

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

2006 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

**ВЫПУСК 5
Бассейн реки Сырдарья**

АЛМАТЫ 2007

УДК 556.51 (282.255.2) (574)

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

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

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

©

Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ

ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

2006 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
Описание постов, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	15
Таблица 1.2. Уровень воды.....	16
Таблица 1.3. Расход воды.....	50
Таблица 1.7. Температура воды.....	84
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	92

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	97
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	99
Обзор режима водохранилищ.....	100
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	101
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	111

Предисловие

Настоящее издание, «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания «Гидрологический ежегодник», для территории Республики Казахстан делится на 8 выпусков:

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

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

Каждый выпуск издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» состоит из двух частей. В части 1, «Реки и каналы», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, стоком воды. В части 2, «Озера и водохранилища», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда. Данные учета стока на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подвертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, результаты наблюдений на остальных постах водохранилищ - в 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» (автор к.т.н. Иванов Ю.Н.) в ЮК ЦГМ - г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский ЦГМ - начальник отдела гидрологии Лебедев А.А., инженеры 1 категории Муминов А.А., Воробьевская Г.И.; Кзылординский ЦГМ - инженер Арбузов 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 ЦМОС Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК ЦМОС Вольваковой И.Г., начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
Вып. (вып.)	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж.-д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
ИРВ	- измеренный расход воды
Казгидромет	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- Малая
М	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
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
табл.	- таблица
уроч.	- урочище

усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ЦМОС	- центр методического обеспечения сети
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
⁰ C	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

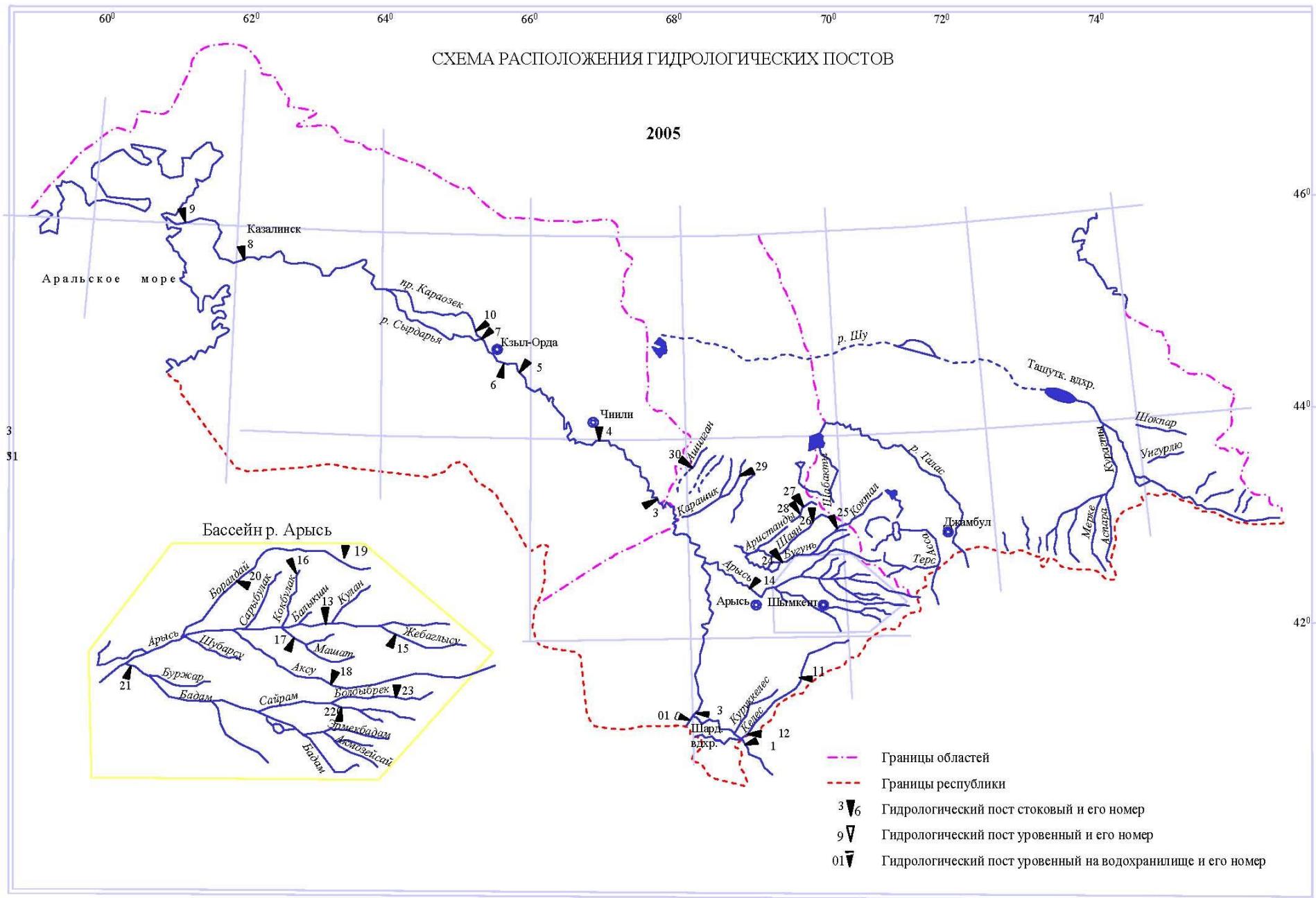
**Схема деления издания «Ежегодные данные о
режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)**



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.)	27, 28
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.), р. Сырдарья (п.)	13, 14 30
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)		
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	21
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р.(Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	23
Боралдай, р. (Улькун-Боролдай, Баралдай, Бурундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	19, 20
Бугунь, р.	оз.Кумколь	24
Жебаглысу, р.(Джебоглысу, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	15
Кантаг, р. см. Карапик	-	-
Кантаг-Карапик, р. см. Карапик	-	-
Канташ, р. см. Карапик	-	-
Караозек, прот. р.Сырдарьи	р. Сырдарья (п.)	10
Караузяк, р. см. Караозек	-	-
Карапик, р. см. Карапик	-	-
Карапик, р.(Кантаг, Карой, Канташ)	оз. Текеколь	29
Каттабугунь, р.	р. Бугунь (п.)	25
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. Карапик	-	-
Хантаг-Карапик, р. см. Карапик	-	-
Хантаг, р. см. Карапик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	26



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2006 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот				

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, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	------	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

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

114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.26)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	--------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	--------------------	----------

5. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

6. р. Сырдарья - пгт Тарабугет

114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	---	---	--------	----	---------	-----------	-------------	--------------------	----------

7. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек

114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.9	-
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	---

8. р. Сырдарья - г. Казалинск

114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2006 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

9. р. Сырдарья - с. Карагерень

114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.08.1991	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	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, 1.9	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 2006 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 подобных 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 - с. Васильевка

114101604	16358	114	114	989.29	БС	01.01.1958 (20.05.2005)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

20. р. Боролдай - с.х им. XXII Партъезда

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

21. р. Бадам – аул Кызылжар

114101640	16374	65	1970	6.50	усл.	1953 (01.06.2006)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	------	------	------	----------------------	-----------	-------------	---------------	----------

22. р. Бадам – аул 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
-----------	-------	-----	------	------	------	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2006 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

23. 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
-----------	-------	----	-----	---------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

24. р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника

11401662	16395	32	86.0	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9
----------	-------	----	------	---------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

25. р. Бугунь - с. Красный Мост

114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

26. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

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

27. 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, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

28. р. Аристанды - свх Алгабас

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

29. канал - свх Алгабас

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

30. р. Карапик - с. Хантаги

114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916 (01.01.52)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

31. р. Ашилган - клх Майдантал

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

Описание постов, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Описания содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12. 2006 г.

21. р. Бадам – аул Кызылжар. Пост расположен в 2.5 - 3 км ниже по течению р. Бадам от г. Шымкента у аула Кызылжар.

Прилегающая местность представляет собой холмистую возвышенность. Форма долины в районе поста близка к ящикообразной. Высшие отметки 400-420 м. Правый склон высотой 11-13 м, пологий; левый - высотой 58-60 м, крутой.

Дно долины неровное шириной около 1.2 км. Левобережье занято огородами, на правом берегу - частные застройки.

Река Бадам используется на орошение. Водозaborы из реки в основном выше основного поста. По левобережному склону долины проходит малый канал Сасык I, берущий начало из р. Бадам в 3.5-4.0 км выше поста. По правобережному склону проходит распределитель Сасык II из малого канала Коштегермень, берущего начало в 3.5 -4.0 км выше поста.

Русло реки извилистое, сложено галечниками, мелкими валунами, подвержено деформации, в районе поста, на протяжении 400 м, прямолинейное, без рукавов. В районе поста и выше по течению около 100 м правый берег выше левого, а в 70 м ниже поста левый берег становится выше правого. Борта русла (спрессованный песком и суглинком галечник) на 1.0 – 1.3 м от дна обнажены, а выше покрыты травянистой растительностью.

Неустойчивый ледостав наблюдается очень редко – в аномально холодные зимы. Обычные ледовые явления - забереги, реже шуга.

Пост смешанного типа левом берегу.

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Гидростратор оборудован люлечной переправой. В 3 м выше гидростратора расположен подвесной пешеходный мостик.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

Уровень воды

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: :) – забереги; : – сало; | - снежура; X – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; - – внутриводный лед; + – редкий шугоход; * – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; I* – ледостав с шугой; I% – ледостав с наледью; I^ – ледостав с торосами; I(– закраины; Ip – разводья; П – подвижка льда; Io – вода на льду; < – зажор ниже поста; > – зажор выше (в створе) поста;] – затор ниже поста; [– затор выше (в створе) поста; = – ярусный лед; N – осевший лед; прмз – река перемерзла; прсх – река пересохла; В – стоячая вода, ПО – подпорный уровень. В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

Выводными характеристиками для 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, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числите - наибольшая продолжительность стояния экстремального

уровня, в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

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

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

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см
1'. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес
2006 г.
Отметка нуля поста 246.05 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	600	652	741	621	597	464	361	300	325	346	510	607
2	600	657	735	624	592	467	364	298	316	352	494	609
3	605	665	744	615	586	466	368	297	322	368	498	606
4	613	688	749	608	582	458	365	296	328	385	500	609
5	613	709	735	614	577	454	356	295	328	390	488	614
6	607	720	686	633	573	450	350	292	334	392	488	616
7	603	734	649	641	566	444	345	293	336	396	486	612
8	600	744	644	646	563	442	342	294	336	398	485	614
9	597	749	648	647	558	436	338	293	334	397	486	618
10	595	753	646	649	553	433	338	294	335	400	504	622
11	595	762	632	653	548	430	332	296	338	400	524	621
12	601	769	625	648	547	428	328	300	340	410	522	616
13	612	762	618	645	543	426	326	300	340	416	522	615
14	637	752	609	643	537	424	328	298	346	404	519	614
15	648	747	600	649	530	422	326	298	352	399	517	611
16	650	743	593	658	524	414	324	297	352	390	524	606
17	648	741	594	656	521	407	318	296	348	406	523	608
18	651	742	599	648	515	406	318	295	349	439	530	604
19	659	751	620	641	509	405	316	296	350	443	542	602
20	680	759	633	637	505	401	314	298	358	440	532	596
21	693	757	638	635	500	395	316	297	370	426	541	582
22	695	753	641	634	493	395	312	298	384	440	568	575
23	694	753	646	626	489	388	310	299	383	452	599	574
24	693	760	648	620	485	384	309	296	380	473	616	577
25	693	760	645	616	481	380	308	296	374	490	612	552
26	694	755	641	611	476	379	304	314	375	493	615	536
27	694	752	635	602	474	378	305	326	380	495	604	564
28	698	751	622	600	470	372	306	313	380	502	602	544
29	696		617	601	466	368	302	309	380	506	602	570
30	674		616	603	466	360	303	315	366	511	601	600
31	652		618		463		302	326		518		610
Декада												
1	603	707	698	630	575	451	353	295	329	382	494	613
2	638	753	612	648	528	416	323	297	347	415	526	609
3	689	755	633	615	478	380	307	308	377	482	596	571
Сред	645	737	647	631	525	416	327	300	351	428	538	597
высш	699	771	752	658	599	468	370	334	385	518	617	622
день	28-29	12	4	16-17	1	2	3	27	23	31	24-26	10
Колич	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
Низш	593	647	592	597	458	360	302	292	316	344	485	535
день	11	1	16-18	28-29	31	30	29-31	6-9	2	1	8-9	26
Колич	1	1	3	2	1	1	3	2	1	1	2	1
П Е Р И О Д												
{Средний}				Высший				| Низший				
| уровень |				| дата |				число	уровень |	| дата |		число
| воды | уровень |				| слу- |				число	уровень |	| слу- |		число
| | воды | | первая |				| последняя | чаев |				число	воды |	| последняя | чаев		число
За год				510	771	12.02		1	292	06.08	09.08	2
1977-2006, 30 (30)				508	852	26.04.03		1	258	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 2'. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.
 Отметка нуля поста 225.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	712	683	737	642	629	667	673	650	526	594	596	752
2	711	682	742	627	681	666	672	660	518	594	628	734
3	711	681	742	627	636	664	682	670	517	582	660	706
4	704	682	751	628	682	662	684	664	560	591	664	707
5	696	682	752	599	688	662	670	667	498	593	664	714
6	686	681	752	598	688	668	670	668	488	594	674	718
7	686	686	747	595	684	664	670	671	488	580	678	718
8	688	686	746	595	688	659	672	670	556	579	691	718
9	684	683	747	595	687	666	671	670	496	579	692	719
10	690	684	751	594	676	671	678	658	487	590	686	720
11	689	686	755	593	680	671	672	642	487	595	676	720
12	693	683	756	594	676	666	672	640	557	598	681	721
13	690	677	737	646	682	670	669	637	497	602	684	705
14	688	666	705	655	682	668	669	636	486	601	694	704
15	686	662	704	654	682	670	666	635	486	600	712	704
16	686	662	705	658	681	668	668	552	556	600	720	703
17	686	664	705	668	679	668	672	500	495	622	718	702
18	685	661	705	681	678	668	672	469	490	608	718	708
19	683	664	719	690	678	670	670	548	532	608	717	706
20	682	661	683	691	678	674	670	476	562	610	716	687
21	687	662	654	691	672	675	671	463	560	623	721	685
22	688	659	652	690	676	674	671	462	562	630	714	683
23	682	659	652	691	686	676	672	560	564	638	722	683
24	682	660	659	691	687	674	670	488	566	650	737	682
25	684	661	664	671	686	675	667	464	566	653	744	682
26	688	673	665	669	671	692	676	462	568	660	758	680
27	689	694	651	671	668	679	666	560	596	670	762	680
28	676	711	650	659	668	674	664	476	614	618	767	680
29	688		657	634	666	673	664	462	622	589	770	680
30	688		662	631	666	674	666	464	597	588	774	679
31	686		659		666		674	556		588		683
Декада												
1	697	683	747	610	674	665	674	665	513	588	663	721
2	687	669	717	653	680	669	670	574	515	604	704	706
3	685	672	657	670	674	677	669	492	582	628	747	682
Сред	689	675	705	644	676	670	671	574	537	607	705	702
высш	712	712	760	692	696	704	689	675	625	673	775	758
день	1	28	13	24	9	26	3	3	29	27	30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	672	651	642	589	629	658	663	459	485	578	591	679
день	28	22	27	5	1	8	28	29	14-18	7	1	27-30
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	воды	уровень	дата
				слу-			слу-		слу-
	воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев	
За год 1960-2006, 47 (47)	655	775	30.11.08.07.60	1	459	29.08.16.07.99	1		1
	758	1190		1	423				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 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	602	735 Z[	551	560	525	498	511	498	361	412	502	634
2	603 *	740 Z[	559	564	512	496	508	497	338	429	472	646
3	608 *	746 Z[	564	568	493	494	506	498	329	448	450	652
4	610)*	748 Z[	562	568	479	494	504	500	344	450	444	652
5	602)*	748 Z[	580	556	478	494	504	494	362	441	444	645 *
6	596)	746 Z[	634	544	490	492	504	489	363	434	457	633 *
7	606)	746 Z[	653	536	493	491	507	496	357	430	480	616)*
8	611 Z	746 I[	667	526	494	490	514	496	363	428	502	600)*
9	622 Z	748 I[	670	516	510	489	512	496	372	429	514	593)*
10	640 Z	750 I[	670	507	522	490	504	499	354	431	524	600)*
11	698 Z	760 I[	670	504	522	490	501	502	338	428	538	601 *
12	756 Z	768 I[	668	503	522	487	501	502	346	420	538	604 *
13	742 I[	777 I[	668	503	522	486	502	501	360	418	548	609 *
14	734 I[	732)	668	503	520	492	502	496	349	420	554	614 *
15	718 I[	694	676	503	516	494	509	484	337	424	549	616)*
16	721 I[	619	678	503	514	492	508	475	347	434	546	615 *
17	733 I[	606	667	506	511	490	506	472	362	436	550	608 *
18	740 I[	594	648	525	511	490	505	468	350	440	558	597 *
19	746 I[	583	634	535	512	489	504	454	334	440	570	586):
20	748 I	571	630	538	512	490	502	416	346	440	583	584):
21	749 I	564	628	540	510	490	506	388	360	446	590	582)
22	745 I[	564	628	546	509	491	507	375	348	450	593	584)
23	741 I[	561	630	559	509	492	507	380	347	450	596	579)
24	736 I[	558	610	564	508	493	507	369	359	449	597	570)
25	736 I>	556	586	564	506	496	506	353	383	454	600	564
26	738 Z[	553	574	564	504	500	507	347	394	464	600	558
27	741 Z[	550	571	564	510	500	508	360	398	473	602	556
28	746 Z[	550	570	566	514	500	506	366	402	485	606	554
29	745 Z[		572	566	516	500	504	344	404	494	615	553
30	737 Z[		570	549	509	506	504	332	405	504	624	552
31	734 Z[		565		501		502	347		511		552
Декада												
1	610	745	611	545	500	493	507	496	354	433	479	627
2	734	670	661	512	516	490	504	477	347	430	553	603
3	741	557	591	558	509	497	506	360	380	471	602	564
Сред												
вывш	696	665	620	538	508	493	506	442	360	446	545	597
день	758	782	679	569	527	509	516	502	405	511	626	654
Колич	12	13	16	4	1	30	8	11-12	30	31	30	4
Низш												
день	594	550	550	503	476	485	500	331	327	409	444	552
Колич	5-6	27-28	1	12-17	5	13	14	30	3	1	4-5	30-31
	2	2	1	6	1	1	1	1	1	1	2	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число	уровень воды	дата	число		
							воды	воды	
За год	534	782	13.02	1	327	03.09	1		
1974-2006, 33 (31)	455	782	13.02.06	1	157	27.11	2	28.11.75	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

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

Отметка нуля поста 154.00 м ЕС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	462	563 I[	422	445	496	446	434	438	310	370	462	568
2	462)	563 I[	419	457	480	436	438	436	309	372	469	568
3	462)*	563 I[	420	466	474	430	438	434	318	375	469	570
4	466)*	564 I[	427	474	470	429	439	432	314	376	454	582
5	464)*	565 I[	441	488	464	428	438	430	304	387	438	588
6	435)*	562 I[	456	497	446	424	435	430	300	409	430	593
7	433)*	554 I[	476	506	438	426	435	431	303	411	426	590)+
8	479)*	557 I[	486	502	435	427	435	428	323	409	421	586)*
9	506)*	560 I[	493	484	445	425	435	426	326	402	439	574)*
10	537)*	563 I[	502	480	445	425	435	425	328	399	466	563)*
11	577)*	566 I[	520	476	450	424	434	426	328	399	470	552)*
12	577 I[	580 I[	529	464	463	418	439	430	326	403	476	546)*
13	577 I[	596 I[	532	458	466	419	436	431	316	402	487	546)*
14	572 I[	620 I[	532	456	466	423	434	434	312	396	496	558)*
15	564 I[	624 I[	532	456	466	422	435	434	318	392	504	632]
16	557 I[	628 #	527	453	464	419	436	434	323	389	510	746]
17	546 I[	534 #	523	452	460	424	439	432	316	390	513	730]
18	544 I[	538 #	524	447	457	424	440	420	310	398	515	725 I
19	540 I[	472 #	530	447	457	424	438	416	316	402	516	726 I
20	529 I[	465 x	516	464	455	424	437	412	324	406	520	731 I
21	530 I[	458	504	473	455	424	436	406	324	406	528	731 I
22	540 I[	447	498	478	455	424	435	392	316	410	536	733 I
23	546 I[	444	493	478	455	424	435	366	322	411	544	733 I
24	551 I[	440	490	480	452	422	434	352	329	414	549	732 I
25	556 I[	436	490	494	444	423	437	342	323	418	553	732 I
26	557 I[	436	481	496	438	426	437	337	322	420	556	732 I
27	560 I[	432	466	499	436	427	437	326	336	424	561	732 I
28	558 I[	432	452	500	436	428	436	321	348	428	564	732 I
29	553 I[		445	501	438	430	440	321	357	434	564	730 I
30	563 I[		443	501	442	432	440	321	364	444	564	725 I
31	544 I[		444		446		439	321		454		720 I

Декада

1	471	561	454	480	459	430	436	431	314	391	447	578
2	558	567	527	457	460	422	437	427	319	398	501	649
3	551	441	473	490	445	426	437	346	334	424	552	730
Сред	527	527	484	476	455	426	437	399	322	405	500	655
Высш	578	630	532	506	501	446	441	438	365	457	565	758
День	13	16	13-15	7-8	1	1	18,29	1	30	31	30	16
Колич	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	1
Низш	433	432	419	444	434	418	433	321	298	370	419	542
День	7	27-28	2-3	1-19	8	12,13	1-11	28-31	7	1	9	14
Колич	1	2	2	2	1	2	2	4	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	468	758*	16.12		1	298	07.09		1
1933-2006*, 74 (74)	432	860*	03.03.05		1	180	15.10.00		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 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	447	570 I	617 II	447	412	349	329	332	216	230	326	445
2	446 *	572 I	560 II	448	412	348	330	331	218	238	336	445 +
3	446 Z	573 I	485	450	408	353	331	330	214	246	345	444 +
4	452 Z	573 I	450	450	402	352	332	330	205	252	354	444 *
5	482 Z	572 I	449	448	396	350	334	330	203	256	362	444 *
6	500 Z	572 I	454	445	390	346	335	328	207	259	364	444 *
7	515 Z	570 I	458	444	383	342	336	326	205	268	358	447 *
8	522 Z	568 I	460	444	376	341	336	325	198	280	344	448 +
9	523 Z	567 I	464	442	360	340	335	325	198	289	332	449 +
10	518 I	567 I	478	437	355	339	334	324	200	293	329	448 *
11	508 I	568 I	488	432	354	338	334	321	208	294	334	447 *
12	502 I	565 I	496	423	354	335	334	321	210	294	344	447 *
13	499 I	564 I	500	414	355	334	338	322	210	294	354	455 *
14	495 I	564 I	504	404	360	332	340	324	214	294	363	567 Z]
15	506 I	565 I	508	396	364	330	340	326	214	294	376	561 I
16	512 I	566 I	511	391	368	330	336	327	206	294	386	562 I
17	518 I	566 I	513	387	369	330	335	328	202	290	395	562 I
18	524 I	568 I	512	382	370	329	335	328	204	289	402	564 I
19	530 I	571 I	509	380	368	329	336	327	207	288	412	570 I
20	534 I	574 I	502	378	364	330	337	325	205	288	417	579 I
21	538 I	574 I	492	380	362	330	338	320	201	292	420	582 I
22	540 I	574 I	483	385	359	329	336	314	202	296	420	583 I
23	541 I	578 I	470	390	359	328	335	308	206	298	425	583 I
24	542 I	586 I	463	393	358	327	334	296	208	302	430	580 I
25	544 I	593 I	456	394	356	327	331	277	206	304	434	572 I
26	546 I	598 I	452	398	355	327	330	258	210	306	437	572 I
27	548 I	606 I	450	402	354	327	330	244	214	304	440	573 I
28	553 I	612 I	452	405	352	326	331	238	212	312	442	575 I
29	559 I		452	408	350	327	332	230	212	314	445	581 I
30	564 I		449	410	349	328	333	222	220	318	445	582 I
31	568 I		448		349		333	216		320		582 I

Декада

1	485	570	488	446	389	346	333	328	206	261	345	446
2	513	567	504	399	363	332	337	325	208	292	378	531
3	549	590	461	397	355	328	333	266	209	306	434	579
Сред	517	575	483	414	368	335	334	305	208	287	386	521
Высш	568	613	618	450	413	353	340	332	223	321	445	583
День	31	28	1	3-4	2	3-4	14-15	1	30	31	29-30	22-31
Колич	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	3
Низш	445	563	448	378	349	326	329	216	198	228	323	444
День	4	14	5-31	20-21	30-31	28-29	1	31	8-10	1	1	3-6
Колич	1	1	2	2	2	2	1	1	3	1	1	4

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	394	618	01.03		1	198	08.09	10.09	3
1962-2006*, 45 (42)	355	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуget

2006 г.

Отметка нуля поста 122.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	534	681 Z	703 Z	512	457	327	295	300	307	344	431	508
2	534 *	682 Z	704 Z	509	450	327	298	308	308	355	439	510 *
3	556)*	686 Z	726 #]	509	432	326	300	306	311	366	452	512 *
4	584)+	688 Z	628]	509	418	326	300	308	303	374	456	518 +
5	592)	689 Z	515	508	408	326	302	309	300	375	464	520 *
6	608)	689 Z	506	506	406	322	306	307	298	376	470	524 +
7	620)	689 Z	514	506	400	315	306	306	302	380	468	528)+
8	628)	689 Z	525	508	384	313	306	312	296	388	460	530)+
9	634)	689 Z	505	508	374	310	306	316	292	399	448	536)+
10	636)	686 Z	508	502	367	310	304	324	293	411	429	540)*
11	636)	686 Z	519	495	358	308	306	326	317	413	416	537)*
12	632)	686 Z	532	492	358	276	306	332	324	412	426	538)*
13	628)	684 Z	540	484	360	318	310	326	294	410	446	618
14	626)	684 Z	550	480	356	306	314	322	316	410	474	606)
15	625)	684 Z	559	476	354	304	314	344	326	409	469	606)
16	626)	685 Z	565	473	354	298	313	354	322	410	477	607)
17	628)	683 Z	568	470	350	292	312	356	308	410	481	607)
18	634)	682 Z	572	470	351	287	310	353	315	406	490	607)
19	640)	682 Z	584	448	348	286	309	350	324	416	491	606)
20	646)	681 Z	596	446	342	293	310	351	320	410	498	611)
21	650 Z	682 Z	590	446	342	298	310	348	321	406	498	616)
22	654 Z	684 Z	584	449	338	300	311	348	316	412	500	620)
23	656 Z	684 Z	576	452	333	296	312	362	320	419	504	621)
24	658 Z	685 Z	558	458	332	298	308	375	326	417	513	622)
25	659 Z	687 Z	558	450	334	297	302	382	328	406	525	622)
26	662 Z	691 Z	556	450	332	296	297	360	327	418	514	620)
27	665 Z	698 Z	549	451	332	298	296	344	333	422	505	618)
28	666 Z	703 Z	545	456	328	296	297	336	330	424	504	620)
29	671 Z		542	460	327	296	296	327	324	424	504	624)
30	674 Z		530	459	327	294	296	315	332	428	507	626)
31	678 Z		518		327		297	310		430		630)

Декада

1	593	687	583	508	410	320	302	310	301	377	452	523
2	632	684	559	473	353	297	310	341	317	411	467	594
3	663	689	555	453	332	297	302	346	326	419	507	622
Сред	630	686	565	478	364	305	305	333	314	403	475	581
Высш	679	704	747	516	458	327	314	389	360	430	530	631

День 31 28 3 1 1 1-2 14-15 25 12 31 25 31

Колич 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1

Низш 533 681 485 446 325 244 295 297 280 340 412 508
День 2-3 1-21 9 20-21 28 12 1-2 1 13 1 11 1
Колич 2 5 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	452	747*	03.03		1	244	12.06		1
1981-2006*, 26(24)	378	747*	03.03.06		1	114	17.03.83		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

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

Отметка нуля поста 118.00 м ЕС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	490	: 542	I 608	I(482	398	502	493	499	258	266	382	458
2	488	)*	540 I	611 I(468	392	501	496	500	256	274	414	459)*
3	492	)*	540 I	614 II 464	392	502	500	501	261	286	478	457)+
4	481	)+	541 I	620 II 462	390	500	500	501	268	296	502	462)+
5	467	Z	546 I	550 460	409	496	505	500	261	306	499	474)+
6	460	I	554 I	529 458	409	498	506	500	258	308	496	482)+
7	477	I	558 I	555 455	428	500	502	502	248	311	498	486)+
8	498	I	560 I	568 454	457	498	500	503	236	312	498	486)+
9	502	I	563 I	572 457	452	498	498	500	234	326	500	488)*
10	512	I	572 I	562 466	452	498	499	501	228	342	498	489)*
11	515	I	576 I	563 459	454	501	498	502	230	337	498	490)*
12	517	I	575 I	564 462	457	501	497	502	260	335	499	526 I]
13	516	I	578 I	572 468	455	502	500	511	272	335	498	494 I
14	511	I	580 I	574 452	450	506	501	516	244	334	499	486 I
15	506	I	582 I(	569 447	450	508	502	522	250	336	500	478 I
16	502	I	584 I(	569 445	451	507	500	528	266	336	499	476 I
17	499	I	586 I(	562 432	450	503	500	532	264	337	500	472 I
18	498	I	586 I(	558 426	446	500	498	534	249	349	502	471 I
19	498	I	586 I(	562 416	445	498	499	536	254	372	504	473 I
20	506	I	588 I(	556 396	450	498	501	537	262	357	507	480 I
21	516	I	589 I(	564 391	472	498	499	538	263	319	506	484 I
22	522	I	590 I(	566 390	496	498	496	537	260	298	504	488 I
23	527	I	590 I(	561 398	505	498	496	534	260	300	503	494 I
24	532	I	590 I(	553 404	500	499	502	519	260	305	502	498 I
25	534	I	594 I(	540 404	496	501	500	504	260	307	504	501 I
26	534	I	596 I(	529 394	503	504	499	497	259	309	494	500 I
27	535	I	600 I(	523 393	504	500	497	492	260	316	466	498 I
28	535	I	605 I(	518 394	504	500	498	474	262	332	452	498 I
29	538	I		513 400	509	502	498	462	264	328	453	500 I
30	542	I		506 405	506	497	497	419	266	332	456	498 I
31	542	I		494	504		498	350		354		494 I

Декада

1	487	552	579	463	418	499	500	501	251	303	477	474
2	507	582	565	440	451	502	500	522	255	343	501	485
3	532	594	533	397	500	500	498	484	261	318	484	496
Сред	509	575	558	433	458	500	499	502	256	321	487	485
Высш	543	606	625	488	510	508	507	538	290	379	507	560
День	31	28	4	1	29	15-16	6	20-22	13	20	20-21	12
Колич	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	2	1
Низш	459	540	492	388	370	493	492	315	228	266	380	456
День	6-7	2-3	31	22	4	30	1	31	10-11	1	1	3
Колич	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	465	625	04.03		1	228	10.09	11.09	2
1914-2006*, 93(91)	398	702*	05.12.41		1	прмз	01.01	19.01.99	19

Таблица 1.2. Уровень воды, см
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	632 I+	570 Z	578 Z	572	522	265	221	234	348	308	404	549 Z
2	640 I+	572 Z	578 Z	572	521	264	221	236	346	325	408	558 Z
3	640 Z	572 Z	580 Z	574	522	264	220	236	338	329	413	530 Z
4	640 Z	574 Z	580 Z	574	522	262	220	236	338	331	418	528 Z
5	640 Z*	577 Z	580 Z	576	521	262	220	234	338	331	426	528 Z
6	640 Z[	577 Z	581 Z	577	508	262	220	232	334	331	430	528 Z
7	644 I	581 Z	581 Z	577	480	257	220	234	331	332	432	530 Z
8	646 I	584 Z	580 Z	576	479	247	221	236	328	334	426	532 Z
9	639 Z	586 Z	578 Z	577	479	242	220	238	322	338	399	532 Z
10	632 Z	588 Z	578 Z	578	474	241	217	238	315	349	398	534 Z
11	628 Z	588 Z	586 II]	578	465	240	216	234	312	356	399	534 Z
12	622 Z	588 Z	608 II]	578	460	240	216	229	309	359	400	532 Z
13	616 Z	590 Z	632 II]	574	460	239	216	228	306	372	401	532 Z
14	604 Z	590 Z	648 II]	569	463	242	218	228	303	394	400	531 Z
15	580 Z	592 Z	682 II]	566	462	240	219	228	302	400	398	531 Z
16	581 Z	593 Z	660 x]	564	440	232	219	234	302	404	397	532 Z
17	584 Z	593 Z	628 x]	564	378	228	219	244	302	408	398	534 Z
18	575 Z	593 Z	611	561	295	227	219	259	300	408	399	534 Z
19	576 Z	591 Z	588	560	294	226	226	268	300	404	404	535 Z
20	580 Z	591 Z	580	558	286	225	240	280	311	399	416	536 Z
21	581 Z	592 Z	574	557	289	225	242	282	323	402	434	535 Z
22	585 Z	591 Z	566	554	294	225	242	287	334	401	446	532 Z
23	585 Z	590 Z	555	542	298	225	244	291	342	402	458	530 Z
24	584 Z	587 Z	532	532	300	224	244	292	344	402	468	530 Z
25	577 Z	586 Z	530	529	300	224	246	296	347	404	471	532 Z
26	572 I	586 Z	531	528	302	224	247	299	348	402	472	534 Z
27	575 I	584 Z	540	526	301	222	247	301	348	400	474	534 Z
28	572 Z	582 Z	546	524	290	222	246	304	349	400	475	535 Z
29	572 Z		560	522	304	221	242	314	336	404	474)*	534 Z
30	570 Z		566	522	267	221	228	342	298	404	488 Z	534 Z
31	570 Z		570		266		230	346		404		535 Z

Декада

1	639	578	579	575	503	257	220	235	334	331	415	535
2	595	591	622	567	400	234	221	243	305	390	401	533
3	577	587	552	534	292	223	242	305	337	402	466	533
Сред	603	585	583	559	395	238	228	263	325	375	428	534
высш	648	593	705	579	522	265	247	346	350	410	503	566
день	8	16-18	15	12	1-5	1-2	25-27	31	28-29	18	30	2
Колич	1	3	1	1	4	2	3	1	2	1	1	1

Низш	570	570	528	522	265	221	215	227	297	296	397	528
день	26-31	1	26	29-30	31	29-30	13	14-15	30	1	15-16	4-6
Колич	3	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	425	705*	15.03		1	215	13.07		1
1931-2006*, 76(76)	437	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83	7

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

2006 г.

Отметка нуля поста 42.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1 449)	452 I	451 I	474	452	275	223	225	287	294	324	338 I	
2 450)	454 I	453 I	474	450	274	223	226	287	294	325	338 I	
3 454)	455 I	457 I	474	450	270	220	228	287	295	325	335 I	
4 452)	455 I	457 I	474	448	268	220	228	290	295	326	335 Z	
5 449)	456 I	457 I	473	446	261	220	228	290	295	327	339 Z	
6 448)	457 I	457 I	472	445	260	220	228	292	294	327	340 Z	
7 446)	456 I	460 I	471	442	260	220	228	296	294	327	340 Z	
8 445)	454 I	460 I	470	440	259	220	227	297	294	325	340 Z	
9 444)	454 I	460 I	470	436	256	219	227	297	298	328	342 Z	
10 446)+	454 I	461 I	470	431	255	218	230	297	302	331	341 Z	
11 447)	454 I	465 I	470	431	255	218	230	295	305	332	342 I	
12 447)	450 I	465 I	472	430	255	218	230	296	308	331	344 I	
13 446)	452 I	465 I	472	429	255	218	230	298	310	330	343 I	
14 444)	453 I	466 I	472	422	255	218	228	298	311	330	343 I[
15 446)	454 I	468 I[	470	403	255	218	228	297	312	328	340 I[
16 449)	455 I	469 I[	470	365	255	218	228	298	313	326	340 I[
17 448)	455 I	471 II	468	345	255	218	229	302	314	325	341 I[
18 447 Z	456 I	462)	469	322	254	218	230	304	314	325	342 I[
19 447 Z	457 I	464)	469	302	254	218	230	304	310	325	342 I	
20 447 Z	457 I	465)	467	292	254	218	232	302	310	320	342 I	
21 444 Z	456 I	465)	467	285	254	218	232	304	310	320	345 Z	
22 446 Z	455 I	465)	465	285	254	220	232	298	312	331	345 Z	
23 452 Z	455 I	468)	465	280	254	220	235	286	314	332	345 I	
24 454 I	458 I	468)	464	280	248	220	236	285	314	334	345 I	
25 454 I	458 I	469	464	280	228	220	238	288	316	335	347 I	
26 453 I	454 I	470	464	280	224	220	248	288	315	335	347 Z	
27 452 I	454 I	471	461	280	223	216	274	289	314	335	345 Z	
28 450 I	454 I	472	460	280	223	218	274	292	314	338	343 Z	
29 449 I		472	460	276	223	222	278	292	314	338)*	341 Z	
30 449 I		472	460	275	223	225	279	293	317	335)*	341 Z	
31 450 I		474		275		225	286		320		344 Z	
Декада												
1 448	455	457	472	444	264	220	228	292	296	327	339	
2 447	454	466	470	374	255	218	230	299	311	327	342	
3 450	456	470	463	280	235	220	256	292	315	333	344	
Сред 449												
Высш 454												
день 3-26												
Колич 6												
Низш 444												
день 8-22												
Колич 7												

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число	уровень слу- чаев	дата	число		
							воды	первая	
За год	348	474	17.03	04.04	6	215	27.07	28.07	2
1994-2006, 13 (13)	389	635	05.04.02		1	148	31.05.95		1

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

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	212	:	386 I	356 I(	214	69	46	45	36	29	22	56	218
2	218	)+	386 I	355 I(	213	66	45	45	36	28	23	143	228)*
3	262	Z	386 I	352 II	212	64	44	45	37	27	23	252	265)*
4	282	Z	386 I	352 II	210	67	46	46	40	27	22	308	328)*
5	284	Z	387 I(	338 II	210	61	48	48	40	27	22	367	370 Z
6	302	I	388 I(	276	210	54	48	48	39	26	22	370	378 Z
7	312	I	386 I(	254	208	66	48	49	37	26	23	370	384 I
8	336	I	386 I(	246	208	66	46	48	36	26	22	372	383 I
9	353	I	392 I(	238	208	64	45	46	36	26	22	376	382 I
10	356	I	394 I(	232	205	64	46	46	36	27	49	376	380 I
11	356	I	392 I(	232	188	64	46	45	36	29	92	373	378 I
12	357	I	392 I	232	128	64	40	46	36	30	103	370	384 I
13	358	I	391 I	236	66	62	42	46	36	30	102	360	383 I
14	361	I	384 I	236	76	62	45	46	34	30	102	241	378 I
15	362	I	380 I	235	70	62	46	44	32	30	101	159	372 I
16	359	I	378 I	234	64	63	46	44	32	27	100	158	366 I
17	358	I	373 I	234	65	48	46	44	31	26	99	106	360 I
18	358	I	370 I	234	54	30	46	42	60	26	99	50	362 I
19	358	I	368 I	232	54	30	46	43	97	26	112	62	363 I
20	360	I	367 I	230	56	30	47	46	97	26	145	90	364 I
21	360	I	367 I	230	56	32	47	47	94	27	166	92	366 I
22	363	I	368 I	230	64	44	46	49	92	27	184	126	366 I
23	367	I	368 I	236	66	48	46	49	91	27	186	163	368 I
24	369	I	367 I	229	56	48	48	50	90	25	190	174	372 I
25	370	I	366 I	228	54	48	48	49	94	23	192	196	372 I
26	372	I	363 Iр	226	69	48	47	46	104	23	194	206	370 I
27	375	I	362 Iр	224	72	46	46	45	103	22	202	200	368 I
28	376	I	359 Iр	224	69	45	47	46	97	22	204	204	368 I
29	382	I		224	70	46	48	44	94	22	170	213	368 I
30	386	I		222	70	46	47	36	91	22	168	215	372 I
31	388	I		220		46		35	78		110		382 I
Декада													
1	292		388	300	210	64	46	47	37	27	25	299	332
2	359		380	234	82	52	45	45	49	28	106	197	371
3	373		365	227	65	45	47	45	93	24	179	179	370
Сред													
Высш	342		378	252	119	53	46	45	61	26	106	225	358
Высш	389		396	360	215	70	49	50	105	31	213	377	390
День													
Колич	31		10	5	1	1	21	24-25	26	15	28	9-10	12
Низш													
День	211		358	217	49	30	40	35	31	22	22	48	217
Колич	1		28	31	25	18-21	12-13	30-31	16-18	27-30	1-9	19	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число	уровень воды	дата	число		
							первая	последняя	
За год	167	396	10.02	1	22	27.09	09.10	10	
1961-2006*, 46(35)	161	615*	03.04.69	1	прж(19%)	01.01	12.11.72	317	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 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	273)	272	272	263	258	238	218	218	222	232	240	244)
2	274)	274	274	261	256	234	218	218	222	232	239	244)
3	274)	276	274	259	256	234	218	219	224	232	240	244)
4	275)	277	272	258	255	232	217	220	224	233	240	245)
5	276)	278	274	258	254	232	217	220	225	234	239	244
6	276)	279	276	258	254	231	216	220	226	234	240	244
7	275)	279	276	258	253	230	216	219	226	234	238	244)
8	276	281	277	258	252	230	214	219	225	233	238	243)
9	277	280	276	263	250	230	214	219	226	233	240	244)
10	278	282	276	262	248	228	213	220	226	234	242	244)
11	278)	282	276	260	246	228	213	220	226	233	242	244)
12	277)	281	275	258	245	228	213	221	226	234	244	244)
13	277)	280	274	257	244	228	215	220	227	234	244	243)
14	276)	279	275	256	244	226	215	220	228	234	243	242)
15	276)	277	276	256	241	226	216	218	227	234	243	242
16	276)	279	276	256	240	225	215	220	228	234	245	242
17	274	280	276	256	240	224	215	220	228	234	244	240
18	273	281	274	256	240	224	216	222	228	235	243	241
19	272	280	274	256	238	223	216	222	229	234	246	240
20	272	282	273	254	238	222	216	222	230	234	248	240
21	272)	282	273	260	236	222	216	222	230	234	249	242
22	272)	282	276	258	236	222	216	221	230	235	248	244
23	271	282	275	256	234	222	216	221	230	234	248	243
24	272	282	274	256	232	221	216	221	230	234	248	246
25	273	280	274	255	230	220	214	222	231	236	246	246
26	272	276	273	258	232	220	215	221	232	237	244	246)
27	272	274	262	256	232	220	216	221	232	238	244	245
28	272	273	253	258	232	220	216	222	231	238	243	244
29	273		256	260	232	219	216	222	232	241	244	248
30	274)		258	260	231	218	218	222	232	241	245	248
31	272		259		240		218	222		240		246
Декада												
1	275	278	275	260	254	232	216	219	225	233	240	244
2	275	280	275	257	242	225	215	221	228	234	244	242
3	272	279	267	258	233	220	216	222	231	237	246	245
Сред												
Высш	274	279	272	258	243	226	216	220	228	235	243	244
День	279	283	277	264	259	239	218	223	232	241	250	249
День												
Колич	10-11	20-23	6-16	1	1	1	1-31	19-20	26-30	29-30	21	29-30
Низш												
День	271	272	252	254	230	218	213	218	222	231	238	240
Колич	21-24	1-28	27	20	25	30	9-12	1-15	1-2	2	7-8	17-20
Колич												
2	4	2	1	1	1	1	4	3	2	1	2	3

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень		дата	уровень		дата	уровень		число
	воды	уровень		число	уровень		слу-	число	
	воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев	
За год	245	283	20.02	23.02	2	213	09.07	12.07	4

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

2006 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	241	249	323	314	244	233	182	169	205	191	198	217
2	237	254	319	322	234	240	181	168	208	187	185	223
3	238	258	326	319	230	250	183	167	217	181	178	214
4	236	272	332	308	233	246	187	168	220	184	182	215
5	230	282	321	308	228	232	192	168	222	186	184	216
6	221	299	300	308	228	225	190	168	221	186	188	216
7	221	314	296	294	226	216	185	169	220	188	192	218
8	224	328	292	290	220	217	185	170	217	190	196	218
9	228	329	293	292	218	210	187	170	219	186	190	216
10	228	329	288	310	219	212	196	175	218	187	201	220
11	226	338	285	320	210	215	200	170	213	184	214	217
12	224	366	284	318	200	218	186	170	216	186	224	217
13	227	362	281	311	206	220	183	168	212	186	219	220
14	232	342	292	304	204	216	185	168	208	184	214	218
15	239	334	293	290	206	204	192	172	208	188	212	218
16	242	326	292	284	208	199	190	172	209	194	218	216
17	238	322	296	278	205	202	198	173	207	196	214	216
18	241	326	296	270	204	202	195	174	208	198	218	217
19	243	332	292	264	202	196	188	175	208	198	214	219
20	256	340	294	258	204	194	185	182	208	200	205	220
21	264	340	296	258	204	194	184	182	208	200	208	218
22	262	336	295	278	203	190	182	186	208	206	216	214
23	262	338	296	282	203	189	182	187	207	210	222	215
24	264	339	306	282	208	188	205	187	197	212	216	217
25	264	338	299	268	229	188	185	181	194	216	214	219
26	266	333	292	258	208	188	176	198	202	216	214	220
27	270	333	310	245	203	184	172	198	198	214	208	220
28	270	330	310	238	200	181	170	198	198	208	205	214
29	268		304	233	202	180	169	196	197	187	211	216
30	258		306	237	200	180	170	196	193	190	216	224
31	251			312		200		170	200		188	238
Декада												
1	230	291	309	307	228	228	187	169	217	187	189	217
2	237	339	291	290	205	207	190	172	210	191	215	218
3	264	336	302	258	205	186	179	192	200	204	213	220
Сред												
Низш	244	321	301	285	213	207	185	178	209	194	206	218
Высш	272	381	333	324	248	258	209	202	222	219	227	238
День												
День	28	12	4	2-3	1	3	24	31	5	26-27	23	31
Колич												
Низш	219	249	281	229	195	179	169	167	191	179	173	212
День	6-7	1	13	29	12	29	28-29	2-9	30	3	3	23-28
Колич	2	1	1	1	1	1	2	4	1	1	1	2
П Е Р И О Д												
Средний												
|уровень|												
| воды | уровень |												
| дата | |												
| число | уровень |												
| слу- | |												
| воды | первая |												
| чаев | последняя |												
| воды | |												
Низший												
П Е Р И О Д												
Средний												
|уровень|												
| воды | уровень |												
| дата | |												
| число | уровень |												
| слу- | |												
| воды | первая |												
| чаев | последняя |												
| воды | |												
Низший												
За год												
229												
1971-2006, 36 (36)												
196												
510												
23.04.87												
1												
167												
02.08												
09.08												
4												
1												
42												
07.07.77												
1												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 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	266	265	274	281	277	233	245	233	235	254	266	262
2	266	266	278	281	275	235	247	233	235	254	265	262
3	266	266	275	279	273	235	250	233	236	254	264	262
4	265	268	276	279	271	235	250	233	238	254	264	262
5	265	270	280	277	270	235	247	232	240	254	263	262
6	266	270	284	278	270	234	245	232	242	254	263	260
7	266	271	286	276	270	234	244	231	243	254	263	260
8	267	272	285	275	270	234	241	231	243	253	263	260
9	266	272	285	277	268	234	239	230	243	253	263	260
10	266	310	285	277	260	234	235	230	243	253	265	260
11	266	304	283	276	254	233	234	230	244	253	265	260
12	266	284	280	275	236	233	236	230	244	253	264	260
13	267	281	278	275	238	233	239	230	244	254	263	260
14	267	280	277	274	240	233	242	230	252	255	262	260
15	268	276	278	274	242	232	245	230	251	257	262	260
16	268	273	278	273	244	232	241	230	249	259	263	260
17	269	274	278	273	245	232	241	229	250	259	265	260
18	269	282	277	273	247	231	241	228	249	259	268	259
19	269	279	277	273	246	231	239	228	248	259	269	259
20	269	277	277	273	246	230	239	229	247	259	269	259
21	269	278	277	273	242	229	238	229	248	258	266	259
22	269	277	277	273	240	229	238	230	250	258	265	260
23	269	279	277	273	238	228	237	230	251	258	263	260
24	268	278	276	273	236	228	236	231	252	258	263	260
25	268	275	275	272	234	228	235	231	252	260	263	260
26	268	275	275	271	234	227	233	232	252	261	263	260
27	268	274	274	270	234	227	233	232	252	261	263	258
28	268	274	276	276	233	226	233	233	253	262	263	258
29	267		282	277	232	226	233	233	253	263	263	258
30	266		282	277	232	238	233	234	253	263	263	258
31	265		282		232		233	234		264		258
Декада												
1	266	273	281	278	270	234	244	232	240	254	264	261
2	268	281	278	274	244	232	240	229	248	257	265	260
3	268	276	278	274	235	229	235	232	252	261	264	259
Сред												
Высш	269	315	287	281	277	245	250	234	253	265	270	262
День 17-23												
Колич	7	1	2	2	1	1	2	2	4	1	1	5
Низш												
День	4-31	1	1-28	27	31	28-29	26-31	18-19	1-2	8-12	14-15	27-31
Колич	4	1	3	1	1	2	6	2	2	5	2	5

П Е Р И О Д	Средний				Высший				Низший			
	уровень		дата		число		уровень		дата		число	
	воды	уровень	воды	уровень	слу-	воды	воды	уровень	слу-	воды	воды	чаев
За год	256	315	10.02		1	226	28.06	29.06	2			
1971-2006, 36 (25)	274	375	27.02.75		1	прж(30%)	31.05	07.10.84	130			

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 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	290	251	348	478	280	240	252	248	228	242	270	258
2	289	252	384	484	274	246	264	246	227	242	267	256
3	289	260	432	480	270	244	268	243	226	240	264	258
4	288	283	512	448	268	240	277	242	226	239	263	258
5	288	284	480	440	267	240	260	246	227	238	262	255
6	290	294	488	438	265	240	255	244	226	238	263	254)
7	290	348	528	443	264	238	250	245	226	239	262	254)
8	288	384	514	441	264	237	254	246	227	240	262	254)
9	290	358	478	442	261	236	251	246	228	239	265	254)
10	281	362	460	462	257	234	248	245	228	238	270	254
11	265	390	457	464	254	234	246	243	228	238	289	254
12	261	544	450	450	298	233	243	242	229	237	294	253
13	261	658	440	392	267	232	242	240	229	238	290	253
14	263	648	443	375	254	232	241	241	231	240	287	252
15	263	480	481	366	252	231	240	239	231	239	281	252
16	264	424	478	360	252	230	242	250	234	240	278	252
17	262	399	474	345	250	230	240	252	236	240	282	253
18	255	400	472	327	251	228	240	247	237	241	284	254
19	253	420	475	318	252	230	240	246	238	241	298	254
20	252	453	474	308	252	232	242	248	239	242	300	252
21	250	425	470	304	245	232	244	244	239	243	304	252
22	249	418	474	310	239	233	240	240	240	243	328	253
23	248	399	479	304	239	235	238	232	238	244	306	254
24	249	391	504	298	241	236	238	230	236	246	274	254
25	251	382	488	295	239	235	236	228	237	245	268	255
26	253	370	480	292	240	236	235	228	236	246	258	254
27	253	363	473	280	240	238	235	228	236	249	256	254
28	253	354	470	278	241	236	242	228	236	266	259	256
29	252		466	278	239	242	249	228	238	265	256	266
30	252		484	282	239	250	248	228	243	268	256	266
31	251		485		238		248	228		292		275
Декада												
1	288	308	462	456	267	240	258	245	227	240	265	256
2	260	482	464	371	258	231	242	245	233	240	288	253
3	251	388	479	292	240	237	241	231	238	255	277	258
Сред												
Высш	266	393	469	373	255	236	247	240	233	245	277	256
День	293	679	537	486	310	253	282	253	243	296	335	275
Колич	9-10	13	7	2	12	30	4	17	30	31	22	31
Низш												
День	248	251	347	277	238	228	234	227	226	237	255	252
Колич	22-23	1-2	1	28-29	22-31	18	27	26-31	3-7	12	27-30	14-21
	2	2	1	2	4	1	1	3	4	1	2	5
П Е Р И О Д												
| Средний |												
| уровень |												
| воды | уровень |												
| дата |												
| число | уровень |												
| слу- |												
| воды | первая |												
| чаев | последняя |												
| воды | первая |												
| чаев | последняя |												
За год												
1931-2006, 75 (75)	290	679	13.02			1	226	03.09	07.09	4		
	250	950	09.04.59			1	177	07.08.86		1		

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 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	217	222	222	235	235	247	225	223	222	229	218
2	218	217	222	222	235	235	247	228	223	222	229	218
3	218	217	222	222	235	235	247	228	223	222	229	218
4	218	217	222	220	233	235	249	228	223	222	229	218
5	217	217	222	220	233	233	249	230	223	222	229	218
6	217	217	222	222	233	233	240	230	223	222	229	218
7	217	217	222	222	233	233	240	230	223	222	221	218
8	217	217	222	222	233	233	240	230	223	222	221	218
9	217	217	222	222	231	230	240	230	223	222	221	218
10	217	217	222	222	231	226	240	230	223	222	221	218
11	217	255	222	222	231	226	240	230	223	222	221	218
12	217	250	224	222	231	226	240	230	223	222	221	218
13	217	250	224	221	231	226	240	230	223	222	221	218
14	217	224	222	221	231	226	240	230	224	224	221	218
15	217	224	224	221	231	226	240	230	224	224	221	218
16	217	224	223	221	231	226	240	230	224	224	219	218
17	217	224	222	221	233	226	240	230	224	224	219	218
18	217	224	222	220	233	226	240	223	224	231	219	218
19	217	224	222	220	233	226	240	223	225	231	219	218
20	217	224	222	220	233	226	240	223	223	231	219	218
21	217	224	222	230	233	226	240	223	223	231	219	218
22	217	224	222	230	233	226	240	223	223	229	219	218
23	217	222	223	230	231	226	233	223	223	229	219	218
24	217	222	223	230	231	226	226	223	223	229	219	218
25	217	222	223	230	233	226	225	223	222	229	219	218
26	217	222	223	230	233	239	225	223	222	229	219	217
27	217	222	222	230	233	239	225	223	222	229	219	217
28	217	222	222	234	233	239	225	223	222	229	219	217
29	217		222	235	233	239	225	223	222	229	219	217
30	217		222	235	235	246	225	223	222	229	219	217
31	217		222		235		225	223		229		218
Декада												
1	217	217	222	222	233	233	244	229	223	222	226	218
2	217	232	223	221	232	226	240	228	224	226	220	218
3	217	223	222	231	233	233	229	223	222	229	219	218
Сред												
Высш	218	260	225	235	235	246	249	230	225	231	229	219
День 1-10												
Колич	5	11	12	29-30	1-31	30	4-5	5-17	19	18-21	1-6	31
Низш												
День 5-31	217	1-10	1-31	4-20	9-24	9-25	25-31	18-31	25-30	1-13	16-30	26-31
Колич	27	10	23	5	10	17	7	14	6	13	15	6

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший			
	уровень		дата	уровень		дата	уровень		дата	
	воды	уровень		число	слу-		воды	число		
	воды	уровень	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев	
За год	225	260	11.02			1	217	05.01	31.12	43
1965-2006, 42 (42)	237	374	18.04.96			1	192	24.12	31.12.92	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см
16. 16557. р. Кокбулак - с. Пистел

2006 г.

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	205	205	222	218	209	204	210	210	210	212	215	229
2	205	205	223	218	209	204	210	210	210	212	215	229
3	205	206	230	218	209	204	210	210	210	212	215	229
4	205	207	232	218	209	204	210	210	210	212	215	229
5	205	210	234	218	209	204	210	210	210	211	215	229
6	205	216	238	218	209	204	210	210	210	211	215	229
7	205	232	236	218	209	204	210	210	210	211	215	229
8	205	244	232	218	209	204	210	210	210	211	215	229
9	205	246	230	218	207	204	210	210	210	211	216	229
10	205	288	230	218	207	204	210	210	210	211	217	229
11	205	306	230	218	206	204	210	210	210	211	217	229
12	205	270	230	218	206	204	210	210	210	211	217	229
13	205	250	230	216	206	204	210	210	210	211	217	229
14	205	238	230	216	206	204	210	210	210	211	217	229
15	205	236	229	216	206	204	210	210	210	211	217	229
16	205	232	224	216	206	204	210	210	210	211	217	229
17	205	230	220	216	205	204	210	210	210	212	217	229
18	205	230	220	214	205	204	210	210	210	212	217	228
19	205	230	220	214	205	204	210	210	210	212	217	227
20	205	230	218	214	205	204	210	210	210	212	217	226
21	205	230	218	213	205	204	210	210	210	212	218	226
22	205	230	218	213	205	204	210	210	210	212	218	226
23	205	230	218	213	205	204	210	210	210	212	218	226
24	205	230	218	213	205	204	210	210	210	212	218	226
25	205	226	218	213	205	204	210	210	210	212	218	226
26	205	226	218	213	205	204	210	210	210	212	218	226
27	205	222	218	213	205	204	210	210	210	212	220	226
28	205	222	218	211	205	204	210	210	210	212	225	226
29	205		218	210	205	210	210	210	210	214	229	226
30	205		218	210	205	210	210	210	210	214	229	226
31	205		218		205		210	210		215		226
Декада												
1	205	226	231	218	209	204	210	210	210	211	215	229
2	205	245	225	216	206	204	210	210	210	211	217	228
3	205	227	218	212	205	205	210	210	210	213	221	226
Сред												
Выш	205	233	224	215	206	204	210	210	210	212	218	228
День	1-31	11	6-7	1-12	1-8	29-30	1-31	1-31	1-30	30-31	29-30	1-18
Колич	31	1	2	12	8	2	31	31	30	2	2	18
Низш												
День	1-31	1-2	20-31	29-30	17-31	1-28	1-31	1-31	1-30	5-17	1-9	20-31
Колич	31	2	12	2	15	28	31	31	30	13	9	12

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 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	134	130	139	137	133	123	121	117	119	122	125	125
2	133	131	140	137	133	123	121	117	119	122	125	125
3	130	131	138	136	133	122	121	117	121	122	124	125
4	126	131	137	136	126	120	120	117	121	122	124	125
5	126	132	138	135	125	118	119	117	121	122	123	125
6	126	132	139	135	125	118	119	117	121	122	123	125
7	126	132	139	136	125	118	118	116	120	122	123	125
8	126	133	138	137	125	118	118	116	120	122	123	125
9	126	133	138	137	125	118	118	116	120	122	124	125
10	126	136	138	137	124	118	118	116	120	122	126	123
11	126	150	138	137	124	118	118	116	121	123	124	123
12	126	150	138	137	124	118	118	116	121	123	124	123
13	126	150	138	137	124	118	118	116	121	123	124	123
14	126	150	138	138	124	118	118	117	123	124	124	123
15	126	150	138	138	124	118	118	117	122	123	124	123
16	126	150	138	138	124	118	118	117	122	123	124	123
17	126	150	138	138	124	118	118	117	123	123	124	123
18	126	150	140	137	123	118	118	118	123	123	124	123
19	126	139	139	137	123	119	118	118	123	123	125	123
20	128	139	138	137	123	120	118	118	121	124	124	124
21	129	139	136	136	123	120	118	118	123	124	124	124
22	129	139	136	136	122	120	118	118	123	124	124	124
23	129	139	136	135	122	122	118	118	123	124	124	124
24	130	139	136	134	122	120	118	118	123	124	124	124
25	130	139	136	134	122	118	118	118	123	124	124	124
26	130	139	135	134	122	118	118	118	123	124	124	124
27	131	139	136	134	122	118	118	118	123	124	124	124
28	131	139	136	134	122	118	118	118	123	124	124	124
29	130		136	134	122	118	117	118	123	124	124	124
30	130		136	133	123	120	117	119	122	125	124	124
31	130		136		123		117	119		125		124
Декада												
1	128	132	138	136	127	120	119	117	120	122	124	125
2	126	148	138	137	124	118	118	117	122	123	124	123
3	130	139	136	134	122	119	118	118	123	124	124	124
Сред	128	140	137	136	124	119	118	117	122	123	124	124
Высш	134	150	141	138	133	123	121	119	123	125	126	125
День	1-2	11-18	2-18	14-17	1-3	1-2	1-4	29-31	14-29	29-31	10	1-9
Колич	2	8	2	4	3	2	4	3	15	3	1	9
Низш	126	130	135	133	122	118	117	116	119	122	123	123
День	4-20	1	26-27	29-30	22-29	5-29	29-31	7-13	1-2	1-15	4-9	10-20
Колич	17	1	2	2	8	19	3	7	2	11	6	11

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды
	воды	уровень	воды	дата	число	уровень	воды	уровень	воды
За год	126	150	11.02	18.02	8	116	07.08	13.08	7
1975-2006, 32 (32)	114	250	30.04.2002		1	90	16.08	10.09.76	56
						12.07		23.04.83	47

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 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	105)*	107	107	114	137	143	142	131	123	117	119	116
2	105)*	107	108	115	134	140	146	131	123	117	119	116
3	103)*	107	107	115	134	140	142	131	122	117	119	116
4	103)*	108	107	115	134	140	143	131	121	117	119	116
5	102)*	108	107	116	133	141	142	131	121	117	119	117
6	102)+	108	109	116	133	141	140	131	120	117	119	117
7	104)	107	107	116	133	140	141	131	120	117	119	117
8	105	107	107	117	133	140	141	130	120	117	119	117
9	106	107	108	117	133	144	141	130	120	117	121	117
10	106	108	109	115	133	142	140	130	120	117	120	117
11	106)+	108	109	115	134	142	138	128	119	117	119	117
12	105)+	108	109	115	140	140	137	128	119	116	119	117
13	105)	108	109	115	141	140	136	127	119	116	118	116
14	106	108	109	115	141	141	136	127	119	118	118	116
15	106	108	108	116	146	144	135	126	119	117	118	116
16	106	108	108	117	147	144	134	126	118	117	118	115
17	106	108	108	118	147	144	132	125	118	119	118	115
18	106	108	108	119	148	144	132	125	118	118	118	115
19	106	108	108	120	146	146	132	125	118	118	118	115
20	106)+	108	108	123	147	146	131	125	118	121	118	115
21	105)	108	108	124	147	147	131	125	118	121	120	115
22	106	108	110	125	145	148	131	125	119	120	120	116
23	106	107	108	126	145	148	131	125	119	120	118	116
24	106	107	108	124	146	146	131	125	119	120	118	115
25	106	107	109	127	147	145	132	125	118	121	117	115
26	106	107	109	131	147	144	132	125	118	119	117	114
27	106	107	110	135	145	144	132	125	118	119	117	114
28	106	107	111	134	145	142	132	125	118	119	117	114
29	106		113	135	145	140	132	124	118	119	117	114
30	105)		114	137	145	142	132	124	117	119	117	114
31	107		113		146		132	124		119		114
Декада												
1	104	107	108	116	134	141	142	131	121	117	119	117
2	106	108	108	117	144	143	134	126	119	118	118	116
3	106	107	110	130	146	145	132	125	118	120	118	115
Сред												
Высш	105	108	109	121	141	143	136	127	119	118	118	116
День	109	108	114	137	148	148	150	131	123	121	123	117
Колич	31	4-22	30	30	18	22-23	2	1-7	1-2	20-25	9	5-12
Низш	102	106	107	114	133	140	130	124	117	116	117	114
День	5-6	8	1-10	1	5-10	2-29	24	29-31	30	12-13	25-30	26-31
Колич	2	1	7	1	6	9	1	3	1	2	6	6

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший				
	уровень			дата			уровень				
	воды	уровень	воды	дата	число	слу-	воды	уровень	воды	дата	число
За год	122	150	02.07		1		102	05.01	06.01	2	
1932-2006, 66 (64)	126	268	08.04.59		1		24	11.02	12.02.73	2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

19. 16358. р. Бородай - с. Васильевка

Отметка нуля поста 989.29 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	74 Z	73	94	103	90	81	77	73	72	72	76	77
2	71 Z	72	123	102	90	81	76	72	72	72	76	77
3	72 I	72	112	101	90	81	76	72	72	72	76	77
4	72 I	73	109	100	90	81	76	72	72	72	76	78
5	73 I	74	112	98	90	81	75	72	72	72	75	78
6	72 I	80	111	98	90	80	75	72	72	72	75	78
7	71 Z	80	108	98	88	80	75	72	72	72	75	78
8	71	84	104	100	88	80	75	72	72	72	75	78
9	72	84	101	101	87	80	75	72	72	72	83	78
10	72	104	100	97	87	80	75	72	72	72	90	78
11	71	118	103	96	87	80	75	71	72	72	87	78
12	71	110	102	96	86	80	74	71	72	72	80	78
13	71	97	102	96	86	80	74	71	72	72	79	78
14	71	96	102	96	85	79	76	71	75	72	78	78
15	71	95	102	96	85	79	75	71	73	73	78	78
16	71	94	100	96	85	79	75	71	73	74	77	78
17	71	100	98	95	85	78	75	71	73	74	77	78
18	71	104	97	94	84	78	75	72	73	75	78	78
19	71	104	96	86	83	78	74	72	73	74	78	79
20	72	101	96	94	83	78	74	72	73	74	79	79
21	72	97	98	95	83	78	74	72	73	74	79	79
22	72	97	108	94	83	77	74	72	72	74	79	80
23	71)	96	102	94	83	76	73	72	72	74	78	80
24	72 Z	94	100	94	82	76	73	72	72	74	78	80
25	74 I	93	100	94	82	76	73	73	72	74	79	80
26	74 I	92	102	94	82	76	73	72	72	74	79	80
27	74 Z	93	102	92	82	76	73	72	72	75	79	80
28	73	94	106	92	82	75	73	72	72	76	79	80
29	73		108	92	82	75	73	72	72	78	78	80
30	72		102	92	82	76	73	72	72	79	77	80
31	72		102		81		73	72		79		80
Декада												
1	72	80	107	100	89	81	76	72	72	72	78	78
2	71	102	100	95	85	79	75	71	73	73	79	78
3	73	95	103	93	82	76	73	72	72	76	79	80
Сред	72	92	103	96	85	79	74	72	72	74	78	79
Высш	74	122	123	104	91	81	78	73	76	81	90	80
День 1-27		10	2	8	1	1-6	1	1-31	14	29	9-10	22-31
Колич	4	1	1	1	1	6	1	13	1	1	2	10
Низш	71	72	94	77	81	75	73	71	71	72	75	77
День 2-23		2-3	1	19	30-31	28-30	22-31	10-17	2-13	1-14	1-8	1-3
Колич	17	2	1	1	2	3	10	8	12	14	6	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			воды	первая			воды	первая	
За год		81	123	02.03	1	71	02.01	13.09	37
1956-2006, 21 (17)		82	299	23.04.56	1	33	02.10	15.10.59	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 20. 16363. р. Бородай - съх им. XXII Партсъезда
 Отметка нуля поста 434.24 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	185	183	235	236	200	186	178	176	171	168	183	198
2	185	185	258	236	200	186	178	176	171	173	183	198
3	184	185	281	230	199	186	178	176	171	175	183	198
4	183	185	284	227	198	186	178	175	171	175	183	196
5	183	185	284	227	198	184	178	175	170	175	183	196
6	183	195	284	226	198	184	178	175	170	175	183	196
7	183	206	278	222	198	184	177	175	170	175	183	197
8	183	208	262	222	198	184	177	175	170	175	183	198
9	183	216	258	222	196	184	177	175	170	175	183	196
10	183	223	258	222	194	184	177	174	170	175	186	195
11	183	285	258	222	194	184	177	174	170	175	188	195
12	183	342	258	220	194	184	177	174	170	175	188	192
13	183	317	258	218	194	184	177	174	170	175	192	192
14	183	284	260	215	192	184	177	174	170	175	192	192
15	183	268	265	215	192	184	177	174	170	178	192	192
16	183	263	260	215	192	184	177	174	170	178	192	192
17	183	263	247	213	192	182	177	173	170	178	192	195
18	185	263	242	213	192	182	177	173	170	178	197	195
19	185	270	239	210	190	182	177	173	170	178	197	196
20	185	275	236	210	190	182	177	171	170	178	197	198
21	185	275	236	210	190	182	177	171	170	178	197	198
22	185	266	236	210	190	182	177	171	170	178	197	198
23	185	260	238	207	190	180	177	171	170	178	195	198
24	185	255	238	204	190	180	177	171	170	178	195	200
25	185	250	236	202	188	180	176	171	168	178	195	200
26	185	241	236	202	188	180	176	171	168	178	195	200
27	185	241	236	202	188	180	176	171	168	178	193	200
28	185	238	236	200	188	180	176	171	168	178	193	200
29	183		240	200	188	180	176	171	168	178	196	200
30	183		243	198	186	178	176	171	168	180	198	200
31	183		240		186		176	171		183		198
Декада												
1	184	197	268	227	198	185	178	175	170	174	183	197
2	184	283	252	215	192	183	177	173	170	177	193	194
3	184	253	238	204	188	180	176	171	169	179	195	199
Сред	184	244	252	215	193	183	177	173	170	177	190	197
высш	185	342	284	236	200	186	178	176	171	183	198	200
день	1-28	11-12	3-6	1-2	1-3	1-4	1-6	1-3	1-4	30-31	29-30	24-30
Колич	14	2	4	2	3	4	6	3	4	2	2	7
Низш	183	183	235	198	186	178	176	171	168	168	183	192
день	4-31	1	1	30	30-31	30	25-31	20-31	25-30	1	1-9	12-16
Колич	17	1	1	1	2	1	7	12	6	1	9	5
П Е Р И О Д												
{Средний}				Высший				| Низший				
| уровень |				| дата |				| дата |				
| воды | уровень |				| число | уровень |				| число |				
| | | |				| слу- | | |				| слу- | | |				
| | | |				| первая | последняя | чаев |				| воды | | |				
| | | |				| | | |				| первая | | |				
| | | |				| | | |				| последняя | | |				
За год				196	342	11.02	12.02	2	168	25.09	01.10	7
1966-2006, 41(39)				256	421	25.03.75		1	просж(2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

21. 16374. р. Бадам - аул Кызылжар

Отметка нуля поста 6.50 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	323	364	312	294	309	317	322
2	-	-	-	-	-	314	342	312	293	309	316	324
3	-	-	-	-	-	312	361	312	294	309	316	324
4	-	-	-	-	-	312	336	312	292	309	314	324
5	-	-	-	-	-	314	328	309	292	309	315	322
6	-	-	-	-	-	310	328	312	294	309	322	321
7	-	-	-	-	-	306	330	314	297	309	314	320
8	-	-	-	-	-	303	326	311	297	309	311	321
9	-	-	-	-	-	301	321	310	297	309	313	321
10	-	-	-	-	-	300	321	306	299	308	331	320
11	-	-	-	-	-	298	317	304	303	308	330	319
12	-	-	-	-	-	298	314	304	301	308	322	319)
13	-	-	-	-	-	299	314	304	299	310	315	319)
14	-	-	-	-	-	298	314	306	305	309	315	318
15	-	-	-	-	-	295	314	306	302	309	314	318
16	-	-	-	-	-	296	314	305	299	308	314	317
17	-	-	-	-	-	302	316	301	299	309	313	317
18	-	-	-	-	-	308	316	301	299	309	322	317
19	-	-	-	-	-	310	323	302	298	310	325	318
20	-	-	-	-	-	313	318	301	298	310	325	319
21	-	-	-	-	-	314	316	301	304	314	324	319
22	-	-	-	-	-	314	315	299	304	314	324	319
23	-	-	-	-	-	314	314	299	306	309	322	319
24	-	-	-	-	-	316	312	292	308	310	321	319
25	-	-	-	-	-	315	313	295	309	322	321	319
26	-	-	-	-	-	315	313	295	304	320	322	319
27	-	-	-	-	-	315	313	295	304	316	321	319
28	-	-	-	-	-	324	313	295	306	315	324	319
29	-	-	-	-	-	334	314	294	309	322	322	319
30	-	-	-	-	-	335	314	294	309	328	321	319
31	-	-	-	-	-	313	294		320			319

Декада

1	-	-	-	-	-	310	336	311	295	309	317	322
2	-	-	-	-	-	302	316	303	300	309	320	318
3	-	-	-	-	-	320	314	296	306	317	322	319
Сред	-	-	-	-	-	310	322	303	301	312	320	320
Высш	-	-	-	-	-	337	383	315	309	329	331	325
День	-	-	-	-	-	30	3	6	24-30	30	10-11	2
Колич	-	-	-	-	-	1	1	1	4	1	2	1
Низш	-	-	-	-	-	295	312	292	291	308	311	317
День	-	-	-	-	-	15-17	23-24	24	4	10-16	8-9	16-18
Колич	-	-	-	-	-	3	2	1	1	4	2	3

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см
22. 16375. р. Бадам - с. Караслан

2006 г.

Отметка нуля поста 3.00 м усл

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	144	144	209	192	174	190	122	106	126	135	137
2	140	144	148	216	191	174	213	122	106	123	138	137
3	140	145	151	213	190	171	205	122	106	124	136	136
4	142	144	147	211	186	171	204	122	106	124	135	134
5	142	148	144	208	185	169	195	120	107	122	135	134
6	141	155	152	211	183	166	194	118	108	120	131	134
7	142	159	148	213	182	166	193	119	108	120	130	133
8	142	155	146	211	180	163	177	122	108	120	130	132
9	142	155	146	217	176	162	163	121	108	119	127	132
10	146	156	147	217	176	160	156	118	108	119	128	132
11	145	158	147	217	172	159	154	118	108	120	128	133
12	145	156	147	213	172	159	126	118	109	122	129	133
13	144	156	147	212	171	157	125	116	109	122	130	133
14	144	156	146	209	170	156	125	113	110	122	131	133
15	144	154	145	207	170	156	125	113	114	122	131	134
16	144	152	146	206	169	155	125	112	115	124	128	133
17	144	153	146	205	168	155	125	112	116	124	127	133
18	144	158	146	195	166	155	125	112	118	126	128	132
19	144	154	150	193	167	161	125	112	116	126	130	133
20	143	152	148	186	164	162	125	110	115	128	134	133
21	143	154	150	204	166	162	127	110	115	124	135	134
22	143	156	204	204	165	164	126	109	115	124	135	134
23	144	154	203	202	164	165	124	109	114	124	135	135
24	143	154	202	204	162	164	124	108	115	126	135	135
25	143	150	202	203	163	163	123	107	114	126	134	136
26	144	145	200	199	164	165	120	107	114	125	134	135
27	144	145	199	194	164	170	122	106	114	126	135	135
28	144	144	198	193	162	178	122	106	115	128	135	136
29	144		204	194	163	179	122	106	122	132	136	136
30	144		211	197	162	181	122	106	125	134	137	137
31	144		209		164		122	106		133		137
Декада												
1	142	151	147	213	184	168	189	121	107	122	133	134
2	144	155	147	204	169	158	128	114	113	124	130	133
3	144	150	198	199	164	169	123	107	116	127	135	135
Сред	143	152	165	205	172	165	146	114	112	124	132	134
Высш	146	160	214	217	192	182	214	123	125	135	138	137
День	10	6-7	30	9-11	1-3	30	2	2	30	29-30	2	1-31
Колич	1	2	1	3	2	1	1	1	1	2	1	4
Низш	140	144	144	186	161	153	120	106	106	119	127	132
День	1-3	1-28	1-5	20	30	18	26-27	27-31	1-4	8-10	9-17	8-18
Колич	3	3	2	1	1	1	2	5	4	3	4	4
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год												
1977-2006, 30 (30)												
147	217	09.04	11.04	3	106	27.08	04.09	9				
149	434	21.04.87		1	79	02.08.01		1				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

23. 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	142	141	141	144	164	175	172	162	153	148	148	146
2	142	141	141	144	164	173	173	162	152	148	147	146
3	142	141	141	144	159	171	172	162	150	146	147	146
4	142)	141	141	144	158	172	170	162	150	146	147	146
5	142)	141	142	144	158	172	170	162	150	146	147	146
6	142)	141	141	144	160	172	170	162	150	146	147	146
7	142)	141	141	144	160	173	170	162	150	146	147	146
8	142	141	141	144	159	173	168	161	150	146	146	146
9	142	142	141	146	159	172	168	160	150	146	148	146
10	142	144	141	144	160	172	167	160	150	146	147	145
11	142	143	141	145	162	170	166	160	150	146	146	145
12	142	142	141	145	164	170	166	160	150	146	146	145
13	142	142	141	145	166	170	166	159	150	148	146	145
14	142	141	141	145	168	170	164	158	150	148	146	145
15	142	141	141	146	169	172	162	158	150	146	146	145
16	142	141	141	146	172	172	160	158	150	146	146	145
17	142	141	141	146	173	172	160	157	150	146	147	145
18	142	142	141	146	172	172	160	156	149	148	146	144
19	142	141	141	146	172	174	160	156	148	147	148	144
20	142	141	141	148	172	175	160	156	148	148	148	143
21	142	141	141	150	174	178	160	156	148	146	146	143
22	141	141	142	149	174	178	160	156	148	146	146	143
23	141	141	141	149	174	177	160	154	148	146	146	143
24	141	141	141	150	174	175	160	154	148	146	146	143
25	141	141	141	153	174	174	160	154	148	147	146	143
26	141	141	141	156	174	173	161	154	148	146	146	143
27	141	141	141	156	174	173	162	154	148	146	146	143)
28	141	141	142	164	173	172	161	154	148	147	146	143)
29	141		142	164	172	172	161	153	148	149	146	143)
30	141		142	163	172	172	162	153	148	149	146	143)
31	141			144		175		162	153		148	
Декада												
1	142	141	141	144	160	173	170	162	151	146	147	146
2	142	142	141	146	169	172	162	158	150	147	147	145
3	141	141	142	155	174	174	161	154	148	147	146	143
Сред	142	141	141	148	168	173	164	158	149	147	147	144
Высш	142	146	144	169	176	178	174	164	154	151	149	146
День	1-21	10	31	28	31	21-23	2	3	1	29	9-19	1-9
Колич	21	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	9
Низш	141	141	141	143	158	170	159	152	147	145	146	143
День	21-31	1-28	1-29	2-3	4-5	11-14	22-25	30	30	7	8-30	20-31
Колич	11	24	29	2	2	4	2	1	1	1	21	12

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень		дата	уровень		дата	уровень		дата
	воды	уровень	число	воды	уровень	число	воды	уровень	число
	воды	уровень	число	воды	уровень	число	воды	уровень	число
За год	152	178	21.06	23.06	3	141	21.01	29.03	64
1936-2006, 71 (70)	188	386	02.05.58		1	131	26.01	26.02.2003	21

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

24. 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	139	I	134	)	135	)	140	156	158	159	156	149	141	142	140)
2	146	I	134	)	135	)	139	156	158	161	156	148	141	142	140)
3	151	I	134	)	135	)	138	154	158	159	156	148	141	142	140)
4	155	I	134	)	135	)	140	154	158	158	156	146	141	142	140)
5	155	I	134	)	135	)	140	154	158	158	156	146	141	142	140)
6	156	I	135	)	135	)	140	155	159	158	155	146	140	142	139)
7	146	I	135	)	135	)	142	154	159	158	155	146	140	142	140)
8	136	)	135	)	135	)	143	154	159	158	155	146	140	142	139)
9	136	)	135	)	136	)	142	154	158	158	155	146	140	142	139)
10	134	)	135	)	136	)	141	156	158	158	154	146	140	142	139)
11	134	)	136	)	136	)	140	156	157	158	154	145	140	142	139)
12	134	)	135	)	136	)	140	157	156	157	154	145	140	142	139)
13	134	)	135	)	136	)	140	158	157	156	154	145	140	142	139)
14	133	)	135	)	136	)	140	158	158	156	154	147	142	142	138)
15	133	)	135	)	136	)	142	158	158	154	154	145	142	142	138)
16	133	)	135	)	136	)	142	159	158	153	154	144	142	141	138)
17	133	)	135	)	136	)	144	159	158	153	154	144	144	141	138)
18	133	)	135	)	136	)	144	159	160	153	152	144	145	141	138)
19	133	)	134	)	136	)	146	159	160	153	152	144	143	141	138)
20	133	)	134	)	136	)	148	158	160	153	151	143	143	141	138)
21	133	)	134	)	136	)	150	159	161	154	151	143	144	141	138)
22	133	)	134	)	136	)	148	159	161	154	151	143	142	140	138)
23	133	)	134	)	136	)	147	159	160	155	152	142	142	140	138)
24	133	)	133	)	136	)	149	159	159	156	152	142	143	142	137)
25	133	)	133	)	136	)	151	159	158	156	151	142	142	142	137)
26	133	)	134	)	136	)	152	158	158	156	151	142	142	142	137)
27	132	)	134	)	136	)	153	158	159	156	150	142	142	142	137)
28	132	)	135	)	136	)	154	158	158	156	150	142	142	140	138)
29	134	)	138	)	157	)	158	158	156	156	150	142	143	140	138)
30	134	)	138	)	156	)	159	160	156	156	150	142	142	140	138)
31	134	)	138	)	138	)	160		156	150		142		142	137)

Декада.

1	145	135	135	141	155	158	159	155	147	141	142	140
2	133	135	136	143	158	158	155	153	145	142	142	138
3	133	134	137	152	159	159	156	151	142	142	141	138
Сред	137	134	136	145	157	159	156	153	145	142	141	138
Высш	156	136	138	157	160	162	164	156	149	146	143	140
День	6-7	11	29-31	29	16-31	30	2	1-5	1-14	17-18	5-27	1-7
Колич	2	1	3	1	3	1	1	5	3	2	3	6
Низш	130	132	135	138	154	156	153	149	142	139	140	137
День	27-28	25	1-23	3	3-9	12-13	16-21	30-31	23-30	13	22-30	23-31
Колич	2	1	11	1	6	2	6	2	8	1	6	7

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			уровень			уровень		
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата
				слу-			слу-		
		воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев
За год	145	164	02.07		1	130	27.01	28.01	2
1959-2006, 48 (48)	153	231	14.12.64		1	125	23.02	29.02.96	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см
25. 16401. р. Бугунь

2006 г.

25. 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	186	192	270	274	247	219	183	171	135 В	проск	проск	158)
2	183	194	282	274	244	212	183	170	135 В	"	"	160)
3	183)	194)	356	274	244	211	183	170	135 В	"	"	162)
4	183)	196)	364	274	244	211	183	170	132 В	"	"	162)
5	183)	196)	330	274	244	211	183	170	132 В	"	"	162)
6	183)	221	346	274	244	211	183	170	132 В	"	"	162)
7	183)	244	362	274	242	211	183	170	132 В	"	"	162)
8	183)	258	360	272	242	211	183	170	130 В	"	"	162)
9	183)	258	332	272	242	211	183	170	120 В	"	"	162)
10	183)	259	332	272	240	207	182	170	проск	"	"	162)
11	183)	382	328	272	240	207	180	170	"	"	"	162)
12	183)	444	327	266	240	207	180	170	"	"	"	164)
13	183)	390	327	265	224	207	180	170	"	"	"	164)
14	183)	328	327	265	225	202	180	167	"	"	"	163)
15	184)	324	327	265	225	196	175	164	"	"	"	163)
16	186)	304	308	265	225	196	175	164 В	"	"	"	163)
17	187)	283	290	265	225	196	175	164 В	"	"	"	164)
18	187)	282	290	263	225	196	175	164 В	"	"	158	164)
19	187)	304	290	263	225	196	175	164 В	"	"	158	164)
20	187)	325	290	263	225	196	175	164 В	"	"	158	164)
21	187)	324	290	263	225	196	175	162 В	"	"	158	164)
22	187)	304	290	262	225	196	175	156 В	"	"	158	164)
23	187)	285	290	261	223	192	175	156 В	"	"	158	166)
24	187)	284	290	261	223	192	175	156 В	"	"	158	168)
25	187)	283	290	261	223	192	175	156 В	"	"	158	176)
26	187)	283	282	260	223	192	175	156 В	"	"	158	192)
27	187)	272	275	260	223	192	173	156 В	"	"	158	196)
28	187)	271	275	252	223	192	173	156 В	"	"	158)	196)
29	186)		275	244	223	185	173	142 В	"	"	158)	196)
30	185)		275	245	220	185	171	142 В	"	"	158)	196)
31	186)		275		219		171	142 В	"	"		196)

Декада.

1	183	221	333	273	243	212	183	170	-	проск	проск	161
2	185	337	310	265	228	200	177	166	проск	проск	-	164
3	187	288	282	257	223	191	174	153	проск	проск	158	183
Сред	185	282	308	265	231	201	178	163	-	проск	-	170
Высш	190	503	365	274	247	219	183	171	135	проск	158	196
День	1	11	3-4	1-7	1	1	1-10	1	1-3	1-31	18-30	26-31
Колич	1	1	2	7	1	1	10	1	3	31	13	6
Низш	183	189	269	244	219	185	171	142	проск	проск	проск	158
День	1-15	1	1	28-29	30-31	29-30	30-31	29-31	10-30	1-31	1-17	1-2
Колич	15	1	1	2	2	2	2	3	21	31	17	2

ПЕРИОД	Средний		Высший				Низший	
	уровень	уровень	дата	число	уровень	дата	число	
	воды	уровень	слу-	воды	уровень	слу-	воды	
	воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев
За год 1936-2006, 67 (59)	- 181	503 609	11.02 11.03.69	1 1	прск прск(12%)	10.09 11.08	17.11 22.12.2001	69 134

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

26. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м ЕС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	231	231	253	255	237	231	228	225	223	223	223	220
2	231	231	252	255	237	231	228	225	223	223	223	220
3	231	231	260	254	237	231	228	225	223	223	223	220
4	231	231	267	253	237	231	228	225	223	223	223	220
5	231	231	280	252	237	231	228	225	223	223	223	220
6	231	250	278	251	237	231	228	224	223	223	223	220
7	231	264	272	250	237	231	228	223	223	223	223	220
8	231	252	270	249	237	231	228	223	223	223	223	220
9	231	253	270	249	237	231	228	223	223	223	223	220
10	231	308	268	249	237	231	228	223	223	223	223	220
11	231	328	265	249	237	231	228	223	223	223	223	220
12	231	294	265	249	237	231	228	223	223	223	223	220
13	231	283	263	249	237	231	228	223	223	223	223	220
14	231	281	261	249	237	231	228	223	223	223	223	220
15	231	280	261	248	234	231	228	223	223	223	223	220
16	231	279	261	245	233	231	228	223	223	223	223	220
17	231	280	261	244	232	231	228	223	223	223	223	220
18	231	278	261	244	231	231	228	223	223	223	223	220
19	231	271	261	243	231	231	228	223	223	223	223	220
20	231	270	261	243	231	230	228	223	223	223	223	220
21	231	269	261	243	231	229	227	223	223	223	223	220
22	231	268	261	242	231	229	226	223	223	223	223	220
23	231	264	261	241	231	229	226	223	223	223	223	220
24	231	257	261	240	231	229	226	223	223	223	223	220
25	231	254	261	239	231	229	226	223	223	223	223	220
26	231	254	261	239	231	228	226	223	223	223	220	220
27	231	254	258	238	231	228	226	223	223	223	220	220
28	231	254	255	237	231	228	225	223	223	223	220	220
29	231		255	237	231	228	225	223	223	223	220	220
30	231		255	237	231	228	225	223	223	223	220	220
31	231		255		231		225	223		223		220
Декада												
1	231	248	267	252	237	231	228	224	223	223	223	220
2	231	284	262	246	234	231	228	223	223	223	223	220
3	231	259	259	239	231	229	226	223	223	223	222	220
Сред												
высш	231	264	262	246	234	230	227	223	223	223	223	220
день	1-31	361	287	255	237	231	228	225	223	223	223	220
Колич	31	10	5	1-3	1-14	1-19	1-21	1-6	1-30	1-31	1-25	1-31
Низш												
день	231	231	252	237	231	228	225	223	223	223	220	220
Колич	31	1-5	1-2	27-30	17-31	26-30	27-31	6-31	1-30	1-31	26-30	1-31
П Е Р И О Д												
Средний												
Высший												
Низший												
уровень												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год	234	361	10.02				1	220	26.11	31.12		36
1932-2006, 72 (72)	266	508	11.01.50				1	206	14.09	13.10.95		30

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 27. 16411. р. Шаян 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет
 Отметка нуля поста 470.39 м ЕС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	102)	147	124	110	94	86	84	83	85	88	98)
2	102)	102	147	124	110	94	86	84	83	85	88	98)
3	102)	102	147	123	108	94	86	84	83	85	88	98)
4	102)	104	147	123	108	94	86	84	83	85	88	98)
5	102)	108	147	123	107	93	85	84	83	85	88	98)
6	102)	114	146	123	106	93	85	84	83	85	88	99)
7	102)	120	146	122	106	92	85	84	83	85	88	99)
8	102)	125	144	122	104	92	85	84	83	85	88	99)
9	102)	134	144	122	100	92	85	83	84	85	90	99)
10	102)	152	143	121	97	92	85	83	84	85	90	99)
11	102)	174	142	119	97	92	85	83	84	85	90	99)
12	102)	168	141	118	97	91	85	83	84	85	90	99)
13	102)	162	139	118	97	91	85	83	84	85	90	99)
14	102)	156	137	117	96	91	85	83	84	85	90	99)
15	102)	154	136	117	96	90	85	83	84	86	90	99)
16	102)	150	135	117	96	90	85	83	84	86	90	99)
17	102)	154	135	116	96	90	85	83	84	86	92	100)
18	102)	152	134	116	96	90	85	83	84	86	93	100)
19	102)	152	134	116	96	90	85	83	84	86	96	100
20	102)	152	134	116	96	90	85	83	84	86	98	100
21	102)	152	132	118	96	88	85	83	84	87	98	100
22	102)	150	130	116	96	88	84	83	84	87	98	100
23	102)	150	130	116	95	87	84	83	84	87	98	101
24	102)	150	128	114	95	87	84	83	85	87	98	101
25	102)	149	128	113	95	86	84	83	85	87	98)	101
26	102)	148	126	112	94	86	84	83	85	87	98)	101)
27	102)	148	126	112	94	86	84	83	85	87	98)	101)
28	102)	147	125	110	94	86	84	83	85	87	98)	101)
29	102)		124	110	94	86	84	83	85	88	98)	101)
30	102)		124	110	94	86	84	83	85	88	98)	101)
31	102)		124		94		84	83		88		101)
Декада												
1	102	116	146	123	106	93	85	84	84	85	88	99
2	102	157	137	117	96	91	85	83	84	86	92	99
3	102	149	127	113	95	87	84	83	85	87	98	101
Сред	102	140	136	118	99	90	85	83	84	86	93	100
высш	102	174	147	124	110	94	86	84	85	88	98	101
день	1-31	11	1-6	1-2	1-2	1-4	1-5	1-8	23-30	29-31	19-30	22-31
Колич	31	1	6	2	2	4	5	8	8	3	12	10
Низш	102	102	124	110	94	86	84	83	83	85	88	98
день	1-31	1-4	28-31	28-30	26-31	25-30	22-31	8-31	1-4	1-14	1-8	1-5
Колич	31	4	4	3	6	6	10	24	4	14	8	5
П Е Р И О Д												
{Средний}				Высший				| Низший				
| уровень |				| дата |				| дата |				
| воды | уровень |				| число | уровень |				| число |				
| | | |				| слу- |				| слу- |				
| | | |				| первая | последняя | чаев |				| воды | | | |				
За год				101 174 11.02				1 83 08.08 04.09 28				
1948-2006, 56 (55)				115 360 10.03.50				1 71 20.02.50 1				

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 28. 16414. р. Аристанды - сх Алгабас
 Отметка нуля поста 371.89 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прск	71	77	77	76	прск	прск	прск	прск	прск	прск	77
2	"	72	78	77	77	"	"	"	"	"	"	77
3	"	72	78	77	77	"	"	"	"	"	"	77
4	"	72	78	77	77	"	"	"	"	"	"	76
5	"	72	79	77	77	"	"	"	"	"	"	76
6	"	74	80	77	76	"	"	"	"	"	"	76
7	"	75	80	77	76	"	"	"	"	"	"	75
8	"	75	80	77	76	"	"	"	"	"	"	75
9	"	76	79	79	76	"	"	"	"	"	"	75
10	"	77	79	79	76	"	"	"	"	"	"	75
11	"	79	79	79	75	"	"	"	"	"	"	75
12	"	80	78	79	75	"	"	"	"	"	"	74
13	"	80	78	78	75	"	"	"	"	"	"	74
14	"	80	78	78	75	"	"	"	"	"	"	74
15	"	80	78	78	74	"	"	"	"	"	"	74
16	"	81	78	78	74	"	"	"	"	"	"	73
17	"	82	77	77	74	"	"	"	"	"	"	73
18	"	82	77	77	74	"	"	"	"	"	"	73
19	"	82	77	77	73	"	"	"	"	"	"	73
20	72	81	77	77	73	"	"	"	"	"	"	72
21	72	81	77	77	73	"	"	"	"	"	"	72
22	72	81	77	77	73	"	"	"	"	"	"	72
23	72	80	77	76	73	"	"	"	"	"	"	72
24	72	80	77	76	73	"	"	"	"	"	"	72
25	72	79	77	76	73	"	"	"	"	"	"	72
26	72	79	77	76	73	"	"	"	"	"	"	72
27	71	78	77	76	73	"	"	"	"	"	"	70
28	71	78	77	76	73	"	"	"	"	"	"	70
29	71		77	76	73	"	"	"	"	"	"	70
30	71		77	76	73	"	"	"	"	"	"	70
31	71		77		73	"	"	"	"	"	"	70
Декада												
1	прск	74	79	77	76	прск	прск	прск	прск	прск	прск	76
2	-	81	78	78	74	прск	прск	прск	прск	прск	прск	74
3	72	80	77	76	73	прск	прск	прск	прск	прск	прск	71
Сред	-	78	78	77	74	прск	прск	прск	прск	прск	прск	73
высш	72	82	80	79	77	прск	прск	прск	прск	прск	прск	77
день	20-26	17-19	6-8	9-12	2-5	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-4
Колич	7	3	3	4	4	30	31	31	30	31	30	4
Низш	прск	71	77	76	73	прск	прск	прск	прск	прск	прск	70
день	1-19	1	1-31	23-30	19-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	27-31
Колич	19	1	16	8	13	30	31	31	30	31	30	5
П Е Р И О Д |Средний|												
|уровень|-----|												
|воды| |уровень|-----|дата| |число| |уровень|-----|дата| |число|												
За год												
- 82 17.02 19.02 3 прск 01.01 30.11 202												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2006 г.

29. 16415. кан. Аристанды - сх Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	99	прсх	прсх	прсх	прсх	103	100	98	100	102	107	прсх
2	99	"	"	"	"	103	99	98	100	102	107	"
3	98	"	"	"	"	102	98	98	100	102	107	"
4	98	"	"	"	"	102	98	99	100	102	107	"
5	98	"	"	"	"	102	97	99	100	102	107	"
6	98	"	"	"	"	102	97	99	100	102	107	"
7	98	"	"	"	"	102	97	99	100	102	107	"
8	98	"	"	"	"	102	97	99	100	102	107	"
9	98	"	"	"	"	102	97	99	100	102	107	"
10	98	"	"	"	"	102	96	99	100	102	108	"
11	98	"	"	"	"	102	96	99	100	102	108	"
12	98	"	"	"	"	102	96	99	100	102	108	"
13	98	"	"	"	"	102	96	99	101	102	108	"
14	98	"	"	"	"	102	96	99	101	103	108	"
15	98	"	"	"	"	102	96	99	101	103	108	"
16	98	"	"	"	"	101	96	99	101	103	108	"
17	98	"	"	"	"	101	96	99	101	104	108	"
18	98	"	"	"	"	101	96	99	101	104	108	"
19	98	"	"	"	"	101	96	99	101	104	108	"
20	прсх	"	"	"	"	101	97	99	101	104	108	"
21	"	"	"	"	"	101	97	99	101	105	108	"
22	"	"	"	"	"	100	97	99	101	105	108	"
23	"	"	"	"	"	100	97	99	101	105	108	"
24	"	"	"	"	"	100	97	100	101	105	108	"
25	"	"	"	"	"	100	98	100	102	106	108	"
26	"	"	"	"	"	100	98	100	102	106	108	"
27	"	"	"	"	"	100	98	100	102	106	108	"
28	"	"	"	"	"	100	98	100	102	106	108	"
29	"	"	"	"	"	100	98	100	102	106	107	"
30	"	"	"	"	"	100	98	100	102	107	107	"
31	"	"	"	"	"		98	100		107		"
Декада												
1	98	прсх	прсх	прсх	прсх	102	98	99	100	102	107	прсх
2	-	прсх	прсх	прсх	прсх	102	96	99	101	103	108	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	100	98	100	102	106	108	прсх
Сред	-	прсх	прсх	прсх	прсх	101	97	99	101	104	108	прсх
Высш	99	прсх	прсх	прсх	прсх	103	100	100	102	107	108	прсх
День	1-2	1-28	1-31	1-30	1-31	1-2	1	24-31	25-30	30-31	10-28	1-31
Колич	2	28	31	30	31	2	1	8	6	2	19	31
Низш	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	100	96	98	100	102	107	прсх
День	20-31	1-28	1-31	1-30	1-31	22-30	10-19	1-3	1-12	1-13	1-30	1-31
Колич	12	28	31	30	31	9	10	3	12	13	12	31
П Е Р И О Д												
Средний				Высший				Низший				
уровень				уровень				уровень				
воды				дата				число				
воды				слу-				воды				
первая				последняя				первая				
чаев				чаев				чаев				
За год				-				-				
108				10.11				28.11				
19				19				19				
прсх				прсх				20.01				
-				-				31.12				
163				163				163				

Таблица 1.2. Уровень воды, см
30. 16437. р. Карапчик - с. Хантаги

2006 г.

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прск	прск	233	243	230	216	208	прск	прск	прск	204	214
2	"	"	235	242	230	216	207	"	"	"	206	214
3	"	"	238	240	230	216	206	"	"	"	206	214
4	"	"	250	238	230	216	204	"	"	"	206	215
5	"	"	260	237	228	216	202 в	"	"	"	206	215
6	"	226	260	261	228	215	200 в	"	"	"	206	215
7	"	226	255	256	228	215	198 в	"	"	"	206	214
8	"	229	250	256	226	214	196 в	"	"	"	206	214
9	"	234	249	259	226	214	прск	"	"	"	208	214
10	"	258	248	255	225	214	"	"	"	"	210	215
11	"	315	246	254	224	213	"	"	"	"	210	216
12	"	292	246	254	224	213	"	"	"	"	210	218
13	"	276	245	252	223	212	"	"	"	"	209	219
14	"	266	244	250	222	212	"	"	"	"	209	219
15	"	255	243	250	222	212	"	"	"	"	209	219
16	"	252	242	248	222	212	"	"	"	"	209	219
17	"	250	240	247	220	211	"	"	"	"	214	219
18	"	252	240	244	220	211	"	"	"	"	214	218
19	"	249	239	240	219	211	"	"	"	"	214	219
20	"	248	238	238	219	210	"	"	"	"	214	219
21	"	246	238	238	220	210	"	"	"	"	214	219
22	"	243	238	236	219	210	"	"	"	"	214	218
23	"	242	238	234	218	210	"	"	"	"	214	218
24	"	240	238	234	218	210	"	"	"	"	214	218
25	"	238	237	234	218	210	"	"	"	"	213	218
26	"	236	236	233	218	209	"	"	"	"	213	218
27	"	235	236	233	217	208	"	"	"	"	212	218
28	"	234	237	232	217	208	"	"	"	"	214	218
29	"	244	232	218	208	"	"	"	"	"	215	219
30	"	241	232	217	208	"	"	"	"	"	214	219
31	"	242			216		"	"	"	"		220
Декада												
1	прск	-	248	249	228	215	-	прск	прск	прск	206	214
2	прск	266	242	248	222	212	прск	прск	прск	прск	211	219
3	прск	239	239	234	218	209	прск	прск	прск	прск	214	218
Средн прск												
Высш прск	320	262	264	231	216	208	прск	прск	прск	прск	215	220
День	1-31	11	5-6	6	1	1-5	1	1-31	1-30	1-31	21-29	31
Колич	31	1	2	1	1	5	1	31	30	31	4	1
Низш прск												
День	1-31	1-5	1	30	31	27-30	9-31	1-31	1-30	1-31	1	1-9
Колич	31	5	1	1	1	4	23	31	30	31	1	6
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
П Е Р И О Д												
Высший												
Низший												
За год	-	320	11.02				1	прск	01.01	31.10	151	
1965-2006, (38)	181	381	23.02.73				1	прск(97%)	01.01	31.12.96	338	

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 31. 16474. р. Ашилган - км Майдантал
 Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	191	191	186	192	182	176	174	174	174	174	175	175
2	191	191	188	192	182	176	174	174	174	174	175	175
3	191	191	192	191	182	176	174	174	174	174	175	176
4	191	192	214	191	182	176	174	174	174	174	175	176
5	191	192	227	190	181	176	174	174	174	174	175	177
6	190	227	221	194	181	176	174	174	174	174	175	177
7	190	216	214	196	180	176	174	174	174	174	175	177
8	190	212	206	194	180	176	174	174	174	174	175	177
9	191	222	200	192	180	176	174	174	174	174	175	177
10	190	257	196	190	179	176	174	174	174	174	175	177
11	190	261	194	190	179	176	174	174	174	174	175	177
12	190	226	192	190	179	176	174	174	174	174	175	178
13	190	215	190	190	178	176	174	174	174	174	175	179
14	190	204	190	188	178	176	176	174	174	174	175	179
15	190	200	190	186	178	176	178	174	174	174	175	179
16	190	197	190	185	178	176	174	174	174	174	175	179
17	190	196	190	184	177	176	174	174	174	174	176	180
18	191	197	190	184	177	174	174	174	174	174	175	180
19	191	198	190	184	177	174	174	174	174	174	175	180
20	191	198	190	184	177	174	174	174	174	175	175	180
21	191	198	188	184	177	174	174	174	174	175	175	180
22	191	196	188	183	177	174	174	174	174	175	175	180
23	191	196	190	183	176	174	174	174	174	175	175	180
24	191	194	190	183	176	174	174	174	174	175	175	180
25	191	192	188	182	176	174	174	174	174	175	175	180
26	191	190	188	182	176	174	174	174	174	175	175	180
27	191	188	187	182	176	174	174	174	174	175	175	180
28	191	187	187	182	176	174	174	174	174	175	175	180
29	191		187	182	176	174	174	174	174	175	175	181
30	191		187	182	176	174	174	174	174	175	175	181
31	191		187		176		174	174		175		181
Декада												
1	191	209	204	192	181	176	174	174	174	174	175	176
2	190	209	191	187	178	175	175	174	174	174	175	179
3	191	193	188	183	176	174	174	174	174	175	175	180
Сред	191	204	194	187	178	175	174	174	174	174	175	179
Высш	191	274	231	197	182	177	179	175	175	175	176	181
День	1-31	10	4	6	1-4	1-8	15	1-31	1-30	1-31	17	29-31
Колич	31	1	1	1	4	8	1	31	30	31	1	3
Низш	190	187	186	182	176	174	174	174	174	174	175	175
день	5-17	27-28	1	25-30	23-31	18-30	1-31	1-31	1-30	1-19	1-30	1-3
Колич	12	2	1	6	9	13	29	31	30	19	30	3
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
дата												
число												
уровень												
слу-												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
за год												
1971-2006, 35 (35)	182	274	10.02				1	174	18.06	19.10	122	
	211	354	23.02.73				1	174	18.06	19.10.2006	122	

Пояснение к таблице 1.2

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес. Уровни воды за период с 01.01 - 31.05 приведены с учетом данных СУВ “SEBA”.

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. Уровни воды за период с 17.02 - 30.04 приведены с учетом данных СУВ “SEBA”.

14. р. Арысь – ж.-д. ст. Арысь. Уровни воды за периоды 01.01 - 31.05 приведены с учетом данных СУВ “SEBA”.

Расход воды

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

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

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

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

W = 16.3 куб. км

M = 3.04 л/с с 1 кв. км

H = 96.0 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	807	987	1340	557	244	220	133	93.5	154	193	571	868
2	807	1000	1320	581	241	225	135	92.4	140	205	530	875
3	824	1030	1360	567	235	224	138	91.8	149	241	540	865
4	850	1120	1380	555	228	216	136	91.3	159	285	546	875
5	850	1210	1320	576	219	212	129	90.7	159	298	516	893
6	830	1250	1120	629	211	208	125	104	170	304	516	900
7	817	1310	976	644	199	202	122	103	174	316	511	886
8	807	1360	958	649	192	201	120	102	174	322	509	893
9	797	1380	911	642	185	195	117	98.6	170	319	511	908
10	791	1400	842	638	179	192	117	97.2	172	328	556	922
11	791	1440	738	640	175	189	113	96.3	177	328	609	919
12	810	1470	662	613	177	187	110	96.4	181	360	603	900
13	847	1440	596	592	176	186	109	117	181	380	603	897
14	933	1390	535	576	172	184	110	114	193	340	595	893
15	972	1370	487	588	167	182	109	114	205	325	590	882
16	979	1350	489	609	163	175	108	113	205	298	609	865
17	972	1340	521	596	164	169	104	111	197	347	606	872
18	983	1350	567	561	163	168	104	110	199	466	625	857
19	1010	1390	665	524	162	167	103	111	201	437	659	850
20	1090	1420	737	489	163	164	102	114	218	449	631	830
21	1140	1410	774	452	162	159	103	113	246	381	656	783
22	1150	1400	788	415	159	159	101	114	282	409	738	760
23	1150	1400	790	362	160	153	99.3	115	279	434	840	757
24	1140	1430	765	319	162	150	98.7	111	271	480	900	767
25	1140	1430	718	287	165	147	98.2	111	256	521	886	689
26	1150	1410	667	261	167	146	95.8	137	258	528	897	642
27	1150	1390	615	238	175	145	96.4	156	271	533	857	725
28	1160	1390	550	234	183	141	97.0	135	271	551	850	665
29	1160		522	240	190	138	94.7	129	271	561	850	744
30	1070		519	248	203	132	95.3	138	236	574	847	844
31	987		535		210		94.7	156		592		879
Декада												
1	818	1210	1150	604	213	210	127	96.4	162	281	531	889
2	939	1400	600	579	168	177	107	110	196	373	613	876
3	1130	1410	658	306	176	147	97.6	129	264	506	832	750
Сред	967	1330	799	496	186	178	110	112	207	390	659	836
Наиб	1170	1480	1390	659	247	226	139	170	285	592	904	922
День	28-29	12	4	8	1	2	3	27	23	31	24-26	10
Кол	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Наим	785	968	471	230	157	132	94.7	90.2	140	189	509	639
День	11	1	15	28	23	30	29-31	4-5	2	1	8-9	26
Кол	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	расход воды	дата	число	расход воды	дата	число	
За год 1967-2006, 32 (31)	517	1480	12.02		1	90.2	04.08	05.08	2
	492	2710	26.04.03		1	53.7	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

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

W = 16.9 куб. км

M = 3.08 л/с с 1 кв. км

H = 97.2 мм F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	698	614	819	475	434	558	579	501	185	334	340	881
2	696	610	840	428	607	554	575	534	169	334	431	807
3	693	607	840	428	456	547	610	568	167	304	534	698
4	691	610	876	431	610	541	617	547	253	326	547	702
5	661	610	881	348	632	541	568	558	129	332	547	729
6	625	607	881	345	632	561	568	561	109	334	582	744
7	625	625	860	337	617	547	568	572	109	299	596	744
8	632	625	856	337	632	530	575	568	245	296	643	744
9	617	614	860	337	628	554	572	568	125	296	646	748
10	639	617	876	334	589	572	596	527	107	324	625	752
11	636	625	893	332	603	572	575	475	107	337	589	752
12	650	614	897	334	589	554	575	468	247	345	607	756
13	639	592	819	488	610	568	564	459	127	356	617	695
14	632	554	695	517	610	561	564	456	105	353	654	691
15	625	541	691	514	610	568	554	453	105	350	721	691
16	625	541	695	527	607	561	561	237	245	350	752	687
17	625	547	695	561	600	561	575	133	123	413	744	683
18	621	537	695	607	596	561	575	74.2	113	372	744	706
19	614	547	748	639	596	568	568	229	197	372	741	698
20	610	537	614	643	596	582	568	86.6	257	378	737	628
21	628	541	514	643	575	585	572	63.9	253	416	756	621
22	632	530	507	639	589	582	572	62.4	257	437	729	614
23	610	530	507	643	625	589	575	253	262	462	760	614
24	610	534	530	643	628	582	568	109	266	501	819	610
25	617	537	547	572	625	585	558	65.6	266	511	848	610
26	632	579	551	564	572	646	589	62.4	271	534	905	603
27	636	654	504	572	561	600	554	253	340	568	922	603
28	589	717	501	530	561	582	547	86.6	390	401	943	603
29	632		524	449	554	579	547	62.4	413	321	956	603
30	632		541	440	554	582	554	65.6	342	319	973	600
31	625		530		554		582	245		319		614
Декада												
1	658	614	859	380	584	551	583	550	160	318	549	755
2	628	564	744	516	602	566	568	307	163	363	691	699
3	622	578	523	570	582	591	565	121	306	435	861	609
Сред	636	586	703	489	589	569	572	319	210	374	700	685
Наиб	698	721	914	646	661	691	636	585	422	579	977	905
День	1	28	13	24	9	26	3	3	29	27	30	1
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	575	504	475	321	434	527	544	57.9	103	294	326	600
День	28	22	27	5	1	8	28	29	14-18	7	1	27-30
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	расход воды	дата	число	расход воды	дата	число	
За год 1966-2006, 41 (41)	536	977	30.11		1	57.9	29.08		1
	457	1880	27.06.69		1	нб(4%)	06.08	14.08.74	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 14.7 куб. км.

M

-

2006 г.

H =

-

F =

-

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	660	635	303	453	524	489	506	489	175	260	454	845
2	655	636	317	482	507	486	502	488	142	292	383	887
3	649	637	326	512	483	484	499	489	130	330	335	908
4	643	638	323	534	465	484	497	492	150	335	322	908
5	637	639	354	525	463	484	497	484	176	316	322	757
6	632	639	452	498	479	481	497	428	178	302	350	659
7	626	640	490	481	483	480	501	449	169	294	401	623
8	620	597	521	460	484	479	510	453	178	290	454	590
9	619	561	529	439	505	477	507	458	191	292	484	590
10	619	530	530	420	520	479	497	468	164	296	510	603
11	619	503	532	416	520	479	493	478	142	290	548	610
12	619	481	529	415	520	475	493	482	153	275	548	620
13	619	462	531	417	520	474	494	485	173	271	576	626
14	619	445	533	420	518	481	494	482	157	275	593	633
15	619	429	551	422	513	484	503	410	141	282	579	636
16	620	414	558	495	510	481	502	390	154	302	570	636
17	620	399	535	499	506	479	499	383	176	306	581	630
18	621	382	497	524	506	479	498	374	159	314	604	620
19	621	343	470	538	507	477	497	343	137	314	639	610
20	622	325	464	542	507	479	494	267	153	314	679	606
21	623	315	461	545	505	479	499	217	173	326	700	602
22	624	316	463	553	503	480	501	196	156	335	710	609
23	625	312	468	571	503	481	501	204	154	335	719	597
24	626	309	430	578	502	483	501	187	172	333	722	574
25	627	307	387	578	499	486	499	163	209	343	732	559
26	628	303	367	578	497	492	501	154	228	365	732	545
27	629	300	380	578	505	492	502	173	234	385	738	541
28	630	301	396	580	510	492	499	182	241	413	751	537
29	631		419	580	513	492	497	150	245	434	781	536
30	633		435	557	503	499	497	134	247	459	811	535
31	634		444		493		494	154		477		536
Декада												
1	636	615	414	480	491	482	501	470	165	301	401	737
2	620	418	520	469	513	479	497	409	154	294	592	623
3	628	308	423	570	503	487	499	174	206	382	740	561
Сред	628	457	451	506	502	483	499	345	175	327	578	638
Наиб	660	640	560	583	527	503	513	492	247	477	818	915
День	1	7	16	29	1	30	8	4	30	31	30	4
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	603	300	302	415	461	472	492	133	128	254	322	535
День	1	27	1	12	5	13	14	30	3	1	4-5	30
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	466	915	04.12		1	128	03.09		1
1975-2006*, 27 (26)	405	1260	09.05	21.05.94	8	40.0	29.01.77		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

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

W = 13.7 куб. км

M = 1.98 л/с с 1 кв. км

H = 62.6 мм F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	537	530	435	494	557	317	366	378	104	221	556	695
2	537	532	427	511	492	307	378	372	102	232	599	694
3	536	533	430	518	469	306	378	366	114	246	618	700
4	534	534	447	522	454	315	382	360	109	255	581	742
5	533	535	482	543	432	324	378	354	96.2	287	541	762
6	531	536	521	548	372	326	369	354	91.4	349	529	780
7	529	537	577	552	348	343	369	357	95.0	364	531	697
8	527	537	606	516	339	345	369	348	121	363	529	692
9	525	538	627	443	369	340	369	342	126	394	613	676
10	523	538	654	442	369	341	369	339	129	346	522	662
11	521	539	711	441	385	338	366	342	129	350	365	648
12	519	539	741	418	429	324	382	354	126	365	409	640
13	517	540	751	411	440	327	372	357	112	394	470	639
14	515	540	751	414	440	333	366	366	106	355	531	652
15	513	540	751	414	440	330	369	366	114	349	551	696
16	512	541	735	406	417	322	372	366	121	345	565	772
17	511	542	721	403	390	336	382	360	112	352	570	706
18	509	542	725	390	366	336	385	324	104	378	571	653
19	509	543	745	376	348	336	378	313	118	394	570	605
20	508	546	703	432	327	336	375	302	128	401	578	560
21	508	526	671	465	327	336	372	286	128	401	598	562
22	508	497	662	484	327	336	369	251	118	394	619	566
23	509	489	657	484	327	336	369	195	125	377	640	569
24	510	479	659	492	308	330	366	168	134	367	651	570
25	514	469	673	549	290	333	375	151	126	358	659	573
26	517	469	652	557	267	342	375	143	125	345	663	575
27	520	459	608	570	269	345	375	126	143	368	674	577
28	522	459	569	575	266	348	372	119	166	391	684	580
29	525		556	579	267	354	385	119	186	421	683	580
30	527		528	579	286	360	385	119	204	465	682	579
31	529		511		305		382	119		512		577
Декада												
1	531	535	520	509	420	326	373	357	109	306	562	710
2	513	541	734	410	398	332	375	345	117	368	518	657
3	517	481	613	533	294	342	375	163	145	400	655	573
Сред												
Намб												
День												
Колич												
Нам												
День												
Колич												

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	434	780	06.12		1	89.1	07.09		1
1934-2006*, 45 (42)	388	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
 $W = 13.9$ куб. км $M = -$

2006 г.

$H = -$ $F = -$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	509	661	725	634	535	384	343	349	166	184	337	628
2	510	664	658	637	535	382	345	347	169	194	357	628
3	510	665	540	643	524	392	347	345	164	205	375	390
4	518	665	487	643	508	390	349	345	154	213	395	376
5	552	665	505	637	493	386	353	345	151	219	412	363
6	573	665	534	628	478	378	355	341	156	223	417	351
7	591	663	562	625	461	369	357	337	154	237	403	345
8	599	661	583	625	444	367	357	335	146	256	373	335
9	600	660	607	619	408	365	355	335	146	270	349	327
10	595	660	650	604	397	363	353	333	148	277	343	471
11	584	662	683	590	395	361	353	328	157	279	353	463
12	577	659	712	565	395	355	353	328	159	279	373	457
13	574	658	732	540	397	353	361	329	159	279	395	458
14	569	658	753	514	408	349	365	333	164	279	414	557
15	582	659	779	493	417	345	365	337	164	279	444	549
16	590	661	806	481	426	345	357	339	155	279	468	542
17	597	661	854	471	428	345	355	341	150	272	491	534
18	604	664	851	459	430	343	355	341	153	270	508	527
19	611	668	840	454	426	343	357	339	156	269	535	525
20	616	671	814	449	417	345	359	335	154	269	548	525
21	621	672	779	454	412	345	361	326	149	275	556	519
22	623	672	749	466	406	343	357	314	150	282	556	511
23	625	677	706	478	406	341	355	303	155	286	570	503
24	626	687	683	486	403	339	353	282	157	293	584	492
25	629	695	661	488	399	339	347	251	155	296	596	477
26	632	701	649	498	397	339	345	222	159	300	604	468
27	634	711	643	508	395	339	345	202	164	296	613	461
28	640	718	649	516	390	337	347	194	162	311	619	454
29	647		649	524	386	339	349	184	162	314	628	450
30	654		640	529	384	341	351	174	171	322	628	443
31	658		637		384		351	166		326		434
Декада												
1	556	663	585	629	478	378	351	341	155	228	376	421
2	590	662	782	501	414	348	358	335	157	275	453	514
3	635	692	677	495	396	340	351	238	158	300	595	474
Сред	596	671	681	542	428	355	353	303	157	269	475	470
Наиб	658	718	854	643	537	392	365	349	175	328	628	628
День	31	28	17	3-4	2	3-4	14-15	1	30	31	29-30	1-2
Колич	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2
Найм	509	658	487	449	384	337	343	166	146	181	331	327
День	1	13,14	4	20-21	30-31	28-29	1	31	8-10	1	1	9
Колич	1	2	1	2	2	2	1	1	3	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	440	854	17.03		1	146	08.09		3
1963-2006*, 41 (37)	340	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуget
 $W = 10.4$ куб. км $M = -$

2006 г.

$H = -$ $F = -$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	578	586	509	515	373	128	86.8	92.7	101	153	314	504
2	580	586	507	507	357	128	90.3	103	103	170	332	509
3	583	586	505	507	316	126	92.7	100	106	188	362	515
4	586	586	503	507	286	126	92.7	103	96.3	202	371	532
5	590	585	501	504	266	126	95.1	104	92.7	204	390	557
6	593	585	498	498	262	121	100	101	90.3	205	405	549
7	596	585	520	498	250	112	100	100	95.1	213	400	567
8	600	584	552	504	220	109	100	108	88.0	227	380	541
9	603	583	496	504	202	105	100	113	83.4	248	352	519
10	605	574	504	487	190	105	97.6	124	84.5	272	310	494
11	608	566	534	469	175	103	100	126	114	276	282	463
12	609	559	572	461	175	66.1	100	135	124	274	303	435
13	610	553	595	440	178	115	105	126	85.7	270	348	467
14	611	547	626	430	172	100	110	121	113	270	415	458
15	610	543	653	420	168	97.6	110	153	126	268	402	459
16	606	538	672	412	168	90.3	109	168	121	270	422	460
17	602	534	682	405	162	83.4	108	172	103	270	432	460
18	599	530	695	405	164	77.8	105	167	112	262	455	461
19	596	526	734	352	159	76.7	104	162	124	282	458	460
20	594	521	774	348	150	84.5	105	164	118	270	477	464
21	592	516	754	348	150	90.3	105	159	120	262	477	469
22	590	517	734	354	144	92.7	106	159	113	274	482	472
23	589	517	707	362	136	88.0	108	181	118	288	493	473
24	588	516	650	376	135	90.3	103	204	126	284	517	474
25	587	515	650	357	138	89.1	95.1	216	129	262	552	475
26	586	514	644	357	135	88.0	89.1	178	128	286	520	473
27	586	513	623	359	135	90.3	88.0	153	136	295	496	472
28	586	511	611	371	129	88.0	89.1	141	132	299	493	474
29	586		601	380	128	88.0	88.0	128	124	299	493	478
30	586		566	378	128	85.7	88.0	112	135	308	501	480
31	586		532		128		89.1	105		312		483
Декада												
1	591	584	510	503	272	119	95.5	105	94.1	208	362	529
2	604	542	654	414	167	89.4	106	149	114	271	399	459
3	587	515	643	364	135	89.0	95.3	158	126	288	502	475
Сред	594	549	603	427	190	99.0	98.7	138	111	257	421	487
Наиб	611	586	774	526	376	128	110	229	178	312	566	567
День	14	1-4	20	1	1	1-2	14-15	25	12	31	25	7
Колич	1	4	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
Найл	578	511	443	348	125	37.6	86.8	89.1	70.3	147	274	435
День	1	28	9	20-21	28	12	1-2	1	13	1	11	12
Колич	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1981-2006*, 22 (19)	330 246	774 1040	20.03 09.03.05		1 1	37.6 15.8	12.06 28.09.04		1 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

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

W = 7.34 куб. км

M = -

2006 г.

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	200	285	392	458	330	104	86.3	95.4	150	160	269	429
2	200	292	396	451	312	107	92.9	91.1	158	170	281	413
3	201	299	400	421	298	109	102	93.6	167	180	304	395
4	202	306	404	393	282	112	102	92.7	162	191	314	376
5	203	313	411	364	272	110	115	91.1	156	198	68.3	355
6	205	313	404	336	255	107	118	91.1	151	204	66.5	333
7	207	314	421	308	242	105	107	96.5	145	211	64.0	311
8	211	315	431	281	230	102	102	102	143	216	61.8	289
9	215	317	436	254	210	100	97.5	108	142	226	59.3	268
10	219	319	435	295	191	97.5	99.9	113	141	236	57.4	249
11	223	321	439	330	172	92.4	97.5	119	140	241	55.2	232
12	227	323	443	369	170	92.4	95.1	125	139	246	52.8	217
13	230	326	451	410	168	92.2	102	130	138	246	142	206
14	232	329	455	437	161	91.6	105	136	137	238	231	198
15	232	333	456	420	161	91.3	107	142	136	234	320	195
16	230	336	460	405	163	91.2	102	148	132	230	331	196
17	229	340	459	383	161	91.4	102	154	129	227	343	203
18	228	344	460	366	153	91.5	97.5	160	126	226	355	232
19	228	348	466	348	145	91.4	99.9	166	122	227	367	253
20	227	352	466	325	137	91.4	105	172	118	219	379	268
21	227	357	474	326	129	91.4	99.9	178	114	207	390	277
22	227	361	479	330	119	91.4	92.9	184	111	199	400	282
23	227	365	479	337	110	91.4	92.9	189	111	205	411	285
24	227	370	478	344	107	89.3	107	194	111	212	427	287
25	240	374	473	348	104	88.7	91.1	198	111	218	444	289
26	249	379	470	347	100	87.9	100	202	129	224	454	293
27	254	383	469	350	93.9	87.8	99.8	207	134	232	451	301
28	260	388	469	354	93.9	87.3	98.9	210	139	243	448	283
29	266		469	361	96.1	107	98.0	169	143	248	455	271
30	272		468	349	98.9	95.1	97.3	131	152	250	442	263
31	278		463		102		96.3	143		259		259
Декада												
1	206	307	413	356	262	105	102	97.5	152	199	155	342
2	229	335	455	379	159	91.7	101	145	132	234	258	220
3	248	372	472	345	105	91.8	97.7	182	125	227	432	281
Сред												
Наиб												
День												
Колич												
Наим												
День												
Колич												

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	233	480	24.03		1	52.8	09.11		2
1925-2006*, 41 (31)	169	1190	09.06.25		1	нб (7%)	01.01	18.03.87	77

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск
 $W = 7.90$ куб. км $M = -$

2006 г.

$H = -$ $F = -$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	525	471	455	401	336	46.1	10.6	20.6	187	86.3	208	435
2	532	472	454	400	327	45.7	10.6	21.7	183	108	215	439
3	531	472	454	388	325	46.2	9.56	21.5	167	117	225	414
4	531	474	452	388	322	45.0	9.37	21.3	167	124	234	410
5	533	476	451	403	317	45.4	9.17	20.0	167	129	251	407
6	534	476	450	403	292	45.9	8.98	18.6	159	134	259	404
7	534	479	449	402	247	42.0	8.79	19.6	153	140	264	402
8	536	482	445	399	242	34.4	9.03	20.7	147	149	251	400
9	530	483	444	399	239	31.0	8.41	21.6	135	161	199	397
10	524	485	442	400	230	30.6	7.05	21.6	122	126	197	396
11	521	485	461	398	214	29.0	6.63	19.0	117	134	199	393
12	516	484	480	397	205	28.1	6.59	16.0	112	138	201	388
13	511	486	545	388	205	26.5	6.55	15.2	106	156	202	385
14	500	485	576	382	260	27.7	7.26	15.1	101	190	201	381
15	480	485	648	379	286	25.5	7.60	14.9	99.4	201	197	378
16	481	484	598	378	275	19.6	7.56	18.1	99.4	208	195	376
17	484	483	530	380	195	16.6	7.51	23.9	99.4	215	197	374
18	476	482	494	377	94.9	15.3	7.47	34.0	96.0	215	199	371
19	477	479	449	378	91.8	14.1	10.4	40.5	96.0	208	208	369
20	480	477	432	377	80.8	13.0	17.2	50.0	115	199	231	366
21	481	477	388	377	82.5	13.0	18.9	54.9	137	204	268	363
22	484	475	404	374	86.3	13.0	19.6	62.8	159	202	296	358
23	484	473	383	356	89.0	13.0	21.4	70.3	175	204	326	353
24	483	469	342	341	89.4	12.3	22.1	75.0	179	204	353	350
25	477	467	337	338	87.6	12.3	24.1	83.3	185	208	362	348
26	473	465	338	338	88.0	12.2	25.5	90.7	187	204	365	347
27	475	462	352	337	85.0	11.2	26.3	97.3	187	201	370	343
28	473	459	361	335	71.5	11.2	26.4	105	189	201	373	341
29	473		384	336	84.6	10.6	24.5	123	163	208	381	341
30	471		393	336	46.9	10.6	16.6	169	92.7	208	390	342
31	471		399		46.5		18.4	182		208		344
Декада												
1	531	477	449	398	288	41.2	9.16	20.7	159	127	230	410
2	493	483	521	384	191	21.5	8.47	24.7	104	187	203	378
3	477	468	371	347	77.9	11.9	22.2	101	165	205	348	348
Сред	499	477	445	376	182	24.9	13.6	50.6	143	174	261	378
Наиб	536	486	699	405	336	46.6	27.1	182	191	219	402	446
День	8	13	15	5	1	2	29	31	28-29	18	30	2
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Найл	471	458	333	335	45.7	10.6	6.19	14.4	91.0	75.4	195	341
День	30-31	28	26	28	31	29-30	13	15	30	1	15-16	28-29
Колич	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
П Е Р И О Д			Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
			расход воды	расход воды	дата первая	дата последняя	число случаев	расход воды	расход воды	дата первая	дата последняя	число случаев
За год			251	699	15.03			1	6.19	13.07		1
1960-2006*, 44 (34)			178	1650	12.04.60			1	0.250	06.08.92		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
9. 16676. р. Сырдарья - с. Карагатерень

W = 8.08 куб. км

M = -

H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	382	372	464	577	464	96.4	24.3	21.3	116	128	240	279
2	381	371	469	577	462	93.3	24.6	22.3	116	128	245	277
3	381	371	473	577	466	85.4	21.5	24.3	116	131	245	276
4	380	371	477	577	464	82.9	21.7	24.3	123	131	249	274
5	380	370	482	574	462	72.4	22.0	24.3	123	131	253	272
6	379	370	486	571	463	71.6	22.2	24.3	127	128	253	270
7	379	370	490	567	458	72.4	22.5	24.3	136	128	253	269
8	378	374	494	564	456	71.6	22.7	23.3	138	128	245	267
9	377	379	499	564	449	67.6	21.9	23.3	138	141	258	265
10	377	383	503	564	442	70.5	21.0	26.4	138	154	272	263
11	376	387	507	564	442	70.5	21.0	26.4	135	165	276	262
12	376	391	512	571	427	70.5	21.0	26.4	138	176	272	260
13	375	396	516	571	413	70.5	21.0	26.4	138	183	267	258
14	375	400	520	571	384	70.5	21.0	24.3	139	187	267	257
15	375	404	525	564	358	70.5	21.0	24.3	142	191	258	255
16	374	409	529	564	284	70.5	21.0	24.3	142	195	249	256
17	374	413	533	557	253	70.5	21.0	25.3	154	199	245	256
18	374	417	537	556	215	67.4	21.0	26.4	159	199	245	257
19	374	422	544	552	169	66.9	21.0	26.4	160	183	245	255
20	374	426	547	542	146	66.3	21.0	28.6	157	183	223	253
21	374	430	547	538	131	65.8	21.0	28.6	161	183	223	259
22	374	434	547	528	129	65.3	18.1	28.6	141	191	276	257
23	374	439	557	524	118	64.8	17.7	31.9	104	199	277	255
24	374	443	557	517	117	55.5	17.3	33.1	101	199	280	253
25	373	447	561	513	115	28.5	16.9	35.5	109	207	281	256
26	373	452	564	509	114	24.2	16.5	48.5	109	203	279	254
27	373	456	567	497	112	23.3	13.5	90.8	112	199	277	248
28	373	460	571	487	111	23.5	15.1	90.8	121	199	283	242
29	372		571	485	102	23.8	18.5	98.4	121	199	282	242
30	372		571	482	99.1	24.1	21.3	100	125	211	280	242
31	372		577		97.7		21.3	114		223		241
Декада												
1	379	373	484	571	459	78.4	22.4	23.8	127	133	251	271
2	375	406	527	561	309	69.4	21.0	25.9	146	186	255	257
3	373	445	563	508	113	39.9	18.0	63.7	121	201	274	250
Сред	376	406	526	547	288	62.6	20.4	38.6	131	174	260	259
Наиб	382	460	577	467	96.4	24.6	116	165	232	288	284	
День	1	28	31	1-4	5	1	2	31	21-22	31	28	1
Колич	1	1	1	4	1	1	1	1	2	1	1	1
Найл	372	370	464	482	97.7	23.0	12.7	21.3	101	128	223	237
День	29-31	5-7	1	30	31	26	27-28	1-2	23-24	1-8	20-21	28
Колич	3	3	1	1	1	1	2	2	2	5	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	256	577	31.03	04.04	5	12.7	27.07	28.07	2
1995-2006, 11 (9)	214	627	16.04.2005		1	2.56	14.07.2001		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

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

W = 1.61 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	93.8	87.5	98.3	80.6	5.21	0.036	0.042	0.023	0.16	0.040	5.57	82.5
2	81.6	88.9	99.4	79.7	4.56	0.045	0.039	0.023	0.12	0.042	46.6	89.4
3	67.3	90.2	102	78.7	4.15	0.034	0.036	0.027	0.089	0.042	140	97.2
4	54.0	91.6	105	76.7	4.77	0.036	0.037	0.039	0.089	0.040	203	105
5	45.0	93.2	108	76.7	3.56	0.047	0.043	0.039	0.089	0.13	280	114
6	43.5	99.1	114	76.7	2.35	0.050	0.039	0.034	0.060	0.21	284	121
7	47.1	103	107	74.8	4.56	0.053	0.038	0.029	0.060	0.31	284	128
8	51.1	107	104	74.8	4.56	0.046	0.034	0.028	0.058	0.39	287	134
9	55.3	111	102	74.8	4.15	0.044	0.026	0.031	0.055	0.48	293	138
10	59.5	100	100	72.0	4.15	0.052	0.026	0.034	0.056	1.85	293	140
11	63.6	94.4	100	57.2	4.15	0.055	0.023	0.037	0.074	15.6	264	140
12	67.2	91.7	100	20.1	4.15	0.030	0.026	0.041	0.070	23.6	252	141
13	70.2	89.7	101	2.96	3.75	0.035	0.026	0.044	0.068	23.1	224	141
14	72.4	86.3	101	4.53	3.75	0.046	0.026	0.037	0.065	23.1	122	143
15	73.6	86.9	101	3.54	3.75	0.047	0.020	0.030	0.063	22.6	53.2	144
16	74.3	87.0	101	2.69	3.95	0.044	0.020	0.032	0.054	22.2	53.3	145
17	75.0	86.7	101	2.82	1.48	0.041	0.020	0.030	0.051	21.7	12.5	146
18	75.8	86.4	101	1.57	0.026	0.038	0.015	1.05	0.051	21.7	0.70	154
19	76.6	86.2	100	1.57	0.026	0.035	0.017	17.1	0.051	28.2	1.70	161
20	74.2	84.8	97.8	1.77	0.026	0.036	0.026	18.6	0.051	47.9	7.32	166
21	75.7	83.8	98.1	1.81	0.029	0.036	0.030	17.1	0.054	62.7	8.16	171
22	77.2	83.0	98.4	3.22	0.11	0.035	0.038	16.1	0.054	76.7	27.0	175
23	78.5	82.4	103	3.72	0.12	0.037	0.038	15.7	0.054	78.3	70.8	179
24	79.4	81.8	98.3	2.10	0.12	0.048	0.042	15.2	0.048	81.6	79.8	182
25	79.3	81.1	98.3	1.91	0.12	0.049	0.046	17.1	0.042	83.3	109	186
26	79.5	90.0	93.2	4.78	0.12	0.056	0.040	22.4	0.042	84.9	115	190
27	79.9	94.4	91.0	5.73	0.099	0.045	0.043	21.8	0.040	91.8	90.8	194
28	80.2	98.8	91.0	5.04	0.090	0.056	0.056	18.6	0.040	93.6	90.6	186
29	80.5		91.0	5.44	0.036	0.059	0.052	17.1	0.040	65.7	98.3	181
30	83.5		88.9	5.44	0.036	0.056	0.023	15.7	0.040	64.2	89.5	178
31	85.8		86.8		0.036		0.020	10.2		27.2		176
Декада												
1	59.8	97.2	104	76.5	4.20	0.044	0.036	0.031	0.084	0.353	212	115
2	72.3	88.0	100	9.87	2.51	0.041	0.022	3.71	0.060	25.0	99.0	148
3	79.9	86.9	94.3	3.92	0.083	0.048	0.039	17.0	0.045	73.6	77.9	182
Сред												
Намб												
День												
Колич												
Нам												
День												
Колич												

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	51.0	294	09.11	10.11	2	0.012	18.07		1
1961-2006*, 44 (39)	58.0	934	27.03.61		1	нб(40%)	01.01	12.11.72	317

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

11. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 250 млн. куб. м

M = 4.95 л/с с 1 кв. км

H = 156 мм

F = 1600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.88	5.76	13.8	28.2	14.1	5.20	2.42	2.52	2.37	4.02	7.41	8.52
2	7.08	7.44	15.2	23.4	12.9	4.50	2.49	2.48	2.37	4.02	7.15	8.52
3	7.27	9.46	15.2	19.0	12.1	4.50	2.59	2.57	2.65	4.02	7.41	8.52
4	7.47	10.6	13.8	17.0	11.1	4.15	2.55	2.67	2.65	4.21	7.41	8.82
5	7.67	11.9	15.2	17.0	10.2	4.15	2.65	2.62	2.81	4.41	7.15	8.52
6	7.86	13.2	16.6	17.0	9.57	3.98	2.59	2.57	2.96	4.41	7.41	8.52
7	8.06	13.2	16.6	17.0	8.83	3.82	2.65	2.39	2.96	4.41	6.89	8.52
8	8.06	16.3	17.3	17.0	8.19	3.83	2.40	2.35	2.81	4.21	6.89	8.24
9	8.32	14.7	16.6	28.2	7.50	3.86	2.39	2.31	2.96	4.21	7.41	8.52
10	8.56	18.0	16.6	25.7	6.97	3.58	2.19	2.41	2.96	4.41	7.96	8.52
11	8.55	18.0	16.6	21.1	6.52	3.63	2.10	2.37	2.96	4.21	7.96	8.52
12	8.32	16.3	15.9	17.0	6.26	3.68	1.99	2.46	2.96	4.41	8.52	8.52
13	8.32	14.7	15.2	15.2	6.01	3.74	2.13	2.27	3.13	4.41	8.52	8.24
14	8.12	13.2	15.9	13.4	5.94	3.50	2.01	2.21	3.29	4.41	8.24	7.96
15	8.12	10.6	16.6	13.4	5.32	3.56	2.03	1.85	3.13	4.41	8.24	7.96
16	8.11	13.2	16.6	13.4	5.08	3.46	1.79	2.10	3.29	4.41	8.82	7.96
17	7.68	14.7	16.6	13.4	5.04	3.36	1.72	2.10	3.29	4.41	8.52	7.41
18	7.46	16.3	15.2	13.4	5.02	3.40	1.78	2.37	3.29	4.62	8.24	7.68
19	7.23	14.7	15.2	13.4	4.67	3.27	1.77	2.37	3.47	4.41	9.12	7.41
20	7.20	18.0	14.5	10.3	4.70	3.13	1.79	2.37	3.65	4.41	9.74	7.41
21	7.07	19.1	14.5	12.1	4.41	3.12	1.83	2.37	3.65	5.78	10.1	7.96
22	6.89	20.3	17.0	12.1	4.46	3.09	1.90	2.23	3.65	5.86	9.74	8.52
23	6.52	21.6	19.2	12.0	4.17	3.06	1.97	2.23	3.65	5.48	9.74	8.24
24	6.53	22.9	21.6	12.5	3.90	2.88	2.05	2.23	3.65	5.32	9.74	9.12
25	6.55	21.3	25.6	12.7	3.63	2.70	1.86	2.37	3.83	5.62	9.12	9.12
26	6.18	16.8	24.7	13.9	4.00	2.67	2.06	2.23	4.02	5.69	8.52	9.12
27	6.04	14.7	16.5	13.8	4.05	2.64	2.25	2.23	4.02	5.76	8.52	8.82
28	5.93	14.5	12.8	14.6	4.09	2.62	2.30	2.37	3.83	5.60	8.24	8.52
29	6.56		13.8	17.2	4.13	2.47	2.32	2.37	4.02	6.15	8.52	9.74
30	7.44		17.5	16.8	3.98	2.35	2.60	2.37	4.02	7.68	8.82	9.74
31	5.76		19.0		5.57		2.57	2.37		7.41		9.12
Декада												
1	7.72	12.1	15.7	21.0	10.1	4.16	2.49	2.49	2.75	4.24	7.31	8.52
2	7.91	15.0	15.8	14.4	5.46	3.47	1.91	2.24	3.25	4.41	8.59	7.91
3	6.50	18.9	18.4	13.8	4.22	2.76	2.16	2.30	3.83	6.03	9.10	8.91
Сред	7.35	15.1	16.7	16.4	6.53	3.46	2.19	2.34	3.28	4.93	8.33	8.46
Наиб	8.78	23.4	26.2	30.8	14.3	5.39	2.74	2.67	4.02	7.68	10.4	10.1
День	10	23	25	1	1	1	6	4	26-30	30	21	29-30
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	2
Наим	5.76	5.76	12.8	10.3	3.63	2.35	1.64	1.85	2.37	3.83	6.89	7.41
День	31	1	28	20	25	30	19	15	1-2	2	7-8	17-20
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	расход воды	дата	число	расход воды	дата	число	
								случаев	
За год	7.92	30.8	01.04		1	1.64	19.07		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

12'. 16317. р. Келес - устье

W = 604 куб. км

M = 5.78 л/с с 1 кв. км

H = 182 мм

F = 3310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23.5	19.4	19.7	35.2	14.3	12.4	5.51	4.87	14.8	25.8	24.2	23.9
2	22.8	20.2	19.1	39.0	12.5	13.6	5.41	4.75	15.7	25.7	22.9	24.7
3	22.9	20.9	22.4	37.6	11.9	15.4	5.66	4.64	18.8	25.3	22.6	23.2
4	22.6	23.0	25.7	32.5	12.4	15.1	6.16	4.75	19.9	26.1	23.7	23.2
5	21.8	24.7	26.2	32.5	11.5	13.4	6.80	4.75	20.6	26.8	24.5	23.3
6	20.4	27.4	24.3	32.5	11.5	12.7	6.67	4.98	20.2	27.1	25.4	23.2
7	20.4	29.9	24.5	26.9	11.2	11.7	6.23	5.14	19.9	27.5	26.2	23.4
8	20.7	32.2	24.8	25.4	10.3	11.9	6.40	5.28	18.8	27.9	26.8	23.3
9	21.0	32.5	25.8	26.1	9.98	10.9	6.81	5.23	20.6	27.2	25.9	22.9
10	20.6	32.5	26.0	33.4	10.1	11.1	8.06	6.00	22.1	27.3	27.7	23.4
11	19.8	33.9	26.3	38.0	8.80	11.2	8.72	5.13	22.9	26.9	29.8	22.8
12	18.8	38.4	26.9	37.1	7.43	11.4	7.18	5.08	24.8	27.2	31.4	22.7
13	18.4	37.6	26.9	33.8	8.24	11.5	6.92	4.78	25.5	27.1	30.6	23.2
14	18.2	33.0	28.9	30.8	7.97	10.7	7.19	5.01	26.1	26.8	29.9	22.7
15	18.3	30.3	29.3	25.4	8.24	9.02	7.80	5.86	27.0	27.4	29.6	22.7
16	17.8	27.6	29.5	23.3	8.52	8.25	7.52	5.86	27.8	28.2	30.5	22.3
17	16.4	25.5	30.4	21.4	8.11	8.48	8.66	6.08	27.3	28.4	29.8	22.3
18	16.1	24.7	30.5	19.0	7.97	8.39	8.23	6.30	27.2	28.6	30.3	22.5
19	15.8	24.4	26.1	17.3	7.70	7.58	7.25	6.53	26.9	27.7	29.0	22.9
20	17.2	24.6	26.9	15.8	7.97	7.26	6.85	8.21	26.7	27.0	26.9	23.2
21	18.2	23.9	27.6	16.7	7.97	7.17	6.72	8.21	26.4	25.8	26.6	22.7
22	18.1	22.9	27.3	21.1	7.83	6.61	6.46	9.24	26.2	25.6	27.1	21.8
23	18.4	23.1	27.6	22.3	7.83	6.41	6.46	9.50	25.8	25.1	27.3	22.0
24	19.1	23.0	31.7	22.5	8.52	6.22	9.70	9.50	24.2	24.5	25.7	22.5
25	19.5	22.6	28.8	18.9	11.7	6.17	6.85	7.96	23.7	24.3	24.8	22.9
26	20.2	21.6	26.1	16.9	8.52	6.15	5.70	12.6	24.9	23.8	24.4	23.2
27	21.2	21.4	33.4	14.5	7.83	5.70	5.22	12.6	24.8	23.4	23.3	23.2
28	21.6	20.8	33.4	13.2	7.43	5.39	4.98	12.6	25.2	22.9	22.6	21.8
29	21.6		30.8	12.4	7.70	5.29	4.87	12.0	25.6	20.4	23.4	22.3
30	20.4		31.7	13.1	7.43	5.29	4.98	12.0	25.5	21.5	23.9	24.1
31	19.6		34.3		7.43		4.98	13.2		21.9		27.5
Декада												
1	21.7	26.3	23.9	32.1	11.6	12.8	6.37	5.04	19.1	26.7	25.0	23.4
2	17.7	30.0	28.2	26.2	8.10	9.38	7.63	5.89	26.2	27.5	29.8	22.7
3	19.8	22.4	30.2	17.2	8.20	6.04	6.08	10.9	25.2	23.6	24.9	23.1
Сред	19.7	26.5	27.5	25.2	9.26	9.41	6.68	7.38	23.5	25.8	26.6	23.1
Наиб	23.5	40.9	34.3	40.0	15.0	16.9	10.3	13.8	28.0	28.8	31.7	27.5
День	1	12	27-31	2-3	1	3	24	31	16	16	12	31
Кол	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	15.8	19.4	19.1	11.7	6.79	5.18	4.87	4.64	14.5	20.1	21.8	21.4
День	19	1	1-2	29	12	29	28-29	2-4	1-2	29	3	23-28
Кол	1	1	2	1	1	1	2	3	2	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата				число случаев	
				первая	последняя			первая	последняя				
За год 1971-2006*, 30 (30)	19.1 16.0	40.9 143	12.02 23.04.87			1	4.64 0.48	02.08 21.06.83		04.08 3			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

13. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 146 млн. куб. м

M = 5.37 л/с с 1 кв. км

H = 169 мм

F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.90	5.69	8.19	7.77	7.08	1.79	4.36	1.30	1.31	4.17	5.73	4.81
2	5.90	5.90	8.64	7.77	6.75	1.99	4.61	1.30	1.33	4.08	5.49	4.81
3	5.90	5.90	8.15	7.42	6.43	1.93	5.00	1.30	1.47	3.98	5.26	4.81
4	5.69	6.32	8.20	7.42	6.11	1.86	4.99	1.30	1.75	3.89	5.26	4.81
5	5.69	6.77	8.65	7.08	5.96	1.79	4.57	1.17	2.03	3.79	5.03	4.81
6	5.90	6.77	9.11	7.25	5.96	1.61	4.29	1.17	2.31	3.71	5.03	4.37
7	5.90	6.99	9.29	6.91	5.96	1.55	4.14	1.05	2.46	3.63	5.03	4.37
8	6.11	7.22	9.06	6.75	5.96	1.52	3.74	1.05	2.48	3.45	5.03	4.37
9	5.90	7.22	8.97	7.08	5.66	1.50	3.47	0.93	2.51	3.43	5.03	4.37
10	5.90	19.5	8.87	7.08	4.55	1.50	2.94	0.93	2.54	3.44	5.49	4.37
11	5.90	17.1	8.48	6.91	3.81	1.39	2.81	0.95	2.71	3.47	5.49	4.37
12	5.90	10.4	7.93	6.75	2.02	1.39	3.06	0.98	2.75	3.51	5.26	4.37
13	6.11	9.51	7.51	6.75	2.19	1.39	3.46	1.01	2.80	3.67	5.03	4.37
14	6.11	9.24	7.22	6.59	2.37	1.39	3.86	1.03	3.90	3.83	4.81	4.37
15	6.32	8.20	7.21	6.59	2.55	1.27	4.26	1.07	3.81	4.13	4.81	4.37
16	6.32	7.46	7.07	6.43	2.74	1.28	3.73	1.09	3.59	4.43	5.03	4.37
17	6.54	7.70	6.96	6.43	2.84	1.29	3.73	0.99	3.75	4.46	5.49	4.37
18	6.54	9.79	6.77	6.43	3.04	1.18	3.72	0.87	3.64	4.49	6.22	4.16
19	6.54	8.97	6.75	6.43	2.94	1.23	3.44	0.88	3.53	4.51	6.47	4.16
20	6.54	8.45	6.79	6.43	2.94	1.16	3.41	1.00	3.39	4.53	6.47	4.16
21	6.54	8.62	6.88	6.43	2.55	1.17	3.15	0.96	3.53	4.42	5.73	4.16
22	6.54	8.53	6.98	6.43	2.37	1.32	3.00	1.02	3.78	4.45	5.49	4.37
23	6.54	8.84	7.10	6.43	2.19	1.35	2.71	0.96	3.91	4.48	5.03	4.37
24	6.32	8.75	7.08	6.43	2.02	1.52	2.41	1.02	4.04	3.95	5.03	4.37
25	6.32	8.38	7.06	6.27	1.86	1.68	2.13	0.96	4.03	4.37	5.03	4.37
26	6.32	8.41	7.18	6.11	1.86	1.70	1.71	1.02	4.03	4.58	5.03	4.37
27	6.32	8.28	7.13	5.96	1.86	1.84	1.58	0.98	4.02	4.58	5.03	3.95
28	6.32	8.28	7.47	6.91	1.79	1.80	1.47	1.06	4.14	4.81	5.03	3.95
29	6.11		8.33	7.08	1.71	1.87	1.37	1.03	4.13	5.03	5.03	3.95
30	5.90		8.34	7.08	1.71	3.44	1.32	1.15	4.11	5.03	5.03	3.95
31	5.69		7.94		1.71		1.30	1.16		5.26		3.95
Декада												
1	5.88	7.83	8.71	7.25	6.04	1.70	4.21	1.15	2.02	3.76	5.24	4.59
2	6.28	9.68	7.27	6.57	2.74	1.30	3.55	0.99	3.39	4.10	5.51	4.31
3	6.27	8.51	7.41	6.51	1.97	1.77	2.01	1.03	3.97	4.63	5.15	4.16
Сред	6.15	8.68	7.78	6.78	3.53	1.59	3.22	1.05	3.13	4.18	5.30	4.34
Найд	6.54	21.6	9.51	7.77	7.08	4.37	5.00	1.30	4.14	5.49	6.73	4.81
День	17-23	10	6	1-2	1	30	3	1-4	28	31	19	1-5
Кол	7	1	1	2	1	1	1	4	1	1	1	5
Наим	5.69	5.69	6.75	5.96	1.64	1.16	1.30	0.87	1.31	3.43	4.81	3.95
День	4-31	1	19	27	31	20	31	18	1	9	14-15	27-31
Кол	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименший		
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
								случаев	
За год 1971-2006, 36 (36)	4.62	21.6	10.02		1	0.874	18.08	1	
	3.65	31.8	27.02.75		1	нб(30%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

14. 16326. р. Арысь - ж.д. ст. Арысь

W = 922 млн. куб. м

M = 2.23 л/с с 1 кв. км

H = 70.4 мм F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	26.7	13.4	48.0	106	23.2	10.2	13.7	12.5	7.21	10.8	19.6	15.5
2	26.4	13.7	62.9	109	21.1	11.9	17.5	11.9	6.98	10.8	18.6	14.9
3	26.4	16.2	84.2	107	19.6	11.3	18.9	11.0	6.75	10.2	17.5	15.5
4	26.0	24.2	124	91.5	18.9	10.2	22.1	10.8	6.75	9.94	17.2	15.5
5	26.0	24.6	107	87.8	18.6	10.2	16.2	11.9	6.98	9.67	16.8	14.6
6	26.7	28.2	111	86.9	17.9	10.2	14.6	11.3	6.75	9.67	17.2	14.3
7	26.7	48.0	132	89.2	17.5	9.67	13.1	11.6	6.75	9.94	16.8	14.3
8	26.0	62.9	125	88.3	17.5	9.40	14.3	11.9	6.98	10.2	16.8	14.3
9	26.7	52.0	106	88.7	16.5	9.15	13.4	11.9	7.21	9.94	17.9	14.3
10	23.5	53.7	97.1	98.0	15.2	8.65	12.5	11.6	7.21	9.67	19.6	14.3
11	17.9	65.5	95.7	99.0	14.3	8.65	11.9	11.0	7.21	9.67	26.4	14.3
12	16.5	141	92.4	92.4	29.6	8.40	11.0	10.8	7.43	9.40	28.2	14.0
13	16.5	207	87.8	66.4	18.6	8.15	10.8	10.2	7.43	9.67	26.7	14.0
14	17.2	201	89.2	59.1	14.3	8.15	10.5	10.5	7.91	10.2	25.7	13.7
15	17.2	107	107	55.3	13.7	7.91	10.2	9.94	7.91	9.94	23.5	13.7
16	17.5	80.5	106	52.9	13.7	7.67	10.8	13.1	8.65	10.2	22.5	13.7
17	16.8	69.4	104	46.8	13.1	7.67	10.2	13.7	9.15	10.2	23.9	14.0
18	14.6	69.9	103	39.9	13.4	7.21	10.2	12.2	9.40	10.5	24.6	14.3
19	14.0	78.8	104	36.7	13.7	7.67	10.2	11.9	9.67	10.5	29.6	14.3
20	13.7	93.8	104	33.1	13.7	8.15	10.8	12.5	9.94	10.8	30.3	13.7
21	13.1	81.0	102	31.7	11.6	8.15	11.3	11.3	9.94	11.0	31.7	13.7
22	12.8	77.9	104	33.8	9.94	8.40	10.2	10.2	10.2	11.0	40.3	14.0
23	12.5	69.4	106	31.7	9.94	8.90	9.67	8.15	9.67	11.3	32.4	14.3
24	12.8	65.9	119	29.6	10.5	9.15	9.67	7.67	9.15	11.9	21.1	14.3
25	13.4	62.1	111	28.5	9.94	8.90	9.15	7.21	9.40	11.6	18.9	14.6
26	14.0	57.0	107	27.4	10.2	9.15	8.90	7.21	9.15	11.9	15.5	14.3
27	14.0	54.1	103	23.2	10.2	9.67	8.90	7.21	9.15	12.8	14.9	14.3
28	14.0	50.4	102	22.5	10.5	9.15	10.8	7.21	9.15	18.2	15.9	14.9
29	13.7		99.9	22.5	9.94	10.8	12.8	7.21	9.67	17.9	14.9	18.2
30	13.7		109	23.9	9.94	13.1	12.5	7.21	11.0	18.9	14.9	18.2
31	13.4		109		9.67		12.5	7.21		27.4		21.4

Декада

1	26.1	33.7	99.6	95.1	18.6	10.1	15.6	11.6	6.96	10.1	17.8	14.7
2	16.2	111	99.2	58.2	15.8	7.96	10.6	11.6	8.47	10.1	26.1	13.9
3	13.4	64.7	106	27.5	10.2	9.53	10.6	7.98	9.65	14.9	22.0	15.6
Сред	18.4	70.3	102	60.3	14.7	9.19	12.2	10.3	8.36	11.8	22.0	14.8
Наиб	27.8	219	136	110	33.8	14.0	23.9	14.0	11.0	28.8	42.9	21.4
День	9-10	13	7	2	12	30	4	17	30	31	22	31
Кол	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	12.5	13.4	47.6	22.1	9.67	7.21	8.65	6.98	6.75	9.40	14.6	13.7
День	22-23	1-2	1	28-29	22-31	18	27	26-31	3-7	12	27-30	14-21
Кол	2	2	1	2	4	1	1	3	4	1	2	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата	число случаев				
				первая	последняя			первая	последняя				
За год	29.2	219	13.02			1	6.75	03.09		07.09		4	
1927-2006, 79 (73)	33.3	1120	09.04.59			1	0.31	19.08.89				1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

15° 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

W = 80.7 млн. куб. м M = 14.9 л/с с 1 кв. км

H = 469 мм F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.62	1.51	1.24	1.24	4.91	5.84	6.67	3.58	2.13	1.06	1.48	0.88
2	1.62	1.51	1.24	1.24	4.88	5.84	6.65	3.92	2.01	1.06	1.60	0.91
3	1.62	1.51	1.24	1.24	5.84	5.84	6.63	3.59	1.88	1.06	1.72	0.93
4	1.62	1.51	1.24	0.70	4.80	5.84	7.01	3.27	1.75	1.07	1.85	0.96
5	1.51	1.51	1.24	0.70	4.80	5.67	3.37	1.63	1.07	1.07	1.97	0.97
6	1.51	1.51	1.24	1.02	4.80	5.78	5.11	3.08	1.51	1.07	2.06	1.03
7	1.51	1.51	1.24	1.12	4.80	5.89	5.10	2.87	1.42	1.07	1.00	1.10
8	1.51	1.51	1.24	1.25	4.80	5.98	5.09	2.74	1.35	1.07	1.00	1.17
9	1.51	1.51	1.24	1.38	3.92	5.43	5.08	2.71	1.32	1.06	1.00	1.21
10	1.51	1.51	1.24	1.54	3.92	4.67	5.09	2.81	1.30	1.06	0.98	1.21
11	1.51	7.77	1.24	1.71	3.92	4.73	5.18	3.00	1.29	1.03	0.97	1.19
12	1.51	6.84	2.14	1.94	3.92	4.81	5.30	3.24	1.28	1.01	0.96	1.19
13	1.51	6.97	2.14	1.96	3.92	4.88	5.39	3.48	1.28	0.99	0.94	1.19
14	1.51	2.20	1.24	2.19	3.92	4.96	5.49	3.73	1.41	1.05	0.93	1.19
15	1.51	2.22	2.14	2.41	3.92	5.04	5.59	3.98	1.40	1.02	0.91	1.19
16	1.51	2.23	1.63	2.62	3.92	5.11	5.68	4.20	1.39	1.00	0.86	1.18
17	1.51	2.25	1.24	2.78	4.80	5.17	5.79	4.37	1.38	0.98	0.85	1.17
18	1.51	2.27	1.24	2.69	4.80	5.22	5.89	3.04	1.37	1.77	0.84	1.14
19	1.51	2.29	1.24	2.72	4.80	5.25	5.98	3.10	1.54	1.73	0.84	1.09
20	1.51	2.31	1.24	2.68	4.80	5.25	6.07	3.07	1.21	1.71	0.84	1.04
21	1.51	2.14	1.24	4.65	4.80	4.93	6.16	2.99	1.20	1.71	0.84	0.97
22	1.51	2.14	1.24	4.54	4.80	4.58	6.24	2.92	1.19	1.33	0.84	0.93
23	1.51	1.24	1.63	4.42	3.92	4.19	4.87	2.86	1.18	1.33	0.84	0.89
24	1.51	1.24	1.63	4.31	3.92	3.81	3.51	2.79	1.17	1.33	0.84	0.85
25	1.51	1.24	1.63	4.20	4.80	3.44	3.42	2.72	1.08	1.33	0.84	0.81
26	1.51	1.24	1.63	4.11	4.80	5.78	3.54	2.65	1.07	1.33	0.84	0.75
27	1.51	1.24	1.24	4.03	4.80	5.48	3.65	2.58	1.07	1.33	0.85	0.71
28	1.51	1.24	1.24	4.79	4.80	5.24	3.75	2.49	1.06	1.33	0.85	0.68
29	1.51		1.24	4.96	4.80	5.07	3.83	2.41	1.06	1.33	0.86	0.66
30	1.51		1.24	4.94	5.84	6.46	3.85	2.32	1.06	1.33	0.88	0.65
31	1.51		1.24		5.84		3.82	2.23		1.39		0.66
Декада												
1	1.56	1.51	1.24	1.14	4.75	5.68	5.94	3.19	1.63	1.06	1.47	1.04
2	1.51	3.74	1.55	2.37	4.27	5.04	5.64	3.52	1.35	1.23	0.89	1.16
3	1.51	1.46	1.38	4.50	4.83	4.90	4.24	2.63	1.11	1.37	0.85	0.78
Сред	1.53	2.29	1.39	2.67	4.62	5.21	5.24	3.10	1.37	1.23	1.07	0.98
Найд	1.62	8.91	2.79	4.96	5.84	6.46	7.01	4.37	2.13	1.77	2.06	1.21
День	1-4	11	12	29	3-31	30	4	17	1	18	6	9-10
Кол	4	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2
Наим	1.51	1.24	1.24	0.70	3.92	3.44	3.42	2.23	1.06	0.98	0.84	0.64
День	5-31	23-28	1-31	4-5	9-24	25	25	31	28-30	17	19	31
Кол	27	6	23	2	10	1	1	1	3	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименший		
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
За год 1931-2006, 74 (73)	2.56 2.37	8.91 156	11.02 07.04.59		1	0.64 0.024	31.12 11.12		1 8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

16. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 37.0 млн. куб. м

M = 15.4 л/с с 1 кв. км

H = 487 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.46	0.43	3.49	2.85	0.86	0.41	0.39	0.33	0.28	0.37	0.45	1.05
2	0.45	0.41	3.60	2.86	0.86	0.41	0.39	0.32	0.28	0.36	0.44	1.05
3	0.45	0.44	4.53	2.87	0.86	0.41	0.40	0.31	0.27	0.35	0.43	1.05
4	0.45	0.47	4.79	2.88	0.86	0.41	0.41	0.30	0.27	0.33	0.43	1.05
5	0.45	0.60	5.07	2.88	0.86	0.41	0.41	0.29	0.26	0.28	0.42	1.05
6	0.44	0.96	5.66	2.89	0.86	0.41	0.42	0.29	0.26	0.27	0.42	1.05
7	0.44	2.32	5.33	2.89	0.86	0.41	0.43	0.28	0.26	0.27	0.41	1.05
8	0.44	3.69	4.73	2.89	0.86	0.41	0.43	0.27	0.26	0.26	0.41	1.06
9	0.44	3.94	4.44	2.88	0.73	0.41	0.44	0.27	0.26	0.26	0.46	1.07
10	0.44	11.2	4.43	2.86	0.72	0.41	0.44	0.27	0.26	0.26	0.52	1.08
11	0.44	15.3	4.41	2.73	0.66	0.41	0.44	0.27	0.26	0.26	0.53	1.10
12	0.44	8.70	4.39	2.61	0.65	0.41	0.45	0.27	0.27	0.27	0.54	1.12
13	0.44	6.17	4.38	2.26	0.65	0.41	0.45	0.27	0.27	0.27	0.56	1.14
14	0.44	4.79	4.36	2.13	0.64	0.41	0.46	0.27	0.27	0.28	0.57	1.17
15	0.45	4.66	4.21	2.01	0.64	0.40	0.46	0.27	0.28	0.28	0.58	1.19
16	0.45	4.26	3.54	1.90	0.63	0.40	0.46	0.27	0.28	0.28	0.59	1.22
17	0.45	4.15	3.04	1.80	0.57	0.40	0.47	0.27	0.29	0.33	0.60	1.24
18	0.45	4.29	3.03	1.55	0.57	0.39	0.47	0.27	0.29	0.33	0.61	1.17
19	0.45	4.40	3.03	1.49	0.56	0.38	0.47	0.27	0.29	0.33	0.61	1.11
20	0.45	4.45	2.80	1.45	0.55	0.37	0.47	0.27	0.29	0.33	0.60	1.04
21	0.45	4.47	2.80	1.34	0.54	0.34	0.46	0.27	0.29	0.33	0.62	1.04
22	0.45	4.49	2.81	1.32	0.53	0.31	0.44	0.28	0.29	0.33	0.59	1.04
23	0.46	4.52	2.81	1.28	0.52	0.28	0.42	0.28	0.29	0.33	0.55	1.04
24	0.46	4.54	2.82	1.26	0.51	0.25	0.41	0.28	0.29	0.33	0.52	1.04
25	0.46	4.02	2.82	1.23	0.50	0.22	0.40	0.29	0.29	0.33	0.48	1.04
26	0.46	4.03	2.83	1.20	0.50	0.19	0.38	0.29	0.29	0.33	0.45	1.04
27	0.46	3.52	2.83	1.18	0.48	0.17	0.37	0.29	0.29	0.33	0.53	1.04
28	0.46	3.51	2.83	1.01	0.47	0.16	0.36	0.29	0.29	0.33	0.80	1.04
29	0.46		2.84	0.94	0.46	0.38	0.35	0.29	0.29	0.41	1.06	1.05
30	0.46		2.84	0.93	0.46	0.38	0.34	0.29	0.29	0.41	1.05	1.05
31	0.44		2.84		0.46		0.33	0.29		0.46		1.06
Декада												
1	0.45	2.44	4.61	2.87	0.83	0.41	0.42	0.29	0.27	0.30	0.44	1.05
2	0.45	6.12	3.72	1.99	0.61	0.40	0.46	0.27	0.28	0.30	0.58	1.15
3	0.46	4.14	2.83	1.17	0.49	0.27	0.39	0.29	0.29	0.36	0.67	1.04
Сред	0.45	4.24	3.69	2.01	0.64	0.36	0.42	0.28	0.28	0.32	0.56	1.08
Найл	0.46	21.9	5.66	2.89	0.86	0.41	0.47	0.33	0.29	0.46	1.06	1.24
День	23-30	11	6	6-8	1-8	1-14	19-20	1	17-30	30	29	17
Кол	8	1	1	3	8	14	2	1	14	1	1	1
Наим	0.44	0.41	2.80	0.93	0.46	0.16	0.33	0.27	0.26	0.26	0.41	1.04
День	6-14	2	20-21	30	30-31	28	31	8-21	5-11	8-11	7-8	20-28
Кол	9	1	2	1	2	1	1	14	7	4	2	9

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименьший		
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
За год	1.17	21.9	11.02		1	0.16	28.06		1
1964-2006, 38 (38)	1.06	35.1	17.03.69		1	0.16	28.06.2006		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

17. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 131 млн. куб. м

M = 7.95 л/с с 1 кв. км

H = 251 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.52	4.85	6.98	7.07	5.85	3.44	3.06	2.38	2.71	3.25	3.86	3.43
2	5.35	5.01	7.02	7.07	5.85	3.44	3.06	2.38	2.71	3.25	3.86	3.41
3	4.85	5.01	6.39	6.75	5.85	3.25	3.06	2.38	3.06	3.25	3.65	3.40
4	4.23	5.01	7.07	6.75	4.07	2.88	2.88	2.38	3.06	3.25	3.65	3.39
5	4.23	5.18	7.40	6.44	3.86	2.54	2.71	2.38	3.06	3.25	3.44	3.39
6	4.23	5.18	7.74	6.44	3.86	2.54	2.71	2.38	3.06	3.25	3.44	3.39
7	4.23	5.18	7.74	6.75	3.86	2.54	2.54	2.23	2.88	3.25	3.44	3.40
8	4.23	5.35	7.40	7.07	3.86	2.54	2.54	2.23	2.88	3.25	3.44	3.40
9	4.23	5.35	7.40	7.07	3.86	2.54	2.54	2.23	2.88	3.25	3.02	3.40
10	4.23	5.86	7.40	7.07	3.65	2.54	2.54	2.23	2.88	3.25	3.38	3.07
11	4.23	8.61	7.40	7.07	3.65	2.54	2.54	2.23	3.06	3.44	3.08	3.07
12	4.23	8.61	7.40	7.07	3.65	2.54	2.54	2.23	3.06	3.44	3.12	3.08
13	4.23	8.61	7.40	7.07	3.65	2.54	2.54	2.23	3.06	3.44	3.15	3.08
14	4.23	8.61	7.40	7.40	3.65	2.54	2.54	2.38	3.44	3.65	3.18	3.08
15	4.23	8.61	7.40	7.40	3.65	2.54	2.54	2.38	3.25	3.44	3.20	3.08
16	4.23	8.61	7.40	7.40	3.65	2.54	2.54	2.38	3.25	3.44	3.22	3.08
17	4.23	8.61	7.40	7.40	3.65	2.54	2.54	2.38	3.44	3.44	3.23	3.08
18	4.23	8.61	8.09	7.07	3.44	2.54	2.54	2.54	3.44	3.44	3.24	3.07
19	4.23	6.41	7.74	7.07	3.44	2.71	2.54	2.54	3.44	3.44	3.41	3.06
20	4.54	6.41	7.40	7.07	3.44	2.88	2.54	2.54	3.06	3.65	3.25	3.21
21	4.69	6.41	6.75	6.75	3.44	2.88	2.54	2.54	3.44	3.65	3.25	3.20
22	4.69	6.41	6.75	6.75	3.25	2.88	2.54	2.54	3.44	3.65	3.25	3.19
23	4.69	6.41	6.75	6.44	3.25	3.25	2.54	2.54	3.44	3.65	3.26	3.17
24	4.85	6.41	6.75	6.14	3.25	2.88	2.54	2.54	3.44	3.65	3.26	3.16
25	4.85	6.41	6.75	6.14	3.25	2.54	2.54	2.54	3.44	3.65	3.26	3.15
26	4.85	7.55	6.44	6.14	3.25	2.54	2.54	2.54	3.44	3.65	3.26	3.15
27	5.01	7.36	6.75	6.14	3.25	2.54	2.54	2.54	3.44	3.65	3.27	3.15
28	5.01	7.17	6.75	6.14	3.25	2.54	2.54	2.54	3.44	3.65	3.27	3.15
29	4.85		6.75	6.14	3.25	2.54	2.38	2.54	3.44	3.65	3.27	3.16
30	4.85		6.75	5.85	3.44	2.88	2.38	2.71	3.44	3.86	3.27	3.17
31	4.85		6.75		3.44		2.38	2.71		3.86		3.18
Декада												
1	4.53	5.20	7.25	6.85	4.45	2.83	2.77	2.32	2.92	3.25	3.52	3.37
2	4.26	8.17	7.50	7.20	3.59	2.59	2.54	2.39	3.25	3.48	3.21	3.09
3	4.84	6.76	6.72	6.26	3.30	2.75	2.50	2.57	3.44	3.68	3.26	3.17
Сред	4.55	6.71	7.14	6.77	3.76	2.72	2.60	2.43	3.20	3.48	3.33	3.21
Наиб	5.52	8.61	8.45	7.40	5.85	3.44	3.06	2.71	3.44	3.86	3.86	3.43
День	1-2	11-18	18	14-17	1-3	1-2	1-4	29-31	14-30	29-31	1-2	1
Кол	2	8	1	4	3	2	4	3	15	3	2	1
Наим	4.23	4.85	6.19	5.85	3.25	2.54	2.38	2.23	2.71	3.25	2.86	3.04
День	4-20	1	3	29-30	22-29	5-29	29-31	7-13	1-2	1-10	9	20
Кол	17	1	1	2	8	19	3	7	2	10	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	расход воды	дата		число случаев	расход воды	расход воды	дата		число случаев		
				первая	последняя			воды	первая	последняя			
За год	4.14	8.61	11.02	18.02	8	2.23	07.08	13.08					7
1975-2006, 32 (32)	4.94	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84					4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

18. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 353 млн. куб. м

M = 24.2 л/с с 1 кв. км

H = 763 мм

F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.00	4.61	4.61	7.14	20.8	25.9	25.0	13.2	8.82	6.38	7.14	6.02
2	4.00	4.61	4.93	7.56	18.5	23.3	28.8	13.6	8.82	6.38	7.14	6.02
3	3.45	4.61	4.61	7.56	18.5	23.3	25.0	13.9	8.38	6.38	7.14	6.02
4	3.45	4.93	4.61	7.56	18.5	23.3	25.9	14.3	7.95	6.38	7.14	6.02
5	3.19	4.93	4.61	8.00	17.8	24.2	25.0	14.6	7.95	6.38	7.14	6.38
6	3.19	4.93	5.26	8.00	17.8	24.2	23.3	15.0	7.54	6.38	7.14	6.38
7	3.72	4.61	4.61	8.00	17.8	23.3	24.2	15.3	7.54	6.38	7.14	6.38
8	4.00	4.61	4.61	8.44	17.8	23.3	24.2	15.0	7.54	6.38	7.14	6.38
9	4.30	4.61	4.93	8.44	17.8	26.9	24.2	15.4	7.54	6.38	7.95	6.38
10	4.30	4.93	5.26	7.56	17.8	25.0	23.3	12.3	7.54	6.38	7.54	6.38
11	4.30	4.93	5.26	7.56	18.5	25.0	21.6	11.2	7.14	6.38	7.14	6.38
12	4.00	4.93	5.26	7.56	23.3	23.3	20.8	11.2	7.14	6.02	7.14	6.38
13	4.00	4.93	5.26	7.56	24.2	23.3	20.0	10.7	7.14	6.02	6.75	6.02
14	4.30	4.93	5.26	7.56	24.2	24.2	20.0	10.7	7.14	6.75	6.75	6.02
15	4.30	4.93	4.93	8.00	28.8	26.9	19.3	10.2	7.14	6.38	6.75	6.02
16	4.30	4.93	4.93	8.44	29.7	26.9	18.5	10.2	6.75	6.38	6.75	5.67
17	4.30	4.93	4.93	8.91	29.7	26.9	17.1	9.75	6.75	7.14	6.75	5.67
18	4.30	4.93	4.93	9.39	30.7	26.9	17.1	9.75	6.75	6.75	6.75	5.67
19	4.30	4.93	4.93	9.88	28.8	28.8	17.1	9.75	6.75	6.75	6.75	5.67
20	4.30	4.93	4.93	11.5	29.7	28.8	16.4	9.75	6.75	7.95	6.75	5.67
21	4.00	4.93	4.93	12.0	29.7	29.7	16.4	9.75	6.75	7.95	7.54	5.67
22	4.30	4.93	5.61	12.6	27.8	30.7	16.4	9.75	7.14	7.54	7.54	6.02
23	4.30	4.61	4.93	13.2	27.8	30.7	16.4	9.75	7.14	7.54	6.75	6.02
24	4.30	4.61	4.93	12.0	28.8	28.8	16.4	9.75	7.14	7.54	6.75	5.67
25	4.30	4.61	5.26	13.8	29.7	27.8	17.1	9.75	6.75	7.95	6.38	5.67
26	4.30	4.61	5.26	16.4	29.7	26.9	17.1	9.75	6.75	7.14	6.38	5.33
27	4.30	4.61	5.61	19.3	27.8	26.9	17.1	9.75	6.75	7.14	6.38	5.33
28	4.30	4.61	5.97	18.5	27.8	25.0	17.1	9.75	6.75	7.14	6.38	5.33
29	4.30		6.74	19.3	27.8	23.3	17.1	9.28	6.75	7.14	6.38	5.33
30	4.00		7.14	20.8	27.8	25.0	17.1	9.28	6.38	7.14	6.38	5.33
31	4.61		6.74		28.8		17.1	9.28		7.14		5.33
Декада												
1	3.76	4.73	4.80	7.83	18.3	24.3	24.9	14.3	7.96	6.38	7.26	6.23
2	4.24	4.93	5.06	8.63	26.8	26.1	18.8	10.3	6.95	6.65	6.83	5.92
3	4.27	4.69	5.74	15.8	28.5	27.5	16.8	9.62	6.83	7.40	6.69	5.55
Сред	4.10	4.79	5.22	10.8	24.7	25.9	20.1	11.4	7.25	6.83	6.93	5.89
Найд	5.26	4.93	7.14	20.8	30.7	30.7	32.8	15.4	8.82	7.95	8.82	6.38
День	31	4-22	30	30	18	22-23	2	9	1-2	20-25	9	5-12
Кол	1	16	1	1	1	2	1	1	2	3	1	8
Найл	3.19	4.30	4.61	7.14	17.8	23.3	15.7	9.28	6.38	6.02	6.38	5.33
День	5-6	8	1-10	1	5-10	2-29	24	29-31	30	12-13	25-30	26-31
Кол	2	1	7	1	6	9	1	3	1	2	6	6

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименший		
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
За год 1927-2006, 78 (78)	11.2	32.8	02.07		1	3.19	05.01	06.01	2
	10.2	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 19. 16358. р. Бородай - с. Васильевка
 $W = 43.8$ млн. куб. м $M = 12.2$ л/с с 1 кв. км

2006 г.

$H = 384$ мм $F = 114$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.74	0.78	2.32	4.36	2.29	1.10	0.66	0.50	0.50	0.46	0.54	0.56
2	0.73	0.74	11.4	4.19	2.29	1.10	0.56	0.47	0.50	0.46	0.54	0.56
3	0.73	0.77	6.39	4.02	2.29	1.10	0.56	0.48	0.50	0.46	0.54	0.56
4	0.73	0.87	5.26	3.85	2.29	1.10	0.56	0.49	0.50	0.46	0.54	0.58
5	0.74	0.97	6.19	3.52	2.29	1.10	0.46	0.50	0.50	0.46	0.52	0.58
6	0.73	1.53	6.01	3.52	2.29	0.98	0.46	0.51	0.50	0.46	0.52	0.58
7	0.71	1.52	5.26	3.52	2.00	0.98	0.46	0.51	0.50	0.46	0.52	0.58
8	0.61	1.96	4.35	3.85	2.00	0.98	0.46	0.51	0.50	0.46	0.52	0.58
9	0.67	1.43	3.81	4.02	1.86	0.98	0.46	0.51	0.47	0.46	0.69	0.58
10	0.67	4.38	3.74	3.36	1.86	0.98	0.46	0.51	0.47	0.46	0.85	0.58
11	0.62	9.29	4.36	3.20	1.86	0.98	0.46	0.46	0.48	0.46	0.78	0.58
12	0.62	6.18	4.19	3.20	1.73	0.98	0.38	0.46	0.49	0.46	0.62	0.58
13	0.62	2.92	4.19	3.20	1.73	0.98	0.38	0.46	0.49	0.46	0.60	0.58
14	0.62	2.76	4.19	3.20	1.60	0.87	0.58	0.46	0.52	0.46	0.58	0.58
15	0.62	2.61	4.19	3.20	1.60	0.87	0.53	0.46	0.48	0.48	0.58	0.58
16	0.62	2.46	3.85	3.20	1.60	0.87	0.53	0.46	0.48	0.50	0.56	0.58
17	0.62	3.60	3.52	3.04	1.60	0.76	0.53	0.41	0.48	0.50	0.56	0.58
18	0.62	4.56	3.36	2.88	1.47	0.76	0.53	0.50	0.48	0.52	0.58	0.58
19	0.62	4.55	3.20	1.73	1.34	0.76	0.48	0.50	0.48	0.50	0.58	0.60
20	0.67	3.80	3.20	2.88	1.34	0.76	0.48	0.50	0.48	0.50	0.60	0.60
21	0.69	2.96	3.52	3.04	1.34	0.76	0.48	0.50	0.48	0.50	0.60	0.60
22	0.67	2.95	5.25	2.88	1.34	0.66	0.47	0.50	0.46	0.50	0.60	0.62
23	0.61	2.76	4.19	2.88	1.34	0.56	0.43	0.50	0.46	0.50	0.58	0.62
24	0.67	2.42	3.85	2.88	1.22	0.56	0.43	0.50	0.46	0.50	0.58	0.62
25	0.79	2.26	3.85	2.88	1.22	0.56	0.43	0.61	0.46	0.50	0.60	0.62
26	0.79	2.10	4.19	2.88	1.22	0.56	0.43	0.50	0.46	0.50	0.60	0.62
27	0.79	2.23	4.19	2.58	1.22	0.56	0.44	0.50	0.46	0.52	0.60	0.62
28	0.73	2.36	4.89	2.58	1.22	0.46	0.45	0.50	0.46	0.54	0.60	0.62
29	0.73		5.25	2.58	1.22	0.46	0.46	0.50	0.46	0.58	0.58	0.62
30	0.67		4.19	2.58	1.22	0.56	0.48	0.50	0.46	0.60	0.56	0.62
31	0.69		4.19		1.10		0.49	0.50		0.60		0.62
Декада												
1	0.71	1.50	5.48	3.82	2.14	1.04	0.51	0.50	0.49	0.46	0.58	0.58
2	0.62	4.27	3.82	2.97	1.59	0.86	0.49	0.47	0.49	0.49	0.61	0.59
3	0.71	2.50	4.32	2.78	1.24	0.57	0.45	0.51	0.46	0.53	0.59	0.62
Сред	0.68	2.78	4.54	3.19	1.64	0.82	0.48	0.49	0.48	0.49	0.59	0.60
Найд	0.79	11.3	11.4	4.54	2.43	1.10	0.76	0.61	0.54	0.64	0.85	0.62
День	27	10	2	8	1	1-6	1	20-31	14	29	9-10	22-31
Кол	1	1	1	1	1	6	1	12	1	1	2	10
Наим	0.61	0.74	2.32	0.66	1.10	0.46	0.38	0.41	0.41	0.46	0.52	0.56
День	8	2	1	19	30-31	28-30	12-13	17	2-8	1-14	1-8	1-3
Кол	1	1	1	1	2	3	2	1	7	14	6	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	1.39	11.4	02.03		1	0.38	12.07	13.07	2
1966-2006, 13 (10)	1.69	114	15.03.90		1	0.090	24.01	28.01.66	5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

20. 16363. р. Бородай - свх им. XXII Партсъезда

W = 382 млн. куб. м

M = 8.29 л/с с 1 кв. км

H = 261 мм

F = 1460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.50	3.19	25.7	30.7	17.3	9.09	6.16	5.90	2.56	2.44	5.57	7.56
2	3.50	4.26	39.4	30.7	17.1	9.04	6.19	5.90	2.57	3.31	5.60	7.49
3	3.34	4.98	55.9	28.4	16.4	8.99	6.22	5.90	2.58	3.70	5.62	7.41
4	3.19	5.71	58.3	27.3	15.8	8.94	6.26	5.65	2.59	3.72	5.65	6.79
5	3.19	6.41	58.3	27.3	15.6	8.27	6.29	5.65	2.44	3.74	5.68	6.72
6	3.19	10.1	52.1	27.0	15.4	8.19	6.33	5.64	2.46	3.76	5.71	6.65
7	3.19	14.7	49.1	25.6	15.3	8.09	6.11	5.63	2.47	3.78	5.72	6.85
8	3.19	15.9	41.6	25.6	15.2	7.96	6.13	5.60	2.48	3.81	5.73	7.06
9	3.19	19.3	39.8	25.6	14.3	7.80	6.14	5.56	2.49	3.83	5.73	6.46
10	3.19	22.1	39.8	25.6	13.6	7.60	6.13	5.27	2.50	3.85	6.44	6.17
11	3.19	61.0	39.8	25.6	13.7	7.38	6.12	4.99	2.51	3.88	6.74	6.12
12	3.19	114	39.8	24.9	13.7	7.15	6.10	4.69	2.52	3.92	6.47	5.33
13	3.19	84.0	39.8	24.2	13.8	6.92	6.08	4.38	2.53	3.96	7.27	5.28
14	3.19	52.7	40.7	23.2	13.1	6.71	6.06	4.08	2.55	4.01	6.97	5.22
15	3.19	39.2	42.9	23.2	13.2	6.53	6.04	3.79	2.56	4.69	6.71	5.17
16	3.19	34.2	40.7	23.2	13.2	6.38	6.02	3.54	2.57	4.73	6.47	5.12
17	3.19	33.0	35.1	22.5	13.3	5.79	6.01	3.16	2.58	4.76	6.29	5.79
18	3.50	32.3	33.0	22.5	13.3	5.75	6.00	3.00	2.59	4.78	7.50	5.75
19	3.50	36.7	31.9	21.5	12.6	5.76	6.00	2.90	2.60	4.77	7.45	5.96
20	3.50	40.9	30.7	21.5	12.6	5.85	6.01	2.53	2.62	4.75	7.44	6.41
21	3.50	42.7	30.7	21.5	12.4	5.99	6.03	2.53	2.63	4.72	7.44	6.38
22	3.50	38.8	30.7	21.5	12.1	6.14	6.05	2.53	2.64	4.68	7.44	6.34
23	3.50	37.0	31.5	20.6	11.9	5.80	6.07	2.53	2.65	4.63	6.89	6.30
24	3.50	35.5	31.5	19.7	11.6	5.96	6.10	2.53	2.67	4.58	6.89	6.78
25	3.50	33.6	30.7	19.1	10.7	6.12	5.87	2.53	2.36	4.54	6.89	6.74
26	3.50	28.9	30.7	19.1	10.4	6.26	5.89	2.53	2.37	4.50	6.88	6.70
27	3.50	28.9	30.7	19.1	10.2	6.39	5.91	2.53	2.38	4.46	6.35	6.67
28	3.50	27.3	30.7	18.5	10.1	6.50	5.92	2.53	2.40	4.43	6.33	6.65
29	3.19		32.3	18.5	9.92	6.58	5.92	2.53	2.41	4.41	7.11	6.64
30	3.19		33.5	17.9	9.21	6.13	5.91	2.53	2.42	4.84	7.63	6.65
31	3.19		32.3		9.14		5.90	2.54		5.55		6.28
Декада												
1	3.27	10.7	46.0	27.4	15.6	8.40	6.20	5.67	2.51	3.59	5.75	6.92
2	3.28	52.8	37.4	23.2	13.2	6.42	6.04	3.71	2.56	4.43	6.93	5.62
3	3.42	34.1	31.4	19.5	10.7	6.19	5.96	2.53	2.49	4.67	6.98	6.56
Сред	3.32	32.4	38.0	23.4	13.1	7.00	6.06	3.92	2.52	4.24	6.55	6.37
Наиб	3.50	117	58.3	30.7	17.3	9.09	6.33	5.90	2.67	5.55	7.67	7.56
День	1-28	11	4-5	1-2	1	1	6	1-3	24	31	29	1
Кол	14	1	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1
Найл	3.19	3.19	25.7	17.9	9.14	5.75	5.87	2.53	2.36	2.44	5.57	5.12
День	4-31	1	1	30	31	18	25	20-30	25	1	1	16
Кол	17	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Наибольший						Наименьший					
	Средний		расход				число		расход			
	расход	воды	расход	воды	дата	число	расход	воды	расход	воды	дата	число
За год	12.1	117	11.02			1	2.36		25.09			1
1966-2006, 41 (41)	12.2	455	22.03.69			1	нб (2%)	01.08	30.08.92			30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

21. 16374. р. Бадам - аул Кызылжар

W = -	M = -	H = -	F = 1970 кв. км
Число			
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	-	-	-
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-
22	-	-	-
23	-	-	-
24	-	-	-
25	-	-	-
26	-	-	-
27	-	-	-
28	-	-	-
29	-	-	-
30	-	-	-
31	-	-	-
Декада			
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
Сред	-	-	-
Наиб	-	-	-
День	-	-	-
Кол	-	-	-
Наим	-	-	-
День	-	-	-
Кол	-	-	-

П Е Р И О Д	Средний		Наибольший				Наименьший			
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число		
								случаев	воды	
									первая	последняя
За год 1953-2006, 41 (39)	- 3.76	28.4 379	03.07 21.04.58		1 1	- нб (36%)	- 21.02	- 20.11.86		- 224

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

22. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 346 млн. куб. м

M = 2.51 л/с с 1 кв. км

H = 79.1 мм

F = 4370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	11.1	12.5	12.5	18.5	12.2	7.51	13.2	7.64	4.02	8.71	12.8	13.7
2	11.1	12.5	13.9	21.6	11.9	7.26	19.6	7.61	4.11	8.26	13.1	13.7
3	11.1	12.8	15.1	20.2	11.6	6.77	17.4	7.58	4.21	8.13	13.0	13.5
4	11.8	12.5	13.6	19.3	10.4	6.52	17.4	7.55	4.30	7.91	12.9	13.2
5	11.8	13.9	12.5	18.1	10.1	6.16	14.3	7.36	4.46	7.56	13.0	13.2
6	11.4	16.8	15.5	19.3	9.58	5.79	14.2	7.18	4.60	7.24	12.7	13.2
7	11.8	18.7	13.9	20.2	9.31	5.70	14.1	7.21	4.66	7.13	12.6	13.0
8	11.8	16.8	13.2	19.3	8.79	5.50	12.7	7.40	4.70	7.07	12.6	12.8
9	11.8	16.8	13.2	22.0	7.80	5.47	11.4	7.27	4.72	7.03	12.0	12.8
10	13.2	17.3	13.6	22.0	7.80	5.33	10.8	7.02	4.72	7.08	12.1	12.8
11	12.8	18.2	13.6	22.0	6.88	5.24	10.7	7.01	4.70	7.18	12.1	13.0
12	12.8	17.3	13.6	20.2	6.88	5.21	8.37	7.02	4.74	7.33	12.3	13.0
13	12.5	17.3	13.6	19.8	6.67	5.05	8.29	6.89	4.71	7.33	12.5	13.0
14	12.5	17.3	13.2	18.5	6.45	4.97	8.29	6.68	4.76	7.33	12.6	13.0
15	12.5	16.4	12.8	17.7	6.45	5.00	8.27	6.68	5.00	7.34	12.6	13.2
16	12.5	15.5	13.2	17.3	6.25	5.00	8.25	6.58	5.04	7.54	12.1	13.0
17	12.5	16.0	13.2	16.9	6.04	5.13	8.23	6.53	5.09	7.62	12.0	13.0
18	12.5	18.2	13.2	13.2	5.65	5.34	8.21	6.43	5.21	7.91	12.1	12.8
19	12.5	16.4	14.7	12.6	7.38	6.07	8.20	6.29	5.07	8.12	12.5	13.0
20	12.1	15.5	14.1	10.4	7.14	6.52	8.18	5.95	5.01	8.56	13.2	13.0
21	12.1	16.4	13.7	16.5	7.28	6.94	8.32	5.69	5.33	8.60	13.3	13.2
22	12.1	17.3	25.0	16.5	7.20	7.54	8.22	5.33	5.71	9.00	13.3	13.2
23	12.5	16.4	23.1	15.7	7.12	8.07	8.05	5.01	6.06	9.44	13.3	13.3
24	12.1	16.4	21.3	16.5	6.97	8.45	8.03	4.64	6.57	10.1	13.3	13.3
25	12.1	14.7	20.0	16.1	7.04	8.81	7.93	4.30	6.93	10.5	13.2	13.5
26	12.5	12.8	18.0	14.6	7.10	9.40	7.68	4.08	7.32	10.8	13.2	13.3
27	12.5	12.8	16.6	12.9	7.09	10.2	7.80	3.84	7.65	11.3	13.3	13.3
28	12.5	12.5	15.3	12.6	6.92	11.2	7.78	3.76	7.97	11.8	13.3	13.5
29	12.5		17.0	12.9	6.97	11.6	7.74	3.77	8.62	12.3	13.5	13.5
30	12.5		19.3	13.9	6.86	12.1	7.71	3.84	8.80	12.6	13.7	13.7
31	12.5		18.5		6.97		7.68	3.93		12.6		13.7

Декада

1	11.7	15.1	13.7	20.1	9.96	6.20	14.5	7.38	4.45	7.61	12.7	13.2
2	12.5	16.8	13.5	16.9	6.58	5.36	8.50	6.61	4.93	7.63	12.4	13.0
3	12.3	14.9	18.9	14.8	7.05	9.43	7.90	4.38	7.10	10.8	13.3	13.4
Сред	12.2	15.6	15.5	17.2	7.84	6.99	10.2	6.07	5.49	8.75	12.8	13.2
Наиб	13.2	19.2	25.0	22.0	12.2	12.1	20.0	7.69	8.80	12.7	13.7	13.7
День	10	6-7	22	9-11	1-3	30	2	2	30	30	30	1-31
Кол	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	4
Наим	11.1	12.5	12.5	10.4	5.65	4.97	7.68	3.76	4.02	7.00	12.0	12.8
День	1-3	1-28	1	20	18	14	26-31	28	1	8	9-17	8-18
Кол	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	4	4

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата	число случаев				
				первая	последняя			первая	последняя				
За год	11.0	25.0	22.03			1	3.76	28.08			1		
1925-2006, 63 (61)	7.05	455	21.04.58			1	0.053	28.07.93			1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

23. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 285 млн. куб. м

M = 19.3 л/с с 1 кв. км

2006 г.

H = 610 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.40	5.11	5.11	6.05	13.4	18.7	17.0	12.6	9.12	7.37	7.37	6.68
2	5.40	5.11	5.11	6.05	13.4	17.5	17.5	12.6	8.76	7.37	7.04	6.68
3	5.40	5.11	5.11	6.05	11.4	16.5	17.0	12.6	8.04	6.68	7.04	6.68
4	5.40	5.11	5.11	6.05	11.0	17.0	16.0	12.6	8.04	6.68	7.04	6.68
5	5.40	5.11	5.40	6.05	11.0	17.0	16.0	12.6	8.04	6.68	7.04	6.68
6	5.40	5.11	5.11	6.05	11.8	17.0	16.0	12.6	8.04	6.68	7.04	6.68
7	5.40	5.11	5.11	6.05	11.8	17.5	16.0	12.6	8.04	6.68	7.04	6.68
8	5.40	5.11	5.11	6.05	11.4	17.5	15.1	12.2	8.04	6.68	6.68	6.68
9	5.40	5.40	5.11	6.68	11.4	17.0	15.1	11.8	8.04	6.68	7.37	6.68
10	5.40	6.05	5.11	6.05	11.8	17.0	14.7	11.8	8.04	6.68	7.04	6.36
11	5.40	5.72	5.11	6.36	12.6	16.0	14.2	11.8	8.04	6.68	6.68	6.36
12	5.40	5.40	5.11	6.36	13.4	16.0	14.2	11.8	8.04	6.68	6.68	6.36
13	5.40	5.40	5.11	6.36	14.2	16.0	14.2	11.4	8.04	7.37	6.68	6.36
14	5.40	5.11	5.11	6.36	15.1	16.0	13.4	11.0	8.04	7.37	6.68	6.36
15	5.40	5.11	5.11	6.68	15.6	17.0	12.6	11.0	8.04	6.68	6.68	6.36
16	5.40	5.11	5.11	6.68	17.0	17.0	11.8	11.0	8.04	6.68	6.68	6.36
17	5.40	5.11	5.11	6.68	17.5	17.0	11.8	10.6	8.04	6.68	7.04	6.36
18	5.40	5.40	5.11	6.68	17.0	17.0	11.8	10.2	7.70	7.37	6.68	6.05
19	5.40	5.11	5.11	6.68	17.0	18.1	11.8	10.2	7.37	7.04	7.37	6.05
20	5.40	5.11	5.11	7.37	17.0	18.7	11.8	10.2	7.37	7.37	7.37	5.72
21	5.40	5.11	5.11	8.04	18.1	20.7	11.8	10.2	7.37	6.68	6.68	5.72
22	5.11	5.11	5.40	7.70	18.1	20.7	11.8	10.2	7.37	6.68	6.68	5.72
23	5.11	5.11	5.11	7.70	18.1	20.0	11.8	9.50	7.37	6.68	6.68	5.72
24	5.11	5.11	5.11	8.04	18.1	18.7	11.8	9.50	7.37	6.68	6.68	5.72
25	5.11	5.11	5.11	9.12	18.1	18.1	11.8	9.50	7.37	7.04	6.68	5.72
26	5.11	5.11	5.11	10.2	18.1	17.5	12.2	9.50	7.37	6.68	6.68	5.72
27	5.11	5.11	5.11	10.2	18.1	17.5	12.6	9.50	7.37	6.68	6.68	5.72
28	5.11	5.11	5.40	13.4	17.5	17.0	12.2	9.50	7.37	7.04	6.68	5.72
29	5.11		5.40	13.4	17.0	17.0	12.2	9.12	7.37	7.70	6.68	5.72
30	5.11		5.40	13.0	17.0	17.0	12.6	9.12	7.37	7.70	6.68	5.72
31	5.11			6.05		18.7		12.6		7.37		5.72
Декада												
1	5.40	5.23	5.14	6.11	11.8	17.3	16.0	12.4	8.22	6.82	7.07	6.65
2	5.40	5.26	5.11	6.62	15.6	16.9	12.8	10.9	7.87	6.99	6.85	6.23
3	5.13	5.11	5.30	10.1	17.9	18.4	12.1	9.53	7.37	6.99	6.68	5.72
Сред	5.31	5.20	5.19	7.61	15.2	17.5	13.6	10.9	7.82	6.93	6.87	6.19
Найд	5.40	6.68	6.05	15.6	19.3	20.7	18.1	13.4	9.50	8.41	7.70	6.68
День	1-21	10	31	28	31	21-23	2	3	1	29	9-19	1-9
Кол	21	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	9
Наим	5.11	5.11	5.11	5.72	11.0	16.0	11.4	8.76	7.04	6.68	6.68	5.72
День	21-31	1-28	1-29	2-3	4-5	11-14	22-25	30	30	3-28	8-30	20-31
Кол	11	24	29	2	2	4	2	1	1	21	21	12

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименший		
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
За год 1927-2006, 80 (79)	9.05 8.54	20.7 204	21.06 02.05.58	23.06	3 1	5.11 1.01	21.01 16.03	29.03 17.03.45	64 2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

24. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 94.8 млн. куб. м M = 35.0 л/с с 1 кв. км H = 1103 мм F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.01	0.89	1.02	1.77	5.38	5.98	6.27	5.38	3.59	1.94	2.12	1.71
2	1.08	0.89	1.02	1.61	5.38	5.98	6.88	5.38	3.36	1.94	2.12	1.70
3	1.14	0.89	1.02	1.45	4.84	5.98	6.27	5.38	3.36	1.94	2.12	1.68
4	1.19	0.89	1.02	1.77	4.84	5.98	5.98	5.38	2.91	1.94	2.12	1.66
5	1.21	0.89	1.02	1.77	4.84	5.98	5.98	5.38	2.91	1.94	2.12	1.65
6	1.24	1.02	1.02	1.77	5.11	6.27	5.98	5.11	2.91	1.77	2.12	1.62
7	1.18	1.02	1.02	2.12	4.84	6.27	5.98	5.11	2.91	1.77	2.12	1.61
8	1.15	1.02	1.02	2.32	4.84	6.27	5.98	5.11	2.91	1.77	2.12	1.58
9	1.15	1.02	1.15	2.12	4.84	5.98	5.98	5.11	2.91	1.77	2.12	1.57
10	0.894	1.02	1.15	1.94	5.38	5.98	5.98	4.84	2.91	1.77	2.12	1.55
11	0.894	1.15	1.15	1.77	5.38	5.69	5.98	4.84	2.71	1.77	2.12	1.54
12	0.894	1.02	1.15	1.77	5.69	5.38	5.69	4.84	2.71	1.77	2.12	1.52
13	0.894	1.02	1.15	1.77	5.98	5.69	5.38	4.84	2.71	1.77	2.12	1.51
14	0.777	1.02	1.15	1.77	5.98	5.98	5.38	4.84	3.12	2.12	2.12	1.49
15	0.777	1.02	1.15	2.12	5.98	5.98	4.84	4.84	2.71	2.12	2.12	1.47
16	0.777	1.02	1.15	2.12	6.27	5.98	4.58	4.84	2.51	2.12	1.94	1.46
17	0.777	1.02	1.15	2.51	6.27	5.98	4.58	4.84	2.51	2.51	1.94	1.45
18	0.777	1.02	1.15	2.51	6.27	6.57	4.58	4.33	2.51	2.71	1.94	1.44
19	0.777	0.89	1.15	2.91	6.27	6.57	4.58	4.33	2.51	2.32	1.94	1.42
20	0.777	0.89	1.15	3.36	5.98	6.57	4.58	4.06	2.32	2.32	1.94	1.41
21	0.777	0.89	1.15	3.82	6.27	6.88	4.84	4.06	2.32	2.51	1.94	1.39
22	0.777	0.89	1.15	3.36	6.27	6.88	4.84	4.06	2.32	2.12	1.77	1.38
23	0.777	0.89	1.15	3.12	6.27	6.57	5.11	4.33	2.12	2.12	1.77	1.36
24	0.777	0.78	1.15	3.59	6.27	6.27	5.38	4.33	2.12	2.32	2.12	1.33
25	0.777	0.78	1.15	4.06	6.27	5.98	5.38	4.06	2.12	2.12	2.12	1.32
26	0.777	0.89	1.15	4.33	5.98	5.98	5.38	4.06	2.12	2.12	2.12	1.30
27	0.657	0.89	1.15	4.58	5.98	6.27	5.38	3.82	2.12	2.12	1.81	1.28
28	0.657	1.02	1.15	4.84	5.98	5.98	5.38	3.82	2.12	2.12	1.77	1.27
29	0.894	1.45	5.69	5.98	5.98	5.38	3.82	2.12	2.32	1.75	1.26	
30	0.894	1.45	5.38	6.27	6.57	5.38	3.82	2.12	2.12	1.73	1.24	
31	0.894	1.45			6.57	5.38	3.82		2.12			1.22
Декада												
1	1.12	0.96	1.05	1.86	5.03	6.06	6.13	5.22	3.07	1.85	2.11	1.63
2	0.81	1.01	1.15	2.26	6.01	6.04	5.02	4.66	2.63	2.15	2.03	1.47
3	0.79	0.88	1.23	4.28	6.19	6.33	5.26	4.00	2.16	2.19	1.89	1.30
Сред	0.90	0.95	1.15	2.80	5.76	6.15	5.46	4.61	2.62	2.07	2.01	1.46
Наиб	1.26	1.15	1.45	5.69	6.57	7.22	7.86	5.38	3.59	2.91	2.32	1.71
День	7	11	29-31	29	16-31	30	2	1-5	1-14	17-18	5-9	1
Колич	1	1	3	1	3	1	1	5	3	2	2	1
Нам	0.46	0.66	1.02	1.45	4.84	5.38	4.58	3.59	2.12	1.61	1.73	1.23
День	27-28	25	1-23	3	3-9	12-13	16-21	30-31	23-30	13	30	31
Колич	2	1	11	1	6	2	6	2	8	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	3.01	7.86	02.07		1	0.46	27.01		2
1960-2006*, 47 (47)	2.56	26.7	14.07.66		1	0.23	26.02.64		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

25. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

W = 112 млн. куб. м

M = 1.74 л/с с 1 кв. км

H = 54.7 мм F = 2040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.82	1.44	8.97	10.1	4.93	1.17	0.16	0.030	нб	нб	нб	0.056
2	0.82	1.90	8.07	10.1	4.50	0.79	0.17	0.027	"	"	"	0.063
3	0.84	2.30	24.6	10.1	4.50	0.75	0.17	0.029	"	"	"	0.069
4	0.87	2.67	28.9	10.1	4.51	0.75	0.18	0.032	"	"	"	0.073
5	0.90	3.02	18.6	10.1	4.52	0.76	0.19	0.036	"	"	"	0.078
6	0.93	3.74	24.1	10.1	4.53	0.75	0.20	0.040	"	"	"	0.083
7	0.97	6.56	30.5	10.1	4.30	0.75	0.21	0.044	"	"	"	0.088
8	1.00	7.73	30.4	9.75	4.31	0.75	0.22	0.048	"	"	"	0.093
9	1.03	4.69	21.2	9.76	4.31	0.75	0.23	0.053	"	"	"	0.099
10	1.06	2.28	21.7	9.76	4.08	0.61	0.22	0.057	"	"	"	0.105
11	1.08	22.6	21.0	9.76	4.09	0.61	0.19	0.061	"	"	"	0.11
12	1.10	50.5	21.2	8.64	4.08	0.61	0.19	0.065	"	"	"	0.12
13	1.12	34.5	21.7	8.43	2.51	0.62	0.19	0.069	"	"	"	0.12
14	1.12	17.9	22.1	8.42	2.55	0.47	0.19	0.046	"	"	"	0.13
15	1.12	18.7	22.4	8.41	2.53	0.32	0.11	0.029	"	"	"	0.13
16	1.11	15.1	17.0	8.41	2.51	0.33	0.11	нб	"	"	"	0.14
17	1.06	11.0	12.6	8.42	2.51	0.35	0.098	"	"	"	"	0.21
18	1.02	10.9	12.7	8.07	2.51	0.37	0.091	"	"	"	0.015	0.28
19	0.99	16.3	12.7	8.08	2.51	0.39	0.084	"	"	"	0.016	0.34
20	0.97	22.7	12.7	8.08	2.51	0.41	0.078	"	"	"	0.017	0.39
21	0.95	22.6	12.8	8.07	2.51	0.44	0.072	"	"	"	0.019	0.44
22	0.94	16.8	12.8	7.89	2.50	0.46	0.065	"	"	"	0.020	0.48
23	0.93	12.3	12.9	7.70	2.31	0.37	0.060	"	"	"	0.021	0.52
24	0.92	12.2	12.9	7.67	2.28	0.38	0.056	"	"	"	0.023	0.56
25	0.92	12.0	12.9	7.62	2.24	0.39	0.052	"	"	"	0.024	0.59
26	0.92	12.0	11.2	7.39	2.17	0.40	0.050	"	"	"	0.026	0.62
27	0.91	9.60	9.86	7.31	2.10	0.40	0.035	"	"	"	0.027	0.65
28	0.90	9.40	9.93	5.99	1.99	0.39	0.034	"	"	"	0.034	0.68
29	0.89		10.0	4.81	1.87	0.22	0.035	"	"	"	0.042	0.71
30	0.88		10.1	4.81	1.54	0.20	0.026	"	"	"	0.049	0.74
31	1.23		10.2		1.32		0.028	"	"	"		0.77

Декада

1	0.92	3.63	21.7	10.0	4.45	0.78	0.19	0.040	нб	нб	нб	0.081
2	1.07	22.0	17.6	8.47	2.83	0.42	0.13	0.027	нб	нб	0.005	0.20
3	0.95	13.4	11.4	6.93	2.08	0.37	0.047	нб	нб	нб	0.029	0.62
Сред	0.98	13.0	16.7	8.47	3.09	0.53	0.12	0.021	нб	нб	0.011	0.31
Наиб	1.23	85.8	30.5	10.1	4.93	1.17	0.23	0.071	нб	нб	0.049	0.77
День	31	11	7	1-7	1	1	10	14	1-30	1-31	30	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	30	31	1	1
Наим	0.82	1.44	6.46	4.81	1.32	0.20	0.026	нб	нб	нб	0.056	
День	2	1	2	29-30	31	30	30	16-31	1-30	1-31	1-17	1
Кол	1	1	1	2	1	1	1	16	30	31	17	1

П Е Р И О Д	Средний						Наибольший						Наименьший					
	расход		расход		дата		число		расход		дата		число					
	воды	воды	воды	воды	первая	последняя	случаев	воды	воды	воды	первая	последняя	случаев					
За год	3.54	85.8	11.02		1			1	нб	16.08	17.11		94					
1936-2006, 67 (64)	3.89	277	08.04.59		1			1	нб(20%)	31.07	22.12.2001		145					

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

26. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 55.9 млн. куб. м

M = 6.62 л/с с 1 кв. км

H = 209 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.77	0.68	6.83	2.28	1.17	0.74	0.59	0.52	0.53	0.50	0.49	0.41
2	0.77	0.65	4.21	2.20	1.17	0.74	0.59	0.52	0.53	0.50	0.49	0.41
3	0.77	0.64	4.41	2.06	1.16	0.73	0.58	0.53	0.53	0.50	0.49	0.41
4	0.77	0.64	4.77	1.96	1.15	0.73	0.58	0.54	0.52	0.50	0.49	0.41
5	0.76	0.61	11.0	1.85	1.14	0.72	0.58	0.55	0.52	0.50	0.49	0.41
6	0.76	1.77	9.78	1.76	1.13	0.72	0.57	0.52	0.52	0.50	0.50	0.41
7	0.76	2.46	6.21	1.66	1.12	0.71	0.57	0.49	0.52	0.50	0.50	0.41
8	0.76	0.72	5.60	1.57	1.11	0.71	0.56	0.49	0.51	0.50	0.50	0.41
9	0.76	0.48	5.81	1.57	1.10	0.71	0.56	0.50	0.51	0.50	0.50	0.41
10	0.76	14.0	5.23	1.57	1.10	0.70	0.56	0.51	0.51	0.50	0.50	0.41
11	0.76	49.8	4.44	1.57	1.09	0.70	0.55	0.52	0.51	0.50	0.50	0.41
12	0.75	28.1	4.52	1.58	1.08	0.70	0.55	0.53	0.50	0.50	0.50	0.41
13	0.75	18.8	4.11	1.58	1.08	0.70	0.55	0.53	0.50	0.50	0.50	0.41
14	0.75	17.1	3.78	1.58	1.08	0.70	0.55	0.54	0.50	0.50	0.51	0.41
15	0.75	16.2	3.76	1.50	0.89	0.70	0.55	0.54	0.50	0.50	0.51	0.41
16	0.75	15.4	3.75	1.30	0.83	0.70	0.57	0.54	0.50	0.50	0.51	0.41
17	0.75	16.4	3.74	1.25	0.77	0.71	0.59	0.54	0.50	0.49	0.51	0.41
18	0.75	15.4	3.74	1.29	0.72	0.71	0.61	0.54	0.50	0.49	0.52	0.41
19	0.75	11.1	3.74	1.25	0.72	0.71	0.64	0.54	0.50	0.48	0.52	0.40
20	0.75	11.9	3.74	1.29	0.72	0.67	0.66	0.55	0.50	0.47	0.53	0.40
21	0.75	12.9	3.74	1.33	0.72	0.62	0.64	0.55	0.50	0.47	0.53	0.40
22	0.75	14.0	3.73	1.29	0.72	0.63	0.62	0.55	0.50	0.46	0.53	0.40
23	0.74	12.5	3.72	1.24	0.72	0.63	0.64	0.59	0.50	0.46	0.54	0.40
24	0.74	8.31	3.70	1.20	0.73	0.63	0.65	0.55	0.50	0.46	0.54	0.40
25	0.74	6.85	3.68	1.16	0.73	0.63	0.65	0.55	0.50	0.46	0.54	0.40
26	0.74	7.08	3.64	1.19	0.73	0.59	0.65	0.55	0.50	0.46	0.42	0.40
27	0.73	7.42	3.16	1.14	0.73	0.59	0.65	0.55	0.50	0.46	0.42	0.40
28	0.73	7.64	2.72	1.09	0.73	0.59	0.58	0.55	0.50	0.47	0.42	0.41
29	0.72		2.66	1.11	0.74	0.59	0.56	0.54	0.50	0.47	0.42	0.42
30	0.71		2.54	1.14	0.74	0.59	0.54	0.54	0.50	0.48	0.41	0.43
31	0.70		2.40		0.74		0.53	0.53		0.48		0.43
Декада												
1	0.76	2.27	6.38	1.85	1.14	0.72	0.57	0.52	0.52	0.50	0.49	0.41
2	0.75	20.0	3.93	1.42	0.90	0.70	0.58	0.54	0.50	0.49	0.51	0.41
3	0.73	9.58	3.24	1.19	0.73	0.61	0.61	0.55	0.50	0.47	0.48	0.41
Сред	0.75	10.7	4.48	1.49	0.92	0.68	0.59	0.53	0.51	0.49	0.49	0.41
Наиб	0.77	65.1	16.5	2.28	1.17	0.74	0.69	0.56	0.53	0.50	0.54	0.43
День	1	10	5	1	1- 2	1	21	6	1	5-14	25	31
Кол	1	1	1	1	2	1	1	1	1	10	1	1
Наим	0.70	0.37	2.40	1.07	0.72	0.59	0.53	0.48	0.50	0.46	0.41	0.40
День	31	9	31	27	17	26	31	6	12-30	22-27	30	19-27
Кол	1	1	1	1	6	5	1	1	19	6	1	9

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев			
				первая	последняя			первая	последняя				
За год 1931-2006, 74 (73)	1.77 3.30	65.1 152	10.02 08.04.59			1	0.37 0.0	09.02 23.08		1	0.41 0.48	1 6	0.40 0.43

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

27. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

W = 62.5 млн. куб. м

M = 4.09 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	1.01	1.17	8.73	4.21	2.51	0.98	0.45	0.35	0.31	0.37	0.56	0.98
2	1.01	1.21	8.73	4.21	2.47	0.97	0.46	0.34	0.30	0.37	0.56	0.98
3	1.01	1.26	8.73	4.06	2.20	0.97	0.46	0.33	0.30	0.38	0.56	0.98
4	1.01	1.48	8.73	4.06	2.15	0.96	0.47	0.32	0.33	0.38	0.57	0.99
5	1.01	1.90	8.73	4.06	2.01	0.89	0.43	0.31	0.32	0.38	0.57	0.99
6	1.01	2.58	8.49	4.06	1.88	0.89	0.43	0.30	0.32	0.39	0.57	1.07
7	1.01	3.35	8.49	3.91	1.85	0.82	0.44	0.29	0.31	0.39	0.57	1.07
8	1.02	4.04	8.03	3.91	1.66	0.82	0.44	0.29	0.31	0.40	0.57	1.07
9	1.03	5.42	8.03	3.91	1.32	0.82	0.44	0.25	0.31	0.40	0.68	1.08
10	1.04	8.70	7.80	3.77	1.10	0.82	0.44	0.25	0.31	0.40	0.68	1.09
11	1.05	16.7	7.58	3.49	1.12	0.83	0.44	0.25	0.31	0.40	0.67	1.09
12	1.06	14.5	7.36	3.35	1.14	0.77	0.44	0.26	0.32	0.41	0.66	1.10
13	1.07	12.4	6.93	3.35	1.16	0.77	0.43	0.26	0.32	0.41	0.65	1.11
14	1.08	10.3	6.52	3.22	1.11	0.77	0.44	0.26	0.32	0.41	0.64	1.11
15	1.08	9.90	6.32	3.22	1.12	0.72	0.44	0.27	0.33	0.46	0.63	1.12
16	1.09	8.68	6.13	3.22	1.14	0.72	0.44	0.27	0.33	0.47	0.62	1.13
17	1.10	10.5	6.13	3.09	1.15	0.72	0.44	0.27	0.33	0.47	0.73	1.21
18	1.10	10.0	5.93	3.09	1.16	0.72	0.43	0.28	0.33	0.47	0.78	1.22
19	1.10	10.0	5.93	3.09	1.16	0.72	0.43	0.28	0.33	0.47	0.97	1.23
20	1.10	10.0	5.93	3.09	1.16	0.71	0.43	0.28	0.33	0.47	1.10	1.24
21	1.10	10.0	5.56	3.51	1.16	0.59	0.43	0.29	0.33	0.52	1.08	1.25
22	1.10	9.48	5.20	3.26	1.15	0.58	0.38	0.30	0.32	0.52	1.07	1.26
23	1.09	9.48	5.20	3.26	1.08	0.51	0.38	0.30	0.32	0.52	1.05	1.36
24	1.09	9.48	4.86	3.02	1.07	0.50	0.38	0.31	0.36	0.51	1.03	1.37
25	1.09	9.22	4.86	2.90	1.07	0.45	0.38	0.31	0.36	0.51	1.02	1.38
26	1.09	8.98	4.53	2.78	0.99	0.44	0.38	0.32	0.36	0.51	1.00	1.40
27	1.09	8.98	4.53	2.79	0.99	0.44	0.38	0.32	0.36	0.51	0.99	1.41
28	1.09	8.73	4.37	2.55	0.99	0.44	0.38	0.32	0.36	0.51	0.98	1.41
29	1.09		4.21	2.55	0.97	0.44	0.37	0.32	0.36	0.56	0.98	1.42
30	1.09		4.21	2.55	0.98	0.45	0.37	0.32	0.36	0.56	0.98	1.42
31	1.12		4.21		0.98		0.36	0.32		0.56		1.42
Декада												
1	1.02	3.11	8.45	4.02	1.91	0.89	0.45	0.30	0.31	0.39	0.59	1.03
2	1.08	11.3	6.48	3.22	1.14	0.74	0.44	0.27	0.32	0.44	0.74	1.16
3	1.09	9.29	4.70	2.92	1.04	0.48	0.38	0.31	0.35	0.53	1.02	1.37
Сред	1.07	7.80	6.48	3.38	1.36	0.71	0.42	0.30	0.33	0.45	0.78	1.19
Найд	1.12	16.7	8.73	4.21	2.51	0.98	0.47	0.35	0.37	0.56	1.11	1.42
День	31	11	1-6	1-2	1	1	4	1	23	31	19	29-31
Кол	1	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	3
Наим	1.01	1.17	4.21	2.55	0.98	0.44	0.36	0.25	0.29	0.37	0.56	0.98
День	1-7	1	28-31	28-30	31	26-29	31	9-11	4	1-2	1-2	1-3
Кол	7	1	4	3	1	4	1	3	1	2	2	3

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший			Наименший		
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	
За год 1948-2006, 57 (57)	1.98	16.7	11.02		1	0.25	09.08	11.08	3
	2.28	263	10.03.50		1	0.070	01.01.97		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

28'. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

$$W = 6.07 \text{ млн. куб. м} \quad M = 0.36 \text{ л/с с 1 кв. км}$$

$$M = 0.36 \text{ л/c с 1 кв. км}$$

H = 11.4 mm

$$F = 533 \text{ kN} \cdot \text{m}$$

Декада

Декада	1	нб	0.28	0.54	0.50	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.47
	2	0.021	0.62	0.51	0.51	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.36
	3	0.19	0.56	0.48	0.46	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.27
Сред	0.075	0.48	0.51	0.50	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.36
Наиб	0.21	0.70	0.58	0.55	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.51
День	20-26	17-18	6-8	9-12	2-5	1-30	1-31	1-31	1-30	1-30	1-31	1-30	1-30	3-4
Кол	7	2	3	4	4	30	31	31	30	31	30	31	30	2
Нам	нб	0.170	0.48	0.46	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.23
День	1-19	1	1-31	23-30	19-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-30	1-31	1-30	27-31	
Кол	19	1	16	8	13	30	31	31	30	31	30	31	30	5

П Е Р И О Д	Средний	Наибольший				Наименьший			
	расход	расход	дата	число	расход	дата	число		
	воды			случаев					
	воды	первая	последняя		воды	первая	последняя		
За пол.	0,19	0,70	17.02	18.02	2	нб	01.01	30.11	202

За год

0.19

17.02

18.02

2

46

30.11

202

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

28 а.16414. р. Аристанды - свх Алгабас (суммарная)

W = 9.46 млн. куб. м M = 0.56 л/с с 1 кв. км H = 18 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.13	0.17	0.48	0.48	0.46	0.22	0.15	0.13	0.19	0.22	0.30	0.50
2	0.13	0.21	0.51	0.48	0.48	0.22	0.14	0.13	0.19	0.23	0.30	0.50
3	0.12	0.21	0.51	0.48	0.48	0.19	0.13	0.13	0.19	0.23	0.30	0.51
4	0.12	0.21	0.51	0.48	0.48	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	0.46
5	0.11	0.21	0.55	0.48	0.48	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	0.46
6	0.11	0.30	0.58	0.48	0.46	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	0.46
7	0.11	0.34	0.58	0.48	0.46	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	0.42
8	0.11	0.34	0.58	0.48	0.46	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	0.42
9	0.11	0.39	0.55	0.55	0.46	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	0.42
10	0.11	0.44	0.55	0.55	0.46	0.19	0.12	0.14	0.19	0.24	0.32	0.42
11	0.11	0.54	0.55	0.55	0.43	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.32	0.42
12	0.11	0.59	0.51	0.55	0.43	0.19	0.13	0.15	0.19	0.23	0.32	0.38
13	0.11	0.59	0.51	0.51	0.43	0.19	0.13	0.15	0.20	0.23	0.32	0.38
14	0.11	0.59	0.51	0.51	0.43	0.19	0.13	0.15	0.20	0.25	0.32	0.38
15	0.11	0.59	0.51	0.51	0.40	0.19	0.13	0.15	0.20	0.25	0.32	0.38
16	0.11	0.64	0.51	0.51	0.40	0.17	0.13	0.15	0.20	0.25	0.31	0.34
17	0.11	0.70	0.48	0.48	0.40	0.17	0.13	0.15	0.20	0.26	0.31	0.34
18	0.11	0.70	0.48	0.48	0.40	0.17	0.13	0.15	0.20	0.26	0.31	0.34
19	0.13	0.65	0.48	0.48	0.38	0.17	0.13	0.15	0.20	0.26	0.31	0.34
20	0.21	0.62	0.48	0.48	0.38	0.16	0.14	0.15	0.20	0.25	0.31	0.30
21	0.21	0.62	0.48	0.48	0.38	0.16	0.13	0.15	0.20	0.27	0.30	0.30
22	0.21	0.62	0.48	0.48	0.38	0.15	0.13	0.15	0.19	0.26	0.30	0.30
23	0.21	0.58	0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.16	0.19	0.26	0.30	0.30
24	0.21	0.58	0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.18	0.19	0.26	0.30	0.30
25	0.21	0.54	0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.30	0.30
26	0.21	0.54	0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.29	0.30
27	0.17	0.49	0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.29	0.23
28	0.17	0.51	0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.29	0.23
29	0.17		0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.28	0.23
30	0.17		0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.18	0.22	0.29	0.29	0.23
31	0.17		0.48		0.38		0.13	0.18		0.29		0.23

Декада

1	0.12	0.28	0.54	0.50	0.47	0.20	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	0.46
2	0.12	0.62	0.51	0.51	0.41	0.18	0.13	0.15	0.20	0.25	0.31	0.36
3	0.19	0.56	0.48	0.46	0.38	0.14	0.13	0.17	0.20	0.27	0.30	0.27
Сред	0.15	0.48	0.51	0.50	0.42	0.17	0.13	0.15	0.20	0.25	0.30	0.36
Наиб	0.21	0.70	0.58	0.55	0.48	0.22	0.15	0.18	0.22	0.29	0.32	0.51
День	20-26	17-18	6-8	9-12	2-5	1	1	31	30	31	10	3-4
Кол	7	2	3	4	4	1	1	1	1	1	1	2
Наим	0.11	0.17	0.48	0.46	0.38	0.14	0.12	0.13	0.19	0.22	0.27	0.23
День	14-15	1	1-31	23-30	19-31	26-27	10	1-3	1	1	28	27-31
Кол	2	1	16	8	13	2	1	3	1	1	1	5

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший				Наименьший			
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	воды	расход	дата
За год		0.30	0.70	17.02	18.02	2	0.11	14.01	15.01	2	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2006 г.

29'. 16415. канал - свх Алгабас

W = 3.36 млн. куб. м

M = -

H = -

F =

кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0.13	нб	нб	нб	нб	0.22	0.15	0.13	0.19	0.22	0.30	нб	
2	0.13	"	"	"	"	0.22	0.14	0.13	0.19	0.23	0.30	"	
3	0.12	"	"	"	"	0.19	0.13	0.13	0.19	0.23	0.30	"	
4	0.12	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	"	
5	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	"	
6	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	"	
7	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	"	
8	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	"	
9	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	"	
10	0.11	"	"	"	"	0.19	0.12	0.14	0.19	0.24	0.32	"	
11	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.24	0.32	"	
12	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.14	0.19	0.23	0.32	"	
13	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.15	0.20	0.23	0.32	"	
14	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.15	0.20	0.25	0.32	"	
15	0.11	"	"	"	"	0.19	0.13	0.15	0.20	0.25	0.32	"	
16	0.11	"	"	"	"	0.17	0.13	0.15	0.20	0.25	0.31	"	
17	0.11	"	"	"	"	0.17	0.13	0.15	0.20	0.26	0.31	"	
18	0.11	"	"	"	"	0.17	0.13	0.15	0.20	0.26	0.31	"	
19	0.13	"	"	"	"	0.17	0.13	0.15	0.20	0.26	0.31	"	
20	нб	"	"	"	"	0.16	0.14	0.15	0.20	0.25	0.31	"	
21	"	"	"	"	"	0.16	0.13	0.15	0.20	0.27	0.30	"	
22	"	"	"	"	"	0.15	0.13	0.15	0.19	0.26	0.30	"	
23	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.15	0.19	0.26	0.30	"	
24	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.18	0.19	0.26	0.30	"	
25	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.30	"	
26	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.29	"	
27	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.29	"	
28	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.29	"	
29	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.18	0.21	0.27	0.28	"	
30	"	"	"	"	"	0.14	0.13	0.18	0.22	0.29	0.29	"	
31	"	"	"	"	"			0.13	0.18		0.29	"	
Декада													
1	0.12	нб	нб	нб	нб	0.20	0.13	0.14	0.19	0.24	0.30	нб	
2	0.10	нб	нб	нб	нб	0.18	0.13	0.15	0.20	0.25	0.31	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.14	0.13	0.17	0.20	0.27	0.30	нб	
Сред	0.07	нб	нб	нб	нб	0.17	0.13	0.15	0.20	0.25	0.30	нб	
Найд	0.13	нб	нб	нб	нб	0.22	0.15	0.18	0.22	0.29	0.32	нб	
День	1	1-28	1-31	1-30	1-31	1	1	31	30	31	10	1-31	
Кол	1	28	31	30	31	1	1	1	1	1	1	31	
Наим	нб	нб	нб	нб	нб	0.14	0.12	0.130	0.19	0.22	0.27	нб	
День	20-31	1-28	1-31	1-30	1-31	26-27	10	1-3	1	1	28	1-31	
Кол	12	28	31	30	31	2	1	3	1	1	1	31	

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

За год 0.11 0.32 10.11 1 нб 20.01 31.12 163

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 30. 16437. р. Карашик - с. Хантаги
 $W = 70.5$ млн. куб. м $M = 6.53$ л/с с 1 кв. км

2006 г.

$H = 206$ мм $F = 342$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	3.60	6.80	3.15	0.78	0.22	нб	нб	нб	0.046	0.48
2	"	"	4.10	6.13	2.93	0.78	0.21	"	"	"	0.073	0.42
3	"	"	5.20	5.50	2.93	0.78	0.19	"	"	"	0.073	0.42
4	"	"	13.6	5.20	2.93	0.78	0.17	"	"	"	0.073	0.48
5	"	"	14.7	4.63	2.72	0.78	нб	"	"	"	0.073	0.48
6	"	1.34	14.7	15.7	2.52	0.68	"	"	"	"	0.073	0.48
7	"	1.26	11.7	11.7	2.52	0.68	"	"	"	"	0.073	0.48
8	"	1.51	9.87	12.6	2.33	0.68	"	"	"	"	0.073	0.48
9	"	1.97	8.64	13.6	2.15	0.59	"	"	"	"	0.18	0.43
10	"	22.5	8.25	11.2	1.98	0.59	"	"	"	"	0.22	0.48
11	"	65.9	7.87	10.7	1.81	0.51	"	"	"	"	0.22	0.61
12	"	43.4	7.50	10.7	1.81	0.51	"	"	"	"	0.22	0.67
13	"	26.1	7.15	10.3	1.66	0.51	"	"	"	"	0.18	0.74
14	"	19.9	7.15	9.04	1.66	0.44	"	"	"	"	0.18	0.74
15	"	11.7	6.80	9.04	1.51	0.44	"	"	"	"	0.18	0.74
16	"	9.87	6.13	8.64	1.51	0.44	"	"	"	"	0.18	0.74
17	"	9.45	5.81	8.25	1.36	0.37	"	"	"	"	0.43	0.74
18	"	11.2	5.50	7.50	1.23	0.37	"	"	"	"	0.43	0.74
19	"	8.64	5.20	6.13	1.11	0.37	"	"	"	"	0.43	0.74
20	"	8.25	5.20	4.91	1.11	0.37	"	"	"	"	0.43	0.74
21	"	7.87	4.91	4.91	1.36	0.31	"	"	"	"	0.48	0.74
22	"	6.80	4.91	4.36	1.11	0.31	"	"	"	"	0.48	0.67
23	"	6.13	5.20	4.10	0.99	0.31	"	"	"	"	0.43	0.67
24	"	5.50	4.91	3.85	0.99	0.31	"	"	"	"	0.43	0.67
25	"	5.20	4.63	3.85	0.99	0.31	"	"	"	"	0.37	0.67
26	"	4.63	4.63	3.60	0.99	0.25	"	"	"	"	0.37	0.67
27	"	4.10	4.63	3.60	0.88	0.25	"	"	"	"	0.32	0.67
28	"	4.10	4.63	3.60	0.88	0.20	"	"	"	"	0.48	0.74
29	"		6.80	3.37	0.99	0.21	"	"	"	"	0.48	0.74
30	"		6.13	3.37	0.88	0.24	"	"	"	"	0.43	0.74
31	"		6.80		0.78		"	"	"	"		0.82

Декада

1	нб	2.86	9.42	9.31	2.62	0.71	0.078	нб	нб	нб	0.096	0.47
2	нб	21.4	6.43	8.53	1.48	0.43	нб	нб	нб	нб	0.29	0.72
3	нб	5.54	5.29	3.86	0.985	0.27	нб	нб	нб	нб	0.43	0.71
Сред	нб	10.3	6.99	7.23	1.67	0.47	0.025	нб	нб	нб	0.27	0.64
Наиб	нб	65.9	14.7	15.7	3.15	0.78	0.22	нб	нб	нб	0.48	0.82
День	1-31	11	5-6	6	1	1-5	1	1-31	1-30	1-31	21-29	31
Кол	31	1	2	1	1	5	1	31	30	31	4	1
Наим	нб	нб	3.60	3.37	0.78	0.20	нб	нб	нб	нб	0.046	0.43
День	1-31	1-5	1	29-30	31	28	5-31	1-31	1-30	1-31	1	2-9
Кол	31	5	1	2	1	1	27	31	30	31	1	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	расход воды	дата		число случаев	расход воды	число случаев	расход воды	число случаев			
				первая	последняя				первая	последняя			
За год 1937-2006, 65 (62)	2.23	65.9	11.02			1	нб	01.01	31.10	155			
	1.50	418	09.03.50			1	нб (100%)	01.01	31.12.96	339			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 31. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал
 $W = 34.9$ млн. куб. м $M = 4.10$ л/с с 1 кв. км

2006 г.

$H = 129$ мм $F = 270$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.39	0.46	1.98	2.19	1.14	0.62	0.51	0.52	0.48	0.39	0.43	0.43
2	0.38	0.49	2.23	2.21	1.17	0.62	0.52	0.53	0.46	0.39	0.43	0.42
3	0.38	0.53	2.79	2.09	1.20	0.62	0.52	0.53	0.44	0.39	0.43	0.47
4	0.38	0.65	6.95	2.11	1.24	0.62	0.53	0.54	0.43	0.39	0.43	0.47
5	0.38	0.75	10.3	2.00	1.17	0.62	0.53	0.54	0.41	0.39	0.43	0.52
6	0.34	5.80	8.20	2.54	1.20	0.62	0.54	0.54	0.40	0.39	0.43	0.52
7	0.34	4.29	6.64	2.83	1.12	0.62	0.54	0.54	0.39	0.39	0.43	0.51
8	0.34	4.33	5.06	2.55	1.13	0.62	0.54	0.55	0.38	0.38	0.43	0.50
9	0.39	6.47	3.97	2.28	1.13	0.62	0.54	0.55	0.37	0.38	0.43	0.50
10	0.34	17.9	3.27	2.01	1.03	0.62	0.54	0.54	0.37	0.38	0.43	0.49
11	0.34	19.6	2.90	1.99	1.01	0.63	0.54	0.54	0.38	0.38	0.43	0.48
12	0.34	7.46	2.51	1.97	0.99	0.63	0.54	0.54	0.38	0.38	0.43	0.53
13	0.34	5.57	2.13	1.95	0.88	0.64	0.54	0.54	0.38	0.38	0.43	0.58
14	0.34	3.93	2.03	1.68	0.85	0.64	0.68	0.54	0.39	0.38	0.43	0.57
15	0.34	3.49	1.92	1.42	0.83	0.65	0.83	0.54	0.39	0.38	0.43	0.55
16	0.34	3.21	1.83	1.30	0.81	0.65	0.54	0.53	0.40	0.38	0.43	0.54
17	0.34	3.21	1.76	1.19	0.73	0.66	0.54	0.53	0.40	0.38	0.49	0.60
18	0.39	3.48	1.71	1.18	0.71	0.53	0.54	0.53	0.40	0.38	0.43	0.60
19	0.39	3.71	1.69	1.18	0.70	0.53	0.54	0.53	0.40	0.38	0.43	0.60
20	0.39	3.73	1.69	1.19	0.70	0.53	0.54	0.53	0.40	0.44	0.43	0.60
21	0.39	3.73	1.47	1.20	0.70	0.53	0.53	0.53	0.40	0.44	0.43	0.61
22	0.39	3.40	1.50	1.11	0.70	0.52	0.53	0.53	0.40	0.44	0.43	0.62
23	0.38	3.40	1.76	1.12	0.62	0.52	0.53	0.53	0.40	0.44	0.43	0.63
24	0.38	3.09	1.78	1.13	0.62	0.52	0.53	0.53	0.40	0.44	0.43	0.64
25	0.38	2.79	1.57	1.04	0.62	0.51	0.52	0.53	0.40	0.43	0.43	0.66
26	0.38	2.50	1.59	1.05	0.62	0.51	0.52	0.53	0.40	0.43	0.43	0.67
27	0.38	2.23	1.50	1.06	0.62	0.51	0.52	0.52	0.40	0.43	0.43	0.68
28	0.38	2.10	1.51	1.07	0.62	0.51	0.52	0.52	0.40	0.43	0.43	0.69
29	0.38		1.53	1.09	0.62	0.51	0.52	0.52	0.39	0.43	0.43	0.76
30	0.38		1.54	1.11	0.62	0.51	0.52	0.51	0.39	0.43	0.43	0.76
31	0.42		1.55		0.62		0.52	0.50		0.43		0.75

Декада

1	0.37	4.17	5.14	2.28	1.15	0.62	0.53	0.54	0.41	0.39	0.43	0.48
2	0.36	5.74	2.02	1.51	0.82	0.61	0.58	0.54	0.39	0.39	0.44	0.56
3	0.38	2.91	1.57	1.10	0.63	0.51	0.52	0.52	0.40	0.43	0.43	0.68
Сред	0.37	4.37	2.87	1.63	0.86	0.58	0.55	0.53	0.40	0.40	0.43	0.58
Наиб	0.42	25.9	11.5	2.96	1.24	0.69	0.92	0.61	0.54	0.45	0.49	0.76
День	31	10	4	6	4	7-8	15	8-9	1	1	17	29
Кол	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
Наим	0.34	0.46	1.47	1.04	0.62	0.51	0.51	0.50	0.37	0.38	0.43	0.41
День	6	1	21	25	29-30	28	1	31	9-10	8-19	1-30	3
Кол	1	1	1	1	2	1	1	1	2	12	23	1

П Е Р И О Д	Средний			Наибольший				Наименьший			
	расход	воды	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	воды	число случаев
За год 1936-2006, 70 (70)	1.11	25.9	10.02		1	0.34	06.01				1
	1.04	132	23.02.73		1	0.18	20.12		31.12.95		12

Пояснение к таблице 1.3

15. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка. Выше поста вода забирается каналом на восстановленную ГЭС.

28. р. Аристанды - схв. Алгабас. Вода р. Аристанды с 01.01 по 19.01 и с 01.06 по 30.11 полностью забиралась в канал.

Температура воды

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

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

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

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

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и 10^0C 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 10^0C , соответствующие графы таблицы 1.7 оставлены пустыми.

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

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2006 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.	Декада	МЕСЯЦ												Дата перехода температуры осенью через 10 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

1 . 16497. р. Сырдарья – выше устья р. Калес

07.03	1	4.5	4.8	9.8	15.9	20.9	23.4	26.5	26.4	22.2	20.0	17.2	5.9	24.11	28.5
	2	3.5	6.6	11.8	17.0	24.1	25.1	24.9	25.0	21.4	19.2	13.9	4.1		05.07
	3	2.9	7.1	13.6	21.0	24.4	26.6	26.6	24.9	20.1	17.6	9.6	4.1		22.07
Средн.		3.6	6.2	11.7	18.0	23.1	25.0	26.0	25.4	21.2	18.9	13.6	4.7		2
Наиб.		6.4	8.5	15.6	23.0	25.5	27.6	28.5	28.2	24.5	21.1	17.6	7.6		
Колич.		1	1	1	2	4	3	2	1	1	1	3	1		

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

01.04	1	1.8	0.8	5.4	11.3	17.0	23.5	26.4	24.8	20.8	18.5	16.3	2.3	22.11	27.8
	2	0.3	2.6	7.7	13.9	19.6	24.5	24.9	23.4	21.1	17.5	13.6	1.6		04.07
	3	0.8	3.7	9.4	15.9	22.5	25.7	24.7	23.2	19.0	16.2	7.1	2.1		
Средн.		1.0	2.4	7.5	13.7	19.7	24.6	25.3	23.8	20.3	17.4	12.3	2.0		1
Наиб.		4.1	5.2	10.7	17.5	24.0	26.6	27.8	25.4	23.0	19.5	17.0	3.4		
Колич.		1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1		

3 . 16035. р. Сырдарья – уч. Коктобе

15.02	22.03	1	0.0	–	6.9	14.1	19.0	24.9	27.2	25.7	21.6	16.5	15.1	0.4	21.11	27.6
	2	–	2.2	9.2	15.0	20.5	24.9	25.1	22.9	20.4	15.8	13.1	0.0		28.06	
	3	–	4.9	11.0	18.9	24.1	25.8	24.4	22.7	18.5	14.7	4.4	0.8		21.07	
Средн.		–	–	9.1	16.0	21.3	25.2	26.2	23.7	20.2	15.6	10.9	0.4		5	
Наиб.		0.1	5.8	12.4	20.2	24.8	27.6	27.6	26.2	23.4	18.0	16.0	1.6			
Колич.		1	1	1	2	3	1	4	3	1	1	1	1			

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

21.02	27.03	1	0.0	–	7.0	13.2	14.6	21.2	23.7	21.8	19.4	14.4	10.8	0.8	21.11	27.4
	2	–	0.0	8.6	13.8	18.4	23.3	22.4	19.0	17.4	12.9	10.6	0.0		21.07	
	3	–	4.1	9.9	17.0	20.4	24.4	23.4	18.9	16.6	12.9	5.7	–			
Средн.		–	–	8.5	14.7	17.9	23.0	23.2	19.9	17.8	13.8	9.0	–		1	
Наиб.		–	6.4	13.0	20.5	24.0	26.5	27.4	24.2	21.4	16.5	14.3	1.6			
Колич.		–	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1			

5 . 16039. р. Сырдарья – разд. Кергельмес

27.03	1	–	–	5.0	12.1	16.0	23.6	25.8	24.8	19.0	14.9	14.1	0.0	19.11	01.12	27.4
	2	–	–	7.8	13.7	19.4	25.0	24.0	22.9	19.0	12.8	10.5	0.0			02.07
	3	–	–	9.6	17.7	22.7	25.9	25.0	22.6	16.3	12.3	3.7	–			03.07
Средн.		–	–	7.5	14.5	19.5	24.8	24.9	23.4	18.1	13.3	9.4	–			1
Наиб.		–	–	11.1	21.3	25.3	27.2	27.4	27.3	21.3	16.1	15.1	0.4			
Колич.		–	–	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1			

6. 16659. р. Сырдарья – пгт Тасбулат

05.03	01.04	1	0.0	–	3.5	12.2	19.8	25.3	26.7	25.0	21.8	15.1	14.1	0.4	20.11	07.12	28.6
	2	0.0	–	7.6	12.3	22.2	22.1	24.9	24.5	18.2	12.9	10.8	0.0				03.07
	3	–	–	5.9	16.8	24.2	26.0	24.8	23.6	16.3	12.2	3.6	0.0				
Средн.		–	–	5.7	13.8	21.9	25.8	25.4	25.2	18.8	13.4	9.5	0.0				1
Наиб.		–	–	9.0	18.5	25.3	26.8	28.6	26.0	23.0	16.5	14.5	1.0				
Колич.		–	–	1	2	1	1	1	1	1	1	1	5	2			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2006 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.	Лекада	МЕСЯЦ												Дата перехода температуры осенью через 10 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

7 . 16042. р. Сырдаоя - ж.-д. ст. Карагозек

04.03	27.03	1	-	-	3.4	12.5	16.4	23.8	26.2	24.8	19.6	15.4	14.0	0.0	19.11	30.11	29.0
		2	-	-	7.5	14.5	19.2	25.2	24.5	24.0	19.7	12.7	10.5	-			02.07
		3	-	-	9.7	17.3	23.2	26.0	25.5	23.6	16.8	12.2	2.6	-			
		Средн.	-	-	7.0	14.8	19.7	25.0	25.4	24.1	18.7	13.4	9.0	-			1
		Наиб.	-	-	11.0	20.5	24.5	27.0	29.0	25.5	22.2	16.4	14.8	-			
		Колич.	-	-	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	-		

8 . 16047. р. Сырдаоя - г. Казалинск

16.03	06.04	1	-	-	-	8.9	18.8	26.4	26.0	25.2	22.6	14.2	10.3	-	12.11		28.3
		2	-	-	0.3	14.3	20.8	22.6	25.4	25.0	16.5	10.4	7.3	-			27.06
		3	-	-	1.7	15.9	24.3	27.9	22.0	24.7	15.1	9.4	1.7	-			31.06
		Средн.	-	-	-	13.0	21.4	27.3	25.8	25.0	18.1	11.3	6.4	-			5
		Наиб.	-	-	2.7	17.1	27.2	28.3	28.0	25.8	24.6	15.2	12.5	-			
		Колич.	-	-	1	1	2	5	1	1	1	1	1	-			

9 . 16676. р. Сырдаоя - г. Караганда

19.03	27.03	1	-	-	-	8.2	15.6	17.6	24.6	23.4	21.0	17.5	10.0	-	07.11		25.2
		2	-	-	0.1	11.8	16.6	18.9	24.0	23.2	20.1	15.7	8.8	-			09.07
		3	-	-	2.1	14.8	17.2	21.0	23.9	22.3	19.0	13.1	3.3	-			
		Средн.	-	-	-	11.6	16.5	19.2	24.2	22.9	20.0	15.4	7.4	-			1
		Наиб.	-	-	4.6	15.6	17.5	22.0	25.2	24.0	21.7	18.0	11.0	-			
		Колич.	-	-	1	1	4	2	1	3	1	4	3	-			

10 . 16052. р. Сырдаоя ,прот. Карагозек - ж.-д. ст. Карагозек

04.03	06.04	1	-	-	3.4	11.1	16.4	23.8	26.2	24.8	19.6	15.4	14.0	0.0	19.11	30.11	29.0
		2	-	-	7.5	14.5	19.2	25.2	24.5	24.0	19.7	12.7	10.5	-			02.07
		3	-	0.0	9.7	17.3	23.2	26.0	25.5	23.6	16.8	12.2	2.6	-			
		Средн.	-	-	7.0	14.3	19.7	25.0	25.4	24.1	18.7	13.4	9.0	-			1
		Наиб.	-	0.0	11.0	20.5	24.5	27.0	29.0	25.5	22.2	16.4	14.8	-			
		Колич.	-	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	-		

11 . 16307. р. Калес - с. Казыгурт

10.04	1	0.8	5.9	10.3	13.2	18.8	19.9	21.6	22.9	17.3	14.8	14.4	0.6	18.11		28.6	
	2	1.2	7.2	10.2	15.1	21.6	21.4	20.4	21.4	16.1	14.2	9.3	2.1			22.07	
	3	1.6	6.4	12.4	18.1	21.6	21.7	22.5	20.1	15.2	13.2	2.7	2.9			01.08	
	Средн.	1.2	6.5	11.0	15.5	20.7	21.0	21.5	21.5	16.2	14.1	8.8	1.9			2	
	Наиб.	3.8	11.0	17.4	25.0	27.8	28.2	28.6	28.6	22.2	19.1	17.2	5.5				
	Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

12 . 16317. р. Калес - устье

28.02	1	2.7	6.7	11.8	14.8	19.8	21.8	24.4	24.0	19.4	16.8	15.6	3.3	21.11		28.6
	2	3.3	8.8	11.8	16.4	22.9	23.2	22.6	22.5	18.4	16.3	11.1	4.0			04.07
	3	3.1	8.6	13.5	20.3	23.0	24.7	24.3	22.1	17.1	14.9	6.2	5.5			
	Средн.	3.0	8.0	12.4	17.2	21.9	23.2	23.8	22.9	18.3	16.0	11.0	4.2			
	Наиб.	5.3	12.4	15.8	23.9	26.8	27.6	28.6	27.2	21.6	19.2	17.0	7.2			
	Колич.	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2006 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град. град.	Декада	МЕСЯЦ												Дата перехода температуры осенью через 10 град. град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

13 . 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

07.01	13.04	1	1.7	5.9	8.6	10.7	14.1	17.2	21.5	18.8	14.2	13.8	11.9	3.1	10.11	25.0
		2	1.8	4.8	7.7	11.9	17.7	19.2	20.9	17.9	13.9	12.6	8.5	4.0		22.06
		3	2.7	5.4	9.7	14.4	17.6	19.1	21.5	16.5	14.0	11.4	4.2	4.3		
		Средн.	2.1	5.3	8.6	12.3	16.5	18.5	21.3	17.7	14.0	12.6	8.2	3.8		1
		Наиб.	8.0	11.5	15.0	20.0	24.8	25.0	25.0	22.7	18.0	17.5	14.5	6.7		
		Колич.	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1		

14 . 16326. р. Арысь - ж.д.-ст. Арысь

09.03	1	1.9	5.4	10.2	14.4	18.9	22.2	24.8	24.5	18.9	16.0	14.6	2.0	22.11	28.4
	2	1.5	7.1	11.0	15.6	22.0	24.0	23.2	22.5	19.1	15.5	10.9	2.1		23.07
	3	1.5	7.7	13.1	19.1	22.7	25.6	25.9	23.0	17.3	14.3	7.0	3.9		
	Средн.	1.6	6.7	11.4	16.4	21.2	23.9	24.6	23.4	18.4	15.3	10.8	2.7		1
	Наиб.	3.8	9.8	15.2	22.0	24.2	27.4	28.4	26.0	22.2	17.8	16.2	4.6		
	Колич.	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1		

15 . 16328. р. Жебогтысу - с. Новониколаевка

1	1.2	2.1	4.5	6.5	6.9	8.1	8.1	4.9	6.6	7.9	7.0	2.3			9.7
2	0.9	1.6	8.5	5.2	7.5	8.0	7.2	6.6	6.4	6.9	4.9	2.4			20.03
3	1.1	1.5	7.6	6.5	7.9	8.4	7.0	6.2	5.4	7.3	3.5	2.7			05.10
Средн.	1.1	1.8	6.8	6.1	7.4	8.2	7.4	5.9	6.2	7.4	5.1	2.5			4
Наиб.	1.4	4.6	9.7	8.2	8.7	8.8	8.7	7.3	7.3	9.7	8.5	5.2			
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1			

16 . 16557. р. Кокбулак - с. Пистеми

10.05	1	4.5	6.4	8.7	10.2	12.8	15.4	18.1	18.7	16.9	13.2	12.9	6.1	18.11	24.2
	2	4.3	7.5	8.6	11.5	13.7	16.2	17.5	17.8	14.6	12.8	10.0	6.7		30.07
	3	4.1	7.2	9.6	12.5	15.1	17.8	19.4	17.4	13.4	12.8	6.7	6.9		
	Средн.	4.3	7.0	9.0	11.4	13.9	16.5	18.3	18.0	14.9	12.9	9.9	6.6		1
	Наиб.	6.8	9.5	11.0	15.0	16.8	20.0	24.2	22.8	20.3	16.0	14.6	8.0		
	Колич.	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1		

17 . 16340. р. Машат - аул Кершетас

25.02	1	9.1	9.2	10.9	12.1	13.4	15.6	16.8	16.9	14.9	13.2	12.6	7.1	21.11	19.4
	2	9.2	9.6	10.7	12.9	15.2	16.9	15.7	16.2	14.0	12.9	10.8	7.6		19.06
	3	9.0	10.2	11.1	13.1	15.7	16.9	16.8	16.0	13.3	12.5	7.6	7.8		24.07
	Средн.	9.1	9.6	10.9	12.7	14.8	16.5	16.4	16.4	14.1	12.9	10.3	7.5		2
	Наиб.	10.4	11.4	12.4	14.6	17.8	19.4	19.4	19.0	16.5	14.9	13.7	8.6		
	Колич.	3	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1		

18 . 16350. р. Аксу - с. Подгорное

03.06	1	0.9	3.1	6.3	8.1	10.1	10.1	11.6	13.6	11.5	10.5	9.0	1.1	21.10	15.0
	2	1.0	4.4	6.2	9.2	10.7	11.2	11.2	13.2	10.3	10.0	6.8	1.5		13.08
	3	1.1	3.5	7.8	10.3	10.4	11.5	13.3	13.1	10.1	9.1	1.7	2.0		
	Средн.	1.0	3.7	6.8	9.2	10.4	10.9	12.1	13.3	10.6	9.9	5.8	1.5		1
	Наиб.	2.0	7.0	10.8	12.5	12.6	13.4	14.6	15.0	13.4	12.2	10.6	3.2		
	Колич.	2	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1		

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2006 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град. град.	Декада	МЕСЯЦ												Дата перехода температуры осенью через 10 град. град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

19 . 16363. р. Бородай – с. Васильевка

28.01	22.04	1	0.1	2.1	4.3	7.4	13.4	14.6	17.1	17.1	13.1	11.5	10.7	3.7	10.11	26.5
		2	0.2	3.4	3.3	9.2	16.0	16.2	15.5	14.9	12.1	11.5	8.4	2.4		30.07
		3	0.4	4.5	6.7	12.6	14.9	17.7	18.6	15.1	11.6	8.1	4.7	4.1		
		Средн.	0.2	3.3	4.8	9.7	14.8	16.2	17.1	15.7	12.3	10.4	7.9	3.4		1
		Наиб.	2.0	8.2	11.0	18.0	21.0	23.5	26.5	26.0	19.0	16.5	14.5	6.0		
		Колич.	2	1	2	2	3	1	1	1	2	1	1	1		

20 . 16363. р. Бородай – саж им. XXII Партизан

14.04	1	1.1	4.8	8.9	11.5	14.1	17.7	21.5	21.5	16.5	13.9	13.1	2.9	20.11	23.1
	2	1.1	7.0	9.3	12.0	16.2	18.5	20.9	20.2	15.2	13.5	10.1	2.4		05.07
	3	2.1	6.3	11.2	14.8	17.8	20.6	21.5	18.9	13.9	12.5	4.9	2.7		
	Средн.	1.5	6.0	9.8	12.8	16.0	18.9	21.3	20.2	15.2	13.3	9.4	2.7		1
	Наиб.	3.3	9.2	12.8	17.8	19.2	22.4	23.1	22.8	20.1	15.2	14.2	3.6		
	Колич.	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1		

21 . 16374. р. Бадам – пост Кзылжарский

1	-	-	-	-	-	20.1	21.4	21.8	17.7	15.5	13.5	2.1	10.11	27.0
2	-	-	-	-	-	21.7	19.8	20.3	16.3	14.1	9.0	3.5		21.07
3	-	-	-	-	-	20.9	21.8	20.4	16.3	13.6	5.1	4.5		
Средн.	-	-	-	-	-	20.9	21.0	20.8	16.8	14.4	9.2	3.4		1
Наиб.	-	-	-	-	-	26.6	27.0	26.4	22.6	18.8	16.2	7.2		
Колич.	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1		

22 . 16375. р. Бадам – с. Караплан

04.03	1	0.9	5.1	10.6	14.4	18.4	23.0	23.9	24.1	20.4	16.4	15.4	1.5	19.11	27.5
	2	1.2	8.1	11.6	15.8	22.0	24.2	22.7	23.1	16.8	14.1	10.6	1.2		20.06
	3	2.0	7.8	13.7	19.5	23.2	24.4	24.8	22.2	17.1	13.6	3.0	3.0		24.07
	Средн.	1.4	7.0	12.0	16.5	21.2	23.9	23.8	23.1	18.1	14.7	9.7	1.9		7
	Наиб.	4.5	11.0	15.5	22.5	27.0	27.5	27.5	27.0	24.5	19.5	17.5	4.0		
	Колич.	1	1	7	1	1	2	4	1	4	2	1	4		

23 . 16390. р. Сайрам – аул Тасарык

02.06	1	0.5	3.2	6.6	8.2	10.1	10.6	11.5	13.0	10.4	9.8	9.6	0.3	09.11	17.0
	2	0.3	4.0	6.2	9.1	10.2	10.7	11.1	11.9	9.6	10.2	5.2	1.1		22.07
	3	0.4	3.1	8.1	10.7	10.1	10.9	12.7	11.7	10.1	9.0	0.5	1.5		
	Средн.	0.4	3.4	7.0	9.3	10.1	10.7	11.8	12.2	10.0	9.7	5.1	1.0		1
	Наиб.	1.0	8.8	12.4	16.8	13.8	15.4	17.0	16.3	14.1	13.7	13.6	5.5		
	Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		

24 . 16395. р. Болдырек – у кордона Госзаповедника

01.01	1	1.3	2.4	2.9	4.0	5.7	5.8	7.2	8.3	6.7	6.2	4.9	0.8		10.8
	2	1.0	1.8	2.8	4.8	5.8	6.4	6.4	7.7	6.1	6.0	2.5	1.4		31.07
	3	1.1	1.6	3.8	5.4	5.9	6.8	8.2	7.6	5.9	4.9	0.7	1.4		09.08
	Средн.	1.1	2.0	3.2	4.7	5.8	6.4	7.3	7.9	6.2	5.7	2.7	1.2		3
	Наиб.	1.6	4.0	6.2	7.4	7.8	8.6	10.8	10.8	9.2	8.2	6.4	3.8		
	Колич.	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1		

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2006 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.	Лекада	МЕСЯЦ												Дата перехода температуры осенью через 10 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
25 . 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост																
11.04	1	2.0	4.3	9.4	13.5	17.5	21.0	22.8	24.0	18.0	прск	прск	1.5	18.11	30.0	
	2	2.6	5.3	10.4	14.8	21.4	22.2	22.4	23.0	прск	прск	прск	1.8		22.07	
	3	2.5	6.9	12.1	18.1	22.0	23.8	24.6	24.1	прск	прск	3.1	1.7		23.08	
Средн.		2.3	5.5	10.6	15.5	20.3	22.3	23.3	23.7	-	прск	-	1.6		4	
Наиб.		4.5	9.5	15.4	23.0	25.5	26.0	30.0	30.0	25.5	прск	9.0	4.8			
Колич.		3	1	1	2	2	1	1	3	1	31	1	1			
26 . 16404. р. Калтабугунь - с. Леонтьевка																
19.03	1	9.8	9.9	10.1	11.5	12.6	14.8	16.0	17.0	14.0	12.1	13.0	10.8	26.12	21.0	
	2	9.8	7.3	10.1	11.2	13.7	15.4	15.2	15.7	13.6	12.4	12.4	9.6		06.06	
	3	9.5	7.6	11.1	12.6	14.4	16.5	16.5	15.4	13.0	12.8	12.4	9.7			
Средн.		9.7	8.3	10.4	11.7	13.6	15.5	15.9	16.0	13.5	12.4	12.6	10.0		1	
Наиб.		11.0	12.0	12.0	14.6	16.0	21.0	18.6	19.0	16.6	14.0	14.6	12.5			
Колич.		6	2	12	1	3	1	1	1	1	6	2	1			
27 . 16411. р. Шаян - в 3.3 км ниже устья р. Акбет																
11.04	1	4.1	5.4	8.7	11.0	13.2	17.8	19.7	20.2	15.8	13.8	13.8	4.6	20.11	25.0	
	2	2.1	5.8	9.4	13.1	16.3	19.1	19.3	17.4	15.3	13.5	11.9	6.4		20.06	
	3	2.8	7.0	9.8	14.4	18.2	20.3	19.9	17.1	14.0	13.8	7.4	8.1		21.06	
Средн.		3.0	6.1	9.3	12.8	15.9	19.1	19.6	18.2	15.1	13.7	11.1	6.4		2	
Наиб.		6.6	9.2	12.0	18.0	22.4	25.0	24.2	23.2	18.0	16.0	15.2	11.0			
Колич.		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2			
28 . 16414. р. Аристанды - с. Алгабас																
13.04	1	прск	3.2	6.9	13.0	14.6	прск	прск	прск	прск	прск	прск	3.4		-	
	2	прск	3.6	7.0	11.9	16.8	прск	прск	прск	прск	прск	прск	3.8			
	3	1.4	3.3	9.8	15.8	19.9	прск	прск	прск	прск	прск	прск	3.5			
Средн.		-	3.4	7.9	13.5	17.1	прск	прск	прск	прск	прск	прск	3.6			
Наиб.		2.7	5.7	12.7	19.7	23.5	прск	прск	прск	прск	прск	прск	6.2			
Колич.		1	1	1	1	1	30	31	31	30	31	30	1			
29 . 16415. канал - с. Алгабас																
01.06	1	1.4	прск	прск	прск	прск	прск	21.2	24.2	25.1	16.6	12.8	12.0	прск	16.11	28.3
	2	1.5	прск	прск	прск	прск	прск	22.1	22.8	22.6	16.0	12.3	10.1	прск		02.08
	3	прск	прск	прск	прск	прск	прск	24.2	24.3	21.4	13.7	12.6	6.2	прск		
Средн.		-	прск	прск	прск	прск	прск	22.5	23.7	23.0	15.4	12.6	9.4	прск		1
Наиб.		2.7	прск	прск	прск	прск	прск	26.8	27.9	28.3	20.3	17.3	14.1	прск		
Колич.		2	28	31	30	31	1	1	1	1	1	1	1	31		
30 . 16437. р. Карапик - с. Хантаги																
14.04	1	прск	прск	7.9	9.3	12.8	17.2	21.9	прск	прск	прск	8.5	3.6	10.11		-
	2	прск	5.5	6.9	11.2	15.8	19.7	прск	прск	прск	прск	7.6	4.2			
	3	прск	5.5	8.5	12.2	17.6	20.7	прск	прск	прск	прск	2.9	4.1			
Средн.		прск	-	7.8	10.9	15.4	19.2	-	прск	прск	прск	6.3	4.0			
Наиб.		прск	8.4	14.6	17.4	21.4	25.0	26.1	прск	прск	прск	12.0	6.6			
Колич.		31	1	1	1	4	4	2	31	30	31	1	1			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2006 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 | 10 град. | град.	Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через 10 | 0.2 град. | град.	Высшая темпе- ратура за год, дата, число случаев
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

31 . 16474. р. Ашилган - клк. Майданпай

20.03	1	5.3	7.2	9.1	11.9	14.6	18.4	20.6	20.8	17.8	15.4	14.9	7.2	22.11	23.6
	2	4.6	6.3	9.7	12.8	17.2	19.7	19.7	19.7	17.5	13.4	12.5	7.6		22.07
	3	5.5	7.2	10.9	15.0	18.4	20.4	20.5	19.7	16.7	14.5	8.9	8.0		
Средн.		5.1	6.9	9.9	13.3	16.7	19.5	20.3	20.1	17.3	14.4	12.1	7.6		1
Наиб.		7.8	9.6	13.6	18.2	20.4	22.8	23.6	23.4	20.2	18.2	16.0	9.2		
Колич.		1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2		

Пояснение к таблице 1.7

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

24. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника. Устойчивого перехода температуры воды через 10°C не наблюдается.

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

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 2004-2005 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по формам: **а** - для рек с устойчивым ледоставом, **б** - для рек с неустойчивым ледоставом.

Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

Форма а.

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 1) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом "чисто" не более 3-х дней.

За дату начала осеннего шугохода, ледохода (графы 2, 3) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом "чисто" в 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 2, 3 записывается "нб".

За дату начала ледостава (графа 4) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался 1-3 раза состоянием "чисто" или "ледоход", продолжавшимися всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в графе 4 записывается "нб". Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 5-9, 21, 22 оставлены пустыми, а в графах 19, 20 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 5) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в графике 6 записано "нб", а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 6 и 7 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке "ледоход", "шугоход", "ледоход поверх льда". Учен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширялись за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 6, 7 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 6, 7 записано "нб".

В графах 8 и 9 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в графике 8 записано "нб", а графа 9 оставлена пустой.

В графике 10 указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах 11-18 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При

наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

- 1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;
- 2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;
- 3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

При отсутствии перечисленных заторов (зажоров) в графах 11, 12, 15, 16 записано “нб”, графы 13, 17 оставлены пустыми, а в графах 14, 18 поставлен “0”.

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 19-22) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 23) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 24) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождались ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 19-24 поставлен “0”.

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к таблице 1.9. Для рек с вторичным ледоходом в графе 6 второй строкой указано его начало, в графах 8, 9 - высший уровень и дата его наступления, графе 21 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 15-18.

Форма б

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме б.

Все данные приведены за зиму гидрологического года.

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

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

При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в таблицу 1.9 заторов (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т. е. уровнем, снятым с кривой $Q(H)$ при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2005 - 2006 гг.

Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность, дни							
				дата начала		высший уровень ледохода				дата начала	высший уровень	продолжительность,	дата начала	высший уровень	продолжительность, дни	осеннего	весеннего	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	шугохода	ледохода	шугохода	
ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень	дата	дата	уровень	продолжительность,	дата	дата	уровень	шугохода	ледохода	ледостава	шугохода	ледохода	шугохода	ледостава	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

3. р. Сырдарья – уч. Коктюбе

02.01	02.01	нб	08.01	14.02	нб	нб	нб	14.02	нб	нб	0	нб	нб	0	4	0	0	0	37	44
-------	-------	----	-------	-------	----	----	----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

4. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Тюмень-Арык

02.01	03.01	нб	12.01	16.02	16.02	20.02	16.02	630	20.02	нб	нб	0	13.01	15.02	625	16	9	0	4	1	35	50
-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	----	---	---	---	---	----	----

5. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

02.01	02.01	нб	03.01	01.03	01.03	нб	01.03	618	02.03	нб	нб	0	нб	нб	0	1	0	2	0	59	60
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

6. р. Сырдарья - пгт Тасбуget

02.01	02.01	нб	21.01	03.03	03.03	нб	03.03	747	04.03	нб	нб	0	03.03	03.03	747	2	3	0	1	0	41	62
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	----	----

Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2005 - 2006 гг.

Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления						конец ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность, дни						
				дата начала		высший уровень ледохода		дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	осенне го	весенне го	ледостава	штогохода	ледохода	штогохода	ледостава	штогохода
ледовых явлений	штогохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	штогохода	дата		дата	уровень		дата	уровень	дата	уровень	штогохода	ледохода	ледостава	штогохода	ледохода	штогохода	ледостава	штогохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

7. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Карагозек

01.01	02.01	нб	05.01	15.02	03.03	нб	04.03	625	04.03	нб	нб	0	нб	нб	0	3	0	2	0	41	63
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

8. р. Сырдарья – г. Казалинск

09.12	09.12	нб	03.01	11.03	11.03	16.03	15.03	705	17.03	нб	нб	0	11.03	15.03	705	7	19	5	0	2	72	99
-------	-------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	----	---	---	---	----	----

9. р. Сырдарья - с. Каратегерень

09.12	09.12	нб	18.01	17.03	17.03	нб	17.03	474	24.03	нб	нб	0	нб	нб	0	16	0	1	0	59	106
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	----	---	---	---	----	-----

10. р. Сырдарья, прот. Карагозек - ж.-д. ст. Карагозек

13.12	02.01	нб	03.01	26.02	03.03	нб	05.03	360	05.03	нб	нб	0	нб	нб	0	1	0	3	0	54	83
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2005 - 2006 гг.

№ по списку	Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень	дата	уровень	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	р. Боролдай – с. Васильевка	01.12	71	27.01	74	0	0	0	0	17	31
24.	р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	02.12	136	06.03	135	0	0	0	0	7	98
25.	р. Бугунь - с. Красный Мост	27.12	188	05.02	196	0	0	0	0	0	39
27.	р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет	26.12	101	01.02	102	0	0	0	0	0	37

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

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

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

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

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

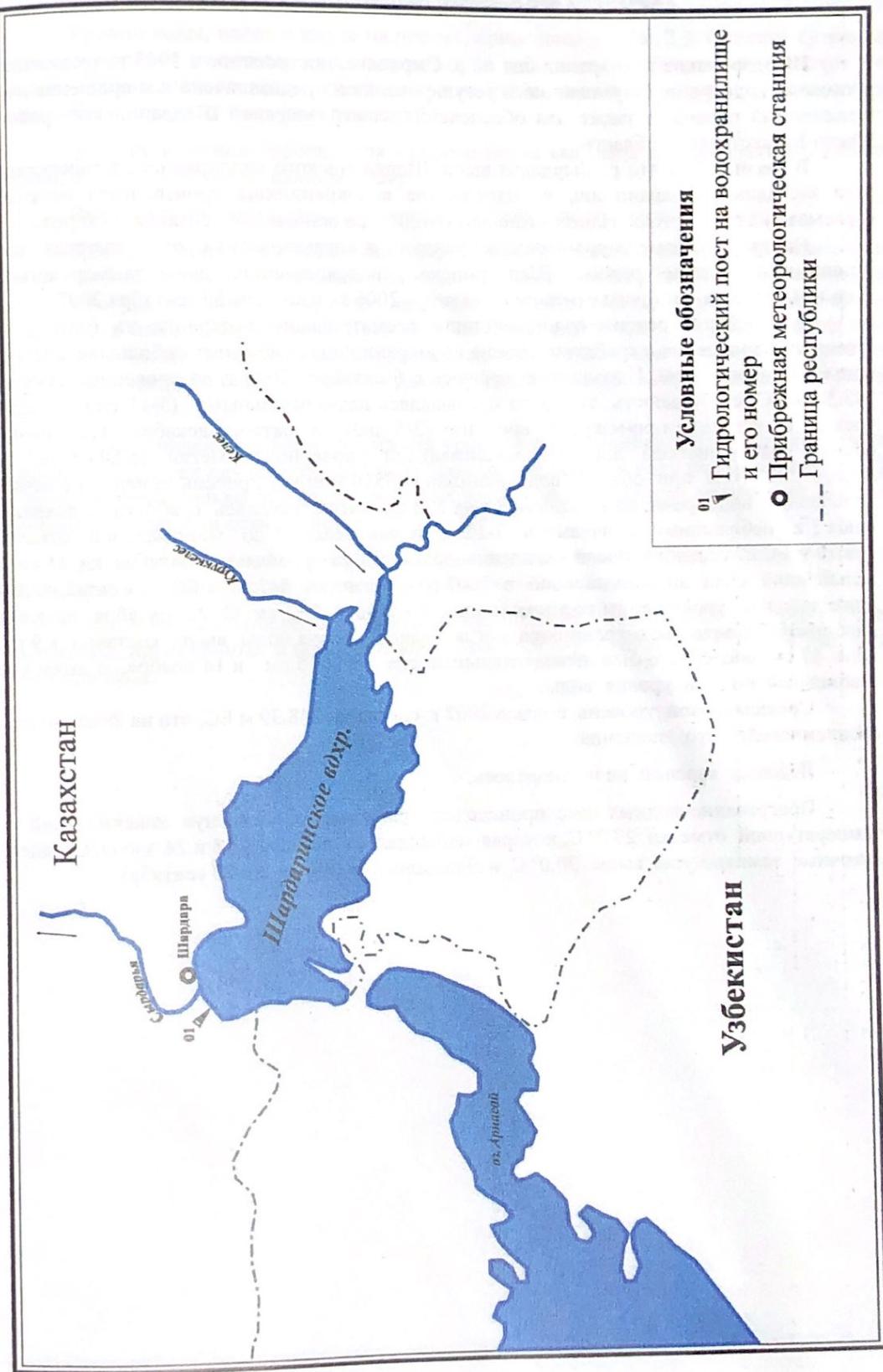
Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2006г.

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
		Водо-сбора, км ²	Зеркала водоема, км ²	Высота, м	Систе-ма высот	Открыт	Закрыт		по постам	по водоему	
214100571	16910	174000	783	232.00	БС	17.06.1965 (01.10.1967)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5	-	-

01. вдхр Шардаринское – г. Шардара

214100571	16910	174000	783	232.00	БС	17.06.1965 (01.10.1967)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.5	-	-
-----------	-------	--------	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------	---	---

Схема размещения пунктов наблюдений на Шардаринском водохранилище



Обзор режима водохранилищ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого считается 1 октября 2005 г., а концом - 30 сентября 2006 г.

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

В связи с тем, что р. Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ, то наполнение водохранилища производится остатком сбрасываемого ими стока. Наполнение производится в основном с сентября по апрель.

В уровненном режиме водохранилища 2006 г. на фоне существенного наполнения и сработки объема водохранилища отмечались небольшие спады и подъемы уровня воды. Наполнение началось с 11 октября 2005 г. от уровенной отметки 242.93 м БС до отметки 243.18 м БС - 21 октября 2005 г. Затем, отмечались небольшой уровненный спад до отметки 242.72 м БС (4,5 ноября) и незначительный подъем с последующим снижением до отметки 242.78 м БС - 13 ноября, после чего, уже отмечалось стабильное наполнение водохранилища до максимальной в 2006 году отметки уровня воды 252.19 м БС - 17,19 апреля 2006 г. Уровень за период с начала наполнения водохранилища увеличился на 926 см. С 20 апреля началась сработка объема водохранилища до минимальной в 2006 г. отметки 243.17 м БС (24, 25 августа). Амплитуда спада уровня воды водохранилища составила 902 см. Затем незначительный скачок уровня к 30 августа на 10 см вверх, а к 1, 2 сентября на 7 см вниз. К 26 сентября отметка поднялась до 243.69 м БС, до 4, 5 октября объем водохранилища постепенно срабатывался до отметки 243.50 м БС, после чего, опять началось наполнение объема водохранилища.

Среднегодовой уровень воды в 2006 г. составил 247.49 м БС, что на 61 см ниже среднемноголетнего значения и на 48 см ниже прошлогоднего.

Ледовых явлений не наблюдалось.

Прогревание водных масс происходило равномерно, достигнув 29 июня максимальной температурной отметки 27.0° С. Среднесуточные температуры выше 20.0° С наблюдались с 16 мая по 18 сентября с незначительными понижением выше указанной цифры с 1 по 5 сентября.

Уровень воды на постах

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

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

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

Для Шардаринского водохранилища, характеризующегося четко 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 (') после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела.

Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

01. 16910. вдхр. Шардаринское - г.Шардара

2006 г.

Отметка нуля поста 232.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1372	1666	1964	1988	1999	1856	1678	1350	1120	1156	1223	1243
2	1378	1674	1968	1988	1996	1851	1669	1338	1120	1155	1232	1244
3	1382	1684	1971	1990	1994	1844	1660	1326	1122	1152	1236	1255
4	1388	1693	1973	1991	1990	1842	1651	1311	1122	1150	1238	1262
5	1398	1704	1977	1993	1984	1838	1638	1298	1122	1150	1241	1268
6	1406	1714	1977	1994	1980	1832	1630	1282	1126	1152	1240	1275
7	1414	1727	1976	1996	1976	1829	1620	1266	1130	1152	1241	1282
8	1423	1739	1975	1998	1971	1826	1610	1250	1131	1153	1240	1288
9	1432	1753	1975	1998	1966	1820	1600	1231	1132	1155	1238	1294
10	1438	1766	1973	2005	1961	1815	1588	1216	1134	1156	1236	1300
11	1442	1778	1970	2009	1957	1810	1578	1199	1137	1158	1237	1306
12	1450	1792	1965	2012	1954	1807	1568	1184	1139	1158	1240	1314
13	1456	1807	1968	2013	1948	1802	1559	1173	1140	1158	1242	1322
14	1463	1822	1970	2014	1944	1796	1552	1155	1144	1160	1245	1328
15	1472	1834	1966	2016	1940	1788	1542	1138	1148	1161	1244	1335
16	1484	1847	1967	2018	1934	1784	1531	1130	1151	1161	1241	1341
17	1494	1858	1966	2019	1928	1778	1516	1123	1154	1162	1238	1348
18	1504	1870	1963	2018	1924	1773	1510	1126	1158	1160	1240	1354
19	1515	1882	1964	2019	1920	1768	1496	1122	1162	1162	1238	1360
20	1525	1892	1963	2017	1914	1762	1486	1120	1161	1164	1236	1368
21	1538	1902	1966	2017	1908	1756	1478	1120	1160	1166	1234	1374
22	1550	1912	1969	2017	1903	1748	1468	1122	1164	1168	1237	1381
23	1562	1919	1974	2016	1896	1740	1454	1120	1166	1169	1238	1386
24	1574	1929	1978	2014	1892	1736	1442	1117	1167	1168	1242	1395
25	1584	1938	1981	2012	1889	1728	1431	1118	1167	1169	1244	1402
26	1598	1948	1982	2010	1882	1718	1421	1120	1169	1170	1246	1408
27	1612	1955	1985	2008	1876	1710	1410	1119	1168	1174	1247	1414
28	1625	1961	1987	2004	1875	1702	1398	1118	1164	1178	1246	1415
29	1637		1986	2004	1869	1694	1386	1123	1160	1192	1242	1418
30	1648		1987	2001	1863	1688	1374	1127	1158	1202	1244	1428
31	1657		1986		1860		1360	1124		1214		1432
Декада												
1	1403	1712	1973	1994	1982	1835	1634	1287	1126	1153	1237	1271
2	1481	1838	1966	2016	1936	1787	1534	1147	1149	1160	1240	1338
3	1599	1933	1980	2010	1883	1722	1420	1121	1164	1179	1242	1405
Сред	1497	1820	1973	2007	1932	1781	1526	1183	1147	1165	1240	1340
высш	1659	1962	1987	2019	2000	1857	1681	1352	1170	1217	1248	1435
день	31	28	28-30	17-19	1	1	1	1	27	31	28	31
Колич	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	1371	1664	1963	1988	1860	1686	1356	1117	1120	1150	1221	1243
день	1	1	1-20	1-2	30-31	30	31	24-25	1-2	4-5	1	1-2
Колич	1	1	3	2	2	1	1	2	2	2	1	2

П Е Р И О Д	Средний			Высший			Низший		
	уровень			дата			уровень		
	воды	уровень	воды	число	уровень	слу-	дата	число	слу-
				последняя	чаев		последняя	чаев	
За год 1967-2006, 40 (40)	1549	2019	17.04	19.04	3	1117	24.08	25.08	2
	1610	2052	11.04.82		1	781	27.08.75		1

Температура воды у берега

Наблюдения за температурой воды на постах производились при отсутствии ледо-става. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м. Сведения о температуре воды приведены в таблице 2.5 в виде средних декадных, сред-них месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 4 и 10^0C .

Средние декадные значения температуры определены как средние арифмети-ческие 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 значе-ний при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение темпе-ратуры воды не определено, средняя температура воды за месяц не определялась и в соот-ветствующей графе поставлен знак тире (-).

Высшая температура воды за год выбиралась из всех измерений - срочных и дополнительных. В таблице, кроме значения высшей температуры, приведены также пер-вая 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 10^0C весной и осенью установ-лены на основе анализа изменения во времени ее срочных (измеренных) значений. Пере-ход 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, со-ответствующие графы таблицы оставлены незаполненными, а при отсутствии или недо-статочности наблюдений за температурой в этих графах поставлен знак тире (-).

Знак штриха (') после номера пункта наблюдений означает наличие поясне-ний об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об иска-жении данных и т. д.

Таблица 2.5 Температура воды, градусы Цельсия

2006 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		МЕСЯЦ												Дата перехода температуры осенью через 10 град.		Высшая темпе- ратура за год, дата, число случаев
10	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0.2	град.	

		01 16910 влр. Шарыгинское - г. Шарыпово														
01.02	01.04	1	1.7	0.8	5.5	11.8	16.9	23.2	26.0	24.3	19.7	18.2	16.0	1.6	10.11	27.0
		2	0.2	2.3	7.3	13.8	19.7	24.4	24.7	22.9	20.9	16.8	12.9	0.8		29.06
		3	0.2	3.4	8.8	16.7	22.6	26.3	25.0	22.5	18.2	16.0	7.0	1.2		1
Средн.		0.7	2.2	7.2	14.1	19.7	24.6	25.2	23.2	19.6	17.0	12.0	1.2			
Найб.		4.1	4.4	9.6	17.8	24.2	27.0	26.6	25.2	21.8	18.8	16.4	3.1			
Колич.		1	1	3	1	2	1	1	1	3	1	2	1			