

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"КАЗГИДРОМЕТ"

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ
КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

1999 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 3

Бассейны рек Сырдарья, Шу и Талас

АЛМАТЫ 2000

250 а

12

06

2002

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

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, 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

1999 г.

Выпуск 3

Части 1 и 2

Ответственный редактор А.А. Лебедев

Подписано к печати 24.04.2001. Формат 60х84/8. Печать офсетная.

Объем 13,25 п. л. Усл. изд. л. 9,25. Тираж 20 экз. Заказ 100.

Типография КазгосИНТИ.

480096, г. Алматы, ул. Богенбай батыра, 221

Оглавление

	Стр.
Предисловие	4
Принятые сокращения и обозначения	6
Схема деления издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски.....	8
Алфавитный список рек, каналов и водохранилищ, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	9

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Схема расположения гидрологических постов	11
Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	12
Дополнение к ранее опубликованным описаниям постов	18
Уровень воды	19
Расход воды	62
Температура воды	100

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Список постов на водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	107
Схема размещения пунктов наблюдения	109
Обзор режима водохранилища	110
Уровень воды на постах	111
Температура воды у берега	113

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. Каталожные 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) и Эмба;

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, толщиной льда, стоком воды и наносов. В части 2, "Озера и водохранилища", публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда и расчет водного баланса водоемов. Данные учета стока на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых 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".

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили Южно-Казахстанский ЦГМ - начальник отдела гидрологии А.А. Лебедев, инженер 1 категории Воробьевская Г.И., инженер - программист Айтбаева А.Е.; Жамбылский ЦГМ - инженер - гидролог 1 категории Василевич Н.В., Кызылординский ЦГМ - инженер Жукеева А.А.. Их проверка и подготовка к печати произведены в Южно-Казахстанском ЦГМ начальником отдела гидрологии Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
водпост	- водомерный пост
Вып. (вып.)	- выпуск
Выш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж. -д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
зим.	- зимовье
им.	- имени
ИРВ	- измеренный расход воды
Казгидромет	- Республиканское государственное предприятие "Казгидромет"
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпёртый уровень
ОГП	- озерный гидрологический пост
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
рис.	- рисунок
рзд	- разъезд
РФГЗ	- Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП "Казгидромет"
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица

уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
центр. ус.	- центральная усадьба
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

км	- километр
кв. км	- квадратный километр
куб.км	- кубический километр
л/с с 1 кв.км	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
мм	- миллиметр
куб.м/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

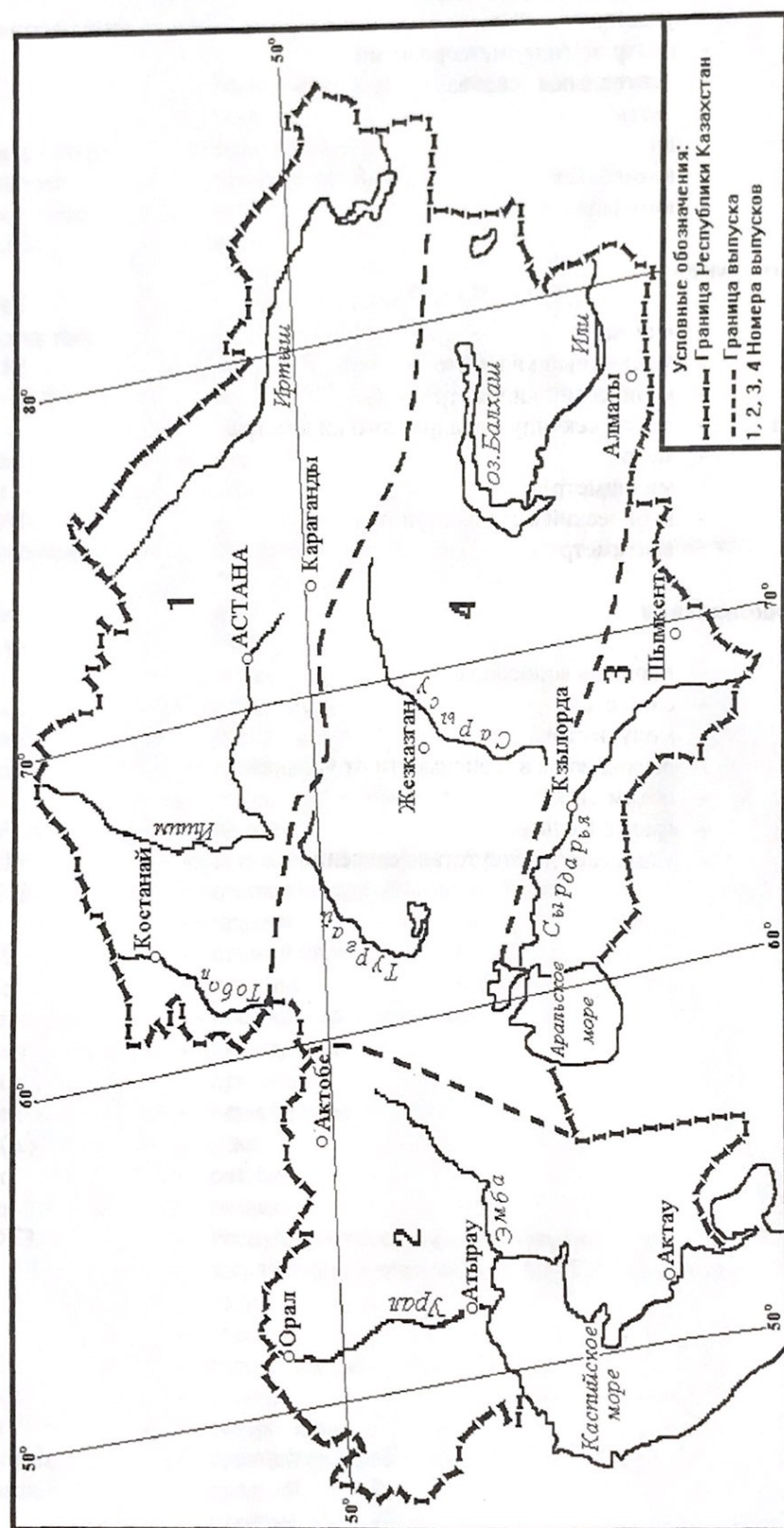


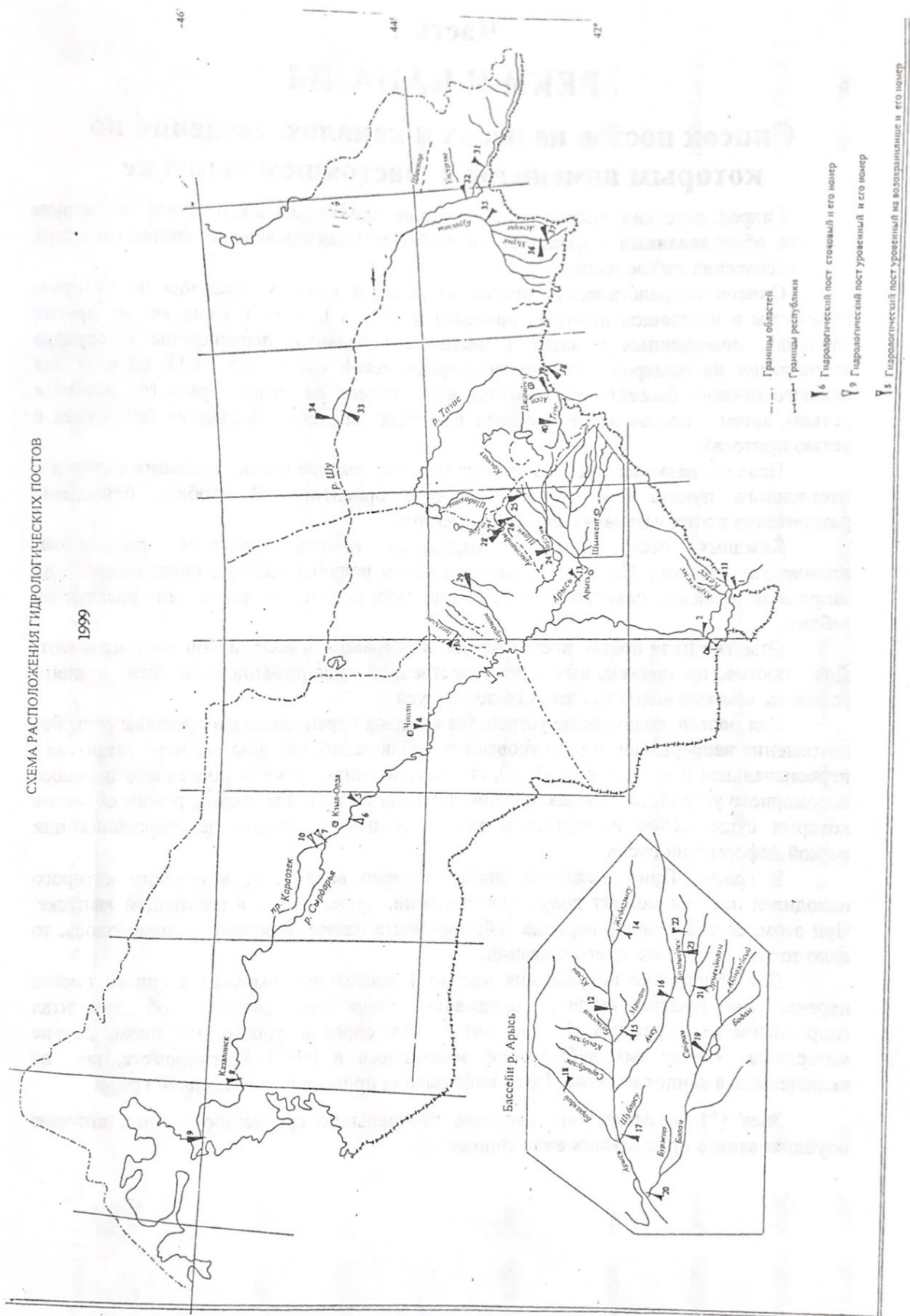
Схема деления издания "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на выпуски

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.)	16
Аристанды, р. (Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	27,28
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.), оз. без названия	12,13 39
Асса, р.	р. Сырдарья (п.)	30
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)		
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	19,20
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	22,23
Боралдай, р. (Улыкун-Боролдай, Баралдай, Бурундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	18
Бугунь, р.	оз. Куколь	24
ГЭС, кан. (р. Мерке)	-	37
Жебаглысу, р. (Джебоглысу, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	14
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек, прот. р. Сырдарьи	р. Сырдарья (п.)	10
Караузяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Карой, Канташ)	оз. Текеколь	29
Катта-Бугунь, р.	р. Бугунь (п.)	25
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	11
Курагаты, р.	р. Шу (п.)	35
Майдантал, р. см. Ашилган	-	-
Малая Арна, протока	р. Шу	34
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	15
Мерке, р. (Культоган)	р. Курагаты (п.)	36
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	21
Сырдарья, р.	Аральское море	1-9
Талас, р.	оз. без названия	38
Терс, р.	р. Асса (л.)	40

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
Улькун-Боролдай, р. см.	-	-
Боралдай	-	-
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см.	-	-
Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шу (Большая Арна)	оз. без названия юго-восточнее оз. Аши-Куль	31-33
Чубарсу, р. см. (Шубарсу)	-	-
Шаян I, р.	р. Бугунь (п.)	26
Шубарсу, р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	17



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 табл. 1.1. Посты в списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме (рис. 1.1): 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 притока).

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 на 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 пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также другие материалы стандартных наблюдений, имеющиеся 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.

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1999 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 Шарларинского водохранилища (см. ст. Чарлара)										
114100001	16031	1633	174000	230.00	БС	25.05.1959	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
3. р. Сырдарья – уч. Коктюбе										
114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	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	ИРВ-РФГЗ
5. р. Сырдарья – рзд. Кергельмес										
114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
6. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет										
114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
7. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Караозек										
114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
8. р. Сырдарья – г. Казалинск										
114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ

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			
9. р. Сырдарья – с. Каратерень										
114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
10. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж.-д.ст. Кара-Озек										
114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.23)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ- РФГЗ
11. р. Келес – устье										
114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
12. р. Арысь – аул Жаскешу										
114101558	16319	326	860	600.00	БС	20.03.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
13. р. Арысь – ж.-д.ст. Арысь										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
14. р. Жебагылеу – 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
15. р. Машат – аул Керметас										
114101581	16340	14	521	5.25	Усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
16. 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	ИРВ- РФГЗ

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлеж- ность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
114101602	16499	2.7	271	306.79	БС	17. р. Шубарсу – с. Чубаровка 01.09.1976 01.07.1999		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
114101604	16363	4.2	1460	434.24	БС	18. р. Бораллай – свх. Им. XXII Партсъезда 05.03.1965 Действует		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
114101640	16372	94	586	640.93	БС	19. р. Бадам – аул Маятас 01.01.1927 01.01.1999 (01.01.66)		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
114101640	16375	1.5	4370	3.00	Усл.	20. р. Бадам – с. Караспан 11.03.1924 Действует (01.09.76)		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
114101653	16390	42	468	1099.96	БС	21. р. Сайрам – аул Тасарык 12.05.1926 Действует (08.10.30)		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
114101662	16395	32	86.0	1730.97	БС	22. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника 23.11.1958 Действует		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
114101662	16396	21	191	1466.59	БС	23. р. Болдыбрек – с. Сахаровка 14.05.1926 01.01.2000 (29.07.61)		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
114101711	16401	115	2040	263.18	БС	24. р. Бугунь – с. Красный Мост 01.08.1935 Действует		Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ

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			
25. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка										
114101712	16404	40	268	573.77	БС	05.08.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
26. р. Шаян I – в 3.3 км ниже устья р. Акбет										
114101741	16411	110	485	470.39	БС	22.11.1947	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
27. р. Аристанды – свх. Алгабас										
114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
28. Канал – свх. Алгабас										
114101753	16415	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
29. 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
30. 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
31. р. Шу – с. Благовещенское										
114200150	15368	846	22000	0.00	Усл.	01.01.1971	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
32. 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

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			
33. р. Шу (Большая Арна) – с. Уланбель										
114200150	15134	429	67500	254.40	БС	01.12.1948	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
34. р. Шу (Малая Арна) – с. Уланбель										
114200150	15245	35	-	254.68	БС	01.01.1951 (1988)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
35. 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	ИРВ- РФГЗ
36. 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	ИРВ- РФГЗ
37. Канал ГЭС – зим. Улбутуй										
114200252	15235	-	-	1015.28	БС	1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
38. р. Талас – с. Покровка										
114200726	15263	458	8900	765.13	БС	16.05.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ
39. 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	ИРВ- РФГЗ
40. р. Терс – с. Бурно-Октябрьское										
114200881	15314	31	1070	946.28	БС	09.07.1967	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ- РФГЗ

Дополнение к ранее опубликованным описаниям постов

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского водохранилища. С 01.01.1998 года изменена отметка нуля поста: была 230.00 м БС, стала 225.00 м БС.

3. р. Сырдарья – уч. Коктюбе. 15.07.1995 года на посту принята Балтийская система высот, переданная нивелировкой 4 кл. Казгидрометом. Отметка нуля поста 173 м БС.

9. р. Сырдарья – с. Каратерень – пост, открытый вместо поста Аманоткель, работает с 01.01.1995 года. Относительно с. Аманоткель, расположен ниже по течению на 50-60 км. Высота нуля поста в условных отметках – 42.00 м усл.

Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в табл. 1.2, имеющей две основные формы: для рек с устойчивым ледоставом (табл. 1.2а) и рек с неустойчивым ледоставом (табл. 1.2б). Эти сведения, независимо от формы таблицы, помещены в порядке следования номеров постов.

С целью обеспечения большей компактности приводимых данных, для постов на временных водотоках, а также для некоторых постов, на которых наблюдения за уровнем проводились неполный год (не более 6 месяцев), использована сокращенная форма таблицы (табл. 1.2в). По этим постам сведения об уровнях воды представлены в конце, после табл. 1.2а и 1.2б.

Знак ⁽¹⁾, стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

Средние суточные значения уровня воды получены из односрочных (8ч), двухсрочных (8 и 20 ч) или многосрочных (в том числе 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 выводах таблиц заключены в скобки.

Знаком тире (-) обозначены пропуски в наблюдениях за уровнем воды, которые восстановить не удалось.

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

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

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период, для рек с неустойчивым ледоставом - 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 указанных периодов времени. При этом, период открытого русла принят, начиная с даты наступления высшего уровня первого весеннего подъема, обусловленного увеличением водности, и заканчивая датой, предшествующей первым суткам появления устойчивых ледяных образований, зимний период - с даты появления устойчивых ледяных образований в конце предыдущего года до даты начала первого весеннего подъема уровня (независимо от наличия ледовых явлений).

Для случаев, когда низший уровень зимнего периода наблюдался в конце предыдущего года, в таблице, кроме числа и месяца его наступления, указан также год.

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 или 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, из 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 (*).

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает также, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках. Если уточнен высший уровень за многолетие, наблюдавшийся при зажоре (заторе), он будет отмечен двумя звездочками.

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 Форма А

1999 г.

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

Отметка нуля поста 42.56 м 66

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	660	651	680	664	635	571	418	372	344	392	583	648
2	666	649	683	664	636	575	409	372	342	402	597	658
3	658	645	686	662	632	570	402	370	341	407	607	674
4	654	643	686	660	627	548	402	366	343	432	612	662
5	654	640	691	658	618	538	401	366	341	450	605	654
6	651	640	694	662	602	529	399	362	343	443	600	648
7	619	641	695	669	594	519	394	361	350	435	596	648
8	621	644	701	671	591	519	390	360	356	441	602	649
9	608	644	704	678	587	515	393	359	357	449	600	651
10	622	643	704	680	577	515	394	360	357	451	595	645
11	640	654	704	681	575	511	393	363	359	457	565	640
12	660	657	702	687	583	510	393	363	359	464	566	641
13	676	655	699	690	602	500	392	365	357	471	603	655
14	687	663	696	693	623	495	412	365	357	481	581	660
15	682	668	694	690	606	486	435	370	353	476	606	643
16	673	669	693	675	598	482	444	372	355	471	653	667
17	673	678	685	657	597	466	441	373	355	472	660	663
18	676	683	682	650	603	459	434	370	353	465	639	660
19	673	685	680	645	595	455	408	365	361	468	626	664
20	670	684	679	649	592	450	413	364	369	469	630	664
21	670	683	676	659	588	444	411	361	360	464	640	662
22	672	690	678	653	588	435	408	358	366	460	642	664
23	670	702	679	651	578	438	396	359	364	464	649	660
24	670	701	680	648	595	441	374	358	366	444	639	660
25	669	696	679	650	601	450	369	361	371	439	674	657
26	663	694	675	650	597	444	364	358	375	460	658	656
27	657	693	671	647	588	439	360	357	381	471	638	654
28	650	688	670	643	585	433	358	356	389	513	646	654
29	651		670	638	582	425	357	352	389	500	650	644
30	654		664	632	572	416	356	351	388	512	657	626
31	655		664		568		364	347		556		630
Декада												
1	641	644	692	667	610	540	400	365	347	430	600	654
2	671	670	691	672	597	481	417	367	358	469	613	658
3	662	693	673	647	586	437	374	356	375	480	651	652
Сред	658	667	685	662	597	486	396	362	360	461	621	654
макс	687	702	704	693	637	575	445	373	391	564	678	678
День	14	23	9-12	14	2	2	16	17	29	31	25	3
Колич	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	604	640	664	632	568	415	354	346	340	389	562	625
День	9	5-7	30-31	30	31	30	30	31	3	1	11	30
Колич	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1

п е р и о д	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	550	704	9.03	12.03	4	340	3.09		1
1978 - 1999	500	799	8.06	9.06.93	2	275	12.07	20.08.86	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А

1999 г.

2. 16031, р. Сирдарья - Нижний бьеф Шардаринского водохранилища Отметка нуля поста 230.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	662	652	713	740	719	739	708	714	629	633	689	669
2	645	658	714	740	727	747	715	743	610	641	703	650
3	661	678	735	741	725	756	713	711	613	645	709	649
4	666	678	737	736	731	741	720	734	603	640	713	652
5	673	672	727	726	735	743	720	730	595	643	717	648
6	674	672	737	733	724	746	721	720	585	652	711	641
7	668	668	742	742	725	736	721	709	590	653	705	654
8	668	663	738	723	732	739	729	725	591	655	708	655
9	676	670	737	701	725	731	729	732	597	653	715	660
10	674	664	736	708	737	750	723	731	596	630	712	655
11	676	665	742	704	729	762	719	721	599	634	682	652
12	669	671	757	698	721	758	706	706	603	646	720	658
13	669	663	774	698	719	740	717	722	603	649	717	663
14	671	658	769	721	732	738	714	726	619	645	698	662
15	660	659	775	763	736	717	720	714	617	641	701	666
16	664	661	777	774	734	755	584	717	613	640	703	677
17	661	670	774	787	738	750	734	710	613	638	701	670
18	660	660	763	749	739	745	728	716	620	642	692	671
19	655	662	793	742	725	743	718	716	626	647	697	677
20	661	648	775	704	731	753	717	694	627	648	685	675
21	658	645	776	684	755	750	695	685	632	654	670	669
22	654	669	776	691	752	759	696	674	626	660	668	662
23	646	699	787	694	743	754	693	685	622	667	676	645
24	638	688	771	660	741	740	700	685	619	646	662	657
25	657	687	775	694	744	745	711	698	629	653	669	647
26	668	694	774	695	733	740	707	677	625	678	671	647
27	656	705	769	692	732	736	717	684	626	680	676	644
28	641	712	758	711	730	738	711	646	640	676	676	652
29	664		757	723	732	735	702	655	634	683	670	649
30	665		734	724	731	719	692	661	635	680	666	640
31	663		734		732		702	664		681		637
Декада												
1	667	668	732	729	728	743	720	725	601	645	708	653
2	665	662	770	734	730	746	706	714	614	643	700	667
3	655	687	765	697	739	742	702	674	629	669	670	650
Сред	662	671	756	720	733	744	709	703	615	653	693	657
Наиб	683	721	796	792	756	770	749	764	643	694	733	686
День	10	28	19	17	20-21	12	3	2	21-30	26	9-11	15
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1
Наим	629	631	701	641	706	706	423	632	580	622	630	629
День	2	21	2	24	20	15	16	28	6	11	11	6
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	693	796	19.03		1	423	16.07		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктыбе

1999 г.

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	488	459	532	638	527	547	542	516	479	425	511	511
2	488	456	535	627	538	547	538	510	476	427	517	510
3	477	461	545	614	558	547	534	506	479	443	516	507
4	476)	466	556	607	553	545	530	505	479	451	514	507
5	473)+	466	565	605	551	544	519	512	461	455	519	507
6	465)+	462	577	604	548	551	512	518	446	453	530	505
7	462)+	472	592	601	553	559	516	524	435	452	534	502
8	477)+	482	597	596	554	563	521	529	424	452	537	495
9	489)+	488	599	595	556	559	522	532	416	454	544	497
10	494)+	480	600	598	554	558	524	530	407	459	548	496
11	494)+	491	604	598	550	554	525	521	406	461	548	496
12	490)	487	604	589	552	547	528	525	407	464	548	497
13	488)	485	601	578	556	546	532	535	409	468	550	496
14	486)+	488	599	555	560	553	535	539	409	467	553	498
15	486)+	491	603	552	559	561	532	537	413	460	555	496
16	485	493	612	545	547	567	520	544	417	463	557	495
17	484	492	626	541	543	560	515	542	417	467	560	496
18	481	492	637	534	545	555	518	538	419	468	554	497
19	474	492	644	591	551	546	523	540	428	468	546	495
20	472	493	652	615	555	552	530	534	430	465	541	492
21	470	494	655	630	557	557	533	530	429	464	539	492
22	468	493	654	625	556	556	532	528	436	467	537	492
23	465	490	656	608	552	554	528	531	442	470	536	495
24	463	485	656	584	545	556	523	523	449	472	534	494
25	461	480	654	540	565	558	514	507	450	473	523	491
26	459	493	655	534	578	565	506	506	451	480	518	485
27	456	516	659	529	580	564	502	502	445	490	513	478
28	441	531	658	523	573	557	503	500	435	491	505	475
29	442		652	524	567	553	504	504	427	494	502	476
30	458		649	525	558	549	508	500	422	496	506	478
31	465		646		551		514	491		503		480
Декада												
1	477	469	570	609	548	552	526	518	450	447	527	504
2	484	490	618	571	552	554	526	536	416	465	551	496
3	459	498	654	562	562	557	515	511	439	482	521	485
Сред	473	485	615	581	554	554	522	521	435	465	533	495
Наиб	495	531	659	641	582	567	543	545	481	505	560	511
День	11	28	27-28	1	27	16-26	1	16	1-4	31	17	1-2
Колич	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
Наим	438	455	532	522	525	543	502	489	405	423	501	475
День	29	2	1-2	28	1	5	27-28	31	11	2	29	28-29
Колич	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	520	659	27.03	28.03	2	405	11.09		1
1975-1999, 30 (15)	444	732	23.02.98		1	157	27.11	28.11.75	2

Таблица 1.2. Уровни воды, см форма А
А. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тикень - Аска

1979 г.

Отметка нуля поста 154.00 м

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	398	368	430	544	424	421	425	375	368	358	420	462
2	390	368	433	540	424	414	423	368	360	358	422	462
3	390	368	440	536	424	410	409	368	360	358	424	458
4	390)+	368	440	536	424	404	407	368	360	353	427	458
5	390)+	368	434	536	424	400	407	363	360	353	434	458
6	390)+	368	447	534	424	400	404	363	360	356	436	444
7	390)+	373	454	551	434	400	400	358	360	363	439	444
8	410)+	390	454	521	434	402	400	355	358	360	439	442
9	444)	395	457	521	437	414	400	373	358	368	444	444
10	454)	395	470	521	444	418	405	378	356	368	444	444
11	454)+	395	475	521	444	417	405	378	356	368	454	445
12	454)+	395	490	501	444	414	406	385	356	368	454	440
13	482)+	395	490	490	439	414	406	385	356	373	457	436
14	492)+	405	490	491	420	405	406	385	356	393	470	436
15	523)+	410	495	490	420	400	398	375	343	400	470	436
16	500)+	410	511	498	422	400	390	375	321	415	475	436
17	500)+	415	511	485	423	405	390	385	321	415	475	434
18	500)+	415	501	485	422	400	385	395	321	408	480	434
19	500)+	415	534	485	420	415	385	395	321	408	480	434
20	500)+	415	511	485	415	415	385	396	321	415	490	429
21	511)+	415	521	485	415	415	380	405	326	415	490	427
22	511)+	420	521	488	410	420	380	425	326	415	490	420
23	473)-	420	526	495	408	425	380	405	341	415	488	415
24	338)+	420	550	495	420	426	380	405	341	415	478	415
25	378	420	556	500	420	426	385	395	341	405	475	415
26	378	420	556	485	421	420	390	395	341	405	475	410
27	378	430	555	449	420	420	395	390	341	400	475	410
28	378	430	550	439	420	420	385	390	363	400	475	405
29	368		550	424	425	430	375	385	363	410	470	400
30	358		549	424	440	430	375	370	363	415	470	400
31	368		546		433		375	370		420		400
Декада												
1	404	376	446	534	429	400	422	367	360	360	433	449
2	406	407	498	492	427	409	396	385	337	397	471	436
3	409	422	544	468	421	423	382	392	345	410	479	411
Сред	432	400	497	498	426	414	395	382	347	390	461	431
Макс	511	430	556	581	444	430	425	405	370	420	498	460
День	21-23	27-28	25-27	7	10-13	25-30	1-2	21-24	1	31	20-23	1-2
Колич	3	2	3	1	4	2	2	4	1	1	4	2
Мин	368	368	430	424	408	400	375	368	321	353	420	400
День	29-31	1-7	1-2	29-30	23	5-16	29-31	7-8	16-20	4-6	1	29-31
Колич	3	7	2	2	1	6	3	2	5	3	1	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Выший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	423	581	7.04		1	321	16.09
1954-1999, 34 (16)	485	782	25.02.54		1	185	1.04.76

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А

1999 г.

5. 16039, р. Сирдарья - рзд. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	486 Z	400	516	442	412	403	347	342	320	334	403
2	-	473 Z	396	516	430	415	404	344	340	319	319	402
3	-	467 Z	398	516	423	417	403	344	340	314	314	399
4	-	467 Z	406	513	419	413	399	344	340	308	308	397
5	-	467 Z	415	509	415	410	395	345	339	305	305	395
6	-	459 Z	424	505	412	405	391	346	336	303	303	394
7	-	437 II	430	501	413	402	389	345	333	306	306	394
8	-	406	437	497	416	401	388	345	333	311	311	392
9	-	392	444	492	417	399	382	346	333	315	315	390
10	-	386	452	489	418	399	377	348	331	318	318	389
11	-	381	459	487	418	399	371	351	324	321	321	388
12	-	378	466	485	419	401	368	354	316	323	323	387
13	-	383	471	483	421	404	368	356	308	324	324	384
14	-	389	476	482	422	405	371	359	300	324	324	382
15	-	391	481	478	420	405	371	360	296	324	324	382
16	-	393	485	477	418	405	371	358	291	325	325	381
17	-	395	486	474	415	403	373	358	287	330	330	380
18	-	395	488	466	414	401	374	361	287	333	333	378
19	-	395	489	458	414	402	375	364	287	334	334	378
20	-	396	491	450	414	404	375	364	287	334	334	378
21	-	396	493	445	411	407	371	363	287	334	334	378
22	-	397	496	442	408	405	368	361	287	336	336	378
23	-	398	501	448	404	404	366	363	289	338	338	378
24	-	399	507	458	404	400	366	365	294	338	338	378
25	-	400	512	470	406	399	366	366	301	338	338	376
26	-	400	517	481	408	400	367	364	305	339	339	374
27	-	401	521	489	412	401	370	360	308	341	341	372
28	-	401	522	488	412	401	369	356	312	342	342	371
29	-		522	475	410	400	366	354	315	343	343	371
30	-		521	458	410	401	362	350	318	344	344	370
31	-		519		410		350	345		347		368
Декада												
1	-	444	420	505	421	407	393	345	337	312	313	396
2	-	390	479	474	418	403	372	359	298	327	327	382
3	-	399	512	465	409	402	366	359	302	340	339	374
Сред	-	412	472	482	415	404	376	354	312	327	327	383
Наиб	-	489	522	516	444	418	404	366	342	347	348	403
День	-	1	28-29	1-3	1	3	2-3	25	1	31	1	1
Колич	-	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1
Наим	-	377	396	441	403	398	349	344	287	302	302	366
День	-	12	2-3	22	24	11	31	2-31	17-23	6	6	31
Колич	-	1	2	1	1	1	1	5	7	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	522	28.03	29.03	2	-	1.01	31.01	31
1975-1999, 33 (13)	327	754	27.03.94		1	99	6.09	7.09.75	2
							6.04	7.04.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма 6
6. 16659, р. Сырдавия - пгт.Тасбулат

1999 г.

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	653	482	533	453	374	355	287	368	370	416	474
2	-	646	482	532	441	371	355	287	364	333	417	473
3	-	638	480	529	438	370	355	286	361	383	418	469
4	-	632	481	530	418	370	355	281	361	392	424	465
5	-	629	442	529	415	366	397	280	371	376	436	465
6	-	625	453	525	410	360	271	280	384	370	436	464
7	-	617	471	516	412	356	210	279	385	369	436	463
8	-	614	481	509	411	354	278	276	385	375	438	460
9	-	611	489	506	409	353	334	276	386	379	444	459
10	-	610	490	499	409	352	322	282	388	379	446	459
11	-	577	496	493	407	351	313	298	385	382	446	459
12	-	523	499	492	406	351	310	298	379	387	446	459
13	-	501	508	489	401	351	308	307	372	391	448	459
14	-	488	512	484	399	353	309	316	367	391	453	459
15	-	485	515	485	388	358	312	314	358	393	459	457
16	-	485	519	485	378	357	310	314	349	397	467	455
17	-	484	523	478	376	357	310	314	346	392	468	453
18	-	484	527	471	378	357	310	319	346	399	469	453
19	-	484	529	465	375	355	311	329	347	418	470	451
20	-	484	530	458	374	355	314	336	345	413	473	451
21	-	484	530	450	373	356	314	345	343	409	475	451
22	-	484	531	451	366	359	307	354	357	409	478	451
23	-	483	534	446	363	359	303	369	335	409	486	451
24	-	482	536	454	360	357	301	392	273	408	490	451
25	-	482	542	462	360	355	301	406	351	408	488	451
26	-	482	549	468	363	355	297	401	361	409	481	450
27	-	482	554	476	370	355	289	404	369	409	477	450
28	-	482	559	480	369	355	293	407	371	409	476	449
29	-		566	481	365	355	287	393	377	409	474	452
30	-		568	473	368	355	287	380	384	409	474	456
31	-		548		373		287	387		411		449
Некрас												
1	-	628	475	521	421	363	323	281	375	373	431	465
2	-	500	516	480	388	355	311	315	359	396	460	456
3	-	483	547	464	366	356	297	385	352	409	480	451
Сред	-	540	514	488	391	358	310	329	362	393	457	457
Наиб	-	653	573	533	456	374	438	410	388	419	490	475
День	-	1	30	1-2	1	1	5	28	10	19	24-25	1
Колич	-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
Наим	-	482	400	443	360	351	190	276	248	317	415	448
День	-	23-28	5	23	24-26	11-14	7	8-10	24	2	1	31
Колич	-	6	1	1	3	4	1	3	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	653	1.02	1	-	1.01	31.01	31	
1984-1999, 24 (12)	351	686	26.03.98	1	151	29.08	30.08.86	2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см форма А
7. 16042. р. Сирдарья - ж.д. ст. Караозек

1999 г.

Отметка нуля поста 116,00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прме I	529 I	441	523	445	318	308	403	443	436	496	546
2	прме I	526 I	440	501	431	322	309	403	437	417	497	546
3	прме I	523 I	439	493	406	325	309	401	438	424	500	545
4	прме I	519 I	437	493	398	325	311	400	446	432	502	543
5	прме I	515 I	438	487	387	322	313	399	453	432	504	538
6	прме I	510 I	433	486	378	321	293	398	457	429	507	535
7	прме I	508 I	441	486	397	319	237	393	457	426	510	533
8	прме I	502 I	445	485	403	314	282	391	458	428	510	531
9	прме I	504 I	453	484	381	309	353	390	452	439	510	529
10	прме I	507 I	460	481	375	307	457	389	450	449	513	530
11	прме I	516 I	462	473	373	307	451	389	445	451	514	514
12	прме I	524 #x	465	464	368	309	438	392	442	450	515	515
13	прме I	526	469	451	365	307	436	394	442	449	519	519
14	прме I	506	479	443	361	306	435	397	445	447	520	520
15	прме I	493	487	441	348	308	435	413	447	443	522	522
16	прме I	461	490	442	340	310	432	422	446	444	528	528
17	прме I	457	493	446	335	313	430	425	442	457	531	531
18	прме I	453	496	445	331	313	429	424	430	452	532	532
19	прме I	450	500	437	329	311	428	420	424	463	533	533
20	512 I	448	502	419	328	309	432	418	420	492	533	533
21	515 I	448	507	395	327	308	432	439	417	496	538	527
22	516 I	446	510	392	319	309	428	445	418	493	542	527
23	519 I	445	514	387	316	311	426	450	426	482	545	526
24	520 I	445	516	394	310	314	423	457	434	481	549	526
25	522 I	444	518	402	308	314	421	462	442	486	552	527
26	529 I	442	527	423	307	311	418	466	448	483	552	527
27	530 I	441	537	432	308	309	417	470	450	485	551	527
28	532 I	441	543	448	314	308	415	477	446	488	552	525
29	532 I		549	463	315	306	411	480	446	491	551	524
30	530 I		552	465	314	306	407	475	450	493	547	525
31	530 I		546		315		403	449		495		527
Декада												
1	прме	514	443	492	400	318	317	397	449	431	505	538
2	-	483	484	446	348	309	435	409	438	455	525	525
3	525	444	529	420	314	310	418	461	438	488	548	526
Сред	-	483	487	453	353	312	391	424	442	459	526	529
Наиб	533	531	553	530	446	326	458	481	460	497	552	546
День	28-29	13	30	1	1	3-4	10	29-30	8	21-22	25-29	1-2
Колич	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	4	2
Наим	прме	441	425	385	306	305	223	388	416	415	495	513
День	1-19	27-28	6	23	26-27	14-30	7	10-11	21-22	2	1	11
Колич	19	2	1	1	2	3	1	2	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	-	553	30.03		1	прме	1.01
1941-1999, 29 (11)	435	7024	15.12.41		1	прме	01.01

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

1999 г.

Отметка нуля поста 60.00 м Б.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	562 I	561 I	622 II	519	498	317	292	200	398	382	419	560 I
2	563 I	565 I	630 II	520	499	315	289	202	400	382	420	566 I
3	563 I	568 I	638 II	518	499	314	285	203	388	385	424	583 I
4	563 I	570 I	645 II	517	500	312	287	203	394	387	429	589 I
5	560 I	574 I	655 II	515	498	309	289	205	389	388	426	592 I
6	560 I	574 I	615	516	497	307	295	200	385	389	426	597 I
7	562 I	577 I	597	519	495	306	297	208	387	391	426	599 I
8	564 I	577 I	579	522	494	302	297	201	374	392	427	602 I
9	569 I	578 I	575	524	494	300	304	196	335	392	427	609 I
10	571 I	581 I	575	529	470	298	318	193	340	395	425	618 I
11	565 I	582 I	574	530	408	294	309	191	342	393	426	625 I
12	563 I	582 I	574	530	390	284	290	191	345	388	434	632 I
13	563 I	582 I	572	532	383	280	249	193	346	386	452	640 I
14	564 I	582 I	571	533	374	280	238	191	344	386	458	641 I
15	560 I	584 I	571	534	368	284	241	196	345	388	463	641 I
16	570 I	585 I	569)х	533	366	270	257	221	353	389	471	645 I
17	571 I	586 I	565)х	528	362	285	282	225	372	391	472	646 I
18	573 I	588 I	550)х	525	361	284	265	228	381	391	472	649 I
19	575 I	590 I	539	522	357	282	242	246	385	389	474	651 I
20	576 I	591 I	530	520	355	280	255	282	386	387	476	651 I
21	578 I	593 I	530	521	354	282	260	286	388	388	478	651 Ic
22	576 I	596 I	526	522	353	284	255	288	390	398	486	651 Ic
23	577 I	599 I	520	518	352	286	253	292	384	399	494)#	653 Ic
24	577 I	603 I	518	514	347	288	250	293	367	400	495)#	653 I
25	577 I	603 I	518	512	344	286	250	299	348	402	505)#	653 I
26	579 I	604 I	519	511	340	286	248	314	341	404	508)#	653 I
27	580 I	608 I	519	509	336	287	248	325	334	405	510)#	653 I
28	580 I	612 II	519	507	331	294	225	335	336	409	515 I]	653 I
29	578 I		516	506	328	297	190	340	358	416	540 I]	648 I
30	377 I		515	502	324	294	190	343	381	418	552 I	633 I
31	576 I		515 I		319		199	368		417		626 I
Декада												
1	564	573	613	520	494	308	295	202	378	388	425	592
2	569	585	562	529	372	282	263	216	360	389	460	642
3	578	602	520	512	339	288	233	317	363	405	508	648
Сред	570	586	563	520	400	293	263	247	367	394	464	628
Наиб	580	614	669	535	508	317	322	390	403	418	554	654
День	27-28	28	5	16	1-4	1	10	31	2	30	30	29
Колич	2	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1
Наим	560	560	515	501	318	255	187	190	330	380	419	560
День	5-6	1	29-31	30	31	16	30	12-15	26	2	1	1
Колич	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	440	669	5.03		1	187	30.07		1
1959-1999, 26 (13)	374	738	2.04.59		1	138	15.07	21.07.83	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
9. 16676. п. Сирдарья - с. Каратевень

1999 г.

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	460 Z	442 Z	447 Z	460	470	332	326	285	348	350	360	361)
2	460 Z	440 Z	451 Z	459	470	332	326	292	342	340	360	362)
3	460 Z	437 Z	498 Z	459	469	332	325	292	344	327	360	363)
4	461 Z	437 Z	598 Z	460	465	331	324	290	347	327	360	366)
5	464 Z	437 Z	528 Z	460	465	330	319	270	347	327	363	365)
6	465 Z	439 Z	506 Z	457	468	330	320	247	349	328	363	361)
7	465 Z	441 Z	492 Z	458	468	327	329	234	352	329	362	363)
8	467 Z	441 Z	484 Z	458	472	326	339	230	352	332	360	364)
9	468 Z	441 Z	482 Z	458	475	324	335	230	352	332	360	364)
10	466 Z	441 Z	477 Z	462	473	324	335	233	352	332	360	364)
11	463 Z	437 Z	474)	462	461	324	335	239	348	334	360	364)
12	462 Z	437 Z	468)	462	458	371	338	242	348	335	360	365)
13	461 Z	437 Z	462)	462	457	322	338	242	348	335	360	367)
14	460 Z	438 Z	483)	460	455	320	335	240	345	338	358	366)
15	459 Z	438 Z	487)	470	451	318	329	237	345	338	358	365)
16	458 Z	435 Z	486)	493	444	318	310	237	347	338	359	367)
17	460 Z	439 Z	484)	500	436	315	313	236	347	338	362	368)
18	459 Z	442 Z	482)	500	427	315	317	234	347	338	362	368)
19	457 Z	442 Z	480)	497	414	319	320	235	348	333	361	367)
20	454 Z	442 Z	480)	497	407	315	316	235	349	330	361	365)
21	450 Z	443 Z	480)	497	405	312	304	284	350	338	363)	365)
22	449 Z	445 Z	479)	494	403	309	306	344	351	342	365)	366)
23	447 Z	445 Z	477)	494	390	309	308	346	351	344	367)	369)
24	446 Z	444 Z	477)	494	371	314	308	346	351	346	367)	369)
25	445 Z	441 Z	474)	497	361	317	305	346	350	350	367)	372)
26	443 Z	441 Z	473)	496	358	319	306	346	350	352	365)	372)
27	440 Z	442 Z	472)	492	355	322	303	346	349	353	363)	375)
28	440 Z	444 Z	465)	490	350	326	299	349	348	358	360)	375)
29	440 Z		464)	487	349	327	300	349	348	360	360)	374)
30	440 Z		462)	479	345	331	302	350	348	360	360	373)
31	441 Z		460)		337		300	350		360		374)
Декада												
1	464	440	492	459	470	329	328	260	349	332	361	363
2	459	439	479	480	441	323	325	238	347	336	360	366
3	444	443	471	492	366	319	304	341	350	351	364	371
Сред	455	440	480	477	424	324	318	282	348	340	362	367
Наиб	463	445	573	500	475	420	341	350	352	360	367	375
День	8-10	21-28	4	16-18	8-10	12	8	30-31	7-10	28-31	23-25	27-31
Колич	3	5	1	3	3	1	1	2	4	4	3	4
Наим	440	438	445	457	335	307	297	230	342	327	358	360
День	26-31	16-17	1	6-7	31	22-23	31	8-21	2-3	3-20	14-16	1
Колич	6	2	1	2	1	2	1	4	2	5	3	1

В Е Р Н О Д	Средний уровень воды	Высший			Нижший		
		уровень	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	384	573	4.03		1	230	8.03

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А

1999 г.

10. 16052. р. Сырдарья, прот. Карасев - ж.-д. ст. Кара-Озек

Отметка нуля поста 118.00 м Б.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	369 Z	185	213	97	69	65	63	148	139	160	194
2	-	367 Z	185	208	96	69	65	63	157	138	181	195
3	-	366 Z	185	204	93	69	64	63	161	140	182	196
4	-	364 Z	183	202	92	69	64	63	163	143	183	196
5	-	362 Z	184	199	113	68	66	63	164	143	184	192
6	-	361 Z	182	197	164	68	78	63	167	142	185	191
7	-	360 Z	177	197	100	67	92	63	168	143	187	190
8	-	360 Z	179	197	92	66	71	62	168	146	188	191
9	-	361 Z	185	196	81	65	71	62	166	148	189	194
10	-	361 Z	187	193	80	65	74	62	165	150	189	195
11	-	360 Z	188	189	80	65	72	63	162	150	189	194
12	-	361	189	175	79	64	71	64	161	150	189	193
13	-	361	190	138	77	64	70	64	159	152	190	193
14	-	353	193	145	76	63	70	65	159	157	191	191
15	-	344	194	144	73	64	70	65	158	169	192	189
16	-	298	195	142	72	65	69	66	153	172	193	178
17	-	224	197	139	70	66	68	66	151	173	193	177
18	-	201	200	139	70	66	68	71	149	174	193	182
19	-	200	201	143	69	65	69	88	147	178	192	185
20	-	195	202	147	69	65	69	102	146	181	193	185
21	371 Z	194	204	161	69	64	69	109	145	183	194	184
22	373 Z	192	205	163	68	65	68	114	144	182	195	183
23	375 Z	189	206	159	68	65	68	119	141	180	196	183
24	376 Z	187	207	138	67	66	67	122	139	181	198	183
25	381 Z	186	208	121	67	66	66	124	138	182	198	184
26	386 Z	186	212	115	66	65	65	126	140	182	198	184
27	386 Z	186	216	110	67	65	65	127	140	181	197	183
28	383 Z	185	217	104	67	64	64	130	139	179	198	182
29	384 Z		220	102	67	64	64	131	140	178	197	182
30	383 Z		221	102	67	65	63	129	140	179	195	183
31	383 Z		218		68		63	131		180		182
Декада												
1	-	363	183	200	101	68	71	63	163	143	185	193
2	-	298	195	158	74	65	70	71	155	166	192	187
3	380	185	212	128	67	65	66	124	141	181	197	183
Сред	-	267	197	159	80	66	69	87	153	164	191	188
Наиб	-	370	221	215	168	69	93	138	169	183	198	196
День	-	1	30	1	6	1-4	7	31	7-8	21-22	24-29	3-4
Колич	-	1	1	1	1	4	1	1	2	2	5	2
Наим	-	135	176	181	66	63	63	62	137	137	180	178
День	-	25-28	7	29-30	25-27	13-15	29-31	7-11	25	1-2	1-2	16
Колич	-	3	1	2	3	3	3	5	1	2	2	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	386	26.01	27.01	2	-	1.01	20.01	20
1994-1999, 23 (12)	135	386	26.01	27.01.99	2	3	3.10.91		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
11. 16317. р. Келес - устье

1999 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	278	292	320	340	316	251	219	185	189	209	216	282
2	286	294	331	344	311	242	218	184	190	215	221	276
3	295	294	342	341	306	238	218	180	192	215	229	276
4	287	290	335	338	302	234	216	177	200	212	237	272
5	282	285	343	340	293	230	216	176	201	211	236	271
6	278	283	346	355	286	228	217	176	208	209	233	268
7	272	284	345	364	293	222	225	176	210	206	232	266
8	278	285	342	363	312	218	228	177	210	205	236	264
9	272	284	342	361	310	214	225	177	209	205	238	263
10	276	288	341	355	300	205	234	176	210	206	246	259
11	282	295	340	352	299	204	235	177	209	206	256	258
12	290	301	339	353	315	203	231	176	209	205	256	258
13	304	301	334	347	334	204	228	178	206	206	250	263
14	323	305	333	344	378	204	232	178	206	205	242	265
15	315	304	331	344	340	203	246	182	202	207	244	266
16	305	303	330	344	323	201	258	188	201	209	253	267
17	302	303	330	339	319	201	259	189	199	207	256	266
18	302	303	332	336	327	200	250	189	198	207	248	265
19	301	303	333	334	314	201	242	189	197	206	245	265
20	299	302	337	336	301	201	230	190	196	206	248	265
21	298	302	338	358	286	201	217	190	196	205	253	267
22	298	309	339	352	271	202	217	189	195	204	267	267
23	303	353	341	355	261	208	216	189	194	203	268	266
24	301	361	351	345	272	215	207	189	193	203	267	265
25	299	344	346	340	278	244	202	189	191	203	272	265
26	295	335	338	335	274	254	196	190	191	202	265	264
27	293	327	347	330	269	254	202	189	194	203	261	265
28	291	322	335	326	274	248	203	190	196	208	265	266
29	291		334	323	262	234	199	190	197	209	270	266
30	290		332	320	260	227	193	190	205	210	279	261
31	289		330		256		188	191		212		262
Декада												
1	280	288	339	350	303	228	222	178	202	209	232	270
2	302	302	334	343	325	202	241	184	202	206	250	264
3	295	332	339	338	269	229	204	190	195	206	267	265
Сред	293	305	337	344	298	220	222	184	200	207	250	266
Наиб	323	373	357	365	385	257	261	191	210	216	282	285
День	14	23	27	8	14	1	16	31	7-10	3	30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
Наим	272	283	320	317	253	200	187	175	189	201	214	256
День	7-9	5-9	1	30	31	17-21	31	7	1-2	25-26	1	12
Колич	2	4	1	1	1	4	1	1	2	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий			Низкий		
		уровень	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	260	385	14.05		175	7.08	
1971-1999	191	510	23.04.87		42	7.07.77	

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
12. 16319. р. Арньс - вул Хаскешу

1999 г.

Отметка нуля поста 688.88 м 30

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	246	246	246	270	275	269	248	257	262	270	270	279
2	246	246	246	270	274	264	248	251	261	269	273	278
3	248	246	247	271	273	259	246	249	263	272	276	278
4	248	246	255	271	275	251	245	250	274	272	276	278
5	246	248	256	271	276	252	247	248	285	272	276	277
6	245	248	258	270	278	251	249	249	284	273	275	277
7	245	248	267	270	278	249	264	248	278	271	275	277
8	245	247	267	271	279	246	272	247	270	273	275	277
9	245	246	267	271	280	249	274	248	269	271	275	277
10	245	245	263	272	282	247	274	248	269	271	276	277
11	245	244	261	275	284	245	275	248	267	272	276	276
12	245	246	265	275	285	246	270	249	266	271	276	277
13	246	247	271	275	285	245	273	247	269	272	277	277
14	246	247	273	274	284	247	271	248	268	272	277	277
15	246	246	272	274	286	245	267	248	267	271	277	277
16	245	245	275	274	286	249	267	252	266	271	277	277
17	245	244	276	275	285	256	271	251	266	271	277	277
18	245	244	276	275	285	252	269	251	265	271	277	277
19	245	244	276	274	283	249	268	249	263	271	277	277
20	245	246	277	274	281	247	257	249	261	272	277	277
21	245	248	278	274	281	247	255	249	257	271	280	277
22	245	248	276	274	281	247	254	248	255	271	279	277
23	245	247	277	275	281	250	253	248	263	271	279	277
24	245	246	276	275	281	256	255	250	263	272	279	277
25	245	244	275	274	282	253	252	252	269	272	277	278
26	245	244	275	272	278	252	252	250	271	271	277	278
27	245	244	275	272	278	252	251	257	271	271	278	278
28	246	246	275	271	278	251	250	254	274	271	278	278
29	246		275	271	277	250	253	256	273	271	278	278
30	246		275	272	275	248	256	260	271	271	278	277
31	246		275		275		256	260		271		277
Декада												
1	246	247	257	271	277	254	257	250	272	271	275	278
2	245	245	272	275	284	248	268	249	266	271	277	277
3	245	246	276	273	279	251	253	253	267	271	278	277
Сред	246	246	269	273	280	251	259	251	268	271	277	277
Наиб	248	248	278	275	286	270	277	262	285	273	280	279
День	3-4	5-22	21	11-24	15-16	1	11-13	30	4-5	3-8	21	1
Колич	2	5	1	7	2	1	2	1	2	5	1	1
Наим	245	244	245	270	272	245	245	245	255	268	270	276
День	6-27	11-27	1-3	1-30	2-3	8-22	3-5	5	22	2	1	11-17
Колич	18	7	2	8	2	11	3	1	1	1	1	7

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	264	286	15.05	16.05	2	244	11.02	27.02	7
1986-1999, 17 (8)	261	324	29.04.94		1	прех	31.05.84	07.10	130

Таблица 1.2. Уровень воды, см Формы А
13. 16326. р. Арысь - в.-д. ст. Арысь

1999 г.

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	249	252	298	329	266	242	237	232	229	274	237	290
2	251	251	312	335	261	241	237	230	231	258	238	287
3	257	250	358	327	257	238	238	230	231	243	240	279
4	262	250	336	322	255	237	239	230	229	242	241	265
5	261	252	318	319	255	236	240	230	231	239	240	262
6	261	252	313	355	254	236	243	234	238	238	238	259
7	261	252	305	365	257	233	251	234	241	237	238	252
8	262	251	300	374	259	232	299	234	242	237	237	252
9	256	253	296	386	261	232	335	233	242	236	238	250
10	253	256	287	369	259	234	324	232	241	237	239	247
11	255	275	283	358	256	236	330	232	240	237	241	248
12	255	297	282	359	254	236	323	231	238	236	244	247
13	259	283	307	353	281	235	323	237	237	236	246	247
14	261	279	331	341	325	235	318	239	236	236	246	247
15	274	294	345	333	294	234	332	240	236	236	245	246
16	257	337	349	327	286	234	317	239	270	235	245	245
17	254	311	380	320	285	233	314	235	274	234	246	245
18	253	295	396	312	306	233	307	234	270	235	246	244
19	252	288	395	307	286	233	303	235	258	234	246	245
20	253	280	391	317	275	232	294	235	257	233	247	246
21	254	272	326	328	266	236	285	234	257	233	252	246
22	252	325	285	327	257	238	276	234	258	232	293	245
23	253	365	289	377	258	238	273	233	263	233	322	245
24	253	346	370	362	269	239	267	233	264	233	297	246
25	252	324	366	327	269	247	256	234	265	234	275	245
26	251	313	350	316	262	243	248	233	266	234	260	245
27	251	308	341	302	258	235	249	233	267	234	257	245
28	251	300	340	287	255	233	242	232	267	233	255	244
29	252		341	274	249	232	241	233	269	236	256	245
30	251		340	270	247	233	234	230	272	236	267	245
31	250		333		243		233	229		236		244
Аркада												
1	257	252	312	348	258	236	264	232	236	244	239	264
2	257	294	346	333	285	234	316	236	252	235	245	246
3	252	319	335	317	258	237	255	233	265	234	273	245
Сред	255	286	331	333	267	236	278	233	251	238	252	252
Наиб	280	377	396	392	340	249	344	240	274	274	333	295
День	15	23	18	9	14	25	15	13-16	17	1	22-23	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	2	1
Наим	249	250	282	269	243	231	232	229	228	232	237	244
День	1-2	3-4	11-12	30	31	7	31	3-31	1	20-23	1-9	17-31
Колич	2	2	2	1	1	1	1	2	1	3	5	6

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	267	396	18.03		1	228	1.09		1
1931-1999	245	950	09.04.59		1	177	7.08.86		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
14. 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

1999 г.

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	218	218	218	220	236	244	247	248	240	230	224	226
2	218	218	218	218	236	242	250	248	240	230	224	226
3	218	218	218	218	236	242	250	248	240	230	224	224
4	218	218	218	218	236	242	250	246	240	230	224	224
5	218	218	218	228	238	240	250	246	240	230	224	224
6	218	218	218	228	244	240	250	246	240	230	224	224
7	218	218	218	228	243	243	252	246	240	230	224	224
8	218	218	218	228	242	244	254	246	240	230	224	224
9	218	218	218	228	244	244	254	246	238	230	224	224
10	218	218	218	228	245	244	254	246	238	230	224	224
11	218	218	218	228	246	244	256	246	238	228	224	224
12	218	218	218	228	247	244	256	246	238	228	224	224
13	218	218	218	228	247	244	256	246	238	228	224	224
14	218	218	218	228	246	244	256	244	238	228	224	224
15	218	218	218	228	244	244	256	244	238	228	224	224
16	218	218	218	228	247	244	256	242	238	228	224	224
17	218	218	218	228	252	243	255	242	238	228	224	222
18	218	218	218	230	250	242	254	242	238	228	224	222
19	218	218	218	232	250	242	254	242	238	228	224	222
20	218	218	218	234	250	242	254	242	236	228	225	222
21	218	218	218	234	250	242	254	242	236	228	226	222
22	218	218	218	234	252	244	252	242	236	226	224	222
23	218	218	220	234	252	244	252	242	234	226	224	222
24	218	218	220	234	251	244	250	242	234	224	224	222
25	218	218	220	234	246	244	250	240	232	224	224	222
26	218	218	220	234	244	244	250	242	232	224	224	222
27	218	218	220	234	244	244	248	242	232	224	224	222
28	218	218	220	234	241	246	248	242	232	224	226	222
29	218		220	234	240	246	248	240	232	224	228	222
30	218		220	234	242	246	248	240	232	224	226	222
31	218		220		242		248	240		224		222
Декада												
1	218	218	218	224	240	243	251	247	240	230	224	224
2	218	218	218	229	248	243	255	244	238	228	224	223
3	218	218	220	234	246	244	250	241	233	225	225	222
Сред	218	218	219	229	245	243	252	244	237	227	224	223
Наиб	218	218	220	234	252	246	256	248	240	230	228	226
День	1-31	1-28	23-31	20-30	17-24	28-30	11-17	1-3	1-8	1-10	29	1-2
Колич	31	28	9	11	4	3	7	3	8	10	1	2
Наим	218	218	218	218	236	240	246	240	232	224	224	222
День	1-31	1-28	1-22	2-4	1-5	5-6	1	25-31	25-30	24-31	1-27	17-31
Колич	31	28	22	3	5	2	1	4	6	8	26	15

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	232	256	11.07	17.07	7	218	1.01	4.04	84
1960-1999	243	374	18.04.96		1	192	1.01	1.02.93	32
							24.12	31.12.92	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
15. 16340. р. Мамат - аул Керметас

1999 г.

Отметка нуля поста 5.25 н усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	117	117	122	130	132	125	117	119	119	121	121	129
2	117	117	122	130	135	125	117	119	119	121	124	129
3	117	118	122	130	137	124	117	119	119	121	127	129
4	117	119	122	130	137	123	117	119	119	121	127	129
5	117	119	122	130	138	122	117	119	119	121	127	129
6	117	119	122	130	136	121	117	119	119	121	126	129
7	117	119	122	130	135	120	117	119	119	122	126	129
8	117	120	122	130	136	119	117	119	119	122	126	129
9	117	120	122	130	137	118	117	119	119	122	126	129
10	117	120	122	130	137	118	117	119	119	122	127	129
11	117	120	122	130	138	117	117	119	119	122	127	129
12	117	120	122	130	136	118	117	119	119	122	127	129
13	117	121	122	130	136	118	117	119	119	122	128	129
14	117	121	122	130	136	117	117	119	120	122	128	129
15	117	122	122	130	135	117	117	119	120	122	128	129
16	117	122	122	130	133	117	117	119	120	122	128	129
17	117	122	123	130	130	117	117	119	120	122	128	129
18	117	122	124	130	132	117	117	119	121	122	128	129
19	117	122	124	130	130	117	117	119	121	122	128	129
20	117	122	124	130	130	117	117	119	121	122	128	129
21	117	123	124	130	128	117	117	119	121	122	131	129
22	117	123	124	130	127	117	117	119	121	123	130	129
23	117	122	124	130	127	117	117	119	121	123	130	129
24	117	120	124	130	125	117	117	119	121	123	130	129
25	117	120	124	130	125	117	117	119	121	123	128	129
26	117	119	124	130	125	117	117	119	121	124	126	129
27	117	119	124	130	124	117	117	119	121	124	129	129
28	117	118	124	130	125	117	117	119	121	123	129	129
29	117		124	130	125	117	117	119	121	123	129	129
30	117		124	130	124	117	117	119	121	123	129	129
31	117		124		124		117	119		123		130
Декада												
1	117	119	122	130	136	122	117	119	119	121	126	129
2	117	121	123	130	134	117	117	119	120	122	128	129
3	117	121	124	130	125	117	117	119	121	123	129	129
Сред	117	120	123	130	131	119	117	119	120	122	128	129
Наиб	117	123	124	130	139	125	117	119	121	124	131	130
День	1-31	21-22	17-31	1-30	11	1-2	1-31	1-31	18-30	26-27	21	31
Колич	31	2	15	30	1	2	31	31	13	2	1	1
Наим	117	117	122	130	124	117	117	119	119	121	121	129
День	1-31	1-2	1-17	1-30	26-31	10-30	1-31	1-31	1-13	1-6	1	1-30
Колич	31	2	17	30	4	19	31	31	13	6	1	30

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	123	139	11.05		1	117	1.01
1975-1999, 17 (16)	112	205	25.03.75		1	90	12.07
							11.07

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
16. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

1999 г.

Отметка нуля поста 812.20 м 60

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	97	99	100	113	136	149	132	116	104	98	93
2	101	97	100	99	114	134	151	132	116	103	98	93
3	99	97	98	100	116	135	150	132	116	103	98	93
4	98	97	98	100	119	134	149	130	116	103	98	93
5	98	97	99	102	119	134	147	132	114	103	98	93
6	98	97	96	105	120	135	154	132	114	103	97	93
7	98	97	98	105	125	139	160	132	114	102	97	93
8	97	97	98	107	125	144	168	132	114	102	97	93
9	100	97	97	105	125	144	164	130	112	102	97	93
10	102	99	97	105	126	146	164	130	112	102	97	93
11	103	97	97	107	135	144	164	130	111	102	97	93
12	103	97	97	107	136	142	162	130	111	102	96	92
13	100	98	97	107	136	140	156	126	110	102	96	92
14	99	98	98	109	132	139	156	126	110	102	96	92
15	99	97	97	108	130	139	154	124	110	101	96	92
16	98	97	98	109	133	140	154	122	108	101	96	92
17	98	97	98	109	136	139	154	120	108	101	96	92
18	98	97	98	111	137	138	154	120	108	101	96	92
19	98	97	98	112	140	140	152	120	108	101	96	92
20	98	97	97	115	142	141	152	120	108	101	95	92
21	98	96	97	115	144	142	150	118	108	101	95	92
22	98	99	97	114	148	142	146	118	108	101	95	92
23	98	99	98	113	147	140	146	118	108	101	95	92
24	98	98	101	112	147	142	142	118	106	100	95	92
25	98	98	98	111	148	141	140	117	105	100	95	92
26	98	98	99	112	146	140	140	117	105	100	95	91
27	97	98	99	113	132	142	136	117	104	100	95	91
28	97	98	100	112	132	146	134	116	104	100	94	93
29	97		101	112	133	148	132	116	104	99	94	93
30	97		100	113	134	148	130	116	104	99	94	92
31	97		100		136		132	116		99		92
Декада												
1	99	97	98	103	120	138	156	131	114	103	98	93
2	99	97	98	109	136	140	156	124	109	101	96	92
3	98	98	99	113	141	143	139	117	106	100	95	92
Сред												
99	97	98	100	132	140	150	124	110	101	96	92	
Наиб												
103	99	102	115	140	148	168	132	116	104	98	93	
День												
11-12	10-23	24	20-21	22-25	26-30	8	1-8	1-4	1	1-5	1-29	
Колич												
2	3	1	2	2	2	1	7	4	1	5	13	
Наим												
97	96	97	99	113	134	130	116	104	99	94	91	
День												
8-31	21	9-22	2	1	2-5	30	28-31	27-30	29-31	28-30	26-27	
Колич												
6	1	9	1	1	3	1	4	4	4	3	2	

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	112	168	8.07		1	91	26.12
1959-1999, 17 (16)	120	268	8.04.59		1	26	27.02.64
							27.12
							2
							1

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
17. 16499. р. Шубарсу - с. Чубаровка

1999 г.

Отметка нуля поста 306.79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	272	266	260	260	247	252	-	-	-	-	-	-
2	273	266	258	260	248	251	-	-	-	-	-	-
3	274 по	266	258	260	248	248	-	-	-	-	-	-
4	277	266	258	260	248	240	-	-	-	-	-	-
5	277	266	250	255	248	240	-	-	-	-	-	-
6	277	267	250	255	246	238	-	-	-	-	-	-
7	277	267	250	256	245	236	-	-	-	-	-	-
8	277	268	250	256	242	242	-	-	-	-	-	-
9	277	268	250	256	240	247	-	-	-	-	-	-
10	277	268	258	256	240	248	-	-	-	-	-	-
11	275	268	250	256	237	244	-	-	-	-	-	-
12	268	267	250	256	234	237	-	-	-	-	-	-
13	268	268	250	258	240	234	-	-	-	-	-	-
14	268	268	259	260	240	192	-	-	-	-	-	-
15	270	264	260	265	240	192	-	-	-	-	-	-
16	270	264	259	258	245	192	-	-	-	-	-	-
17	270	264	258	255	245	192	-	-	-	-	-	-
18	270	264	262	250	245	192	-	-	-	-	-	-
19	270	264	262	250	245	192	-	-	-	-	-	-
20	270	266	262	248	245	192	-	-	-	-	-	-
21	270	266	262	248	245	192	-	-	-	-	-	-
22	270	266	259	248	245	192	-	-	-	-	-	-
23	267	266	255	248	260	192	-	-	-	-	-	-
24	267	266	255	247	260	182	-	-	-	-	-	-
25	267	265	255	245	260	198	-	-	-	-	-	-
26	267	265	255	245	260	198	-	-	-	-	-	-
27	267	265	256	245	255	198	-	-	-	-	-	-
28	267	265	257	245	255	196	-	-	-	-	-	-
29	266		258	245	255	194	-	-	-	-	-	-
30	264		258	245	255	192	-	-	-	-	-	-
31	264		260		255		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	276	267	250	257	245	244	-	-	-	-	-	-
2	270	266	260	256	242	206	-	-	-	-	-	-
3	267	266	257	246	255	193	-	-	-	-	-	-
Сред	271	266	258	253	248	215	-	-	-	-	-	-
Наиб	277	268	262	265	260	252	-	-	-	-	-	-
День	4-11	8-14	1-22	15	23-26	1-2	-	-	-	-	-	-
Колич	8	6	6	1	4	2	-	-	-	-	-	-
Наим	264	264	255	245	234	182	-	-	-	-	-	-
День	12-31	15-19	22-27	24-30	11-12	24	-	-	-	-	-	-
Колич	4	5	6	7	2	1	-	-	-	-	-	-

п е р и о д	Средний уровень воды	Высший				Нижший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	277	4.01	11.01	8	-	-	-	-
1983-1999, 16 (15)	229	451	4.03.84		1	142	25.07	3.08.83	10

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А

1999 г.

18. 16363. р. Ворондай - свх. Ил. XIII Дартсвезда

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	199	204	224	226	228	206	193	190	184	186	188	208
2	200	205	230	222	226	204	193	189	184	186	182	208
3	200	206	228	222	224	204	191	189	184	186	188	213
4	202	204	228	220	224	204	191	189	182	186	178	215
5	203	204	228	226	222	202	195	187	182	188	188	218
6	200	202	230	230	222	202	193	187	182	188	190	220
7	206	202	229	240	226	203	194	187	184	188	190	215
8	201	204	228	240	222	204	194	186	184	186	190	213
9	202	204	228	235	222	202	197	186	184	186	188	210
10	202	208	225	230	220	202	195	186	182	186	190	210
11	202	210	225	228	228	200	195	185	182	186	193	218
12	203	211	223	228	220	200	193	185	182	184	193	208
13	205	212	222	228	223	197	193	185	184	184	193	208
14	205	223	222	226	221	197	195	184	184	184	191	208
15	205	234	220	228	220	197	195	184	184	184	193	206
16	206	233	218	228	220	195	193	184	182	186	193	206
17	206	232	218	230	224	197	193	184	184	187	193	208
18	204	223	216	228	224	197	193	185	184	187	193	208
19	202	221	216	228	220	195	191	185	184	184	195	208
20	202	219	216	230	220	195	191	185	184	184	195	206
21	202	219	214	230	218	195	191	184	184	184	198	206
22	204	221	214	235	218	193	192	184	186	184	207	206
23	204	232	237	235	216	193	192	184	186	182	233	204
24	202	232	234	230	216	195	191	185	187	182	226	204
25	202	230	230	230	214	195	191	185	188	182	216	204
26	202	229	228	228	214	193	189	185	188	182	210	202
27	204	228	226	228	212	193	189	184	188	180	205	202
28	204	224	226	230	210	193	191	184	186	180	205	202
29	202		228	228	208	191	191	184	186	180	205	204
30	202		228	228	208	191	190	185	186	180	208	206
31	202		226		206		190	185		180		206
Декада												
1	201	204	228	230	224	203	193	188	183	187	186	213
2	204	222	220	228	221	197	193	185	183	195	193	208
3	203	227	226	230	213	193	191	184	187	181	211	204
Сред	202	217	225	229	219	198	192	186	184	184	197	208
Наиб	206	234	237	240	228	206	197	190	186	188	233	220
День	16-17	14-16	23	7-8	1	1	9	1	24-27	5-7	23-24	1
Колич	2	3	1	2	1	1	1	1	4	3	2	1
Наим	199	202	214	220	206	191	189	184	182	180	178	202
День	1	6-7	21-22	4	31	29-30	26-27	14-29	4-16	27-31	4	26-28
Колич	1	2	2	1	1	2	2	10	7	5	1	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	203	240	7.04	8.04	2	178	4.11	1	
1975-1999, 15 (14)	227	421	25.03.75		1	прсх(6%)	30.8.92	30	

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
19. 16372. р. Бадам - аул Майтас

1999 г.

Отметка нуля поста 640.93 м ВС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	160	160	165	201	175	181	177	175	175	176	176	174
2	160	160	165	200	174	179	176	175	175	176	176	174
3	160	160	165	199	174	178	176	175	175	176	176	174
4	160	160	165	201	184	180	177	175	175	176	176	174
5	157	157	165	206	185	181	177	175	178	176	176	174
6	158	158	165	202	188	179	178	175	178	176	176	174
7	157	157	165	207	191	179	178	175	175	176	176	174
8	157	157	165	207	191	179	178	175	175	176	176	174
9	157	157	177	204	191	178	177	175	175	176	176	174
10	157	157	168	205	182	178	185	175	175	176	176	174
11	157	157	166	206	172	188	177	174	175	176	176	174
12	160	160	166	203	210	182	178	174	175	176	176	174
13	160	160	166	201	227	179	190	174	175	176	176	174
14	160	160	166	200	190	179	183	174	175	176	176	174
15	160	160	166	201	219	179	180	174	174	176	176	174
16	160	160	166	206	230	178	180	175	174	176	176	174
17	160	160	166	205	223	177	180	174	174	176	176	174
18	160	160	166	204	220	177	180	172	174	176	176	174
19	160	160	166	206	211	179	180	174	175	176	174	174
20	159	159	166	208	178	177	185	174	174	176	174	174
21	159	159	166	209	176	177	193	174	174	176	174	174
22	159	159	169	202	176	177	185	175	174	176	174	174
23	159	159	171	206	188	177	181	174	174	176	174	174
24	159	159	178	204	185	180	180	174	174	176	174	174
25	159	159	175	204	185	178	180	175	174	176	174	174
26	159	159	177	199	183	178	179	175	175	176	174	174
27	158	158	190	195	186	179	179	175	175	176	174	174
28	159	159	190	195	181	178	178	175	175	176	174	174
29	158		190	195	181	178	177	173	175	176	174	174
30	158		188	185	182	177	175	175	176	176	174	174
31	158		201		179		175	175		176		174
Начало												
1	158	158	167	203	184	179	178	175	176	176	176	174
2	160	160	166	204	208	179	181	174	175	176	176	174
3	159	159	181	200	182	178	180	175	175	176	174	174
Сред												
1	159	159	172	202	191	179	180	174	175	176	175	174
Наиб												
1	160	160	202	210	230	185	200	175	178	176	176	174
Мень												
1-26	1-26	31	20	12-16	12	13	1-31	5-6	1-31	1-18	1-31	1-31
Колич												
19	19	1	1	3	1	1	25	2	31	18	31	31
Наим												
155	155	162	175	172	176	175	171	173	176	174	174	174
Мень												
5-7	5-7	25	30	10-11	20-30	29-31	29	17	1-31	19-30	1-31	1-31
Колич												
3	3	1	1	2	4	3	1	1	31	12	31	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	176	230	12.05	16.05	3	155	5.01	7.02	6
1984-1999, 13 (5)	189	312	15.02.92		1	155	5.01	7.02.99	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см. Формы А
20. 16375. р. Ваган - с. Катаспан

1999 г.

Отметка нуля поста 3.00 м. р. н.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	137	144	156	130	125	106	110	112	120	128	157
2	148	137	145	154	126	115	110	111	112	122	131	156
3	145	137	145	150	125	112	112	111	119	123	132	153
4	142	138	145	147	125	112	112	111	125	123	132	151
5	139	141	144	163	125	108	112	111	130	125	132	150
6	139	140	145	163	126	108	116	112	132	125	131	150
7	140	139	144	163	130	109	224	112	133	126	131	149
8	140	139	142	165	133	109	224	111	133	126	131	148
9	139	141	142	163	134	111	224	110	133	126	132	147
10	139	144	139	162	131	113	240	110	131	126	133	147
11	139	145	138	162	133	112	240	110	127	125	135	148
12	142	145	138	157	136	113	240	110	125	125	140	148
13	144	145	138	149	204	113	240	110	125	125	143	149
14	142	145	138	148	205	113	245	110	125	125	145	149
15	140	145	138	148	182	113	244	111	125	126	145	148
16	139	145	138	147	162	110	223	111	123	126	141	147
17	139	143	137	149	203	114	204	111	119	126	140	146
18	138	142	136	146	178	114	204	111	117	127	144	146
19	138	141	137	158	159	115	204	111	115	127	145	145
20	136	139	136	169	154	106	204	112	115	127	145	144
21	139	139	136	169	133	106	180	112	115	127	145	145
22	140	141	135	173	134	106	154	112	116	127	145	145
23	139	142	135	174	162	105	150	112	117	127	145	144
24	139	143	137	171	149	125	135	112	117	126	147	143
25	138	144	139	164	145	128	130	112	115	126	146	143
26	138	143	149	154	137	112	128	112	115	126	145	142
27	138	142	148	138	136	108	126	112	115	126	144	142
28	138	141	148	134	128	106	125	112	115	127	150	141
29	138	149	132	126	106	125	125	112	115	127	153	141
30	138	148	131	125	106	123	123	112	115	127	158	141
31	138	149		122		109	109	112		127		140
Декада												
1	141	139	144	159	129	112	158	111	126	124	131	151
2	140	144	137	153	172	112	225	111	122	126	142	147
3	138	142	143	154	136	110	135	112	116	127	148	142
Сред	140	142	141	155	145	112	171	111	121	126	140	147
Наиб	148	145	150	175	205	125	250	112	133	127	158	157
День	2	10-16	29	22-23	14	1-25	14	6-31	7-10	18-31	30	1-2
Колич	1	7	1	2	1	3	1	14	4	10	1	2
Наим	136	137	135	131	122	105	105	110	112	117	129	140
День	20	1-20	21-23	29-30	31	23	31	1-15	1-3	1	1	30-31
Колич	1	5	3	2	1	1	1	9	3	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий			Нижний		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	138	250	14.07		1	105	23.06
1995-1999, 14 (15)	151	434	21.04.97		1	86	28.07.93

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
21. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

1999 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	152	151	150	149	157	178	185	179	169	161	153	152
2	152	151	150	149	158	178	184	179	169	161	154	152
3	152	151	150	149	158	178	184	179	169	161	153	152
4	152	151	150	150	158	177	184	178	169	160	153	152
5	152	151	150	152	159	178	185	178	170	160	153	152
6	152	151	150	152	165	178	192	178	169	160	152	152
7	152	151	150	153	168	178	198	178	168	160	152	151
8	152	150	150	153	168	182	194	178	167	160	152	151
9	152	150	150	153	168	182	194	178	167	159	152	151
10	152	150	150	153	174	182	194	178	166	159	152	151
11	152	150	150	154	175	182	192	178	166	159	152	151
12	152	150	150	154	183	181	192	178	166	159	152	151
13	152	150	150	154	180	178	191	178	166	159	152	151
14	152	151	149	153	179	177	190	176	166	159	152	151
15	152	150	149	154	176	177	189	175	165	158	152	151
16	152	150	149	154	178	179	189	175	165	158	152	151
17	152	150	149	154	174	177	189	175	165	158	152	151
18	151	150	148	155	173	176	189	175	165	157	152	151
19	151	150	148	156	174	178	188	173	164	156	153	151
20	151	150	148	156	177	179	188	171	163	155	152	151
21	151	150	149	157	179	179	186	171	163	154	152	151
22	151	153	152	157	182	179	184	170	163	154	152	151
23	151	151	149	156	181	181	183	170	162	153	152	151
24	151	151	149	156	179	181	182	170	164	153	152	151
25	151	150	149	156	177	178	182	170	162	153	152	151
26	152	150	149	156	177	177	181	170	162	154	152	151
27	152	150	149	156	177	179	181	169	162	154	152	151
28	151	150	149	156	177	182	180	169	162	153	152	150
29	151		149	156	177	184	179	169	162	153	154	150
30	151		149	156	178	184	179	169	161	153	152	151
31	151		149		178		179	169		153		151
Декада												
1	152	151	150	151	163	179	189	178	168	160	153	152
2	152	150	149	154	177	178	190	175	165	158	152	151
3	151	151	149	156	178	180	181	170	162	153	152	151
Сред	152	150	149	154	173	179	187	174	165	157	152	151
Наиб	152	153	154	158	184	202	179	170	170	161	154	152
День	1-27	22	22	21	12	29-30	7	1-3	5	1-3	2-29	1-6
Колич	19	1	1	1	1	2	1	3	1	3	2	6
Наим	151	150	148	149	156	175	179	169	161	153	152	150
День	17-31	7-28	17-21	1-4	1	18	28-31	26-31	29-30	23-31	6-30	27-31
Колич	15	19	5	4	1	1	4	6	2	9	24	4

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий			Низкий		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	162	202	7.07		1	148	17.03
1936-1999	193	386	2.05.58		1	142	23.02

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А

1999 г.

22. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	139)	136)	140	142	152	159	164	164	158	150	145	142
2	139)	136)	140	142	152	159	164	164	158	150	145	142
3	144 II	136)	140	143	153	158	165	164	157	150	145	142
4	147 II	137)	140	144	153	158	166	164	157	149	145	142
5	150 II	137)	140	145	153	157	167	163	157	149	145	143
6	152 II	137)	140	146	155	157	167	163	156	149	145	143
7	152 II	137)	140	146	155	158	168	163	156	149	145	143
8	145 II	137)	140	146	155	159	170	163	156	149	145	143
9	138)	138)	140	146	156	160	169	163	156	148	145	142
10	138)	138)	140	147	157	161	168	163	155	148	144	142
11	138)	138)	140	147	157	161	169	162	155	148	144	142
12	138)	138	140	148	159	162	169	162	155	148	144	141
13	137)	138	140	148	158	161	169	162	154	147	144	141
14	138)	138	141	149	158	161	169	161	154	147	144	141
15	137)	138	141	149	159	161	168	161	154	147	144	141
16	137)	138	141	149	160	161	168	161	154	147	144	141
17	137)	138	141	149	160	161	169	161	154	147	144	141
18	137)	138	141	149	160	162	168	161	153	147	144	141
19	137)	139	141	149	161	162	167	161	153	146	144	140
20	137)	139	141	149	163	163	167	161	153	146	143	140
21	137)	139	141	150	163	163	168	160	153	146	143	140
22	137)	139	142	149	163	163	167	160	152	146	143	141
23	138)	139	141	149	163	162	167	160	152	146	143	141
24	137)	139	141	149	162	163	166	160	152	146	143	141
25	137)	139	141	149	162	163	166	159	152	146	143	141
26	136)	139	141	150	161	162	166	159	151	146	143	140
27	136)	140	142	151	160	163	166	159	151	146	143	141
28	136)	140	142	151	159	164	165	159	151	146	143	140
29	136)		142	152	159	164	165	158	151	145	143	140
30	136)		142	152	159	164	165	158	150	145	142	140
31	136)		142		159		164	158		145		140
Декада												
1	144	137	140	145	154	159	167	163	157	149	145	142
2	137	138	141	149	160	162	168	161	154	147	144	141
3	137	139	142	150	161	163	166	159	152	146	143	140
Сред	139	138	141	148	158	161	167	161	154	147	144	141
Наиб	152	140	142	152	163	164	170	164	158	150	145	143
День	6-8	27-28	22-31	29-30	20-23	24-30	8	1-4	1-2	1-3	1-10	5-8
Колич	3	2	6	2	4	4	1	4	2	3	10	4
Наим	136	136	140	142	152	157	164	158	150	145	142	140
Дни	26-31	1-3	1-13	1-3	1-2	5-7	1-31	29-31	29-30	29-31	29-30	19-31
Колич	6	3	13	3	2	3	3	3	2	3	2	9

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	150	170	В.07		1	136	26.01	3.02	9
1959-1999	154	231	14.12.64		1	125	23.02	29.02.96	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
23. 16396. р. Болдыбрек - с. Сахаровка

1999 г.

Отметка нуля поста 1466.57 м БС

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	129)	127	128	154	161	168	167	160	153	149	149
2	130)	130)	127	128	155	159	168	167	159	153	149	149)
3	136)	129)	127	128	155	159	168	167	159	153	149	149)
4	140)	127)	127	128	156	158	168	166	158	153	149	149)
5	131)	127)	127	133	156	159	168	166	163	152	149	149)
6	130)	127)	127	132	158	160	174	166	158	152	149	149)
7	130)	127)	127	133	158	160	178	166	157	152	148	148
8	129)	128)	127	132	158	165	178	166	157	152	148	148
9	128)	128	127	132	158	165	176	166	156	152	148	148
10	128)	128	127	132	159	164	175	165	156	152	149	147
11	128)	128	127	133	161	164	175	165	156	152	148)	147
12	126)	128	127	133	170	163	174	165	156	151	148)	147
13	128)	128	127	133	167	161	174	164	156	151	148)	147
14	128)	128	127	134	163	162	173	164	156	151	148)	147
15	128)	127	127	135	162	162	173	162	155	151	148	147
16	126)	127	127	135	169	163	173	162	155	151	148	147
17	128)	127	127	138	168	161	173	162	155	151	148	147
18	128)	127	127	141	164	161	173	161	155	150	148	147
19	128)	127	127	141	163	164	172	161	155	150	149	147
20	127)	127	127	149	163	164	171	161	155	150	149	147
21	127)	128	128	154	164	164	172	161	155	150	149	147
22	127)	128	129	151	169	164	171	161	155	150	149	147
23	127)	128	128	149	168	166	170	161	155	150	149	147
24	127)	127	127	149	165	166	170	161	156	150	149	147
25	127)	127	127	149	162	165	169	160	155	150	149	147
26	127)	127	128	149	160	163	169	160	154	150	148	147)
27	127)	127	128	149	159	164	170	160	154	150	148	147)
28	128)	127	128	150	158	163	169	160	154	150	149	147
29	129)		128	151	161	163	169	160	154	150	150	147
30	130)		128	153	162	165	167	160	154	149	149	147
31	129)		128		162		167	160		149		147
Декада												
1	131	128	127	131	157	161	172	166	158	152	149	149
2	128	127	127	137	165	163	173	163	155	151	148	147
3	128	127	128	150	163	164	169	160	155	150	149	147
Сред	129	128	127	139	162	163	171	163	156	151	149	147
Наиб	147	132	130	156	171	167	180	167	164	153	151	149
День	4	2	22	20-21	12-16	24	8	1-3	5	1-4	29	1-6
Колич	1	1	1	2	2	1	1	3	1	4	1	6
Наим	127	127	127	128	153	158	166	160	154	149	148	147
День	20-31	1-28	1-30	1-4	1	4-5	4	22-31	26-30	29-31	7-27	10-31
Колич	12	25	28	4	1	2	1	10	5	3	14	22

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	149	180	8.07		1	127	20.01	30.03	65
1962-1999	172	278	20.04.87		1	127	20.01	30.03.99	65

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А

1999 г.

24. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	159	180	241	241	243	201	174	165	160	155	152	206
2	159	180	242	240	240	201	173	165	160	155	152	206
3	159	180	276	239	240	201	173	165	160	155	155	216
4	159)	180	273	237	240	201	173	165	158	155	155	215
5	158)	180	271	240	239	201	173	165	157	155	155	215
6	158)	179	257	252	228	200	173	165	157	155	155	215
7	158)	178	253	262	229	198	173	165	157	155	156	216
8	158)	179	253	271	229	198	173	165	157	155	156	216
9	158)	180	252	276	228	198	173	165	157	154	156	216
10	158)	191	250	274	228	198	173	164	157	152	156	207
11	158)	237	236	273	228	192	171	163	157	152	156	198
12	159	241	236	267	228	187	171	163	157	152	156	198
13	167	239	236	261	228	187	171	163	157	152	156	198
14	178	239	235	257	228	187	171	163	157	152	156	198
15	193	242	232	257	228	187	171	163	157	152	156	198
16	194	242	232	253	226	187	171	163	157	152	156	198
17	190	242	231	249	226	187	171	163	157	152	157	198
18	174	239	231	249	225	187	171	163	157	152	157	198
19	170	235	231	249	225	185	171	163	157	152	157	197
20	170	235	230	249	225	185	168	163	157	152	157	195
21	170	235	230	249	225	185	168	162	157	152	157	195
22	172	235	230	255	210	180	168	162	155	152	274	195
23	179	260	230	275	209	177	168	162	155	152	240	195
24	184	264	234	274	211	177	168	162	155	152	238	195
25	183	260	237	267	211	177	168	162	155	152	237	195
26	183	260	235	259	211	177	168	162	155	152	206	195)
27	183	256	235	258	210	177	168	162	155	152	205	195)
28	183	240	235	256	210	175	168	162	155	152	205	195)
29	183		235	251	210	175	165	161	155	152	205	195)
30	183		238	244	210	175	165	160	155	152	206	193
31	183		239		206		165	160		152		191
Декада												
1	158	181	257	253	234	200	173	165	158	155	155	213
2	175	239	233	256	227	187	171	163	157	152	156	198
3	181	251	234	259	211	178	167	162	155	152	217	194
Сред	172	222	241	256	224	188	170	163	157	153	176	201
Наиб	195	266	276	278	244	201	174	165	160	155	274	216
День	15-16	23	3	8	1	1-6	1	1-10	1-3	1-9	22	3-10
Колич	2	1	1	1	1	6	1	10	3	9	1	5
Наим	158	177	230	237	206	175	165	160	155	152	152	191
День	5-12	7-8	20-23	3-5	31	28-30	29-31	29-31	22-30	9-31	1-2	30-31
Колич	8	2	4	3	1	3	3	3	9	23	2	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	193	278	8.04		1	152	9.10	2.11	25
1936-1999	178	609	11.03.69		1	прсх (13%)	01.08	20.11.86	112

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	258	258	285	267	273	266	260	262	261	263	264	279
2	258	258	287	267	273	265	260	262	261	264	264	279
3	258	258	278	267	273	264	260	262	261	264	264	277
4	258	258	275	268	273	262	260	262	261	264	264	275
5	258	258	275	272	273	262	260	262	261	264	264	273
6	258	258	274	273	273	262	261	262	262	264	264	273
7	258	258	274	282	273	262	261	262	263	264	264	271
8	258	258	274	284	273	262	261	262	263	264	264	270
9	258	259	274	279	273	262	261	262	263	264	264	270
10	258	269	274	275	273	262	261	262	263	264	264	269
11	258	272	273	275	273	262	261	262	263	264	264	266
12	258	265	273	274	274	262	262	262	263	264	264	269
13	258	264	273	272	275	262	262	262	263	264	264	268
14	258	271	272	272	275	261	262	262	263	264	264	267
15	258	274	268	272	275	260	262	262	263	264	264	267
16	258	271	263	272	275	259	262	262	263	264	264	267
17	258	268	261	272	275	259	262	262	263	264	264	267
18	258	267	261	272	275	259	262	262	263	264	264	267
19	258	266	261	272	275	259	262	262	263	264	264	267
20	258	265	261	272	274	259	262	262	263	264	264	267
21	258	266	261	272	274	259	262	262	263	264	264	267
22	258	278	262	275	274	259	262	261	263	264	264	267
23	258	279	268	273	274	259	262	261	263	264	264	267
24	258	277	269	273	273	260	262	261	263	264	264	267
25	258	274	267	273	270	260	262	261	263	264	264	267
26	258	274	267	273	269	260	262	261	263	264	264	267
27	258	273	267	273	268	260	262	261	263	264	264	267
28	258	271	267	273	268	260	262	261	263	264	264	267
29	258		267	273	267	260	262	261	263	264	264	267
30	258		267	273	267	260	262	261	263	265	265	267
31	258		267		267		262	261		265		267
Декада												
1	258	259	277	273	273	263	261	262	262	264	264	274
2	258	268	267	273	275	260	262	262	263	264	264	267
3	258	274	266	273	270	260	262	261	263	264	264	267
Сред	258	267	270	273	272	261	261	262	263	264	264	269
Наиб	258	285	297	285	275	267	262	262	263	265	265	279
День	1-31	22	1	7-8	12-19	1	12-31	1-21	7-30	30-31	1-30	1-3
Колич	31	1	1	2	8	1	20	21	24	2	2	3
Наим	258	258	261	267	267	259	260	261	261	263	263	262
День	1	1-9	17-22	1-4	28-31	15-24	1-6	21-31	1-6	1-2	1-2	11
Колич	1	9	6	4	4	10	6	11	6	2	2	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий			Низкий		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	265	297	1.03		1	256	1.01
1998-1999, 16 (15)	253	508	11.01.98		1	286	14.09 13.10.98
							30

Таблица 1.2. Уровень воды. см. форма А
26. 16411. В. Маяк I - в 3.3 км ниже устья р. Ахбет

1999 г.

Отметка нуля поста 472.35 м.д.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	97	124	114	115	97	90	88	86	88	90	116
2	100	97	129	113	115	96	90	88	88	88	92	116
3	99	97	126	112	114	95	90	87	88	89	93	116
4	100	97	125	113	113	95	90	87	88	89	92	116
5	100	99	123	121	113	95	90	87	89	90	91	116
6	99	99	121	130	114	95	90	86	89	90	91	116
7	98	99	119	129	113	95	90	86	89	90	91	116
8	95	98	117	129	112	95	90	86	89	90	91	114
9	95	103	115	127	112	95	90	86	89	90	91	110
10	95	123	115	123	110	94	89	86	88	90	91	110
11	95	124	115	121	109	93	89	86	88	90	91	110
12	97	122	115	121	111	93	89	86	88	90	92	110
13	99	121	114	120	111	93	89	86	88	90	93	109
14	101	113	114	119	108	93	89	87	88	90	93	109
15	99	118	114	110	107	93	89	87	88	90	93	109
16	97	116	113	116	108	93	89	87	88	90	93	109
17	95	115	113	115	107	93	89	87	87	90	93	109
18	95	114	112	115	106	93	89	87	87	90	93	106
19	94	113	112	118	105	92	89	87	87	90	94	106
20	95	111	111	119	105	91	89	87	87	89	100	106
21	99	113	111	119	104	91	89	86	87	89	136	106
22	100	124	111	123	102	91	89	86	87	89	127	106
23	100	127	113	126	102	91	89	86	87	89	120	105
24	100	123	113	125	102	91	89	86	91	89	117	105
25	99	121	112	123	104	91	90	86	91	89	113	105
26	98	119	113	122	103	90	90	86	89	90	111	105
27	98	117	114	121	102	90	89	86	89	90	110	105
28	98	117	114	119	102	90	88	86	88	90	110	105
29	98		113	116	101	90	88	87	88	90	114	104
30	97		113	115	99	90	88	87	88	90	115	104
31	97		114		97		88	87		90		104
Декада												
1	98	101	121	121	113	95	90	87	89	89	91	115
2	97	117	113	118	106	93	89	87	88	90	94	106
3	99	120	113	121	102	91	89	86	89	90	117	105
Сред	98	112	116	120	107	93	89	87	88	90	101	107
Наиб	101	128	130	130	115	97	91	88	91	90	138	116
День 13-15	22	2	6	1-6	1	25	1-2	24-25	5-31	21	1-6	
Колич	3	1	1	1	3	1	1	2	2	21	1	6
Наим	94	97	109	112	97	90	88	86	87	88	90	101
День 18-20	1-4	22	2-4	30-31	25-30	24-31	5-29	16-23	1-2	1-2	28-31	
Колич	3	4	1	3	2	6	7	20	8	2	2	4

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	101	138	21.11		1	86	5.08	29.03	20
1950-1999, 12 (12)	109	360	10.03.50		1	71	20.02.50		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
27. 16414. р. Аристанды - свх. Алтайск

1999 г.

Отметка нуля поста 371.99 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	82)	83	83	82	82	прех	прех	прех	прех	прех	прех	88
2	82)	82	84	82	82	"	"	"	"	"	"	80
3	82 I	82	83	82	82	"	"	"	"	"	"	80
4	82 I	82	83	82	82	"	"	"	"	"	"	80
5	82 I	82	82	82	82	"	"	"	"	"	"	80
6	82 I	82	82	82	82	"	"	"	"	"	"	79
7	82 I	82	82	82	82	"	"	"	"	"	"	79
8	82 I	82	82	82	82	"	"	"	"	"	"	79
9	82 I	83	82	82	82	"	"	"	"	"	"	79
10	82 I	83	82	82	81	"	"	"	"	"	"	79
11	82 I	83	82	82	81	"	"	"	"	"	"	79
12	82 I	83	82	81	82	"	"	"	"	"	"	79
13	82 I	83	82	81	82	"	"	"	"	"	"	79
14	82)	83	83	81	82	"	"	"	"	"	"	79
15	82)	82	83)	81	82	"	"	"	"	"	"	79
16	82)	82	84)	81	82	"	"	"	"	"	"	79
17	82)	82	84)	81	82	"	"	"	"	"	"	78
18	82)	82	84	81	82	"	"	"	"	"	"	78
19	82	82	84	81	82	"	"	"	"	"	"	78
20	83)	82	83	83	81	"	"	"	"	"	"	78
21	83	82	83	83	81	"	"	"	"	"	79	78
22	83	83	82	83	81	"	"	"	"	"	79	78
23	83	84	82	82	81	"	"	"	"	"	79	78
24	83	83	82	82	80	"	"	"	"	"	79	78
25	83	83	82	82	80	"	"	"	"	"	79	78
26	83	83	82	82	80	"	"	"	"	"	79	78
27	83)	83	82	82	80	"	"	"	"	"	80	78
28	83	82	82	82	80	"	"	"	"	"	80	78
29	83		82	82	80	"	"	"	"	"	80	78
30	83)		82	82	79	"	"	"	"	"	80	78
31	83)		82		прех		"	"	"	"		78
Декада												
1	82	82	83	82	82	прех	прех	прех	прех	прех	прех	80
2	82	82	83	81	82	прех	прех	прех	прех	прех	прех	79
3	83	83	82	82	-	прех	прех	прех	прех	прех	79	78
Сред	82	83	83	82	-	прех	прех	прех	прех	прех	-	79
Наиб	83	84	84	84	82	прех	прех	прех	прех	прех	80	80
День	28-31	22-23	1-19	20	1-19	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	26-30	1-5
Колич	12	2	6	1	17	30	31	31	30	31	3	5
Наим	81	82	82	81	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	78
День	1	1-28	1-31	12-19	31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-20	16-31
Колич	1	18	21	8	1	30	31	31	30	31	20	16

год	1	18	21	6	1	30					
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший				
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	-	84	22.02	20.04	9	прех	31.05	20.11	174		
1995-1999, 13	78	281	22.02	20.04	1	прех(100%)			245		
			22.02						15		

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
28. 16415. Канал - свх. Алгабас

1999 г.

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	95	86	88	91	96	104	прсх
2	"	"	"	"	"	95	85	88	92	97	107	"
3	"	"	"	"	"	95	85	86	92	98	110	"
4	"	"	"	"	"	95	85	88	92	99	108	"
5	"	"	"	"	"	95	87	89	93	100	107	"
6	"	"	"	"	"	95	87	86	94	100	106	"
7	"	"	"	"	"	94	87	86	95	99	106	"
8	"	"	"	"	"	94	86	84	95	99	106	"
9	"	"	"	"	"	94	89	86	94	99	105	"
10	"	"	"	"	"	93	90	86	93	100	105	"
11	"	"	"	"	"	92	93	87	95	100	103	"
12	"	"	"	"	"	91	93	87	95	100	99	"
13	"	"	"	"	"	90	93	89	95	100	99	"
14	"	"	"	"	"	90	93	89	94	100	100	"
15	"	"	"	"	"	89	93	89	94	101	101	"
16	"	"	"	"	"	89	93	88	93	100	101	"
17	"	"	"	"	"	89	92	89	93	100	101	"
18	"	"	"	"	"	90	90	87	93	100	101	"
19	"	"	"	"	"	88	89	87	93	101	103	"
20	"	"	"	"	"	88	90	86	93	101	109	"
21	"	"	"	"	"	88	91	86	93	102	прсх	"
22	"	"	"	"	"	88	91	86	95	102	"	"
23	"	"	"	"	"	88	92	86	96	102	"	"
24	"	"	"	"	"	88	90	87	102	101	"	"
25	"	"	"	"	"	88	90	87	96	100	"	"
26	"	"	"	"	"	88	90	88	95	101	"	"
27	"	"	"	"	"	87	89	88	96	101	"	"
28	"	"	"	"	"	85	90	87	95	101	"	"
29	"	"	"	"	"	85	90	88	96	101	"	"
30	"	"	"	"	"	85	89	89	96	101	"	"
31	"	"	"	"	"		87	90		101		"
Декада												
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	95	87	87	93	99	106	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	90	92	88	94	100	102	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	87	90	87	96	101	прсх	прсх
Сред	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	90	90	87	94	100	-	прсх
Наиб	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	95	93	90	103	102	110	прсх
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-6	11-16	4-31	24	21-23	2-20	1-31
Колич	31	28	31	30	31	6	6	3	1	3	3	31
Наим	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	85	83	83	91	96	прсх	прсх
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	27-30	4	8	1-4	1-3	21-30	1-31
Колич	31	28	31	30	31	4	1	1	4	3	10	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	110	2.11	20.11	3	прсх	1.01	31.12	192
1985-1999, 11 (2)	63	153	28.05	28.05.94	2	прсх (91%)	1.01	31.12.88	219

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
29. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

1999 г.

Отметка нуля поста 497,85 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	212	прмз I	234	220	223	прех	прех	прех	прех	прех	прех	227
2	прмз I	" I	235	220	222	"	"	"	"	"	"	227
3	" I	" I	233	220	221	"	"	"	"	"	"	226 по
4	" I	-	233	220	221	"	"	"	"	"	211	225
5	" I	-	232	225	220	"	"	"	"	"	208	224
6	" I	-	231	234	221	"	"	"	"	"	207	223
7	" I	-	230	237	220	"	"	"	"	"	206	222
8	" I	-	229	232	219	"	"	"	"	"	205	221
9	" I	-	227	230	218	"	"	"	"	"	205	220
10	" I	-	226	229	217	"	"	"	"	"	204	220
11	" I	-	224	228	217	"	"	"	"	"	прех	219
12	" I	-	223	228	216	"	"	"	"	"	"	218
13	" I	216	222	227	216	"	"	"	"	"	"	217
14	" I	218	224	227	215	"	"	"	"	"	"	216
15	" I	217	222	226	215	"	"	"	"	"	"	216
16	" I	217	220	226	214	"	"	"	"	"	"	215
17	" I	215	220	225	214	"	"	"	"	"	"	215
18	" I	214	219	224	213	"	"	"	"	"	"	214
19	" I	214	218	235	212	"	"	"	"	"	"	214
20	" I	213	218	230	211	"	"	"	"	"	243	213
21	" I	217	218	235	211	"	"	"	"	"	249	213
22	" I	277	218	233	211	"	"	"	"	"	236	212
23	" I	256	218	232	211	"	"	"	"	"	226	212
24	" I	247	217	230	211	"	"	"	"	"	221	212
25	" I	243	217	229	210	"	"	"	"	"	220	212)
26	" I	239	218	228	208	"	"	"	"	"	217	212)
27	" I	232	219	227	206	"	"	"	"	"	215	212)
28	" I	228	218	226	204	"	"	"	"	"	218	212)
29	" I		218	224	201	"	"	"	"	"	228	212
30	" I		219	224	прех	"	"	"	"	"	229	211
31	" I		219		"	"	"	"	"	"		210
Декада												
1	-	-	231	227	220	прех	прех	прех	прех	прех	-	224
2	прмз	-	221	228	214	прех	прех	прех	прех	прех	-	216
3	прмз	242	218	229	-	прех	прех	прех	прех	прех	226	212
Сред	-	-	223	228	-	прех	прех	прех	прех	прех	-	217
Наиб	212	284	238	245	223	прех	прех	прех	прех	прех	282	227
День	1	22	1	19	1	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	20	1-2
Колич	1	1	1	1	1	30	31	31	30	31	1	2
Наим	прмз	-	217	219	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	210
День	2-31	-	24-26	1	30-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-19	31
Колич	30	-	3	1	2	30	31	31	30	31	11	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	-	284	22.02	1	прех	2.01	19.11
1985-1999, 11 (1)	181	356	15.03.90	1	прех(83%)	1.01.91	208

Таблица 1.2. Уровень воды, см Формы А
30. 16474, р. Ашиган - кал. Майдангал

1999 г.

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	214	214	218	216	214	212	212	212	212	212	212	232
2	214	214	218	215	214	212	212	212	212	212	212	230
3	214	214	217	215	214	212	212	212	212	212	213	229
4	214	214	217	215	214	212	212	212	212	212	212	228
5	214	214	216	215	214	212	212	212	212	212	212	225
6	214	214	216	215	214	212	212	212	212	212	212	222
7	214	214	215	215	214	212	212	212	212	212	212	218
8	214	214	215	215	214	212	212	212	212	212	212	217
9	214	214	215	215	214	212	212	212	212	212	212	216
10	214	214	215	215	214	212	212	212	212	212	212	216
11	214	214	215	214	214	212	212	212	212	212	213	216
12	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	214	216
13	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	214	216
14	214	214	215	214	214	212	212	212	212	212	214	216
15	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	214	216
16	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	214	215
17	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	215	215
18	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	215	214
19	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	215	214
20	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	235	214
21	214	232	214	214	214	212	212	212	212	212	238	214
22	214	234	214	214	214	212	212	212	212	212	232	214
23	214	226	214	214	214	212	212	212	212	212	227	214
24	214	224	214	214	214	212	212	212	212	212	223	214
25	214	221	214	214	214	212	212	212	212	212	220	214
26	214	219	214	214	214	212	212	212	212	212	219	214
27	214	218	214	214	214	212	212	212	212	212	220	214
28	214	217	215	214	214	212	212	212	212	212	226	214
29	214		218	214	214	212	212	212	212	212	237	214
30	214		217	214	214	212	212	212	212	212	234	214
31	214		216		214		212	212		212		214
Декада												
1	214	214	216	215	214	212	212	212	212	212	212	223
2	214	214	214	214	214	212	212	212	212	212	216	215
3	214	224	215	214	214	212	212	212	212	212	228	214
Сред	214	217	215	214	214	212	212	212	212	212	219	217
Наиб	214	250	218	216	214	212	212	212	212	212	255	232
День	1-31	21	1-29	1	1-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	20	1
Колич	31	1	3	1	31	30	31	31	30	31	1	1
Вамп	214	214	214	214	214	212	212	211	212	212	212	214
День	1-31	1-21	11-28	10-30	1-31	1-30	1-31	22-31	1-30	1-31	1-11	17-31
Колич	31	21	17	21	31	30	31	10	30	31	10	15

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	214	255	20.11		1	211	22.08	31.08	10
1973-1999, 13 (12)	216	354	23.02.73		1	160	18.07.73		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
31. 15368. р. Шу - с. Благовещенское

1999 г.

Отметка нуля поста 0.00 м у.д.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	400	404	410	399	366	277	314	311	330	406	421	424
2	400	405	409	391	356	275	320	352	335	409	420	422
3	401	407	410	392	353	275	326	352	342	408	418	417
4	401	405	410	392	353	276	329	345	344	409	420	413
5	401	406	409	391	355	275	322	341	346	409	420	409
6	400	403	415	392	354	272	316	340	349	410	419	407
7	400	402	415	394	349	272	306	337	360	410	417	405
8	399	400	412	390	347	274	302	336	373	415	415	405
9	396	400	411	391	342	276	295	333	391	427	413	405
10	391	398	410	394	332	277	284	332	394	440	414	405
11	389	400	412	393	326	283	284	329	413	442	414	405
12	388	400	413	394	319	282	292	328	412	440	413	404
13	389	401	412	390	310	278	310	325	414	437	412	405
14	390	403	412	391	300	279	311	326	414	438	410	405
15	390	404	410	390	277	278	306	327	414	439	409	404
16	391	403	411	386	294	276	309	328	413	443	409	407
17	391	402	416	384	274	276	333	326	412	441	421	409
18	390	403	416	388	294	275	355	325	406	442	426	410
19	392	405	414	392	291	281	359	323	401	444	425	410
20	401	407	409	392	290	271	376	304	400	442	428	411
21	404	411	410	384	286	292	389	299	400	441	425	410
22	405	412	409	389	285	288	378	300	399	442	424	410
23	405	413	408	390	284	288	360	301	400	444	426	412
24	405	415	406	388	283	287	351	303	401	441	428	411
25	405	413	405	384	282	287	340	301	404	442	427	407
26	405	403	405	383	284	288	324	301	406	442	428	405
27	404	406	406	382	283	291	322	300	404	440	426	404
28	405	410	408	382	282	260	321	304	402	440	425	405
29	405		408	382	281	292	320	307	403	436	425	407
30	404		407	379	279	305	317	315	403	429	426	408
31	403		402		278		312	326		422		414
Декада												
1	399	403	411	393	351	275	311	338	356	414	418	411
2	391	403	413	390	290	278	324	324	410	441	417	407
3	405	410	407	384	282	288	340	305	402	438	426	408
Сред	398	405	410	389	309	280	326	322	390	431	420	409
Наиб	405	415	418	406	375	310	392	353	414	444	429	424
День 22-29	24-25	18	1	1	1	30	21	2-3	13-15	18-23	20	1-2
Колич	7	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	2
Наим	388	398	400	378	254	230	283	299	330	405	408	404
День 12-13	10	31	30	17	28	11-12	20-21	1	1	16	9-27	
Колич	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	7

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	374	444	18.10	23.10	3	230	28.06		1
1976-1999, 13 (13)	325	476	1.05	2.05.94	2	178	5.08	16.08.76	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
32. 15125. р. Шу - с.Тавуткуль

1999 г.

Отметка нуля поста 490.40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	286	275	196	273	220	166	158	162	146	250	289	296
2	286	271	196	273	220	166	158	162	146	250	290	296
3	286	266	196	273	220	166	158	162	146	250	290	296
4	286	266	196	273	220	166	157	162	146	250	290	296
5	286	266	197	273	213	165	157	162	146	250	290	296
6	285	266	198	273	206	164	157	162	146	250	290	296
7	285	266	198	273	204	164	161	162	146	250	290	296
8	285	266	199	276	201	164	165	162	146	259	290	296
9	285	266	199	279	201	164	165	162	146	268	290	299
10	285	266	199	279	211	164	165	162	161	268	290	302
11	285	238	222	279	221	164	165	162	175	268	289	302
12	285	238	245	279	221	164	165	162	175	268	289	302
13	284	238	245	279	221	164	165	162	175	268	289	302
14	283	238	245	279	178	163	165	162	175	278	289	302
15	283	238	245	279	178	161	165	162	175	288	289	300
16	283	238	245	279	178	161	165	162	175	288	289	298
17	283	238	245	279	178	161	165	162	203	288	289	298
18	280	215	255	279	174	161	165	162	231	288	289	298
19	276	191	264	275	170	161	163	162	231	288	290	298
20	276	191	264	270	170	161	160	159	238	288	291	298
21	276	191	264	270	168	161	160	156	244	288	291	298
22	276	191	264	270	166	161	160	156	248	288	291	297
23	276	191	264	270	166	161	160	156	252	288	291	297
24	276	191	264	270	166	161	160	156	252	288	291	300
25	276	191	264	270	166	161	160	156	252	288	291	303
26	276	194	269	270	166	161	160	156	252	288	294	303
27	276	197	273	270	166	161	160	156	252	288	296	303
28	275	197	273	270	166	161	160	156	252	289	296	303
29	275		273	270	166	160	161	156	251	289	296	303
30	275		273	245	166	158	162	156	250	289	296	303
31	275		273		166		162	151		289		302
Декада												
1	286	267	197	275	212	165	160	162	148	255	290	297
2	282	226	248	278	189	162	164	162	195	281	289	300
3	276	193	269	268	166	161	160	156	251	288	293	301
Сред	281	231	239	273	188	163	162	160	198	275	291	299
Наиб	286	275	273	279	221	166	165	162	252	289	296	303
День	1-5	1-2	26-31	8-19	10-13	1-5	7-19	1-20	22-29	28-31	26-30	24-30
Колич	5	2	6	12	4	5	13	20	8	4	5	7
Наим	275	191	196	220	166	158	156	146	146	250	289	296
День	27-31	18-26	1-5	30	21-31	29-30	6-7	31	1-10	1-8	1-19	1-9
Колич	5	9	5	1	11	2	2	1	10	8	12	9

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	230	303	24.12	30.12	7	146	31.08
1986-98	238	505	05.01	20.01.93	16	90	26.10
							10.09
							31.10.96
							11
							6

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
33. 15134. р. Шу (Большая Арна) - с. Уланбиль

1999 г.

Отметка нуля поста 254.40 м ВС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	334 Ic	304 Z	356)*	307	304	245	196	142	прех	прех	прех	310 Z
2	335 Ic	307 Z	357)!	307	304	243	194	140	"	"	"	306 Z
3	331 Z	313 Z	355)*	311	303	241	192	137	"	"	"	303 Z
4	332 Z	315 Z	354)*	310	302	239	190	135	"	"	"	293 Z
5	333 Z	317 Z	352)*	310	297	237	188	133	"	"	"	291 Z
6	335 Z	321 Z	349)*	309	296	234	186	131	"	"	"	289 Z
7	338 Z	329 Z	349)*	306	301	232	184	130	"	"	"	288 Z
8	339 Z	330 Z	349)*	307	301	230	182	128	"	"	"	289 Z
9	339 Z	339 Z	349)*	307	299	229	181	125	"	"	"	292 Z
10	341 Z	352 Z	346)*	305	299	227	180	123	"	"	"	296 Z
11	341 Z	351 Z	348)*	304	297	226	179	121	"	"	"	300 Z
12	343 Ic	350 Z	341 Z*	303	298	224	178	120	"	"	"	307 Z
13	344 Z	350 Z	341 Z	303	299	221	177	119	"	"	"	312 Z
14	344 Z	351 Z	337 Z	302	298	219	175	118	"	"	"	316 Z
15	346 Z	351 Z	333	302	297	217	174	117	"	"	"	318 Z
16	345 Z	353 Z	323	301	296	215	173	прех	"	"	"	320 Z
17	342 Z	353 Z	315	300	295	214	171	"	"	"	"	319 Z
18	339 Z	354 Z	318 Z	300	294	213	170	"	"	"	"	316 Z
19	336 Z	354 Z	317 Z	299	290	211	169	"	"	"	227	312 Z
20	332 Z	356 Z	318 Z	299	285	209	167	"	"	"	257	314 Z
21	329 Z	358 Z	318 Z	298	280	208	165	"	"	"	299)*	315 Z
22	324 Z	360 Z	318 Z	299	275	206	164	"	"	"	305 Z	319 Z
23	320 Z	360 Zп	315 Zп	299	270	204	162	"	"	"	309 Z	326 Z
24	318 Z	360 Zп	317 Zп	299	268	203	161	"	"	"	309 Z	333 Z
25	317 Z	362 Iп	309 Iп	298	267	205	160	"	"	"	306 Z	334 Z
26	313 Z	362 Iп	314 Iп	298	264	206	158	"	"	"	304 Z	332 Z
27	309 Z	360	316	297	262	203	156	"	"	"	304 Z	338 Z
28	306 Z	359 Z	316 Z	299	260	201	153	"	"	"	296 Z	337 Z
29	304 Z		314 Z	301	256	200	151	"	"	"	304 Z	333 Z
30	302 Z		311 Z	302	253	198	147	"	"	"	306 Z	331 Z
31	303 Z		309 Z		248		144	"	"	"		327 Z
Декада												
1	336	323	352	308	301	236	187	132	прех	прех	прех	296
2	341	352	329	301	295	217	173	-	прех	прех	-	313
3	313	360	314	299	264	203	156	прех	прех	прех	304	330
Сред	329	344	331	303	286	219	172	-	прех	прех	-	313
Наиб	346	363	358	311	304	246	196	142	прех	прех	312	340
День	14-16	25	2	3-5	1-2	1	1	1	1-30	1-31	25	27
Колич	3	1	1	3	2	1	1	1	30	31	1	1
Наим	302	303	306	297	247	197	143	прех	прех	прех	прех	287
День	30	1	25	26-27	31	30	31	16-31	1-30	1-31	1-18	7-8
Колич	1	1	1	2	1	1	1	16	30	31	18	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	-	363	25.02		1	прех	16.08
1986-1999, 19 (9)	185	491	30.03.94		1	прех(5%)	18.11.99

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
34. 15245. р. Шу (Малая Арна) - с. Уланбель

1999 г.

Отметка нуля поста 254.68 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	222 I	272 I	396 I*	315	275	190	136	прсх	прсх	прсх	прсх	206 I*
2	226 I	269 Ic	396 I+	315	277	188	135	"	"	"	"	211 I*
3	230 I	269 Z	396 I+	315	280	185	134	"	"	"	"	220 I*
4	240 I	269 Z	402 I+	315	280	182	131	"	"	"	"	226 I*
5	250 I	271 Z	408 I*	315	277	180	130	"	"	"	"	234 I
6	255 I	271 Z	406 I*	314	275	177	128	"	"	"	"	240 Z
7	257 I	270 Z	406 I*	314	273	175	127	"	"	"	"	240 Z
8	259 I	270 Z	406 I*	314	270	174	125	"	"	"	"	245 Z
9	262 I	270 Z	407 I*	314	268	174	123	"	"	"	"	245 Z
10	277 I	270 Z	407 I*	314	266	173	121	"	"	"	"	245 Z
11	282 I	302 Ip	405	313	265	172	120	"	"	"	"	245 Z
12	309 I	320 Ip	405	313	264	170	118	"	"	"	"	241 Z
13	312 I	319 Ip	403	312	263	167	115	"	"	"	"	244 Z
14	311 I	312 Ip	403	312	259	165	114	"	"	"	"	260 Z
15	311 I	309 Ip	398	307	257	163	113	"	"	"	"	270 Z
16	311 I	309	398	307	255	162	112	"	"	"	"	284 Z
17	311 I	309 I	396 I	303	250	160	111	"	"	"	"	290 Z
18	311 I	316 I	395 I	299	246	157	111	"	"	"	"	302 Z
19	309 I	324 I	395 I	294	242	155	111	"	"	"	"	324 Z
20	309 I	328 I	395 I	289	237	153	108	"	"	"	136	324 Z
21	307 I	329 I	388 I	287	232	152	108	"	"	"	176	324 Z
22	306 I	336 I	383 I	284	228	149	107	"	"	"	166 I*	329 Z
23	302 I	354 I	373 I	281	222	147	107	"	"	"	166 I*	331 Z
24	299 I	356 I	364 I	281	218	146	106	"	"	"	168 I*	336 Z
25	299 I	356 I	356 I	279	213	144	105	"	"	"	170 I*	340 Z
26	295 I	355 I	348 I	279	207	142	104	"	"	"	173 I*	340 Z
27	294 I	378 I	343 I	277	204	141	104	"	"	"	176 I*	337 Z
28	294 I	392 I	336 I	276	200	140	102	"	"	"	185 I*	330 Z
29	292 I		329 I	275	198	139	102	"	"	"	195)	325 Z
30	280 I		324 I	275	195	137	101	"	"	"	200)	325 Z
31	275 I		318 I		193		100	"	"	"		325 Z
Декада												
1	248	270	403	315	274	180	129	прсх	прсх	прсх	прсх	231
2	308	315	399	305	254	162	113	прсх	прсх	прсх	-	218
3	295	357	351	279	210	144	104	прсх	прсх	прсх	178	331
Сред	284	311	383	300	245	162	115	прсх	прсх	прсх	-	282
Наиб	312	392	408	315	280	190	136	прсх	прсх	прсх	200	340
День	13	28	5	1-5	3-4	1	1	1-31	1-30	1-31	30	25-28
Колич	1	1	1	5	2	1	1	31	30	31	1	2
Наим	222	269	318	275	193	137	100	прсх	прсх	прсх	прсх	206
День	1	2-4	31	29-30	31	30	31	1-31	1-30	1-31	1-19	1
Колич	1	3	1	2	1	1	1	31	30	31	19	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	-	408	5.03		1	прсх	01.08
1969-1999, 18 (7)	132	463	31.03.69		1	прсх(42%)	01.01
							19.11
							31.12.83
							111
							343

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А

35. 15223. р. Курагаты - ж.-д. ст. Аспара

1999 г.

Отметка нуля поста 496.79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	87	82	102	90	83	77	74	80	58	78	79	83
2	88	82	104	90	83	77	74	86	57	78	80	83)
3	88)	81	106	90	83	77	73	85	56	79	80	82)
4	87)	81	106	90	83	77	73	85	55	79	80	83)
5	86)	81	105	90	82	78	73	84	53	81	80	83)
6	88)	80	101	90	82	78	73	84	58	81	80	83)
7	88)	80	100	90	82	77	73	84	64	80	78	84
8	88 I	79	98	90	82	76	74	85	64	80	78	85
9	88 I	78	97	90	82	75	77	85	64	81	77	84
10	88 I	76	97	91	82	75	80	84	64	81	78	84
11	90 I	73	96	91	80	75	78	84	66	81	78	84
12	90 I	72	96	91	79	75	77	84	66	81	78	84
13	90 I	71	96	89	79	75	78	83	68	82	78	84
14	89 I	71	96	89	79	75	79	83	69	82	78	84
15	88 I	71	95	89	79	75	80	81	70	81	78	84
16	88 I	72	94	89	80	74	80	81	73	81	78	84
17	88 I	72	94	89	80	74	81	81	73	82	78	85
18	88 I	72	93	90	80	74	81	80	73	82	78	85
19	88 I	83	93	90	80	74	81	80	73	82	78	85
20	88 I	96	93	90	80	74	81	80	73	81	78	85
21	89 I	97	93	89	80	74	81	80	74	80	78	85
22	87 I	97	92	88	80	74	80	79	74	80	77	85
23	86)	96	91	88	80	74	80	79	74	79	77	84
24	85)	97	91	87	80	74	81	79	76	79	78	84
25	85)	100	91	87	79	74	82	79	77	78	80	85
26	86	100	91	86	79	74	83	79	78	78	80	85)
27	87	101	90	86	79	74	85	77	78	78	81	85)
28	89	101	90	86	79	74	86	73	77	78	83	85)
29	84		90	85	79	74	91	71	77	78	83	85)
30	82		90	84	79	74	95	62	78	78	83	85
31	82		90		78		88	58		78		87
Декада												
1	88	80	102	90	82	77	74	85	59	80	79	83
2	89	75	95	90	80	75	80	82	70	82	78	84
3	86	99	91	87	79	74	85	74	76	79	80	85
Сред	87	84	96	89	80	75	80	80	69	80	79	84
Наиб	90	101	106	91	83	78	99	88	78	82	83	87
День	11-28	27-28	3-5	10-12	1-4	5-7	30	1	26-30	13-20	28-30	31
Колич	4	2	3	3	4	3	1	1	3	6	3	1
Наим	82	71	90	83	77	74	73	58	52	78	77	82
День	30-31	13-19	27-31	30	31	15-30	3-8	31	5-6	1-31	8-24	2-4
Колич	2	6	5	1	1	16	6	1	2	10	6	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший		
		уровень воды	дата		уровень	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	82	106	3.03	5.03	3	52	5.09
1986-1999, 18 (11)	96	187	24.03.94		1	52	5.09

Таблица 1.2. Уровень воды, см Формы А
36. 15233. р. Мерке.- зим. Улбугуй

1999 г.

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	113	126	127	117	129	161	200	181	156	138	135	123
2	111	126	129	117	129	163	198	179	156	139	134	123
3	111	127	129	116	137	163	199	176	161	139	133	123
4	112	127	128	116	142	163	205	180	159	139	130	123
5	113	125	129	117	158	161	203	177	161	137	131	122
6	113	123	128	117	156	163	199	175	162	138	130	121
7	114	122	127	116	155	163	197	175	158	137	131	121
8	113	123	126	116	169	175	195	174	157	136	131	121
9	118	123	125	115	166	168	194	174	152	136	130	122
10	120	124	125	116	165	169	196	168	151	136	130	121
11	126	126	123	117	168	175	197	164	150	135	127	121
12	127	126	122	117	157	174	201	165	149	134	126	122
13	128	125	121	116	162	175	201	165	148	134	124	123
14	127	124	121	117	167	172	197	167	147	132	123	121
15	128	124	120	116	167	169	191	167	146	133	123	122
16	128	125	120	118	164	167	189	165	146	132	123	120
17	128	126	119	119	163	167	186	163	145	131	127	122
18	127	126	119	125	169	170	186	162	146	131	131	123
19	126	126	118	132	168	171	186	161	144	133	130	122
20	127	123	120	131	174	169	189	160	144	132	128	121
21	128	123	119	130	160	167	188	159	143	132	127	121
22	130	125	118	126	181	169	190	158	141	133	126	120
23	128	124	118	124	180	160	189	159	141	135	125	120
24	127	125	120	121	164	161	190	160	143	137	124	120
25	127	125	119	120	165	159	191	160	142	137	121	121
26	127	126	116	118	158	159	188	159	141	136	122	120
27	126	126	116	121	153	162	186	157	139	135	123	119
28	126	125	116	121	151	158	186	156	140	134	123	121
29	127		116	122	152	215	189	155	140	135	123	122
30	127		117	127	152	197	189	155	139	136	123	122
31	127		117		160		185	156		135		122
Декада												
1	114	125	127	116	151	165	199	176	157	138	132	122
2	127	125	120	121	166	171	192	164	147	133	126	122
3	127	125	117	123	161	171	188	158	141	135	124	121
Сред	123	125	122	120	159	169	193	166	148	135	127	121
Наиб	130	128	129	133	181	232	210	181	164	140	135	124
День	22	3	2-5	19	22-23	29	4	1	5	1-6	1	4
Колич	1	1	3	1	2	1	1	1	1	3	1	1
Наим	110	121	115	114	128	156	183	154	138	130	121	118
День	3-4	6-20	27-29	9	1-2	28	31	29-30	27-30	17-21	25-26	27
Колич	2	3	2	1	2	1	1	2	2	3	2	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	142	232	29.06		1	110	3.01	4.01	2
1972-1999, 10 (9)	159	303	29.04.94		1	96	2.12	4.12.95	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
37. 15235. Канал ГЭС - змн. Улбулуй

1999 г.

Отметка нуля поста 1015,28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	437)	437	436	446	438	прех	441	441	442	442	прех	434
2	437)	438	435	446	438	"	442	440	443	440	"	434
3	435)	437	435	437	439	"	446	441	443	439	"	435
4	435)	437	435	437	441	"	447	442	443	439	"	440
5	438)	434	436	438	443	"	450	440	442	443	"	443
6	441)	432	435	437	445	"	451	440	435	444	"	441
7	448)	434	435	436	444	"	450	440	430	444	"	440
8	448)	434	437	437	441	"	446	439	434	446	"	439
9	448)	436	439	435	441	"	444	439	438	447	"	441
10	447	433	441	437	442	"	445	440	441	446	"	441
11	446	435	441	438	435	"	444	439	441	447	"	442
12	440	434	443	437	424	"	445	437	442	443	"	439
13	439	435	442	436	прех	"	443	438	443	442	"	439
14	430	434	442	436	"	438	443	438	441	443	"	440
15	431	433	442	437	"	438	442	438	441	445	"	442
16	433	432	442	438	"	439	442	440	442	447	"	439
17	434	434	441	439	"	438	441	440	444	446	"	442
18	434	433	442	439	424	439	443	443	445	445	"	443
19	433	435	441	441	432	443	444	444	447	444	"	441
20	434	434	440	440	429	441	441	445	447	443	"	437
21	435	436	438	439	прех	441	441	445	448	440	"	434
22	433	435	437	431	"	441	444	444	448	прех	"	434
23	434	434	438	430	"	440	443	445	450	"	"	433
24	438	434	439	431	"	439	442	442	450	"	434	432
25	434	435	437	428	"	439	442	445	449	"	434	433
26	434	434	437	428	"	439	442	444	447	"	434	434
27	434	434	436	432	"	437	441	444	448	"	434	436
28	437	434	435	435	"	437	443	441	449	"	433	435
29	438		436	435	"	439	441	441	445	"	432	435
30	438		439	436	"	440	442	440	443	"	433	434
31	437		443		"		441	441		"		436
Декада												
1	441	435	436	439	441	прех	446	440	439	443	прех	439
2	435	434	442	438	-	-	443	440	443	445	прех	440
3	436	435	438	433	прех	439	442	443	448	-	-	434
Сред	437	435	439	436	-	-	444	441	443	-	-	438
Наиб	449	430	445	447	447	443	451	446	451	448	435	445
День	8-9	2	31	1	6-8	20-30	5-6	21-25	23	11-16	25-27	5
Колич	2	1	1	1	2	2	2	2	1	3	2	1
Наим	430	430	434	427	прех	прех	439	436	428	прех	прех	431
День	14-27	6	2-7	25	13-31	1-13	1	12	6-8	21-31	1-24	24-25
Колич	6	1	5	1	16	13	1	1	2	11	24	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	451	5.07	23.09	3	прех	13.05	24.11	64
1996-1999, 9 (0)	-	481	29.05	30.05.94	2	прех(100%)	13.05	24.11.99	64

Таблица 1.2. Уровень воды, см форма А
30. 15263. р. Талас - с. Покровка

1999 г.

Отметка нуля поста 765.13 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	36	70	86	46	103	106	106	102	106	60	42	37
2	36	70	86	48	103	106	106	102	103	57	42	37
3	36	70	86	44	102	107	106	103	96	54	43	37
4	36	73	86	44	103	107	106	104	94	53	56	37
5	36	84	86	44	103	107	105	104	94	52	75	37
6	36	84	86	44	103	107	104	104	86	46	85	37
7	36	84	86	45	103	107	104	104	79	41	87	37
8	39	84	86	45	103	107	102	104	80	40	91	37
9	36	85	86	48	96	107	100	104	76	40	98	37
10	36	84	84	52	100	109	95	104	71	40	104	37
11	36	82	81	52	104	112	90	103	69	40	71	37
12	36	83	81	51	103	111	89	103	69	40	36	37
13	36	83	81	49	103	110	87	103	69	40	37	37
14	36	83	81	47	103	110	87	103	62	40	37	41
15	36	83	81	49	103	111	86	103	54	41	37	46
16	36	83	81	50	103	111	86	104	52	40	37	50
17	36	83	81	49	103	111	86	104	54	40	37	53
18	36	89	81	49	103	111	86	103	56	40	37	60
19	36	89	81	48	103	110	91	104	56	40	37	63
20	36	78	81	47	103	110	94	104	57	39	37	67
21	36	75	81	48	103	110	95	104	59	40	37	71
22	36	78	81	49	105	109	94	104	63	41	37	74
23	36	85	80	49	107	107	94	104	63	43	37	76
24	36	86	44	69	106	107	94	104	64	42	37	78
25	36	86	46	94	107	107	94	104	64	42	37	83
26	49	86	46	102	107	107	94	104	64	62	37	83
27	63	86	46	104	107	107	97	104	66	43	37	85
28	65	86	46	104	107	107	101	104	68	43	37	85
29	69		46	104	107	107	102	104	68	43	37	87
30	69		46	103	107	106	102	105	64	43	37	87
31	69		46		107		102	106		42		88
Декада												
1	36	79	86	46	102	107	103	104	89	40	72	37
2	36	84	81	49	103	111	88	103	60	40	40	49
3	51	84	53	83	106	107	97	104	64	44	37	82
Сред	42	82	73	59	104	108	96	104	71	44	50	57
Наиб	69	89	86	104	107	112	106	106	106	83	107	89
День	29-31	18-19	1-10	26-29	22-31	11	1-5	30-31	1	26	10-11	31
Колич	3	2	10	4	9	1	5	2	1	1	2	1
Наим	36	69	38	44	96	106	86	102	52	39	35	37
День	1-26	1	23	3-7	9-10	1-30	13-19	1-3	15-17	14-21	11-12	1-14
Колич	26	1	1	5	2	5	7	3	3	4	2	14

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	74	112	11.06		1	35	11.11	12.11	2
1988-1999, 8 (9)	79	132	21.06	30.06.88	3	32	20.03.98		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см Форма А
39. 15389. р. Асса - ж.-д. ст. Майнак

1999 г.

Отметка нуля поста 817.60 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	337	344	332	367	326	363	349	355	334	334	319	326
2	337	344	332	366	326	361	349	354	334	324	319	326
3	337	344	331	366	326	358	349	357	333	322	319	326
4	337)	344	331	366	337	358	349	355	334	322	319	326
5	337)+	348	332	367	342	358	346	351	336	322	319	326
6	337)+	348	335	363	346	358	344	352	334	321	319	326
7	337)+	348	351	358	346	357	347	353	333	321	319	326
8	337	347	352	357	351	357	349	354	333	320	319	327
9	336	341	352	359	352	357	350	354	333	320	319	329
10	336	337	351	362	352	350	348	352	333	320	319	331
11	336	336	351	362	357	349	348	351	333	320	323	331
12	336	336	351	362	359	348	347	349	333	320	326	331
13	336	336	351	361	358	347	347	347	333	320	326	332
14	336	336	351	361	358	349	348	346	332	320	326	333
15	336	336	351	362	359	352	350	345	332	320	326	333
16	335	335	351	362	360	352	352	345	332	320	326	333
17	335	335	351	362	360	352	355	345	332	320	326	334
18	335	335	351	361	360	352	355	345	332	320	325	334
19	335	335	351	361	360	352	355	345	331	320	325	334
20	335	334	351	361	360	352	352	345	331	320	326	334
21	336	334	352	361	360	352	348	345	331	320	327	334
22	337	335	352	361	363	352	341	344	331	320	327	334
23	337	335	352	360	364	349	337	344	334	320	327	334
24	337	334	352	360	364	349	343	344	337	320	327	334
25	337	333	352	360	364	349	343	344	333	320	326	334
26	336	333	353	360	364	349	345	341	333	319	326	334
27	336	332	353	360	364	349	344	338	334	319	326	334
28	336	332	353	359	363	349	345	337	334	319	326	335
29	336		354	359	363	349	347	336	334	319	326	335
30	344		360	343	363	349	349	334	334	319	326	335
31	344		367		363		353	334		319		335
Декада												
1	337	345	340	363	340	358	348	354	334	323	319	327
2	336	335	351	362	359	351	351	346	332	320	326	333
3	338	334	355	358	363	350	345	340	334	319	326	334
Сред	337	338	349	361	355	353	348	346	333	321	324	331
Наиб	344	348	367	367	364	363	355	357	339	334	327	335
День	30-31	5-8	31	1-6	22-27	1	17-19	3	24	1	21-24	28-31
Колич	2	4	1	3	6	1	3	1	1	1	4	4
Наим	335	332	331	326	326	347	335	334	331	319	319	326
День	16-21	27-28	2-4	30	1-3	12-14	23	30-31	18-23	26-31	1-10	1-8
Колич	6	2	3	1	3	3	1	2	6	6	10	8

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	341	367	31.03	6.04	4	319	26.10	10.11	16
1961-1999, 10 (9)	345	481	22.03.69		1	308	21.06	28.06.61	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см форма А
15314. р. Терс - с. Бурно-Октябрьское

1999 г.

Отметка нуля поста 946.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	229	225)+	243	255	246	227	213	211	208	219	220	238
2	228)+	225	242	253	246	225	211	210	209	218	220	235
3	226)	225	242	253	245	224	212	210	210	218	220	233
4	226)+	226	241	253	243	223	212	210	210	218	220	232
5	226 I[	226	240	253	242	222	212	209	218	218	220	232
6	223)+	225)+	240	257	241	220	214	209	224	218	220	231
7	223)+	225)+	239	273	241	218	221	209	220	218	220	230
8	223)+	225	239	271	241	217	220	209	220	218	220	230
9	223)+	227	238	265	241	217	220	209	219	218	220	230
10	223)+	230	237	264	240	216	221	209	220	218	222	230
11	223)	229	237	263	240	215	222	209	220	219	223	233
12	225)	228	237	262	242	213	222	209	219	219	223	232
13	225)	229	237	260	248	214	221	209	218	219	223	231
14	224)+	234	238	255	246	214	221	209	218	220	222	232
15	223	235	237	254	245	214	220	209	218	220	221	232
16	223	235	236	254	244	215	219	209	217	220	222	231
17	223	236	237	254	245	215	217	208	217	220	222	231
18	223	239	237	254	243	214	217	208	217	220	224	231
19	225	240	237	255	240	215	217	208	217	220	224	231
20	226	240	236	257	238	215	216	208	217	220	225	231
21	225	240	238	256	238	215	214	208	216	220	225	231
22	226	251	239	265	238	214	214	208	216	220	223	230
23	226)+	251	290	269	240	213	214	208	216	220	223	230
24	226	245	259	263	238	213	213	208	218	220	223	230
25	225	247	257	259	237	214	213	208	218	220	224	231
26	226	244	258	255	237	215	213	208	218	219	225	230
27	226	243	263	254	236	214	212	208	218	219	225	230
28	226	243	263	252	234	214	212	208	218	219	227	230
29	225		271	251	233	214	212	208	218	219	245	230
30	225		263	247	232	213	210	208	219	220	242	231
31	225		258		228		211	208		220		232
Декада												
1	225	226	240	260	243	221	216	210	216	218	220	232
2	224	235	237	257	243	214	219	209	218	220	223	232
3	226	246	260	259	236	214	213	208	218	220	228	230
Сред	225	235	246	259	240	216	216	209	217	219	224	231
Наиб	230	258	304	287	248	227	222	211	225	220	248	239
День	1	22	23	22	13	1	11-12	1	5-6	14-31	29	1
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	2	14	1	1
Наим	222	225	236	247	227	213	210	208	208	218	219	229
День	8-9	1-9	12-17	30	31	12-30	30	17-31	1-2	1-11	2-9	7
Колич	2	9	4	1	1	7	1	15	2	11	4	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	228	304	23.03		1	208	17.08		17
1982-1999, 9 (8)	227	457	16.03.90		1	187	20.06		14

Пояснение к таблице 1.2

5.р.Сырдарья – рзд.Кергельмес. 01-31.01 наблюдения за уровнем не производились.

6.р.Сырдарья – с.Тасбугет. 01-31.01 наблюдения за уровнем не производились.

10. р.Сырдарья, пр.Караозек-ж.д.ст.Караозек. 01-20.01 наблюдения за уровнем и ледовыми явлениями не производились.

29. р.Карашик –с.Хантаги. 04-12.02 наблюдения за уровнем не 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 табл.1.3, имеющей две основные формы: для рек с устойчивым ледоставом (табл. 1.3а) и для рек с неустойчивым ледоставом (табл. 1.3б). Эти сведения, независимо от формы таблицы, помещены в порядке следования номеров постов.

С целью обеспечения большей компактности приводимых данных для постов на временных водотоках, а также для некоторых постов, сведения по которым приведены неполный год (не более 6 месяцев), использована сокращенная форма таблицы (табл.1.3в). Таблица 1.3в помещена в конце, после табл.1.3а и 1.3б.

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; М - модуль стока; Н - 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.

В таблице подчеркнуты значения средних суточных расходов воды, приходящиеся на даты, на которые даны наибольшие и наименьшие расходы за месяц. В тех случаях, когда даты наибольших и наименьших расходов совпадали, соответствующие значения средних суточных расходов подчеркнуты дважды.

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 для рек с неустойчивым ледоставом.

Для рек с устойчивым ледоставом наименьшие расходы воды, даты их наступления и число случаев приведены отдельно за период открытого русла и за зиму. Началом периода открытого русла является дата наступления наибольшего расхода первого весеннего увеличения водности, а концом – появление устойчивых ледяных образований. Зимний период считается с даты начала устойчивых ледяных образований осенью предыдущего года до даты наступления наибольшего расхода первого весеннего увеличения водности. При этом, если наименьший зимний расход наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

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, 5 – 7, 10 расходы воды не измерялись.

1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес
 $W = 18550$ млн. куб. м. $M = 3.46$ л/с с кв. км.

1999
 $H = 109$ мм $F = 170\ 000$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	962	892	988	829	443	478	186	175	141	204	736	994
2	948	886	999	809	450	495	183	175	140	222	789	1040
3	934	873	1010	789	420	474	180	172	139	231	826	1120
4	920	866	1010	797	398	387	177	166	140	279	845	1060
5	906	856	1030	805	323	356	174	166	139	320	819	1030
6	892	856	1040	813	238	329	171	161	140	304	800	994
7	787	859	1040	821	259	300	168	159	147	286	785	994
8	793	869	1060	829	280	300	165	158	153	299	808	999
9	751	869	1070	837	301	290	182	157	154	318	800	1010
10	797	866	1070	845	322	290	199	158	154	323	781	980
11	856	902	1070	854	343	280	216	162	157	338	673	957
12	922	912	1060	863	364	277	233	162	157	356	676	962
13	975	906	1050	888	385	253	250	165	154	375	811	1030
14	1010	932	1040	912	406	242	268	165	154	403	729	1050
15	995	946	1040	888	427	225	286	172	150	389	823	1060
16	968	952	1030	765	448	217	306	175	152	375	1020	1080
17	965	982	1010	619	465	193	299	176	152	378	1050	1060
18	975	999	995	562	482	183	284	172	150	359	953	1050
19	965	1010	988	521	499	178	232	165	159	367	900	1070
20	955	1000	985	553	516	173	242	164	171	369	916	1070
21	955	999	975	635	534	175	238	159	158	356	957	1060
22	962	1020	982	586	552	176	232	156	166	345	966	1070
23	955	1060	985	570	570	178	211	157	164	356	999	1050
24	955	1060	988	545	588	179	178	156	166	306	1050	1050
25	952	1040	968	562	606	181	171	159	173	295	1120	1040
26	932	1040	948	562	589	183	164	156	179	345	1060	1030
27	912	1030	928	537	551	184	158	154	187	375	949	1020
28	889	1020	908	504	538	186	156	153	199	500	985	1020
29	892		889	465	525	187	154	149	199	458	1000	976
30	902		869	420	483	189	153	148	197	496	1040	900
31	906		849		466		164	144		641		916
Декда												
1	869	869	1030	817	343	370	179	165	145	279	799	1020
2	959	954	1030	743	434	222	262	168	156	371	855	1040
3	928	1030	935	539	546	182	180	154	179	407	1010	1010
Сред	919	947	996	700	444	258	206	162	160	354	889	1020
Наиб	1010	1060	1070	912	610	495	309	176	202	669	1140	1140
Наим	738	856	849	420	238	173	151	143	138	199	662	896

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	588	1140	25.11	03.12	2	138	03.09		1
1978-1999	460	1950	16.06.98		1	53.7	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2. 16031. р. Сырдарья - Нижний бьеф Шардаринского водохранилища

M = 17700 млн. куб. м. M = 3.23 л/с с 1 кв. км.

1999

H = 102 мм F = 174000 кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	392	357	594	764	664	759	617	642	330	339	534	456
2	333	378	624	764	696	795	642	655	282	363	596	394
3	385	448	654	769	692	846	634	625	289	375	617	388
4	406	448	684	744	720	769	668	725	266	363	638	401
5	427	427	714	696	740	779	668	715	254	369	651	388
6	434	427	744	725	687	795	668	668	238	401	629	366
7	413	413	774	774	692	744	668	621	245	404	600	407
8	413	392	754	682	725	754	706	692	245	411	617	407
9	441	420	800	587	687	720	710	725	257	404	642	427
10	434	399	744	617	744	815	682	715	255	333	634	407
11	441	399	774	600	706	878	664	673	260	345	510	401
12	417	424	851	575	668	857	608	608	266	382	668	420
13	417	396	944	575	659	764	651	677	268	391	655	434
14	424	378	916	668	725	754	642	696	304	379	575	434
15	385	382	950	883	744	655	668	642	299	363	587	449
16	399	389	955	944	735	841	735	655	287	363	591	490
17	389	420	944	1020	754	815	735	625	287	357	587	463
18	385	385	883	810	754	790	706	651	306	369	550	463
19	364	392	1050	774	692	779	659	651	322	385	571	490
20	389	344	944	600	720	825	651	558	322	388	522	479
21	378	336	955	518	836	815	558	522	339	407	463	459
22	364	417	955	542	825	857	567	479	339	427	456	434
23	338	526	1010	558	774	836	554	522	311	452	486	379
24	315	483	927	427	769	764	583	518	304	382	434	414
25	375	480	944	558	784	784	625	575	330	404	456	382
26	413	506	944	563	725	764	612	490	317	494	467	385
27	371	535	910	550	725	744	655	518	322	502	486	375
28	324	564	857	427	715	754	629	382	363	486	486	401
29	399		851	677	725	735	591	411	345	514	463	391
30	403		735	687	720	664	550	431	348	502	449	363
31	396		735		725		591	441		506		354
Декада												
1	408	411	709	712	705	778	666	678	266	376	616	404
2	401	391	921	745	716	796	672	644	292	372	582	452
3	371	481	893	551	757	772	592	481	332	461	465	394
Сред	392	424	843	669	727	782	642	597	297	405	554	416
Наиб	466	564	1070	1050	846	921	795	795	372	558	730	526
Наим	290	296	594	366	608	608	479	339	281	311	388	339

п е р и о д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	562	1070	19.03		1	281	06.09
1960-1999	490	2490	07.07.60		1	нб	06.08 14.08.1974

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

4. 16037. р. Сырдарья - в.-д. ст. Тимень-Арык

1999

M = 16436.288 млн. куб. м. M = 2.38 л/с с 1 кв. км.

H = 75.1 мм F = 219000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	453	409	535	789	523	511	518	425	413	396	509	590
2	453	409	542	779	523	497	514	413	399	396	512	590
3	453	409	556	769	523	489	487	413	399	396	516	569
4	453	409	556	769	523	478	484	413	399	388	522	569
5	453	409	544	769	523	470	484	405	399	388	536	569
6	453	409	570	764	516	470	478	405	399	393	540	557
7	453	419	585	807	536	470	470	396	399	405	546	557
8	494	453	585	732	536	474	470	396	396	413	546	553
9	564	463	591	732	542	497	470	422	396	413	557	557
10	585	463	617	732	557	505	480	431	393	413	557	557
11	585	463	628	732	557	503	480	431	393	413	577	559
12	585	463	661	685	557	497	482	443	393	413	577	548
13	601	463	661	661	546	497	482	443	393	422	584	540
14	661	484	661	663	509	480	482	443	393	458	612	540
15	683	494	672	661	509	470	467	425	371	486	612	540
16	683	494	709	656	512	470	452	425	337	499	623	540
17	683	505	709	650	514	480	452	443	337	499	623	536
18	683	505	685	650	512	486	443	461	337	486	634	536
19	683	505	692	650	509	499	443	461	337	486	634	536
20	683	505	709	650	499	499	443	463	337	499	656	526
21	709	505	732	650	499	499	434	480	344	499	656	522
22	709	515	732	656	489	509	434	480	344	499	656	509
23	624	515	744	672	486	520	434	480	368	499	651	499
24	449	515	804	672	509	520	434	480	368	499	629	499
25	429	515	820	683	509	520	443	461	368	480	623	499
26	429	515	820	650	511	509	452	461	368	480	623	489
27	429	535	817	574	509	509	461	452	368	470	623	489
28	429	535	804	554	509	509	443	452	405	470	623	480
29	409		804	523	518	528	425	443	405	489	612	470
30	409		802	523	548	528	425	417	405	499	612	470
31	409		794		534		425	417		509		470
Декада												
1	481	426	568	764	530	486	486	412	400	400	534	567
2	653	488	678	666	522	488	463	444	363	466	613	540
3	494	519	789	616	511	515	437	457	374	490	631	491
Сред	541	475	682	682	521	496	461	438	379	453	593	531
Наиб	709	535	820	887	557	528	518	480	417	509	656	590
День	21-23	27-28	25-27	7	10-13	29-30	1-2	21-24	1	31	20-23	1-2
Колич	3	2	3	1	4	2	2	4	1	1	4	2
Наим	409	409	535	523	486	470	425	396	337	388	509	470
День	29-31	1-7	1-2	29-30	23	5-16	29-31	7-8	16-20	4-6	1	29-31
Колич	3	7	2	2	1	6	3	2	5	3	1	3

п е р и о д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	

За год 521 887 7.04 1 337 16.09 20.09 5
1914-1999 525 2730 30.06.34 1 20.0 26.08.74 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

В. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

1999

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	240	227	69.7	83.6	17.0	211	145	152	-
2	-	-	-	241	229	71.4	80.4	17.9	213	145	152	-
3	-	-	-	240	229	74.0	76.4	18.3	199	149	153	-
4	-	-	-	239	230	75.8	78.4	18.3	194	151	155	-
5	-	-	-	237	228	76.8	80.4	19.2	200	153	154	-
6	-	-	322	238	227	78.5	86.8	20.5	195	154	154	-
7	-	-	311	242	226	81.1	89.0	20.5	198	157	154	-
8	-	-	300	245	225	81.3	89.0	15.1	182	158	154	-
9	-	-	296	247	225	83.0	96.9	11.8	138	158	154	-
10	-	-	295	252	202	84.8	114	10.0	144	162	154	-
11	-	-	1050	253	149	81.3	103	8.81	146	159	154	-
12	-	-	1010	254	135	73.0	81.5	8.81	149	153	157	-
13	-	-	969	256	129	69.5	45.0	10.0	150	150	163	-
14	-	-	927	257	121	69.2	37.3	8.81	104	149	166	-
15	-	-	888	258	116	72.0	39.4	11.8	105	149	167	-
16	-	-	844	258	114	60.5	51.2	29.4	113	148	170	-
17	-	-	795	253	110	72.2	73.4	32.6	133	148	171	-
18	-	-	721	250	108	71.0	57.7	34.9	144	147	171	-
19	-	-	657	248	105	69.1	40.0	50.0	149	144	171	-
20	-	-	599	246	103	71.4	49.6	83.2	150	141	172	-
21	-	-	562	247	101	73.4	53.6	87.1	153	141	173	-
22	-	-	516	248	100	75.3	49.6	89.1	155	144	176	-
23	-	-	466	245	98.6	77.4	48.0	93.1	148	145	-	-
24	-	-	425	241	94.0	79.4	45.8	94.1	128	145	-	-
25	-	-	389	239	91.1	77.4	45.8	100	108	146	-	-
26	-	-	356	238	87.3	77.4	44.3	116	102	146	-	-
27	-	-	320	237	83.6	78.4	44.3	127	95.5	147	-	-
28	-	-	285	235	79.2	85.7	29.3	138	97.2	148	-	-
29	-	-	253	234	76.2	89.0	13.2	144	118	151	-	-
30	-	-	236	231	72.5	85.7	13.2	147	144	151	-	-
31	-	-	236	-	67.9	-	16.6	175	-	151	-	-
Декада												
1	-	-	-	242	225	77.6	87.5	16.9	187	153	154	-
2	-	-	847	253	119	70.9	57.8	27.8	134	149	166	-
3	-	-	368	240	86.5	79.9	36.7	119	125	147	-	-
Сред	-	-	-	245	142	76.2	59.9	56.7	149	149	-	-
Наиб	-	-	-	260	230	89.0	119	201	217	162	-	-
День	-	-	-	16	4	29	10	31	2	10	-	-
Колич	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Наим	-	-	-	229	67.0	48.6	12.1	8.23	92.1	140	-	-
День	-	-	-	30	31	16	30	12-15	28	21	-	-
Колич	-	-	-	1	1	1	1	3	1	1	-	-

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя

За год
1912-1999

301

260
165016.04
12.04.601
1

0.25

06.08.1992

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

9.1

16676. в.

Сыктарья

- с. Каратерень

1999

N = -

K = -

H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	359	343	92.3	83.9	38.8	87.5	97.4	103	-
2	-	-	-	359	343	92.3	83.9	44.2	82.3	89.5	103	-
3	-	-	-	328	341	92.3	82.5	44.1	84.0	79.2	103	-
4	-	-	-	322	333	90.8	81.1	42.8	86.6	81.1	103	-
5	-	-	-	322	333	89.4	74.4	38.3	86.6	96.9	104	-
6	-	-	-	316	339	89.4	75.8	18.1	88.4	97.1	104	-
7	-	-	-	318	339	85.3	88.0	12.4	91.0	97.3	104	-
8	-	-	-	318	348	83.9	102	10.8	91.0	97.9	103	-
9	-	-	-	318	354	81.1	96.6	10.8	91.0	97.9	103	-
10	-	-	-	326	350	81.1	96.6	12.0	91.0	97.9	103	-
11	-	-	-	326	324	81.1	96.6	14.5	87.5	98.3	103	-
12	-	-	-	326	318	153	101	15.8	87.5	98.5	103	-
13	-	-	-	326	316	78.4	101	15.8	87.5	98.5	103	-
14	-	-	-	322	311	75.8	96.6	14.9	84.9	99.1	103	-
15	-	-	358	343	303	73.1	88.0	13.6	84.9	99.1	103	-
16	-	-	358	394	289	73.1	62.8	13.6	86.6	99.1	103	-
17	-	-	358	410	272	69.2	66.6	13.2	86.6	99.1	104	-
18	-	-	358	410	255	69.2	71.8	12.4	86.6	99.1	104	-
19	-	-	358	403	229	69.2	75.8	12.8	87.5	98.1	-	-
20	-	-	358	403	216	69.2	70.5	12.6	88.4	97.5	-	-
21	-	-	358	403	212	65.3	55.4	38.9	89.2	99.1	-	-
22	-	-	358	396	209	61.6	57.9	84.0	90.1	99.9	-	-
23	-	-	369	396	185	61.6	60.3	85.7	90.1	100	-	-
24	-	-	370	396	153	67.9	60.3	85.7	90.1	101	-	-
25	-	-	368	403	136	71.8	56.6	85.7	88.0	101	-	-
26	-	-	367	401	131	74.4	57.9	85.7	86.9	102	-	-
27	-	-	367	392	127	78.4	54.2	85.7	88.0	102	-	-
28	-	-	362	387	119	83.9	49.5	88.4	89.1	103	-	-
29	-	-	361	381	117	85.3	50.4	88.4	91.1	103	-	-
30	-	-	360	363	111	90.8	52.2	89.2	93.3	103	-	-
31	-	-	359		99.4		50.6	89.2		103	-	-
Декада												
1	-	-	-	328	342	87.8	86.5	26.4	87.9	93.2	104	-
2	-	-	-	366	283	81.1	83.0	13.9	86.8	98.6	-	-
3	-	-	364	392	145	74.1	55.0	82.4	89.6	102	-	-
Сред	-	-	-	362	253	81.0	74.2	42.3	88.1	98.0	-	-
Наиб	-	-	-	410	354	241	105	89.2	91.7	103	-	-
День	-	-	-	16-18	8-10	12	8	30-31	30	28-31	-	-
Колич	-	-	-	3	3	1	1	2	1	4	-	-
Наим	-	-	-	316	96.6	59.1	49.5	10.8	82.3	78.7	-	-
День	-	-	-	6-7	31	22-23	27-28	8-21	2-3	3	-	-
Колич	-	-	-	2	1	2	2	4	2	1	-	-

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя

За год

410

16.04

18.04

3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

11. 16317. р. Келес - устье

1999

N = 697 млн. куб. м. K = 6.68 л/с с 1 кв. км.

H = 211 мм

F = 3310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	21.3	22.0	27.0	32.7	26.2	14.9	8.81	8.55	9.55	20.7	26.8	28.5
2	21.8	22.3	29.7	34.3	25.2	13.2	8.62	8.30	9.80	21.5	27.2	28.5
3	22.3	22.3	33.5	33.1	24.3	12.4	8.62	7.30	10.3	22.2	27.5	28.4
4	22.8	21.7	31.1	32.0	23.6	11.7	8.62	6.55	12.3	23.0	27.8	28.4
5	23.4	21.0	33.9	32.7	22.1	10.9	8.24	6.33	12.6	23.7	28.0	28.0
6	23.9	20.8	35.2	39.2	21.1	10.5	8.43	6.33	14.3	24.0	28.1	27.7
7	24.4	21.1	34.8	43.7	22.1	9.38	9.95	6.33	14.8	24.2	28.3	27.3
8	24.9	21.0	33.5	43.2	25.4	9.62	10.5	6.55	14.8	24.5	28.4	26.9
9	26.6	20.9	33.5	42.1	25.0	7.86	9.95	6.55	14.6	24.0	28.6	26.6
10	28.3	21.4	33.1	39.2	23.2	6.15	11.7	6.33	14.8	25.1	28.7	26.2
11	30.8	22.4	32.7	37.7	23.0	5.96	11.9	6.55	15.2	25.3	28.9	25.8
12	31.7	23.4	32.4	38.2	26.0	5.77	14.9	6.33	15.6	25.6	29.0	25.5
13	33.4	22.9	30.7	35.6	30.7	5.96	17.9	6.80	16.1	25.9	29.2	25.1
14	35.1	23.0	30.4	34.3	52.2	5.96	20.8	6.80	16.5	26.1	29.3	24.7
15	34.2	23.7	29.7	34.3	38.8	5.77	23.8	7.80	16.9	26.4	29.5	24.4
16	33.2	24.3	29.4	34.3	33.1	5.39	26.8	9.30	16.8	26.2	29.4	24.0
17	32.3	23.7	29.4	32.4	31.8	5.39	27.1	9.55	16.8	26.0	29.3	23.6
18	31.3	23.7	30.1	31.4	34.4	5.20	24.8	9.55	16.7	25.9	29.3	23.3
19	30.4	23.7	30.4	30.7	30.2	5.39	22.8	9.55	16.6	25.7	29.2	22.9
20	29.4	23.6	31.7	35.2	26.5	5.39	19.8	9.80	16.6	25.5	29.1	22.5
21	28.5	23.6	32.0	40.6	22.7	5.39	16.6	9.80	16.5	25.3	29.0	22.2
22	27.5	24.8	32.4	37.7	19.0	5.50	16.6	9.55	16.4	25.1	28.9	21.8
23	26.6	30.2	33.1	39.2	16.8	6.72	16.3	9.55	16.3	25.0	28.9	21.9
24	25.6	42.1	37.3	34.8	19.2	8.05	14.1	9.55	16.3	24.8	28.8	22.1
25	24.7	34.3	35.2	32.7	20.7	13.6	12.6	9.55	16.2	24.6	28.7	22.2
26	23.7	31.1	32.0	31.1	19.7	15.5	11.3	9.80	17.0	24.9	28.7	22.3
27	22.8	28.7	31.7	29.4	18.5	15.5	12.6	9.55	17.7	25.2	28.6	22.4
28	21.8	27.3	31.1	28.4	19.7	14.3	12.8	9.80	18.5	25.6	28.6	22.6
29	21.8		30.7	27.7	17.0	11.7	12.1	9.80	19.2	25.9	28.6	22.7
30	21.7		30.2	27.0	16.6	10.3	10.6	9.80	20.0	26.2	28.5	22.8
31	21.6		29.4		15.8		9.30	10.1		26.5		22.9
Декада												
1	24.0	21.5	32.5	37.2	23.8	10.6	9.34	6.91	12.8	23.4	27.9	27.7
2	32.1	23.4	30.7	34.4	32.7	5.62	21.1	8.20	16.4	25.9	29.2	24.2
3	24.2	31.3	32.3	32.9	18.7	10.7	13.2	9.71	17.4	25.4	28.7	22.4
Сред	26.7	25.0	32.8	34.8	24.9	8.95	14.5	8.32	15.5	24.9	25.3	24.7
Наиб	35.1	49.0	37.7	44.3	56.8	16.0	29.3	10.1	20.0	26.5	29.5	28.5
Наим	21.3	20.6	27.0	26.4	15.1	5.20	8.24	6.10	9.55	20.7	26.8	21.8

п е р и о д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший					
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
			число случаев				число случаев			
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	22.1	56.8	14.05	1	5.20	17.06	22.06	5		
1971-1999	14.3	143	23.04.1987	1	0.48	21.06.1983		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

12. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

1999

H = 97 мм F = 860 кв. км

M = 83,6 млн. куб. м. M = 3.08 л/с с 1 кв. км.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.49	1.70	1.68	2.80	3.45	2.70	0.94	1.60	2.01	2.80	2.80	4.11
2	4.28	1.71	1.73	2.80	3.32	2.20	0.94	1.15	1.91	2.70	3.19	3.95
3	4.08	1.71	1.77	2.93	3.19	1.75	0.81	1.01	2.10	3.06	3.62	3.95
4	3.88	1.72	1.82	2.93	3.45	1.15	0.76	1.08	3.45	3.06	3.62	3.95
5	3.68	1.72	1.87	2.93	3.62	1.23	0.87	0.94	5.15	3.06	3.62	3.78
6	3.47	1.72	1.91	2.80	3.95	1.15	1.01	0.87	4.97	3.19	3.45	3.78
7	3.27	1.73	1.96	2.80	3.95	1.01	2.20	0.94	3.78	2.93	3.45	3.78
8	3.07	1.73	2.01	2.93	4.11	0.87	3.06	0.87	2.80	3.19	3.45	3.78
9	2.86	1.74	2.05	2.93	4.28	1.01	3.32	0.94	2.70	2.93	3.45	3.78
10	2.66	1.74	2.10	3.06	4.63	0.87	3.32	0.94	2.70	2.93	3.62	3.78
11	2.46	1.74	1.91	3.45	4.97	0.76	3.45	0.94	2.60	3.06	3.62	3.62
12	2.25	1.75	2.29	3.45	5.15	0.81	2.80	1.01	2.39	2.93	3.62	3.78
13	2.05	1.75	2.93	3.45	5.15	0.76	3.19	0.87	2.70	3.06	3.78	3.78
14	1.84	1.76	3.19	3.32	4.97	0.87	2.93	0.94	2.60	3.06	3.78	3.78
15	1.64	1.76	3.06	3.32	5.32	0.76	2.49	0.94	2.49	2.93	3.78	3.78
16	1.64	1.76	3.45	3.32	5.32	1.01	2.49	1.23	2.39	2.93	3.78	3.78
17	1.65	1.77	3.62	3.32	5.15	1.52	2.93	1.15	2.39	2.93	3.78	3.78
18	1.65	1.77	3.62	3.45	4.97	1.23	2.60	1.15	2.29	2.93	3.78	3.78
19	1.65	1.78	3.62	3.32	4.63	1.01	1.82	1.01	2.10	2.93	3.78	3.78
20	1.66	1.78	3.78	3.32	4.45	0.87	1.60	1.01	1.91	3.06	3.78	3.78
21	1.66	1.77	3.95	3.32	4.28	0.87	1.45	1.01	1.60	2.93	4.28	3.78
22	1.66	1.76	3.62	3.45	4.63	0.87	1.38	0.94	1.45	2.93	4.11	3.78
23	1.67	1.75	3.78	3.45	4.45	1.08	1.30	0.94	2.10	2.93	4.11	3.78
24	1.67	1.74	3.62	3.32	4.45	1.52	1.45	1.08	2.10	3.06	4.11	3.78
25	1.68	1.73	3.45	3.19	4.63	1.30	1.23	1.23	2.70	3.06	3.78	3.95
26	1.68	1.71	3.45	3.06	3.95	1.23	1.23	1.08	2.93	2.93	3.78	3.95
27	1.68	1.70	3.45	3.06	3.95	1.23	1.15	1.60	2.93	2.93	3.95	4.11
28	1.69	1.69	3.45	2.93	3.95	1.15	1.08	1.38	3.19	2.93	3.95	3.95
29	1.69		3.45	2.93	3.78	1.08	1.30	1.52	3.19	2.93	3.95	3.95
30	1.70		3.45	2.80	3.45	0.94	1.52	1.82	2.93	2.93	3.95	3.78
31	1.70		3.45		3.45		1.52	1.82		2.93		3.78
Декада												
1	3.57	1.72	1.89	2.89	3.80	1.39	1.72	1.03	3.16	2.99	3.43	3.86
2	1.85	1.76	3.15	3.37	5.01	0.96	2.63	1.03	2.39	2.98	3.75	3.76
3	1.68	1.73	3.56	3.15	4.09	1.13	1.33	1.31	2.51	2.95	4.00	3.87
Сред	2.35	1.74	2.89	3.14	4.29	1.16	1.88	1.13	2.69	2.97	3.72	3.83
Наиб	4.49	1.78	3.95	3.62	5.32	2.80	3.78	2.01	5.15	3.19	4.28	4.11
Наим	1.64	1.69	1.68	2.80	3.06	0.76	0.76	0.76	1.45	2.60	2.80	3.62

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	2.65	5.32	15.05	16.05	2	0.76	08.06	05.08	15
1971-1999	3.52	31.8	27.02.1975		1	н6(41%)	31.05	07.10.1984	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
13. 16326. Р. Арысь - в.-д. ст. Арысь
M = 706 млн. куб. м. M = 1.71 л/с с 1 кв. км.

1999

H = 54 мм F = 13100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15.4	16.5	31.4	43.1	20.7	13.6	12.2	10.8	9.92	23.2	12.2	32.6
2	16.0	16.2	36.6	45.4	19.2	13.3	12.2	10.2	10.5	18.3	12.4	31.3
3	17.7	15.9	54.3	42.3	18.0	12.4	12.4	10.2	10.5	13.9	13.0	29.9
4	19.1	15.9	45.8	40.4	17.4	12.2	12.7	10.2	9.92	13.6	13.3	28.6
5	18.8	16.5	38.9	39.2	17.4	11.9	13.0	10.2	10.5	12.7	13.0	27.3
6	18.8	16.5	37.0	53.2	17.1	11.9	13.9	11.3	12.4	12.4	12.4	25.9
7	18.8	16.5	34.0	57.1	18.0	11.0	16.2	11.3	13.3	12.2	12.4	24.6
8	19.1	16.2	32.1	60.7	18.6	10.8	31.8	11.3	13.6	12.2	12.2	23.3
9	17.4	16.5	30.7	65.5	19.2	10.8	45.4	11.0	13.6	11.9	12.4	21.9
10	16.5	17.1	27.6	58.7	18.6	11.3	41.1	10.8	13.3	12.2	12.7	20.6
11	17.1	20.7	26.2	54.3	17.7	11.9	43.5	10.8	13.0	12.2	13.3	19.2
12	17.1	31.1	25.9	54.7	17.1	11.9	40.8	10.5	12.4	11.9	14.2	17.9
13	18.2	26.2	34.7	52.4	25.5	11.6	40.8	12.2	12.2	11.9	14.7	17.8
14	19.2	24.9	43.8	47.7	41.5	11.6	38.9	12.7	11.9	11.9	14.7	17.8
15	23.2	30.0	49.3	44.6	30.0	11.3	44.2	13.0	11.9	11.9	14.5	17.7
16	18.0	46.1	50.8	42.3	27.2	11.3	38.5	12.7	21.9	11.6	14.5	17.7
17	17.1	36.2	63.1	39.6	26.9	11.0	37.4	11.6	23.2	11.3	14.7	17.6
18	16.8	30.4	69.5	36.6	34.4	11.0	34.7	11.3	21.9	11.6	14.7	17.5
19	16.5	27.9	69.1	34.7	27.2	11.0	33.2	11.6	18.3	11.3	14.7	17.5
20	16.8	26.6	67.5	38.5	23.6	10.8	30.0	11.6	18.0	11.0	15.0	17.4
21	17.1	22.2	41.9	42.7	20.7	11.9	26.9	11.3	18.0	11.0	16.2	17.4
22	16.5	24.5	26.9	42.3	18.0	12.4	23.9	11.3	18.3	10.8	29.7	17.3
23	16.8	42.7	28.3	61.9	18.3	12.4	22.9	11.0	19.8	11.0	40.4	17.3
24	16.8	58.3	59.1	55.9	21.6	12.7	21.0	11.0	20.1	11.0	31.1	17.3
25	16.5	43.5	57.5	42.3	21.6	15.0	17.7	11.3	20.4	11.3	23.6	17.2
26	16.2	39.2	51.2	38.1	19.5	13.9	15.3	11.0	20.7	11.3	18.9	17.2
27	16.2	35.5	47.7	32.9	18.3	11.6	15.6	11.0	21.0	11.3	18.0	17.2
28	16.2	32.1	47.3	27.6	17.4	11.0	13.6	10.8	21.0	11.0	17.4	17.2
29	16.5		47.7	23.2	15.6	10.8	13.3	11.0	21.6	11.9	17.7	17.2
30	16.2		47.3	21.9	15.0	11.0	11.3	10.2	22.6	11.9	21.0	17.2
31	15.9		44.6		13.9		11.0	9.92		11.9		17.1
Декада												
1	17.8	16.4	36.8	50.6	18.4	11.9	21.1	10.7	11.8	14.3	12.6	26.6
2	18.0	30.0	50.0	44.5	27.1	11.3	38.2	11.8	16.5	11.7	14.5	17.8
3	16.4	37.3	45.4	38.9	18.2	12.3	17.5	10.9	20.4	11.3	23.4	17.2
Сред	17.4	27.2	44.1	44.7	21.1	11.8	25.3	11.1	16.2	12.4	16.8	20.4
Наиб	25.2	61.9	69.5	67.9	47.3	15.6	48.9	13.0	23.2	23.2	44.6	32.6
Наим	15.4	15.9	25.9	21.6	13.9	10.5	10.8	9.92	9.64	10.8	12.2	17.1

период	15.4	15.9	25.9	21.6	15.7	19.0			
п е р и о д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	22.4	69.5	18.03	1	9.64	01.09	1		
1927-1999	33.3	1120	09.04.1959	1	0.31	19.08.1989	1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

14. 16328. р. Хебагансу - с. Новоиколаевка
 $W = 111$ млн. куб. м. $H = 20.5$ м/с с 1 кв. км.

1999
 $H = 647$ мм $F = 172$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.03	0.92	1.01	1.42	3.90	5.68	6.58	6.90	4.66	3.24	2.26	2.48
2	1.01	0.93	1.01	1.72	3.90	5.17	7.54	6.90	4.66	2.96	2.26	2.48
3	1.00	0.93	1.02	2.01	3.90	5.17	7.54	6.90	4.66	2.96	2.26	2.26
4	0.98	0.94	1.02	2.31	3.90	5.17	7.54	6.26	4.66	2.96	2.26	2.26
5	0.96	0.94	1.02	2.60	4.26	4.66	7.54	6.26	4.66	2.96	2.26	2.26
6	0.94	0.94	1.02	2.72	5.68	4.66	7.54	6.26	4.66	2.96	2.26	2.26
7	0.92	0.95	1.02	2.72	5.43	5.43	8.39	6.26	4.66	2.96	2.26	2.26
8	0.91	0.95	1.03	2.72	5.17	5.68	9.25	6.26	4.66	2.96	2.26	2.26
9	0.89	0.96	1.03	2.72	5.68	5.68	9.25	6.26	4.26	2.96	2.26	2.26
10	0.87	0.96	1.03	2.72	5.68	5.68	9.25	6.26	4.26	2.96	2.26	2.26
11	0.87	0.96	1.03	2.72	6.26	5.68	10.1	6.26	4.26	2.72	2.26	2.18
12	0.87	0.97	1.03	2.96	6.58	5.68	10.1	6.26	4.26	2.72	2.26	2.18
13	0.87	0.97	1.02	2.72	6.58	5.68	10.1	6.26	4.26	2.72	2.26	2.02
14	0.87	0.97	1.02	2.72	6.26	5.68	10.1	5.68	4.26	2.72	2.26	1.94
15	0.87	0.98	1.02	2.72	5.68	5.68	10.1	5.68	4.26	2.72	2.26	1.87
16	0.86	0.98	1.02	2.72	6.58	5.68	10.1	5.17	4.26	2.72	2.26	1.79
17	0.86	0.98	1.02	2.72	8.39	5.43	9.67	5.17	4.26	2.72	2.26	1.71
18	0.86	0.98	1.01	2.96	7.54	5.17	9.25	5.17	4.26	2.72	2.26	1.63
19	0.86	0.99	1.01	3.24	7.54	5.17	9.25	5.17	4.26	2.72	2.26	1.55
20	0.86	0.99	1.01	3.55	7.54	5.17	9.25	5.17	3.90	2.72	2.48	1.47
21	0.87	0.99	1.02	3.55	7.54	5.17	9.25	5.17	3.90	2.72	2.48	1.46
22	0.87	0.99	1.03	3.55	8.39	5.68	8.39	5.17	3.90	2.48	2.26	1.45
23	0.88	1.00	1.04	3.55	8.39	5.68	8.39	5.17	3.55	2.48	2.26	1.44
24	0.88	1.00	1.05	3.55	7.97	5.68	7.54	5.17	3.55	2.26	2.26	1.43
25	0.89	1.00	1.06	3.55	6.26	5.68	7.54	4.66	3.24	2.26	2.26	1.42
26	0.89	1.00	1.08	3.55	5.68	5.68	7.54	5.17	3.24	2.26	2.26	1.41
27	0.90	1.01	1.09	3.55	5.68	5.68	6.90	5.17	3.24	2.26	2.26	1.40
28	0.90	1.01	1.10	3.55	4.92	6.26	6.90	5.17	3.24	2.26	2.48	1.39
29	0.91		1.11	3.55	4.66	6.26	6.90	4.66	3.24	2.26	2.72	1.38
30	0.91		1.12	3.55	5.17	6.26	6.90	4.66	3.24	2.26	2.48	1.37
31	0.92		1.13		5.17		6.90	4.66		2.26		1.35
Декада												
1	0.95	0.94	1.02	2.37	4.75	5.30	8.04	6.45	4.58	2.99	2.26	2.38
2	0.87	0.98	1.02	2.90	6.90	5.58	9.80	5.60	4.22	2.72	2.28	1.83
3	0.89	1.00	1.06	3.55	6.35	5.68	7.56	4.98	3.43	2.34	2.37	1.41
Сред	0.90	0.97	1.04	2.94	6.01	5.53	8.44	5.66	4.08	2.67	2.30	1.83
Макс	1.03	1.01	1.13	4.66	8.39	6.26	10.1	6.90	4.66	3.24	2.72	2.48
Мин	0.86	0.92	1.01	1.42	3.90	4.66	6.26	4.66	3.24	2.26	2.26	1.35

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.53	10.1	11.07	20.07	8	0.86	16.01	20.01	5
1929-1999	2.33	156	27.04.59		1	0.024	11.12	18.12.1964	6

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
15. 16340. р. Ишат - аул Кершетас
N = 226 млн. куб. м. H = 13.8 л/с с 1 кв. км.

1999

H = 435 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.96	5.96	6.98	8.66	9.08	7.61	5.96	6.36	6.36	6.78	6.78	8.45
2	5.96	5.96	6.98	8.66	9.71	7.61	5.96	6.36	6.36	6.78	7.48	8.45
3	5.96	6.16	6.98	8.66	10.1	7.48	5.96	6.36	6.36	6.78	8.03	8.45
4	5.96	6.36	6.98	8.66	10.1	7.19	5.96	6.36	6.36	6.78	8.03	8.45
5	5.96	6.36	6.98	8.66	10.3	6.98	5.96	6.36	6.36	6.78	8.03	8.45
6	5.96	6.36	6.98	8.66	9.92	6.78	5.96	6.36	6.36	6.78	7.82	8.45
7	5.96	6.36	6.98	8.66	9.71	6.57	5.96	6.36	6.36	6.98	7.82	8.45
8	5.96	6.57	6.98	8.66	9.92	6.36	5.96	6.36	6.36	6.98	7.82	8.45
9	5.96	6.57	6.98	8.66	10.1	6.16	5.96	6.36	6.36	6.98	7.82	8.45
10	5.96	6.57	6.98	8.66	10.1	6.16	5.96	6.36	6.36	6.98	8.03	8.45
11	5.96	6.57	6.98	8.66	10.3	5.96	5.96	6.36	6.36	6.98	8.03	8.45
12	5.96	6.57	6.98	8.66	9.92	6.16	5.96	6.36	6.36	6.98	8.03	8.45
13	5.96	6.28	6.98	8.66	9.92	6.16	5.96	6.36	6.36	6.98	8.24	8.45
14	5.96	6.28	6.98	8.66	9.92	5.96	5.96	6.36	6.57	6.98	8.24	8.45
15	5.96	6.98	6.98	8.66	9.71	5.96	5.96	6.36	6.57	6.98	8.24	8.45
16	5.96	6.98	6.98	8.66	9.29	5.96	5.96	6.36	6.57	6.98	8.24	8.45
17	5.96	6.98	7.19	8.66	8.66	5.96	5.96	6.36	6.57	6.98	8.24	8.45
18	5.96	6.98	7.48	8.66	9.08	5.96	5.96	6.36	6.78	6.98	8.24	8.45
19	5.96	6.98	7.48	8.66	8.66	5.96	5.96	6.36	6.78	6.98	8.24	8.45
20	5.96	6.98	7.48	8.66	8.66	5.96	5.96	6.36	6.78	6.98	8.24	8.45
21	5.96	7.19	7.48	8.66	8.24	5.96	5.96	6.36	6.78	6.98	8.87	8.45
22	5.96	7.19	7.48	8.66	8.03	5.96	5.96	6.36	6.78	7.19	8.66	8.45
23	5.96	6.98	7.48	8.66	8.03	5.96	5.96	6.36	6.78	7.19	8.66	8.45
24	5.96	6.57	7.48	8.66	7.61	5.96	5.96	6.36	6.78	7.19	8.66	8.45
25	5.96	6.57	7.48	8.66	7.61	5.96	5.96	6.36	6.78	7.19	8.24	8.45
26	5.96	6.36	7.48	8.66	7.61	5.96	5.96	6.36	6.78	7.48	7.82	8.45
27	5.96	6.36	7.48	8.66	7.48	5.96	5.96	6.36	6.78	7.48	8.45	8.45
28	5.96	6.16	7.48	8.66	7.61	5.96	5.96	6.36	6.78	7.19	8.45	8.45
29	5.96		7.48	8.66	7.61	5.96	5.96	6.36	6.78	7.19	8.45	8.45
30	5.96		7.48	8.66	7.48	5.96	5.96	6.36	6.78	7.19	8.45	8.45
31	5.96		7.48		7.48		5.96	6.36		7.19		8.66
Декада												
1	5.96	6.32	6.98	8.66	9.90	6.88	5.96	6.36	6.36	6.86	7.76	8.45
2	5.96	6.76	7.13	8.66	9.41	6.08	5.96	6.36	6.57	6.98	8.28	8.45
3	5.96	6.67	7.48	8.66	7.69	5.96	5.96	6.36	6.78	7.21	8.47	8.47
Сред	5.96	6.58	7.18	8.66	8.96	6.28	5.96	6.36	6.57	7.02	8.14	8.46
Наиб	5.96	7.19	7.48	8.66	10.6	7.61	5.96	6.36	6.78	7.48	8.87	8.66
Наим	5.96	5.96	6.98	8.66	7.48	5.96	5.96	6.36	6.36	6.78	6.78	8.45

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
			число				число			
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	7.18	10.6	11.05		1	5.96	01.01	31.07	82	
1971-1999	4.80	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84	4	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

16. 16350. р. Аксу - с. Подгорное
 И = 401 млн. куб. м. И = 27.5 л/с с 1 кв. км.

1999

Н = 867 мм

F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.10	4.06	4.56	4.89	10.1	22.9	32.6	23.9	13.7	8.10	6.40	5.31
2	5.10	4.06	4.89	4.56	10.6	21.5	34.3	23.9	13.7	7.79	6.40	5.31
3	4.30	4.06	4.23	4.89	11.5	22.2	33.4	23.9	13.7	7.79	6.40	5.31
4	3.95	4.06	4.23	4.89	13.0	21.5	32.6	22.5	13.7	7.79	6.40	5.31
5	3.95	4.06	4.56	5.58	13.0	21.5	31.0	23.9	12.6	7.79	6.40	5.31
6	3.95	4.06	4.23	6.61	13.5	22.2	37.2	23.9	12.6	7.79	6.18	5.31
7	3.95	4.06	4.23	6.61	16.2	24.8	42.8	23.9	12.6	7.49	6.18	5.31
8	3.60	4.06	4.23	7.47	16.2	28.7	50.4	23.9	12.6	7.49	6.18	5.31
9	4.89	4.06	4.06	6.61	16.2	28.7	47.2	22.5	11.5	7.49	6.18	5.31
10	5.58	4.56	4.06	6.61	16.7	30.2	47.2	22.5	11.5	7.49	6.18	5.31
11	5.92	4.06	4.06	7.47	22.2	28.7	47.2	22.5	11.0	7.49	6.18	5.31
12	5.92	4.06	4.06	7.47	22.9	27.1	45.7	22.5	11.0	7.49	5.96	5.10
13	4.89	4.23	4.06	7.47	22.9	25.5	41.3	19.9	10.5	7.49	5.96	5.10
14	4.56	4.23	4.23	7.89	20.2	24.8	41.3	19.9	10.5	7.49	5.96	5.10
15	4.56	4.06	4.06	7.89	18.9	24.8	39.8	18.7	10.5	7.18	5.96	5.10
16	4.23	4.06	4.23	8.32	20.9	25.5	39.8	17.4	9.66	7.18	5.96	5.10
17	4.23	4.06	4.23	8.32	22.9	24.8	39.8	16.1	9.66	7.18	5.96	5.10
18	4.23	4.06	4.23	9.20	23.5	24.2	39.8	16.1	9.66	7.18	5.96	5.10
19	4.23	4.06	4.23	10.1	25.5	25.5	38.4	16.1	9.66	7.18	5.96	5.10
20	4.23	4.06	4.06	11.0	27.1	26.3	38.4	16.1	9.66	7.18	5.74	5.10
21	4.23	3.89	4.06	11.0	28.7	27.1	36.9	14.9	9.66	7.18	5.74	5.10
22	4.23	4.56	4.06	10.6	31.8	27.1	34.0	14.9	9.66	7.18	5.74	5.10
23	4.23	4.56	4.23	10.1	31.0	25.5	34.0	14.9	9.66	7.18	5.74	5.10
24	4.23	4.23	5.23	9.65	31.0	27.1	31.1	14.9	8.82	6.88	5.74	5.10
25	4.23	4.23	4.23	9.20	31.8	26.3	29.6	14.3	8.40	6.88	5.74	5.10
26	4.23	4.23	4.56	9.65	30.2	25.5	29.6	14.3	8.40	6.88	5.74	4.90
27	4.06	4.23	4.56	10.1	20.2	27.1	26.8	14.3	8.10	6.88	5.74	4.90
28	4.06	4.23	4.89	9.65	20.2	30.2	25.3	13.7	8.10	6.88	5.52	5.31
29	4.06		5.23	9.65	20.9	31.8	23.9	13.7	8.10	6.64	5.52	5.31
30	4.06		4.89	10.1	21.5	31.8	22.5	13.7	8.10	6.64	5.52	5.10
31	4.06		4.89		22.9		23.9	13.7		6.64		5.10
Декада												
1	4.44	4.11	4.33	5.87	13.7	24.4	38.9	23.5	12.8	7.70	6.29	5.31
2	4.70	4.09	4.15	8.51	22.7	25.7	41.2	18.5	10.2	7.30	5.96	5.12
3	4.15	4.27	4.62	9.97	26.4	28.0	28.9	14.3	8.70	6.90	5.67	5.10
Сред	4.42	4.15	4.37	8.12	21.1	26.0	36.1	18.6	10.6	7.29	5.97	5.18
Наиб	5.92	4.56	5.58	11.0	31.8	31.8	50.4	23.9	13.7	8.10	6.40	5.31
Наим	3.60	3.89	4.06	4.56	10.1	21.5	22.5	13.7	8.10	6.64	5.52	4.90

п е р и о д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последняя			первая	последняя
За год	12.7	50.4	08.07	1	3.60	08.01	1	
1926-1999	9.93	138	08.04.1959	1	нб	17.02.1930	1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

17.

16499.

р. Чубарсу - с. Чубаровка

Н = -

М = -

Н =

1999

F = 271 кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.29	2.05	1.81	1.81	1.39	1.52	-	-	-	-	-	-
2	2.33	2.05	1.73	1.81	1.41	1.49	-	-	-	-	-	-
3	2.37	2.05	1.73	1.81	1.41	1.41	-	-	-	-	-	-
4	2.49	2.05	1.73	1.81	1.41	1.24	-	-	-	-	-	-
5	2.49	2.05	1.73	1.61	1.41	1.24	-	-	-	-	-	-
6	2.49	2.09	1.73	1.61	1.36	1.20	-	-	-	-	-	-
7	2.49	2.09	1.73	1.65	1.34	1.17	-	-	-	-	-	-
8	2.49	2.13	1.73	1.65	1.28	1.28	-	-	-	-	-	-
9	2.49	2.13	1.73	1.65	1.24	1.39	-	-	-	-	-	-
10	2.49	2.13	1.73	1.65	1.24	1.41	-	-	-	-	-	-
11	2.41	2.13	1.73	1.65	1.19	1.32	-	-	-	-	-	-
12	2.13	2.09	1.73	1.65	1.13	1.19	-	-	-	-	-	-
13	2.13	2.13	1.73	1.73	1.24	1.13	-	-	-	-	-	-
14	2.13	2.13	1.77	1.81	1.24	0.74	-	-	-	-	-	-
15	2.21	1.97	1.81	2.01	1.24	0.74	-	-	-	-	-	-
16	2.21	1.97	1.77	1.73	1.34	0.74	-	-	-	-	-	-
17	2.21	1.97	1.73	1.61	1.34	0.74	-	-	-	-	-	-
18	2.21	1.97	1.89	1.46	1.34	0.74	-	-	-	-	-	-
19	2.21	1.97	1.89	1.46	1.34	0.74	-	-	-	-	-	-
20	2.21	2.05	1.89	1.41	1.34	0.74	-	-	-	-	-	-
21	2.21	2.05	1.89	1.41	1.34	0.74	-	-	-	-	-	-
22	2.21	2.05	1.77	1.41	1.34	0.74	-	-	-	-	-	-
23	2.09	2.05	1.61	1.41	1.81	0.74	-	-	-	-	-	-
24	2.09	2.05	1.61	1.39	1.81	0.70	-	-	-	-	-	-
25	2.29	2.01	1.61	1.34	1.81	0.77	-	-	-	-	-	-
26	2.09	2.01	1.61	1.34	1.81	0.77	-	-	-	-	-	-
27	2.09	2.01	1.65	1.34	1.61	0.77	-	-	-	-	-	-
28	2.09	2.01	1.69	1.34	1.61	0.76	-	-	-	-	-	-
29	2.05		1.73	1.34	1.61	0.75	-	-	-	-	-	-
30	1.97		1.77	1.34	1.61	0.74	-	-	-	-	-	-
31	1.97		1.81		1.61		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	2.44	2.08	1.74	1.71	1.35	1.34	-	-	-	-	-	-
2	2.21	2.04	1.79	1.65	1.27	0.88	-	-	-	-	-	-
3	2.09	2.03	1.70	1.37	1.63	0.75	-	-	-	-	-	-
Сред	2.24	2.05	1.74	1.57	1.43	0.99	-	-	-	-	-	-
Наиб	2.49	2.13	1.89	1.81	1.81	1.52	-	-	-	-	-	-
Наим	1.97	1.97	1.61	1.34	1.13	0.70	-	-	-	-	-	-

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год 1971-1999	1.11	18.4	04.03.84		1	нб(10%)	10.05 17.08.75

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

18. 16363. р. Боралдай - свх. Ии. XII Партсъезда 1999
 H = 229 мм F = 1460 кв. км
 W = 334 млн. куб. м. H = 7.26 л/с с 1 кв. км.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.77	5.44	20.1	21.7	23.6	9.80	5.45	4.75	2.92	4.06	4.63	10.7
2	4.86	5.46	25.5	18.6	21.7	8.99	5.45	4.53	2.91	4.08	4.65	10.7
3	4.95	5.47	23.6	18.6	20.1	8.99	4.98	4.53	2.91	4.10	4.67	13.1
4	5.03	5.48	23.6	17.1	20.1	8.99	4.98	4.53	2.90	4.12	4.69	14.1
5	5.12	6.27	23.6	21.7	18.6	8.27	5.45	4.15	2.89	4.14	4.71	15.9
6	5.21	7.06	25.5	34.7	18.6	8.27	5.45	4.15	2.88	4.12	4.73	17.1
7	5.30	7.85	24.6	37.2	21.7	8.63	5.70	4.15	2.88	4.10	4.75	14.1
8	5.39	8.64	23.6	37.2	18.6	8.99	5.70	4.02	2.87	4.08	4.75	13.1
9	5.48	9.43	23.6	30.9	18.6	8.27	6.58	3.92	2.93	4.06	4.38	11.6
10	5.63	10.2	20.8	25.5	17.1	8.27	5.98	3.82	2.99	4.05	4.75	11.6
11	5.78	11.0	20.8	23.6	17.1	7.55	5.98	3.73	3.05	4.03	5.45	11.6
12	5.94	11.8	19.3	23.6	17.1	7.55	5.45	3.63	3.10	4.01	5.45	10.7
13	6.09	12.6	18.6	23.6	19.3	6.58	5.45	3.53	3.16	3.99	5.45	10.7
14	6.24	12.6	18.6	21.7	17.8	6.58	5.98	3.43	3.22	3.97	4.98	10.7
15	6.39	29.8	17.1	23.6	17.1	6.58	5.98	3.33	3.28	3.95	4.98	9.80
16	6.55	29.8	15.9	23.6	17.1	5.98	5.45	3.24	3.34	3.93	5.45	9.80
17	6.70	27.7	15.9	25.5	20.1	6.58	5.45	3.14	3.40	3.91	5.45	10.7
18	6.58	24.6	14.7	23.6	20.1	6.58	5.45	3.04	3.46	3.97	5.45	10.7
19	6.46	17.8	14.7	23.6	17.1	5.98	4.98	3.03	3.51	4.03	5.98	10.7
20	6.35	16.5	14.7	25.5	17.1	5.98	4.98	3.02	3.57	4.06	5.98	9.80
21	6.23	16.5	13.6	25.5	15.9	5.98	4.98	3.01	3.63	4.14	6.90	9.80
22	6.11	17.8	13.6	30.9	15.9	5.45	5.20	3.00	3.69	4.20	10.3	9.80
23	5.99	27.7	33.4	30.9	14.7	5.45	5.20	2.99	3.75	4.26	20.7	9.99
24	5.87	27.7	29.8	25.5	14.7	5.98	4.98	2.98	3.80	4.32	15.9	8.99
25	5.76	25.5	25.5	25.5	13.6	5.98	4.98	2.97	3.86	4.37	14.7	8.99
26	5.64	24.6	23.6	23.6	13.6	5.45	4.53	2.96	3.92	4.43	11.6	8.27
27	5.52	23.6	21.7	26.6	12.6	5.45	4.53	2.95	3.98	4.49	9.35	8.27
28	5.40	20.1	21.7	25.5	11.6	5.45	4.98	2.95	4.00	4.55	9.35	8.27
29	5.41		23.6	23.6	10.7	4.98	4.98	2.94	4.02	4.57	9.35	8.99
30	5.42		23.6	23.6	10.7	4.98	4.75	2.93	4.04	4.59	10.7	9.80
31	5.43		21.7		9.80		4.75	2.93		4.61		9.80
Декада												
1	5.17	7.13	23.5	26.3	19.9	8.75	5.57	4.26	2.91	4.09	4.66	13.2
2	6.31	19.4	17.0	23.8	18.0	6.59	5.52	3.31	3.31	3.99	5.46	10.5
3	5.71	22.9	22.9	25.8	13.1	5.52	4.98	2.96	3.87	4.41	12.7	9.09
Сред	5.73	16.0	21.2	25.3	16.9	6.95	5.31	3.49	3.36	4.17	7.60	10.9
Наиб	6.70	29.8	33.4	39.7	23.6	9.80	6.58	4.75	4.04	4.61	20.7	17.1
Наим	4.77	5.44	13.6	17.1	9.80	4.98	4.53	2.93	2.87	3.91	4.38	8.27

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	10.6	39.7	06.04		1	2.87	08.09
1965-1999	12.2	455	22.03.1969		1	нб (9%)	01.08 30.08.1992

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

19. 16372. р. Вадам - аул Маатае

N = 39.8 км, куб. м. N = 2.10 л/с с 1 кв. км.

1999

R = 66 мм

F = 586 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.33	0.30	0.28	4.76	0.94	1.44	1.10	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
2	0.33	0.31	0.28	4.50	0.86	1.26	1.02	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
3	0.32	0.31	0.28	4.29	0.86	1.18	1.02	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
4	0.31	0.31	0.28	4.76	1.75	1.34	1.10	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
5	0.30	0.31	0.28	6.06	1.85	1.44	1.10	0.43	0.69	0.49	0.49	0.39
6	0.29	0.31	0.28	5.02	2.27	1.26	1.26	0.43	0.69	0.49	0.49	0.39
7	0.29	0.31	0.28	6.32	2.73	1.26	1.26	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
8	0.28	0.32	0.28	6.32	2.73	1.26	1.26	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
9	0.27	0.32	1.10	5.54	2.73	1.18	1.10	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
10	0.26	0.32	0.42	5.28	1.54	1.18	1.05	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39
11	0.27	0.31	0.30	6.06	0.70	1.34	1.10	0.39	0.43	0.49	0.49	0.39
12	0.27	0.30	0.30	4.76	7.10	1.54	1.10	0.39	0.43	0.49	0.49	0.39
13	0.28	0.28	0.30	4.76	12.1	1.26	2.55	0.39	0.43	0.49	0.49	0.39
14	0.26	0.27	0.30	4.50	2.55	1.26	1.65	0.39	0.43	0.49	0.49	0.39
15	0.29	0.26	0.30	4.76	9.71	1.26	1.34	0.39	0.39	0.49	0.49	0.39
16	0.30	0.25	0.30	6.06	13.0	1.18	1.34	0.43	0.39	0.49	0.49	0.39
17	0.30	0.24	0.30	5.00	10.9	1.10	1.34	0.39	0.39	0.49	0.49	0.39
18	0.31	0.22	0.30	5.54	10.0	1.10	1.34	0.32	0.39	0.49	0.49	0.39
19	0.31	0.21	0.30	6.06	7.39	1.26	1.34	0.39	0.43	0.49	0.39	0.39
20	0.32	0.20	0.30	6.58	1.18	1.10	1.05	0.39	0.39	0.49	0.39	0.39
21	0.32	0.20	0.30	6.84	1.02	1.10	3.09	0.39	0.39	0.49	0.39	0.39
22	0.32	0.54	0.48	6.58	1.02	1.10	1.05	0.39	0.39	0.49	0.39	0.39
23	0.31	0.28	0.62	6.06	2.27	1.10	1.17	0.39	0.39	0.49	0.39	0.39
24	0.31	0.28	1.10	5.54	1.05	1.34	1.00	0.39	0.39	0.49	0.39	0.39
25	0.31	0.28	0.94	5.54	1.05	1.18	1.00	0.43	0.39	0.49	0.39	0.39
26	0.31	0.28	1.10	4.29	1.65	1.18	0.83	0.43	0.43	0.49	0.39	0.39
27	0.31	0.28	2.55	3.45	1.65	1.26	0.83	0.43	0.43	0.49	0.39	0.39
28	0.30	0.28	2.55	3.45	1.44	1.18	0.69	0.43	0.43	0.49	0.39	0.39
29	0.30		2.55	3.45	1.44	1.18	0.55	0.43	0.43	0.49	0.39	0.39
30	0.30		2.55	1.05	1.54	1.10	0.43	0.43	0.49	0.49	0.39	0.39
31	0.30		4.76		1.26		0.43	0.43		0.49		0.39
Декада												
1	0.30	0.31	0.38	5.29	1.03	1.28	1.21	0.43	0.48	0.49	0.49	0.39
2	0.29	0.25	0.30	5.49	7.46	1.24	1.50	0.39	0.41	0.49	0.47	0.39
3	0.31	0.30	1.78	4.71	1.54	1.17	1.08	0.42	0.42	0.49	0.39	0.39
Средн	0.30	0.29	0.85	5.16	3.54	1.23	1.26	0.41	0.44	0.49	0.45	0.39
Наиб	0.33	0.54	5.02	7.10	13.0	1.05	3.09	0.49	0.69	0.49	0.49	0.39
Наим	0.26	0.20	0.22	0.94	0.70	0.94	0.43	0.28	0.35	0.43	0.39	0.39

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.23	13.0	12.05	16.05	3	0.28	20.02	21.02	2
1930-1999	2.37	70.9	14.04.1969		1	нб(34%)	18.01	18.12.1975	132

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

1999

20. 16375. р. Ваган - с. Караспан

H = 92 м

F = 4378 кв. км

M = 484 млн. куб. м. M = 2.93 м/с с кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12.8	12.8	14.1	17.9	18.8	8.68	3.46	4.58	5.84	7.28	9.44	18.2
2	15.4	12.8	14.4	17.3	8.88	5.85	4.58	4.77	5.84	7.76	18.3	17.9
3	14.4	12.8	14.4	16.8	8.68	5.84	5.84	4.77	5.93	8.84	18.6	17.8
4	13.4	12.2	14.4	15.8	8.68	5.84	5.84	4.77	8.68	8.84	18.6	16.3
5	12.5	13.1	14.1	20.2	8.68	3.98	5.84	5.84	18.8	8.68	18.3	16.8
6	12.5	12.8	15.4	20.2	8.88	3.98	6.12	5.84	18.6	8.68	18.3	16.8
7	12.8	12.5	14.1	20.2	18.8	4.24	20.2	4.77	18.8	8.88	18.8	15.7
8	12.8	12.5	13.4	20.3	18.8	4.24	49.5	4.77	18.8	8.88	18.3	15.4
9	12.5	13.1	13.4	20.2	11.1	4.77	49.5	4.58	18.8	8.88	18.6	15.8
10	12.5	14.1	12.5	19.8	18.3	5.31	62.8	4.58	18.3	8.88	18.8	15.8
11	12.5	14.4	12.2	19.8	18.8	5.84	62.8	4.58	9.16	8.68	11.4	15.4
12	13.4	14.4	12.2	18.2	11.7	5.31	62.8	4.58	8.68	8.68	12.8	15.4
13	14.1	14.4	12.2	15.7	38.7	5.31	62.8	4.58	8.68	8.68	13.8	15.7
14	13.4	14.4	12.2	15.4	37.3	5.31	66.2	4.58	8.68	8.68	14.4	15.7
15	12.8	14.4	12.2	15.4	26.8	5.31	65.4	5.84	8.68	8.88	14.4	15.4
16	12.5	14.1	12.2	15.8	19.8	4.58	48.8	5.84	8.84	8.88	13.1	15.8
17	12.5	13.4	12.8	15.7	36.2	5.58	36.7	5.84	7.28	8.88	12.8	14.7
18	12.2	13.4	11.7	14.7	25.3	5.58	36.7	5.84	6.39	9.16	14.1	14.7
19	12.2	13.1	12.8	18.6	18.9	5.85	36.7	5.84	5.85	9.16	14.4	14.4
20	11.7	12.2	11.7	22.1	17.3	3.46	36.7	5.84	5.85	9.16	14.4	14.1
21	12.5	12.5	11.7	22.1	18.8	3.46	26.8	5.84	5.85	9.16	14.4	14.4
22	12.8	13.1	11.4	23.5	11.1	3.46	17.3	5.84	6.12	9.16	14.4	14.4
23	12.5	13.4	11.4	23.8	19.8	3.28	16.8	5.84	6.39	9.16	14.4	14.1
24	12.2	13.8	12.8	22.8	15.7	8.68	11.4	5.84	6.39	8.88	15.8	13.8
25	12.2	14.1	12.8	28.8	14.4	7.76	18.8	5.84	5.85	8.88	14.7	13.8
26	12.2	13.8	15.7	17.3	12.8	5.84	8.68	5.84	5.85	8.88	14.4	13.4
27	12.2	13.4	15.4	12.2	11.7	3.98	8.88	5.84	5.85	8.88	14.1	13.4
28	12.2	13.1	15.4	11.1	9.44	3.46	8.68	5.84	5.85	9.16	16.8	13.1
29	12.2		15.7	18.6	8.88	3.46	8.68	5.84	5.85	9.16	17.8	13.1
30	12.2		15.4	18.3	8.68	3.46	8.84	5.84	5.85	9.16	18.6	13.1
31	12.2		15.7		7.76		3.98	5.84		9.16		12.8
Декада												
1	13.2	12.6	13.9	18.8	9.56	5.11	21.8	4.74	6.89	8.38	18.3	16.7
2	12.7	13.8	12.1	17.1	24.1	5.13	61.3	4.69	7.69	8.88	13.6	15.1
3	12.3	13.4	13.8	17.4	11.8	4.59	11.6	5.84	5.99	9.86	15.3	13.6
Сред	12.7	13.3	13.3	17.7	15.1	4.94	27.5	4.83	7.52	8.77	13.1	14.9
Наиб	15.4	14.4	16.8	24.2	41.3	8.68	78.4	5.84	18.8	9.16	18.6	18.2
Наим	11.7	12.8	11.4	18.3	7.76	3.28	3.28	4.58	5.84	6.39	9.44	12.8

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		
			число случаев				число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	(12.8)	78.4	14.07	1	3.28	23.06	31.07	2	
1924-1999	6.48	455	21.04.58	1	8.053	28.07.1993		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
21. 16390. р. Сайрам - г.з. Тасарик
N = 322 м. куб. м. H = 21.8 м/с с 1 кв. км.

1999

H = 688 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.66	4.43	4.20	3.98	6.57	17.7	23.3	18.3	12.5	9.12	6.24	5.44
2	4.66	4.43	4.20	3.98	7.39	17.7	22.4	18.3	12.5	9.12	6.11	5.41
3	4.66	4.43	4.20	3.98	8.22	17.7	22.4	18.3	12.5	9.12	5.98	5.38
4	4.66	4.43	4.20	4.20	9.05	17.0	22.4	17.7	12.5	8.74	5.85	5.35
5	4.66	4.43	4.20	4.66	9.87	17.7	23.3	17.7	13.0	8.74	5.72	5.31
6	4.66	4.43	4.20	4.66	10.7	17.7	30.1	17.7	12.5	8.74	5.59	5.28
7	4.66	4.43	4.20	4.92	12.0	17.7	37.0	17.7	12.0	8.74	5.46	5.26
8	4.66	4.20	4.20	4.92	12.0	20.7	32.2	17.7	11.6	8.74	5.33	5.24
9	4.66	4.20	4.20	4.92	12.0	20.7	32.2	17.7	11.6	8.40	5.36	5.22
10	4.66	4.20	4.20	4.92	15.2	20.7	32.2	17.7	11.1	8.40	5.38	5.20
11	4.66	4.20	4.20	5.18	15.7	20.7	30.1	17.7	11.1	8.40	5.41	5.18
12	4.66	4.20	4.20	5.18	21.6	19.9	30.1	17.7	11.1	8.40	5.44	5.16
13	4.66	4.20	4.20	5.18	19.0	17.7	29.1	17.7	11.1	8.40	5.47	5.14
14	4.66	4.43	3.98	4.92	18.3	17.0	28.1	16.4	11.1	8.40	5.49	5.12
15	4.66	4.20	3.98	5.18	16.4	17.0	27.1	15.7	10.7	8.05	5.52	5.10
16	4.66	4.20	3.98	5.18	17.7	18.3	27.1	15.7	10.7	8.05	5.55	5.08
17	4.66	4.20	3.98	5.18	15.2	17.0	27.1	15.7	10.7	8.05	5.57	5.06
18	4.43	4.20	3.76	5.46	14.6	16.4	27.1	15.7	10.7	7.73	5.60	5.04
19	4.43	4.20	3.76	5.74	15.2	17.7	26.2	14.6	10.3	7.40	5.59	5.02
20	4.43	4.20	3.76	5.74	17.0	18.3	26.2	13.5	9.90	7.10	5.59	5.00
21	4.43	4.20	3.98	6.02	18.3	18.3	24.3	13.5	9.90	6.80	5.58	4.98
22	4.43	4.92	4.66	6.02	20.7	18.3	22.4	13.0	9.90	6.80	5.58	4.96
23	4.43	4.43	3.98	5.74	19.9	19.9	21.6	13.0	9.50	6.50	5.57	4.93
24	4.43	4.43	3.98	5.74	18.3	19.9	20.7	13.0	10.3	6.50	5.56	4.91
25	4.43	4.20	3.98	5.74	17.0	17.7	20.7	13.0	9.50	6.50	5.56	4.89
26	4.43	4.20	3.98	5.74	17.0	17.0	19.9	13.0	9.50	6.80	5.55	4.87
27	4.43	4.20	3.98	5.74	17.0	18.3	19.9	12.5	9.50	6.80	5.55	4.85
28	4.43	4.20	3.98	5.74	17.0	20.7	19.0	12.5	9.50	6.50	5.54	4.85
29	4.43		3.98	5.74	17.0	22.4	19.3	12.5	9.50	6.50	5.51	4.84
30	4.43		3.98	5.74	17.7	22.4	18.3	12.5	9.12	6.50	5.48	4.84
31	4.43		3.98		17.7		18.3	12.5		6.37		4.83
Венда												
1	4.66	4.36	4.20	4.51	10.3	18.5	27.8	17.9	12.2	6.79	5.70	5.31
2	4.69	4.22	3.98	5.29	17.1	18.0	27.8	16.0	10.7	8.00	5.52	5.09
3	5.43	4.35	4.04	5.80	18.0	19.5	20.3	12.8	9.62	6.60	5.55	4.89
Сред	4.56	4.31	4.07	5.20	15.2	18.7	25.1	15.5	10.8	7.76	5.59	5.29
Наиб	4.66	4.92	5.18	6.30	22.4	22.4	42.0	18.3	13.0	9.12	6.24	5.44
Наим	4.43	4.20	3.76	3.98	6.57	15.7	18.3	12.5	9.12	6.37	5.31	4.83

П Е Р И О Д	Средний расход водн	Наибольший			Наименьший			
		расход водн	дата		число случаев	расход	дата	
			число				число	
			первая	последняя	первая	последняя		
За год	10.2	42.0	07.07	1	3.76	17.03	21.03	5
1927-1999	8.32	204	02.05.58	1	1.01	16.03	17.03.1945	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

22. 16395, р. Волдырь - у кордона Госзаповедника

1999

W = 117 млн. куб. м. H = 43.0 л/с с 1 кв. км.

H = 1356 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.53	1.14	1.68	2.03	4.00	5.62	6.92	6.92	5.38	3.56	2.51	1.45
2	1.53	1.14	1.68	2.03	4.00	5.62	6.92	6.92	5.38	3.56	2.47	1.45
3	1.51	1.14	1.68	2.21	4.22	5.38	7.18	6.92	5.14	3.56	2.42	1.45
4	1.49	1.26	1.68	2.38	4.22	5.38	4.48	6.92	5.14	3.36	2.37	1.45
5	1.47	1.26	1.68	2.56	4.22	5.14	7.78	6.65	5.14	3.36	2.33	1.45
6	1.45	1.26	1.68	2.76	4.66	5.14	7.78	6.65	4.90	3.36	2.28	1.67
7	1.42	1.26	1.68	2.76	4.66	5.38	8.07	6.65	4.90	3.36	2.23	1.67
8	1.40	1.26	1.68	2.76	4.66	5.62	8.67	6.65	4.90	3.36	2.18	1.67
9	1.38	1.36	1.68	2.76	4.90	5.86	8.37	6.65	4.90	3.16	2.14	1.67
10	1.38	1.38	1.68	2.96	5.14	6.12	8.07	6.65	4.66	3.16	2.09	1.65
11	1.38	1.38	1.68	2.96	5.14	6.12	8.37	6.39	4.66	3.16	2.09	1.65
12	1.38	1.38	1.68	3.16	5.62	6.39	8.37	6.39	4.66	3.16	2.09	1.65
13	1.26	1.38	1.68	3.16	5.38	6.12	8.37	6.39	4.44	2.96	2.09	1.45
14	1.38	1.38	1.86	3.36	5.38	6.12	8.37	6.12	4.44	2.96	2.09	1.45
15	1.26	1.38	1.86	3.36	5.62	6.12	8.07	6.12	4.44	2.96	2.09	1.45
16	1.26	1.38	1.86	3.36	5.36	6.12	8.07	6.12	4.44	2.96	2.09	1.45
17	1.26	1.38	1.86	3.36	5.86	6.12	8.37	6.12	4.44	2.96	2.09	1.45
18	1.26	1.38	1.86	3.36	5.86	6.39	8.07	6.12	4.22	2.96	2.09	1.45
19	1.26	1.53	1.86	3.36	6.12	6.39	7.78	6.12	4.22	2.76	1.97	1.32
20	1.26	1.53	1.86	3.36	6.65	6.65	7.78	6.12	4.22	2.76	1.97	1.32
21	1.26	1.53	1.86	3.56	6.65	6.65	8.07	5.86	4.22	2.76	1.97	1.45
22	1.26	1.53	2.03	3.36	6.65	6.39	7.78	5.86	4.00	2.76	1.87	1.45
23	1.38	1.53	1.86	3.36	6.65	6.39	7.78	5.86	4.00	2.76	1.97	1.45
24	1.26	1.53	1.86	3.36	6.39	6.92	7.48	5.86	4.00	2.76	1.97	1.45
25	1.26	1.53	1.86	3.36	6.39	6.39	7.48	5.86	4.00	2.76	1.97	1.45
26	1.14	1.53	1.86	3.56	6.12	6.39	7.48	5.62	3.78	2.76	1.87	1.32
27	1.14	1.68	2.03	3.78	5.86	6.92	7.48	5.62	3.78	2.76	1.87	1.45
28	1.14	1.68	2.03	3.78	5.62	6.92	7.18	5.62	3.78	2.76	1.87	1.32
29	1.14		2.03	4.00	5.62	6.92	7.18	5.38	3.78	2.56	1.97	1.32
30	1.14		2.03	4.00	5.62	6.92	7.18	5.38	3.56	2.56	1.65	1.32
31	1.14		2.03		5.62		6.92	5.38		2.56		1.32
Всего												
1	1.46	1.25	1.68	2.52	4.47	7.72	7.72	6.76	5.04	3.38	2.30	1.66
2	1.38	1.41	1.81	3.28	5.75	8.16	8.16	6.20	4.42	2.96	2.07	1.44
3	1.21	1.57	1.95	3.61	6.11	7.90	7.90	5.60	3.89	2.71	1.85	1.38
Сред	1.32	1.40	1.82	3.14	5.46	7.93	7.93	6.12	4.45	3.01	2.07	1.49
Наиб	1.53	1.68	2.03	4.00	6.65	8.67	8.67	6.92	5.38	3.56	2.51	1.67
Наим	1.14	1.14	1.68	2.03	4.00	6.92	6.92	5.38	3.56	2.56	1.65	1.32

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.70	8.67	08.07		1	1.14	26.01	03.02	9
1959-1999	2.32	26.7	14.07.1966		1	8.23	26.02.1964		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

23. 16396. р. Болдыбрек - с. Сахаровка
 $M = 108$ млн. куб. м. $M = 18.0$ л/с с 1 кв. км.

1999
 $H = 568$ мм $F = 191$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.00	0.90	0.85	0.90	6.18	6.18	9.08	7.16	4.22	2.26	1.20	1.20
2	1.00	0.90	0.85	0.90	6.10	5.47	9.08	7.16	3.94	2.26	1.20	1.20
3	1.00	0.90	0.85	0.90	6.02	5.47	9.08	7.16	3.94	2.26	1.20	1.20
4	1.00	0.85	0.85	0.90	5.94	5.14	9.08	6.69	3.66	2.26	1.20	1.20
5	1.00	0.85	0.85	1.32	5.87	5.47	9.08	6.69	5.42	1.99	1.20	1.20
6	1.00	0.85	0.85	1.00	5.79	5.80	12.3	6.69	3.66	1.99	1.20	1.20
7	1.00	0.85	0.85	1.32	5.71	5.80	14.8	6.69	3.38	1.99	1.00	1.00
8	0.95	0.90	0.85	1.00	5.63	7.70	14.8	6.69	3.38	1.99	1.00	1.00
9	0.90	0.90	0.85	1.00	5.55	7.70	11.9	6.69	3.10	1.99	1.00	1.00
10	0.90	0.90	0.85	1.00	5.47	7.32	11.3	6.22	3.10	1.99	1.20	0.80
11	0.90	0.90	0.85	1.32	6.18	7.32	11.3	6.22	3.10	1.99	1.00	0.80
12	0.90	0.90	0.85	1.32	10.0	6.94	10.8	6.22	3.10	1.72	1.00	0.80
13	0.90	0.90	0.85	1.32	8.62	6.18	10.8	5.82	3.10	1.72	1.00	0.80
14	0.90	0.90	0.85	1.44	6.94	6.56	10.2	5.82	3.10	1.72	1.00	0.80
15	0.90	0.85	0.85	1.57	6.56	6.56	10.2	5.02	2.82	1.72	1.00	0.80
16	0.90	0.85	0.85	1.57	9.54	6.94	10.2	5.02	2.82	1.72	1.00	0.80
17	0.90	0.85	0.85	2.00	9.08	6.18	10.2	5.02	2.82	1.72	1.00	0.80
18	0.90	0.85	0.85	2.55	7.32	6.18	10.2	4.62	2.82	1.46	1.00	0.80
19	0.90	0.85	0.85	2.55	6.94	7.32	9.68	4.62	2.82	1.46	1.20	0.80
20	0.85	0.85	0.85	4.79	6.94	7.32	9.13	4.62	2.82	1.46	1.20	0.80
21	0.85	0.90	0.90	6.64	7.32	7.32	9.68	4.62	2.82	1.46	1.20	0.80
22	0.85	0.90	0.95	5.50	9.54	7.32	9.13	4.62	2.82	1.46	1.20	0.80
23	0.85	0.90	0.90	4.79	9.08	8.16	8.57	4.62	2.82	1.46	1.20	0.80
24	0.85	0.85	0.85	4.79	7.70	8.16	5.57	4.62	3.10	1.46	1.20	0.80
25	0.85	0.85	0.85	4.79	6.56	7.70	8.10	4.22	2.82	1.46	1.20	0.80
26	0.85	0.85	0.90	4.79	5.80	6.94	8.10	4.22	2.54	1.72	1.00	0.80
27	0.90	0.85	0.90	4.79	5.47	7.32	8.57	4.22	2.54	1.46	1.00	0.80
28	0.90	0.85	0.90	5.12	5.14	6.94	8.10	4.22	2.54	1.46	1.20	0.80
29	0.90		0.90	5.50	6.18	6.94	8.10	4.22	2.54	1.46	1.46	0.80
30	0.90		0.90	6.26	5.56	7.70	7.16	4.09	2.54	1.20	1.20	0.80
31	0.90		0.90		6.56		7.16	3.22		1.20		0.80
Декада												
1	0.99	0.88	0.85	1.02	5.83	6.21	11.1	6.78	3.78	2.10	1.14	1.10
2	0.90	0.87	0.85	2.04	7.81	6.75	10.3	5.30	2.93	1.67	1.04	0.80
3	0.87	0.87	0.90	5.30	6.90	7.45	8.29	4.37	2.71	1.44	1.19	0.60
Сред	0.91	0.87	0.87	2.79	6.85	6.80	9.82	5.45	3.14	1.72	1.12	0.90
Наиб	1.10	1.00	1.00	7.40	10.6	8.62	16.0	7.16	5.82	2.26	1.72	1.20
Наин	0.80	0.85	0.85	0.90	5.14	5.14	7.16	4.22	2.26	1.20	0.94	0.80

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	3.44	16.0	08.07		1	0.80	23.01
1933-1999	2.99	69.5	19.05.1949		1	0.080	18.03

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
24. 16401. д. Буги - с. Красный Мост
M = 65.953 мкм. куб. м. H = 1.03 л/с с 1 кв. км.

1999

H = 32.3 м F = 2040

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.069	0.984	5.52	5.52	4.96	0.970	0.206	0.093	0.045	0.026	0.001	2.68
2	0.070	0.975	5.64	5.41	4.57	0.970	0.190	0.091	0.047	0.006	0.001	2.69
3	0.070	0.966	10.1	5.30	4.57	0.970	0.192	0.089	0.049	0.006	0.009	3.56
4	0.072	0.957	9.68	5.08	4.57	0.970	0.194	0.089	0.017	0.006	0.009	3.50
5	0.080	0.940	9.30	5.41	4.45	0.970	0.196	0.089	0.012	0.006	0.010	3.52
6	0.090	0.867	7.46	6.83	3.22	0.981	0.198	0.089	0.012	0.006	0.010	3.53
7	0.100	0.615	6.95	8.13	3.32	0.919	0.200	0.090	0.012	0.006	0.015	3.65
8	0.109	0.657	6.95	9.30	3.32	1.00	0.202	0.090	0.012	0.007	0.015	3.67
9	0.117	0.700	6.83	10.1	3.22	1.08	0.204	0.090	0.012	0.004	0.015	3.69
10	0.122	1.25	6.58	9.82	3.22	1.16	0.206	0.079	0.012	0.001	0.015	2.92
11	0.124	5.08	4.97	9.68	3.22	0.817	0.173	0.067	0.013	0.001	0.015	2.13
12	0.120	5.52	4.97	9.82	3.22	0.541	0.175	0.068	0.013	0.001	0.015	2.18
13	0.260	5.30	4.97	7.99	3.22	0.585	0.176	0.068	0.013	0.001	0.015	2.18
14	0.866	5.30	4.86	7.46	3.22	0.629	0.176	0.068	0.013	0.001	0.015	2.18
15	2.03	5.64	4.55	7.46	3.22	0.672	0.177	0.068	0.013	0.001	0.015	2.18
16	2.12	5.64	4.55	6.95	3.02	0.721	0.178	0.069	0.013	0.001	0.015	2.18
17	1.80	5.64	4.45	6.46	3.02	0.770	0.178	0.069	0.013	0.001	0.020	2.18
18	0.645	5.30	4.45	6.46	2.92	0.817	0.178	0.069	0.014	0.001	0.021	2.18
19	0.408	4.86	4.45	6.46	2.92	0.674	0.178	0.069	0.014	0.001	0.021	2.12
20	0.405	4.86	4.35	6.46	2.92	0.658	0.130	0.069	0.014	0.001	0.022	1.98
21	0.401	4.86	4.35	6.46	2.92	0.635	0.130	0.059	0.014	0.001	0.134	2.00
22	0.513	4.86	4.35	6.78	1.66	0.315	0.130	0.059	0.005	0.001	0.19	2.02
23	0.966	7.86	4.35	10.1	1.59	0.252	0.130	0.059	0.005	0.001	5.00	2.04
24	1.32	0.40	4.78	9.93	1.83	0.255	0.130	0.058	0.005	0.001	5.00	2.05
25	1.24	7.86	5.08	8.64	1.82	0.257	0.130	0.058	0.006	0.001	5.14	2.07
26	1.24	7.86	4.86	7.29	1.80	0.259	0.130	0.058	0.006	0.001	2.56	2.09
27	1.23	7.34	4.86	7.13	1.71	0.262	0.130	0.058	0.006	0.001	2.51	2.10
28	1.22	5.41	4.86	6.81	1.70	0.225	0.130	0.058	0.006	0.001	2.54	2.12
29	1.21		4.86	6.06	1.69	0.225	0.092	0.049	0.006	0.001	2.56	2.14
30	1.21		5.19	5.09	1.67	0.225	0.094	0.041	0.006	0.001	2.67	2.00
31	1.20		5.30		1.35		0.095	0.043		0.001		1.77
Декада												
1	0.090	0.892	7.51	7.10	3.94	1.00	0.199	0.089	0.023	0.005	0.010	3.34
2	0.878	5.31	4.66	7.42	3.09	0.688	0.172	0.068	0.013	0.001	0.017	2.15
3	1.07	6.81	4.80	7.43	1.79	0.291	0.120	0.055	0.007	0.001	3.63	2.04
Сред	0.691	4.16	5.63	7.32	2.98	0.659	0.162	0.070	0.014	0.002	1.22	2.49
Наиб	2.17	8.68	10.1	10.4	5.09	1.24	0.206	0.093	0.014	0.002	6.19	3.78
День	16	23	3	8	1	10	1-10	1	3	1-9	22	10
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	9	1	1
Наим	0.068	0.575	4.35	5.08	1.34	0.207	0.092	0.035	0.004	0.001	0.001	1.75
День	4-11	7-8	20-23	3-5	31	28	29	29-31	22	9-31	1-2	31
Колич	8	2	4	3	1	1	1	3	1	23	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	

За год
1935-1999

2.09 10.4 0.04 1 0.001 9.10 2.11 25
3.39 277 0.04.59 1 не (10%) 18.09 31.12.50 136

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

25. 16404. Д. Каттабугуны
 $W = 130.702$ млн. куб. м. $H = 19.5$ л/с с 1 кв. км.

- с. Леонтьевка

1999

$H = 488$ км $F = 268$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.41	2.32	18.1	4.59	7.49	5.36	3.17	2.96	2.70	2.69	2.83	5.69
2	2.41	2.73	11.2	4.59	7.49	5.12	3.17	2.96	2.70	2.83	2.83	5.69
3	2.41	2.90	7.64	4.59	7.49	4.87	3.17	2.96	2.70	2.83	2.83	5.24
4	2.41	2.94	6.69	4.83	7.49	4.39	3.17	2.96	2.70	2.83	2.83	4.80
5	2.41	2.99	6.84	5.90	7.49	4.39	3.17	2.97	2.41	2.83	2.83	4.39
6	2.41	3.04	6.63	6.19	7.49	4.39	3.31	2.97	2.54	2.83	2.83	4.39
7	2.41	3.08	6.75	9.23	7.49	4.39	3.26	2.97	2.69	2.83	2.83	4.81
8	2.41	3.11	6.86	10.0	7.49	4.39	3.20	2.97	2.69	2.83	2.83	3.83
9	2.41	3.32	6.96	7.28	7.49	4.39	3.15	2.97	2.69	2.83	2.83	3.83
10	2.41	6.31	7.06	5.97	7.49	4.39	3.10	2.97	2.69	2.83	2.83	3.65
11	2.41	9.92	6.80	6.10	7.49	4.39	3.05	2.97	2.69	2.83	2.83	3.14
12	2.41	6.88	6.87	5.86	7.83	4.39	3.18	2.97	2.69	2.83	2.83	3.65
13	2.41	6.27	6.91	5.32	8.19	4.39	3.18	2.97	2.69	2.83	2.83	3.47
14	2.41	8.63	6.57	5.43	8.19	4.16	3.18	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
15	2.41	9.55	5.18	5.55	8.19	3.95	3.18	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
16	2.41	8.03	3.70	5.67	8.19	3.74	3.18	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
17	2.41	6.65	3.33	5.79	8.19	3.74	3.17	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
18	2.41	6.04	3.40	5.93	8.19	3.74	3.15	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
19	2.42	5.43	3.47	6.06	8.19	3.74	3.13	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
20	2.42	4.89	3.54	6.19	7.83	3.74	3.12	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
21	2.42	4.97	3.61	6.32	7.83	3.74	3.10	2.98	2.69	2.83	2.83	3.31
22	2.42	9.10	3.89	8.19	7.83	3.74	3.09	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
23	2.42	9.25	5.62	7.49	7.83	3.74	3.08	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
24	2.42	8.16	5.89	7.49	7.49	3.40	3.06	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
25	2.42	6.81	4.59	7.49	6.53	3.40	3.04	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
26	2.43	6.58	4.59	7.49	6.22	3.40	3.03	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
27	2.43	5.99	4.59	7.49	5.93	3.40	3.01	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
28	2.43	5.10	4.59	7.49	5.93	3.40	3.00	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
29	2.43		4.59	7.49	5.65	3.32	2.99	2.80	2.69	2.83	2.83	3.31
30	2.43		4.59	7.49	5.65	3.25	2.97	2.77	2.69	2.99	2.99	3.31
31	2.43		4.59		5.65		2.97	2.73		2.99		3.31
Декада												
1	2.41	3.27	7.67	6.32	7.49	4.61	3.19	2.97	2.65	2.82	2.83	4.55
2	2.41	7.23	4.98	5.79	8.05	4.00	3.15	2.98	2.69	2.83	2.83	3.34
3	2.43	6.99	4.57	7.44	6.60	3.48	3.03	2.81	2.69	2.86	2.85	3.31
Сред	2.42	5.75	5.70	6.52	7.35	4.83	3.12	2.91	2.67	2.84	2.84	3.72
Наиб	2.43	12.8	17.0	10.4	8.19	5.65	3.31	2.98	2.70	2.99	2.99	5.69
День	29-31	22	1	7-8	12-19	1	6	17-21	1-4	30-31	1-30	1-3
Колич	3	1	1	2	8	1	1	5	4	2	2	3
Наим	2.28	2.32	3.30	4.59	5.65	3.25	2.97	2.73	2.41	2.69	2.69	2.54
День	1	1	17	1-4	28-31	30	31	31	5-6	1-2	1-2	11
Колич	1	1	1	4	4	1	1	1	2	2	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя

За год	4.14	17.0	1.03		2.28	1.01	
1931-1999	3.27	152	8.04.59	1	0.070	15.02	19.02.38

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

26.

16411. р. Шаян I - в 3,3 км ниже устья р. Анбет

1999

W = 34.209 млн. куб. м. H = 2.24 л/с с 1 кв. км.

H = 70.5 мм F = 495

кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.758	0.630	3.26	2.04	2.15	0.630	0.289	0.219	0.219	0.219	0.289	2.26
2	0.830	0.630	3.94	1.92	2.15	0.575	0.289	0.219	0.219	0.219	0.371	2.26
3	0.758	0.630	3.53	1.82	2.04	0.520	0.289	0.186	0.219	0.252	0.420	2.26
4	0.830	0.630	3.39	1.92	1.92	0.520	0.289	0.186	0.219	0.252	0.371	2.26
5	0.830	0.758	3.13	2.08	1.92	0.520	0.289	0.186	0.252	0.289	0.330	2.26
6	0.758	0.758	2.08	4.07	2.04	0.520	0.289	0.159	0.252	0.289	0.330	2.26
7	0.695	0.758	2.63	3.94	1.92	0.520	0.289	0.159	0.252	0.289	0.330	2.15
8	0.520	0.695	2.38	3.94	1.82	0.520	0.289	0.159	0.252	0.289	0.330	2.04
9	0.520	1.03	2.15	3.66	1.82	0.520	0.289	0.159	0.252	0.289	0.330	1.61
10	0.520	3.13	2.15	3.13	1.61	0.466	0.252	0.159	0.219	0.289	0.330	1.61
11	0.520	3.26	2.15	2.88	1.52	0.420	0.252	0.159	0.219	0.289	0.330	1.61
12	0.630	3.00	2.15	2.88	1.71	0.420	0.252	0.159	0.219	0.289	0.371	1.61
13	0.758	2.88	2.04	2.74	1.71	0.420	0.252	0.159	0.219	0.289	0.420	1.52
14	0.897	1.92	2.04	2.63	1.42	0.420	0.252	0.186	0.219	0.289	0.420	1.52
15	0.758	2.50	2.04	2.50	1.33	0.420	0.252	0.186	0.219	0.289	0.420	1.52
16	0.630	2.26	1.92	2.26	1.42	0.420	0.252	0.186	0.219	0.289	0.420	1.33
17	0.575	2.15	1.92	2.15	1.33	0.420	0.252	0.186	0.186	0.289	0.420	1.33
18	0.520	2.04	1.82	2.15	1.25	0.420	0.252	0.186	0.186	0.289	0.420	1.25
19	0.466	1.92	1.82	2.50	1.17	0.371	0.252	0.186	0.186	0.289	0.466	1.25
20	0.520	1.71	1.71	2.63	1.17	0.330	0.252	0.186	0.186	0.252	0.830	1.25
21	0.758	1.92	1.71	2.63	1.10	0.330	0.252	0.159	0.186	0.252	4.95	1.25
22	0.830	3.26	1.71	3.13	0.964	0.330	0.252	0.159	0.186	0.252	3.66	1.25
23	0.830	3.66	1.92	3.53	0.964	0.330	0.252	0.159	0.186	0.252	2.74	1.17
24	0.830	3.13	1.92	3.39	0.964	0.330	0.252	0.159	0.330	0.252	2.38	1.17
25	0.758	2.88	1.82	3.13	1.10	0.330	0.289	0.159	0.330	0.252	1.92	1.17
26	0.695	2.63	1.92	3.00	1.03	0.289	0.289	0.159	0.252	0.289	1.71	1.17
27	0.695	2.38	2.04	2.88	0.964	0.289	0.252	0.159	0.252	0.289	1.61	1.17
28	0.695	2.38	2.04	2.63	0.964	0.289	0.219	0.159	0.219	0.289	1.61	1.17
29	0.695		1.92	2.26	0.897	0.289	0.219	0.186	0.219	0.289	2.04	1.10
30	0.630		1.92	2.15	0.758	0.289	0.219	0.186	0.219	0.289	2.15	1.10
31	0.630		2.04		0.630		0.219	0.186		0.289		1.10
Декада												
1	0.702	0.965	2.94	2.93	1.94	0.531	0.205	0.179	0.236	0.268	0.343	2.10
2	0.627	2.36	1.96	2.53	1.40	0.406	0.252	0.178	0.206	0.285	0.452	1.42
3	0.731	2.78	1.90	2.87	0.941	0.310	0.247	0.166	0.238	0.272	2.48	1.17
Сред	0.688	1.98	2.26	2.78	1.41	0.416	0.261	0.174	0.226	0.275	1.09	1.55
Наиб.	0.897	3.80	4.07	4.07	2.15	0.630	0.330	0.219	0.330	0.289	5.25	2.26
День	13-15	22	2	6	1-6	1	25	1-2	24-25	5-31	21	1-6
Колич	3	1	1	1	3	1	1	2	2	21	1	6
Наим	0.466	0.630	1.52	1.82	0.630	0.289	0.219	0.159	0.186	0.219	0.289	1.10
День	18-20	1-4	22	2-4	30-31	25-30	24-31	5-29	16-23	1-2	1-2	28-31
Колич	3	4	1	3	2	6	7	20	8	2	2	4

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя

За год	1.08	5.25	21.11	1	0.159	5.08	29.08	20
1948-1999	2.26	263	10.03.50	1	0.100	01.01	04.01.48	3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

27.

M = 6.758 млн. куб. м.

16414.

Д. Аристанан

- свх. Алабабас

1999

M = 0.402 л/с с 1 кв. км.

H = 12.7 км

F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.349	0.381	0.545	0.516	0.442	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.310
2	0.367	0.340	0.641	0.516	0.437	"	"	"	"	"	"	0.310
3	0.378	0.340	0.576	0.516	0.433	"	"	"	"	"	"	0.310
4	0.381	0.340	0.576	0.516	0.428	"	"	"	"	"	"	0.310
5	0.374	0.340	0.516	0.516	0.424	"	"	"	"	"	"	0.310
6	0.354	0.340	0.516	0.516	0.419	"	"	"	"	"	"	0.310
7	0.321	0.340	0.516	0.516	0.415	"	"	"	"	"	"	0.360
8	0.370	0.340	0.516	0.516	0.410	"	"	"	"	"	"	0.360
9	0.362	0.381	0.516	0.516	0.405	"	"	"	"	"	"	0.360
10	0.368	0.382	0.516	0.516	0.356	"	"	"	"	"	"	0.360
11	0.409	0.384	0.516	0.516	0.352	"	"	"	"	"	"	0.360
12	0.424	0.387	0.516	0.462	0.390	"	"	"	"	"	"	0.360
13	0.420	0.390	0.516	0.462	0.385	"	"	"	"	"	"	0.360
14	0.403	0.393	0.576	0.462	0.380	"	"	"	"	"	"	0.360
15	0.390	0.353	0.576	0.462	0.375	"	"	"	"	"	"	0.360
16	0.357	0.355	0.641	0.462	0.370	"	"	"	"	"	"	0.360
17	0.340	0.356	0.641	0.462	0.370	"	"	"	"	"	"	0.310
18	0.412	0.358	0.641	0.462	0.370	"	"	"	"	"	"	0.310
19	0.351	0.360	0.641	0.462	0.370	"	"	"	"	"	"	0.305
20	0.391	0.360	0.576	0.644	0.345	"	"	"	"	"	"	0.300
21	0.390	0.360	0.576	0.613	0.357	"	"	"	"	"	0.275	0.295
22	0.389	0.448	0.516	0.586	0.374	"	"	"	"	"	0.275	0.290
23	0.389	0.602	0.516	0.460	0.387	"	"	"	"	"	0.275	0.285
24	0.389	0.530	0.516	0.460	0.360	"	"	"	"	"	0.275	0.280
25	0.389	0.530	0.516	0.460	0.360	"	"	"	"	"	0.274	0.275
26	0.389	0.530	0.516	0.460	0.360	"	"	"	"	"	0.274	0.270
27	0.387	0.530	0.516	0.460	0.360	"	"	"	"	"	0.274	0.265
28	0.386	0.447	0.516	0.455	0.360	"	"	"	"	"	0.310	0.260
29	0.384		0.516	0.451	0.360	"	"	"	"	"	0.310	0.260
30	0.383		0.516	0.446	0.321	"	"	"	"	"	0.310	0.270
31	0.382		0.516		нб	"	"	"	"	"		0.270
Декада												
1	0.362	0.352	0.543	0.516	0.417	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.335
2	0.389	0.370	0.584	0.486	0.371	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.339
3	0.387	0.497	0.521	0.485	0.327	нб	нб	нб	нб	нб	0.285	0.893
Сред	0.380	0.400	0.549	0.496	0.370	нб	нб	нб	нб	нб	0.895	0.275
Наиб	0.424	0.602	0.650	0.742	0.442	нб	нб	нб	нб	нб	0.310	0.360
День	12	23	1	20	1	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	28-30	6-18
Колич	1	1	1	1	1	30	31	31	30	31	3	11
Наим	0.321	0.340	0.453	0.446	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.260
День	7	1-8	1	30	31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-20	27-28
Колич	1	8	1	1	1	30	31	31	30	31	20	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя

За год

0.214 0.742 28.04

1

нб

31.05

20.11

174

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

28.

64142. Канал - свх. Агтабас

1999

M = -

N = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	0.300	0.167	0.175	0.142	0.160	0.276	нб
2	"	"	"	"	"	0.290	0.161	0.170	0.147	0.173	0.329	"
3	"	"	"	"	"	0.270	0.161	0.153	0.147	0.186	0.389	"
4	"	"	"	"	"	0.250	0.161	0.156	0.147	0.199	0.267	"
5	"	"	"	"	"	0.240	0.173	0.156	0.152	0.214	0.260	"
6	"	"	"	"	"	0.220	0.173	0.133	0.157	0.214	0.254	"
7	"	"	"	"	"	0.210	0.173	0.127	0.162	0.199	0.254	"
8	"	"	"	"	"	0.190	0.167	0.107	0.162	0.199	0.254	"
9	"	"	"	"	"	0.190	0.185	0.117	0.157	0.199	0.251	"
10	"	"	"	"	"	0.180	0.191	0.117	0.152	0.214	0.250	"
11	"	"	"	"	"	0.185	0.209	0.122	0.162	0.214	0.245	"
12	"	"	"	"	"	0.182	0.209	0.122	0.162	0.214	0.235	"
13	"	"	"	"	"	0.180	0.209	0.132	0.162	0.214	0.234	"
14	"	"	"	"	"	0.182	0.209	0.132	0.157	0.214	0.236	"
15	"	"	"	"	"	0.180	0.209	0.132	0.157	0.220	0.238	"
16	"	"	"	"	"	0.182	0.209	0.127	0.152	0.214	0.238	"
17	"	"	"	"	"	0.186	0.203	0.132	0.152	0.214	0.237	"
18	"	"	"	"	"	0.194	0.191	0.122	0.152	0.214	0.236	"
19	"	"	"	"	"	0.185	0.185	0.122	0.152	0.226	0.241	"
20	"	"	"	"	"	0.186	0.191	0.117	0.152	0.220	0.254	"
21	"	"	"	"	"	0.187	0.197	0.117	0.152	0.244	нб	"
22	"	"	"	"	"	0.189	0.197	0.117	0.151	0.244	"	"
23	"	"	"	"	"	0.190	0.203	0.117	0.156	0.244	"	"
24	"	"	"	"	"	0.191	0.191	0.122	0.189	0.220	"	"
25	"	"	"	"	"	0.193	0.191	0.122	0.156	0.214	"	"
26	"	"	"	"	"	0.194	0.191	0.127	0.150	0.220	"	"
27	"	"	"	"	"	0.185	0.185	0.127	0.156	0.220	"	"
28	"	"	"	"	"	0.170	0.191	0.122	0.148	0.220	"	"
29	"	"	"	"	"	0.170	0.191	0.127	0.160	0.220	"	"
30	"	"	"	"	"	0.170	0.193	0.132	0.160	0.220	"	"
31	"	"	"	"	"	0.176		0.137		0.220	"	"
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	0.235	0.171	0.141	0.152	0.196	0.270	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	0.184	0.202	0.126	0.156	0.218	0.239	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.184	0.191	0.124	0.150	0.231	нб	нб
Сред	нб	нб	нб	нб	нб	0.201	0.180	0.130	0.155	0.216	0.173	нб
Наиб	нб	нб	нб	нб	нб	0.300	0.209	0.101	0.195	0.244	0.389	нб
День	1-31	1-20	1-31	1-30	1-31	1	11-16	1	24	21-23	2-3	1-31
Колич	31	20	31	30	31	1	6	1	1	3	2	31
Наим	нб	нб	нб	нб	нб	0.170	0.149	0.102	0.142	0.160	нб	нб
День	1-31	1-20	1-31	1-30	1-31	20-30	4	0	1-4	1-3	21-30	1-31
Колич	31	20	31	30	31	3	1	1	4	3	10	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя

За год 0.089 0.389 2.11 3.11 2 нб 1.01 31.12 192
 1989-1999 0.270 4.18 14.04.90 1 нб (85%) 01.11.1993 210

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

29.

M = 10.663 млн. куб. м. N =

16437.

р. Каравик

с. Хантаги

1999

N = - F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.266	нб	2.96	0.854	1.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.59
2	нб	"	3.17	0.854	1.07	"	"	"	"	"	"	1.59
3	"	"	2.76	0.854	0.956	"	"	"	"	"	"	1.47
4	"	"	2.76	0.854	0.956	"	"	"	"	"	0.284	1.35
5	"	"	2.57	1.44	0.854	"	"	"	"	"	0.099	1.24
6	"	"	2.38	2.96	0.956	"	"	"	"	"	0.074	1.14
7	"	"	2.20	3.62	0.854	"	"	"	"	"	0.053	1.04
8	"	"	2.03	2.57	0.758	"	"	"	"	"	0.036	0.945
9	"	"	1.72	2.20	0.669	"	"	"	"	"	0.036	0.855
10	"	"	1.58	2.03	0.587	"	"	"	"	"	0.023	0.855
11	"	"	1.31	1.87	0.587	"	"	"	"	"	нб	0.770
12	"	"	1.18	1.87	0.510	"	"	"	"	"	"	0.690
13	"	0.510	1.07	1.72	0.510	"	"	"	"	"	"	0.615
14	"	0.669	1.31	1.72	0.440	"	"	"	"	"	"	0.544
15	"	0.587	1.07	1.58	0.440	"	"	"	"	"	"	0.544
16	"	0.587	0.854	1.58	0.376	"	"	"	"	"	"	0.477
17	"	0.440	0.854	1.44	0.376	"	"	"	"	"	"	0.477
18	"	0.376	0.758	1.31	0.318	"	"	"	"	"	"	0.416
19	"	0.376	0.669	3.17	0.266	"	"	"	"	"	"	0.416
20	"	0.318	0.669	3.86	0.219	"	"	"	"	"	5.37	0.358
21	"	0.587	0.669	3.17	0.219	"	"	"	"	"	7.41	0.358
22	"	20.9	0.669	2.76	0.219	"	"	"	"	"	3.47	0.306
23	"	9.71	0.669	2.57	0.219	"	"	"	"	"	1.57	0.306
24	"	6.39	0.587	2.20	0.219	"	"	"	"	"	0.939	0.306
25	"	5.17	0.587	2.03	0.177	"	"	"	"	"	0.836	0.306
26	"	4.10	0.669	1.87	0.108	"	"	"	"	"	0.567	0.306
27	"	2.57	0.758	1.72	0.059	"	"	"	"	"	0.422	0.306
28	"	1.87	0.669	1.58	0.026	"	"	"	"	"	0.694	0.306
29	"		0.669	1.31	0.003	"	"	"	"	"	1.94	0.306
30	"		0.758	1.31	нб	"	"	"	"	"	1.84	0.257
31	"		0.758		"	"	"	"	"	"		0.214
Декада												
1	0.027	нб	2.41	1.82	0.884	нб	нб	нб	нб	нб	0.856	1.21
2	нб	0.386	0.973	2.01	0.404	нб	нб	нб	нб	нб	0.537	0.531
3	нб	6.41	0.678	2.05	0.114	нб	нб	нб	нб	нб	1.97	0.298
Сред	0.009	1.97	1.33	1.96	0.456	нб	нб	нб	нб	нб	0.854	0.666
Наиб	0.266	25.7	3.86	5.76	1.18	нб	нб	нб	нб	нб	26.5	1.59
День	1	22	1	19	1	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	20	1-2
Колич	1	1	1	1	1	30	31	31	30	31	1	2
Наим	нб	нб	0.587	0.758	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.214
День	2-31	1-12	24-26	1	30-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-19	31
Колич	30	12	3	1	2	30	31	31	30	31	11	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя

За год 0.592 26.5 20.11 1 нб 2.01 19.11 208
 1968-1999 1.18 130 22.03.69 1 нб (86%) 01.01 31.12.96 339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
30.

16474. р. Ажилган

- клх. Майдантап

1999

H = 73.7 мм F = 270 кв. км

W = 19.888 млн. куб. м, M = 2.34 л/с с 1 кв. км.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.232	0.271	1.00	0.854	0.510	0.300	0.326	0.291	0.301	0.282	0.293	4.14
2	0.234	0.272	1.00	0.696	0.500	0.300	0.322	0.292	0.302	0.284	0.296	3.73
3	0.236	0.273	0.883	0.687	0.490	0.300	0.318	0.293	0.303	0.286	0.392	3.57
4	0.238	0.274	0.883	0.677	0.480	0.300	0.314	0.294	0.304	0.288	0.302	3.44
5	0.240	0.275	0.774	0.667	0.470	0.300	0.310	0.295	0.305	0.290	0.305	2.73
6	0.248	0.276	0.774	0.656	0.460	0.300	0.306	0.296	0.306	0.292	0.308	2.10
7	0.256	0.277	0.674	0.635	0.450	0.300	0.302	0.297	0.307	0.294	0.311	1.31
8	0.264	0.278	0.674	0.616	0.440	0.300	0.298	0.298	0.308	0.296	0.314	1.09
9	0.272	0.279	0.674	0.601	0.430	0.300	0.294	0.299	0.309	0.298	0.317	0.830
10	0.280	0.280	0.674	0.586	0.420	0.300	0.290	0.300	0.310	0.300	0.320	0.830
11	0.280	0.281	0.674	0.560	0.420	0.301	0.291	0.300	0.309	0.297	0.943	0.830
12	0.280	0.282	0.583	0.560	0.420	0.302	0.292	0.300	0.308	0.294	1.47	0.830
13	0.280	0.283	0.583	0.560	0.420	0.303	0.293	0.300	0.307	0.291	1.72	0.830
14	0.280	0.284	0.674	0.560	0.420	0.304	0.294	0.300	0.306	0.288	1.90	0.830
15	0.280	0.285	0.583	0.560	0.420	0.305	0.295	0.300	0.305	0.285	2.01	0.830
16	0.280	0.286	0.583	0.560	0.420	0.306	0.296	0.300	0.304	0.282	2.08	0.734
17	0.280	0.287	0.583	0.560	0.420	0.307	0.297	0.300	0.303	0.279	2.32	0.786
18	0.280	0.288	0.583	0.560	0.420	0.308	0.298	0.300	0.302	0.276	2.26	0.690
19	0.280	0.289	0.583	0.560	0.420	0.309	0.299	0.300	0.301	0.273	2.20	0.690
20	0.280	0.290	0.583	0.560	0.420	0.310	0.300	0.300	0.300	0.270	8.61	0.692
21	0.279	4.17	0.583	0.556	0.416	0.312	0.299	0.300	0.298	0.272	6.20	0.694
22	0.278	4.95	0.583	0.552	0.413	0.314	0.298	0.300	0.296	0.274	4.17	0.695
23	0.277	2.79	0.583	0.548	0.409	0.316	0.297	0.300	0.294	0.275	2.76	0.697
24	0.276	2.39	0.583	0.544	0.405	0.318	0.296	0.300	0.292	0.277	1.84	0.699
25	0.275	1.77	0.583	0.540	0.402	0.320	0.295	0.300	0.290	0.279	1.23	0.701
26	0.275	1.39	0.583	0.536	0.398	0.322	0.295	0.300	0.288	0.281	1.02	0.703
27	0.274	1.16	0.583	0.532	0.395	0.324	0.294	0.300	0.286	0.283	1.16	0.705
28	0.273	0.883	0.710	0.528	0.391	0.326	0.293	0.300	0.284	0.285	2.29	0.706
29	0.272		1.18	0.524	0.387	0.328	0.292	0.300	0.282	0.286	5.25	0.708
30	0.271		1.01	0.520	0.384	0.330	0.291	0.300	0.280	0.288	4.54	0.710
31	0.270		0.870		0.380		0.290	0.300		0.290		0.697
Архива												
1	0.250	0.275	0.801	0.668	0.465	0.300	0.308	0.295	0.306	0.291	0.316	2.38
2	0.280	0.286	0.601	0.560	0.420	0.306	0.295	0.300	0.304	0.284	2.55	0.774
3	0.275	2.44	0.714	0.538	0.398	0.321	0.295	0.300	0.289	0.281	3.05	0.701
Сред	0.268	0.897	0.706	0.589	0.427	0.309	0.299	0.299	0.300	0.285	1.97	1.27
Наиб	0.280	14.9	1.18	0.854	0.510	0.330	0.326	0.300	0.310	0.300	8.61	4.25
День	10-20	21	29	1	1	30	1	10-31	10	10	20	1
Колич	11	1	1	1	1	1	1	22	1	1	1	1
Наим	0.232	0.271	0.580	0.453	0.380	0.300	0.290	0.201	0.280	0.270	0.293	0.690
День	1	1	28	10	31	1-10	10-31	31	30	20	1	17-19
Колич	1	1	1	1	1	10	2	1	1	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	

За год	0.631	14.9	21.02	1	0.201	31.08	1
1930-1999	1.06	132	23.03.73	1	0.18	20.12	31.12.95 12

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
31. 15360. р. Шу - с. Благовещенское
N = 2227 млн. куб. м. M = 3.21 л/с с 1 кв. км.

1999
H = 101 мм F = 22000 кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	88.0	92.0	91.2	81.7	58.1	17.9	30.6	29.3	37.7	87.7	102	105
2	88.0	93.0	90.3	75.5	52.0	17.5	33.2	49.7	40.3	90.3	101	103
3	89.0	94.9	91.2	76.3	50.2	17.5	35.9	49.7	43.9	89.5	99.0	99.1
4	89.0	92.9	91.2	76.3	50.8	17.7	37.3	45.7	45.1	90.3	101	94.1
5	89.0	90.9	90.3	75.5	51.4	17.5	34.1	43.4	46.2	90.3	101	90.3
6	88.0	88.9	96.1	77.0	50.2	16.9	31.4	42.8	47.9	91.2	100	88.6
7	88.0	86.9	96.1	77.8	47.9	16.9	27.3	41.3	54.3	91.2	99.1	86.9
8	87.1	84.9	93.2	74.7	46.8	17.3	25.8	40.8	62.7	96.1	96.1	86.9
9	84.2	82.9	92.2	75.5	43.9	17.7	23.2	39.2	75.5	109	94.1	86.9
10	79.5	80.9	91.2	77.8	38.7	17.9	19.6	38.7	77.8	125	95.1	86.9
11	77.7	82.5	93.2	77.0	35.9	19.3	19.6	37.3	94.1	129	95.1	86.9
12	76.8	82.5	94.1	77.8	32.8	19.1	22.2	36.8	93.2	125	94.1	86.9
13	77.7	83.4	93.2	74.7	29.7	18.1	28.9	35.5	95.1	121	93.2	86.9
14	78.5	85.1	93.2	75.5	26.1	18.3	29.3	35.9	95.1	122	91.2	86.9
15	78.5	86.0	91.2	74.7	23.9	18.1	27.3	36.4	95.1	124	90.3	86.0
16	79.5	85.1	92.2	71.8	22.9	17.7	28.5	36.8	94.1	130	90.3	88.6
17	79.5	84.2	97.1	70.3	22.9	17.7	39.2	35.9	93.2	127	102	90.3
18	78.5	85.1	99.0	73.2	22.9	17.5	51.4	35.5	88.6	129	108	91.2
19	80.4	86.9	95.1	77.0	21.8	18.8	53.7	34.6	83.4	132	107	91.2
20	89.0	88.6	90.3	76.3	21.5	21.8	64.7	26.5	82.5	129	110	92.2
21	92.0	92.2	91.2	70.3	19.9	22.2	74.0	24.6	82.5	127	107	91.2
22	93.0	93.2	90.3	74.0	19.9	20.9	66.1	25.0	81.7	129	105	91.2
23	93.0	94.1	89.5	74.7	19.9	20.9	59.4	25.4	82.5	132	108	93.2
24	93.0	96.1	87.7	73.2	19.3	20.5	49.1	26.1	83.4	127	110	92.2
25	93.0	94.1	86.9	70.3	19.1	20.5	42.8	25.4	86.0	129	109	88.6
26	93.0	85.1	86.9	69.6	19.3	20.9	35.0	25.4	87.7	129	110	86.9
27	92.0	87.7	87.7	68.9	19.6	21.8	34.1	25.0	86.0	125	108	86.0
28	93.0	91.2	89.5	68.9	19.1	21.5	33.2	26.5	84.2	125	107	86.9
29	93.0		89.5	68.9	18.8	22.5	33.2	27.7	85.1	120	107	88.6
30	92.0		88.6	65.7	18.3	26.9	31.9	31.0	85.1	111	108	89.5
31	91.0		84.2		18.1		29.7	35.9		102		95.1
Декада												
1	87.0	88.8	92.3	76.8	49.0	17.5	29.8	42.1	53.1	96.1	98.7	92.7
2	79.6	84.9	93.9	74.8	26.0	18.6	36.5	35.1	91.4	127	98.1	88.6
3	92.5	91.7	88.4	70.6	19.2	21.9	44.4	27.1	84.4	123	108	89.9
Сред	86.6	88.3	91.4	74.1	31.0	19.3	37.2	34.5	76.3	116	102	90.4
Наиб	93.0	96.1	99.0	87.7	64.1	28.9	76.3	50.2	95.1	132	111	105
Наим	76.8	80.9	82.5	66.1	18.1	16.9	19.3	24.6	37.7	86.9	89.5	86.0

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	70.6	132	18.10	23.10	3	16.9	06.06
1976-1999	34.1	179	01.05	2.05.1994	2	5.55	04.08

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
32. 15125. р. Шу - с. Тавуткуль
W = 2823 млн. куб. м. M = 3.35 л/с с 1 кв. км.

1999

H = 106 мм F = 26700 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	149	129	50.2	127	70.0	30.5	26.5	28.4	21.7	99.8	148	158
2	149	124	50.2	127	70.0	30.5	26.5	28.4	21.7	99.8	150	158
3	149	118	50.2	127	70.0	30.5	26.0	28.4	21.7	99.8	150	158
4	149	118	50.2	127	70.0	30.5	26.0	28.4	21.7	99.8	150	158
5	149	118	51.0	127	64.0	30.0	26.0	28.4	21.7	99.8	150	158
6	149	118	51.7	127	58.1	29.5	27.9	28.4	21.7	99.8	150	158
7	149	118	51.7	127	56.5	29.5	30.0	28.4	21.7	110	150	158
8	149	118	52.5	134	54.0	29.5	30.0	28.4	21.7	121	150	158
9	148	118	52.5	134	54.0	29.5	30.0	28.4	27.9	121	150	163
10	148	102	52.5	134	62.3	29.5	30.0	28.4	27.9	121	150	167
11	148	87.3	71.9	134	70.9	29.5	30.0	28.4	35.8	121	148	167
12	148	87.3	94.6	134	70.9	29.5	30.0	28.4	35.8	121	148	167
13	146	87.3	94.6	134	70.9	29.5	30.0	28.4	35.8	133	148	167
14	141	87.3	94.6	134	53.2	27.9	30.0	28.4	35.8	147	148	167
15	139	87.3	94.6	134	37.6	27.9	30.0	28.4	35.8	147	148	164
16	137	87.3	94.6	134	37.6	27.9	30.0	28.4	55.7	147	148	161
17	135	87.3	94.6	134	37.6	27.9	30.0	28.4	80.4	147	148	161
18	130	65.7	105	134	35.1	27.9	30.0	28.4	80.4	147	150	161
19	130	46.5	116	129	32.6	27.9	29.0	28.4	87.3	147	151	161
20	130	46.5	116	123	32.6	27.9	27.4	26.9	87.3	147	151	161
21	130	46.5	116	123	31.6	27.9	27.4	25.6	93.5	147	151	161
22	130	46.5	116	123	30.5	27.9	27.4	25.6	95.6	147	151	160
23	130	46.5	116	123	30.5	27.9	27.4	25.6	102	147	151	160
24	130	46.5	116	123	30.5	27.9	27.4	25.6	102	147	151	164
25	130	46.5	116	123	30.5	27.9	27.4	25.6	102	147	151	169
26	130	48.8	122	123	30.5	27.9	27.4	25.6	102	147	155	169
27	130	51.0	127	123	30.5	27.9	27.4	25.6	102	147	158	169
28	129	51.0	127	123	30.5	27.9	27.4	25.6	102	148	158	169
29	129		127	123	30.5	27.4	27.9	25.6	101	148	158	169
30	129		127	94.6	30.5	26.5	28.4	25.6	99.8	148	158	169
31	129		127		30.5		28.4	23.3		148		167
Декада												
1	149	118	51.3	129	68.9	30.0	27.5	28.4	22.3	105	150	159
2	140	77.0	97.7	132	47.9	28.5	29.6	28.3	51.9	138	149	164
3	130	47.9	122	120	30.6	27.7	27.6	25.4	100	147	154	166
Сред	139	83.4	91.2	127	46.6	28.7	28.2	27.3	58.1	131	151	163
Наиб	149	129	127	134	70.0	30.5	30.0	28.4	102	148	158	169
Наим	129	46.5	50.2	70.0	30.5	26.5	25.6	21.7	21.7	99.8	148	158

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	89.5	169	24.12	30.12	7	21.7	31.08
1988-1999, 8 (7)	59.6	240	30.11	05.11.88	3	1.10	02.10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
33. 15134. р. Шу (Большая Арна) - с. Уланбель
N = 1104 млн. куб. м. M = 0.52 л/с с кв. км

1999
H = 16 мм F = 67500 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	65.6	35.8	153	57.2	54.1	21.5	4.05	0.18	нб	нб	нб	53.8
2	66.9	36.0	156	57.2	54.1	20.3	3.69	0.15	"	"	"	49.4
3	61.7	38.4	150	61.6	53.2	19.2	3.38	0.11	"	"	"	46.3
4	63.0	38.5	147	60.4	52.2	18.1	3.06	0.081	"	"	"	39.0
5	63.4	38.8	142	60.4	50.4	17.2	2.81	0.055	"	"	"	37.2
6	65.9	40.5	133	59.3	48.9	15.8	2.56	0.029	"	"	"	35.5
7	70.0	46.9	133	56.1	51.3	14.9	2.32	0.016	"	"	"	34.5
8	71.3	46.9	133	57.2	51.3	14.0	2.10	0.008	"	"	"	34.7
9	71.3	54.0	133	57.2	49.7	13.6	1.99	нб	"	"	"	36.0
10	72.8	66.5	124	55.0	48.9	12.8	1.88	"	"	"	"	38.0
11	72.8	70.9	130	54.1	48.2	12.4	1.79	"	"	"	"	39.3
12	76.1	69.4	112	53.2	48.9	11.6	1.70	"	"	"	"	44.0
13	77.4	70.7	112	53.2	49.7	10.4	1.60	"	"	"	"	48.4
14	77.4	73.7	104	52.2	48.9	9.71	1.42	"	"	"	"	52.2
15	79.4	75.1	96.0	52.2	48.2	9.13	1.35	"	"	"	"	55.1
16	76.2	79.9	78.1	51.3	48.0	8.55	1.28	"	"	"	"	57.3
17	73.0	80.6	66.4	50.4	47.8	8.27	1.14	"	"	"	"	56.2
18	69.1	85.3	70.6	50.4	47.5	7.99	1.07	"	"	"	"	53.6
19	65.3	88.2	69.2	49.7	47.3	7.44	1.02	"	"	"	12.8	49.6
20	60.2	97.9	70.6	49.7	47.1	6.91	0.93	"	"	"	29.0	52.2
21	56.6	108	70.6	48.9	46.9	6.67	0.84	"	"	"	42.2	53.1
22	51.8	119	70.6	49.7	42.7	6.18	0.80	"	"	"	40.7	58.3
23	48.4	124	66.4	49.7	38.6	5.71	0.71	"	"	"	44.5	67.3
24	48.0	132	69.2	49.7	37.1	5.50	0.67	"	"	"	45.1	77.8
25	48.4	144	59.3	48.9	36.3	5.93	0.63	"	"	"	43.8	78.3
26	45.4	152	65.2	48.9	34.0	5.71	0.57	"	"	"	42.7	73.3
27	42.7	158	67.8	48.2	32.5	5.50	0.51	"	"	"	43.8	79.5
28	41.0	162	67.8	49.7	31.0	5.07	0.42	"	"	"	39.4	74.9
29	38.4		65.2	51.3	28.3	4.85	0.37	"	"	"	46.0	64.3
30	36.0		61.6	52.2	26.3	4.45	0.27	"	"	"	48.8	58.9
31	35.6		59.3		23.2		0.21	"	"	"		51.8
Декада												
1	67.2	44.2	140	58.2	51.4	16.7	2.78	0.063	нб	нб	нб	40.4
2	72.7	79.1	90.9	51.6	48.2	9.24	1.33	нб	нб	нб	4.18	50.8
3	44.8	137	65.7	49.7	34.3	5.56	0.55	нб	нб	нб	4.37	67.0
Сред	61.0	83.3	97.9	53.2	44.3	10.5	1.52	0.020	нб	нб	14.6	53.2
Наиб	80.6	162	159	61.6	54.1	22.0	4.05	0.18	нб	нб	62.8	82.5
Наим	36.0	35.2	58.2	48.2	22.6	4.25	0.19	нб	нб	нб	нб	33.5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	35.0	162	28.02		1	нб	9.08	19.11	103
1952-1997, 1999	16.7	513	01.04.69		1	нб	1.01(100%)	31.12.84	304

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
34, 15245, р. Шу (Малая Арна) - с. Уланбель
W = 448 млн. куб. м. M = -

1999
H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.15	11.9	80.5	33.0	18.8	2.74	0.36	нб	нб	нб	нб	4.24
2	5.62	11.3	80.5	33.0	19.4	2.58	0.34	"	"	"	"	4.83
3	6.16	11.3	80.5	33.0	20.3	2.34	0.32	"	"	"	"	6.04
4	7.66	11.3	86.0	33.0	20.3	2.12	0.28	"	"	"	"	7.02
5	8.97	11.7	92.0	33.0	19.4	1.97	0.26	"	"	"	"	7.31
6	9.93	11.6	90.0	32.6	18.8	1.79	0.23	"	"	"	"	7.57
7	9.66	11.4	90.0	32.6	18.1	1.67	0.22	"	"	"	"	7.18
8	9.87	11.4	90.0	32.6	17.2	1.62	0.19	"	"	"	"	7.99
9	10.1	11.4	91.0	32.6	16.6	1.62	0.17	"	"	"	"	7.99
10	13.0	11.2	91.0	32.6	16.0	1.57	0.14	"	"	"	"	8.10
11	13.8	18.1	89.0	32.1	15.8	1.51	0.13	"	"	"	"	8.10
12	20.1	23.2	89.0	32.1	15.5	1.41	0.11	"	"	"	"	7.43
13	20.6	23.3	87.0	31.7	15.2	1.27	0.075	"	"	"	"	7.88
14	20.3	21.6	87.0	31.7	14.1	1.17	0.064	"	"	"	"	10.9
15	20.6	20.7	82.3	29.7	13.6	1.09	0.053	"	"	"	"	12.7
16	20.6	21.0	82.3	29.7	13.1	1.04	0.042	"	"	"	"	15.3
17	20.6	21.3	80.5	28.1	11.8	0.96	0.031	"	"	"	"	16.0
18	20.6	24.0	79.7	26.7	11.0	0.86	0.031	"	"	"	"	17.8
19	20.1	27.0	79.7	24.9	10.1	0.80	0.031	"	"	"	"	22.6
20	20.1	28.7	79.7	23.2	9.10	0.74	0.000	"	"	"	0.36	21.8
21	19.6	29.5	73.8	22.5	8.10	0.71	0.000	"	"	"	1.73	21.5
22	19.3	32.0	70.2	21.6	7.36	0.63	нб	"	"	"	1.22	22.8
23	18.3	39.4	63.3	20.6	6.36	0.58	"	"	"	"	1.22	23.7
24	17.6	40.7	57.6	20.6	5.76	0.55	"	"	"	"	1.31	25.6
25	17.9	41.3	52.9	20.0	5.08	0.51	"	"	"	"	1.41	27.6
26	17.0	43.0	48.7	20.0	4.36	0.47	"	"	"	"	1.57	28.0
27	16.7	58.7	46.1	19.4	4.03	0.45	"	"	"	"	1.73	27.2
28	16.7	77.0	42.6	19.1	3.62	0.43	"	"	"	"	2.34	24.6
29	16.2		39.3	18.8	3.43	0.41	"	"	"	"	3.15	23.3
30	13.6		37.0	18.8	3.15	0.38	"	"	"	"	3.62	23.3
31	12.6		34.3		2.99		"	"	"	"		23.3
Январь												
1	8.61	11.5	87.2	32.8	18.5	2.00	0.25	нб	нб	нб	нб	6.83
2	19.7	22.9	83.6	29.0	12.9	1.09	0.057	нб	нб	нб	0.036	14.1
3	16.9	45.2	51.4	20.1	4.93	0.51	0.000	нб	нб	нб	1.93	24.6
Февраль												
Сред	15.1	25.2	73.3	27.3	11.9	1.20	0.099	нб	нб	нб	0.66	15.5
Наиб	20.6	77.0	92.0	33.0	20.3	2.74	0.36	нб	нб	нб	3.62	28.0
Наим	15.5	11.3	34.3	18.8	2.99	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	4.24

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	14.2	92.0	05.03		1	нб	22.07	19.11	121
1952-1986, 1990-99	7.07	343	30.03	31.03.94	2	нб(100%)	01.01	31.12.1983	343

таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
35. 15223. р. Курагатн - ж.-д. ст. Аспара
M = 153 млн. куб. м. H = 0.54 л/с с 1 кв. км.

1999
H = 17 км F = 8980 кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7.10	5.16	10.9	7.38	4.25	2.83	2.20	5.55	0.87	4.16	4.39	5.42
2	7.47	5.16	11.6	7.38	4.25	2.83	2.20	5.02	0.78	4.16	4.63	5.42
3	7.47	4.89	12.2	7.38	4.25	2.83	2.00	4.75	0.68	4.39	4.63	5.16
4	7.10	4.89	12.2	7.38	4.25	2.83	2.00	4.75	0.61	4.39	4.63	5.42
5	6.72	4.89	11.9	7.38	4.00	3.05	2.00	4.50	0.46	4.89	4.63	5.42
6	6.72	4.63	10.6	7.38	4.00	3.05	2.00	4.50	0.87	4.89	4.63	5.42
7	6.13	4.63	10.3	7.38	4.00	2.83	2.00	4.50	1.53	4.63	4.16	5.69
8	5.83	4.39	9.71	7.38	4.00	2.62	2.20	4.75	1.53	4.63	4.16	5.95
9	5.60	4.16	9.42	7.38	4.00	2.40	2.83	4.75	1.53	4.89	3.92	5.69
10	5.65	3.69	9.42	7.67	4.00	2.40	3.50	4.50	1.53	4.89	3.92	5.69
11	5.76	3.05	9.12	7.67	3.50	2.40	3.05	4.51	1.81	4.89	4.16	5.69
12	5.60	2.84	9.12	7.67	3.28	2.40	2.83	4.53	1.81	4.89	4.16	5.69
13	5.51	2.64	9.12	7.41	3.28	2.40	3.05	4.54	2.12	5.16	4.16	5.69
14	5.18	2.64	9.12	7.14	3.28	2.40	3.28	4.56	2.28	5.16	4.16	5.69
15	4.86	2.64	8.83	6.88	3.28	2.40	3.50	4.57	2.44	4.89	4.16	5.69
16	4.78	2.84	8.54	6.61	3.50	2.20	3.50	4.59	3.05	4.89	4.16	5.95
17	4.78	2.84	8.54	6.35	3.50	2.20	3.75	4.60	3.05	5.16	4.16	5.95
18	4.71	2.84	8.25	6.08	3.50	2.20	3.75	4.52	3.05	5.16	4.16	5.95
19	4.71	5.42	8.25	6.88	3.50	2.20	3.75	4.63	3.05	5.16	4.16	5.95
20	4.76	9.12	8.25	6.08	3.50	2.20	3.75	4.63	3.05	4.89	4.16	5.95
21	5.65	9.42	8.25	5.81	3.50	2.20	3.75	4.63	3.25	4.63	4.16	5.95
22	6.11	9.42	7.96	5.55	3.50	2.20	3.50	4.39	3.25	4.63	3.92	5.69
23	6.24	9.12	7.67	5.55	3.50	2.20	3.50	4.39	3.25	4.39	3.92	5.69
24	5.95	9.42	7.67	5.28	3.50	2.20	3.75	4.39	3.69	4.39	4.16	5.95
25	5.95	10.3	7.67	5.28	3.28	2.20	4.00	4.39	3.92	4.16	4.63	5.95
26	6.24	10.3	7.67	5.02	3.28	2.20	4.25	4.39	4.16	4.16	4.63	5.95
27	6.52	10.6	7.38	5.02	3.28	2.20	4.75	3.92	4.16	4.16	4.89	5.95
28	7.09	10.6	7.38	5.02	3.28	2.20	5.02	3.05	3.92	4.16	5.42	5.95
29	5.69		7.38	4.75	3.28	2.20	6.37	2.64	3.92	4.16	5.42	5.95
30	5.16		7.38	4.50	3.28	2.20	7.55	1.38	4.16	4.16	5.42	5.95
31	5.16		7.38		3.05		5.55	0.87		4.16		6.52
Декада												
1	6.58	4.65	10.8	7.41	4.10	2.77	2.29	4.76	1.04	4.59	4.37	5.53
2	5.07	3.69	8.71	6.80	3.41	2.30	3.42	4.58	2.57	5.03	4.16	5.79
3	5.98	9.90	7.62	5.18	3.34	2.20	4.73	3.49	3.77	4.29	4.66	5.95
Сред	5.88	5.81	9.01	6.46	3.61	2.42	3.52	4.25	2.46	4.62	4.40	5.77
Наиб	7.47	10.6	12.2	7.67	4.25	3.05	8.86	5.55	4.16	5.16	5.42	6.52
Наим	4.71	2.64	7.38	4.25	2.83	2.20	2.00	0.87	0.39	4.16	3.92	5.16

п е р и о д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	4.85	12.2	03.03	05.03	2	0.39	05.09
1958-1999,	4.45	250	22.03.73		1	0.010	28.07.62

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

36. 15233. р. Мерке - зим. Улбугуй

1999

M = 166 млн. куб. м. M = 10.4 л/с с 1 кв. км.

H = 328 мм

F = 505 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.45	1.47	1.59	0.69	1.82	8.16	21.7	14.6	6.79	3.07	2.60	1.55
2	0.36	1.47	1.82	0.69	1.82	8.77	20.9	13.9	6.79	3.22	2.47	1.55
3	0.36	1.59	1.82	0.62	2.91	8.77	21.3	12.9	8.16	3.22	2.34	1.55
4	0.41	1.59	1.70	0.62	3.74	8.77	23.8	14.2	7.58	3.07	1.94	1.55
5	0.45	1.35	1.82	0.69	7.32	8.16	22.9	13.2	8.16	2.91	2.07	1.45
6	0.45	1.17	1.70	0.69	6.79	8.77	21.3	12.6	8.46	3.07	1.94	1.36
7	0.51	1.07	1.59	0.62	6.52	8.77	20.5	12.6	7.32	2.91	2.07	1.36
8	0.45	1.17	1.47	0.62	10.6	12.2	19.7	12.2	7.05	2.76	2.07	1.36
9	0.76	1.26	1.35	0.56	9.68	10.3	19.3	12.2	5.79	2.76	1.94	1.45
10	0.89	1.26	1.35	0.69	9.38	10.6	20.1	10.3	5.54	2.76	1.94	1.36
11	1.47	1.47	1.17	0.69	10.3	12.6	20.5	9.07	5.30	2.60	1.84	1.36
12	1.59	1.47	1.07	0.69	7.05	12.2	22.1	9.38	5.09	2.47	1.75	1.45
13	1.70	1.35	0.98	0.62	8.46	12.6	22.1	9.38	4.89	2.47	1.65	1.55
14	1.59	1.26	0.98	0.69	9.99	11.6	20.5	9.99	4.68	2.20	1.55	1.36
15	1.70	1.26	0.89	0.62	9.99	10.6	18.1	9.99	4.48	2.34	1.55	1.45
16	1.70	1.35	0.89	0.76	9.07	9.99	17.4	9.38	4.48	2.20	1.55	1.26
17	1.70	1.47	0.82	0.82	8.77	9.99	16.3	8.77	4.27	2.07	2.02	1.45
18	1.59	1.47	0.82	1.35	10.6	10.9	16.3	8.46	4.48	2.07	2.54	1.55
19	1.47	1.47	0.76	2.20	10.3	11.2	16.3	8.16	4.09	2.34	2.41	1.45
20	1.59	1.17	0.89	2.07	12.2	10.6	17.4	7.85	4.09	2.20	2.15	1.36
21	1.70	1.17	0.82	1.94	7.85	9.99	17.0	7.58	3.91	2.20	2.02	1.36
22	1.94	1.35	0.76	1.47	14.6	10.6	17.7	7.32	3.56	2.34	1.89	1.26
23	1.70	1.26	0.76	1.26	14.2	7.75	17.4	7.58	3.56	2.60	1.76	1.26
24	1.59	1.35	0.89	0.98	9.07	8.16	17.7	7.85	3.91	2.91	1.66	1.26
25	1.59	1.35	0.82	0.89	7.85	7.58	18.1	7.85	3.74	2.91	1.36	1.26
26	1.59	1.47	0.62	0.76	7.32	7.58	17.0	7.58	3.56	2.76	1.45	1.36
27	1.47	1.47	0.62	0.98	6.03	8.46	16.3	7.05	3.22	2.60	1.55	1.26
28	1.47	1.47	0.62	0.98	5.54	7.32	17.0	6.79	3.38	2.47	1.55	1.17
29	1.59		0.62	1.07	5.79	28.0	17.7	6.52	3.38	2.60	1.55	1.36
30	1.59		0.69	1.59	5.79	20.5	16.7	6.52	3.22	2.76	1.55	1.36
31	1.59		0.69		7.85		14.9	6.79		2.60		1.45
Аркада												
1	0.51	1.34	1.62	0.65	6.06	9.33	21.2	12.9	7.16	2.98	2.14	1.45
2	1.61	1.37	0.93	1.05	9.67	11.2	18.7	9.04	4.69	2.30	1.90	1.42
3	1.62	1.36	0.72	1.19	8.35	11.6	17.0	7.22	3.54	2.61	1.63	1.32
Сред	1.26	1.36	1.08	0.96	8.04	10.7	18.9	9.63	5.10	2.63	1.89	1.40
Наиб	1.94	1.59	1.82	2.34	14.6	35.3	25.8	14.6	9.07	3.38	2.60	1.66
Наим	0.32	0.98	0.56	0.56	1.70	7.32	14.2	6.52	3.07	1.94	1.36	1.08

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	5.25	35.3	29.06		1	0.32	03.01
1928-1999	2.12	86.5	29.04.94		1	0.016	05.01

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
37. 15235. Канал ГЭС - с/п. Удбугуй
M = 24.3 млн. куб. м. N = -

1999 г.
H = -
F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.80	0.80	0.76	1.16	0.84	нб	0.96	0.96	1.00	1.00	нб	1.00
2	0.80	0.84	0.73	1.16	0.84	"	1.00	0.92	1.04	0.92	"	1.00
3	0.73	0.80	0.73	0.80	0.88	"	1.16	0.96	1.04	0.88	"	1.04
4	0.73	0.80	0.73	0.80	0.96	"	1.20	1.00	1.04	0.88	"	1.25
5	0.64	0.69	0.73	0.84	1.04	"	1.32	0.92	1.00	1.04	"	1.37
6	0.96	0.61	0.73	0.80	1.12	"	1.36	0.92	0.73	1.00	"	1.29
7	1.24	0.69	0.73	0.76	1.08	"	1.32	0.92	0.53	1.00	"	1.25
8	1.24	0.69	0.80	0.80	0.96	"	1.16	0.88	0.69	1.16	"	1.21
9	1.24	0.76	0.88	0.73	0.96	"	1.08	0.88	0.84	1.20	"	1.29
10	1.20	0.65	0.96	0.80	1.00	"	1.12	0.92	0.96	1.16	"	1.29
11	1.16	0.73	0.96	0.84	0.73	"	1.08	0.88	0.96	1.20	"	1.33
12	0.92	0.69	1.04	0.80	0.29	"	1.12	0.88	1.00	1.04	"	1.21
13	0.88	0.73	1.00	0.76	нб	"	1.04	0.84	1.04	1.00	"	1.21
14	0.53	0.69	1.00	0.76	"	0.84	1.04	0.84	0.96	1.04	"	1.25
15	0.57	0.65	1.00	0.80	"	1.04	1.00	0.84	0.96	1.12	"	1.33
16	0.65	0.61	1.00	0.84	"	0.80	1.00	0.92	1.00	1.20	"	1.21
17	0.69	0.69	0.96	0.88	"	0.84	0.96	0.92	1.00	1.16	"	1.33
18	0.69	0.65	1.00	0.88	0.29	0.64	1.04	1.04	1.12	1.12	"	1.37
19	0.65	0.73	0.96	0.96	0.61	0.80	1.08	1.08	1.20	1.08	"	1.29
20	0.69	0.69	0.92	0.92	0.49	0.80	0.96	1.12	1.20	1.04	"	1.12
21	0.73	0.76	0.84	0.88	нб	0.84	0.96	1.12	1.24	0.92	"	1.00
22	0.65	0.69	0.80	0.57	"	0.80	1.08	1.08	1.24	нб	"	1.00
23	0.69	0.69	0.84	0.53	"	0.80	1.04	1.12	1.32	"	"	0.96
24	0.84	0.69	0.88	0.57	"	0.88	1.00	0.80	1.32	"	"	0.92
25	0.69	0.73	0.80	0.45	"	0.92	1.00	1.12	1.28	"	1.00	0.96
26	0.69	0.69	0.80	0.45	"	0.80	1.00	1.08	1.20	"	1.00	1.00
27	0.69	0.69	0.76	0.61	"	0.84	0.96	1.08	1.24	"	1.00	1.00
28	0.80	0.69	0.73	0.73	"	0.96	1.04	0.96	1.28	"	0.96	1.04
29	0.84		0.76	0.73	"	0.88	0.96	0.96	1.12	"	0.92	1.04
30	0.84		0.80	0.76	"	0.84	1.00	0.92	1.00	"	0.96	1.00
31	0.80		1.04		"		0.96	0.96		"		1.08
Декада												
1	0.90	0.73	0.78	0.87	0.97	нб	1.17	0.93	0.89	1.04	нб	1.20
2	0.74	0.69	0.95	0.84	0.24	0.60	1.03	0.93	1.05	1.10	нб	1.27
3	0.75	0.70	0.83	0.63	нб	0.86	1.00	1.02	1.22	0.084	0.58	1.01
Сред	0.82	0.71	0.86	0.78	0.39	0.49	1.06	0.96	1.05	0.72	0.19	1.13
Наиб	1.28	0.90	1.12	1.20	1.20	1.08	1.36	1.16	1.36	1.24	1.04	1.45
Наим	0.53	0.57	0.69	0.41	нб	нб	0.80	0.73	0.45	нб	нб	0.88

П Е Р И О Д	Средний расход водн	Наибольший				Наименьший			
		расход водн	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.77	1.45	05.12		1	нб	13.05	24.11	63
1953-1997,1999	1.18	3.11	07.92		1	нб	20.04	10.12.1996	68

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

38. 15263. р. Талас - с. Дюкровка
M = 770 млн. куб. м. M = 2.74 л/с с 1 кв. км.

1999

N = 86 км F = 8900. кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.98	17.7	28.7	5.50	45.2	48.7	48.7	44.0	48.7	12.1	3.95	2.29
2	1.98	17.7	28.7	6.34	45.2	48.7	48.7	44.0	45.2	10.6	3.95	2.29
3	1.98	17.7	28.7	4.70	44.0	49.9	48.7	45.2	37.7	9.12	4.33	2.29
4	1.98	19.6	28.7	4.70	45.2	49.9	48.7	46.3	35.8	8.63	10.1	2.29
5	1.98	24.9	28.7	4.70	45.2	49.9	47.4	46.3	35.8	8.15	20.8	2.29
6	1.98	27.1	28.7	4.70	45.2	49.9	46.3	46.3	28.7	5.50	27.8	2.29
7	1.98	27.1	28.7	5.00	45.2	49.9	46.3	46.3	23.5	3.50	29.6	2.29
8	2.90	27.1	28.7	5.00	41.8	49.9	44.0	46.3	24.2	3.20	33.1	2.29
9	1.98	27.8	28.7	6.34	37.7	49.9	41.8	46.3	21.5	3.20	39.8	2.29
10	1.98	27.1	27.1	8.15	41.8	52.5	36.7	46.3	18.3	3.20	46.3	2.29
11	1.98	25.6	24.9	8.15	46.3	56.3	32.2	45.2	17.1	3.20	18.3	2.29
12	1.98	26.4	24.9	7.66	45.2	55.0	31.3	45.2	17.1	3.20	1.98	2.29
13	1.98	26.4	24.9	6.76	45.2	53.8	29.6	45.2	17.1	3.20	2.29	2.29
14	1.98	26.4	24.9	5.92	45.2	53.8	29.6	45.2	13.2	3.20	2.29	3.58
15	1.98	26.4	24.9	6.76	45.2	55.0	28.7	45.2	9.12	3.58	2.29	5.50
16	1.98	26.4	24.9	7.18	45.2	55.0	28.7	46.3	8.15	3.20	2.29	7.18
17	1.98	26.4	24.9	6.76	45.2	55.0	28.7	46.3	9.12	3.20	2.29	9.63
18	1.98	31.3	24.9	6.76	45.2	55.0	28.7	45.2	10.1	3.20	2.29	12.1
19	1.98	31.3	24.9	6.34	45.2	53.8	33.1	46.3	10.1	3.20	2.29	13.7
20	1.98	22.8	24.9	5.92	45.2	53.8	35.8	46.3	10.6	2.90	2.29	16.0
21	1.98	20.8	24.9	6.34	45.2	53.8	36.7	46.3	11.6	3.20	2.29	18.3
22	1.98	22.8	24.9	6.76	47.4	52.5	35.8	46.3	13.7	3.58	2.29	20.2
23	1.98	27.8	12.1	6.76	49.9	49.9	35.8	46.3	13.7	4.33	2.29	21.5
24	1.98	28.7	4.70	17.1	48.7	49.9	35.8	46.3	14.3	3.95	2.29	22.0
25	1.98	28.7	5.50	35.8	49.9	49.9	35.8	46.3	14.3	3.95	2.29	26.4
26	6.76	28.7	5.50	44.0	49.9	49.9	35.8	46.3	14.3	13.2	2.29	26.4
27	13.7	28.7	5.50	46.3	49.9	49.9	38.7	46.3	15.4	4.33	2.29	27.8
28	14.8	28.7	5.50	46.3	49.9	49.9	42.9	46.3	16.5	4.33	2.29	27.8
29	17.1		5.50	46.3	49.9	49.9	44.0	46.3	16.5	4.33	2.29	29.6
30	17.1		5.50	45.2	49.9	48.7	44.0	47.4	14.3	4.33	2.29	29.6
31	17.1		5.50		49.9		44.0	48.7		3.95		31.3
Декада												
1	2.07	23.4	28.5	5.53	43.7	49.9	45.7	45.7	31.9	6.73	22.0	2.29
2	1.98	26.9	24.9	6.82	45.3	54.7	30.6	45.6	12.2	3.21	3.86	7.36
3	8.77	26.9	9.55	30.1	49.1	50.4	39.0	46.6	14.5	4.86	2.29	25.6
Сред	4.42	25.6	28.6	14.1	46.1	51.7	38.5	46.0	19.5	4.93	9.37	12.2
Наиб	17.1	31.3	28.7	46.3	49.9	56.3	48.7	48.7	48.7	26.4	49.9	32.2
Наим	1.98	17.1	2.59	4.70	37.7	46.7	28.7	44.0	8.15	2.90	1.68	2.29

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	24.4	56.3	11.06	1	1.68	11.11	12.11	2	
1971-1999	21.2	158	83.06.72	1	нб	26.02	28.02.75	3	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

39. 15309. р. Асса - ж.-д. ст. Наймак
H = 295 млн. куб. м. H = 3.44 л/с с 1 кв. км.

1999

H = 100 км

F = 2720 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.90	9.23	5.53	22.7	4.15	19.6	11.3	14.2	6.04	6.04	2.92	4.15
2	6.90	9.23	5.53	21.9	4.15	18.1	11.3	13.7	6.04	3.75	2.92	4.15
3	6.90	9.23	5.28	21.9	4.37	16.1	11.3	15.4	5.79	3.40	2.92	4.15
4	6.90	9.23	5.28	21.9	9.23	16.1	11.3	14.2	6.04	3.40	2.92	4.15
5	6.90	10.9	5.53	22.7	8.07	16.1	10.0	12.2	6.60	3.40	2.92	4.15
6	6.90	10.9	6.30	19.8	10.0	16.1	9.23	12.7	6.04	3.24	2.92	4.15
7	6.90	10.9	12.2	16.1	10.9	15.4	10.4	13.2	5.79	3.24	2.92	4.15
8	6.90	10.4	12.7	15.4	12.2	15.4	11.3	13.7	5.79	3.08	2.92	4.37
9	6.60	8.16	12.7	16.7	12.7	15.4	11.7	13.7	5.79	3.08	2.92	4.80
10	6.60	6.90	12.2	18.8	13.7	11.7	10.9	12.7	5.79	3.08	2.92	5.20
11	6.60	6.60	12.2	18.8	16.1	11.3	10.9	12.2	5.79	3.08	3.58	5.20
12	6.60	6.60	12.2	18.8	16.7	10.9	10.4	11.3	5.79	3.08	4.15	5.20
13	6.60	6.60	12.2	18.1	16.1	10.4	10.4	10.4	5.79	3.08	4.15	5.53
14	6.60	6.60	12.2	18.1	16.1	11.3	10.9	10.0	5.53	3.08	4.15	5.79
15	6.60	6.60	12.2	18.8	16.7	12.7	11.7	9.59	5.53	3.08	4.15	5.79
16	6.30	6.30	12.2	18.8	17.3	12.7	12.7	9.59	5.53	3.08	4.15	5.79
17	6.30	6.30	12.2	18.8	17.3	12.7	14.2	9.59	5.53	3.08	4.15	6.04
18	6.30	6.30	12.2	18.1	17.3	12.7	14.2	9.59	5.53	3.08	3.93	6.04
19	6.30	6.30	12.2	18.1	17.3	12.7	14.2	9.59	5.28	3.08	3.93	6.04
20	6.30	6.04	12.2	18.1	17.3	12.7	12.7	9.59	5.28	3.08	4.15	6.04
21	6.60	6.04	12.7	18.1	17.3	12.7	10.9	9.59	5.28	3.08	4.37	6.04
22	6.90	6.30	12.7	18.5	19.6	12.7	8.16	9.23	5.28	3.08	4.37	6.04
23	6.90	6.30	12.7	17.3	20.3	11.3	6.90	9.23	6.04	3.08	4.37	6.04
24	6.90	6.04	12.7	17.3	20.3	11.3	8.07	9.23	6.90	3.08	4.37	6.04
25	6.90	5.79	12.7	17.3	20.3	11.3	8.07	9.23	5.79	3.08	4.15	6.04
26	6.60	5.79	13.2	17.3	20.3	11.3	9.53	8.16	5.79	2.92	4.15	6.04
27	6.60	5.53	13.2	17.3	20.3	11.3	9.23	7.20	6.04	2.92	4.15	6.04
28	6.60	5.53	13.2	16.7	19.6	11.3	9.59	6.90	6.04	2.92	4.15	6.30
29	6.60		13.7	16.7	19.6	11.3	10.4	6.60	6.04	2.92	4.15	6.30
30	9.23		17.3	8.07	19.6	11.3	11.3	6.04	6.04	2.92	4.15	6.30
31	9.23		22.7		19.6		13.2	6.04		2.92		6.30
Декада												
1	6.04	9.51	8.33	19.8	9.03	16.0	10.9	13.6	5.97	3.57	2.92	4.35
2	6.45	6.42	12.2	18.5	16.8	12.0	12.2	10.1	5.56	3.08	4.05	5.76
3	7.19	5.92	14.3	16.5	19.7	11.6	9.73	7.95	5.92	2.99	4.24	6.13
Сред	6.04	7.38	11.7	18.2	15.3	13.2	10.9	10.5	5.82	3.21	3.74	5.44
Наиб	9.23	10.9	22.7	22.7	20.3	19.6	14.2	15.4	7.50	6.04	4.37	6.30
Наим	6.30	5.53	5.28	4.15	4.15	10.4	6.30	6.04	5.28	2.92	2.92	4.15

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	9.35	22.7	31.03	06.04	4	2.92	26.10	10.11	16
1926-1999	11.0	(1350)	08.04.1959		1	0.60	27.06.1927		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

40. 15314. р. Тарс - с. Вурнооктябрьское
 W = 162 млн. куб. м. H = 4.79 м/с с 1 кв. км.

1999

H = 151 мм

F = 1070 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.71	4.05	7.57	10.7	8.30	4.38	2.35	2.08	2.06	3.49	3.64	7.02
2	4.55	4.05	7.34	10.1	8.30	4.05	2.08	1.95	2.38	3.33	3.64	6.38
3	4.22	4.05	7.34	10.1	8.05	3.90	2.22	1.95	2.69	3.33	3.64	5.98
4	4.22	4.22	7.10	10.1	7.57	3.76	2.22	1.85	3.01	3.33	3.64	5.78
5	4.22	4.22	6.86	10.1	7.34	3.61	2.22	1.85	3.33	3.33	3.64	5.78
6	3.76	4.05	6.86	11.3	7.10	3.32	2.49	1.85	4.29	3.33	3.64	5.58
7	3.76	4.05	6.66	16.4	7.10	3.04	3.47	1.85	3.64	3.33	3.64	5.38
8	3.76	4.05	6.66	15.7	7.10	2.90	3.32	1.85	3.64	3.33	3.64	5.38
9	3.76	4.38	6.45	13.8	7.10	2.90	3.32	1.85	3.49	3.33	3.64	5.38
10	3.76	4.08	6.25	13.5	6.86	2.76	3.47	1.85	3.64	3.33	3.96	5.38
11	3.76	4.71	6.25	13.2	6.86	2.62	3.61	1.85	3.64	3.49	4.13	5.98
12	4.05	4.55	6.25	12.8	7.34	2.35	3.61	1.85	3.49	3.49	4.13	5.78
13	4.05	4.71	6.25	12.2	8.80	2.49	3.47	1.74	3.33	3.49	4.13	5.58
14	3.90	5.65	6.45	10.7	8.30	2.49	3.47	1.74	3.33	3.64	3.96	5.78
15	3.90	5.84	6.25	10.4	8.05	2.49	3.32	1.85	3.33	3.64	3.80	5.78
16	3.76	5.84	6.04	10.4	7.81	2.62	3.18	1.85	3.18	3.64	3.96	5.58
17	3.76	6.04	6.25	10.4	8.05	2.62	2.90	1.74	3.18	3.64	3.96	5.58
18	3.76	6.66	6.25	10.4	7.57	2.49	2.90	1.74	3.18	3.64	4.29	5.58
19	4.05	6.86	6.25	10.7	6.86	2.62	2.90	1.74	3.18	3.64	4.29	5.58
20	4.22	6.86	6.25	11.3	6.45	2.62	2.76	1.74	3.18	3.64	4.45	5.58
21	4.05	6.86	6.45	11.0	6.45	2.62	2.49	1.74	3.02	3.64	4.45	5.58
22	4.22	9.58	6.66	20.2	6.45	2.49	2.49	1.74	3.02	3.64	4.13	5.58
23	4.22	9.58	21.8	15.1	6.86	2.35	2.49	1.74	3.02	3.64	4.13	5.58
24	4.22	8.05	11.9	13.2	6.45	2.35	2.35	1.74	3.33	3.64	4.13	5.58
25	4.05	8.55	11.3	11.9	6.25	2.49	2.35	1.74	3.33	3.64	4.29	5.58
26	4.22	7.81	11.6	10.7	6.25	2.62	2.35	1.74	3.33	3.49	4.45	5.38
27	4.22	7.57	13.2	10.4	6.04	2.49	2.22	1.74	3.33	3.49	4.45	5.38
28	4.22	7.57	13.2	9.86	5.65	2.49	2.22	1.74	3.33	3.49	4.82	5.38
29	4.05		15.7	9.58	5.46	2.35	2.22	1.74	3.33	3.49	8.80	5.38
30	4.05		13.2	8.55	5.26	2.35	1.95	1.74	3.49	3.64	7.98	5.58
31	4.05		11.6		4.55		2.08	1.74		3.64		5.78
Декада												
1	4.37	4.20	6.91	12.2	7.48	3.46	2.72	1.90	3.22	3.35	3.67	5.80
2	3.92	5.77	6.27	11.3	7.61	2.54	3.21	1.78	3.33	3.60	4.11	5.68
3	4.14	8.20	12.4	12.0	5.97	2.46	2.29	1.74	3.25	3.59	5.16	5.47
Сред	4.05	5.90	8.66	11.8	6.99	2.82	2.73	1.81	3.26	3.51	4.32	5.65
Наиб	4.88	11.6	26.3	20.8	8.80	4.38	3.61	2.08	4.45	3.64	9.89	7.23
Наим	3.61	4.05	6.04	8.55	4.38	2.35	1.95	1.74	2.06	3.33	3.49	5.19

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	5.13	26.3	23.03		1	1.74	17.08
1967-1999	6.19	347	11.02.1996		1	0.14	03.07.1982

Пояснение к таблице 1.3

8. р.Сырдарья-г.Казалинск. 01-05.03, 23.11-31.12 9. расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

9.р.Сырдарья-с.Каратерень. 01.01-14.03, 19.11-31.12 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

20. р. Бадам – с. Караспан. Сток за весь год приближенный, из-за принятия к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл. 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 °С в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) 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 их оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-).

Средняя месячная температуры 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 °С 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 °С, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

Знак ¹, имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода весной через		Декада	М Е С Я Ц И												Дата перехода осенней через		Высшая темпера- тура за год, Дата, N
8,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	8,2 град.	
1. р. Сырдарья - выше устья р. Келес																	
22.03	1	5.2	6.9	10.1	13.4	21.0	23.1	25.9	26.3	22.7	19.0	14.3	8.2	21.11		27.6	
	2	6.2	9.0	9.7	16.1	22.1	23.2	24.6	24.4	22.8	18.3	10.9	7.9			4.08	
	3	6.9	10.1	11.7	15.7	20.7	24.3	25.1	25.9	19.8	16.3	9.4	7.1			1	
	Средн.	6.1	8.7	10.5	15.1	21.3	23.5	25.2	25.5	21.8	17.9	11.5	7.7				
2. р. Сырдарья - нижний бьеф Чардаринского водохранилища																	
5.04	1	3.3	3.6	7.2	9.9	16.8	23.0	25.9	26.3	24.6	18.1	12.4	5.4	11.11		27.5	
	2	3.1	4.8	7.5	13.0	18.7	23.8	26.1	24.9	22.3	17.3	8.6	4.9			27.08	
	3	3.3	6.3	8.0	14.4	21.0	24.4	25.8	25.9	20.3	14.4	6.3	4.3			29.08	
	Средн.	3.2	4.9	7.6	12.4	18.8	23.7	25.9	25.7	22.4	16.6	9.1	4.9			3	
3. р. Сырдарья - участок Коктыбе																	
16.01	11.04	1	0.6	3.0	7.5	10.1	17.2	24.3	27.3	26.9	23.1	17.4	10.7	3.7	08.11	28.2	
		2	1.2	5.9	5.6	11.8	19.2	24.2	25.7	24.4	22.6	15.3	5.6	3.8		6.07	
		3	3.3	7.7	8.2	11.6	22.0	25.8	25.8	24.8	18.4	12.8	4.3	2.6		7.07	
		Средн.	1.7	5.5	7.1	11.5	19.5	24.5	26.3	25.4	21.4	15.2	6.9	3.4		2	
4. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Имени-Арык																	
26.01	11.04	1	0.2	3.0	5.9	10.1	12.3	17.4	19.6	23.1	16.3	12.7	3.1	2.7	22.10	24.4	
		2	-	3.3	3.3	11.2	14.4	15.3	21.1	21.1	15.5	10.1	4.7	2.4		6.08	
		3	0.2	3.5	6.1	11.7	14.6	17.5	22.2	20.9	13.0	6.1	3.8	1.4		1	
		Средн.	-	3.3	5.2	11.0	13.8	16.7	21.0	21.7	14.9	9.6	3.9	2.2			
5. р. Сырдарья - ред. Кереметес																	
17.02	04.04	1	-	0.6	5.9	10.4	17.6	24.0	26.3	27.0	21.3	16.0	8.2	1.3	24.10	28.3	
		2	-	3.8	3.0	14.2	19.7	23.3	25.4	23.3	20.4	14.8	4.2	1.9		2.08	
		3	-	5.9	5.4	13.2	21.3	24.2	25.7	23.8	16.5	10.5	1.6	1.3		3.08	
		Средн.	-	3.2	4.8	12.6	19.6	23.9	25.8	24.7	19.4	13.6	4.7	1.5		2	
6. р. Сырдарья - пгт. Тасбулат																	
12.02	10.05	1	-	-	5.7	5.7	9.0	15.8	22.0	25.2	19.2	11.3	6.9	1.0	16.10	27.0	
		2	-	-	4.0	3.9	6.7	11.5	15.5	24.1	22.1	18.1	10.0	4.0	1.0	30.06	
		3	-	-	6.5	4.0	7.7	13.9	20.2	26.0	20.3	14.4	8.6	2.2	1.0	31.07	
		Средн.	-	-	3.3	4.5	6.7	11.6	18.1	24.1	22.5	17.2	9.9	4.3	1.0	2	
7. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек																	
15.02	3.04	1	-	-	5.3	10.1	17.3	23.1	24.1	27.0	20.0	16.2	9.1	0.7	25.10	29.6	
		2	-	-	1.9	1.8	14.2	19.1	22.7	25.7	23.0	20.1	14.2	3.6	1.4	4.08	
		3	-	-	6.4	4.8	12.9	21.1	23.3	25.5	23.6	15.0	10.5	1.1	1.1	1	
		Средн.	-	-	2.3	4.0	12.4	19.2	23.0	25.7	24.5	18.4	13.5	4.6	1.1		

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода весной через		И Ю С Я И Ш												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за год, град.	
0,2 град.	10 град.	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.		0,2 град.
8. р. Сырдарья - г. Казалинск																	
03.04	1	-	-	-	11.5	18.6	23.2	24.9	26.4	19.4	15.5	6.8	-	21.10	23.11	27.5	
	2	-	-	-	0.9	15.2	21.0	22.8	22.9	23.0	19.3	13.6	1.7	-	-	1.02	
	3	-	-	-	4.0	14.9	21.4	22.1	25.1	23.1	16.4	8.0	0.0	-	-	2.02	
	Средн.	-	-	-	14.4	20.3	22.4	24.3	24.4	18.4	12.4	2.8	-	-	-	2	
9. р. Сырдарья - аул Карагерень																	
21.03	01.05	1	-	-	3.4	14.4	22.2	25.7	28.2	18.4	15.3	4.8	0.0	21.10	26.11	29.0	
		2	-	-	2.0	4.4	17.2	2.2	26.8	28.3	18.5	13.4	2.9	0.0	-	06.02	
		3	-	-	3.0	5.8	18.3	21.2	24.7	28.8	15.5	8.4	0.2	0.0	-	11.02	
		Средн.	-	-	4.5	16.6	21.7	26.6	26.4	17.5	12.4	2.6	2.0	-	-	4	
10. р. Сырдарья (пр. Караозек) - ж.-д. ст. Караозек																	
15.02	3.04	1	-	-	5.3	10.1	17.3	23.1	26.0	27.0	20.0	16.2	9.1	0.7	25.11	29.0	
		2	-	-	1.9	1.8	14.2	19.1	22.7	23.0	22.2	14.2	3.6	1.4	-	4.02	
		3	-	-	6.4	4.8	12.9	21.1	23.3	25.5	23.6	16.6	10.5	1.1	1.1	1	
		Средн.	-	-	4.0	12.4	19.1	23.0	25.7	24.5	18.9	13.5	4.6	1.1	-		
11. р. Келес - устье																	
25.03	1	1.9	6.5	9.1	12.8	20.3	22.9	24.4	25.3	20.0	16.7	11.0	6.2	10.11	-	28.3	
	2	5.9	10.0	6.2	16.3	20.7	22.7	22.8	22.8	20.6	15.7	8.5	4.8	-	-	04.02	
	3	5.9	9.5	11.3	14.6	20.6	23.7	25.6	23.4	17.8	13.5	8.2	5.8	-	-	1	
	Средн.	4.6	8.6	9.5	14.6	20.5	23.1	23.6	23.8	19.5	15.3	9.5	6.3	-	-		
12. р. Артыс - аул Хаскешу																	
11.04	1	0.5	0.8	7.8	10.2	11.3	18.7	19.1	20.7	15.8	14.5	11.8	5.7	6.11	-	28.0	
	2	0.7	0.6	4.3	11.6	11.0	19.1	19.5	18.3	16.2	14.8	5.3	5.5	-	-	30.07	
	3	0.6	0.9	6.2	11.4	10.6	19.8	19.7	19.3	15.5	14.6	4.3	3.5	-	-	10.02	
	Средн.	0.6	0.8	6.1	11.1	10.9	19.2	19.4	19.4	15.8	14.7	5.9	4.9	-	-	2	
13. р. Артыс - ж.-д. ст. Артыс																	
26.03	1	2.1	5.3	8.9	12.9	19.9	21.9	23.9	24.7	20.4	15.9	10.1	5.0	27.10	-	26.2	
	2	4.5	8.6	7.2	15.8	20.2	21.6	21.9	22.2	19.9	15.2	6.4	5.5	-	-	29.07	
	3	4.7	9.5	10.6	14.0	20.5	23.4	23.8	22.8	17.8	11.7	5.6	4.9	-	-	07.02	
	Средн.	3.8	7.9	8.9	14.2	20.2	22.3	23.2	23.2	19.1	14.3	7.4	5.1	-	-	2	
14. р. Кебаганду - с. Ново-Николаевка																	
	1	0.6	1.8	2.7	4.7	8.5	9.3	9.7	10.5	9.0	7.8	3.7	2.8	-	-	14.0	
	2	1.8	3.3	2.3	6.8	8.4	9.3	9.4	10.3	9.4	7.4	1.5	2.5	-	-	21.02	
	3	1.3	3.3	3.9	5.7	8.1	9.9	9.6	11.0	8.0	6.3	2.0	2.3	-	-	1	
	Средн.	1.3	2.8	2.9	5.5	6.3	9.5	9.6	10.6	8.8	7.2	2.4	2.5	-	-		

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

Дата пересказа весной через		Декада	М Е С Я Ц И												Дата пересказа осенней через		Высота темпера- туры со глас. М
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
0.2 град.	13 град.														0.2 град.	13 град.	Дата, М
15. р. Кават - аул Керметас																	
10.04	1	6.7	7.8	9.0	10.1	11.7	14.1	17.0	16.1	16.3	10.0	10.5	6.6	04.10			19.2
	2	7.5	8.3	9.0	10.3	12.0	17.1	17.0	15.9	16.2	9.2	5.2	6.6				10.07
	3	6.6	8.9	9.1	10.3	13.2	14.4	16.6	15.7	16.3	9.0	4.0	6.1				1
	Средн.	6.9	8.3	9.0	10.2	12.6	15.2	16.9	15.9	16.3	9.4	6.6	6.4				
16. р. Акун - с. Подгорное																	
01.05	1	0.9	2.5	4.2	7.1	11.1	11.1	10.5	12.1	10.9	9.4	5.3	2.4	25.09			14.6
	2	1.8	4.1	3.1	8.9	10.6	10.5	10.5	11.7	12.4	6.6	2.5	2.2				17.09
	3	1.7	4.1	5.6	7.8	10.6	10.9	11.1	12.6	10.0	7.1	3.3	2.4				1
	Средн.	1.5	3.6	4.3	7.9	10.8	10.8	10.7	12.1	11.3	8.4	3.7	2.3				
17. р. Чубаров - с. Чубаровка																	
	1	9.3	10.6	10.0	14.0	20.3	21.9	-	-	-	-	-	-				-
	2	8.7	7.7	10.2	15.3	21.1	22.6	-	-	-	-	-	-				-
	3	9.2	10.4	10.9	16.9	21.0	23.1	-	-	-	-	-	-				-
	Средн.	9.1	9.6	10.4	15.4	20.8	22.5	-	-	-	-	-	-				-
18. р. Борокда - свх. им. XXII партсъезда																	
27.04	1	1.0	2.9	5.6	8.6	14.1	16.9	19.5	20.0	16.7	12.0	9.3	3.9	21.10			21.6
	2	2.6	5.7	3.3	11.2	14.5	16.4	19.2	17.4	16.6	12.1	4.2	4.5				31.07
	3	2.5	6.4	6.9	9.3	14.7	16.7	19.0	19.4	14.3	9.7	5.6	3.5				1
	Средн.	2.0	5.0	5.3	9.7	14.4	16.7	19.5	18.9	15.9	11.5	6.0	4.0				
19. р. Вадан - с. Майтас																	
26.04	1	1.8	5.5	7.0	10.2	15.6	18.0	19.9	20.6	16.5	14.3	8.8	4.2	22.10			20.2
	2	4.7	8.0	6.7	12.0	15.6	17.9	18.0	18.7	16.6	12.0	6.4	4.3				9.07
	3	4.3	7.5	8.9	10.7	14.6	18.8	19.7	18.0	15.4	10.9	6.0	3.6				1
	Средн.	3.6	7.0	7.2	11.2	15.3	18.2	19.5	19.4	16.0	12.7	7.3	4.0				
20. р. Вадан - с. Караспан																	
25.04	1	1.5	5.0	9.0	12.0	19.0	21.3	22.8	23.9	19.9	16.6	10.5	4.0	04.11			27.0
	2	4.5	8.9	6.4	16.2	20.0	21.0	21.5	21.4	21.1	15.1	6.0	6.0				31.07
	3	5.1	9.3	9.9	13.9	21.1	22.2	23.2	23.0	17.5	12.3	6.2	5.1				04.08
	Средн.	3.7	7.7	8.4	14.3	20.3	21.5	22.5	22.8	19.5	14.7	7.6	5.3				3
21. р. Сайран - аул Тасарык																	
27.04	1	1.1	2.9	4.7	8.3	11.3	11.3	11.0	12.9	10.7	10.0	5.5	2.0	04.09			16.6
	2	2.7	4.0	3.7	9.5	10.4	10.2	11.7	11.7	12.0	9.2	3.3	3.7				8.05
	3	1.7	4.3	6.0	8.2	9.5	11.0	12.0	12.6	10.4	7.8	3.4	2.9				1
	Средн.	1.8	4.0	4.8	8.7	10.4	10.8	11.6	12.4	11.0	9.0	4.1	3.1				

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

Таблица 1.7. Температурный режим, градусы Цельсия

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц И												Дата перехода осенней через		Высота температуры град. м
0.2 град.	10 град.	Декада												10 град.	0.2 град.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0.2 град.	Дата, м		
22. р. Волдыбрак - у кордона Госзаповедника															18.8	
1	0.4	1.6	2.3	4.4	5.8	6.4	6.2	8.1	6.5	6.8	3.6	1.1			22.88	
2	1.3	2.2	1.9	4.9	6.2	6.3	6.4	7.5	7.5	4.8	1.5	1.5			1	
3	0.8	2.0	2.3	5.0	5.9	6.5	6.7	8.8	6.2	4.9	1.4	1.1				
Средн.	0.8	1.9	2.2	4.8	6.0	6.4	6.4	7.9	6.7	5.2	2.2	1.2				
23. р. Волдыбрак - с. Сахаровка															15.0	
1	0.6	1.0	1.7	6.2	8.5	9.6	9.3	11.3	8.5	7.8	3.8	0.8			26.06	
2	0.9	2.0	2.0	6.4	9.1	9.4	9.5	9.7	10.6	7.0	1.5	1.8			27.08	
3	0.5	1.5	3.0	5.2	8.6	9.8	9.7	10.7	9.7	6.4	1.8	0.8			2	
Средн.	0.7	1.5	2.2	5.9	8.7	9.6	9.5	10.6	9.3	7.1	2.4	0.8				
24. р. Вугуны - Красный мост															29.5	
25.04	1	2.8	3.8	7.5	12.1	18.9	21.7	23.6	24.1	20.1	16.9	8.8	4.8	26.10	27.88	
	2	2.9	7.9	4.7	15.2	20.4	20.2	23.0	22.3	21.8	15.1	4.6	5.5		1	
	3	3.4	8.5	9.1	13.4	21.1	22.2	23.9	24.1	17.9	10.2	5.8	3.0			
Средн.		3.0	6.7	7.1	13.6	20.1	21.4	23.5	23.5	20.2	14.1	6.1	4.2			
25. р. Каттабугуны - с. Леонтьевка															16.2	
	1	12.7	13.2	13.8	13.8	14.3	14.0	14.3	15.0	14.2	13.2	12.7	13.3		25.87	
	2	13.1	13.7	12.9	14.2	14.0	14.0	14.1	14.9	13.9	13.5	12.7	13.3		26.87	
	3	13.2	13.9	13.8	13.7	13.9	14.0	14.9	15.1	13.3	13.0	12.7	13.2		2	
Средн.		13.0	13.6	13.5	13.9	14.1	14.0	14.4	15.0	13.8	13.2	12.7	13.3			
26. р. Шаан - в 3.3 км ниже устья р. Анбет															27.8	
25.04	1	2.0	4.6	6.2	9.2	17.4	18.2	20.7	21.3	17.4	14.2	6.9	6.1	21.09	17.87	
	2	5.1	5.7	4.1	12.7	17.8	18.4	20.6	19.8	17.8	12.9	7.4	5.3		1	
	3	3.4	7.2	6.8	10.7	16.9	20.1	20.7	20.8	15.1	11.4	6.2	4.5			
Средн.		3.5	5.8	5.7	10.9	17.1	18.9	20.7	20.4	16.8	12.6	7.5	5.3			
27. р. Айыстанды - сев. Аягазас															23.8	
	1	-	2.5	7.5	9.9	15.4	прск	прск	прск	прск	прск	прск	4.3		28.05	
	2	0.4	5.5	2.4	12.9	17.8	прск	прск	прск	прск	прск	прск	4.5		1	
	3	1.5	8.6	6.0	11.3	17.3	прск	прск	прск	прск	прск	прск	3.0	2.7		
Средн.		-	5.5	5.3	11.4	16.6	прск	прск	прск	прск	прск	прск	-	3.9		
28. канал - сев. Аягазас															26.2	
	1	прск	прск	прск	прск	прск	19.4	21.5	22.5	21.0	14.0	7.7	прск	20.10	28.06	
	2	прск	прск	прск	прск	прск	19.5	21.4	20.5	17.7	13.0	2.3	прск		1	
	3	прск	прск	прск	прск	прск	20.0	21.3	21.6	19.5	8.6	прск	прск			
Средн.		прск	прск	прск	прск	прск	19.6	21.4	21.5	17.7	11.9	-	прск			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода весной через		Декада	М Е С Я Ц И												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за год, Дата, N
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
29. р. Карашик - с. Хантаги																	
	1	-	прех	7.1	11.1	16.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех	6.6	5.3			26.4
	2	-		6.4	3.6	17.3	прех	прех	прех	прех	прех	прех	прех	5.8			21.05
	3	-		7.8	6.7	11.4	15.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех	5.4	3.4		1
	Средн.	-		-	5.8	11.9	16.5	прех	прех	прех	прех	прех	-	4.8			
30. р. Ашилтан - к.х. Майдантал																	
30.03	1	5.6	7.8	7.9	11.8	16.7	18.7	21.0	21.9	19.6	17.5	10.9	7.0	31.10			25.6
	2	7.6	9.6	7.2	13.9	17.6	19.2	20.4	20.8	19.5	16.7	8.6	8.3				04.08
	3	7.8	9.6	9.6	13.2	17.4	20.5	21.2	21.3	17.6	14.1	7.3	7.9				1
	Средн.	7.0	9.0	8.2	12.9	17.2	19.5	20.9	20.1	18.9	16.1	8.9	7.7				
31. р. Шу - с. Благовещенское																	
01.04	1	3.4	3.4	8.5	10.4	15.7	19.9	20.8	22.4	18.5	15.4	9.4	5.9	01.11			23.7
	2	3.1	4.6	7.0	13.0	17.4	19.1	21.5	20.8	17.7	13.6	7.9	5.6				05.08
	3	3.1	7.6	8.2	12.4	18.4	20.3	22.0	21.0	16.6	11.9	6.7	5.6				1
	Средн.	3.2	5.2	7.9	12.0	17.2	19.8	21.4	21.4	17.6	13.6	8.0	5.7				
32. р. Шу - с. Ташуткуль																	
07.05	1	4.2	3.5	4.6	5.6	9.6	15.1	16.8	17.5	17.1	14.8	12.5	4.3	14.11			17.5
	2	3.8	3.5	5.5	6.1	12.2	15.6	17.2	17.5	16.1	14.4	8.9	4.3				06.08
	3	3.6	3.6	5.1	6.7	14.4	16.3	17.2	17.7	15.0	13.9	5.3	4.3				24.08
	Средн.	3.9	3.5	5.1	6.1	12.1	15.7	17.1	17.5	16.1	14.4	8.9	4.3				19
33. р. Шу (Большая Арна) - с. Уланбель																	
02.04	1	-	-	0.6	11.5	21.2	25.0	25.7	26.0	-	-	-	-				30.03
	2	-	-	0.0	16.5	20.4	23.3	25.9	-	-	-	-	-				05.08
	3	-	0.9	3.4	13.3	23.0	24.4	25.8	-	-	-	-	-				1
	Средн.	-	-	1.3	13.8	21.5	24.2	25.8	-	-	-	-	-				
34. р. Шу (Малая Арна) - с. Уланбель																	
12.04	1	-	-	0.2	8.7	17.7	22.3	24.1	-	-	-	-	-				
	2	-	-	0.0	13.7	18.5	20.1	24.6	-	-	-	-	-				
	3	-	0.4	2.0	10.0	19.9	21.7	24.3	-	-	-	-	-				
	Средн.	-	-	0.7	10.8	18.7	21.4	24.3	-	-	-	-	-				
35. р. Курагати - ж.-д. ст. Аспара																	
25.04	1	-	1.1	1.8	5.4	12.2	17.7	21.5	22.9	17.3	11.3	6.2	1.7	18.10			29.03
	2	-	1.9	1.0	8.9	14.5	16.6	22.5	19.5	14.9	9.9	1.7	2.2				05.08
	3	0.6	2.1	4.1	9.9	15.1	18.1	22.9	22.2	12.0	8.6	1.9	1.5				1
	Средн.	-	1.7	2.3	8.1	13.9	17.5	22.3	21.5	14.7	9.9	3.3	1.8				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода весной через		Декада	М Е С Я Ц И												Дата перехода осенней через		Высота температуры поверхности воды на гидр. стан. Дата, к
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0.2	
град.	град.														град.	град.	Дата, к
36. р. Мерк - зим. Улбулуй																	
20.04	1		0.9	1.7	2.9	5.3	10.7	11.8	11.6	12.6	9.2	7.2	4.2	1.8	4.09		14.8
	2		1.9	2.8	0.8	8.1	11.1	10.8	11.5	11.8	8.7	6.2	2.1	1.8			21.05
	3		1.7	3.6	3.1	6.7	10.5	11.5	11.2	12.0	8.7	5.7	1.6	1.7			22.05
	Средн.		1.5	2.7	2.3	6.7	10.8	11.4	11.4	12.1	8.9	6.4	2.6	1.8			2
37. кан. ГЭО - зим. Улбулуй																	
01.05	1		0.9	1.7	2.9	5.3	10.7	прех	11.6	12.6	9.3	7.2	прех	1.8	04.09		12.9
	2		1.9	2.8	0.8	8.1	-	-	11.5	11.8	8.7	6.2	прех	1.8			02.08
	3		1.7	3.6	3.2	6.7	прех	11.5	11.2	12.0	8.7	прех	прех	1.7			07.08
	Средн.		1.5	2.7	2.3	6.7	-	-	11.4	12.1	8.9	-	прех	1.8			2
38. р. Талас - с. Покровка																	
05.06	1		2.5	2.9	3.7	5.7	7.2	10.4	17.7	18.5	17.9	15.0	10.4	4.0	11.11		20.8
	2		3.7	3.4	3.3	7.0	8.1	12.3	17.6	18.4	17.8	12.8	6.2	4.2			28.08
	3		3.5	3.8	4.4	5.5	8.8	18.6	17.9	19.0	16.5	12.2	5.4	4.4			29.08
	Средн.		3.2	3.4	3.6	6.1	8.0	12.1	17.7	18.6	17.4	13.4	7.3	4.2			2
39. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак																	
15.04	1		1.0	3.5	6.0	7.4	14.0	18.1	19.4	19.3	16.1	12.7	9.3	4.9	03.11		21.6
	2		1.9	6.1	3.5	10.4	15.4	18.2	18.6	18.4	15.9	12.4	3.2	4.6			30.04
	3		3.4	6.4	6.9	10.9	16.1	19.1	18.2	19.1	13.9	10.8	4.2	3.1			1
	Средн.		2.1	5.3	5.1	9.6	15.2	18.5	18.7	18.9	15.3	11.9	5.6	4.2			
40. р. Тара - с. Вурно-Октябрьское																	
11.04	12.04	1	0.2	1.6	5.5	8.4	15.4	17.8	18.9	20.0	15.8	13.6	8.2	3.6	01.11		24.8
		2	1.0	3.3	3.6	11.4	15.7	16.6	18.8	17.7	15.8	11.8	2.9	4.2			04.08
		3	1.1	3.5	5.5	9.7	15.8	18.2	19.0	18.2	14.5	10.5	2.7	2.8			1
		Средн.	0.8	2.8	4.9	9.8	15.6	7.5	18.9	18.6	15.4	12.0	4.6	3.5			

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

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 табл. 2.1. Посты в списке, а затем и во всех таблицах части 2, в которых помещены данные наблюдений, перечислены в порядке возрастания их номеров. Номера (каждому из них в отличие от речных постов предшествует буква 0) присвоены в соответствии с расположением постов на гидрографической схеме. В пределах одного озера или водохранилища озерного типа нумерация постов произведена по часовой стрелке, начиная от истока реки (закрывающего гидроузла водохранилища), а на водохранилищах речного типа - сверху вниз, т. е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

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

Каждому водному объекту и посту присвоены также индивидуальные коды для запроса материалов, находящихся на технических носителях или в виде распечаток таблиц.

Площадь водосбора водоемов дана без учета площади их зеркала. Площадь зеркала для водохранилищ принята при нормальном подпорном уровне (НПУ). Отметки нуля постов 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 1999 г.

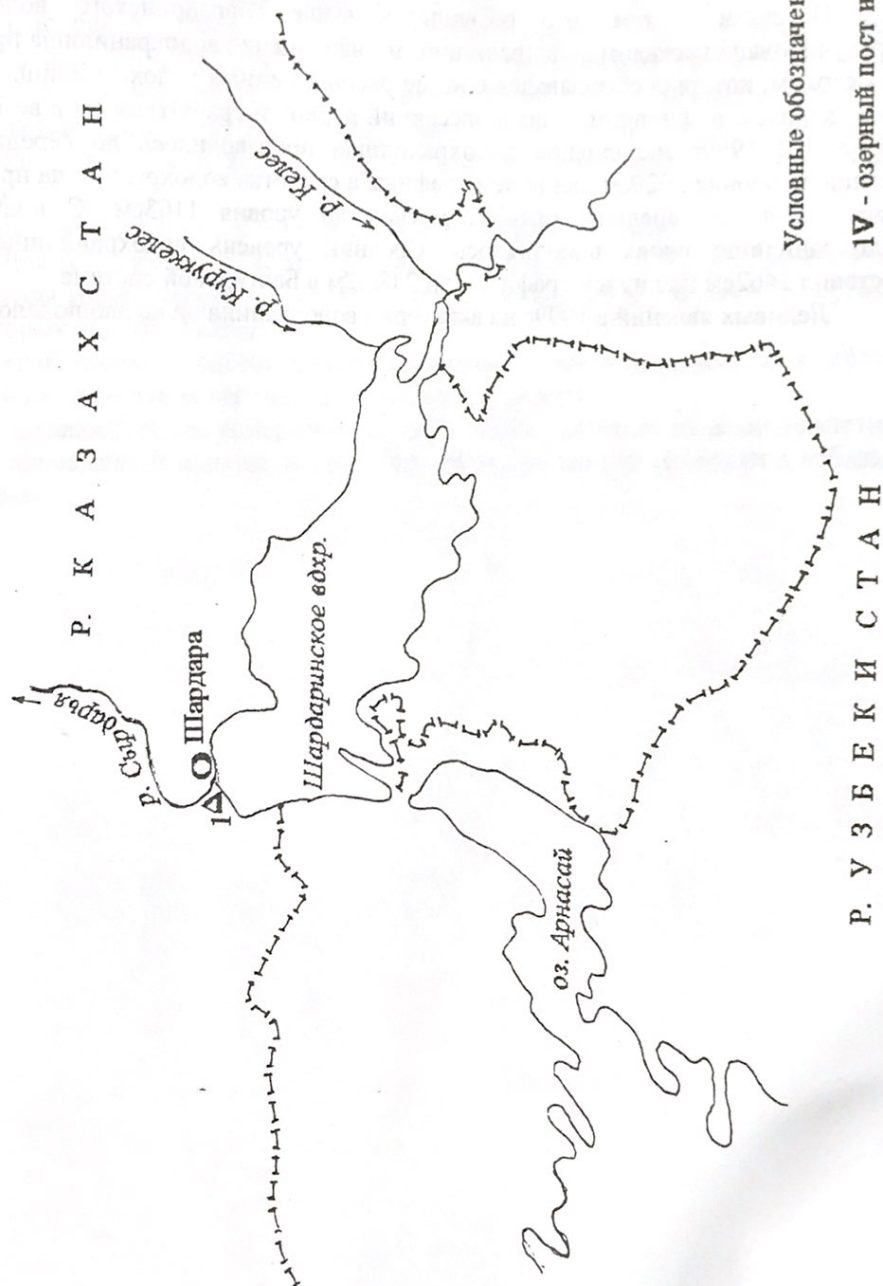
Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		водосбора, км ²	зеркала водоема, км ²	высота, м	система высот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

01. Влхр Шарларинское – г. Шарлара

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

1999



Условные обозначения

- IV - озерный пост и его номер
- О - прибрежная метеорологическая станция
- республиканская граница

Обзор режима водохранилищ

Шардаринское водохранилище на р.Сырдарье, построенное в 1995г., относится к русловому сезонному регулированию и предназначено для орошения в вегетационный период, а также для обеспечения электроэнергией Шардаринского района Южно-Казахстанской области.

В связи с тем, что р.Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ, то наполнение водохранилища производится тем стоком, который сбрасывался с выше расположенных водохранилищ. Наполнение производится, в основном, в зимне-весенний период и сбрасывается в вегетационный период. В 1999г наполнение водохранилища производилось до середины апреля месяца до уровня 2029см над нулем графика, а сработка водохранилища проводилась с начала мая до середины октября месяца до уровня 1103см. С ноября месяца водохранилище вновь наполнялось. Средний уровень водохранилища за 1999г составил 1662см над нулем графика или 248.62м в Балтийской системе.

Ледовых явлений в 1999г на акватории водохранилища не наблюдалось.

Уровень воды на постах

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

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

Пункт наблюдения	1954 г.				1955 г.				1956 г.				1957 г.				1958 г.				1959 г.				1960 г.				1961 г.				1962 г.				1963 г.				1964 г.				1965 г.				1966 г.				1967 г.				1968 г.				1969 г.				1970 г.				1971 г.				1972 г.				1973 г.				1974 г.				1975 г.				1976 г.				1977 г.				1978 г.				1979 г.				1980 г.				1981 г.				1982 г.				1983 г.				1984 г.				1985 г.				1986 г.				1987 г.				1988 г.				1989 г.				1990 г.				1991 г.				1992 г.				1993 г.				1994 г.				1995 г.				1996 г.				1997 г.				1998 г.				1999 г.				2000 г.				2001 г.				2002 г.				2003 г.				2004 г.				2005 г.				2006 г.				2007 г.				2008 г.				2009 г.				2010 г.				2011 г.				2012 г.				2013 г.				2014 г.				2015 г.				2016 г.				2017 г.				2018 г.				2019 г.				2020 г.				2021 г.				2022 г.				2023 г.				2024 г.				2025 г.				2026 г.				2027 г.				2028 г.				2029 г.				2030 г.				2031 г.				2032 г.				2033 г.				2034 г.				2035 г.				2036 г.				2037 г.				2038 г.				2039 г.				2040 г.				2041 г.				2042 г.				2043 г.				2044 г.				2045 г.				2046 г.				2047 г.				2048 г.				2049 г.				2050 г.				2051 г.				2052 г.				2053 г.				2054 г.				2055 г.				2056 г.				2057 г.				2058 г.				2059 г.				2060 г.				2061 г.				2062 г.				2063 г.				2064 г.				2065 г.				2066 г.				2067 г.				2068 г.				2069 г.				2070 г.				2071 г.				2072 г.				2073 г.				2074 г.				2075 г.				2076 г.				2077 г.				2078 г.				2079 г.				2080 г.				2081 г.				2082 г.				2083 г.				2084 г.				2085 г.				2086 г.				2087 г.				2088 г.				2089 г.				2090 г.				2091 г.				2092 г.				2093 г.				2094 г.				2095 г.				2096 г.				2097 г.				2098 г.				2099 г.				2100 г.				2101 г.				2102 г.				2103 г.				2104 г.				2105 г.				2106 г.				2107 г.				2108 г.				2109 г.				2110 г.				2111 г.				2112 г.				2113 г.				2114 г.				2115 г.				2116 г.				2117 г.				2118 г.				2119 г.				2120 г.				2121 г.				2122 г.				2123 г.				2124 г.				2125 г.				2126 г.				2127 г.				2128 г.				2129 г.				2130 г.				2131 г.				2132 г.				2133 г.				2134 г.				2135 г.				2136 г.				2137 г.				2138 г.				2139 г.				2140 г.				2141 г.				2142 г.				2143 г.				2144 г.				2145 г.				2146 г.				2147 г.				2148 г.				2149 г.				2150 г.				2151 г.				2152 г.				2153 г.				2154 г.				2155 г.				2156 г.				2157 г.				2158 г.				2159 г.				2160 г.				2161 г.				2162 г.				2163 г.				2164 г.				2165 г.				2166 г.				2167 г.				2168 г.				2169 г.				2170 г.				2171 г.				2172 г.				2173 г.				2174 г.				2175 г.				2176 г.				2177 г.				2178 г.				2179 г.				2180 г.				2181 г.				2182 г.				2183 г.				2184 г.				2185 г.				2186 г.				2187 г.				2188 г.				2189 г.				2190 г.				2191 г.				2192 г.				2193 г.				2194 г.				2195 г.				2196 г.				2197 г.				2198 г.				2199 г.				2200 г.				2201 г.				2202 г.				2203 г.				2204 г.				2205 г.				2206 г.				2207 г.				2208 г.				2209 г.				2210 г.				2211 г.				2212 г.				2213 г.				2214 г.				2215 г.				2216 г.				2217 г.				2218 г.				2219 г.				2220 г.				2221 г.				2222 г.				2223 г.				2224 г.				2225 г.				2226 г.				2227 г.				2228 г.				2229 г.				2230 г.				2231 г.				2232 г.				2233 г.				2234 г.				2235 г.				2236 г.				2237 г.				2238 г.				2239 г.				2240 г.				2241 г.				2242 г.				2243 г.				2244 г.				2245 г.				2246 г.				2247 г.				2248 г.				2249 г.				2250 г.				2251 г.				2252 г.				2253 г.				2254 г.				2255 г.				2256 г.				2257 г.				2258 г.				2259 г.				2260 г.				2261 г.				2262 г.				2263 г.				2264 г.				2265 г.				2266 г.				2267 г.				2268 г.				2269 г.				2270 г.				2271 г.				2272 г.				2273 г.				2274 г.				2275 г.				2276 г.				2277 г.				2278 г.				2279 г.				2280 г.				2281 г.				2282 г.				2283 г.				2284 г.				2285 г.				2286 г.				2287 г.				2288 г.				2289 г.				2290 г.				2291 г.				2292 г.				2293 г.				2294 г.				2295 г.				2296 г.				2297 г.				2298 г.				2299 г.				2300 г.				2301 г.				2302 г.				2303 г.				2304 г.				2305 г.				2306 г.				2307 г.				2308 г.				2309 г.				2310 г.				2311 г.				2312 г.				2313 г.				2314 г.				2315 г.				2316 г.				2317 г.				2318 г.				2319 г.				2320 г.				2321 г.				2322 г.				2323 г.				2324 г.				2325 г.				2326 г.				2327 г.				2328 г.				2329 г.				2330 г.				2331 г.				2332 г.				2333 г.				2334 г.				2335 г.				2336 г.				2337 г.				2338 г.				2339 г.				2340 г.				2341 г.				2342 г.				2343 г.				2344 г.				2345 г.				2346 г.				2347 г.				2348 г.				2349 г.				2350 г.				2351 г.				2352 г.				2353 г.				2354 г.				2355 г.				2356 г.				2357 г.				2358 г.				2359 г.				2360 г.				2361 г.				2362 г.				2363 г.				2364 г.				2365 г.				2366 г.				2367 г.				2368 г.				2369 г.				2370 г.				2371 г.				2372 г.				2373 г.				2374 г.				2375 г.				2376 г.				2377 г.				2378 г.				2379 г.				2380 г.				2381 г.				2382 г.				2383 г.				2384 г.				2385 г.				2386 г.				2387 г.				2388 г.				2389 г.				2390 г.				2391 г.				2392 г.				2393 г.				2394 г.				2395 г.				2396 г.				2397 г.				2398 г.				2399 г.				2400 г.				2401 г.				2402 г.				2403 г.				2404 г.				2405 г.				2406 г.				2407 г.				2408 г.				2409 г.				2410 г.				2411 г.				2412 г.				2413 г.				2414 г.				2415 г.				2416 г.				2417 г.				2418 г.				2419 г.				2420 г.				2421 г.				2422 г.				2423 г.				2424 г.				2425 г.				2426 г.				2427 г.				2428 г.				2429 г.				2430 г.				2431 г.				2432 г.				2433 г.				2434 г.				2435 г.				2436 г.				2437 г.				2438 г.				2439 г.				2440 г.				2441 г.				2442 г.				2443 г.				2444 г.				2445 г.				2446 г.				2447 г.				2448 г.				2449 г.				2450 г.				2451 г.				2452 г.				2453 г.				2454 г.				2455 г.				2456 г.				2457 г.				2458 г.				2459 г.				2460 г.				2461 г.				2462 г.				2463 г.				2464 г.				2465 г.				2466 г.				2467 г.				2468 г.				2469 г.				2470 г.				2471 г.				2472 г.				2473 г.				2474 г.				2475 г.				2476 г.				2477 г.				2478 г.				2479 г.				2480 г.				2481 г.				2482 г.				2483 г.				2484 г.				2485 г.				2486 г.				2487 г.				2488 г.				2489 г.				2490 г.				2491 г.				2492 г.				2493 г.				2494 г.				2495 г.				2496 г.				2497 г.				2498 г.				2499 г.				2500 г.				2501 г.				2502 г.				2503 г.				2504 г.				2505 г.				2506 г.				2507 г.				2508 г.				2509 г.				2510 г.				2511 г.				2512 г.				2513 г.				2514 г.				2515 г.				2516 г.				2517 г.				2518 г.				2519 г.				2520 г.				2521 г.				2522 г.				2523 г.				2524 г.				2525 г.				2526 г.				2527 г.				2528 г.				2529 г.				2530 г.				2531 г.				2532 г.				2533 г.				2534 г.				2535 г.				2536 г.				2537 г.				2538 г.				2539 г.				2540 г.				2541 г.				2542 г.				2543 г.				2544 г.				2545 г.				2546 г.				2547 г.				2548 г.				2549 г.				2550 г.				2551 г.				2552 г.				2553 г.				2554 г.				2555 г.				2556 г.				2557 г.				2558 г.				2559 г.				2560 г.				2561 г.				2562 г.				2563 г.				2564 г.				2565 г.				2566 г.				2567 г.				2568 г.				2569 г.				2570 г.				2571 г.				2572 г.				2573 г.				2574 г.				2575 г.				2576 г.				2577 г.				2578 г.				2579 г.				2580 г.				2581 г.				2582 г.				2583 г.				2584 г.				2585 г.				2586 г.				2587 г.				2588 г.				2589 г.				2590 г.				2591 г.				2592 г.				2593 г.				2594 г.				2595 г.				2596 г.				2597 г.				2598 г.				2599 г.				2600 г.				2601 г.				2602 г.				2603 г.				2604 г.				2605 г.				2606 г.				2607 г.				2608 г.				2609 г.				2610 г.				2611 г.				2612 г.				2613 г.				2614 г.				2615 г.				2616 г.				2617 г.				2618 г.				2619 г.				2620 г.				2621 г.				2622 г.				2623 г.				2624 г.				2625 г.				2626 г.				2627 г.				2628 г.				2629 г.				2630 г.				2631 г.				2632 г.				2633 г.				2634 г.				2635 г.				2636 г.				2637 г.				2638 г.				2639 г.				2640 г.				2641 г.				2642 г.				2643 г.				2644 г.				2645 г.				2646 г.				2647 г.				2648 г.				2649 г.				2650 г.				2651 г.				2652 г.				2653 г.				2654 г.				2655 г.				2656 г.				2657 г.				2658 г.				2659 г.				2660 г.				2661 г.				2662 г.				2663 г.				2664 г.				2665 г.				2666 г.				2667 г.				2668 г.				2669 г.				2670 г.				2671 г.				2672 г.				2673 г.				2674 г.				2675 г.				2676 г.				2677 г.				2678 г.				2679 г.				2680 г.				2681 г.				2682 г.				2683 г.				2684 г.				2685 г.				2686 г.				2687 г.				2688 г.				2689 г.				2690 г.				2691 г.				2692 г.				2693 г.				2694 г.				2695 г.				2696 г.				2697 г.				2698 г.				2699 г.				2700 г.				2701 г.				2702 г.				2703 г.				2704 г.				2705 г.				2706 г.				2707 г.				2708 г.				2709 г.				2710 г.				2711 г.				2712 г.				2713 г.				2714 г.				2715 г.				2716 г.				2717 г.				2718 г.				2719 г.				2720 г.				2721 г.				2722 г.				2723 г.				2724 г.				2725 г.				2726 г.				2727 г.				2728 г.				2729 г.				2730 г.				2731 г.				2732 г.				2733 г.				2734 г.				2735 г.				2736 г.				2737 г.				2738 г.				2739 г.				2740 г.				2741 г.				2742 г.				2743 г.				2744 г.				2745 г.				2746 г.				2747 г.				2748 г.				2749 г.				2750 г.				2751 г.				2752 г.				2753 г.				2754 г.				2755 г.				2756 г.				2757 г.				2758 г.				2759 г.				2760 г.				2761 г.				2762 г.				2763 г.				2764 г.				2765 г.				2766 г.				2767 г.				2768 г.				2769 г.				2770 г.				2771 г.				2772 г.				2773 г.				2774 г.				2775 г.				2776 г.				2777 г.				2778 г.				2779 г.				2780 г.				2781 г.				2782 г.				2783 г.				2784 г.				2785 г.				2786 г.				2787 г.				2788 г.				2789 г.				2790 г.				2791 г.				2792 г.				2793 г.				2794 г.				2795 г.				2796 г.				2797 г.				2798 г.				2799 г.				2800 г.				2801 г.				2802 г.				2803 г.				2804 г.				2805 г.				2806 г.				2807 г.				2808 г.				2809 г.				2810 г.				2811 г.				2812 г.				2813 г.				2814 г.				2815 г.				2816 г.				2817 г.				2818 г.				2819 г.				2820 г.				2821 г.				2822 г.				2823 г.				2824 г.				2825 г.				2826 г.				2827 г.				2828 г.				2829 г.				2830 г.				2831 г.				2832 г.				2833 г.				2834 г.				2835 г.				2836 г.				2837 г.				2838 г.				2839 г.				2840 г.				2841 г.				2842 г.				2843 г.				2844 г.				2845 г.				2846 г.				2847 г.				2848 г.				2849 г.				2850 г.				2851 г.				2852 г.				2853 г.				2854 г.				2855 г.				2856 г.				2857 г.				2858 г.				2859 г.				2860 г.				2861 г.				2862 г.				2863 г.				2864 г.				2865 г.				2866 г.				2867 г.				2868 г.				2869 г.				2870 г.				2871 г.				2872 г.				2873 г.				2874 г.				2875 г.				2876 г.				2877 г.				2878 г.				2879 г.				2880 г.				2881 г.				2882 г.				2883 г.				2884 г.				2885 г.				2886 г.				2887 г.				2888 г.				2889 г.				2890 г.				2891 г.				2892 г.				2893 г.				2894 г.				2895 г.				2896 г.				2897 г.				2898 г.				2899 г.				2900 г.				2901 г.				2902 г.				2903 г.				2904 г.			
---------------------	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--

Таблица 2.3. Уровень воды, см Форма А

1999 г.

Отметка нуля поста 232,00 м

01. 16910. в.дир. Шардаринское - г. Шардара

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1853	1906	1971	1988	2025	1928	1753	1546	1230	1116	1132	1472
2	1862	1905	1972	1990	2023	1926	1748	1538	1226	1113	1145	1483
3	1871	1904	1972	1992	2019	1923	1743	1529	1220	1110	1155	1496
4	1877	1901	1973	1993	2018	1920	1736	1517	1216	1108	1166	1509
5	1882	1897	1974	1994	2013	1915	1727	1507	1212	1107	1176	1520
6	1887	1895	1974	1993	2013	1910	1722	1493	1209	1107	1188	1532
7	1887	1894	1974	1997	2005	1905	1716	1482	1205	1104	1199	1543
8	1889	1892	1976	2000	1999	1898	1709	1475	1203	1104	1208	1554
9	1888	1893	1979	2002	1990	1896	1699	1462	1199	1103	1217	1564
10	1887	1892	1981	2008	1987	1892	1695	1448	1196	1104	1223	1575
11	1886	1892	1983	2010	1981	1885	1686	1440	1194	1105	1235	1585
12	1889	1895	1983	2013	1978	1877	1679	1428	1188	1106	1239	1595
13	1889	1898	1984	2022	1976	1873	1674	1420	1186	1107	1248	1604
14	1891	1903	1983	2025	1976	1869	1667	1407	1180	1110	1257	1615
15	1895	1908	1979	2027	1975	1862	1660	1396	1176	1114	1265	1626
16	1899	1916	1979	2027	1971	1855	1657	1384	1171	1118	1275	1636
17	1899	1923	1979	2026	1969	1847	1650	1375	1167	1121	1289	1647
18	1902	1930	1978	2026	1967	1839	1644	1364	1162	1124	1303	1658
19	1904	1936	1976	2026	1967	1833	1639	1352	1156	1126	1314	1668
20	1906	1942	1976	2025	1964	1826	1633	1341	1151	1126	1329	1677
21	1908	1949	1977	2025	1961	1819	1628	1328	1146	1128	1335	1687
22	1911	1953	1973	2025	1951	1812	1623	1320	1141	1126	1351	1699
23	1911	1958	1970	2025	1960	1804	1618	1312	1135	1127	1365	1710
24	1911	1962	1971	2026	1950	1799	1611	1302	1135	1128	1379	1719
25	1913	1966	1973	2027	1947	1791	1604	1292	1132	1128	1395	1727
26	1912	1970	1975	2028	1946	1785	1596	1284	1130	1124	1410	1737
27	1909	1970	1977	2028	1945	1778	1589	1273	1127	1121	1422	1746
28	1909	1971	1979	2029	1942	1772	1580	1265	1126	1120	1433	1754
29	1909		1980	2026	1940	1765	1571	1258	1123	1122	1447	1763
30	1907		1982	2025	1937	1759	1565	1246	1171	1125	1460	1770
31	1906		1985		1934		1556	1239		1126		1777
Декада												
1	1878	1898	1975	1996	2009	1911	1725	1500	1212	1108	1181	1525
2	1896	1914	1980	2023	1972	1857	1659	1391	1173	1116	1275	1631
3	1910	1962	1977	2026	1947	1788	1595	1284	1147	1125	1400	1735
Сред	1895	1922	1977	2015	1975	1852	1657	1388	1177	1116	1285	1634
Наиб	1913	1972	1986	2029	2025	1928	1755	1548	1230	1129	1463	1779
День	25	28	31	28	1	1	1	1	1	25	30	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	1850	1891	1969	1987	1932	1757	1553	1235	1122	1103	1132	1469
День	1	8-11	23	1	31	30	31	31	30	7-10	1	1
Колич	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1657	2029	28.04		1	1103	7.10	10.10	4

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, иногда в закраинах и разводьях при их наличии. Сведения о температуре воды приведены в табл. 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 часов) 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 штриха (') после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия

Дата перехода весной через		Декада	М Е С Я Ц И												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за год, и Дата, и
4 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	
01. вхр. Шардаринское - г. Шардара																	
17.02	10.04	1	2.2	3.0	6.3	9.2	16.0	21.7	24.1	23.5	21.9	16.5	11.0	4.5	10.11	24.12	26.7
		2	2.3	4.3	6.0	12.5	17.9	21.5	23.8	22.2	20.4	15.9	6.9	4.2			26.06
		3	2.5	5.9	7.2	13.3	19.8	22.5	23.5	24.1	18.3	13.0	5.3	3.6			1
		Средн.	2.3	4.4	6.5	11.7	17.9	21.9	23.8	23.3	22.2	15.1	7.7	4.1			