	0.59	0.45	0.19	0.33
24	0.25	0.25	0.38	11.6	14.1	1.64	1.48	1.03	0.56	0.43	0.19	0.34
25	0.25	0.28	0.45	14.1	13.0	1.61	1.57	1.20	0.53	0.41	0.19	0.34
26	0.25	0.28	0.48	10.5	13.4	1.40	1.98	1.39	0.49	0.38	0.19	0.34
27	0.25	0.28	2.44	9.11	10.9	1.34	1.73	1.58	0.46	0.36	0.19	0.34
28	0.25	0.28	1.14	6.09	8.16	1.20	1.08	1.77	0.43	0.34	0.19	0.35
29	0.25		0.64	4.53	7.60	1.15	0.75	1.96	0.40	0.32	0.19	0.35
30	0.25		0.40	2.24	6.52	1.20	0.75	1.99	0.36	0.30	0.19	0.35
31	0.25		0.53		5.77		0.75	1.73		0.33		0.35
Декада												
1	0.24	0.29	0.28	0.74	10.2	9.82	1.14	0.77	1.38	0.50	0.46	0.25
2	0.25	0.36	0.86	4.93	12.8	6.04	1.62	0.65	0.90	0.48	0.56	0.38
3	0.25	0.27	0.98	8.84	11.0	1.48	1.35	1.35	0.52	0.39	0.19	0.34
Сред.	0.25	0.31	0.72	4.84	11.3	5.78	1.37	0.94	0.93	0.45	0.40	0.32
Наиб.	0.25	0.36	6.75	14.4	33.6	13.0	2.45	1.99	1.64	0.57	0.57	0.54
День	1-31	10-20	20	25	18	8-9	26	30	1	7	10-17	10-13
Колич.	29	11	1	1	1	2	1	1	1	1	8	2
Наим.	0.21	0.21	0.28	0.46	1.16	1.12	0.52	0.50	0.36	0.30	0.19	0.19
День	3-4	23	1-14	4-5	1	29	13	21	30	30	21-30	1-7
Колич.	2	1	14	2	1	1	1	1	1	1	10	7

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	2.31	33.6	18.05		1	0.19	21.11
1930-1998	2.44	70.9	14.04.69		1	нб(36%) 18.01	18.12.75

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

25. 16375. р. Бадам - с. Караспан 1998 г.												
W = 551 млн. куб. м M = 4.00 л/с с 1 кв. км H = 126 мм F = 4370 кв. км												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.70	10.9	12.1	17.1	31.8	34.7	19.9	15.1	8.34	10.1	11.0	10.8
2	9.94	10.9	12.4	16.5	74.5	35.8	19.6	14.5	8.34	10.3	11.0	11.2
3	10.2	9.94	12.6	12.9	73.7	32.6	19.6	14.2	8.34	10.3	11.0	11.3
4	10.2	9.47	12.6	12.9	71.9	31.5	19.3	13.9	8.34	10.4	11.0	11.3
5	10.2	9.02	12.9	12.9	68.9	30.8	19.0	13.7	8.34	10.4	11.1	11.3
6	9.94	9.25	12.9	11.1	65.5	30.1	19.0	13.9	8.59	10.5	11.1	11.2
7	9.47	9.02	13.2	11.7	64.6	29.1	18.7	13.9	8.59	10.5	11.1	11.1
8	9.70	8.80	12.4	9.37	63.4	28.8	18.7	13.7	8.59	10.6	11.1	11.1
9	8.80	8.58	11.6	6.41	62.9	29.4	18.4	12.5	8.59	10.7	11.1	11.0
10	7.93	8.58	11.6	5.38	61.7	29.1	18.4	12.0	8.59	10.7	11.1	11.0
11	9.02	9.47	11.9	6.41	59.6	28.4	18.4	11.5	8.59	10.8	11.1	10.9
12	9.70	9.70	12.1	6.15	58.8	27.7	18.4	11.2	8.59	10.9	11.1	10.7
13	9.70	10.2	12.6	5.13	58.4	27.4	18.1	10.4	8.59	10.9	11.1	10.6
14	9.70	10.6	13.7	5.38	57.9	27.4	18.1	10.1	8.59	11.1	11.1	10.5
15	9.70	11.1	15.6	9.62	57.9	27.1	17.8	9.87	8.59	11.1	11.1	10.5
16	9.94	11.6	16.5	10.9	57.9	26.7	17.8	9.87	8.59	11.2	11.1	10.5
17	9.94	11.9	16.5	21.2	57.5	26.7	17.8	9.87	8.59	11.2	11.1	10.5
18	9.70	11.6	16.5	24.2	56.7	26.1	17.5	9.61	8.84	11.3	11.1	10.7
19	10.2	11.6	16.5	33.8	56.7	25.7	17.5	9.61	8.84	11.5	11.1	10.8
20	10.6	11.9	17.4	31.8	53.5	25.4	17.5	9.35	9.10	11.6	11.1	10.8
21	9.70	11.4	30.2	31.8	51.9	25.1	17.5	9.10	8.84	11.7	10.7	10.9
22	9.47	10.6	21.1	30.3	50.7	24.7	18.4	9.10	9.50	11.8	10.7	10.9
23	9.25	10.2	19.8	30.3	49.5	24.4	19.0	8.84	9.56	11.9	10.7	10.9
24	9.25	10.9	16.8	32.8	47.5	23.7	20.9	8.84	9.62	11.9	10.7	10.8
25	9.70	11.9	16.8	32.3	46.3	23.1	22.8	8.59	9.75	12.0	10.7	10.9
26	10.9	12.1	17.1	28.4	44.8	22.4	17.8	8.59	9.81	12.1	10.7	11.0
27	11.6	12.4	20.8	27.4	42.9	22.1	17.2	8.59	9.87	12.1	10.7	11.0
28	11.9	12.4	20.8	31.2	42.1	21.8	16.6	8.34	9.93	12.2	10.7	11.0
29	11.6		15.3	37.1	42.9	21.2	15.7	8.34	10.0	12.3	10.7	11.0
30	10.9		12.9	42.2	38.0	20.5	15.7	8.34	10.1	11.0	10.7	11.2
31	10.4		12.9		34.4		15.4	8.34		11.0		11.3
Декада												
1	9.60	9.44	12.4	11.6	63.9	31.2	19.0	13.8	8.47	10.4	11.1	11.1
2	9.82	11.0	14.9	15.5	57.5	26.9	17.9	10.1	8.69	11.2	11.1	10.7
3	10.4	11.5	18.6	32.4	44.6	22.9	17.9	8.64	9.69	11.8	10.7	11.0
Сред.	9.97	10.6	15.4	19.8	55.0	27.0	18.2	10.8	8.95	11.2	11.0	10.9
Наиб.	11.9	12.4	30.5	42.5	74.5	35.8	22.8	15.1	10.1	12.3	11.1	11.3
День	28	27-28	21	30	2	2	25	1	30	29	5-20	3-5
Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	16	3
Наим.	7.72	8.58	11.4	4.89	34.4	20.2	15.4	8.34	8.34	10.1	10.7	10.5
День	10	9-10	10	10-13	31	30	31	28-31	1-17	1	21-30	14-17
Колич.	1	2	1	2	1	1	1	4	9	1	10	4
Период	Средний расход воды			Наибольший				Наименьший				
				расход		число		расход		число		
				воды	дата	первая	послед.	воды	дата	первая	послед.	случаев
За год												
1924-1998		17.5		74.5	02.05			1	4.89	10.04	13.04	2
		6.36		455	21.04.58			1	0.053	28.07.93		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

26. 16376. р. Эрмекбадам - клх им. Карла Маркса

1998 г.

F = 17.5 кв. км

W = -

M = -

H = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.45	0.42	0.43	0.49	0.46	0.44	-	-	-	-	-	-
2	0.44	0.42	0.43	0.47	0.52	0.45	-	-	-	-	-	-
3	0.43	0.42	0.42	0.46	0.42	0.45	-	-	-	-	-	-
4	0.42	0.42	0.42	0.46	0.38	0.48	-	-	-	-	-	-
5	0.42	0.42	0.42	0.46	0.35	0.50	-	-	-	-	-	-
6	0.42	0.43	0.42	0.46	0.33	0.49	-	-	-	-	-	-
7	0.41	0.43	0.42	0.53	0.29	0.49	-	-	-	-	-	-
8	0.41	0.43	0.43	0.46	0.39	0.49	-	-	-	-	-	-
9	0.41	0.43	0.43	0.46	0.46	0.49	-	-	-	-	-	-
10	0.41	0.44	0.44	0.46	0.30	0.49	-	-	-	-	-	-
11	0.41	0.44	0.45	0.46	0.29	0.49	-	-	-	-	-	-
12	0.42	0.44	0.46	0.49	0.37	0.49	-	-	-	-	-	-
13	0.44	0.44	0.46	0.46	0.30	0.49	-	-	-	-	-	-
14	0.44	0.44	0.47	0.46	0.29	0.49	-	-	-	-	-	-
15	0.44	0.44	0.47	0.47	0.32	0.49	-	-	-	-	-	-
16	0.45	0.45	0.47	0.47	0.34	0.49	-	-	-	-	-	-
17	0.45	0.45	0.47	0.47	0.30	0.49	-	-	-	-	-	-
18	0.46	0.46	0.47	0.47	0.39	0.49	-	-	-	-	-	-
19	0.46	0.46	0.51	0.47	0.39	0.51	-	-	-	-	-	-
20	0.46	0.46	0.53	0.46	0.41	0.49	-	-	-	-	-	-
21	0.46	0.46	0.51	0.46	0.35	0.49	-	-	-	-	-	-
22	0.44	0.46	0.51	0.46	0.39	0.49	-	-	-	-	-	-
23	0.44	0.46	0.51	0.46	0.30	0.49	-	-	-	-	-	-
24	0.43	0.46	0.53	0.46	0.30	0.49	-	-	-	-	-	-
25	0.43	0.44	0.53	0.46	0.32	0.49	-	-	-	-	-	-
26	0.43	0.44	0.53	0.46	0.37	0.49	-	-	-	-	-	-
27	0.43	0.43	0.53	0.46	0.40	0.49	-	-	-	-	-	-
28	0.43	0.42	0.51	0.46	0.36	0.49	-	-	-	-	-	-
29	0.42		0.53	0.46	0.36	0.49	-	-	-	-	-	-
30	0.42		0.53	0.46	0.37	0.49	-	-	-	-	-	-
31	0.42		0.53		0.44		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.42	0.43	0.46	0.47	0.39	0.48	-	-	-	-	-	-
2	0.44	0.45	0.48	0.47	0.34	0.49	-	-	-	-	-	-
3	0.48	0.45	0.52	0.46	0.36	0.49	-	-	-	-	-	-
Сред.	0.45	0.44	0.48	0.46	0.36	0.49	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0.46	0.46	0.56	0.53	0.57	0.51	-	-	-	-	-	-
День	18-21	18-24	20-31	7-12	2	19	-	-	-	-	-	-
Колич.	4	7	7	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.41	0.42	0.42	0.46	0.27	0.44	-	-	-	-	-	-
День	7-11	1-28	3-7	1-30	23	1	-	-	-	-	-	-
Колич.	5	6	5	29	1	1	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год

0.57 02.05

1

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

27.

16390. р. Сайрам - аул Тасарык

1998 г.

W = 380 млн. куб. м

M = 25.8 л/с с 1 кв. км

H = 812 мм

F = 468 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.82	3.58	3.58	6.44	13.9	19.7	52.2	22.8	12.4	7.38	5.89	4.86
2	3.82	3.58	3.58	6.44	15.9	23.1	48.4	21.2	12.4	6.96	5.89	4.86
3	3.82	3.58	3.58	6.12	14.5	24.0	40.1	21.2	12.4	6.96	5.89	4.86
4	3.82	3.58	3.58	6.12	13.2	24.0	35.8	20.4	12.4	6.96	5.89	4.86
5	3.82	3.58	3.58	6.12	13.2	25.0	34.7	22.0	12.4	6.96	5.89	4.86
6	3.82	3.58	3.58	6.44	13.2	24.0	32.7	20.4	12.4	6.96	5.89	4.86
7	3.82	3.58	3.58	6.12	13.2	24.0	33.7	20.4	12.4	6.96	5.89	4.86
8	3.82	3.82	3.33	5.80	12.6	24.0	33.7	19.6	12.4	6.96	5.89	4.86
9	3.82	4.35	3.33	6.12	12.0	24.0	34.7	19.6	11.8	7.66	5.62	4.86
10	3.82	4.08	3.58	6.44	12.0	29.9	34.7	19.6	11.8	7.34	5.62	4.86
11	3.58	3.58	3.58	6.44	12.0	25.9	33.7	19.6	11.8	7.34	5.62	4.86
12	3.58	3.58	3.58	6.77	12.0	25.0	33.7	19.6	11.8	7.34	5.62	4.86
13	3.82	3.58	3.58	6.77	12.0	25.0	33.7	19.6	11.8	7.04	5.62	4.86
14	3.82	3.58	3.58	6.77	12.6	23.1	32.7	19.6	11.8	7.04	5.62	4.86
15	3.58	3.58	3.58	6.77	20.5	23.1	31.7	18.9	11.3	7.04	5.62	4.86
16	3.58	3.58	3.82	7.81	25.0	23.1	30.7	18.2	11.3	7.04	5.36	4.86
17	3.58	3.58	4.08	8.18	25.0	21.4	28.8	17.5	10.7	7.04	5.36	4.86
18	3.58	3.58	4.08	11.4	32.1	22.2	27.9	16.8	10.7	6.74	5.36	4.86
19	3.58	3.58	4.08	10.5	27.9	24.0	27.0	16.1	10.2	6.45	5.36	4.86
20	3.58	3.58	6.44	15.2	27.9	25.0	26.1	15.4	10.2	6.45	5.10	4.86
21	3.58	3.58	5.19	14.2	27.9	24.0	25.3	15.4	10.2	6.45	5.10	4.86
22	3.58	3.58	4.62	12.2	27.9	24.0	25.3	14.8	9.70	6.45	5.10	4.86
23	3.58	3.58	4.35	13.2	27.9	24.0	25.3	14.8	9.21	6.45	5.10	4.86
24	3.58	3.58	4.35	20.5	32.1	32.1	24.4	14.8	8.73	6.17	5.10	4.86
25	3.58	3.58	4.35	21.4	31.0	34.3	23.6	14.8	8.27	6.17	5.10	4.86
26	3.58	3.58	4.90	18.9	28.9	34.3	26.1	14.8	7.82	6.17	5.10	4.86
27	3.58	3.58	4.90	13.9	25.9	35.5	24.4	14.2	7.82	6.17	5.10	4.86
28	3.58	3.58	4.90	12.6	21.4	36.7	23.6	13.6	7.82	5.89	4.86	4.86
29	3.58		4.90	12.6	16.6	36.7	23.6	13.6	7.38	5.89	4.86	4.86
30	3.58		4.90	12.6	17.4	36.7	22.8	13.0	7.38	5.89	4.86	4.86
31	3.58		7.81		16.6		22.8	12.4		5.89		4.86
Декада												
1	3.82	3.73	3.53	6.21	13.4	24.2	38.1	20.7	12.3	7.11	5.84	4.86
2	3.62	3.58	4.04	8.66	20.7	23.8	30.6	18.1	11.2	6.95	5.46	4.86
3	3.58	3.58	5.02	15.2	24.9	31.8	24.3	14.2	8.43	6.14	5.03	4.86
Сред.	3.67	3.63	4.22	10.0	19.8	26.6	30.8	17.6	10.6	6.72	5.44	4.86
Наиб.	3.82	4.35	8.18	22.2	37.9	37.9	52.2	22.8	12.4	7.66	5.89	4.86
День	1-14	9	31	24	18	25-30	1	1-5	1-8	9	1-8	1-31
Колич.	12	1	1	1	1	2	1	2	8	1	8	31
Наим.	3.58	3.58	3.33	5.80	11.4	16.6	22.0	12.4	7.38	5.89	4.86	4.86
День	10-31	1-28	7-14	3-9	9	1	31	30-31	28-30	27-31	27-30	1-31
Колич.	22	26	8	5	1	1	1	2	3	5	4	31

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	12.1	52.2	01.07		3.33	07.03	14.03
1927-1998	8.29	204	02.05.58		1.01	16.03	17.03.45

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

28. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

1998 г.

W = 114 млн. куб. м M = 42.0 л/с с 1 кв. км H = 1325 мм F = 86.0 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.03	0.90	1.19	1.63	4.59	6.02	8.01	6.45	4.84	3.43	2.65	2.07
2	1.03	0.90	1.20	1.63	4.59	6.02	8.01	6.45	4.84	3.43	2.65	2.07
3	1.03	0.90	1.22	1.63	4.59	6.02	8.01	6.45	4.84	3.43	2.65	2.07
4	1.03	0.90	1.23	1.63	4.79	6.02	8.01	6.45	4.84	3.43	2.65	2.07
5	1.03	0.90	1.24	1.63	4.79	6.23	7.78	6.45	4.84	3.43	2.65	2.07
6	1.03	0.90	1.25	1.78	4.79	6.23	7.78	6.54	4.84	3.43	2.65	2.07
7	1.03	0.90	1.26	1.78	4.79	6.23	7.78	6.08	4.84	3.24	2.65	2.07
8	1.03	0.91	1.28	1.78	4.79	6.45	7.78	5.87	4.64	3.24	2.65	2.07
9	1.03	0.99	1.29	1.93	4.99	6.45	7.78	5.87	4.64	3.24	2.45	1.88
10	1.03	0.99	1.30	1.93	4.99	6.66	7.78	5.67	4.44	3.24	2.45	1.88
11	1.03	0.99	1.40	2.09	4.99	6.66	7.78	5.67	4.44	3.04	2.45	1.88
12	1.03	0.99	1.40	2.25	4.99	6.66	7.55	5.67	4.44	3.04	2.45	1.88
13	1.03	0.99	1.40	2.41	4.99	6.88	7.55	5.67	4.44	3.04	2.45	1.88
14	0.97	0.99	1.40	2.75	4.99	6.66	7.55	5.67	4.44	3.04	2.45	1.88
15	0.97	0.99	1.40	2.92	5.39	6.45	7.55	5.46	4.24	3.04	2.45	1.88
16	0.97	0.99	1.40	3.09	5.39	6.45	7.55	5.46	4.24	3.04	2.45	1.88
17	0.97	0.99	1.34	3.27	5.39	6.45	7.55	5.46	4.03	2.84	2.45	1.69
18	0.97	1.41	1.48	3.27	5.60	6.45	7.33	5.46	4.03	2.84	2.45	1.69
19	0.97	1.45	1.48	3.27	5.39	6.45	7.33	5.46	4.03	2.84	2.26	1.69
20	1.34	1.38	1.48	3.45	5.39	6.45	7.33	5.46	3.83	2.84	2.26	1.69
21	1.77	1.28	1.48	3.45	5.39	6.88	7.33	5.25	3.83	2.84	2.26	1.69
22	1.78	1.38	1.48	3.63	5.39	7.33	7.10	5.25	3.83	2.84	2.26	1.69
23	3.23	1.86	1.48	3.82	5.60	7.33	7.10	5.25	3.83	2.84	2.26	1.69
24	3.23	1.79	1.48	4.01	5.60	7.33	7.10	5.25	3.83	2.84	2.26	1.69
25	1.90	1.50	1.48	4.20	5.81	7.55	7.10	5.05	3.63	2.84	2.26	1.69
26	0.98	1.15	1.48	3.82	5.81	7.78	7.55	5.05	3.63	2.65	2.07	1.69
27	0.98	1.18	1.63	4.01	5.81	7.78	7.10	5.05	3.63	2.65	2.07	1.51
28	0.98	1.18	1.63	4.01	5.81	7.78	6.88	5.05	3.63	2.65	2.07	1.51
29	0.98		1.63	4.20	6.02	8.01	6.66	4.84	3.63	2.65	2.07	1.51
30	0.98		1.63	4.39	6.02	8.24	6.66	4.84	3.43	2.65	2.07	1.51
31	0.90		1.63		6.02		6.66	4.84		2.65	2.07	1.51
Декада												
1	1.03	0.92	1.25	1.74	4.77	6.23	7.87	6.23	4.76	3.35	2.61	2.03
2	1.03	1.12	1.42	2.88	5.25	6.56	7.51	5.54	4.21	2.96	2.42	1.81
3	1.61	1.41	1.55	3.95	5.75	7.60	7.02	5.07	3.69	2.74	2.17	1.61
Сред.	1.23	1.13	1.41	2.86	5.27	6.80	7.45	5.60	4.22	3.01	2.40	1.81
Наиб.	3.24	2.01	1.63	4.39	6.02	8.47	8.01	6.54	4.84	3.43	2.65	2.07
День	23-24	23	27-31	30	29-31	30	1-4	6	1-7	1-6	1-8	1-8
Колич.	2	1	5	1	3	1	4	1	7	6	8	8
Наим.	0.90	0.90	1.19	1.63	4.59	6.02	6.66	4.84	3.43	2.65	2.07	1.51
День	31	1-7	1	1-6	1-3	1-4	29-31	29-31	30	26-31	26-30	27-31
Колич.	1	7	1	6	3	4	3	3	1	6	5	5
Период	Средний расход воды		Наибольший				Наименьший					
			расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев		
				первая	послед.			первая	послед.			
За год		3.61										
1959-1998		2.48	8.47	30.06		1	0.90	31.01	07.02	8		
			26.7	14.07.66		1	0.23	26.02.64		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

29. 16396. р. Болдыбрек - с. Сахаровка 1998 г.
 $W = 136$ млн. куб. м $M = 22.6$ л/с с 1 кв. км $H = 713$ мм $F = 191$ кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.04	0.73	1.37	1.66	5.23	10.5	13.1	7.04	3.97	2.42	1.42	0.96
2	1.00	0.73	0.85	1.59	5.92	10.5	12.0	7.04	3.97	2.42	1.42	1.79
3	0.96	0.73	0.85	1.62	6.66	12.0	11.5	6.66	3.97	2.42	1.42	1.10
4	0.92	0.73	1.18	1.73	5.92	12.5	11.5	7.44	3.97	2.20	1.42	1.10
5	0.88	0.74	1.18	2.42	5.57	12.0	12.0	7.44	3.97	2.20	1.42	1.10
6	0.84	0.74	1.18	3.15	5.23	12.0	12.0	7.04	3.97	2.42	1.26	1.10
7	0.81	0.74	1.18	3.15	4.90	11.5	12.0	7.04	3.69	2.20	1.26	1.10
8	0.79	0.74	0.85	3.15	4.90	11.5	12.5	7.04	3.69	2.20	1.26	0.96
9	0.77	0.75	1.00	3.41	4.58	11.5	12.0	7.04	3.69	2.42	1.26	0.96
10	0.76	0.85	1.00	3.41	5.23	12.5	11.5	7.04	3.69	2.20	1.26	0.96
11	0.77	1.59	1.00	3.41	4.90	12.5	11.5	7.04	3.69	2.20	1.26	0.96
12	0.78	1.59	1.18	3.41	4.90	12.5	11.0	7.04	3.69	2.20	1.26	0.96
13	0.78	1.59	1.00	3.41	4.90	13.1	11.0	7.44	3.69	2.20	1.26	1.10
14	0.78	0.85	0.85	3.69	4.58	13.6	11.5	7.44	3.41	1.99	1.26	1.10
15	0.77	1.18	1.00	3.97	5.23	13.1	11.5	7.44	3.41	1.99	1.10	0.96
16	0.76	1.00	0.85	4.27	5.23	12.5	10.5	6.66	3.41	1.99	1.10	0.96
17	0.75	1.00	0.85	4.27	5.57	12.5	9.59	6.29	3.69	1.99	1.10	0.96
18	0.74	1.18	0.85	5.92	14.2	12.5	9.14	6.29	3.41	1.99	1.10	0.96
19	0.73	1.37	0.85	5.92	17.7	12.5	8.70	5.92	3.15	1.99	1.10	0.96
20	0.74	1.18	1.37	5.57	14.7	13.6	7.85	5.92	2.90	1.79	1.10	0.96
21	0.74	0.85	1.18	5.23	13.1	12.0	7.85	5.92	2.90	1.79	1.10	0.96
22	0.74	1.00	1.00	4.90	12.0	11.0	8.27	4.90	2.90	1.79	1.10	0.96
23	0.74	0.85	1.00	5.57	12.5	12.0	8.27	4.90	2.90	1.79	1.10	0.96
24	0.73	1.09	1.00	5.92	13.6	12.0	8.27	4.90	2.90	1.79	1.10	0.96
25	0.73	1.37	1.00	7.44	12.0	12.5	8.27	4.58	2.65	1.99	1.10	0.96
26	0.73	1.37	1.18	6.66	11.0	12.5	8.70	4.27	2.65	1.79	1.10	0.96
27	0.73	1.18	1.00	5.92	11.0	13.1	8.27	4.27	2.65	1.42	1.10	0.96
28	0.73	1.37	1.37	5.23	11.0	13.1	8.27	4.27	2.65	1.60	1.10	0.96
29	0.72		1.18	4.90	11.0	13.1	7.44	3.97	2.65	1.60	1.10	0.96
30	0.72		1.37	4.90	9.59	15.3	7.44	3.97	2.42	1.42	0.96	0.96
31	0.72		2.10		9.59		7.04	3.97		1.42		1.10
Декада												
1	0.88	0.75	1.06	2.53	5.41	11.7	12.0	7.09	3.86	2.31	1.34	1.11
2	0.76	1.25	0.98	4.39	8.20	12.9	10.2	6.75	3.44	2.03	1.16	0.98
3	0.73	1.13	1.22	5.67	11.5	12.7	8.01	4.54	2.73	1.67	1.09	0.97
Сред.	0.79	1.04	1.09	4.19	8.47	12.4	10.0	6.07	3.34	2.00	1.20	1.02
Наиб.	1.04	2.72	2.40	7.85	23.9	17.1	14.2	7.85	3.97	2.42	1.42	1.79
День	1	11-13	31	25	18	30	1	4-15	1-6	1-9	1-5	2
Колич.	1	3	1	1	1	1	1	4	6	5	5	1
Наим.	0.72	0.59	0.71	1.52	4.58	10.1	7.04	3.97	2.42	1.42	0.96	0.96
День	29-31	14	2-18	3	8-15	1	30-31	28-31	29-30	27-31	30	1-30
Колич.	3	1	5	1	5	1	2	4	2	3	1	22

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	4.32	23.9	18.05	1	0.59	14.02	1
1933-1998	2.98	69.5	19.05.49	1	0.14	07.03.36	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

30'.

16401. р. Бугунь - с. Красный мост

1998 г.

W = 113 млн. куб. м

M = 1.75 л/с с 1 кв. км

H = 55.1 мм

F = 2040 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.017	1.91	5.21	28.1	5.95	3.63	0.70	0.16	0.062	0.036	0.059	0.062
2	0.012	3.85	5.09	28.2	5.55	3.63	0.73	0.16	0.053	0.036	0.052	0.064
3	0.006	5.79	4.92	22.8	5.01	3.57	0.43	0.14	0.057	0.036	0.054	0.066
4	0.001	7.52	5.06	22.4	5.07	3.51	0.43	0.14	0.061	0.036	0.056	0.068
5	0.002	9.47	5.13	22.4	5.12	3.54	0.39	0.13	0.066	0.036	0.058	0.070
6	0.003	6.27	5.20	18.4	5.17	3.56	0.39	0.13	0.056	0.036	0.060	0.072
7	0.004	4.16	5.05	18.3	5.10	3.50	0.29	0.13	0.056	0.036	0.062	0.074
8	0.005	3.01	5.12	18.3	5.14	3.53	0.28	0.12	0.056	0.036	0.064	0.076
9	0.006	2.78	5.19	18.4	5.18	3.55	0.28	0.12	0.056	0.036	0.066	0.078
10	0.007	27.6	5.25	17.1	5.21	3.58	0.27	0.12	0.056	0.036	0.069	0.080
11	0.008	11.4	5.32	14.1	5.24	3.60	0.26	0.12	0.056	0.046	0.071	0.082
12	0.009	11.4	5.40	14.1	5.26	3.63	0.25	0.11	0.056	0.056	0.073	0.084
13	0.011	11.4	5.71	13.8	5.26	3.65	0.24	0.11	0.056	0.056	0.075	0.086
14	0.012	11.5	5.71	13.6	5.05	3.58	0.23	0.11	0.056	0.056	0.077	0.088
15	0.013	11.8	5.71	13.7	5.05	3.61	0.22	0.10	0.056	0.056	0.079	0.087
16	0.014	10.4	10.2	13.6	2.48	3.63	0.14	0.083	0.056	0.056	0.081	0.086
17	0.015	9.34	10.6	12.6	2.48	3.65	0.14	0.083	0.056	0.056	0.083	0.084
18	0.016	8.48	10.6	12.7	4.80	2.65	0.13	0.083	0.056	0.056	0.085	0.083
19	0.016	7.81	10.6	12.8	4.36	2.61	0.14	0.083	0.056	0.056	0.083	0.082
20	0.016	7.29	10.6	11.3	4.95	2.65	0.16	0.083	0.056	0.056	0.081	0.080
21	0.016	6.88	12.3	11.0	6.57	2.60	0.17	0.072	0.056	0.056	0.079	0.079
22	0.016	6.53	12.9	11.1	6.85	2.62	0.18	0.062	0.056	0.056	0.077	0.078
23	0.016	6.19	13.3	11.2	6.90	2.47	0.17	0.062	0.056	0.056	0.075	0.077
24	0.015	5.82	13.6	11.3	6.94	2.48	0.17	0.062	0.056	0.056	0.072	0.076
25	0.014	5.37	13.6	10.9	7.24	2.33	0.17	0.062	0.056	0.058	0.070	0.074
26	0.013	4.81	13.6	10.3	7.53	2.31	0.17	0.062	0.056	0.059	0.068	0.073
27	0.011	4.99	23.2	9.94	4.80	2.28	0.17	0.062	0.056	0.060	0.066	0.072
28	0.009	5.20	30.8	8.68	4.67	2.23	0.17	0.062	0.056	0.061	0.064	0.070
29	0.006		30.8	7.30	4.73	2.17	0.17	0.062	0.056	0.062	0.062	0.069
30	0.003		29.7	6.69	4.49	0.75	0.17	0.062	0.024	0.063	0.060	0.068
31	0.180		29.7		4.15		0.17	0.062		0.080		0.069
Декада												
1	0.006	7.23	5.12	21.4	5.25	3.56	0.42	0.13	0.058	0.036	0.060	0.071
2	0.013	10.1	8.06	13.2	4.49	3.33	0.19	0.096	0.056	0.055	0.079	0.084
3	0.027	5.72	20.3	9.83	5.90	2.23	0.17	0.063	0.053	0.061	0.069	0.073
Сред.	0.015	7.82	11.5	14.8	5.23	3.04	0.26	0.097	0.056	0.051	0.069	0.076
Наиб.	0.18	29.9	36.1	30.9	7.65	3.88	0.74	0.16	0.066	0.080	0.085	0.088
День	31	10	27	1	26	1-3	2	1-2	5	31	18	14
Колич.	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
Наим.	0.001	1.87	4.92	3.69	2.48	0.621	0.13	0.062	0.024	0.036	0.052	0.062
День	4	1	3	4	16-17	30	18	21-31	30	1-11	2	1
Колич.	1	1	1	1	2	1	1	11	1	11	1	1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	3.58	36.1	27.03	1	0.001	04.01	1
1935-1998	3.90	277	08.04.59	1	нб(20%)	10.08	31.12.96
							144

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

31. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка 1998 г.
 $W = 111$ млн. куб. м $M = 13.1$ л/с с 1 кв. км $H = 413$ мм $F = 268$ кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.11	1.15	6.13	23.4	3.73	3.61	2.17	1.96	2.24	2.31	2.00	2.35
2	1.11	1.15	6.13	21.5	3.83	3.76	2.17	1.96	2.24	2.31	2.00	2.35
3	1.10	3.78	5.23	13.6	3.65	3.92	2.17	1.96	2.24	2.31	2.00	2.35
4	1.10	3.63	5.46	11.1	3.41	3.87	2.17	1.96	2.24	2.31	2.00	2.35
5	1.10	3.40	5.69	9.21	3.31	3.82	2.17	1.96	2.24	2.31	2.00	2.35
6	1.10	3.24	5.93	8.99	3.19	3.57	2.17	1.96	2.24	2.31	2.00	2.35
7	1.09	3.09	6.17	8.77	2.81	3.59	2.17	2.24	2.24	2.31	2.00	2.35
8	1.09	3.00	6.41	8.49	2.26	3.54	2.17	2.24	2.24	2.31	2.00	2.35
9	1.09	24.8	7.18	7.71	2.06	3.54	2.17	2.24	2.38	2.15	2.08	2.35
10	1.09	21.5	7.41	6.95	1.86	3.36	2.17	2.24	2.38	2.15	2.15	2.35
11	1.08	8.44	7.64	6.70	1.67	3.19	2.17	2.24	2.38	2.15	2.17	2.35
12	1.08	8.68	7.87	6.48	1.41	3.08	2.17	2.24	2.38	2.15	2.18	2.35
13	1.08	6.50	8.10	4.56	1.28	2.98	2.08	2.24	2.38	2.15	2.19	2.35
14	1.08	7.07	8.34	4.10	1.09	2.67	2.05	2.24	2.38	2.15	2.21	2.35
15	1.07	7.64	6.72	3.99	0.96	2.53	1.96	2.24	2.38	2.15	2.22	2.35
16	1.07	7.11	6.55	4.00	0.83	2.52	1.87	2.24	2.38	2.15	2.23	2.35
17	1.07	7.11	6.55	3.88	0.84	2.51	1.87	2.24	2.38	2.14	2.31	2.35
18	1.08	5.81	6.55	3.95	2.42	2.50	1.87	2.24	2.38	2.14	2.31	2.35
19	1.08	5.81	6.55	3.93	2.63	2.49	1.87	2.24	2.38	2.13	2.31	2.35
20	1.08	5.81	6.90	3.91	2.58	2.48	1.87	2.31	2.38	2.13	2.31	2.35
21	1.08	5.81	12.4	3.89	2.65	2.46	1.87	2.31	2.38	2.12	2.31	2.35
22	1.09	5.81	15.2	3.86	2.66	2.45	1.87	2.31	2.38	2.11	2.31	2.35
23	1.09	5.81	13.9	3.84	2.67	2.44	1.87	2.31	2.38	2.11	2.31	2.35
24	1.09	5.81	11.4	3.88	2.81	2.43	1.80	2.31	2.38	2.10	2.32	2.35
25	1.09	5.81	11.4	3.86	3.02	2.42	1.77	2.31	2.38	2.10	2.32	2.35
26	1.10	5.81	6.51	3.84	3.03	2.41	1.96	2.31	2.38	2.09	2.32	2.35
27	1.10	5.92	18.7	3.82	3.04	2.40	1.96	2.31	2.38	2.08	2.32	2.35
28	1.10	6.02	15.6	3.79	3.15	2.26	1.96	2.31	2.31	2.08	2.32	2.35
29	1.10		14.5	3.77	3.27	2.23	1.96	2.24	2.31	2.07	2.33	2.35
30	1.10		13.4	3.73	3.38	2.26	1.96	2.24	2.31	2.05	2.34	2.35
31	1.10		18.7		3.49		1.96	2.24		2.02		2.35
Декада												
1	1.10	6.88	6.17	12.0	3.01	3.66	2.17	2.11	2.26	2.27	2.02	2.35
2	1.08	7.00	7.18	4.55	1.57	2.69	1.98	2.24	2.38	2.14	2.24	2.35
3	1.09	5.85	13.8	3.83	3.02	2.37	1.90	2.29	2.36	2.08	2.32	2.35
Сред.	1.09	6.63	9.20	6.78	2.55	2.91	2.01	2.21	2.33	2.16	2.20	2.35
Наиб.	1.11	42.7	23.9	28.7	3.83	3.99	2.26	2.31	2.38	2.31	2.34	2.35
День	1-2	9	31	1	2	4	1	6-28	9-27	1-8	30	1-31
Колич.	2	1	1	1	1	1	1	10	19	8	1	31
Наим.	1.07	1.08	4.32	3.63	0.82	2.16	1.77	1.90	2.24	2.02	2.00	2.35
День	15-17	1-3	26	17	16	28-30	25	1	1-8	31	1-9	1-31
Колич.	3	2	1	1	1	3	1	1	8	1	9	31

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	3.51	42.7	09.02		1	0.82	16.05
1931-1998	3.25	152	08.04.59		1	0.000	23.08 27.09.84

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

32.

16623. р. Балабугунь - с. Акбастау

1998 г.

W = -

M = -

H = -

F = 345 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.23	0.67	1.80	7.02	2.42	1.16	-	-	-	-	-	-
2	0.29	0.68	1.80	5.88	2.56	1.16	-	-	-	-	-	-
3	0.30	0.75	1.80	5.80	2.42	1.28	-	-	-	-	-	-
4	0.37	0.76	1.80	5.80	2.14	1.16	-	-	-	-	-	-
5	0.37	0.83	1.80	5.63	2.14	1.16	-	-	-	-	-	-
6	0.40	0.83	1.80	5.21	2.00	1.10	-	-	-	-	-	-
7	0.39	0.83	1.80	5.04	1.93	1.10	-	-	-	-	-	-
8	0.38	0.95	1.80	4.39	1.93	1.10	-	-	-	-	-	-
9	0.37	1.81	1.86	4.23	1.73	1.10	-	-	-	-	-	-
10	0.37	2.10	1.93	4.23	1.73	1.22	-	-	-	-	-	-
11	0.36	1.38	1.93	4.15	1.60	1.10	-	-	-	-	-	-
12	0.35	1.41	1.93	4.15	1.54	1.22	-	-	-	-	-	-
13	0.34	1.51	1.93	4.07	1.80	1.35	-	-	-	-	-	-
14	0.33	1.79	2.00	3.91	1.60	1.16	-	-	-	-	-	-
15	0.36	2.42	2.00	3.75	1.60	1.04	-	-	-	-	-	-
16	0.36	2.07	2.28	3.75	1.60	1.04	-	-	-	-	-	-
17	0.36	1.86	2.28	3.68	1.93	0.76	-	-	-	-	-	-
18	0.56	1.80	2.35	3.83	2.14	0.76	-	-	-	-	-	-
19	0.56	1.80	2.42	3.60	1.41	0.76	-	-	-	-	-	-
20	0.56	1.80	4.47	3.29	1.35	0.70	-	-	-	-	-	-
21	0.56	1.80	5.97	2.99	1.28	0.70	-	-	-	-	-	-
22	0.56	1.80	6.05	2.85	1.28	0.65	-	-	-	-	-	-
23	0.56	1.80	6.05	2.56	1.22	0.60	-	-	-	-	-	-
24	0.56	1.80	6.05	2.56	1.22	0.60	-	-	-	-	-	-
25	0.56	1.80	6.05	2.56	1.16	0.60	-	-	-	-	-	-
26	0.56	1.80	6.05	2.49	1.16	0.60	-	-	-	-	-	-
27	0.56	1.80	8.28	2.49	1.16	0.60	-	-	-	-	-	-
28	0.56	1.80	5.88	2.42	1.16	0.60	-	-	-	-	-	-
29	0.62		5.88	2.42	1.16	0.60	-	-	-	-	-	-
30	0.64		5.88	2.42	1.16	0.60	-	-	-	-	-	-
31	0.66		7.74		1.16		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.35	1.02	1.82	5.32	2.10	1.16	-	-	-	-	-	-
2	0.41	1.78	2.36	3.82	1.66	0.99	-	-	-	-	-	-
3	0.58	1.80	6.35	2.57	1.20	0.61	-	-	-	-	-	-
Сред.	0.45	1.52	3.60	3.90	1.64	0.92	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0.66	2.42	9.12	7.37	2.63	1.41	-	-	-	-	-	-
День	31	15	27	1	2-3	13	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.23	0.67	1.80	2.42	1.16	0.60	-	-	-	-	-	-
День	1	1	1-9	28-30	24-31	22-30	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	9	3	8	9	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	9.12	27.03		1	-	-	-	-
1981-1998	1.17	21.4	04.04.94		1	нб(6%)	01.06	30.06.84	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

W = 43.7 млн. куб. м

M = 2.86 л/с с 1 кв. км

H = 90.2 мм

F = 485 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.46	1.38	2.14	5.50	1.94	1.51	0.70	0.46	0.29	0.20	0.33	0.41
2	0.46	1.56	1.84	5.31	2.20	1.45	0.65	0.41	0.29	0.20	0.33	0.46
3	0.51	1.56	1.74	4.51	2.27	1.45	0.60	0.41	0.29	0.23	0.33	0.41
4	0.51	1.56	1.56	4.25	2.20	1.45	0.55	0.37	0.26	0.26	0.33	0.41
5	0.51	1.56	1.47	4.17	2.13	1.34	0.50	0.37	0.26	0.26	0.33	0.41
6	0.51	1.65	1.38	4.08	2.07	1.29	0.42	0.52	0.26	0.33	0.33	0.41
7	0.51	2.70	1.65	4.08	2.00	1.18	0.38	0.57	0.26	0.33	0.33	0.41
8	0.51	2.70	1.65	4.00	2.00	1.18	0.34	0.52	0.26	0.29	0.33	0.41
9	0.56	14.7	2.14	3.75	1.94	1.13	0.28	0.52	0.23	0.41	0.33	0.41
10	0.62	10.1	2.47	3.67	2.07	1.13	0.28	0.52	0.23	0.41	0.33	0.41
11	0.62	5.43	2.47	3.59	2.13	1.07	0.28	0.52	0.23	0.37	0.37	0.41
12	0.62	4.17	3.07	3.44	2.07	1.07	0.28	0.52	0.23	0.33	0.46	0.41
13	0.62	2.70	3.07	3.44	2.07	1.51	0.28	0.46	0.23	0.33	0.52	0.41
14	0.62	2.36	3.07	3.36	2.07	1.51	0.31	0.46	0.23	0.33	0.46	0.41
15	0.62	2.25	4.17	3.28	2.00	1.40	0.33	0.41	0.23	0.33	0.41	0.41
16	0.62	2.47	4.62	3.28	2.47	1.23	0.41	0.41	0.20	0.37	0.41	0.41
17	0.62	2.58	5.10	3.20	3.44	1.29	0.50	0.41	0.20	0.37	0.41	0.41
18	0.62	2.58	6.32	3.13	3.67	1.23	0.48	0.41	0.20	0.37	0.41	0.41
19	0.62	2.58	7.27	3.05	3.05	1.18	0.50	0.37	0.20	0.37	0.41	0.41
20	0.62	2.58	7.87	2.98	2.68	1.18	0.48	0.37	0.20	0.37	0.41	0.46
21	0.62	2.58	7.67	2.76	2.61	1.19	0.50	0.37	0.20	0.33	0.41	0.41
22	0.62	2.36	6.88	2.40	2.54	1.13	0.46	0.37	0.20	0.29	0.41	0.41
23	0.62	2.36	6.50	2.20	2.61	0.95	0.45	0.33	0.20	0.29	0.41	0.41
24	0.62	2.36	5.43	2.13	2.61	0.90	0.45	0.33	0.20	0.29	0.41	0.41
25	0.62	2.36	6.88	2.13	2.47	0.68	0.44	0.33	0.20	0.33	0.41	0.52
26	0.67	2.36	9.37	2.07	2.33	0.57	0.54	0.33	0.20	0.33	0.41	0.52
27	0.67	2.25	5.78	2.00	2.27	0.43	0.65	0.33	0.20	0.33	0.41	0.52
28	0.67	2.14	3.88	1.94	2.07	0.36	0.78	0.33	0.20	0.33	0.41	0.52
29	0.79	3.20	1.94	2.07	0.30	0.64	0.33	0.20	0.33	0.41	0.46	
30	0.99	3.46	1.94	2.20	0.27	0.57	0.33	0.23	0.33	0.41	0.46	
31	1.22	3.33	2.07	0.52	0.29	0.33	0.23	0.33	0.41	0.46		
Декада												
1	0.52	3.94	1.80	4.33	2.08	1.31	0.47	0.47	0.26	0.29	0.33	0.42
2	0.62	2.97	4.70	3.27	2.57	1.27	0.38	0.44	0.21	0.35	0.43	0.42
3	0.74	2.34	5.67	2.15	2.35	0.68	0.55	0.33	0.20	0.32	0.41	0.46
Сред.	0.63	3.14	4.11	3.25	2.33	1.09	0.47	0.41	0.23	0.32	0.39	0.44
Наиб.	1.38	17.3	9.37	5.50	3.84	1.51	0.78	0.57	0.29	0.41	0.57	0.52
День	31	9	26	1-2	18	1-14	28	6-7	1-3	9-11	12-13	2-28
Колич.	1	1	1	2	1	3	1	2	3	3	2	5
Наим.	0.46	1.38	1.38	1.94	1.94	0.27	0.28	0.29	0.20	0.20	0.33	0.41
День	1-3	1	5-6	27-30	1-29	30	9-13	30-31	15-30	1-3	1-12	1-24
Колич.	3	1	2	4	9	1	5	2	16	3	12	24
Период	Средний расход воды		Наибольший				Наименьший					
			расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев		
				первая	послед.			первая	послед.			
За год												
1948-1998	1.39		17.3	09.02		1	0.20	15.09	03.10	19		
	2.28		263	10.03.50		1	0.071	01.01.97		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

1998 г.

34. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас
 $W = 16.7$ млн. куб. м $M = 0.99$ л/с с 1 кв. км $H = 31.4$ мм $F = 533$ кв. км

W = 16.7 млн. куб. м												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.34	0.34	0.48	3.23	0.68	0.57	нб	0.57	0.25	0.26	0.26	0.29
2	0.32	0.34	0.39	3.23	0.78	0.57	"	0.53	0.26	0.26	0.26	0.29
3	0.31	0.35	0.39	2.57	0.78	0.48	"	0.50	0.26	0.26	0.26	0.29
4	0.30	0.35	0.48	2.35	0.78	0.48	"	0.46	0.26	0.26	0.26	0.28
5	0.28	0.36	0.48	2.16	0.68	0.48	"	0.42	0.26	0.25	0.26	0.28
6	0.27	0.36	0.48	2.16	0.68	0.48	"	0.39	0.27	0.25	0.26	0.28
7	0.28	0.36	0.48	2.16	0.68	0.48	"	0.35	0.27	0.25	0.26	0.28
8	0.28	0.36	0.48	1.96	0.57	0.48	"	0.32	0.27	0.25	0.26	0.28
9	0.29	0.37	0.48	1.77	0.57	0.48	"	0.28	0.27	0.25	0.26	0.28
10	0.29	0.37	0.48	1.77	0.57	0.48	"	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28
11	0.30	0.37	0.48	1.57	0.57	0.48	"	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28
12	0.30	0.37	0.48	1.41	0.48	0.48	"	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27
13	0.31	0.37	0.48	1.41	0.48	0.39	"	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
14	0.31	0.38	0.57	1.41	0.48	0.39	"	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
15	0.32	0.38	0.99	1.24	0.48	0.39	"	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
16	0.32	0.39	0.78	1.24	0.68	0.39	"	0.27	0.26	0.28	0.27	0.27
17	0.32	0.40	0.78	1.24	0.78	0.39	"	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
18	0.32	0.40	0.78	1.24	0.99	0.39	"	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
19	0.32	0.41	0.89	1.12	0.89	0.39	"	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
20	0.32	0.42	1.41	1.12	0.78	0.57	"	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
21	0.32	0.43	2.35	0.99	0.78	0.68	"	0.26	0.26	0.28	0.28	0.27
22	0.32	0.44	3.68	0.89	0.78	0.48	"	0.25	0.26	0.27	0.28	0.27
23	0.32	0.44	3.45	0.78	0.68	0.39	"	0.25	0.26	0.27	0.28	0.27
24	0.32	0.45	3.01	0.78	0.68	0.39	"	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
25	0.32	0.46	3.23	0.78	0.68	0.39	"	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
26	0.32	0.47	3.23	0.78	0.57	0.39	0.78	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
27	0.32	0.48	4.15	0.78	0.57	0.32	0.75	0.24	0.26	0.26	0.29	0.28
28	0.32	0.48	3.68	0.78	0.57	нб	0.71	0.24	0.26	0.26	0.29	0.28
29	0.32		3.45	0.68	0.68	нб	0.68	0.24	0.26	0.26	0.29	0.28
30	0.33		2.79	0.68	0.68	нб	0.64	0.25	0.26	0.26	0.29	0.28
31	0.33		2.79		0.68		0.60	0.25		0.26		0.28
Декада												
1	0.30	0.36	0.46	2.34	0.68	0.50	нб	0.41	0.26	0.26	0.26	0.28
2	0.31	0.39	0.76	1.30	0.66	0.43	нб	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
3	0.32	0.46	3.26	0.79	0.67	0.30	0.38	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
Сред.	0.31	0.40	1.55	1.48	0.67	0.41	0.13	0.31	0.26	0.26	0.27	0.28
Наиб.	0.34	0.99	4.15	3.68	0.99	0.78	0.99	0.57	0.27	0.28	0.29	0.29
День	1	27	27	1-2	18	20	26	1	6-12	16-21	24-30	1-3
Колич.	1	1	1	2	1	1	1	1	7	6	7	3
Наим.	0.27	0.34	0.39	0.68	0.48	нб	нб	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26
День	6	1-2	1-4	29-30	11-15	28-30	1-25	27-29	1	5-9	1-11	17-20
Колич.	1	2	4	2	5	3	25	3	1	5	11	4
Период	Средний расход воды			Наибольший				Наименьший				
				расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев	
					первая	послед.			первая	послед.		
За год	0.53			4.15	27.03		1	нб	28.06	25.07		28

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

34а.

16414а

р. Аристанды - свх Алгабас (суммарная)

1998 г.

W = 17.3 млн. куб. м

M = 1.03 л/с с 1 кв. км

H = 32.5 мм

F = 533 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.34	0.34	0.48	3.23	0.68	0.57	0.30	0.57	0.25	0.26	0.26	0.29
2	0.32	0.34	0.39	3.23	0.78	0.57	0.29	0.53	0.26	0.26	0.26	0.29
3	0.31	0.35	0.39	2.57	0.78	0.48	0.29	0.50	0.26	0.26	0.26	0.29
4	0.30	0.35	0.48	2.35	0.78	0.48	0.28	0.46	0.26	0.26	0.26	0.28
5	0.28	0.36	0.48	2.16	0.68	0.48	0.27	0.42	0.26	0.25	0.26	0.28
6	0.27	0.36	0.48	2.16	0.68	0.48	0.26	0.39	0.27	0.25	0.26	0.28
7	0.28	0.36	0.48	2.16	0.68	0.48	0.26	0.35	0.27	0.25	0.26	0.28
8	0.28	0.36	0.48	1.96	0.57	0.48	0.25	0.32	0.27	0.25	0.26	0.28
9	0.29	0.37	0.48	1.77	0.57	0.48	0.25	0.28	0.27	0.25	0.26	0.28
10	0.29	0.37	0.48	1.77	0.57	0.48	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28
11	0.30	0.37	0.48	1.57	0.57	0.48	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28
12	0.30	0.37	0.48	1.41	0.48	0.48	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27
13	0.31	0.37	0.48	1.41	0.48	0.39	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
14	0.31	0.38	0.57	1.41	0.48	0.39	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
15	0.32	0.38	0.99	1.24	0.48	0.39	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
16	0.32	0.39	0.78	1.24	0.68	0.39	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
17	0.32	0.40	0.78	1.24	0.78	0.39	0.28	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
18	0.32	0.40	0.78	1.24	0.99	0.39	0.28	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
19	0.32	0.41	0.89	1.12	0.89	0.39	0.28	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
20	0.32	0.42	1.41	1.12	0.78	0.57	0.28	0.26	0.26	0.28	0.28	0.26
21	0.32	0.43	2.35	0.99	0.78	0.68	0.28	0.26	0.26	0.28	0.28	0.27
22	0.32	0.44	3.68	0.89	0.78	0.48	0.28	0.25	0.26	0.27	0.28	0.27
23	0.32	0.44	3.45	0.78	0.68	0.39	0.28	0.25	0.26	0.27	0.28	0.27
24	0.32	0.45	3.01	0.78	0.68	0.39	0.28	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
25	0.32	0.46	3.23	0.78	0.68	0.39	0.28	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
26	0.32	0.47	3.23	0.78	0.57	0.39	0.78	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
27	0.32	0.48	4.15	0.78	0.57	0.32	0.75	0.24	0.26	0.26	0.29	0.28
28	0.32	0.48	3.68	0.78	0.57	0.31	0.71	0.24	0.26	0.26	0.29	0.28
29	0.32		3.45	0.68	0.68	0.31	0.68	0.24	0.26	0.26	0.29	0.28
30	0.33		2.79	0.68	0.68	0.30	0.64	0.25	0.26	0.26	0.29	0.28
31	0.33		2.79		0.68		0.60	0.25		0.26		0.28
Декада												
1	0.30	0.36	0.46	2.34	0.68	0.50	0.27	0.41	0.26	0.26	0.26	0.28
2	0.31	0.39	0.76	1.30	0.66	0.43	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
3	0.32	0.46	3.26	0.79	0.67	0.40	0.51	0.25	0.26	0.27	0.29	0.28
Сред.	0.31	0.40	1.55	1.48	0.67	0.44	0.35	0.31	0.26	0.26	0.27	0.28
Наиб.	0.34	0.99	4.15	3.68	0.99	0.78	0.99	0.57	0.27	0.28	0.29	0.29
День	1	27	27	1-2	18	20	26	1	6-12	16-21	24-30	1-3
Колич.	1	1	1	2	1	1	1	1	7	6	7	3
Наим.	0.27	0.34	0.39	0.68	0.48	0.30	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26
День	6	1-2	1-4	29-30	11-15	30	8-9	27-29	1	5-9	1-11	17-20
Колич.	1	2	4	2	5	1	2	3	1	5	11	4

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата первая	число послед. случаев	расход воды	дата первая	число послед. случаев

За год 0.55 4.15 27.03 1 0.24 27.08 29.08 3

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

35.1 16415. канал - свх Алгабас

1998 г.

W = 0.66 млн. куб. м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.30	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	"	"	"	0.29	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"	0.29	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"	0.27	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"	"	0.26	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"	"	0.26	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	"	"	0.25	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	"	"	0.25	"	"	"	"	"
10	"	"	"	"	"	"	0.26	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"	"	0.26	"	"	"	"	"
12	"	"	"	"	"	"	0.26	"	"	"	"	"
13	"	"	"	"	"	"	0.27	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"	"	0.27	"	"	"	"	"
15	"	"	"	"	"	"	0.27	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"	"	0.27	"	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
19	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
21	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	0.28	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"	нб	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	"	0.31	"	"	"	"	"
29	"	"	"	"	"	"	0.31	"	"	"	"	"
30	"	"	"	"	"	"	0.30	"	"	"	"	"
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.27	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.27	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.092	0.13	нб	нб	нб	нб
Сред.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.031	0.22	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.31	0.30	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	28-29	1	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич.	31	28	31	30	31	2	1	31	30	31	30	31
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-27	26-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич.	31	28	31	30	31	27	6	31	30	31	30	31

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата первая	число послед.	расход воды	дата первая	число послед.

За год 0.021 0.31 28.06 29.06 2 нб 01.01 31.12 337

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

37.

16437. р. Карашик - с. Хантаги

1998 г

W = 66.4 млн. куб. м

M = 6.17 л/с с 1 кв. км

H = 195 мм

F = 342 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	2.82	18.6	5.51	1.61	0.19	0.23	нб	0.19	0.30	0.30
2	"	"	2.82	13.0	9.58	1.61	0.19	0.19	"	0.19	0.30	0.27
3	"	"	2.82	12.1	8.82	2.44	0.19	0.14	"	0.19	0.30	0.27
4	"	"	2.82	11.6	7.06	2.44	0.14	0.14	"	0.19	0.30	0.30
5	"	"	2.82	12.5	5.80	2.82	0.11	0.14	"	0.22	0.30	0.31
6	"	1.20	3.03	12.1	4.68	3.03	0.076	0.42	"	0.22	0.30	0.31
7	"	1.92	2.63	10.4	4.17	2.44	0.076	0.42	"	0.22	0.30	0.31
8	"	3.24	2.82	9.98	3.69	1.61	0.076	0.85	"	0.19	0.30	0.35
9	"	26.7	2.82	9.20	3.69	1.20	0.076	2.26	"	0.25	0.30	0.35
10	"	14.4	3.03	8.82	3.46	1.76	0.076	2.44	"	0.25	0.34	0.35
11	"	11.2	3.03	8.09	3.46	1.46	0.14	1.13	"	0.25	0.34	0.35
12	"	9.20	3.24	8.09	3.46	1.20	0.14	0.93	"	0.25	0.39	0.31
13	"	7.74	3.24	7.74	3.46	1.08	0.29	0.74	"	0.25	0.39	0.31
14	"	6.41	3.46	7.39	3.24	0.96	0.42	0.66	"	0.25	0.34	0.31
15	"	5.80	4.42	6.73	3.03	0.85	0.66	0.59	"	0.22	0.34	0.31
16	"	4.95	4.95	6.41	3.46	0.85	1.20	0.52	"	0.25	0.34	0.31
17	"	4.17	4.95	6.73	4.68	0.66	0.35	0.46	"	0.22	0.30	0.35
18	"	3.69	4.68	6.73	4.68	0.49	0.23	0.41	"	0.22	0.34	0.35
19	"	3.03	4.17	6.41	4.17	0.49	0.19	0.31	"	0.22	0.34	0.35
20	"	2.82	7.06	6.41	3.92	0.49	0.14	0.31	"	0.26	0.34	0.35
21	"	3.03	10.8	5.80	3.46	0.57	0.14	0.28	"	0.26	0.34	0.36
22	"	3.03	9.20	5.22	3.03	0.57	0.19	0.28	"	0.22	0.35	0.31
23	"	2.63	8.45	4.95	2.82	0.49	0.11	0.24	"	0.22	0.35	0.36
24	"	2.44	8.45	5.22	2.44	0.42	0.14	0.21	"	0.26	0.35	0.40
25	"	2.26	8.09	4.68	2.26	0.42	0.14	0.21	"	0.26	0.35	0.40
26	"	2.26	9.98	4.17	2.08	0.35	1.92	0.21	"	0.26	0.35	0.31
27	"	2.44	17.5	3.92	1.76	0.35	0.75	0.18	"	0.26	0.35	0.31
28	"	2.63	12.5	3.92	6.41	0.29	0.49	нб	"	0.34	0.35	0.31
29	"	"	10.4	3.46	1.92	0.23	0.35	"	"	0.29	нб	0.36
30	"	"	9.20	3.46	1.92	0.23	0.29	"	"	0.29	"	0.36
31	"	"	22.8	"	1.92	"	0.23	"	"	0.29	"	0.36
Декада												
1	нб	4.75	2.84	11.8	5.65	2.09	0.12	0.72	нб	0.21	0.30	0.31
2	нб	5.90	4.32	7.07	3.76	0.85	0.38	0.61	нб	0.24	0.35	0.33
3	нб	2.59	11.6	4.48	2.73	0.39	0.43	0.15	нб	0.27	0.28	0.35
Сред.	нб	4.54	6.42	7.80	4.00	1.11	0.31	0.48	нб	0.24	0.31	0.33
Наиб.	нб	34.8	23.4	19.2	13.9	3.69	4.42	2.82	нб	0.37	0.42	0.43
День	1-31	9	31	1	28	3	26	10	1-30	28	12-13	25
Колич.	31	1	1	1	1	1	1	1	30	1	2	1
Наим.	нб	нб	2.63	3.24	1.61	0.23	0.076	нб	нб	0.18	нб	0.25
День	1-31	1-5	1-8	30	29	28-30	6-10	28-31	1-30	1-3	29-30	2-4
Колич.	31	5	3	1	1	3	5	4	30	3	2	3

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	2.11	34.8	09.02		1	нб	01.01
1936-1998	1.22	418	09.03.50		1	нб(100%)	01.01

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

38. 16474. р. Ашилган - клх Майданта

W = 47.5 млн. куб. м M = 5.58 л/с с 1 кв. км H = 176 мм F = 270 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.31	0.26	1.43	9.19	2.28	1.45	0.48	0.37	0.36	0.40	0.32	0.34
2	0.30	0.65	1.89	8.73	4.99	1.45	0.48	0.37	0.36	0.40	0.32	0.33
3	0.30	0.93	1.89	8.29	6.99	2.28	0.48	0.38	0.36	0.40	0.32	0.25
4	0.29	1.27	1.89	7.85	9.19	2.28	0.48	0.38	0.36	0.40	0.32	0.25
5	0.29	1.49	1.89	7.42	11.6	3.56	0.48	0.38	0.36	0.40	0.32	0.25
6	0.28	2.15	1.89	6.99	9.19	2.90	0.48	0.38	0.36	0.39	0.32	0.25
7	0.28	2.45	1.89	6.57	7.42	2.28	0.48	0.38	0.36	0.39	0.32	0.25
8	0.27	5.00	1.89	6.17	4.99	1.71	0.48	0.39	0.36	0.39	0.32	0.25
9	0.27	8.90	1.89	5.77	3.90	1.45	0.48	0.39	0.36	0.39	0.32	0.25
10	0.26	5.50	1.89	5.38	3.56	2.28	0.48	0.39	0.32	0.39	0.32	0.25
11	0.26	4.83	1.89	4.62	3.56	2.58	0.48	0.39	0.40	0.39	0.32	0.25
12	0.26	3.74	1.89	4.25	3.56	2.28	0.48	0.39	0.40	0.39	0.32	0.25
13	0.27	3.05	2.14	4.25	3.56	1.99	0.47	0.39	0.40	0.39	0.32	0.25
14	0.27	2.68	2.68	4.25	3.22	1.99	0.47	0.39	0.41	0.39	0.32	0.25
15	0.27	2.43	2.98	4.25	2.90	1.71	0.47	0.39	0.41	0.40	0.32	0.25
16	0.27	2.18	2.98	4.25	3.56	2.28	0.47	0.39	0.41	0.40	0.32	0.25
17	0.27	1.92	2.98	4.25	4.99	1.11	0.47	0.38	0.41	0.40	0.33	0.25
18	0.28	1.96	2.98	4.25	4.99	0.77	0.46	0.38	0.41	0.40	0.33	0.25
19	0.28	1.66	3.28	3.90	4.25	0.64	0.46	0.38	0.41	0.40	0.33	0.25
20	0.28	1.60	5.39	3.90	3.90	0.65	0.46	0.30	0.41	0.40	0.33	0.25
21	0.28	1.58	4.64	3.90	3.56	0.79	0.45	0.34	0.41	0.39	0.33	0.25
22	0.28	1.55	4.64	3.90	3.22	0.80	0.44	0.30	0.41	0.39	0.34	0.25
23	0.28	1.52	4.28	3.90	2.90	0.66	0.44	0.36	0.41	0.38	0.34	0.25
24	0.21	1.49	3.60	3.90	2.58	0.43	0.43	0.36	0.41	0.37	0.34	0.25
25	0.21	1.47	3.28	3.56	2.28	0.42	0.42	0.36	0.41	0.36	0.34	0.23
26	0.21	1.19	2.98	3.56	1.71	0.33	0.41	0.36	0.40	0.36	0.34	0.23
27	0.21	1.19	3.60	3.56	1.71	0.49	0.40	0.36	0.40	0.35	0.35	0.23
28	0.27	1.22	3.60	3.22	1.71	0.57	0.40	0.36	0.40	0.34	0.35	0.23
29	0.26		3.28	3.22	1.45	0.65	0.39	0.36	0.40	0.34	0.35	0.23
30	0.26		2.98	1.45	1.45	0.48	0.38	0.36	0.40	0.33	0.35	0.23
31	0.26		6.20		1.45		0.37	0.36		0.32		0.23
Декада												
1	0.29	2.86	1.84	7.23	6.41	2.16	0.48	0.38	0.36	0.39	0.32	0.27
2	0.27	2.61	2.92	4.22	3.85	1.60	0.47	0.38	0.41	0.40	0.32	0.25
3	0.25	1.40	3.92	3.42	2.18	0.56	0.41	0.35	0.40	0.36	0.34	0.24
Сред.	0.27	2.35	2.93	4.96	4.08	1.44	0.45	0.37	0.39	0.38	0.33	0.25
Наиб.	0.31	11.4	6.62	9.19	11.6	3.56	0.48	0.39	0.41	0.40	0.35	0.34
День	1	9	31	1	5	5	1-10	10	19-20	20	30	1
Колич.	1	1	1	1	1	1	10	1	2	1	1	1
Наим.	0.21	0.26	1.22	1.20	1.45	0.30	0.29	0.29	0.28	0.25	0.24	0.23
День	28	1-2	1	30	29-31	26	31	1	6	31	11-12	23-31
Колич.	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	2	9

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	1.51	11.6	05.05		1	0.21	28.01
1930-1998	1.07	132	23.03.73		1	0.18	20.12 31.12.95

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

39.

15368. р. Шу - с. Благовещенское

1998 г.

W = 2.09 куб. км

M = 3.01 л/с с 1 кв. км.

H = 95.0 мм

F = 22000 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56.6	57.9	76.5	98.1	62.2	30.3	59.3	30.8	36.4	95.5	92.1	90.4
2	57.3	57.9	78.1	87.9	59.3	30.3	61.5	31.9	36.4	94.6	91.2	89.5
3	55.9	59.3	78.9	84.5	56.6	28.8	62.2	30.8	38.1	95.5	91.2	89.5
4	54.5	59.3	78.1	82.9	55.9	28.8	58.6	29.8	38.7	96.3	92.1	88.7
5	56.6	60.0	78.1	82.1	53.9	30.8	54.5	30.3	39.8	97.2	92.1	86.1
6	57.3	60.0	78.9	80.5	53.2	46.6	51.8	30.3	39.3	96.3	92.9	84.5
7	57.9	62.2	80.5	73.4	50.5	67.3	50.5	28.8	38.1	97.2	92.1	83.7
8	60.0	58.6	79.7	73.4	46.6	67.3	46.6	29.8	41.0	98.1	92.1	83.7
9	60.0	57.9	79.7	74.9	37.5	65.1	44.7	30.8	42.3	97.2	92.9	83.7
10	60.0	59.3	78.1	73.4	29.3	60.8	38.1	33.0	42.9	98.9	91.2	82.9
11	59.3	59.3	77.3	71.1	29.3	51.8	34.1	36.4	42.9	98.9	91.2	81.3
12	59.3	59.3	78.1	65.9	29.8	48.5	35.2	38.7	50.5	102	90.4	82.1
13	57.9	59.3	79.7	65.1	31.9	44.7	35.8	37.5	60.0	103	91.2	82.1
14	58.6	62.2	82.9	63.6	36.4	46.6	34.7	38.1	74.9	101	91.2	82.1
15	58.6	62.9	82.9	62.9	35.8	48.5	34.7	35.2	82.9	101	91.2	81.3
16	57.3	63.6	82.1	62.9	32.4	51.1	33.0	34.1	87.9	99.8	89.5	82.1
17	55.9	62.9	83.7	61.5	33.6	49.2	29.8	35.8	91.2	98.9	88.7	82.1
18	55.9	62.9	82.1	57.3	37.5	50.5	29.3	35.2	94.6	98.9	88.7	82.9
19	55.2	63.6	81.3	49.2	71.1	51.1	30.8	34.1	94.6	98.9	88.7	82.9
20	55.2	64.4	82.9	44.1	90.4	53.2	35.2	34.1	92.9	96.3	88.7	82.9
21	54.5	66.6	82.9	44.7	107	58.6	41.6	34.7	93.8	93.8	87.9	83.7
22	55.2	68.8	81.3	48.5	106	61.5	41.0	35.8	92.1	93.8	87.9	83.7
23	54.5	70.3	82.1	48.5	97.2	69.6	41.6	35.8	93.8	94.6	87.0	84.5
24	53.2	69.6	83.7	47.3	87.0	72.6	39.8	35.2	91.2	94.6	88.7	84.5
25	55.9	69.6	82.1	50.5	79.7	71.8	38.7	34.7	90.4	93.8	88.7	85.3
26	55.2	69.6	86.1	57.9	73.4	69.6	35.8	35.8	89.5	93.8	88.7	86.1
27	55.9	71.1	99.8	56.6	70.3	68.8	33.6	34.7	89.5	93.8	88.7	86.1
28	56.6	72.6	106	55.9	59.3	68.1	31.4	35.2	91.2	93.8	89.5	85.3
29	56.6		103	55.9	49.2	66.6	32.4	38.1	92.1	94.6	89.5	86.1
30	56.6		105	61.5	42.3	61.5	33.6	38.1	94.6	94.6	89.5	86.1
31	57.3		103		33.6		34.1	38.1		92.9		85.3
Декада												
1	57.6	59.3	78.7	81.1	50.5	45.6	52.8	30.6	39.3	96.7	92.0	86.3
2	57.3	62.1	81.3	60.3	42.8	49.5	33.3	35.9	77.2	99.7	90.0	82.2
3	55.6	69.8	92.4	52.7	73.2	66.9	36.7	36.0	91.8	94.0	88.6	85.2
Сред.	56.8	63.3	84.4	64.7	56.1	54.0	40.8	34.3	69.4	96.7	90.2	84.6
Наиб.	60.0	72.6	108	101	109	72.6	62.9	41.0	94.6	103	92.9	90.4
День	8-10	28	28	1	21-22	7-25	2	14	18-30	13	6-9	1
Колич.	3	1	1	1	2	3	1	1	3	1	2	1
Наим.	51.8	57.3	74.9	43.5	28.8	28.2	29.3	28.8	35.2	92.1	87.0	81.3
День	24	1-9	1	21	10-11	3-4	17-18	7	1-2	31	22-23	11-16
Колич.	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	4
Период	Средний расход воды			Наибольший				Наименьший				
				расход		число		расход		число		
				воды	дата	первая	послед.	случаев	воды	дата	первая	послед.
За год		66.3		109	21.05	22.05		2	28.2	03.06	04.06	2
1976-1998		56.1		179	01.05	02.05.94		2	5.55	04.08	07.08.77	4

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

40. 15125. р. Шу - с.Ташуткуль

F = 26700 кв. км

W = 2.42 куб. км

M = 2.88 л/с с 1 кв. км

H = 90.8 мм

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	120	69.5	69.5	68.5	39.8	100	131	98.6	33.1	15.0	139	151
2	120	69.5	69.5	68.5	39.8	100	131	98.6	30.9	15.0	139	151
3	120	69.5	69.5	68.5	39.8	51.9	131	98.6	30.9	15.0	139	151
4	113	69.5	69.5	68.5	39.8	26.3	131	98.6	30.9	15.0	139	151
5	95.0	69.5	69.5	68.5	39.8	35.5	131	98.6	30.9	15.0	139	151
6	83.3	69.5	69.5	68.5	39.8	35.5	131	98.6	30.9	15.0	139	151
7	83.3	69.5	69.5	68.5	39.8	35.5	131	98.6	30.9	15.0	139	151
8	82.3	69.5	69.5	68.5	46.4	35.5	111	98.6	30.9	15.7	139	151
9	81.2	69.5	69.5	68.5	53.6	35.5	91.6	98.6	26.3	16.1	139	147
10	81.2	69.5	69.5	68.5	53.6	35.5	91.6	25.3	22.1	16.1	139	143
11	81.2	69.5	69.5	68.5	53.6	35.5	91.6	25.3	22.1	16.1	139	143
12	81.2	69.5	69.5	68.5	53.6	35.5	91.6	25.3	22.1	16.1	137	143
13	81.2	69.5	69.5	68.5	53.6	35.5	100	41.8	22.1	16.1	137	143
14	81.2	69.5	69.5	68.5	53.6	35.5	109	61.5	22.1	16.1	137	143
15	81.2	69.5	69.5	68.5	41.9	35.5	109	61.5	22.1	16.1	137	143
16	81.2	69.5	69.5	68.5	31.7	35.5	109	61.5	22.1	16.1	137	143
17	81.2	69.5	69.5	52.0	31.7	25.8	109	61.5	22.1	16.1	137	145
18	81.2	69.5	69.5	37.7	31.7	25.8	108	61.5	22.1	16.1	137	148
19	81.2	69.5	69.5	37.7	29.9	25.8	108	61.5	22.1	16.1	137	148
20	81.2	69.5	69.5	37.7	27.5	25.8	108	86.5	22.1	30.9	137	148
21	81.2	69.5	69.5	15.6	32.8	25.8	108	114	22.1	80.6	137	148
22	81.2	69.5	69.5	2.98	51.2	30.2	108	114	22.1	117	137	148
23	81.2	69.5	69.5	2.98	64.4	35.5	105	114	16.1	117	137	148
24	81.2	69.5	69.5	2.98	64.4	40.6	101	114	11.2	117	137	148
25	81.2	69.5	69.5	2.98	64.4	51.9	101	114	11.2	117	140	148
26	81.2	69.5	69.5	2.98	64.4	57.3	101	114	11.2	117	141	148
27	81.2	69.5	69.5	2.98	81.5	57.3	101	114	11.2	128	141	148
28	75.2	69.5	69.5	2.98	100	57.3	101	88.5	13.0	139	141	148
29	69.5	69.5	69.5	2.98	100	60.1	101	49.7	15.0	139	141	148
30	69.5	69.5	69.5	16.1	100	94.2	100	49.7	15.0	139	147	148
31	69.5	69.5	69.5	16.1	100	94.2	100	49.7	15.0	139	147	148
Декада												
1	97.9	69.5	69.5	68.5	43.2	49.2	125	98.6	30.7	15.2	139	150
2	81.2	69.5	69.5	57.6	40.9	31.6	102	51.2	22.1	17.6	138	144
3	77.5	69.5	69.5	5.55	75.0	51.0	103	93.7	14.8	123	140	148
Сред.	85.3	69.5	69.5	43.9	53.7	43.9	110	81.6	22.5	54.1	139	147
Наиб.	120	69.5	69.5	68.5	100	100	131	141	35.4	139	151	151
День	1-4	1-28	1-31	1-17	27-31	1-2	1-9	28	1	27-31	30	1-10
Колич.	4	28	31	17	5	2	9	1	1	5	1	10
Наим.	69.5	69.5	68.5	2.98	26.7	18.3	91.6	25.3	11.2	15.0	137	143
День	28-31	1-28	31	21-30	21	3-4	9-14	11-14	23-28	1-9	12-25	10-18
Колич.	4	28	1	10	1	2	6	4	6	9	14	9

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	76.9	151	30.11	10.12	11	2.98	21.04	30.04	10
1971-1998	47.6	355	10.11.73		1	нб (3%)	15.04	19.05.72	11

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

41. 15472. р. Шу - Фурмановский гидроузел

1998 г.

W = -

M = -

H = -

F = 39500 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	117	80.3	108	64.5	27.3	51.6	-	-	-	-	-	-
2	111	80.3	110	64.5	27.9	48.7	-	-	-	-	-	-
3	107	80.3	112	66.1	27.9	48.7	-	-	-	-	-	-
4	104	80.3	114	67.7	31.7	40.9	-	-	-	-	-	-
5	103	83.3	117	67.7	31.7	35.6	-	-	-	-	-	-
6	103	85.2	120	70.1	31.7	22.5	-	-	-	-	-	-
7	102	87.2	124	70.1	31.7	8.71	-	-	-	-	-	-
8	99.0	89.1	129	70.1	30.4	7.85	-	-	-	-	-	-
9	95.7	91.0	131	71.7	34.9	7.43	-	-	-	-	-	-
10	95.5	94.7	70.1	71.7	36.9	9.60	-	-	-	-	-	-
11	95.7	78.2	66.7	71.7	37.6	4.31	-	-	-	-	-	-
12	98.9	79.0	68.5	74.1	38.9	3.62	-	-	-	-	-	-
13	86.3	79.8	70.4	75.7	34.9	2.96	-	-	-	-	-	-
14	86.1	81.2	70.6	79.9	34.9	2.96	-	-	-	-	-	-
15	85.9	83.1	70.6	71.7	34.9	3.28	-	-	-	-	-	-
16	80.7	84.4	70.6	63.7	34.9	3.96	-	-	-	-	-	-
17	80.5	86.3	73.2	56.1	34.9	3.62	-	-	-	-	-	-
18	80.3	88.3	74.7	56.1	33.6	2.96	-	-	-	-	-	-
19	81.2	88.6	75.2	48.7	19.7	7.43	-	-	-	-	-	-
20	81.0	90.5	75.6	38.2	16.5	5.04	-	-	-	-	-	-
21	81.9	91.3	77.2	38.2	16.5	3.96	-	-	-	-	-	-
22	81.7	95.5	77.6	38.2	19.7	2.96	-	-	-	-	-	-
23	80.9	97.4	78.0	38.2	19.7	2.96	-	-	-	-	-	-
24	80.7	99.4	78.5	22.5	22.0	0.56	-	-	-	-	-	-
25	80.4	102	78.4	19.7	22.0	0.21	-	-	-	-	-	-
26	80.2	103	78.2	19.7	22.5	0.21	-	-	-	-	-	-
27	80.0	105	74.9	19.7	23.1	0.21	-	-	-	-	-	-
28	80.3	106	70.1	19.7	38.2	0.21	-	-	-	-	-	-
29	80.3		68.5	19.7	38.2	0.21	-	-	-	-	-	-
30	80.3		68.5	19.7	51.6	0.21	-	-	-	-	-	-
31	80.3		68.5		51.6		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	104	85.2	113	68.4	31.2	28.2	-	-	-	-	-	-
2	85.7	83.9	71.6	63.6	32.1	4.01	-	-	-	-	-	-
3	80.6	100	74.4	25.6	29.6	1.17	-	-	-	-	-	-
Сред.	90.1	89.0	86.1	52.5	30.9	11.1	-	-	-	-	-	-
Наиб.	117	106	131	79.9	51.6	51.6	-	-	-	-	-	-
День	1	28	9	14	30-31	1	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	80.0	78.2	66.7	19.7	16.5	0.21	-	-	-	-	-	-
День	27	11	11	25-30	20-21	25-30	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	6	2	6	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды		Наибольший			Наименьший		
	расход воды	число	дата		число случаев	расход воды	дата	
			первая	послед.			первая	послед.
За год	-	131	09.03		1	-	-	-

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
42. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель 1998 г.

W = - M = - H = - F = 67500 кв. км											
Число	Месяц										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	-	-	32.4	73.7	57.0	15.8	4.45	2.34	22.4	-	-
2	-	-	32.9	75.7	54.9	8.21	4.70	2.16	22.9	-	-
3	-	-	33.0	80.1	54.2	8.54	5.48	1.83	22.9	-	-
4	-	-	33.1	85.5	54.2	8.89	6.04	1.53	22.4	-	-
5	-	-	33.3	87.4	50.2	9.24	6.63	1.40	22.4	-	-
6	-	-	33.4	86.5	48.3	9.24	6.93	1.14	22.4	-	-
7	-	-	33.4	83.7	46.5	9.60	6.93	1.01	22.4	-	-
8	-	-	33.3	80.1	43.5	10.3	6.93	0.90	22.4	-	-
9	-	-	33.0	76.6	40.0	11.1	6.63	0.80	21.8	-	-
10	-	-	32.0	74.9	35.7	11.1	6.33	0.80	21.8	-	-
11	-	-	30.9	72.4	33.7	11.1	6.04	0.70	21.3	-	-
12	-	-	30.1	69.9	30.8	10.7	5.48	0.52	20.8	-	-
13	-	28.4	29.3	68.3	28.1	10.3	5.21	0.44	20.2	-	-
14	-	28.7	28.7	67.5	26.0	10.3	4.95	0.30	20.2	-	-
15	-	29.0	28.2	65.9	24.4	9.96	4.45	0.24	19.7	-	-
16	-	29.3	27.8	63.6	23.2	9.60	3.97	0.36	18.2	-	-
17	-	29.5	27.4	61.4	22.8	9.24	3.74	2.70	16.2	-	-
18	-	29.8	26.9	54.9	21.3	9.24	3.74	6.93	15.8	-	-
19	-	30.1	26.5	59.9	19.9	9.60	3.74	9.96	16.2	-	-
20	-	30.4	25.9	59.9	19.6	9.60	3.52	11.9	16.2	-	-
21	-	30.6	46.0	59.9	18.6	9.60	3.31	14.4	15.8	-	-
22	-	30.9	59.0	59.2	17.6	9.24	3.10	15.8	15.3	-	-
23	-	31.2	68.0	59.2	17.6	8.54	2.90	16.7	15.3	-	-
24	-	31.5	75.9	58.4	17.9	7.88	2.90	18.2	17.7	-	-
25	-	31.8	85.9	57.0	17.6	7.24	2.70	20.2	19.2	-	-
26	-	32.0	80.6	55.6	17.3	6.63	2.52	20.8	20.2	-	-
27	-	32.3	80.7	54.2	17.0	6.04	2.52	21.3	21.3	-	-
28	-	32.4	81.0	54.2	16.7	5.48	2.70	21.8	22.4	-	-
29	-	-	79.4	54.2	16.7	5.21	2.70	22.4	23.5	-	-
30	-	-	77.0	55.6	16.4	4.70	2.52	21.8	24.6	-	-
31	-	-	73.4	-	16.1	-	2.34	21.8	-	-	-
Декада											
1	-	-	33.0	80.4	48.5	10.2	6.10	1.39	22.4	-	-
2	-	-	28.2	64.4	25.0	9.97	4.49	3.40	18.5	-	-
3	-	31.6	73.4	56.8	17.2	7.05	2.75	19.6	19.5	-	-
Сред.	-	-	45.8	67.2	29.8	9.07	4.39	8.49	20.1	-	-
Наиб.	-	-	85.9	88.4	57.7	15.8	6.93	22.4	24.6	-	-
День	-	-	25	5	2	1	6-8	29	30	-	-
Колич.	-	-	1	1	1	1	3	1	1	-	-
Наим.	-	-	25.9	53.6	15.8	4.45	2.34	0.24	15.3	-	-
День	-	-	20	18	31	30	26-31	14-16	21-23	-	-
Колич.	-	-	1	1	1	1	3	3	3	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	88.4	05.04		1	-	-
1969-1998	16.7	513	01.04.69		1	нб(98%) 01.01	31.12.77

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

43. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель 1998 г.

W = -

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	5.86	29.1	10.3	0.38	0.29	0.29	0.44	-	-	-
2	-	-	5.93	27.8	10.3	0.38	0.29	0.29	0.44	-	-	-
3	-	-	5.99	31.0	10.3	0.36	0.27	0.27	0.44	-	-	-
4	-	-	6.05	43.7	10.3	0.36	0.27	0.25	0.44	-	-	-
5	-	-	6.11	44.7	10.3	0.36	0.27	0.23	0.47	-	-	-
6	-	-	6.17	42.9	9.74	0.36	0.27	0.23	0.47	-	-	-
7	-	-	6.24	43.7	9.03	0.34	0.27	0.20	0.47	-	-	-
8	-	-	6.31	35.1	8.17	0.34	0.27	0.18	0.47	-	-	-
9	-	-	6.39	34.7	6.57	0.34	0.25	0.18	0.47	-	-	-
10	-	-	6.47	35.1	5.40	0.36	0.25	0.16	0.47	-	-	-
11	-	-	7.44	33.9	3.96	0.36	0.25	0.13	0.47	-	-	-
12	-	-	7.35	26.6	3.32	0.36	0.23	0.13	0.49	-	-	-
13	-	-	7.17	22.6	2.74	0.36	0.23	0.12	0.49	-	-	-
14	-	-	6.94	21.8	2.03	0.34	0.21	0.11	0.49	-	-	-
15	-	-	6.70	7.04	1.78	0.34	0.25	0.11	0.52	-	-	-
16	-	-	6.49	18.5	1.54	0.34	0.25	0.11	0.52	-	-	-
17	-	-	6.33	15.6	1.54	0.38	0.25	0.12	0.52	-	-	-
18	-	0.000	6.28	12.6	1.49	0.38	0.23	0.12	0.52	-	-	-
19	-	1.00	6.35	14.1	1.38	0.38	0.23	0.12	0.52	-	-	-
20	-	1.28	6.59	13.5	1.23	0.38	0.23	0.13	0.52	-	-	-
21	-	2.56	7.04	13.5	1.09	0.38	0.23	0.13	0.49	-	-	-
22	-	3.07	7.73	12.6	1.04	0.36	0.21	0.13	0.49	-	-	-
23	-	3.65	7.59	13.7	0.96	0.36	0.21	0.15	0.49	-	-	-
24	-	4.24	7.36	13.7	0.83	0.34	0.21	0.15	0.49	-	-	-
25	-	4.80	12.6	12.6	0.80	0.34	0.21	0.15	0.49	-	-	-
26	-	5.28	14.7	11.8	0.68	0.34	0.21	0.15	0.52	-	-	-
27	-	5.63	15.6	11.0	0.58	0.31	0.20	0.15	0.52	-	-	-
28	-	5.80	16.8	10.1	0.47	0.31	0.21	0.15	0.52	-	-	-
29	-		10.2	9.20	0.41	0.31	0.27	0.27	0.55	-	-	-
30	-		8.15	8.51	0.38	0.31	0.27	0.41	0.55	-	-	-
31	-		9.25		0.38		0.29	0.41		-	-	-
Декада												
1	-	-	6.15	36.8	9.04	0.36	0.27	0.23	0.45	-	-	-
2	-	-	6.76	18.6	2.10	0.36	0.24	0.12	0.51	-	-	-
3	-	4.38	10.6	11.7	0.69	0.34	0.23	0.20	0.51	-	-	-
Сред.	-	-	7.94	22.4	3.84	0.35	0.25	0.19	0.49	-	-	-
Наиб.	-	-	16.8	44.7	10.3	0.38	0.29	0.41	0.55	-	-	-
День	-	-	28	5	1-5	1-21	1-31	30-31	29-30	-	-	-
Колич.	-	-	1	1	5	7	3	2	2	-	-	-
Наим.	-	-	5.86	7.04	0.38	0.31	0.20	0.11	0.44	-	-	-
День	-	-	1	15	30-31	27-30	27	14-16	1-4	-	-	-
Колич.	-	-	1	1	2	4	1	3	4	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	44.7	05.04		1	-	-
1952-86, 90-98	6.90	343	30.03	31.03.94	2	нб(93%) 01.01	01.11.75

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
 44. 15182. р. Ргайты - с. Актас

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с												
44. 15182. р. Ргайты - с. Актас												
H = - F = -												
W = - M = -												
Месяц												
Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.71	0.87	0.89	1.22	3.04	5.31	-	-	-	-	-	-
2	0.71	0.88	0.89	1.40	3.04	5.00	-	-	-	-	-	-
3	0.71	0.89	0.89	1.59	3.56	5.47	-	-	-	-	-	-
4	0.64	0.82	0.89	1.59	3.97	5.15	-	-	-	-	-	-
5	0.64	0.82	0.89	1.59	3.97	4.70	-	-	-	-	-	-
6	0.64	0.82	0.89	1.69	3.70	3.97	-	-	-	-	-	-
7	0.64	0.82	0.89	2.11	3.04	3.83	-	-	-	-	-	-
8	0.64	0.82	0.89	2.44	2.92	3.70	-	-	-	-	-	-
9	0.64	0.82	0.89	2.44	3.17	3.97	-	-	-	-	-	-
10	0.64	0.82	0.89	2.44	3.17	3.97	-	-	-	-	-	-
11	0.64	0.82	0.89	2.44	3.17	3.70	-	-	-	-	-	-
12	0.64	0.82	0.89	2.33	3.30	3.70	-	-	-	-	-	-
13	0.64	0.82	0.89	2.80	3.97	3.97	-	-	-	-	-	-
14	0.58	0.74	0.89	2.44	3.70	3.97	-	-	-	-	-	-
15	0.58	0.74	0.89	2.44	3.70	3.97	-	-	-	-	-	-
16	0.58	0.74	0.89	2.33	4.55	4.11	-	-	-	-	-	-
17	0.58	0.74	0.89	2.22	5.79	4.40	-	-	-	-	-	-
18	0.58	0.74	0.89	2.22	5.63	4.85	-	-	-	-	-	-
19	0.58	0.74	0.97	2.22	6.79	4.85	-	-	-	-	-	-
20	0.58	0.74	1.05	2.22	9.97	4.85	-	-	-	-	-	-
21	0.58	0.74	1.05	2.22	8.99	5.00	-	-	-	-	-	-
22	0.58	0.74	1.05	2.22	6.96	4.85	-	-	-	-	-	-
23	0.74	0.89	1.05	2.22	6.45	4.70	-	-	-	-	-	-
24	0.68	0.82	0.97	2.68	6.45	4.55	-	-	-	-	-	-
25	0.69	0.82	0.97	2.68	8.60	4.55	-	-	-	-	-	-
26	0.70	0.82	0.97	2.80	6.45	4.40	-	-	-	-	-	-
27	0.72	0.82	1.31	2.80	6.11	3.97	-	-	-	-	-	-
28	0.73	0.89	1.40	3.04	6.11	3.97	-	-	-	-	-	-
29	0.82		1.22	3.04	6.11	3.83	-	-	-	-	-	-
30	0.84		1.22	3.04	5.79	3.83	-	-	-	-	-	-
31	0.85		1.22		5.47		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.66	0.84	0.89	1.85	3.36	4.51	-	-	-	-	-	-
2	0.60	0.77	0.92	2.37	5.06	4.24	-	-	-	-	-	-
3	0.72	0.82	1.13	2.67	6.68	4.37	-	-	-	-	-	-
Сред.	0.66	0.81	0.99	2.30	5.09	4.37	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0.85	0.89	1.40	3.04	10.6	5.47	-	-	-	-	-	-
День	31	3-28	27-28	13-30	20-25	3	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	3	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.58	0.74	0.89	1.22	2.92	3.70	-	-	-	-	-	-
День	13-22	13-22	1-19	1	7-8	8-12	-	-	-	-	-	-
Колич.	10	10	19	1	2	3	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	10.6	20.05	25.05	2	-	-	-	-
1959-1998	1.21	76.1	08.04.59		1	0.024	14.07	24.08.85	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

1998 г.

45'. 15222. р. Шокпар - ж.-д. ст. Шокпар

W = -

M = -

H = -

F = 332 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.022	0.092	0.15	0.86	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
2	0.023	0.10	0.16	0.71	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
3	0.024	0.11	0.16	0.62	0.66	0.53	-	-	-	-	-	-
4	0.025	0.12	0.17	0.71	0.62	0.53	-	-	-	-	-	-
5	0.026	0.12	0.17	0.71	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
6	0.028	0.13	0.18	0.76	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
7	0.029	0.13	0.18	0.76	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
8	0.030	0.13	0.19	0.66	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
9	0.032	0.13	0.19	0.62	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
10	0.034	0.14	0.20	0.57	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
11	0.035	0.14	0.20	0.57	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
12	0.037	0.14	0.21	0.53	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
13	0.038	0.14	0.21	0.53	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
14	0.040	0.14	0.22	0.48	0.57	0.53	-	-	-	-	-	-
15	0.041	0.15	0.22	0.48	0.57	0.57	-	-	-	-	-	-
16	0.043	0.15	0.22	0.48	0.62	0.53	-	-	-	-	-	-
17	0.044	0.15	0.22	0.48	0.66	0.53	-	-	-	-	-	-
18	0.046	0.15	0.23	0.48	0.80	0.48	-	-	-	-	-	-
19	0.048	0.15	0.23	0.53	0.86	0.48	-	-	-	-	-	-
20	0.049	0.15	0.23	0.71	0.66	0.44	-	-	-	-	-	-
21	0.050	0.15	0.24	0.71	0.62	0.44	-	-	-	-	-	-
22	0.050	0.15	0.24	0.71	0.57	0.44	-	-	-	-	-	-
23	0.051	0.15	0.24	0.62	0.57	0.40	-	-	-	-	-	-
24	0.051	0.15	0.24	0.57	0.57	0.40	-	-	-	-	-	-
25	0.052	0.15	0.24	0.57	0.57	0.36	-	-	-	-	-	-
26	0.054	0.15	0.44	0.57	0.53	0.36	-	-	-	-	-	-
27	0.057	0.15	0.57	0.62	0.53	0.33	-	-	-	-	-	-
28	0.061	0.15	0.66	0.62	0.53	0.33	-	-	-	-	-	-
29	0.067		0.44	0.62	0.53	0.33	-	-	-	-	-	-
30	0.075		0.53	0.57	0.53	0.33	-	-	-	-	-	-
31	0.083		0.71		0.53		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.027	0.12	0.18	0.70	0.58	0.53	-	-	-	-	-	-
2	0.042	0.15	0.22	0.53	0.64	0.51	-	-	-	-	-	-
3	0.059	0.15	0.41	0.62	0.55	0.37	-	-	-	-	-	-
Сред.	0.043	0.14	0.27	0.61	0.59	0.47	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0.083	0.15	0.76	0.92	0.99	0.62	-	-	-	-	-	-
День	31	19-28	28	1	18	15	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	14	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.022	0.092	0.15	0.48	0.53	0.33	-	-	-	-	-	-
День	1	1	1	13-19	25-31	26-30	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	7	7	5	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	0.99	18.05		1	-	-	-	-
1964-1998	0.33	51.3	28.03.85		1	нб(51%)	01.01	31.12.84	234

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
 46. 15223. р. Курагаты - ж.-д. ст. Аспара
 W = 122 млн. куб. м M = 0.43 л/с с 1 кв. км H = 13.6 мм F = 8980 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.49	2.05	2.05	8.12	5.16	3.69	5.59	2.06	4.34	3.23	3.16	5.74
2	1.38	2.05	2.05	8.31	5.43	3.72	5.38	2.07	4.34	3.27	3.34	5.74
3	1.27	2.05	2.05	7.71	5.44	3.57	4.92	1.90	4.34	3.31	3.35	5.74
4	1.22	2.05	2.05	7.90	5.46	3.60	5.12	1.74	4.34	3.18	3.19	5.74
5	1.09	2.05	2.05	7.31	5.47	3.62	5.32	1.77	4.34	3.22	3.37	6.34
6	1.02	2.05	2.05	7.50	5.48	3.65	5.26	1.78	4.34	3.27	3.56	6.34
7	1.02	2.05	2.05	7.69	5.23	3.68	4.94	1.79	4.34	3.12	3.56	6.34
8	1.02	2.05	2.05	7.10	5.24	3.89	5.12	1.81	4.34	2.99	3.38	6.04
9	1.02	2.05	2.05	7.29	5.51	3.89	7.96	1.65	4.34	3.03	3.58	5.74
10	0.98	2.05	2.05	7.29	5.40	3.89	6.91	1.65	4.34	2.89	3.76	5.74
11	1.03	2.05	2.05	6.65	5.29	3.64	6.91	1.76	4.20	3.04	3.40	6.08
12	1.07	2.05	2.05	6.81	5.18	3.21	6.38	2.20	4.23	3.01	3.60	6.14
13	1.15	2.05	4.41	6.99	5.07	3.13	5.81	2.50	4.26	3.16	3.43	6.12
14	1.19	2.05	4.61	7.18	4.71	2.88	5.50	2.78	4.11	3.13	3.64	6.18
15	1.17	2.05	4.80	7.03	4.61	2.80	5.51	2.71	4.32	2.93	3.84	6.24
16	1.46	2.05	5.06	5.67	4.53	2.74	5.09	2.63	4.32	2.90	4.03	6.29
17	1.66	2.05	5.32	5.14	4.62	2.66	4.93	2.47	4.32	2.86	4.04	6.35
18	1.76	2.05	5.65	4.44	4.51	2.41	4.71	2.48	4.32	3.02	3.89	6.49
19	1.85	2.05	5.44	4.00	4.51	2.41	4.11	2.51	4.19	3.02	4.07	6.86
20	1.90	2.05	5.44	4.44	4.51	2.41	4.11	2.16	4.07	3.20	4.07	6.86
21	1.90	2.05	5.11	4.50	4.28	2.41	3.90	2.02	3.94	3.20	4.16	7.10
22	1.90	2.05	4.98	4.57	4.08	3.47	3.70	1.84	3.46	3.37	4.16	6.72
23	1.90	2.05	4.84	4.42	3.88	4.29	3.66	1.70	3.16	3.20	4.39	6.72
24	1.90	2.05	4.93	4.42	3.85	4.21	3.28	1.53	3.04	3.19	4.39	6.72
25	2.03	2.05	6.27	4.42	3.82	4.32	3.07	1.39	3.08	3.01	4.61	6.34
26	2.03	2.05	6.27	4.29	3.80	4.43	2.85	1.24	2.96	2.81	4.83	6.72
27	2.26	2.05	8.47	4.34	3.95	4.97	2.66	1.57	2.83	3.00	4.83	6.72
28	2.26	2.05	7.44	4.38	4.47	5.36	2.44	2.67	2.71	3.18	5.13	6.72
29	2.26		7.15	4.44	4.43	5.45	2.42	3.57	2.77	3.17	5.43	6.72
30	2.18		7.15	5.16	3.85	5.53	2.21	4.89	3.00	2.99	5.43	7.10
31	2.18		7.15		3.85		2.21	4.89		3.16		7.10
Декада												
1	1.15	2.05	2.05	7.62	5.38	3.72	5.65	1.82	4.34	3.15	3.43	5.95
2	1.42	2.05	4.48	5.84	4.75	2.83	5.31	2.42	4.23	3.03	3.80	6.36
3	2.07	2.05	6.34	4.49	4.02	4.44	2.95	2.48	3.09	3.12	4.74	6.79
Сред.	1.56	2.05	4.36	5.98	4.70	3.66	4.58	2.25	3.89	3.10	3.90	6.37
Наиб.	2.26	2.05	9.11	8.31	6.07	5.57	9.01	4.89	4.34	3.37	5.43	7.10
День	27-29	1-28	27	2	2	28	9	30-31	1-10	22	29-30	21-31
Колич.	3	28	1	1	1	1	1	2	10	1	2	3
Наим.	0.98	2.05	2.05	4.00	3.69	2.12	1.81	1.21	2.65	2.71	3.16	5.74
День	10	1-28	1-12	18-19	31	22	31	25	27	17	1	1-10
Колич.	1	28	12	2	1	1	1	1	1	1	1	6

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	3.87	9.11	27.03		1	0.98	10.01
1958-1998	4.45	276	18.03.75		1	0.010	28.07.62

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

47. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.48	0.37	0.47	0.74	1.74	3.83	9.55	10.9	11.1	-	-	-
2	0.48	0.38	0.42	0.85	1.49	5.13	8.31	11.1	10.7	-	-	-
3	0.47	0.39	0.40	0.85	1.41	5.93	6.10	9.77	9.34	-	-	-
4	0.47	0.40	0.45	0.91	1.83	5.44	6.10	9.77	8.71	-	-	-
5	0.47	0.41	0.46	0.91	1.04	5.13	5.93	10.7	8.92	-	-	-
6	0.46	0.42	0.42	0.91	0.91	5.28	6.10	10.7	8.51	-	-	-
7	0.45	0.43	0.38	0.80	0.98	5.13	6.27	10.7	7.92	-	-	-
8	0.45	0.44	0.38	0.80	0.98	4.97	6.10	11.1	7.35	-	-	-
9	0.44	0.45	0.38	0.80	0.91	4.82	6.27	11.3	7.16	-	-	-
10	0.47	0.46	0.34	0.85	0.91	4.67	6.10	11.3	6.80	-	-	-
11	0.46	0.47	0.34	0.85	1.04	4.38	5.93	11.1	6.44	-	-	-
12	0.44	0.48	0.30	0.91	1.25	4.38	6.10	11.1	6.27	-	-	-
13	0.42	0.49	0.42	0.97	1.11	4.24	6.10	11.3	6.10	-	-	-
14	0.40	0.50	0.50	0.97	1.11	4.38	5.60	11.1	5.60	-	-	-
15	0.39	0.51	0.46	0.97	1.33	4.10	4.97	11.1	5.13	-	-	-
16	0.37	0.52	0.34	0.72	1.74	4.10	6.62	10.9	4.67	-	-	-
17	0.36	0.53	0.50	0.32	2.01	3.83	8.71	11.1	4.53	-	-	-
18	0.35	0.54	0.38	0.79	2.41	3.70	8.71	11.1	4.24	-	-	-
19	0.35	0.55	0.42	1.33	2.31	3.83	8.92	11.3	3.97	-	-	-
20	0.35	0.52	0.46	1.41	2.21	4.10	9.13	11.3	3.44	-	-	-
21	0.35	0.50	0.50	1.65	2.21	4.82	8.31	10.2	3.08	-	-	-
22	0.35	0.48	0.55	1.74	2.41	5.28	8.71	8.92	2.74	-	-	-
23	0.34	0.47	0.50	1.65	2.96	5.93	8.71	8.51	2.74	-	-	-
24	0.34	0.47	0.55	1.57	3.44	6.10	8.92	9.77	2.63	-	-	-
25	0.34	0.46	0.59	1.57	3.20	8.11	9.77	11.1	2.74	-	-	-
26	0.34	0.46	0.74	1.49	3.08	9.77	9.99	11.1	2.52	-	-	-
27	0.34	0.45	0.74	1.57	3.08	9.13	9.99	11.3	2.21	-	-	-
28	0.34	0.44	0.80	1.57	3.20	8.71	10.7	11.1	1.92	-	-	-
29	0.35		0.91	1.57	3.20	7.92	10.7	11.1	1.74	-	-	-
30	0.35		0.69	1.65	3.20	8.51	10.9	11.3	1.65	-	-	-
31	0.36		0.74		3.57		10.7	11.1		-	-	-
Декада												
1	0.46	0.42	0.41	0.84	1.22	5.03	6.68	10.7	8.65	-	-	-
2	0.39	0.51	0.41	0.92	1.65	4.11	7.08	11.2	5.04	-	-	-
3	0.35	0.47	0.66	1.60	3.05	7.43	9.75	10.5	2.39	-	-	-
Сред.	0.40	0.46	0.50	1.12	2.01	5.52	7.90	10.8	5.36	-	-	-
Наиб.	0.48	0.55	0.91	1.83	3.83	10.4	11.3	11.6	11.3	-	-	-
День	1-2	19	26-29	30	31	25	30	2-19	1	-	-	-
Колич.	2	1	2	1	1	1	1	6	1	-	-	-
Наим.	0.34	0.37	0.27	0.32	0.74	3.44	4.53	8.31	1.38	-	-	-
День	26-27	1	12	17-18	9	18	16	23	30	-	-	-
Колич.	2	1	1	2	1	1	1	1	1	-	-	-
Период	Средний расход воды			Наибольший				Наименьший				
				расход воды	дата первая	дата послед.	число случаев	расход воды	дата первая	дата послед.	число случаев	
За год	-			11.6	02.08	19.08	6	-	-	-	-	-
1928-1998	3.12			86.5	29.04.94		1	нб	14.03	25.03.97	12	

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
48. 15235. кан. ГЭС - зим. Улбутуй

48. 15235. кан. ГЭС - зим. Улоутун												
W = - M = - H = - F = -												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.07	1.11	0.98	0.85	0.98	0.98	1.08	нб	нб	-	-	-
2	1.11	1.12	1.03	0.85	0.93	0.98	1.03	"	0.90	-	-	-
3	1.11	1.13	1.03	0.85	0.89	1.03	1.03	0.89	0.89	-	-	-
4	1.07	1.15	0.98	0.87	0.90	1.08	0.98	нб	нб	-	-	-
5	1.03	1.16	0.93	0.87	0.90	1.08	0.98	"	"	-	-	-
6	1.07	1.15	0.98	0.87	0.90	1.03	0.90	"	"	-	-	-
7	1.03	1.15	0.93	0.87	0.90	1.03	0.89	"	"	-	-	-
8	0.99	1.15	0.90	0.87	0.90	1.03	0.89	"	"	-	-	-
9	0.99	1.14	0.90	0.85	0.93	1.08	0.90	"	"	-	-	-
10	0.99	1.14	0.90	0.84	0.90	1.03	0.89	"	"	-	-	-
11	0.95	1.10	0.90	0.87	0.93	0.98	0.90	"	"	-	-	-
12	0.93	1.08	0.89	0.85	0.93	0.98	0.89	"	"	-	-	-
13	0.92	1.06	0.89	0.87	0.98	1.03	0.90	"	"	-	-	-
14	0.90	1.04	0.89	0.87	0.93	0.93	0.93	"	"	-	-	-
15	0.89	1.03	0.87	0.87	0.90	0.98	0.90	"	"	-	-	-
16	0.88	1.02	0.87	0.87	0.98	0.98	0.90	"	"	-	-	-
17	0.87	1.01	0.85	0.87	1.03	0.93	нб	"	"	-	-	-
18	0.88	1.00	0.87	0.90	1.12	0.98	"	"	"	-	-	-
19	0.90	0.98	0.87	0.98	1.08	1.03	"	"	"	-	-	-
20	0.92	1.02	0.87	1.08	0.93	1.08	"	"	"	-	-	-
21	0.94	1.04	0.87	1.03	0.93	1.08	"	0.87	"	-	-	-
22	0.95	1.06	0.93	0.98	0.98	1.08	"	0.89	"	-	-	-
23	0.97	1.07	0.93	0.98	0.98	1.03	"	0.93	"	-	-	-
24	0.99	1.08	1.03	0.93	1.08	0.98	"	0.89	"	-	-	-
25	1.01	1.08	1.08	0.93	0.98	0.98	"	нб	"	-	-	-
26	1.03	1.08	1.08	0.98	0.98	0.98	"	"	"	-	-	-
27	1.05	1.09	1.08	0.90	0.93	0.90	"	"	"	-	-	-
28	1.06	1.10	1.08	0.93	0.90	0.90	"	"	"	-	-	-
29	1.07		0.98	0.90	0.93	0.98	"	"	"	-	-	-
30	1.08		1.08	0.98	0.93	1.03	"	"	"	-	-	-
31	1.09		1.12		1.03		"	"		-	-	-
Декада												
1	1.05	1.14	0.96	0.86	0.91	1.03	0.96	-	-	-	-	-
2	0.90	1.03	0.88	0.90	0.98	0.98	-	нб	нб	-	-	-
3	1.02	1.08	1.02	0.95	0.97	0.99	нб	-	нб	-	-	-
Сред.	0.99	1.08	0.95	0.91	0.96	1.00	-	-	-	-	-	-
Наиб.	1.11	1.16	1.17	1.12	1.17	1.17	1.17	0.93	0.90	-	-	-
День	2-3	5	31	20	17	20-30	1	23	3	-	-	-
Колич.	2	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-
Наим.	0.87	0.98	0.84	0.82	0.87	0.89	нб	нб	нб	-	-	-
День	17	19	20-21	1-9	4	2	16-31	1-31	1-30	-	-	-
Колич.	1	1	2	2	1	1	16	29	30	-	-	-
Период	Средний расход воды			Наибольший				Наименьший				число случаев
				расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата			
					первая	послед.			первая	послед.		
За год	-			1.17	31.03	01.07	5	-	-	-	-	-
1953-1998	1.19			3.11	08.07.92		1	нб(100%)	19.04	11.12.96	90	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

49. 15263. р. Талас - с. Покровка

1998 г.

W = 747 млн. куб. м

M = 2.66 л/с с 1 кв. км

H = 83.9 мм

F = 8900 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.46	2.46	2.00	2.73	12.9	38.7	41.9	47.6	41.9	39.8	34.9	2.00
2	1.79	2.46	2.00	2.73	12.9	40.8	40.8	47.6	41.9	44.1	34.9	2.00
3	2.00	2.46	2.00	2.73	12.9	41.9	43.0	47.6	36.8	48.7	35.9	2.00
4	2.00	2.46	2.00	2.99	12.9	40.8	48.7	45.2	31.4	48.7	35.9	2.00
5	2.00	2.46	2.23	2.23	18.7	40.8	47.6	41.9	30.5	47.6	35.9	2.00
6	2.00	2.46	2.23	2.23	26.6	40.8	46.3	39.8	30.5	47.6	34.9	2.00
7	2.00	2.23	2.00	2.00	33.1	40.8	47.6	39.8	30.5	50.0	34.9	2.00
8	2.00	2.23	2.00	2.00	33.1	40.8	47.6	40.8	30.5	50.0	34.9	2.00
9	1.79	2.46	2.00	2.00	33.1	41.9	48.7	41.9	30.5	53.8	34.9	2.00
10	1.79	2.46	2.00	2.00	33.1	41.9	48.7	41.9	30.5	55.1	34.9	2.00
11	2.00	2.46	2.00	2.23	33.1	43.0	47.6	39.8	30.5	50.0	34.9	13.5
12	2.00	2.46	2.00	2.23	32.2	40.8	48.7	40.8	28.1	51.2	34.9	29.7
13	2.00	2.46	2.00	2.00	33.1	40.8	48.7	40.8	25.9	52.5	34.9	29.7
14	2.00	2.46	2.00	2.00	34.9	40.8	47.6	40.8	24.4	51.2	34.9	13.5
15	2.00	2.46	2.00	4.25	41.9	40.8	47.6	40.8	25.2	47.6	35.9	2.00
16	2.00	2.46	2.00	11.7	43.0	41.9	47.6	40.8	25.2	40.8	35.9	2.00
17	2.00	2.46	2.00	11.0	43.0	41.9	47.6	43.0	25.2	41.9	25.2	2.00
18	2.00	2.46	2.23	10.4	43.0	40.8	47.6	41.9	24.4	40.8	16.9	20.5
19	1.79	2.46	2.23	10.4	43.0	39.8	48.7	40.8	34.0	40.8	8.69	21.1
20	1.79	2.46	1.79	13.5	43.0	36.8	47.6	41.9	39.8	39.8	3.92	10.4
21	2.99	2.46	2.00	14.6	41.9	36.8	47.6	41.9	41.9	39.8	4.25	2.23
22	2.00	2.46	2.00	14.6	41.9	36.8	47.6	40.8	43.0	39.8	4.25	2.00
23	2.00	2.23	2.23	12.9	41.9	36.8	47.6	40.8	45.2	39.8	4.25	2.00
24	2.00	2.00	2.23	12.9	38.7	36.8	48.7	41.9	40.8	39.8	3.29	2.00
25	2.00	2.00	2.00	12.9	40.8	37.8	48.7	36.8	39.8	39.8	2.46	2.00
26	2.00	2.00	2.00	12.9	39.8	37.8	47.6	37.8	43.0	39.8	2.46	2.00
27	2.00	2.00	2.23	12.9	36.8	36.8	46.3	41.9	44.1	39.8	2.23	2.00
28	2.00	2.00	2.23	13.5	35.9	36.8	46.3	41.9	39.8	37.8	2.00	2.00
29	2.23		2.23	12.9	37.8	39.8	47.6	39.8	39.8	34.9	2.00	2.00
30	2.23		2.23	12.9	36.8	41.9	47.6	38.7	38.7	34.9	2.00	2.00
31	2.23		2.23		35.9		47.6	40.8	0.01	34.9	0.01	2.00
Декада												
1	1.98	2.41	2.04	2.36	22.9	40.9	46.1	43.4	33.5	48.5	35.2	2.00
2	1.95	2.46	2.02	6.97	39.0	40.7	47.9	41.1	28.3	45.7	26.6	14.4
3	2.15	2.14	2.14	13.3	38.9	37.8	47.6	40.3	41.6	38.3	2.92	2.02
Сред.	2.03	2.35	2.07	7.56	33.8	39.8	47.2	41.6	34.5	44.0	21.6	6.02
Наиб.	4.25	2.46	2.46	15.8	43.0	43.0	48.7	47.6	46.3	56.5	35.9	29.7
День	21	1-23	27-28	20-21	15-20	11	4-29	1-4	23	9-10	3-16	11-14
Колич.	1	21	2	2	6	1	11	4	1	2	5	4
Наим.	1.79	2.00	1.24	2.00	12.9	35.9	39.8	31.4	23.8	34.0	2.00	2.00
День	2-28	23-28	20	6-15	1-5	1	2	25	14	29	27-30	1-31
Колич.	14	6	1	10	5	1	1	1	1	1	4	26

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	23.7	56.5	09.10	10.10	2	1.24	20.03	1
1971-1998	24.1	158	03.06.72		1	нб	26.02	28.02.75

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
50. 15396. р. Талас - пос. Солнечный
 W = - M = - H = - F = 9200 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.0	10.4	10.4	10.0	18.1	36.8	-	-	-	-	-	-
2	9.73	10.4	10.4	10.4	18.1	42.9	-	-	-	-	-	-
3	9.73	10.4	10.4	10.4	18.1	44.0	-	-	-	-	-	-
4	9.73	10.4	10.4	10.4	18.1	40.7	-	-	-	-	-	-
5	9.73	10.4	10.4	10.4	18.1	39.6	-	-	-	-	-	-
6	9.73	10.7	10.4	10.4	22.2	38.7	-	-	-	-	-	-
7	9.73	10.7	10.4	10.4	30.4	38.7	-	-	-	-	-	-
8	9.73	10.7	10.4	10.4	35.0	38.7	-	-	-	-	-	-
9	9.73	10.7	10.4	10.4	35.0	39.6	-	-	-	-	-	-
10	9.73	11.9	10.4	10.4	35.0	41.8	-	-	-	-	-	-
11	9.73	13.3	10.4	10.4	35.0	42.9	-	-	-	-	-	-
12	9.73	13.3	10.0	10.0	35.0	42.9	-	-	-	-	-	-
13	10.0	13.6	10.0	9.43	35.9	42.9	-	-	-	-	-	-
14	10.0	13.6	10.0	9.43	36.8	42.9	-	-	-	-	-	-
15	10.0	13.6	10.0	9.43	37.7	50.1	-	-	-	-	-	-
16	10.0	13.9	10.4	12.6	41.8	56.9	-	-	-	-	-	-
17	10.0	15.0	10.4	16.3	45.1	55.5	-	-	-	-	-	-
18	10.0	15.0	10.4	17.0	48.7	51.4	-	-	-	-	-	-
19	10.0	14.6	10.4	17.0	51.4	48.7	-	-	-	-	-	-
20	10.0	14.2	10.4	17.8	51.4	46.3	-	-	-	-	-	-
21	10.0	14.2	10.4	19.6	50.1	46.3	-	-	-	-	-	-
22	10.0	14.6	10.0	20.0	48.7	46.3	-	-	-	-	-	-
23	10.0	14.6	9.73	19.2	48.7	46.3	-	-	-	-	-	-
24	9.73	14.6	9.73	18.1	47.5	46.3	-	-	-	-	-	-
25	10.0	13.6	9.73	18.1	46.3	45.1	-	-	-	-	-	-
26	9.73	10.4	9.73	18.1	46.3	45.1	-	-	-	-	-	-
27	9.43	10.4	9.73	18.1	40.7	47.5	-	-	-	-	-	-
28	9.43	10.4	9.73	18.1	37.7	46.3	-	-	-	-	-	-
29	9.43		9.73	18.1	36.8	46.3	-	-	-	-	-	-
30	10.0		10.0	18.1	35.9	45.1	-	-	-	-	-	-
31	10.4		10.0		36.8		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	9.76	10.9	10.4	10.3	24.8	40.1	-	-	-	-	-	-
2	9.97	14.0	10.2	12.9	41.9	48.0	-	-	-	-	-	-
3	9.84	12.8	9.87	18.6	43.2	46.0	-	-	-	-	-	-
Сред.	9.85	12.6	10.1	13.9	36.9	44.7	-	-	-	-	-	-
Наиб.	10.4	15.0	10.4	20.3	51.4	56.9	-	-	-	-	-	-
День	30-31	17-19	1-22	22	19-21	15-17	-	-	-	-	-	-
Колич.	2	3	17	1	3	3	-	-	-	-	-	-
Наим.	9.43	10.0	9.73	9.43	18.1	36.8	-	-	-	-	-	-
День	24-30	26-27	22-29	12-16	1-5	1	-	-	-	-	-	-
Колич.	6	2	8	5	5	1	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год - 56.9 15.06 17.06 3 - - -
 1979-1998 24.0 72.4 01.07 03.07.84 3 4.58 21.03.83 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

51. 15309. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак

1998 г.

W = 359 млн. куб. м M = 4.19 л/с с 1 кв. км H = 132 мм F = 2720 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.01	5.74	5.22	6.29	22.7	27.4	28.4	21.3	12.1	8.13	6.86	4.29
2	5.74	5.74	5.22	6.29	22.7	26.5	24.9	21.3	11.6	8.13	6.86	4.29
3	5.74	5.48	5.22	6.29	22.0	16.0	21.3	21.3	11.6	8.13	6.57	4.07
4	5.74	5.22	5.22	6.29	22.0	16.0	18.5	21.3	11.6	7.77	6.57	4.07
5	5.74	5.48	5.22	6.01	21.3	16.0	16.7	21.3	12.1	7.77	6.86	4.97
6	6.01	5.48	5.22	6.01	21.3	16.0	17.9	21.3	12.6	7.15	6.86	6.86
7	6.01	5.48	5.22	10.7	20.6	15.4	19.2	21.3	12.6	6.29	6.86	6.86
8	6.01	5.48	5.22	10.7	20.6	15.4	17.2	21.3	12.1	6.29	6.86	7.15
9	5.74	6.86	5.22	11.6	20.6	14.8	17.2	23.5	12.1	6.29	6.57	7.44
10	5.74	8.90	5.22	15.4	16.7	14.8	17.9	29.4	12.1	6.01	6.57	7.44
11	5.74	7.44	5.22	28.4	13.7	14.8	21.3	19.2	11.1	6.29	6.57	7.44
12	5.74	5.74	5.22	32.4	14.3	14.8	22.7	17.2	9.75	6.29	6.57	7.44
13	5.74	5.74	5.22	33.5	13.7	14.8	22.7	16.7	8.90	6.01	6.01	7.15
14	5.74	5.74	5.48	33.5	13.7	14.8	20.6	16.7	8.90	6.29	6.01	7.15
15	5.48	5.74	5.48	33.5	13.7	15.4	20.6	16.7	8.90	6.29	6.01	7.15
16	5.48	5.74	5.48	27.4	13.7	15.4	19.9	16.7	8.50	6.29	6.01	7.15
17	5.48	5.74	5.74	26.5	13.7	15.4	19.9	16.7	8.90	6.57	5.74	7.15
18	5.48	5.74	6.01	26.5	13.7	15.4	16.0	16.7	8.90	6.57	5.74	7.15
19	5.48	5.48	6.01	21.3	13.7	15.4	12.1	16.0	9.32	6.29	5.48	6.86
20	5.48	5.48	6.86	16.0	13.7	13.7	12.1	15.4	9.32	6.29	5.48	6.86
21	5.48	5.48	7.15	15.4	13.7	11.1	13.7	12.6	9.32	7.15	5.22	6.86
22	5.48	5.48	7.44	15.4	13.7	10.7	16.7	12.6	9.32	7.44	4.97	6.86
23	5.48	5.48	7.44	14.8	13.7	9.32	17.9	12.6	9.32	7.77	4.73	6.86
24	5.48	5.48	7.15	14.8	13.7	12.1	19.9	12.6	9.32	7.77	4.73	6.86
25	5.48	5.48	6.86	15.4	19.9	17.2	20.6	12.6	9.32	7.77	4.49	6.86
26	5.48	5.48	6.86	15.4	28.4	16.0	20.6	14.3	9.32	7.44	4.49	6.86
27	5.48	5.48	6.86	15.4	28.4	16.0	21.3	14.8	8.50	7.15	4.49	6.86
28	5.48	5.48	6.86	16.7	28.4	17.2	21.3	14.8	8.13	7.15	4.29	7.15
29	5.48		6.86	22.7	28.4	17.9	21.3	14.3	8.13	7.15	4.29	7.15
30	5.48		6.57	22.0	28.4	18.5	21.3	12.1	8.13	6.86	4.29	7.15
31	5.74		6.57		27.4		21.3	12.1		6.86		7.15
Декада												
1	5.85	5.98	5.22	8.55	21.0	17.9	19.9	22.3	12.0	7.19	6.75	5.74
2	5.58	5.86	5.67	27.9	13.8	15.0	18.8	16.8	9.25	6.32	5.96	7.15
3	5.50	5.48	6.97	16.8	22.2	14.6	19.6	13.2	8.88	7.32	4.60	6.97
Сред.	5.64	5.79	5.98	17.8	19.1	15.8	19.4	17.3	10.1	6.95	5.77	6.63
Наиб.	6.01	8.90	7.44	33.5	28.4	27.4	30.4	32.4	12.6	8.13	6.86	7.44
День	1-8	10	22-23	13-15	26-30	1	1	10	6-7	1-3	1-8	9-12
Колич.	4	1	2	3	5	1	1	1	2	3	6	4
Наим.	5.48	5.22	5.22	6.01	13.7	8.50	11.6	12.1	7.77	6.01	4.29	4.07
День	14-31	3-5	1-13	4-6	10-24	24	19-20	30-31	28	9-15	27-30	3-5
Колич.	18	3	13	3	15	1	2	2	1	7	4	3

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	11.4	33.5	13.04	15.04	3	4.07	03.12	05.12	3
1926-1998	10.9	1350	08.04.59		1	0.68	27.06.27		1

1998 г.

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с
 52. 15397. р. Куркуреусу - ж.-д. ст. Маймак
 H = - F = 2700 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.00	5.24	5.07	5.43	4.55	2.95	18.7	8.69	2.69	-	-	-
2	5.80	5.24	5.07	5.43	3.78	2.95	17.0	8.69	2.13	-	-	-
3	5.80	5.24	5.07	5.43	3.63	3.07	12.6	8.69	2.13	-	-	-
4	5.80	5.07	5.07	5.43	3.48	3.07	10.9	8.69	2.24	-	-	-
5	5.80	5.07	5.07	5.43	3.48	3.07	9.56	8.27	2.24	-	-	-
6	5.80	5.07	5.07	5.62	3.35	3.07	9.12	8.27	2.24	-	-	-
7	5.80	5.07	5.07	6.00	3.35	3.07	8.69	8.27	2.24	-	-	-
8	5.80	5.07	5.07	6.00	3.35	3.07	8.69	8.27	2.24	-	-	-
9	5.80	5.07	5.07	6.00	3.35	3.07	8.69	10.4	2.24	-	-	-
10	5.80	5.24	5.07	6.00	3.35	3.07	9.56	42.7	2.24	-	-	-
11	5.80	5.24	5.07	6.20	3.35	3.07	15.6	8.69	2.24	-	-	-
12	5.80	5.24	5.07	6.20	3.35	3.07	18.7	8.27	2.35	-	-	-
13	5.80	5.24	5.07	6.20	3.21	3.07	18.7	6.97	2.35	-	-	-
14	5.80	5.62	5.07	6.20	2.82	3.07	17.8	6.20	2.35	-	-	-
15	5.80	5.24	5.07	5.80	2.82	3.07	12.6	6.20	2.35	-	-	-
16	5.80	5.24	5.24	5.43	2.82	3.07	9.12	6.20	2.35	-	-	-
17	5.80	5.24	5.43	5.43	2.82	3.07	10.4	6.20	2.35	-	-	-
18	5.80	5.24	5.43	5.43	2.82	3.07	11.7	6.20	2.46	-	-	-
19	5.80	5.24	5.43	5.24	2.69	3.07	11.3	5.43	2.46	-	-	-
20	5.80	5.24	5.80	5.24	2.69	3.07	11.3	4.39	2.46	-	-	-
21	5.62	5.24	5.80	5.24	2.69	2.82	9.98	3.92	2.58	-	-	-
22	5.62	5.24	5.80	5.24	2.69	2.69	9.56	3.92	2.58	-	-	-
23	5.62	5.24	5.80	5.24	2.69	2.46	9.98	3.92	2.58	-	-	-
24	5.43	5.24	5.80	5.24	2.69	2.82	9.98	4.08	2.58	-	-	-
25	5.24	5.24	5.62	5.24	2.69	3.48	9.12	4.24	2.58	-	-	-
26	5.24	5.24	5.62	5.43	2.82	4.08	8.69	4.39	2.58	-	-	-
27	5.24	5.24	5.62	5.43	2.82	6.39	8.69	4.71	2.46	-	-	-
28	5.24	5.07	5.62	5.43	2.82	9.56	8.69	4.39	2.46	-	-	-
29	5.24		5.62	5.43	2.82	14.3	8.69	4.24	2.46	-	-	-
30	5.24		5.62	5.43	2.82	15.2	8.69	4.08	2.46	-	-	-
31	5.24		5.43		2.58		8.69	4.08		-	-	-
Декада												
1	5.82	5.14	5.07	5.67	3.57	3.05	11.3	12.1	2.26	-	-	-
2	5.80	5.28	5.27	5.74	2.94	3.07	13.7	6.47	2.37	-	-	-
3	5.36	5.22	5.67	5.33	2.74	6.38	9.16	4.18	2.53	-	-	-
Сред.	5.65	5.21	5.34	5.58	3.07	4.17	11.3	7.47	2.39	-	-	-
Наиб.	6.00	5.80	5.80	6.20	5.24	18.3	19.6	64.1	2.95	-	-	-
День	1	14	20-24	11-15	1	29	1	10	1	-	-	-
Колич.	1	1	5	5	1	1	1	1	1	-	-	-
Наим.	5.24	5.07	5.07	5.24	2.58	2.46	8.27	3.92	2.13	-	-	-
День	25-31	3-28	1-15	19-28	31	23-24	6-16	21-24	2-5	-	-	-
Колич.	7	9	15	8	1	2	7	4	4	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	64.1	10.08	1	-	-	-
1978-1998	2.51	64.1	10.08.98	1	нб(14 %)	19.05	20.09.89 124

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

53. 15314. р. Терс - с. Бурно-Октябрьское 1998 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.63	3.94	3.91	12.4	9.74	4.27	3.76	2.83	2.83	-	-	-
2	4.63	3.94	3.88	13.1	9.74	4.27	3.59	2.83	2.83	-	-	-
3	3.84	3.94	3.85	23.2	11.5	4.09	3.59	2.83	2.83	-	-	-
4	3.16	3.78	3.82	17.4	10.0	4.09	3.92	2.83	2.83	-	-	-
5	3.38	2.43	3.78	19.0	16.6	9.74	4.09	3.59	2.83	-	-	-
6	3.60	2.54	3.78	19.8	19.0	9.46	3.76	3.92	2.83	-	-	-
7	3.84	2.67	3.78	25.1	19.0	9.46	3.59	4.09	2.69	-	-	-
8	4.09	2.92	3.78	21.0	14.1	8.66	3.43	3.76	2.69	-	-	-
9	4.09	9.54	3.78	19.8	12.4	7.40	3.43	3.59	2.56	-	-	-
10	4.35	13.9	3.63	16.6	11.8	7.16	3.28	3.59	2.56	-	-	-
11	4.09	5.93	3.48	16.2	10.6	6.93	3.13	3.43	2.56	-	-	-
12	4.09	4.43	3.48	16.2	10.6	6.70	2.98	3.28	2.69	-	-	-
13	4.09	4.60	3.48	15.9	10.6	13.1	2.98	3.28	2.69	-	-	-
14	4.09	4.78	3.87	14.8	10.6	14.4	2.98	3.28	2.69	-	-	-
15	4.09	5.15	4.55	14.8	10.0	12.1	2.98	3.28	2.83	-	-	-
16	4.09	4.96	4.92	14.1	10.3	9.46	3.13	3.13	2.98	-	-	-
17	4.09	4.96	4.91	12.4	11.2	8.66	2.98	3.13	2.98	-	-	-
18	4.09	4.96	4.88	11.8	11.8	8.14	2.69	3.13	2.98	-	-	-
19	4.09	4.60	5.16	11.2	31.1	8.14	2.56	3.13	2.98	-	-	-
20	4.09	4.43	7.92	12.1	23.2	10.3	2.56	3.13	2.98	-	-	-
21	4.09	4.26	15.0	11.2	19.8	11.2	2.56	3.13	3.13	-	-	-
22	4.09	4.26	22.4	10.9	15.1	8.66	2.56	3.13	3.13	-	-	-
23	4.63	4.26	20.5	10.6	13.4	8.40	2.83	3.13	3.28	-	-	-
24	4.63	4.10	21.7	19.0	14.1	7.40	3.13	3.13	3.28	-	-	-
25	4.35	4.10	28.0	14.1	27.5	7.16	4.27	3.13	3.28	-	-	-
26	4.09	4.10	22.3	12.8	18.6	6.04	5.01	3.13	3.28	-	-	-
27	4.35	4.10	46.0	16.6	14.1	4.27	4.82	3.13	3.28	-	-	-
28	4.63	3.94	23.7	14.8	11.5	4.27	5.01	2.98	3.28	-	-	-
29	4.63		21.9	11.8	10.6	4.27	4.82	2.83	3.28	-	-	-
30	4.63		21.9	11.5	11.5	4.27	4.27	2.83	3.28	-	-	-
31	4.63		22.8		10.9		4.27	2.83		-	-	-
Декада												
1	3.96	5.03	3.80	21.0	15.9	9.29	3.83	3.74	2.75	-	-	-
2	4.09	4.88	4.67	14.0	14.0	9.80	2.90	3.22	2.84	-	-	-
3	4.43	4.14	24.2	13.3	15.2	6.59	3.96	3.03	3.25	-	-	-
Сред.	4.16	4.72	10.9	16.1	15.0	8.56	3.57	3.32	2.94	-	-	-
Наиб.	4.63	17.3	46.0	26.5	58.7	20.6	5.82	4.09	3.28	-	-	-
День	1-31	10	27	7	19	3	27	6-7	23-30	-	-	-
Колич.	8	1	1	1	1	1	1	2	8	-	-	-
Наим.	3.16	2.31	3.48	10.0	9.74	4.27	2.56	2.69	2.56	-	-	-
День	4	5	10-13	23	1-2	1-30	19-23	30-31	9-11	-	-	-
Колич.	1	1	4	1	2	6	5	2	3	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата первая послед.	число случаев	расход воды	дата первая послед.	число случаев

За год	-	58.7	19.05	1	-	-	-
1967-1998	6.23	421	11.02.96	1	0.14	20.06	03.07.82 14

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

1998 г.

54. 15324. р. Шокпак - с. Зыковское

F = 164 кв. км

W = -

M = -

H = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.28	0.98	1.10	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1.39	0.98	1.23	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1.50	0.98	1.36	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1.63	1.04	1.50	2.26	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1.63	0.98	1.71	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1.63	1.04	1.86	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1.63	1.04	1.94	2.02	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1.63	1.04	2.02	1.94	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1.63	1.04	2.10	2.10	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1.76	0.98	2.10	2.26	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1.76	0.98	2.02	2.34	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1.76	1.04	2.10	2.42	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1.76	1.04	2.10	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1.76	1.04	2.10	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1.76	1.04	2.02	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1.89	1.04	2.18	3.23	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1.76	1.04	2.18	4.24	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1.89	1.10	2.18	4.03	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2.19	1.10	2.18	2.86	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.35	1.10	2.26	3.52	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2.51	1.10	2.26	3.82	-	-	-	-	-	-	-	-
22	3.06	1.10	2.34	3.72	-	-	-	-	-	-	-	-
23	3.27	1.04	2.51	3.72	-	-	-	-	-	-	-	-
24	3.70	1.10	2.60	3.93	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3.70	1.10	2.60	3.93	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3.70	1.10	2.51	4.03	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1.86	1.10	2.60	4.35	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1.94	1.10	2.60	5.71	-	-	-	-	-	-	-	-
29	2.02		2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2.10		2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2.18		2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	1.57	1.01	1.69	2.23	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1.89	1.05	2.13	3.07	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2.73	1.09	2.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сред.	2.08	1.05	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	3.70	1.10	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
День	24-26	18-28	24-31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	3	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	1.28	0.92	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
День	1-2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Колич.	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год	-	-	-	-	-	-	-
1955-1998	1.85	249	11.02.96		1	0.058	04.08 13.08.91 2

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

55. 15352. р. Ушбас - с. Ушбас

1998 г.

W = -

M = -

H = -

F = 40.0 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.059	0.11	0.18	2.96	2.38	0.093	-	-	-	-	-	-
2	0.047	0.077	0.16	2.19	3.19	0.093	-	-	-	-	-	-
3	0.059	0.046	0.18	0.64	0.75	0.093	-	-	-	-	-	-
4	0.036	0.085	0.20	0.91	0.42	0.56	-	-	-	-	-	-
5	0.036	0.099	0.18	0.79	0.36	0.17	-	-	-	-	-	-
6	0.047	0.14	0.18	0.54	0.36	0.15	-	-	-	-	-	-
7	0.059	0.18	0.18	0.44	0.34	0.13	-	-	-	-	-	-
8	0.026	0.24	0.22	0.31	0.34	0.077	-	-	-	-	-	-
9	0.026	0.57	0.22	0.26	0.34	0.033	-	-	-	-	-	-
10	0.026	0.18	0.22	0.22	0.57	0.093	-	-	-	-	-	-
11	0.047	0.14	0.22	1.13	0.42	0.093	-	-	-	-	-	-
12	0.036	0.14	0.22	0.79	0.39	4.30	-	-	-	-	-	-
13	0.059	0.14	0.22	0.87	0.42	0.53	-	-	-	-	-	-
14	0.047	0.14	0.24	1.17	0.39	0.35	-	-	-	-	-	-
15	0.036	0.16	0.39	1.32	0.39	0.29	-	-	-	-	-	-
16	0.059	0.16	0.20	1.42	8.67	0.27	-	-	-	-	-	-
17	0.036	0.16	0.16	1.22	0.81	0.27	-	-	-	-	-	-
18	0.036	0.16	0.18	0.57	0.44	0.29	-	-	-	-	-	-
19	0.036	0.16	0.20	0.51	0.38	0.27	-	-	-	-	-	-
20	0.036	0.16	0.29	3.67	0.38	0.27	-	-	-	-	-	-
21	0.036	0.16	0.22	0.24	0.35	0.27	-	-	-	-	-	-
22	0.036	0.16	0.24	0.24	0.32	0.27	-	-	-	-	-	-
23	0.036	0.16	0.20	0.29	0.35	0.15	-	-	-	-	-	-
24	0.047	0.20	0.22	0.31	0.35	0.093	-	-	-	-	-	-
25	0.047	0.22	0.39	0.26	0.35	0.093	-	-	-	-	-	-
26	0.047	0.22	0.39	0.24	0.32	0.093	-	-	-	-	-	-
27	0.087	0.24	0.20	0.29	0.32	0.093	-	-	-	-	-	-
28	0.087	0.26	0.29	0.34	0.32	0.093	-	-	-	-	-	-
29	0.102		0.26	0.39	3.38	0.11	-	-	-	-	-	-
30	0.059		0.51	0.39	0.63	0.13	-	-	-	-	-	-
31	0.33		6.18		0.13		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.042	0.17	0.19	0.92	0.90	0.15	-	-	-	-	-	-
2	0.043	0.16	0.23	1.27	1.27	0.69	-	-	-	-	-	-
3	0.083	0.20	0.83	0.30	0.62	0.14	-	-	-	-	-	-
Сред.	0.057	0.18	0.43	0.83	0.92	0.33	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0.79	0.83	6.18	8.16	11.4	11.2	-	-	-	-	-	-
День	31	9	31	20	16	12	-	-	-	-	-	-
Колич.	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.018	0.033	0.16	0.20	0.093	0.033	-	-	-	-	-	-
День	6-10	3	2-18	10-22	31	9	-	-	-	-	-	-
Колич.	3	1	5	2	1	1	-	-	-	-	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.
За год	-	11.4	16.05		1	-	-
1972-1998	0.27	19.0	04.03.88		1	0.001	15.04.96

Пояснение к таблице 1.3

- 2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр.** Период для многолетней характеристики взят с момента начала действия Шардаринского вдхр.
- 4. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Тюмень-Арык.** Сток за период 01.01-16.03 не вычислен из-за отсутствия измерений расхода воды в период ледостава.
- 5. р. Сырдарья – раз. Кергельмес.** Сток за период 01.01-24.03 не вычислен из-за отсутствия измерений расхода воды в период ледостава. 01.09-31.12 наблюдения не производились.
- 7. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек.** Сток за 01-09.01, 11.03-30.04 не вычислен из-за отсутствия измерений расхода воды. 01.05-31.12 наблюдения не производились.
- 11. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж.-д. ст. Караозек.** Сток за 11.03-30.04 не вычислен из-за отсутствия измерений расхода воды. 01.05-31.12 наблюдения не производились.
- 26. р. Эрмекбадам – клх им. Карла Маркса.** Многолетние данные не приведены из-за нарушения однородности ряда наблюдений после переноса в 1992 г.
- 34. р. Аристанды – свх Алгабас, 35. канал – свх Алгабас.** Сток р. Аристанды 01.01-16.02, 24.06-26.11 полностью переброшен в канал свх Алгабас. В таблице №34а приведен суммарный сток по двум постам.
- 42. р. Шу (Большая Арна) – с. Уланбель.** 01.10-31.12 наблюдения не производились.
- 43. р. Шу (Малая Арна) – с. Уланбель.** 01.10-31.12 наблюдения не производились.
- 47. р. Мерке – зим. Улбугуй.** 01.10-31.12 наблюдения не производились.
- 48. канал ГЭС – зим. Улбугуй.** 01.10-31.12 наблюдения не производились.
- 53. р. Терс – с. Бурно-Октябрьское.** 01.10-31.12 наблюдения не производились.

п/п	наименование	единица измерения	период	значение	период	значение	период	значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в таблице 1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и 10°C в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом, в случаях пересыхания реки в створе поста, продолжавшегося внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее арифметическое за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток в декаде, вместо среднего значения температуры ставится «прсх». Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-).

Средняя месячная температура воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. Если за одну из декад вместо среднего значения температуры воды стоит «прсх» или знак тире, то средняя температура за месяц не вычисляется и вместо нее в таблице поставлен знак (-). Если «прсх» стоит вместо среднедекадного значения температуры воды за две или три декады, то вместо среднего значения за месяц поставлено «прсх».

Высшая температура воды за год выбиралась из срочных измерений. Если приведенное значение высшей температуры наблюдалось несколько раз в году, то в таблице помещены первая и последняя даты ее наступления, а также число случаев (количество суток), в течение которых она отмечалась. При пересыхании реки высшая температура выбрана из всех имеющихся данных за периоды наличия стока.

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и 10°C определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При отсутствии устойчивых переходов температуры воды через 0.2 и 10°C , соответствующие графы табл. 1.9 оставлены пустыми.

Знак (*) после номеров некоторых постов указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

По постам №№ 8, 12, 17, 26, 32, 41, 44, 45, 50, 52, 54, 55 таблица не помещена из-за отрывочности данных.

По постам №№ 13, 22 нет сведений о температуре воды.

Таблица 1.7 Температура воды, °С

Декада	МЕСЯЦЫ												1998 г.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры весной через		Вышая температура за год, дата число случ.
													0.2°	10°	0.2°
1. 16497 р. Сырдарья - выше устья р. Келес															
1	5.8	6.3	5.6	14.1	16.4	20.1	23.2	25.0	24.7	18.9	12.9	7.1		22.03	24.11
2	5.5	5.1	8.5	18.3	18.3	22.2	23.9	25.9	20.5	15.4	11.7	9.0			
3	5.0	5.3	11.1	16.9	20.2	24.3	25.2	25.0	21.0	14.6	9.6	8.0			
Средн.	5.4	5.6	8.5	16.4	18.4	22.2	24.1	25.3	22.0	16.3	11.4	8.0			
2. 16031 р. Сырдарья - нижний бьеф Шардинского вхр.															
1	1.5	1.4	1.3	9.3	16.5	22.7	26.3	27.6	24.0	19.0	12.8	5.6	22.01	05.04	15.11
2	1.3	1.0	2.9	11.2	18.8	23.7	27.3	26.8	20.7	15.4	10.7	5.0			
3	1.1	0.7	6.1	14.0	20.9	25.3	27.7	25.4	20.5	13.9	8.1	4.6			
Средн.	1.3	1.0	3.5	11.5	18.8	23.9	27.1	26.6	21.7	16.0	10.5	5.1			
3. 16035 р. Сырдарья - уч. Коктобе															
1	-	-	0.0	11.8	16.7	23.8	27.6	27.9	23.8	17.3	11.7	2.6	09.03	31.03	12.11
2	-	-	4.3	15.8	19.5	24.2	27.8	27.0	18.2	13.7	7.7	4.5			
3	-	-	8.3	14.0	21.2	26.3	27.7	25.7	19.9	12.6	5.8	2.3			
Средн.	-	-	4.2	13.9	19.2	24.8	27.7	26.8	20.6	14.5	8.4	3.1			
4. 16037 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык															
1	-	-	-	10.8	12.4	21.3	25.1	24.2	14.8	10.9	5.9	3.5	15.03	31.03	15.10
2	-	-	0.0	12.2	15.9	22.1	26.1	23.2	14.0	7.5	4.4	3.2			
3	-	-	0.0	11.7	19.5	22.1	26.2	18.4	13.5	6.3	3.7	4.5			
Средн.	-	-	-	11.5	16.1	21.9	25.8	21.8	14.1	8.2	4.7	3.8			
5. 16039 р. Сырдарья - раз. Кергель-мес															
1	-	-	-	10.3	15.5	24.2	26.6	27.5	-	-	-	-	24.03	05.04	-
2	-	-	-	-	13.7	18.3	22.6	27.2	26.1	-	-	-			
3	-	-	0.0	12.5	20.2	25.9	27.1	24.4	-	-	-	-			
Средн.	-	-	-	12.1	18.1	24.2	27.0	26.0	-	-	-	-			
6. 16659 р. Сырдарья - шт. Тасбулет															
1	-	-	-	10.3	16.2	22.5	27.6	28.0	26.7	15.7	-	-	-	05.04	-
2	-	-	-	13.4	18.3	24.6	27.8	27.8	22.6	11.7	-	-			
3	-	-	-	13.9	20.4	26.6	27.9	27.5	18.8	11.3	-	-			
Средн.	-	-	-	12.5	18.4	24.5	27.8	27.7	22.7	12.9	-	-			

Таблица 1.7 Температура воды, °С

Декала	МЕСЯЦЫ												Дата перехода температуры				Высшая температура за год, дата число случ.
													весной через		осенью через		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0.2°	10°	10°	0.2°	
7. 16042 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек																	
1	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	28.03	09.04	-	-	-
2	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	1.0	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. 16047 р. Сырдарья - г. Казалинск																	
1	-	-	-	0.0	15.7	23.4	24.8	26.5	20.4	12.0	7.5	0.6	06.04	24.04	29.11	17.12	34.8
2	-	-	-	8.0	17.0	25.7	26.5	23.3	15.5	10.5	3.4	0.0	-	-	-	-	24.06
3	-	-	-	10.7	20.3	27.4	26.6	22.5	15.3	8.5	1.3	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	6.2	17.8	25.5	26.0	24.1	17.1	10.3	4.0	-	-	-	-	-	1
10. 16676 р. Сырдарья - с. Карагерень																	
1	0.0	-	-	0.0	14.7	22.8	24.1	25.9	19.8	11.4	6.7	0.0	10.04	25.04	09.10	01.12	32.9
2	-	-	-	6.0	16.0	24.7	25.8	22.7	14.9	9.9	2.7	-	-	-	-	-	24.06
3	-	-	-	9.8	19.2	26.4	25.7	21.9	14.7	7.9	0.9	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	5.3	16.7	24.6	25.2	23.4	16.5	9.7	3.4	-	-	-	-	-	1
11. 16052 р. Сырдарья, прог. Караозек - ж.-д. ст. Караозек																	
1	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	28.03	09.04	-	-	-
2	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	1.0	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. 16317 р. Келес - устье																	
1	5.5	7.0	5.7	13.8	17.0	22.1	25.9	24.9	22.2	16.8	11.9	5.5	-	15.03	21.11	28.3	04.08
2	4.8	2.8	9.9	17.9	18.7	22.6	25.6	24.3	18.3	13.2	9.9	7.9	-	-	-	-	-
3	3.0	3.6	11.8	16.9	21.1	25.6	24.5	22.9	18.6	12.4	7.4	5.9	-	-	-	-	-
Средн.	4.4	4.5	9.2	16.2	19.0	23.5	25.3	24.0	19.7	14.1	9.7	6.4	-	-	-	1	-
15. 16319 р. Арысь - аул Жаскешу																	
1	5.9	5.4	3.8	9.2	12.2	17.6	19.7	19.7	17.0	13.5	8.4	1.3	-	11.04	01.11	26.0	-
2	2.7	4.2	5.1	13.9	13.0	17.8	20.9	18.9	16.0	12.9	8.6	1.1	-	-	-	27.06	-
3	3.1	3.5	8.2	14.9	14.5	20.0	20.2	18.2	15.6	11.2	7.6	0.4	-	-	-	28.06	-
Средн.	3.9	4.4	5.8	12.7	13.3	18.4	20.2	18.9	16.2	12.5	8.2	0.9	-	-	-	2	-

Таблица 1.7 Температура воды, °С

Таблица 1.7 Температура воды, °С																	
Декада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода температуры			Высшая температура за год, дата число случ.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через				
													0.2 °	10 °	10 °		
16. 16326 р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь																	
1	2.9	5.3	5.2	13.5	16.3	21.3	23.8	23.9	21.3	16.0	11.3	4.8		22.03	13.11		28.6
2	3.1	2.5	7.9	17.0	18.0	21.8	24.5	22.8	17.2	13.5	8.4	6.5					08.07
3	2.8	2.4	10.4	15.1	20.0	24.0	24.4	22.3	17.8	12.0	7.1	4.8					
Средн.	2.9	3.5	7.9	15.2	18.2	22.3	24.3	23.0	18.8	13.8	8.9	5.4					1
18. 16328 р. Жебагысу - с. Новониколаевка																	
1	1.4	1.3	2.8	6.2	6.4	8.4	9.3	9.7	10.2	8.0	4.8	2.3					14.2
2	1.3	1.8	4.3	6.4	7.5	7.8	9.4	9.1	8.5	6.1	3.9	3.0					13.07
3	1.3	1.9	4.9	6.2	8.0	9.0	9.2	9.7	9.1	4.9	2.3	1.5					
Средн.	1.3	1.7	4.0	6.3	7.3	8.4	9.3	9.5	9.3	6.2	3.7	2.2					1
19. 16340 р. Машат - аул Кернегас																	
1	7.7	8.9	8.3	11.0	12.4	14.9	17.1	15.6	14.3	10.9	9.0	6.2		30.03	29.10		19.2
2	7.7	7.2	9.0	12.2	12.8	16.3	17.2	15.5	12.6	10.5	8.5	6.7					10.07
3	7.4	7.7	9.9	12.4	13.5	16.6	16.3	14.8	11.7	10.1	7.3	6.5					
Средн.	7.6	7.9	9.1	11.8	12.9	15.9	16.8	15.3	12.8	10.5	8.3	6.5					1
20. 16350 р. Аксу - с. Подгорное																	
1	1.5	2.4	1.3	7.3	9.2	10.4	11.4	12.2	12.2	9.3	7.6	3.7		22.05	16.10		14.6
2	0.9	1.0	4.4	9.6	9.4	10.6	12.1	12.5	10.1	6.9	5.7	4.5					23.07
3	1.2	0.9	5.9	9.0	10.2	11.2	12.3	12.4	10.6	6.5	4.4	2.4					02.09
Средн.	1.2	1.5	3.9	8.6	9.6	10.7	11.9	12.4	11.0	7.5	5.9	3.5					2
21. 16499 р. Шубарсу - с. Чубаровка																	
1	10.7	11.6	11.5	15.2	15.8	19.1	22.7	20.8	18.6	12.4	13.8	12.4		17.03			26.0
2	10.9	12.6	11.4	16.9	17.0	22.2	21.3	20.7	15.6	11.8	12.5	10.7					03.07
3	11.4	12.1	13.6	15.0	17.2	22.3	21.5	19.3	15.5	10.6	6.9	7.1					
Средн.	11.0	12.1	12.2	15.7	16.7	21.2	21.8	20.3	16.6	11.6	11.1	10.0					1
23. 16363 р. Боролдай - свх им. XXII партсъезда																	
1	4.5	4.0	4.7	8.2	12.4	17.8	21.6	21.4	18.6	12.8	7.6	3.7		09.04	10.10		23.5
2	4.2	4.0	4.9	12.0	13.6	17.8	21.6	20.6	13.9	9.2	5.7	4.5					07.07
3	3.2	4.3	5.2	13.3	15.9	20.3	21.2	19.1	14.1	9.0	4.4	2.4					10.07
Средн.	3.9	4.1	4.9	11.1	14.1	18.6	21.5	20.3	15.5	10.3	5.9	3.5					3

Таблица 1.7 Температура воды, °С

Декада	МЕСЯЦЫ												1998 г.	
													Высшая температура за год, дата число случ.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода весной через 0.2°	Дата перехода осенью через 10° 0.2°
24. 16372 р. Бадам - с. Михайловка														
1	4.8	6.1	5.0	11.8	13.0	17.0	21.1	19.8	18.2	14.5	10.1	5.8	03.04	21.11
2	3.4	3.5	8.1	14.6	13.7	17.4	21.0	19.6	15.3	11.6	8.8	6.7		
3	3.8	3.0	9.5	12.4	15.6	20.4	19.9	18.7	14.6	10.6	6.0	4.4		
Средн.	4.0	4.3	7.6	12.9	14.2	18.3	20.7	19.4	16.1	12.2	8.3	5.6		1
25. 16375 р. Бадам - с. Караспан														
1	3.8	6.4	5.0	13.4	15.7	21.7	23.8	24.2	20.9	15.9	10.8	5.3	19.03	12.11
2	3.3	2.2	8.5	17.5	18.0	21.9	23.6	23.2	18.0	15.7	8.3	7.1		
3	2.1	1.6	10.9	14.7	19.6	23.8	23.4	22.2	17.8	14.5	6.5	3.5		
Средн.	3.0	3.5	8.2	15.2	17.8	22.5	23.6	23.2	18.9	15.3	8.5	5.2		1
27. 16390 р. Сайрам - аул Тасарык														
1	1.7	3.2	2.5	8.2	9.1	9.2	10.8	11.3	11.8	9.5	6.6	3.3	23.06	22.10
2	1.3	1.4	5.3	10.3	9.3	9.7	11.1	11.7	9.4	7.8	5.4	6.7		
3	1.6	1.7	6.7	8.3	10.0	10.3	11.1	11.9	10.8	6.7	3.2	4.4		
Средн.	1.5	2.2	4.9	8.9	9.5	9.8	11.0	11.6	10.7	7.9	5.1	4.8		1
28. 16395 р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника														
1	0.7	1.4	1.1	3.9	4.9	6.2	6.7	7.2	7.9	5.6	4.0	2.2		10.4
2	0.7	0.6	2.0	4.9	5.1	5.8	6.9	7.6	7.0	4.2	3.0	3.0		30.08
3	0.9	0.8	3.1	4.3	6.0	6.4	6.9	7.9	6.5	4.1	2.2	1.1		17.09
Средн.	0.7	0.9	2.1	4.4	5.3	6.1	6.8	7.6	7.1	4.6	3.1	2.1		4
29. 16396 р. Болдыбек - с. Сахаровка														
1	0.3	0.9	0.3	5.5	7.0	8.8	9.6	10.5	10.8	7.8	4.7	1.5	04.03	09.09
2	0.2	0.3	2.2	7.0	7.9	8.7	9.8	10.8	8.4	6.0	3.5	2.9		15.2
3	0.4	0.3	3.0	6.5	9.2	9.5	9.5	10.4	8.6	4.8	1.9	0.9		13.08
Средн.	0.3	0.5	1.9	6.3	8.1	9.0	9.6	10.6	9.3	6.2	3.4	1.7		1
30. 16401 р. Бугунь - с. Красный мост														
1	-	2.3	3.3	10.9	15.6	21.6	23.2	22.1	20.8	14.9	9.6	3.8	03.04	21.11
2	2.0	1.1	5.5	15.6	16.2	22.5	22.9	22.1	18.7	11.6	7.1	6.2		29.5
3	-	1.1	7.9	12.4	19.7	23.9	21.9	21.7	20.3	10.4	5.0	3.9		27.08
Средн.	-	1.5	5.6	13.0	17.2	22.6	22.7	22.0	19.9	12.2	7.2	4.6		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

Декада	МЕСЯЦЫ												1998 г.		
													Вышая температура за год, дата число случ.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода весной через 0.2°	температуры осенью через 10°	0.2°
31. 16404 р. Каттабугунь - с. Леонтьевка															
1	12.8	12.9	12.7	13.1	13.0	14.0	15.5	15.0	14.3	12.8	12.2	12.5	02.01		16.8
2	12.5	12.8	12.8	13.2	13.4	14.1	15.2	15.2	13.4	12.4	12.5	13.2			25.07
3	12.3	12.5	12.9	12.5	13.7	15.0	15.1	14.5	13.0	12.4	12.5	13.1			26.07
Средн.	12.3	12.7	12.8	12.9	13.4	14.4	15.3	14.9	13.6	12.5	12.4	12.9			2
33. 16411 р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет															
1	2.4	3.7	4.4	9.6	11.6	17.6	21.7	22.5	19.7	12.9	11.8	8.7	13.04	15.11	29.6
2	2.6	2.7	7.2	11.6	13.5	19.3	21.0	21.1	15.9	14.0	9.4	8.2			14.07
3	1.6	1.4	11.0	11.3	15.8	21.0	24.9	22.0	16.7	12.1	6.4	4.5			1
Средн.	2.2	2.7	7.6	10.8	13.7	19.3	22.6	21.8	17.4	13.0	9.2	7.1			
34. 16414 р. Аристанды - свх. Алабас															
1	-	3.8	4.7	9.8	13.4	17.9	прех	22.7	19.4	12.5	10.6	-	13.04	25.07	29.6
2	0.5	2.1	3.9	12.6	15.4	17.9	прех	21.8	13.3	10.1	7.6	5.4			14.07
3	-	1.9	7.2	11.9	17.0	-	прех	20.5	15.2	10.9	3.1	1.1			1
Средн.	-	2.6	5.3	11.4	15.3	-	прех	21.6	15.9	11.2	7.1	-			
35. 16414 канал - свх. Алабас															
1	прех	прех	прех	прех	прех	прех	22.7	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	прех	прех	прех	прех	прех	23.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	прех	прех	прех	прех	прех	-	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех
Средн.	прех	прех	прех	прех	прех	прех	-	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех
37. 16347 р. Карашик - с. Хантаги															
1	прех	0.0	6.1	9.8	13.3	18.5	23.4	24.3	прех	12.3	8.6	3.5	04.02	04.04	25.8
2	прех	3.5	6.3	11.9	14.8	20.1	24.1	22.4	прех	10.1	6.2	4.6			10.08
3	прех	3.9	7.7	11.7	17.4	22.5	23.1	-	прех	9.2	-	2.0			1
Средн.	прех	2.5	6.7	11.1	15.2	20.4	23.5	-	прех	10.5	-	3.3			
38. 16474 р. Ашилан - клх. Майдангал															
1	5.7	7.1	5.9	10.4	11.7	17.4	21.8	21.4	19.7	15.9	10.5	8.7	03.04	14.11	23.4
2	5.8	5.6	6.2	12.4	13.2	18.7	22.2	21.3	17.4	14.4	9.6	9.4			16.07
3	4.6	5.9	7.9	13.2	15.4	21.5	21.3	20.7	17.5	13.5	8.7	7.6			1
Средн.	5.3	6.2	6.7	12.0	13.5	19.2	21.8	21.1	18.2	14.6	9.6	8.6			

Таблица 1.7 Температура воды, °С

Декада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода температуры		Высшая температура за год, дата чисто случ.
													весной через	осенно через	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0.2°	10°	0.2°

1998 г.

39. 15368 р. Шу - с. Благовещенское

1	5.6	6.0	7.0	13.0	15.1	20.3	21.6	23.7	20.1	13.5	10.2	6.5		29.03	07.11		24.0
2	5.4	5.6	7.6	14.8	16.6	19.9	22.4	23.1	16.5	11.7	9.3	6.4					02.08
3	5.0	5.3	9.9	14.2	17.7	21.1	23.3	22.2	15.5	10.8	8.4	5.6					1
Средн.	5.3	5.7	8.2	14.0	16.5	20.4	22.5	23.0	17.4	11.9	9.3	6.1					

40. 15125 р. Шу - с. Ташуткуль

1	1.9	1.9	1.9	2.6	7.5	16.4	18.3	18.9	17.3	14.6	12.3	8.3		13.05	30.11		19.1
2	1.8	1.9	1.9	3.5	10.5	17.5	18.6	18.9	16.3	14.0	11.8	6.1					07.08
3	1.7	1.9	1.9	3.8	12.2	17.8	18.8	18.3	15.5	13.3	10.8	5.1					16.08
Средн.	1.8	1.9	1.9	3.3	10.1	17.3	18.6	18.7	16.4	13.9	11.6	6.4					5

42. 15134 р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

1	1.5	-	-	11.6	17.1	25.8	28.5	27.3	23.0	-	-	-		22.03	02.04	-	33.2
2	1.5	-	-	15.5	20.0	25.1	28.2	26.2	15.6	-	-	-					25.06
3	1.5	-	0.0	11.8	23.0	29.4	26.8	25.3	16.8	-	-	-					1
Средн.	-	-	-	13.0	20.1	26.8	27.8	26.2	18.5	-	-	-					

43. 15245 р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель

1	1.5	-	-	9.1	14.7	23.5	25.4	25.1	20.5	-	-	-		23.03	26.04	-	29.6
2	1.5	-	-	13.6	16.9	22.4	26.0	24.4	13.6	-	-	-					28.06
3	1.5	-	0.0	9.1	19.8	26.8	25.7	22.6	14.0	-	-	-					1
Средн.	-	-	-	10.6	17.2	24.3	25.7	24.0	16.1	-	-	-					

46. 15223 р. Курагагы - ж.-д. ст. Аспара

1	0.7	0.7	6.1	7.3	10.9	19.7	23.6	19.3	8.2	3.0	0.5		20.02	30.05	05.10		30.5
2	0.1	0.9	7.4	9.1	14.8	19.5	22.4	14.9	5.1	1.9	1.3						08.08
3	0.3	3.6	6.9	10.1	17.5	21.0	21.0	12.8	4.4	0.8	1.4						1
Средн.	-	-	1.8	6.8	8.9	14.4	20.1	22.3	5.8	1.9	1.1						

47. 15233 р. Мерке - зим. Улбугуй

1	0.0	0.7	0.9	3.9	6.1	12.7	17.1	17.0	16.3	-	-	-		25.02	27.05		20.5
2	0.0	0.4	1.4	5.6	6.8	13.8	17.9	17.1	13.7	-	-	-					20.07
3	0.1	0.7	2.8	5.9	9.7	15.2	17.9	16.2	12.2	-	-	-					1
Средн.	0.0	0.6	1.8	5.1	7.6	13.9	17.7	16.7	14.1	-	-	-					

Таблица 1.7 Температура воды, °С

температура воды, °С															1998 г.	
Декада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода температуры		Высшая температура за год, дата, число случ.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через			осенью через
													0.2 °	10 °		
48. 15235 канал ГЭС - зим. Удбугуй																
1	0.0	0.7	0.9	3.9	6.1	12.7	17.1	прех	прех	-	-	-	-	25.02	27.05	-
2	0.0	0.4	1.4	5.6	6.8	13.8	-	прех	прех	-	-	-	-	-	-	-
3	0.1	0.6	2.8	5.9	9.7	15.2	прех	-	прех	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	0.0	0.6	1.8	5.1	7.6	13.9	-	-	прех	-	-	-	-	-	-	-
49. 15263 р. Талас - с. Покровка																
1	2.6	3.0	4.0	6.9	7.4	11.5	16.9	18.5	18.3	15.5	10.6	4.5	30.05	10.11	19.4	
2	2.5	2.4	4.5	7.7	8.4	12.8	17.6	18.4	17.2	13.5	8.6	5.3	-	-	12.08	
3	2.5	2.5	6.4	6.0	9.9	15.2	18.1	18.3	16.6	12.2	5.7	3.8	-	-	04.09	
Средн.	2.5	2.7	5.0	6.9	8.6	13.2	17.5	18.4	17.3	13.7	8.3	4.5	-	-	5	
51. 15309 р. Асса - ж.-д. ст. Маймак																
1	1.4	3.9	2.5	9.3	12.8	16.3	17.5	18.5	17.3	11.6	10.6	3.9	12.04	14.11	21.6	
2	2.1	1.2	3.8	11.4	14.7	15.5	18.8	17.8	14.3	13.1	9.7	5.4	-	-	30.06	
3	1.2	1.0	7.2	10.1	15.8	17.5	18.5	16.8	12.7	10.6	7.0	2.8	-	-	1	
Средн.	1.6	2.1	4.6	10.3	14.4	16.5	18.3	17.7	14.8	11.7	9.1	4.0	-	-	-	
53. 15314 р. Терс - с. Бурно-Октябрьское																
1	1.7	2.7	1.9	6.5	12.2	17.9	20.9	20.2	15.7	-	-	-	05.05	-	24.6	
2	1.5	0.9	2.5	11.3	14.1	17.8	20.9	17.8	13.6	-	-	-	-	-	27.07	
3	1.0	1.1	5.9	9.0	15.2	20.0	20.9	16.4	14.6	-	-	-	-	-	09.08	
Средн.	1.4	1.6	3.5	8.9	13.9	18.6	20.9	18.1	14.6	-	-	-	-	-	5	

Пояснение к таблице 1.7

- 5. р. Сырдарья – раз. Кергельмес.** 01.09-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 6. р. Сырдарья –пгт Тасбугет.** 01.11-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 7. р. Сырдарья – ж. –д. ст. Караозек.** 01.05-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 11. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж.-д. ст. Караозек.** 01.05-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 31. р. Каттабугунь – с.Леонтьевка.** На термический режим реки оказывают влияние родники, выклинивающиеся в районе поста.
- 42. р. Шу (Большая Арна) – с. Уланбель.** 01.10-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 43. р. Шу (Малая Арна) – с. Уланбель.** 01.10-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 47. р. Мерке – зим. Улбутуй.** 01.10-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 48. канал ГЭС – зим. Улбутуй.** 01.10-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.
- 53. р.Терс – с. Бурно-Октябрьское.** 01.10-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 1997-98 год. Содержит сведения о сроках наступления и окончания ледовых явлений, продолжительности ледостава, шугохода и ледохода. В таблице также приведены уровни воды в день появления ледовых явлений и в последний день существования ледовых явлений данного сезона.

Таблица составлена по форме Б для рек с неустойчивым ледоставом. Все данные приведены за зиму гидрологического года.

Начало и конец ледовых явлений указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода и ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами «чисто».

Знак тире (-) означает отсутствие информации.

Таблица 1.11. Ледовые явления на участке поста

1998 г.

№ поста	Река – пост	Ледовые явления				Продолжительность периода, сутки					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень, см	дата	уровень, см	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	р. Сырдарья - уч. Коктубе	23.11	448	09.03	516	16	13	18	18	47	100
4	р. Сырдарья - ж. -д. ст. Тюмень-Арык	24.11	316	16.03	640	29	15	0	0	80	112
5	р. Сырдарья - раз. Кергельмес	21.11	261	24.03	630	2	2	0	0	120	124
6	р. Сырдарья - пгт Тасбугет	24.11	367	26.03	686	12	12	2	2	108	123
7	р. Сырдарья - ж. -д. ст. Караозек	21.11	285	30.03	586	3	3	0	0	89	130
8	р. Сырдарья - пгт Джусалы	15.11	211	-	-	0	0	-	-	-	-
9	р. Сырдарья - г. Казалинск	15.11	378	06.04	600	16	16	2	2	88	143
10	р. Сырдарья - с. Каратерень	01.12	411	11.04	435	0	0	0	0	75	132
11	р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек	21.11	101	30.03	299	4	4	0	0	92	130
12	р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы	14.11	199	-	-	7	5	-	-	-	-
17	р. Арысь - с. Шаульдер	-	-	01.03	153	-	-	-	-	-	-
20	р. Аксу - с. Подгорное	24.11	101	25.02	104	0	0	0	0	0	24
22	р. Боролдай - с. Васильевка	11.11	62	18.03	77	0	0	0	0	0	112
24	р. Бадам - с. Михайловка	25.11	160	30.12	160	0	0	0	0	0	8
26	р. Эрмекбадам - клх им К. Маркса	24.11	400	14.03	398	0	0	0	0	45	101
27	р. Сайрам - аул Тасарык	05.12	169	08.03	166	6	3	0	0	0	23
28	р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	15.11	134	16.03	133	0	0	0	0	1	119
29	р. Болдыбрек - с. Сахаровка	03.11	158	31.03	160	0	0	0	0	5	136
30	р. Бугуль - с. Красный мост	22.11	152	03.03	225	0	0	0	0	31	93
32	р. Балабугуль - с. Акбастау	24.12	413	26.12	413	0	0	0	0	0	3
33	р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья	18.12	90	25.02	118	0	0	0	0	0	12
34	р. Акбет	27.11	95	18.03	90	0	0	0	0	42	73
41	р. Аристанды - свх. Алгабас	22.11	644	20.03	614	18	10	0	0	100	119
42	р. Шу, прот. Большая Арна - с. Улан-белъ	09.11	61	29.03	328	0	0	5	5	131	137
43	р. Шу, прот. Малая Арна - с. Улан-белъ	08.11	60	30.03	309	0	0	5	5	132	143
44	р. Ргайты - с. Актас	01.12	278	20.02	278	0	0	0	0	0	72
45	р. Шокпар - ж. -д. ст. Шокпар	21.12	25	20.03	37	0	0	0	0	0	90
46	р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара	25.11	76	12.03	79	0	0	0	0	76	108
47	р. Мерке - зим. Улбутуй	25.11	76	28.02	95	0	0	0	0	0	96
48	канал ГЭС - зим. Улбутуй	03.11	446	28.02	438	0	0	0	0	0	118
49	р. Талас - с. Покровка	24.11	41	27.12	36	6	4	0	0	0	15
51	р. Асса - ж. -д. ст. Маймак	24.11	332	18.02	333	16	6	0	0	0	22
52	р. Куркуреусу - ж. -д. ст. Маймак	24.11	85	18.02	87	12	5	0	0	0	17
53	р. Терс - с. Бурнооктябрьское	01.12	220	31.12	219	0	0	0	0	0	31
54	р. Шокпак - с. Зыковское	24.11	169	20.02	168	0	0	0	0	0	61
55	р. Ушбас - с. Ушбас	03.11	81	27.03	89	0	0	0	0	0	118

Часть 2

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в таблице 2.1.

После порядкового номера указано местоположение поста — названия водоема и населенного пункта. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Площадь водосбора водоемов дана без учета площади их зеркала. Площадь зеркала водоема определена без площади островов, причем для водохранилищ она принята при нормальном подпорном уровне (НПУ). Отметки нуля поста представлены в Балтийской системе высот – БС.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия — первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по другим причинам.

В графе «Принадлежность поста» указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 2 настоящего выпуска в двух предпоследних графах перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима, измеренных на постах.

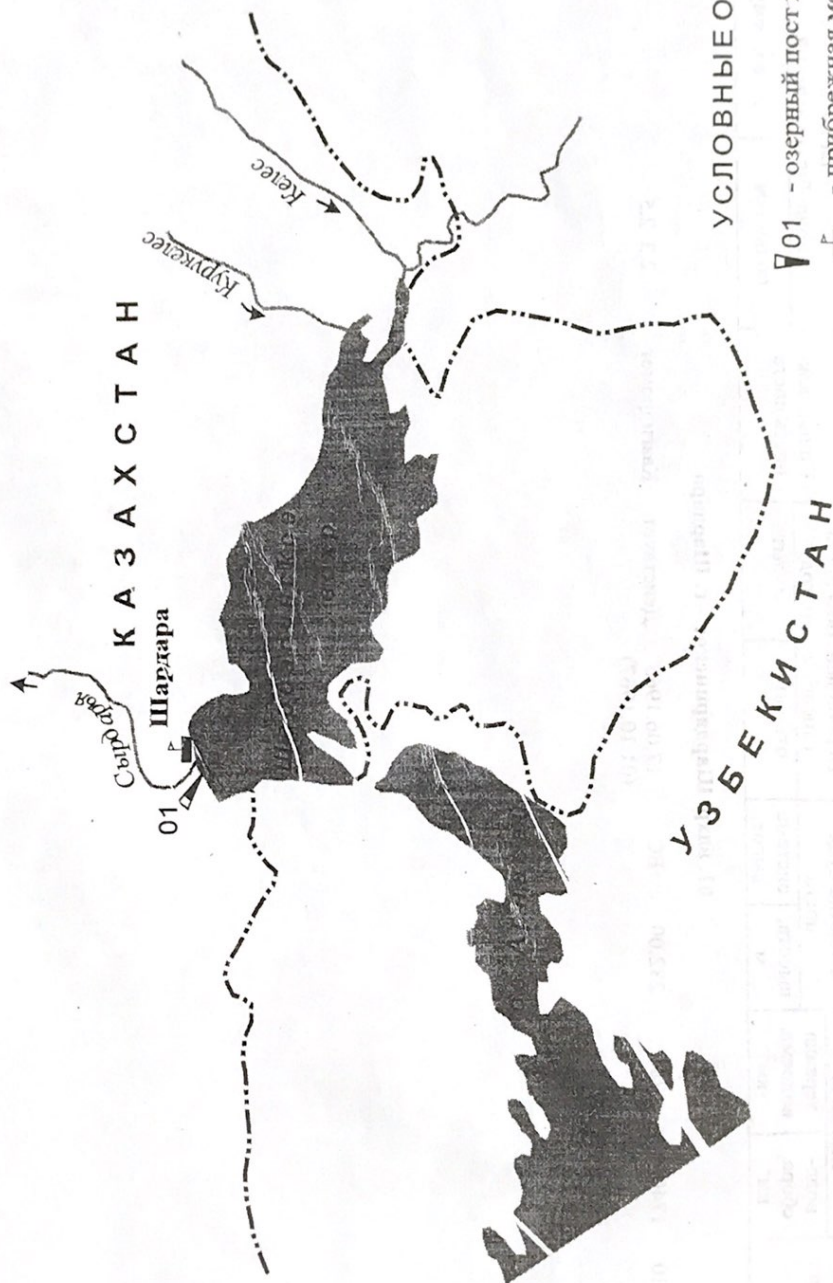
Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1998 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		водосбора, км ²	зеркала водоема, км ²	высота, м	система высот	открыт	закрыт		по постам	по водоему	

01. вхр. Шардаринское – г. Шардара

325006284	16910	174000	783	232.00	БС	17.06.1965	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5		
						(01.10.1967)					

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ НА ШАРДАРИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 01 - озерный пост и его номер
- ▲ - прибрежная метеорологическая станция
- - республиканская граница

Обзор режима водохранилища

Шардаринское водохранилище построено в 1965 г. на р. Сырдарье. Относится к русловому сезонного регулирования и предназначено для орошения в вегетационный период, а также для обеспечения электроэнергией Шардаринского района Южно-Казахстанской области.

Река Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ. Наполнение водохранилища производится тем стоком, который сбрасывается с выше расположенных водохранилищ. Наполнение производится в основном с сентября по апрель, а сработка - в вегетационный период.

Наполнение водохранилища началось 9 октября 1997 г. при уровне 1053 см над «0» графика и продолжалось до 9 мая до отметки 2040 см над «0» графика (252.40 м БС). Сработка водохранилища продолжалась до 15 октября до уровня 1280 см (242.80 м БС). Наполнение водохранилища для вегетации 1999 г. началось 16 октября 1998 г. Средний уровень водохранилища за 1998 г. составил 1757 см над «0» графика или 249.57 м БС.

Ледовых явлений в 1998 г. на акватории водохранилища не наблюдалось.

Уровень воды на постах

Уровни воды, наблюдаемые на постах, приведены в таблице 2.3. Средние суточные значения уровней получены из двухсрочных (8 и 20 ч) наблюдений. Средние месячные уровни вычислены по средним суточным значениям. Средний уровень за год определен из средних месячных значений.

Высшие и низшие уровни для каждого поста выбраны из всех срочных наблюдений, проводившихся на данном посту.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

Для Шардаринского водохранилища, характеризующегося четко выраженными периодами наполнения и сработки, значения высшего уровня весенне-летнего подъема и низшего уровня зимнего периода выбраны соответствующими максимальному наполнению и наибольшей сработке этого водоема за полный цикл. За начало цикла принята дата в конце предыдущего или начале данного года, после которой началось наполнение водохранилища, за конец – дата, предшествующая началу наполнения в следующем цикле.

Кроме значений высших и низших уровней воды, приведены также даты их наступления. Для тех случаев, когда эти уровни наблюдались в году неоднократно, в таблице помещены только первая и последняя даты и указано общее количество суток, в течение которых они отмечались.

Для сравнительной оценки характерных уровней воды данного года в таблице приведены и их значения за весь период с начала наблюдений.

Знак (¹) после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела. Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

01. 16910. вдхр. Шардаринское - г. Шардара

1998 г.

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1529	1786	1975	2006	2033	2025	2000	1753	1545	1366	1366	1551
2	1538	1795	1976	2008	2030	2029	2000	1743	1541	1358	1372	1563
3	1550	1801	1982	2009	2035	2030	2000	1738	1536	1352	1376	1573
4	1562	1809	1984	2010	2039	2033	1997	1730	1530	1342	1381	1585
5	1572	1818	1986	2011	2041	2031	1993	1724	1520	1334	1387	1598
6	1581	1825	1987	2009	2041	2034	1986	1711	1517	1327	1393	1612
7	1561	1831	1988	2012	2039	2036	1980	1703	1511	1321	1398	1625
8	1600	1839	1988	2011	2039	2041	1972	1697	1505	1318	1404	1638
9	1608	1845	1990	2017	2040	2043	1964	1692	1499	1315	1410	1650
10	1618	1849	1990	2022	2037	2040	1955	1683	1492	1311	1412	1656
11	1627	1858	1986	2024	2037	2027	1946	1673	1485	1303	1422	1666
12	1636	1864	1989	2024	2034	2019	1937	1662	1479	1297	1431	1676
13	1646	1875	1991	2026	2031	2011	1927	1654	1478	1290	1431	1686
14	1654	1883	1993	2027	2030	2009	1925	1646	1475	1284	1435	1697
15	1664	1889	1997	2025	2031	2012	1918	1636	1467	1280	1441	1708
16	1675	1898	1999	2028	2031	2005	1908	1631	1461	1282	1450	1718
17	1679	1906	2001	2030	2031	2009	1900	1623	1458	1288	1457	1725
18	1686	1913	2005	2030	2030	2008	1890	1618	1452	1293	1465	1733
19	1693	1921	2011	2029	2027	2008	1880	1613	1446	1295	1473	1739
20	1700	1926	2019	2025	2032	2002	1871	1605	1442	1301	1481	1749
21	1707	1935	2019	2025	2037	1996	1858	1597	1437	1306	1487	1758
22	1715	1942	2024	2025	2040	1993	1845	1590	1431	1311	1495	1769
23	1721	1949	2024	2026	2038	1993	1836	1585	1424	1317	1501	1779
24	1724	1956	2023	2025	2039	1993	1825	1579	1417	1322	1508	1788
25	1727	1964	2022	2027	2037	1993	1811	1574	1411	1327	1514	1796
26	1734	1968	2016	2028	2037	1992	1803	1571	1402	1330	1520	1805
27	1745	1971	2015	2033	2036	1992	1793	1568	1394	1338	1526	1814
28	1752	1973	2015	2037	2035	1994	1783	1565	1385	1344	1530	1821
29	1760		2013	2035	2033	1999	1777	1558	1380	1351	1536	1829
30	1769		2011	2035	2030	1999	1770	1553	1373	1356	1542	1838
31	1779		2009		2026		1759	1549		1361		1845
Сред.	1662	1885	2001	2023	2035	2013	1897	1639	1463	1320	1451	1709
Наиб.	1781	1973	2024	2037	2042	2043	2000	1755	1546	1368	1544	1846
День	31	28	22-23	28	5	9	1-3	1	1	1	30	31
Колич.	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1
Наим.	1527	1784	1974	2004	2025	1991	1755	1549	1372	1280	1365	1548
День	1	1	2	1	19	26-27	31	31	30	15	1	1
Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1

Период	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень воды	дата	
			первая	послед.		первая	послед.

За год 1757 2043 09.06 1 1280 15.10 1

Температура воды у берега

Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м. Сведения о температуре воды приведены в таблице 2.5 в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 4 и 10 °С.

Средние декадные значения температуры определены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч) не менее чем за 8 суток в декаду. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо средней декадной температуры поставлен знак тире (-).

Средняя температура воды за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры воды не определено, средняя температура воды за месяц не определялась и в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

Высшая температура воды за год выбиралась из всех измерений - срочных и дополнительных. В таблице, кроме значения высшей температуры, приведены также первая и последняя даты его наступления и число суток, в течение которых оно отмечалось. Если это значение наблюдалось один раз в году, то помещена только одна дата.

Даты перехода температуры воды через 4 и 10 °С весной и осенью установлены на основе анализа изменения во времени ее срочных (измеренных) значений. Переход температуры через указанные пределы считался состоявшимся (устойчивым), если она во все сроки измерений была весной выше (осенью ниже) этих пределов в течение периода не менее 20 суток. За дату перехода приняты сутки, соответствующие началу устойчивого периода. При отсутствии устойчивого перехода температуры через заданные пределы, соответствующие графы таблицы оставлены незаполненными, а при отсутствии или недостаточности наблюдений за температурой в этих графах поставлен знак тире (-).

Знак (†) после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений в конце раздела.

Пункт	Средняя декадная		Средняя месячная		Высшая		Дат. перехода	Дат. перехода
	8 ч	20 ч	8 ч	20 ч	Макс.	Мин.		
1	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
3	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
7	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
9	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
10	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
11	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
12	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
13	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
14	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
15	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
16	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
17	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
18	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
19	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
20	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
21	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
22	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
23	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
24	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
25	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
26	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
27	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
28	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
29	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
30	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
31	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
32	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
33	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
34	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
35	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
36	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
37	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
38	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
39	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
40	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
41	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
42	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
43	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
44	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
45	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
46	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
47	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
48	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
49	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
50	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
51	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
52	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
53	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
54	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
55	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
56	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
57	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
58	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
59	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
60	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
61	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
62	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
63	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
64	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
65	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
66	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
67	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
68	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
69	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
70	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
71	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
72	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
73	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
74	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
75	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
76	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
77	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
78	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
79	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
80	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
81	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
82	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
83	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
84	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
85	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
86	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
87	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
88	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
89	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
90	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
91	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
92	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
93	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
94	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
95	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
96	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
97	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
98	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
99	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
100	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5

Таблица 2.5 Температура воды у берега, °С

Декада	МЕСЯЦЫ												1998 г.			
													Дата перехода температуры		осеннюю через	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4 °	10 °	10 °	4 °

01. 16910 влхр. Шардаринское - г. Шардара

1	1.9	1.3	1.3	8.7	16.2	22.4	26.5	27.1	23.9	17.5	11.8	4.3	20.03	10.04	13.11	19.12	26.7
2	1.9	1.1	2.9	15.4	18.4	23.4	26.7	26.2	20.2	14.1	9.3	4.3					12.08
3	0.6	0.9	6.2	14.7	20.3	25.3	27.1	25.1	19.9	13.0	6.3	3.6					
Средн.	1.4	1.1	3.5	12.9	18.4	23.7	26.8	26.1	21.3	14.8	9.1	4.1					1
Наиб.	4.0	7.0	8.5	15.6	22.0	24.2	26.6	26.7	25.5	18.2	12.3	5.0					
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3					