



МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"КАЗГИДРОМЕТ"

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ  
КАДАСТР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

**2003 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5**

**Бассейн реки Сырдарья**

**АЛМАТА 2004**

УДК 5 56.51(282.255.2)(574)

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

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

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

© Республикаансое государственное предприятие "Казгидромет"  
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ  
2003 г.  
Выпуск 5  
Части 1 и 2  
Ответственный редактор А.А. Лебедев

---

Подписано к печати 27.12.2004 Формат бумаги 60/84 Печать офсетная.  
Объем 95 Усл. изд. л. 6 Заказ №219 Тираж 20

---

г. Алматы, пр. Абая, 32

Отпечатано в  
ЖШС "Багира ЛТД", ул. Фурманова 231 а.

# Содержание

Предисловие.....	Стр.
	4
Принятые сокращения и обозначения.....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски.....	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	8
Схема расположения гидрологических постов.....	9

## Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Описание постов и дополнение к ранее опубликованным описаниям.....	15
Таблица 1.2. Уровень воды.....	16
Таблица 1.3. Расход воды.....	48
Таблица 1.7. Температура воды.....	79

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	86
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	88
Обзор режима водохранилищ .....	89
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	90
Таблица 2.5. Температура воды у берега .....	92
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	94

## Предисловие

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 8 выпусков:

- выпуск 1 - Бассейн реки Иртыш;
- выпуск 2 - Бассейн реки Ишим;
- выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Тургай;
- выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- выпуск 5 - Бассейн реки Сырдарья;
- выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- выпуск 7 - Бассейны рек оз.Балхаш и оз.Алаколь;
- выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, совпадают с границами водохозяйственных бассейнов и указаны на схеме.

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

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе «Исправления и дополнения к предыдущим изданиям».

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».

Составление ежегодника произведено посредством программы «CADAS» Иванова Ю.Н. в ЮК ЦГМ – г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский ЦГМ - начальник отдела гидрологии А.А. Лебедев, инженеры 1 категории Муминов А.А., Воробьевская Г.И.; Кзылординский ЦГМ - инженер Жукеева А.А. Проверка и подготовка материалов к печати произведены начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГГВК ИАЦ «РФГЗ» Завиной Г.И., ведущим инженером ОГГВК ИАЦ «РФГЗ» Вольваковой И.Г., начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

## Принятые сокращения и обозначения

### Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
Вып. (вып.)	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж-д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
ИАЦ «РФГЗ»	- Информационно-аналитический центр «Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды»
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
м. с.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
п.	- правый
пгт	- поселок городского типа
п. б.	- правый берег
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП "Казгидромет"	- Республиканское государственное предприятие "Казгидромет"
рис.	- рисунок
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
табл.	- таблица
усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
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
W	- объем стока
0С	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

Схема расположения водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан

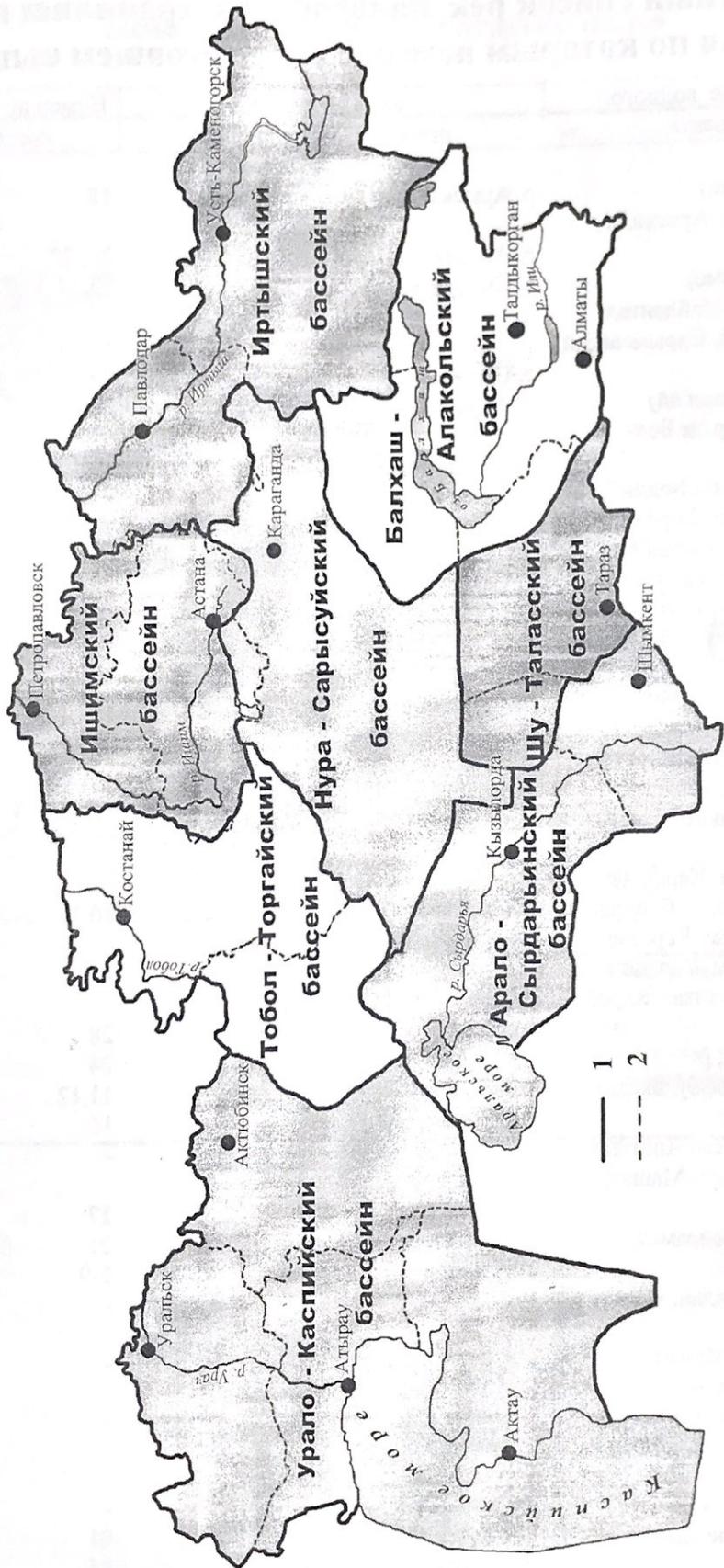


Рис.

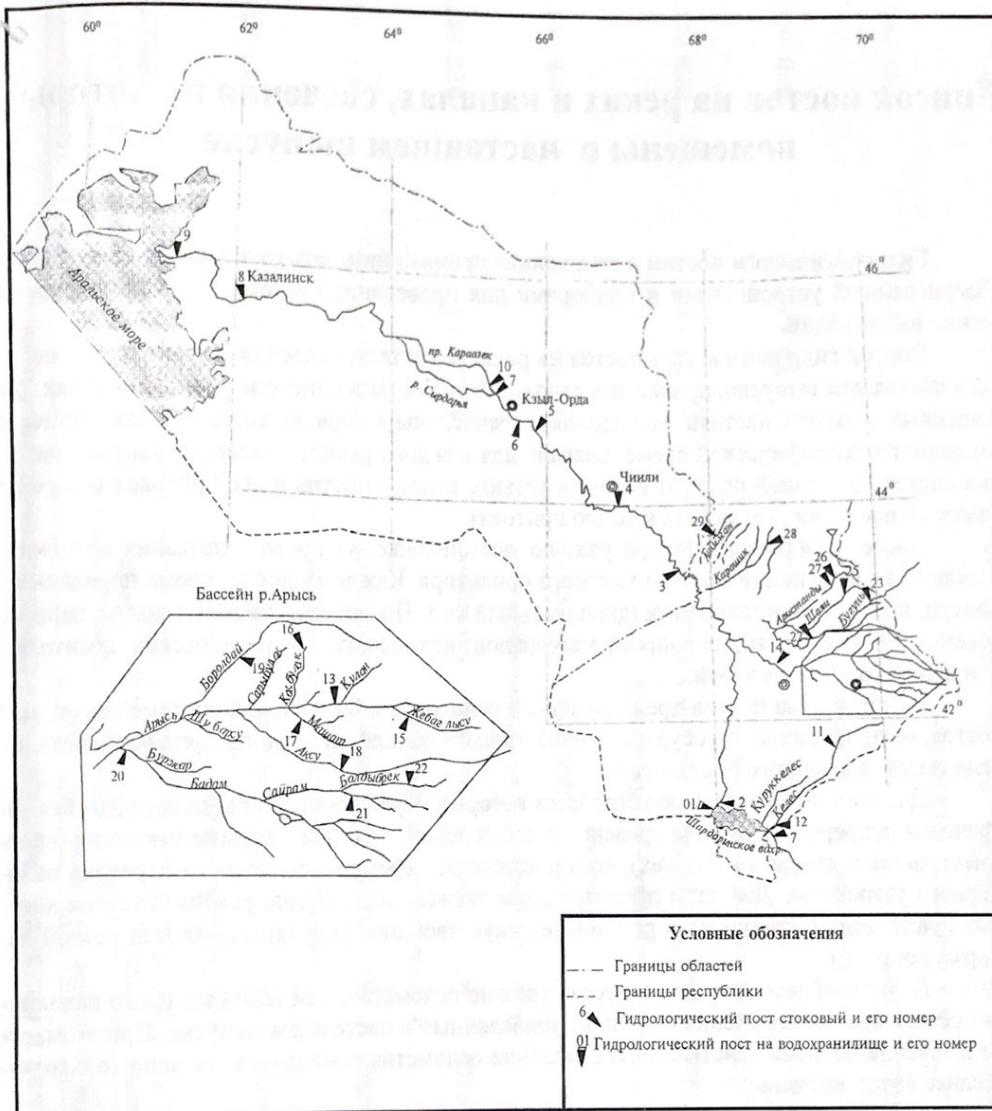
1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

**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.)	18
Аристанды, р.(Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	26, 27
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	13,14
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)		
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Сырдарья (п.)	29
Балды-берек,р.см.Бол-Дыбрек	р. Арысь (л.)	20
Балдыбрек, р.см.Болдыб-рек	-	-
Баралдай, р. см.Боралдай	-	-
Болдыбрек,р.(Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)		
Боралдай,р.(Улькун-Боролдай,Баралдай, Бурун-дай,Боролдай, Жидабасай)	р. Сайрам (п.)	22
Бугунь.р.	р. Арысь (п.)	19
Жебаглысу,р.(Джебоглы-су, Джебоглы)	оз.Кумколь	23
Кантаг, р. см. Карапчик	р. Арысь (л.)	15
Кантаг-Карапчик, р. см. Карапчик	-	-
Канташ, р. см. Карапчик	-	-
Караозек, прот. р.Сырдарья	р. Сырдарья (п.)	10
Караузяк, р. см. Караозек	-	-
Карапчик, р. см. Карапчик	-	-
Карапчик,р.(Кантаг, Карой, Канташ)	оз. Текеколь	28
Катта-Бугунь, р.	р. Бугунь (п.)	24
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	11,12
Кокбулак, р.	р. Арысь	16
Майдантал,р.см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	17
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	21
Сырдарья. р.	Аральское море	1-9
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	-
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карапчик	-	-
Хантаг-Карапчик, р. см. Карапчик	-	-
Хантаг, р. см. Карапчик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	25

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ

2003



## Часть 1

# РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

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

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся в технических носителях, или в виде распечаток таблиц.

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

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровневых 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 изменилось, 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 и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в РГФЗ 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.

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2003 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подобных 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	246.05	БС	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр.**

114100001	16031	1633	174000	225.00	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, 1.3, 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 – раз. Кергельмес**

114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**6. р. Сырдарья – пгт Тарабугет**

114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 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
-----------	-------	-----	---	-------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2003 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)	Принадлежность поста	Номер таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот				

**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. Караозек**

114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.23)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**11. р.Келес – с. Казыгурт**

114101971	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**12. р. Келес – устье**

114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**13. р. Арысь – аул Жаскешу**

114101558	16319	326	860	600.10	БС	20.03.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**14. 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
-----------	-------	-----	-------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**15. р. Жебаглысу – 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
-----------	-------	----	-----	---------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2003 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)	Принадлежность поста	Номер таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	
				высота, м	система высот					
114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.01)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ

**16. р. Кокбулак – с. Пистели**

114101570 16557 15 76.0 714.28 БС 01.10.1963 Действует (01.01.01) Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**17. р. Машат – аул Кершетас**

114101581 16340 14 521 5.25 усл. 19.08.1974 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**18. р. Аксу – с. Подгорное**

114101592 16350 52 462 812.20 БС 05.06.1926 Действует (01.01.61) Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**19 р. Боролдай – свх им. XXII Партизан**

114101604 16363 4.2 1460 434.24 БС 05.03.1965 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**20. р. Бадам – с. Караспан**

114101640 16375 1.5 4370 3.00 усл. 11.03.1924 Действует (01.09.76) Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**21. р. Сайрам – аул Тасарык**

114101653 16390 42 468 1099.96 БС 12.05.1926 Действует (08.10.30) Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**22. р. Болдыбек – у кордона Госзаповедника**

114101662 16395 32 86.0 1730.97 БС 23.11.1958 Действует Казгидромет 1.2, 1.3, 1.7 ИРВ-РФГЗ

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2003 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)	Принадлежность поста	Номер таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот				

**23. р. Бугунь – с. Красный Мост**

114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**24. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка**

114101712	16404	40	268	573.77	БС	05.08.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**25. р. Шаян 1 – 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
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**26. р. Аристанды – с. Алгабас**

114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.3а, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------------	----------

**27. канал – с. Алгабас**

114101753	16415	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	---	---	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**28. р. Карапик – 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
-----------	-------	----	-----	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**29. р. Ашилган – к. Майдантал**

114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.70)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

## **Описание постов и дополнение к ранее опубликованным описаниям**

**р.Келес – с. Казыгурт.** Гидропост расположен на юго-восточной окраине с.Казыгурт. Долина реки трапециевидальная. Пойменная часть долины террасирована. Ширина поймы на участке поста 100-200 метров. Растительность в пойменной части: камыш, осока, редкий кустарник. Русло реки сильно извилистое, в период паводков подвержено деформации. Ложе реки представляет собой песчано-гравийные, местами илистые отложения. Пересыхания и перемерзания русла реки на участке не наблюдаются. Выше поста значительная часть воды забирается на орошение. Выше и ниже водпоста река разделяется на несколько рукавов, имеются острова и песчано-гравийные отмели. В районе поста русло реки искусственно спрямлено и борта облицованы бетоном. Здесь под руслом акведуком перебрасывается Зах-Келесский канал. Пост расположен в 20 метрах выше акведука на правом берегу, в 5 км ниже устья р. Шорбулақ, левого притока р.Келес. В 100-200 метрах от левого борта реки проходит автотрасса Ташкент-Алматы.

Временный репер № 1 с отметкой 561.482 м БС расположен на поперечине правобережного устоя. Отметка репера передана 09.04.03 нивелировкой IV класса.

Отметка нуля поста 553.00 м БС.

Основной водомерный пост смешанного типа расположен на правом берегу, оборудован водомерной рейкой и сваями.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

На участке поста в холодные зимы наблюдаются небольшие забереги и шуга. В теплые зимы ледовые явления не наблюдаются.

Гидрометрический створ находится в 6 метрах ниже водпоста. Оборудован люлечной переправой.

## Уровень воды

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

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

Средние суточные значения уровня воды получены из односрочных (8 ч), двухсрочных (8 и 20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы. Экстремальные уровни пониженной точности в 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; | – снежура; x – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; + – редкий шугоход; \* – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; ( – закраины; П – подвижка льда; ] – затор ниже поста; [ – затор выше (в створе) поста; прмз – река перемерзла; прсх – река пересохла; В – стоячая вода. Когда ледовые явления в 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 наблюдаемых данных.

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

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

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

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

Если одинаковые экстремальные уровни (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значение, даты наблюдений и число случаев приведены двумя строками. При наличии таких уровней более чем в двух годах, рядом со значениями уровней (или знаками «прсх» и «прмз»), в скобках, указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, приведены по данным года с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числите – 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 звездочки (\*) 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**  
**1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес**  
**2003 г.**  
**Отметка нуля поста 246.05 м БС**

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	704	676	683	713	802	626	614	395	404	542	602	686
2	708	665	684	708	792	627	610	392	409	548	598	685
3	710	661	682	704	774	627	614	384	416	530	598	685
4	713	659	686	706	771	627	623	379	421	522	604	684
5	712	654	686	704	779	632	623	374	390	522	616	688
6	712	651	684	704	787	630	621	368	375	523	630	694
7	711	652	688	711	785	643	609	374	378	521	646	698
8	707	653	692	722	764	674	608	371	372	518	661	700
9	698	663	698	737	721	712	602	367	364	526	668	696
10	707	662	702	741	680	730	591	364	362	532	667	693
11	705	660	705	744	666	737	584	361	368	532	656	696
12	694	656	706	736	650	719	577	361	374	526	638	700
13	687	651	704	720	634	730	573	362	380	541	630	704
14	685	642	701	711	630	745	572	364	386	551	630	704
15	684	635	704	727	626	732	561	361	398	555	628	701
16	686	635	714	758	628	715	547	359	413	554	644	696
17	699	650	708	761	626	688	532	358	426	552	664	694
18	710	660	705	758	618	670	525	359	440	560	676	690
19	711	664	697	768	615	659	514	357	448	561	690	688
20	712	660	691	798	618	653	506	355	450	565	696	693
21	714	666	696	816	617	651	497	357	453	568	692	698
22	717	664	709	828	610	648	492	363	450	572	688	701
23	719	657	717	833	604	645	488	367	449	588	690	701
24	716	660	715	837	605	640	474	373	446	606	696	711
25	700	664	708	842	603	638	460	381	446	613	698	725
26	687	668	721	850	604	642	450	375	449	615	696	743
27	690	674	724	849	623	652	439	375	453	616	694	755
28	692	677	716	840	635	637	425	374	482	616	690	762
29	692		714	823	630	622	414	379	506	613	688	765
30	695		716	805	629	618	413	400	528	610	688	767
31	693		714		627		406	407		608		764
<b>Декада</b>												
1	708	660	689	715	766	653	612	377	389	528	629	691
2	697	651	704	748	631	705	549	360	408	550	655	697
3	701	666	714	832	617	639	451	377	466	602	692	736
Сред	702	659	702	765	669	666	534	371	421	561	659	709
Высш	719	701	724	852	804	748	625	409	541	616	699	767
День	23-24	1	27	26	1	14	4	31	30	27-28	24-25	30-31
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Низш	683	631	679	702	601	616	399	355	361	517	597	684
День	14-15	16	1	5-6	24-26	30	31	19-21	9-10	8	2-3	4-5
Колич	2	1	1	2	2	1	1	3	2	1	2	2

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	дата	число	уровень

За год	618	852	26.04	1	355	19.08	21.08	3
1977-2003, 27 (27)	503	852	26.04.03	1	258	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

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

Отметка нуля поста 225.00 м ВС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	634	641	641	758	804	728	721	820	721	670	655	702
2	636	632	637	757	788	729	747	810	706	682	656	698
3	640	636	637	755	762	729	751	806	704	683	663	695
4	638	637	639	752	762	725	750	806	714	683	683	690
5	635	635	644	743	761	721	744	793	716	685	683	689
6	634	637	645	739	754	703	743	762	719	699	704	691
7	638	636	642	732	759	703	745	772	718	710	709	692
8	638	634	634	740	767	717	754	772	716	710	709	692
9	637	639	638	756	777	719	776	769	717	711	713	694
10	630	619	625	743	781	720	778	766	717	711	711	694
11	636	638	640	728	781	717	780	766	715	710	708	695
12	631	639	638	746	779	730	776	766	710	709	708	697
13	631	634	641	742	758	753	761	762	712	713	709	696
14	628	633	638	754	727	755	786	761	717	719	710	692
15	634	638	636	760	733	755	799	750	714	719	718	692
16	633	633	637	759	736	755	808	757	713	719	734	690
17	628	637	639	765	743	773	808	748	712	727	735	692
18	636	636	674	764	744	801	817	746	708	729	734	694
19	640	634	686	764	746	786	820	744	706	729	734	696
20	638	634	698	778	748	784	820	742	706	729	735	696
21	632	627	707	775	748	769	820	727	708	729	725	696
22	630	630	702	794	746	766	819	723	683	729	713	698
23	640	636	694	818	741	751	815	727	637	729	702	698
24	640	638	698	817	737	747	811	727	620	730	703	695
25	639	635	697	806	738	748	806	727	646	730	710	696
26	635	631	694	820	738	727	811	730	659	730	712	701
27	632	632	695	828	723	732	815	718	660	730	716	700
28	632	638	705	842	719	732	818	731	660	719	715	707
29	634		752	842	721	719	812	732	660	696	718	712
30	635		760	829	728	708	821	726	661	684	717	712
31	634		755		728		824	723		665		709
<b>Декада</b>												
1	636	635	638	748	772	719	751	788	715	694	689	694
2	634	636	653	756	750	761	798	754	711	720	723	694
3	635	633	714	817	733	740	816	726	659	716	713	702
Сред	635	635	670	774	751	740	789	755	695	710	708	697
Высш	677	672	766	843	810	801	825	825	722	730	736	716
День	19	1	30	28-29	1	18-19	31	1	1	24-28	20-21	1-30
Колич	1	1	1	2	1	2	1	1	1	5	2	3
Низш	597	532	545	695	697	651	712	692	616	655	653	685
День	10-22	10	10	11	27	6	1	27	24	31	1	27
Колич	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>				<b>Высший</b>				<b>Низший</b>				
уровень				уровень				число	уровень	уровень		
воды				дата				слу-	дата			число
								чаев				слу-
								чаев				чаев
Прилод				Прилод				Прилод				
За год	714	843	28.04	29.04	2	532	10.02					1
1960-2003, 44 (44)	763	1190	08.07.60		1	423	16.07.99					1

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе**

**2003 г.**

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	570	Z	484	477	602	710	609	588	671	576	508	590	586
2	571	Z	483	477	627	715	612	584	676	584	508	568	588
3	568	Z	484	477	653	721	616	572	677	580	508	549	589
4	569	Z	484	478	658	724	619	560	678	576	508	530	588
5	582	Z	482	478	663	722	620	562	684	574	514	521	580
6	591	Z	473	478	666	712	620	578	684	566	524	518	570
7	591	Z	470	478	666	692	620	590	680	560	532	521	565
8	591	Z	474	478	662	672	616	594	676	562	535	534	562
9	597	Z	476	480	654	656	610	592	671	568	536	544	558
10	602	Z	477	482	646	648	602	589	654	569	544	555	556
11	605	Z	478	481	640	643	596	588	641	570	558	565	561
12	605	Z	478	481	639	646	601	593	638	570	564	570	562
13	601	Z	477	480	643	656	608	606	634	571	567	574	566
14	591	Z	477	479	648	661	608	620	628	572	568	576	568
15	585	Z	478	482	639	666	606	627	624	570	569	574	569
16	583	Z	479	483	633	664	609	630	625	568	573	576	570
17	579	Z	479	486	636	654	616	628	625	568	574	578	569
18	524	П #	479	490	644	631	626	624	621	571	576	582	566
19	496	)	479	494	654	618	628	636	616	574	581	589	564
20	489		479	494	664	616	630	650	611	573	584	597	563
21	488		479	493	670	614	635	661	608	572	588	607	564
22	488		478	504	673	616	644	664	602	568	592	610	568
23	490		478	530	674	618	658	669	600	566	596	610	572
24	491		477	552	675	618	656	673	596	565	597	609	574
25	489		470	569	678	616	646	676	586	562	596	603	577
26	487		470	576	680	617	634	677	579	543	597	592	580
27	488		470	575	690	616	623	676	578	505	597	582	582
28	489		473	576	700	612	611	674	578	490	597	576	580
29	488			580	704	610	607	670	579	495	597	578	580
30	488			584	708	614	597	668	578	502	598	581	582
31	486			589		614		667	574		597		585
<b>Декада</b>													
1	583		479	478	650	697	614	581	675	572	522	543	574
2	566		478	485	644	646	613	620	626	571	571	578	566
3	488		474	557	685	615	631	670	587	537	596	595	577
<b>Сред</b> 544 <b>Высш</b> 605 <b>День</b> 11-12 <b>Колич</b> 2													
	477		508	660	651	619	625	628	560	564	572	572	
	485		591	708	724	659	677	686	584	598	610	589	
	5		31	30	4-5	24	25-27	6	2	24-31	22-24	3-4	
	1		1	1	2	1	3	1	1	3	3	2	
<b>Низш</b> 485 <b>День</b> 31 <b>Колич</b> 1													
	468		477	597	610	593	558	574	489	508	518	555	
	25		1-8	1	29	30	5	31	28	1-4	6-7	10	
	1		4	1	1	1	1	1	1	4	2	1	
<b>П Е Р И О Д</b>													
<b>Средний</b>													
уровень													
воды													
уровень													
дата													
число													
уровень													
слу-													
чаев													
дата													
число													
уровень													
слу-													
чаев													
<b>За год</b>													
1974-2003, 30(28)													
582		724	04.05	05.05	2	468		25.02		1			
442		732	23.02.98		1	157		27.11	28.11.75	2			

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**4. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык**  
 Отметка нуля поста 154.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	450 )	445 )	330	470	600	472	455	545	450	372	485	488
2	450 )	432 )	330	472	600	470	445	542	448	360	485	480
3	450 )	435 )	332	480	602	465	440	535	440	360	490	480
4	455 )	430 )	341	485	612	460	440	534	440	360	492	480
5	470 )	395 x	345	500	620	460	439	532	440	362	500	475
6	480 )	380	345	500	628	462	432	542	439	370	495	486
7	500 )	378	345	505	635	472	425	551	435	372	475	490
8	475 )	368	350	518	635	475	428	555	435	382	462	490
9	450 )	360	352	529	630	480	435	555	434	390	456	488
10	450 )	355	361	540	630	482	448	554	430	392	448	480
11	450 )	338	365	542	622	474	455	550	428	400	440	470
12	450 )	330	368	548	578	470	452	549	420	400	439	460
13	450 )	330	373	540	570	468	456	540	420	402	438	455
14	455 )	332	375	540	570	460	460	518	418	410	448	455
15	473 )	340	380	540	568	458	455	508	410	415	461	455
16	480 )	340	385	542	560	450	449	500	408	435	465	455
17	482 )	340	388	550	562	442	445	500	400	448	465	460
18	490 )	340	390	550	570	435	448	500	400	455	465	460
19	490 )	340	395	550	565	430	455	500	400	460	465	460
20	485 )	340	396	550	555	430	468	498	402	460	469	460
21	470 )	340	400	552	542	430	478	488	410	462	470	460
22	470 )	342	400	560	535	435	486	480	418	420	472	455
23	470 )	350	400	565	535	445	493	478	425	470	482	455
24	470 )	350	408	570	528	445	500	470	425	468	488	455
25	470 )	350	432	575	520	455	505	470	420	460	500	455
26	470 )	350	445	591	520	472	522	468	418	465	506	456
27	473 )	350	450	595	515	480	532	460	408	470	510	458
28	480 )	338	450	595	500	478	542	460	400	472	510	455
29	475 )		455	600	500	468	545	458	400	482	510	455
30	460 )		465	600	498	460	545	450	382	485	502	462
31	450 )		470		490		545	450		485		470
<b>Декада</b>												
1	463	398	343	500	619	470	439	545	439	372	479	484
2	471	337	382	545	572	452	454	516	411	429	456	459
3	469	346	434	580	517	457	518	467	411	467	495	458
<b>Сред</b>												
Высш	500	450	470	600	635	485	545	555	450	485	510	490
День	7	1	30-31	29-30	7-8	10	29-31	8-10	1-2	30-31	27-29	1-9
Колич	1	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	4
<b>Низш</b>												
День	1-31	12-14	1-3	1-2	31	19-22	7-8	30-31	30	2-5	13	13-29
Колич	11	3	3	2	1	4	2	2	1	4	1	12
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
слу-												
чаев												
дата												
число												
уровень												
слу-												
чаев												
За год	463	635	07.05	08.05	2	330	12.02	03.03		6		
1933-2003, 70(70)	430	782*	25.02.54		1	180	15.10.2000			1		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень		дата	число	уровень		дата	число	
	воды	уровень			слу-	чаев			
			воды	первая	последняя	чаев			
За год	458	517	19.01	20.01	2	363	16.03		1
1962-2003, 42(37)	349	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75	2
						06.04	07.04.76		2

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуугет**

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	625 Z	648 I	618 I	526	557	445	454	484	516	528	540	568
2	634 I	648 I	616 I	525	557	445	456	492	526	510	544	566
3	639 I	646 I	612 I	525	557	444	452	496	526	510	545	561
4	643 I	644 I	613 I	526	557	441	446	497	524	508	546	560
5	646 I	642 I	613 I	533	557	439	431	497	524	497	550	558
6	646 I	640 I	614 I	542	557	438	420	498	526	496	544	558
7	645 I	639 I	616 I	548	557	438	408	504	526	496	542	558
8	643 I	639 I	618 I	554	557	439	400	506	527	498	540	558
9	638 I	639 I	619 I	558	557	439	387	504	528	500	533	560
10	637 I	640 I	619 I	555	556	441	380	508	526	501	525	560
11	635 I	643 I	620 I	555	556	446	382	514	524	504	520	560
12	633 I	646 I	622 I	556	556	449	382	520	521	507	394	558
13	634 I	646 I	626 I	557	556	448	384	525	518	510	326	552
14	636 I	642 I	630 I	557	554	442	389	522	518	515	500	547
15	639 I	640 I	633 I	557	548	438	389	522	524	518	514	547
16	643 I	639 I	634 I	556	540	430	389	522	530	520	526	546
17	644 I	638 I	572 )#	554	534	427	389	518	531	523	533	545
18	646 I	634 I	532 #	552	528	426	392	510	532	534	534	544
19	648 I	634 I	510	550	523	426	400	508	532	538	537	542
20	650 I	631 I	500	551	522	428	407	506	536	540	538	541
21	652 I	629 I	484	551	518	427	426	504	537	543	540	541
22	651 I	629 I	483	551	512	426	431	508	536	520	539	542
23	649 I	628 I	482	551	504	428	432	508	533	543	545	541
24	650 I	626 I	484	551	494	425	432	507	534	548	547	541
25	647 I	624 I	488	551	480	424	438	505	534	413	552	542 +
26	648 I	622 I	491	551	469	424	443	500	536	528	556	544 +
27	650 I	620 I	493	551	458	434	448	499	537	548	560	548 +
28	652 I	619 I	501	551	458	442	456	499	538	524	564	550 +
29	653 I		510	554	455	448	464	499	538	532	565	552
30	653 I		518	557	454	448	471	498	535	534	567	547
31	651 I			524		448		474	501		539	547
<b>Декада</b>												
1	640	643	616	539	557	441	423	499	525	504	541	561
2	641	639	588	555	542	436	390	517	527	521	492	548
3	651	625	496	552	477	433	447	503	536	525	554	545
Сред	644	636	564	549	524	437	421	506	529	517	529	551
Высш	653	649	634	559	557	449	476	526	539	557	569	569
День	29-30	1	16	9	1-10	12-13	31	13	29	27	30	1
Колич	2	1	1	1	10	2	1	1	1	1	1	1
Низш	622	619	470	525	447	421	380	481	511	373	255	541
День	1	28	21	2-4	31	26	10	1	1	25	13	20-24
Колич	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	5

П Е Р И О Д	Средний		Высший		Низший	
	уровень		дата		уровень	
	воды	уровень	число	слу-	дата	число
				чаев		слу-
			вторая	последняя		чаев
					первая	последняя
						чаев

За год	533	653	29.01	30.01	2	255	13.11	1
1984-2003, 20 (16)	374	686*	26.03.98		1	151	29.08	2
							30.08.86	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

7. 16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек

Отметка нуля поста 118.00 м ВС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	482 I	550 I	534 I	532	567	462	458	496	532	586	518	528
2	486 I	548 I	535 I	534	570	461	460	498	536	584	522	536
3	488 I	548 I	534 I	535	573	465	462	498	542	579	522	538
4	490 I	548 I	531 I	536	574	466	472	502	543	574	522	536
5	494 I	548 I	530 I	536	576	467	486	512	544	566	517	530
6	507 I	555 I	529 I	537	578	466	486	517	548	546	514	527
7	514 I	554 I	528 I	539	578	465	484	520	551	538	511	524
8	517 I	552 I	531 I	544	579	465	468	521	558	534	509	521
9	515 I	551 I	532 I	547	578	465	466	521	560	529	506	520
10	513 I	548 I	533 I	548	574	465	461	522	559	515	500	523
11	513 I	546 I	537 I	556	574	466	454	524	559	481	499	520
12	518 I	544 I	538 I	566	573	471	446	524	561	456	476	518
13	521 I	546 I	539 I	571	569	474	444	528	562	428	408	509
14	522 I	554 I	540 I	571	566	474	442	536	562	418	452	503
15	523 I	558 I	543 I	568	568	474	440	540	563	412	477	498
16	522 I	558 I	546 I	574	568	472	438	542	564	412	488	491
17	524 I	555 I	548 II	572	564	467	432	537	566	416	496	490
18	525 I	552 I	556 x	566	556	464	429	534	569	419	505	494
19	527 I	550 I	566	567	554	462	430	532	572	428	509	489
20	530 I	550 I	505	566	549	462	435	526	572	466	514	486
21	528 I	549 I	490	566	539	460	438	525	574	488	522	484
22	529 I	546 I	504	567	536	460	442	526	575	490	526	482
23	533 I	545 I	508	566	534	458	449	529	576	476	530	480
24	536 I	543 I	510	567	528	450	454	530	576	478	532	478
25	540 I	539 I	508	568	514	446	458	532	576	494	530	476
26	543 I	533 I	520	569	508	444	464	532	578	493	518	475 )
27	546 I	528 I	520	570	495	443	466	528	580	473	516	479 ) :
28	548 I	531 I	520	571	488	446	469	526	580	462	514	482 ) :
29	548 I		530	570	484	452	480	527	581	481	514	486 )
30	548 I		536	566	478	456	486	528	584	493	520	486 )
31	551 I		534			464		489	530		511	482 )
<b>Декада</b>												
1	501	550	532	539	575	465	470	511	547	555	514	528
2	523	551	542	568	564	469	439	532	565	434	482	500
3	541	539	516	568	506	452	463	528	578	485	522	481
<b>Средн</b>												
высш	551	559	568	574	579	474	491	543	584	587	535	538
День	31	15-16	19	16	7-9	13-16	31	16	30	2	25	3-4
Колич	1	2	1	1	3	4	1	1	1	1	1	2
Низш	481	528	485	532	463	443	427	495	531	410	407	474
День	1	27	21	1	31	26-28	19	1	1	16	13	26
Колич	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень			число	уровень	дата	число	
					слу-			слу-	
	воды		первая	последняя	чаев		первая	последняя	чаев

За год 517 587 02.10 1 407 13.11 1  
1914-2003, 89 (64) 395 702\* 05.12.41 1 прмз 01.01 19.01.99 19

Таблица 1.2. Уровень воды,

2003 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
9. 16676. р. Сырдарья - с. Карагатерень

2003 г.

Отметка нуля поста 42.00 м БС

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**10. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек**  
 Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	312 Z	285 I	229 I	156	200	146	62	-16 B	-18 B	-15 B	-18 B	96
2	315 Z	282 I	228 I	170	200	130	62	-16 B	-19 B	-16 B	-18 B	98
3	319 Z	282 I	236 I	177	200	102	39	-15 B	-18 B	-16 B	-18 B	98
4	321 Z	280 I	242 I	178	202	100	8 B	-16 B	-18 B	-18 B	-18 B	98
5	320 Z	269 I	243 I	178	202	96	-12 B	-16 B	-18 B	-18 B	-17 B	96
6	319 Z	250 I	242 I	178	202	96	-12 B	-16 B	-18 B	-20 B	-16 B	94
7	319 Z	246 I	233 I	180	204	92	-14 B	-16 B	-18 B	-20 B	-16 B	94
8	312 Z	244 I	240 I	184	205	90	-14 B	-18 B	-18 B	-20 B	-16 B	92
9	305 Z	246 I	244 I	187	204	90	-14 B	-18 B	-18 B	-20 B	-16 B	92
10	297 Z	244 I	246 I	194	204	89	-14 B	-18 B	-18 B	-20 B	-16 B	104
11	289 Z	242 I	255 I	202	204	90	-15 B	-18 B	-18 B	-20 B	-16 B	118
12	284 Z	241 I	254 I	204	202	90	-15 B	-18 B	-19 B	-20 B	-16 B	116
13	281 Z	241 I	256 I	208	199	90	-14 B	-17 B	-18 B	-20 B	-16 B	115
14	281 Z	243 I	256 I	206	195	84	-14 B	-17 B	-18 B	-20 B	-17 B	114
15	285 Z	246 I	257 I	204	192	84	-14 B	-18 B	-18 B	-20 B	-17 B	117
16	286 Z	248 I	254 I	202	190	80	-14 B	-18 B	-17 B	-20 B	-18 B	127
17	286 Z	255 I	252 II	200	187	76	-16 B	-19 B	-17 B	-20 B	-18 B	136
18	287 Z	258 I	259 x	197	186	72	-16 B	-20 B	-18 B	-21 B	-17 B	146
19	288 Z	256 I	266	198	184	72	-16 B	-20 B	-18 B	-21 B	-17 B	146
20	288 Z	256 I	199	198	184	71	-15 B	-19 B	-19 B	-20 B	-16 B	145
21	287 Z	256 I	146	197	182	71	-16 B	-18 B	-19 B	-20 B	-16 B	155
22	286 Z	256 I	94	196	182	71	-16 B	-18 B	-19 B	-20 B	-16 B	170
23	286 Z	255 I	90	196	181	70	-16 B	-18 B	-19 B	-21 B	-15 B	170
24	286 Z	254 I	95	196	169	70	-15 B	-18 B	-19 B	-21 B	-15 B	170
25	284 Z	252 I	132	197	158	70	-15 B	-19 B	-19 B	-20 B	28	171
26	282 Z	248 I	157	197	156	69	-15 B	-18 B	-18 B	-20 B	92	176):
27	282 Z	245 I	160	198	155	69	-16 B	-18 B	-18 B	-21 B	96	186):
28	283 Z	242 I	148	199	152	70	-16 B	-18 B	-16 B	-20 B	97	194):
29	284 Z		110	200	150	70	-15 B	-19 B	-16 B	-20 B	96	212)
30	285 Z		104	200	148	67	-15 B	-19 B	-15 B	-19 B	96	213)
31	286 Z		109		147		-16 B	-19 B		-19 B		202)
<b>Декада</b>												
1	314	263	238	178	202	103	9	-17	-18	-18	-17	96
2	286	249	251	202	192	81	-15	-18	-18	-20	-17	128
3	285	251	122	198	162	70	-16	-18	-18	-20	44	184
<b>Сред</b>												
высш	321	286	270	208	205	147	63	-15	-15	-15	97	223
<b>День</b>												
4-5	1	19	13-14	7-9	1	1	2-4	29-30	1-2	28-29	30	
<b>Колич</b>												
низш	279	240	89	153	147	64	-16	-20	-19	-21	-19	92
День	14	12-28	23-24	1	31	30	17-31	18-19	1-26	17-28	1	8-9
Колич	1	3	2	1	1	1	9	2	16	11	1	2
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
слу-												
чаев												
дата												
число												
уровень												
слу-												
чаев												
<b>За год</b>												
1961-2003, 43(30)												
107	321	04.01	05.01	2	-21	17.10	28.10	11				
162	615*	03.04.69		1	просх( 17%)	01.01	12.11.72	317				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

11. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

Отметка нуля поста 553.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	264	262	270	300	282	303	256	236	238	246	256	250
2	262	262	269	300	284	292	254	236	238	247	256	249
3	262	262	268	298	273	282	253	236	237	248	256	248
4	262	261	267	298	270	277	252	238	238	248	258	247
5	262	261	266	296	266	274	252	238	239	248	266	247
6	263	262	265	306	264	274	250	239	238	250	276	248
7	263	262	265	313	264	288	248	240	238	260	276	248
8	262	263	265	317	260	284	248	240	238	259	270	253
9	262	266	266	312	250	276	246	240	239	258	266	255
10	262	264	268	302	259	272	245	241	239	258	264	254
11	262	264	267	302	270	266	245	242	240	258	263	252
12	262	264	266	300	274	264	244	242	240	258	264	250
13	262	267	265	297	276	264	244	242	241	258	268	250
14	262	267	266	318	278	267	243	240	241	258	266	250
15	261	266	298	300	286	276	242	238	242	257	270	249
16	261	266	290	289	286	276	242	238	242	256	272	249
17	262	265	282	289	276	274	240	237	242	256	269	248
18	262	266	281	286	280	270	238	237	242	256	267	249
19	262	266	296	289	282	270	238	236	243	256	266	249
20	262	266	279	288	281	269	237	236	243	255	264	252
21	261	266	286	285	278	266	236	236	243	256	260	260
22	263	266	292	284	277	267	235	238	244	257	261	264
23	262	266	302	285	274	274	235	238	244	258	268	262
24	262	266	293	304	272	269	234	238	244	258	262	260
25	262	266	318	302	276	266	234	236	245	257	260	259
26	261	266	300	289	287	267	233	236	245	257	256	256
27	261	266	293	283	354	264	232	236	245	256	254	252
28	261	266	325	282	335	262	232	238	245	256	252	250
29	261		303	281	314	258	233	238	246	256	251	250
30	263		299	282	321	258	234	239	246	255	250	262
31	263			306		316		236	238		255	253
<b>Декада</b>												
1	262	263	267	304	267	282	250	238	238	252	264	250
2	262	266	279	296	279	270	241	239	242	257	267	250
3	262	266	302	288	300	265	234	237	245	256	257	257
<b>Сред</b>												
высш	264	267	325	327	360	307	257	242	246	261	277	265
<b>День</b>												
1	13-18		28	14	27	1	1	11-13	29-30	7	6-7	21-30
<b>Колич</b>												
низш	261	261	265	280	249	257	232	236	237	246	250	247
день	15-29	3-6	6-13	30	9	30	27-29	1-27	3-4	1	30	4-7
колич	8	4	5	1	1	1	3	9	2	1	1	4
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
<b>уровень</b>												
<b>воды</b>												
<b>дата</b>												
<b>число</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>число</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>дата</b>												
<b>число</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												

**Таблица 1.2. Уровень воды,**  
**12. 16317. р. Келес - устье**

**2003 г.**

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	274	284	295	380	396	340	238	227	180	210	255	291
2	278	276	298	366	395	335	232	226	178	212	252	286
3	280	273	293	361	385	317	232	223	175	214	245	284
4	283	270	294	350	380	305	234	217	174	211	246	282
5	283	271	292	345	380	308	234	228	180	214	247	278
6	284	271	292	342	380	299	236	238	180	216	254	282
7	287	270	291	349	376	304	230	242	181	214	270	292
8	286	270	294	372	362	372	231	242	178	220	276	296
9	278	276	298	372	340	354	225	240	178	221	274	294
10	286	268	300	382	322	343	218	236	179	224	273	298
11	286	266	304	382	332	340	214	237	184	229	261	289
12	282	262	305	382	344	330	216	232	196	222	252	300
13	279	262	307	378	332	338	216	236	194	225	253	300
14	280	267	304	366	331	349	218	234	198	226	254	294
15	280	265	317	399	335	340	220	234	203	225	266	294
16	280	260	338	438	349	331	216	236	200	232	264	288
17	286	265	344	412	352	309	214	230	206	235	276	291
18	295	272	339	398	340	300	214	226	210	242	280	284
19	298	274	334	397	321	290	216	223	212	248	284	284
20	300	272	328	408	305	284	217	220	213	250	284	292
21	302	275	334	420	290	280	214	219	212	249	284	298
22	304	276	342	422	279	276	202	218	211	250	284	301
23	306	266	350	425	276	273	200	240	210	253	284	315
24	304	272	364	424	262	272	210	227	216	252	302	312
25	293	274	360	432	278	264	230	222	214	254	302	316
26	283	277	376	444	284	268	232	221	207	254	294	320
27	285	280	378	439	314	269	234	224	206	252	290	330
28	286	284	370	428	374	255	231	210	208	256	291	336
29	288		384	410	420	244	226	196	212	252	290	342
30	292		390	403	394	250	225	184	208	250	290	344
31	288		376		370		228	184		250		344
<b>Декада</b>												
1	282	273	295	362	372	328	231	232	178	216	259	288
2	287	267	322	396	334	321	216	231	202	233	267	292
3	294	276	366	425	322	265	221	213	210	252	291	323
<b>Сред</b>												
высш	306	287	400	445	435	390	241	252	218	257	302	346
День	22-24	1	30	16-26	29	8	6	23	24-25	28	24-25	31
Колич	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1
<b>Низш</b>												
день	1	16	7	6	24	29	23	31	3-4	1	3	6
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
последняя												
чаев												
<b>За год</b>												
1971-2003, 33 (33)												
282	445	16.04	26.04	2	174	03.09	04.09	2				
191	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

13. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м ВС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	259	257	263	277	286	279	256	254	247	256	265	270
2	259	257	263	277	285	278	256	255	247	256	265	270
3	259	257	263	277	285	278	256	255	247	256	267	270
4	259	257	263	277	284	279	256	257	250	256	269	270
5	259	257	263	277	282	278	256	253	249	260	269	270
6	259	257	263	277	280	280	254	253	249	265	269	270 )
7	259	258	263	280	279	287	252	254	249	265	269	270
8	259	258	263	280	278	285	250	254	249	265	269	270
9	259	258	259	280	277	282	249	252	248	264	269	270
10	259	258	259	280	282	277	247	254	249	264	269	270
11	259	258	259	281	280	278	247	253	249	264	269	269
12	259	258	259	282	280	279	247	253	249	265	270	269
13	259	258	261	284	282	278	252	253	249	265	271	269
14	259	258	262	287	279	275	253	253	249	265	271	269
15	259	258	266	287	277	269	250	253	249	265	269	269
16	259	258	266	287	279	269	249	253	255	265	269	269
17	259	258	268	285	280	267	248	252	254	265	269	269
18	259	258	268	283	279	263	255	251	255	265	269	269
19	259	258	268	281	279	263	255	252	255	265	269	269
20	260	258	269	281	277	255	260	255	257	265	269	269
21	258	259	270	283	275	255	260	255	257	265	269	269
22	258	260	270	283	272	256	259	255	257	265	269	269
23	258	260	271	288	271	255	257	249	258	265	270	270
24	258	260	273	292	271	256	259	248	259	265	270	270
25	258	260	282	289	274	256	264	250	259	265	269	270
26	258	260	282	289	276	256	264	250	259	266	269	270
27	257	260	282	285	278	256	267	247	258	266	269	270
28	257	262	282	285	281	256	268	250	256	265	269	270
29	256		282	285	286	256	262	250	256	265	269	270
30	256		282	285	283	256	262	250	256	265	269	270
31	256		282		279		262	247		265		270
<b>Декада</b>												
1	259	257	262	278	282	280	253	254	248	261	268	270
2	259	258	265	284	279	270	252	253	252	265	270	269
3	257	260	278	286	277	256	262	250	258	265	269	270
Сред	258	258	269	283	279	269	256	252	253	264	269	270
Высш	260	263	282	292	287	287	268	257	259	266	271	270
День	20	28	25-31	23-24	29	7	28	4	23-27	26-27	13-14	1-31
Колич	1	1	7	2	1	1	1	1	5	2	2	19
Низш	256	257	259	277	271	255	247	247	247	256	265	269
День	29-31	1-6	9-12	1-6	23-25	20-24	10-12	27-31	1-3	1-5	1-2	11-22
Колич	3	6	4	6	3	5	3	2	3	5	2	12
П Е Р И О Д	<b>Средний</b>			<b>Высший</b>				<b>Низший</b>				
	уровень			дата				число	уровень		дата	
	воды	уровень						слу-				число
												слу-
		воды		первая		последняя		чаев			первая	последняя
												чаев
За год	265	292	23.04	24.04	2	247	10.07	03.09	8			
1971-2003, 33 (22)	276	375	27.02.75		1	просх(33%)	31.05	07.10.84	130			

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

14. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	245	244	278	616	438	548	290	255	249	234	242	248
2	246	243	276	596	452	525	285	255	248	236	244	248
3	249	243	271	564	449	518	280	254	248	237	244	246
4	248	242	266	542	427	531	276	256	245	238	243	246
5	249	242	275	526	392	557	273	258	236	240	247	245
6	248	243	276	516	380	528	280	262	232	240	254	246
7	250	244	274	530	372	524	278	263	230	241	255	248
8	250	246	273	539	354	574	271	256	230	241	250	250
9	250	246	274	508	347	608	268	254	229	241	250	253
10	248	246	278	496	337	569	266	251	228	239	250	277
11	248	243	283	493	352	512	283	250	228	238	250	278
12	248	243	282	478	362	503	278	248	229	239	251	278
13	248	243	278	465	340	496	281	254	230	241	253	277
14	248	243	284	464	331	466	295	255	230	241	263	274
15	248	245	292	510	326	444	292	252	230	241	268	269
16	248	247	316	558	319	434	276	247	231	240	265	273
17	248	254	339	561	325	420	270	244	231	240	284	276
18	248	256	352	552	330	397	264	244	232	241	268	268
19	248	254	365	536	319	394	256	245	233	242	260	288
20	248	251	383	524	305	391	253	245	233	241	258	312
21	246	249	398	520	301	359	253	245	234	241	254	316
22	246	254	411	506	296	346	252	246	234	241	254	326
23	246	254	446	434	292	333	250	246	234	242	254	356
24	244	268	502	403	288	330	249	246	234	244	263	361
25	244	264	522	457	289	336	253	246	234	244	264	354
26	243	262	532	504	300	326	249	247	234	244	253	346
27	243	258	576	495	353	321	236	252	234	242	252	345
28	243	258	594	482	468	320	235	250	234	240	250	343
29	243		596	464	575	306	242	250	234	241	249	345
30	243		622	434	574	297	254	249	232	241	248	348
31	245		628		571		254	250		242		358
<b>Декада</b>												
1	248	244	274	543	395	548	277	256	238	239	248	251
2	248	248	317	514	331	446	275	248	231	240	262	279
3	244	258	530	470	392	327	248	248	234	242	254	345
<b>Сред</b>												
высш	250	268	636	620	575	608	301	264	250	245	289	364
День	7-9	24	31	1	29-30	9	15	7	1	25-26	17	31
Колич	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
<b>Низш</b>												
День	243	242	265	402	288	293	234	243	228	233	241	245
25-30	4-5	4	24	24-25	30	27	12-18	7-11	1	1	1	4-6
Колич	6	2	1	1	2	1	1	2	4	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			уровень			уровень		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число		
				слу-			слу-		
	воды	первая	последняя	чаев			первая	последняя	чаев
За год	311	636	31.03		1	228	07.09	11.09	4
1931-2003, 73	(73)	248	09.04.59		1	177	07.08.86		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

15. 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	206	206	204	212	234	246	248	234	230	222	220	222
2	206	206	204	212	234	246	248	234	228	222	220	220
3	206	206	204	212	232	246	248	234	230	222	222	220
4	206	206	204	212	228	246	248	234	230	222	222	220
5	206	206	204	212	228	246	248	234	230	222	224	220
6	206	206	204	212	226	250	247	234	230	222	224	220
7	206	206	204	214	226	254	245	234	230	225	224	220
8	206	206	206	218	226	252	244	234	230	225	222	220
9	206	206	206	226	226	248	244	234	230	222	222	222
10	206	206	206	230	228	246	244	234	230	222	222	222
11	206	206	206	230	230	246	246	234	230	222	222	222
12	206	206	206	230	230	246	246	234	230	222	222	220
13	206	206	206	230	230	246	248	234	230	222	224	220
14	206	206	206	240	230	246	248	234	228	222	224	220
15	206	206	206	237	232	246	248	234	226	222	222	220
16	206	206	206	232	230	246	246	234	226	222	222	220
17	206	206	206	228	230	246	246	234	226	222	222	220
18	206	206	206	226	230	246	244	234	228	222	222	220
19	206	204	206	224	230	246	244	234	228	222	222	220
20	206	204	206	224	230	246	244	234	228	222	222	220
21	206	204	206	224	230	246	244	234	228	222	222	218
22	206	204	206	224	230	246	244	232	226	222	222	218
23	206	204	210	224	232	246	244	232	224	222	222	218
24	206	204	210	244	234	246	244	232	224	222	220	218
25	206	204	210	244	234	246	240	232	224	222	220	218
26	206	204	212	242	234	248	240	232	224	222	220	218
27	206	204	212	234	244	250	240	230	224	222	220	218
28	206	204	212	234	244	250	239	230	222	222	222	218
29	206		212	230	246	250	238	230	222	222	222	218
30	206		212	228	246	249	238	230	222	222	222	218
31	206		212			244		236	230		220	218
<b>Декада</b>												
1	206	206	205	216	229	248	246	234	230	223	222	221
2	206	206	206	230	230	246	246	234	228	222	222	220
3	206	204	210	233	238	248	241	231	224	222	221	218
<b>Средн</b>												
высш	206	205	207	226	233	247	244	233	227	222	222	220
День	1-31	1-18	26-31	24-26	29-30	7-8	1-15	1-21	1-13	7-8	5-14	1-11
Колич	31	18	6	3	2	2	9	21	12	2	5	4
<b>Низш</b>												
День	1-31	19-28	1-7	1-6	6-9	1-26	31	27-31	28-30	31	1-27	21-31
Колич	31	10	7	6	4	23	1	5	3	1	6	11
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
слу-												
чаев												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

За год 224 254 07.06 08.06 2 204 19.02 07.03 17  
1965-2003, 39 (39) 238 374 18.04.96 1 192 24.12 31.12.92 8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

16. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	215	219	229	265	239	233	219	213	212	212	213	220
2	215	219	229	265	239	233	219	213	212	212	213	220
3	215	219	229	263	239	233	219	213	212	212	213	220
4	216	219	230	261	239	232	219	213	212	212	214	220
5	216	221	230	261	239	232	217	213	212	212	214	220
6	216	221	230	259	239	232	217	213	212	212	214	220
7	217	222	231	257	237	232	217	213	212	212	214	220
8	217	223	231	255	237	231	216	213	212	212	214	220
9	217	224	232	251	235	230	216	213	212	213	214	220
10	217	224	232	249	234	230	216	213	212	213	214	220
11	217	224	232	249	234	229	216	213	212	213	214	221
12	217	224	233	247	234	228	216	213	212	213	215	221
13	217	224	234	247	234	228	216	213	212	213	215	221
14	218	225	235	247	234	227	216	213	212	213	215	222
15	218	225	236	246	234	226	215	213	212	213	216	223
16	218	226	238	246	234	226	215	213	212	213	218	224
17	219	226	243	246	233	224	215	213	212	213	219	226
18	220	226	246	245	233	223	215	213	212	213	221	227
19	221	226	249	244	233	223	215	213	212	213	221	229
20	222	227	249	244	233	222	215	213	212	213	221	232
21	222	227	254	244	233	222	215	213	212	213	221	232
22	222	227	254	244	233	222	215	213	212	213	221	232
23	222	227	257	243	233	222	215	213	212	213	221	232
24	222	228	259	243	233	221	215	213	212	213	221	232
25	222	228	259	241	233	221	214	212	212	213	221	232
26	221	229	261	241	233	221	214	212	212	213	221	233
27	221	229	261	241	233	221	214	212	212	213	220	233
28	220	229	264	241	233	220	213	212	212	213	220	234
29	220		264	239	233	220	213	212	212	213	220	234
30	219		265	239	233	219	213	212	212	213	220	234
31	219		265	244	233	215	213	212	212	213	221	234
<b>Декада</b>												
1	216	221	230	259	238	232	218	213	212	212	214	220
2	219	225	240	246	234	226	215	213	212	213	218	225
3	221	228	260	242	233	221	214	212	212	213	221	233
Сред	219	225	244	249	235	226	216	213	212	213	217	226
Высш	222	229	265	265	239	233	219	213	212	213	221	234
День	20-25	26-28	30-31	1-2	1-6	1-3	1-4	1-24	1-30	9-31	18-26	28-31
Колич	6	3	2	2	6	3	4	24	30	23	9	4
Низш	215	219	229	239	233	219	213	212	212	212	213	220
День	1-3	1-4	1-3	29-30	17-31	30	28-31	25-31	1-30	1-9	1-3	1-10
Колич	3	4	3	2	15	1	4	7	30	9	3	10

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	число	воды	уровень	число	слу-	воды	уровень
							чаев		чаев
				последняя				последняя	
				чаев				чаев	
За год	224	265	30.03	02.04	4	212	25.08	09.10	46
1964-2003, 35 (35)	265	382	10.03.93		1	209	17.06	12.10.01	87

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

17. 16340. р. Машат - аул. Кершетас

Отметка нуля поста 5.25 м усл

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	142	140	140	141	145	144	138	134	119	119	119
2	140	143	140	140	140	145	142	138	134	118	119	119
3	140	144	139	140	140	145	144	138	134	117	120	119
4	139	145	142	140	142	145	144	137	135	117	121	119
5	140	145	141	140	142	146	144	134	135	118	123	119
6	140	145	140	142	142	148	144	134	135	119	122	119
7	141	144	140	144	142	148	144	134	135	120	122	119
8	141	144	140	144	142	146	144	134	135	120	120	119
9	141	144	140	142	143	144	144	134	135	120	119	119
10	141	144	141	141	144	143	144	134	134	119	119	119
11	142	144	141	141	146	144	144	135	134	119	119	119
12	142	145	141	141	147	142	144	135	134	119	122	119
13	142	145	141	142	148	144	144	135	134	118	120	119
14	142	144	140	142	148	144	144	135	134	118	119	119
15	142	142	140	141	150	144	144	135	134	118	121	119
16	142	141	140	141	150	144	142	135	135	118	120	119
17	142	142	140	141	150	144	140	135	136	118	119	119
18	142	142	140	141	151	144	140	134	136	119	119	118
19	142	142	140	142	151	144	140	134	136	119	119	117
20	142	141	140	142	151	144	139	134	135	119	119	118
21	142	140	140	141	151	144	139	134	135	119	119	118
22	142	140	142	142	151	144	139	134	135	119	119	118
23	142	141	144	142	151	144	139	134	135	119	119	118
24	142	140	144	142	150	144	138	134	135	119	119	119
25	142	140	144	142	151	144	138	134	127	119	119	119
26	142	140	143	142	151	144	138	134	119	119	119	119
27	142	139	144	142	151	144	138	134	119	119	119	119
28	142	138	144	141	151	144	138	134	119	119	119	119
29	142		142	141	151	144	138	134	119	119	119	119
30	142		142	141	151	144	138	134	119	119	119	119
31	143			141		151		138	134		119	119
<b>Декада</b>												
1	140	144	140	141	142	146	144	136	135	119	120	119
2	142	143	140	141	149	144	142	135	135	119	120	119
3	142	140	143	142	151	144	138	134	126	119	119	119
Сред	141	142	141	141	147	144	141	135	132	119	120	119
Высш	143	145	145	144	151	148	145	138	136	121	123	119
День	18-31	4-13	25-28	7-8	18-31	6-7	1	1-3	17-19	8	5-6	1-31
Колич	3	6	2	2	14	2	1	3	3	1	2	26
Низш	139	137	139	140	140	142	138	133	119	117	119	117
День	3-4	28	2-3	1-5	2-3	10-12	24-31	19	25-30	2-5	1-30	19-20
Колич	2	1	2	5	2	2	8	1	6	4	23	2
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды   уровень												
<b>Высший</b>												
<b>Низший</b>												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

## 18. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

Отметка нуля поста 812.20 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101	100	100	110	141	141	150	141	128	118	115	115
2	101	100	100	108	134	140	149	141	128	118	115	114
3	101	100	99	108	133	144	150	141	128	118	115	114
4	102	100	99	106	133	150	152	140	127	118	115	114
5	102	100	98	107	134	148	152	140	127	117	116	114
6	102	100	98	108	134	150	152	140	126	116	116	115
7	102	101	98	110	132	154	151	140	126	118	116	115
8	102	101	99	110	132	160	151	139	126	116	115	115
9	102	101	99	114	130	158	154	139	126	115	115	115
10	102	100	99	116	131	155	152	137	126	118	115	114
11	102	100	99	118	130	154	152	135	126	118	115	114
12	102	100	99	124	128	156	150	135	126	118	115	114
13	102	99	99	126	128	154	150	133	125	117	116	113
14	102	99	100	129	128	152	150	133	124	117	115	113
15	102	99	101	134	129	152	152	132	124	117	116	113
16	102	99	101	131	129	152	152	133	123	115	116	113
17	102	99	102	128	128	152	152	133	123	115	115	113
18	102	99	101	126	128	154	150	132	123	116	115	113
19	102	99	101	124	128	155	150	132	122	117	115	113
20	102	100	101	120	131	156	150	132	122	117	114	112
21	102	100	101	120	133	156	150	132	122	117	115	112
22	102	100	101	118	134	155	149	132	121	116	115	112
23	102	100	102	120	135	155	150	132	120	116	115	112
24	101	100	105	124	136	156	150	132	120	116	114	112
25	100	100	106	138	137	154	148	131	120	116	116	112
26	100	99	107	136	140	154	146	130	119	116	117	111
27	100	99	107	136	143	152	145	130	119	116	117	112
28	100	100	109	138	142	154	144	130	118	116	116	112
29	100		108	138	143	153	144	128	118	115	116	112
30	100		113	137	144	150	144	128	118	115	115	112
31	100		111		144		142	128		115		112
<b>Декада</b>												
1	102	100	99	110	133	150	151	140	127	117	115	115
2	102	99	100	126	129	154	151	133	124	117	115	113
3	101	100	106	131	139	154	147	130	120	116	116	112
<b>Средн</b>												
высш	102	101	113	138	144	160	154	141	128	118	117	115
День	4-23	7-9	30	25-30	27-31	8	9-10	1-3	1-3	1-12	26-27	1-9
Колич	20	3	1	4	3	1	2	3	3	8	2	5
<b>Низш</b>												
День	100	99	98	106	128	140	141	128	118	115	114	111
25-31	13-27	5-7	4	12-19	2	31	29-31	28-30	9-31	20-24	25-31	
Колич	7	10	3	1	6	1	1	3	3	7	2	4

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			число		
	воды	уровень			слу-			число	
				воды	первая	последняя	чаев		
За год	122	160	08.06		1	98	05.03	07.03	3
1932-2003, 63 (61)	126	268	08.04.59		1	24	11.02	12.02.73	2

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**19. 16363. р. Бородай - сх им. XXII Партизан**  
 Отметка нуля поста 434.24 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	186	190	205	280	255	245	210	195	188	192	205	221
2	186	190	205	270	255	245	210	195	188	192	205	221
3	186	187	205	270	250	245	205	195	188	192	205	220
4	187	187	205	265	250	245	205	195	197	192	206	220
5	187	185	203	265	245	240	205	195	197	192	208	220
6	187	185	200	265	245	240	205	194	197	195	212	218
7	187	185	198	270	245	240	205	194	197	195	212	218
8	188	187	198	270	240	240	207	194	197	199	212	218
9	188	192	198	270	240	235	207	194	196	199	212	218
10	188	198	201	270	240	235	207	194	196	199	212	218
11	187	198	204	265	242	235	205	194	196	200	200	222
12	187	196	204	265	240	235	205	192	196	201	200	230
13	187	196	204	265	240	230	205	192	196	201	202	230
14	186	196	204	265	238	230	204	192	196	201	212	226
15	186	198	207	263	238	230	204	192	196	201	212	226
16	188	198	210	263	240	230	204	192	196	201	218	226
17	193	198	220	263	240	225	204	192	196	201	218	226
18	199	200	225	263	240	225	203	190	196	201	220	225
19	199	200	225	260	240	215	203	190	196	204	220	225
20	199	200	230	260	235	215	200	190	196	204	220	225
21	199	200	230	258	235	215	200	190	196	204	220	230
22	198	200	240	258	235	215	200	190	196	204	220	240
23	198	205	240	258	230	210	200	190	194	204	223	240
24	198	205	280	258	230	210	200	190	194	204	223	240
25	196	205	280	268	230	210	199	190	192	204	223	240
26	196	205	300	266	230	205	199	189	192	204	225	238
27	196	205	290	266	232	205	199	189	192	204	225	238
28	189	203	290	263	263	205	199	189	192	204	225	234
29	189	290	260	250	210	197	189	192	205	225	232	
30	192		285	260	250	210	197	189	192	205	221	232
31	195		285		250		197	188		205		232
<b>Декады</b>												
1	187	189	202	270	247	241	207	195	194	195	209	219
2	191	198	213	263	239	227	204	192	196	202	212	226
3	195	204	274	262	240	210	199	189	193	204	223	236
Сред	191	196	231	265	242	226	203	192	194	200	215	227
Высш	199	205	300	280	263	245	210	195	197	205	225	240
День	18-21	23-27	26	1	28	1-4	1-2	1-5	4-8	29-31	26-29	22-25
Колич	4	5	1	1	1	4	2	5	5	3	4	4
Низш	186	185	198	258	230	205	197	188	188	192	200	218
День	1-15	5-7	7-9	21-24	23-26	26-28	29-31	31	1-3	1-5	11-12	6-10
Колич	5	3	3	4	4	3	3	1	3	5	2	5
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
Уровень												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
чаев												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год	215	300	26.03				1	185	05.02	07.02		3
1966-2003, 38 (36)	259	421	25.03.75				1	проср.	01.08	30.08.92		30

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**20. 16375. р. Бадам - с. Караспан**  
**2003 г.**  
**Отметка нуля поста 3.00 м усл.**

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	156	144	148	202	175	260	166	102	109	124	132	146
2	154	143	150	194	195	243	162	105	109	126	132	144
3	154	143	148	192	214	273	156	105	109	129	135	141
4	151	142	146	189	202	285	151	105	110	129	135	140
5	152	141	148	188	200	242	149	105	110	131	136	140
6	154	141	147	190	198	246	151	108	110	132	138	140
7	154	145	146	199	191	246	151	108	111	134	142	140
8	156	148	146	200	181	244	147	122	111	136	148	140
9	156	148	146	199	171	204	145	121	111	136	147	144
10	156	146	147	200	172	204	141	120	111	136	147	148
11	155	144	148	203	186	199	140	120	111	136	147	149
12	154	144	148	205	189	204	140	119	111	134	147	149
13	153	145	146	203	175	198	144	119	112	134	148	147
14	151	144	146	212	166	193	177	119	112	134	147	147 )
15	149	144	152	218	164	188	156	118	112	133	150	147 )
16	148	146	160	216	170	184	152	119	112	133	153	146
17	148	146	158	214	175	184	152	119	115	134	150	145
18	151	146	149	210	172	192	156	119	118	135	150	145
19	151	146	152	208	172	204	143	119	119	135	149	143
20	150	145	152	207	169	207	142	118	120	134	149	143
21	147	146	151	204	167	206	135	118	120	136	148	145
22	146	146	152	206	160	204	128	116	121	138	148	145
23	146	145	158	206	160	201	124	115	120	136	149	145
24	146	145	161	228	160	200	123	114	122	135	149	145
25	144	145	165	249	163	196	122	114	122	135	148	143
26	144	145	169	232	166	198	120	114	120	135	148	143
27	144	145	172	204	268	193	118	110	120	136	148	143
28	143	146	172	190	344	191	112	110	120	139	147	143
29	143		172	171	344	184	104	110	120	138	146	143
30	143			169	171	340	176	104	110	121	136	146
31	145			186		330		103	109		132	154
<b>Декада</b>												
1	154	144	147	195	190	245	152	110	110	131	139	142
2	151	145	151	210	174	195	150	119	114	134	149	146
3	145	145	166	206	237	195	118	113	121	136	148	146
<b>Сред</b>												
высш	156	149	204	249	393	317	178	122	122	139	154	154
День	1-11	7-10	31	25-26	27	1	14	8-9	22-30	21-28	16	30-31
Колич	5	4	1	2	1	1	1	2	4	3	1	2
<b>Низш</b>												
День	27-30	4-7	1-14	29-30	22-24	30	30-31	1	1-3	1-2	1-2	4-9
Колич	4	4	8	2	3	1	2	1	3	2	2	6
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
слу-												
чаев												
первая												
последняя												
чаев												
За год	155	393	27.05			1	102	01.08			1	
1977-2003, 27 (27)	149	434	21.04.87			1	79	02.08.01			1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

21. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	133	131	132	140	157	168	184	170	157	148	146	145
2	133	131	132	140	156	173	182	170	157	148	150	145
3	134	131	132	140	154	182	181	169	157	148	148	145
4	134	131	132	139	152	177	180	168	157	148	150	145
5	134	131	132	139	150	177	180	168	157	148	149	145
6	134	131	132	140	150	181	181	168	156	150	150	145
7	134	132	132	138	151	186	180	166	156	151	150	146
8	134	132	132	138	152	180	180	164	155	150	148	146
9	134	132	132	140	152	177	180	163	155	150	148	145
10	133	132	132	143	156	177	178	162	155	150	148	145
11	133	132	132	146	152	178	178	162	155	149	148	145
12	134	132	132	146	150	178	178	161	154	149	149	145
13	134	132	132	146	150	177	183	162	154	148	149	145
14	134	132	133	155	150	177	180	162	153	148	148	145 :
15	134	132	135	153	152	177	180	162	153	148	149	145 )
16	134	132	135	151	154	178	180	162	152	148	149	145 )
17	133	132	135	148	152	180	180	162	152	148	149	145 )
18	134	132	135	148	153	181	180	162	152	147	148	145
19	134	132	135	147	154	182	180	161	151	147	147	145
20	133	131	136	146	157	184	180	161	150	147	147	145
21	133	132	137	145	158	184	180	161	150	147	147	146
22	133	132	139	144	158	182	180	160	150	147	147	145
23	133	131	138	149	164	184	180	160	150	147	147	145
24	132	131	142	166	166	184	178	160	150	147	146	145
25	132	131	144	160	175	184	176	159	150	147	146	145
26	132	132	140	156	180	186	174	159	149	147	146	145
27	131	132	140	156	174	186	174	158	149	146	146	144
28	131	132	142	157	172	186	172	158	149	146	146	144
29	131		140	157	170	185	172	158	149	146	146	145
30	131		140	160	168	184	172	157	149	146	146	144
31	131		140		166		171	157		146		144
<b>Декада</b>												
1	134	131	132	140	153	179	181	167	156	149	149	145
2	134	132	134	149	152	179	180	162	153	148	148	145
3	132	132	140	155	168	185	175	159	150	147	146	145
Сред	133	132	136	148	158	181	179	162	153	148	148	145
Высш	135	133	145	168	188	186	184	170	157	151	150	146
День	14	27	25	24	26	7-28	1-13	1-2	1-7	6-7	2-15	7-21
Колич	1	1	1	1	1	4	2	2	7	2	6	3
Низш	131	131	132	137	150	167	171	157	149	146	146	143
День	26-31	1-26	1-13	7-8	5-14	1	30-31	29-31	25-30	27-31	1-30	7-21
Колич	6	15	13	2	5	1	2	3	6	5	8	3
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>				<b>Высший</b>				<b>Низший</b>				
уровень				дата				число	уровень	дата		число
воды				слу-				слу-				
воды				первая				чаев		первая		чаев
за год				152				26.05		131		26.01
1936-2003, 68 (67)				189				02.05.58		131		26.02
										26.02.03		21

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**22. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника**  
 Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	142 )	140 )	140 )	141	157	163	172	167	156	148	142	142
2	142 )	143 )	140 )	140	156	164	172	164	156	147	142	142
3	142 )	142 )	139 )	140	156	166	172	166	156	147	143	142
4	142 )	140 )	139 )	140	155	169	172	166	156	148	145	142
5	142 )	140 )	139 )	140	155	169	173	165	156	148	145	142
6	142 )	140 )	139 )	141	154	170	173	164	156	149	144	142
7	142 )	140	138 )	144	154	172	173	164	156	151	143	142
8	142 )	140	138 )	147	154	170	173	162	155	149	143	142
9	141 )	140	139 )	148	154	169	173	161	155	147	143	142
10	141 )	140	138 )	150	156	169	173	161	155	147	143	141
11	141 )	140	138	153	156	170	172	161	155	147	144	141
12	140 )	140	138	153	155	168	173	160	155	146	145	141
13	140 )	140	138	154	155	168	177	161	155	145	144	141
14	141 )	140 )	138	164	155	167	176	161	154	145	144	152 )>
15	141 )	140	139	156	156	168	174	161	154	145	144	163 )>
16	141 )	140	138	152	156	168	172	162	154	145	144	163 )>
17	141 )	139	139	151	155	168	172	162	154	144	144	141 )
18	141 )	139 )	138	150	156	171	171	162	152	144	144	141 )
19	141 )	141 )	138	150	156	172	171	162	152	144	144	140 )
20	140 )	142 )	138	149	157	176	171	162	152	143	144	140 )
21	140 )	139 )	139	148	158	174	171	162	151	143	142	140 )
22	140 )	139 )	140	148	158	172	172	160	150	143	142	141 )
23	140 )	139 )	141	156	158	172	172	158	150	143	143	141 )
24	140 )	139 )	142	165	160	173	171	157	150	143	142	141 )
25	141 )<	139 )	142	162	161	174	170	157	149	143	142	141 )
26	144 )<	140 )	142	158	162	175	170	156	148	143	142	141 )
27	149 )<	140 )	142	158	164	177	170	156	148	143	142	141 )
28	144 )<	140 )	145	158	164	177	170	156	148	143	142	142 )
29	140 )		143	157	165	174	170	156	148	143	142	142 )
30	140 )		142	158	164	173	170	156	148	142	142	142 )
31	140 )		141		163			169	156		142	142 )
<b>Декада</b>												
1	142	141	139	143	155	168	173	164	156	148	143	142
2	141	140	138	153	156	170	173	161	154	145	144	146
3	142	139	142	157	162	174	170	157	149	143	142	141
Сред												
высш	141	140	140	151	158	171	172	161	153	145	143	143
День	149	144	146	166	166	178	177	168	156	152	146	163
Колич	2	2	28	24	29	27	13-14	1	1-7	7	4-12	15-16
Низш												
День	139	139	138	140	154	163	169	156	148	142	142	140
Колич	23	17-27	7-20	2-6	6-9	1-2	30-31	26-31	26-30	30-31	1-30	19-21
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
слу-												
чаев												
Низший												
дата												
число												
слу-												
чаев												
За год	151	178	27.06			1	138	07.03	20.03	12		
1959-2003, 45 (45)	153	231	14.12.64			1	125	23.02	29.02.96	6		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

23. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

Отметка нуля поста 263.18 м ВС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	178	190	246	362	321	306	251	206	170	163	179	199
2	177	190	246	360	316	304	248	202	168	163	179	198
3	177	190	246	348	314	304	248	202	167	163	180	197
4	177	190	245	336	312	322	247	202	167	162	180	197
5	177	190	245	334	312	330	247	201	167	162	181	197
6	177	190	245	334	310	314	246	201	167	162	183	197
7	177	193	245	348	311	312	246	201	167	168	190	197
8	177	194	243	360	311	312	246	200	167	173	190	197
9	177	212	243	360	310	312	244	200	165	173	190	218
10	177	213	243	359	310	302	243	199	165	173	190	256
11	177	213	243	354	311	291	243	190	165	173	190	255
12	177	213	243	340	314	291	243	181	165	173	190	255
13	177	214	244	338	310	287	234	180	165	173	190	255
14	177	234	244	335	310	287	234	180	165	173	190	253
15	178	235	259	334	310	287	233	180	165	173	199	253
16	182	235	282	326	310	279	232	178	165	173	201	253
17	184	235	304	315	310	279	232	178	165	173	201	251
18	187	235	310	312	300	277	232	178	165	173	201	248
19	189	235	342	310	300	277	230	177	165	174	202	246
20	189	233	342	305	297	277	230	176	165	174	203	246
21	189	233	340	298	297	277	230	174	164	174	203	249
22	189	234	341	296	292	277	229	174	164	174	203	249
23	189	235	361	295	288	277	222	173	164	175	203	252
24	189	235	384	296	287	255	221	173	164	175	203	255
25	189	235	381	334	287	255	221	173	164	175	203	255
26	190	235	381	352	288	255	221	173	164	175	202	255
27	187	240	380	336	295	253	221	171	164	175	202	255
28	187	243	381	332	307	253	220	171	164	176	202	255
29	187		429	322	300	252	220	171	163	177	201	252
30	188		402	321	308	252	208	170	163	178	200	244
31	190			372		314		208	170		179	244
<b>Декада</b>												
1	177	195	245	350	313	312	247	201	167	166	184	205
2	182	228	281	327	307	283	234	180	165	173	197	252
3	189	236	377	318	297	261	220	172	164	176	202	251
<b>Сред</b>												
высш	183	219	304	332	305	285	233	184	165	172	194	237
День	190	243	431	370	321	339	251	206	170	179	203	257
День	26-31	27-28	29	25	1	4	1	1	1	31	19-26	10
Колич	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
<b>Низш</b>												
День	177	190	243	295	287	252	208	170	163	162	179	197
День	1-15	1-6	8-12	22-24	23-26	29-30	30-31	30-31	28-30	4-7	1-3	2-9
Колич	15	6	5	3	4	2	2	2	3	4	3	8
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
<b>уровень</b>												
<b>воды</b>												
<b>дата</b>												
<b>число</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>воды</b>												
<b>чаев</b>												
<b>дата</b>												
<b>число</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>воды</b>												
<b>чаев</b>												
<b>1</b>												
<b>162</b>												
<b>04.10</b>												
<b>07.10</b>												
<b>4</b>												
<b>1</b>												
<b>просх(11%)</b>												
<b>11.08</b>												
<b>22.12.01</b>												
<b>134</b>												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

24. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	251	254	263	294	283	268	258	244	238	238	243	250
2	250	254	263	294	279	268	258	243	238	238	243	250
3	250	254	263	291	279	268	256	243	238	238	243	250
4	250	254	263	290	279	268	255	243	238	238	243	250
5	250	254	263	289	279	268	255	243	238	238	245	250
6	250	254	263	302	279	268	255	243	238	238	245	250
7	250	254	263	310	279	268	255	243	238	239	246	250
8	250	254	263	301	279	268	255	243	238	239	247	250
9	250	254	263	301	279	268	255	243	238	239	247	271
10	250	254	263	301	279	268	255	243	238	239	247	272
11	250	254	263	298	280	267	255	243	238	239	247	272
12	250	254	263	292	279	266	255	243	238	239	248	270
13	251	255	263	291	279	266	255	243	238	239	248	270
14	252	255	264	290	279	266	253	243	238	239	248	268
15	252	255	278	290	279	266	250	242	238	240	248	264
16	252	255	297	289	278	266	248	242	238	240	249	263
17	253	255	310	289	278	265	248	242	238	239	249	263
18	253	255	302	289	277	264	248	241	238	240	249	263
19	253	255	302	289	276	263	248	240	238	240	249	263
20	253	255	298	289	276	263	248	239	238	240	249	263
21	253	260	302	288	276	263	248	239	238	240	249	268
22	253	263	308	287	276	262	246	239	238	240	249	270
23	253	258	307	287	276	260	244	239	238	240	250	270
24	253	258	316	288	276	260	244	239	238	240	250	270
25	253	260	328	292	276	260	244	239	238	240	250	270
26	253	261	327	295	276	260	244	239	238	240	250	270
27	253	261	334	293	279	259	244	238	238	240	250	270
28	253	262	342	291	274	258	244	238	238	241	250	270
29	253		328	288	270	258	244	238	238	242	250	270
30	254		314	285	268	258	244	238	238	243	250	272
31	254		304		268		244	238		243		272
<b>Декада</b>												
1	250	254	263	297	279	268	256	243	238	238	245	254
2	252	255	284	291	278	265	251	242	238	240	248	266
3	253	261	319	289	274	260	245	239	238	241	250	270
<b>Сред</b>												
высш	254	266	345	315	285	268	258	244	238	243	250	281
День	30-31	22	28	6	1	1-11	1-2	1	1-30	29-31	23-30	9
Колич	2	1	1	1	1	11	2	1	30	3	8	1
<b>Низш</b>												
день	2-13	1-12	1-14	29-30	29-31	27-30	23-31	27-31	1-30	1-6	1-4	1-8
Колич	12	12	14	2	3	4	9	5	30	6	4	8
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
<b>уровень</b>												
<b>воды</b>												
<b>дата</b>												
<b>число</b>												
<b>уровень</b>												
<b>слу-</b>												
<b>чаев</b>												
<b>Низший</b>												
<b>воды</b>												
<b>первая</b>												
<b>последняя</b>												
<b>Число</b>												
<b>чаев</b>												
За год	259	345	28.03			1	238	27.08	06.10	41		
1932-2003, 69 (69)	262	508	11.01.50			1	206	14.09	13.10.95	30		

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**25. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет**  
**2003 г.**  
**Отметка нуля поста 470.39 м БС**

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	91	95	120	140	141	125	110	95	91	94	96	107
2	91	95	120	140	138	125	109	95	91	94	96	107
3	91	96	120	138	138	125	108	95	90	94	96	107
4	91	96	120	138	138	124	107	95	90	94	96	107
5	91	96	122	138	142	124	106	95	90	94	98	107
6	91	100	122	139	138	124	106	94	90	94	99	107
7	91	105	122	146	136	124	106	94	90	95	102	107
8	91	107	123	146	134	124	104	94	90	95	102	114
9	93	110	123	144	132	122	102	94	91	95	103	122
10	93	110	124	140	134	122	102	93	91	95	103	120
11	94	112	124	139	136	122	102	93	91	95	103	125
12	94	114	126	136	134	122	102	93	91	95	104	124
13	94	115	130	133	133	122	102	93	91	95	104	123 )
14	95	116	134	132	132	122	102	93	92	95	104	123 )
15	95	116	139	130	132	122	102	93	92	95	104	123 )
16	95	117	146	130	131	120	100	93	92	95	106	123 )
17	95	117	151	128	130	120	100	92	92	95	106	124 )
18	95	117 )	158	128	130	118	100	92	92	95	106	124 )
19	95	117 )	162	128	130	118	100	92	92	95	106	124 )
20	95	117	162	128	130	117	99	92	92	95	106	126 )
21	95	118	163	128	128	117	98	92	93	96	106	132 )
22	95	120	165	128	126	116	98	92	93	96	106	132 )
23	95	120	162	127	126	116	97	92	93	96	107	130 )
24	95	120	156	142	124	115	97	91	93	96	107	128 )
25	95	120	151	155	124	114	97	91	93	96	107	126 )
26	95	120	148	148	124	114	97	91	93	96	107	125 )
27	95	120	146	142	128	112	97	91	94	96	107	123 )
28	95	120	152	140	129	112	96	91	94	96	107	120 )
29	95		152	139	126	111	96	91	94	96	107	120 )
30	95		150	140	126	110	96	91	94	96	107	120 )
31	95		142		126		96	91		96		120 )
<b>Декада</b>												
1	91	101	122	141	137	124	106	94	90	94	99	111
2	95	116	143	131	132	120	101	93	92	95	105	124
3	95	120	153	139	126	114	97	91	93	96	107	125
Сред	94	112	140	137	131	119	101	93	92	95	104	120
Высш	95	120	165	156	143	125	110	95	94	96	107	133
День	13-31	21-28	22	25	5	1-4	1	1-6	27-30	21-31	23-30	21-22
Колич	19	8	1	1	1	4	1	6	4	11	8	2
Низш	91	95	120	127	124	110	96	91	90	94	96	107
День	1-8	1-3	1-4	22-23	24-26	30	28-31	23-31	3-8	1-6	1-4	1-7
Колич	8	3	4	2	3	1	4	9	6	6	4	7
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>				<b>Высший</b>				<b>Низший</b>				
уровень				уровень				число	уровень	уровень		
воды				дата				слу-	дата			число
								чаев				слу-
								чаев				чаев
За год				111	165	22.03		1	90	03.09	08.09	6
1948-2003, 53 (51)				115	360	10.03.50		1	71	20.02.50		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

26. 16414. р. Аристанды - сх Алгабас

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	77	79	81	89	87	86	81	просх	просх	просх	просх	просх
2	77	79	81	88	87	86	81	"	"	"	"	"
3	77	79	81	88	87	86	81	"	"	"	"	"
4	77	79	81	88	87	86	81	"	"	"	"	"
5	77	79	81	87	88	85	81	"	"	"	"	"
6	77	80	81	88	87	86	81	"	"	"	"	"
7	77	80	80	88	86	86	81	"	"	"	"	"
8	77	80	80	88	86	86	81	"	"	"	"	"
9	77	80	80	88	86	86	80	"	"	"	"	"
10	77	80	80	88	87	85	80	"	"	"	"	"
11	77	81	81	87	88	85	80	"	"	"	"	"
12	77	81	81	87	88	85	80	"	"	"	"	"
13	77	82	81	86	88	85	80	"	"	"	"	87 )
14	77	82	82	86	88	85	79	"	"	"	"	87 )
15	78	82	82	86	87	85	79	"	"	"	"	87 )
16	78	82	82	86	87	84	79	"	"	"	"	87 )
17	78	82	82	86	87	83	просх	"	"	"	"	87
18	78	82	82	86	86	83	"	"	"	"	"	86 )
19	78	81	82	85	86	83	"	"	"	"	"	86 )
20	78	80	83	85	86	83	"	"	"	"	"	87 )
21	78	82	84	85	85	82	"	"	"	"	"	87
22	78	82	84	85	85	82	"	"	"	"	"	87
23	78	82	84	85	85	82	"	"	"	"	"	86 )
24	78	81	85	86	85	82	"	"	"	"	"	86 )
25	78	81	85	86	85	82	"	"	"	"	"	86 )
26	78	81	85	86	84	82	"	"	"	"	"	86 )
27	78	81	85	86	86	82	"	"	"	"	"	86 )
28	78	81	88	86	86	82	"	"	"	"	"	85 )
29	78		88	86	86	82	"	"	"	"	"	85
30	78		88	86	87	81	"	"	"	"	"	85
31	78		89		87		"	"		"		85
<b>Декада</b>												
1	77	80	81	88	87	86	81	просх	просх	просх	просх	просх
2	78	82	82	86	87	84	-	просх	просх	просх	просх	-
3	78	81	86	86	86	82	просх	просх	просх	просх	просх	86
<b>Сред</b>												
Высш	78	81	83	87	86	84	-	просх	просх	просх	просх	-
День	79	82	89	89	89	86	81	просх	просх	просх	просх	87
День	31	13-23	31	1-2	11	1-9	1-8	1-31	1-31	1-30	1-31	13-23
Колич	1	9	1	2	1	8	8	31	30	31	30	9
<b>Низш</b>												
День	77	78	80	85	84	81	просх	просх	просх	просх	просх	просх
День	1-14	20	7-10	19-23	26	30	17-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-12
Колич	14	1	4	5	1	1	15	31	30	31	30	12

П Е Р И О Д	Средний		Высший		Низший	
	уровень		дата		дата	
	воды	уровень	число	уровень	число	уровень
			слу-		слу-	
			чаев		чаев	
За год	-	89	31.03	11.05	4	просх
					17.07	12.12
						149

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2003 г.

27. 16415. канал - сх Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	просх	115	110	96	101	103						
2	"	"	"	"	"	"	"	115	109	96	101	103
3	"	"	"	"	"	"	"	115	105	95	102	103
4	"	"	"	"	"	"	"	115	101	95	102	103
5	"	"	"	"	"	"	"	115	99	95	103	103
6	"	"	"	"	"	"	"	115	99	95	102	103
7	"	"	"	"	"	"	"	114	98	96	102	103
8	"	"	"	"	"	"	"	114	98	96	102	103
9	"	"	"	"	"	"	"	114	98	96	102	104
10	"	"	"	"	"	"	"	114	98	96	102	104
11	"	"	"	"	"	"	"	114	98	96	102	105
12	"	"	"	"	"	"	"	113	98	96	103	105
13	"	"	"	"	"	"	"	113	97	97	103	просх
14	"	"	"	"	"	"	"	113	97	97	103	"
15	"	"	"	"	"	"	"	113	97	97	104	"
16	"	"	"	"	"	"	"	112	97	97	104	"
17	"	"	"	"	"	"	"	118	112	97	104	"
18	"	"	"	"	"	"	"	118	112	97	104	"
19	"	"	"	"	"	"	"	118	112	97	98	104
20	"	"	"	"	"	"	"	117	112	97	98	104
21	"	"	"	"	"	"	"	117	113	97	98	104
22	"	"	"	"	"	"	"	117	113	97	98	104
23	"	"	"	"	"	"	"	117	113	97	99	104
24	"	"	"	"	"	"	"	117	112	96	99	104
25	"	"	"	"	"	"	"	117	112	96	99	104
26	"	"	"	"	"	"	"	116	112	96	100	104
27	"	"	"	"	"	"	"	116	112	96	100	104
28	"	"	"	"	"	"	"	116	111	96	100	103
29	"	"	"	"	"	"	"	116	111	96	100	103
30	"	"	"	"	"	"	"	116	111	96	100	103
31	"	"	"	"	"	"	"	115	111	100		"
<b>Декада</b>												
1	просх	115	102	96	102	103						
2	просх	просх	просх	просх	просх	просх	-	113	97	97	104	-
3	просх	просх	просх	просх	просх	просх	116	112	96	99	104	просх
<b>Сред просх</b>												
Высш просх	просх	просх	просх	просх	просх	просх	-	113	98	97	103	-
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	17-19	118	115	110	100	104	105
Колич 31	28	31	30	31	30	3	1-6	1	26-31	15-27	11-12	
<b>Низш просх</b>												
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	1-16	28-31	24-30	3-6	1-2	13-31	
Колич 31	28	31	30	31	30	16	4	7	4	2	19	
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
чтобы												
первая												
последняя												
чаев												
<b>За год</b>												
-												
118												
17.07												
19.07												
3												
просх												
01.01												
31.12												
216												

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**28. 16437. р. Карапик - с. Хантаги**  
**2003 г.**  
**Отметка нуля поста 497.85м ВС**

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	промз	207	222	256	260	273	224	215	208	просж	просж	207
2	"	207	221	254	261	278	223	215	208	"	"	207
3	"	207	221	252	260	272	223	215	207	"	"	207
4	"	207	221	250	258	266	224	215	208	"	"	207
5	"	207	221	248	259	264	223	214	206	"	"	206
6	"	208	222	249	258	262	222	214	206	"	"	206
7	"	212	222	248	258	257	222	214	206	"	"	206
8	"	215	222	246	256	252	220	214	205	"	"	210
9	"	220	222	246	254	246	220	213	204	"	"	216
10	"	218	224	248	255	244	219	212	204	"	"	222
11	"	216	224	248	254	252	220	212	201	"	"	222
12	"	220	224	247	258	244	222	212	198	"	"	222
13	"	226	225	246	254	242	220	212	просж	"	"	221
14	"	224	225	244	252	240	220	211	"	"	"	220
15	207	224	234	244	250	238	219	210	"	"	202	220
16	206	224	260	243	251	237	218	210	"	"	202	220
17	207	224	258	242	251	236	218	209	"	"	202	219
18	206	222	254	241	248	234	218	208	"	"	202	218
19	204	220	254	240	248	234	218	209	"	"	202	216
20	204	220	253	240	246	233	218	208	"	"	202	216
21	202	225	254	238	246	232	218	209	"	"	202	224
22	202	226	284	238	244	230	218	209	"	"	200	222
23	201	224	283	238	242	230	217	210	"	"	203	220
24	промз	224	282	246	241	228	217	210	"	"	205	220
25	"	224	278	260	240	227	216	210	"	"	208	219
26	206	223	272	262	240	228	216	210	"	"	208	219
27	206	222	283	260	250	226	216	210	"	"	208	218
28	205	222	304	258	278	226	216	210	"	"	208	219
29	206		282	258	295	225	216	209	"	"	208	221
30	207		270	258	292	224	214	208	"	"	208	224
31	207	I		261		280		214	208			224
<b>Декада</b>												
1	промз	211	222	250	258	261	222	214	206	просж	просж	209
2	-	222	241	244	251	239	219	210	-	просж	-	219
3	-	224	278	252	259	228	216	209	просж	просж	206	221
<b>Сред</b>												
высш	207	219	248	248	256	243	219	211	-	просж	-	217
День	207	230	315	262	302	281	224	215	208	просж	209	225
День	15-31	21	28	25-26	29	2	1-4	1-6	1-4	1-31	26-28	30
Колич	4	1	1	2	1	1	2	6	3	31	3	1
<b>Низш промз</b>												
День	1-26	207	221	237	239	224	214	208	просж	просж	просж	205
День	1-26	1-5	2-6	22-23	25	30	30-31	18-31	13-30	1-31	1-15	7
Колич	19	5	5	2	1	1	2	5	19	31	15	1
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
слу-												
чаев												
дата												
число												
уровень												
слу-												
чаев												
<b>За год</b>												
-												
315												
28.03												
<b>1965-2003, 35</b>												
181												
381												
23.02.73												
<b>1</b>												
просж												
13.09												
15.11												
65												
просж												
01.01												
25.01												
16												
<b>1</b>												
просж (97%)												
01.01												
31.12.96												
338												

**Таблица 1.2. Уровень воды, см**  
**29. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал**

2003 г.  
 Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	222	225	226	209	220	210	200	196	194	194	194	193
2	222	225	226	206	218	208	200	196	194	194	194	193
3	222	225	226	206	215	208	200	196	194	194	194	194
4	222	225	225	206	212	206	200	196	194	194	194	194
5	222	225	225	206	210	206	200	196	194	194	194	194
6	222	226	225	208	209	222	200	196	194	194	194	194
7	222	228	225	207	208	218	200	196	194	194	194	194
8	222	230	226	206	208	214	200	196	194	194	194	194
9	222	233	228	204	206	210	200	194	194	194	194	198
10	222	232	228	203	206	208	200	194	194	194	194	206
11	222	230	228	203	207	210	200	194	194	194	194	206
12	222	230	228	203	207	214	200	194	194	194	194	204
13	222	232	230	203	207	210	200	194	194	194	194	202
14	222	232	231	203	206	209	200	194	194	194	194	199
15	222	232	231	202	206	208	200	194	194	194	194	198
16	222	230	234	201	207	208	199	194	194	194	194	198
17	222	229	238	200	207	206	198	194	194	194	194	198
18	222	228	237	200	206	206	198	194	194	194	194	197
19	222	227	238	200	206	205	198	194	194	194	193	197
20	222	228	238	200	205	205	198	194	194	194	193	197
21	222	228	240	200	205	204	198	194	194	194	193	197
22	222	230	248	199	204	204	198	194	194	194	193	198
23	222	230	231	199	204	204	198	194	194	194	193	198
24	222	230	225	202	204	204	198	194	194	194	193	197
25	224	229	219	230	203	204	198	194	194	194	193	197
26	224	228	217	220	203	204	198	194	194	194	193	197
27	224	226	237	215	212	202	198	194	194	194	193	196
28	224	226	224	209	224	200	198	194	194	194	193	196
29	224		220	206	222	200	196	194	194	194	193	197
30	225		218	216	216	200	196	194	194	194	193	198
31	225		216		213		196	194		194		197
<b>Декада</b>												
1	222	227	226	206	211	211	200	196	194	194	194	195
2	222	230	233	202	206	208	199	194	194	194	194	200
3	223	228	227	210	210	203	197	194	194	194	193	197
<b>Сред</b>												
высш	223	229	229	206	209	207	199	195	194	194	194	197
День	225	233	257	233	238	224	201	197	194	194	194	206
30-31	9-13	27	25	28	6	1-6	1-7	1-30	1-31	1-18	10-11	
<b>Колич</b>												
Низш	222	225	214	199	203	200	196	194	194	194	193	193
День	1-24	1-6	31	21-23	24-26	28-30	29-31	9-31	1-30	1-31	17-30	1-2
Колич	24	6	1	3	3	3	3	23	30	31	14	2
<b>П Е Р И О Д</b>												
<b>Средний</b>												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
слу-												
чаев												
первая												
последняя												
чаев												
<b>За год</b>												
1971-2003, 32 (32)												
206	257	27.03					1	193	17.11	02.12	16	
213	354	23.02.73					1	179	19.11.85		1	

## Пояснение к таблице 1.2

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес. Уровни воды 01.03-31.08 приведены с учетом данных СУВ «SEBA».

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. Уровни воды 01.02-31.12 приведены с учетом данных СУВ ГР – 116.

20. р. Бадам – с.Караспан. Отметка высшего уровня воды 27.05.04 была определена нивелировкой по следам прошедшего паводка.

28. р. Карапчик – с.Хантаги. 15, 26.01 ледохода не было, лед растаял на месте.

## Расход воды

Сведения о расходах воды (средних за сутки, декаду, месяц, год; а также наибольших и наименьших) приведены в таблице 1.3 и помещены в порядке следования номеров постов.

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

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

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора:  $W$  – объем стока;  $M$  – модуль стока;  $H$  – слой стока;  $F$  – площадь водосбора.

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 наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

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

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

В графе «Период» после приведенных лет наблюдений указано число лет наблюдений, а в скобках – число лет, принятых в расчет.

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 числите – 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 звездочки (\*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

Знак ('') у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы.

По посту № 7 таблица не приведена из-за отсутствия измерений расхода воды.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

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

W = 27.2 млн. куб. км

M = 5.07 л/с с 1 кв. км

H = 160 мм F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1130	1110	1050	1060	1980	545	443	158	260	611	807	1110
2	1150	1000	1050	1060	1930	571	454	155	284	627	787	1100
3	1150	960	1040	998	1760	591	477	154	294	585	787	1100
4	1170	952	1050	1010	1620	616	505	148	309	550	818	1100
5	1160	945	1050	991	1720	648	517	146	284	550	874	1130
6	1160	923	1050	1010	1790	694	531	141	211	550	917	1150
7	1160	923	1070	1050	1790	817	527	151	208	550	992	1160
8	1150	952	1090	1180	1730	1030	517	150	195	542	1030	1170
9	1110	968	1110	1290	1420	1300	507	150	170	567	1050	1160
10	1150	964	1120	1290	983	1580	480	146	163	585	1050	1140
11	1150	952	1130	1320	772	1760	475	149	205	585	1020	1160
12	1110	949	1140	1320	737	1520	443	151	210	562	969	1170
13	1060	930	1120	1160	610	1520	433	153	223	606	906	1180
14	1050	912	1100	1070	572	1510	431	160	234	642	906	1180
15	1050	868	1120	1210	549	1350	419	156	265	648	892	1180
16	1070	897	1140	1570	549	1100	387	152	298	651	999	1160
17	1140	941	1130	1550	549	1040	338	152	317	645	1040	1160
18	1160	960	1080	1460	531	796	338	152	360	660	1100	1130
19	1160	968	1060	1730	502	712	313	150	360	663	1140	1120
20	1160	964	991	2060	506	661	298	145	369	676	1150	1150
21	1170	987	1040	2250	502	629	280	154	371	685	1140	1160
22	1180	987	1080	2370	493	613	267	160	362	705	1120	1170
23	1190	949	1090	2410	465	587	260	175	362	794	1140	1170
24	1190	952	1090	2510	481	564	254	197	357	828	1160	1240
25	1150	968	1060	2610	462	535	221	202	357	842	1160	1290
26	1070	994	1130	2710	473	550	208	190	362	842	1150	1360
27	1070	1010	1140	2690	625	552	191	188	378	846	1140	1410
28	1070	1030	1130	2610	625	528	180	183	473	846	1130	1440
29	1080		1070	2480	567	458	170	223	531	842	1120	1450
30	1090		1070	2080	563	446	166	269	603	828	1120	1460
31	1090		1070		545		167	276		825		1460
Декада												
1	1150	970	1070	1090	1670	840	496	150	238	572	911	1130
2	1110	934	1100	1450	588	1200	387	152	284	634	1010	1160
3	1120	985	1090	2470	527	546	215	202	416	807	1140	1330
Сред	1130	961	1090	1670	917	860	361	169	313	675	1020	1210
Наиб	1190	1110	1140	2710	1980	1760	531	276	603	846	1160	1460
День	23-24	1	16-27	26	1	11	6	31	30	27-28	24-25	30-31
Кол	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Наим	1040	844	973	969	435	436	153	138	157	533	780	1100
День	14-15	16	21	5-6	24-26	30	31	6	10	8	2-3	2-4
Кол	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	3

П Е Р И О Д	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
								случаев	
За год	862	2710	26.04		1	138	06.08		1
1976-2003, 29 (28)	475	2710	26.04.03		1	53.7	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

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

W = 21.4 куб. км

M = 3.90 л/с с 1 кв. км

H = 123 мм

F = 174000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	409	481	468	821	1040	683	738	1110	660	512	441	638
2	481	428	468	812	994	687	774	1050	656	519	435	579
3	495	451	461	812	838	687	774	1040	630	519	501	579
4	478	457	464	803	821	687	774	1030	634	522	522	543
5	441	457	536	746	816	660	750	1010	649	543	522	547
6	441	457	536	754	816	660	754	897	649	616	612	550
7	451	448	533	754	816	642	754	874	649	623	612	550
8	441	444	448	766	897	645	874	865	645	623	612	554
9	448	468	441	816	906	653	892	861	645	619	656	557
10	448	468	444	786	906	653	901	843	642	619	645	557
11	464	478	431	778	906	649	901	838	638	619	608	561
12	457	478	451	778	906	778	901	838	630	612	612	568
13	422	478	457	795	883	795	901	838	642	649	616	568
14	422	464	457	816	718	795	998	816	642	649	619	557
15	454	468	441	821	738	795	1050	816	634	656	691	550
16	422	468	461	883	746	791	1040	816	630	656	706	554
17	418	468	461	901	746	984	1050	778	627	687	710	554
18	474	468	547	883	750	998	1090	754	612	687	710	561
19	498	468	586	892	762	998	1090	754	601	687	710	568
20	468	468	623	901	762	947	1090	746	604	687	714	568
21	454	441	627	929	762	901	1100	738	608	687	714	568
22	454	471	627	1060	762	843	1100	672	608	687	649	572
23	468	471	608	1090	750	821	1060	691	431	687	608	572
24	468	464	604	1090	722	762	1060	687	374	691	604	583
25	464	464	604	1080	722	762	1030	691	428	691	619	583
26	464	461	604	1090	722	762	1080	699	441	691	634	604
27	457	468	604	1190	722	742	1100	702	441	691	656	604
28	441	468	699	1200	649	734	1090	714	441	691	642	608
29	461		825	1200	679	656	1080	722	441	583	649	638
30	457		838	1170	683	649	1110	679	448	554	649	638
31	457		825		683		1110	664		474		630
Декада												
1	453	456	480	787	885	666	799	958	646	572	556	565
2	450	470	492	845	791	853	1010	800	626	659	670	561
3	459	463	679	1110	714	763	1080	696	466	648	642	600
Сред	454	463	554	914	794	761	969	814	579	627	623	576
Наиб	498	481	838	1200	1040	998	1110	1110	660	691	714	638
День	19	1	30	28-29	1	18-19	30-31	1	1	24-28	20-21	1-30
Кол	1	1	1	2	1	2	2	1	1	5	2	3
Наим	409	428	431	746	649	642	738	664	374	474	435	543
День	1	2	11	5	28	7	1	31	24	31	2	4
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	расход воды	дата	число случаев	расход	дата	число случаев	
За год 1966-2003, 38 (38)	679	1200	28.04	29.04	2	374	24.09	1	
	443	1880	27.06.69		1	нб	06.08	14.08.74	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 19.3 куб. см

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	406	361	345	669	1020	690	630	877	597	419	636	624
2	408	359	345	742	1040	698	619	895	619	419	575	630
3	410	361	345	820	1060	710	586	898	608	419	524	633
4	411	361	347	835	1070	718	553	902	597	419	474	630
5	469	357	347	851	1070	721	558	924	591	434	452	608
6	472	336	347	861	1030	721	602	924	569	459	444	580
7	471	329	347	861	954	721	636	909	553	480	452	567
8	440	338	347	848	881	710	647	895	558	487	485	558
9	439	343	352	823	829	692	641	877	575	490	511	548
10	445	345	357	798	804	669	633	823	578	511	540	542
11	439	347	354	780	789	652	630	783	580	548	567	556
12	442	347	354	777	798	667	644	774	580	564	580	558
13	448	345	352	789	829	687	681	763	583	572	591	569
14	458	345	350	804	845	687	721	745	586	575	597	575
15	450	347	357	777	861	681	742	733	580	578	591	578
16	430	350	359	760	854	690	751	736	575	588	597	580
17	420	350	366	769	823	710	745	736	575	591	602	578
18	430	350	376	792	754	739	733	724	583	597	613	569
19	404	350	385	823	716	745	769	710	591	610	633	564
20	373	350	385	854	710	751	810	695	588	619	655	561
21	371	350	383	874	704	766	845	687	586	630	684	564
22	371	347	409	884	710	792	854	669	575	641	692	575
23	376	347	474	888	716	835	870	664	569	652	692	586
24	378	345	532	891	716	829	884	652	567	655	690	591
25	373	329	578	902	710	798	895	624	558	652	672	599
26	368	329	597	909	713	763	898	605	508	655	641	608
27	371	329	594	946	710	730	895	602	412	655	613	613
28	373	336	597	983	698	695	888	602	376	655	597	608
29	371		608	998	692	684	874	605	388	655	602	608
30	371		619	1010	704	655	867	602	404	658	610	613
31	366		633		704		864	591		655		622
Декада												
1	437	349	348	811	976	705	610	892	584	454	509	592
2	429	348	364	793	798	701	723	740	582	584	603	569
3	372	339	547	929	707	755	876	628	494	651	649	599
Сред	411	346	424	844	823	720	741	749	554	566	587	587
Наиб	472	364	638	1010	1070	838	898	931	619	658	692	633
День	6	5	31	30	4-5	24	25-27	6	2	24-31	22-24	3-4
Кол	1	1	1	1	2	1	3	1	1	3	3	2
Наим	364	324	345	655	692	644	548	591	373	419	444	540
День	31	25	1-8	1	29	30	5	31	28	1-4	6-7	10
Кол	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды		дата		число случаев		расход воды	
		расход воды	первая	дата	число случаев	расход воды	первая	дата	число случаев
За год 1976-2003, 27 (22)	613	1070	04.05	05.05	2	324	25.02		1
	382	1260	09.05	21.05.94	8	40.0	29.01.77		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

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

W = 17.3 куб. мм

M = 2.50 л/с с 1 кв. км.

H = 79.0 мм

F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	374	495	177	512	901	588	537	846	523	337	628	638
2	471	457	172	507	901	581	509	834	518	314	628	612
3	473	465	171	521	907	566	496	806	496	314	645	612
4	489	448	181	526	942	552	496	802	496	314	651	612
5	536	355	185	563	970	552	493	795	496	318	678	597
6	570	319	184	554	998	558	475	834	493	333	661	564
7	640	313	184	562	1020	588	457	871	482	337	597	570
8	557	290	192	598	1020	597	464	887	482	358	558	567
9	482	272	196	631	1220	612	482	887	480	375	540	560
10	484	261	210	667	1200	619	518	883	469	379	518	537
11	486	229	217	675	1140	594	537	867	464	397	496	509
12	488	214	223	700	924	581	529	862	444	397	493	482
13	490	213	232	676	878	575	540	826	444	401	490	471
14	507	215	236	683	863	552	552	742	439	420	518	473
15	565	227	245	712	841	546	537	706	420	432	555	475
16	590	226	254	718	799	523	520	678	415	482	566	477
17	599	225	260	742	792	501	509	678	397	518	566	491
18	629	223	263	742	952	482	518	678	397	537	566	490
19	631	221	270	742	930	469	537	678	397	552	566	483
20	616	219	270	742	887	469	575	671	401	552	578	476
21	567	217	276	748	834	469	606	638	420	558	581	468
22	568	218	275	772	806	482	632	612	439	444	588	445
23	569	230	273	787	806	509	655	606	457	581	619	438
24	571	227	289	803	779	509	678	581	457	575	638	432
25	572	224	343	819	749	537	695	581	444	552	678	427
26	573	221	414	871	749	588	757	575	439	566	699	427
27	583	217	471	884	731	612	795	552	415	581	713	431
28	608	193	488	884	678	606	834	552	397	588	713	424
29	591		495	901	678	575	846	546	397	619	713	425
30	542		517	901	671	552	846	523	358	628	685	444
31	511		522		645		846	523		628		467
Декада												
1	508	368	185	564	1010	581	493	845	493	338	610	587
2	560	221	247	713	900	529	535	739	422	469	540	483
3	569	218	397	837	739	544	745	572	422	575	663	439
Сред	546	273	280	705	878	552	596	714	446	464	604	501
Наиб	640	510	532	901	1220	628	846	887	523	628	713	645
День	7	1	30	29-30	9	10	29-31	8-10	1-2	30-31	27-29	1
Кол	1	1	1	2	1	1	3	3	2	2	3	1
Наим	374	189	168	501	645	469	457	523	354	314	482	423
День	1	28	3	2	31	19-22	7-8	30-31	30	2-5	13	27
Кол	1	1	1	1	1	4	2	2	1	4	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход	Наибольший						Наименьший					
		воды	расход	дата		число	расход	дата		число	расход	дата	
				число	случаев			число	случаев			число	случаев
За год	548	1220	09.05	1	168	03.03		1	20.0	26.08.74		1	
1934-2003, 45 (36)	376	2730	30.06.34	1									

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

W = 15.7 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	356	419	413	502	679	560	552	593	435	427	554	566
2	360	418	412	513	676	558	540	603	433	395	557	554
3	364	418	411	523	669	558	522	606	431	370	557	545
4	368	418	410	532	671	556	504	606	429	357	559	536
5	372	418	409	545	674	556	487	606	425	357	559	524
6	377	418	408	558	674	556	465	608	433	359	557	522
7	382	419	407	565	674	556	449	608	437	363	543	522
8	387	420	406	585	674	554	433	613	439	366	513	524
9	393	421	405	623	676	554	415	616	437	370	478	524
10	399	421	404	642	671	558	412	618	431	374	445	522
11	404	422	395	659	671	563	417	621	425	380	429	513
12	410	423	390	666	671	563	425	624	417	391	423	502
13	415	424	381	669	661	560	429	624	417	395	429	491
14	421	424	347	671	654	554	433	624	421	410	437	482
15	426	425	336	671	642	543	433	613	425	421	453	478
16	430	425	372	666	637	532	431	603	429	433	470	470
17	434	425	374	659	632	526	437	583	433	445	489	468
18	438	425	376	659	632	523	453	564	443	457	504	468
19	441	424	376	657	635	523	465	550	453	470	508	468
20	443	423	376	659	637	519	478	536	457	478	513	465
21	445	421	377	657	639	480	487	531	453	487	517	465
22	445	420	384	652	637	488	493	526	451	491	522	463
23	445	419	391	647	632	501	495	517	453	491	526	463
24	440	418	393	652	613	514	504	511	459	500	533	461
25	435	416	395	661	590	524	513	500	461	508	545	461
26	431	416	400	674	576	535	526	489	465	517	554	461
27	428	415	409	681	574	550	545	478	470	522	564	461
28	425	414	424	687	572	568	557	470	470	536	573	461
29	423		452	687	572	586	569	461	465	540	581	465
30	421		474	681	567	554	578	449	457	547	578	468
31	420		490		563		588	441		550		470
Декада												
1	376	419	409	559	674	557	478	608	433	374	532	534
2	426	424	372	664	647	541	440	594	432	428	465	480
3	433	417	417	668	594	530	532	488	460	517	549	464
Сред	412	420	400	630	637	542	485	561	442	442	516	492
Наиб	445	425	490	687	679	586	588	624	472	552	581	569
День	21-23	15-18	31	28-29	1	29	31	12-14	28	31	29-30	1
Кол	3	4	1	2	1	1	1	3	1	1	2	1
Наим	356	414	336	500	563	480	410	439	415	357	421	461
День	1	28	15	1	31	21	10	31	13	4-5	12	24-28
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата	число	расход	дата	число		
							случаев	случаев	
За год	498	687	28.04	29.04	2	336	15.03		1
1963-2003, 39 (32)	317	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуget

Число	W = 13.2 куб. км												M = -				H = -				F = -			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII												
1	325	390	331	458	596	288	304	361	430	465	507	656												
2	328	391	330	455	596	288	307	377	458	415	526	645												
3	332	393	329	455	596	286	300	385	458	415	531	617												
4	336	393	328	458	596	281	290	387	452	411	536	612												
5	340	385	327	479	596	278	264	387	452	387	557	601												
6	344	379	326	516	596	276	246	389	458	385	526	601												
7	348	373	325	547	596	276	228	402	458	385	516	601												
8	352	368	323	579	596	278	216	406	462	389	507	601												
9	356	364	322	601	596	278	197	402	465	394	479	612												
10	360	366	321	585	590	281	188	411	458	396	455	612												
11	364	357	320	585	590	290	190	425	452	402	440	612												
12	367	354	318	590	590	295	190	440	443	408	207	601												
13	370	352	317	596	590	293	193	455	435	415	123	568												
14	372	350	316	596	579	283	200	446	435	427	394	541												
15	374	348	315	596	547	276	200	446	452	435	425	541												
16	375	346	314	590	507	262	200	446	470	440	458	536												
17	376	344	313	579	483	258	200	435	473	449	479	531												
18	377	342	476	568	465	256	204	415	476	483	483	526												
19	378	339	415	557	449	256	216	411	476	499	495	516												
20	379	336	394	563	446	259	226	406	491	507	499	511												
21	380	333	361	563	435	258	256	402	495	521	507	511												
22	381	333	359	563	420	256	264	411	491	440	503	516												
23	381	334	357	563	402	259	266	411	479	521	531	511												
24	382	334	361	563	381	254	266	408	483	547	541	511												
25	383	333	369	563	353	253	276	404	483	235	568	516												
26	384	333	375	563	332	253	284	394	491	465	590	526												
27	385	333	379	563	311	269	293	391	495	547	612	547												
28	386	332	396	563	311	283	307	391	499	452	633	557												
29	387		415	579	306	293	322	391	499	476	639	568												
30	388		435	596	304	293	335	389	487	483	650	541												
31	389			452		293		341	396		503													
<b>Декада</b>																								
1	342	380	326	513	595	281	254	391	455	404	514	616												
2	373	347	350	582	525	273	202	432	460	446	400	548												
3	384	333	387	568	350	267	292	399	490	472	577	531												
Сред	367	355	355	554	485	274	251	407	469	442	497	564												
Наиб	389	393	476	606	596	295	345	458	503	596	661	661												
День	31	3-4	18	9	1-10	12-13	31	13	29	27	30	1												
Кол	1	2	1	1	10	2	1	1	1	1	1	1												
Наим	325	332	313	455	291	248	188	355	417	178	61.4	511												
День	1	28	17	2-4	31	26	10	1	1	25	13	20-24												
Кол	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	5												

П Е Р И О Д	Средний расход воды				Наибольший				Наименьший			
	расход		дата		число		расход		дата		число	
	воды	расход	дата	число	случаев	расход	дата	число	случаев	расход	дата	число
За год 1981-2003, 24 (15)	418	661	30.11	01.12	2	61.4	13.11	1	21.8	19.04	21.04.82	3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

Число	W = 10.4 куб. км												M = -				H = -				F = -			
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII												
1	228	404	362	415	405	189	163	194	365	436	338	307												
2	231	404	358	414	407	183	165	191	376	440	325	315												
3	232	406	361	413	409	180	167	187	391	440	325	324												
4	236	404	358	412	414	181	171	183	391	442	325	339												
5	241	409	357	421	415	184	175	184	391	442	329	357												
6	247	407	357	407	415	183	178	196	386	442	333	367												
7	249	408	356	407	415	185	180	203	386	440	338	371												
8	255	410	350	400	416	184	180	208	388	445	338	375												
9	261	420	346	399	426	183	182	212	390	446	347	373												
10	265	424	341	402	434	181	184	221	395	446	365	380												
11	268	421	336	398	436	179	177	228	399	435	365	380												
12	271	422	334	381	436	179	167	234	401	429	365	390												
13	273	422	329	341	428	175	153	237	403	427	374	395												
14	282	422	328	321	367	176	138	237	403	422	383	399												
15	286	419	326	301	355	174	123	227	403	419	397	408												
16	295	413	330	304	363	175	116	220	403	414	402	416												
17	302	412	334	329	370	173	111	223	404	414	402	420												
18	312	410	336	343	376	174	107	225	405	407	402	423												
19	323	407	329	364	379	172	107	229	405	404	383	426												
20	331	401	332	374	382	171	102	242	407	397	369	411												
21	347	402	340	376	375	169	98.2	252	407	382	355	408												
22	356	398	354	376	367	170	114	259	407	375	347	439												
23	361	404	362	380	356	168	128	272	404	368	347	449												
24	367	401	371	391	344	166	139	289	404	356	329	467												
25	376	388	383	401	334	166	149	299	401	351	312	462												
26	386	376	395	403	324	164	160	312	400	349	317	459												
27	391	366	406	403	310	163	172	320	404	345	308	454												
28	395	361	418	402	305	162	181	325	415	343	303	450												
29	398		417	404	284	163	190	329	420	338	297	445												
30	402		416	404	248	163	195	336	429	329	295	445												
31	402		416		202		196	351		338		438												
Декада																								
1	244	410	355	409	415	183	174	198	386	442	336	351												
2	294	415	331	346	389	175	130	230	403	417	384	407												
3	380	387	389	394	313	165	157	304	409	352	321	447												
Сред	309	405	359	383	371	174	154	246	399	402	347	403												
Наиб	402	424	418	421	455	192	196	357	433	446	402	467												
День	30-31	10	28	5	13	1	31	31	30	9-10	16-18	24												
Кол	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1												
Наим	228	361	326	301	202	162	93.7	181	365	329	290	307												
День	1	28	15	15	31	28	21	4	1	30	30	1												
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												

П Е Р И О Д	Средний расход воды				Наибольший расход				Наименьший расход			
	дата		число		дата		число		дата		число	
	воды	последняя	случаев	последняя	воды	последняя	случаев	последняя	воды	последняя	случаев	последняя
За год	329	467	24.12		1	93.7	21.07		1			
1960-2003, 43 (30)	164	1650	12.04.60		1	0.25	06.08.92		1			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

9. 16676. р. Сырдарья - с. Карагатеренъ

W = 9.18 куб. км

M =

H =

-

F =

-

КВ. КМ

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	299	289	262	414	316	261	180	130	254	289	366	402
2	301	287	258	413	312	260	180	132	260	289	369	412
3	302	285	254	413	304	244	181	132	263	284	369	412
4	302	285	251	412	304	232	181	132	263	284	369	385
5	302	286	248	412	312	218	181	132	263	289	375	383
6	301	288	245	411	329	213	181	134	263	292	375	381
7	296	289	244	410	329	209	181	150	254	294	375	382
8	296	289	244	410	325	203	181	172	254	299	375	380
9	297	290	244	409	325	198	182	165	263	307	384	378
10	295	289	243	404	325	196	186	211	266	307	384	378
11	292	286	244	375	325	188	193	211	288	307	384	382
12	292	286	247	370	325	187	193	214	288	302	381	380
13	292	286	251	370	329	187	185	219	295	294	378	379
14	292	286	260	365	329	187	168	222	299	277	381	374
15	290	286	270	360	329	187	168	225	327	284	384	381
16	290	286	280	356	325	186	169	222	330	289	384	381
17	289	287	292	342	325	186	165	219	330	289	381	381
18	289	287	304	338	325	186	167	219	334	294	369	375
19	289	287	314	338	325	186	168	222	337	292	369	369
20	291	287	327	338	325	186	137	225	341	294	369	362
21	292	287	341	338	329	189	128	225	364	304	366	345
22	292	286	355	333	293	195	124	225	380	309	369	347
23	291	284	371	333	299	195	119	230	310	309	369	351
24	290	281	380	333	309	189	119	230	323	307	369	351
25	289	279	392	333	316	187	119	233	339	307	369	352
26	289	275	402	338	317	184	114	233	359	309	372	352
27	289	272	417	338	317	184	114	233	379	314	384	352
28	289	267	416	338	302	183	117	233	394	317	384	353
29	289		416	329	299	180	126	233	408	330	384	358
30	289		415	321	298	180	128	233	302	333	387	360
31	289		415		263		130	242		344		363
Декада												
1	299	288	249	411	318	224	181	149	260	293	374	389
2	291	286	279	355	326	186	171	220	317	292	378	376
3	290	279	393	334	304	186	122	232	356	317	375	353
Сред	293	285	310	367	316	199	157	201	311	301	376	372
Наиб	302	290	417	414	338	262	193	248	408	355	393	421
День	3-5	9	27	1	21	1	11-12	31	29	31	9-30	3
Кол	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Наим	289	267	243	321	262	180	114	130	254	277	363	345
День	17-31	28	10	30	31	29-30	26-28	1-2	1-8	14-15	1	21
Кол	10	1	1	1	1	2	3	2	4	2	1	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды											
	расход воды	расход воды			дата		число	расход		дата		число
					+случаев					+случаев		

За год 291 421 03.12 1 114 26.07 28.07 3

Расход воды, куб. м/с												2003 г.				
10. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек																
W = 1.18 куб. км			M = -			H = -			F = -							
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
1	56.3	68.3	67.8	58.4	86.3	52.1	18.9	нб	нб	нб	нб	35.3				
2	58.3	67.7	67.6	70.0	86.3	41.8	18.9	"	"	"	"	36.3				
3	60.8	67.2	67.4	76.8	86.3	27.4	14.5	"	"	"	"	36.3				
4	63.6	66.8	67.3	78.2	86.7	25.6	нб	"	"	"	"	36.4				
5	66.2	66.6	67.2	77.9	86.7	23.4	"	"	"	"	"	35.6				
6	68.4	66.0	67.0	77.5	86.7	23.5	"	"	"	"	"	34.8				
7	62.9	67.2	66.9	78.4	87.2	22.3	"	"	"	"	"	35.0				
8	70.2	67.7	66.7	80.6	87.4	21.8	"	"	"	"	"	34.4				
9	69.2	68.1	78.6	82.1	87.3	22.0	"	"	"	"	"	37.6				
10	66.3	68.3	88.6	86.4	88.0	21.9	"	"	"	"	"	46.9				
11	63.5	68.4	85.1	91.4	88.7	22.7	"	"	"	"	"	55.4				
12	63.6	68.5	82.6	92.4	88.0	23.1	"	"	"	"	"	52.7				
13	66.2	68.5	80.1	94.7	86.7	24.5	"	"	"	"	"	50.4				
14	70.3	68.4	77.6	92.9	84.7	23.3	"	"	"	"	"	53.7				
15	73.6	68.3	75.1	91.2	83.4	23.3	"	"	"	"	"	54.7				
16	76.0	68.2	72.6	89.5	82.6	22.4	"	"	"	"	"	58.1				
17	76.6	68.2	70.1	87.8	81.2	21.6	"	"	"	"	"	61.3				
18	76.1	68.1	67.6	85.7	81.1	20.8	"	"	"	"	"	64.9				
19	75.6	68.1	62.8	85.9	80.5	20.8	"	"	"	"	"	64.9				
20	75.1	68.2	60.3	85.9	81.2	20.6	"	"	"	"	"	64.5				
21	74.5	68.2	59.7	85.7	80.6	20.6	"	"	"	"	"	68.2				
22	74.0	68.2	31.3	85.5	81.0	20.6	"	"	"	"	"	74.0				
23	73.5	68.3	27.6	85.5	80.6	20.4	"	"	"	"	"	74.0				
24	73.0	68.4	27.7	85.5	72.9	20.4	"	"	"	"	"	74.0				
25	72.5	68.6	42.8	85.7	66.0	20.4	"	"	"	"	"	74.4				
26	71.9	68.2	53.7	85.7	64.8	20.3	"	"	"	"	"	75.2				
27	71.5	68.6	53.6	85.9	64.2	20.3	"	"	"	"	"	75.9				
28	71.0	68.0	46.2	86.1	62.0	20.4	"	"	"	"	"	76.6				
29	70.3		28.2	86.3	59.8	20.4	"	"	"	"	"	77.9				
30	69.6		26.9	86.3	57.0	19.9	"	"	"	"	"	79.4				
31	69.0		31.3		54.6		"	"				81.4				
Декада																
1	64.2	67.4	70.5	76.6	86.9	28.2	5.23	нб	нб	нб	нб	36.9				
2	71.7	68.3	73.4	89.8	83.8	22.3	нб	нб	нб	нб	нб	58.1				
3	71.9	68.3	39.0	85.8	67.6	20.4	нб	нб	нб	нб	нб	18.0	75.5			
Сред	69.3	68.0	60.3	84.1	79.0	23.6	1.69	нб	нб	нб	нб	6.00	57.4			
Наиб	76.6	68.6	88.6	94.7	89.4	52.6	19.1	нб	нб	нб	нб	35.6	81.4			
День	17	25-27	10	13	12	1	1	1-31	1-30	1-31	29		31			
Кол	1	2	1	1	1	1	1	31	30	31	1		1			
Наим	56.3	66.0	26.9	56.7	54.6	19.3	нб	нб	нб	нб	нб	34.4				
День	1	6	30	1	31	30	4-31	1-31	1-30	1-31	1-24	8				
Кол	1	1	1	1	1	1	28	31	30	31	24	1				

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший				Наименьший			
	расход		воды	расход		дата	число	расход		дата	число
	воды	расход		воды	расход			воды	расход		
За год	37.4	94.7	13.04		1	нб	04.07	24.11		144	
1963-2003, 39 (34)	59.7	824	19.04	20.04.64	2	нб(41%)	01.01	12.11.72		317	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**11. 16307. р. Келес - с. Казыгурт**

W = 306 млн. куб. м

M = 6.07 л/с с 1 кв. км

H = 191 мм F = 1600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.07	4.14	5.75	24.8	28.8	26.0	4.43	0.478	0.475	1.17	4.37	6.33
2	3.55	4.12	5.41	24.9	34.7	21.2	3.69	0.419	0.475	1.26	4.37	5.83
3	3.62	4.10	5.14	23.6	32.1	17.3	3.27	0.359	0.399	1.36	4.36	5.30
4	3.69	3.77	4.86	23.6	35.2	16.4	2.87	0.513	0.475	1.36	4.97	4.82
5	3.77	3.75	4.58	22.4	37.5	16.4	2.73	0.448	0.553	1.36	7.80	4.66
6	4.15	4.03	4.30	29.0	40.6	17.8	2.14	0.505	0.475	1.56	12.0	4.82
7	4.22	4.01	4.33	34.2	44.2	27.4	1.66	0.576	0.475	2.64	12.0	4.70
8	3.97	4.28	4.38	37.7	42.8	25.4	1.63	0.539	0.475	4.21	9.37	6.26
9	4.01	5.16	4.75	34.7	34.8	20.4	1.25	0.525	0.553	3.91	7.80	6.91
10	4.04	4.51	5.50	28.8	38.7	17.4	1.14	0.670	0.553	3.92	7.02	6.56
11	4.06	4.47	5.34	30.1	42.6	13.1	1.23	0.837	0.634	4.07	6.71	5.90
12	4.07	4.43	5.22	30.3	40.5	10.9	1.16	0.872	0.634	4.23	7.06	5.26
13	4.09	5.31	5.14	30.0	36.6	9.58	1.27	0.910	0.718	4.39	8.59	5.30
14	4.11	5.26	5.73	48.0	32.8	9.56	1.20	0.666	0.718	4.56	7.78	5.35
15	3.81	4.90	21.1	35.6	33.6	12.3	1.14	0.445	0.804	4.43	9.34	5.07
16	3.83	4.86	17.0	29.4	29.0	11.1	1.24	0.473	0.804	4.29	10.2	5.11
17	4.15	4.51	13.2	30.6	19.2	9.24	0.99	0.389	0.804	4.42	9.01	4.82
18	4.16	4.78	13.1	29.5	18.7	7.06	0.756	0.407	0.804	4.51	8.36	5.15
19	4.17	4.75	21.4	32.2	17.9	6.78	0.791	0.319	0.892	4.57	8.20	5.16
20	4.17	4.72	12.5	31.5	16.3	6.49	0.666	0.323	0.892	4.28	7.78	6.18
21	3.86	4.69	16.1	29.3	14.1	5.73	0.531	0.319	0.892	4.55	6.71	9.20
22	4.46	4.66	19.4	28.3	12.7	8.28	0.420	0.523	0.982	4.83	7.60	10.9
23	4.17	4.62	25.5	28.7	10.4	9.50	0.422	0.511	0.982	5.12	11.1	10.0
24	4.17	4.58	20.0	42.4	8.70	7.93	0.324	0.499	0.982	5.09	9.18	9.16
25	4.17	4.55	36.7	40.5	9.52	7.16	0.326	0.282	1.07	4.75	8.97	8.74
26	3.86	4.51	24.2	30.5	13.8	7.91	0.238	0.273	1.07	4.73	7.92	7.56
27	3.86	4.49	20.0	26.3	61.5	7.03	0.161	0.265	1.07	4.41	7.57	6.10
28	3.86	4.47	42.1	25.5	44.4	6.50	0.161	0.455	1.07	4.39	7.10	5.38
29	3.85	26.3	24.8	28.9	5.21	0.237	0.447	1.17	4.38	6.87	5.36	
30	4.46	23.8	25.5	34.8	5.17	0.323	0.553	1.17	4.08	6.48	9.86	
31	4.45	28.5		32.9		0.530	0.475		4.08		6.34	

Декада

1	3.91	4.19	4.90	28.4	36.9	20.6	2.48	0.503	0.491	2.28	7.41	5.62
2	4.06	4.80	12.0	32.7	28.7	9.60	1.04	0.564	0.770	4.37	8.30	5.33
3	4.11	4.57	25.7	30.2	24.7	7.04	0.334	0.418	1.05	4.58	7.95	8.06
Сред	4.03	4.52	14.6	30.4	29.9	12.4	1.26	0.493	0.769	3.77	7.89	6.39
Наиб	4.46	5.31	42.1	55.9	67.2	28.6	4.74	0.910	1.17	5.12	12.5	11.4
День	22	13	28	14	27	1	1	13	29-30	23	6	21
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Наим	3.55	3.73	4.30	22.4	8.70	4.86	0.160	0.265	0.399	1.17	4.07	4.40
День	2	5	6	5	24	30	29	27	3-4	1	1	7
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды			Наибольший расход			Наименьший расход		
	дата			число			дата		
	случаев			случаев			случаев		
За год	9.71	67.2	27.05		1	0.160	29.07		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**12. 16317. р. Келес - устье**

W = 805 млн. куб. м

M = 7.72 л/с с 1 кв. км

H = 243 мм F = 3310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	18.1	23.1	20.3	45.3	37.5	41.5	10.0	14.9	12.2	22.3	27.6	27.1
2	19.2	22.0	20.2	43.6	38.4	40.0	8.82	14.9	11.8	22.8	27.3	25.7
3	19.5	21.7	19.2	39.5	38.0	37.5	9.01	15.0	11.1	23.0	26.1	25.1
4	20.6	21.2	19.2	36.4	36.8	34.7	8.88	15.0	10.7	22.5	26.0	24.5
5	20.3	21.2	18.2	34.1	33.3	35.9	9.15	16.2	11.8	23.5	26.0	23.9
6	20.9	21.1	17.4	32.5	28.7	34.6	10.2	17.6	11.8	24.0	27.0	24.6
7	21.5	20.9	16.5	35.4	25.7	36.7	9.35	18.3	12.0	24.2	28.9	25.5
8	21.8	21.1	16.5	43.2	25.7	77.9	9.89	18.6	11.6	25.5	29.2	25.4
9	19.2	21.9	16.2	43.2	27.7	49.6	9.66	18.8	11.4	25.8	28.9	24.7
10	21.5	20.5	16.5	46.7	30.0	40.6	9.21	18.7	11.8	26.4	28.6	24.4
11	21.5	20.2	17.3	46.0	36.4	39.2	8.80	19.0	13.1	27.5	27.1	23.2
12	20.6	19.7	19.1	46.7	43.0	36.7	9.26	19.0	15.8	26.0	25.3	23.6
13	19.2	19.5	21.8	45.7	37.7	37.3	9.23	19.6	14.7	26.1	25.4	23.0
14	19.5	19.9	22.9	42.9	37.0	37.4	9.87	19.3	16.6	25.9	25.4	21.9
15	19.5	19.6	27.0	58.0	38.4	35.2	9.66	19.9	18.1	25.9	26.7	21.5
16	19.5	18.7	30.5	66.3	46.3	33.1	9.36	24.6	18.3	26.7	26.5	21.0
17	21.8	19.3	31.0	48.2	45.1	28.4	9.07	23.2	20.2	26.8	27.6	21.5
18	24.2	20.2	30.2	44.1	42.6	25.1	9.19	22.4	21.1	27.6	28.0	21.4
19	24.8	19.6	29.5	42.8	34.2	22.8	9.63	21.4	21.9	28.2	28.4	22.2
20	25.4	19.3	28.6	46.6	28.7	20.6	9.66	20.9	22.6	28.2	28.0	25.5
21	26.1	19.7	29.9	44.3	24.4	19.7	10.4	20.4	22.7	28.1	27.9	26.5
22	27.3	19.3	32.8	41.2	21.0	19.1	8.65	20.2	22.8	28.4	27.6	27.1
23	27.3	18.0	35.4	40.0	20.2	18.9	8.76	29.2	22.5	28.5	28.1	29.4
24	27.3	18.2	40.1	38.9	18.6	18.8	10.9	23.0	23.4	28.2	29.6	28.3
25	24.8	18.2	38.8	40.5	21.7	17.8	12.5	21.2	23.4	28.4	29.4	26.4
26	20.6	18.6	46.7	42.0	22.2	17.6	13.2	20.9	22.2	28.5	28.1	25.5
27	21.2	18.8	46.4	40.9	35.6	16.7	13.8	21.7	21.8	28.0	27.4	25.7
28	21.6	18.9	41.5	39.6	70.8	14.6	13.8	19.7	21.9	28.4	27.4	25.6
29	22.2		50.3	36.8	82.4	12.2	13.8	16.2	22.6	27.7	26.9	25.7
30	23.4		52.1	36.6	53.3	12.4	13.7	12.5	21.8	27.4	26.8	25.6
31	23.2			45.0		49.9		14.5	12.5		27.2	25.1

Декада

1	20.3	21.5	18.0	40.0	32.2	42.9	9.42	16.8	11.6	24.0	27.6	25.1
2	21.6	19.6	25.8	48.7	38.9	31.6	9.37	20.9	18.3	26.9	26.8	22.5
3	24.1	18.7	41.7	40.1	38.2	16.8	12.2	19.8	22.5	28.1	27.9	26.4
Сред	22.1	20.0	28.9	42.9	36.5	30.4	10.4	19.2	17.5	26.4	27.4	24.7
Наиб	27.3	23.1	52.1	66.3	82.4	77.9	14.5	29.2	23.4	28.5	29.6	29.4
День	22-24	1	30	16	29	8	31	23	24-25	23-26	24	23
Кол	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
Наим	18.1	18.0	16.2	32.5	18.6	12.2	8.65	12.5	10.7	22.3	25.3	21.0
День	1	23	9	6	24	29	22	30-31	3-4	1	12	16
Кол	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший				Наименьший			
	расход		воды	расход	дата		число	расход	расход	дата	число
	воды	расход	воды	первая	последняя	случаев	воды	расход	первая	последняя	случаев
За год	25.5	82.4	29.05				1	8.65	22.07		1
1971-2003, 25 (25)	14.9	143	23.04.87				1	0.48	21.06.83		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**13. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу**

W = 165 млн. куб. м

M = 6.08 л/с с 1 кв. км

H = 192 мм F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.09	4.49	5.46	7.70	9.29	8.04	3.69	3.34	2.23	3.28	5.15	5.42
2	4.09	4.41	5.46	7.70	9.10	7.87	3.69	3.19	2.27	3.13	5.15	5.52
3	4.09	4.32	5.46	7.70	9.10	7.87	3.69	2.85	2.31	2.97	5.61	5.62
4	4.09	4.24	5.46	7.70	8.92	8.04	3.69	2.83	2.85	2.82	6.09	5.72
5	4.09	4.16	5.46	7.70	8.57	7.87	3.69	1.87	2.74	3.34	6.09	5.83
6	4.09	4.07	5.46	7.70	8.22	8.22	3.34	1.59	2.78	4.06	6.09	5.93
7	4.09	4.15	5.46	8.22	8.04	9.47	3.00	1.50	2.81	3.96	6.09	6.03
8	4.09	4.07	5.46	8.22	7.87	9.10	2.66	1.35	2.82	3.90	6.09	6.14
9	4.09	3.99	4.86	8.22	7.70	8.57	2.49	0.973	2.65	3.71	6.09	6.24
10	4.09	4.72	4.86	8.22	8.57	7.70	2.16	1.28	2.80	3.77	6.09	5.31
11	4.09	4.72	4.86	8.39	8.22	7.74	2.16	1.24	2.76	4.93	6.09	4.92
12	4.09	4.72	4.86	8.57	8.22	7.94	2.16	1.34	2.73	5.15	6.34	4.92
13	4.09	4.72	5.16	8.92	8.57	7.77	3.00	1.44	2.69	5.15	6.60	4.92
14	4.09	4.72	5.31	9.47	8.04	7.24	3.17	1.55	2.66	5.15	6.60	4.92
15	4.09	4.72	5.91	9.47	7.70	6.21	2.66	1.66	2.62	5.15	6.09	4.92
16	4.09	4.72	5.91	9.47	8.04	6.25	2.49	1.77	3.60	5.15	6.09	4.92
17	4.09	4.72	6.23	9.10	8.22	5.95	2.32	1.73	3.40	5.15	6.09	4.92
18	4.09	4.72	6.23	8.75	8.04	5.35	3.52	1.67	3.53	5.15	6.09	4.92
19	4.09	4.72	6.23	8.39	8.04	5.40	3.52	1.92	3.50	5.15	6.09	4.92
20	4.27	4.72	6.39	8.39	7.70	3.52	4.40	2.49	3.83	5.15	6.09	4.92
21	3.91	4.86	6.54	8.75	7.36	3.52	4.40	2.59	3.81	5.15	6.09	4.92
22	3.91	5.01	6.54	8.75	6.87	3.69	4.22	2.70	3.80	5.15	6.09	4.92
23	3.91	5.01	6.71	9.65	6.71	3.52	3.87	1.83	3.98	5.15	6.34	5.31
24	3.91	5.01	7.03	10.4	6.71	3.69	4.22	1.79	4.15	5.15	6.34	5.31
25	3.91	5.01	8.57	9.84	7.20	3.69	5.12	2.22	4.14	5.15	6.09	5.31
26	3.91	5.01	8.57	9.84	7.53	3.69	5.12	2.32	4.13	5.38	6.09	5.31
27	3.74	5.01	8.57	9.10	7.87	3.69	5.67	1.94	3.94	5.38	6.09	5.31
28	3.74	5.31	8.57	9.10	8.39	3.69	5.85	2.51	3.54	5.15	6.09	5.31
29	3.56		8.57	9.10	9.29	3.69	4.76	2.59	3.48	5.15	6.09	5.31
30	3.56		8.57	9.10	8.75	3.69	4.76	2.65	3.40	5.15	6.09	5.31
31	3.56		8.57		8.04		4.76	2.20		5.15		5.31
Декада												
1	4.09	4.26	5.34	7.91	8.54	8.28	3.21	2.08	2.63	3.50	5.85	5.78
2	4.11	4.72	5.71	8.89	8.08	6.34	2.94	1.68	3.13	5.13	6.22	4.92
3	3.78	5.03	7.89	9.36	7.70	3.66	4.79	2.30	3.84	5.19	6.14	5.24
Сред	3.99	4.65	6.36	8.72	8.09	6.09	3.68	2.03	3.20	4.62	6.07	5.31
Наиб	4.27	5.46	8.57	10.4	9.47	9.47	5.85	3.34	4.15	5.38	6.60	6.24
День	20	28	25-31	23-24	29	7	28	1	23-24	26-27	13-14	9
Кол	1	1	7	2	1	1	1	1	2	2	2	1
Наим	3.56	3.99	4.86	7.70	6.71	3.52	2.16	0.973	2.23	2.66	5.15	4.92
День	29-31	9	9-12	1-6	23-25	20-24	10-12	9	1	5	1-2	11-22
Кол	3	1	4	6	3	5	3	1	1	1	2	12

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход		дата		число		расход	
		воды	расход	дата	число	случаев	расход	дата	число
За год	5.23	10.4	23.04	24.04	2	0.973	09.08		1
1971-2003, 33 (33)	3.54	31.8	27.02.75		1	нб(33%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**14. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь**

W = 1.14 МЛН. куб. м

M = 2.75 л/с с 1 кв. км

H = 86.8 мм F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12.2	11.9	22.9	174	79.5	121	27.0	15.4	13.5	8.81	11.3	13.2
2	12.6	11.6	22.3	156	84.7	112	25.3	15.4	13.2	9.43	11.9	13.2
3	13.5	11.6	20.6	129	83.6	109	23.6	15.1	13.2	9.74	11.9	12.6
4	13.2	11.3	19.0	119	75.5	114	22.3	15.7	12.2	10.0	11.6	12.6
5	13.5	11.3	21.9	112	62.7	125	21.3	16.4	9.43	10.7	12.9	12.2
6	13.2	11.6	22.3	109	58.4	113	23.6	17.7	8.19	10.7	15.1	12.6
7	13.8	11.9	21.6	114	55.5	112	22.9	18.0	7.58	11.0	15.4	13.2
8	13.8	12.6	21.3	117	49.1	137	20.6	15.7	7.58	11.0	13.8	13.8
9	13.8	12.6	21.6	106	46.6	167	19.6	15.1	7.28	11.0	13.8	14.8
10	13.2	12.6	22.9	101	43.1	133	19.0	14.1	6.99	10.3	13.8	22.6
11	13.2	11.6	24.6	100	48.4	107	24.6	13.8	6.99	10.0	13.8	22.9
12	13.2	11.6	24.3	94.4	52.0	104	22.9	13.2	7.28	10.3	14.1	22.9
13	13.2	11.6	22.9	89.5	44.2	101	23.9	15.1	7.58	11.0	14.8	22.6
14	13.2	11.6	24.9	89.1	41.0	89.9	28.6	15.4	7.58	11.0	18.0	21.6
15	13.2	12.2	27.6	106	39.3	81.7	27.6	14.5	7.58	11.0	19.6	20.0
16	13.2	12.9	35.8	126	36.9	78.0	22.3	12.9	7.89	10.7	18.7	21.3
17	13.2	15.1	43.8	127	38.9	72.9	20.3	11.9	7.89	10.7	24.9	22.3
18	13.2	15.7	48.4	123	40.7	64.5	18.3	11.9	8.19	11.0	19.6	19.6
19	13.2	15.1	53.0	116	36.9	63.4	15.7	12.2	8.50	11.3	17.0	26.3
20	13.2	14.1	59.5	112	32.0	62.4	14.8	12.2	8.50	11.0	16.4	34.4
21	12.6	13.5	64.9	110	30.7	50.9	14.8	12.2	8.81	11.0	15.1	35.8
22	12.6	15.1	69.6	105	29.0	46.3	14.5	12.6	8.81	11.0	15.1	39.3
23	12.6	15.1	82.5	78.0	27.6	41.7	13.8	12.6	8.81	11.3	15.1	49.8
24	11.9	19.6	103	66.7	26.3	40.7	13.5	12.6	8.81	11.9	18.0	51.6
25	11.9	18.3	111	86.5	26.6	42.8	14.8	12.6	8.81	11.9	18.3	49.1
26	11.6	17.7	115	104	30.4	39.3	13.5	12.9	8.81	11.9	14.8	46.3
27	11.6	16.4	139	101	48.8	37.5	9.43	14.5	8.81	11.3	14.5	45.9
28	11.6	16.4	155	95.9	90.6	37.2	9.12	13.8	8.81	10.7	13.8	45.2
29	11.6	156	89.1	138	32.4	11.3	13.8	8.81	11.0	13.5	45.9	
30	11.6	180	78.0	137	29.3	15.1	13.5	8.19	11.0	13.2	47.0	
31	12.2	185		134		15.1	13.8		11.3			50.5

Декада

1	13.3	11.9	21.6	124	63.9	124	22.5	15.9	9.91	10.3	13.2	14.1
2	13.2	13.2	36.5	108	41.0	82.5	21.9	13.3	7.80	10.8	17.7	23.4
3	12.0	16.5	124	91.4	65.4	39.8	13.2	13.2	8.75	11.3	15.1	46.1

Сред 12.8 13.7 62.6 108 57.0 82.2 19.0 14.1 8.82 10.8 15.3 28.4

Наиб 13.8 19.6 192 178 138 167 30.7 18.3 13.8 12.2 26.6 52.7

День 7-9 24 31 1 29-30 9 15 7 1 25-26 17 31

Кол 3 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1

Наим 11.6 11.3 18.7 66.3 26.3 28.0 8.81 11.6 6.99 8.50 11.0 12.2

День 25-30 4-5 4 24 24-25 30 27 12-18 7-11 1 1 4-6

Кол 6 2 1 1 2 1 1 2 4 1 1 3

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименьший		
	расход		воды	расход	дата	число	расход	дата	число
	воды	расход	случаев	случаев	воды	первая	последняя	первая	последняя
За год	36.0	192	31.03		1	6.99	07.09	11.09	4
1927-2003, 76 (70)	33.0	1120	09.04.59		1	0.31	19.08.89		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**15. 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка**

W = 91.5 млн. куб. м

M = 16.9 л/с с 1 кв. км

H = 532 мм F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.530	0.541	0.476	1.00	4.79	6.81	7.40	3.94	3.21	2.06	1.82	2.06
2	0.534	0.541	0.459	0.938	4.81	6.81	7.40	3.94	2.89	2.06	1.82	1.82
3	0.538	0.542	0.444	0.868	4.42	6.81	7.40	3.94	3.21	2.06	2.06	1.82
4	0.543	0.542	0.429	0.794	3.68	6.81	7.40	3.94	3.21	2.06	2.06	1.82
5	0.548	0.543	0.416	0.732	3.69	6.81	7.40	3.94	3.21	2.06	2.31	1.82
6	0.552	0.543	0.403	0.679	3.38	8.03	7.10	3.94	3.21	2.06	2.31	1.82
7	0.556	0.544	0.393	0.770	3.39	9.40	6.53	3.94	3.21	2.45	2.31	1.82
8	0.559	0.546	0.494	1.05	3.40	8.70	6.25	3.94	3.21	2.45	2.06	1.82
9	0.560	0.548	0.490	1.85	3.40	7.40	6.25	3.94	3.21	2.06	2.06	2.06
10	0.560	0.550	0.490	2.37	3.72	6.81	6.25	3.94	3.21	2.06	2.06	2.06
11	0.559	0.553	0.493	2.39	4.08	6.81	6.81	3.94	3.21	2.06	2.06	2.06
12	0.558	0.555	0.494	2.40	4.08	6.81	6.81	3.94	3.21	2.06	2.06	1.64
13	0.557	0.558	0.496	2.41	4.08	6.81	7.40	3.94	3.21	2.06	2.31	1.62
14	0.556	0.560	0.497	4.02	4.08	6.81	7.40	3.94	2.89	2.06	2.31	1.60
15	0.555	0.563	0.499	3.50	4.48	6.81	7.40	3.94	2.59	2.06	2.06	1.58
16	0.554	0.566	0.501	2.73	4.07	6.81	6.81	3.94	2.59	2.06	2.06	1.56
17	0.553	0.568	0.504	2.20	4.07	6.81	6.81	3.94	2.59	2.06	2.06	1.55
18	0.552	0.571	0.508	1.99	4.05	6.81	6.25	3.94	2.89	2.06	2.06	1.54
19	0.551	0.456	0.513	1.80	4.03	6.81	6.25	3.94	2.89	2.06	2.06	1.55
20	0.550	0.460	0.520	1.89	4.00	6.81	6.25	3.94	2.89	2.06	2.06	1.56
21	0.549	0.465	0.529	1.99	3.93	6.81	6.25	3.94	2.89	2.06	2.06	1.37
22	0.548	0.471	0.539	2.11	3.86	6.81	6.25	3.56	2.59	2.06	2.06	1.39
23	0.546	0.478	0.823	2.25	4.14	6.81	6.25	3.56	2.31	2.06	2.06	1.41
24	0.545	0.484	0.839	6.34	4.45	6.81	6.25	3.56	2.31	2.06	1.82	1.42
25	0.543	0.489	0.853	6.64	4.37	6.81	5.23	3.56	2.31	2.06	1.82	1.44
26	0.542	0.492	1.02	6.32	4.27	7.40	5.23	3.56	2.31	2.06	1.82	1.46
27	0.541	0.492	1.04	4.51	6.71	8.03	5.23	3.21	2.31	2.06	1.82	1.48
28	0.540	0.490	1.05	4.64	6.61	8.03	5.00	3.21	2.06	2.06	2.06	1.50
29	0.539		1.06	3.94	7.18	8.03	4.77	3.21	2.06	2.06	2.06	1.51
30	0.539		1.07	3.62	7.12	7.71	4.77	3.21	2.06	2.06	2.06	1.53
31	0.540		1.07			6.25		4.34	3.21		1.82	1.54
<b>Декада</b>												
1	0.548	0.544	0.449	1.11	3.87	7.44	6.94	3.94	3.18	2.13	2.09	1.89
2	0.555	0.541	0.503	2.53	4.10	6.81	6.82	3.94	2.90	2.06	2.11	1.63
3	0.543	0.483	0.900	4.24	5.35	7.33	5.42	3.44	2.32	2.03	1.96	1.46
Сред	0.548	0.525	0.626	2.63	4.47	7.19	6.36	3.76	2.80	2.07	2.05	1.65
Наиб	0.560	0.571	1.07	6.93	7.18	9.40	7.40	3.94	3.21	2.59	2.31	2.06
День	9-10	18	30-31	26	29	7-8	1-15	1-21	1-13	7-8	5-14	1-11
Кол	2	1	2	1	1	2	9	21	12	2	5	4
Наим	0.530	0.456	0.393	0.679	3.38	6.81	4.34	3.21	2.06	1.82	1.82	1.37
День	1	19	7	6	6	1-26	31	27-31	28-30	31	1-27	21
Кол	1	1	1	1	1	23	1	5	3	1	6	1

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименьший			
	расход		воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
	воды	расход	воды	первая	последняя	случаев	воды	первая	последняя	случаев
За год	2.90	9.40	07.06	08.06	2	0.393	07.03		1	
1931-2003, 71 (70)	2.36	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**16. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели**

W = 36.3

млн. куб. м

M = 15.1 л/с с 1 кв. км

H = 478 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.408	0.628	1.33	5.31	2.28	1.71	0.627	0.417	0.365	0.400	0.417	0.711
2	0.408	0.628	1.33	5.31	2.23	1.68	0.635	0.415	0.362	0.400	0.411	0.715
3	0.408	0.628	1.33	4.84	2.18	1.66	0.645	0.414	0.358	0.400	0.404	0.720
4	0.459	0.628	1.41	4.65	2.13	1.54	0.657	0.412	0.355	0.400	0.432	0.724
5	0.459	0.752	1.41	4.68	2.08	1.52	0.570	0.410	0.353	0.400	0.424	0.728
6	0.459	0.752	1.41	4.48	2.04	1.50	0.579	0.409	0.351	0.399	0.418	0.732
7	0.513	0.817	1.50	4.28	1.78	1.48	0.586	0.407	0.349	0.399	0.414	0.736
8	0.513	0.885	1.50	4.07	1.76	1.38	0.542	0.405	0.349	0.398	0.411	0.738
9	0.513	0.954	1.58	3.62	1.55	1.29	0.543	0.403	0.349	0.432	0.409	0.740
10	0.513	0.954	1.58	3.39	1.46	1.29	0.540	0.400	0.350	0.430	0.410	0.740
11	0.513	0.954	1.58	3.37	1.47	1.22	0.521	0.396	0.352	0.427	0.412	0.780
12	0.513	0.954	1.67	3.11	1.48	1.15	0.501	0.392	0.353	0.424	0.453	0.757
13	0.513	0.954	1.75	3.08	1.48	1.16	0.477	0.387	0.355	0.421	0.456	0.734
14	0.570	1.02	1.84	3.05	1.49	1.09	0.452	0.382	0.356	0.418	0.459	0.768
15	0.570	1.02	1.94	2.90	1.50	1.03	0.395	0.377	0.358	0.415	0.505	0.804
16	0.570	1.10	2.13	2.87	1.50	1.03	0.377	0.372	0.360	0.412	0.599	0.844
17	0.628	1.10	2.63	2.85	1.42	0.906	0.364	0.369	0.362	0.410	0.649	0.950
18	0.689	1.10	2.95	2.73	1.43	0.850	0.357	0.368	0.365	0.409	0.757	1.00
19	0.752	1.10	3.29	2.61	1.45	0.852	0.356	0.368	0.367	0.409	0.759	1.13
20	0.817	1.17	3.29	2.63	1.47	0.790	0.364	0.370	0.370	0.410	0.760	1.37
21	0.817	1.17	3.88	2.66	1.50	0.789	0.378	0.374	0.373	0.412	0.760	1.37
22	0.817	1.17	3.88	2.70	1.53	0.787	0.395	0.379	0.377	0.415	0.760	1.37
23	0.817	1.17	4.25	2.63	1.56	0.785	0.411	0.384	0.381	0.418	0.760	1.37
24	0.817	1.25	4.50	2.67	1.59	0.726	0.429	0.390	0.385	0.421	0.760	1.36
25	0.817	1.25	4.50	2.49	1.63	0.725	0.411	0.359	0.389	0.424	0.759	1.36
26	0.752	1.33	4.77	2.53	1.67	0.724	0.426	0.364	0.393	0.427	0.759	1.44
27	0.752	1.33	4.77	2.55	1.70	0.723	0.441	0.368	0.396	0.429	0.707	1.44
28	0.689	1.33	5.17	2.56	1.72	0.669	0.414	0.370	0.399	0.431	0.707	1.54
29	0.689	5.17	2.33	1.74	0.669	0.419	0.371	0.400	0.431	0.708	1.54	
30	0.628	5.31	2.31	1.74	0.620	0.420	0.370	0.400	0.430	0.708	1.54	
31	0.628	5.31		1.73		0.418	0.368		0.424		1.60	

Декада

1	0.465	0.763	1.44	4.46	1.95	1.51	0.592	0.409	0.354	0.406	0.415	0.728
2	0.614	1.05	2.31	2.92	1.47	1.01	0.416	0.378	0.360	0.416	0.581	0.914
3	0.748	1.25	4.68	2.54	1.65	0.722	0.415	0.372	0.389	0.424	0.739	1.45

Сред 0.613 1.00 2.87 3.31 1.69 1.08 0.473 0.386 0.368 0.415 0.578 1.04

Наиб 0.817 1.33 5.31 5.31 2.28 1.71 0.657 0.417 0.400 0.432 0.760 1.60

День 20-25 26-28 30-31 1-2 1 1 4 1 29-30 9 20-24 31

Кол 6 3 2 2 1 1 1 1 1 1 5 1

Наим 0.408 0.628 1.33 2.31 1.42 0.620 0.356 0.359 0.349 0.398 0.404 0.711

День 1-3 1-4 1-3 30 17 30 19 25 7-9 8 3 1

Кол 3 4 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименьший		
	расход		воды	расход	дата	число	расход	дата	число
	воды	расход	воды	первая	последняя	случаев	воды	первая	последняя
За год	1.15	5.31	30.03	02.04	4	0.349	07.09	09.09	3
1964-2003, 35 (35)	1.04	35.1	17.03.69		1	0.170	11.09	03.11.71	10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**17. 16340. р. Машат - аул Кершетас**

W = 152 млн. куб. м

M = 9.27 л/с с 1 кв. км

H = 292 мм F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.74	4.91	4.74	4.74	4.82	5.18	5.09	2.93	3.51	4.64	4.90	5.84
2	4.74	5.00	4.74	4.74	4.74	5.18	4.86	3.13	3.51	4.41	4.96	5.91
3	4.74	5.09	4.65	4.74	4.74	5.18	4.78	3.33	3.51	4.22	5.06	5.96
4	4.65	5.18	4.91	4.74	4.91	5.18	4.62	3.49	4.22	4.13	5.18	6.00
5	4.74	5.18	4.82	4.74	4.91	5.28	4.46	3.55	4.22	4.15	5.53	6.00
6	4.74	5.18	4.74	4.91	4.91	5.46	4.36	3.69	4.22	4.21	5.57	5.98
7	4.82	5.09	4.74	5.09	4.91	5.46	4.25	3.76	4.22	4.27	5.68	5.96
8	4.82	5.09	4.74	5.09	4.91	5.28	4.14	3.77	4.22	4.29	5.58	5.93
9	4.82	5.09	4.74	4.91	5.00	5.09	4.02	3.73	4.22	4.30	5.54	5.91
10	4.82	5.09	4.82	4.82	5.09	5.00	3.90	3.68	3.51	4.29	5.59	5.88
11	4.91	5.09	4.82	4.82	5.28	5.09	3.78	3.67	3.51	4.30	5.65	5.86
12	4.91	5.18	4.82	4.82	5.37	4.91	3.66	3.61	3.51	4.32	6.02	5.83
13	4.91	5.18	4.82	4.91	5.46	5.09	3.54	3.56	3.51	4.31	5.89	5.82
14	4.91	5.09	4.74	4.91	5.46	5.09	3.43	3.51	3.51	4.33	5.86	5.80
15	4.91	4.91	4.74	4.82	5.65	5.09	3.34	3.48	3.51	4.36	6.11	5.80
16	4.91	4.82	4.74	4.82	5.65	5.09	3.17	3.45	4.22	4.39	6.06	5.80
17	4.91	4.91	4.74	4.82	5.65	5.09	3.02	4.22	5.07	4.41	5.99	5.80
18	4.91	4.91	4.74	4.82	5.74	5.09	2.96	3.51	5.07	4.47	6.01	5.69
19	4.91	4.91	4.74	4.91	5.74	5.09	2.92	3.51	5.07	4.50	6.00	5.59
20	4.91	4.82	4.74	4.91	5.74	5.09	2.87	3.51	5.94	4.51	5.98	5.69
21	4.91	4.74	4.74	4.82	5.74	5.09	2.86	3.51	6.47	4.54	5.96	5.69
22	4.91	4.74	4.91	4.91	5.74	5.09	2.85	3.51	6.97	4.56	5.93	5.69
23	4.91	4.82	5.09	4.91	5.74	5.09	2.84	3.51	7.40	4.58	5.90	5.69
24	4.91	4.74	5.09	4.91	5.65	5.09	2.79	3.51	7.24	4.60	5.87	5.79
25	4.91	4.74	5.09	4.91	5.74	5.09	2.78	3.51	7.08	4.63	5.84	5.79
26	4.91	4.74	5.00	4.91	5.74	5.09	2.78	3.51	6.23	4.65	5.82	5.79
27	4.91	4.65	5.09	4.91	5.74	5.09	2.77	3.51	5.96	4.69	5.80	5.79
28	4.91	4.56	5.09	4.82	5.74	5.09	2.76	3.51	5.50	4.72	5.79	5.79
29	4.91	4.91	4.82	5.74	5.09	2.76	3.51	5.07	4.76	5.78	5.79	5.79
30	4.91	4.91	4.82	5.74	5.09	2.76	3.51	4.86	4.80	5.79	5.79	5.79
31	5.00		4.82		5.74		2.77	3.51		4.85		5.79
Декада												
1	4.76	5.09	4.76	4.85	4.90	5.23	4.45	3.51	3.94	4.29	5.36	5.94
2	4.91	4.99	4.76	4.86	5.57	5.07	3.27	3.60	4.29	4.39	5.96	5.77
3	4.92	4.71	4.98	4.88	5.74	5.09	2.79	3.51	6.28	4.67	5.85	5.76
Сред	4.87	4.95	4.84	4.86	5.41	5.13	3.48	3.54	4.84	4.84	5.72	5.82
Наиб	5.00	5.18	5.18	5.09	5.74	5.46	5.18	4.22	7.40	4.85	6.21	6.00
День	18-31	4-13	25-28	7-8	18-31	6-7	1	17	23	31	15	4-5
Кол	3	6	2	2	14	2	1	1	1	1	1	2
Наим	4.65	4.47	4.65	4.74	4.74	4.91	2.76	2.92	3.51	4.11	4.90	5.59
День	3-4	28	2-3	1-5	2-3	10-12	28-30	19	1-15	5	1	19-20
Кол	2	1	2	5	2	2	3	1	9	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
		воды	первая			последняя	воды	последняя	
За год	4.83	7.40	23.09	1	2.76	28.07	30.07	3	
1971-2003, 33 (33)	4.88	22.2	06.04.80	1	1.64	20.08	23.08.84	4	

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

**18. 16350. р. Аксу - с. Подгорное**

**2003 г.**

W = 481 млн. куб. м M = 33.0 л/с с 1 кв. км H = 1041 мм F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.39	4.23	4.05	7.71	27.3	27.2	42.6	22.8	14.0	8.18	6.35	6.54
2	4.36	4.22	4.07	6.91	20.8	25.3	40.7	23.0	13.7	8.09	6.42	6.09
3	4.34	4.22	3.82	6.96	20.3	31.2	42.3	23.3	13.3	8.00	6.48	6.02
4	4.64	4.21	3.83	6.24	20.7	40.8	45.7	22.8	12.3	7.90	6.54	5.96
5	4.62	4.20	3.58	6.66	21.8	37.1	45.6	23.1	12.0	7.36	6.97	5.90
6	4.61	4.20	3.60	7.06	22.1	40.2	45.4	23.3	11.1	6.86	7.03	6.21
7	4.60	4.50	3.61	7.93	20.8	47.0	43.7	23.5	10.8	7.62	7.07	6.16
8	4.59	4.50	3.88	7.92	21.0	57.8	43.5	22.8	10.6	6.75	6.71	6.12
9	4.59	4.49	3.88	9.69	19.7	54.0	48.7	22.8	10.4	6.34	6.71	5.45
10	4.60	4.18	3.87	10.7	20.5	48.5	44.9	21.2	10.4	7.54	6.70	5.36
11	4.61	4.18	3.85	11.7	19.9	46.6	44.8	19.6	10.4	7.57	6.67	5.36
12	4.61	4.18	3.84	15.2	18.5	50.2	41.2	19.4	10.5	7.60	6.64	5.36
13	4.62	3.89	3.82	16.4	18.7	46.6	41.1	17.8	10.0	7.22	6.96	5.26
14	4.63	3.89	4.07	18.4	18.8	43.2	41.0	17.6	9.59	7.26	6.55	5.26
15	4.63	3.89	4.36	22.2	19.7	43.2	44.5	16.8	9.66	7.30	6.87	5.26
16	4.64	3.89	4.34	19.8	19.9	43.2	44.4	17.3	9.28	6.55	6.84	5.26
17	4.65	3.89	4.64	17.5	19.2	43.2	44.2	17.2	9.35	6.57	6.44	5.26
18	4.66	3.88	4.32	16.1	19.2	46.7	40.4	16.4	9.43	6.95	6.42	5.26
19	4.68	3.88	4.32	14.6	19.2	48.6	40.1	16.4	9.05	7.36	6.41	5.26
20	4.70	4.16	4.32	12.1	21.4	50.3	39.7	16.4	9.17	7.34	6.04	5.17
21	4.72	4.14	4.33	11.9	22.6	50.7	39.3	16.5	9.31	7.30	6.44	5.17
22	4.75	4.12	4.33	10.6	23.0	49.3	36.9	16.5	8.99	6.84	6.47	5.17
23	4.77	4.10	4.65	11.4	23.4	49.7	38.0	16.6	8.67	6.79	6.50	5.17
24	4.50	4.07	5.65	13.5	23.8	52.0	37.2	16.6	8.83	6.74	6.14	5.17
25	4.21	4.05	5.99	23.1	24.3	48.9	33.2	16.1	8.98	6.70	6.92	5.17
26	4.23	3.77	6.38	21.3	27.8	49.2	29.3	15.5	8.63	6.66	7.36	5.07
27	4.24	3.77	6.39	21.2	32.2	45.9	27.3	15.5	8.72	6.63	7.38	5.17
28	4.25	4.04	7.17	22.8	30.2	49.7	25.3	15.6	8.31	6.61	6.97	5.17
29	4.25		6.79	23.0	31.5	48.1	25.1	14.3	8.32	6.22	6.98	5.17
30	4.24		8.97	22.5	32.8	42.7	25.1	14.3	8.27	6.25	6.60	5.17
31	4.24		8.09		32.4		23.4	14.3		6.30		5.17
Декада												
1	4.54	4.29	3.82	7.77	21.5	40.9	44.3	22.9	11.9	7.46	6.70	5.98
2	4.64	3.97	4.19	16.4	19.5	46.2	42.1	17.5	9.64	7.17	6.58	5.27
3	4.40	4.01	6.25	18.1	27.6	48.6	30.9	15.6	8.70	6.64	6.78	5.16
Сред	4.52	4.10	4.80	14.1	23.0	45.2	38.9	18.6	10.1	7.08	6.69	5.46
Наиб	4.77	4.50	8.97	23.3	33.9	57.8	48.7	23.5	14.0	8.18	7.38	6.54
День	23	7-8	30	30	27	8	9	7	1	1	27	1
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	4.21	3.77	3.58	6.24	18.5	25.3	22.6	14.3	8.27	6.22	6.04	5.07
День	25	26-27	5	4	12	2	31	29-31	30	29	20	25-31
Кол	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	4

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							случаев	случаев	
		воды	первая	последняя				первая	последняя
За год 1927-2003, 75 (75)	15.3 10.1	57.8 138	08.06 08.04.59		1 1	3.58 нб	05.03 17.02.30		1 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

**19. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партизан**

W = 374 млн. куб. м

M = 8.12 л/с с 1 кв. км

H = 256 мм

F = 1460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.23	6.56	8.50	46.0	23.8	21.9	10.2	6.36	3.39	2.58	5.39	7.54
2	4.23	6.62	7.63	43.5	23.2	20.8	9.99	6.17	3.35	2.77	5.54	7.33
3	4.25	6.66	6.81	41.1	22.5	19.7	9.77	5.98	3.31	2.96	5.68	7.12
4	4.28	6.70	6.12	38.8	21.9	18.6	9.57	5.78	3.26	3.15	5.81	6.93
5	4.34	6.75	5.64	36.7	21.4	17.6	9.36	5.60	3.22	3.32	5.94	6.76
6	4.43	6.80	5.45	34.9	20.9	16.7	9.18	5.42	3.18	3.49	6.07	6.66
7	4.56	6.87	5.62	33.4	20.6	15.9	9.00	5.27	3.15	3.63	6.19	6.63
8	4.74	6.96	6.24	32.2	20.2	15.3	8.85	5.14	3.13	3.76	6.29	6.69
9	4.96	7.08	7.39	31.4	19.7	14.9	8.70	5.05	3.13	3.85	6.39	6.87
10	5.24	7.23	9.14	30.7	19.1	14.6	8.54	4.97	3.14	3.93	6.48	7.12
11	5.57	7.38	10.9	30.0	18.4	14.2	8.38	4.90	3.17	4.02	6.58	7.38
12	5.92	7.50	12.3	29.1	17.8	13.8	8.21	4.82	3.20	4.11	6.68	7.64
13	6.28	7.60	13.4	28.2	17.3	13.4	8.04	4.75	3.24	4.20	6.78	7.89
14	6.63	7.71	14.5	27.3	17.0	13.0	7.88	4.67	3.28	4.29	6.87	8.14
15	6.94	7.82	15.6	26.6	16.9	12.7	7.72	4.60	3.30	4.38	6.97	8.37
16	7.21	7.97	17.1	26.0	17.1	12.4	7.57	4.52	3.32	4.46	7.06	8.59
17	7.39	8.16	19.1	25.6	17.7	12.2	7.44	4.45	3.32	4.53	7.15	8.81
18	7.49	8.41	21.8	25.5	18.6	12.0	7.33	4.37	3.30	4.59	7.23	9.07
19	7.47	8.74	25.3	25.7	19.8	11.9	7.23	4.30	3.24	4.63	7.30	9.34
20	7.38	9.18	29.9	26.2	21.1	11.8	7.16	4.22	3.16	4.66	7.36	9.62
21	7.27	9.70	36.1	27.0	22.4	11.7	7.11	4.14	3.03	4.67	7.43	9.90
22	7.14	10.2	43.5	27.7	23.8	11.6	7.08	4.06	2.86	4.68	7.52	10.2
23	7.01	10.7	50.9	28.2	25.0	11.5	7.05	3.97	2.67	4.69	7.62	10.4
24	6.88	10.9	57.1	28.4	26.0	11.3	7.03	3.89	2.49	4.70	7.72	10.6
25	6.75	10.9	60.9	28.1	26.7	11.2	7.01	3.81	2.32	4.71	7.81	10.7
26	6.64	10.6	61.0	27.4	27.1	11.1	6.98	3.73	2.19	4.75	7.88	10.8
27	6.55	10.1	58.8	26.8	26.9	11.0	6.93	3.65	2.12	4.80	7.92	10.9
28	6.48	9.35	56.4	26.0	26.3	10.8	6.87	3.58	2.12	4.88	7.90	10.8
29	6.45	53.9	25.3	25.3	10.6	6.79	3.52	2.23	4.99	7.84	10.7	
30	6.45	51.3	24.6	24.2	10.4	6.68	3.47	2.40	5.12	7.71	10.5	
31	6.50	48.7		23.1			6.53	3.43		5.26		10.4

Декада

1	4.53	6.82	6.85	36.9	21.3	17.6	9.32	5.57	3.23	3.34	5.98	6.96
2	6.83	8.05	18.0	27.0	18.2	12.7	7.70	4.56	3.25	4.39	7.00	8.49
3	6.74	10.3	52.6	26.9	25.2	11.1	6.91	3.75	2.44	4.84	7.74	10.5
Сред	6.05	8.26	26.7	30.3	21.7	13.8	7.94	4.60	2.97	4.21	6.90	8.72
Наиб	7.49	10.9	61.0	46.0	27.1	21.9	10.2	6.36	3.39	5.26	7.92	10.9
День	18	24-25	26	1	26	1	1	1	1	31	27	27
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	4.23	6.56	5.45	24.6	16.9	10.4	6.53	3.43	2.12	2.58	5.39	6.63
День	1-2	1	6	30	15	30	31	31	27-28	1	1	7
Кол	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		дата		число случаев		дата		число случаев	
		воды	расход			первая	последняя		
За год	11.9	61.0	26.03	1	2.12	27.09	28.09	1	
1966-2003, 38 (38)	12.1	455	22.03.69	1	нб	01.08	30.08.92	30	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 20. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 413 млн. куб. м M = 3.00 л/с с 1 кв. км H = 95 мм F = 4370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	11.5	9.32	10.0	22.6	15.6	61.1	8.93	2.45	2.31	6.17	7.56	10.7
2	11.2	9.14	10.4	20.4	20.7	52.4	8.14	2.74	2.24	6.41	7.62	10.2
3	11.2	9.14	10.0	19.9	26.2	71.8	7.05	2.73	2.17	6.84	8.25	9.52
4	10.6	8.97	9.67	19.1	22.6	79.8	6.22	2.71	2.21	6.76	8.30	9.27
5	10.8	8.80	10.0	18.8	22.1	51.0	5.93	2.69	2.17	7.05	8.55	9.24
6	11.2	8.80	9.85	19.3	21.5	52.0	6.31	3.01	2.15	7.18	8.99	9.23
7	11.2	9.49	9.67	21.8	19.6	50.9	6.38	3.00	2.24	7.51	9.87	9.22
8	11.5	10.0	9.67	22.1	17.1	48.6	5.81	4.79	2.26	7.88	11.2	9.22
9	11.5	10.0	9.67	21.8	14.7	28.6	5.60	4.65	2.39	7.89	11.0	10.2
10	11.5	9.67	9.85	22.1	14.9	27.8	5.10	4.52	2.53	7.91	11.0	11.4
11	11.3	9.32	10.0	22.9	18.3	25.0	5.06	4.53	2.69	7.92	11.0	11.8
12	11.2	9.32	10.0	23.5	19.1	26.1	5.16	4.41	2.87	7.56	10.9	12.1
13	11.0	9.49	9.67	22.9	15.6	23.2	5.91	4.43	3.15	7.57	11.2	11.8
14	10.6	9.32	9.67	25.6	13.6	20.8	12.9	4.44	3.33	7.59	10.9	12.0
15	10.2	9.32	10.8	27.5	13.2	18.5	8.34	4.32	3.50	7.42	11.6	12.2
16	10.0	9.67	12.3	26.9	14.5	16.8	7.72	4.46	3.65	7.43	12.3	12.1
17	10.0	9.67	11.9	26.2	15.6	16.3	7.89	4.47	4.17	7.62	11.6	11.9
18	10.6	9.67	10.2	25.0	14.9	18.3	8.90	4.47	4.70	7.81	11.6	11.9
19	10.6	9.67	10.8	24.4	14.9	21.9	6.64	4.47	4.92	7.82	11.4	11.4
20	10.4	9.49	10.8	24.1	14.3	22.5	6.70	4.26	5.14	7.63	11.4	11.3
21	9.85	9.67	10.6	23.2	13.8	21.7	5.76	4.20	5.22	8.00	11.1	11.6
22	9.67	9.67	10.8	23.8	12.3	20.5	4.90	3.86	5.47	8.40	11.1	11.5
23	9.67	9.49	11.9	23.8	12.3	19.0	4.54	3.67	5.41	8.00	11.4	11.3
24	9.67	9.49	12.6	30.8	12.3	18.2	4.59	3.49	5.82	7.82	11.4	11.2
25	9.32	9.49	13.4	38.4	10.3	16.6	4.62	3.43	5.91	7.83	11.2	10.5
26	9.32	9.49	14.3	32.2	10.7	17.0	4.49	3.36	5.64	7.85	11.2	10.4
27	9.32	9.49	14.9	23.2	50.0	15.4	4.32	2.84	5.68	8.06	11.2	10.4
28	9.14	9.67	14.9	19.3	112	14.8	3.60	2.76	5.69	8.71	10.9	10.3
29	9.14		14.9	14.7	119	13.0	2.70	2.67	5.65	8.56	10.7	10.3
30	9.14		14.3	14.7	117	11.1	2.69	2.58	5.75	8.20	10.7	13.0
31	9.49		18.3		111		2.56	2.40		7.50		13.1

## Декада

1	11.2	9.34	9.89	20.8	19.5	52.4	6.55	3.33	2.27	7.16	9.24	9.82
2	10.6	9.49	10.6	24.9	15.4	20.9	7.53	4.43	3.81	7.64	11.4	11.9
3	9.43	9.56	13.7	24.4	52.9	16.7	4.07	3.21	5.63	8.09	11.1	11.2
Сред	10.4	9.46	11.5	23.4	30.0	30.0	5.98	3.64	3.90	7.64	10.6	11.0
Наиб	11.5	10.2	23.2	38.4	148	103	13.2	4.79	5.91	8.71	12.6	13.1
День	1-11	7-10	31	25-26	27	1	14	8	25	28	16	31
Кол	5	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	9.14	8.80	9.67	14.7	10.3	9.96	2.56	2.40	2.15	6.08	7.56	9.22
День	27-30	4-7	1-14	29-30	25	30	31	31	6	2	1	7-8
Кол	4	4	8	2	1	1	1	1	1	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший				Наименьший			
	расход		число случаев	дата		расход	дата		число случаев		
	воды	расход		первая	последняя		первая	последняя			
За год	13.1	148	27.05			1	2.15	06.09			1
1925-2003, 60 (58)	6.79	455	21.04.58			1	0.053	28.07.93			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 21. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 437 млн. куб. м

M = 29.6 л/с с 1 кв. км

H = 934 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.46	5.17	5.32	7.24	15.7	22.7	40.6	25.5	14.0	7.60	6.38	5.55
2	5.46	5.17	5.32	7.43	15.1	26.4	38.3	25.5	14.0	7.60	8.90	5.59
3	5.61	5.17	5.32	7.61	14.1	38.3	37.1	24.6	14.0	7.60	7.60	5.62
4	5.61	5.17	5.32	7.43	13.1	32.7	36.0	23.6	14.0	7.60	8.90	5.66
5	5.61	5.17	5.32	7.59	12.1	32.7	36.0	23.6	14.0	7.60	8.24	5.69
6	5.61	5.17	5.32	8.06	12.1	37.1	37.1	23.6	13.2	8.90	8.90	5.73
7	5.61	5.32	5.32	7.38	12.6	42.9	36.0	21.7	13.2	9.58	8.90	6.34
8	5.61	5.32	5.32	7.38	13.1	36.0	36.0	19.9	12.5	8.90	7.60	6.00
9	5.61	5.32	5.32	8.06	13.1	32.7	36.0	19.0	12.5	8.90	7.60	5.48
10	5.46	5.32	5.32	9.17	15.1	32.7	33.8	18.1	12.5	8.90	7.60	5.48
11	5.46	5.32	5.32	10.4	13.1	33.8	33.8	18.1	12.5	8.24	7.60	5.48
12	5.61	5.32	5.32	10.4	12.1	33.8	33.8	17.3	11.7	8.24	8.24	5.48
13	5.61	5.32	5.32	10.4	12.1	32.7	39.4	18.1	11.7	7.60	8.24	5.48
14	5.61	5.32	5.46	14.6	12.1	32.7	36.0	18.1	11.0	7.60	7.60	5.48
15	5.61	5.32	5.75	13.6	13.1	29.6	36.0	18.1	11.0	7.60	8.24	5.48
16	5.61	5.32	5.75	12.6	14.1	33.8	36.0	18.1	10.3	7.60	8.24	5.48
17	5.46	5.32	5.75	11.2	13.1	36.0	36.0	18.1	10.3	7.60	8.24	5.48
18	5.61	5.32	5.75	11.2	13.6	37.1	36.0	18.1	10.3	6.98	7.60	5.48
19	5.61	5.32	5.75	10.8	14.1	38.3	36.0	17.3	9.58	6.98	6.98	5.48
20	5.46	5.17	5.90	10.4	15.7	40.6	36.0	17.3	8.90	6.98	6.98	5.48
21	5.46	5.32	6.05	9.96	16.2	40.6	36.0	17.3	8.90	6.98	6.98	6.00
22	5.46	5.32	6.36	9.56	16.2	38.3	36.0	16.4	8.90	6.98	6.98	5.48
23	5.46	5.17	5.90	11.7	19.8	40.6	36.0	16.4	8.90	6.98	6.98	5.48
24	5.32	5.17	6.84	21.1	21.1	40.6	33.8	16.4	8.90	6.98	6.38	5.48
25	5.32	5.17	7.16	17.4	27.7	40.6	31.7	15.6	8.90	6.98	6.38	5.48
26	5.32	5.32	6.03	15.1	35.6	42.9	29.6	15.6	8.24	6.98	6.38	5.48
27	5.17	5.32	6.22	15.1	29.0	42.9	29.6	14.8	8.24	6.38	6.38	4.97
28	5.17	5.32	7.09	15.7	26.8	42.9	27.5	14.8	8.24	6.38	6.38	4.97
29	5.17		6.63	15.7	24.8	41.7	27.5	14.8	8.24	6.38	6.38	5.48
30	5.17		6.84	17.4	23.0	40.6	27.5	14.0	8.24	6.38	6.04	4.97
31	5.17			7.04		21.3		26.5	14.0		6.38	4.97
Декада												
1	5.56	5.23	5.32	7.73	13.6	33.4	36.7	22.5	13.4	8.32	8.07	5.71
2	5.56	5.30	5.61	11.6	13.3	34.8	35.9	17.9	10.7	7.55	7.80	5.48
3	5.29	5.26	6.56	14.9	23.8	41.2	31.1	15.5	8.57	6.71	6.53	5.34
Сред	5.46	5.26	5.85	11.4	17.1	36.5	34.4	18.5	10.9	7.50	7.46	5.51
Найлб	5.75	5.46	7.33	22.5	44.6	42.9	40.6	25.5	14.0	9.58	8.90	6.34
День	14	27	25	24	26	7-28	1-13	1-2	1-7	6-7	2-15	7
Кол	1	1	1	1	1	4	2	2	7	2	6	1
Наим	5.17	5.17	5.32	7.05	12.1	22.0	26.5	14.0	8.24	6.38	6.04	4.48
День	26-31	1-26	1-13	7-8	5-14	1	30-31	29-31	25-30	27-31	30	31
Кол	6	15	13	2	5	1	2	3	6	5	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							случаев	случаев	
		воды	первая	последняя				первая	последняя
За год	13.9	44.6	26.05		1	4.48	31.12		1
1927-2003, 77 (76)	8.47	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 22. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 140 млн. куб. м

M = 51.7 л/с с 1 кв. км

H = 1630 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.98	1.52	1.52	1.75	5.71	7.33	10.4	8.44	5.45	3.40	1.98	1.98
2	1.98	2.20	1.52	1.52	5.45	7.62	10.4	7.62	5.45	3.16	1.98	1.98
3	1.98	1.98	1.31	1.52	5.45	8.16	10.4	8.16	5.45	3.16	2.20	1.98
4	1.98	1.52	1.31	1.52	5.19	9.08	10.4	8.16	5.45	3.40	2.67	1.98
5	1.98	1.52	1.31	1.52	5.19	9.08	10.8	7.89	5.45	3.40	2.67	1.98
6	1.98	1.52	1.31	1.75	4.92	9.48	10.8	7.62	5.45	3.65	2.43	1.98
7	1.98	1.52	1.11	2.43	4.92	10.4	10.8	7.62	5.45	4.18	2.20	1.98
8	1.98	1.52	1.11	3.16	4.92	9.48	10.8	7.05	5.19	3.65	2.20	1.98
9	1.75	1.52	1.31	3.40	4.92	9.08	10.8	6.78	5.19	3.16	2.20	1.98
10	1.75	1.52	1.11	3.90	5.45	9.08	10.8	6.78	5.19	3.16	2.20	1.75
11	1.75	1.52	1.11	4.67	5.45	9.48	10.4	6.78	5.19	3.16	2.43	1.75
12	1.52	1.52	1.11	4.67	5.19	8.73	10.8	6.52	5.19	2.92	2.67	1.75
13	1.52	1.52	1.11	4.92	5.19	8.73	12.6	6.78	5.19	2.67	2.43	1.75
14	1.75	1.52	1.11	7.62	5.19	8.44	12.2	6.78	4.92	2.67	2.43	1.75
15	1.75	1.52	1.31	5.45	5.45	8.73	11.3	6.78	4.92	2.67	2.43	1.75
16	1.75	1.52	1.11	4.42	5.45	8.73	10.4	7.05	4.92	2.67	2.43	1.75
17	1.75	1.31	1.31	4.18	5.19	8.73	10.4	7.05	4.92	2.43	2.43	1.75
18	1.75	1.31	1.11	3.90	5.45	9.92	9.92	7.05	4.42	2.43	2.43	1.75
19	1.75	1.75	1.11	3.90	5.45	10.4	9.92	7.05	4.42	2.43	2.43	1.52
20	1.52	1.98	1.11	3.65	5.71	12.2	9.92	7.05	4.42	2.20	2.43	1.52
21	1.52	1.31	1.31	3.40	5.96	11.3	9.92	7.05	4.18	2.20	1.98	1.52
22	1.52	1.31	1.52	3.40	5.96	10.4	10.4	6.52	3.90	2.20	1.98	1.75
23	1.52	1.31	1.75	5.45	5.96	10.4	10.4	5.96	3.90	2.20	2.20	1.75
24	1.52	1.31	1.98	7.89	6.52	10.8	9.92	5.71	3.90	2.20	1.98	1.75
25	1.52	1.31	1.98	7.05	6.78	11.3	9.48	5.71	3.65	2.20	1.98	1.75
26	1.52	1.52	1.98	5.96	7.05	11.7	9.48	5.45	3.40	2.20	1.98	1.75
27	1.52	1.52	1.98	5.96	7.62	12.6	9.48	5.45	3.40	2.20	1.98	1.75
28	1.52	1.52	2.67	5.96	7.62	12.6	9.48	5.45	3.40	2.20	1.98	1.98
29	1.52		2.20	5.71	7.89	11.3	9.48	5.45	3.40	2.20	1.98	1.98
30	1.52		1.98	5.96	7.62	10.8	9.48	5.45	3.40	1.98	1.98	1.98
31	1.52		1.75		7.33		9.08	5.45		1.98		1.98
Декада												
1	1.93	1.64	1.29	2.25	5.21	8.87	10.6	7.61	5.37	3.43	2.28	1.96
2	1.68	1.55	1.15	4.74	5.37	9.40	10.8	6.89	4.85	2.63	2.46	1.71
3	1.52	1.39	1.92	5.68	6.94	11.3	9.68	5.79	3.66	2.16	2.00	1.82
Сред	1.71	1.53	1.47	4.22	5.88	9.87	10.3	6.73	4.63	2.72	2.24	1.83
Наиб	2.20	2.43	2.92	8.16	8.16	13.1	12.6	8.73	5.45	4.42	2.92	2.20
День	5-6	2	28	24	29	27	13-14	1	1-7	7	4-12	7-8
Кол	2	1	1	1	1	1	2	1	7	1	2	2
Наим	1.31	1.31	1.11	1.52	4.92	7.33	9.08	5.45	3.40	1.98	1.98	1.52
День	23	17-27	7-20	2-6	6-9	1-2	30-31	26-31	26-30	30-31	1-30	19-21
Кол	1	9	12	5	4	2	2	6	5	2	11	3

П Е Р И О Д	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		воды	расход	дата		число	расход	дата	
				случаев	случаев			первая	последняя
За год 1960-2003, 44 (42)	4.45 2.39	13.1 26.7	27.06 14.07.66			1 1	1.11 0.23	07.03 26.02.64	20.03 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 23. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

W = 191 млн. куб. м M = 2.97 л/с с 1 кв. км H = 93.7 мм F = 2040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.709	1.36	5.98	25.0	16.3	12.0	3.82	0.897	0.213	0.070	1.01	2.06
2	0.666	1.35	5.98	24.5	15.4	12.2	3.54	0.680	0.157	0.071	1.01	1.98
3	0.674	1.34	5.98	21.7	15.0	12.7	3.57	0.756	0.132	0.070	1.05	1.90
4	0.681	1.33	5.89	19.2	14.7	15.3	3.50	0.844	0.133	0.047	0.941	1.90
5	0.689	1.32	5.89	18.8	14.7	14.8	3.52	0.886	0.135	0.023	0.877	1.90
6	0.698	1.31	5.89	18.8	14.3	11.6	3.45	0.988	0.137	0.006	0.896	1.90
7	0.707	1.50	5.89	21.7	14.5	11.5	3.47	1.09	0.139	0.069	1.28	1.90
8	0.716	1.56	5.70	24.5	14.5	11.6	3.49	1.13	0.141	0.190	1.31	1.90
9	0.725	2.96	5.70	24.5	14.3	11.7	3.34	1.21	0.091	0.207	1.35	3.70
10	0.733	3.04	5.70	24.3	14.3	10.4	3.28	1.22	0.093	0.226	1.38	7.96
11	0.740	3.03	5.70	23.1	14.5	9.01	3.32	0.757	0.094	0.249	1.42	7.84
12	0.746	3.01	5.70	20.0	15.0	8.81	3.36	0.367	0.094	0.274	1.45	7.84
13	0.752	3.10	5.79	19.6	14.3	8.09	2.64	0.337	0.095	0.300	1.47	7.84
14	0.756	4.98	5.79	19.0	14.3	7.88	2.70	0.343	0.096	0.328	1.49	7.58
15	0.809	5.10	7.31	18.8	14.3	7.75	2.68	0.348	0.097	0.356	2.14	7.58
16	1.04	5.11	10.1	17.2	14.3	6.84	2.66	0.280	0.098	0.385	2.29	7.58
17	1.15	5.13	13.4	15.2	14.3	6.97	2.73	0.285	0.099	0.417	2.28	7.34
18	1.34	5.15	14.3	14.7	12.7	6.90	2.80	0.291	0.100	0.448	2.26	6.97
19	1.47	5.17	20.4	14.3	12.7	7.07	2.69	0.263	0.101	0.525	2.33	6.73
20	1.48	4.99	20.4	13.5	12.3	7.24	2.75	0.238	0.102	0.558	2.39	6.73
21	1.48	4.82	20.0	12.4	12.3	7.37	2.79	0.187	0.082	0.590	2.38	7.09
22	1.48	4.90	20.2	12.1	11.5	7.46	2.74	0.200	0.082	0.620	2.36	7.09
23	1.48	4.99	24.7	12.0	10.9	7.49	2.19	0.186	0.083	0.696	2.35	7.46
24	1.48	4.99	30.7	12.1	10.8	5.03	2.12	0.204	0.084	0.723	2.34	7.84
25	1.48	4.99	29.9	18.8	10.8	4.90	2.13	0.222	0.084	0.747	2.37	7.84
26	1.55	4.99	29.9	22.6	10.4	4.76	2.15	0.242	0.085	0.767	2.29	7.84
27	1.35	5.43	29.6	19.2	10.8	4.42	2.16	0.196	0.085	0.782	2.29	7.84
28	1.34	5.70	29.9	18.4	11.8	4.28	2.09	0.211	0.085	0.848	2.29	7.84
29	1.33	54.3	16.5	10.5	4.05	2.09	0.222	0.066	0.911	2.21	7.46	
30	1.38	36.0	16.3	11.2	3.96	1.24	0.200	0.068	0.969	2.13	6.49	
31	1.42		27.5		11.8		1.12	0.206		1.02		6.49

Декада

1	0.700	1.70	5.86	22.3	14.8	12.4	3.50	0.970	0.137	0.098	1.11	2.71
2	1.03	4.48	10.9	17.5	13.9	7.65	2.83	0.351	0.098	0.384	1.95	7.40
3	1.43	5.10	30.2	16.0	11.2	5.37	2.08	0.207	0.080	0.788	2.30	7.39
Сред	1.07	3.67	16.1	18.6	13.2	8.47	2.78	0.499	0.105	0.435	1.79	5.88
Наиб	1.55	5.70	65.9	27.0	16.3	19.3	3.82	1.29	0.213	1.02	2.41	8.09
День	26	27-28	29	25	1	4	1	10	1	31	19	10
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	0.660	1.31	5.70	12.0	10.1	3.96	1.12	0.170	0.065	0.006	0.820	1.90
День	1	6	8-12	22-24	27	30	31	22	28	6	5	2-9
Кол	1	1	5	3	1	1	1	1	1	1	1	8

П Е Р И О Д	Средний расход	Наибольший						Наименьший					
		воды	расход	дата			число	расход	дата			число	
				случаев	случаев	случаев			случаев	случаев	случаев		
За год 1936-2003, 64 (61)	6.06 3.85	65.9 277	29.03 08.04.59				1 1	0.006 нб(20%)	06.10 31.07			1 145	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 24. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.13	1.14	3.60	15.5	14.3	5.26	2.93	1.45	1.28	1.43	1.75	1.78
2	1.04	1.14	3.60	15.5	12.4	5.20	2.96	1.35	1.28	1.42	1.75	1.15
3	1.04	1.13	3.60	13.9	12.4	5.18	2.66	1.35	1.28	1.41	1.70	1.17
4	1.04	1.13	3.60	13.4	12.5	5.15	2.52	1.35	1.28	1.40	1.66	1.21
5	1.04	1.12	3.60	12.9	12.5	5.12	2.52	1.35	1.28	1.39	1.83	1.24
6	1.03	1.12	3.60	20.3	12.5	5.09	2.53	1.35	1.28	1.37	1.77	1.28
7	1.03	1.11	3.60	26.0	12.6	5.06	2.53	1.35	1.28	1.46	1.83	1.32
8	1.03	1.11	3.60	20.3	12.6	5.04	2.54	1.36	1.28	1.45	1.89	1.37
9	1.03	1.10	3.60	21.4	12.7	5.01	2.54	1.36	1.28	1.43	1.83	4.74
10	1.03	1.10	3.60	22.6	12.7	4.98	2.55	1.36	1.28	1.42	1.77	5.07
11	1.02	1.10	3.60	21.6	13.2	4.71	2.56	1.36	1.28	1.42	1.73	5.00
12	1.02	1.09	3.60	18.6	12.8	4.47	2.57	1.37	1.29	1.41	1.81	4.57
13	1.10	1.18	3.60	18.8	12.8	4.46	2.58	1.38	1.29	1.40	1.77	4.57
14	1.17	1.18	3.83	18.9	12.9	4.44	2.30	1.39	1.30	1.39	1.75	4.16
15	1.17	1.19	8.10	19.3	12.9	4.43	1.92	1.30	1.30	1.48	1.74	3.42
16	1.16	1.31	17.2	18.9	12.5	4.42	1.69	1.33	1.31	1.47	1.86	3.26
17	1.25	1.46	26.0	18.7	12.5	4.19	1.70	1.35	1.32	1.37	1.85	3.26
18	1.24	1.62	20.3	18.1	12.0	3.97	1.71	1.29	1.33	1.46	1.85	3.26
19	1.24	1.77	20.3	17.2	11.5	3.77	1.72	1.22	1.34	1.45	1.85	3.26
20	1.25	1.93	17.8	16.3	11.5	3.76	1.73	1.17	1.35	1.44	1.84	3.26
21	1.25	2.76	20.3	14.9	11.5	3.76	1.74	1.19	1.36	1.44	1.84	4.16
22	1.25	3.96	24.5	13.7	11.4	3.55	1.53	1.22	1.37	1.43	1.84	4.57
23	1.25	2.63	23.8	13.1	11.0	3.19	1.35	1.24	1.38	1.42	1.96	4.57
24	1.25	2.55	30.8	13.3	10.5	3.18	1.36	1.27	1.39	1.42	1.96	4.57
25	1.24	2.94	41.9	15.4	10.0	3.18	1.37	1.29	1.40	1.42	1.95	4.57
26	1.23	3.15	40.8	17.5	9.53	3.17	1.38	1.31	1.40	1.41	1.94	4.57
27	1.21	3.15	48.2	17.2	10.2	3.01	1.39	1.24	1.41	1.41	1.93	4.57
28	1.19	3.37	57.5	17.0	7.98	2.84	1.40	1.25	1.42	1.51	1.92	4.57
29	1.16		41.9	16.1	6.39	2.84	1.41	1.26	1.43	1.63	1.91	4.57
30	1.20		29.1	15.1	5.58	2.88	1.43	1.27	1.43	1.74	1.89	5.00
31	1.16		21.7		5.40		1.44	1.27		1.75		5.00
<b>Декада</b>												
1	1.04	1.12	3.60	18.2	12.7	5.11	2.63	1.36	1.28	1.42	1.78	2.03
2	1.16	1.38	12.4	18.7	12.5	4.26	2.05	1.31	1.31	1.43	1.80	3.80
3	1.22	3.07	34.6	15.3	9.04	3.16	1.44	1.26	1.40	1.51	1.91	4.61
Сред	1.14	1.77	17.4	17.4	11.3	4.18	2.02	1.31	1.33	1.45	1.83	3.52
Наиб	1.25	3.96	61.2	29.9	15.4	5.26	2.96	1.45	1.43	1.75	1.96	7.51
День	20-24	22	28	6	1	1	2	1	29-30	31	23-24	9
Кол	5	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Наим	1.02	1.09	3.60	12.4	5.40	2.84	1.35	1.17	1.28	1.27	1.66	1.15
День	11-12	12	1-14	5-6	31	27-30	23	20	1-11	17	4	2
Кол	2	1	14	2	1	4	1	1	11	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
							случаев	случаев	
		воды	первая	последняя		воды	первая	последняя	
За год 1931-2003, 71 (70)	5.41 3.31	61.2 152	28.03 08.04.59		1 1	1.02 0.000	11.01 23.08	12.01 27.09.84	2 36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 25. 16411. р. Шаян 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

W = 104 млн. куб. м M = 6.83 л/с с 1 кв. км H = 215 мм F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.690	0.867	3.72	11.2	8.14	3.67	1.81	0.684	0.419	0.593	0.706	1.53
2	0.691	0.795	3.80	11.2	7.34	3.69	1.73	0.686	0.417	0.593	0.706	1.53
3	0.691	0.786	3.88	10.2	7.33	3.71	1.65	0.688	0.374	0.593	0.706	1.53
4	0.692	0.706	3.97	10.2	7.32	3.56	1.58	0.690	0.372	0.593	0.706	1.53
5	0.693	0.639	4.43	10.2	8.41	3.57	1.50	0.692	0.371	0.593	0.830	1.53
6	0.694	0.835	4.50	10.7	7.31	3.58	1.52	0.634	0.370	0.593	0.896	1.53
7	0.694	1.15	4.57	14.9	6.81	3.59	1.54	0.635	0.369	0.648	1.11	1.53
8	0.695	1.27	4.81	14.9	6.32	3.59	1.36	0.636	0.399	0.648	1.11	2.23
9	0.830	1.54	4.83	13.6	5.86	3.27	1.19	0.636	0.444	0.648	1.19	3.22
10	0.830	1.55	5.03	11.2	6.32	3.26	1.20	0.580	0.444	0.648	1.19	2.96
11	0.894	1.79	4.99	10.7	6.80	3.25	1.20	0.571	0.444	0.648	1.19	3.65
12	0.888	2.06	5.19	9.23	6.32	3.23	1.21	0.560	0.444	0.648	1.27	3.50
13	0.881	2.22	5.77	7.91	6.10	3.21	1.22	0.548	0.444	0.648	1.27	3.36
14	0.945	2.39	6.39	7.51	5.87	3.19	1.23	0.537	0.491	0.648	1.27	3.36
15	0.938	2.44	7.31	6.75	5.87	3.18	1.23	0.526	0.491	0.648	1.27	3.36
16	0.932	2.63	9.08	6.75	5.63	2.86	1.07	0.516	0.491	0.648	1.44	3.36
17	0.927	2.67	11.4	6.05	5.41	2.85	1.08	0.459	0.491	0.648	1.44	3.50
18	0.923	2.72	17.2	6.05	5.41	2.55	1.08	0.453	0.491	0.648	1.44	3.50
19	0.920	2.77	21.1	6.05	5.40	2.55	1.08	0.450	0.491	0.648	1.44	3.50
20	0.920	2.81	21.9	6.05	5.38	2.42	1.00	0.450	0.491	0.648	1.44	3.79
21	0.922	3.00	23.6	6.05	4.88	2.44	0.921	0.452	0.540	0.706	1.44	4.75
22	0.925	3.35	26.2	6.05	4.39	2.33	0.917	0.454	0.540	0.706	1.44	4.75
23	0.930	3.40	24.6	5.73	4.29	2.35	0.842	0.456	0.540	0.706	1.53	4.42
24	0.934	3.45	20.4	8.53	3.82	2.25	0.837	0.412	0.540	0.706	1.53	4.10
25	0.939	3.50	17.1	15.2	3.72	2.15	0.832	0.414	0.540	0.706	1.53	3.79
26	0.943	3.55	15.5	10.3	3.64	2.17	0.827	0.416	0.540	0.706	1.53	3.65
27	0.945	3.60	14.5	8.21	4.29	1.95	0.823	0.418	0.593	0.706	1.53	3.36
28	0.946	3.65	19.8	7.77	4.42	1.97	0.753	0.419	0.593	0.706	1.53	2.96
29	0.944		19.5	7.58	3.83	1.88	0.750	0.420	0.593	0.706	1.53	2.96
30	0.939		17.9	7.88	3.82	1.79	0.749	0.421	0.593	0.706	1.53	2.96
31	0.930		12.4		3.83		0.750	0.420		0.706		2.96
Декада												
1	0.720	1.01	4.35	11.8	7.12	3.55	1.51	0.656	0.398	0.615	0.915	1.91
2	0.917	2.45	11.0	7.31	5.82	2.93	1.14	0.507	0.477	0.648	1.35	3.49
3	0.936	3.44	19.2	8.33	4.08	2.13	0.818	0.427	0.561	0.706	1.51	3.69
Сред	0.860	2.22	11.8	9.16	5.62	2.87	1.14	0.527	0.479	0.658	1.26	3.05
Наиб	0.946	3.65	26.2	15.2	8.41	3.71	1.81	0.690	0.593	0.706	1.53	4.75
День	28	28	22	25	5	3	1	4	27-31	21-31	23-30	21-22
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	4	11	8	2
Найл	0.690	0.639	3.72	5.64	3.64	1.79	0.749	0.410	0.369	0.593	0.706	1.53
День	1	5	1	24	26	30	30	23	7	1-6	1-4	1-7
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	4	7

П Е Р И О Д	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
								случаев	
		воды	расход	первая	последняя		первая	последняя	
За год	3.31	26.2	22.03	1	0.369	07.09			1
1948-2003, 54 (54)	2.28	263	10.03.50	1	0.070	01.01.97			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 26. 16414. р. Аристанды - сх Алгабас

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.202	0.260	0.327	1.81	1.48	0.877	0.401	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.202	0.260	0.327	1.44	1.50	0.847	0.411	"	"	"	"	"
3	0.202	0.260	0.327	1.42	1.52	0.820	0.420	"	"	"	"	"
4	0.202	0.260	0.327	1.40	1.54	0.791	0.426	"	"	"	"	"
5	0.202	0.260	0.327	1.08	1.88	0.649	0.430	"	"	"	"	"
6	0.202	0.292	0.327	1.39	1.56	0.760	0.433	"	"	"	"	"
7	0.202	0.292	0.292	1.39	1.22	0.759	0.433	"	"	"	"	"
8	0.202	0.292	0.292	1.40	1.21	0.770	0.430	"	"	"	"	"
9	0.202	0.292	0.292	1.45	1.17	0.790	0.358	"	"	"	"	"
10	0.202	0.292	0.292	1.53	1.43	0.673	0.351	"	"	"	"	"
11	0.202	0.327	0.338	1.28	1.69	0.692	0.344	"	"	"	"	"
12	0.202	0.327	0.328	1.37	1.64	0.710	0.339	"	"	"	"	"
13	0.202	0.365	0.314	1.12	1.58	0.725	0.335	"	"	"	"	1.07
14	0.202	0.365	0.365	1.18	1.52	0.738	0.274	"	"	"	"	0.980
15	0.230	0.365	0.356	1.23	1.16	0.748	0.270	"	"	"	"	0.886
16	0.230	0.365	0.351	1.27	1.13	0.644	0.268	"	"	"	"	0.828
17	0.230	0.365	0.352	1.29	1.12	0.550	нб	"	"	"	"	0.790
18	0.230	0.365	0.360	1.29	0.881	0.550	"	"	"	"	"	0.660
19	0.230	0.327	0.373	0.990	0.900	0.547	"	"	"	"	"	0.680
20	0.230	0.292	0.455	0.977	0.926	0.543	"	"	"	"	"	0.856
21	0.230	0.365	0.552	0.960	0.756	0.463	"	"	"	"	"	0.898
22	0.230	0.365	0.573	0.940	0.777	0.459	"	"	"	"	"	0.948
23	0.230	0.365	0.589	0.921	0.800	0.456	"	"	"	"	"	0.786
24	0.230	0.327	0.726	1.16	0.820	0.453	"	"	"	"	"	0.824
25	0.230	0.327	0.743	1.14	0.832	0.450	"	"	"	"	"	0.847
26	0.230	0.327	0.760	1.13	0.689	0.449	"	"	"	"	"	0.865
27	0.230	0.327	0.771	1.13	1.04	0.449	"	"	"	"	"	0.876
28	0.230	0.327	1.57	1.13	1.02	0.450	"	"	"	"	"	0.720
29	0.230		1.55	1.14	0.99	0.458	"	"	"	"	"	0.696
30	0.230		1.52	1.16	1.22	0.392	"	"	"	"	"	0.678
31	0.230		1.84		1.18		"	"	"	"	"	0.667
Декада												
1	0.202	0.276	0.313	1.43	1.45	0.774	0.409	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.219	0.346	0.359	1.20	1.25	0.645	0.183	нб	нб	нб	нб	0.675
3	0.230	0.341	1.02	1.08	0.921	0.448	нб	нб	нб	нб	нб	0.800
Сред	0.217	0.320	0.578	1.24	1.20	0.622	0.191	нб	нб	нб	нб	0.502
Наиб	0.260	0.365	1.84	1.81	2.05	0.877	0.433	нб	нб	нб	нб	1.07
День	31	13-23	31	1	11	1	6-7	1-31	1-30	1-31	1-30	13
Кол	1	9	1	1	1	1	2	31	30	31	30	1
Наим	0.202	0.230	0.292	0.921	0.689	0.392	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-14	20	7-10	23	26	30	17-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-12
Кол	14	1	4	1	1	1	15	31	30	31	30	12
П Е Р И О Д	Средний расход воды											
		расход										
			дата				число					
							случаев					
				воды	первая		последняя					

За год 0.406 2.05 11.05 1 нб 17.07 12.12 149

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 26а. 16414. р. Аристанды - съх Алгабас ( суммарная )

W = 16.2 млн. куб. м M = 0.96 л/с с 1 кв. км H = 30.3 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.202	0.260	0.327	1.81	1.48	0.877	0.401	0.160	0.204	0.220	0.346	0.412
2	0.202	0.260	0.327	1.44	1.50	0.847	0.411	0.160	0.222	0.220	0.346	0.412
3	0.202	0.260	0.327	1.42	1.52	0.820	0.420	0.160	0.231	0.216	0.378	0.412
4	0.202	0.260	0.327	1.40	1.54	0.791	0.426	0.160	0.234	0.216	0.378	0.412
5	0.202	0.260	0.327	1.08	1.88	0.649	0.430	0.161	0.239	0.216	0.412	0.412
6	0.202	0.292	0.327	1.39	1.56	0.760	0.433	0.161	0.248	0.198	0.378	0.412
7	0.202	0.292	0.292	1.39	1.22	0.759	0.433	0.159	0.251	0.219	0.378	0.412
8	0.202	0.292	0.292	1.40	1.21	0.770	0.430	0.160	0.250	0.219	0.378	0.412
9	0.202	0.292	0.292	1.45	1.17	0.790	0.358	0.166	0.246	0.219	0.378	0.348
10	0.202	0.292	0.292	1.53	1.43	0.673	0.351	0.173	0.241	0.219	0.378	0.324
11	0.202	0.327	0.338	1.28	1.69	0.692	0.344	0.182	0.236	0.219	0.412	0.309
12	0.202	0.327	0.328	1.37	1.64	0.710	0.339	0.186	0.230	0.219	0.412	0.292
13	0.202	0.365	0.314	1.12	1.58	0.725	0.335	0.195	0.222	0.219	0.412	1.07
14	0.202	0.365	0.365	1.18	1.52	0.738	0.274	0.201	0.217	0.240	0.412	0.980
15	0.230	0.365	0.356	1.23	1.16	0.748	0.270	0.206	0.213	0.240	0.448	0.886
16	0.230	0.365	0.351	1.27	1.13	0.644	0.268	0.205	0.211	0.240	0.448	0.828
17	0.230	0.365	0.352	1.29	1.12	0.550	0.232	0.204	0.210	0.240	0.448	0,790
18	0.230	0.365	0.360	1.29	0.881	0.550	0.180	0.200	0.210	0.240	0.448	0.660
19	0.230	0.327	0.373	0.990	0.900	0.547	0.179	0.192	0.211	0.240	0.448	0.680
20	0.230	0.292	0.455	0.977	0.926	0.543	0.173	0.183	0.213	0.264	0.448	0.856
21	0.230	0.365	0.552	0.960	0.756	0.463	0.172	0.176	0.215	0.264	0.448	0.898
22	0.230	0.365	0.573	0.940	0.777	0.459	0.171	0.167	0.216	0.264	0.448	0.948
23	0.230	0.365	0.589	0.921	0.800	0.456	0.170	0.157	0.218	0.264	0.448	0.786
24	0.230	0.327	0.726	1.16	0.820	0.453	0.168	0.148	0.216	0.289	0.448	0.824
25	0.230	0.327	0.743	1.14	0.832	0.450	0.168	0.138	0.218	0.289	0.448	0.847
26	0.230	0.327	0.760	1.13	0.689	0.449	0.162	0.133	0.219	0.289	0.448	0.865
27	0.230	0.327	0.771	1.13	1.04	0.449	0.162	0.131	0.220	0.317	0.448	0.876
28	0.230	0.327	1.57	1.13	1.02	0.450	0.162	0.130	0.220	0.317	0.412	0.720
29	0.230		1.55	1.14	0.99	0.458	0.163	0.146	0.220	0.317	0.412	0.696
30	0.230		1.52	1.16	1.22	0.392	0.163	0.166	0.220	0.317	0.412	0.678
31	0.230		1.84		1.18		0.160	0.187		0.317		0.667
Декада												
1	0.202	0.276	0.313	1.43	1.45	0.774	0.409	0.162	0.237	0.216	0.375	0.397
2	0.219	0.346	0.359	1.20	1.25	0.645	0.259	0.195	0.217	0.236	0.434	0.735
3	0.230	0.341	1.02	1.08	0.921	0.448	0.166	0.153	0.218	0.295	0.437	0.800
Сред	0.217	0.320	0.578	1.24	1.20	0.622	0.274	0.169	0.224	0.251	0.415	0.649
Найлб	0.260	0.365	1.84	1.81	2.05	0.877	0.433	0.206	0.251	0.317	0.448	1.07
День	31	13-23	31	1	11	1	6-7	15	7	27-31	15-27	13
Кол	1	9	1	1	1	1	2	1	1	5	13	1
Найлм	0.202	0.230	0.292	0.921	0.689	0.392	0.160	0.130	0.204	0.198	0.346	0.292
День	1-14	20	7-10	23	26	30	31	28	1	6	1-2	12
Кол	14	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1

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

За год 0.513 2.05 11.05 1 0.130 28.08 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 27. 16415. канал - сух Алгабас

W = 3.40 млн. куб. м

M =

-

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

F =

-

-

H =

-

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	нб	0.160	0.204	0.220	0.346	0.412							
2	"	"	"	"	"	"	"	0.160	0.222	0.220	0.346	0.412	
3	"	"	"	"	"	"	"	0.160	0.231	0.216	0.378	0.412	
4	"	"	"	"	"	"	"	0.160	0.234	0.216	0.378	0.412	
5	"	"	"	"	"	"	"	0.161	0.239	0.216	0.412	0.412	
6	"	"	"	"	"	"	"	0.161	0.248	0.198	0.378	0.412	
7	"	"	"	"	"	"	"	0.159	0.251	0.219	0.378	0.412	
8	"	"	"	"	"	"	"	0.160	0.250	0.219	0.378	0.412	
9	"	"	"	"	"	"	"	0.166	0.246	0.219	0.378	0.348	
10	"	"	"	"	"	"	"	0.173	0.241	0.219	0.378	0.324	
11	"	"	"	"	"	"	"	0.182	0.236	0.219	0.412	0.309	
12	"	"	"	"	"	"	"	0.186	0.230	0.219	0.412	0.292	
13	"	"	"	"	"	"	"	0.195	0.222	0.219	0.412	нб	
14	"	"	"	"	"	"	"	0.201	0.217	0.240	0.412	"	
15	"	"	"	"	"	"	"	0.206	0.213	0.240	0.448	"	
16	"	"	"	"	"	"	"	0.205	0.211	0.240	0.448	"	
17	"	"	"	"	"	"	"	0.232	0.204	0.210	0.448	"	
18	"	"	"	"	"	"	"	0.180	0.200	0.210	0.448	"	
19	"	"	"	"	"	"	"	0.179	0.192	0.211	0.448	"	
20	"	"	"	"	"	"	"	0.173	0.183	0.213	0.264	0.448	
21	"	"	"	"	"	"	"	0.172	0.176	0.215	0.264	0.448	
22	"	"	"	"	"	"	"	0.171	0.167	0.216	0.264	0.448	
23	"	"	"	"	"	"	"	0.170	0.157	0.218	0.264	0.448	
24	"	"	"	"	"	"	"	0.168	0.148	0.216	0.289	0.448	
25	"	"	"	"	"	"	"	0.168	0.138	0.218	0.289	0.448	
26	"	"	"	"	"	"	"	0.162	0.133	0.219	0.289	0.448	
27	"	"	"	"	"	"	"	0.162	0.131	0.220	0.317	0.448	
28	"	"	"	"	"	"	"	0.162	0.130	0.220	0.317	0.412	
29	"	"	"	"	"	"	"	0.163	0.146	0.220	0.317	0.412	
30	"	"	"	"	"	"	"	0.163	0.166	0.220	0.317	0.412	
31	"	"	"	"	"	"	"	0.160	0.187	0.317	"		
Декада													
1	нб	0.162	0.237	0.216	0.375	0.397							
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.076	0.195	0.217	0.236	0.434	0.060	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.166	0.153	0.218	0.295	0.437	нб	
Сред	нб	0.083	0.169	0.224	0.251	0.415	0.147						
Найлб	нб	0.232	0.206	0.251	0.317	0.448	0.412						
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	17	15	7	27-31	15-27	1-8	
Кол	31	28	31	30	31	30	1	1	1	5	13	8	
Наим	нб	0.130	0.204	0.198	0.346	нб							
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	1-16	28	1	6	1-2	13-31	
Кол	31	28	31	30	31	30	16	1	1	1	2	19	

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
		воды	первая	последняя	воды	первая	последняя		
За год	0.108	0.448	15.11	27.11	13	нб	01.01	31.12	216

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 28. 16437. р. Карабаш - с. Хантаги

W = 112 млн. куб. м

M = 10.4 л/с с 1 кв. км

H = 328 мм F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	0.268	0.986	10.2	13.5	21.8	1.70	0.669	0.234	нб	нб	0.193
2	"	0.260	0.892	8.98	14.1	25.6	1.56	0.669	0.234	"	"	0.193
3	"	0.252	0.892	7.88	13.5	21.1	1.56	0.669	0.193	"	"	0.193
4	"	0.246	0.892	8.78	12.5	17.0	1.70	0.669	0.234	"	"	0.193
5	"	0.241	0.892	7.98	13.0	15.8	1.56	0.589	0.157	"	"	0.157
6	"	0.265	0.986	8.37	12.5	14.7	1.42	0.589	0.157	"	"	0.157
7	"	0.395	0.986	7.98	12.5	12.0	1.42	0.589	0.157	"	"	0.157
8	"	0.524	0.986	7.22	11.5	9.63	1.17	0.589	0.126	"	"	0.330
9	"	0.805	0.986	7.22	10.5	7.22	1.17	0.516	0.098	"	"	0.756
10	"	0.647	1.19	7.98	11.0	6.51	1.06	0.448	0.098	"	"	1.42
11	"	0.512	1.19	7.98	10.5	9.63	1.17	0.448	0.040	"	"	1.42
12	"	0.805	1.19	7.59	12.5	6.51	1.42	0.448	0.010	"	"	1.42
13	"	1.42	1.31	7.22	10.5	5.85	1.17	0.448	нб	"	"	1.29
14	"	1.19	1.31	6.51	9.63	5.23	1.17	0.386	"	"	"	1.17
15	"	1.19	2.65	6.51	8.78	4.65	1.06	0.330	"	"	0.056	1.17
16	0.305	1.19	11.0	6.17	9.20	4.38	0.948	0.330	"	"	0.056	1.17
17	0.339	1.19	10.0	5.85	9.20	4.11	0.948	0.279	"	"	0.056	1.06
18	0.306	0.986	8.36	5.53	7.98	3.62	0.948	0.234	"	"	0.056	0.948
19	0.248	0.805	8.36	5.23	7.98	3.62	0.948	0.279	"	"	0.056	0.756
20	0.248	0.805	7.97	5.23	7.22	3.39	0.948	0.234	"	"	0.056	0.756
21	0.197	1.31	8.36	4.65	7.22	3.16	0.948	0.279	"	"	0.056	1.70
22	0.197	1.42	26.7	4.65	6.51	2.74	0.948	0.279	"	"	0.027	1.42
23	0.176	1.19	25.9	4.65	5.85	2.74	0.848	0.330	"	"	0.075	1.17
24	нб	1.19	25.1	7.22	5.53	2.36	0.848	0.330	"	"	0.126	1.17
25	"	1.19	21.9	13.5	5.23	2.18	0.756	0.330	"	"	0.234	1.06
26	0.283	1.09	17.7	14.7	5.23	2.36	0.756	0.330	"	"	0.234	1.06
27	0.283	0.986	25.9	13.5	8.78	2.01	0.756	0.330	"	"	0.234	0.948
28	0.245	0.986	47.8	12.5	25.6	2.01	0.756	0.330	"	"	0.234	1.06
29	0.265		28.4	12.5	41.7	1.85	0.756	0.279	"	"	0.234	1.29
30	0.286		18.7	12.5	38.5	1.70	0.589	0.234	"	"	0.234	1.70
31	0.277		13.0		27.3		0.589	0.234	"	"		1.70
Декада												
1	нб	0.390	0.969	8.25	12.5	15.1	1.43	0.600	0.169	нб	нб	0.375
2	0.145	1.01	5.33	6.38	9.35	5.10	1.07	0.342	0.005	нб	0.034	1.12
3	0.201	1.17	23.6	10.0	16.1	2.31	0.777	0.299	нб	нб	0.169	1.30
Сред	0.115	0.835	10.4	8.22	12.8	7.51	1.08	0.410	0.058	нб	0.067	0.941
Найлб	0.339	1.98	62.9	14.7	47.4	28.1	1.70	0.669	0.234	нб	0.279	1.85
День	17	21	28	25-26	29	2	1-4	1-6	1-4	1-31	26-28	30
Кол	1	1	1	2	1	1	2	6	3	31	3	1
Найлм	нб	0.241	0.892	4.38	4.93	1.70	0.589	0.234	нб	нб	нб	0.126
День	1-26	5	2-6	22-23	25	30	30-31	18-31	12-30	1-31	1-15	7
Кол	19	1	5	2	1	1	2	5	19	31	15	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число	расход	дата	число		
		воды	первая	последняя	случаев	первая	последняя		
За год	3.54	62.9	28.03	1	нб	01.01		15.11	84
1937-2003, 62 (59)	1.48	418	09.03.50	1	нб(100%)	01.01		31.12.96	339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2003 г.

## 29. 16474. р. Ашилган - кзк Майдантал

W = 47.7 млн. куб. м

M = 5.60 л/с с 1 кв. км

H = 177 мм

F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.425	1.06	1.97	2.62	5.42	2.74	1.37	0.732	0.609	0.563	0.471	0.524
2	0.421	1.22	1.97	2.29	4.99	2.29	1.37	0.736	0.609	0.541	0.471	0.594
3	0.420	1.39	1.97	2.27	4.36	2.29	1.37	0.740	0.608	0.518	0.471	0.727
4	0.423	1.58	1.89	2.24	3.75	1.84	1.37	0.744	0.608	0.495	0.471	0.819
5	0.427	1.76	1.89	2.22	3.36	1.84	1.37	0.747	0.607	0.473	0.471	0.912
6	0.431	2.00	1.90	2.38	3.17	5.54	1.37	0.750	0.606	0.454	0.472	1.00
7	0.435	2.30	1.90	2.26	2.99	4.59	1.36	0.752	0.605	0.438	0.473	1.07
8	0.438	2.57	2.01	2.13	2.99	3.65	1.35	0.754	0.604	0.426	0.475	1.12
9	0.440	2.88	2.21	1.92	2.62	2.74	1.34	0.650	0.603	0.420	0.477	1.42
10	0.440	2.72	2.24	1.81	2.62	2.29	1.32	0.649	0.601	0.419	0.480	2.05
11	0.439	2.46	2.39	1.77	2.14	2.68	1.28	0.647	0.599	0.422	0.487	1.98
12	0.437	2.40	2.58	1.73	2.21	3.11	1.23	0.645	0.597	0.425	0.496	1.72
13	0.436	2.53	2.98	1.68	2.29	3.11	1.19	0.643	0.594	0.428	0.505	1.47
14	0.434	2.46	3.29	1.63	2.15	2.57	1.14	0.641	0.592	0.431	0.514	1.17
15	0.432	2.40	3.47	1.50	2.23	2.47	1.10	0.639	0.589	0.434	0.524	1.04
16	0.431	2.16	3.96	1.38	2.51	2.47	0.99	0.637	0.587	0.437	0.532	0.981
17	0.430	2.03	5.11	1.28	2.58	2.28	0.899	0.635	0.585	0.440	0.539	0.934
18	0.429	1.92	4.71	1.27	2.47	2.27	0.874	0.633	0.584	0.442	0.544	0.844
19	0.429	1.83	5.19	1.27	2.54	2.17	0.857	0.631	0.583	0.445	0.501	0.832
20	0.430	1.93	5.30	1.30	1.62	2.16	0.850	0.629	0.582	0.447	0.500	0.840
21	0.445	1.96	6.78	1.40	1.62	2.03	0.848	0.627	0.583	0.450	0.497	0.862
22	0.454	2.17	11.2	1.43	1.41	1.98	0.846	0.625	0.583	0.452	0.492	0.945
23	0.458	2.20	4.28	1.53	1.41	1.93	0.843	0.623	0.585	0.455	0.488	0.971
24	0.461	2.23	3.72	1.90	1.41	1.89	0.840	0.621	0.586	0.458	0.483	0.936
25	0.555	2.17	3.21	7.75	1.19	1.84	0.838	0.619	0.587	0.460	0.479	0.962
26	0.567	2.10	3.21	4.15	1.19	1.80	0.835	0.617	0.587	0.463	0.475	0.986
27	0.588	1.95	5.58	4.36	3.19	1.59	0.834	0.615	0.587	0.465	0.472	0.948
28	0.623	1.96	6.23	3.17	6.01	1.41	0.833	0.613	0.587	0.467	0.470	0.967
29	0.677		4.01	2.62	5.54	1.39	0.724	0.612	0.585	0.469	0.469	1.04
30	0.810		3.69	4.56	4.12	1.38	0.726	0.611	0.582	0.470	0.470	1.12
31	0.921		3.42		3.42		0.729	0.610		0.471		1.06
Декада												
1	0.430	1.95	1.99	2.21	3.63	2.98	1.36	0.725	0.606	0.475	0.473	1.02
2	0.433	2.21	3.90	1.48	2.27	2.53	1.04	0.638	0.589	0.435	0.514	1.18
3	0.596	2.09	5.03	3.29	2.77	1.72	0.809	0.618	0.585	0.462	0.480	0.982
Сред	0.490	2.08	3.68	2.33	2.89	2.41	1.06	0.659	0.593	0.457	0.489	1.06
Наиб	0.921	2.88	14.0	8.50	6.98	6.01	1.45	0.807	0.658	0.610	0.544	2.05
День	31	9	22	25	28	6	1	7	1-2	1	18	10
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Наим	0.420	1.06	1.89	1.27	1.19	1.38	0.724	0.610	0.582	0.419	0.469	0.524
День	3	1	4-5	18-19	24-26	30	29	31	20-30	10	29	1
Кол	1	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
								случаев	
За год		1.51	14.0	22.03	1	0.419	10.10		1
1936-2003, 67 (67)		1.05	132	23.02.73	1	0.18	20.12	31.12.95	12

### Пояснение к таблице 1.3

26, 26а, 27 р.Аристанды - схх. Алгабас, р.Аристанды – схх. Алгабас (суммарная),  
канал – схх. Алгабас. Вода р.Аристанды с 17.07-12.12 полностью забиралась в канал  
(№27). Суммарный сток по р Аристанды и каналу приведен в таблице 26а.

## Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в таблице 1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и  $10^0\text{C}$  в весенний и осенний периоды.

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

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

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

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и  $10^0\text{C}$  определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При отсутствии устойчивых переходов температуры воды через 0.2 и  $10^0\text{C}$ , соответствующие графы таблицы 1.7 оставлены пустыми.

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

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2003 г.

Дата перехода весной через:	Декада	0,2 ; 10 град.   град.	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через:	Высшая темпера тура за год, град.   град.   Дата, №
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
			1	16497	р. Сырдарья - выше устья р. Келес											
17.03	1	5.3	7.9	7.5	13.1	16.5	22.0	23.2	24.6	25.5	19.2	15.3	8.8	27.11	28.1	
	2	7.0	6.8	9.6	14.0	20.2	23.1	24.4	26.2	22.1	16.7	12.3	6.0		17.08	
	3	6.5	7.3	12.0	14.9	22.2	23.7	24.4	25.0	20.2	16.3	9.9	5.1		1	
	Средн.	6.3	7.3	9.7	14.0	19.6	22.9	24.0	25.3	22.6	17.4	12.5	6.6			
	Наиб.	7.3	8.7	13.4	17.6	24.1	24.9	26.6	28.1	26.6	21.1	17.1	9.6			
	Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1			
			2	16031	р. Сырдарья - нижней бьеф Шардаринского влхр.											
06.04	1	1.0	3.1	4.2	9.9	15.4	22.5	26.1	24.7	26.2	17.9	14.9	6.2	19.11	28.5	
	2	1.5	3.7	5.7	11.4	18.1	23.7	27.2	25.3	22.8	15.3	11.1	4.4		20.07	
	3	2.0	3.7	7.8	13.4	20.5	24.5	26.5	26.1	19.2	15.1	8.4	3.1		22.07	
	Средн.	1.5	3.5	5.9	11.6	18.0	23.6	26.6	25.4	22.7	16.1	11.5	4.6		2	
	Наиб.	2.6	4.2	10.0	15.8	21.6	25.7	28.5	27.4	27.2	18.5	16.2	6.7			
	Колич.	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1			
			3	16035	р. Сырдарья - уч. Коктебе											
19.01	07.04	1	-	2.1	2.1	10.8	15.5	22.3	25.8	23.9	23.7	16.8	14.3	4.1	17.11	26.4
		2	-	2.3	5.8	13.1	16.8	23.0	25.9	24.2	22.2	15.2	10.5	2.1		12.07,
		3	0.7	2.0	9.2	13.7	21.6	23.9	25.1	24.5	19.5	14.1	7.1	0.5		14.07
		Средн.	-	2.1	5.7	12.5	18.0	23.1	25.6	24.2	21.8	15.4	10.6	2.2		2
		Наиб.	1.6	3.8	10.6	16.8	22.4	25.8	26.4	25.4	24.4	18.2	15.2	5.4		
		Колич.	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2		
			4	16037	р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык											
06.02	18.04	1	0.0	1.5	6.8	14.1	19.9	21.8	25.1	21.0	18.4	12.4	9.3	5.7	10.12	29.4
		2	0.0	5.8	9.4	12.1	20.4	21.7	24.5	22.6	16.0	10.6	7.2	4.9		03.07,
		3	0.0	4.8	8.7	17.5	22.3	22.9	20.4	18.6	14.2	9.5	7.0	4.7		07.07
		Средн.	0.0	4.0	8.3	14.6	20.9	22.1	23.3	20.7	16.2	10.8	7.8	5.1		2
		Наиб.	0.0	8.4	13.4	26.0	29.0	28.2	29.4	27.3	23.4	17.4	14.2	13.1		
		Колич.	31	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1		
			5	16039	р. Сырдарья - раз. Кергельмес											
12.03	21.04	1	-	-	-	9.3	14.6	22.6	25.7	23.1	22.6	14.6	11.2	2.0	12.11	27.4
		2	-	-	3.8	10.3	18.9	23.3	26.4	24.5	19.8	10.9	7.8	1.2		21.07
		3	-	-	7.6	12.7	21.5	23.8	24.1	24.4	16.9	11.3	5.2	0.4		1
		Средн.	-	-	-	10.8	18.3	23.2	25.4	24.0	19.8	12.2	8.0	1.1		
		Наиб.	-	-	9.3	14.3	22.4	24.4	27.4	25.4	23.4	15.3	13.1	3.1		
		Колич.	-	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2		
			6	16659	р. Сырдарья - птг. Тарабугет											
21.03	07.04	1	-	-	-	9.6	15.2	22.4	25.7	24.7	22.9	15.1	11.5	2.0	13.11	28.6
		2	-	-	-	11.3	19.6	23.5	26.1	25.2	20.7	12.9	8.6	1.4		23.07
		3	-	-	7.2	12.8	22.8	24.3	25.5	25.1	17.9	11.9	5.7	0.5		
		Средн.	-	-	-	11.2	19.2	23.4	25.8	25.0	20.5	13.3	8.6	1.3		
		Наиб.	-	-	9.0	14.1	23.4	25.8	28.6	25.9	25.0	15.7	13.1	3.0		
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1		

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2003 г.

Дата перехода весной через	0,2   10   град.   град.	МЕСЯЦЫ													Дата перехода осенью через	высшая темпера тура за год, град.   Дата, N			
			+Декада +																
			1   2   3   4   5   6   7   8   9   10   11   12   10   0,2   10   град.   град.   Дата, N																
19.03	19.04	7 16042 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Карагозек	- 9.7 15.1 22.5 26.6 24.1 24.3 14.5 10.5 1.4 07.11 25.12 29.0 - 10.7 19.7 24.5 27.7 26.1 21.9 11.2 7.8 0.9 19.07, - 7.1 13.1 21.8 24.7 26.0 25.3 16.7 11.5 4.5 0.4 20.07 - 11.2 19.0 23.9 26.8 25.2 21.0 12.4 7.6 0.9 2 - 9.8 15.0 22.6 26.4 29.0 27.0 25.2 15.4 12.4 3.0 1 2 2 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																
01.05	01.05	8 16047 р. Сырдарья - г. Казалинск	- 4.7 13.4 19.0 24.1 21.9 21.2 12.0 5.5 0.0 10.10 01.12 26.5 - 7.4 17.6 19.9 25.2 23.4 16.6 8.1 4.0 0.0 20.07 - 8.3 19.8 22.3 21.6 22.4 14.5 7.5 2.1 0.0 1 - 6.8 16.9 20.4 23.6 22.6 17.4 9.2 3.9 0.0 - 9.6 21.0 23.0 26.5 24.6 23.8 13.7 7.6 0.0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																
02.04	13.05	9 16676 р. Сырдарья - с. Карагатерень	- 1.7 8.0 17.7 24.1 23.1 21.0 13.8 6.7 0.0 14.10 30.11 25.2 - 2.8 10.5 20.0 24.5 22.1 19.3 9.4 3.5 0.0 20.07 - 4.6 13.9 21.7 23.2 21.2 17.0 8.3 2.7 0.0 1 - 3.0 10.9 19.8 23.9 22.1 19.1 10.5 4.3 0.0 - 6.2 16.2 23.0 25.2 23.2 21.2 15.2 8.2 0.0 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 31																
19.03	19.04	10 16052 р. Сырдарья, прот. Карагозек - ж.-д. ст. Карагозек	- 9.7 15.1 22.5 26.6 24.1 24.3 14.5 10.5 1.4 07.11 29.0 - 0.5 10.7 19.7 24.5 27.7 26.1 21.9 11.2 7.8 0.9 19.07, - 7.1 13.1 21.8 24.7 26.0 25.3 16.7 11.5 4.5 0.4 20.07 - 11.2 19.0 23.9 26.8 25.2 21.0 12.4 7.6 0.9 2 - 9.8 15.0 22.6 26.4 29.0 27.0 25.2 15.4 12.4 3.0 1 2 2 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																
02.05	02.05	11 16307 р. Келес - с. Казыгурт	4.3 6.8 6.0 12.3 14.8 19.5 22.5 19.9 18.6 14.6 10.6 4.9 15.11 29.0 6.5 5.7 9.4 12.1 17.5 19.9 22.9 20.6 15.7 12.5 8.2 1.9 03.07 5.6 5.9 10.6 15.6 19.3 19.5 21.0 19.5 13.6 13.4 6.0 2.8 1 5.5 6.1 8.7 13.3 17.2 19.6 22.1 20.0 16.0 13.5 8.3 3.2 9.6 11.2 16.1 21.3 27.0 28.7 29.0 27.3 24.7 20.6 15.8 7.3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																
19.04	19.04	12 16317 р. Келес - устье	5.4 7.7 8.0 12.8 16.6 21.4 24.0 21.6 22.4 16.3 13.3 7.7 16.11 27.4 7.7 7.4 10.6 13.8 19.3 22.2 24.2 22.8 19.1 13.1 10.1 3.7 21.07 6.8 7.1 12.1 16.1 21.1 23.1 23.0 21.6 16.8 14.6 8.2 5.3 1 6.6 7.4 10.2 14.2 19.0 22.2 23.7 22.0 19.4 14.7 10.5 5.6 8.4 9.9 14.4 20.4 24.4 25.9 27.4 25.2 24.0 17.9 15.8 10.0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1																
03.05	03.05	13 16319 р. Арысь - аул Жаскеш	5.4 6.2 6.0 9.9 12.7 17.4 19.9 18.3 17.7 11.6 9.1 6.4 15.11 26.0 7.0 5.3 7.6 9.2 15.6 18.8 19.7 18.8 16.1 9.4 7.4 4.3 19.07 5.3 5.0 8.7 13.1 16.8 19.1 17.2 17.9 13.1 14.9 6.2 5.0 1 5.9 5.5 7.4 10.7 15.0 18.4 18.9 18.3 15.6 12.0 7.6 5.2 8.5 11.2 14.5 21.5 23.0 25.5 26.0 23.5 22.5 22.0 15.2 9.5 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2																

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2003 г.

Дата перехода весной через	МЕСЯЦЫ	Дата перехода осенью через	Водная темпера тура за																			
			0,2	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	год,	град.	град.	Дата, №
+Декада																						
0,2	10																					
град.	град.																					
21.04	1	4.0	6.6	6.8	12.1	14.9	21.0	24.1	22.9	22.7	15.1	13.1	5.6	16.11						26.2		
	2	6.0	6.0	9.4	12.3	18.6	21.8	24.4	23.9	19.2	12.1	9.2	2.8							21.07		
	3	5.3	5.2	11.2	14.9	20.8	22.5	22.7	22.7	16.3	14.0	7.1	4.0								1	
Средн.		5.1	5.9	9.1	13.1	18.1	21.8	23.7	23.2	19.4	13.7	9.8	4.1									
Наиб.		7.0	8.2	13.0	18.0	23.4	25.2	26.2	25.8	24.2	16.6	16.6	8.8									
Колич.		4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1									
11.07	1	4.1	4.1	3.4	5.3	6.2	8.2	9.9	9.8	10.5	7.0	5.4	2.2	11.09						14.5		
	2	4.6	3.5	4.7	5.1	7.3	8.9	10.7	10.6	9.2	4.8	4.0	1.4							17.08		
	3	3.7	3.3	5.6	6.8	8.0	9.5	10.2	10.2	7.2	6.5	2.5	1.7								1	
Средн.		4.1	3.6	4.6	5.7	7.2	8.9	10.3	10.2	9.0	6.1	4.0	1.8									
Наиб.		5.8	5.6	7.8	9.8	12.0	13.2	13.8	14.5	12.8	9.5	8.6	4.5									
Колич.		1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1									
03.05	1	7.0	8.3	8.1	9.1	10.5	14.2	18.8	18.0	17.7	12.6	10.6	6.7	12.11						22.5		
	2	7.5	7.8	9.0	8.9	13.7	15.5	18.5	18.3	16.1	10.9	8.8	5.5							25.07		
	3	6.7	8.0	9.2	10.6	14.9	17.8	18.9	17.3	13.6	12.4	7.9	6.0								1	
Средн.		7.1	8.0	8.8	9.5	13.0	15.8	18.7	17.9	15.8	12.0	9.1	6.1									
Наиб.		8.8	10.4	10.4	15.4	17.5	20.5	22.5	21.8	21.4	15.7	13.4	7.9									
Колич.		1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1									
29.04	1	7.9	8.9	8.6	9.7	12.4	16.3	17.4	17.7	15.6	12.2	11.0	7.6	09.11						19.6		
	2	8.9	8.7	9.2	8.8	12.7	17.0	17.3	17.7	13.8	10.9	8.7	6.8							14.08		
	3	8.6	8.9	9.7	9.6	13.6	17.3	17.3	17.2	11.9	11.5	7.8	7.1								1	
Средн.		8.5	8.8	9.2	9.4	12.9	16.9	17.3	17.5	13.8	11.5	9.2	7.2									
Наиб.		9.6	9.8	10.5	11.9	15.5	18.4	19.4	19.6	17.4	13.5	14.0	9.0									
Колич.		2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1									
19.05	1	2.2	3.0	1.9	6.9	8.1	10.3	11.8	12.3	13.3	9.2	7.0	3.5	23.09						15.0		
	2	3.5	2.2	4.7	6.7	9.4	11.0	11.9	13.1	10.8	7.8	4.6	1.7							08.09		
	3	2.6	2.0	6.9	8.2	10.3	11.3	12.1	12.6	9.5	8.2	4.1	1.8								1	
Средн.		2.8	2.4	4.5	7.3	9.3	10.9	11.9	12.7	11.2	8.4	5.2	2.3									
Наиб.		5.0	6.0	8.6	9.8	12.2	13.5	14.0	14.8	15.0	11.6	9.2	6.4									
Колич.		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1									
06.05	1	4.1	4.4	3.7	8.0	10.1	17.6	23.4	17.9	18.3	11.2	7.8	4.3	12.10						27.2		
	2	3.7	3.3	6.4	8.6	11.4	18.7	24.2	19.3	14.1	9.3	6.9	2.7							20.07		
	3	4.3	3.8	6.8	9.7	11.5	22.0	22.3	19.8	11.7	8.9	6.1	2.5							22.07		
Средн.		4.0	3.8	5.6	8.8	11.0	19.4	23.3	19.0	14.7	9.8	6.9	3.2								2	
Наиб.		5.8	6.2	8.8	10.2	16.8	24.2	27.2	22.8	21.2	12.6	9.2	5.4									
Колич.		2	1	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1									

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия 2003 г.

Дата перехода весной через 0,2 град.	МЕСЯЦЫ	Дата перехода осенью через 0,2 град.	Высшая темпера тура за год, град.												Дата, N	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			град.	град.	град.	град.	град.	град.	град.	град.	град.	град.	град.	град.		
19.04	20 16375 р. Бадам - с. Караслан		2.9	6.6	6.0	12.3	15.4	21.4	24.4	22.7	22.9	15.7	13.1	4.7	16.11 26.5	
	1	5.8	5.7	9.0	13.0	19.0	22.1	24.5	23.9	19.8	12.2	8.5	3.5		19.07-	
	2	5.3	4.6	10.9	15.2	21.0	22.9	22.9	23.2	17.5	13.7	6.3	4.0		18.08	
	3	4.7	5.6	8.6	13.5	18.5	22.1	23.9	23.3	20.1	13.9	9.3	4.1		5	
	Средн.															
	Наиб.	7.5	9.0	15.0	18.5	26.0	26.0	26.5	26.5	25.5	17.0	16.6	8.5			
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2			
24.06	21 16390 р. Сайрам - аул Тасарык		2.8	3.1	2.4	7.5	7.9	9.9	11.0	11.0	12.6	8.8	7.5	3.1	24.09 16.4	
	1	4.1	2.7	5.2	6.6	9.9	10.3	11.4	12.4	10.4	7.2	5.5	1.5		02.09	
	2	2.1	2.2	6.8	8.7	9.5	10.2	11.0	11.7	9.4	9.1	3.6	1.7		1	
	3	3.0	2.7	4.8	7.6	9.1	10.1	11.1	11.7	10.8	8.4	5.5	2.1			
	Средн.															
	Наиб.	6.2	7.5	11.3	15.1	15.0	15.0	15.4	16.0	16.4	13.0	12.3	6.7			
	Колич.	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1			
	22 16395 р. Большебек - у кордона Госзаповедника		1.3	0.8	0.6	3.9	4.6	6.3	6.7	7.4	8.2	5.4	3.9	1.8		11.8
	1	1.9	0.7	2.4	4.0	5.7	6.3	7.2	8.7	6.8	3.8	2.5	1.1		15.08	
	2	0.7	0.6	3.8	5.0	5.9	6.6	7.2	7.9	5.4	4.8	1.9	0.9		1	
	3	1.3	0.7	2.3	4.3	5.4	6.4	7.0	8.0	6.8	4.7	2.8	1.3			
	Средн.															
	Наиб.	3.0	2.2	6.2	7.6	9.0	8.8	9.6	11.8	10.2	7.2	7.4	4.4			
	Колич.	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1			
21.04	23 16401 р. Бутунь - с. Красный Мост		2.2	5.0	5.1	10.2	14.8	22.3	24.6	22.2	20.2	13.4	11.3	4.2	16.11 29.1	
	1	3.7	4.4	8.0	9.8	18.0	22.6	25.5	21.7	17.7	11.1	8.2	2.7		20.07	
	2	3.5	3.4	9.7	13.1	19.7	22.9	22.3	20.6	14.8	13.2	6.1	3.4		1	
	3	3.1	4.3	7.6	11.0	17.5	22.6	24.1	21.5	17.6	12.6	8.5	3.4			
	Средн.															
	Наиб.	5.5	8.1	14.5	19.0	24.5	27.1	29.1	27.0	22.7	18.0	16.8	9.0			
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			
14.05	24 16404 р. Каттабутунь - с. Леонтьевка		10.8	10.3	9.4	9.7	9.6	13.2	15.9	15.0	15.5	11.8	12.6	11.2		18.6
	1	11.7	10.1	9.2	8.5	10.6	13.6	16.1	15.6	13.7	12.6	12.3	10.0		14.07	
	2	10.8	9.9	9.5	10.3	11.3	14.9	15.6	14.6	12.1	13.0	10.9	10.6		1	
	3	11.1	10.1	9.4	9.5	10.5	13.9	15.9	15.1	13.8	12.5	11.9	10.6			
	Средн.															
	Наиб.	12.6	11.4	11.6	13.0	16.1	18.0	18.6	17.0	17.4	14.2	13.6	12.4			
	Колич.	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			
03.05	25 16411 р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет		4.8	5.2	4.6	8.9	11.6	16.8	20.7	20.7	18.2	12.9	10.5	6.6	24.11 27.0	
	1	5.2	4.9	7.0	8.4	14.2	17.2	21.5	19.2	15.4	11.6	9.7	4.2		21.07,	
	2	4.3	4.2	8.7	10.4	16.5	19.2	18.8	17.8	13.8	12.1	8.5	3.8		02.08,	
	3	4.8	4.8	6.8	9.2	14.1	17.7	20.3	19.2	15.8	12.2	9.6	4.9		04.08	
	Средн.															
	Наиб.	6.4	8.0	13.2	16.0	21.6	25.2	27.0	27.0	25.2	16.8	14.2	9.6		3	
	Колич.	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2003 г.

Дата перехода весной через	МЕСЯЦЫ	Дата перехода осенью через	Высшая темпера тура за																			
			0,2	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	год,	град.	град.	
<b>Декада</b>																						
град.	град.																					
23.04	26	16414	р. Аристанды - сх Алтабас																			
	1	1.6	1.9	1.7	8.0	12.8	19.2	25.4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	27.0			
	2	1.7	1.4	3.0	8.7	16.6	22.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	02.07									
	3	1.3	1.6	5.9	10.8	18.7	24.4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.1		1							
Средн.		1.5	1.6	3.5	9.2	16.0	22.0	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-			
Наиб.		2.9	3.0	7.6	12.9	23.1	26.4	27.0	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.3			
Колич.		1	1	1	1	1	1	1	1	31	30	31	30	31	30	1						
27	16414	канал - сх Алтабас																				
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	20.9	21.1	13.2	9.3	2.2						29.0			
2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	22.7	17.8	9.7	6.9	прсх						24.08			
3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	21.8	22.4	15.1	10.6	5.3	прсх						1			
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	22.0	18.0	11.2	7.2	прсх									
Наиб.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	28.2	29.0	26.1	15.6	13.8	3.9									
Колич.	31	28	31	30	31	30	1	1	1	1	1	1	1									
28	16437	р. Карапик - с. Хантаги																				
02.05	1	прмз	4.7	4.9	9.6	12.7	17.2	21.2	19.5	19.2	прсх	прсх	5.3						26.4			
2	-	4.1	6.6	8.9	14.5	18.7	21.5	20.6	прсх	прсх	прсх	4.8						20.07				
3	2.7	4.1	8.1	11.4	16.1	20.1	19.5	19.5	прсх	прсх	6.0	5.2						1				
Средн.	-	4.3	6.5	10.0	14.4	18.3	20.7	19.9	прсх	прсх	-	5.1										
Наиб.		6.6	10.4	11.4	15.8	22.2	24.8	26.4	25.4	24.6	прсх	9.6	8.2									
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31	1	1										
29	16474	р. Ашилган - кхл Майдантал																				
19.04	1	8.2	8.5	6.8	10.4	13.2	18.3	20.6	19.7	20.0	15.5	13.5	9.0	09.12				24.0				
2	8.5	6.4	7.5	10.4	15.3	18.9	21.0	20.9	18.1	13.6	11.6	7.6						15.08				
3	8.9	6.0	8.7	12.2	17.1	19.3	19.5	20.2	16.2	14.4	10.6	7.4						1				
Средн.	8.5	7.0	7.7	11.0	15.2	18.8	20.4	20.3	18.1	14.5	11.9	8.0										
Наиб.	9.8	10.6	18.2	17.0	21.0	22.6	23.6	24.0	22.4	17.6	15.8	10.6										
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1										

### Пояснение к таблице 1.7

**23. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка.** На термический режим реки оказывают влияние родники, выклинивающиеся в районе поста.

### Составление карты гидрологического района на основе метода река-центра и методом изодиаграмм

Все реки района относятся к водоразделам и водотокам мелких притоков.

Наиболее важным - это река Каттабугунь, являющаяся основным притоком реки Аксау. Река Каттабугунь имеет типичную извилистую форму. В этом, возможно, причина, почему она называется рекой. Но река имеет хорошие водотоки, т.е. реки и ручьи, что характеризует ее как водопадную реку.

(Рис. 1.7) показывает расположение мониторинговых

стаций на реке Каттабугунь и расположение трех всех автомо-

бильных дорог в районе изучения реки. Река Каттабугунь протекает в южной части района из северо-запада в юго-восточном направлении.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин. Река имеет множество излучин, что делает ее избыточной и излишней.

Мониторинговые станции расположены на реке Каттабугунь

в трех местах: в верхнем течении реки, в среднем течении реки и в нижнем течении реки.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

На рисунке 1.7 видно, что река Каттабугунь имеет извилистую форму и имеет множество излучин.

## 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 таблице 2.1.

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

Площадь водосбора водоема дана без учета площади его зеркала. Площадь зеркала водоема определена без площади островов, причем для водохранилища она принята при нормальном подпорном уровне (НПУ).

Отметка нуля поста представлена в Балтийской системе высот – БС.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда наблюдений за уровнем воды, 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.

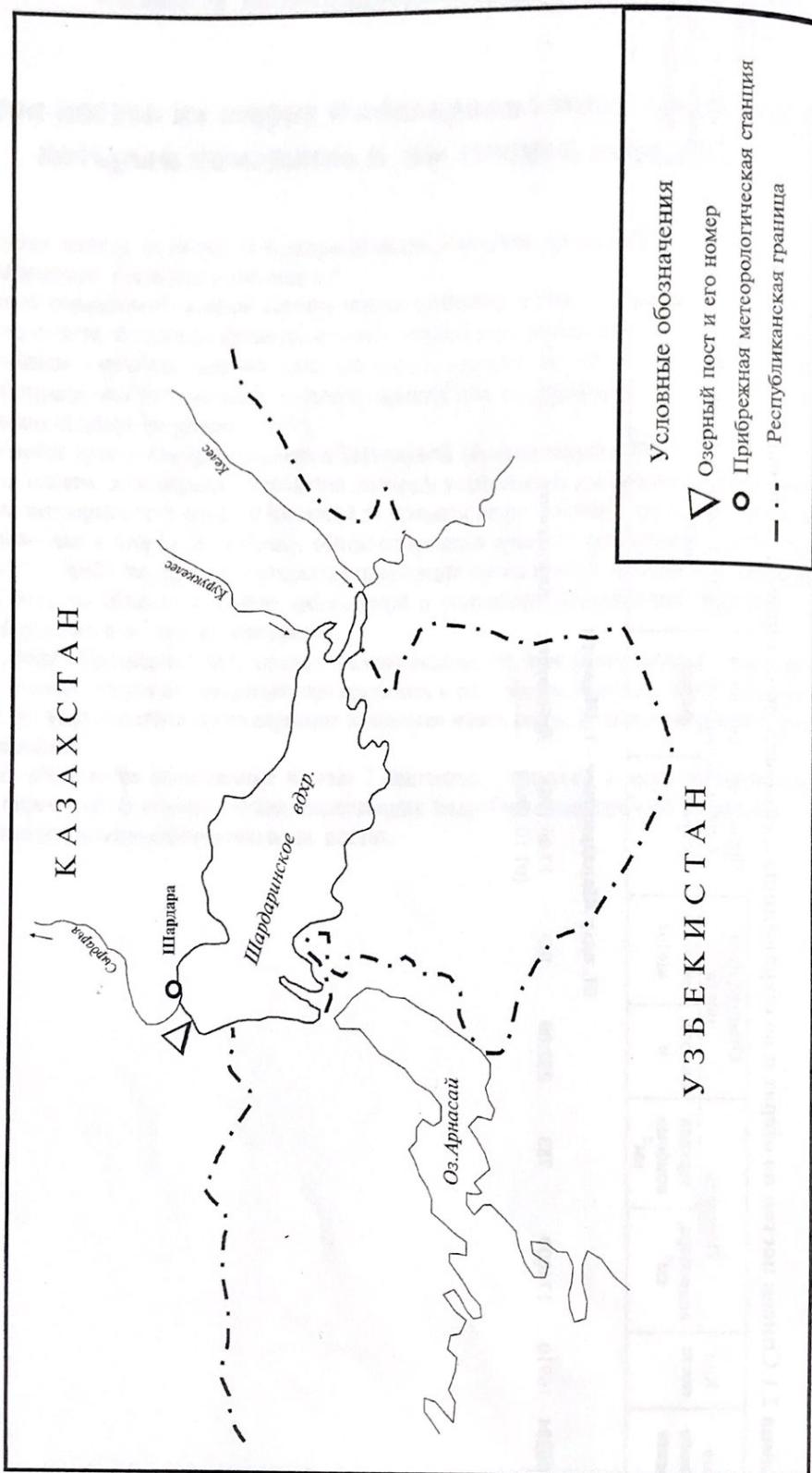
Для облегчения пользования частью 2 настоящего выпуска в двух предпоследних графах перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима, измеренных на постах.

2003 г.

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

Код водного объекта	Код поста	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>		Отметка нуля поста	Период действия поста (число, месяц, год)	Принадлежность поста		Номера таблиц подобных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		зеркала	высота, м			система высот	открыт	закрыт	по постам	
<b>01. вдхр Шарларинское – г. Шарлара</b>										
325006284	16910	174000	783	232.00	БС (01.10.1967)	17.06.1965 (01.10.1967)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5	-

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ НА ШАРДАРИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



## Обзор режима водохранилищ

Шардаринское водохранилище на р. Сырдарье, построенное в 1965 г., относится к русловому водохранилищу сезонного регулирования 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 остатком сбрасываемого ими стока. Наполнение производится в основном с сентября по апрель. Наполнение началось с 16 октября 2002 г. С 12 марта по 23 июня 2003 г. уровень водохранилища относительно стабилизировался, подвергаясь незначительным колебаниям. Период сработки продолжался до 23 сентября. Наивысший уровень наполнения отмечался 10 мая - 2042 см над нулем графика(232.00 м БС), низший уровень сработки 11142 см – 23 сентября. Средний уровень за 2003 г. – 1734 см. Ледовых явлений не наблюдалось.

## Уровень воды на постах

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

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

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

Для Шардаринского водохранилища, характеризующегося четко выраженнымами 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 (\*) после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела. Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

23

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
 1. 16910. вдхр. Шардаринское - г.Шардары 2003 г.  
 Отметка нуля поста 232.00 м ВС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1754	1949	1977	2019	2015	1988	2002	1777	1352	1157	1262	1549
2	1766	1945	1984	2018	2017	1986	1997	1751	1343	1161	1273	1560
3	1777	1943	1990	2017	2018	1986	1994	1725	1336	1167	1284	1569
4	1788	1938	1994	2008	2017	1987	1989	1693	1326	1171	1294	1582
5	1799	1935	1992	2006	2020	1986	1984	1669	1318	1174	1299	1591
6	1810	1932	1992	2006	2022	1987	1983	1656	1310	1176	1312	1604
7	1821	1930	1996	2009	2024	1992	1980	1634	1299	1176	1320	1615
8	1832	1928	2002	2008	2031	1992	1980	1623	1290	1176	1332	1625
9	1842	1924	2002	2010	2037	1996	1974	1610	1278	1175	1342	1637
10	1852	1919	2003	2012	2040	2001	1970	1598	1262	1174	1355	1650
11	1860	1913	2001	2013	2036	2004	1963	1586	1254	1174	1366	1656
12	1872	1912	2003	2012	2031	2017	1958	1573	1242	1176	1374	1666
13	1880	1916	2004	2016	2026	2017	1952	1562	1229	1176	1384	1678
14	1890	1922	2006	2015	2022	2018	1942	1541	1215	1175	1392	1689
15	1896	1923	2011	2011	2020	2022	1935	1538	1203	1176	1398	1700
16	1901	1922	2013	2014	2017	2024	1926	1532	1192	1179	1403	1712
17	1906	1923	2013	2014	2015	2024	1917	1521	1182	1180	1409	1722
18	1913	1928	2011	2014	2010	2010	1907	1506	1174	1181	1416	1730
19	1919	1930	2010	2016	2007	2020	1894	1495	1166	1182	1424	1738
20	1926	1936	2009	2018	2004	2017	1882	1483	1158	1184	1434	1746
21	1932	1939	2010	2020	2000	2014	1870	1471	1149	1184	1444	1756
22	1936	1943	2008	2017	1998	2012	1858	1463	1146	1188	1452	1765
23	1941	1948	2012	2018	1996	2016	1848	1452	1143	1190	1462	1774
24	1945	1953	2014	2016	1988	2010	1837	1441	1148	1191	1475	1782
25	1948	1956	2016	2018	1990	2008	1828	1430	1151	1194	1488	1791
26	1950	1961	2019	2020	1988	2005	1826	1420	1150	1200	1502	1805
27	1958	1967	2020	2024	1986	2006	1822	1406	1148	1206	1514	1816
28	1956	1972	2022	2025	1988	2006	1816	1396	1148	1212	1522	1826
29	1950		2019	2018	1988	2003	1808	1384	1150	1226	1528	1836
30	1949		2014	2018	1988	2004	1798	1374	1153	1236	1538	1845
31	1948		2019		1988		1792	1366		1248		1854
Декада												
1	1804	1934	1993	2011	2024	1990	1985	1674	1311	1171	1307	1598
2	1896	1923	2008	2014	2019	2019	1928	1534	1202	1178	1400	1704
3	1947	1955	2016	2019	1991	2008	1828	1418	1149	1207	1493	1805
Сред	1884	1936	2006	2015	2010	2006	1911	1538	1221	1186	1400	1705
Высш	1958	1973	2022	2025	2042	2026	2003	1786	1354	1251	1540	1856
День	27-28	28	28	28	10	17	1	1	1	31	30	31
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	1752	1910	1976	2006	1982	1980	1790	1363	1142	1156	1259	1546
День	1	12	1	5-6	24	6	31	31	23	1	1	1
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			уровень			уровень		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
За год	1734	2042	10.05	1	1142	23.09	1		
1967-2003, 37 (37)	1620	2052	11.04.82	1	781	27.08.75	1		

## Температура воды у берега

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

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

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

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

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

Знак (\*) после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия 2003г.

Дата перехода весной через:	МЕСЯЦЫ	Дата перехода осенью через:	Высшая темпера																
			турь за																
	Декада		4	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	4	год,
град.	град.																град.	град.	дата, N

01 16910 вдхр. Шардаринское - г. Шардара

03.03	06.04	1	1.6	3.4	4.1	9.5	15.0	21.9	25.7	23.5	25.0	16.8	14.4	6.3	16.11	17.12	28.0
		2	1.6	3.1	6.1	10.6	17.5	23.0	26.9	24.7	21.5	14.0	10.5	3.8			20.07
		3	2.0	3.6	8.1	12.9	19.8	23.9	25.2	24.4	17.5	14.8	7.8	2.9			1
		Средн.	1.7	3.4	6.1	11.0	17.4	22.9	25.9	24.2	21.3	15.2	10.9	4.3			
		Намб.	4.0	5.4	12.0	16.5	20.5	25.0	28.0	25.8	26.5	18.0	16.5	6.6			
		Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1			

## Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в "Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши".

№ п/п	Название издания	Номер стра- ницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
----------	---------------------	------------------------	---	------------	----------------	--

- 4. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Тюмень-Арык**
- 1 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2002 г. 21 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1933-2002, 82 (69) 1933-2002,69(69) Опечатка
- 5. р. Сырдарья – раз. Кергельмес**
- 2 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 22 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1962-2002, 51 (36) 1962-2002, 41 (36) Опечатка
- 7. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Карагозек**
- 3 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 24 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1914-2002, 97 (84) 1914-2002, 89 (63) Опечатка
- 8. р. Сырдарья – г. Казалинск**
- 4 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 25 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1931-2002, 82 (71) 1931-2002, 72 (71) Опечатка
- 10. р. Сырдарья, прот. Карагозек – ж.-д. ст. Карагозек**
- 5 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 27 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1961-2002, 50 (29) 1961-2002, 42 (29) Опечатка
- 18. р. Аксу – с. Подгорное**
- 6 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 34 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1932-2002, 70 (68) 1932-2002,62 (60) Опечатка
- 23. р. Бугунь – с. Красный Мост**
- 7 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 39 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1936-2002, 67 (59) 1936-2002, 63 (55) Опечатка
- 23. р. Бугунь – с. Красный Мост**
- 8 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 39 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (средний уровень за многолетие) 188 180 Опечатка
- 24. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка**
- 9 Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2000 г. 40 Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие) 1932-2002, 71 (71) 1932-2002, 68 (68) Опечатка

№ п/п	Название издания	Номер стра- ницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
----------	---------------------	------------------------	---	------------	----------------	--

24. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка  
 10 Ежегодные данные о 40 Табл. 1.2. 1-я 266 262 Опечатка  
 режиме и ресурсах строка снизу  
 поверхностных вод (средний уровень  
 суши, вып. 5, 2000 г. за многолетие)
25. р. Шаян – в 3,3 км ниже устья р. Акбет  
 11 Ежегодные данные о 41 Табл. 1.2. 1-я 1948-2002, 54 1932-2002, 52 Опечатка  
 режиме и ресурсах строка снизу (да-  
 поверхностных вод та за многолетие)  
 суши, вып. 5, 2000 г. (53) (51)
25. р. Шаян – в 3,3 км ниже устья р. Акбет  
 12 Ежегодные данные о 41 Табл. 1.2. 1-я 118 115 Опечатка  
 режиме и ресурсах строка снизу  
 поверхностных вод (средний уровень  
 суши, вып. 5, 2000 г. за многолетие)
13. р. Арысь – аул Жаскешу  
 13 Ежегодные данные о 58 Табл. 1.3. 3-я 2.42 5.51 Опечатка  
 режиме и ресурсах строка сверху  
 поверхностных вод (модуль стока  
 суши, вып. 5, 2000 г. M=)
13. р. Арысь – аул Жаскешу  
 14 Ежегодные данные о 58 Табл. 1.3. 3-я 76.2 173 Опечатка  
 режиме и ресурсах строка сверху  
 поверхностных вод (слой стока H =)  
 суши, вып. 5, 2000 г.
- 25a. р. Аристанды – свх Алгабас (суммарная)  
 15 Ежегодные данные о 73 Табл. 1.3. 3-я 415 41.5 Опечатка  
 режиме и ресурсах строка сверху  
 поверхностных вод (слой стока H =)  
 суши, вып. 5, 2002 г.