

**МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"КАЗГИДРОМЕТ"**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ
КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

2004 г.**

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 5

Бассейн реки Сырдарья

АЛМАТЫ 2005

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.

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2004 г.
Выпуск 5
Части 1 и 2
Ответственный редактор А.А. Лебедев

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

г. Алматы

Содержание

	Стр.
Предисловие.....	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
Таблица 1.2. Уровень воды.....	15
Таблица 1.3. Расход воды.....	47
Таблица 1.7. Температура воды.....	78

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	85
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	87
Обзор режима водохранилищ.....	88
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	90
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	91
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	93

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 реки 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 подпертых 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. ; Кызылординский ЦГМ – инженер Жукеева А.А.. Проверка и подготовка материалов к печати произведены нач. отдела гидрологии Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК ИАЦ «РФГЗ» Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК 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
ДГП	- дочернее государственное предприятие
ж. -д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
зим.	- зимовье
ИАЦ «РФГЗ».	- Информационно-аналитический центр «Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды»
.	
ИРВ	- измеренный расход воды
Казгидромет	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- Малая
м. с.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
ОГП	- озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП«Казгидромет»	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
раз.	- разъезд
рис.	- рисунок
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний

ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

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

Условные обозначения

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

Схема деления издания «Ежегодные данные о
режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



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, Ушо-зен)	р. Сырдарья (п.)	29
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	20
Балды-берек, р. см. Бол-Дыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыб-рек	-	-
Баралдай, р. См. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	22
Боралдай, р. (Улькун-Боролдай, Баралдай, Бурундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	19
Бугунь, р.	Оз. Кумколь	23
Жебаглысу, р. (Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	15
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек, прот. р. Сыр-дарьи	р. Сырдарья (п.)	10
Караузьяк, р. См. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик, 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. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	25

Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2004 г.

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

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес

114100001	16497	1732	170000	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. Тасбугет

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 2004 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
9. р. Сырдарья – с. Каратерень										
114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.08.1991	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										
114101490	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 2004 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
16. р. Кокбулак – с. Пистели										
114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.01)	Действует	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 (01.01.61)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
19. р. Боролдай – свх. им. XXII Партсъезда										
114101604	16363	4.2	1460	434.24	БС	05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
20. р. Бадам – с. Караспан										
114101640	16375	1.5	4370	3.00	усл.	11.03.1924 (01.09.76)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
21. р. Сайрам – аул Тасарык										
114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926 (08.10.30)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
22. р. Болдыбрек – 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 2004 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлеж- ность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				ысота, м	система высот	открыт	закрит			
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 – свх Алгабас										
114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
27. канал – свх Алгабас										
114101753	16415	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
28. р. Карашик – с. Хантаги										
114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916 (01.01.52)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
29. р. Ашилган – клх. Майдантал										
114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.70)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ

Уровень воды

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

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

Средние суточные значения уровня воды получены из односрочных (8ч), двухсрочных (8 и 20 ч) или многосрочных (в том числе 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; - – внутриводный лед; + – редкий шугоход; * – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; I* – ледостав с шугой; I% – ледостав с наледью; I^ – ледостав с торосами; (– закраины; Ip – разводья; П – подвижка льда; Io – вода на льду; < – зажор ниже поста; > – зажор выше (в створе) поста;] – затор ниже поста; [– затор выше (в створе) поста; = – ярусный лед; N – осевший лед; прмз – река перемерзла; прсх – река пересохла; В – стоячая вода, ПО – подпорный уровень. Когда ледовые явления 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 вводной 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, оставле-

ны незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе – наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

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

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

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

2'. 16031. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдкр.

Отметка нуля поста 225.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	711	736	744	755	666	734	740	692	549	733	746	753
2	713	736	746	730	680	727	742	690	563	731	747	747
3	712	736	743	731	695	726	745	688	608	729	749	745
4	713	736	733	757	704	725	747	688	610	728	748	747
5	716	734	727	758	710	726	747	686	617	728	769	746
6	717	728	712	760	716	728	752	696	618	702	770	746
7	731	730	697	757	736	728	744	695	617	688	770	750
8	740	728	686	755	744	730	732	694	616	687	770	749
9	738	722	680	756	739	729	732	700	612	688	772	751
10	740	724	670	756	742	724	725	699	601	688	769	747
11	743	724	667	756	749	721	726	679	604	689	768	744
12	742	722	667	757	744	732	727	674	605	703	762	743
13	740	723	668	750	739	732	725	673	606	713	756	735
14	742	722	667	755	738	732	737	673	560	732	757	731
15	742	723	667	756	740	736	720	673	547	740	760	731
16	733	725	667	757	740	741	718	673	548	747	755	729
17	731	724	668	757	739	753	719	644	546	747	748	722
18	732	725	696	754	740	750	720	621	542	745	747	722
19	731	727	717	752	741	742	721	616	541	742	747	720
20	730	730	717	726	743	742	718	616	546	744	754	721
21	730	730	721	699	739	740	715	603	585	744	756	716
22	730	730	730	692	752	700	713	603	634	744	753	712
23	729	730	758	676	746	741	716	604	681	744	744	712
24	730	731	784	666	742	744	716	551	698	743	739	709
25	730	730	787	648	736	748	716	546	698	743	741	708
26	730	730	798	650	738	753	718	546	698	743	748	705
27	730	736	808	648	738	756	719	546	705	744	750	703
28	730	746	808	648	738	758	718	546	734	744	751	714
29	730	745	807	648	738	745	712	545	733	743	751	721
30	732		792	652	740	737	712	546	732	745	754	720
31	736		774		742		707	546		745		720
Декада												
1	723	731	714	752	713	728	741	693	601	710	761	748
2	737	725	680	752	741	738	723	654	565	730	755	730
3	731	734	779	663	741	742	715	562	690	744	749	713
Сред	730	730	726	722	732	736	726	634	618	728	755	730
Высш	745	746	809	767	763	759	754	709	736	747	779	755
День	14-15	28-29	26-27	1	22	28-29	6	1	28	16-18	9	1
Колич	2	2	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1
Низш	705	713	665	623	660	665	705	545	540	687	738	703
День	1	12	17	28	1	22	31	28-31	19-20	7-9	24-25	27-28
Колич	1	1	1	1	1	1	1	4	2	3	2	2
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень			уровень					уровень				
воды			дата					дата				
			первая последняя					первая последняя				
			чаев					чаев				
За год			714	809	26.03	27.03	2	540	19.09	20.09	2	
1960-2004, 45 (45)			762	1190	08.07.60		1	423	16.07.99		1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	588	625	631	716	528	594	603	572	396	560	632	644
2	592	626	636	720	524	595	606	567	395	579	633	646
3	596	630)	642	722	525	596	601	563	393	594	634	649
4	598	632	649	710	528	597	590	556	392	599	636	650
5	598	634	651	702	532	592	589	546	392	601	636	655
6	600	635	653	683	538	582	589	538	397	601	637	655
7	602	634	655	668	548	578	591	535	418	601	639	654
8	604	634	650	674	558	576	595	534	442	600	643	651
9	606	634	644	680	566	572	598	532	452	597	652	650
10	611	634	632	684	574	572	600	535	458	584	661	650
11	621	631	616	683	583	572	598	537	459	568	668	652
12	631	632	602	680	595	574	589	537	459	558	669	652
13	636	631	588	684	598	574	584	540	456	554	670	655
14	634	620	578	677	598	570	582	538	448	556	669	655
15	640	618	570	673	602	566	579	528	444	558	668	654
16	645	616	568	669	605	575	579	517	444	566	667	650
17	649	614	566	664	600	578	580	514	442	580	662	646
18	650	614	568	662	597	578	584	512	426	598	658	644
19	646	616	569	661	599	583	582	511	406	612	657	642
20	641	620	570	660	598	589	574	507	403	621	657	639
21	637	624	576	659	598	597	575	494	400	628	652	636
22	636	626	593	657	600	601	577	474	396	630	649	633
23	636	629	610	652	602	594	580	466	390	628	648	630
24	636	630	627	636	600	588	580	458	391	628	648	628
25	636	629	632	608	601	578	574	450	406	628	650	620
26	636	630	639	585	602	564	570	448	436	633	652	612
27	635	630	656	572	602	574	570	440	478	630	647	606
28	632	630	674	560	600	586	568	422	519	631	640	600
29	630	630	692	543	596	590	568	408	541	631	638	594
30	628		703	533	594	598	572	403	549	632	641	592
31	626		712		594		573	399		632		593
Декада												
1	600	632	644	696	542	585	596	548	414	592	640	650
2	639	621	580	671	598	576	583	524	439	577	665	649
3	633	629	647	601	599	587	573	442	451	630	647	613
Сред	624	627	624	656	580	583	584	503	434	601	650	637
Высш	650	635	713	725	606	603	607	573	552	636	670	655
День	18	6-7	31	3	16	22	2	1	30	26	13	5-14
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
Низш	588	614	566	532	524	564	568	398	388	553	632	592
День	1	17-18	17	30	2-3	26	28-29	31	24	13	1	30-31
Колич	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший			
	уровень		уровень				уровень			
	воды		дата				дата			
			первая последняя				первая последняя			
За год		592	725	03.04		1	388	24.09		1
1974-2004, 31 (29)	447	732	23.02.98			1	157	27.11	28.11.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

4. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюменьарык

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	475	526	545	608	488	498	475	465	385	386	610	618
2	475	530	545	618	465	489	472	465	380	450	610	611
3	475	530	545	625	438	484	470	465	376	485	612	608
4	480	530	548	634	428	483	470	465	375	505	616	609
5	482	530	549	638	428	480	470	464	375	518	616	612
6	490	532	553	640	425	480	470	460	374	528	617	612
7	495	540	564	633	424	480	470	455	362	535	620	611
8	500	545	567	625	420	480	466	453	345	535	620	608
9	500	545	567	608	422	478	460	450	334	534	631	605
10	500	550	569	600	432	469	467	450	331	536	635	605
11	500	549	569	596	435	464	474	449	342	538	635	608
12	500	545	568	596	439	464	477	444	354	536	635	616
13	506	545	555	598	449	464	478	442	363	529	635	620
14	510	545	536	598	462	464	481	440	372	525	639	622
15	512	545	520	598	465	464	485	440	376	524	642	628
16	520	550	510	588	466	464	485	440	376	520	641	630
17	520	550	502	584	470	460	480	440	374	522	635	632
18	525	548	501	583	470	460	477	436	369	530	635	636
19	528	532	498	580	478	460	475	430	365	525	635	636
20	535	525	496	575	482	462	475	427	365	515	635	633
21	540	525	496	573	484	465	475	427	364	528	635	630
22	540	520	497	568	490	465	472	427	360	538	634	630
23	540	520	500	566	490	468	470	425	357	540	630	632
24	538	520	512	562	490	477	470	425	357	545	630	635
25	530	522	532	560	490	482	470	423	352	568	631	635
26	525	532	546	560	490	485	470	415	340	592	634	634
27	524	540	556	555	486	482	470	398	329	600	632	628
28	520	545	560	530	494	477	470	393	329	600	623	624
29	520	545	569	512	498	475	470	390	345	600	620	605
30	525		582	502	500	475	469	386	364	604	620	588
31	525		590		500		465	385		610		581
Декада												
1	487	536	555	623	437	482	469	459	364	501	619	610
2	516	543	526	590	462	463	479	439	366	526	637	626
3	530	530	540	549	492	475	470	409	350	575	629	620
Сред	511	537	540	587	464	473	473	435	360	536	628	619
Высш	540	550	595	640	500	500	485	465	385	610	642	636
День	21-24	10-18	31	6	30-31	1	15-16	1-5	1	31	15-16	18-20
Колич	4	5	1	1	2	1	2	5	1	1	2	3
Низш	475	520	496	500	420	460	460	382	326	373	610	580
День	1-3	22-25	20-21	30	8-9	17-19	9	30	28	1	1-3	31
Колич	3	4	2	1	2	3	1	1	1	1	3	1

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший					
	уровень		уровень				уровень		уровень			
	воды		дата				дата		дата			
			число				число		число			
			первая	последняя	чаев				первая	последняя	чаев	
За год		513	642	15.11	16.11	2	326	28.09			1	
1933-2004, 71 (71)		432	782*	25.02.54		1	180	15.10.00			1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	438	474 *	484	484	460	435	394	386	280	268	518	493
2	439	480 *	486	484	452	434	393	385	270	298	517	494
3	440	490 *	488	483	434	430	395	386	261	329	516	496
4	442	500 *	490	484	422	428	402	387	256	352	513	494
5	444	480	490	485	413	424	406	388	250	372	512	494
6	444	472	490	484	406	423	410	387	246	388	510	494
7	446	470	490	480	402	422	412	386	244	405	508	493
8	448	474	492	478	400	421	414	383	241	424	508	494
9	448	478	494	478	400	420	412	378	238	446	508	494
10	449	480	496	484	402	419	408	372	235	458	510	493
11	448	481	498	490	407	417	406	368	236	462	511	492
12	446	482	499	494	410	410	408	365	245	466	511	492
13	448	484	499	486	414	406	412	360	258	470	511	492
14	450	481	498	490	419	402	414	358	270	470	512	492
15	451	480	496	492	424	400	416	357	276	467	513	492
16	451	480	490	493	430	400	418	356	284	462	513	492
17	452	480	482	494	436	399	416	356	288	457	518	494
18	457	480	472	494	441	398	411	356	288	452	515	498
19	461	478	462	495	441	396	406	355	286	450	514	498
20	464	476	453	494	442	394	402	350	282	450	507	498
21	468	475	446	494	444	393	399	344	280	453	503	498
22	473	475	443	494	444	394	398	340	276	458	501	500
23	474	474	440	494	442	396	399	338	268	466	498	500
24	476	473	438	494	440	398	400	336	256	474	496	497
25	477	474	438	495	438	403	397	332	250	484	496	488
26	477	476	444	494	436	407	394	322	246	492	496	482
27	477	478	450	493	436	410	392	312	244	499	493	480
28	478	480	458	491	437	410	394	306	240	504	490	477
29	479	482	466	486	438	408	394	297	238	511	490	477 +
30	480		474	475	438	402	391	292	244	514	492	478 +
31	474		479		436		388	286		518		464
Декада												
1	444	480	490	482	419	426	405	384	252	374	512	494
2	453	480	485	492	426	402	411	358	271	461	513	494
3	476	476	452	491	439	402	395	319	254	488	496	486
Сред	458	479	475	489	429	410	403	352	259	443	507	491
Высш	480	502	499	495	463	435	418	388	288	518	524	501
День	30	4	12-14	19-26	1	1	16	5	17-18	31	17	23
Колич	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1
Низш	438	469	437	472	400	393	388	285	234	260	489	463
День	1	7	25	30	8-9	21	31	31	11	1	29	31
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д												
	Средний		Высший					Низший				
	уровень		уровень					уровень				
	воды		дата					дата				
			первая последняя					первая последняя				
За год			433	524	17.11		1	234	11.09			1
1962-2004, 43 (38)			351	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75		2
									06.04	07.04.76		2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

7'. 16042. р. Сырдарья - 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	478	538)*	458	500	484	346	315	286	314	298	473	547
2	478	539)*	458	513	484	346	310	286	307	294	496	546
3	480	568 I	460	524	486	345	292	286	297	310	504	546
4	480	554 I	463	528	479	342	286	286	296	342	502	544
5	477	561 I	469	530	464	340	284	288	282	358	506	543
6	474	582 I	480	536	455	338	287	291	276	386	506	540
7	472	590 I	493	548	453	333	298	294	270	394	506	540
8	472	596 I	506	555	448	328	304	292	264	394	507	537
9	476	622 II	508	556	442	324	306	286	254	419	508	534
10	488	614 II	506	557	417	322	310	281	250	432	513	534
11	498	551 x	508	556	377	318	310	280	250	437	515	535
12	504	512	510	555	348	317	308	278	250	442	514	542
13	506	511	510	552	336	314	300	271	250	468	516	548
14	506	501	512	556	339	310	297	271	250	492	521	544
15	508	494	514	558	341	306	300	276	250	490	526	542
16	510	486	514	556	342	304	308	280	250	470	528	544
17	511	482	513	555	344	302	313	282	254	438	529	542
18	512	480	510	555	348	300	314	286	288	443	534	531
19	509	478	506	540	355	298	314	293	290	444	537	526
20	506	472	494	516	362	294	311	300	292	440	540	526
21	504	467	490	507	368	292	302	308	294	439	540	532
22	505	464	479	500	370	288	298	312	294	438	539	535
23	510	460	472	498	368	288	297	314	290	437	543	536):
24	518	460	472	504	366	288	292	319	290	436	546	542)*
25	520	459	478	498	365	289	290	324	291	438	544	549)*
26	520	459	479	497	363	294	290	326	282	446	546	552)*
27	518	458	475	496	355	299	289	330	270	456	552	552)*
28	518	458	474	494	351	305	286	322	238	465	556	550)*
29	521):	458	478	492	348	310	284	308	298	466	555	553)*
30	526)*		487	486	346	314	284	308	298	467	552	558)*
31	532)*		494		346		286	320		466		569)+
Декада												
1	478	576	480	535	461	336	299	288	281	363	502	541
2	507	497	509	550	349	306	308	282	262	456	526	538
3	517	460	480	497	359	297	291	317	285	450	547	548
Сред	501	513	489	527	389	313	299	296	276	424	525	543
Высш	533	655	515	558	488	346	316	330	315	492	556	570
День	31	9-10	15-16	15	4	1-3	2	27-28	1	14	28-29	31
Колич	1	2	2	1	1	3	1	2	1	1	2	1
Низш	471	458	458	486	335	287	284	269	210	294	466	525
День	7-8	27-29	1-2	30	13	24-25	5-30	14	28	2-3	1	19-20
Колич	2	3	2	1	1	2	4	1	1	2	1	2

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший			
	уровень		уровень				уровень			
	воды		дата				дата			
			число				число			
	воды	уровень	первая	последняя	чаев		первая	последняя	чаев	
За год		424	655*	09.02	10.02	2	210	28.09		1
1914-2004, 90 (65)	395	702*	05.12.41			1	прмз(1%)	01.01	19.01.99	19

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	600)	662)	725)<	627	648	412	368	371	390	368	478	568
2	598 I]	662)	606 x<	620	640	393	364	370	388	368	480	570
3	600 I[	654)	571 x<	620	634	390	367	368	386	370	482	572
4	601 I[	640)	561 x<	621	632	390	368	365	386	370	485	573
5	604 I[	608)	536 x<	622	628	388	368	362	382	369	488	573
6	610 I[	602)	528	622	626	382	368	360	380	369	489	576
7	614 I[	600)*	528	624	625	378	369	360	380	369	491	582
8	622 I[	600)*	525	625	623	376	370	358	382	370	492	585
9	632 I[	580)*	514	624	610	378	370	359	375	368	492	586
10	638 I[	528)+	507	620	586	388	372	357	366	368	494	586
11	636 I[	502)+	502	616	569	392	373	354	360	370	495	588
12	630 I[	510)+	507	616	561	392	373	352	358	378	500	590
13	629 I[	516)+	515	614	554	388	374	352	358	399	501	593
14	627 I[	517)+	538	612	528	378	376	352	357	412	503	595
15	628 I[	517)+	555	612	504	372	375	352	356	424	506	595
16	640)x	517)+	568	610	496	370	370	352	354	435	514	595
17	656)x	519)+	577	612	490	367	370	350	352	442	522	596
18	652)x	520)+	584	615	481	366	369	348	351	448	529	597)*
19	622)x	538)<	593	618	479	365	370	346	350	451	532	597)*
20	624)x	600)<	605	625	477	364	368	344	350	454	534	598)*
21	626)+	612)<	616	634	477	368	366	342	348	452	534	600)*
22	626)+	616)<	621	638	478	372	366	342	348	452	535	604)*
23	631)+	623)<	622	644	479	374	366	341	348	452	536	608)*
24	637)+	630)<	623	652	479	374	369	340	348	451	544	615)I
25	640)+	635)<	624	655	478	374	372	338	348	452	559	629 I
26	644)+	646)<	624	656	474	374	371	337	348	456	570	636 I
27	655)+	671)<	624	655	472	374	371	337	350	458	569	635 I
28	660)+	722)<	623	655	470	373	373	336	353	457	565	634 I
29	660)+	759)<	627	653	470	375	374	336	362	462	566	633 I
30	662)+		627	650	466	377	376	346	366	472	567	633 I
31	662)		628		459		374	378		476		633 I
Декада												
1	612	614	560	623	625	388	368	363	382	369	487	577
2	634	526	554	615	514	375	372	350	355	421	514	594
3	646	657	624	649	473	374	371	343	352	458	555	624
Сред	631	597	581	629	535	379	370	352	363	417	518	599
Высш	662	770	768	656	650	426	377	381	390	476	570	636
День	30-31	29	1	26	1	1	15	31	1	31	26-27	26
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Низш	597	500	501	610	457	363	364	336	346	367	478	568
День	2	11	11	16	31	20	2	28-30	24-25	10	1	1-2
Колич	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший					
	уровень		уровень				уровень		уровень			
	воды		дата				дата		дата			
			первая		последняя		первая		последняя			
За год		497	770*	29.02		1	336	28.08	30.08		3	
1931-2004, 74 (73)		437	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83		7	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

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	196	291)+	178	200	195	22	27	28	79	126	204	216
2	190	335)+	178	202	194	2 В	26	29	82	128	204	216
3	182	368 I	180	202	176	-5 В	25	30	89	132	204	217
4	168	364 I	181	204	132	-6 В	25	30	95	140	204	218
5	160	360 I	184	206	114	-7 В	25	30	94	150	205	218
6	162	363 I	188	207	110	-7 В	26	30	94	163	206	217
7	165	363 I	192	206	107	2 В	26	30	100	168	207	216
8	168	362 I	196	206	79	18	27	30	102	168	208	216
9	178	363 I	198	206	49	25	27	29	99	174	209	215
10	182	336 П	196	206	48	24	27	30	100	179	210	214
11	182	258 х	196	206	46	24	27	30	102	181	210	214
12	182	230	196	206	44	24	26	30	100	184	210	218
13	183	226	196	206	44	25	26	29	100	126	211	220
14	182	222	198	206	44	25	26	30	100	42	210	218
15	184	209	198	207	44	25	27	30	100	40	210	218
16	185	196	200	206	44	24	28	32	100	106	212	218
17	186	190	198	206	43	24	28	32	114	178	214	217
18	186	184	198	206	44	24	27	32	132	180	214	214
19	184	184	196	204	44	24	26	34	133	182	215	213
20	182	182	194	198	44	26	26	34	130	186	216	214
21	182	182	190	198	43	26	27	34	128	187	218	216
22	180	180	188	198	43	27	26	35	129	190	216	218
23	183	180	186	198	42	26	26	35	124	191	218	222
24	185	180	187	198	41	26	26	36	123	192	218	228) *
25	186	180	190	198	38	26	27	36	127	195	216	255) *
26	188	179	190	198	38	25	26	36	120	198	216	276) *
27	188	178	190	197	36	26	26	36	121	201	218	284) :
28	190	178	190	197	36	26	25	36	115	200	218	298) *
29	194 : *	178	190	196	35	26	26	36	126	200	220	326 Z
30	202) *		194	195	34	27	26	44	125	202	218	326 I
31	212) *		198		34		27	72		202		376 I
Декада												
1	175	351	187	205	120	7	26	30	93	153	206	216
2	184	208	197	205	44	25	27	31	111	141	212	216
3	190	179	190	197	38	26	26	40	124	196	218	275
Сред	183	248	191	202	67	19	26	34	109	164	212	237
Высш	215	370	200	207	195	34	28	75	134	203	220	388
День	31	3	16	6-19	1-2	1	16-18	31	18-19	30-31	29	31
Колич	1	1	1	7	2	1	3	1	2	2	1	1
Низш	160	178	178	195	34	-7	25	28	78	37	203	213
День	5-6	27-29	1-2	29-30	30-31	4-7	3-29	1	1	16	1-4	19-20
Колич	2	3	2	2	2	4	6	1	1	1	3	2
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень			уровень					уровень				
воды			дата					дата				
			первая последняя					первая последняя				
			воды					чаев				
За год			141	388*	31.12		1	-7	04.06	07.06		4
1961-2004, 44 (31)			161	615*	03.04.69		1	прсх (17%)	01.01	12.11.72		317

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	251	246	250	262	250	228	205	203	204	216	237	250						
2	251	246	248	265	248	224	205	207	204	216	238	248						
3	250	245	248	274	247	223	204	206	205	217	239	250						
4	249	246	248	270	246	222	204	204	205	217	240	252						
5	248	246	248	264	246	222	204	204	206	218	240	251						
6	248	246	250	270	247	220	205	204	206	219	240	248						
7	250	246	251	278	254	220	205	205	206	220	240	246						
8	255	252	256	274	262	218	204	204	207	220	240	246						
9	252	253	266	273	260	218	206	206	208	220	242	246						
10	254	250	266	270	258	216	209	207	208	221	247	248						
11	262	248	261	268	252	215	209	208	208	222	246	250						
12	264	246	256	270	246	213	210	208	209	222	245	251						
13	259	246	255	270	242	212	212	208	210	222	244	249						
14	254	247	257	268	240	212	211	209	210	222	242	252						
15	252	246	258	260	239	212	210	210	210	225	242	252						
16	254	248	266	260	236	210	210	208	211	226	241	252						
17	261	256	272	258	234	210	209	207	210	226	240	252						
18	254	260	267	258	234	210	210	205	210	227	240	256						
19	250	258	262	262	236	208	210	204	210	228	242	253						
20	250	254	261	258	237	208	209	204	211	230	246	250						
21	250	251	262	256	236	207	209	204	210	230	246	248						
22	252	249	261	262	236	206	208	204	210	230	244	247						
23	248	247	257	256	246	206	207	203	210	231	244	248						
24	247	247	262	256	246	206	208	203	212	232	244	246						
25	246	262	261	258	240	206	206	202	212	232	246	246						
26	252	259	260	264	236	207	205	202	214	233	251	244						
27	257	254	261	264	238	207	206	202	214	234	248	244						
28	254	252	262	260	236	206	204	202	214	235	247	245						
29	250	252	261	256	232	206	203	201	215	236	255	244						
30	247		265	252	232	205	203	201	216	236	254	244						
31	247		264		231		202	202		237		245						
Декада																		
1	251	248	253	270	252	221	205	205	206	218	240	249						
2	256	251	262	263	240	211	210	207	210	225	243	252						
3	250	253	261	258	237	206	206	202	213	233	248	246						
Сред	252	250	259	264	243	213	207	205	210	226	244	248						
Высш	272	265	274	279	262	230	212	210	216	237	255	256						
День	11	18	17	7	8	1	13-14	15	30	31	29-30	18						
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1						
Низш	245	245	247	249	230	205	202	201	204	216	237	243						
День	25-26	3-7	2-4	30	31	29-30	31	28-31	1-2	1-2	1-2	26						
Колич	2	4	3	1	1	2	1	4	2	2	2	1						
П Е Р И О Д																		
Средний			Высший					Низший										
уровень			уровень		дата			число		уровень		дата		число				
воды			воды		первая			последняя		чаев		первая		последняя		чаев		
За год			235		279		07.04		1		201		28.08		31.08		4	

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

2004 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	341	317	285	336	284	260	236	198	198	220	246	288
2	334	318	286	326	248	256	232	198	204	220	248	280
3	335	329	282	326	226	252	232	208	209	222	246	276
4	334	330	282	336	217	249	236	216	220	228	240	272
5	333	331	282	339	206	244	228	210	226	226	240	270
6	332	327	286	338	218	236	229	208	224	222	239	266
7	332	326	295	344	216	234	234	210	214	233	241	263
8	338	312	293	346	254	236	225	212	210	229	245	253
9	340	327	290	337	300	242	222	213	210	232	244	256
10	334	342	300	338	294	244	224	214	204	232	248	264
11	329	349	298	334	286	246	221	208	200	230	252	264
12	337	342	296	326	282	248	220	207	207	243	250	262
13	350	322	295	324	256	236	227	207	206	246	252	262
14	346	306	293	323	247	236	249	208	204	249	250	268
15	336	299	300	332	237	232	256	202	209	250	248	278
16	328	298	308	340	227	228	252	201	218	244	250	280
17	327	298	346	318	222	235	247	200	216	246	248	276
18	328	296	380	316	214	234	249	198	218	250	250	276
19	328	309	374	320	218	233	259	196	218	250	250	311
20	326	304	360	326	243	225	262	190	218	248	258	318
21	328	300	356	320	256	222	258	182	218	240	269	308
22	334	296	364	313	256	217	250	185	216	240	273	296
23	333	292	372	309	271	214	240	182	216	241	277	290
24	328	292	378	310	300	222	240	183	214	240	278	283
25	322	288	380	306	295	224	234	186	218	236	278	278
26	321	292	382	307	280	226	230	188	218	240	280	276
27	322	298	374	314	276	224	226	186	216	242	285	276
28	326	294	356	315	275	220	218	188	220	244	281	278
29	312	291	344	308	270	220	209	188	221	243	278	272
30	315		346	300	262	233	204	184	220	244	282	265
31	321		340		261		202	190		250		267
Декада												
1	335	326	288	337	246	245	230	209	212	226	244	269
2	334	312	325	326	243	235	244	202	211	246	251	280
3	324	294	363	310	273	222	228	186	218	242	278	281
Сред	331	311	327	324	255	234	234	198	214	238	258	277
Высш	358	349	387	352	305	261	262	216	227	251	286	323
День	13	11	18	16	24	1	19-20	4-9	5	17-31	27	19
Колич	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	1	1
Низш	310	282	279	298	206	212	201	182	197	219	239	253
День	29	25	2-3	30	5	23	31	21-24	1	1-2	4-7	8-9
Колич	1	1	2	1	1	1	1	3	1	2	3	2

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший			
	уровень		уровень				уровень			
	воды		дата				дата			
			первая		последняя		первая		последняя	
За год		266	387	18.03		1	182	21.08	24.08	3
1971-2004, 34 (34)		193	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

13. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	270	275	275	285	280	251	244	247	248	259	266	269
2	270	275	275	285	280	250	246	249	248	259	266	268
3	270	276	276	285	280	246	246	250	248	259	267	268
4	270	279	278	285	279	245	246	250	248	259	267	266
5	270	279	276	285	279	243	246	250	248	259	266	266
6	269	279	277	285	281	246	247	250	248	260	266	266
7	270	279	277	284	285	249	247	250	248	260	266	266
8	272	281	277	284	282	249	247	249	248	260	266	266
9	272	283	277	282	277	248	248	248	248	260	265	266
10	273	281	277	282	277	246	248	247	249	260	266	266
11	275	280	277	280	275	246	249	247	250	260	266	266
12	277	280	277	280	273	246	248	247	250	260	266	267
13	277	279	278	280	273	246	246	247	250	260	266	269
14	277	279	279	280	272	245	245	247	250	261	266	273
15	277	280	281	280	268	244	246	247	250	262	265	273
16	278	280	283	280	265	244	246	247	251	262	266	274
17	276	280	284	280	262	246	248	246	251	262	266	282
18	275	279	285	280	260	246	250	245	251	263	266	289
19	274	279	285	280	266	247	249	245	252	263	265	286
20	273	279	285	280	268	246	248	244	253	263	266	284
21	275	278	285	280	268	245	247	244	254	264	265	282
22	275	278	285	281	267	245	246	244	258	264	265	273
23	275	277	285	282	266	243	246	244	260	265	265	273
24	275	276	285	282	266	240	246	244	260	266	265	273
25	275	276	285	280	265	241	246	245	259	267	266	271
26	275	275	285	286	255	242	246	246	258	267	267	271
27	276	275	285	285	255	243	246	246	258	268	267	270
28	276	275	285	284	255	243	246	246	256	268	268	270
29	276	275	285	284	253	243	246	247	256	268	270	270
30	275		285	282	253	243	246	248	259	268	270	268
31	275		285		253		246	248		268		268
Декада												
1	271	279	277	284	280	247	247	249	248	260	266	267
2	276	280	281	280	268	246	248	246	251	262	266	276
3	275	276	285	283	260	243	246	246	258	267	267	272
Сред	274	278	281	282	269	245	247	247	252	263	266	272
Высш	278	283	285	286	285	251	251	250	260	268	270	290
День	16-17	9	18-31	26	7	1	18	2-7	23-24	27-31	29-30	18
Колич	2	1	14	1	1	1	1	6	2	5	2	1
Низш	269	275	275	280	253	240	243	244	248	259	265	266
День	5-7	1-29	1-2	11-25	29-31	24	1	20-24	1-9	1-5	8-25	4-12
Колич	3	8	2	13	3	1	1	5	9	5	12	9
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень			уровень				уровень		уровень			
воды			дата				число		дата			
							слу-					
			первая		последняя		чаев		первая		последняя	
За год			265	290	18.12	1	240	24.06				1
1971-2004, 34 (23)			276	375	27.02.75	1	прсх (32%)	31.05	07.10.84			130

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	364	305	326	456	314	239	232	250	223	228	272	298				
2	363	300	320	449	298	236	231	250	226	228	273	320				
3	362	294	318	452	289	236	230	254	229	230	272	324				
4	362	292	316	467	286	236	229	254	229	230	272	328				
5	360	291	325	460	282	234	233	252	230	230	272	330				
6	359	287	337	456	280	236	235	250	230	230	276	322				
7	360	288	338	462	278	238	236	250	225	230	279	319				
8	369	291	334	471	282	240	238	248	224	230	276	320				
9	376	322	336	456	302	236	240	248	224	231	274	322				
10	373	370	351	446	290	234	239	251	226	231	275	320				
11	377	339	346	435	284	232	237	248	228	230	277	317				
12	387	328	344	385	279	231	236	244	231	230	278	316				
13	456	320	340	351	273	230	238	244	230	230	280	318				
14	454	315	339	341	263	228	242	251	229	230	278	324				
15	434	316	349	333	256	230	246	251	228	232	276	357				
16	428	316	366	322	253	230	248	248	228	233	276	360				
17	421	318	391	318	251	230	250	246	227	234	278	364				
18	416	336	434	318	249	230	251	245	226	236	278	391				
19	414	348	462	314	248	230	254	246	226	237	278	432				
20	406	338	469	326	252	230	256	246	226	238	278	459				
21	406	336	468	348	270	226	256	241	226	238	279	418				
22	402	328	466	319	258	228	255	231	226	238	278	369				
23	399	322	467	318	256	228	254	230	227	237	278	316				
24	398	318	462	324	262	231	254	229	228	237	280	298				
25	371	314	466	310	254	233	252	228	227	237	267	292				
26	323	314	486	301	252	232	250	225	227	238	257	288				
27	312	318	480	312	250	232	250	223	227	238	255	279				
28	314	322	474	342	246	234	253	223	229	238	254	276				
29	323	328	467	340	244	233	254	224	228	239	256	275				
30	323		464	330	240	232	254	224	228	250	284	270				
31	312		460		240		250	224		270		267				
Декада																
1	365	304	330	458	290	237	234	251	227	230	274	320				
2	419	327	384	344	261	230	246	247	228	233	278	364				
3	353	322	469	324	252	231	253	227	227	242	269	304				
Сред	378	318	397	375	267	233	245	241	227	235	274	329				
Высш	468	372	488	472	319	242	256	257	231	270	297	464				
День	13	10	26	8	1	8	19-30	3	12-14	31	30	20				
Колич	1	1	1	1	1	1	7	1	3	1	1	1				
Низш	310	286	315	301	240	226	228	222	223	228	253	267				
День	31	6-7	4-5	26	30-31	21	4	26	1-2	1-2	27-29	30-31				
Колич	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2				
П Е Р И О Д																
Средний			Высший													
уровень			Низший													
воды			уровень		дата			число		уровень		дата		число		
			воды		первая		последняя		слу- чаев		первая		последняя		слу- чаев	
За год			293		488		26.03		1		222		26.08		1	
1931-2004, 73 (73)			248		950		09.04.59		1		177		07.08.86		1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	218	214	214	214	226	230	236	230	216	213	213	213
2	218	214	214	216	224	230	236	232	216	213	213	213
3	218	214	214	216	224	230	236	230	216	213	213	213
4	216	214	214	216	226	230	236	228	216	211	213	213
5	216	214	214	216	226	234	236	226	216	211	213	213
6	216	214	214	216	228	234	236	224	216	211	215	213
7	216	216	214	216	234	236	236	224	214	209	213	213
8	216	218	214	216	232	234	236	224	214	210	213	213
9	216	214	214	216	232	232	236	222	214	213	213	213
10	218	214	214	216	232	230	234	222	214	213	213	213
11	218	214	214	216	230	230	234	222	214	213	213	213
12	218	214	214	216	228	230	232	222	214	213	213	213
13	216	214	210	214	228	230	232	222	214	213	213	213
14	216	214	210	214	230	234	234	222	214	213	213	213
15	216	214	212	214	230	236	234	222	214	213	213	213
16	216	214	212	214	234	236	234	222	214	213	213	214
17	216	214	214	214	234	236	232	222	214	213	213	215
18	216	214	214	214	236	236	234	222	214	213	213	220
19	216	214	214	216	234	236	232	222	214	213	213	220
20	216	214	214	216	236	233	232	222	214	213	213	218
21	216	214	214	216	236	238	228	222	214	213	213	216
22	210	214	214	216	238	238	228	222	212	213	213	214
23	212	214	214	216	234	236	226	222	212	213	213	213
24	212	210	214	214	230	236	226	220	212	213	213	213
25	212	210	214	214	230	236	234	220	212	213	213	213
26	212	210	214	224	230	236	232	218	210	211	213	213
27	212	210	214	238	228	234	230	218	210	213	213	213
28	214	212	214	231	230	234	230	218	210	213	214	213
29	214	214	214	227	230	234	230	216	210	213	215	213
30	214		214	227	230	236	228	216	213	213	213	213
31	213		214		230		228	216		213		213
Декада												
1	217	215	214	216	228	232	236	226	215	212	213	213
2	216	214	213	215	232	234	233	222	214	213	213	215
3	213	212	214	222	231	236	229	219	212	213	213	213
Сред	215	214	214	218	231	234	233	222	214	213	213	214
Высш	218	218	214	240	238	238	236	232	216	213	215	220
День	1-12	8	1-31	27	22	21-22	1-9	1-2	1-6	1-31	6-29	18-19
Колич	6	1	27	1	1	2	9	2	6	25	2	2
Низш	210	210	210	214	224	230	226	216	210	209	213	213
День	22	24-28	13-14	1-25	2-3	1-13	23-24	29-31	26-29	7-8	1-30	1-31
Колич	1	5	2	9	2	8	2	3	4	2	28	25
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень			уровень					уровень				
воды			дата					дата				
			первая последняя					первая последняя				
			воды					чаев				
За год			219	240	27.04			1	209	07.10	08.10	2
1965-2004, 40 (40)			238	374	18.04.96			1	192	24.12	31.12.92	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	119	125	126	130	118	119	119	119	112	112	114	116
2	119	125	126	130	118	119	119	119	112	113	114	116
3	119	125	126	130	118	119	119	119	112	113	114	116
4	119	125	127	132	118	117	119	118	112	113	114	116
5	119	125	128	131	118	117	119	118	112	113	114	116
6	119	126	128	130	118	117	119	119	112	114	116	116
7	120	125	127	130	118	117	119	119	112	114	116	116
8	120	126	127	129	119	117	119	119	112	114	116	116
9	119	126	128	129	119	117	119	119	112	114	116	116
10	119	125	128	129	119	117	119	119	112	114	116	116
11	120	125	128	129	119	117	119	119	112	114	117	116
12	122	125	127	129	119	117	119	119	112	114	117	116
13	120	125	128	129	119	119	119	119	112	114	117	117
14	121	125	128	128	119	119	119	119	112	114	117	120
15	121	126	127	123	119	119	119	119	112	114	117	123
16	119	126	127	123	119	119	119	119	112	114	117	124
17	119	125	129	123	119	119	119	119	112	114	117	124
18	119	126	130	123	119	119	119	119	112	114	117	124
19	119	126	131	123	119	119	119	119	112	114	117	124
20	119	126	130	119	119	119	119	118	112	114	116	123
21	119	125	130	119	119	119	119	116	112	114	116	123
22	119	125	130	119	119	119	119	116	112	114	116	122
23	119	125	130	119	119	119	119	116	112	114	116	122
24	119	125	130	119	119	119	119	116	112	114	117	122
25	119	127	130	117	119	119	119	116	112	114	117	121
26	119	126	130	116	119	119	119	115	112	114	117	121
27	120	126	130	118	119	119	119	112	112	114	117	121
28	122	126	130	118	119	119	119	112	112	114	117	121
29	124	126	130	118	119	119	119	112	112	114	117	121
30	125		131	118	119	119	119	112	112	114	117	121
31	125		132		119		119	112		114		121
Декада												
1	119	125	127	130	118	118	119	119	112	113	115	116
2	120	126	129	125	119	119	119	119	112	114	117	121
3	121	126	130	118	119	119	119	114	112	114	117	121
Сред	120	125	129	124	119	118	119	117	112	114	116	120
Высш	125	127	132	132	119	119	119	119	112	114	117	124
День	29-31	8-25	31	4	7-31	1-30	1-31	1-20	1-30	6-31	10-30	16-19
Колич	3	2	1	1	25	21	31	19	30	26	18	4
Низш	119	125	126	115	118	117	119	112	112	112	114	116
День	1-27	1-24	1-4	26	1-7	4-12	1-31	27-31	1-30	1	1-5	1-12
Колич	22	18	4	1	7	9	31	5	30	1	5	12
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень												
воды			уровень	дата			число	уровень	дата			число
							слу-					слу-
			воды	первая	последняя		чаев		первая	последняя		чаев
За год			119	132	31.03		04.04	2	112	27.08	01.10	36
1975-2004, 30 (30)			113	250	30.04.02			1	90	16.08	10.09.76	56
										12.07	23.04.83	47

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	111	109	110	118	138	136	145	132	117	116	104	103
2	111	109	110	120	137	137	146	133	117	116	104	103
3	111	108	111	121	137	137	147	132	117	116	104	103
4	110	108	112	121	138	138	147	130	117	117	104	102
5	111	108	114	122	138	142	147	129	115	117	104	102
6	111	108	113	125	139	143	146	127	115	117	104	102
7	111	109	112	126	140	142	146	125	115	114	103	102
8	111	110	112	126	142	141	146	124	115	111	103	102
9	110	110	112	125	140	141	145	124	115	108	103	102
10	110	110	112	125	140	140	145	124	115	107	103	102
11	112	109	112	125	137	140	143	124	116	107	103	102
12	111	109	112	124	135	142	140	123	116	107	103	103
13	111	109	111	124	136	143	140	123	116	107	103	104
14	110	110	111	125	136	146	140	122	116	107	103	104
15	110	110	112	126	137	146	139	122	116	108	103	104
16	110	110	113	126	140	147	139	122	116	107	104	105
17	111	110	114	128	144	144	139	122	116	107	104	105
18	111	112	114	128	148	144	136	122	116	106	104	104
19	112	112	114	129	150	145	136	121	116	106	103	103
20	112	111	115	128	150	146	134	121	116	106	103	103
21	112	111	115	129	148	146	134	121	116	106	103	102
22	112	110	115	129	150	145	134	120	116	106	103	102
23	111	110	116	129	147	145	132	120	117	106	103	102
24	111	110	117	130	146	146	132	120	116	106	103	102
25	111	110	116	138	142	146	132	119	117	106	104	102
26	110	112	116	140	140	145	131	119	117	106	104	102
27	110	111	116	141	140	145	131	119	116	106	103	101
28	110	111	116	142	141	145	130	119	117	106	103	102
29	109	111	116	140	140	144	130	118	117	106	103	102
30	109		116	139	138	144	130	118	117	106	103	102
31	109		117		138		132	118		106		102
Декада												
1	111	109	112	123	139	140	146	128	116	114	104	102
2	111	110	113	126	141	144	139	122	116	107	103	104
3	110	111	116	136	143	145	132	119	117	106	103	102
Сред	111	110	114	128	141	143	139	123	116	109	103	103
Высш	112	114	118	142	150	147	147	134	117	117	104	105
День	11-22	18	31	27-28	19-22	16	3-5	2	1-30	4-6	1-26	16-18
Колич	5	1	1	2	3	1	3	1	10	3	11	3
Низш	109	108	110	118	135	136	130	118	115	106	103	101
День	29-31	3-6	1-2	1	12	1	28-30	29-31	5-10	18-31	7-30	27
Колич	3	4	2	1	1	1	3	3	6	14	19	1
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень			уровень					уровень				
воды			дата					дата				
			число					число				
			первая			последняя		слу-чаев			слу-чаев	
			воды									

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

19. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	232	250	252	258	247	228	226	222	220	221	222	231		
2	232	245	252	258	247	228	226	224	220	221	222	231		
3	232	245	252	261	246	228	226	226	220	221	222	231		
4	230	242	250	263	246	226	226	226	219	219	223	233		
5	230	242	249	262	246	231	224	226	219	211	224	233		
6	230	242	248	260	245	226	224	224	219	210	224	233		
7	230	240	248	259	245	227	224	224	219	210	225	233		
8	232	240	248	258	245	228	224	224	219	210	226	233		
9	232	280	254	257	245	226	222	224	219	210	226	233		
10	232	282	260	257	243	226	222	224	220	212	226	233		
11	235	275	255	255	243	226	222	222	220	212	226	234		
12	235	268	250	253	241	224	222	222	220	212	226	234		
13	235	268	250	253	240	224	222	222	220	212	226	234		
14	238	268	250	251	240	224	224	222	220	212	226	234		
15	238	264	248	251	240	223	224	222	220	213	227	234		
16	242	262	250	251	240	222	224	220	219	214	227	236		
17	242	260	254	251	238	222	224	222	219	214	226	240		
18	242	262	256	251	236	221	224	222	219	214	226	248		
19	242	257	258	254	235	220	226	222	219	214	226	254		
20	240	255	258	254	234	220	226	221	219	216	227	255		
21	240	255	258	252	234	220	224	222	219	216	227	252		
22	240	255	258	252	234	220	224	222	219	216	227	250		
23	242	255	256	252	234	219	224	222	219	216	228	248		
24	242	254	260	251	236	224	224	222	219	216	228	247		
25	242	253	265	251	234	224	224	222	220	218	228	245		
26	240	253	262	249	234	224	224	222	221	218	228	245		
27	240	253	260	249	232	224	223	222	221	218	228	243		
28	245	253	258	249	230	224	223	221	221	219	229	241		
29	252	252	258	249	230	226	223	220	221	221	229	241		
30	252		260	249	230	226	223	220	221	222	231	241		
31	250		260		228		223	220		222		240		
Декада														
1	231	251	251	259	246	227	224	224	219	215	224	232		
2	239	264	253	252	239	223	224	222	220	213	226	240		
3	244	254	260	250	232	223	224	221	220	218	228	245		
Сред	238	256	255	254	239	224	224	222	220	215	226	239		
Высш	252	282	265	263	247	236	226	226	221	222	231	255		
День	29-30	10	24-26	4-5	1-3	5	1-20	3-5	26-30	29-31	30	19-21		
Колич	2	1	3	2	3	1	6	3	5	3	1	3		
Низш	230	240	248	249	228	218	222	220	219	210	222	231		
День	4-7	7-8	6-15	26-30	31	23	9-13	16-31	4-25	6-9	1-4	1-3		
Колич	4	2	5	5	1	1	5	5	16	4	4	3		
П Е Р И О Д														
			Средний	Высший					Низший					
			уровень	уровень					уровень					
			воды	уровень	дата			число	уровень	дата			число	
				воды	первая		последняя	слу- чаев		первая		последняя	слу- чаев	
			За год											
			1966-2004, 39 (37)											
			234	282	10.02			1	210	06.10	09.10	4		
			258	421	25.03.75			1	прсх	01.08	30.08.92	30		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

20. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	152	152	150	160	175	150	132	150	128	136	151	151
2	150	150	153	162	174	148	131	148	128	136	150	151
3	150	150	155	180	172	145	131	134	128	137	149	152
4	149	150	154	186	172	144	131	134	127	138	149	154
5	148	150	156	180	172	143	131	133	127	138	149	154
6	147	151	154	179	169	145	131	132	128	139	152	154
7	147	148	154	188	176	144	131	132	128	139	152	153
8	148	148	154	189	177	144	131	132	130	139	152	153
9	151	150	156	187	177	144	131	132	129	139	152	152
10	151	152	155	184	172	143	130	131	129	140	150	152
11	152	150	154	182	172	140	130	131	129	140	150	152
12	152	149	154	182	167	139	130	131	130	140	150	152
13	150	146	155	180	162	139	132	131	130	140	150	154
14	150	146	156	174	160	140	134	132	130	140	150	158
15	151	146	154	169	159	140	134	132	130	142	149	158
16	152	145	158	168	158	139	136	132	131	145	149	156
17	152	148	170	168	154	137	135	131	131	147	151	159
18	154	148	182	170	150	136	138	131	131	147	151	162
19	151	148	174	178	150	136	144	131	131	146	151	162
20	150	148	162	180	152	136	147	131	131	146	153	162
21	150	149	158	172	158	135	150	130	132	145	153	163
22	150	148	157	172	170	134	147	130	135	145	151	165
23	152	148	160	172	171	133	146	130	135	148	150	163
24	152	148	157	174	166	133	148	130	135	152	150	163
25	150	146	160	176	164	132	151	130	135	154	151	163
26	150	146	163	176	162	132	148	131	135	154	153	161
27	152	146	159	174	162	132	146	130	135	156	153	160
28	153	148	158	174	157	131	148	130	135	156	150	158
29	152	150	158	176	161	132	148	130	136	156	151	157
30	152		158	175	160	132	150	128	136	156	151	157
31	152		161		152		150	128		156		157
Декада												
1	149	150	154	180	174	145	131	136	128	138	151	153
2	151	147	162	175	158	138	136	131	130	143	150	158
3	151	148	159	174	162	133	148	130	135	153	151	161
Сред	151	148	158	176	165	139	139	132	131	145	151	157
Высш	154	152	182	189	178	150	151	150	136	156	154	165
День	18	1-10	18	7-8	7	1-2	25	1	29-30	27-31	26-27	22
Колич	1	2	1	2	1	2	1	1	2	5	2	1
Низш	147	145	150	160	149	131	130	128	127	136	149	151
День	6-8	16	1	1	18	27-28	10-12	30-31	3-6	1-3	2-16	1-2
Колич	3	1	1	1	1	2	3	2	4	3	6	2
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень												
воды			уровень		дата		число	уровень		дата		число
			воды		первая		последняя			первая		последняя
За год			149	189	07.04	08.04	2	127	03.09	06.09	4	
1977-2004, 28 (28)			149	434	21.04.87		1	79	02.08.01		1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	143	141	142	144	157	166	177	173	158	149	147	145
2	143	141	142	144	157	166	178	172	158	149	147	144
3	143	140	141	148	157	167	178	171	158	149	148	144
4	143	140	142	147	157	169	178	170	158	148	147	144
5	143	140	142	147	157	172	177	168	158	148	148	144
6	143	140	142	150	158	176	176	168	158	148	148	144
7	143	140	142	148	165	172	175	167	158	148	146	144
8	143	142	143	148	163	170	174	167	158	148	146	144
9	143	140	143	148	162	169	173	166	158	148	147	144
10	143	140	142	146	161	169	172	165	157	148	146	144
11	144	140	142	146	161	170	172	165	156	148	146	144
12	144	140	142	146	161	172	172	165	156	148	146	144
13	143	141	142	146	161	173	182	165	156	148	146	144
14	143	140	143	146	162	176	175	165	156	148	146	144
15	143	142	144	147	164	176	174	164	155	148	146	144
16	143	150	144	148	165	176	174	164	154	148	146	144
17	143	148	144	148	168	176	174	164	154	148	146	144
18	142	144	144	148	169	178	173	164	154	147	146	144
19	142	143	144	148	174	178	172	163	154	147	147	144
20	141	143	144	149	171	178	172	163	153	147	146	144
21	141	142	144	150	170	179	170	163	152	147	146	144
22	141	142	144	151	170	178	170	163	151	147	146	144
23	141	142	144	151	170	178	168	163	150	147	146	144
24	141	141	147	151	168	179	170	162	150	147	146	144
25	141	142	144	156	168	179	170	162	150	147	146	144
26	141	142	144	162	166	178	170	162	150	147	146	144
27	141	142	143	164	166	177	170	161	150	148	146	143
28	141	142	143	160	166	177	170	161	150	148	145	143
29	141	142	144	158	166	177	170	160	149	147	147	143
30	141		144	157	166	177	170	159	149	147	145	143
31	141		144		166		171	158		147		143
Декада												
1	143	140	142	147	159	170	176	169	158	148	147	144
2	143	143	143	147	166	175	174	164	155	148	146	144
3	141	142	144	156	167	178	170	161	150	147	146	144
Сред	142	142	143	150	164	174	173	165	154	148	146	144
Высш	144	156	148	166	175	179	184	175	159	149	148	145
День	11-12	16	24	27	19	20-25	13	1	7-8	1-4	3-29	1
Колич	2	1	1	1	1	5	1	1	2	4	6	1
Низш	141	140	141	144	157	166	168	158	149	147	145	142
День	20-31	3-15	2-4	1-2	1-5	1-3	23-24	31	29-30	17-31	27-30	29
Колич	12	11	3	2	5	3	2	1	2	14	3	1
П Е Р И О Д												
Средний			Высший				Низший					
уровень			уровень				уровень		уровень			
воды			дата				число		дата			
			первая последняя				слу-чаев		первая последняя			
			воды									
За год			154	184	13.07		1	140	03.02		15.02	11
1936-2004, 69 (68)			189	386	02.05.58		1	131	26.01		26.02.03	21

2004 г.

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)	150))	139	144	156	163	173	164	155	148	144	142
2	142)	164))	139	144	156	163	173	164	155	148	144	142
3	141)	153))	139	144	157	164	173	164	155	148	144	142
4	141)	141)	139	146	158	164	172	162	154	147	144	142
5	141)	140)	139	147	158	166	172	162	154	147	144	142
6	141)	139)	139	150	158	168	172	161	154	147	144	142
7	141)	139)	140	154	162	167	171	161	154	146	144	142
8	141)	138)	140	151	160	167	170	160	154	146	144	142
9	141)	138)	140	149	159	166	168	160	154	146	144	142
10	141)	138)	140	149	158	166	168	159	154	146	144	141
11	141)	138)	140	148	158	167	167	159	154	146	144	141
12	141)	138)	140	148	158	168	167	159	154	146	144	140
13	142)	138)	140	150	158	169	169	158	154	146	144	141
14	142)	138)	140	151	160	172	169	158	154	146	143	141
15	140)	138)	140	153	160	170	170	158	153	146	143	141
16	140)	140)	140	154	162	169	168	158	153	146	143	141
17	141)	139	140	154	164	170	168	158	152	145	143	142
18	140)	140	140	154	164	170	166	158	152	145	143	140
19	140)	140	140	154	166	172	165	158	152	145	144	140
20	140)	140	140	154	164	173	165	158	152	145	143	140
21	140)	140	140	154	164	174	164	158	152	145	143	140)
22	140)	139	140	155	163	174	164	157	151	145	142	144)
23	140)	139	140	154	162	174	164	157	151	145	142	141)
24	140)	139	140	154	162	173	163	157	150	145	142	141)
25	139)	139	140	156	162	173	165	156	149	145	142	141)
26	139)	139	140	160	164	173	164	156	149	144	142	142)
27	139)	139	140	162	164	173	164	156	149	144	142	142)
28	139)	139	140	160	163	173	164	156	148	144	142	140)
29	140)	139	141	158	162	173	164	156	148	144	142	140)
30	139)		142	156	162	173	164	155	148	144	142	140)
31	140)		142		162		164	155		144		140)
Декада												
1	141	144	139	148	158	165	171	162	154	147	144	142
2	141	139	140	152	161	170	167	158	153	146	143	141
3	140	139	140	157	163	173	164	156	150	144	142	141
Сред	140	141	140	152	161	170	167	159	152	146	143	141
Высш	142	164	143	162	166	174	173	165	155	148	145	144
День	1-14	2-3	30-31	27	19	20-23	1-4	1	1-4	1-3	5-9	22
Колич	4	2	2	1	1	4	4	1	4	3	2	1
Низш	139	138	139	143	156	163	163	155	148	144	142	139
День	25-31	8-15	1-7	1	1-2	1-3	23-24	30-31	28-30	26-31	22-30	18
Колич	7	8	7	1	2	3	2	2	3	6	9	1

П Е Р И О Д	Средний	Высший				Низший			
	уровень								
	воды	уровень	дата		число	уровень	дата		число
			первая	последняя			слу-	слу-	
		воды			чаев				чаев
За год	151	174	20.06	23.06	4	138	08.02	15.02	8
1959–2004, 46 (46)	153	231	14.12.64		1	125	23.02	29.02.96	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

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

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	242	281	266	274	255	230	182	171	169	166	167	203
2	238	270	266	274	254	228	182	171	168	166	167	203
3	236	265	265	276	251	227	182	171	168	166	167	203
4	236	265	264	277	251	226	182	171	168	166	167	203
5	235	265	264	274	250	225	180	171	168	166	167	203
6	233	264	260	274	249	225	180	171	168	166	167	203
7	233	263	258	276	249	225	180	171	168	166	167	203
8	234	264	258	278	250	224	178	171	168	166	167	203
9	236	290	258	276	251	223	178	171	168	166	167	203
10	236	311	258	274	246	222	176	171	168	166	167	200
11	238	309	256	269	242	219	176	171	167	166	167	200
12	274	308	256	263	241	218	176	171	167	166	167	200
13	306	307	256	263	240	218	176	171	167	166	168	202
14	304	306	256	263	240	218	176	171	167	166	168	205
15	302	304	256	262	240	216	176	171	167	166	168	207
16	288	289	256	261	240	216	176	171	167	166	168	252
17	272	281	263	260	240	216	176	170	167	166	168	252
18	270	281	274	256	238	214	176	170	167	166	168	252
19	270	281	274	258	238	213	176	170	167	166	168	252
20	268	280	274	262	238	204	174	170	167	166	168	266
21	261	280	274	260	232	196	173	170	167	166	168	274
22	252	280	273	260	232	195	173	170	167	166	168	268
23	252	280	272	264	234	195	173	170	166	166	169	268
24	252	280	271	264	235	193	173	169	166	166	170	268
25	252	280	274	263	235	193	173	169	166	166	170	267
26	252	278	277	264	235	193	173	169	166	166	170	266
27	252	273	285	264	233	191	173	169	166	166	170	266
28	278	273	284	260	232	187	171	169	166	166	174	250
29	303	273	280	256	232	184	171	169	166	166	176	232
30	288		278	255	230	184	171	169	166	166	191	231
31	287		278		230		171	169		167		231
Декада												
1	236	274	262	275	251	226	180	171	168	166	167	203
2	279	295	262	262	240	215	176	171	167	166	168	229
3	266	277	277	261	233	191	172	169	166	166	173	256
Сред	261	282	267	266	241	211	176	170	167	166	169	230
Высш	309	313	285	279	255	230	182	171	169	167	203	279
День	12	9-10	27-28	7-8	1-2	1-2	1-4	1-16	1-2	30-31	30	20-21
Колич	1	2	2	2	2	2	4	16	2	2	1	2
Низш	233	263	256	255	230	184	171	169	166	166	167	200
День	6-8	6-8	11-16	29-30	30-31	28-30	28-31	23-31	23-30	1-30	1-13	10-13
Колич	3	3	6	2	2	3	4	9	8	30	13	4

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший					
	уровень		уровень				уровень		уровень			
	воды		дата				число		дата			
			первая последняя				слу- чаев		первая последняя			
За год		217	313	09.02	10.02	2	166		23.09	30.10	38	
1936-2004, 65 (57)		180	609	11.03.69		1	прсх(11%)		11.08	22.12.01	134	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	271	270	274	276	263	251	245	239	233	235	237	251
2	270	270	272	275	263	251	245	239	234	235	237	251
3	267	270	271	279	263	250	245	239	234	235	237	254
4	264	270	271	278	263	250	245	239	234	236	237	254
5	262	270	271	278	263	250	245	239	234	236	237	255
6	262	268	270	278	264	250	244	239	234	236	237	255
7	262	265	270	278	264	250	244	239	234	236	238	253
8	262	293	272	278	260	249	244	239	234	236	238	250
9	262	299	272	277	259	249	244	239	234	236	238	248
10	262	286	271	278	259	249	244	239	234	236	238	248
11	278	280	270	278	259	249	244	239	234	236	238	248
12	283	281	270	278	259	249	244	239	234	236	238	248
13	283	281	270	276	259	249	244	239	234	236	238	248
14	283	281	270	274	259	249	244	239	234	236	238	250
15	280	280	270	273	258	249	244	238	234	236	238	250
16	275	280	270	273	258	249	244	234	234	236	238	256
17	273	280	272	273	258	248	244	234	235	236	238	266
18	273	280	271	273	258	248	242	234	235	236	238	268
19	273	280	271	270	258	248	240	234	235	236	238	268
20	273	280	271	266	258	248	240	234	235	236	238	268
21	272	280	271	265	258	248	240	234	235	236	238	266
22	269	280	271	265	258	248	240	234	235	236	238	264
23	268	280	271	265	258	248	240	234	235	236	238	264
24	266	280	276	265	255	248	240	234	235	236	239	263
25	266	280	272	265	255	246	240	234	235	236	239	262
26	265	280	274	265	254	246	240	234	235	236	239	262
27	265	280	276	263	252	246	240	234	235	236	239	262
28	268	278	276	263	251	245	240	232	235	236	240	261
29	273	275	276	263	251	245	240	232	235	237	249	260
30	270		276	263	251	245	239	232	235	237	251	260
31	270		276		251		239	232		237		260
Декада												
1	264	276	271	278	262	250	245	239	234	236	237	252
2	277	280	271	273	258	249	243	236	234	236	238	257
3	268	279	274	264	254	247	240	233	235	236	241	262
Сред	270	279	272	272	258	248	242	236	234	236	239	257
Высш	291	311	277	279	267	251	245	239	235	237	257	268
День	11	8	24	3	7	1-3	1-6	1-15	16-30	28-31	29	18-21
Колич	1	1	1	1	1	3	6	15	15	4	1	4
Низш	262	265	270	263	251	245	239	232	232	235	237	248
День	5-10	6-7	6-17	27-30	27-31	27-30	29-31	28-31	1	1-4	1-7	9-13
Колич	6	2	10	4	5	4	3	4	1	4	7	5
П Е Р И О Д												
Средний			Высший					Низший				
уровень			уровень				уровень		уровень			
воды			дата				число		дата			
			первая последняя				слу- чаев		первая последняя слу- чаев			
За год			254	311	08.02			1	232	28.08	01.09	5
1932-2004, 70 (70)			262	508	11.01.50			1	206	14.09	13.10.95	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

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

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII								
1	118	130	131	131	122	104	91	93	90	89	94	101								
2	118	129	131	131	120	104	91	93	90	89	94	101								
3	118	129	131	132	120	104	91	93	90	89	94	103								
4	118	129	131	132	118	104	91	93	90	89	94	103								
5	118	128	131	132	118	103	91	93	90	90	95	103								
6	118	128	131	132	117	103	91	93	90	90	95	103								
7	119	134	131	132	116	103	91	93	90	91	95	103								
8	119	136	131	132	114	103	91	92	90	91	95	103								
9	119	134	131	132	112	102	91	92	90	91	95	103								
10	119	134	131	132	112	102	91	92	90	91	97	104								
11	124	134	131	131	111	102	91	92	90	91	97	111								
12	126	133	130	130	111	102	91	92	90	92	97	116								
13	125	133	130	130	111	101	91	92	90	92	97	120								
14	124	132	130	128	110	100	91	92	89	92	97	126								
15	124	132	130	127	110	99	92	92	89	93	97	125								
16	124	132	132	126	110	98	92	92	89	93	97	123								
17	124	132	137	124	109	98	92	92	89	93	97	122								
18	124	132	138	123	109	97	92	91	89	93	97	122								
19	124	132	136	122	109	95	92	91	89	93	98	122								
20	124	132	136	122	109	95	92	91	89	93	98	122								
21	124	132	135	122	108	94	92	91	89	93	98	122)								
22	123	132	134	121	108	93	92	91	89	93	98	121)								
23	123	132	134	122	107	92	92	91	89	93	98	121)								
24	123	132	134	122	106	92	92	91	89	93	98	120)								
25	123	131	134	122	106	92	92	91	89	93	98	121)								
26	129	131	133	125	106	91	92	91	89	93	98	121)								
27	134	131	132	124	105	91	92	91	89	94	98	121)								
28	132	131	132	123	104	91	92	91	89	94	98	121								
29	130)	131	132	123	104	91	92	91	89	94	101	121								
30	130)		132	123	104	91	92	91	89	94	101	121								
31	130)		131		104		93	91		94		121								
Декада																				
1	118	131	131	132	117	103	91	93	90	90	95	103								
2	124	132	133	126	110	99	92	92	89	93	97	121								
3	127	131	133	123	106	92	92	91	89	93	99	121								
Сред	123	132	132	127	111	98	92	92	89	92	97	115								
Высш	134	137	138	133	122	104	93	93	90	94	101	126								
День	27	7-8	17-18	6-7	1	1-4	30-31	1-8	1-13	27-31	29-30	14-15								
Колич	1	2	2	2	1	4	2	8	13	5	2	2								
Низш	118	128	130	121	104	91	91	91	89	89	94	101								
День	1-6	5-6	12-16	22-23	28-31	26-30	1-14	17-31	13-30	1-4	1-4	1-2								
Колич	6	2	5	2	4	5	14	15	18	4	4	2								
П Е Р И О Д																				
Средний			Высший					Низший												
уровень			уровень					уровень												
воды			дата					дата												
			число					число												
						уровень	первая		последняя	чаев	первая			последняя	чаев					
			За год																	
			1948-2004, 54 (53)																	
						108	138	17.03	18.03	2	89	13.09	04.10	22						
						115	360	10.03.50		1	71	20.02.50		1						

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

28. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	223	222)	229	238	245	220	209	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	222	221)	229	238	243	220	208	"	"	"	"	"
3	220	220)	228	243	240	218	208	"	"	"	"	"
4	220	218)	228	242	240	218	208	"	"	"	"	"
5	220	228	228	240	238	218	206	"	"	"	"	"
6	219	230	228	255	235	216	206	"	"	"	"	"
7	222	241	228	257	233	216	206	"	"	"	"	"
8	224	250	230	254	232	216	207	"	"	"	"	"
9	222	248	232	251	230	214	206	"	"	"	"	"
10	224	240	231	247	230	214	206	"	"	"	"	"
11	228	236	230	246	228	214	207	"	"	"	"	"
12	241	235	230	246	228	214	207	"	"	"	"	"
13	240	237	230	246	228	213	206	"	"	"	"	236
14	236	236	230	245	227	213	220	"	"	"	"	228
15	227	236	230	243	226	212	220	"	"	"	"	225
16	224	236	231	242	226	212	220	"	"	"	"	221
17	224	236	232	242	226	212	220	"	"	"	"	224
18	224	235	232	241	226	211	222	"	"	"	"	228
19	224	236	232	254	225	210	218	"	"	"	"	227
20	224	236	233	253	224	210	216	"	"	"	"	225
21	224	234	231	250	224	210	214	"	"	"	"	222
22	223	233	228	250	224	210	214	"	"	"	"	221
23	222	232	231	249	223	210	214	"	"	"	"	220
24	221	230	274	249	222	210	212	"	"	"	"	219
25	221	230	264	248	222	210	211	"	"	"	"	218
26	220	230	254	250	222	209	210	"	"	"	"	218
27	222	229	246	248	221	209	208	"	"	"	"	217
28	222	229	244	248	221	208	206	"	"	"	"	217
29	222	229	242	247	220	208	205	"	"	"	"	216
30	221		240	246	220	208	204	"	"	"	"	215
31	221		238		220		204	"	"	"	"	214
Декада												
1	222	232	229	247	237	217	207	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	229	236	231	246	226	212	216	прсх	прсх	прсх	прсх	-
3	222	231	245	249	222	209	209	прсх	прсх	прсх	прсх	218
Сред	224	233	235	247	228	213	211	прсх	прсх	прсх	прсх	-
Высш	242	251	279	259	246	220	222	прсх	прсх	прсх	прсх	236
День	12	8	24	6	1	1-2	18	1-31	1-30	1-31	1-30	13
Колич	1	1	1	1	1	2	1	31	30	31	30	1
Низш	219	218	227	237	220	208	203	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	4-6	4	6-23	1	29-31	28-30	31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-13
Колич	2	1	2	1	3	3	1	31	30	31	30	13
П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший					
	уровень		уровень		дата		число	уровень	дата		число	
	воды		воды		первая		слу-		первая		слу-	
					последняя		чаев		последняя		чаев	
За год	-		279	24.03			1	прсх	01.08	13.12	135	
1965-2004, 36	181		381	23.02.73			1	прсх (94%)	01.01	31.12.96	338	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

29. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	197	196	196	199	194	192	190	190	190	190	190	190
2	196	196	196	200	194	192	190	190	190	190	190	190
3	196	196	196	204	194	192	190	190	190	190	190	190
4	196	196	196	205	194	190	190	190	190	190	190	190
5	196	196	196	203	194	190	190	190	190	190	190	190
6	196	196	196	206	194	190	190	190	190	190	190	190
7	200	196	196	206	194	190	190	190	190	190	190	190
8	203	218	195	206	194	190	190	190	190	190	190	190
9	201	212	195	206	193	190	190	190	190	190	190	190
10	201	204	195	205	193	190	190	190	190	190	190	190
11	201	203	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
12	201	202	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
13	201	200	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
14	201	200	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
15	201	200	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
16	201	200	195	200	192	190	190	190	190	190	190	190
17	200	199	195	198	192	190	190	190	190	190	190	190
18	200	198	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
19	200	198	195	206	192	190	190	190	190	190	190	190
20	199	198	195	205	192	190	190	190	190	190	190	190
21	199	198	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
22	199	198	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
23	199	198	195	204	192	190	190	190	190	190	190	190
24	198	198	232	204	192	190	190	190	190	190	190	190
25	198	198	216	204	192	190	190	190	190	190	190	190
26	198	198	208	201	192	190	190	190	190	190	190	190
27	198	197	207	200	192	190	190	190	190	190	190	190
28	197	196	206	198	192	190	190	190	190	190	190	190
29	197	196	206	196	192	190	190	190	190	190	190	190
30	197		203	194	192	190	190	190	190	190	190	190
31	197		200		192		190	190		190		190
Декада												
1	198	201	196	204	194	191	190	190	190	190	190	190
2	201	200	195	203	192	190	190	190	190	190	190	190
3	198	197	206	201	192	190	190	190	190	190	190	190
Сред	199	199	199	203	193	190	190	190	190	190	190	190
Высш	203	220	236	210	194	193	190	190	190	190	190	190
День	8	8	24	18	1-8	1-2	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	1	1	8	2	31	31	30	31	30	31
Низш	196	196	195	194	192	190	189	189	189	189	189	189
День	2-6	1-29	8-23	30	11-31	4-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-3	26-31
Колич	5	9	16	1	21	27	31	31	30	31	3	6
П Е Р И О Д												
Средний			Высший				Низший					
уровень			уровень				уровень		уровень			
воды			дата				число		дата			
			первая последняя				слу-чаев		первая последняя			
			воды									
За год			194	236	24.03		1	189	01.07	31.12	132	
1971-2004, 33 (33)			212	354	23.02.73		1	179	19.11.85		1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

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

Отметка нуля поста 246.05 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	757	700	606	708	570	542	396	328	416	512	624	706	
2	755	712	598	675	575	528	389	344	412	511	622	701	
3	751	728	595	658	574	517	388	358	388	538	616	698	
4	750	736	588	664	570	499	388	354	424	526	592	690	
5	747	735	587	664	578	498	383	342	446	514	584	682	
6	746	719	578	666	592	498	366	340	441	500	580	678	
7	748	726	581	678	600	484	362	338	437	508	610	673	
8	754	708	579	692	616	484	358	341	436	516	638	644	
9	754	728	578	682	610	482	362	350	438	509	638	658	
10	748	750	597	664	594	482	358	366	427	501	646	684	
11	740	758	615	656	580	478	354	359	430	548	649	683	
12	744	741	617	655	574	466	350	333	434	580	648	682	
13	744	705	620	688	573	461	351	330	430	564	648	674	
14	743	671	623	700	592	459	363	328	427	568	646	684	
15	738	658	629	722	574	455	370	326	433	578	638	688	
16	718	653	658	715	554	450	368	328	435	588	636	684	
17	715	653	704	664	548	460	387	326	437	593	628	681	
18	715	654	734	636	538	458	383	325	434	595	613	673	
19	716	653	748	627	534	454	390	322	437	588	612	694	
20	718	645	745	624	538	442	400	322	436	558	651	701	
21	727	645	744	615	530	439	414	324	440	537	676	704	
22	734	638	760	606	528	432	406	330	444	560	694	697	
23	734	634	780	612	538	428	392	329	448	563	698	696	
24	728	630	788	621	556	424	370	333	451	592	694	688	
25	722	628	796	611	566	418	357	337	452	606	699	676	
26	718	630	796	608	560	410	350	346	462	622	695	677	
27	716	628	784	607	542	424	342	352	501	630	694	680	
28	707	622	747	615	542	414	338	363	507	618	700	686	
29	696	615	726	604	556	404	335	386	509	617	700	674	
30	701		727	588	559	408	331	400	500	631	702	650	
31	714		722		550		328	418		634		661	
Декада													
1	751	724	589	675	588	501	375	346	427	514	615	681	
2	729	679	669	669	561	458	372	330	433	576	637	684	
3	718	630	761	609	548	420	360	356	471	601	695	681	
Сред	732	679	676	651	565	460	369	344	444	565	649	682	
Высш	757	759	797	726	629	547	415	424	512	638	705	707	
День	1	11	25-26	15-16	8	1	21	31	29	31	30	1	
Колич	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Низш	695	611	576	584	525	401	327	320	381	499	576	643	
День	29	29	6	30	22	29	31	20	3	10	6	8	
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
П Е Р И О Д													
Средний			Высший					Низший					
уровень			уровень		дата			число	уровень	дата			число
воды			воды		первая		последняя	слу- чаев	первая		последняя		слу- чаев
За год			568	797	25.03		26.03	2	320	20.08			1
1977-2004, 28 (28)			505	852	26.04.03			1	258	17.05		18.05.77	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 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	234	234	245	244	230	224	214	214	212	211	211	215
2	234	234	245	244	230	224	214	214	212	211	211	215
3	235	234	245	243	230	224	214	214	212	211	211	215
4	237	234	245	242	230	223	214	214	212	211	211	215
5	239	234	246	242	230	223	214	214	212	211	211	215
6	241	234	246	241	229	223	214	214	212	211	211	215
7	243	234	246	241	229	223	214	213	212	211	211	215
8	247	236	247	240	229	222	214	213	212	211	211	215
9	249	238	247	237	229	222	214	213	212	211	212	215
10	251	239	247	236	229	221	214	213	212	211	212	215
11	251	239	247	236	229	221	214	213	212	211	212	217
12	251	239	247	236	229	221	214	213	212	211	212	217
13	251	239	247	236	229	220	214	213	212	211	212	219
14	249	240	248	236	229	220	214	213	212	211	212	220
15	247	240	248	236	228	219	214	213	212	211	212	222
16	245	240	248	235	228	219	214	213	212	211	212	225
17	245	241	249	235	227	219	214	213	212	211	212	249
18	241	243	249	234	227	218	214	213	212	211	212	266
19	240	244	249	234	227	218	214	213	212	211	212	269
20	238	244	249	234	227	216	214	213	212	211	212	259
21	238	244	249	234	227	216	214	213	212	211	212	249
22	237	244	249	234	227	216	214	212	212	211	212	249
23	236	244	248	234	226	216	214	212	212	211	212	249
24	236	244	248	234	226	215	214	212	212	211	212	249
25	235	245	247	233	226	215	214	212	212	211	212	240
26	235	245	247	233	225	215	214	212	212	211	212	240
27	235	245	246	232	225	214	214	212	211	211	212	238
28	234	245	246	231	225	214	214	212	211	211	212	232
29	234	245	245	230	224	214	214	212	211	211	212	232
30	234		245	230	224	214	214	212	211	211	212	230
31	234		245		224		214	212		211		229
Декада												
1	241	235	246	241	230	223	214	214	212	211	211	215
2	246	241	248	235	228	219	214	213	212	211	212	236
3	235	245	247	233	225	215	214	212	212	211	212	240
Сред	241	240	247	236	228	219	214	213	212	211	212	231
Высш	251	245	249	244	230	224	214	214	212	211	212	269
День	10-13	25-29	17-22	1-2	1-5	1-3	1-31	1-6	1-26	1-31	9-30	18-19
Колич	4	5	6	2	5	3	31	6	26	31	22	2
Низш	234	234	245	230	224	214	214	212	211	211	211	215
День	1-31	1-7	1-31	29-30	29-31	27-30	1-31	22-31	27-30	1-31	1-8	1-10
Колич	6	7	7	2	3	4	31	10	4	31	8	10
П Е Р И О Д												
			Средний	Высший				Низший				
			уровень	уровень	дата		число	уровень	дата		число	
			воды	воды			слу-				слу-	
					первая	последняя	чаев			первая	последняя	чаев
За год			225	269	18.12	19.12	2	211	27.09	08.11	43	
1964-2004, 36 (36)			264	382	10.03.93		1	209	17.06	12.10.01	87	

Пояснение к таблице 1.2

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. Уровни воды за периоды 01.01 - 29.04 ; 23.06 - 15.10 ; 01.11 - 31.12 приведены с учетом данных СУВ ГР – 116.

6. р. Сырдарья - пгт Тасбугет . 28.09 резкое падение уровня воды в связи с закрытием шлюзов Тасбугетской плотины.

7.р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек. С 30.01. по 12.02 уровни воды подпорные из-за ледовых явлений ниже поста.

9. р. Сырдарья - с. Каратерень. С 04.02 по 03.03 уровни воды подпорные из-за ледовых явлений ниже поста.

Расход воды

Сведения о расходах воды (средних за сутки, декаду, месяц, год, а также наибольших и наименьших) приведены в табл.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 (I), стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0.001 м³/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 числителе – наибольшая продолжительность экстремального расхода или «нб», в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

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

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

Расходы воды не вычислены по посту № 7 из-за отсутствия измерений.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

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

W = 23.3 куб. км

M = 4.33 л/с с 1 кв. км

H = 137 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1450	1110	736	1150	539	585	218	199	334	508	834	1210
2	1440	1210	659	997	528	522	203	225	322	502	826	1190
3	1420	1340	619	925	510	473	197	243	278	583	803	1180
4	1420	1420	596	950	497	413	193	231	329	543	712	1150
5	1410	1450	609	950	531	402	183	206	361	505	684	1120
6	1400	1370	596	959	589	397	158	196	343	462	670	1100
7	1410	1380	622	1010	631	362	154	187	330	482	781	1080
8	1440	1270	633	1070	702	360	153	184	323	503	892	951
9	1440	1340	649	1030	691	353	164	191	322	480	892	1010
10	1410	1430	742	950	637	351	163	210	301	456	923	1130
11	1380	1450	848	917	584	341	163	195	306	596	932	1120
12	1400	1370	903	913	548	319	163	156	314	706	924	1120
13	1400	1270	968	1140	523	308	170	151	311	649	919	1080
14	1370	1170	1030	1240	560	301	192	146	311	664	907	1130
15	1320	1120	1090	1400	490	290	206	142	325	700	870	1150
16	1200	1060	1240	1420	431	278	206	143	333	738	858	1130
17	1160	1010	1450	1210	426	289	236	139	341	758	823	1120
18	1130	967	1560	1110	420	282	229	136	340	766	763	1090
19	1110	925	1590	1090	428	273	239	131	350	741	758	1180
20	1100	871	1520	1080	458	255	252	130	350	634	913	1220
21	1130	874	1330	1020	456	253	271	132	359	565	1020	1240
22	1150	870	1420	945	471	246	257	140	366	642	1100	1210
23	1150	889	1540	938	522	246	235	145	372	652	1130	1200
24	1130	909	1580	943	605	246	202	159	375	757	1110	1170
25	1120	934	1630	869	677	242	182	174	374	804	1140	1110
26	1110	964	1630	827	701	236	173	197	393	860	1130	1120
27	1110	957	1560	793	669	261	170	215	491	884	1130	1140
28	1070	906	1350	796	672	249	175	240	505	828	1160	1170
29	1040	828	1240	723	701	235	182	281	506	817	1170	1120
30	1070		1240	630	689	240	187	308	477	867	1180	1020
31	1150		1220		634		192	339		876		1080
Декада												
1	1420	1330	646	999	586	422	179	207	324	503	802	1110
2	1260	1120	1220	1150	487	294	206	147	328	695	867	1140
3	1110	903	1430	848	618	245	202	212	422	777	1130	1140
Сред	1260	1130	1110	1000	565	320	196	190	358	662	932	1130
Наиб	1450	1470	1640	1470	750	602	273	350	515	893	1200	1240
День	1	5	25-26	16	8	1	21	31	29	27	30	21
Кол	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	1030	812	579	617	415	227	151	128	267	451	656	947
День	29	29	4	30	18	26	6	20	3	10	6	8
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	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	736	1640	25.03	26.03	2	128	20.08		1
1976–2004, 30 (29)	484	2710	26.04.03		1	53.7	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

2. 16031. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдкр.

W = 21.0 куб. км

M = 3.81 л/с с 1 кв. км

H = 121 мм

F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	634	735	770	819	472	727	753	562	175	723	778	810
2	642	735	778	710	519	698	761	555	202	714	783	783
3	638	735	765	714	573	694	774	548	304	706	792	774
4	642	735	723	828	607	689	783	548	309	702	787	783
5	654	727	698	832	630	694	783	541	327	702	883	778
6	658	702	638	842	654	702	805	577	330	599	888	778
7	714	710	580	828	735	702	770	573	327	548	888	796
8	753	702	541	819	770	710	718	569	324	544	888	792
9	744	677	519	823	748	706	718	592	314	548	898	801
10	753	685	485	823	761	685	689	588	286	548	883	783
11	765	685	475	823	792	673	694	516	294	551	879	770
12	761	677	475	828	770	718	698	499	296	603	851	765
13	753	681	479	796	748	718	689	495	299	642	823	731
14	761	677	475	819	744	718	740	495	196	718	828	714
15	761	681	475	823	753	735	669	495	171	753	842	714
16	723	689	475	828	753	757	661	495	173	783	819	706
17	714	685	479	828	748	810	665	403	170	783	787	677
18	718	689	577	814	753	796	669	338	162	774	783	677
19	714	698	658	805	757	761	673	324	161	761	783	669
20	710	710	658	694	765	761	661	324	170	770	814	673
21	710	710	673	588	748	753	650	291	249	770	823	654
22	710	710	710	562	805	592	642	291	374	770	810	638
23	706	710	832	506	778	757	654	294	523	770	770	638
24	710	714	956	472	761	770	654	179	584	765	748	626
25	710	710	971	415	735	787	654	170	584	765	757	622
26	710	710	1030	421	744	810	661	170	584	765	787	611
27	710	735	1080	415	744	823	665	170	611	770	796	603
28	710	778	1080	415	744	832	661	170	727	770	801	646
29	710	774	1070	415	744	774	638	168	723	765	801	673
30	718		996	427	753	740	638	170	718	774	814	669
31	735		907		761		619	170		774		669
Декада												
1	683	714	650	804	647	701	755	565	290	633	847	788
2	738	687	523	806	758	745	682	439	209	714	821	710
3	713	728	937	464	756	764	649	204	568	769	791	641
Сред												
Наиб	774	778	1080	888	855	837	814	626	735	783	931	819
День	14-15	28-29	26-28	1	22	28-29	6	1	28	16-18	9	1
Кол	2	2	3	1	1	2	1	1	1	3	1	1
Наим												
День	1	12	17	28	1	22	31	28-31	19-20	7-9	24-25	27-28
Кол	1	1	1	1	1	1	1	4	2	3	2	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	663	1080	26.03	28.03	3	159	19.09	20.09	2
1966–2004, 39 (39)	448	1880	27.06.69		1	нб	06.08	14.08.74	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 19.8 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	604	705	722	985	455	620	644	562	198	532	725	760
2	614	708	736	998	446	622	652	549	197	580	728	765
3	625	719	754	1000	448	625	638	539	194	620	731	774
4	630	725	774	965	455	627	609	522	192	633	736	777
5	630	731	780	939	464	614	606	498	192	638	736	792
6	635	734	786	878	478	588	606	478	200	638	739	792
7	641	731	792	832	502	577	612	471	234	638	745	789
8	646	731	777	850	527	572	622	469	277	635	757	780
9	652	731	760	869	547	562	630	464	295	627	783	777
10	666	731	725	881	567	562	635	471	307	593	810	777
11	693	722	680	878	590	562	630	476	309	552	832	783
12	722	725	641	869	622	567	606	476	309	527	835	783
13	736	722	604	881	630	567	593	483	303	517	838	792
14	731	691	577	859	630	557	588	478	288	522	835	792
15	748	685	557	847	641	547	580	455	280	527	832	789
16	762	680	552	835	649	570	580	430	280	547	828	777
17	774	674	547	820	635	577	583	423	277	583	814	765
18	777	674	552	814	627	577	593	419	248	630	801	760
19	765	680	554	810	633	590	588	416	214	668	798	754
20	751	691	557	807	630	606	567	408	209	693	798	745
21	739	702	572	804	630	627	570	380	205	713	783	736
22	736	708	617	798	635	638	575	338	198	719	774	728
23	736	716	663	783	641	620	583	322	189	713	771	719
24	736	719	710	736	635	604	583	307	190	713	771	713
25	736	716	725	657	638	577	567	291	214	713	777	691
26	736	719	745	596	641	542	557	288	266	728	783	668
27	734	719	795	562	641	567	557	273	346	719	768	652
28	725	719	850	532	635	598	552	241	434	722	748	635
29	719	719	907	490	625	609	552	218	485	722	742	620
30	713		942	467	620	630	562	209	505	725	751	614
31	708		972		620		565	203		725		617
Декада												
1	634	724	761	920	489	597	625	502	228	613	749	779
2	746	694	582	842	629	572	591	446	272	577	821	774
3	729	715	773	643	633	601	566	279	303	719	767	672
Сред	704	711	707	802	585	590	593	405	268	639	779	739
Наиб	777	734	975	1010	652	644	655	565	512	736	838	792
День	18	6-7	31	3	16	22	2	1	30	26	13	5-14
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
Наим	604	674	547	464	446	542	552	201	186	514	725	614
День	1	17-18	17	30	2-3	26	28-29	31	24	13	1	30-31
Кол	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	627	1010	03.04		1	186	24.09		1
1976–2004, 28 (23)	392	1260	09.05	21.05.94	8	40.0	29.01.77		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

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

W =17.9 куб. км

M = 2.58 л/с с 1 кв. км

H = 81.5 мм

F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	500	651	714	785	451	562	488	458	256	307	688	747
2	500	664	714	817	414	532	479	458	246	424	684	726
3	500	664	714	840	371	516	472	458	238	500	686	717
4	514	664	725	871	360	513	472	458	236	548	695	719
5	519	664	728	885	366	503	472	455	236	581	693	727
6	541	670	743	892	367	503	472	443	234	607	695	725
7	556	697	783	870	370	503	472	428	211	625	704	721
8	570	714	794	844	336	503	460	423	180	624	706	710
9	570	714	794	791	341	497	443	414	162	616	740	700
10	570	732	801	767	366	469	463	414	158	615	754	698
11	570	728	801	755	374	455	485	412	215	615	757	705
12	570	714	798	755	384	455	494	398	238	604	759	726
13	588	714	750	761	412	455	497	392	258	581	762	736
14	600	714	684	761	449	455	506	387	277	565	776	740
15	606	714	631	761	458	455	519	387	287	558	788	756
16	631	732	600	731	460	455	519	387	288	544	787	761
17	631	732	576	719	472	443	503	387	284	544	772	766
18	647	725	573	714	472	443	494	376	276	559	775	776
19	657	670	564	704	497	443	488	361	269	543	778	775
20	680	647	559	678	510	449	488	353	269	516	782	764
21	697	647	559	658	516	458	488	353	266	541	786	750
22	697	631	551	629	535	458	479	353	260	559	787	746
23	697	631	548	610	535	466	472	348	255	558	778	749
24	690	631	565	588	535	494	472	348	255	565	781	754
25	664	638	602	575	535	510	472	343	248	616	787	752
26	647	670	628	572	535	519	472	323	232	673	797	746
27	644	697	644	565	522	510	472	284	219	688	791	726
28	631	714	645	515	548	494	472	273	220	682	763	711
29	631	714	670	484	562	488	472	267	243	676	754	669
30	647		707	471	568	488	469	258	272	681	753	631
31	647		731		568		458	256		693		618
Декада												
1	534	683	751	836	374	510	470	441	216	545	704	719
2	618	709	654	734	449	450	499	384	266	563	774	750
3	663	664	623	567	542	488	473	310	247	630	778	714
Сред	607	686	674	712	458	483	480	376	243	581	752	727
Наиб	697	732	801	892	568	568	519	458	288	693	797	776
День	21-24	10-18	10-12	6	30-31	1	15-16	1-5	16	31	26	18
Кол	4	5	3	1	2	1	2	5	1	1	1	1
Наим	500	631	541	467	336	443	443	250	156	287	680	615
День	1-3	22-25	23	30	8-9	17-19	9	30	10	1	3	31
Кол	3	4	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	564	892	06.04	1	156	10.09	1		
1934-2004, 46 (37)	381	2730	30.06.34	1	20.0	26.08.74	1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес
W = 17.2 куб. км. M = - H = - F = - 2004 г.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	524	611	650	645	583	517	431	415	238	231	872	694
2	526	629	661	645	564	515	427	411	226	273	857	706
3	528	677	671	640	521	508	433	413	213	322	857	712
4	535	737	677	645	492	501	447	415	206	357	826	700
5	537	635	677	650	473	494	456	417	200	393	819	700
6	537	605	677	650	456	490	462	415	193	423	804	700
7	542	603	683	632	445	488	468	415	191	458	790	694
8	547	613	688	625	441	486	470	409	188	501	790	700
9	547	625	700	629	441	486	468	399	183	561	790	700
10	549	629	712	655	447	481	460	388	180	573	804	694
11	549	632	724	683	458	479	454	380	182	583	811	688
12	542	640	730	700	464	464	458	375	195	593	811	688
13	547	645	730	677	473	454	466	366	211	600	811	688
14	552	632	730	677	483	447	473	360	226	603	819	688
15	554	629	718	688	494	441	477	358	234	595	826	688
16	554	629	683	694	508	441	479	357	244	585	826	688
17	559	629	650	700	521	439	477	357	248	571	913	700
18	571	632	613	700	530	439	466	357	248	559	841	724
19	581	622	583	706	530	435	456	357	246	552	849	724
20	588	618	564	700	533	429	447	349	241	554	790	724
21	598	613	545	700	537	427	439	337	238	561	756	730
22	608	613	537	700	537	429	437	330	234	576	750	737
23	611	611	528	700	533	433	439	325	223	595	724	743
24	616	608	526	700	528	439	441	322	206	616	712	730
25	618	611	526	706	524	449	437	317	199	655	712	671
26	618	616	540	706	519	458	429	302	193	700	712	640
27	618	622	554	694	519	462	427	286	191	737	700	632
28	622	629	573	688	521	464	429	276	187	769	677	618
29	625	640	593	666	524	460	431	264	185	819	677	618
30	629		613	622	524	447	425	255	194	841	688	622
31	611		629		521		419	246		864		590
Декада												
1	537	636	680	642	486	496	452	410	202	409	821	700
2	560	631	673	692	499	447	465	361	228	580	830	700
3	616	618	560	688	526	447	432	296	205	703	711	667
Сред	572	629	635	674	505	463	449	354	211	568	787	688
Наиб	629	750	730	706	583	517	479	417	248	864	913	743
День	30	4	12-14	19-26	1	1	16	5	17-18	31	17	23
Кол	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1
Наим	524	598	521	605	441	427	417	244	179	210	671	583
День	1	7	25	30	8-9	21	31	31	11	1	29	31
Кол	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	544	913	17.11		1	179	11.09		1
1963–2004, 43 (33)	324	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбулет
W =15.2 куб. км M = - H = - F = - 2004 г.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	528	688	432	727	558	266	205	274	219	171	672	785
2	547	696	432	731	479	260	198	283	218	220	679	788
3	553	702	432	740	392	257	205	292	212	294	686	785
4	566	704	443	764	346	251	206	302	196	354	693	785
5	579	700	481	781	326	247	222	316	191	394	699	770
6	592	695	528	790	301	242	237	324	190	412	706	777
7	599	694	606	790	306	238	247	325	187	441	706	777
8	606	693	586	764	287	230	247	325	186	474	706	777
9	619	688	592	781	242	228	245	328	189	509	706	777
10	633	655	606	794	251	220	238	329	190	520	706	785
11	640	626	619	781	257	214	233	328	191	520	710	814
12	647	633	626	790	251	212	229	316	189	520	713	807
13	633	619	633	798	262	206	237	300	193	520	713	803
14	619	579	647	790	269	199	249	307	194	520	724	807
15	640	547	693	790	266	191	250	303	194	520	734	814
16	662	528	668	790	278	191	247	295	206	514	734	796
17	647	499	630	748	292	187	244	308	246	503	749	777
18	566	481	599	664	296	184	240	322	261	503	763	777
19	566	470	546	653	306	189	222	320	262	503	777	785
20	566	448	506	660	313	190	215	316	270	517	785	785
21	579	437	475	657	321	191	212	311	292	550	770	785
22	592	432	579	649	318	188	206	282	251	550	781	785
23	619	427	597	660	308	193	204	275	225	562	777	796
24	633	412	645	657	301	201	212	264	206	581	767	844
25	640	412	612	653	294	210	232	250	188	575	777	860
26	647	417	594	653	287	218	220	229	186	587	788	837
27	655	422	608	653	282	224	228	207	220	610	796	822
28	655	427	645	645	282	226	240	192	72.7	626	788	818
29	662	432	660	630	282	224	250	198	129	632	785	800
30	669		692	601	282	226	256	227	145	659	767	805
31	678		736		282		265	226		669		786
Декада												
1	582	691	514	766	349	244	225	310	198	379	696	781
2	619	543	617	746	279	196	237	312	220	514	740	797
3	639	424	622	646	295	210	230	242	192	600	780	812
Сред	614	557	585	720	307	217	230	286	203	501	739	797
Наиб	676	709	736	798	579	269	265	329	302	669	799	867
День	31	9	31	7-16	1	1	31	10	21	31	27	25
Кол	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	522	412	432	594	242	184	197	189	15.8	161	669	770
День	1	24-26	1-4	30	9-10	18	2	29	28	1	1	5
Кол	1	3	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	479	867	25.12		1	15.8	28.09		1
1981-2004, 25 (16)	217	867	25.12.04		1	15.8	28.09.04		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

W = 9.62 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	431	318	345	375	459	160	167	172	214	178	407	563
2	427	316	285	366	442	147	165	171	208	181	410	566
3	422	314	217	365	428	146	167	169	201	185	414	569
4	418	318	193	366	419	148	168	166	196	187	419	571
5	413	321	163	366	408	148	169	164	188	189	425	571
6	408	324	161	366	399	146	169	162	182	192	428	576
7	403	327	166	368	392	145	170	162	179	194	434	586
8	398	329	169	369	383	145	171	161	178	198	438	591
9	393	331	165	367	362	149	172	161	171	199	441	593
10	388	333	165	363	328	159	174	160	163	202	446	593
11	383	335	166	358	304	164	175	159	159	207	451	596
12	378	336	175	362	292	166	175	159	157	218	461	600
13	373	337	187	364	281	165	176	161	157	241	466	604
14	368	338	214	367	251	159	178	163	157	259	472	607
15	364	339	236	373	226	156	177	165	156	276	480	606
16	359	339	255	376	218	157	173	167	154	292	495	554
17	355	340	270	385	212	156	173	167	152	305	509	520
18	351	340	283	395	204	157	173	167	151	317	523	536
19	347	340	299	406	203	158	174	168	150	326	530	538
20	343	340	318	421	202	158	172	168	150	335	529	540
21	340	341	337	439	203	163	170	169	149	337	526	540
22	337	341	348	450	205	167	170	170	149	343	524	544
23	334	341	354	462	206	169	170	171	149	348	523	545
24	332	341	359	477	207	170	172	172	150	351	533	546
25	330	342	364	484	207	171	175	171	151	357	554	546
26	330	342	367	487	204	171	174	171	152	366	570	546
27	329	343	370	485	203	171	173	172	155	372	567	546
28	328	344	370	483	202	171	175	172	159	374	560	549
29	326	345	376	477	204	173	175	172	169	384	561	552
30	324		376	467	202	175	177	180	174	399	562	553
31	321		377		189		175	207		404		554
Декада												
1	420	323	203	367	402	149	169	165	188	190	426	578
2	362	338	240	381	239	160	175	164	154	278	492	570
3	330	342	363	471	203	170	173	175	156	367	548	547
Сред	366	334	272	406	279	160	172	168	166	281	489	565
Наиб	431	345	377	487	462	175	179	210	214	404	570	607
День	1	29	31	26	1	30	15	31	1	31	26	14
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	321	314	161	358	189	144	165	159	148	178	407	520
День	31	3	6	11	31	7	2	11-12	24	1	1	17
Кол	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	305	570	26.11		1	144	07.06		1
1960–2004, 44 (31)	169	1650	12.04.60		1	0.25	06.08.92		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

9. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W = 10.6 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	362	483	490	467	460	248	183	160	181	184	284	364
2	368	488	490	470	460	243	178	160	181	181	284	385
3	375	488	490	476	465	241	178	158	177	181	290	403
4	382	488	492	487	462	235	178	157	177	181	290	424
5	389	488	492	491	459	234	176	157	177	176	290	430
6	397	488	492	493	455	234	176	156	174	176	279	430
7	404	489	492	488	455	229	176	156	181	176	279	433
8	412	489	492	482	455	225	175	156	184	176	279	436
9	419	489	490	481	458	225	173	156	187	176	279	436
10	426	489	486	472	459	223	173	159	187	177	284	444
11	433	489	482	486	460	217	171	151	184	187	284	458
12	439	489	482	509	460	212	170	153	184	199	292	458
13	445	489	477	510	458	210	170	156	182	208	299	473
14	450	489	477	513	453	208	167	156	181	229	299	473
15	455	489	473	508	449	207	167	156	181	237	294	448
16	458	490	471	503	446	206	167	157	181	249	294	450
17	461	490	470	496	441	198	161	157	177	249	294	450
18	463	490	468	485	439	197	158	153	177	251	297	450
19	464	490	464	480	435	196	158	153	181	253	299	451
20	466	490	464	471	435	196	158	153	181	253	299	452
21	468	490	464	467	434	194	158	157	177	257	305	453
22	469	490	464	466	432	193	158	157	171	263	305	456
23	469	490	460	465	431	190	157	157	173	263	308	457
24	469	490	461	464	427	190	156	162	173	263	319	458
25	473	490	463	471	427	190	156	162	179	275	324	484
26	478	490	466	469	421	186	156	162	181	277	328	502
27	478	490	473	462	416	185	157	162	182	277	328	512
28	478	490	473	458	413	184	157	165	184	277	328	521
29	478	490	464	446	410	184	158	173	184	277	328	521
30	478		465	441	406	184	158	174	184	284	328	521
31	478		466		319		158	181		284		521
Декада												
1	393	488	505	481	459	234	177	157	181	178	284	418
2	453	490	473	496	448	205	165	155	181	231	295	456
3	474	490	465	461	412	188	157	165	179	272	320	491
Сред	441	489	480	479	439	209	166	159	180	229	300	457
Наиб	478	490	554	513	465	250	184	181	187	284	328	521
День	26-31	16-29	1	14	3-4	1	1	31	8-10	30-31	25-30	28-31
Кол	6	14	1	1	2	1	1	1	3	2	6	4
Наим	362	483	460	441	250	184	156	150	171	176	279	364
День	1	1	23	29-30	31	27-30	23-28	20	22	5-10	6-9	1
Кол	1	1	1	2	1	4	6	1	1	6	4	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	336	554	01.03		1	150	20.08		1
1995–2004, 9 (7)	189	554	01.03.04		1	2.56	14.07.01		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

10. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек

W = 1.76 куб. км

M =

-

H =

-

F =

-

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	86.5	90.9	80.2	87.9	78.9	2.74	3.57	3.74	17.4	39.4	91.9	102
2	84.4	91.9	80.2	88.6	77.1	0.378	3.40	3.92	18.6	40.6	91.9	102
3	81.6	92.8	80.9	88.6	63.0	нб	3.23	4.10	21.4	42.8	91.9	102
4	76.8	94.0	81.3	89.3	35.3	"	3.23	4.10	24.0	47.5	91.9	103
5	74.1	93.1	82.3	90.1	26.1	"	3.23	4.10	23.6	53.6	92.7	103
6	74.8	92.4	83.7	90.4	24.4	"	3.40	4.10	23.6	62.0	93.5	102
7	75.8	91.9	85.1	90.1	23.3	0.378	3.40	4.10	26.3	65.4	94.3	102
8	76.8	91.6	86.5	90.1	12.9	2.14	3.57	4.10	27.2	65.4	95.1	102
9	80.2	91.4	87.2	90.1	5.07	3.23	3.57	3.11	25.8	69.5	95.9	101
10	81.6	91.4	86.5	90.1	5.18	3.06	3.57	3.41	26.3	73.1	96.7	100
11	100	91.4	86.5	90.1	5.09	3.06	3.57	3.52	27.2	74.5	96.7	100
12	81.6	91.4	86.5	90.1	5.00	3.06	3.40	3.64	26.3	76.7	96.7	103
13	81.9	91.4	86.5	90.1	5.32	3.23	3.40	3.57	26.3	39.4	97.6	105
14	81.6	91.4	87.2	90.1	5.63	3.23	3.40	3.87	26.3	5.73	96.7	103
15	82.3	91.1	87.2	93.9	5.89	3.23	3.57	3.99	26.3	5.26	96.7	103
16	82.6	86.5	87.9	96.1	6.11	3.06	3.74	3.56	26.3	29.1	98.4	103
17	83.0	84.4	87.2	99.0	6.02	3.06	3.74	3.56	33.1	72.4	100	102
18	83.0	82.3	87.2	101	6.38	3.06	3.57	3.56	42.8	73.8	100	100
19	82.3	82.3	86.5	101	6.53	3.06	3.40	3.95	43.4	75.2	101	99.2
20	81.6	81.6	85.8	96.5	6.97	3.40	3.40	3.95	41.7	78.2	102	100
21	81.6	81.6	84.4	95.5	6.74	3.40	3.57	3.95	40.6	78.9	103	102
22	80.9	80.9	83.7	94.2	6.74	3.57	3.40	4.16	41.1	81.1	102	103
23	81.9	80.9	83.0	92.8	6.52	3.40	3.40	4.16	38.4	81.9	103	107
24	82.6	80.9	83.3	91.3	6.31	3.40	3.40	4.37	37.8	82.7	103	107
25	83.0	80.9	84.4	89.8	5.67	3.40	3.57	4.37	40.0	84.9	102	108
26	83.7	80.6	84.4	88.2	5.67	3.23	3.40	4.37	36.2	87.2	102	108
27	83.7	80.2	84.4	85.8	5.26	3.40	3.40	4.37	36.7	89.6	103	109
28	84.4	80.2	84.4	84.3	5.26	3.40	3.23	4.37	33.6	88.8	103	109
29	85.8	80.2	84.4	82.1	5.06	3.40	3.40	4.37	39.4	88.8	105	110
30	88.1		85.8	80.0	4.86	3.57	3.40	6.22	38.9	90.4	103	110
31	89.8		87.2		4.86		3.57	14.8		90.4		110
Декада												
1	79.3	92.1	83.4	89.5	35.1	1.19	3.41	3.88	23.4	55.9	93.6	102
2	84.0	87.4	86.9	94.8	5.89	3.14	3.52	3.72	32.0	53.0	98.5	102
3	84.1	80.7	84.5	88.4	5.72	3.41	3.43	5.41	38.3	85.9	103	108
Сред	82.5	87.0	84.9	90.9	15.3	2.58	3.45	4.37	31.2	65.6	98.4	104
Наиб	100	94.0	87.9	104	78.9	4.86	3.74	15.9	44.0	91.1	105	110
День	11	4	16	19	1	1	16-18	31	18-19	30-31	29	29-31
Кол	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	3
Наим	74.1	80.2	80.2	80.0	4.86	нб	3.23	3.11	17.0	4.59	91.1	99.2
День	5	27-29	1-2	30	9	3-6	3-29	9	1	16	1-4	19
Кол	1	3	2	1	1	4	6	1	1	1	3	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	55.9	110	29.12	31.12	3	нб	03.06	06.06	4
1963–2004, 40 (35)	58.9	824	19.04	20.04.64	2	нб (43%)	01.01	12.11.72	317

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

11. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 205 млн. куб. м

M = 4.06 л/с с 1 кв. км

H = 128 мм

F = 1600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.00	5.12	5.82	12.2	11.2	5.29	2.15	1.52	2.09	3.23	6.86	10.2
2	6.00	5.12	5.47	12.8	10.8	4.75	2.03	1.86	2.04	3.37	6.99	9.42
3	5.82	4.95	5.47	16.6	10.6	4.62	1.82	1.75	2.10	3.67	7.13	9.54
4	5.64	5.12	5.47	13.8	10.4	4.49	1.70	1.56	2.05	3.84	7.27	9.65
5	5.47	5.12	5.47	12.0	10.5	4.49	1.60	1.54	2.10	4.16	7.21	9.12
6	5.47	5.12	5.82	13.4	10.8	4.24	1.59	1.53	2.06	4.46	7.16	8.22
7	5.82	5.12	6.00	18.7	12.6	4.24	1.50	1.60	2.01	4.73	7.11	7.63
8	6.75	6.19	6.95	15.7	13.2	3.99	1.34	1.51	2.08	4.81	7.07	7.52
9	6.19	6.38	9.00	16.3	12.5	3.99	1.45	1.68	2.15	4.82	7.44	7.51
10	6.56	5.82	9.00	14.7	11.8	3.75	1.66	1.78	2.14	4.92	8.42	8.01
11	8.15	5.47	8.39	14.5	9.82	3.63	1.64	1.90	2.13	4.96	8.21	9.06
12	8.57	5.12	7.87	18.4	8.05	3.40	1.72	1.92	2.23	4.81	8.02	10.1
13	7.54	5.12	8.13	20.4	6.98	3.28	1.91	1.95	2.33	4.67	7.82	10.6
14	6.56	5.29	9.00	20.0	6.48	3.28	1.81	2.08	2.33	4.52	7.43	11.0
15	6.19	5.12	9.62	14.1	6.24	3.28	1.70	2.21	2.33	4.83	7.44	11.3
16	6.56	5.47	11.8	14.5	5.54	3.06	1.69	2.04	2.44	4.85	7.25	12.2
17	7.95	6.95	13.5	14.2	5.10	3.06	1.60	1.96	2.33	4.74	7.06	12.4
18	6.56	7.74	12.3	14.4	5.10	3.06	1.68	1.81	2.32	4.82	7.06	13.1
19	5.82	7.34	11.3	19.1	5.54	2.84	1.68	1.74	2.32	4.94	7.46	14.1
20	5.82	6.56	11.2	14.8	5.76	2.84	1.60	1.77	2.44	5.26	8.27	13.9
21	5.82	6.00	11.7	14.0	5.54	2.73	1.64	1.80	2.33	5.30	8.29	13.8
22	6.19	5.64	11.7	18.1	5.54	2.63	1.61	1.84	2.34	5.35	8.05	12.9
23	5.47	5.29	10.9	13.6	8.05	2.63	1.58	1.79	2.34	5.58	8.25	12.6
24	5.29	5.29	12.3	13.4	7.96	2.63	1.73	1.84	2.57	5.80	8.49	11.5
25	5.12	8.15	12.3	13.7	6.88	2.63	1.61	1.80	2.57	5.86	9.15	11.0
26	6.19	7.54	12.1	16.7	6.09	2.68	1.57	1.85	2.81	6.10	10.5	9.98
27	7.14	6.56	12.5	16.0	6.36	2.65	1.71	1.89	2.82	6.32	10.0	9.52
28	6.56	6.19	12.8	13.7	5.87	2.51	1.57	1.92	2.83	6.53	9.87	9.37
29	5.82	6.19	12.5	12.6	4.97	2.45	1.52	1.85	2.97	6.74	11.7	8.86
30	5.29		13.4	11.6	4.82	2.25	1.53	1.85	3.12	6.74	11.3	8.68
31	5.29		12.9		5.70		1.45	1.92		6.90		8.81
Декада												
1	5.97	5.41	6.45	14.6	11.4	4.38	1.68	1.63	2.08	4.20	7.27	8.68
2	6.97	6.02	10.3	16.4	6.46	3.17	1.70	1.94	2.32	4.84	7.60	-
3	5.84	6.32	12.3	14.3	6.16	2.58	1.59	1.85	2.67	6.11	9.56	10.6
Сред	6.25	5.90	9.76	15.1	7.96	3.38	1.66	1.81	2.36	5.09	8.15	10.6
Наиб	10.3	8.78	14.0	20.4	14.4	5.56	2.15	2.21	3.12	6.90	11.7	14.1
День	11	18	17	13	7	1	1	15	30	31	29	19
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	4.95	4.95	5.29	10.9	4.82	2.25	1.28	1.43	2.01	3.23	6.81	7.51
День	25-26	3-7	2-4	30	30	30	9	8	7	1	2	9
Кол	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний		Наибольший				Наименьший			
	расход		расход		число		расход		число	
	воды		воды		случаев		воды		случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	6.50		20.4	13.04	1		1.28	09.07	1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
12. 16317. р. Келес - устье

2004 г.

W = 675 млн. куб. м

M = 6.45 л/с с 1 кв. км

H = 204 мм

F = 3310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23.6	21.6	19.3	32.2	20.7	15.7	11.1	10.9	16.6	24.3	25.9	24.6
2	23.2	21.7	19.6	29.1	13.3	14.9	10.4	10.9	17.6	24.5	25.9	23.7
3	23.4	22.7	19.6	30.3	9.34	14.1	10.4	13.3	18.5	24.8	25.4	23.0
4	23.5	22.8	20.9	32.8	7.84	13.5	11.1	15.4	19.9	25.6	24.8	22.4
5	23.7	22.9	22.4	33.6	6.12	12.6	9.69	13.9	20.9	25.6	24.6	21.9
6	23.8	22.5	24.3	33.3	8.01	11.1	9.86	13.3	21.2	25.5	24.4	21.4
7	24.0	22.4	26.9	34.8	7.68	10.7	10.7	13.9	20.8	27.5	24.4	21.0
8	24.7	21.1	28.5	35.3	14.5	11.1	9.17	14.4	20.8	27.2	24.6	20.2
9	25.0	22.5	27.3	33.1	24.2	12.2	8.67	14.6	21.0	28.2	24.4	20.6
10	24.8	23.9	27.3	33.3	22.9	12.6	9.00	14.9	20.7	28.3	24.7	21.5
11	24.6	24.5	25.4	32.3	21.1	12.9	8.50	14.5	20.5	27.7	24.9	21.8
12	25.4	23.9	24.5	30.3	20.2	13.3	8.33	14.6	21.2	32.9	24.7	22.0
13	27.7	22.0	23.8	29.9	14.9	11.1	9.51	14.8	21.2	34.2	24.9	22.4
14	27.3	20.6	23.3	29.6	13.1	11.1	13.5	15.0	21.2	35.6	24.7	23.2
15	25.9	19.9	23.7	31.8	11.3	10.4	14.9	14.6	21.8	35.9	24.6	24.3
16	25.2	19.9	24.3	33.8	9.51	9.69	15.8	14.7	22.6	32.9	24.7	24.8
17	25.2	19.9	30.7	28.4	8.67	10.9	16.9	14.7	22.6	33.6	24.5	24.8
18	25.3	19.7	45.6	27.9	7.36	10.7	18.5	14.7	22.8	35.2	24.7	25.0
19	25.3	20.9	39.8	28.9	8.01	10.6	20.8	14.6	22.9	34.7	24.6	35.0
20	25.2	20.4	29.3	30.3	12.4	9.17	22.3	14.2	23.0	33.1	25.1	42.6
21	25.3	20.0	26.5	28.9	14.9	8.67	23.1	13.6	23.0	28.7	26.0	34.9
22	26.0	19.7	26.8	27.2	14.9	7.84	23.1	13.8	22.9	28.3	26.1	26.9
23	25.9	19.3	27.9	26.3	17.9	7.36	22.5	13.6	23.0	28.1	26.1	23.4
24	25.4	19.3	31.1	26.5	24.2	8.67	22.5	13.6	22.9	27.4	25.8	19.6
25	24.9	18.9	34.6	25.6	23.1	9.00	20.6	13.9	23.3	26.4	25.4	17.2
26	24.8	19.4	38.2	25.8	19.8	9.34	19.4	14.1	23.4	26.9	25.3	16.3
27	24.8	19.9	36.8	27.5	18.9	9.00	18.2	14.0	23.3	27.0	25.4	16.3
28	25.0	19.7	30.4	27.7	18.7	8.33	16.0	14.3	23.7	27.0	24.8	17.2
29	23.1	19.6	27.9	26.1	17.7	8.33	13.6	14.5	24.0	26.4	24.3	14.5
30	22.4		31.3	24.2	16.1	10.6	12.4	14.5	24.1	26.3	24.4	11.8
31	21.9		31.5		15.9		11.9	15.4		27.0		12.5
Декада												
1	24.0	22.4	23.6	32.8	13.5	12.8	10.0	13.6	19.8	26.1	24.9	22.0
2	25.7	21.2	29.0	30.3	12.7	11.0	14.9	14.6	22.0	33.6	24.7	26.6
3	24.5	19.5	31.2	26.6	18.4	8.71	18.5	14.1	23.4	27.2	25.4	19.1
Сред	24.7	21.1	28.1	29.9	14.9	10.8	14.6	14.1	21.7	28.9	25.0	22.5
Наиб	30.7	24.5	49.0	36.9	25.4	15.9	23.3	15.8	24.1	36.0	26.5	45.1
День	13	11	18	16	24	1	21	31	30	17	21	20
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	21.9	18.4	19.1	23.8	6.12	7.04	8.33	10.3	16.5	24.2	24.3	11.8
День	31	25	2	30	5	23	9-12	2	1	1	29	30
Кол	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	21.4	49.0	18.03		1	6.12	05.05		1
1971–2004, 26 (26)	15.1	143	23.04.87		1	0.48	21.06.83		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

13. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 130 млн. куб. м

M = 4.79 л/с с 1 кв. км

H = 151 мм

F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.31	7.77	4.77	8.02	6.06	2.13	0.630	1.24	1.96	2.94	3.51	5.02
2	5.31	7.77	4.73	8.15	5.96	1.97	0.836	1.54	1.96	2.94	3.56	4.69
3	5.31	7.49	4.84	8.29	5.85	1.36	0.751	1.72	1.97	2.94	3.79	4.59
4	5.31	7.53	5.11	8.41	5.57	1.21	0.675	1.73	1.99	2.94	3.84	4.07
5	5.31	7.07	4.72	8.56	5.47	0.916	0.593	1.74	2.00	2.94	3.71	3.97
6	4.89	6.64	4.84	8.67	5.72	1.36	0.669	1.75	1.99	3.07	3.76	3.87
7	5.31	6.25	4.80	8.42	6.32	1.82	0.614	1.77	1.97	3.07	3.81	3.77
8	6.22	6.27	4.78	8.50	5.78	1.81	0.583	1.63	1.93	3.07	3.86	3.67
9	6.22	6.36	4.79	7.84	4.95	1.62	0.720	1.49	1.84	3.07	3.75	3.57
10	6.71	5.85	4.83	7.84	5.02	1.30	0.750	1.36	1.88	3.07	3.47	4.48
11	7.77	5.71	4.97	7.11	4.79	1.26	0.954	1.37	1.87	3.07	3.47	4.48
12	8.94	5.72	5.14	7.11	4.56	1.22	0.875	1.39	1.68	3.07	3.47	4.69
13	8.94	5.57	5.50	7.11	4.67	1.17	0.661	1.41	1.48	3.07	3.47	5.13
14	8.94	5.59	5.84	7.12	4.62	0.974	0.583	1.42	1.26	3.21	3.47	6.02
15	8.94	5.78	6.37	7.12	4.06	0.786	0.790	1.43	1.06	3.35	3.28	6.02
16	9.57	5.79	6.87	7.12	3.67	0.742	0.847	1.45	1.03	3.35	3.47	6.25
17	8.34	5.80	7.47	7.10	3.28	1.01	1.21	1.31	0.897	3.35	3.47	8.16
18	7.77	5.64	8.05	7.06	3.04	0.976	1.55	1.17	0.805	3.50	3.47	9.94
19	7.23	5.64	8.20	7.01	4.08	1.11	1.44	1.20	0.917	3.50	3.28	9.17
20	6.71	5.63	8.23	6.94	4.46	0.951	1.30	1.07	1.11	3.50	3.47	8.66
21	7.77	5.44	8.20	6.85	4.51	0.813	1.15	1.11	1.35	3.65	3.28	8.16
22	7.77	5.43	8.15	6.95	4.39	0.816	1.01	1.14	2.06	3.65	3.28	6.02
23	7.77	5.26	8.09	7.12	4.27	0.542	1.02	1.18	2.48	3.80	3.28	6.02
24	7.77	5.07	8.04	6.95	4.32	0.137	1.02	1.23	2.59	3.96	3.28	6.02
25	7.77	5.06	8.00	6.52	4.21	0.274	1.02	1.42	2.54	4.12	3.47	5.57
26	7.77	4.89	7.96	8.03	2.64	0.412	1.03	1.60	2.48	4.12	3.66	5.57
27	8.34	4.87	7.92	7.50	2.68	0.558	1.03	1.63	2.57	4.28	3.66	5.35
28	8.34	4.85	7.89	6.98	2.72	0.558	1.04	1.66	2.33	4.28	3.85	5.35
29	8.34	4.82	7.88	6.88	2.43	0.556	1.05	1.83	2.56	4.28	4.25	5.35
30	7.77		7.88	6.48	2.44	0.550	1.06	1.99	2.94	4.28	4.25	4.91
31	7.77		7.91		2.44		1.07	1.97		4.28		4.91
Декада												
1	5.59	6.90	4.82	8.27	5.67	1.55	0.682	1.60	1.95	3.01	3.71	4.17
2	8.32	5.69	6.66	7.08	4.12	1.02	1.02	1.32	1.21	3.30	3.43	6.85
3	7.93	5.08	7.99	7.03	3.37	0.522	1.05	1.52	2.39	4.06	3.62	5.75
Сред	7.30	5.92	6.54	7.46	4.35	1.03	0.920	1.48	1.85	3.48	3.59	5.59
Наиб	9.57	7.77	8.23	8.79	6.32	2.13	1.71	1.99	2.94	4.28	4.25	10.2
День	16-17	1-2	20	7	7	1	18	30	30	27-31	29-30	18
Кол	2	2	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1
Наим	4.89	4.82	4.72	6.31	2.43	0.137	0.583	1.07	0.805	2.94	3.28	3.57
День	5-7	29	5	30	29	24	8-14	20	18	1-5	10-25	9
Кол	3	1	1	1	1	1	2	1	1	5	10	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.12	10.2	18.12		1	0.137	24.06		1
1971–2004, 34 (34)	3.55	31.8	27.02.75		1	нб (32%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

14. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

W = 924 млн. куб. м

M = 2.23 л/с с 1 кв. км

H = 70.5 мм

F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	52.9	31.8	39.1	88.6	34.9	10.8	8.79	14.0	6.35	7.69	20.9	29.4
2	52.5	30.1	37.0	85.8	29.4	9.91	8.51	14.0	7.14	7.69	21.2	37.0
3	52.1	28.1	36.3	87.0	26.4	9.91	8.23	15.2	7.96	8.23	20.9	38.4
4	52.1	27.4	35.6	93.1	25.4	9.91	7.96	15.2	7.96	8.23	20.9	39.8
5	51.4	27.1	38.8	90.2	24.1	9.34	9.06	14.6	8.23	8.23	20.9	40.5
6	51.0	25.7	43.0	88.6	23.4	9.91	9.63	14.0	8.23	8.23	22.1	37.7
7	51.4	26.1	43.4	91.1	22.8	10.5	9.91	14.0	6.88	8.23	23.1	36.7
8	54.8	27.1	42.0	94.7	24.1	11.1	10.5	13.4	6.61	8.23	22.1	37.0
9	57.4	37.7	42.7	88.6	30.8	9.91	11.1	13.4	6.61	8.51	21.5	37.7
10	56.3	55.1	48.1	84.6	26.7	9.34	10.8	14.3	7.14	8.51	21.8	37.0
11	57.8	43.8	46.3	80.2	24.7	8.79	10.2	13.4	7.69	8.23	22.5	36.0
12	61.6	39.8	45.6	60.8	23.1	8.51	9.91	12.2	8.51	8.23	22.8	35.6
13	88.6	37.0	44.1	48.1	21.2	8.23	10.5	12.2	8.23	8.23	23.4	36.3
14	87.8	35.3	43.8	44.5	18.0	7.69	11.7	14.3	7.96	8.23	22.8	38.4
15	79.8	35.6	47.4	41.6	15.8	8.23	12.8	14.3	7.69	8.79	22.1	50.3
16	77.4	35.6	53.7	37.7	14.9	8.23	13.4	13.4	7.69	9.06	22.1	51.4
17	74.7	36.3	63.1	36.3	14.3	8.23	14.0	12.8	7.42	9.34	22.8	52.9
18	72.7	42.7	79.8	36.3	13.7	8.23	14.3	12.5	7.14	9.91	22.8	63.1
19	72.0	47.0	91.1	34.9	13.4	8.23	15.2	12.8	7.14	10.2	22.8	79.0
20	68.8	43.4	93.9	39.1	14.6	8.23	15.8	12.8	7.14	10.5	22.8	89.8
21	68.8	42.7	93.5	47.0	20.2	7.14	15.8	11.4	7.14	10.5	23.1	73.5
22	67.3	39.8	92.7	36.7	16.4	7.69	15.5	8.51	7.14	10.5	22.8	54.8
23	66.1	37.7	93.1	36.3	15.8	7.69	15.2	8.23	7.42	10.2	22.8	35.6
24	65.8	36.3	91.1	38.4	17.7	8.51	15.2	7.96	7.69	10.2	23.4	29.4
25	55.5	34.9	92.7	33.5	15.2	9.06	14.6	7.69	7.42	10.2	19.3	27.4
26	38.1	34.9	101	30.4	14.6	8.79	14.0	6.88	7.42	10.5	16.1	26.1
27	34.2	36.3	98.4	34.2	14.0	8.79	14.0	6.35	7.42	10.5	15.5	23.1
28	34.9	37.7	95.9	44.9	12.8	9.34	14.9	6.35	7.96	10.5	15.2	22.1
29	38.1	39.8	93.1	44.1	12.2	9.06	15.2	6.61	7.69	10.8	15.8	21.8
30	38.1		91.9	40.5	11.1	8.79	15.2	6.61	7.69	14.0	24.7	20.2
31	34.2		90.2		11.1		14.0	6.61		20.2		19.3
Декада												
1	53.2	31.6	40.6	89.2	26.8	10.1	9.44	14.2	7.31	8.18	21.5	37.1
2	74.1	39.7	60.9	46.0	17.4	8.26	12.8	13.1	7.66	9.07	22.7	53.3
3	49.2	37.8	93.9	38.6	14.7	8.49	14.9	7.56	7.50	11.6	19.9	32.1
Сред	58.5	36.3	66.1	57.9	19.5	8.93	12.5	11.5	7.49	9.69	21.4	40.6
Наиб	93.5	55.9	102	95.1	36.7	11.7	15.8	16.1	8.51	20.2	29.1	91.9
День	13	10	26	8	1	8	19-30	3	12-14	31	30	20
Кол	1	1	1	1	1	1	7	1	3	1	1	1
Наим	33.5	25.4	35.3	30.4	11.1	7.14	7.69	6.08	6.35	7.69	14.9	19.3
День	31	6-7	4-5	26	30-31	21	4	26	1-2	1-2	27-29	30-31
Кол	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	29.2	102	26.03		1	6.08	26.08		1
1927–2004, 77 (71)	33.0	1120	09.04.59		1	0.31	19.08.89		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

15. 16328. р. Жебагылы - с. Новониколаевка

W = 61.2 млн. куб. м

M = 11.2 л/с с 1 кв. км

H = 356 мм

F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.49	1.36	1.49	1.44	2.87	3.35	4.30	3.35	1.54	0.708	0.747	0.917
2	1.54	1.36	1.47	1.76	2.37	3.35	4.30	3.65	1.54	0.715	0.752	0.919
3	1.56	1.36	1.44	1.74	2.26	3.35	4.30	3.35	1.54	0.724	0.757	0.922
4	1.25	1.36	1.41	1.71	2.53	3.35	4.30	3.06	1.54	0.457	0.761	0.925
5	1.27	1.36	1.38	1.68	2.42	3.97	4.30	2.77	1.54	0.465	0.765	0.928
6	1.30	1.36	1.36	1.66	2.70	3.97	4.30	2.50	1.54	0.472	1.06	0.928
7	1.32	1.50	1.34	1.65	3.97	4.30	4.30	2.50	1.33	0.237	0.773	0.924
8	1.33	1.63	1.33	1.64	3.65	3.97	4.30	2.50	1.33	0.358	0.780	0.914
9	1.34	1.36	1.33	1.64	3.65	3.65	4.30	2.24	1.33	0.766	0.788	0.897
10	1.63	1.36	1.33	1.64	3.65	3.35	3.97	2.24	1.33	0.770	0.800	0.860
11	1.63	1.36	1.34	1.65	3.35	3.35	3.97	2.24	1.33	0.774	0.819	0.808
12	1.63	1.36	1.34	1.66	3.06	3.35	3.65	2.24	1.33	0.780	0.842	0.761
13	1.50	1.36	0.736	1.34	3.06	3.35	3.65	2.24	1.33	0.786	0.866	0.692
14	1.50	1.36	0.746	1.35	3.35	3.97	3.97	2.24	1.33	0.792	0.891	0.628
15	1.50	1.36	1.05	1.36	3.35	4.30	3.97	2.24	1.33	0.800	0.909	0.576
16	1.50	1.36	1.06	1.37	3.97	4.30	3.97	2.24	1.33	0.808	0.923	0.658
17	1.50	1.36	1.39	1.38	3.97	4.30	3.65	2.24	1.33	0.814	0.939	0.769
18	1.50	1.36	1.40	1.39	4.30	4.30	3.97	2.24	1.33	0.816	0.953	1.53
19	1.50	1.36	1.41	1.74	3.97	4.30	3.65	2.24	1.33	0.815	0.960	1.52
20	1.50	1.36	1.41	1.74	4.30	3.81	3.65	2.24	1.33	0.810	0.960	1.21
21	1.50	1.36	1.42	1.67	4.30	4.63	3.06	2.24	1.33	0.801	0.956	0.939
22	1.12	1.36	1.42	1.63	4.63	4.63	3.06	2.24	1.14	0.791	0.952	0.693
23	1.24	1.36	1.43	1.56	3.97	4.30	2.77	2.24	1.14	0.783	0.948	0.606
24	1.24	1.12	1.44	1.18	3.35	4.30	2.77	2.00	1.14	0.774	0.945	0.646
25	1.24	1.12	1.45	1.12	3.35	4.30	3.97	2.00	1.14	0.766	0.941	0.702
26	1.24	1.12	1.45	2.87	3.35	4.30	3.65	1.76	0.952	0.479	0.937	0.754
27	1.24	1.12	1.46	5.88	3.06	3.97	3.35	1.76	0.952	0.746	0.933	0.788
28	1.36	1.31	1.46	4.20	3.35	3.97	3.35	1.76	0.952	0.739	1.08	0.821
29	1.36	1.51	1.47	3.26	3.35	3.97	3.35	1.54	0.952	0.735	1.24	0.844
30	1.36		1.47	3.17	3.35	4.30	3.06	1.54	0.700	0.735	0.920	0.852
31	1.30		1.46		3.35		3.06	1.54		0.740		0.840
Декада												
1	1.40	1.40	1.39	1.66	3.01	3.66	4.26	2.82	1.46	0.567	0.799	0.913
2	1.52	1.36	1.19	1.50	3.67	3.93	3.81	2.24	1.33	0.799	0.906	0.915
3	1.29	1.26	1.45	2.65	3.58	4.27	3.22	1.88	1.04	0.735	0.986	0.771
Сред	1.40	1.35	1.34	1.94	3.42	3.95	3.75	2.30	1.28	0.702	0.897	0.863
Наиб	1.63	1.63	1.49	5.88	4.63	4.63	4.30	3.65	1.54	0.816	1.24	1.53
День	10-12	8	1	27	22	21-22	1-9	1-2	1-6	18	29	18
Кол	3	1	1	1	1	2	9	2	6	1	1	1
Наим	1.12	1.00	0.736	1.12	2.26	3.35	2.77	1.54	0.700	0.237	0.747	0.576
День	22	28	13	25	3	1-13	23-24	29-31	30	7	1	15
Кол	1	1	1	1	1	8	2	3	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.93	5.88	27.04		1	0.237	07.10		1
1931–2004, 72 (71)	2.36	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

16. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 39.2 млн. куб. м

M = 16.3 л/с с 1 кв. км

H = 516 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.54	1.76	3.10	2.71	1.33	0.686	0.350	0.351	0.293	0.291	0.338	0.531
2	1.54	1.76	3.10	2.74	1.32	0.688	0.350	0.357	0.298	0.292	0.345	0.531
3	1.64	1.76	3.10	2.63	1.30	0.690	0.350	0.363	0.302	0.294	0.351	0.531
4	1.83	1.76	3.10	2.52	1.28	0.638	0.350	0.370	0.307	0.295	0.358	0.531
5	2.06	1.76	3.23	2.55	1.27	0.640	0.350	0.376	0.312	0.296	0.365	0.531
6	2.31	1.76	3.23	2.44	1.18	0.643	0.350	0.382	0.316	0.298	0.370	0.531
7	2.57	1.76	3.23	2.46	1.17	0.646	0.350	0.356	0.318	0.299	0.375	0.531
8	3.17	2.00	3.35	2.34	1.16	0.604	0.350	0.361	0.320	0.299	0.370	0.531
9	3.50	2.24	3.35	1.97	1.16	0.609	0.350	0.366	0.321	0.300	0.408	0.531
10	3.87	2.36	3.35	1.85	1.16	0.570	0.350	0.370	0.320	0.300	0.408	0.531
11	3.94	2.36	3.35	1.83	1.16	0.578	0.351	0.375	0.318	0.294	0.408	0.620
12	4.02	2.36	3.35	1.82	1.17	0.587	0.353	0.383	0.315	0.287	0.408	0.620
13	3.86	2.36	3.35	1.80	1.17	0.552	0.355	0.391	0.312	0.280	0.408	0.713
14	3.60	2.49	3.48	1.78	1.18	0.561	0.357	0.400	0.309	0.273	0.408	0.762
15	3.35	2.49	3.48	1.76	1.11	0.528	0.359	0.410	0.305	0.266	0.408	0.863
16	3.10	2.49	3.48	1.64	1.11	0.536	0.360	0.419	0.302	0.261	0.408	1.02
17	3.10	2.61	3.60	1.63	1.05	0.543	0.361	0.424	0.300	0.257	0.408	2.63
18	2.61	2.85	3.60	1.52	1.05	0.503	0.362	0.426	0.299	0.255	0.408	4.09
19	2.49	2.98	3.60	1.53	1.05	0.507	0.361	0.424	0.299	0.256	0.408	4.37
20	2.24	2.98	3.60	1.54	1.05	0.430	0.360	0.417	0.300	0.260	0.408	3.46
21	2.24	2.98	3.60	1.56	1.02	0.429	0.358	0.405	0.302	0.266	0.408	2.63
22	2.12	2.98	3.60	1.59	0.99	0.427	0.355	0.359	0.305	0.272	0.408	2.63
23	2.00	2.98	3.38	1.61	0.905	0.426	0.351	0.348	0.307	0.279	0.408	2.63
24	2.00	2.98	3.35	1.64	0.879	0.387	0.348	0.336	0.310	0.286	0.408	2.63
25	1.88	3.10	3.15	1.57	0.849	0.386	0.345	0.325	0.312	0.294	0.408	1.96
26	1.88	3.10	3.11	1.59	0.770	0.384	0.343	0.315	0.314	0.301	0.408	1.96
27	1.88	3.10	2.94	1.50	0.752	0.351	0.341	0.305	0.286	0.309	0.408	1.83
28	1.76	3.10	2.92	1.43	0.740	0.351	0.339	0.297	0.288	0.315	0.408	1.43
29	1.76	3.10	2.78	1.34	0.680	0.350	0.339	0.291	0.289	0.320	0.408	1.43
30	1.76		2.80	1.34	0.680	0.350	0.340	0.289	0.290	0.325	0.408	1.31
31	1.76		2.82		0.683		0.346	0.290		0.331		1.25
Декада												
1	2.40	1.89	3.21	2.42	1.23	0.641	0.350	0.365	0.311	0.296	0.369	0.531
2	3.23	2.60	3.49	1.68	1.11	0.533	0.358	0.407	0.306	0.269	0.408	1.91
3	1.91	3.05	3.13	1.52	0.814	0.384	0.346	0.324	0.300	0.300	0.408	1.97
Сред	2.50	2.49	3.27	1.87	1.04	0.519	0.351	0.364	0.306	0.289	0.395	1.49
Наиб	4.02	3.10	3.60	2.74	1.33	0.690	0.362	0.426	0.321	0.331	0.408	4.37
День	12	25-29	17-22	2	1	3	18	18	9	31	9-30	18-19
Кол	1	5	6	1	1	1	1	1	1	1	22	2
Наим	1.54	1.76	2.78	1.34	0.680	0.350	0.339	0.289	0.286	0.255	0.338	0.531
День	1- 2	1- 7	29	29-30	29-30	29-30	28-29	30	27	18	1	1-10
Кол	2	7	1	2	2	2	2	1	1	1	1	10

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.24	4.37	18.12	19.12	2	0.255	18.10		1
1964–2004, 36 (36)	1.04	35.1	17.03.69		1	0.170	11.09	03.11.71	10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

17. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 185 млн. куб. м

M = 11.2 л/с с 1 кв. км

H = 355 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.08	6.98	7.14	7.96	5.51	6.02	4.93	4.62	4.82	5.14	5.46	5.47
2	6.08	6.98	7.14	7.99	5.51	6.02	4.88	4.37	4.90	5.30	5.46	5.30
3	6.08	6.98	7.14	8.01	5.51	6.02	4.84	4.14	4.92	5.30	5.46	5.17
4	6.08	6.98	7.30	8.43	5.51	5.04	4.80	3.78	4.91	5.30	5.46	5.06
5	6.08	6.98	7.46	8.25	5.51	5.04	4.77	3.69	4.91	5.30	5.46	4.99
6	6.08	7.14	7.46	8.10	5.51	5.04	4.75	3.82	4.90	5.46	5.80	4.98
7	6.23	6.98	7.08	8.13	5.51	5.04	4.72	3.77	4.89	5.46	5.80	5.00
8	6.23	7.14	6.88	7.95	6.02	5.04	4.69	3.72	4.88	5.46	5.80	5.00
9	6.08	7.14	6.89	7.98	6.02	5.04	4.66	3.65	4.87	5.46	5.80	5.01
10	6.08	6.98	6.73	8.01	6.02	5.04	4.64	3.58	4.87	5.46	5.80	5.03
11	6.23	6.98	6.61	8.04	6.02	5.04	4.61	3.51	4.86	5.46	5.97	5.04
12	6.52	6.98	6.37	8.07	6.02	5.04	4.59	3.46	4.86	5.46	5.97	5.07
13	6.23	6.98	6.65	8.10	6.02	5.40	4.57	3.40	4.87	5.46	5.97	5.29
14	6.37	6.98	6.73	7.93	6.02	5.38	4.56	3.34	4.89	5.46	5.97	6.03
15	6.37	7.14	6.65	7.02	6.02	5.36	4.56	3.29	4.91	5.46	5.97	6.79
16	6.08	7.14	6.73	7.07	6.02	5.34	4.57	3.26	4.93	5.46	5.97	7.19
17	6.08	6.98	7.22	7.12	6.02	5.33	4.59	3.24	4.94	5.46	5.97	7.41
18	6.08	7.14	7.51	7.16	6.02	5.32	4.62	3.23	4.95	5.46	5.97	7.62
19	6.08	7.14	7.79	7.21	6.02	5.30	4.64	3.24	4.97	5.46	5.97	7.83
20	6.08	7.14	7.67	6.47	6.02	5.28	4.67	3.07	4.99	5.46	5.80	7.83
21	6.08	6.98	7.74	6.49	6.02	5.27	4.69	3.06	5.01	5.46	5.80	7.97
22	6.08	6.98	7.79	6.49	6.02	5.25	4.73	3.44	5.04	5.46	5.80	7.89
23	6.08	6.98	7.82	6.47	6.02	5.22	4.76	3.82	5.07	5.46	5.80	7.96
24	6.08	6.98	7.84	6.44	6.02	5.20	4.79	4.20	5.12	5.46	5.97	7.96
25	6.08	7.30	7.85	6.04	6.02	5.17	4.82	4.54	5.17	5.46	5.97	7.72
26	6.08	7.14	7.86	4.61	6.02	5.14	4.84	4.62	5.22	5.46	5.97	7.68
27	6.23	7.14	7.88	5.51	6.02	5.10	4.85	4.22	5.27	5.46	5.97	7.64
28	6.52	7.14	7.89	5.51	6.02	5.06	4.86	4.34	5.32	5.46	5.97	7.61
29	6.82	7.14	7.91	5.51	6.02	5.01	4.86	4.46	5.37	5.46	5.97	7.59
30	6.98		8.13	5.51	6.02	4.96	4.85	4.60	5.41	5.46	5.97	7.57
31	6.98		8.34		6.02		4.83	4.71		5.46		7.56
Декада												
1	6.11	7.03	7.12	8.08	5.66	5.33	4.77	3.91	4.89	5.37	5.63	5.10
2	6.21	7.06	6.99	7.42	6.02	5.28	4.60	3.30	4.92	5.46	5.95	6.61
3	6.37	7.08	7.91	5.86	6.02	5.14	4.81	4.18	5.20	5.46	5.92	7.74
Сред	6.23	7.06	7.36	7.12	5.90	5.25	4.73	3.81	5.00	5.43	5.83	6.52
Наиб	6.98	7.30	8.34	8.43	6.02	6.02	4.93	4.80	5.41	5.46	5.97	7.97
День	29-31	8-25	31	4	7-31	1-3	1	26	30	6-31	10-30	21
Кол	3	2	1	1	25	3	1	1	1	26	18	1
Наим	6.08	6.98	6.37	4.21	5.51	4.96	4.56	2.90	4.82	5.14	5.46	4.98
День	1-27	1-24	12	26	1-7	30	14-15	20	1	1	1-5	6
Кол	22	18	1	1	7	1	2	1	1	1	5	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	5.85	8.43	04.04		1	2.90	20.08		1
1975-2004, 34 (34)	4.91	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

18. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 380 млн. куб. м

M = 26.0 л/с с 1 кв. км

H = 823 мм

F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.13	4.52	4.82	7.47	15.7	16.8	30.0	20.3	11.7	11.1	5.43	5.06
2	5.13	4.52	4.82	8.19	15.2	17.5	30.8	21.0	11.7	11.1	5.43	5.06
3	5.13	4.22	5.13	8.56	15.2	17.5	31.6	20.3	11.7	11.1	5.43	5.06
4	4.82	4.22	5.44	8.56	15.7	18.1	31.6	19.0	11.7	11.6	5.43	4.70
5	5.13	4.22	6.09	8.94	15.7	20.8	31.6	18.4	10.7	11.6	5.43	4.70
6	5.13	4.22	5.77	10.1	16.2	21.6	30.8	17.1	10.7	11.7	5.43	4.70
7	5.13	4.52	5.44	10.5	16.6	20.9	30.8	16.0	10.7	9.97	5.06	4.70
8	5.13	4.82	5.44	10.5	17.6	20.2	30.8	15.4	10.7	8.44	5.06	4.70
9	4.82	4.82	5.44	10.1	16.6	20.3	30.0	15.4	10.7	7.05	5.06	4.70
10	4.82	4.82	5.44	10.1	16.6	19.7	30.0	15.4	10.7	6.62	5.06	4.70
11	5.44	4.52	5.44	10.1	15.2	20.3	28.3	15.4	11.2	6.62	5.06	4.70
12	5.13	4.52	5.44	9.71	14.3	22.5	26.0	14.8	11.2	6.62	5.06	5.06
13	5.13	4.52	5.13	9.71	15.8	24.5	26.0	14.8	11.2	6.62	5.06	5.43
14	4.82	4.82	5.13	10.1	16.7	28.9	26.0	14.3	11.2	6.62	5.06	5.43
15	4.82	4.82	5.44	10.5	18.3	30.2	25.3	14.3	11.2	7.05	5.06	5.43
16	4.82	4.82	5.77	10.5	21.3	32.4	25.3	14.3	11.2	6.62	5.43	5.81
17	5.13	4.82	6.09	11.3	26.2	30.1	25.3	14.3	11.2	6.62	5.43	5.81
18	5.13	5.44	6.09	11.3	31.3	30.9	23.1	14.3	11.2	6.21	5.43	5.43
19	5.44	5.44	6.09	11.7	33.9	32.5	23.1	13.7	11.2	6.21	5.06	5.06
20	5.44	5.13	6.43	11.3	33.8	33.9	21.7	13.7	11.2	6.21	5.06	5.06
21	5.44	5.13	6.43	11.7	30.8	33.9	21.7	13.7	11.2	6.21	5.06	4.70
22	5.44	4.82	6.43	11.7	32.3	32.8	21.7	13.2	11.2	6.21	5.06	4.70
23	5.13	4.82	6.77	11.7	28.1	32.9	20.3	13.2	11.7	6.21	5.06	4.70
24	5.13	4.82	7.12	12.1	26.3	34.1	20.3	13.2	11.2	6.21	5.06	4.70
25	5.13	4.82	6.77	15.7	21.9	34.1	20.3	12.7	11.7	6.21	5.43	4.70
26	4.82	5.44	6.77	16.6	20.0	33.0	19.7	12.7	11.7	6.21	5.43	4.70
27	4.82	5.13	6.77	17.1	19.7	33.0	19.7	12.7	11.1	6.21	5.06	4.36
28	4.82	5.13	6.77	17.6	20.1	33.0	19.0	12.7	11.6	6.21	5.06	4.70
29	4.52	5.13	6.77	16.6	19.4	32.0	19.0	12.2	11.6	6.21	5.06	4.70
30	4.52		6.77	16.2	18.1	29.2	19.0	12.2	11.6	6.21	5.06	4.70
31	4.52		7.12		18.1		20.3	12.2		6.21		4.70
Декада												
1	5.04	4.49	5.39	9.30	16.1	19.3	30.8	17.8	11.1	10.0	5.28	4.81
2	5.13	4.89	5.71	10.6	22.7	28.6	25.0	14.4	11.2	6.54	5.17	5.32
3	4.94	5.03	6.77	14.7	23.2	32.8	20.1	12.8	11.5	6.21	5.13	4.67
Сред	5.03	4.79	5.98	11.5	20.7	26.9	25.1	14.9	11.3	7.55	5.19	4.92
Наиб	5.44	6.09	7.47	17.6	33.9	34.1	31.6	21.7	11.7	11.7	5.43	5.81
День	11-22	18	31	27-28	19	24-25	3-5	2	1-26	6	1-26	16-18
Кол	5	1	1	2	1	2	3	1	7	1	11	3
Наим	4.52	4.22	4.82	7.47	14.3	16.8	19.0	12.2	10.7	6.21	5.06	4.36
День	29-31	3-6	1-2	1	12	1	28-30	29-31	5-10	18-31	7-30	27
Кол	3	4	2	1	1	1	3	3	6	14	19	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	12.0	34.1	24.06	25.06	2	4.22	03.02	06.02	4
1927–2004, 76 (76)	10.1	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

19. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

W = 339 млн. куб. м

M = 7.34 л/с с 1 кв. км

H = 232 мм

F = 1460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9.66	15.0	23.0	27.3	21.9	8.81	5.33	2.99	2.48	2.62	3.80	4.51
2	9.66	10.6	22.6	27.3	21.3	8.91	5.29	3.34	2.49	2.62	3.80	4.48
3	9.66	9.32	22.3	32.3	20.0	9.01	5.25	3.74	2.49	2.62	3.80	4.45
4	9.25	6.82	20.3	35.9	19.5	8.13	5.22	3.60	2.25	3.25	3.94	5.08
5	9.25	5.92	19.2	34.1	19.0	10.7	4.51	3.51	2.25	2.27	4.09	5.04
6	9.25	5.21	18.2	30.6	17.8	8.27	4.47	2.92	2.25	2.13	4.09	5.01
7	9.25	4.06	17.9	28.9	17.4	8.81	4.45	2.86	2.26	2.09	4.24	4.98
8	10.2	3.84	17.8	27.3	17.2	9.32	4.43	2.79	2.26	2.05	4.40	4.96
9	10.7	27.9	22.4	25.8	17.1	8.36	3.79	2.72	2.50	2.01	4.40	4.95
10	10.7	30.8	30.6	25.8	15.7	8.38	3.79	2.66	2.56	2.48	4.40	4.95
11	11.8	25.7	22.9	22.9	15.7	8.41	3.78	2.14	2.56	2.48	4.40	5.62
12	11.8	21.3	16.4	20.1	14.4	7.54	3.78	2.09	2.56	2.48	4.40	5.99
13	11.8	22.7	16.4	20.1	13.8	7.56	3.77	2.04	2.56	2.48	4.40	6.35
14	12.9	24.3	16.4	17.6	13.9	7.58	4.38	2.00	2.56	2.48	4.40	6.75
15	12.9	22.3	14.2	17.6	13.9	7.18	4.37	1.97	2.56	2.60	4.56	7.17
16	14.5	21.9	16.4	17.6	13.9	6.74	4.36	1.56	2.50	2.72	4.56	8.45
17	14.5	21.4	21.5	17.6	12.8	6.73	4.35	1.93	2.50	2.72	3.52	10.9
18	14.5	24.0	24.3	17.6	11.7	6.28	4.32	1.93	2.50	2.72	3.45	16.4
19	14.5	20.8	27.3	21.5	11.2	5.64	4.96	1.95	2.50	2.72	3.40	21.4
20	13.7	20.2	27.3	21.5	10.7	5.37	4.92	1.84	2.50	2.97	3.65	22.7
21	13.7	21.2	27.3	20.9	10.8	5.12	4.24	2.15	2.50	2.97	3.61	20.8
22	13.7	22.4	27.3	22.1	10.9	4.83	4.24	2.28	2.50	2.97	3.58	19.8
23	14.5	23.5	24.3	23.3	11.0	4.25	4.25	2.42	2.50	2.97	3.83	18.9
24	14.5	23.7	30.6	23.7	12.3	5.71	4.26	2.56	2.50	2.97	3.80	18.8
25	14.5	23.7	39.7	24.7	11.3	5.43	4.26	2.67	2.56	3.24	3.76	17.8
26	13.7	24.3	34.1	23.9	11.4	5.21	4.25	2.78	2.62	3.24	3.73	18.4
27	13.7	24.6	30.6	24.5	10.4	5.01	3.90	2.88	2.62	3.24	3.69	17.3
28	15.8	24.6	27.3	24.8	9.43	4.85	3.85	2.69	2.62	3.37	3.94	16.2
29	19.1	23.4	27.3	24.6	9.51	5.42	3.76	2.48	2.62	3.65	3.91	16.5
30	19.1		30.6	24.1	9.60	5.36	3.62	2.48	2.62	3.80	4.54	16.5
31	16.4		30.6		8.71		3.44	2.48		3.80		15.7
Декада												
1	9.76	11.9	21.4	29.5	18.7	8.87	4.65	3.11	2.38	2.41	4.10	4.84
2	13.3	22.5	20.3	19.4	13.2	6.90	4.30	1.95	2.53	2.64	4.07	11.2
3	15.4	23.5	30.0	23.7	10.5	5.12	4.01	2.53	2.56	3.29	3.84	17.9
Сред	12.9	19.1	24.1	24.2	14.0	6.96	4.31	2.53	2.49	2.80	4.00	11.5
Наиб	19.1	30.8	39.7	35.9	21.9	13.6	5.33	3.74	2.62	3.80	4.56	23.2
День	29-30	10	24-26	4-5	1	5	1	3	26-30	29-31	15-16	21
Кол	2	1	3	2	1	1	1	1	5	3	2	1
Наим	9.25	3.84	14.2	17.6	8.71	3.93	3.44	1.56	2.25	2.01	3.40	4.45
День	4-7	8	15	14-18	31	23	31	16	4-6	9	19	3
Кол	4	1	1	5	1	1	1	1	3	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	10.7	39.7	24.03	26.03	3	1.56	16.08		1
1966–2004, 39 (39)	12.0	455	22.03.69		1	нб	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

20. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 289 млн. куб. м

M = 2.09 л/с с 1 кв. км

H = 66 мм

F = 4370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13.2	11.8	11.3	13.8	18.1	6.38	3.57	9.01	2.17	3.75	6.40	10.7
2	12.5	11.3	12.0	14.3	17.8	6.02	3.37	8.42	2.20	3.78	6.15	10.7
3	12.5	11.3	12.5	19.7	17.2	5.32	3.47	4.15	2.24	4.12	5.89	10.9
4	12.2	11.3	12.2	21.7	17.2	5.26	3.54	4.18	1.99	4.46	5.98	11.1
5	11.9	11.3	12.7	19.7	17.2	5.20	3.59	3.90	2.01	4.49	6.07	11.1
6	11.5	11.5	12.2	19.4	16.3	6.04	3.60	3.62	2.28	4.80	7.12	11.1
7	11.5	10.8	12.2	22.4	18.4	5.91	3.55	3.62	2.26	4.81	7.26	11.0
8	11.7	10.8	12.2	22.8	18.7	6.07	3.47	3.62	2.83	4.82	7.45	11.0
9	12.5	11.3	12.7	22.1	18.7	6.18	3.39	3.62	2.53	4.82	7.70	10.9
10	12.3	11.8	12.5	21.0	16.9	5.93	3.02	3.31	2.51	5.13	7.34	10.9
11	12.3	11.3	12.2	20.4	16.9	5.01	2.94	3.32	2.51	5.10	7.65	10.9
12	12.1	11.1	12.2	20.4	15.1	4.65	2.87	3.32	2.77	5.09	7.94	10.9
13	11.2	10.4	12.5	19.7	13.4	4.60	3.36	3.32	2.76	5.09	8.26	11.1
14	11.0	10.4	12.7	17.8	12.7	4.82	3.86	3.63	2.74	5.07	8.56	11.7
15	11.1	10.4	12.2	16.3	12.2	4.75	3.77	3.62	2.71	5.64	8.51	11.7
16	11.3	10.2	13.2	16.0	11.8	4.41	4.25	3.61	2.98	6.45	8.77	11.4
17	11.2	10.8	16.6	16.0	10.4	3.75	3.84	3.30	2.93	6.91	9.59	11.8
18	12.2	10.8	20.4	16.6	8.98	3.44	4.65	3.28	2.86	6.69	9.74	12.2
19	11.5	10.8	17.8	19.0	8.83	3.43	6.41	3.25	2.76	6.11	9.89	12.2
20	11.3	10.8	14.3	19.7	9.15	3.46	7.36	3.21	2.67	5.80	10.7	12.2
21	11.3	11.1	13.2	17.2	10.7	3.28	8.35	2.90	2.86	5.20	10.9	12.3
22	11.3	10.8	13.0	17.2	14.3	3.14	7.46	2.84	3.63	4.91	10.4	12.6
23	11.8	10.8	13.8	17.2	14.3	3.00	7.22	2.78	3.53	5.58	10.2	12.5
24	11.8	10.8	13.0	17.8	12.3	3.14	7.89	2.73	3.45	6.60	10.4	12.2
25	11.3	10.4	13.8	18.4	11.4	3.00	8.91	2.69	3.38	7.07	10.8	11.9
26	11.3	10.4	14.6	18.4	10.5	3.13	8.02	2.96	3.34	7.01	11.6	11.0
27	11.8	10.4	13.5	17.8	10.3	3.24	7.46	2.63	3.34	7.67	11.6	10.4
28	12.0	10.8	13.2	17.8	8.43	3.05	8.16	2.63	3.37	7.75	10.6	9.49
29	11.8	11.3	13.2	18.4	9.44	3.41	8.23	2.64	3.69	7.82	10.7	9.01
30	11.8		13.2	18.1	9.09	3.48	8.91	2.10	3.72	7.87	10.7	8.96
31	11.8		14.0		6.78		8.96	2.13		7.91		9.00
Декада												
1	12.2	11.3	12.3	19.7	17.6	5.83	3.46	4.74	2.30	4.50	6.74	10.9
2	11.5	10.7	14.4	18.2	11.9	4.23	4.33	3.39	2.77	5.79	8.96	11.6
3	11.6	10.7	13.5	17.8	10.7	3.19	8.14	2.64	3.43	6.85	10.8	10.9
Сред	11.8	10.9	13.4	18.6	13.3	4.42	5.40	3.56	2.83	5.75	8.83	11.1
Наиб	13.2	11.8	20.4	22.8	19.0	6.63	8.96	9.01	3.72	7.91	11.9	12.6
День	1	1-10	18	7-8	7	2	31	1	30	31	27	22
Кол	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	10.8	10.2	11.3	13.8	6.78	2.96	2.87	2.10	1.97	3.75	5.83	8.96
День	15	16	1	1	31	27	12	30	3	1	2	30
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний		Наибольший				Наименьший			
	расход		расход		дата		расход		дата	
	воды		воды		число		случаев		число	
					первая		последняя			
За год		9.15	22.8	07.04	08.04	2	1.97	03.09		1
1925-2004, 61 (59)		6.83	455	21.04.58		1	0.053	28.07.93		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

21. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 314 млн. куб. м

M = 21.2 л/с с 1 кв. км

H = 671 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.66	3.92	4.29	6.00	10.9	16.9	25.3	21.1	9.70	6.19	5.46	4.74
2	4.66	3.92	4.29	5.96	10.9	16.9	26.1	15.7	9.70	6.19	5.46	4.39
3	4.66	3.57	3.92	7.46	10.9	17.6	26.1	15.2	9.70	6.19	5.82	4.39
4	4.66	3.57	4.29	7.00	10.9	19.0	26.1	14.8	9.70	5.82	5.46	4.39
5	4.66	3.57	4.29	6.97	10.9	21.2	25.3	13.9	9.70	5.82	5.82	4.39
6	4.66	3.57	4.29	8.26	11.5	24.4	24.4	13.9	9.70	5.82	5.82	4.39
7	4.66	3.57	4.29	7.38	16.3	21.2	23.6	13.5	9.70	5.82	5.10	4.39
8	4.66	4.29	4.66	7.39	15.0	19.7	22.7	13.5	9.70	5.82	5.10	4.39
9	4.66	3.57	4.66	7.42	14.4	19.0	21.9	13.1	9.70	5.82	5.46	4.39
10	4.66	3.57	4.45	6.62	13.9	19.0	21.2	12.6	9.30	5.82	5.10	4.39
11	5.05	3.57	4.57	6.65	13.9	19.7	21.2	12.6	8.90	5.82	5.10	4.39
12	5.05	3.57	4.69	6.67	13.9	21.2	21.2	12.6	8.90	5.82	5.10	4.39
13	4.66	3.92	4.82	6.69	13.9	21.9	29.9	12.6	8.90	5.82	5.10	4.39
14	4.66	3.57	5.27	6.71	14.4	24.4	23.6	12.6	8.90	5.82	5.10	4.39
15	4.66	4.29	5.75	7.12	15.6	24.4	22.7	12.2	8.50	5.82	5.10	4.39
16	4.66	7.61	5.87	7.54	16.3	24.4	22.7	12.2	8.11	5.82	5.10	4.39
17	4.66	6.71	5.98	7.54	18.3	24.4	22.7	12.2	8.11	5.82	5.10	4.39
18	4.29	5.05	6.08	7.51	19.0	26.1	21.9	12.2	8.11	5.46	5.10	4.39
19	4.29	4.66	6.12	7.25	22.7	26.1	21.2	11.8	8.11	5.46	5.46	4.39
20	3.92	4.66	6.16	7.33	20.4	26.1	21.2	11.8	7.72	5.46	5.10	4.39
21	3.92	4.29	6.21	7.40	19.7	27.0	19.7	11.8	7.33	5.46	5.10	4.39
22	3.92	4.29	6.26	7.51	19.7	26.1	19.7	11.8	6.95	5.46	5.10	4.39
23	3.92	4.29	6.30	7.28	19.7	26.1	18.3	11.8	6.57	5.46	5.10	4.39
24	3.92	3.92	7.50	7.21	18.3	27.0	19.7	11.4	6.57	5.46	5.10	4.39
25	3.92	4.29	6.33	9.67	18.3	27.0	19.7	11.4	6.57	5.46	5.10	4.39
26	3.92	4.29	6.31	13.5	16.9	26.1	19.7	11.4	6.57	5.46	5.10	4.39
27	3.92	4.29	5.90	15.1	16.9	25.3	15.5	10.9	6.57	5.82	5.10	4.05
28	3.92	4.29	5.85	12.6	16.9	25.3	16.2	10.9	6.57	5.82	4.74	4.05
29	3.92	4.29	6.17	11.4	16.9	25.3	16.9	10.5	6.19	5.46	5.46	4.05
30	3.92		6.11	10.9	16.9	25.3	17.6	10.1	6.19	5.46	4.74	4.05
31	3.92		6.06		16.9		18.9	9.70		5.46		4.05
Декада												
1	4.66	3.71	4.34	7.05	12.5	19.5	24.3	14.7	9.66	5.94	5.46	4.43
2	4.59	4.76	5.53	7.10	16.8	23.9	22.8	12.3	8.42	5.72	5.14	4.39
3	3.92	4.24	6.27	10.3	17.9	26.1	18.3	11.1	6.61	5.53	5.06	4.24
Сред	4.37	4.24	5.41	8.14	15.8	23.1	21.7	12.6	8.23	5.72	5.22	4.35
Наиб	5.05	10.5	7.94	16.6	23.6	27.0	31.9	22.6	10.1	6.19	5.82	4.74
День	11-12	16	24	27	19	20-25	13	1	7-8	1-4	3-29	1
Кол	2	1	1	1	1	5	1	1	2	4	6	1
Наим	3.92	3.57	3.92	5.96	10.9	16.9	15.5	9.70	6.19	5.46	4.74	3.71
День	20-31	3-15	2-4	2	1-5	1-3	27	31	29-30	17-31	27-30	29
Кол	12	11	3	1	5	3	1	1	2	14	3	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	9.93	31.9	13.07		1	3.57	03.02	15.02	11
1927-2004, 78 (77)	8.49	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

22. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 133 млн. куб. м

M = 49.2 л/с с 1 кв. км

H = 1547 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.07	1.57	1.38	2.52	5.33	6.99	10.8	7.23	5.10	3.45	2.52	2.07
2	2.07	1.54	1.38	2.52	5.33	6.99	10.8	7.23	5.10	3.45	2.52	2.07
3	1.83	1.52	1.38	2.52	5.56	7.23	10.8	7.23	5.10	3.45	2.52	2.07
4	1.83	1.49	1.38	2.98	5.81	7.23	10.3	6.76	4.86	3.21	2.52	2.07
5	1.83	1.47	1.38	3.21	5.81	7.72	10.3	6.76	4.86	3.21	2.52	2.07
6	1.83	1.45	1.38	3.91	5.81	8.31	10.3	6.52	4.86	3.21	2.52	2.07
7	1.83	1.42	1.59	4.86	6.76	7.99	9.79	6.52	4.86	2.98	2.52	2.07
8	1.83	1.40	1.59	4.15	6.27	7.99	9.27	6.27	4.86	2.98	2.52	2.07
9	1.83	1.38	1.59	3.69	6.05	7.72	8.31	6.27	4.86	2.98	2.52	2.07
10	1.83	1.35	1.59	3.69	5.81	7.72	8.31	6.05	4.86	2.98	2.52	1.83
11	1.83	1.32	1.59	3.45	5.81	7.99	7.99	6.05	4.86	2.98	2.52	1.83
12	1.83	1.29	1.59	3.45	5.81	8.31	7.99	6.05	4.86	2.98	2.52	1.59
13	2.07	1.26	1.59	3.91	5.81	8.79	8.79	5.81	4.86	2.98	2.52	1.83
14	2.07	1.23	1.59	4.15	6.27	10.3	8.79	5.81	4.86	2.98	2.28	1.83
15	1.59	1.15	1.59	4.62	6.27	9.27	9.27	5.81	4.62	2.98	2.28	1.83
16	1.59	1.59	1.59	4.86	6.76	8.79	8.31	5.81	4.62	2.98	2.28	1.83
17	1.83	1.38	1.59	4.86	7.23	9.27	8.31	5.81	4.39	2.76	2.28	2.07
18	1.59	1.59	1.59	4.86	7.23	9.27	7.72	5.81	4.39	2.76	2.28	1.59
19	1.59	1.59	1.59	4.86	7.72	10.3	7.48	5.81	4.39	2.76	2.52	1.59
20	1.59	1.59	1.59	4.86	7.23	10.8	7.48	5.81	4.39	2.76	2.28	1.59
21	1.59	1.59	1.59	4.86	7.23	11.3	7.23	5.81	4.39	2.76	2.28	1.59
22	1.59	1.38	1.59	5.10	6.99	11.3	7.23	5.56	4.15	2.76	2.07	1.59
23	1.59	1.38	1.59	4.86	6.76	11.3	7.23	5.56	4.15	2.76	2.07	1.58
24	1.59	1.38	1.59	4.86	6.76	10.8	6.99	5.56	3.91	2.76	2.07	1.58
25	1.38	1.38	1.59	5.33	6.76	10.8	7.48	5.33	3.69	2.76	2.07	1.57
26	1.38	1.38	1.59	6.27	7.23	10.8	7.23	5.33	3.69	2.52	2.07	1.57
27	1.38	1.38	1.59	6.76	7.23	10.8	7.23	5.33	3.69	2.52	2.07	1.56
28	1.38	1.38	1.59	6.27	6.99	10.8	7.23	5.33	3.45	2.52	2.07	1.56
29	1.59	1.38	1.83	5.81	6.76	10.8	7.23	5.33	3.45	2.52	2.07	1.55
30	1.38		2.07	5.33	6.76	10.8	7.23	5.10	3.45	2.52	2.07	1.55
31	1.59		2.07		6.76		7.23	5.10		2.52		1.54
Декада												
1	1.88	1.46	1.47	3.40	5.85	7.59	9.90	6.69	4.93	3.19	2.52	2.04
2	1.76	1.40	1.59	4.39	6.61	9.31	8.21	5.85	4.62	2.89	2.38	1.76
3	1.50	1.40	1.70	5.54	6.93	10.9	7.23	5.39	3.80	2.63	2.09	1.57
Сред	1.70	1.42	1.59	4.44	6.48	9.28	8.41	5.96	4.45	2.89	2.33	1.78
Наиб	2.07	1.59	2.28	6.76	7.72	11.3	10.8	7.48	5.10	3.45	2.76	2.07
День	1-14	16-21	30-31	27	19	20-23	1-4	1	1-4	1-3	5-9	1-17
Кол	4	5	2	1	1	4	4	1	4	3	2	10
Наим	1.38	1.15	1.38	2.28	5.33	6.99	6.99	5.10	3.45	2.52	2.07	1.54
День	25-31	15	1-7	1	1-2	1-3	23-24	30-31	28-30	26-31	22-30	31
Кол	7	1	7	1	2	3	2	2	3	6	9	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.23	11.3	20.06	23.06	4	1.15	15.02	1	
1960–2004, 45 (43)	2.44	26.7	14.07.66		1	0.23	26.02.64		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

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

W = 135 млн. куб. м

M = 2.07 л/с с 1 кв. км

H = 65.5 мм F = 2040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.08	11.5	9.15	10.4	7.65	2.71	0.310	0.227	0.086	0.042	0.102	2.11
2	5.64	9.74	9.15	10.4	7.52	2.57	0.319	0.205	0.068	0.047	0.093	2.14
3	5.43	9.01	9.01	10.7	7.14	2.44	0.329	0.190	0.071	0.053	0.096	2.19
4	5.43	9.01	8.87	10.8	7.14	2.30	0.339	0.180	0.075	0.061	0.099	2.26
5	5.32	9.01	8.87	10.4	7.02	2.16	0.288	0.168	0.079	0.070	0.101	2.33
6	5.12	8.87	8.31	10.4	6.90	2.10	0.297	0.156	0.082	0.079	0.104	2.41
7	5.12	8.73	8.04	10.7	6.90	2.05	0.306	0.146	0.086	0.088	0.106	2.48
8	5.22	8.87	8.04	11.0	6.73	1.94	0.258	0.137	0.090	0.096	0.109	2.55
9	5.43	13.0	8.04	10.7	6.57	1.84	0.266	0.132	0.093	0.103	0.112	2.61
10	5.43	17.2	8.04	10.4	5.60	1.78	0.220	0.130	0.095	0.108	0.115	2.40
11	5.64	16.7	7.78	9.59	4.79	1.60	0.226	0.130	0.080	0.110	0.119	2.42
12	10.4	16.5	7.78	8.73	4.57	1.58	0.232	0.131	0.080	0.110	0.124	2.21
13	16.1	16.3	7.78	8.73	4.35	1.64	0.238	0.132	0.081	0.108	0.150	2.37
14	15.7	16.1	7.78	8.73	4.24	1.70	0.243	0.132	0.081	0.105	0.157	2.62
15	15.3	15.7	7.78	8.59	4.13	1.61	0.249	0.133	0.082	0.101	0.166	2.78
16	12.7	12.9	7.78	8.45	4.03	1.67	0.255	0.134	0.083	0.098	0.177	7.02
17	10.0	11.5	8.73	8.31	3.93	1.73	0.261	0.115	0.083	0.095	0.188	7.02
18	9.74	11.5	10.4	7.78	3.63	1.64	0.268	0.116	0.084	0.092	0.201	7.02
19	9.74	11.5	10.4	8.04	3.56	1.61	0.275	0.116	0.084	0.090	0.214	7.02
20	9.45	11.3	10.4	8.59	3.52	1.08	0.229	0.117	0.084	0.088	0.227	8.50
21	8.45	11.3	10.4	8.31	2.91	0.694	0.212	0.117	0.084	0.087	0.240	9.37
22	7.27	11.3	10.2	8.31	2.89	0.661	0.220	0.118	0.084	0.087	0.252	8.71
23	7.27	11.3	10.0	8.87	3.07	0.670	0.230	0.118	0.069	0.088	0.291	8.71
24	7.27	11.3	9.90	8.87	3.15	0.592	0.243	0.101	0.064	0.090	0.331	8.71
25	7.27	11.3	10.4	8.73	3.13	0.600	0.257	0.101	0.058	0.093	0.338	8.60
26	7.27	11.0	10.8	8.87	3.12	0.610	0.272	0.100	0.051	0.096	0.343	8.50
27	7.27	10.2	12.2	8.87	2.91	0.542	0.286	0.100	0.046	0.098	0.343	8.50
28	11.0	10.2	12.0	8.31	2.81	0.409	0.242	0.100	0.042	0.101	0.477	6.82
29	15.5	10.2	11.3	7.78	2.80	0.330	0.250	0.100	0.039	0.102	0.545	5.03
30	12.7		11.0	7.65	2.62	0.354	0.253	0.099	0.039	0.103	1.28	4.94
31	12.5		11.0		2.62		0.250	0.095		0.120		4.94
Декада												
1	5.42	10.5	8.55	10.6	6.92	2.19	0.293	0.167	0.083	0.075	0.104	2.35
2	11.5	14.0	8.65	8.55	4.07	1.59	0.248	0.126	0.082	0.100	0.172	4.90
3	9.43	10.9	10.8	8.46	2.91	0.546	0.247	0.104	0.058	0.097	0.444	7.53
Сред	8.80	11.8	9.39	9.19	4.58	1.44	0.262	0.131	0.074	0.091	0.240	5.01
Наиб	16.7	17.6	12.2	11.2	7.65	2.74	0.339	0.227	0.095	0.120	2.13	9.92
День	12	9-10	27-28	7-8	1-2	2	4	1	10	30-31	30	20-21
Кол	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2
Наим	5.12	8.73	7.78	7.65	2.62	0.312	0.204	0.095	0.039	0.042	0.093	2.11
День	6-8	6-8	11-16	29-30	30-31	28	20	31	29-30	1	2	1
Кол	3	3	6	2	2	1	1	1	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.23	17.6	09.02	10.02	2	0.039	29.09	30.09	2
1936–2004, 65 (62)	3.85	277	08.04.59		1	нб (20%)	31.07	22.12.01	145

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

24. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 115 млн. куб. м

M = 13.6 л/с с 1 кв. км

H = 429 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.70	6.51	8.07	7.18	3.78	2.72	2.05	1.50	0.861	0.740	0.835	2.15
2	4.72	6.51	7.28	6.75	3.78	2.72	2.05	1.50	0.911	0.735	0.830	2.13
3	4.37	6.51	6.89	8.00	3.83	2.60	2.05	1.50	0.889	0.730	0.827	2.37
4	4.10	6.51	6.89	7.52	3.88	2.60	2.05	1.50	0.868	0.794	0.823	2.36
5	4.07	6.51	6.89	7.39	3.93	2.60	2.05	1.50	0.847	0.787	0.819	2.46
6	4.32	5.76	6.51	7.26	4.20	2.60	1.95	1.50	0.824	0.780	0.815	2.46
7	4.58	4.67	6.51	7.13	4.70	2.60	1.95	1.50	0.799	0.773	0.876	2.27
8	4.84	16.3	7.28	7.00	4.01	2.49	1.95	1.50	0.775	0.767	0.872	2.03
9	5.10	19.2	7.28	6.58	3.85	2.49	1.95	1.50	0.753	0.761	0.868	1.88
10	5.38	13.1	6.89	6.82	3.85	2.49	1.95	1.50	0.732	0.756	0.865	1.88
11	9.12	10.5	6.51	6.76	3.85	2.49	1.95	1.50	0.714	0.752	0.862	1.88
12	10.3	11.0	6.51	6.75	3.85	2.49	1.95	1.50	0.701	0.749	0.860	1.88
13	10.3	11.0	6.51	6.17	3.85	2.49	1.95	1.50	0.690	0.748	0.858	1.87
14	10.3	11.0	6.51	5.66	3.85	2.49	1.95	1.50	0.683	0.748	0.858	2.02
15	9.58	10.5	6.51	5.47	3.69	2.49	1.95	1.42	0.679	0.750	0.858	2.01
16	8.46	10.5	6.51	5.60	3.69	2.49	1.95	1.13	0.679	0.753	0.860	2.53
17	8.03	10.5	7.01	5.75	3.69	2.37	1.95	1.13	0.743	0.757	0.883	4.16
18	8.03	10.5	6.60	5.91	3.69	2.37	1.76	1.13	0.747	0.762	0.913	4.56
19	8.03	10.5	6.50	5.22	3.69	2.37	1.59	1.13	0.751	0.766	0.947	4.49
20	8.03	10.5	6.40	4.37	3.69	2.37	1.59	1.13	0.756	0.771	0.978	4.42
21	7.83	10.5	6.29	4.25	3.69	2.37	1.59	1.13	0.760	0.776	1.01	3.91
22	7.23	10.5	6.19	4.36	3.69	2.37	1.59	1.13	0.764	0.781	1.05	3.46
23	7.04	10.5	6.09	4.46	3.69	2.37	1.59	1.13	0.768	0.785	1.08	3.40
24	6.66	10.5	7.56	4.52	3.25	2.37	1.59	1.13	0.771	0.789	1.19	3.18
25	6.66	10.5	6.20	4.57	3.25	2.15	1.59	1.13	0.773	0.791	1.22	2.97
26	6.48	10.5	6.72	4.58	3.12	2.15	1.59	1.13	0.774	0.793	1.24	2.92
27	6.48	10.5	7.30	4.11	2.85	2.15	1.59	1.13	0.773	0.794	1.26	2.88
28	7.04	9.70	7.24	4.05	2.72	2.05	1.59	1.00	0.770	0.794	1.34	2.70
29	8.03	8.47	7.19	3.96	2.72	2.05	1.59	1.00	0.759	0.860	2.01	2.54
30	6.81		7.16	3.86	2.72	2.05	1.50	1.00	0.747	0.852	2.16	2.50
31	7.12		7.18		2.72		1.50	1.00		0.842		2.47
Декада												
1	4.62	9.16	7.05	7.16	3.98	2.59	2.00	1.50	0.826	0.762	0.843	2.20
2	9.02	10.7	6.55	5.77	3.76	2.44	1.86	1.31	0.714	0.756	0.888	2.98
3	7.03	10.2	6.83	4.27	3.13	2.21	1.57	1.09	0.766	0.805	1.36	2.99
Сред	6.89	10.0	6.81	5.73	3.61	2.41	1.80	1.29	0.769	0.775	1.03	2.73
Наиб	12.4	25.2	8.47	8.00	5.27	2.72	2.05	1.50	0.930	0.862	2.81	4.56
День	11	8	1	3	7	1-3	1-6	1-15	1	28	29	18
Кол	1	1	1	1	1	3	6	15	1	1	1	1
Наим	4.07	4.67	6.09	3.86	2.72	2.05	1.50	1.00	0.679	0.724	0.810	1.87
День	5	6-7	23	30	27-31	27-30	29-31	28-31	15-16	4	7	13
Кол	1	2	1	1	5	4	3	4	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.63	25.2	08.02		1	0.679	15.09	16.09	2
1931–2004, 72 (71)	3.31	152	08.04.59		1	0.0	23.08	27.09.84	36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

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

W = 62.5 млн. куб. м.

M = 4.08 л/с с 1 кв. км

H = 129 мм

F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.54	4.13	4.37	4.37	3.01	1.22	0.421	0.517	0.376	0.338	0.569	1.00
2	2.54	3.95	4.37	4.37	2.77	1.22	0.421	0.517	0.376	0.338	0.569	1.00
3	2.54	3.95	4.37	4.66	2.77	1.22	0.421	0.517	0.376	0.338	0.569	1.15
4	2.54	3.95	4.37	4.66	2.54	1.22	0.421	0.517	0.376	0.338	0.569	1.15
5	2.54	3.78	4.37	4.66	2.54	1.15	0.421	0.517	0.376	0.376	0.624	1.15
6	2.54	3.78	4.37	4.66	2.43	1.15	0.421	0.517	0.376	0.376	0.624	1.15
7	2.65	5.27	4.37	4.66	2.32	1.15	0.421	0.517	0.376	0.421	0.624	1.15
8	2.65	5.86	4.37	4.66	2.12	1.15	0.421	0.470	0.376	0.421	0.624	1.15
9	2.65	5.27	4.37	4.66	1.92	1.07	0.421	0.470	0.376	0.421	0.624	1.15
10	2.65	5.27	4.37	4.66	1.92	1.07	0.421	0.470	0.376	0.421	0.740	1.22
11	3.25	5.27	4.37	4.37	1.82	1.07	0.421	0.470	0.376	0.421	0.740	1.82
12	3.51	4.97	4.13	4.13	1.82	1.07	0.421	0.470	0.376	0.470	0.740	2.32
13	3.38	4.97	4.13	4.13	1.82	1.00	0.421	0.470	0.376	0.470	0.740	2.77
14	3.25	4.66	4.13	3.78	1.73	0.934	0.421	0.470	0.338	0.470	0.740	3.51
15	3.25	4.66	4.13	3.64	1.73	0.865	0.470	0.470	0.338	0.517	0.740	3.38
16	3.25	4.66	4.66	3.51	1.73	0.802	0.470	0.470	0.338	0.517	0.740	3.13
17	3.25	4.66	6.18	3.25	1.64	0.802	0.470	0.470	0.338	0.517	0.740	3.01
18	3.25	4.66	6.47	3.13	1.64	0.740	0.470	0.421	0.338	0.517	0.740	3.01
19	3.25	4.66	5.86	3.01	1.64	0.624	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	3.01
20	3.25	4.66	5.86	3.01	1.64	0.624	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	3.01
21	3.25	4.66	5.55	3.01	1.55	0.569	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	3.01
22	3.13	4.66	5.27	2.89	1.55	0.517	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	2.89
23	3.13	4.66	5.27	3.01	1.46	0.470	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	2.89
24	3.13	4.66	5.27	3.01	1.38	0.470	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	2.77
25	3.13	4.37	5.27	3.01	1.38	0.470	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	2.89
26	3.95	4.37	4.97	3.38	1.38	0.421	0.470	0.421	0.338	0.517	0.802	2.89
27	5.27	4.37	4.66	3.25	1.30	0.421	0.470	0.421	0.338	0.569	0.802	2.89
28	4.66	4.37	4.66	3.13	1.22	0.421	0.470	0.421	0.338	0.569	0.802	2.89
29	4.13	4.37	4.66	3.13	1.22	0.421	0.470	0.421	0.338	0.569	1.00	2.89
30	4.13		4.66	3.13	1.22	0.421	0.470	0.421	0.338	0.569	1.00	2.89
31	4.13		4.37		1.22		0.517	0.421		0.569		2.89
Декада												
1	2.59	4.52	4.37	4.60	2.43	1.16	0.421	0.503	0.376	0.379	0.614	1.12
2	3.29	4.78	4.99	3.60	1.72	0.853	0.450	0.455	0.349	0.493	0.752	2.90
3	3.82	4.50	4.96	3.09	1.35	0.460	0.474	0.421	0.338	0.541	0.841	2.89
Сред	3.25	4.60	4.78	3.76	1.82	0.824	0.449	0.458	0.354	0.473	0.736	2.32
Наиб	5.27	6.18	6.47	4.97	3.01	1.22	0.517	0.517	0.376	0.569	1.00	3.51
День	27	7-8	17-18	6-7	1	1-4	30-31	1-8	1-13	27-31	29-30	14-15
Кол	1	2	2	2	1	4	2	8	13	5	2	2
Наим	2.54	3.78	4.13	2.89	1.22	0.421	0.421	0.421	0.338	0.338	0.569	1.00
День	1-6	5-6	12-16	22-23	28-31	26-30	1-14	17-31	13-30	1-4	1-4	1-2
Кол	6	2	5	2	4	5	14	15	18	4	4	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.98	6.47	17.03	18.03	2	0.338	13.09	04.10	22
1948–2004, 55 (55)	2.28	263	10.03.50		1	0.070	01.01.97		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

26. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

W = 6.55 млн. куб. м

M = 0.39 л/с с 1 кв.км

H = 12.3 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.661	0.480	0.480	0.480	0.674	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.645	0.480	0.480	0.480	0.587	"	"	"	"	"	"	"
3	0.635	0.480	0.480	0.650	0.587	"	"	"	"	"	"	"
4	0.582	0.480	0.480	0.627	0.587	"	"	"	"	"	"	"
5	0.576	0.480	0.480	0.604	0.587	"	"	"	"	"	"	"
6	0.572	0.430	0.480	0.652	0.587	"	"	"	"	"	"	"
7	0.569	0.430	0.430	0.622	0.587	"	"	"	"	"	"	"
8	0.570	0.480	0.430	0.771	0.587	"	"	"	"	"	"	"
9	0.572	0.480	0.430	0.674	0.587	"	"	"	"	"	"	"
10	0.576	0.480	0.430	0.674	0.587	"	"	"	"	"	"	"
11	0.656	0.430	0.430	0.674	0.509	"	"	"	"	"	"	"
12	0.593	0.430	0.480	0.674	0.509	"	"	"	"	"	"	"
13	0.593	0.430	0.480	0.587	0.509	"	"	"	"	"	"	"
14	0.593	0.430	0.480	0.587	0.509	"	"	"	"	"	"	"
15	0.534	0.430	0.480	0.587	0.509	"	"	"	"	"	"	"
16	0.534	0.480	0.480	0.587	0.509	"	"	"	"	"	"	"
17	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	"	"	"	"	"	"	"
18	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	"	"	"	"	"	"	"
19	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	"	"	"	"	"	"	"
20	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	"	"	"	"	"	"	"
21	0.534	0.480	0.480	0.587	0.440	"	"	"	"	"	"	"
22	0.534	0.480	0.480	0.587	нб	"	"	"	"	"	"	"
23	0.480	0.480	0.480	0.771	"	"	"	"	"	"	"	"
24	0.480	0.480	0.480	0.771	"	"	"	"	"	"	"	"
25	0.480	0.480	0.480	0.674	"	"	"	"	"	"	"	"
26	0.480	0.480	0.480	0.674	"	"	"	"	"	"	"	"
27	0.480	0.480	0.480	0.674	"	"	"	"	"	"	"	"
28	0.534	0.480	0.480	0.674	"	"	"	"	"	"	"	"
29	0.534	0.480	0.480	0.674	"	"	"	"	"	"	"	"
30	0.480		0.480	0.674	"	"	"	"	"	"	"	"
31	0.480		0.480		"	"	"	"	"	"	"	"
Декада												
1	0.596	0.470	0.460	0.623	0.596	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.564	0.455	0.497	0.604	0.481	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.500	0.480	0.480	0.676	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	0.551	0.468	0.479	0.635	0.362	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	0.661	0.480	0.534	0.771	0.674	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1	1-29	17-20	8-24	1	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	1	22	4	3	1	30	31	31	30	31	30	31
Наим	0.480	0.430	0.430	0.480	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	23-31	5-16	6-12	1-2	21-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	7	10	7	2	11	30	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.207	0.771	08.04	24.04	3	нб	21.05	31.12	225

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

26а'.16414. р. Аристанды - свх Алгабас (суммарная)

W = 11.5 млн. куб. м.

M = 0.69 л/с с 1 кв. км

H = 21.8 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.661	0.480	0.480	0.480	0.674	0.247	0.200	0.169	0.175	0.254	0.298	0.428
2	0.645	0.480	0.480	0.480	0.587	0.235	0.215	0.164	0.187	0.262	0.304	0.427
3	0.635	0.480	0.480	0.650	0.587	0.224	0.230	0.161	0.193	0.264	0.309	0.431
4	0.582	0.480	0.480	0.627	0.587	0.207	0.244	0.157	0.199	0.265	0.314	0.435
5	0.576	0.480	0.480	0.604	0.587	0.199	0.256	0.148	0.204	0.273	0.319	0.438
6	0.572	0.430	0.480	0.652	0.587	0.192	0.265	0.145	0.209	0.274	0.324	0.440
7	0.569	0.430	0.430	0.622	0.587	0.182	0.270	0.142	0.211	0.274	0.327	0.441
8	0.570	0.480	0.430	0.771	0.587	0.180	0.270	0.140	0.220	0.280	0.330	0.440
9	0.572	0.480	0.430	0.674	0.587	0.180	0.261	0.138	0.221	0.279	0.332	0.433
10	0.576	0.480	0.430	0.674	0.587	0.179	0.259	0.134	0.223	0.278	0.341	0.424
11	0.656	0.430	0.430	0.674	0.509	0.172	0.256	0.131	0.225	0.277	0.342	0.416
12	0.593	0.430	0.480	0.674	0.509	0.172	0.253	0.127	0.232	0.276	0.344	0.407
13	0.593	0.430	0.480	0.587	0.509	0.171	0.245	0.123	0.234	0.275	0.346	0.404
14	0.593	0.430	0.480	0.587	0.509	0.171	0.243	0.121	0.235	0.280	0.348	0.396
15	0.534	0.430	0.480	0.587	0.509	0.165	0.240	0.119	0.237	0.279	0.351	0.389
16	0.534	0.480	0.480	0.587	0.509	0.165	0.236	0.118	0.238	0.279	0.353	0.377
17	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	0.165	0.234	0.118	0.239	0.279	0.356	0.373
18	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	0.160	0.230	0.120	0.240	0.280	0.360	0.370
19	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	0.161	0.227	0.123	0.240	0.282	0.364	0.363
20	0.534	0.480	0.534	0.587	0.440	0.162	0.224	0.125	0.241	0.284	0.374	0.363
21	0.534	0.480	0.480	0.587	0.440	0.156	0.220	0.128	0.241	0.287	0.378	0.363
22	0.534	0.480	0.480	0.587	0.315	0.157	0.216	0.125	0.241	0.289	0.382	0.357
23	0.480	0.480	0.480	0.771	0.309	0.157	0.207	0.127	0.247	0.291	0.386	0.357
24	0.480	0.480	0.480	0.771	0.309	0.158	0.204	0.130	0.248	0.293	0.390	0.356
25	0.480	0.480	0.480	0.674	0.310	0.159	0.200	0.133	0.248	0.296	0.400	0.349
26	0.480	0.480	0.480	0.674	0.309	0.161	0.197	0.142	0.248	0.306	0.403	0.346
27	0.480	0.480	0.480	0.674	0.302	0.163	0.194	0.146	0.249	0.315	0.407	0.336
28	0.534	0.480	0.480	0.674	0.300	0.160	0.190	0.150	0.250	0.320	0.410	0.330
29	0.534	0.480	0.480	0.674	0.290	0.171	0.180	0.156	0.251	0.325	0.413	0.302
30	0.480		0.480	0.674	0.278	0.185	0.177	0.162	0.253	0.330	0.418	0.283
31	0.480		0.480		0.266		0.172	0.168		0.336		0.267
Декада												
1	0.596	0.470	0.460	0.623	0.596	0.203	0.247	0.150	0.204	0.270	0.320	0.434
2	0.564	0.455	0.497	0.604	0.481	0.166	0.239	0.123	0.236	0.279	0.354	0.386
3	0.500	0.480	0.480	0.676	0.312	0.163	0.196	0.142	0.248	0.308	0.399	0.331
Сред	0.551	0.468	0.479	0.635	0.458	0.177	0.226	0.138	0.229	0.287	0.357	0.382
Наиб	0.661	0.480	0.534	0.771	0.674	0.253	0.270	0.169	0.253	0.336	0.418	0.441
День	1	1-29	17-20	8-24	1	1	7-8	1	30	31	30	7
Кол	1	22	4	3	1	1	2	1	1	1	1	1
Наим	0.480	0.430	0.430	0.480	0.266	0.156	0.172	0.118	0.175	0.254	0.298	0.267
День	23-31	5-16	6-12	1-2	31	21	31	16-17	1	1	1	31
Кол	7	10	7	2	1	1	1	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.366	0.771	08.04	24.04	3	0.118	16.08	17.08	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
27. 16415. канал - свх Алгабас

2004 г.

W = 5.00 млн. куб. м

M = -

H = -

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	0.247	0.200	0.169	0.175	0.254	0.298	0.428
2	"	"	"	"	"	0.235	0.215	0.164	0.187	0.262	0.304	0.427
3	"	"	"	"	"	0.224	0.230	0.161	0.193	0.264	0.309	0.431
4	"	"	"	"	"	0.207	0.244	0.157	0.199	0.265	0.314	0.435
5	"	"	"	"	"	0.199	0.256	0.148	0.204	0.273	0.319	0.438
6	"	"	"	"	"	0.192	0.265	0.145	0.209	0.274	0.324	0.440
7	"	"	"	"	"	0.182	0.270	0.142	0.211	0.274	0.327	0.441
8	"	"	"	"	"	0.180	0.270	0.140	0.220	0.280	0.330	0.440
9	"	"	"	"	"	0.180	0.261	0.138	0.221	0.279	0.332	0.433
10	"	"	"	"	"	0.179	0.259	0.134	0.223	0.278	0.341	0.424
11	"	"	"	"	"	0.172	0.256	0.131	0.225	0.277	0.342	0.416
12	"	"	"	"	"	0.172	0.253	0.127	0.232	0.276	0.344	0.407
13	"	"	"	"	"	0.171	0.245	0.123	0.234	0.275	0.346	0.404
14	"	"	"	"	"	0.171	0.243	0.121	0.235	0.280	0.348	0.396
15	"	"	"	"	"	0.165	0.240	0.119	0.237	0.279	0.351	0.389
16	"	"	"	"	"	0.165	0.236	0.118	0.238	0.279	0.353	0.377
17	"	"	"	"	"	0.165	0.234	0.118	0.239	0.279	0.356	0.373
18	"	"	"	"	"	0.160	0.230	0.120	0.240	0.280	0.360	0.370
19	"	"	"	"	"	0.161	0.227	0.123	0.240	0.282	0.364	0.363
20	"	"	"	"	"	0.162	0.224	0.125	0.241	0.284	0.374	0.363
21	"	"	"	"	"	0.156	0.220	0.128	0.241	0.287	0.378	0.363
22	"	"	"	"	0.315	0.157	0.216	0.125	0.241	0.289	0.382	0.357
23	"	"	"	"	0.309	0.157	0.207	0.127	0.247	0.291	0.386	0.357
24	"	"	"	"	0.309	0.158	0.204	0.130	0.248	0.293	0.390	0.356
25	"	"	"	"	0.310	0.159	0.200	0.133	0.248	0.296	0.400	0.349
26	"	"	"	"	0.309	0.161	0.197	0.142	0.248	0.306	0.403	0.346
27	"	"	"	"	0.302	0.163	0.194	0.146	0.249	0.315	0.407	0.336
28	"	"	"	"	0.300	0.160	0.190	0.150	0.250	0.320	0.410	0.330
29	"	"	"	"	0.290	0.171	0.180	0.156	0.251	0.325	0.413	0.302
30	"	"	"	"	0.278	0.185	0.177	0.162	0.253	0.330	0.418	0.283
31	"	"	"	"	0.266		0.172	0.168		0.336		0.267
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	0.203	0.247	0.150	0.204	0.270	0.320	0.434
2	нб	нб	нб	нб	нб	0.166	0.239	0.123	0.236	0.279	0.354	0.386
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.272	0.163	0.196	0.142	0.248	0.308	0.331
Сред	нб	нб	нб	нб	0.096	0.177	0.226	0.138	0.229	0.287	0.357	0.382
Наиб	нб	нб	нб	нб	0.315	0.253	0.270	0.169	0.253	0.336	0.418	0.441
День	1-31	1-29	1-31	1-30	22-23	1	7-8	1	30	31	30	7
Кол	31	29	31	30	2	1	2	1	1	1	1	1
Наим	нб	нб	нб	нб	нб	0.156	0.172	0.118	0.175	0.254	0.298	0.267
День	1-31	1-29	1-31	1-30	1-21	21	31	16-17	1	1	1	31
Кол	31	29	31	30	21	1	1	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.158	0.441	07.12		1	нб	01.01	21.05	142

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

28. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 58.5 млн. куб. м

M = 5.41 л/с с 1 кв. км

H = 171 мм

F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.58	1.41	2.69	4.74	6.97	1.13	0.297	нб	нб	нб	нб	нб
2	1.41	1.26	2.69	4.74	6.28	1.13	0.261	"	"	"	"	"
3	1.13	1.13	2.49	6.28	5.32	0.900	0.261	"	"	"	"	"
4	1.13	0.900	2.49	5.95	5.32	0.900	0.261	"	"	"	"	"
5	1.13	2.49	2.49	5.32	4.74	0.900	0.195	"	"	"	"	"
6	1.01	2.89	2.49	10.7	3.94	0.720	0.195	"	"	"	"	"
7	1.41	5.63	2.49	11.6	3.50	0.720	0.195	"	"	"	"	"
8	1.74	8.77	2.89	10.3	3.29	0.720	0.226	"	"	"	"	"
9	1.41	8.02	3.29	9.16	2.89	0.566	0.195	"	"	"	"	"
10	1.74	5.32	3.09	7.65	2.89	0.566	0.195	"	"	"	"	"
11	2.49	4.20	2.89	7.29	2.49	0.566	0.226	"	"	"	"	"
12	5.63	3.94	2.89	7.29	2.49	0.566	0.226	"	"	"	"	"
13	5.32	4.47	2.89	7.29	2.49	0.500	0.195	"	"	"	"	4.20
14	4.20	4.20	2.89	6.97	2.29	0.500	1.13	"	"	"	"	2.49
15	2.29	4.20	2.89	6.28	2.10	0.440	1.13	"	"	"	"	1.92
16	1.74	4.20	3.09	5.95	2.10	0.440	1.13	"	"	"	"	1.26
17	1.74	4.20	3.29	5.95	2.10	0.440	1.13	"	"	"	"	1.74
18	1.74	3.94	3.29	5.63	2.10	0.386	1.41	"	"	"	"	2.49
19	1.74	4.20	3.29	10.3	1.92	0.338	0.900	"	"	"	"	2.29
20	1.74	4.20	3.50	9.93	1.74	0.338	0.720	"	"	"	"	1.92
21	1.74	3.71	3.09	8.77	1.74	0.338	0.566	"	"	"	"	1.41
22	1.58	3.50	2.49	8.77	1.74	0.338	0.566	"	"	"	"	1.26
23	1.41	3.29	3.09	8.39	1.58	0.338	0.566	"	"	"	"	1.13
24	1.26	2.89	19.3	8.39	1.41	0.338	0.440	"	"	"	"	1.01
25	1.26	2.89	14.6	8.02	1.41	0.338	0.386	"	"	"	"	0.900
26	1.13	2.89	10.3	8.77	1.41	0.297	0.338	"	"	"	"	0.900
27	1.41	2.69	7.29	8.02	1.26	0.297	0.261	"	"	"	"	0.802
28	1.41	2.69	6.62	8.02	1.26	0.261	0.195	"	"	"	"	0.802
29	1.41	2.69	5.95	7.65	1.13	0.261	0.169	"	"	"	"	0.720
30	1.26		5.32	7.29	1.13	0.261	0.145	"	"	"	"	0.639
31	1.26		4.74		1.13		0.145	"		"		0.566
Декада												
1	1.37	3.78	2.71	7.65	4.52	0.825	0.228	нб	нб	нб	нб	нб
2	2.86	4.17	3.09	7.29	2.18	0.451	0.819	нб	нб	нб	нб	1.83
3	1.38	3.03	7.53	8.21	1.38	0.307	0.343	нб	нб	нб	нб	0.922
Сред	1.85	3.68	4.54	7.72	2.65	0.528	0.460	нб	нб	нб	нб	0.918
Наиб	5.95	9.16	21.8	12.4	7.29	1.13	1.41	нб	нб	нб	нб	4.20
День	12	8	24	6	1	1-2	18	1-31	1-30	1-31	1-30	13
Кол	1	1	1	1	1	2	1	31	30	31	30	1
Наим	1.01	0.900	2.29	4.47	1.13	0.261	0.124	нб	нб	нб	нб	нб
День	4-6	4	6-23	1	29-31	28-30	31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-13
Кол	2	1	2	1	3	3	1	31	30	31	30	13

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.85	21.8	24.03		1	нб	01.08	13.12	135
1937–2004, 63 (60)	1.49	418	09.03.50		1	нб (100%)	01.01	31.12.96	339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2004 г.

29. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

W = 24.1 млн. куб. м

M = 2.83 л/с с 1 кв. км

H = 89.4 мм

F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.04	0.928	0.969	1.04	1.04	0.629	0.457	0.360	0.358	0.332	0.351	0.359
2	0.954	0.928	0.980	1.22	1.02	0.626	0.455	0.355	0.357	0.334	0.352	0.358
3	0.980	0.927	0.99	1.75	1.00	0.622	0.454	0.349	0.355	0.337	0.353	0.356
4	1.00	0.927	1.00	1.94	0.969	0.436	0.452	0.343	0.354	0.339	0.354	0.355
5	1.02	0.927	1.01	1.80	0.944	0.432	0.450	0.337	0.353	0.343	0.355	0.354
6	1.05	0.928	1.01	2.21	0.924	0.428	0.448	0.334	0.352	0.346	0.356	0.353
7	1.49	0.930	1.02	2.28	0.903	0.425	0.446	0.331	0.351	0.348	0.357	0.352
8	1.85	3.74	0.925	2.31	0.884	0.421	0.442	0.330	0.351	0.350	0.358	0.351
9	1.64	2.82	0.929	2.34	0.775	0.418	0.437	0.329	0.350	0.350	0.359	0.350
10	1.65	1.88	0.930	2.22	0.770	0.416	0.430	0.330	0.350	0.350	0.360	0.350
11	1.66	1.74	0.930	2.09	0.672	0.413	0.420	0.332	0.350	0.349	0.361	0.350
12	1.67	1.60	0.931	2.07	0.669	0.409	0.408	0.334	0.350	0.347	0.363	0.350
13	1.69	1.34	0.933	2.05	0.667	0.405	0.397	0.336	0.350	0.346	0.364	0.350
14	1.70	1.31	0.934	2.02	0.663	0.401	0.387	0.338	0.350	0.344	0.366	0.350
15	1.71	1.27	0.935	2.00	0.660	0.399	0.378	0.340	0.351	0.343	0.368	0.351
16	1.72	1.25	0.936	1.53	0.657	0.396	0.370	0.343	0.351	0.341	0.369	0.351
17	1.61	1.12	0.936	1.29	0.655	0.394	0.361	0.345	0.351	0.340	0.370	0.351
18	1.62	1.00	0.935	1.97	0.652	0.393	0.354	0.347	0.351	0.340	0.370	0.351
19	1.62	1.00	0.933	2.20	0.650	0.393	0.350	0.349	0.350	0.339	0.370	0.350
20	1.49	1.01	0.930	2.10	0.649	0.395	0.350	0.350	0.350	0.340	0.370	0.350
21	1.47	1.03	0.913	2.01	0.648	0.401	0.353	0.351	0.347	0.341	0.369	0.347
22	1.44	1.05	0.898	2.04	0.647	0.411	0.356	0.353	0.344	0.342	0.368	0.344
23	1.41	1.07	0.875	2.07	0.646	0.423	0.360	0.354	0.340	0.343	0.367	0.340
24	1.26	1.09	7.03	2.10	0.646	0.434	0.364	0.356	0.337	0.344	0.366	0.337
25	1.23	1.11	3.25	2.13	0.645	0.442	0.367	0.357	0.334	0.344	0.365	0.334
26	1.20	1.13	2.10	1.82	0.644	0.450	0.370	0.359	0.332	0.345	0.364	0.332
27	1.17	1.04	1.88	1.72	0.643	0.456	0.372	0.360	0.330	0.346	0.363	0.330
28	1.05	0.950	1.69	1.51	0.641	0.460	0.373	0.360	0.329	0.347	0.362	0.329
29	1.03	0.960	1.65	1.29	0.639	0.461	0.372	0.361	0.329	0.348	0.361	0.329
30	1.03		1.34	1.07	0.635	0.460	0.370	0.360	0.330	0.349	0.360	0.330
31	1.03		1.08		0.632		0.366	0.359		0.350		0.342
Декада												
1	1.27	1.49	0.977	1.91	0.923	0.485	0.447	0.340	0.353	0.343	0.356	0.354
2	1.65	1.26	0.933	1.93	0.659	0.400	0.377	0.341	0.350	0.343	0.367	0.350
3	1.21	1.05	2.06	1.78	0.642	0.440	0.366	0.357	0.335	0.345	0.365	0.336
Сред	1.37	1.28	1.35	1.87	0.738	0.442	0.396	0.347	0.346	0.344	0.362	0.346
Наиб	1.85	4.16	8.07	2.68	1.04	0.732	0.457	0.361	0.358	0.350	0.370	0.359
День	8	8	24	18	1	1	1	29	1	8-31	17-20	1
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1
Наим	0.954	0.927	0.875	1.04	0.632	0.393	0.350	0.329	0.329	0.332	0.351	0.329
День	2	3-5	23	1	31	18-19	19-20	9	28-29	1	1	28-29
Кол	1	3	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.763	8.07	24.03		1	0.329	09.08	29.12	3
1936-2004, 68 (68)	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 - свх. Алгабас, р.Аристанды – свх.Алгабас (суммарная), канал – свх.Алгабас. Вода р.Аристанды с 01.01 по 21.05 полностью забиралась в канал (№27). В таблице № 26а приведен суммарный сток по р. Аристанды и каналу.

Температура воды

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2004 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера	
Декада														тура за		год,	
0,2	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	Дата, N	
град.	град.													град.	град.		
		1	16497 р. Сырдарья - выше устья р. Калес														
21.03	1	5.4	7.1	11.2	14.2	20.1	23.9	26.7	25.7	23.8	19.8	14.1	9.7	13.12		29.0	
	2	6.8	9.1	9.9	16.4	23.1	25.5	24.9	26.1	23.0	15.7	13.5	9.0			27,28,	
	3	7.3	9.4	12.0	17.9	22.4	25.8	27.4	25.5	21.3	14.5	12.7	7.2			30.07	
	Средн.	6.5	8.5	11.0	16.2	21.9	25.1	26.3	25.8	22.7	16.7	13.4	8.6			3	
	Наиб.	8.2	10.1	15.0	18.6	24.7	27.4	29.0	27.6	25.1	21.6	14.5	11.3				
	Колич.	2	1	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1				
		2	16031 р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдкр.														
29.03	1	2.8	4.5	7.9	11.4	17.5	23.3	25.7	26.4	22.9	18.4	12.4	8.2	02.12		28.3	
	2	3.0	6.0	8.2	14.0	19.9	23.8	26.1	25.5	21.7	13.0	11.4	6.3			31.07	
	3	3.5	6.4	9.8	15.7	21.6	24.5	27.0	24.2	20.1	12.6	11.2	4.9			1	
	Средн.	3.1	5.6	8.6	13.7	19.7	23.9	26.3	25.4	21.6	14.7	11.7	6.5				
	Наиб.	4.0	7.1	12.2	16.8	22.9	25.7	28.3	27.8	24.3	20.5	13.3	10.1				
	Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1				
		3	16035 р. Сырдарья - уч. Коктобе														
29.03	1	1.8	3.2	8.6	13.2	18.6	24.0	26.4	26.5	22.6	16.0	11.2	6.7	28.11		28.2	
	2	2.6	6.6	8.3	15.4	22.1	25.0	26.6	25.2	21.8	13.0	10.4	5.4			28.07	
	3	3.3	6.5	9.5	16.7	22.3	26.6	27.4	24.8	18.9	11.2	10.1	2.5			1	
	Средн.	2.6	5.4	8.8	15.1	21.0	25.2	26.8	25.5	21.1	13.4	10.6	4.8				
	Наиб.	4.0	8.2	14.0	18.6	23.8	27.2	28.2	27.6	23.4	17.4	12.2	9.4				
	Колич.	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1				
		4	16037 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык														
29.03	1	5.0	4.8	7.7	12.9	17.5	22.3	24.4	19.5	19.0	14.5	9.0	5.0	14.10		28.4	
	2	4.8	7.2	6.7	14.4	21.0	23.1	25.2	20.4	17.4	9.4	8.4	4.0			26.05-	
	3	3.8	7.0	9.3	15.5	23.4	23.0	25.9	18.6	16.4	9.6	8.6	2.8			27.08	
	Средн.	4.5	6.3	7.9	14.3	20.6	22.8	25.2	19.5	17.6	11.2	8.7	3.9			5	
	Наиб.	8.4	9.5	18.5	24.0	28.4	28.4	28.4	26.2	23.4	18.4	14.4	9.0				
	Колич.	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1				
		5	16039 р. Сырдарья - рзд. Кергельмес														
31.03	1	0.6	0.7	6.7	11.4	16.4	22.3	25.5	23.9	19.6	14.4	9.3	4.4	18.10	23.12	27.3	
	2	1.6	4.3	6.3	13.9	20.2	23.6	25.3	23.3	18.7	11.4	7.7	2.9			28.07,	
	3	1.5	4.3	7.6	14.0	20.9	24.8	26.5	21.2	16.9	9.6	7.8	0.1			30.07	
	Средн.	1.2	3.1	6.9	13.1	19.2	23.6	25.8	22.8	18.4	11.8	8.3	2.5			2	
	Наиб.	2.3	5.3	10.4	15.4	22.1	26.3	27.3	26.3	20.3	16.4	10.3	6.4				
	Колич.	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1				
		6	16659 р. Сырдарья - пгт. Тасбуулет														
13.04	1	0.6	0.9	6.2	9.5	13.2	22.5	26.1	26.6	22.9	14.8	10.0	5.7	08.11	29.12	28.0	
	2	0.8	4.4	7.2	10.2	16.4	24.4	26.9	26.6	22.4	11.9	9.7	3.6			23.07-	
	3	1.3	4.7	7.0	11.3	19.8	25.3	27.5	23.1	23.2	10.6	9.1	0.8			26.07	
	Средн.	0.9	3.3	6.8	10.3	16.5	24.1	26.8	25.4	22.8	12.4	9.6	3.4			4	
	Наиб.	2.2	5.0	9.0	11.7	22.0	26.6	28.1	27.5	27.8	16.5	10.3	7.6				
	Колич.	1	2	1	1	1	2	4	1	1	1	2	2				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2004 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за	
0,2	10	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	год, Дата, N
град.	град.														град.	град.	
			7	16042	р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек												
10.02	31.03	1	0.3	0.2	6.7	11.5	17.2	23.0	25.9	23.7	20.1	14.7	9.2	4.0	19.10	23.12	28.8
		2	1.0	3.9	6.5	13.8	21.0	24.2	25.5	23.0	19.4	11.0	7.7	2.2			26.07
		3	1.1	4.7	8.0	13.2	21.7	25.0	27.5	21.1	17.1	9.5	7.6	0.1			1
		Средн.	0.8	2.9	7.1	12.8	20.0	24.1	26.3	22.6	18.9	11.7	8.2	2.1			
		Наиб.	2.1	5.4	12.4	16.4	23.0	26.6	28.8	27.0	22.0	16.0	10.2	6.0			
		Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2			
			8	16047	р. Сырдарья - г. Казалинск												
01.03	23.03	1	0.0	0.0	2.3	10.2	15.8	21.7	23.5	22.7	19.4	12.2	8.8	2.3	15.10	19.12	26.3
		2	0.0	0.0	4.3	14.0	19.8	24.3	24.6	20.8	15.5	9.7	4.6	0.6			02.07
		3	0.0	0.0	7.0	14.6	21.6	25.1	24.3	20.4	13.5	7.6	4.2	-			1
		Средн.	0.0	0.0	4.5	12.9	19.1	23.7	24.1	21.3	16.1	9.8	5.9	-			
		Наиб.	0.0	0.0	10.5	15.2	22.0	25.5	26.3	23.9	19.8	13.7	7.7	3.2			
		Колич.	31	29	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1			
			9	16676	р. Сырдарья - с. Каратерень												
05.03	13.04	1	0.0	-	2.0	9.5	15.1	19.5	21.1	24.7	20.7	14.5	6.1	2.6	19.10	15.12	25.2
		2	0.0	-	5.0	10.3	16.7	19.4	22.6	23.7	18.6	10.6	4.5	0.7			31.07,
		3	0.0	0.0	6.5	12.5	18.0	20.0	24.1	22.3	16.2	7.1	2.6	-			6-7.08
		Средн.	0.0	-	4.5	10.8	16.6	19.6	22.6	23.6	18.5	10.7	4.4	-			3
		Наиб.	0.0	0.0	7.2	14.2	18.4	20.2	25.2	25.2	21.2	16.2	8.2	3.4			
		Колич.	31	-	4	1	1	6	1	2	3	1	2	1			
			10	16052	р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек												
10.02	31.03	1	0.3	-	6.7	11.5	17.2	23.0	25.9	23.7	20.1	14.7	9.2	4.0	19.10	23.12	28.8
		2	1.0	3.9	6.5	13.8	21.0	24.2	25.5	23.0	19.4	11.0	7.7	2.2			26.07
		3	1.1	4.7	8.0	13.2	21.7	25.0	27.5	21.2	17.1	9.5	7.6	0.1			1
		Средн.	0.8	-	7.1	12.8	20.0	24.1	26.3	22.6	18.9	11.7	8.2	2.1			
		Наиб.	2.2	5.4	12.4	16.4	23.0	26.6	28.8	27.0	22.0	16.0	10.2	6.0			
		Колич.	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2			
			11	16307	р. Келес - с. Казыгурт												
19.04		1	4.2	6.3	8.8	12.4	17.2	20.1	22.1	20.4	18.8	14.3	11.0	4.8	29.11		30.6
		2	6.5	7.6	7.2	12.6	20.4	21.4	19.8	22.4	17.9	10.1	10.2	4.8			14.08
		3	5.5	7.8	10.1	14.9	19.2	21.5	22.2	20.4	16.4	10.9	10.1	3.0			1
		Средн.	5.4	7.2	8.7	13.3	18.9	21.0	21.4	21.1	17.7	11.8	10.4	4.2			
		Наиб.	10.3	12.8	18.6	21.0	28.6	30.0	30.2	30.6	25.1	21.7	14.2	8.0			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
			12	16317	р. Келес - устье												
21.03		1	6.6	8.1	11.4	14.1	19.3	21.7	23.6	22.0	20.1	16.0	12.4	7.5	01.12		27.4
		2	7.8	9.8	9.1	16.2	21.6	22.8	22.3	22.6	19.5	12.5	12.2	8.3			03.07
		3	8.0	9.8	12.7	17.4	20.6	23.0	24.0	21.9	17.8	12.6	11.6	5.8			1
		Средн.	7.5	9.2	11.1	15.9	20.5	22.5	23.3	22.2	19.1	13.7	12.1	7.2			
		Наиб.	9.9	11.6	17.5	20.4	25.1	26.8	27.4	24.4	22.2	19.7	14.9	10.2			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
			13	16319	р. Арысь - аул Жаскешу												
09.04		1	5.8	6.6	8.6	9.7	14.5	18.0	23.8	17.0	15.9	12.5	10.2	6.3	25.11		28.5
		2	5.1	5.9	7.8	13.1	17.9	20.0	18.4	19.5	14.5	10.6	10.1	5.4			17.05
		3	4.9	7.7	8.2	13.6	16.8	21.7	20.0	16.7	14.8	9.7	8.8	4.6			1
		Средн.	5.3	6.7	8.2	12.1	16.4	19.9	20.7	17.7	15.1	10.9	9.7	5.4			
		Наиб.	8.7	10.0	11.0	22.5	28.5	27.0	27.5	26.0	19.5	18.0	14.5	10.3			
		Колич.	1	2	4	1	1	1	2	1	2	1	1	1			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2004 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за	
0,2	10	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	год, Дата, N
град.	град.														град.	град.	
23.03	14	16326	р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь														
	1	5.8	6.0	10.3	13.4	18.0	22.2	24.7	22.5	20.7	14.8	11.2	5.9	30.11		26.4	
	2	6.6	8.3	8.2	15.7	21.4	23.8	23.3	23.4	19.9	11.5	10.8	7.8			29.07	
	3	6.6	7.9	11.3	16.3	20.6	23.5	24.7	21.6	17.3	11.7	10.7	4.5			1	
	Средн.	6.3	7.4	9.9	15.1	20.0	23.2	24.2	22.5	19.3	12.7	10.9	6.1				
	Наиб.	9.0	10.0	15.2	18.8	24.2	25.6	26.4	25.2	22.4	18.0	13.2	9.2				
	Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2				
	15 ¹	16328	р. Жебагылысу - с. Новониколаевка														
	1	1.4	1.1	4.2	5.9	6.7	8.4	10.0	9.5	8.6	6.4	6.2	2.7			14.6	
	2	1.8	2.6	3.6	6.0	7.3	10.7	9.3	10.6	8.5	4.9	5.0	1.8			22.06	
	3	1.6	4.1	5.1	6.2	7.2	10.1	10.3	9.6	7.8	5.4	4.9	1.1			1	
	Средн.	1.6	2.6	4.3	6.0	7.1	9.7	9.9	9.9	8.3	5.6	5.4	1.9				
	Наиб.	3.5	5.2	8.5	9.3	10.7	14.6	14.0	13.2	10.4	8.5	7.4	3.6				
	Колич.	2	1	1	1	1	1	2	4	2	2	2	1				
29.03	16	16557	р. Кокбулак - с. Пистели														
	1	6.9	5.8	7.1	11.0	14.1	17.2	21.1	19.1	16.5	12.3	11.0	7.5	11.11		24.6	
	2	6.5	6.7	7.1	13.0	15.9	19.4	20.3	19.7	15.9	10.5	9.5	7.8			01.07	
	3	6.5	6.4	9.2	13.8	16.2	21.6	20.0	17.7	14.6	10.9	9.1	6.4			1	
	Средн.	6.6	6.3	7.8	12.6	15.4	19.4	20.5	18.8	15.7	11.2	9.9	7.2				
	Наиб.	9.0	7.8	12.7	15.8	18.5	24.5	24.6	21.8	20.0	16.7	13.0	9.5				
	Колич.	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	4				
02.03	17	16340	р. Машат - аул Керметас														
	1	6.9	7.2	10.4	12.4	13.2	16.6	16.9	16.6	15.3	11.0	9.0	11.2	30.11		19.3	
	2	7.2	8.5	10.8	13.1	14.8	17.0	17.1	16.9	14.7	11.6	9.4	10.3			14.08	
	3	7.1	9.2	11.4	12.9	15.4	16.8	17.1	16.0	13.4	11.7	7.9	10.5			1	
	Средн.	7.1	8.3	10.9	12.8	14.5	16.8	17.0	16.5	14.5	11.4	8.8	10.7				
	Наиб.	8.0	10.6	13.0	14.6	17.8	18.4	18.7	19.3	16.6	12.8	10.8	12.6				
	Колич.	3	1	1	2	1	1	1	1	1	5	1	3				
12.05	18	16350	р. Аксу - с. Подгорное														
	1	2.4	2.3	4.5	6.7	8.5	11.7	12.3	12.1	11.7	9.0	7.6	3.3	07.10		15.2	
	2	2.9	3.4	4.2	7.4	10.9	12.3	12.1	13.3	11.2	7.4	6.5	3.9			13.08,	
	3	2.5	2.9	5.8	7.5	11.1	12.1	12.3	13.4	10.9	7.2	6.6	1.7			22.08	
	Средн.	2.6	2.9	4.8	7.2	10.2	12.0	12.2	12.9	11.3	7.9	9.9	3.0			2	
	Наиб.	5.5	5.4	7.5	8.6	13.5	14.2	14.5	15.2	13.6	11.6	9.0	6.5				
	Колич.	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1				
08.04	19	16363	р. Боролдай - свх. им. XXII партсъезда														
	1	2.7	4.5	6.9	9.9	13.4	21.4	22.9	21.3	18.6	15.3	11.7	7.5	14.11		24.6	
	2	2.9	4.7	7.4	11.9	18.4	22.7	23.0	22.2	16.8	10.4	9.3	6.4			20.06	
	3	5.0	4.8	7.1	12.4	20.6	21.9	23.6	23.3	16.5	9.4	9.0	5.0			1	
	Средн.	3.5	4.7	7.1	11.4	17.5	22.0	23.2	22.3	17.3	11.7	10.0	6.3				
	Наиб.	5.6	6.7	10.4	14.6	22.4	24.6	24.2	24.5	21.2	18.2	13.6	8.6				
	Колич.	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2004 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за	
0,2	10	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	год, Дата, N
град.	град.														град.	град.	
20		16375 р. Бадам - с. Караспан															
24.03	1	5.1	7.2	10.4	12.2	18.5	22.2	25.6	24.4	20.8	15.6	11.3	4.9	29.11			28.5
	2	6.0	8.7	9.5	14.7	21.2	24.5	22.9	24.7	21.3	10.8	11.2	6.7				20.06-
	3	6.5	9.3	11.0	16.6	21.3	25.8	24.8	23.3	18.7	11.5	10.3	2.7				04.07
	Средн.	5.9	8.4	10.3	14.5	20.3	24.2	24.4	24.1	20.3	12.6	10.9	4.8				5
	Наиб.	8.0	12.0	16.5	19.0	24.0	28.5	28.5	27.0	24.0	20.0	14.5	9.0				
	Колич.	2	1	1	1	2	3	2	3	3	1	2	2				
21		16390 р. Сайрам - аул Тасарык															
08.06	1	2.5	2.4	5.4	7.9	9.6	10.5	11.5	11.3	11.6	8.2	6.8	2.5	15.09			17.0
	2	2.9	4.5	5.2	8.7	10.9	11.0	10.7	12.9	10.4	5.9	6.1	2.9				19.08
	3	2.3	4.5	6.8	9.3	10.7	10.6	12.2	12.0	9.5	6.3	5.3	1.0				1
	Средн.	2.6	3.8	5.8	8.6	10.4	10.7	11.5	12.1	10.5	6.8	6.1	2.1				
	Наиб.	7.0	9.2	13.4	15.4	15.6	15.3	16.3	17.0	15.4	13.0	9.7	5.7				
	Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1				
22		16395 р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника															
	1	1.1	1.1	3.0	4.6	5.8	6.5	7.2	7.4	7.5	4.9	4.0	1.3				11.2
	2	1.5	2.2	3.2	5.5	6.5	7.0	7.0	8.6	6.9	3.4	2.5	1.8				13.08,
	3	1.0	2.2	3.7	5.6	6.1	6.9	7.9	8.3	5.9	3.5	2.6	1.0				28.08
	Средн.	1.2	1.8	3.3	5.2	6.1	6.8	7.4	8.1	6.8	3.9	3.0	1.4				3
	Наиб.	3.2	4.2	7.4	8.4	9.0	9.4	11.0	11.2	10.2	7.8	5.2	3.4				
	Колич.	2	1	1	1	1	2	1	3	3	1	2	1				
23		16401 р. Бугуль - с. Красный Мост															
27.03	1	4.7	4.8	9.4	12.6	17.2	22.1	23.2	22.0	19.9	13.2	9.9	3.6	28.10			29.0
	2	5.3	7.3	7.1	15.1	20.5	23.7	22.2	23.0	19.1	9.5	9.7	5.8				15.06
	3	5.3	6.9	10.4	15.8	22.0	22.3	23.6	20.4	17.1	10.1	8.4	3.1				1
	Средн.	5.1	6.3	9.0	14.5	19.3	22.7	23.0	21.8	18.7	10.9	9.3	4.2				
	Наиб.	8.0	10.0	17.5	19.2	26.7	29.0	28.0	27.5	23.5	18.5	13.4	8.6				
	Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
24 ^Г		16404 р. Каттабугуль - с. Леонтьевка															
24.04	1	11.0	8.4	9.0	7.7	11.5	13.5	15.3	14.3	14.2	11.0	10.0	8.0	07.10			17.4
	2	8.8	9.4	7.8	9.7	12.1	14.2	15.5	15.3	14.0	8.4	9.8	8.4				18.08
	3	9.9	9.8	8.2	10.4	12.4	15.2	15.5	15.2	13.2	7.8	9.2	7.6				1
	Средн.	9.9	9.2	8.3	9.3	12.0	14.3	15.4	14.9	13.8	9.1	9.7	8.0				
	Наиб.	12.0	11.4	11.6	12.0	13.6	16.6	17.0	17.4	15.8	13.0	12.0	10.0				
	Колич.	3	1	1	2	2	1	2	1	2	6	1	3				
25		16411 р. Шаян - в 3.3 км ниже устья р. Акбет															
11.04	1	5.7	3.4	5.6	9.0	12.1	18.2	20.1	18.2	15.7	12.7	10.7	6.1	29.11			28.0
	2	5.2	5.7	4.6	11.6	15.9	20.1	19.4	21.7	16.3	9.9	10.6	6.0				03.07-
	3	4.9	6.2	7.7	11.4	15.5	19.9	20.8	17.9	15.0	10.9	10.4	2.5				18.08
	Средн.	5.3	5.1	6.0	10.7	14.5	19.4	20.1	19.3	15.7	11.2	10.6	4.9				4
	Наиб.	9.4	8.4	10.4	14.0	22.0	27.0	28.0	28.0	20.4	15.2	14.0	9.6				
	Колич.	1	1	1	3	1	1	1	3	1	2	1	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2004 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за	
0,2	10	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	год, Дата, N
град.	град.														град.	град.	
31.03	26	16414	р. Аристанды – свх Алгабас														
	1	3.6	2.0	6.7	11.6	15.9	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			20.1
	2	3.6	3.9	4.7	13.9	18.4	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			20.05
	3	2.5	4.5	7.0	14.7	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			1
	Средн.	3.2	3.5	6.1	13.4	–	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			
	Наиб.	5.9	5.3	13.4	18.5	20.1	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			
Колич.	1	1	1	1	1	30	31	31	30	31	30	31					
	27	16414	канал – свх Алгабас														
	1	прск	прск	прск	прск	прск	22.8	20.4	22.1	19.6	12.8	8.9	5.0	08.10			27.1
	2	прск	прск	прск	прск	прск	22.5	22.8	22.3	19.7	7.1	8.8	5.4				29.07
	3	прск	прск	прск	прск	19.1	25.2	22.6	20.0	15.4	9.7	8.2	1.9				1
	Средн.	прск	прск	прск	прск	–	23.5	21.9	21.5	18.2	9.9	8.6	4.1				
	Наиб.	прск	прск	прск	прск	23.4	26.4	27.1	27.0	23.0	18.2	14.3	7.8				
Колич.	31	29	31	30	1	1	1	1	1	1	1	1					
09.04	28	16437	р. Карашик – с. Хантаги														
	1	5.9	5.0	7.7	10.0	13.5	18.3	21.8	прск	прск	прск	прск	прск				29.6
	2	6.4	6.7	7.3	12.0	16.5	20.7	20.6	прск	прск	прск	прск	–				21.07
	3	6.1	6.4	8.8	12.3	17.0	21.6	22.8	прск	прск	прск	прск	4.1				1
	Средн.	6.1	6.0	7.9	11.4	15.7	20.2	21.7	прск	прск	прск	прск	–				
	Наиб.	8.6	9.8	15.2	16.4	22.4	27.8	29.6	прск	прск	прск	прск	8.2				
Колич.	1	1	1	2	1	1	1	31	30	31	30	1					
08.04	29	16474	р. Ашилган – клх Майдантал														
	1	8.1	7.0	9.2	10.9	14.9	18.5	20.5	19.8	19.1	15.3	12.6	9.3	03.12			24.0
	2	7.5	8.1	8.7	13.4	16.9	19.4	19.5	20.6	18.4	13.6	12.2	9.2				16.08
	3	7.0	8.2	9.6	12.5	17.2	20.3	20.9	19.6	17.2	13.3	11.6	7.7				1
	Средн.	7.5	7.8	9.2	12.3	16.3	19.4	20.3	20.0	18.2	14.1	12.1	8.7				
	Наиб.	9.2	11.4	12.2	20.6	21.2	23.6	23.6	24.0	22.4	19.0	15.2	14.4				
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

Пояснение к таблице 1.7

15. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка. Устойчивого перехода температуры воды через 10°C в летний период не наблюдается.

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

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

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

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

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта. В скобках приведены разночтения 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 (НПГУ).

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.

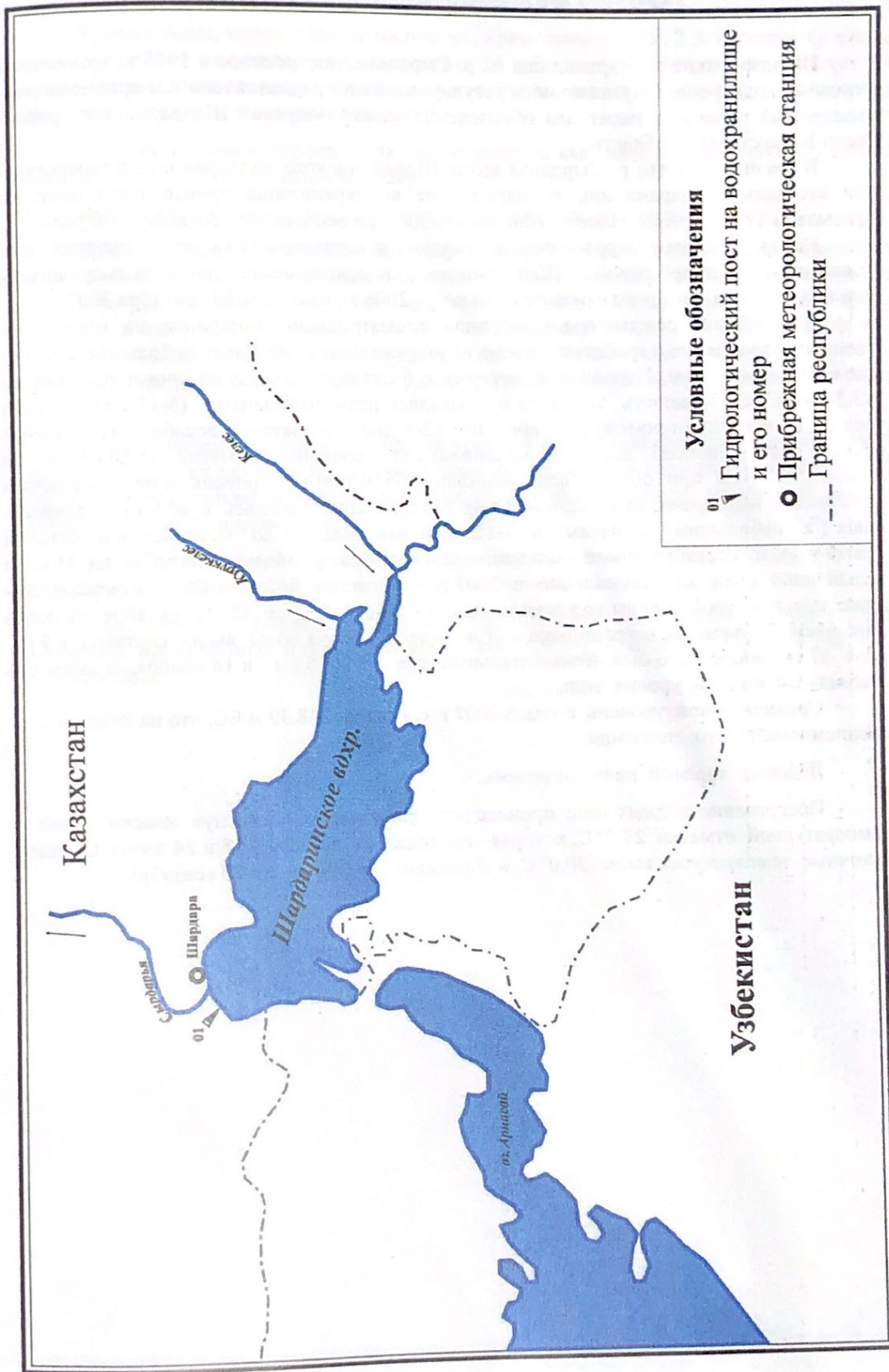
Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2004г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		Водосбора, км ²	Зеркала водоема, км ²	Высота, м	Система высот	Открыт	Закрит		по постам	по водоему	

01. вдхр Шардаринское – г. Шардара

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

Схема размещения пунктов наблюдений на Шардинском водохранилище



Обзор режима водохранилищ

Шардаринское водохранилище на р. Сырдарье, построенное в 1965г., 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. В уловенном режиме 2004 года трижды отмечались сработка и наполнение объема водохранилища. Наполнение началось с 24 сентября 2003 г., постепенно снижая темп роста объема водохранилища к 13 февраля. С 14 февраля по 9 марта наблюдалась незначительная сработка объема водохранилища, а затем вновь отмечалось наполнение, достигнув наивысшей за 2004 год отметки уровня воды 27-28 марта - 1981 см над нулем графика (232.00 м БС). Затем вновь возникла необходимость постепенной сработки объема водохранилища. Опустившись до минимальной отметки за год 30 августа - 1043 см, уровень воды опять медленно стал подниматься. С 24 сентября по 8 октября вновь осуществлялась незначительная сработка водохранилища, после чего началось стабильное наполнение. Средний уровень за 2004г. – 1578см. Ледовых явлений не наблюдалось.

Уровень воды на постах

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

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

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

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

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

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

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

1. 16910. вдхр. Шардаринское - г.Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1863	1954	1911	1968	1960	1870	1674	1329	1052	1087	1124	1315
2	1871	1954	1907	1965	1958	1866	1666	1314	1058	1082	1131	1328
3	1880	1954	1902	1963	1954	1865	1660	1299	1060	1076	1135	1339
4	1890	1955	1896	1966	1953	1861	1642	1292	1058	1072	1136	1350
5	1900	1956	1893	1962	1952	1856	1632	1274	1057	1071	1136	1357
6	1910	1957	1889	1954	1949	1852	1622	1262	1060	1068	1136	1370
7	1914	1958	1887	1957	1948	1846	1608	1246	1061	1069	1132	1378
8	1916	1959	1886	1953	1947	1840	1598	1234	1062	1068	1130	1386
9	1920	1960	1885	1951	1947	1833	1590	1215	1066	1069	1132	1392
10	1925	1962	1890	1950	1949	1830	1582	1207	1070	1071	1134	1397
11	1929	1964	1895	1948	1944	1828	1564	1192	1074	1073	1139	1404
12	1930	1965	1897	1946	1943	1824	1551	1182	1076	1076	1146	1417
13	1931	1967	1901	1945	1942	1816	1542	1168	1075	1084	1152	1424
14	1934	1966	1904	1945	1934	1807	1534	1154	1083	1084	1158	1438
15	1936	1966	1907	1945	1931	1800	1519	1142	1094	1083	1167	1444
16	1938	1966	1910	1947	1927	1793	1506	1124	1107	1083	1168	1456
17	1940	1961	1916	1947	1922	1788	1488	1111	1116	1084	1176	1464
18	1942	1960	1928	1946	1919	1784	1478	1102	1125	1083	1184	1477
19	1944	1954	1936	1940	1920	1778	1472	1092	1133	1090	1188	1486
20	1945	1950	1945	1940	1918	1772	1462	1082	1141	1092	1189	1489
21	1945	1950	1952	1942	1916	1766	1456	1071	1147	1092	1196	1498
22	1946	1952	1960	1943	1898	1764	1446	1062	1150	1092	1206	1506
23	1948	1949	1966	1944	1897	1762	1437	1054	1152	1085	1224	1517
24	1951	1941	1971	1946	1891	1752	1424	1050	1143	1081	1238	1532
25	1952	1936	1976	1951	1888	1731	1414	1049	1132	1080	1246	1540
26	1954	1930	1978	1954	1886	1724	1403	1045	1126	1086	1259	1550
27	1956	1927	1981	1955	1883	1713	1390	1045	1121	1089	1276	1559
28	1957	1922	1980	1953	1880	1703	1374	1044	1112	1098	1285	1569
29	1955	1914	1978	1956	1879	1696	1364	1044	1101	1108	1297	1579
30	1956		1973	1957	1877	1692	1352	1043	1096	1113	1307	1588
31	1954		1971		1872		1342	1048		1120		1596
Декада												
1	1899	1957	1895	1959	1952	1852	1627	1267	1060	1073	1133	1361
2	1937	1962	1914	1945	1930	1799	1512	1135	1102	1083	1167	1450
3	1952	1936	1971	1950	1888	1730	1400	1050	1128	1095	1253	1549
Сред	1930	1952	1928	1951	1922	1794	1509	1148	1097	1084	1184	1456
Высш	1957	1967	1981	1969	1960	1871	1679	1333	1155	1124	1310	1599
День	28	13-16	27-28	1	1-2	1	1	1	23	31	30	31
Колич	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Низш	1861	1912	1885	1940	1872	1690	1340	1043	1052	1068	1124	1314
День	1	29	9	19-20	31	30	31	30	1	6-9	1	1
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	1	1
П Е Р И О Д												
		Средний		Высший				Низший				
		уровень	уровень	дата				число	уровень	дата		
		воды	воды					слу-				
				первая	последняя	чаев				первая	последняя	чаев
За год			1578	1981	27.03	28.03	2	1043	30.08			1
1967-2004, 38(38)			1620	2052	11.04.82		1	781	27.08.75			1

Температура воды у берега

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

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

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

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

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

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

2004 г.

Дата перехода весной через			М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за		
4	10	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	4	год, Дата, N		
град.	град.														град.	град.			
			01	16910	вдкр. Шардаринское - г. Шардара														
20.02	08.04	1	2.6	3.7	7.9	11.0	17.5	23.4	23.8	26.4	22.9	18.0	12.4	8.2	02.12		28.8		
		2	2.9	5.1	8.1	14.0	19.8	23.5	25.7	25.6	21.6	13.2	11.4	6.3			30.07		
		3	2.9	5.6	9.7	15.7	21.5	24.0	27.0	23.9	20.2	12.7	11.2	4.9			1		
		Средн.	2.8	4.8	8.6	13.6	19.6	23.6	25.5	25.3	21.6	14.6	11.7	6.5					
		Наиб.	3.6	7.2	12.0	16.5	23.0	25.5	28.8	27.8	24.4	20.4	13.3	10.1					
		Колич.	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	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
----------	---------------------	------------------------	---	------------	----------------	--

14. р. Арысь – ж.-д. ст. Арысь

1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2003 г.	31	Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	1931-2003, 73 (73)	1931-2003, 72 (72)	Опечатка
---	--	----	--	--------------------	--------------------	----------

25. р. Шаян – в 3.3 км ниже устья р. Акбет

2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2003 г.	42	Табл. 1.2. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	1948-2003, 53 (51)	1948-2003, 53 (52)	Опечатка
---	--	----	--	--------------------	--------------------	----------

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

6'. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбугет

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	548	590)<	531	573	528	425	382	376	378	334	534	566
2	551	594)<	531	574	504	422	377	376	376	362	536	567
3	552	618)<	531	576	475	421	380	376	371	398	538	566
4	554	678)<	533	582	458	418	380	377	360	424	540	566
5	556	696)<	540	586	450	416	389	380	356	440	542	562
6	558	677)<	548	588	440	414	397	380	355	447	544	564
7	559	627 <	560	588	442	412	402	378	352	458	544	564
8	560	599 <	557	582	434	408	402	376	351	470	544	564
9	562	586 <	558	586	414	407	400	376	352	482	544	564
10	564	567	560	589	418	403	396	376	352	486	544	566
11	565	563	562	586	421	400	393	376	352	486	545	574
12	566	564	563	588	418	399	391	372	350	486	546	572
13	564	562	564	590	423	396	396	367	352	486	546	571
14	562	556	566	588	426	392	403	373	352	486	549	572
15	565	551	566	588	425	388	404	373	352	486	552	574
16	568	548	562	588	430	388	403	370	359	484	552	569
17	566	543	556	578	436	386	402	378	382	480	556	564
18	554	540	552	557	438	384	400	387	390	480	560	564
19	554	538	544	554	442	386	390	390	390	480	564	566
20	554	534	539	556	445	386	386	394	394	485	566	566
21	556	532	536	555	448	385	384	400	405	496	562	566
22	558	531	534	553	447	382	380	396	383	496	565	566
23	562	530	539	556	443	384	378	396	368	500	564	569 *
24	564	527	552	555	440	388	382	395	356	506	561	582 *<
25	565	527	543	554	437	392	382	392	344	504	564	586 *<
26	566	528	538	554	434	396	372	384	343	508	567	580 <
27	567	529	542	554	432	398	373	374	362	515	569	576 <
28	567	530	552	552	432	398	376	366	262	520	567	575 +<
29	568	531	556	548	432	396	377	370	307	522	566	579 +<
30	574 *<		564	540	432	396	376	386	318	530	561	582 +
31	598)<		575		432		376	384		533		580 +
Декада												
1	556	623	545	582	456	415	391	377	360	430	541	565
2	562	550	557	577	430	391	397	378	367	484	554	569
3	568	529	548	552	437	392	378	386	345	512	565	576
Сред	562	569	550	571	441	399	388	380	357	476	553	570
Высш	602	698	575	590	534	426	404	406	410	533	570	588
День	31	5	31	7-16	1	1	15	22	21	31	27	25
Колич	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	547	527	531	538	414	382	372	364	188	328	533	562
День	1	24-26	1-4	30	9-10	22-23	26-27	29	28	1	1	5
Колич	1	3	4	1	2	2	2	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший			
	уровень		уровень				уровень			
	воды		дата				дата			
			первая последняя				первая последняя			
За год		485	698*	05.02		1	188	28.09		1
1984-2004, 21 (17)	380	698*	05.02.04			1	151	29.08	30.08.86	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2004 г.

9'. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	448 *	531)+	551	520	534	374	319	297	310	312	365	400
2	450 *	535)+	546	520	534	370	315	297	310	310	365	408
3	450 *	535)*	547 +	521	537	368	315	296	308	310	368	415
4	450 *	536)*	547 +	524	535	363	315	295	308	310	368	423
5	451 *	544 Z	544 +	524	533	362	313	295	308	307	368	425
6	452 *	578 I	535	523	530	362	313	295	306	307	363	425
7	453 *	592 I	535	519	530	358	313	295	310	307	363	426
8	456 *	599 I	535	515	530	355	312	295	312	307	363	427
9	457 *	596 I	534	514	532	355	310	295	314	307	363	427
10	458 *	594 I	532	510	533	353	310	296	314	308	365	430
11	484 *	592 I	530	517	534	348	309	291	312	314	365	435
12	502 *	594 I	530	529	534	344	308	292	312	321	369	435
13	512 *	598 Z	528	531	532	342	308	294	311	326	372	440
14	521 *	602 Z	528	534	529	341	305	294	310	338	372	440
15	521 *	600)*	526	534	526	340	305	294	310	342	370	442)
16	521 *	598)*	525	534	524	339	305	295	310	348	370	442)
17	521 *	604)	525	533	520	332	300	295	308	348	370	442)
18	521 *	612)*	524	530	519	331	297	292	308	349	371	444)
19	521 *	609)+	522	530	516	330	297	292	310	350	372	445)
20	522 *	608)*	522	528	516	330	297	292	310	350	372	452 *
21	524 *	610)+	522	528	515	329	297	295	308	352	375	468 *
22	524 +	610)*	522	529	514	328	297	295	304	355	375	490 *
23	524 *	602)*	520	530	513	325	296	295	305	355	376	497 *
24	524 +	600)+	520	531	510	325	295	298	305	355	381	497 *
25	526 *	596)+	521	535	510	325	295	298	309	361	383	500)]
26	528 +	590)+	522	535	506	322	295	298	310	362	385	500)]
27	528 +	585 +	525	535	502	321	296	298	311	362	385	500 Z
28	528 +	584 +	525	532	500	320	296	300	312	362	385	500 Z
29	528)	572 +	520	524	498	320	297	305	312	362	385	505 Z
30	528 *		520	520	495	320	297	306	312	365	385	505 Z
31	528 +		520		430		297	310		365		505 Z
Декада												
1	453	564	541	519	533	362	314	296	310	309	365	421
2	515	602	526	530	525	338	303	293	310	339	370	442
3	526	594	522	530	499	324	296	300	309	360	382	497
Сред	499	586	529	526	518	341	304	296	310	336	372	455
Высш	528	615	562	535	537	375	320	310	314	365	385	505
День	26-31	18	1	25-28	3-4	1	1	31	8-10	30-31	25-30	29-31
Колич	6	1	1	4	2	1	1	1	3	2	6	3
Низш	447	530	520	510	375	320	295	290	304	307	363	400
День	1	1	23-31	10-11	31	27-30	23-28	20	22	5-10	6-9	1
Колич	1	1	6	2	1	4	6	1	1	6	4	1

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший					
	уровень		уровень		дата		число		уровень		дата	
	воды		воды		первая		слу-		слу-		слу-	
					последняя		чаев				последняя	
За год		422	615*	18.02			1	290	20.08			1
1995-2004, 11 (11)		391	635	05.04.02			1	148	31.05.95			1