

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

**2007 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5  
Бассейн реки Сырдарья**

**АЛМАТЫ 2008**

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  
2007 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.....	18
Таблица 1.3. Расход воды.....	54
Таблица 1.7. Температура воды.....	89
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	97

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	103
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	105
Обзор режима водохранилищ.....	106
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	107
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	109
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям .....	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 Ертис;
- Выпуск 2 - Бассейн реки Есиль;
- Выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Торгай;
- Выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- Выпуск 5 - Бассейн реки Сырдарья;
- Выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- Выпуск 7 - Бассейны рек оз.Балкаш 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 подвергнутых 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 ЮОК 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.; Кызылординский ЦГМ - инженер Арбузов А.А.. Проверка и подготовка материалов к печати произведены начальником отдела гидрологии Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником отдела ГВК ЦГ Завиной Г.И., начальником отдела гидрологии ЮОК 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
ЦГ	- Центр гидрологии
ЦГМ	- Центр по гидрометеорологии
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
<sup>0</sup> C	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

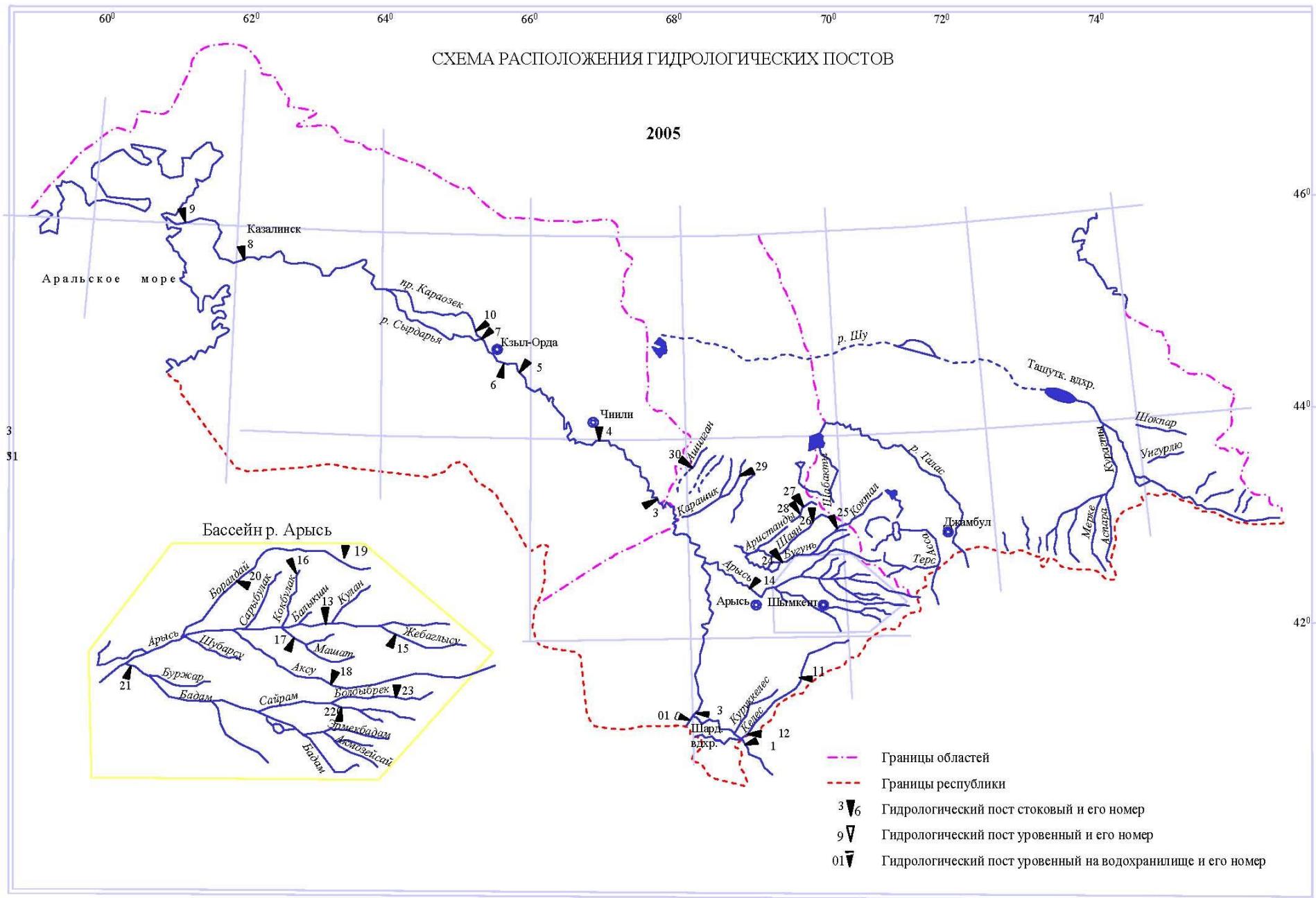
**Схема деления издания «Ежегодные данные о  
режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски  
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)**



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.)	20
Аристанды, р.(Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	30, 31
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	14, 15, 16
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)	р. Сырдарья (п.)	33
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	23, 24
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. См. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р.(Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	26
Боралдай, р.(Улькун-Боролдай, Баралдай, Бурнай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	22, 23
Бугунь, р.	Оз. Кумколь	27
Жебаглысу, р.(Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	17
Кантаг, р. см. Карапчик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карапчик	-	-
Канташ, р. см. Карапчик	-	-
Караозек, прот. р. Сырдарьи	р. Сырдарья (п.)	11
Караузяк, р. См. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карапчик	-	-
Карапчик, р.(Кантаг, Карой, Канташ)	Оз. Текеколь	32
Катта-Бугунь, р.	р. Бугунь (п.)	28
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	12, 13
Кокбулак, р.	р. Арысь	18
Майдантал, р. см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	19
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	25
Сырдарья, р.	Аральское море	1-11
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай		
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карапчик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карапчик	-	-
Хантаг, р. см. Карапчик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	29



# **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 РФГЗ Казгидромета, но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2007г.**

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

**1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес**

114100001	16497	1732	170000	246.05	БС	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

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

114100001	16031	1633	174000	225.00	БС	25.05.1959	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------	----------

**3. р. Сырдарья – с. Байракум**

114100001	16033	1509	-	206.00	БС	16.10.1974 (01.08.2007)	15.05.1989 Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	-
-----------	-------	------	---	--------	----	----------------------------	-------------------------	-------------	----------	---

**4. 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
-----------	-------	------	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-----------------	----------

**5. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Тюмень-Арык**

114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.1926)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	--------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**6. 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
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	----------

**7. р. Сырдарья – пгт. Тасбуугет**

114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	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 2007г.**

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

**8. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек**

114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	----------

**9. р. Сырдарья – г. Казалинск**

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

**10. р. Сырдарья – с. Карагерень**

114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	---	---	-------	----	------------	-----------	-------------	------------------	----------

**11. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж.-д. ст. Караозек**

114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.1923)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	---	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	------------------	----------

**12. р. Келес – с. Казыгурт**

114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

**13. р. Келес – устье**

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

**14. р. Арысь – аул Жаскешу**

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

**15. р. Арысь – ж.-д. ст. Арысь**

114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927 (01.01.1970)	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 2007 г.**

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

**16. р. Арысь – с. Шаульдер**

114101558	16327	25	14 700	193.56	БС	26.10.1904 (01.07.2007)	01.08.1998 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	--------	--------	----	----------------------------	-------------------------	-------------	---------------	----------

**17. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка**

114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926 (15.06.1959)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	---------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**18. р. Кокбулак – с. Пистели**

114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.2001)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**19. р. Машат – аул Кершетас**

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

**20. р. Аксу – с. Подгорное**

114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926 (01.01.1961)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	----------

**21. 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
-----------	-------	-----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**22. р. Боролдай – сх им. XXII Партъезда**

114101604	16363	4.2	1460	434.24	БС	05.03.1965	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 2007 г.**

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

**23. р. Бадам – аул Кзылжар**

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

**24. р. Бадам – с. Караспан**

114101640	16375	1.5	4370	3.00	усл.	11.03.1924 (01.09.1976)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	------	------	----------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**25. р. Сайрам – аул Тасарык**

114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926 (08.10.1930)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	---------	----	----------------------------	-----------	-------------	-------------	----------

**26. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника**

11401662	16395	32	86	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9	ИРВ-РФГЗ
----------	-------	----	----	---------	----	------------	-----------	-------------	-----------------	----------

**27. 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
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	----------

**28. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка**

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

**29. 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
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-----------------	----------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2007 г.**

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

**30. р. Аристанды – сх Алгабас**

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

**31. канал – сх Алгабас**

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

**32. р. Карапик – с. Хантаги**

114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916 (01.01.1952)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

**33. р. Ашилган – клх. Майдантал**

114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.1970)	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. 2007 г.

### **3. р. Сырдарья – с. Байракум**

Пост расположен на северной окраине с. Байракум в 300 метрах к востоку от существующей метеоплощадки М Байракум.

Прилегающая местность представляет собой слабовсхолмленную полупустынную равнину с полупустынной растительностью. Долина реки пойменная. Правый склон - крутой, высотой около 10 м. Левый склон пологий, незаметно сливается с прилегающей местностью.

Русло реки на участке поста почти прямолинейное, песчано - илистое, подвержено постоянной деформации. Под правым берегом расположен остров длиной около 2 км и шириной 0.7 км, поросший деревьями и кустарником. От суши остров отделен неглубокой, шириной около 20 м, протокой, которая периодами пересыхает. В паводок остров частично затапливается. Выше и ниже поста периодически появляются песчаные отмели, косы, острова, которые размываются и вновь образуются на новых местах. Берега крутые. Правый берег высотой около 3 м - заливается. Левый берег высотой около 6 м - незатопляемый склон долины. Пойма двухсторонняя, но на участке поста только правобережная, поросшая деревьями, кустарником и травой, затапливается на значительном расстоянии только в отдельные годы.

Находящееся выше поста оз. Байракум, а также другие озера и старицы, расположенные в пойме реки и соединяющиеся с рекой в некоторой степени регулируют ее сток.

Устойчивого ледостава на участке поста не бывает. В период осеннего и весеннего ледоходов иногда наблюдаются заторно-зажорные явления.

Выше и ниже поста из реки вода используется для орошения.

Гидрологический пост свайного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV кл. УГМС Каз ССР в 1956 г.

Отметка нуля поста 206.00 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

01.08.2007 г. открыт пост на месте действовавшего ранее на данном участке реки с 01.10.1952 г. – 15.05.1989 г. поста. Уровни действующего и старого поста не увязаны.

### **16. р. Арысь – с. Шаульдер**

Пост расположен на южной окраине с. Шаульдер, в 8км к юго-западу от ж.-д. ст. Тимур.

На участке поста речная долина неясно выраженная, очень пологие склоны ее покрыты скудной растительностью, незаметно сливаются с почти плоской равниной. Русло реки прямолинейное, суглинистое, подвержено деформации. Пойма, заросшая кустарником, шириной до 50 м затапливается при уровне 400 см над нулем поста.

Наличие выше и ниже поста крутых поворотов является причиной образования в зимнее время заторов и зажоров, в летнее время на ход уровней оказывает влияние подпор от реки Сырдарьи. В высокие паводки часть воды идет в р. Сырдарью в обход поста.

Гидрологический пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV кл. УГМС Каз ССР в 1956 г.

Отметка нуля поста 193.56 м БС.

Пост оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

01.07.2007 г. открыт пост в 2.5 км ниже действовавшего ранее на данном участке реки с 26.10.1904 г. – 01.08.1998 г. поста. Уровни действующего и старого поста не увязаны.

## Уровень воды

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: :) – забереги; : – сало; | – снежура; X – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; - – внутриводный лед; + – редкий шугоход; \* – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; I\* – ледостав с шугой; I% – ледостав с наледью; I<sup>A</sup> – ледостав с торосами; I ( – закраины; I<sub>p</sub> – разводья; П – подвижка льда; I<sub>o</sub> – 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 числителе – наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

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

Знак 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

2007 г.

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

Отметка нуля поста 246.05 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	611	630	576	744	632	626	553	360	345	350	448	529
2	604	616	572	754	644	623	544	357	338	357	440	558
3	606	608	571	754	654	620	540	354	340	357	437	574
4	606	605	586	756	648	619	532	352	342	351	438	580
5	603	603	592	762	644	628	528	353	343	361	434	568
6	594	601	585	777	642	625	520	354	358	366	436	578
7	592	592	565	792	644	622	510	353	354	362	434	592
8	615	590	582	798	648	624	506	354	345	364	438	592
9	626	602	602	796	646	618	498	346	358	366	432	602
10	628	612	611	798	646	608	488	344	361	374	426	612
11	630	610	620	780	639	614	482	344	362	378	430	617
12	628	613	624	747	634	616	474	346	364	358	437	612
13	627	615	626	728	632	614	470	348	376	368	434	612
14	634	616	618	719	628	616	469	346	370	386	434	616
15	636	615	606	716	628	610	455	345	353	416	432	610
16	632	613	605	724	634	606	448	341	344	423	433	603
17	633	607	606	737	646	606	438	338	342	424	430	592
18	638	605	622	748	663	600	430	344	334	426	433	587
19	652	602	649	744	667	594	424	336	336	422	434	584
20	670	578	634	724	655	588	420	336	346	413	440	591
21	678	552	619	700	651	582	412	332	348	419	440	578
22	684	552	619	694	644	578	402	330	338	418	443	548
23	690	552	622	690	639	578	396	334	341	419	446	550
24	694	554	626	676	634	584	390	337	347	410	450	582
25	697	552	623	658	633	582	385	346	348	408	468	587
26	695	562	639	651	630	580	380	341	347	413	476	580
27	693	580	661	648	628	578	376	336	342	430	482	582
28	688	571	678	638	626	574	372	332	350	437	498	582
29	682		689	635	628	566	368	336	347	436	514	572
30	674		722	630	618	558	365	342	346	442	524	574
31	662		734		618		363	348		445		588
<b>Декада</b>												
1	609	606	584	773	645	621	522	353	348	361	436	579
2	638	607	621	737	643	606	451	342	353	401	434	602
3	685	559	657	662	632	576	383	338	345	425	474	575
Сред	645	593	622	724	639	601	450	344	349	397	448	585
Высш	697	637	737	799	673	629	555	362	383	447	524	618
День	25	1	31	8-10	19	5	1	1	13	31	30	14
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	583	550	559	628	616	557	362	330	332	348	426	522
день	7	22	7	30	31	30	31	22	18	1-4	10	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	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	533	799	08.04	10.04	2	330	22.08	17.05	1
1977-2007, 31 (31)	508	852	26.04.03		1	258	18.05.77		2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

## 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	684	684	538	758	633	684	694	737	608	536	600	522
2	683	686	535	769	612	684	694	748	603	540	600	522
3	681	685	536	770	624	685	694	740	603	536	600	524
4	679	684	536	769	627	680	696	745	602	544	600	560
5	682	684	536	762	628	683	697	745	602	556	600	643
6	680	664	538	766	632	678	696	744	601	570	600	621
7	678	662	538	786	653	688	698	742	601	575	617	631
8	678	650	537	787	642	690	698	720	603	578	620	656
9	678	650	536	784	654	690	700	692	604	579	638	671
10	679	652	536	772	688	667	702	744	590	582	657	671
11	680	630	536	770	678	641	703	743	651	584	658	674
12	680	628	544	816	669	640	704	740	662	579	666	678
13	680	625	544	810	667	642	704	724	662	583	672	674
14	680	631	542	810	667	686	704	712	654	584	626	678
15	678	634	542	810	667	690	704	732	666	582	638	678
16	680	626	580	793	667	689	707	737	666	605	607	677
17	680	622	584	788	670	689	708	734	642	644	606	677
18	678	623	584	812	668	690	708	733	608	656	607	676
19	676	622	582	813	668	690	712	732	608	667	607	675
20	680	622	582	816	668	690	714	729	668	666	608	673
21	682	598	584	816	677	690	716	726	678	664	609	674
22	679	590	584	810	684	690	716	694	674	665	608	673
23	680	589	588	781	686	690	718	649	670	664	612	673
24	682	590	588	744	662	692	718	602	668	610	612	674
25	683	550	588	720	678	692	716	595	669	600	612	678
26	682	546	588	694	684	692	699	594	608	600	614	680
27	682	546	586	684	684	678	668	600	540	600	618	683
28	682	543	587	684	685	692	668	608	534	600	616	700
29	676		600	684	684	694	726	605	534	600	612	704
30	681		642	684	683	694	735	608	534	600	578	690
31	682		708		684		741	610		600		686
<b>Декада</b>												
1	680	670	537	772	639	683	697	736	602	560	613	602
2	679	626	562	804	669	675	707	732	649	615	630	676
3	681	569	604	730	681	690	711	626	611	618	609	683
Сред	680	626	569	769	664	683	705	696	620	598	617	655
Высш	685	686	737	820	719	694	745	748	678	667	684	708
День	5	2-3	31	20-21	10	28-30	31	2	21-22	19-20	13	29
Колич	1	2	1	2	1	3	1	1	2	2	1	1
Низш	676	542	535	684	599	640	668	594	532	533	546	521
день	19-29	28	2-10	27-30	2	12	27-28	25-26	30	3-4	30	2
Колич	2	1	5	4	1	1	2	2	1	2	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			первая	последняя	
За год	657	820	20.04	21.04	2	521	02.12		1
1960-2007, 48 (48)	756	1190	08.07.60		1	423	16.07.99		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
3. 16033. р. Сырдарья - с. Байракум

2007 г.

Отметка нуля поста 206.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	490	386	309	357	402
2	-	-	-	-	-	-	-	496	388	311	358	369
3	-	-	-	-	-	-	-	494	381	309	358	403
4	-	-	-	-	-	-	-	500	378	308	357	380
5	-	-	-	-	-	-	-	495	376	305	356	380
6	-	-	-	-	-	-	-	501	375	316	356	382
7	-	-	-	-	-	-	-	502	374	323	357	383
8	-	-	-	-	-	-	-	501	372	331	358	378
9	-	-	-	-	-	-	-	496	373	334	371	388
10	-	-	-	-	-	-	-	468	374	336	368	413
11	-	-	-	-	-	-	-	474	371	338	398	424
12	-	-	-	-	-	-	-	496	372	340	409	427
13	-	-	-	-	-	-	-	497	411	339	412	428
14	-	-	-	-	-	-	-	494	418	338	409	431
15	-	-	-	-	-	-	-	482	411	341	412	432
16	-	-	-	-	-	-	-	478	414	341	386	434
17	-	-	-	-	-	-	-	490	410	339	376	434
18	-	-	-	-	-	-	-	491	418	363	372	434
19	-	-	-	-	-	-	-	492	390	396	366	430
20	-	-	-	-	-	-	-	490	376	408	364	427
21	-	-	-	-	-	-	-	486	392	414	363	425
22	-	-	-	-	-	-	-	482	422	412	364	425
23	-	-	-	-	-	-	-	476	430	410	365	425
24	-	-	-	-	-	-	-	436	426	412	365	424
25	-	-	-	-	-	-	-	402	425	403	366	425
26	-	-	-	-	-	-	-	390	421	379	366	424
27	-	-	-	-	-	-	-	382	406	368	367	428
28	-	-	-	-	-	-	-	381	352	358	369	432
29	-	-	-	-	-	-	-	388	321	356	372	441
30	-	-	-	-	-	-	-	386	476	355	371	450
31	-	-	-	-	-	-	-	386		355		454
<b>Декада</b>												
1	-	-	-	-	-	-	-	494	378	318	360	388
2	-	-	-	-	-	-	-	488	399	354	390	430
3	-	-	-	-	-	-	-	418	407	384	367	432
<b>Сред</b>												
<b>Высш</b>												
<b>день</b>												
<b>Колич</b>												
<b>Низш</b>												
<b>день</b>												
<b>Колич</b>												

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

4. 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	552	561	440	472	633	545	545	546	482	486	476	485
2	556 *	560	436	486	620	546	539	556	478	450	474	484
3	558 )*	560	433	509	612	546	544	588	478	428	474	487
4	560 )	560	426	574	600	544	550	609	480	416	473	472
5	560 )*	562	418	618	568	544	550	613	480	414	472	431
6	490 )	560	412	642	547	546	552	614	478	414	470	346
7	468 ) [	562	408	658	535	544	552	615	474	410	468	301
8	489 )>	568	402	667	529	544	552	618	474	410	468	302
9	505 )+	566	399	672	524	542	552	619	473	418	468	326
10	527 )*	558	398	675	524	542	554	621	473	427	469	372
11	545 )*	544	397	680	526	542	553	622	474	436	475	384
12	555 )*	538	397	689	524	544	552	623	476	444	486	399
13	562 )*	534	396	692	524	550	554	612	476	447	498	415
14	568 *	526	394	694	530	538	560	586	474	450	510	425
15	576 *	514	392	696	552	513	564	595	474	453	527	458
16	577 *	505	392	701	542	502	565	609	494	452	535	527
17	574 *	502	395	707	534	502	567	610	519	449	538	564
18	574 )+	503	394	708	530	507	568	603	524	448	523	570
19	582 )+	502	396	712	530	516	566	599	524	449	505	567
20	592 )+	498	408	714	532	542	567	604	532	457	491	568
21	608 )+	494	424	714	534	545	570	610	534	485	482	566
22	620 )+	492	436	715	534	548	572	610	519	510	479	566
23	621 )+	491	438	717	534	548	576	610	499	529	478	563
24	617 )+	489	440	721	533	548	578	608	491	538	479	562
25	616 )+	478	442	722	538	548	583	605	498	540	480	560
26	619 )+	468	444	722	543	547	584	593	536	541	480	560
27	614 )+	462	446	722	548	547	587	548	548	532	482	562 )+
28	590 ) :	453	446	717	538	547	588	506	542	519	482	560 )+
29	566 ) :	450	694	532	549	586	490	524	494	482	558 )*	
30	559 )	455	662	537	548	573	478	509	482	484	560 )*	
31	561	463		542		557	477		477		560 )*	
<b>Декада</b>												
1	527	562	417	597	569	544	549	600	477	427	471	401
2	571	517	396	699	532	526	562	606	497	449	509	488
3	599	478	444	711	538	548	578	558	520	513	481	562
Сред	566	522	420	669	546	539	563	587	498	465	487	486
Высш	621	568	465	724	637	550	588	623	548	543	543	572
День	23	8	31	25	1	13	28-29	11-13	27-28	26	17	18
Колич	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1
Низш	461	450	392	469	523	500	539	477	469	408	468	299
День	7	28	15-16	1	13	17	2-3	31	15	8	7-10	7-8
Колич	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	4	2

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	529	724	25.04		1	299	07.12	08.12	2
1974-2007, 34 (32)	457	782	13.02.06		1	157	27.11	28.11.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

5. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык

Отметка нуля поста 154.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	715 I]	696 Iр	430	410	631	442	451	490	417	496	446	430
2	712 I]	698 Iр	422	416	622	449	451	478	414	485	436	430
3	695 I]	710 I]	406	424	592	450	450	458	414	435	428	429
4	652 I]	690 #	399	432	569	452	448	458	413	423	425	429
5	630 I	582 #	394	443	557	452	451	485	410	405	425	429
6	620 I[	546	390	496	545	450	455	504	411	372	422	424
7	608 I[	541	382	544	522	450	455	513	416	364	420	398
8	592 I[	540	375	564	498	450	455	516	416	358	418	385
9	579 Iр	538	372	576	484	450	457	518	414	353	415	368
10	573 Iр	538	366	588	476	450	457	520	408	350	415	372
11	582 Iр	538	358	596	469	450	458	521	406	355	415	395
12	596 Iр	534	356	600	467	450	458	523	406	378	415	413
13	609 Iр	520	356	604	467	449	460	524	406	387	415	424
14	621 Iр	510	354	609	467	451	462	524	408	389	420	436
15	630 Iр	504	354	613	464	450	464	518	417	390	438	446
16	636 Iр	499	352	616	466	448	464	504	425	397	448	468
17	642 Iр	488	350	616	473	434	466	513	428	400	460	478
18	647 Iр	478	352	619	476	420	468	521	441	398	472	488
19	650 Iр	468	352	620	471	418	468	524	447	397	479	498
20	653 Iр	464	350	623	466	425	471	522	454	395	483	502
21	657 Iр	462	356	628	463	438	471	522	465	395	477	506
22	661 Iр	460	360	630	460	445	472	522	470	402	454	508
23	666 Iр	459	370	632	459	449	474	526	473	415	437	508
24	671 Iр	457	382	641	458	450	476	530	466	438	434	510
25	676 Iр	457	391	640	454	450	478	532	444	458	432	510
26	680 Iр	457	397	640	448	452	481	532	441	472	430	510 :
27	684 Iр	452	402	640	448	452	484	532	441	481	430	510 *
28	688 Iр	438	403	640	452	452	488	524	478	486	429	510 *
29	692 Iр		404	640	454	452	490	490	486	486	428	510 *
30	696 Iр		404	639	455	451	492	458	492	478	430	500 *
31	696 Iр		406		444		495	439		456		470 *
<b>Декада</b>												
1	638	608	394	489	550	450	453	494	413	404	425	409
2	627	500	353	612	469	440	464	519	424	389	445	455
3	679	455	389	637	454	449	482	510	466	452	438	505
<b>Сред</b>												
Высш	715	711	430	641	632	452	495	535	493	500	483	510
День	1	3	1	24-25	1	4-29	31	28	30	2	20-21	24-30
Колич	1	1	1	2	1	6	1	1	1	1	2	7
<b>Низш</b>												
День	10	28	17	1	31	19	4	31	11-14	10-11	9-14	10
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	6	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	482	715	01.01		1	349	17.03		1
1933-2007, 75 (75)	433	860*	03.03.05		1	180	15.10.00		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

## 6. 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	576 I	558 Z	382	334	490	378	363	402	406	388	392	351
2	567 I	562 Z	374	336	492	374	363	403	374	398	388	350
3	556 I	564 Z	365	338	489	369	363	404	352	404	378	349
4	546 I	566 Z	360	340	488	368	363	398	340	402	368	349
5	542 I	570 Z	354	347	486	368	363	388	334	384	360	348
6	539 I	572 Z	342	353	474	370	363	380	331	355	353	348
7	534 I	574 Z	336	364	466	372	362	382	328	325	348	348
8	527 I	577 Z	328	395	460	372	362	395	328	308	346	345
9	522 I	690 J	324	438	448	371	364	408	328	296	341	334
10	516 I	584 #	318	460	433	371	366	420	332	290	340	320
11	512 I	446	312	477	422	371	367	424	330	285	338	303
12	508 I	431	306	484	414	371	367	430	328	280	337	296
13	503 I	434	300	486	406	370	368	436	325	278	336	299
14	498 I	435	296	486	402	368	368	440	325	284	336	312
15	493 I	430	294	484	400	368	370	441	324	286	336	324
16	494 I	428	292	484	399	367	372	442	326	294	339	336
17	500 I	426	288	483	398	367	374	441	326	300	346	348
18	504 I	422	287	482	397	368	374	435	328	305	352	360
19	510 I	420	285	477	399	361	375	432	332	308	362	374
20	515 I	413	283	476	401	350	376	436	339	310	375	383
21	520 I	410	283	477	400	342	378	441	352	311	382	391
22	525 I	404	283	478	397	339	380	443	362	308	387	398
23	529 I	404	284	482	393	342	380	443	370	308	388	404
24	534 I	405	288	484	390	350	381	443	375	308	382	408
25	536 I	404	293	485	388	355	382	442	378	316	374	412
26	540 I	400	304	486	386	358	384	446	376	345	366	416 *
27	544 I	394	312	488	382	360	388	448	372	345	359	418 *
28	548 I	388	320	486	380	362	390	450	365	355	354	451 *
29	552 I		325	486	378	363	392	451	366	374	354	480 I
30	554 I		328	488	377	363	396	448	376	384	351	486 I
31	557 I		330		377		398	433		390		489 I
<b>Декада</b>												
1	543	582	348	371	473	371	363	398	345	355	361	344
2	504	429	294	482	404	366	371	436	328	293	346	334
3	540	401	305	484	386	353	386	444	369	340	370	432
<b>Сред</b> 529 <b>высш</b> 577 <b>день</b> 1 <b>Колич</b> 1 <b>Низш</b> 493 <b>день</b> 15-16 <b>Колич</b> 2												
	475	315	445	420	364	374	427	348	330	359	372	
	697	383	489	492	378	400	451	415	405	392	490	
	9	1	27	2	1	31	29	1	3	1	31	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	387	283	333	377	339	362	380	324	278	336	295	
	28	20-22	1	30-31	22	7-8	6-7	15	13-14	13-15	12	
	1	3	1	2	1	2	2	1	2	3	1	

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	дата		число слу- чаев	
			воды	первая		воды	первая		
За год 1962-2007, 46(43)	396	697	09.02 27.03.94		1 1	278 99	13.10 06.09	14.10 07.09.75	2 2
								06.04 07.04.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуget

Отметка нуля поста 122.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	632 )	636 Z	463	416	544	330	318	354	498	454	466	405
2	632 )	638 Z	466	418	542	324	319	360	480	458	467	446
3	629 )	642 Z	468 Z	422	542	320	319	365	470	465	456	380
4	625 )	644 Z	445 *	422	541	316	320	377	444	482	452	401
5	622 Z	648 Z	443 *	431	534	315	320	370	420	480	443	376
6	620 Z	650 Z	440	432	524	313	317	354	391	455	436	438
7	620 Z	653 Z	436	439	503	316	314	343	407	435	434	417
8	618 Z	652 #	432	460	484	316	314	358	407	412	432	416
9	614 Z	692 #	429	483	475	314	315	376	408	398	432	413
10	608 Z	707 I]	425	504	449	319	316	386	412	389	426	404
11	604 Z	720 I]	420	512	422	324	318	396	408	382	423	386
12	600 Z	582	416	514	407	328	318	407	407	382	423	380
13	598 Z	544	408	521	396	330	320	424	402	382	421	366 *
14	597 Z	540	406	528	383	328	318	430	404	381	414	366 *
15	592 Z	525	346	534	372	326	317	438	404	384	420	410 *
16	592 Z	516	402	538	371	324	318	445	402	387	415	417
17	592 Z	508	390	544	368	325	320	444	402	392	396	426
18	590 Z	504	392	535	366	328	324	447	402	397	433	433
19	592 Z	496	392	532	366	329	325	444	406	402	430	448
20	599 Z	488	392	536	368	323	328	448	412	408	416	458
21	604 Z	486	392	538	370	310	326	458	422	410	462	464
22	606 Z	479	392	538	365	309	326	458	436	404	451	470
23	610 Z	478	392	535	360	298	329	455	444	406	454	476
24	614 Z	476	396	526	356	306	329	458	447	404	452	480
25	618 Z	470	400	538	354	309	334	466	452	412	448	485
26	621 Z	470	406	545	350	315	334	470	454	418	440	488 *
27	623 Z	468	401	547	346	317	334	470	453	426	435	491 ) *
28	626 Z	464	410	548	340	317	335	476	444	440	377	564 )
29	629 Z		404	552	334	318	338	482	442	451	401	564 ) *
30	630 Z		413	549	328	318	344	502	447	459	386	571 Z
31	634 Z		416		326		352	514		462		576 I
<b>Декада</b>												
1	622	656	445	443	514	318	317	364	434	443	444	410
2	596	542	396	529	382	327	321	432	405	390	419	409
3	620	474	402	542	348	312	335	474	444	427	431	512
Сред	613	563	414	505	412	319	324	425	428	420	431	446
Высш	635	732	474	552	545	331	353	516	500	500	467	579
День	31	11	3	29-30	1	1-13	31	31	1	4	1-2	31
Колич	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1
Низш	590	463	343	416	326	297	313	342	380	381	325	332
день	18	28	15	1	31	23	8	7	6	13-14	28	3
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	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
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	441	732*	11.02		1	297	23.06		1
1981-2007, 27 (25)	381	747	03.03.06		1	114	17.03.83		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

8. 16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Карабозек

Отметка нуля поста 118.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	494 I	527 I( 380	368	518	523	452	498	506	336	418	400	
2	494 I	532 I( 381 ):	374	516	523	450	496	500	364	422	401	
3	491 I	534 I( 381 ):	378	516	519	446	494	504	396	424	390	
4	486 I	536 I( 370 ):	374	517	520	442	502	470	409	416	352	
5	476 I	538 I( 356 ):	375	516	518	442	502	372	468	406	300	
6	474 I	545 I( 352	384	514	516	444	498	332	500	394	326	
7	482 I	548 I( 348	392	508	518	446	494	387	501	390	368	
8	484 I	550 I( 344	414	514	520	447	496	452	431	383	353	
9	482 I	556 I( 339	450	525	518	446	499	456	355	383	348	
10	480 I	575 II] 338	476	518	517	445	496	458	344	384	328	
11	478 I	575 II] 336	467	508	516	448	499	460	329	378	311	
12	473 I	635 II] 328	449	516	515	454	500	452	327	375	310	
13	468 I	549 ) 320	462	514	515	454	500	441	322	374	313 :	
14	460 I	497 318	470	514	516	460	498	442	316	360	310 )*	
15	456 I	480 322	476	514	516	485	500	448	320	357	316 )*	
16	455 I	469 326	483	519	516	500	502	450	327	361	332 )*	
17	452 I	454 319	486	520	516	501	502	447	337	338	354 ):	
18	452 I	445 313	478	521	514	490	505	450	338	350	370	
19	454 I	440 308	472	522	518	483	502	454	336	378	368	
20	456 I	426 304	469	520	524	496	503	472	338	371	372	
21	462 I	414 302	486	520	515	496	502	485	342	384	388	
22	466 I	405 301	512	518	484	492	502	486	342	414	392	
23	473 I	400 302	515	514	450	490	504	500	346	410	398	
24	484 I	396 305	519	512	446	494	506	497	344	412	407 :	
25	488 I	395 309	523	515	449	498	510	496	343	406	412 *	
26	492 I	388 326	518	515	448	496	508	495	346	402	418 )*	
27	496 I	384 344	515	516	440	497	504	484	355	398	440 I	
28	498 I	381 344	516	515	444	498	506	474	374	396	462 I	
29	501 I	350 350	516	516	444	496	502	438	386	394	458 I	
30	508 I	363 363	517	518	447	498	502	368	396	393	449 I	
31	516 I	364 364		518		497	509		412		448 I	
<b>Декада</b>												
1	484	544	359	399	516	519	446	498	444	410	402	357
2	460	497	319	471	517	517	477	501	452	329	364	336
3	489	395	328	514	516	457	496	505	472	362	401	425
Сред	478	485	335	461	516	498	474	501	456	367	389	374
Высш	520	655	382	525	526	527	501	512	515	503	427	463
День	31	12	2-3	25	9	20	16-18	31	1	8	3	28-29
Колич	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	2
Низш	450	380	301	367	501	440	442	490	320	315	329	291
день	18	28	21-23	1	11	27	4-5	3	6	14	18	6
Колич	1	1	3	1	1	1	2	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
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	444	655*	12.02		1	291	06.12		1
1914-2007, 94 (92)	399	702*	05.12.41		1	прмз	01.01	19.01.99	19

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

9. 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	535 Z	524 Z	642 Z	398	518	296	194	254	438	369	420	486
2	535 Z	524 Z	644 Z	390	516	295	195	262	446	361	426	486
3	536 Z	525 Z	631 Z	394	516	294	194	264	453	359	444	486
4	536 Z	528 Z	612 Z	411	514	289	198	261	459	358	456	484
5	537 Z	530 Z	577 Z	423	514	286	224	257	457	369	460	482
6	536 Z	532 Z	538 Z	432	512	284	252	254	457	406	462	479
7	532 Z	534 Z	526 Z	432	516	283	244	251	458	410	462	475
8	530 Z	538 Z	522 Z	430	534	278	242	265	464	423	462	474
9	528 Z	540 Z	514 Z	429	543	264	239	284	439	450	461	468
10	529 Z	542 Z	509 Z	430	526	256	234	278	417	475	462	451 )+
11	529 Z	544 Z	508 Z	428	524	247	225	277	390	484	464	452 ) *
12	530 Z	552 Z	516 Z	424	514	237	222	278	299	494	468	450 ) *
13	530 Z	554 Z	521 Z	424	512	232	220	260	236	491	481	442 ) *
14	527 Z	556 Z	526 Z	426	509	229	220	241	226	478	493	430 I[
15	525 Z	560 Z	528 Z	444	506	226	218	239	224	480	501	430 I[
16	525 Z	564 Z	526 Z	453	504	225	221	351	233	482	499	432 I[
17	524 Z	570 Z	528 Z	466	482	224	225	377	232	472	481	432 I[
18	525 Z	576 Z	550 #	470	423	228	226	362	235	434	465	430 I[
19	526 Z	582 Z	559 x]	476	388	248	227	372	236	408	455	428 I[
20	526 Z	590 Z	544	492	372	251	227	400	235	406	468	428 I[
21	527 Z	598 Z	540	506	358	251	227	412	232	403	478	426 I[
22	527 Z	600 Z	544	512	346	249	225	420	232	406	484	426 I[
23	528 Z	604 Z	555	524	336	246	226	428	232	415	490	426 I[
24	529 Z	610 Z	566	531	324	246	226	438	236	413	492	437 I[
25	526 Z	620 Z	554	534	322	255	228	444	246	411	492	448 I]
26	525 Z	626 Z	500	536	324	266	230	442	210	410	492	472 I]
27	525 Z	632 Z	466	538	326	250	239	440	220	402	492	523 I]
28	526 Z	638 Z	446	540	327	225	244	438	225	412	495	548 I]
29	528 Z		428	536	308	213	248	439	280	418	496	560 I]
30	528 Z		418	520	302	196	240	440	342	418	492	560 I]
31	526 Z		408		299		241	437		418		560 I]
<b>Декада</b>												
1	533	532	572	417	521	283	222	263	449	398	452	477
2	527	565	531	450	473	235	223	316	255	463	478	435
3	527	616	493	528	325	240	234	434	246	411	490	490
Сред	529	568	531	465	436	252	226	341	316	424	473	468
Высш	537	640	645	540	550	296	255	444	469	497	504	560
День	5-6	28	2	28-29	9	1	6	25	9	13	16	29-31
Колич	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3
Низш	524	524	405	389	298	195	192	230	209	358	420	426
День	17	1-3	31	2	31	30	4	15	26	4	1	21-23
Колич	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	418	645	02.03		1	192	04.07		1
1931-2007, 77 (77)	436	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

## 10. 16676. р. Сырдарья - с. Карагатеренъ

Отметка нуля поста 42.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	344 Z	354 I	370 I	395	412	335	270	257	340	213	325	350
2	345 Z	352 I	370 I	395	412	335	266	257	340	228	326	350
3	345 Z	350 I	376 I	392	408	330	258	255	340	239	335	351
4	344 Z	354 I	376 I	395	405	330	250	255	340	244	340	352
5	344 Z	357 I	372 I	394	405	327	242	255	339	245	341	352
6	346 I	356 I	371 I	380	404	318	242	269	338	245	345	352
7	347 I	355 I	370 I	380	402	314	248	269	338	278	345	354
8	348 I	356 I	370 I	375	404	306	248	269	339	278	345	357 :
9	350 I	360 I	368 I	375	404	305	248	266	342	279	344	358 :
10	348 I	364 I	368 I	370	402	305	245	264	343	283	340	360 *
11	348 I	365 I	366 I	370	402	305	245	264	340	293	340	362 )*
12	349 I	365 I	365 I	370	403	302	248	268	320	314	349	368 )*
13	350 I	364 I	366 I	370	400	300	249	269	294	341	365	370 )*
14	350 I	367 I	367 I	356	392	294	250	269	279	360	365	370 )*
15	352 I	366 I	366 I	356	386	293	250	264	240	368	365	372 )*
16	354 I	366 I	364 I	366	378	293	252	262	232	368	365	374 )*
17	354 I	368 I	364 Z	367	370	292	255	265	226	369	362	376 )*
18	354 I	366 I	366 Z	368	370	288	255	265	218	368	360	377 )*
19	352 I	366 I	370 II	375	370	288	254	265	218	361	360	377 )+
20	352 I	368 I	370 II	384	365	288	250	289	215	360	360	378 )+
21	357 I	368 I	412 #]	388	353	288	250	328	215	361	358	378 )
22	356 I	367 I	459 #]	390	353	288	250	352	217	365	355	378 Z
23	354 I	364 I	455 x]	391	348	288	250	356	217	352	355	378 Z
24	354 I	364 I	432 x]	394	344	288	249	358	217	333	354	378 Z
25	354 I	367 I	388 )	396	342	285	248	358	216	333	353	378 Z
26	355 I	367 I	395 )	398	340	285	248	358	210	332	355	379 Z
27	353 I	368 I	396 )	398	340	285	249	351	210	330	355	380 Z
28	353 I	370 I	398 )	398	340	285	252	339	210	329	355	380 Z
29	350 I		398 )	400	336	285	252	332	207	325	355	380 Z
30	350 I		398	405	335	285	251	332	208	325	355	380 Z
31	353 I		396		336		254	339		325		380 Z
<b>Декада</b>												
1	346	356	371	385	406	321	252	262	340	253	339	354
2	352	366	366	368	384	294	251	268	258	350	359	372
3	354	367	412	396	342	286	250	346	213	337	355	379
<b>Сред</b>												
Высш	350	363	384	383	376	300	251	294	270	314	351	369
День	357	370	460	410	412	335	273	358	344	370	365	380
День	21-22	27-28	22	30	1-2	1-2	1	23-26	10-11	17-18	13-16	26-31
Колич	2	2	1	1	2	2	1	4	2	2	4	6
<b>Низш</b>												
День	344	350	364	356	335	285	240	255	207	211	325	350
День	1-6	2-4	15-17	14-15	29-31	25-30	5-6	3-5	29-30	1	1-2	1-3
Колич	4	3	3	2	3	6	2	3	2	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			первая	последняя	
За год	334	460*	22.03		1	207	29.09		2
1994-2007, 14 (14)	385	635	05.04.02		1	148	31.05.95		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

## 11. 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	390 I	390 I( 245	20	322	98	48	90	90	293	70	62	
2	392 I	396 I( 242 ):	20	321	97	69	88	88	284	70	62	
3	391 I	399 I( 238 ):	19	322	98	94	139	88	278	70	100	
4	393 I	405 I( 228 ):	19	324	98	86	201	86	199	70	159	
5	387 I	407 I( 222 ):	20	322	99	85	200	76	94	68	135	
6	364 I	412 I( 223	28	322	98	84	199	156	68	64	138	
7	352 I	416 I( 220	40	318	98	85	198	306	61	64	153	
8	350 I	419 I( 210	58	317	98	87	196	374	50	63	147	
9	349 I	455 I( 201	92	322	98	88	195	382	40	63	146	
10	346 I	486 II] 196	114	314	96	88	162	386	58	64	144	
11	342 I	468 II] 186	204	218	94	86	118	390	76	62	130	
12	337 I	486 II] 176	312	116	94	88	109	384	70	62	125	
13	332 I	368 ) 170	330	102	94	88	106	380	68	62	124 :	
14	324 I	292 169	334	100	94	88	102	379	68	60	132 )*	
15	320 I	282 173	344	96	93	89	100	382	66	59	141 )*	
16	320 I	263 172	352	96	94	88	96	380	65	58	158 )*	
17	318 I	250 158	355	95	94	86	93	377	66	57	198 ):	
18	318 I	242 152	350	95	93	89	91	381	69	58	234 )	
19	321 I	248 146	346	94	94	88	72	388	66	63	230	
20	324 I	266 144	342	92	94	87	96	407	66	68	208	
21	328 I	280 144	348	89	93	88	96	406	70	69	174	
22	333 I	281 144	368	87	84	88	96	412	72	66	171	
23	342 I	278 144	380	87	62	88	98	414	70	62	170	
24	349 I	274 147	360	92	50	85	97	408	69	62	174	
25	354 I	269 149	334	96	50	86	95	412	68	61	179 :	
26	356 I	263 109	330	96	50	86	94	413	68	64	220 *	
27	358 I	259 42	326	94	50	86	93	402	68	70	292 I	
28	362 I	252 32	326	93	50	88	92	396	70	70	315 I	
29	366 I	24 324	97	48	88	88	88	372	70	69	318 I	
30	374 I	20 322	98	48	90	88	88	318	71	66	313 I	
31	381 I	20		99		90	88		70		320 I	
<b>Декада</b>												
1	371	419	223	43	320	98	81	167	203	143	67	125
2	326	317	165	327	110	94	88	98	385	68	61	168
3	355	270	89	342	93	59	88	93	395	70	66	241
Сред	351	340	156	237	172	83	86	119	328	93	64	180
Высш	399	496	247	381	325	99	97	201	418	298	71	322
День	5	12	1	23	4	1-9	3	4-5	23-25	2	2-3	29-31
Колич	1	1	1	1	1	4	1	2	2	1	2	2
Низш	318	239	20	19	86	48	48	55	68	40	57	61
День 17-18	19	30-31	3-5	23	29-30	1-2	19	6	9-10	16-18	3	
Колич	2	1	2	3	1	2	2	1	1	2	3	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		183	496*	12.02		1	19	03.04	05.04
1961-2007, 47 (36)	161	615*	03.04.69		1	1	проск(19%)	01.01	12.11.72
									317

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
12. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

2007 г.

Отметка нуля поста 553.00 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	245	245	250	281	257	240	220	213	216	219	225	232
2	244	245	252	277	260	240	220	212	216	218	225	231
3	244	248	253	268	257	240	220	212	216	218	224	230
4	244	250	254	263	257	240	219	214	216	218	226	230
5	243	248	254	265	256	240	219	213	214	218	226	231
6	243	250	254	286	260	237	220	212	214	220	226	230
7	244	251	254	284	263	236	221	212	214	220	226	230
8	245	250	253	280	262	235	220	212	215	220	226	229
9	244	250	252	286	262	234	221	213	214	221	228	228
10	244	248	254	282	260	232	222	212	214	222	228	234
11	242	250	254	292	260	232	222	213	214	222	226	232
12	242	249	252	292	260	231	222	214	215	221	226	232
13	243	248	251	284	257	231	223	214	216	222	227	231
14	243	247	250	289	256	230	210	214	216	224	226	230
15	242	246	250	299	256	230	211	212	214	224	226	230
16	242	246	250	286	258	229	212	212	214	224	225	230
17	242	246	252	290	255	228	212	212	214	225	226	232
18	242	244	278	284	254	228	212	212	215	226	226	232
19	240	246	266	278	253	226	210	213	215	226	226	233 )
20	240	246	264	270	252	226	210	214	216	224	226	232 )
21	242	247	262	266	251	226	210	214	216	224	228	232 )
22	242	250	261	266	250	224	208	214	216	225	228	233 )
23	246	248	261	264	249	222	209	214	215	226	230	233 )
24	246	249	262	264	248	222	210	214	216	226	228	232 )
25	246	250	264	262	248	222	211	213	216	226	230	232 )
26	248	252	277	260	247	221	210	212	217	224	230	231 )
27	247	249	292	262	246	220	210	212	218	224	232	230 )
28	246	248	294	260	245	220	210	213	218	225	232	230 )
29	246		298	259	244	221	211	214	218	226	230	232 )
30	246		281	260	243	220	212	215	218	226	230	232 )
31	245		278		241		212	216		226		232 )
<b>Декада</b>												
1	244	249	253	277	259	237	220	213	215	219	226	231
2	242	247	257	286	256	229	214	213	215	224	226	231
3	245	249	275	262	247	222	210	214	217	225	230	232
<b>Сред</b>												
Высш	244	248	262	275	254	229	215	213	216	223	227	231
День	249	253	300	303	264	241	223	216	219	227	233	234
Колич	26	6	29	6-15	7	2	11-13	29-31	30	19	28	10
Низш	240	244	249	259	241	220	208	211	213	218	223	228
День	19-20	1-18		1	28-30	31	27-30	22	15-26	6	2-5	3
Колич	2	3	1	3	1	3	1	2	1	4	1	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		236	303	06.04	15.04	2	208	22.07	1

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
13. 16317. р. Келес - устье

2007 г.

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Отметка нуля поста 250.00 м БС
1	234	250	249	398	294	242	204	196	206	216	192	170	
2	227	244	240	403	298	237	199	198	212	219	191	184	
3	228	235	232	405	302	256	198	196	217	218	190	186	
4	230	242	237	391	302	274	199	192	222	218	189	184	
5	216	236	236	388	290	274	198	188	222	215	194	186	
6	220	234	236	391	284	272	216	190	215	212	196	181	
7	218	232	233	411	282	273	213	191	210	214	202	194	
8	226	239	235	442	297	269	224	193	206	212	208	192	
9	230	242	233	424	329	262	234	195	219	217	198	200	
10	233	236	240	432	338	258	222	200	222	215	202	213	
11	234	232	244	440	334	258	208	200	220	218	202	216	
12	234	234	267	419	319	256	202	200	222	216	210	218	
13	234	235	273	410	316	248	202	205	220	216	206	216	
14	236	232	276	390	316	246	202	206	209	217	204	217	
15	238	228	269	390	304	242	203	207	202	217	200	212	
16	236	234	266	421	296	246	199	206	197	214	200	212	
17	238	224	264	419	300	257	202	206	196	211	200	204	
18	245	223	269	422	329	256	207	214	204	216	204	212	
19	246	226	296	412	317	252	210	209	218	203	200	216	
20	257	226	321	386	319	250	208	203	223	201	208	220	
21	259	222	296	374	312	246	200	202	221	194	206	221	
22	260	221	282	358	306	232	198	204	222	193	206	218	
23	266	218	282	348	316	223	198	204	224	186	204	218	
24	270	220	278	346	314	218	200	203	211	193	208	216	
25	274	222	278	334	290	214	202	196	202	194	212	216	
26	270	226	291	325	278	216	198	201	204	194	213	218	
27	271	246	302	313	270	214	198	213	204	200	211	216	
28	268	256	380	300	262	212	206	214	200	206	204	213	
29	264		391	298	258	211	198	215	200	204	202	210	
30	264			415	296	248	204	192	204	208	199	192	211
31	258			398		242		194	202		192		210
<b>Декада</b>													
1	226	239	237	409	302	262	211	194	215	216	196	189	
2	240	229	275	411	315	251	204	206	211	213	203	214	
3	266	229	327	329	281	219	199	205	210	196	206	215	
Сред	245	233	281	383	299	244	204	202	212	208	202	206	
Высш	274	256	427	446	339	276	236	219	228	224	216	223	
День	25	28	30	8	10-11	5-7	9	18-29	23	1	26	21	
Колич	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	1	
Низш	205	217	228	296	242	201	190	188	195	186	174	169	
День	5	23-24		3	30	31	30	30	5	17	23	4	1
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	243	446	08.04		1	169	01.12		1
1971-2007, 37 (37)	197	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

14. 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	259	262	263	290	283	230	228	233	234	246	247	252
2	259	263	263	287	285	228	227	233	234	246	247	252
3	259	265	263	285	285	230	226	233	234	246	248	252
4	259	265	263	285	284	233	225	235	234	246	248	252
5	259	265	264	288	280	233	224	233	233	246	248	252
6	259	265	265	292	282	233	224	230	235	246	249	251
7	259	265	266	290	284	232	223	230	235	246	250	251
8	259	265	267	287	280	232	223	230	235	246	251	251
9	258	265	267	285	280	233	223	230	236	246	255	251
10	258	265	268	287	278	233	224	230	237	246	255	252
11	258	265	268	290	276	233	226	230	240	246	255	252
12	258	265	268	292	274	233	228	230	238	246	255	252
13	258	265	268	290	273	233	229	230	237	247	255	251
14	258	265	268	293	270	233	230	230	236	247	255	250
15	258	265	268	295	264	233	231	230	236	247	255	250
16	258	265	268	297	265	231	233	230	236	247	255	250
17	258	265	269	299	269	231	235	230	235	247	255	250
18	258	263	270	295	269	231	234	231	238	247	255	251
19	258	263	271	290	268	230	233	232	241	247	255	251
20	258	263	271	289	268	230	233	233	242	247	255	252
21	258	263	271	285	268	230	233	234	244	247	255	252
22	259	263	271	285	264	229	233	235	246	247	255	252
23	259	263	271	286	262	229	233	235	246	247	265	252
24	259	263	272	286	258	228	233	235	246	247	258	251
25	259	263	273	284	257	228	233	235	246	247	255	250
26	259	265	281	281	256	228	233	235	246	247	255	248
27	259	265	290	280	250	229	233	235	246	247	255	248
28	259	265	292	280	246	229	233	234	246	247	254	248
29	260		292	281	239	230	232	234	246	247	254	248
30	260		287	282	235	229	233	234	246	247	252	248
31	261		289		233		234	234		247		248

## Декада

1	259	265	265	288	282	232	225	232	235	246	250	252
2	258	264	269	293	270	232	231	231	238	247	255	251
3	259	264	281	283	252	229	233	235	246	247	256	250

Сред 259 264 272 288 267 231 230 232 239 247 254 251

Высш 261 265 297 299 285 233 235 235 246 247 265 252

День 31 3-28 28 17 2-7 4-15 17 4-27 22-30 13-31 23 1-23

Колич 1 18 1 1 5 12 1 7 9 19 1 13

Низш 258 262 263 280 233 228 223 230 233 246 247 248

день 9-21 1-2 1-4 26-28 31 2-26 7-9 6-17 5 1-12 1-2 26-31

Колич 13 2 4 3 1 4 3 12 1 12 2 6

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	253	299	17.04		1	223	07.07	09.07	3
1971-2007, 37 (26)	274	375	27.02.75		1	прж(29%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

15'. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м ВС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	275	278	388	648	526	274	264	253	235	298	268	253
2	278	286	364	628	520	272	258	239	235	298	262	254
3	286 )*	290	356	621	504	268	256	254	238	270	264	256
4	352 I]	302	352	593	502	268	256	241	240	264	266	252
5	462 I]	307	346	564	456	272	254	238	238	262	266	251
6	466 I]	304	346	522	432	278	256	237	240	261	266	250
7	455 I]	311	344	542	422	276	256	235	253	262	266	250
8	458 I]	328	338	588	417	274	256	236	264	264	264	250
9	431 I]	340	327	574	398	274	260	238	275	272	264	250
10	324	330	326	562	381	272	258	238	286	285	266	256
11	288	321	328	596	366	270	256	240	278	310	270	256
12	280	322	314	608	356	274	255	244	264	311	271	267
13	272	312	314	620	341	275	254	245	260	308	271	258
14	270	312	312	624	338	277	252	245	248	289	272	251
15	261	306	308	624	334	272	250	243	242	268	256	251
16	261	302	308	638	332	270	252	237	244	271	253	252
17	260	298	308	664	348	265	253	237	250	273	252	252
18	261	302	312	671	356	259	253	237	255	274	252	252
19	261	302	334	680	350	254	252	237	256	275	252	254
20	261	302	368	672	332	252	250	238	253	276	252	260
21	260	302	368	646	325	249	252	241	268	277	252	268
22	260	299	368	616	320	249	251	240	274	279	254	270
23	258	300	361	607	312	249	250	242	283	280	258	270
24	257	302	358	601	306	248	250	244	279	277	258	266
25	258	310	357	574	301	253	252	256	284	288	256	268
26	258	338	362	528	294	264	252	242	285	290	252	269 )
27	257	416	413	505	290	272	252	236	286	292	249	256 )*
28	258	424	514	508	288	270	244	235	288	292	254	282 I]
29	258		580	514	284	267	249	236	302	294	256	295 I]
30	260		627	510	282	266	249	237	294	294	255	295 I]
31	272		652		275		258	237		285		298 I]
<b>Декада</b>												
1	379	308	349	584	456	273	257	241	250	274	265	252
2	268	308	321	640	345	267	253	240	255	286	260	255
3	260	336	451	561	298	259	251	241	284	286	254	276
<b>Сред</b>												
Высш	467	450	655	681	531	278	264	257	304	311	273	313
День	6	27	31	19	1	6	1	25	29	11-12	14	28
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
<b>Низш</b>												
День	257	275	307	503	275	248	243	235	235	261	248	249
24-28		1	15	27	31	24	28	7-29	1-2	6-7	26-27	8-9
Колич	4	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	315	681	19.04		1	235	07.08		5
1931-2007, 77(76)	251	950	09.04.59		1	177	07.08.86		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
16'. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

2007 г.

Отметка нуля поста 193.56 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	336	338	296	388	386	360	
2	-	-	-	-	-	334	358	297	386	365	364	
3	-	-	-	-	-	334	366	297	389	362	366	
4	-	-	-	-	-	332	364	298	380	362	368	
5	-	-	-	-	-	330	367	302	360	361	362	
6	-	-	-	-	-	329	368	306	357	362	355	
7	-	-	-	-	-	329	368	313	356	363	350	
8	-	-	-	-	-	330	372	332	357	362	348	
9	-	-	-	-	-	331	374	341	354	363	349	
10	-	-	-	-	-	334	367	344	376	363	352	
11	-	-	-	-	-	334	354	364	382	368	356	
12	-	-	-	-	-	332	342	363	392	369	362	
13	-	-	-	-	-	328	357	351	398	370	365	
14	-	-	-	-	-	330	366	344	400	372	366	
15	-	-	-	-	-	330	355	346	388	372	358	
16	-	-	-	-	-	328	349	336	365	368	358	
17	-	-	-	-	-	324	354	331	364	358	359	
18	-	-	-	-	-	327	360	338	367	354	358	
19	-	-	-	-	-	329	361	342	368	354	358	
20	-	-	-	-	-	332	360	344	370	356	358	
21	-	-	-	-	-	332	360	342	374	360	359	
22	-	-	-	-	-	336	359	345	376	366	359	
23	-	-	-	-	-	338	358	358	378	368	360	
24	-	-	-	-	-	340	354	362	378	366	365 )	
25	-	-	-	-	-	342	312	374	381	354	369 )	
26	-	-	-	-	-	342	312	374	381	354	369 ) *	
27	-	-	-	-	-	342	309	378	386	354	370 I*	
28	-	-	-	-	-	338	306	378	388	356	370 I>	
29	-	-	-	-	-	328	298	378	388	358	370 I>	
30	-	-	-	-	-	314	294	379	389	358	370 I>	
31	-	-	-	-	-	314	296	-	390	-	370 I>	
Декада												
1	-	-	-	-	-	332	364	313	370	365	357	
2	-	-	-	-	-	329	356	346	379	364	360	
3	-	-	-	-	-	333	325	367	382	360	366	
Сред	-	-	-	-	-	332	348	342	378	363	361	
Высш	-	-	-	-	-	343	374	380	400	389	370	
День	-	-	-	-	-	26-27	9	30	14	1	27-31	
Колич	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	5	
Низш	-	-	-	-	-	312	292	295	351	354	348	
День	-	-	-	-	-	31	29	1	9	18-27	8-9	
Колич	-	-	-	-	-	1	1	1	1	4	2	

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	400	14.10		1	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

17. 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	219	215	212	224	227	223	225	224	220	214	212	210
2	219	215	212	224	227	223	225	224	220	214	212	210
3	219	215	212	224	227	223	225	224	220	214	212	210
4	219	215	212	224	227	223	225	224	220	214	212	210
5	219	215	212	224	227	226	225	223	220	214	212	210
6	218	215	212	224	227	226	225	223	220	214	212	210
7	218	217	212	224	227	226	224	223	220	214	211	210
8	218	217	212	224	227	224	224	223	220	214	211	210
9	218	215	212	224	225	224	224	223	220	214	211	210
10	218	212	212	224	225	224	224	223	220	214	211	210
11	218	212	212	226	225	224	224	223	220	214	211	210
12	218	212	212	226	225	226	224	223	220	214	211	210
13	218	212	212	226	225	226	224	223	220	214	211	210
14	217	212	212	227	225	226	224	223	220	214	211	210
15	217	212	212	227	225	226	224	220	220	214	211	210
16	217	212	212	227	225	226	224	220	220	214	211	210
17	217	212	212	227	225	226	224	220	220	214	211	210
18	217	212	212	227	225	226	224	220	220	214	211	210
19	217	212	212	227	225	226	224	220	220	213	210	210
20	217	212	212	227	225	226	224	220	220	212	210	210
21	217	212	212	227	225	226	224	220	220	212	210	210
22	217	212	212	227	225	226	224	220	220	212	210	210
23	217	212	212	227	225	226	224	220	220	212	210	210
24	217	212	213	227	225	226	224	220	220	212	210	210
25	217	212	214	227	225	226	224	220	220	212	210	210
26	217	212	217	227	225	226	224	220	220	212	210	210
27	217	212	229	227	225	226	224	220	220	212	210	210
28	217	212	230	227	225	226	224	220	220	212	210	210
29	215		230	227	225	226	224	220	220	212	210	210
30	215		230	227	225	226	224	220	218	212	210	210
31	215		230		223		224	220		212		210

## Декада

1	219	215	212	224	227	224	225	223	220	214	212	210
2	217	212	212	227	225	226	224	221	220	214	211	210
3	216	212	221	227	225	226	224	220	220	212	210	210
Сред	217	213	215	226	225	225	224	221	220	213	211	210
Высш	219	217	230	227	227	226	225	224	220	214	212	210
День	1-5	7-8	28-31	13-30	1-8	5-30	1-6	1-4	1-30	1-19	1-6	1-31
Колич	5	2	4	18	8	22	6	4	30	19	6	31
Низш	215	212	212	224	223	223	224	220	217	212	210	210
день	29-31	10-28	1-24	1-10	22-31	1-4	7-31	15-31	30	19-31	19-30	1-31
Колич	3	19	24	10	10	4	25	17	1	13	12	31

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			первая	последняя	
За год		218	230	28.03	31.03	4	210	19.11	31.12
1965-2007, 43 (43)		236	374	18.04.96		1	192	24.12	31.12.92
									43
									8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

18. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Отметка нуля поста 714.28 м ВС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	226	228	242	258	234	221	218	215	215	215	215	218
2	226	229	242	260	234	221	217	215	215	215	215	218
3	226	229	242	255	234	220	217	215	215	215	215	218
4	226	229	242	254	231	219	217	215	215	215	215	218
5	226	229	242	254	231	219	217	215	215	215	215	218
6	226	232	241	252	230	219	217	215	215	215	215	218
7	226	240	240	255	229	219	216	215	215	215	215	218
8	226	239	238	254	229	219	216	215	215	215	215	218
9	226	239	238	265	228	219	216	215	215	215	215	218
10	226	239	239	262	228	219	216	215	215	215	215	218
11	226	239	239	258	228	219	216	215	215	215	215	218
12	226	239	239	252	228	219	216	215	215	215	215	218
13	226	239	238	248	228	219	216	215	215	215	215	218
14	226	239	236	246	228	218	216	215	215	215	215	218
15	226	239	235	250	228	218	216	215	215	215	215	218
16	226	239	235	246	226	218	216	215	215	215	215	218
17	226	239	238	252	229	218	215	215	215	215	215	218
18	226	239	243	252	228	218	215	215	215	215	215	218
19	226	240	243	248	227	218	215	215	215	215	215	218
20	226	241	243	244	227	218	215	215	215	215	215	218
21	226	238	243	242	227	218	215	215	215	215	215	218
22	226	236	242	242	226	218	215	215	215	215	215	218
23	226	236	240	242	226	218	215	215	215	215	218	218
24	226	236	240	240	226	218	215	215	215	215	219	218
25	226	236	241	238	226	218	215	215	215	215	219	218
26	226	236	265	237	224	218	215	215	215	215	219	218
27	228	238	272	236	224	218	215	215	215	215	218	218
28	228	242	266	236	224	218	215	215	215	215	218	218
29	228		269	235	224	218	215	215	215	215	218	218
30	228		258	234	222	218	215	215	215	215	218	218
31	228			256	222		215	215		215		218
<b>Декада</b>												
1	226	233	241	257	231	220	217	215	215	215	215	218
2	226	239	239	250	228	218	216	215	215	215	215	218
3	227	237	254	238	225	218	215	215	215	215	218	218
<b>Сред</b>												
высш	226	237	245	248	228	219	216	215	215	215	216	218
день	228	242	275	266	234	221	218	215	215	215	219	218
Колич	5	1	1	1	3	3	1	31	30	31	4	31
<b>Низш</b>												
день	226	228	235	234	222	218	215	215	215	215	215	218
1-26	1	15-17	30	30-31	14-30	17-31	1-31	1-30	1-30	1-31	1-22	1-31
Колич	26	1	3	1	2	17	15	31	30	31	22	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	дата		число слу- чаев	
			воды	первая		первая	последняя		
За год		225	275	27.03	1	215	17.07	22.11	129
1964-2007, 39 (39)		261	383	14.03.05	1	202	09.09	10.10.05	32

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

19. 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	124	126	132	148	150	128	124	122	121	127	128	130
2	124	126	132	150	150	128	124	122	121	128	128	128
3	124	126	132	151	150	128	124	122	121	129	128	128
4	124	126	133	151	149	128	124	122	122	129	128	127
5	124	126	133	151	147	128	124	122	124	129	128	127
6	124	128	133	151	147	128	123	122	124	129	128	127
7	124	130	133	151	147	128	123	121	124	129	130	128
8	124	131	133	151	147	128	123	121	124	129	129	128
9	124	131	133	152	146	127	124	121	124	129	131	128
10	124	131	134	152	145	127	122	121	124	129	130	128
11	124	131	135	151	142	127	122	121	124	129	130	128
12	124	129	136	151	140	127	122	121	124	129	130	126
13	124	129	136	151	139	127	122	121	124	129	130	125
14	126	128	136	152	139	127	122	121	124	129	130	125
15	126	128	136	152	136	126	122	121	124	129	129	125
16	126	128	136	152	135	126	122	121	124	129	128	125
17	126	128	136	152	135	126	122	121	124	129	128	125
18	126	128	136	152	137	126	122	121	124	129	128	125
19	126	128	138	151	135	126	122	121	124	129	128	126
20	126	129	138	150	132	126	121	122	124	130	131	125
21	126	130	140	152	130	126	121	122	124	129	131	125
22	126	132	140	152	130	126	121	122	124	128	132	125
23	126	133	140	153	130	125	121	121	124	128	133	125
24	126	132	140	153	130	124	121	121	124	128	132	125
25	126	132	140	153	129	124	121	121	124	128	131	125
26	126	132	142	152	129	124	121	121	124	128	131	125
27	127	132	142	152	129	124	121	121	125	128	132	126
28	127	132	142	151	128	124	121	121	126	128	132	126
29	127		146	150	128	124	121	121	126	128	132	126
30	127		147	150	127	124	121	121	127	128	132	127
31	127		147		127		121	121		128		127
<b>Декада</b>												
1	124	128	133	151	148	128	124	122	123	129	129	128
2	125	129	136	151	137	126	122	121	124	129	129	126
3	126	132	142	152	129	125	121	121	125	128	132	126
Сред	125	129	137	151	138	126	122	121	124	129	130	126
высш	127	133	147	153	150	128	124	122	127	130	133	131
день	26-31	23-24	29-31	22-26	1-3	1-8	1-9	1-22	30	20-21	23-24	1
Колич	6	2	3	5	3	8	6	9	1	2	2	1
Низш	124	126	132	147	127	124	121	121	121	127	128	125
день 1-13		1-5	1-3	1	29-31	23-30	20-31	6-31	1-4	1-2	1-19	12-27
Колич	13		5	3	1	3	8	12	24	4	2	11

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	дата		число слу- чаев	
			воды	первая		первая	последняя		
За год		130	153	22.04	26.04	5	121	20.07	04.09
1975-2007, 33(33)		114	250	30.04.02		1	90	16.08	10.09.76
								12.07	23.04.83
									40
									56
									47

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

20. 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	114	111	109 )+	128	146	148	148	120	111	104	102	100
2	113 )	111	109 )+	123	147	150	149	120	111	104	101	99
3	113 )	111	109 )+	121	148	150	149	120	112	104	100	99
4	112 )	111	110	121	150	151	148	119	112	103	100	99
5	112 )	111	110	121	150	152	146	119	112	103	99	99
6	112 )	111	110	123	152	150	146	119	111	103	98	100
7	112 )	111	110	121	150	150	144	118	110	103	98	98
8	112	111	110	121	148	150	140	118	110	103	98	98
9	112	111	110	124	145	150	131	116	110	103	99	98
10	112	111	110	129	146	148	130	116	109	103	100	99
11	112	110	110	135	147	148	130	116	109	103	100	98
12	112 )	110	110	144	147	147	130	116	109	103	99	97
13	111 )	110	110	145	148	150	129	116	108	103	99	97
14	111 )	110	110	151	150	150	129	114	108	103	99	97
15	111 )	110	110	158	150	152	129	114	108	102	99	97
16	111	110	110	149	150	152	128	114	108	102	99	97
17	111	110	110	155	154	152	128	114	108	102	99	97
18	110	110	112	150	146	152	128	113	108	102	99	98
19	110	110	114	149	146	150	128	113	108	102	99	98
20	110	110	114	146	142	151	128	113	107	102	99	97
21	110	109	115	146	140	152	127	113	107	102	99	97
22	110	110	115	147	138	154	126	113	106	102	100	97
23	110	110	116	144	138	156	125	113	106	102	102	97
24	110	110	116	142	138	156	124	113	106	102	100	97
25	110	112	116	140	138	156	122	113	106	102	100	97 )
26	110	112	120	140	139	156	123	112	106	102	100	97 )*
27	110	111 )+	128	142	142	156	123	112	106	102	100	96 )*
28	111	110 )+	124	141	144	155	123	112	106	102	102	96 )*
29	111		125	141	144	152	122	112	106	102	100	96 )*
30	111		124	142	144	150	122	112	104	102	100	96 )*
31	111		124		148		121	111		102		94 )*
<b>Декада</b>												
1	112	111	110	123	148	150	143	119	111	103	100	99
2	111	110	111	148	148	150	129	114	108	102	99	97
3	110	111	120	143	141	154	123	112	106	102	100	96
Сред	111	111	114	138	146	152	131	115	108	103	100	97
Высш	114	114	128	160	154	156	149	120	112	104	102	100
День	1	25	27	15	17	23-28	2-3	1-3	3-5	1-3	1-28	1-6
Колич	1	1	1	1	1	6	2	3	3	3	3	2
Низш	110	109	109	121	138	147	121	111	104	102	98	94
День	18-27	21-28	1-3	3-8	22-25	12	30-31	31	30	15-31	6-8	31
Колич	10	2	3	6	4	1	2	1	1	17	3	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	119	160	15.04		1	94	31.12		1
1932-2007', 67(65)	125	268	08.04.59		1	24	11.02	12.02.73	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

## 21. 16358. р. Бородай - с. Васильевка

Отметка нуля поста 989.29 м ВС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	81	83	105	114	107	94	85	84	81	80	81	83
2	80	87	104	115	106	94	85	84	81	80	81	82
3	80	89	104	114	105	93	85	84	81	80	81	82
4	80	93	102	114	104	94	85	84	81	80	81	82
5	80	94	102	114	102	94	85	84	81	80	81	82
6	80	97	102	122	102	93	85	84	81	80	81	82
7	80	108	101	115	101	92	85	84	81	80	81	82
8	80	108	100	115	101	92	85	83	81	80	81	82
9	80	103	99	118	100	92	85	83	81	80	82	82
10	80	103	100	116	100	92	85	82	81	81	82	82
11	80	102	102	116	99	91	85	82	81	81	81	82
12	80	102	102	116	100	91	85	82	81	81	81	82
13	80	100	102	115	98	91	85	82	81	81	81	82
14	80	100	100	114	98	91	85	82	81	81	81	82
15	80	100	102	116	98	90	85	82	81	81	82	82
16	80	100	102	117	98	90	86	82	80	81	82	82
17	80	102	106	118	102	90	85	82	80	80	82	83
18	81	106	118	116	99	89	84	82	80	80	81	83
19	81	102	111	116	99	88	84	82	80	80	81	83
20	80	101	112	114	98	88	84	82	80	81	81	83
21	80	102	111	114	97	88	84	82	80	81	81	83
22	80	103	114	112	97	87	84	82	80	81	81	83 Z
23	80	112	112	110	97	87	84	81	80	81	91	83 Z
24	80	112	112	108	97	87	84	81	80	81	84	83 Z
25	80	125	114	108	96	86	84	81	80	81	83	83 Z
26	80	128	136	108	95	86	84	81	80	81	84	83 Z
27	80	120	132	107	95	86	84	81	80	81	83	83 Z
28	80	114	125	106	95	85	84	81	80	81	84	83 Z
29	81		121	105	95	85	84	81	80	81	83	83 Z
30	82		117	105	94	85	84	81	80	81	83	83 Z
31	82		114		94		84	81		81		83 Z
<b>Декада</b>												
1	80	97	102	116	103	93	85	84	81	80	81	82
2	80	102	106	116	99	90	85	82	81	81	81	82
3	80	115	119	108	96	86	84	81	80	81	84	83
Сред	80	103	109	113	99	90	85	82	81	81	82	83
Высш	82	135	139	123	107	95	87	84	81	81	96	83
День	30-31	25	27	6	1	4	16	1-7	1-16	10-31	23	1-31
Колич	2	1	1	1	1	1	1	7	16	20	1	16
Низш	79	82	99	105	94	85	83	81	80	80	81	82
День	3-21	1	9	29-30	30-31	28-30	26-31	23-31	16-30	1-19	1-22	2-16
Колич	10	1	1	2	2	3	6	9	15	12	21	15

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			первая	последняя	
За год	90	139	27.03		1	79	03.01	21.01	10
1956-2007, 22 (18)	82	299	23.04.56		1	33	02.10	15.10.59	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

22. 16363. р. Бородай - сх им. XXII Партсъезда

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	198	200	243	284	226	198	194	188	197	193	196	198
2	198	203	242	287	226	198	194	188	197	193	196	198
3	196	205	238	282	223	198	194	188	197	193	196	198
4	196	207	238	278	220	198	194	188	195	193	196	198
5	196	207	238	276	218	198	194	188	195	195	196	198
6	196	209	238	276	218	198	192	188	195	195	196	198
7	196	217	238	274	216	198	192	188	195	195	196	198
8	196	228	238	266	216	198	192	188	195	195	196	198
9	196	233	239	260	214	196	192	186	195	195	196	198
10	196	231	242	262	214	196	192	186	195	195	196	198
11	196	230	245	260	212	196	192	186	195	195	196	200
12	196	230	244	260	212	196	192	186	195	195	194	200
13	196	230	242	258	210	196	192	186	195	195	194	199
14	195	228	240	258	210	196	192	186	195	195	194	198
15	195	228	240	258	208	196	192	186	195	195	194	198
16	195	228	240	257	206	196	192	186	195	195	194	196
17	195	228	240	255	206	196	192	186	195	195	194	198
18	195	230	244	255	206	196	192	186	195	195	194	200
19	195	230	254	252	204	196	190	186	195	196	194	200
20	195	228	251	246	204	196	190	186	195	196	194	200
21	195	228	251	244	204	196	190	186	195	196	194	200
22	195	230	248	240	202	196	190	186	193	196	194	200
23	195	230	248	236	202	196	190	186	193	196	195	200
24	195	232	248	234	200	196	190	186	193	196	199	200
25	195	233	251	232	200	196	190	186	193	196	199	200
26	197	238	253	231	198	196	190	197	193	196	197	198
27	197	250	258	230	198	196	190	197	193	196	197	198
28	197	245	268	229	198	196	188	197	193	196	197	196
29	198		276	228	198	194	188	197	193	196	198	196
30	198		284	228	198	194	188	197	193	196	198	198
31	198		279		198		188	197		196		198
<b>Декада</b>												
1	196	214	239	275	219	198	193	188	196	194	196	198
2	195	229	244	256	208	196	192	186	195	195	194	199
3	196	236	260	233	200	196	189	192	193	196	197	199
Сред	196	226	248	255	209	196	191	189	195	195	196	198
высш	198	252	286	287	226	198	194	197	197	196	199	201
день	1-31	27	30	2	1-2	1-8	1-5	26-31	1-3	19-31	24-25	25
Колич	5	1	1	1	2	8	5	6	3	13	2	1
Низш	195	200	238	228	198	194	188	186	193	193	194	196
день	14-25	1	3-9	28-30	26-31	29-30	28-31	9-25	22-30	1-4	12-22	16-29
Колич	12	1	7	3	6	2	4	17	9	4	11	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			воды	первая			воды	первая	
За год	208	287	02.04		1	186	09.08	25.08	17
1966-2007, 42(40)	254	421	25.03.75		1	проск	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

23. 16374. р. Бадам - аул Кзылжар

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	320	319	318	361	378	324	318	315	312	311	311	314
2	321	318	319	356	386	322	318	316	312	312	311	314
3	321	320	318	349	378	323	318	316	312	312	311	314
4	320	319	318	347	370	324	317	314	311	312	311	314
5	320	316	316	347	364	325	316	314	312	312	311	314
6	320	316	318	360	362	328	316	313	311	312	311	314
7	320	316	315	357	366	328	316	314	311	312	311	313
8	319	316	314	351	358	328	317	314	310	312	311	312
9	319	316	316	364	358	326	314	314	310	312	312	312
10	319	313	316	360	356	326	313	318	310	312	312	316
11	318	313	314	368	357	330	312	316	310	312	312	315
12	317	314	313	370	357	333	304	314	310	312	312	314
13	317	319	312	371	358	339	296	314	310	312	312	314
14	317	319	313	374	355	336	302	313	308	312	312	314
15	317	317	312	394	354	332	300	313	309	312	312	314
16	317	317	312	392	362	328	298	313	310	312	312	314
17	317	317	314	401	364	324	302	313	314	312	312	316
18	316	316	317	395	360	322	297	313	311	311	312	316
19	316	313	324	382	360	321	310	313	314	312	312	316
20	315	314	332	381	358	320	304	314	310	312	312	316
21	316	318	322	376	350	320	304	316	308	312	312	316
22	316	317	321	382	344	319	304	317	310	310	317	318
23	316	315	320	388	340	321	304	318	311	310	316	318
24	317	314	318	377	338	322	306	314	311	312	319	319
25	317	314	320	366	334	324	308	313	311	312	316	320
26	317	320	328	366	333	328	300	312	312	312	315	318 )*
27	317	320	370	371	328	326	303	312	312	312	317	316 )*
28	317	318	381	369	328	324	302	312	312	312	319	314 )*
29	317			369	370	328	322	298	312	312	311	316
30	317			360	376	324	320	303	312	312	311	314 )
31	317			360		325		312	312		310	314 )
<b>Декада</b>												
1	320	317	317	355	368	325	316	315	311	312	311	314
2	317	316	316	383	359	329	303	314	311	312	312	315
3	317	317	343	374	334	323	304	314	311	311	316	316
<b>Сред</b>												
Высш	318	317	326	371	353	326	307	314	311	312	313	315
День	321	321	406	408	387	340	318	319	318	313	319	320
День	1-3	26-27	28	17	2	13	1-4	10	17	21	23-28	24-25
Колич	3	2	1	1	1	1	4	1	1	1	4	2
<b>Низш</b>												
День	315	313	311	347	324	318	294	312	306	310	311	312
День	20-21	10-23	15-16	4-6	30-31	30	29	25-31	20-21	21-31	1-8	8-9
Колич	2	6	2	3	2	1	1	7	2	5	8	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	323	408	17.04		1	294	29.07		1
1969-2007, 28 (17)	234	476	21.04.87		1	прос(35%)	21.02	20.11.86	224

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
24. 16375. р. Бадам - с. Караспан

2007 г.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	137	132	136	198	202	144	132	100	117	120	130	138
2	137 )	133	133	197	200	140	128	100	117	118	126	136
3	138 )	133	133	200	200	139	120	102	117	118	124	136
4	137 )	133	134	176	206	140	118	105	116	120	124	136
5	137 )	133	134	176	204	148	117	105	115	120	126	134
6	137 )	133	134	170	210	150	117	105	116	120	126	135
7	138 )	133	134	188	208	148	117	108	116	118	126	134
8	138 )	132	132	197	219	151	116	111	113	118	126	132
9	135 )	131	130	200	215	148	113	112	112	118	127	132
10	134	130	130	203	214	144	112	113	112	119	130	132
11	133	130	130	206	204	146	110	112	112	120	130	136
12	132	130	130	210	202	151	110	115	113	119	130	138
13	132	131	128	213	194	154	110	114	110	119	128	136
14	132	131	128	224	194	158	110	112	113	118	128	136
15	132	130	127	270	192	156	110	112	116	120	129	134
16	132	130	127	275	199	151	110	114	108	122	128	134
17	132	130	128	305	218	148	110	114	109	121	128	134
18	131	132	130	305	218	140	110	114	110	122	128	135
19	132	131	132	300	206	134	110	115	110	122	128	136
20	133	130	130	240	196	129	110	116	110	124	128	137
21	133	129	130	240	192	127	110	116	110	124	128	139
22	134	130	129	250	189	126	110	119	113	124	129	140
23	132	130	128	250	179	127	111	122	114	124	134	140
24	131	131	127	240	174	128	110	121	114	123	139	142
25	132	132	130	220	172	136	110	120	116	124	138	143
26	132	136	132	175	169	140	111	117	117	124	134	142 )
27	132	138	154	190	164	140	111	116	117	126	134	142 )
28	131	138	174	204	162	134	97	115	118	125	136	142 )
29	131		225	204	158	134	97	116	119	125	138	142 )
30	131		237	208	155	133	97	118	119	125	137	142 )
31	132			204		150	97	117		128		142 )
<b>Декада</b>												
1	137	132	133	191	208	145	119	106	115	119	127	135
2	132	131	129	255	202	147	110	114	111	121	129	136
3	132	133	161	218	169	133	106	118	116	125	135	141
<b>Сред</b>												
Высш	138	138	270	305	221	158	132	123	119	130	139	144
день	3-8	26-28	29-30	17-18	17-18	14-15	1	22-23	28-30	31	23-29	24-25
Колич	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	4	2
<b>Низш</b>												
день	131	129	127	167	148	125	97	99	108	118	124	131
18-31	21	14-24	6	31	22	28-31	1	16	2-14	3-4	9-10	
Колич	9	1	6	1	1	1	4	1	1	6	2	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число	уровень слу- чаев	дата	число		
							первая	последняя	
За год	141	305	17.04	18.04	2	97	28.07	31.07	4
1977-2007, 31(31)	149	434	21.04.87		1	79	02.08.01		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

25. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	143	142	142	150	174	174	183	162	155	148	148	148
2	143	142	142	150	178	174	182	161	155	148	148	148
3	143 )	142	142	150	176	174	179	161	155	148	148	148
4	143 )	142	142	149	174	174	176	161	155	148	148	148
5	143 )	142	142	148	174	175	174	161	155	148	148	148
6	143 )	142	142	151	174	176	173	161	154	148	148	148
7	143 )	142	142	149	174	175	172	161	154	148	148	148
8	143	142	142	149	174	176	172	160	154	148	148	148
9	143	142	142	150	172	176	170	160	154	148	148	147
10	143	142	142	150	172	176	170	159	154	148	148	147
11	143	142	142	160	172	180	170	159	154	148	148	147
12	143	142	142	160	172	184	170	159	154	148	148	147
13	143	142	142	165	173	184	170	159	152	148	148	147
14	143	142	142	179	174	184	169	159	152	148	148	147
15	143	142	142	176	174	184	169	159	151	148	148	147
16	143	142	142	174	178	184	169	159	151	148	148	147
17	143	142	143	180	178	184	170	159	150	148	148	147
18	143	142	144	178	175	184	170	159	150	148	148	147
19	143	142	142	176	172	184	169	159	149	148	148	147
20	143	142	142	175	170	184	169	158	149	148	148	147
21	142	142	142	174	168	184	169	158	149	148	148	147
22	142	142	142	176	168	184	168	158	149	148	148	147
23	142	142	142	174	168	185	168	158	149	148	149	147
24	142	142	142	172	169	186	168	158	149	148	148	147
25	142	142	142	170	169	186	168	158	149	148	148	147
26	142	142	144	170	169	186	167	158	149	148	148	147
27	142	142	146	170	171	186	165	158	149	148	148	147 )
28	142	142	148	170	172	186	163	157	149	148	148	147 )
29	142		150	170	172	184	163	157	149	148	148	147 )
30	142		152	172	173	184	163	156	149	148	148	147 )
31	142		150		174		162	155		148		147 )

## Декада

1	143	142	142	150	174	175	175	161	155	148	148	148
2	143	142	142	172	174	184	170	159	151	148	148	147
3	142	142	145	172	170	185	166	157	149	148	148	147
Сред	143	142	143	165	173	181	170	159	152	148	148	147
Высш	143	142	152	189	178	186	183	162	155	149	150	148
День	1-21	1-28	30	14	2-17	24-28	1-2	1	1-5	1-19	23	1-8
Колич	21	28	1	1	3	5	2	1	5	2	1	8
Низш	142	142	142	148	168	174	162	155	149	148	148	147
день	21-31	1-28	1-25	5-6	21-23	1-5	31	30-31	17-30	1-31	1-30	9-31
Колич	11	28	24	2	3	5	1	2	14	31	30	23

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	дата		число слу- чаев	
			воды	первая		первая	последняя		
За год		156	189	14.04	1	142	21.01	25.03	63
1936-2007, 72 (71)		187	386	02.05.58	1	131	26.01	26.02.03	21

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

## 26. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Отметка нуля поста 1730.97 м ВС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	137 )	136	136 )	140	158	162	164	155	150	144	140	138
2	136 I]	136	139 )	140	158	162	164	156	150	144	140	138
3	140 I]	136	138 )	140	158	162	164	155	150	143	140	138
4	146 I]	136	137 )	140	158	163	164	155	150	143	140	138
5	148 I]	136	137 )	141	158	164	164	154	150	143	140	138
6	149 I]	136	137	142	159	164	164	154	150	143	140	138
7	142 I]	136	137	142	158	163	163	154	149	143	140	137
8	136 )	136	137	142	157	163	162	154	149	142	139	137
9	136 )	136	137	143	157	162	162	154	148	142	140	137
10	136 )	136	137	149	157	162	162	153	148	142	140	137
11	136 )	136	137	156	157	164	161	154	148	142	139	136
12	136 )	136	137	158	157	166	161	154	148	142	139	137 )
13	138 )	136	137	160	158	166	161	154	148	142	139	136 )
14	138 )	136	137	160	158	166	161	154	148	142	139	137 )
15	137 )	136	137	166	159	166	160	154	148	141	139	142 )]
16	136 )	136	137	162	160	166	159	154	148	141	139	140 )]
17	136 )	136	138	163	160	166	159	153	148	141	139	136 )
18	137 )	136	138	160	158	164	158	152	148	141	138	136 )
19	137 )	136	138	158	157	164	158	152	147	141	139	136 )
20	137 )	136	138	158	156	165	159	152	147	141	139	136 )
21	136 )	136	138	157	156	166	160	152	146	141	139	136 )
22	136 )	136	138	158	156	166	159	152	146	141	139	136 )
23	136 )	137	138	156	156	166	159	152	145	141	140	136 )
24	136 )	137	138	156	157	168	158	152	145	141	139	136 )
25	136 )	137	138	155	158	168	158	151	145	141	139	136 )
26	136 )	137 )	142	156	158	168	158	151	144	141	140	140 )]
27	136 )	137 )	145	156	158	167	157	151	144	140	139	154 )]
28	136 )	137 )	142	156	158	167	156	151	144	140	139	162 )]
29	136 )		142	156	159	167	156	151	144	140	138	165 )]
30	136 )		142	158	160	166	155	151	144	140	138	168 )]
31	136 )		140		162		155	151		140		171 )]

## Декада

1	141	136	137	142	158	163	163	154	149	143	140	138
2	137	136	137	160	158	165	160	153	148	141	139	137
3	136	137	140	156	158	167	157	151	145	141	139	149
Сред	138	136	138	153	158	165	160	153	147	142	139	142
Высш	149	137	145	167	162	168	164	156	151	144	140	172
День	6-7	5-28	27	15	31	24-26	1-6	2	1-2	1-2	1-26	31
Колич	2	8	1	1	1	3	6	1	2	2	11	1
Низш	136	136	136	139	156	162	155	151	144	140	138	135
День	2-31	1-22	1	2-4	20-23	1-11	29-31	24-31	26-30	27-31	18-30	25
Колич	22	22	1	3	4	6	3	8	5	5	3	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	148	172*	31.12		1	135	25.12		1
1959-2007, 49 (49)	153	231	14.12.64		1	125	23.02	29.02.96	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
27. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

2007 г.  
Отметка нуля поста 263.18 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	196 )	208 )	310	363	254	204	165	162	155	проск	проск	158
2	196 )	209	307	348	254	203	166	162	155	"	"	158
3	192 )	212	306	348	252	203	166	162	155	"	"	156
4	191 )	220	286	346	251	203	166	162	155	"	"	156
5	191 )	228	270	344	251	203	166	162	155	"	"	156
6	191 )	229	270	344	251	205	166	162	153	"	"	156
7	191 )	252	270	353	251	205	166	162	153	"	156	156
8	192 )	298	270	358	251	203	166	162	153 в	"	156	156
9	192 )	298	269	352	239	203	166	162	153 в	"	156	156
10	192 )	297	268	346	238	203	165	161	151 в	"	156	156
11	192 )	295	268	346	238	201	165	161	151 в	"	156	156
12	192 )	295	266	344	236	201	164	161	151 в	"	156	158
13	192 )	294	247	344	235	197	164	161	149 в	"	156	159
14	192 )	267	247	344	235	197	164	161	149 в	"	156	159
15	192 )	240	247	330	235	197	165	159	149 в	"	155	158 )
16	193 )	238	247	317	235	197	165	159	149 в	"	155	158 )
17	193 )	238	247	317	235	197	165	159	144 в	"	155	159
18	193 )	238	248	317	235	197	165	159	142 в	"	155	159
19	193 )	238	270	317	228	197	165	159	142 в	"	155	159
20	192 )	238	270	313	228	197	163	159	141 в	"	156	159
21	191 )	238	270	288	228	197	163	159	проск	"	156	172
22	191 )	238	270	287	228	195	163	159	"	"	156	181
23	191 )	236	270	287	225	184	163	159	"	"	157	181
24	191 )	235	270	283	225	172	163	159	"	"	158	181
25	192 )	235	272	283	225	172	163	159	"	"	158	181 )
26	193 )	268	292	281	225	172	163	159	"	"	158	181 )
27	193 )	360	328	281	225	172	163	156	"	"	158	179 )
28	193 )	358	330	272	225	169	163	156	"	"	158	179 )
29	195 )		346	263	214	166	162	156	"	"	158	179 )
30	195 )		363	263	205	165	162	155	"	"	158	168 )
31	195 )		363		205			162	155	"		168 )
<b>Декада</b>												
1	192	245	283	350	249	204	166	162	154	проск	-	156
2	192	258	256	329	234	198	165	160	147	проск	156	158
3	193	271	307	279	221	176	163	157	проск	проск	158	177
<b>Средн</b>												
Высш	193	257	282	319	234	193	164	160	-	проск	-	164
День	1-2	27-28	30-31	1	1-3	6-7	2-9	1-9	1-5	1-31	23-30	21-26
Колич	2	2	2	1	3	2	8	9	5	31	8	6
<b>Низш</b>												
День	191	207	247	263	205	165	162	155	проск	проск	проск	156
3-25		1	13-18	28-30	30-31	29-30	29-31	30-31	21-30	1-31	1-6	3-12
Колич	11	1	6	3	2	2	3	2	10	31	6	10

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число	уровень слу- чаев	дата	число		
							воды	первая	
За год 1936-2007', 68 (58)	- 181	363 609	30.03 11.03.69	01.04	3 1	проск проск(13%)	21.09 11.08	06.11 22.12.01	47 134

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

28. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м ВС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	220	226	242	246	254	238	222	219	215	215	216	220
2	220	230	242	251	252	238	222	219	215	215	216	220
3	220	234	246	246	250	238	222	219	215	215	216	220
4	220	236	246	247	248	238	222	219	215	215	216	220
5	220	241	246	250	248	238	222	219	215	215	216	220
6	220	246	246	252	248	238	222	219	216	215	216	220
7	220	250	246	257	247	235	222	221	217	215	216	220
8	220	252	246	257	247	232	222	220	217	215	216	220
9	220	252	246	257	246	231	222	220	217	215	216	220
10	220	252	246	258	243	230	220	220	217	215	216	220
11	220	252	244	259	243	229	219	217	216	215	216	220
12	220	252	244	259	243	229	219	217	215	215	216	220
13	220	251	244	259	243	229	219	217	215	215	216	220
14	220	250	244	259	243	229	219	217	215	215	216	220
15	220	250	244	259	243	229	219	217	215	215	216	219
16	220	250	243	259	243	229	219	216	215	215	216	219
17	220	250	242	259	245	229	219	215	215	215	216	226
18	220	250	245	259	243	228	219	215	215	215	216	226
19	220	247	245	257	243	228	219	215	215	216	216	223
20	220	245	243	257	242	226	219	215	215	217	216	223
21	220	244	243	257	240	225	219	215	215	217	216	223
22	220	241	243	257	240	225	219	215	215	217	217	223
23	220	241	243	257	240	225	219	215	215	217	225	223
24	220	241	243	257	240	225	219	215	215	216	223	223
25	220	242	243	257	240	225	219	215	215	216	219	223
26	220	244	247	254	240	225	219	215	215	216	218	222
27	220	244	248	254	240	222	219	215	215	216	218	221
28	220	244	248	254	240	222	219	215	215	216	220	221
29	220		251	254	238	222	219	215	215	216	220	221
30	222		247	254	238	222	219	215	215	216	220	221
31	225		246		238		219	215		216		222
<b>Декада</b>												
1	220	242	245	252	248	236	222	220	216	215	216	220
2	220	250	244	259	243	229	219	216	215	215	216	222
3	221	243	246	256	239	224	219	215	215	216	220	222
Сред	220	245	245	255	243	229	220	217	215	216	217	221
Высш	225	252	251	259	254	238	222	223	217	217	227	228
День	30-31	7-13	29	10-18	1-2	1-6	1-10	7	7-11	20-23	23	18
Колич	2	7	1	9	2	6	10	1	5	4	1	1
Низш	220	225	241	245	238	222	219	215	215	215	216	219
День 1-30		1	17	1	29-31	27-30	10-31	16-31	1-30	1-19	1-22	14-16
Колич	30		1	1	1	3	4	22	16	26	19	22

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		229	259	10.04	18.04	9	215	16.08	19.10
1932-2007', 73(73)		261	508	11.01.50		1	206	14.09	13.10.95
									61
									30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

29. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

Отметка нуля поста 470.39 м ВС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	101 )	114	139	165	123	100	89	85	83	83	86	92
2	101 )	116	138	164	122	100	89	85	83	83	86	92
3	101 )	116	136	160	122	98	89	85	83	83	87	92
4	101 )	118	136	158	120	97	88	85	83	84	87	92
5	101 )	118	135	156	120	97	88	85	83	84	87	92
6	101 )	121	134	156	118	97	88	84	83	84	87	93
7	102 )	122	134	155	117	96	88	84	83	84	87	93
8	103 )	123	132	154	116	96	88	84	83	84	87	93
9	104 )	123	128	154	114	95	87	84	83	84	87	94
10	105 )	123	128	154	114	94	87	84	83	84	88	94
11	105 )	124	128	151	112	93	87	84	83	84	88	94
12	105 )	124	127	146	112	93	86	84	83	84	88	94
13	105 )	126	127	144	110	93	86	84	83	84	88	94
14	105 )	126	126	142	110	93	86	84	83	84	88	94
15	105 )	128	126	139	108	93	86	84	83	84	88	94
16	105 )	129	126	136	109	93	86	84	83	84	89	94
17	105 )	131	125	136	110	93	86	83	83	84	89	95
18	105 )	131	130	134	110	92	86	83	83	84	89	96
19	105 )	131	138	132	108	90	86	83	83	86	89	96
20	106 )	132	138	132	108	90	85	83	83	86	89	96
21	106 )	132	136	131	108	90	85	83	83	86	89	96
22	106 )	132	136	129	108	90	85	83	83	86	90	96
23	106 )	133	135	126	107	90	85	83	83	86	90	96
24	106 )	134	135	126	107	89	85	83	83	86	90	96
25	106 )	136	144	124	106	89	85	83	83	86	91	97 )
26	106 )	139	152	124	105	89	85	83	83	86	91	97 )
27	106 )	139 )	148	123	104	89	85	83	83	86	92	97 )
28	106 )	139 )	152	123	102	89	85	83	83	86	92	97 )
29	106 )		162	123	101	89	85	83	83	86	92	97 )
30	108		160	123	101	89	85	83	83	86	92	97 )
31	109		158		101		85	83		86		97 )
<b>Декада</b>												
1	102	119	134	158	119	97	88	85	83	84	87	93
2	105	128	129	139	110	92	86	84	83	84	89	95
3	106	136	147	125	105	89	85	83	83	86	91	97
Сред	105	127	137	141	111	93	86	84	83	85	89	95
Высш	110	139	163	168	123	101	89	85	83	86	92	97
День	31	25-28	29	1	1-2	1	1-4	1-6	1-30	19-31	27-30	24-31
Колич	1	4	1	1	2	1	4	6	30	13	4	8
Низш	101	113	125	123	101	89	85	83	83	83	86	92
День	1-6	1	16-18	26-30	28-31	23-30	19-31	16-31	1-30	1-3	1-2	1-5
Колич	6	1	3	5	4	8	13	16	30	3	2	5

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	103	168	01.04		1	83	16.08	03.10	49
1948-2007'	59 (56)	114	360	10.03.50	1	71	20.02.50	1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

30. 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	70	73	79	81	80	76	проск	проск	проск	проск	проск	проск																																		
2	70	73	79	81	80	76	"	"	"	"	"	"																																		
3	70	73	78	82	80	76	"	"	"	"	"	"																																		
4	70	73	78	82	80	76	"	"	"	"	"	"																																		
5	70	73	78	82	80	76	"	"	"	"	"	"																																		
6	70	74	78	83	80	76	"	"	"	"	"	"																																		
7	70	74	78	83	80	76	"	"	"	"	"	"																																		
8	70	74	78	83	80	76	"	"	"	"	"	"																																		
9	70	74	78	83	79	76	"	"	"	"	"	"																																		
10	70	74	78	83	79	76	"	"	"	"	"	"																																		
11	70	74	78	83	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
12	70	75	78	83	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
13	70	75	78	83	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
14	70	75	78	83	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
15	70	75	78	83	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
16	70	75	78	83	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
17	70	75	78	83	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
18	70	76	78	82	79	75	"	"	"	"	"	"																																		
19	70	76	79	82	80	74	"	"	"	"	"	"																																		
20	70	76	80	82	79	74	"	"	"	"	"	"																																		
21	70	76	80	81	78	74	"	"	"	"	"	"																																		
22	70	76	80	81	78	74	"	"	"	"	"	"																																		
23	70	76	80	81	78	73	"	"	"	"	"	"																																		
24	71	76	80	81	78	73	"	"	"	"	"	"																																		
25	71	78	80	81	78	проск	"	"	"	"	"	"																																		
26	71	79	82	80	78	-	"	"	"	"	"	"																																		
27	71	79	82	80	78	-	"	"	"	"	"	"																																		
28	71	79	82	80	77	-	"	"	"	"	"	"																																		
29	72	82	80	76	-	-	"	"	"	"	"	"																																		
30	72	81	80	76	-	-	"	"	"	"	"	"																																		
31	72	81	81	81	76	-	"	"	"	"	"	"																																		
<b>Декада</b>																																														
1	70	74	78	82	80	76	проск	проск	проск	проск	проск	проск																																		
2	70	75	78	83	79	75	проск	проск	проск	проск	проск	проск																																		
3	71	77	81	81	77	-	проск	проск	проск	проск	проск	проск																																		
Сред	70	75	79	82	79	-	проск	проск	проск	проск	проск	проск																																		
высш	72	79	82	83	80	76	проск	проск	проск	проск	проск	проск																																		
День	29-31	25-28	26-29	6-17	1-19	1-10	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31																																		
Колич	3	4	4	12	9	10	31	31	30	31	30	31																																		
Низш	70	73	78	80	76	проск	проск	проск	проск	проск	проск	проск																																		
День 1-23	1-5	3-18	26-30	29-31	25-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31	1-31																																		
Колич	23	5	16	5	3	6	31	31	30	31	30	31																																		
<b>П Е Р И О Д   Средний   Высший   Низший</b>																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th><th>уровень</th><th rowspan="2">уровень</th><th rowspan="2">дата</th><th rowspan="2">число</th><th rowspan="2">уровень</th><th rowspan="2">дата</th><th rowspan="2">число</th><th colspan="5"></th></tr> <tr> <th>воды</th><th>воды</th><th>слу- чаев</th><th>слу- чаев</th><th>первая</th><th>последняя</th><th>первая</th><th>последняя</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>За год</td><td>-</td><td>83</td><td>06.04</td><td>17.04</td><td>12</td><td>проск</td><td>25.06</td><td>31.12</td><td>190</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>														уровень	уровень	дата	число	уровень	дата	число						воды	воды	слу- чаев	слу- чаев	первая	последняя	первая	последняя	За год	-	83	06.04	17.04	12	проск	25.06	31.12	190			
	уровень	уровень	дата	число	уровень	дата	число																																							
	воды							воды	слу- чаев	слу- чаев	первая	последняя	первая	последняя																																
За год	-	83	06.04	17.04	12	проск	25.06	31.12	190																																					

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

31. 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	проск	проск	проск	проск	проск	проск	72	70	75	82	84	85
2	"	"	"	"	"	"	72	70	75	82	84	84
3	"	"	"	"	"	"	72	70	75	82	84	84
4	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	84
5	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	84
6	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	85
7	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	85
8	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	85
9	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	85
10	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	85
11	"	"	"	"	"	"	71	70	75	82	84	85
12	"	"	"	"	"	"	71	71	75	82	84	85
13	"	"	"	"	"	"	71	72	75	83	84	85
14	"	"	"	"	"	"	71	72	76	83	84	84
15	"	"	"	"	"	"	71	72	76	83	85	84
16	"	"	"	"	"	"	71	72	76	83	85	84
17	"	"	"	"	"	"	71	73	76	83	85	85
18	"	"	"	"	"	"	71	73	76	83	85	86
19	"	"	"	"	"	"	71	73	76	83	85	86
20	"	"	"	"	"	"	71	73	76	83	85	86
21	"	"	"	"	"	"	71	73	76	83	85	87
22	"	"	"	"	"	"	71	73	76	83	85	87
23	"	"	"	"	"	"	71	74	76	83	85	87
24	"	"	"	"	"	"	71	74	76	83	85	87
25	"	"	"	"	"	73	71	74	76	83	85	87
26	"	"	"	"	"	73	71	74	76	84	85	87
27	"	"	"	"	"	73	71	74	77	84	85	87
28	"	"	"	"	"	73	71	74	77	84	86	87
29	"	"	"	"	"	72	70	74	77	84	85	86
30	"	"	"	"	"	72	70	74	77	84	85	86
31	"	"	"	"	"	"	70	74	"	84	"	86

## Декада

1	проск	проск	проск	проск	проск	проск	71	70	75	82	84	85
2	проск	проск	проск	проск	проск	проск	71	72	76	83	85	85
3	проск	проск	проск	проск	проск	-	71	74	76	84	85	87
Сред	проск	проск	проск	проск	проск	-	71	72	76	83	85	85
Высш	проск	проск	проск	проск	проск	73	72	74	77	84	86	87
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	25-29	1-3	23-31	26-30	26-31	28	20-28	
Колич	31	28	31	30	31	5	3	9	5	6	1	9
Низш	проск	проск	проск	проск	проск	проск	70	70	75	82	84	84
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-24	29-31	1-11	1-14	1-12	1-14	2-16	
Колич	31	28	31	30	31	24	3	11	14	12	14	7

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	87	20.12	28.12	9	проск	01.01	24.06	175

Таблица 1.2. Уровень воды, см  
32. 16437. р. Карапчик - с. Хантаги

2007 г.

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	220	232	245	252	233	210	202	198	просх	просх	просх	просх
2	220	249	242	262	233	210	202	198	"	"	"	"
3	219	245	239	265	232	209	202	198	"	"	"	"
4	219	241	236	259	232	209	202	198	"	"	"	"
5	219	237	236	257	231	208	201	198	"	"	"	"
6	218	256	235	267	230	208	201	198	"	"	"	"
7	218	271	234	277	229	207	201	198	"	"	"	"
8	218	262	233	273	228	207	200	198	"	"	"	"
9	217	257	232	272	227	207	200	196	"	"	"	"
10	217	254	232	266	226	207	199	195	"	"	"	"
11	216	250	231	265	226	206	199	194	"	"	"	"
12	216	249	230	260	224	206	198	193	"	"	"	"
13	216	246	230	256	222	206	198	193	"	"	"	"
14	216	243	230	257	221	205	198	192	"	"	"	"
15	215	241	230	255	218	205	196	191	"	"	"	"
16	214	239	230	252	219	205	196	191	"	"	"	"
17	214	237	231	252	219	204	196	191	"	"	"	"
18	214	237	280	250	218	204	196	190	"	"	"	"
19	214	235	262	247	219	203	196	188	"	"	"	"
20	214	234	257	243	222	202	196	просх	"	"	"	"
21	214	232	255	241	219	202	196	"	"	"	"	"
22	214	232	253	243	218	202	196	"	"	"	"	"
23	214	232	251	242	216	202	196	"	"	"	"	"
24	213	232	250	242	216	202	196	"	"	"	"	"
25	213	234	290	239	215	202	196	"	"	"	"	"
26	213	255	290	237	215	202	196	"	"	"	"	"
27	214	251	300	238	214	202	196	"	"	"	"	"
28	216	248	278	237	212	202	196	"	"	"	"	"
29	218		268	236	212	202	196	"	"	"	"	"
30	221		260	235	212	202	196	"	"	"	"	"
31	224		256		211		197	"	"	"	"	"
<b>Декада</b>												
1	219	250	236	265	230	208	201	198	просх	просх	просх	просх
2	215	241	241	254	221	205	197	-	просх	просх	просх	просх
3	216	240	268	239	215	202	196	просх	просх	просх	просх	просх
<b>Средн</b>												
Высш	216	244	249	253	222	205	198	-	просх	просх	просх	просх
день	225	276	321	280	234	210	202	198	просх	просх	просх	просх
Колич	31	6	25	7	1-2	1-2	1-4	1-8	1-30	1-31	1-30	1-31
	1	1	1	1	2	2	4	8	30	31	30	31
<b>Низш</b>												
день	213	227	230	234	211	202	196	просх	просх	просх	просх	просх
Колич	24-27	1	11-17	30	30-31	20-30	15-31	20-31	1-30	1-31	1-30	1-31
	4	1	7	1	2	11	17	12	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число	уровень слу- чаев	дата	число		
							воды	первая	
За год 1965-2007', 43	-	321	25.03	1	просх	20.08	31.12	134	
	-	381	23.02.73	1	просх(100%)	01.01	31.12.96	338	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2007 г.

33. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	181	204	197	226	212	206	204	204	204	204	204	204
2	181	204	196	226	212	206	204	204	204	204	204	204
3	181	199	194	226	211	206	204	204	204	204	204	204
4	181	196	192	226	210	206	204	204	204	204	204	204
5	181	194	192	226	210	206	204	204	204	204	204	204
6	181	213	191	228	210	206	204	204	204	204	204	204
7	181	220	190	228	210	206	204	204	204	204	204	204
8	181	206	189	228	210	206	204	204	204	204	204	204
9	181	207	189	226	210	206	204	204	204	204	204	204
10	181	202	189	224	210	206	204	204	204	204	204	204
11	181	198	189	224	210	204	204	204	204	204	204	204
12	181	196	189	223	210	204	204	204	204	204	204	204
13	181	195	189	222	210	204	204	204	204	204	204	204
14	181	194	188	221	210	204	204	204	204	204	204	204
15	181	194	188	220	210	204	204	204	204	204	204	204
16	181	194	188	220	210	204	204	204	204	204	204	204
17	181	194	187	220	210	204	204	204	204	204	204	204
18	181	193	193	218	210	204	204	204	204	204	204	204
19	181	193	194	218	210	204	204	204	204	204	204	203
20	181	192	194	217	210	204	204	204	204	204	204	203
21	182	192	193	216	210	204	204	204	204	204	204	203
22	182	191	193	216	208	204	204	204	204	204	204	203
23	182	191	193	217	208	204	204	204	204	204	204	203
24	182	191	194	216	208	204	204	204	204	204	204	203
25	182	192	223	216	208	204	204	204	204	204	204	203
26	182	200	244	214	208	204	204	204	204	204	204	203
27	182	196	240	215	208	204	204	204	204	204	204	203
28	184	195	235	214	206	204	204	204	204	204	205	203
29	185		230	214	206	204	204	204	204	204	205	203
30	196		228	213	207	204	204	204	204	204	205	203
31	202		228		206		204		204		204	203
<b>Декада</b>												
1	181	205	192	226	211	206	204	204	204	204	204	204
2	181	194	190	220	210	204	204	204	204	204	204	204
3	186	194	218	215	208	204	204	204	204	204	204	203
Сред	183	198	201	221	209	205	204	204	204	204	204	204
Высш	204	232	251	229	213	207	205	204	204	204	205	205
День	31	6	26	6-7	1	1-8	1-17	1-31	1-30	1-31	27-30	1-5
Колич	1	1	1	2	1	8	17	31	30	31	4	5
Низш	181	191	187	213	206	204	203	203	203	203	203	203
День	1-20	22-24	16-17	29-30	28-31	11-30	19-31	1-31	1-30	1-31	1-26	10-31
Колич	20	3	2	2	3	20	13	31	30	31	26	22

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень воды	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		203	251	26.03	1	181	01.01	20.01	20
1971-2007, 36 (36)		211	354	23.02.73	1	174	18.06	19.10.06	122

## **Пояснение к таблице 1.2**

**15. р. Арысь – ж.-д. ст. Арысь.** 28-30.12 шуга.

**16. р. Арысь – с. Шаульдер.** 27-31.12 зажор ниже поста.

## 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

2007 г.

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

W = 17.9 куб. км

M = 3.34 л/с с 1 кв. км

H = 105 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	862	923	756	1350	425	386	374	119	165	217	398	610
2	840	878	744	1390	497	403	352	121	158	228	381	702
3	846	852	741	1390	563	420	339	121	163	228	374	756
4	846	843	785	1400	523	442	321	121	169	219	376	777
5	837	837	803	1430	497	483	309	124	173	234	368	735
6	809	831	782	1490	484	503	291	127	196	242	372	770
7	803	803	724	1560	497	523	272	128	194	236	368	821
8	874	797	773	1590	523	525	262	131	210	239	376	821
9	910	834	834	1580	510	510	247	132	229	242	364	858
10	916	865	862	1590	510	486	230	126	234	255	351	897
11	923	859	890	1500	466	497	219	128	236	262	359	917
12	916	868	903	1360	437	499	206	132	239	229	374	897
13	913	874	910	1280	425	493	198	136	258	245	368	897
14	936	878	884	1250	404	495	193	136	248	275	368	913
15	943	874	846	1230	404	481	176	137	222	331	364	889
16	930	868	843	1270	437	469	166	135	209	345	366	862
17	933	849	846	1320	510	469	154	134	206	347	359	821
18	950	843	897	1370	630	461	144	141	195	351	366	802
19	997	834	987	1530	661	453	137	135	197	343	368	792
20	1060	762	936	1270	571	445	131	137	212	325	381	817
21	1090	688	887	1060	543	437	122	135	214	337	381	770
22	1110	688	887	1050	497	451	113	135	200	335	387	669
23	1130	688	897	1060	466	451	107	140	204	337	394	676
24	1150	694	910	1030	437	452	107	145	213	319	403	784
25	1160	688	900	592	431	452	108	156	214	315	445	802
26	1150	716	953	543	414	451	109	152	213	325	465	777
27	1150	767	1030	523	404	451	110	148	206	359	480	784
28	1130	741	1090	460	393	435	112	145	217	374	522	784
29	1100		1130	442	404	412	113	150	213	372	566	749
30	1080		1260	414	353	390	115	158	212	385	595	756
31	1030		1310		353		118	167		392		806
<b>Декада</b>												
1	854	846	780	1480	503	468	300	125	189	234	373	775
2	950	851	894	1340	494	476	172	135	222	305	367	861
3	1120	709	1020	717	427	438	112	148	211	350	464	760
Сред	978	809	903	1180	473	461	192	136	207	298	401	797
Наиб	1160	946	1320	1590	710	525	378	170	270	396	595	921
День	25	1	31	8-10	19	8	1	31	13	31	30	14
Кол	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	776	683	707	404	344	379	106	117	158	214	351	589
День	7	22	7	30	31	1	24	1	2	1-4	10	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1967-2007, 33 (32)	568 494	1590 2710	08.04 26.04.03	10.04	2	106 53.7	24.07 17.05	18.05.77	1 2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

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

W = 17.4 куб. км

M = 3.17 л/с с 1 кв. км

2007 г.

H = 100 мм

F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	629	629	191	926	452	629	667	837	379	186	357	155
2	625	636	184	973	390	629	667	883	365	196	357	155
3	618	633	186	977	425	633	667	850	365	186	357	159
4	611	629	186	973	434	614	674	871	363	206	357	249
5	622	629	186	943	437	625	678	871	363	239	357	485
6	614	556	191	960	449	607	674	867	360	276	357	416
7	607	549	191	1050	518	644	682	858	360	290	404	446
8	607	508	189	1050	481	652	682	768	365	298	413	528
9	607	508	186	1040	522	652	690	659	368	301	468	581
10	611	515	186	986	644	567	698	867	330	309	532	581
11	614	443	186	977	607	478	701	862	511	314	535	592
12	614	437	206	1180	574	475	705	850	549	301	563	607
13	614	428	206	1150	567	481	705	785	549	311	585	592
14	614	446	201	1150	567	636	705	737	522	314	431	607
15	607	456	201	1150	567	652	705	817	563	309	468	607
16	614	431	303	1080	567	648	717	837	563	371	376	603
17	614	419	314	1060	578	648	721	825	481	488	373	603
18	607	422	314	1160	571	652	721	821	379	528	376	599
19	599	419	309	1170	571	652	737	817	379	567	376	596
20	614	419	309	1180	571	652	745	805	571	563	379	589
21	622	352	314	1180	603	652	752	793	607	556	381	592
22	611	330	314	1150	629	652	752	667	592	560	379	589
23	614	328	325	1030	636	652	760	505	578	556	390	589
24	622	330	325	867	549	659	760	363	571	384	390	592
25	625	222	325	768	607	659	752	344	574	357	390	607
26	622	212	325	667	629	659	686	341	379	357	395	614
27	622	212	319	629	629	607	571	357	196	357	407	625
28	622	204	322	629	633	659	571	379	181	357	401	690
29	599		357	629	629	667	793	371	181	357	390	705
30	618		481	629	625	667	829	379	181	357	298	652
31	622		721		629		854	384		357		636
<b>Декада</b>												
1	615	579	188	987	475	625	678	833	362	249	396	376
2	611	432	255	1130	574	597	716	816	507	407	446	600
3	618	274	375	818	618	653	735	444	404	414	382	626
Сред	615	439	276	977	558	625	710	689	424	358	408	537
Наиб	633	636	837	1200	764	667	871	883	607	567	629	721
День	5	2-3	31	20-21	10	28-30	31	2	21-22	19-20	13	29
Кол	1	2	1	2	1	3	1	1	2	2	1	1
Наим	599	201	184	629	355	475	571	341	177	179	212	153
День	19-29	28	2-10	27-30	2	12	27-28	25-26	30	3-4	30	2
Кол	2	1	5	4	1	1	2	2	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1966-2007, 42 (42)	552 459	1200 1880	20.04 27.06.69	21.04	2	153 нб	02.12 06.08	14.08.74	1 8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 16.5 куб. км.

M

-

H =

-

F =

-

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	580	594	309	376	803	544	522	547	400	409	387	436
2	585	591	301	407	763	526	499	571	391	334	383	432
3	587	591	295	461	739	526	518	653	391	292	383	436
4	590	591	282	629	703	518	542	709	396	269	381	406
5	591	596	267	757	613	518	542	720	396	266	379	331
6	416	591	255	831	556	526	550	723	391	266	375	202
7	525	596	248	882	525	518	550	726	383	259	371	146
8	534	613	237	911	510	518	550	734	383	259	371	146
9	534	607	232	928	498	510	550	737	381	273	371	173
10	558	586	230	938	498	510	558	742	381	290	373	287
11	578	549	229	955	503	510	554	745	383	307	385	306
12	589	533	229	985	498	518	550	748	387	322	409	329
13	596	523	227	995	498	542	558	717	387	328	435	353
14	603	503	223	1000	513	495	582	648	383	334	462	373
15	612	473	220	1010	570	407	599	672	383	340	501	414
16	614	451	220	1030	543	372	603	709	426	338	520	491
17	611	444	225	1050	523	372	612	712	482	332	527	540
18	612	447	223	1050	513	388	616	693	494	330	502	562
19	621	444	227	1070	513	417	608	682	494	332	465	590
20	632	435	248	1070	518	510	612	696	513	348	437	592
21	649	425	278	1070	523	522	625	712	518	406	421	587
22	663	421	301	1080	523	534	634	712	482	462	426	587
23	664	419	305	1080	523	534	652	712	437	506	425	581
24	661	414	309	1100	520	534	661	707	419	527	419	578
25	660	389	313	1100	533	534	684	698	435	532	422	574
26	664	367	317	1100	546	530	688	666	522	534	428	574
27	659	354	321	1100	559	530	702	552	552	513	432	578
28	634	335	321	1080	533	530	664	453	537	482	432	574
29	608		329	1000	518	538	668	417	494	426	432	570
30	588		340	895	501	534	629	391	460	400	436	574
31	594		357		527		571	389		389		574
Декада												
1	550	596	266	712	621	522	538	686	389	292	377	299
2	607	480	227	1020	519	453	589	702	433	331	464	455
3	640	391	317	1060	528	532	652	583	486	471	427	577
Сред	600	496	272	931	555	502	595	655	436	368	423	448
Наиб	665	613	361	1110	815	544	702	748	552	539	539	592
День	27	8	31	25	1	1	27	11-13	27-28	26	17	20
Кол	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1
Найл	400	329	220	369	495	366	499	389	373	255	371	142
День	6	28	15-16	1	13	17	2-3	31	15	8	7-10	8
Колич	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	4	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1975-2007, 28 (27)	523 409	1110 1260	25.04 09.05	21.05.94	1 8	142 40.0	08.12 29.01.77		1 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

5. 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык

W = 15.2 куб. км

M = 2.20 л/с с 1 кв. км

H = 69.4 мм F = 219 000 кв. км

2007 г.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	575	899	348	417	1030	388	435	533	360	549	423	362
2	575	915	336	428	991	403	435	502	353	520	401	366
3	563	897	312	444	874	400	433	452	353	398	383	368
4	531	907	302	459	789	408	428	452	351	372	377	373
5	515	581	295	481	710	407	435	520	345	335	377	377
6	507	503	290	597	637	400	445	571	347	273	370	370
7	498	497	279	716	541	400	445	596	357	259	366	285
8	486	499	270	770	468	400	445	605	357	249	362	261
9	475	499	266	804	424	400	449	611	353	240	355	232
10	471	504	259	838	394	400	449	617	341	235	355	239
11	479	508	258	862	367	400	452	619	337	244	355	279
12	491	504	266	874	349	400	452	625	337	283	355	314
13	502	479	277	886	349	401	457	628	337	300	355	337
14	513	463	285	901	349	408	462	628	341	304	366	363
15	521	455	285	913	361	409	466	611	360	306	405	385
16	526	450	285	923	369	408	466	571	377	319	428	438
17	532	433	284	923	387	386	471	596	383	325	457	463
18	537	418	289	932	398	364	476	619	412	321	486	490
19	540	404	291	935	395	363	476	628	426	319	504	517
20	543	400	316	945	392	378	484	622	442	315	514	529
21	547	397	325	961	393	405	484	622	469	315	499	540
22	551	394	331	967	393	421	486	622	481	329	442	546
23	555	393	347	973	397	430	491	634	489	355	403	546
24	560	390	367	1000	398	439	496	646	471	405	396	552
25	565	390	383	1050	393	439	502	652	419	452	392	552
26	569	391	394	1050	385	438	509	652	412	486	387	552
27	573	383	403	1050	387	438	517	652	412	509	387	551
28	837	360	404	1050	397	439	528	628	502	522	385	547
29	859		406	1050	403	437	533	533	522	522	349	544
30	881		406	1060	407	435	538	452	538	502	358	529
31	890		410		390		546	407		447		494
<b>Декада</b>												
1	520	670	296	595	685	401	440	546	352	343	377	323
2	518	451	284	909	372	392	466	615	375	304	423	412
3	671	387	380	1020	395	432	512	591	472	440	400	541
<b>Сред</b>												
<b>Намб</b>												
<b>День</b>												
<b>Кол</b>												
<b>Нам</b>												
<b>День</b>												
<b>Колич</b>												

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год 1934-2007, 46 (43)	482	1060	30.04		1	229	10.12		1
	391	2730	30.06.34		1	20.0	26.08.74		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с  
 6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес  
 $W = 14.3$  куб. км  $M = -$

2007 г.

$H = -$   $F = -$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	332	393	464	366	1000	432	395	485	511	463	465	390
2	342	394	451	370	1000	433	393	487	446	481	459	390
3	350	394	428	373	947	430	391	489	398	491	442	386
4	357	395	418	379	919	435	391	481	373	487	422	386
5	363	402	412	394	901	444	392	463	361	459	407	384
6	368	408	385	406	765	459	398	442	358	409	395	384
7	372	412	371	432	681	468	400	449	351	356	386	384
8	375	416	357	507	638	473	409	477	351	324	383	383
9	377	419	350	625	598	473	413	501	353	305	373	366
10	379	422	341	667	556	471	416	523	358	295	371	343
11	380	429	329	715	516	466	418	534	358	290	368	315
12	381	414	319	734	493	460	418	547	351	279	366	302
13	381	460	309	737	470	452	420	558	346	278	364	309
14	381	592	303	740	460	442	420	564	346	292	364	329
15	381	579	298	759	456	436	423	567	345	288	366	350
16	381	574	297	815	453	429	427	569	348	301	371	368
17	382	569	291	855	452	426	431	569	348	311	381	390
18	382	556	289	904	451	427	431	556	354	317	398	411
19	383	551	285	872	458	420	433	549	359	321	413	434
20	384	536	282	897	462	402	434	558	374	323	436	451
21	386	531	282	940	463	386	440	569	397	324	448	465
22	388	514	282	952	458	381	442	571	411	321	455	483
23	388	512	285	977	451	390	442	571	425	320	457	491
24	388	514	291	991	443	401	444	571	434	320	448	499
25	388	512	298	993	439	407	448	571	438	335	433	507
26	388	505	317	1010	435	408	451	578	436	379	418	315
27	389	489	331	1020	429	408	457	582	429	379	405	307
28	389	480	343	974	424	405	461	587	416	414	395	321
29	390		352	963	421	402	467	589	420	436	395	331
30	391		357	976	421	398	473	587	440	451	390	324
31	392		360		425		481	564		463		314
<b>Декада</b>												
1	361	405	398	452	801	452	400	480	386	407	410	380
2	382	526	300	803	467	436	425	557	353	300	383	366
3	389	507	318	980	437	399	455	576	425	377	424	396
<b>Сред</b>												
<b>Намб</b>												
<b>День</b>												
<b>Кол</b>												
<b>Нам</b>												
<b>День</b>												
<b>Колич</b>												

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	452	1020	27.04		1	276	13.10	14.10	2
1963-2007, 42 (38)	343	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуугет

W = 11.3 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	626	625	431	307	570	126	110	162	453	422	455	303
2	626	627	439	312	565	118	111	172	410	433	458	401
3	623	631	445	321	565	112	111	180	387	452	427	252
4	619	632	380	321	562	107	112	200	330	501	417	294
5	615	636	375	344	544	106	112	188	280	495	393	244
6	613	638	367	346	518	103	108	162	225	425	376	381
7	613	654	356	364	465	107	104	145	255	373	371	364
8	611	666	346	422	419	107	104	169	255	319	366	375
9	607	721	338	492	398	104	106	199	257	288	366	380
10	601	683	329	561	340	111	107	216	264	269	351	369
11	597	643	316	589	284	118	110	234	257	256	344	331
12	593	600	307	597	255	124	110	255	255	256	344	309
13	591	711	289	622	234	126	112	288	291	256	339	267
14	589	695	284	648	211	124	110	300	289	254	323	262
15	584	637	169	672	192	121	108	317	284	259	337	371
16	584	604	275	687	190	118	110	332	274	265	325	384
17	584	575	250	711	185	119	112	330	268	276	284	402
18	582	561	254	675	182	124	118	336	262	286	368	414
19	584	534	254	664	182	125	119	330	265	297	361	450
20	590	508	254	679	185	117	124	338	271	310	328	471
21	595	501	254	687	188	99.3	121	360	342	314	444	480
22	597	479	254	687	180	98.0	121	360	376	301	414	489
23	601	476	254	675	172	84.4	125	353	396	305	422	498
24	605	470	262	641	166	94.2	125	360	404	301	417	501
25	608	451	271	687	162	98.0	132	378	417	319	406	490
26	611	451	284	715	156	106	132	387	422	332	386	474
27	613	445	273	615	150	108	132	387	419	351	373	457
28	616	434	293	654	141	108	134	401	396	386	246	636
29	619		280	706	132	110	138	415	391	414	294	506
30	619		300	584	124	110	147	463	404	436	263	495
31	623		307		121		159	492		444		482
<b>Декада</b>												
1	615	651	381	379	495	110	109	179	312	398	398	336
2	588	607	265	655	210	121	113	306	272	271	335	366
3	610	463	276	665	154	102	133	396	396	355	367	501
<b>Сред</b>												
<b>Наиб</b>												
<b>День</b>												
<b>Кол</b>												
<b>Наим</b>												
<b>День</b>												
<b>Колич</b>												

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1981-2007, 23 (20)	357 252	752 1040	09.02 09.03.05		1 1	83.2 15.8	23.06 28.09.04		1 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

8. 16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек

W = 8.47 куб. км

M = -

2007 г.

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	279	348	313	299	516	101	108	137	385	265	435	393
2	274	362	315	306	477	97.1	106	128	314	287	445	396
3	268	373	315	310	440	93.9	105	118	250	297	452	394
4	260	385	308	306	403	89.9	105	108	184	313	426	381
5	250	397	284	308	365	78.2	103	98.4	129	344	424	333
6	249	413	276	322	328	82.5	102	88.8	7.84	360	380	350
7	254	426	269	331	289	78.2	100	80.4	33.5	370	375	345
8	255	438	267	390	254	81.7	101	121	46.1	380	355	321
9	254	454	259	435	249	85.8	103	161	46.9	310	357	308
10	254	505	257	466	243	116	104	201	48.7	300	361	292
11	253	556	255	480	226	116	104	242	48.7	283	345	271
12	249	608	252	425	232	97.4	105	253	47.8	273	341	271
13	245	659	236	442	226	101	106	264	41.1	264	337	285
14	244	512	232	462	226	105	107	274	41.9	235	331	291
15	245	476	240	466	217	108	107	286	44.0	246	310	300
16	247	457	244	480	186	116	109	297	44.8	257	314	314
17	248	437	236	481	209	116	112	308	43.1	269	283	332
18	250	412	227	469	204	115	115	319	44.8	272	329	348
19	252	409	221	457	200	113	119	330	47.8	267	347	336
20	255	388	215	452	186	111	122	340	56.6	272	333	329
21	257	368	213	515	191	111	125	349	60.3	281	382	322
22	260	352	212	528	186	112	128	358	62.1	283	424	312
23	264	343	214	532	176	118	130	369	68.3	286	413	303
24	268	337	217	547	165	117	132	380	73.4	281	422	295
25	277	335	222	551	155	116	147	390	77.2	279	406	284
26	286	330	259	703	145	114	136	400	122	288	399	274
27	295	320	264	664	135	115	147	407	166	310	388	273
28	304	315	264	627	124	113	147	418	209	353	382	270
29	314		279	590	114	112	147	426	250	363	380	252
30	324		289	553	110	109	145	436	274	395	382	231
31	336		291		106		147	450		422		215
<b>Декада</b>												
1	260	410	286	347	356	90.4	104	124	144	323	401	351
2	249	492	236	461	211	110	111	291	46.0	264	327	308
3	290	337	248	581	146	114	139	398	136	322	398	276
<b>Сред</b>												
<b>Наиб</b>												
<b>День</b>												
<b>Кол</b>												
<b>Наим</b>												
<b>День</b>												
<b>Колич</b>												

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1925-2007, 41 (32)	268	703	26.04 09.06.25		1	2.63 нб (7%)	06.09 01.01		1 18.03.87 77

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с  
 9. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск  
 $W = 8.01$  куб. км

2007 г.

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	342	350	463	152	467	51.3	9.56	55.2	330	211	259	332
2	342	352	459	145	454	47.9	10.1	63.4	344	203	266	332
3	343	356	444	151	445	44.4	9.56	65.5	356	204	294	332
4	343	360	425	173	433	38.8	11.6	62.3	367	207	313	329
5	344	364	395	190	425	34.6	28.7	58.2	361	230	317	327
6	344	368	363	204	412	31.2	53.2	55.2	359	304	310	323
7	341	372	350	206	412	28.5	45.6	52.2	360	318	310	318
8	340	378	343	205	440	24.1	43.8	66.6	370	352	310	317
9	339	382	333	213	450	16.4	41.1	88.1	319	406	309	310
10	340	386	325	223	410	13.9	36.8	81.1	282	458	311	297
11	340	390	320	229	400	11.3	29.5	79.9	239	473	315	302
12	340	399	320	232	376	8.56	27.2	81.1	109	490	323	305
13	340	403	318	242	367	7.49	25.7	61.3	45.7	476	347	303
14	338	407	317	254	356	6.99	25.7	42.9	38.7	439	371	299
15	337	413	313	295	349	6.51	24.2	41.1	38.0	437	387	303
16	337	418	307	323	343	6.55	26.4	182	44.4	435	384	309
17	336	426	303	360	304	6.60	29.5	225	42.8	407	350	313
18	336	433	311	380	211	8.04	30.2	200	44.4	323	321	315
19	337	440	303	406	163	15.4	31.0	217	44.4	269	295	318
20	337	449	351	455	142	18.5	31.0	266	42.7	263	310	322
21	337	458	344	484	125	20.6	31.0	289	39.6	256	322	324
22	337	463	351	494	111	21.7	29.5	305	38.8	259	329	328
23	337	469	369	518	100	22.3	30.2	320	38.1	273	336	332
24	338	468	387	531	87.7	24.4	30.2	341	40.3	267	339	345
25	336	470	366	534	85.1	31.9	31.8	353	47.3	261	339	348
26	335	469	280	534	86.4	67.6	33.4	347	21.6	257	339	360
27	338	468	230	535	87.6	51.3	41.1	342	28.8	241	339	392
28	341	466	205	535	87.9	29.5	45.6	336	33.4	256	342	403
29	345		184	521	70.1	20.7	49.4	327	84.1	264	344	404
30	347		173	480	61.9	10.6	42.0	337	165	264	339	397
31	349		163		56.5		42.9	330		264		389
<b>Декада</b>												
1	342	367	390	186	435	33.1	29.0	64.8	345	289	300	322
2	338	418	316	318	301	9.60	28.0	140	68.8	401	340	309
3	340	466	277	517	87.3	30.1	37.0	330	53.7	260	337	366
<b>Сред</b>												
<b>Намб</b>												
День	31	25	1	27	1	26	6	25	9	12	16	28
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Нам</b>												
<b>День</b>												
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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	254	537	27.04		1	6.51	15.06		1
1960-2007, 45 (35)	180	1650	12.04.60		1	0.25	06.08.92		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

10. 16676. р. Сырдарья - с. Карагатерень

W = 7.32 куб. км

M = -

2007 г.

H = -

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	225	266	358	356	469	82.4	29.8	29.8	312	67.4	161	275
2	227	266	363	371	475	77.8	28.6	30.7	312	97.4	156	271
3	229	266	362	368	455	68.4	25.6	30.7	311	128	170	271
4	230	271	354	401	441	64.4	22.5	31.6	310	149	181	272
5	231	276	343	410	447	58.1	19.7	32.6	305	161	182	268
6	234	277	335	341	464	45.4	19.9	42.8	300	169	190	264
7	236	278	327	354	439	37.9	22.3	44.1	299	339	188	268
8	238	280	320	339	464	34.2	22.5	45.5	303	339	186	277
9	240	285	311	352	464	34.1	22.7	44.6	317	271	181	277
10	239	290	304	337	453	34.5	21.7	45.9	321	257	169	282
11	240	293	295	337	455	34.9	21.8	45.9	343	272	167	283
12	241	294	295	337	464	33.8	23.2	52.4	278	377	188	287
13	243	295	297	337	446	33.2	23.8	56.9	199	574	242	288
14	243	299	299	271	397	30.8	24.4	60.7	171	728	252	288
15	246	300	300	270	362	30.7	24.6	59.4	91.7	773	261	289
16	248	302	299	312	322	31.0	25.7	61.1	85.5	731	272	290
17	248	305	300	315	282	30.9	27.3	68.6	72.8	701	270	291
18	249	305	303	318	275	30.2	27.3	73.0	59.2	652	294	291
19	248	307	308	352	268	30.2	27.4	77.6	56.8	553	294	290
20	249	313	309	406	243	30.2	25.2	124	51.2	511	294	291
21	254	318	314	431	195	30.2	25.2	203	49.2	487	288	290
22	254	322	319	430	185	30.2	25.2	258	47.2	486	301	290
23	254	324	324	424	164	30.2	25.3	242	47.2	366	301	289
24	255	329	329	430	147	30.2	24.9	266	47.2	258	280	289
25	256	336	326	429	135	32.7	24.5	284	51.7	246	278	288
26	258	341	355	429	124	33.5	24.5	303	48.2	231	301	288
27	258	347	354	415	118	34.3	25.0	291	50.9	215	301	289
28	259	353	345	402	111	35.1	26.4	308	53.7	203	301	288
29	258		345	401	99.4	36.0	26.4	244	53.1	184	301	288
30	260		345	418	92.5	36.9	26.0	260	57.3	176	301	287
31	263		348		88.5		27.4	308		168		287
<b>Декада</b>												
1	233	276	338	363	457	53.7	23.5	37.8	309	198	176	272
2	246	301	301	326	351	31.6	25.1	67.9	141	587	253	289
3	257	334	337	421	133	32.9	25.5	270	50.6	275	295	288
<b>Сред</b>												
<b>Намб</b>												
<b>День</b>												
<b>Кол</b>												
<b>Нам</b>												
<b>День</b>												
<b>Колич</b>												

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 1995-2007*, 12(9)	232	773	15.10		1	19.0	05.07		1
	235	773	15.10.07		1	2.56	14.07.01		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

11. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек

W = 2.37 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	190	167	110	0.219	187	16.6	3.12	16.9	18.0	119	11.6	13.3
2	188	170	108	0.219	186	17.4	7.80	16.8	17.3	102	11.6	13.3
3	183	171	106	0.144	187	16.6	15.7	41.9	17.5	88.0	11.6	31.8
4	181	174	99.7	0.144	189	16.6	13.3	85.5	16.8	41.6	11.6	68.6
5	174	176	96.2	0.219	187	17.4	13.9	86.3	13.1	7.62	10.6	52.6
6	161	178	96.7	1.16	187	16.6	12.7	87.0	55.7	2.88	8.82	54.6
7	152	180	95.0	3.40	183	16.6	13.4	87.7	196	1.69	8.82	64.5
8	149	182	89.3	8.18	182	16.6	14.7	78.2	267	0.635	8.42	60.5
9	147	198	84.4	20.8	169	16.6	15.4	69.9	264	0.411	8.42	59.8
10	144	186	81.7	31.0	144	16.5	15.4	44.1	255	2.29	8.82	58.5
11	139	174	76.4	86.7	65.7	17.4	14.0	20.8	259	15.2	8.03	49.5
12	134	161	71.3	178	16.9	17.4	15.4	18.7	251	11.6	8.03	46.4
13	130	199	68.4	195	10.5	17.4	15.4	18.7	246	10.6	8.03	45.8
14	123	141	67.9	199	10.6	17.4	15.4	18.1	245	10.6	7.29	37.5
15	120	134	69.8	209	10.2	16.6	16.2	18.3	248	9.69	6.95	37.6
16	121	121	69.3	217	10.7	17.4	15.4	17.7	245	9.25	6.62	41.0
17	120	113	62.6	220	10.9	17.4	14.0	17.4	241	9.69	6.30	54.9
18	120	108	59.8	215	11.4	16.5	16.2	17.4	245	11.1	7.07	64.6
19	123	112	57.1	211	11.7	16.4	15.4	11.1	252	9.69	9.16	60.6
20	126	123	56.2	207	11.6	15.9	14.7	20.4	273	9.69	11.6	48.5
21	129	133	56.2	213	11.3	15.1	15.4	20.4	271	11.6	12.6	33.1
22	133	133	56.2	233	11.2	11.8	15.4	20.4	274	12.7	12.2	31.0
23	140	131	56.2	246	11.2	5.73	15.4	21.2	278	11.6	11.3	29.5
24	146	129	57.6	225	13.7	2.97	13.4	20.8	270	11.1	11.9	44.2
25	152	125	58.1	199	15.6	2.97	14.0	19.9	274	10.6	12.1	44.9
26	156	121	31.5	195	16.2	2.97	14.0	19.5	269	10.6	14.1	54.4
27	161	119	4.20	191	16.0	2.97	14.0	19.1	250	10.6	16.7	71.3
28	166	114	2.07	191	16.3	2.97	15.4	18.7	238	11.6	16.7	75.8
29	172		0.847	189	18.4	2.93	15.4	17.0	208	11.6	16.3	75.5
30	182		0.348	187	16.6	3.02	16.9	17.0	153	12.2	15.0	73.3
31	210		0.219		18.7			16.9	17.0		11.6	73.8
<b>Декада</b>												
1	167	178	96.7	6.55	180	16.7	12.6	61.4	112	36.6	10.0	47.7
2	126	139	65.9	194	17.0	17.0	15.2	17.9	250	10.7	7.90	48.6
3	159	126	29.4	207	15.0	5.35	15.1	19.2	248	11.5	13.9	55.2
Сред	151	149	62.9	136	69.0	13.0	14.3	32.4	204	19.3	10.6	50.7
Намб	214	223	111	247	190	18.4	16.9	88.6	281	122	16.7	76.6
День	31	13	1	23	4	1	18-31	6	23-25	1	27-29	28
Кол	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	3	1
Нам	120	106	0.219	0.144	10.1	2.90	3.12	6.03	10.4	0.280	6.30	12.8
День	17-18	19	31	3-5	14	27	1	19	6	8	16-17	3
Колич	2	1	1	3	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	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1961-2007, 45 (40)	75.2	281	23.09	25.09	2	0.144	03.04	05.04	3
	58.4	934	27.03.61		1	нб(40%)	01.01	12.11.72	317

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

12. 16307. р. Келес - с. Казыгурт  
 $W = 333$  млн. куб. м       $M = 6.60$  л/с с 1 кв. км

 $H = 208$  мм       $F = 1\ 600$  кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8.84	8.84	10.3	42.0	23.5	6.47	2.00	2.80	3.85	4.12	5.95	8.41
2	8.57	8.84	10.9	38.7	24.4	6.36	2.00	2.71	3.85	4.03	5.95	8.23
3	8.57	9.69	11.2	31.7	21.9	6.26	2.00	2.71	3.85	4.03	5.64	8.06
4	8.57	10.3	11.5	28.1	21.1	6.16	1.83	2.89	3.85	4.03	6.27	8.06
5	8.30	9.69	11.5	29.5	19.8	6.04	1.82	2.80	3.68	4.03	6.27	8.23
6	8.30	10.3	11.5	46.3	21.1	5.17	1.98	2.71	3.68	4.21	6.27	8.06
7	8.57	10.6	11.5	44.6	22.0	4.85	2.13	2.71	3.68	4.21	6.27	8.06
8	8.84	10.3	11.2	41.1	20.7	4.52	1.97	2.71	3.76	4.21	6.27	7.88
9	8.57	10.3	10.9	46.3	20.7	4.21	2.12	2.80	3.68	4.29	6.95	7.71
10	8.57	9.69	11.5	42.8	18.1	3.70	2.27	2.71	3.68	4.38	6.95	8.77
11	8.03	10.3	12.5	51.8	17.3	3.70	2.27	2.80	3.68	4.38	7.25	8.41
12	8.03	9.98	14.1	51.8	16.6	3.44	2.27	2.89	3.76	4.71	7.14	8.41
13	8.30	9.69	15.4	44.6	14.6	3.42	3.10	2.89	3.85	4.89	7.25	8.23
14	8.30	9.40	16.7	49.0	13.5	3.21	2.22	2.89	3.85	5.28	6.93	8.06
15	8.03	9.12	18.4	58.6	12.9	3.18	1.51	2.71	3.68	5.16	6.82	8.06
16	8.03	9.12	20.2	46.3	13.0	2.97	1.82	2.71	3.68	5.04	6.45	8.06
17	8.03	9.12	22.8	49.9	11.3	2.77	2.00	2.71	3.68	5.08	6.60	8.41
18	8.03	8.57	39.5	44.6	10.3	2.75	2.18	2.71	3.76	5.08	6.49	8.41
19	7.51	9.12	30.2	39.5	9.44	2.37	2.22	2.80	3.76	4.91	6.38	8.59
20	7.51	9.12	28.8	33.2	8.59	2.37	2.22	2.89	3.85	5.64	7.36	8.41
21	8.03	9.40	27.4	30.2	8.42	2.37	2.22	3.56	3.85	5.64	7.71	8.41
22	8.03	10.3	26.7	30.2	8.28	2.17	1.88	3.45	3.85	5.95	7.71	8.59
23	9.12	9.69	26.7	28.8	8.13	1.92	2.03	3.34	3.76	6.27	8.06	8.59
24	9.12	9.98	27.4	28.8	7.96	1.97	2.18	3.23	3.85	6.27	7.71	8.41
25	9.12	10.3	28.8	27.4	8.11	2.03	2.34	3.03	3.85	6.27	8.06	8.41
26	9.69	10.9	38.7	26.0	7.94	1.93	2.16	2.82	3.94	5.64	8.06	8.23
27	9.40	9.98	51.8	27.4	7.78	2.00	2.15	3.50	4.03	5.64	8.41	8.06
28	9.12	9.69	53.7	26.0	7.61	2.00	2.53	3.59	4.03	5.95	8.41	8.06
29	9.12		57.6	25.4	7.47	2.10	2.62	3.68	4.03	6.27	8.06	8.41
30	9.12		42.0	26.0	7.31	2.00	2.71	3.76	4.03	6.27	8.06	8.41
31	8.84		39.5		6.88		2.71	3.85		6.27		8.41
<b>Декада</b>												
1	8.57	9.84	11.2	39.1	21.3	5.37	2.01	2.76	3.76	4.15	6.28	8.15
2	7.98	9.35	21.9	46.9	12.7	3.02	2.18	2.80	3.76	5.02	6.87	8.31
3	8.97	10.0	38.2	27.6	7.81	2.05	2.32	3.44	3.92	6.04	8.02	8.36
Сред	8.52	9.72	24.2	37.9	13.8	3.48	2.18	3.01	3.81	5.10	7.06	8.28
Наиб	9.98	11.2	59.6	62.6	24.9	6.64	3.10	3.85	4.12	6.27	8.59	8.77
День	26	6	29	6-15	2	2	13	29-31	30	23-31	28	10
Колл	1	1	1	2	1	1	1	2	1	6	1	1
Найл	7.51	8.57	9.98	25.4	6.88	1.88	1.51	2.62	3.59	4.03	5.33	7.71
День	19-20	1-18	1	28-30	31	25	15	15	6	2-5	3	8-9
Колич	2	3	1	3	1	1	1	1	1	4	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	10.6	62.6	06.04	15.04	2	1.51	15.07		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

13. 16317. р. Келес - устье

W = 787 млн. куб. м

M = 7.54 л/с с 1 кв. км

H = 238 мм

F = 3 310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	26.5	22.9	23.7	64.9	34.6	14.3	7.94	6.79	10.7	25.8	28.1	20.4
2	24.9	22.3	21.7	66.5	33.7	13.4	7.21	7.07	11.9	31.8	27.9	23.6
3	25.2	21.5	19.9	67.2	32.8	17.0	7.07	6.79	13.1	31.7	27.8	24.4
4	25.6	22.1	21.0	62.7	31.2	20.8	7.21	6.24	14.3	31.7	27.7	24.3
5	22.6	21.6	20.8	61.7	27.9	20.8	7.07	5.71	15.0	31.3	28.4	25.1
6	23.5	21.4	20.8	62.7	25.5	20.4	9.79	5.97	14.9	30.8	28.6	24.4
7	23.0	21.2	20.1	69.2	23.8	20.6	9.32	6.10	15.0	31.1	29.5	26.5
8	24.7	21.8	20.6	79.6	26.9	19.7	11.1	6.37	14.9	30.8	30.3	25.4
9	25.6	22.1	20.1	73.5	33.0	18.3	12.9	6.65	16.9	31.5	28.9	26.4
10	26.2	21.6	21.7	76.2	35.8	17.5	10.8	7.35	17.6	31.3	29.5	28.4
11	26.5	21.2	22.6	78.9	36.4	17.5	8.54	7.35	17.8	31.7	29.5	28.3
12	26.5	21.4	27.9	71.8	35.1	17.0	7.64	7.35	18.5	31.4	30.6	27.9
13	21.9	21.5	29.4	68.8	37.0	15.5	7.64	8.09	18.6	31.4	30.0	26.7
14	22.6	21.2	30.1	62.4	37.0	15.1	7.64	8.24	17.5	31.5	29.7	26.1
15	23.4	19.2	28.4	62.4	34.0	14.3	7.79	8.39	16.9	31.5	29.2	23.6
16	23.7	20.6	27.7	72.5	31.7	15.1	7.21	8.24	16.6	31.1	29.2	23.6
17	24.6	18.9	27.2	71.8	31.6	17.3	7.64	8.24	16.8	30.7	29.2	22.4
18	26.3	18.9	28.4	72.8	35.8	17.0	8.39	9.47	19.7	31.4	30.2	24.0
19	27.2	19.6	35.2	69.5	32.8	16.3	8.85	8.69	20.4	29.6	28.5	25.0
20	30.2	19.8	41.9	61.1	32.3	15.9	8.54	7.79	21.4	29.3	29.6	26.0
21	31.4	19.5	35.2	57.4	30.3	15.1	7.35	7.64	21.3	28.4	28.4	26.5
22	23.9	19.6	31.6	52.5	28.7	12.5	7.07	7.94	21.6	28.2	27.7	27.1
23	24.4	19.6	31.6	49.6	30.7	10.9	7.07	7.94	22.1	27.3	26.5	27.1
24	24.8	17.4	30.6	49.0	30.2	10.1	7.35	7.79	20.3	28.2	26.6	26.2
25	25.2	17.8	30.6	45.5	24.4	9.47	7.64	6.79	19.0	28.4	26.7	26.5
26	24.8	18.7	33.9	43.0	21.7	9.79	7.07	7.50	19.7	28.4	27.3	27.1
27	24.9	23.0	36.7	39.7	20.0	9.47	7.07	9.32	19.7	29.2	27.3	26.3
28	24.6	25.3	59.2	36.2	18.3	9.16	8.24	9.47	20.0	30.0	26.3	25.3
29	24.2		62.7	35.7	17.5	9.00	7.07	9.63	20.9	29.7	26.3	23.1
30	24.2		70.5	35.2	15.5	7.94	6.24	9.32	23.2	29.0	24.5	24.1
31	23.7		64.9		14.3		6.51	9.75		28.1		23.1
<b>Декада</b>												
1	24.8	21.8	21.0	68.4	30.5	18.3	9.04	6.50	14.4	30.8	28.7	24.9
2	25.3	20.2	29.9	69.2	34.4	16.1	7.99	8.18	18.4	31.0	29.6	25.3
3	25.1	20.1	44.3	44.4	22.9	10.3	7.15	8.46	20.8	28.6	26.8	25.6
Сред	25.1	20.8	32.1	60.7	29.0	14.9	8.03	7.74	17.9	30.1	28.3	25.3
Наиб	31.4	25.3	74.5	81.0	37.6	21.3	13.2	10.3	24.7	32.1	31.0	29.1
День	21	28	30	8	14	5-7	9	18-29	30	18	8-12	10
Кол	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	2	1
Найл	20.4	16.8	19.1	35.2	14.3	7.50	5.97	5.71	10.0	24.2	23.9	20.2
День	5	24	3	30	31	30	30	5	1	1	30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год 1971-2007, 31 (31)	25.0 16.3	81.0 143	08.04 23.04.87		1	5.71 0.48	05.08 21.06.83		1 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 14. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 139 млн. куб. м

M = 5.12 л/с с 1 кв. км

H = 162 мм

F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.39	6.28	6.23	10.8	8.50	1.39	0.988	1.42	1.51	3.38	3.92	4.02
2	4.54	6.24	6.25	9.79	9.13	1.17	0.934	1.42	1.51	3.41	3.78	4.02
3	4.69	6.34	6.27	9.13	9.13	1.27	0.876	1.42	1.51	3.45	3.78	4.02
4	4.84	6.14	6.30	9.13	8.81	1.47	0.824	1.60	1.51	3.48	3.62	4.02
5	4.98	5.93	6.48	10.1	7.61	1.40	0.768	1.42	1.42	3.51	3.47	4.02
6	5.09	5.76	6.65	11.6	8.20	1.34	0.778	1.17	1.60	3.55	3.48	3.87
7	5.20	5.60	6.82	10.8	8.81	1.22	0.728	1.17	1.60	3.58	3.51	3.87
8	5.29	5.49	7.00	9.79	7.61	1.19	0.738	1.17	1.60	3.61	3.58	3.87
9	5.21	5.41	7.02	9.13	7.61	1.25	0.750	1.17	1.70	3.64	4.13	3.87
10	5.24	5.40	7.18	9.79	7.06	1.26	0.830	1.17	1.80	3.66	4.14	4.02
11	5.26	5.41	7.20	10.8	6.53	1.28	0.978	1.17	2.13	3.68	4.18	4.03
12	5.28	5.41	7.23	11.6	6.03	1.30	1.15	1.17	2.14	3.70	4.23	4.05
13	5.29	5.39	7.26	10.8	5.79	1.32	1.27	1.17	2.00	3.86	4.28	3.92
14	5.31	5.38	7.29	12.0	5.11	1.34	1.39	1.17	1.87	3.88	4.32	3.79
15	5.33	5.37	7.31	12.8	3.91	1.37	1.53	1.17	1.88	3.90	4.36	3.80
16	5.35	5.37	7.34	13.6	4.02	1.23	1.80	1.17	1.89	3.92	4.40	3.81
17	5.37	5.39	7.50	14.4	4.63	1.25	2.13	1.17	1.76	3.94	4.44	3.83
18	5.40	5.13	7.67	12.8	4.70	1.26	1.99	1.25	2.20	3.95	4.47	3.99
19	5.43	5.19	7.82	10.8	4.70	1.18	1.85	1.33	2.64	3.96	4.49	3.99
20	5.46	5.28	7.82	10.5	4.96	1.18	1.82	1.42	2.79	3.97	4.49	4.14
21	5.50	5.41	7.71	9.13	5.16	1.17	1.77	1.51	3.09	3.98	4.49	4.14
22	5.70	5.55	7.57	9.13	4.80	1.09	1.71	1.60	3.38	3.99	4.49	4.14
23	5.77	5.69	7.43	9.46	4.76	1.08	1.66	1.60	3.37	4.00	5.98	4.14
24	5.84	5.84	7.43	9.46	4.43	1.00	1.61	1.60	3.37	4.01	4.94	3.99
25	5.90	5.96	7.44	8.81	4.55	0.99	1.56	1.60	3.36	4.03	4.48	3.84
26	5.95	6.38	8.62	7.90	4.65	0.986	1.51	1.60	3.35	4.04	4.47	3.53
27	6.00	6.46	11.2	7.61	3.97	1.05	1.47	1.60	3.35	4.05	4.47	3.53
28	6.03	6.51	11.7	7.61	3.54	1.05	1.44	1.51	3.34	4.06	4.32	3.53
29	6.20		11.5	7.90	2.61	1.12	1.32	1.51	3.34	4.06	4.32	3.53
30	6.19		9.79	8.20	2.06	1.05	1.40	1.51	3.34	4.05	4.02	3.54
31	6.29		10.5		1.76		1.51	1.51		4.04		3.54
Декада												
1	4.95	5.86	6.62	10.0	8.25	1.29	0.821	1.31	1.58	3.53	3.74	3.96
2	5.35	5.33	7.44	12.0	5.04	1.27	1.59	1.22	2.13	3.87	4.36	3.93
3	5.94	5.98	9.18	8.52	3.84	1.06	1.54	1.56	3.33	4.03	4.60	3.77
Сред	5.43	5.70	7.79	10.2	5.65	1.21	1.32	1.37	2.35	3.82	4.23	3.88
Найб	6.29	6.51	13.5	14.4	9.13	1.47	2.13	1.60	3.38	4.06	5.98	4.14
День	31	28	28	17	2-7	4	17	4-27	22	28-29	23	20-23
Кол	1	1	1	1	5	1	1	7	1	2	1	4
Наим	4.39	5.13	6.23	7.61	1.76	0.986	0.728	1.17	1.42	3.38	3.47	3.53
День	1	18	1	26-28	31	26	7	6-17	5	1	5	26-29
Кол	1	1	1	3	1	1	1	12	1	1	1	4

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	4.40	14.4	17.04		1	0.728	07.07		1
1971-2007, 37 (37)	3.67	31.8	27.02.75		1	нб (29%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

15. 16326. р. Арысь - ж.д. ст. Арысь

W = 1.17 куб. км

M = 2.82 л/с с 1 кв. км

H = 89.1 мм F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	21.2	22.2	63.5	190	125	16.3	16.4	12.9	7.66	32.9	18.4	15.3
2	22.2	25.0	53.8	179	122	15.8	14.0	8.68	7.66	32.9	16.0	15.5
3	22.7	26.4	50.7	175	113	14.7	13.1	13.2	8.42	19.2	16.8	16.2
4	28.6	30.9	49.2	160	112	14.7	12.9	9.22	8.95	16.8	17.6	14.6
5	38.3	32.9	46.9	145	88.0	15.8	12.1	8.42	8.42	16.0	17.6	14.1
6	39.5	31.7	46.9	124	76.4	17.4	12.4	8.16	8.95	15.7	17.6	13.3
7	39.4	34.5	46.1	134	71.7	16.9	12.2	7.66	12.9	16.0	17.6	13.3
8	40.5	41.9	43.8	158	69.4	16.3	11.9	7.91	16.8	16.8	16.8	13.3
9	38.9	47.5	39.8	152	61.0	16.3	15.3	8.42	21.3	20.0	16.8	13.3
10	29.8	42.8	39.4	145	53.7	15.8	14.6	8.42	26.5	26.0	17.6	15.5
11	25.7	38.8	40.1	163	47.6	15.2	13.9	8.95	22.7	40.0	19.2	15.6
12	22.9	39.2	35.1	174	43.7	16.3	13.5	10.1	16.8	40.7	19.6	19.7
13	20.3	35.0	35.1	181	38.0	16.6	13.2	10.4	15.3	38.8	19.6	16.4
14	19.6	35.0	34.4	184	36.9	17.2	12.5	10.4	11.3	28.0	20.0	13.8
15	16.9	32.5	33.0	184	35.5	15.8	11.9	9.78	9.50	18.4	13.9	13.8
16	16.9	30.9	33.0	193	34.7	15.2	12.5	8.16	10.1	19.6	12.9	14.2
17	16.6	29.4	33.0	210	40.6	13.9	12.9	8.16	11.9	20.5	12.5	14.3
18	16.9	30.9	34.4	215	43.7	12.4	12.9	8.16	13.5	20.9	12.5	14.3
19	16.9	30.9	42.3	221	41.4	11.2	12.5	8.16	13.9	21.3	12.5	15.1
20	16.9	30.9	55.4	215	34.7	10.7	11.9	8.42	12.9	21.8	12.5	17.1
21	16.6	30.9	55.4	198	32.3	10.0	12.5	9.22	18.4	22.2	12.5	19.8
22	16.6	29.9	55.4	179	30.5	10.0	12.2	8.95	20.9	23.1	15.1	20.3
23	16.0	30.2	52.7	173	27.9	10.0	11.9	9.50	25.0	23.6	16.7	20.1
24	15.7	30.9	51.5	169	25.9	9.77	11.9	10.1	23.1	22.2	16.8	18.3
25	16.0	34.0	51.1	153	24.3	10.9	12.5	13.9	25.5	27.5	16.6	18.8
26	16.0	46.2	53.1	126	22.1	13.7	12.5	9.50	26.0	28.6	14.8	15.1
27	15.7	75.3	74.1	113	20.9	15.8	12.5	7.91	26.5	29.6	13.8	14.3
28	16.0	78.8	120	115	20.3	15.2	10.1	7.66	27.5	29.6	15.8	15.6
29	16.0		154	118	19.2	14.4	11.6	7.91	35.2	30.7	16.6	16.2
30	16.6		178	116	18.6	14.2	11.6	8.16	30.7	30.7	16.1	16.0
31	20.3		192		16.6		14.6	8.16		26.0		16.0
<b>Декада</b>												
1	32.1	33.6	48.0	156	89.1	16.0	13.5	9.29	12.8	21.2	17.3	14.4
2	19.0	33.4	37.6	194	39.7	14.5	12.8	9.06	13.8	27.0	15.5	15.4
3	16.5	44.5	94.3	146	23.5	12.4	12.2	9.17	25.9	26.7	15.5	17.3
Сред	22.3	36.6	61.1	165	49.9	14.3	12.8	9.17	17.5	25.0	16.1	15.8
Наиб	40.5	90.4	194	222	128	17.4	16.4	14.2	36.4	40.7	20.5	21.1
День	8	27	31	19	1	6	1	25	29	11-12	14	25
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Найл	15.7	21.2	32.6	112	16.6	9.77	9.78	7.66	7.66	15.7	12.5	12.9
День	24-28	1	15	27	31	24	28	7-29	1-2	6-7	17-21	8-9
Колич	4	1	1	1	1	1	1	3	2	2	5	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год 1927-2007, 80 (74)	37.0 33.3	222 1120	19.04 09.04.59		1 1	7.66 0.31	07.08 19.08.89	02.09	5 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

16. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

W = - M = - H = - F = 14 700 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.7	23.6	11.7
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.5	13.9	13.6
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	12.8	14.8
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.2	12.8	16.1
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	12.4	13.3
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	12.8	10.4
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6	13.2	8.55
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	12.8	7.69
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	13.2	7.74
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	13.2	8.37
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.1	15.3	9.32
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.4	15.7	11.0
13	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1	34.6	16.1	11.8
14	-	-	-	-	-	-	-	-	8.79	35.3	17.0	11.8
15	-	-	-	-	-	-	-	-	9.46	27.2	17.0	8.59
16	-	-	-	-	-	-	-	-	6.53	15.3	15.0	8.59
17	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29	14.5	10.9	8.59
18	-	-	-	-	-	-	-	-	7.16	15.4	9.29	7.98
19	-	-	-	-	-	-	-	-	8.41	15.4	9.05	7.69
20	-	-	-	-	-	-	-	-	9.10	15.8	9.41	7.40
21	-	-	-	-	-	-	-	-	8.52	17.5	10.5	7.39
22	-	-	-	-	-	-	-	-	9.52	18.5	12.3	7.11
23	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	19.4	12.7	7.10
24	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	19.4	11.7	8.20
25	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1	19.5	8.51	8.77
26	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1	20.9	7.94	8.45
27	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	23.5	8.26	8.41
28	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	24.6	9.20	8.35
29	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	24.6	10.2	8.29
30	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3	25.2	10.6	8.37
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7		8.46
Декада												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	14.1	11.2
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.1	13.5	9.28
3	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	21.7	10.2	8.08
Сред	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.1	12.6	9.48
Наиб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.3	25.2	16.1
День	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	3-4
Кол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Наим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	7.91	6.83
День	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	20-25	23
Колич	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1

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

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 17. 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

W = 42.7 млн. куб. м

M = 7.87 л/с с 1 кв. км

H = 248 мм

F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.898	0.440	0.360	1.57	4.91	2.49	2.82	1.54	0.420	0.585	1.07	0.120
2	0.898	0.440	0.360	1.57	4.91	2.49	2.66	1.54	0.420	0.585	1.07	0.120
3	0.898	0.440	0.360	1.57	4.91	3.10	2.50	1.54	0.420	0.585	1.07	0.120
4	0.898	0.440	0.360	1.57	4.91	3.10	2.38	1.54	0.420	0.585	1.07	0.120
5	0.898	0.440	0.360	1.57	4.91	5.88	2.24	1.09	0.420	0.585	1.07	0.120
6	0.670	0.440	0.360	1.57	4.91	5.51	2.10	1.09	0.420	0.585	1.07	0.120
7	0.670	0.846	0.360	1.57	4.91	5.17	1.42	1.09	0.420	0.585	0.610	0.120
8	0.670	0.879	0.360	1.57	4.91	2.87	1.42	1.09	0.420	0.585	0.610	0.120
9	0.670	0.650	0.360	1.57	2.52	2.87	1.42	1.09	0.420	0.585	0.610	0.120
10	0.670	0.380	0.360	1.57	2.52	2.87	1.42	1.09	0.340	0.585	0.610	0.100
11	0.670	0.380	0.360	2.09	2.52	2.87	1.42	1.09	0.340	0.585	0.610	0.100
12	0.670	0.380	0.360	2.21	2.52	3.07	1.42	1.09	0.340	0.585	0.610	0.100
13	0.670	0.380	0.360	2.33	2.52	3.07	1.42	1.09	0.340	0.585	0.610	0.100
14	0.490	0.380	0.360	4.63	2.52	3.07	1.42	1.09	0.340	0.585	0.610	0.100
15	0.490	0.380	0.360	4.63	2.52	3.07	1.42	1.04	0.340	0.585	0.610	0.100
16	0.490	0.380	0.360	4.63	2.52	3.07	1.42	1.04	0.340	0.585	0.610	0.100
17	0.490	0.380	0.360	4.63	2.52	3.07	1.42	1.04	0.340	0.585	0.610	0.100
18	0.490	0.380	0.360	4.63	2.52	3.07	1.42	1.04	0.340	0.585	0.610	0.100
19	0.490	0.380	0.360	4.63	2.52	3.07	1.42	1.04	0.340	1.13	0.073	0.100
20	0.490	0.370	0.290	4.63	2.09	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
21	0.490	0.370	0.290	4.63	2.09	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
22	0.490	0.370	0.290	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
23	0.490	0.370	0.290	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
24	0.490	0.370	0.225	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
25	0.490	0.370	0.256	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
26	0.490	0.370	0.441	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
27	0.490	0.370	2.28	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
28	0.490	0.360	2.12	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
29	0.440		2.12	4.63	2.49	3.07	2.28	1.04	0.480	1.06	0.073	0.095
30	0.440		2.12	4.91	2.49	3.66	2.28	1.04	0.270	1.06	0.120	0.095
31	0.440		2.12		2.49		1.54	0.420		1.07		0.096
<b>Декада</b>												
1	0.784	0.539	0.360	1.57	4.43	3.64	2.04	1.27	0.412	0.585	0.886	0.118
2	0.544	0.379	0.353	3.90	2.48	3.05	1.51	1.06	0.354	0.687	0.503	0.100
3	0.476	0.369	1.14	4.66	2.45	3.13	2.21	0.984	0.459	1.06	0.078	0.095
Сред	0.597	0.433	0.635	3.38	3.10	3.27	1.93	1.10	0.408	0.787	0.489	0.104
Намб	0.898	0.879	2.28	4.91	4.91	5.88	2.82	1.54	0.480	1.13	1.07	0.120
День	1-5	8	27	30	1-8	5	1	1-4	20-29	19	1-6	1-9
Кол	5	1	1	1	8	1	1	4	10	1	6	9
Нам	0.440	0.360	0.225	1.57	2.09	2.49	1.42	0.420	0.209	0.585	0.073	0.095
День	29-31	28	24	1-10	20-21	1-2	7-19	31	30	1-18	19-29	20-30
Колич	3	1	1	10	2	2	13	1	1	18	11	11

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	1.35	5.88	05.06		1	0.073	19.11	29.11	11
1931-2007, 75 (74)	2.35	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

18. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 45.9 млн. куб. м

M = 19.2 л/с с 1 кв. км

H = 604 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.05	1.24	3.85	7.01	2.03	0.781	0.490	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
2	1.05	1.51	3.85	7.48	2.03	0.790	0.436	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
3	1.05	1.55	3.85	6.34	2.03	0.716	0.440	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
4	1.05	1.59	3.85	6.13	1.59	0.690	0.445	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
5	1.05	1.63	3.85	6.13	1.59	0.690	0.450	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
6	1.05	2.07	3.69	5.71	1.46	0.690	0.455	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
7	1.05	3.53	3.53	6.34	1.34	0.690	0.410	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
8	1.05	3.38	3.22	6.13	1.34	0.690	0.410	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
9	1.11	3.38	3.22	8.72	1.22	0.690	0.410	0.221	0.330	0.310	0.280	0.420
10	1.11	3.38	3.38	9.75	1.22	0.690	0.410	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
11	1.11	3.38	3.38	8.04	1.22	0.690	0.410	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
12	1.11	3.38	3.38	6.05	1.22	0.690	0.410	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
13	1.11	3.38	3.22	4.98	1.22	0.690	0.410	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
14	1.11	3.38	2.93	4.52	1.22	0.710	0.410	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
15	1.11	3.38	2.79	5.40	1.22	0.710	0.410	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
16	1.11	3.38	2.79	4.54	1.01	0.710	0.410	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
17	1.11	3.38	3.22	5.76	1.34	0.710	0.370	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
18	1.11	3.38	4.02	6.22	1.22	0.710	0.370	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
19	1.11	3.53	4.02	5.03	1.11	0.710	0.370	0.310	0.320	0.270	0.290	0.430
20	1.00	3.69	4.02	3.99	1.11	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.280	0.420
21	1.00	3.22	4.02	3.53	1.11	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.280	0.420
22	1.00	2.93	3.85	3.53	1.06	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.280	0.420
23	1.00	2.93	3.53	3.53	1.08	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.420	0.420
24	1.00	2.93	3.53	3.10	1.10	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.503	0.420
25	1.00	2.93	3.69	2.71	1.13	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.500	0.420
26	1.00	2.93	8.72	2.53	0.948	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.497	0.420
27	1.24	3.22	10.6	2.35	0.974	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.420	0.420
28	1.24	3.85	8.99	2.35	1.00	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.420	0.420
29	1.24		9.79	2.18	1.02	0.710	0.370	0.340	0.300	0.290	0.420	0.420
30	1.24		7.01	2.03	0.850	0.490	0.370	0.340	0.310	0.290	0.420	0.420
31	1.24		6.56		0.850		0.221	0.330		0.280		0.410
<b>Декада</b>												
1	1.06	2.32	3.63	6.97	1.59	0.712	0.436	0.230	0.329	0.306	0.281	0.421
2	1.10	3.42	3.38	5.45	1.19	0.704	0.394	0.313	0.318	0.272	0.289	0.429
3	1.11	3.12	6.40	2.78	1.01	0.688	0.356	0.339	0.301	0.289	0.416	0.419
Сред	1.09	2.94	4.53	5.07	1.25	0.701	0.394	0.295	0.316	0.289	0.329	0.423
Намб	1.24	3.85	11.5	10.2	2.03	0.798	0.490	0.340	0.330	0.310	0.507	0.430
День	27-31	28	27	10	1-3	3	1	20-30	1-9	1-9	23	10-19
Кол	5	1	1	1	3	1	1	11	9	9	1	10
Намм	1.00	1.24	2.79	2.03	0.850	0.490	0.221	0.221	0.300	0.270	0.280	0.410
День	20-26	1	15-17	30	30-31	30	31	1-9	20-29	10-19	1-22	31
Колич	7	1	3	1	2	1	1	9	10	10	12	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	1.46	11.5	27.03		1	0.221	31.07		09.08
1964-2007, 39 (39)	1.07	35.1	17.03.69		1	0.158	28.06.06		10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 19. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 168 млн. куб. м

M = 10.2 л/с с 1 кв. км

H = 323 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.20	3.52	4.54	7.91	9.20	6.01	4.61	4.28	4.12	5.11	5.29	5.63
2	3.20	3.52	4.54	8.40	9.20	6.15	4.61	4.28	4.12	5.29	5.29	5.29
3	3.20	3.52	4.54	8.64	9.20	6.29	4.61	4.28	4.12	5.46	5.29	5.29
4	3.20	3.52	4.73	8.64	9.09	6.44	4.61	4.28	4.28	5.46	5.29	5.11
5	3.20	3.52	4.73	8.64	8.86	6.58	4.61	4.28	4.61	5.46	5.29	5.11
6	3.20	3.85	4.73	8.64	8.86	5.29	4.44	4.28	4.61	5.46	5.29	5.11
7	3.20	4.19	4.73	8.64	8.86	5.29	4.44	4.12	4.61	5.46	5.63	5.29
8	3.20	4.36	4.73	8.64	8.86	5.29	4.44	4.12	4.61	5.46	5.46	5.29
9	3.20	4.36	4.73	8.90	8.74	5.11	4.61	4.12	4.61	5.46	5.81	5.29
10	3.20	4.36	4.92	8.90	8.63	5.11	4.28	4.12	4.61	5.46	5.63	5.29
11	3.20	4.36	5.11	8.64	8.29	5.11	4.28	4.12	4.61	5.46	5.63	5.29
12	3.20	4.01	5.30	8.64	8.07	5.11	4.28	4.12	4.61	5.46	5.63	4.94
13	3.20	4.01	5.30	8.64	7.96	5.11	4.28	4.12	4.61	5.46	5.63	4.78
14	3.52	3.85	5.30	8.90	7.96	5.11	4.28	4.12	4.61	5.46	5.63	4.78
15	3.52	3.85	5.30	8.90	7.62	4.94	4.28	4.12	4.61	5.46	5.46	4.78
16	3.52	3.85	5.30	9.37	7.51	4.94	4.28	4.12	4.61	5.46	5.29	4.78
17	3.52	3.85	5.30	9.32	7.51	4.94	4.28	4.12	4.61	5.46	5.29	4.78
18	3.52	3.85	5.30	9.27	7.73	4.94	4.28	4.12	4.61	5.46	5.29	4.78
19	3.52	3.85	5.70	9.05	7.51	4.94	4.28	4.12	4.61	5.46	5.29	4.94
20	3.52	4.01	5.70	8.80	7.17	4.94	4.12	4.28	4.61	5.63	5.81	4.78
21	3.52	4.19	6.11	9.11	6.95	4.94	4.12	4.28	4.61	5.46	5.81	4.78
22	3.52	4.54	6.11	9.05	6.95	4.94	4.12	4.28	4.61	5.29	5.99	4.78
23	3.52	4.73	6.11	9.23	6.95	4.78	4.12	4.12	4.61	5.29	6.17	4.78
24	3.52	4.54	6.11	9.19	6.95	4.61	4.12	4.12	4.61	5.29	5.99	4.78
25	3.52	4.54	6.11	9.54	6.84	4.61	4.12	4.12	4.61	5.29	5.81	4.78
26	3.52	4.54	6.54	9.43	6.84	4.61	4.12	4.12	4.61	5.29	5.81	4.78
27	3.68	4.54	6.54	9.43	6.84	4.61	4.12	4.12	4.78	5.29	5.99	4.94
28	3.68	4.54	6.54	9.31	5.43	4.61	4.12	4.12	4.94	5.29	5.99	4.94
29	3.68		7.44	9.20	5.57	4.61	4.12	4.12	4.94	5.29	5.99	4.94
30	3.68		7.67	9.20	5.56	4.61	4.12	4.12	5.11	5.29	5.99	5.11
31	3.68		7.67		5.71		4.12	4.12		5.29		5.11
<b>Декада</b>												
1	3.20	3.87	4.69	8.60	8.95	5.76	4.53	4.22	4.43	5.41	5.42	5.27
2	3.42	3.95	5.36	8.95	7.73	5.01	4.26	4.14	4.61	5.48	5.49	4.86
3	3.59	4.52	6.63	9.27	6.42	4.69	4.12	4.15	4.74	5.30	5.95	4.88
Сред	3.41	4.08	5.60	8.94	7.66	5.15	4.30	4.17	4.59	5.39	5.62	5.00
Намб	3.68	4.73	7.67	9.54	9.20	6.58	4.61	4.28	5.11	5.63	6.17	5.81
День	26-31	23-24	29-31	25-26	1-3	5	1-9	1-22	30	20-21	23-24	1
Кол	6	2	3	2	3	1	6	9	1	2	2	1
Нам	3.20	3.52	4.54	7.67	5.41	4.61	4.12	4.12	4.12	5.11	5.29	4.78
День	1-13	1-5	1-3	1	29	23-30	20-31	6-31	1-4	1-2	1-19	12-27
Колич	13	5	3	1	1	8	12	24	4	2	11	15

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	5.33	9.54	25.04	26.04	2	3.20	01.01	13.01	13
1971-2007, 37 (37)	4.94	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

20. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 371 млн. куб. м

M = 25.4 л/с с 1 кв. км

H = 802 мм

F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.31	4.32	3.72	11.5	23.7	25.3	28.3	13.9	9.43	6.56	5.83	5.14
2	4.97	4.32	3.72	8.99	24.5	27.0	27.7	13.9	9.43	6.56	5.48	4.82
3	4.97	4.32	3.72	8.08	25.3	27.0	33.7	13.9	9.88	6.56	5.14	4.82
4	4.64	4.32	4.01	8.08	27.0	27.9	32.9	13.3	9.88	6.19	5.14	4.82
5	4.64	4.32	4.01	8.08	27.0	28.8	31.3	13.3	9.88	6.19	4.82	4.82
6	4.64	4.32	4.01	8.99	28.8	27.0	31.3	13.3	9.43	6.19	4.50	5.14
7	4.64	4.32	4.01	8.08	27.0	27.0	29.7	12.8	8.99	6.19	4.50	4.50
8	4.64	4.32	4.01	8.08	25.3	27.0	26.7	12.8	8.99	6.19	4.50	4.50
9	4.64	4.32	4.01	9.47	22.8	27.0	20.4	11.8	8.99	6.19	4.82	4.50
10	4.64	4.32	4.01	12.1	23.7	25.3	19.8	11.8	8.56	6.19	5.14	4.82
11	4.64	4.01	4.01	15.7	24.5	25.3	19.8	11.8	8.56	6.19	5.14	4.50
12	4.64	4.01	4.01	22.1	24.5	24.5	19.8	11.8	8.56	6.19	4.82	4.19
13	4.32	4.01	4.01	22.8	25.3	27.0	19.1	11.8	8.14	6.19	4.82	4.19
14	4.32	4.01	4.01	27.9	27.0	27.0	19.1	10.8	8.14	6.19	4.82	4.19
15	4.32	4.01	4.01	34.5	27.0	28.8	19.1	10.8	8.14	5.83	4.82	4.19
16	4.32	4.01	4.01	26.2	27.0	28.8	18.5	10.8	8.14	5.83	4.82	4.19
17	4.32	4.01	4.01	31.6	30.7	28.8	18.5	10.8	8.14	5.83	4.82	4.19
18	4.01	4.01	4.64	27.0	23.7	28.8	18.5	10.3	8.14	5.83	4.82	4.50
19	4.01	4.01	5.31	26.2	23.7	27.0	18.5	10.3	8.14	5.83	4.82	4.50
20	4.01	4.01	5.31	23.7	20.5	27.9	18.5	10.3	7.72	5.83	4.82	4.24
21	4.01	3.72	5.67	23.7	19.1	28.8	17.9	10.3	7.72	5.83	4.82	4.26
22	4.01	4.01	5.67	24.5	17.7	30.7	17.3	10.3	7.32	5.83	5.14	4.28
23	4.01	4.01	6.03	22.1	17.7	32.6	16.7	10.3	7.32	5.83	5.83	4.29
24	4.01	4.01	6.03	20.5	17.7	32.6	16.1	10.3	7.32	5.83	5.14	4.31
25	4.01	4.64	6.03	19.1	17.7	32.6	15.0	10.3	7.32	5.83	5.14	4.33
26	4.01	4.64	7.64	19.1	18.4	32.6	15.5	9.88	7.32	5.83	5.14	4.07
27	4.01	4.32	11.5	20.5	20.5	32.6	15.5	9.88	7.32	5.83	5.14	3.98
28	4.32	4.01	9.47	19.8	22.1	31.6	15.5	9.88	7.32	5.83	5.83	3.93
29	4.32		9.96	19.8	22.1	34.8	15.0	9.88	7.32	5.83	5.14	3.88
30	4.32		9.47	20.5	22.1	31.5	15.0	9.88	6.56	5.83	5.14	3.83
31	4.32		9.47		25.3		14.4	9.43		5.83		3.70
<b>Декада</b>												
1	4.77	4.32	3.93	9.14	25.5	27.0	28.2	13.1	9.35	6.30	4.99	4.79
2	4.29	4.02	4.34	25.8	25.4	27.4	18.9	11.0	8.18	5.97	4.85	4.29
3	4.13	4.17	7.90	20.9	20.0	32.0	15.8	10.0	7.29	5.83	5.25	4.08
Сред	4.39	4.17	5.47	18.6	23.5	28.8	20.8	11.3	8.27	6.03	5.03	4.37
Намб	5.31	5.31	11.5	36.6	30.7	34.8	33.7	13.9	9.88	6.56	5.83	5.14
День	1	25	27	15	17	29	3	1-3	3-5	1-3	1-28	1-6
Кол	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2
Нам	4.01	3.72	3.72	8.08	17.7	24.5	14.4	9.43	6.56	5.83	4.50	3.70
День	18-27	21-28	1-3	3-8	22-25	12	30-31	31	30	15-31	6-8	31
Колич	10	2	3	6	4	1	2	1	1	17	3	1

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 1927-2007, 79 (79)	11.8 10.2	36.6 138	15.04 08.04.59		1 1	3.70 нб	31.12 17.02.30		1 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

21. 16358. р. Бородай - с. Васильевка

W = 43.8 млн. куб. м

M = 12.2 л/с с 1 кв. км

H = 384 мм

F = 114 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.691	0.786	2.54	3.95	2.78	1.53	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.629
1	0.691	0.786	2.54	3.95	2.78	1.53	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.629
2	0.647	1.00	2.43	4.20	2.66	1.53	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.578
3	0.647	1.13	2.43	4.09	2.55	1.46	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.570
4	0.647	1.41	2.21	4.13	2.44	1.15	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.564
5	0.647	1.48	2.21	4.13	2.24	1.25	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.560
6	0.647	1.73	2.21	5.66	2.24	1.28	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.557
7	0.647	2.91	2.11	4.17	2.14	1.31	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.554
8	0.647	2.91	2.01	4.06	2.14	0.988	0.779	0.720	0.512	0.425	0.512	0.551
9	0.647	2.32	1.91	4.49	2.04	0.988	0.779	0.720	0.512	0.425	0.610	0.548
10	0.647	2.32	2.01	4.02	2.04	0.988	0.779	0.610	0.512	0.512	0.610	0.544
11	0.647	2.21	2.21	3.93	1.95	0.956	0.779	0.610	0.512	0.512	0.512	0.540
12	0.647	2.21	2.21	3.86	2.04	0.956	0.779	0.610	0.512	0.512	0.512	0.537
13	0.647	2.01	2.21	3.66	1.86	0.956	0.779	0.610	0.512	0.512	0.512	0.533
14	0.647	2.01	2.01	3.70	1.86	0.956	0.779	0.610	0.512	0.512	0.512	0.530
15	0.647	2.01	2.21	4.00	1.86	0.925	0.779	0.610	0.512	0.512	0.610	0.526
16	0.647	2.01	2.21	4.16	1.86	0.925	0.807	0.610	0.425	0.512	0.610	0.523
17	0.647	2.21	2.66	4.32	2.24	0.925	0.960	0.610	0.425	0.425	0.610	0.558
18	0.691	2.66	4.41	4.00	1.95	0.895	0.825	0.610	0.425	0.425	0.599	0.555
19	0.691	2.21	3.21	4.00	1.95	0.865	0.816	0.610	0.425	0.425	0.617	0.552
20	0.647	2.11	3.36	3.70	1.86	0.865	0.807	0.610	0.425	0.512	0.633	0.549
21	0.647	2.21	3.21	3.70	1.77	0.865	0.798	0.610	0.425	0.512	0.644	0.677
22	0.647	2.32	3.68	3.42	1.77	0.836	0.789	0.610	0.425	0.512	0.648	0.644
23	0.647	3.46	3.36	3.15	1.77	0.836	0.779	0.512	0.425	0.512	1.21	0.606
24	0.647	3.46	3.36	2.90	1.77	0.836	0.770	0.512	0.425	0.512	0.771	0.568
25	0.647	5.76	3.67	2.90	1.69	0.807	0.761	0.512	0.425	0.512	0.708	0.534
26	0.647	6.42	9.58	2.90	1.61	0.807	0.843	0.512	0.425	0.512	0.742	0.510
27	0.647	4.77	7.72	2.78	1.61	0.807	0.843	0.512	0.425	0.512	0.680	0.499
28	0.647	3.76	5.73	2.66	1.61	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.712	0.506
29	0.691		4.96	2.55	1.61	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.653	0.535
30	0.737		4.29	2.55	1.53	0.779	0.843	0.512	0.425	0.512	0.641	0.584
31	0.737			3.86		1.53		0.843	0.512			0.639
<b>Декада</b>												
1	0.651	1.80	2.21	4.29	2.33	1.25	0.779	0.795	0.512	0.434	0.532	0.566
2	0.656	2.17	2.67	3.93	1.94	0.922	0.811	0.610	0.468	0.486	0.573	0.540
3	0.667	4.02	4.86	2.95	1.66	0.813	0.814	0.530	0.425	0.512	0.741	0.573
Сред	0.658	2.56	3.30	3.72	1.97	0.99	0.802	0.641	0.469	0.478	0.615	0.560
Наиб	0.737	8.16	11.5	5.89	2.78	1.53	1.10	0.843	0.512	0.512	1.60	0.677
День	30-31	25	27	6	1	1-2	17	1-7	1-16	10-31	23	21
Кол	2	1	1	1	1	2	1	7	16	20	1	1
Нам	0.605	0.737	1.91	2.55	1.53	0.779	0.720	0.512	0.425	0.425	0.512	0.499
День	3-21	1	9	29-30	30-31	28-30	26-31	23-31	16-30	1-19	1-17	27
Кол	10	1	1	2	2	3	6	9	15	12	16	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.39	11.5	27.03		1	0.425	16.09	19.10	27
1966-2007, 14 (11)	1.65	114	15.03.90		1	0.090	24.01	28.01.66	5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 22. 16363. р. Бородай - схв им. XXII Партизан

W = 407 млн. куб. м

M = 8.84 л/с с 1 кв. км

H = 279 мм

F = 1 460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.45	10.6	31.5	72.4	24.1	11.6	7.45	3.31	2.88	2.30	2.80	3.10
2	6.45	11.6	30.8	76.1	24.4	11.6	7.45	3.31	2.88	2.30	2.80	3.10
3	6.27	12.3	28.3	70.3	22.6	11.6	7.45	3.31	2.88	2.30	2.80	3.10
4	6.27	13.0	28.3	65.8	20.9	11.6	7.45	3.31	3.57	2.30	2.80	3.10
5	6.27	13.0	28.3	63.6	19.9	11.6	7.45	3.31	3.57	2.68	2.80	3.10
6	6.27	13.8	28.3	63.7	20.2	11.6	4.80	3.31	3.57	2.68	2.80	3.10
7	6.27	17.1	28.3	61.5	19.2	11.6	4.80	3.31	3.57	2.68	2.80	3.10
8	6.27	22.5	28.3	53.1	19.5	11.6	4.80	3.31	3.57	2.68	2.80	3.10
9	6.27	25.3	28.9	47.2	18.5	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.78	3.10
10	6.27	24.2	30.8	49.2	18.5	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.78	3.10
11	6.27	23.6	32.8	47.3	17.7	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.87	3.33
12	6.27	23.6	32.1	47.4	17.9	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.65	3.33
13	6.27	23.6	30.8	45.6	16.9	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.65	3.22
14	6.18	22.5	29.5	45.7	17.1	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.65	3.10
15	6.18	22.5	29.5	45.8	16.1	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.65	3.10
16	6.18	22.5	29.5	44.9	15.1	8.83	4.80	2.98	3.57	2.68	2.65	2.87
17	6.18	22.5	29.5	43.2	15.3	10.3	4.80	2.98	3.57	2.68	2.65	3.10
18	6.18	23.6	32.1	43.2	15.5	10.3	4.80	2.98	3.57	2.68	2.65	3.33
19	6.18	23.6	39.3	40.8	14.5	10.3	3.41	2.98	3.57	3.18	2.65	3.33
20	6.18	22.5	37.0	36.0	14.5	10.3	3.41	2.84	2.40	3.18	2.65	3.33
21	8.52	22.5	37.0	34.6	14.5	10.3	3.41	2.84	2.40	3.18	2.65	3.33
22	8.05	23.6	34.9	31.7	13.5	10.3	3.41	2.84	2.30	3.18	2.65	3.33
23	7.58	23.6	34.9	28.8	13.6	10.3	3.41	2.84	2.30	3.18	2.76	3.33
24	7.12	24.7	34.9	27.7	12.5	10.3	3.41	2.84	2.30	3.18	3.22	3.33
25	6.65	25.3	37.5	26.5	12.6	10.3	3.41	2.84	2.30	3.18	3.22	3.33
26	9.59	28.3	39.4	26.0	11.6	10.3	3.41	2.88	2.30	3.18	2.99	3.10
27	9.59	36.3	44.1	25.6	11.6	10.3	3.41	2.88	2.30	3.18	2.99	3.10
28	9.59	32.8	54.2	25.1	11.6	10.3	3.31	2.88	2.30	3.18	2.99	2.87
29	9.90		62.9	24.8	11.6	7.45	3.31	2.88	2.30	2.80	3.10	2.87
30	9.90		72.2	25.2	11.6	7.45	3.31	2.88	2.30	2.80	3.10	3.10
31	9.90		66.5		11.6		3.31	2.88		2.80		3.10
<b>Декада</b>												
1	6.31	16.3	29.2	62.3	20.8	11.0	6.12	3.24	3.36	2.53	2.80	3.10
2	6.21	23.1	32.2	44.0	16.1	9.42	4.52	2.97	3.45	2.78	2.68	3.21
3	8.76	27.2	47.1	27.6	12.4	9.73	3.37	2.86	2.31	3.08	2.97	3.16
Сред	7.15	21.8	36.5	44.6	16.3	10.1	4.63	3.02	3.04	2.80	2.81	3.16
Намб	9.90	37.8	74.6	76.1	24.4	11.6	7.45	3.31	3.57	3.18	3.22	3.45
День	29-31	27	30	2	2	1-8	1-5	1-8	4-19	19-28	24-25	25
Кол	3	1	1	1	1	8	5	8	16	10	2	1
Нам	6.18	10.6	28.3	24.4	11.6	7.45	3.31	2.84	2.30	2.30	2.65	2.87
День	14-20	1	3-9	28-30	26-31	29-30	28-31	20-25	22-30	1-4	12-22	16-29
Колич	7	1	7	3	6	2	4	6	9	4	11	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	12.9	76.1	02.04		1	2.30	22.09	04.10	13
1966-2007, 42 (42)	12.2	455	22.03.69		1	нб	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

23. 16374. р. Бадам - аул Кзылжар

W = 260 млн. куб. м

M = 4.19 л/с с 1 кв. км

H = 132 мм

F = 1 970 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.83	5.60	5.36	19.6	31.4	8.11	6.15	5.03	3.38	3.84	3.95	5.02
2	6.08	5.36	5.60	17.6	36.5	7.53	5.84	5.33	3.38	4.07	3.95	5.02
3	6.08	5.83	5.36	14.8	32.1	8.00	5.54	5.35	3.38	3.96	3.95	5.02
4	5.83	5.60	5.36	14.1	27.9	8.45	4.94	4.79	2.51	3.84	3.95	5.02
5	5.83	4.91	4.91	14.1	24.9	8.91	4.39	4.80	3.16	3.73	3.95	5.02
6	5.83	4.91	5.36	19.2	24.2	10.4	4.11	4.54	2.79	3.62	3.95	5.02
7	5.83	4.91	4.68	18.0	26.7	10.4	3.84	4.82	2.79	3.50	3.95	4.65
8	5.60	4.91	4.47	15.6	23.5	10.4	3.82	4.83	2.44	3.39	3.95	4.30
9	5.60	4.91	4.91	21.0	23.7	9.72	2.86	4.84	2.44	3.28	4.30	4.30
10	5.60	4.26	4.91	19.2	22.4	9.79	2.64	6.02	2.44	4.30	4.30	5.80
11	5.36	4.26	4.47	22.8	23.2	11.4	2.42	5.37	2.44	4.30	4.30	5.40
12	5.13	4.47	4.26	23.7	23.5	12.7	0.963	4.84	2.44	4.30	4.30	5.02
13	5.13	5.60	4.05	24.2	24.3	15.3	0.085	4.84	2.44	4.30	4.30	5.02
14	5.13	5.60	4.26	25.6	22.9	14.1	0.668	4.56	1.81	4.30	4.30	5.02
15	5.13	5.13	4.05	36.2	22.5	12.5	0.428	4.56	2.11	4.30	4.30	5.02
16	5.13	5.13	4.05	35.1	26.2	10.9	0.224	4.55	2.44	4.30	4.30	5.02
17	5.13	5.13	4.47	40.4	27.2	9.45	0.658	4.55	3.99	4.30	4.30	5.80
18	4.91	4.91	5.13	37.0	25.3	8.73	0.142	4.54	2.79	3.95	4.30	5.80
19	4.91	4.26	6.84	29.6	25.3	8.40	1.96	4.54	3.99	4.30	4.30	5.80
20	4.68	4.47	9.08	29.4	24.3	8.07	1.05	4.80	2.44	4.30	4.30	5.80
21	4.91	5.36	6.33	26.9	20.7	8.09	1.16	5.37	1.81	4.30	4.30	5.80
22	4.91	5.13	6.08	30.6	18.2	7.74	1.28	5.57	2.44	3.62	6.20	6.61
23	4.91	4.68	5.83	34.5	16.6	8.45	1.41	5.76	2.79	3.62	5.80	6.61
24	5.13	4.47	5.36	28.5	15.9	8.81	1.92	4.52	2.79	4.30	7.04	7.04
25	5.13	4.47	5.83	22.8	14.4	9.56	2.49	4.15	2.79	4.30	5.80	7.47
26	5.13	5.83	7.92	23.1	14.0	11.1	1.11	3.38	3.16	4.30	5.40	6.61
27	5.13	5.83	23.7	26.1	12.3	10.3	1.77	3.38	3.16	4.30	6.20	5.80
28	5.13	5.36	29.1	25.4	12.3	9.22	1.72	3.38	3.16	4.30	7.04	5.02
29	5.13		23.2	26.2	12.3	8.14	1.14	3.38	3.16	3.95	5.80	5.02
30	5.13		19.2	29.9	11.1	7.12	2.06	3.38	3.16	3.95	5.02	5.02
31	5.13		19.2		8.33		4.21	3.38		3.62		5.02
<b>Декада</b>												
1	5.81	5.12	5.09	17.3	27.3	9.16	4.41	5.03	2.87	3.75	4.02	4.92
2	5.06	4.89	5.07	30.4	24.5	11.1	0.860	4.71	2.69	4.26	4.30	5.37
3	5.07	5.14	13.8	27.4	14.2	8.85	1.84	4.15	2.84	4.05	5.86	6.00
Сред	5.31	5.05	8.18	25.0	21.7	9.72	2.35	4.62	2.80	4.02	4.73	5.45
Наиб	6.08	6.08	43.4	44.7	36.9	15.7	6.15	6.33	5.98	4.65	7.04	7.47
День	1-3	26-27	28	17	2	13	1	10	17	21	23-28	24-25
Кол	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2
Найл	4.68	4.26	3.85	14.1	8.00	6.49	0.085	3.38	1.29	3.28	3.95	4.30
День	20-21	10-23	15-16	4-6	31	30	13	25-31	20-21	9	1-8	8-9
Колич	2	6	2	3	1	1	1	7	2	1	8	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1953-2007, 42 (40)	8.25 3.87	44.7 379	17.04 21.04.58		1 1	0.085 нб (35%)	13.07 21.02		1 224

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

24. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 475 млн. куб. м

M = 3.44 л/с с 1 кв. км

H = 109 мм

F = 4 370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13.6	12.4	13.4	33.9	35.6	15.5	11.5	1.98	6.67	7.43	10.1	12.3
2	13.6	12.6	12.6	33.5	34.8	14.4	10.2	2.10	6.67	6.92	9.00	11.7
3	13.9	12.6	12.6	34.8	34.8	14.1	7.69	2.72	6.67	6.92	8.47	11.7
4	13.6	12.6	12.9	25.4	37.3	14.4	7.08	3.61	6.42	7.43	8.47	11.7
5	13.6	12.6	12.9	25.4	36.5	16.6	6.77	3.77	6.17	7.43	9.00	11.2
6	13.6	12.6	12.9	23.4	39.1	17.1	6.76	3.92	6.42	7.43	9.00	11.4
7	13.9	12.6	12.9	29.9	38.2	16.6	6.75	4.91	6.42	6.92	9.00	11.2
8	13.9	12.4	12.4	33.5	43.3	17.4	6.45	5.96	5.68	6.92	9.00	10.6
9	13.1	12.2	11.9	34.8	41.4	16.6	5.59	6.12	5.44	6.92	9.26	10.6
10	12.9	11.9	11.9	36.0	41.0	15.5	5.29	6.28	5.44	7.18	10.1	10.6
11	12.6	11.9	11.9	37.3	36.5	16.0	3.90	5.87	5.44	7.43	10.1	11.7
12	12.4	11.9	11.9	39.1	35.6	17.4	3.90	6.60	5.68	7.18	10.1	12.3
13	12.4	12.2	11.5	40.5	32.3	18.3	3.90	6.18	4.96	7.18	9.53	11.7
14	12.4	12.2	11.5	45.7	32.3	19.5	3.90	5.48	5.68	6.92	9.53	11.7
15	12.4	11.9	11.2	71.4	31.5	18.9	3.90	5.44	6.42	7.43	9.80	11.2
16	12.4	11.9	11.2	74.6	34.3	17.4	3.90	5.93	4.49	7.95	9.53	11.2
17	12.4	11.9	11.5	95.3	42.8	16.6	3.90	5.93	4.73	7.69	9.53	11.2
18	12.2	12.4	11.9	95.3	42.8	14.4	3.90	5.93	4.96	7.95	9.53	11.4
19	12.4	12.2	12.4	91.7	37.3	12.9	3.90	6.17	4.96	7.95	9.53	11.7
20	12.6	11.9	11.9	53.9	33.1	11.7	3.90	6.42	4.96	8.47	9.53	12.0
21	12.6	11.7	11.9	53.9	31.5	11.2	3.90	6.42	4.96	8.47	9.53	12.6
22	12.9	11.9	11.7	59.5	30.3	11.0	3.90	7.18	5.68	8.47	9.80	12.9
23	12.4	11.9	11.5	59.5	26.5	11.1	4.18	7.95	5.93	8.47	11.2	12.9
24	12.2	12.2	11.2	53.9	24.7	11.2	3.92	7.69	5.93	8.21	12.6	13.4
25	12.4	12.4	11.9	43.8	24.0	13.6	3.93	7.43	6.42	8.47	12.3	13.7
26	12.4	13.4	12.4	25.1	23.0	14.7	4.20	6.67	6.67	8.47	11.2	13.4
27	12.4	13.9	18.3	30.7	21.4	14.6	4.20	6.42	6.67	9.00	11.2	13.4
28	12.2	13.9	24.7	36.5	20.7	12.6	0.984	6.17	6.92	8.73	11.7	13.4
29	12.2		46.2	36.5	19.5	12.2	0.984	6.42	7.18	8.73	12.3	13.4
30	12.2		52.3	38.2	18.6	11.9	0.984	6.92	7.18	8.73	12.0	13.4
31	12.4		36.5		17.1		0.984	6.67		9.53		13.4
<b>Декада</b>												
1	13.6	12.5	12.7	31.1	38.2	15.8	7.41	4.14	6.20	7.15	9.13	11.3
2	12.4	12.1	11.7	64.5	35.9	16.3	3.90	5.99	5.23	7.61	9.67	11.6
3	12.4	12.7	22.6	43.8	23.4	12.4	2.92	6.90	6.35	8.66	11.4	13.3
Сред	12.8	12.4	15.9	46.4	32.2	14.8	4.68	5.72	5.93	7.84	10.1	12.1
Наиб	13.9	13.9	71.4	95.3	44.3	19.5	11.5	8.21	7.18	10.1	12.6	14.0
День	3-8	26-28	29-30	17-18	17-18	14-15	1	22-23	28-30	31	23-29	24-25
Кол	3	3	2	2	2	2	1	2	3	1	4	2
Найл	12.2	11.7	11.2	22.4	16.6	10.8	0.984	1.75	4.49	6.92	8.47	10.3
День	18-31	21	14-24	6	31	22	28-31	1	16	2-14	3-4	9-10
Колич	9	1	6	1	1	1	4	1	1	6	2	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	15.0	95.3	17.04	18.04	2	0.984	28.07	31.07	4
1925-2007, 64 (62)	7.18	455	21.04.58		1	0.053	28.07.93		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

25. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 385 млн. куб. м

M = 26.1 л/с с 1 кв. км

H = 822 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.02	5.72	5.72	8.38	23.0	23.0	32.7	13.6	9.55	6.48	6.48	6.40
2	6.02	5.72	5.72	8.38	27.0	23.0	31.5	12.9	9.55	6.48	6.48	6.40
3	6.02	5.72	5.72	8.38	25.0	23.0	28.1	12.9	9.55	6.48	6.48	6.39
4	6.02	5.72	5.72	8.01	23.0	23.0	25.0	12.9	9.55	6.48	6.48	6.38
5	6.02	5.72	5.72	7.66	23.0	24.0	23.0	12.9	9.55	6.48	6.48	6.34
6	6.02	5.72	5.72	8.75	23.0	25.0	22.1	12.9	9.06	6.48	6.48	6.31
7	6.02	5.72	5.72	8.01	23.0	24.0	21.2	12.9	9.06	6.48	6.48	6.28
8	6.02	5.72	5.72	8.01	23.0	25.0	21.2	12.3	9.06	6.48	6.48	6.25
9	6.02	5.72	5.72	8.38	21.2	25.0	19.5	12.3	9.06	6.48	6.48	6.11
10	6.02	5.72	5.72	8.38	21.2	25.0	19.5	11.7	9.06	6.48	6.48	6.09
11	6.02	5.72	5.72	12.6	21.2	29.2	19.5	11.7	9.06	6.48	6.48	6.07
12	6.02	5.72	5.72	12.6	21.2	34.0	19.5	11.7	9.06	6.48	6.48	6.05
13	6.02	5.72	5.72	15.1	22.1	34.0	19.5	11.7	8.13	6.48	6.48	6.03
14	6.02	5.72	5.72	23.7	23.0	34.0	18.6	11.7	8.13	6.48	6.48	6.00
15	6.02	5.72	5.72	25.0	23.0	34.0	18.6	11.7	7.69	6.48	6.48	5.98
16	6.02	5.72	5.72	23.0	27.0	34.0	18.6	11.7	7.69	6.48	6.48	5.98
17	6.02	5.72	6.02	29.2	27.0	34.0	19.5	11.7	7.27	6.48	6.48	5.97
18	6.02	5.72	6.33	27.0	24.0	34.0	19.5	11.7	7.27	6.48	6.48	5.97
19	6.02	5.72	5.72	25.0	21.2	34.0	18.6	11.7	6.87	6.48	6.48	5.96
20	6.02	5.72	5.72	24.0	19.5	34.0	18.6	11.1	6.87	6.48	6.48	5.94
21	5.72	5.72	5.72	23.0	17.8	34.0	18.6	11.1	6.87	6.48	6.48	5.93
22	5.72	5.72	5.72	25.0	17.8	34.0	17.8	11.1	6.87	6.48	6.48	5.91
23	5.72	5.72	5.72	23.0	17.8	35.2	17.8	11.1	6.87	6.48	6.63	5.90
24	5.72	5.72	5.72	21.2	18.6	36.5	17.8	11.1	6.87	6.48	6.50	5.88
25	5.72	5.72	5.72	19.5	18.6	36.5	17.8	11.1	6.87	6.48	6.52	5.87
26	5.72	5.72	6.33	19.5	18.6	36.5	17.1	11.1	6.87	6.48	6.47	5.85
27	5.72	5.72	6.97	19.5	20.3	36.5	15.6	11.1	6.87	6.48	6.43	5.84
28	5.72	5.72	7.66	19.5	21.2	36.5	14.2	10.6	6.87	6.48	6.41	5.84
29	5.72		8.38	19.5	21.2	34.0	14.2	10.6	6.87	6.48	6.40	5.84
30	5.72		9.14	21.2	22.1	34.0	14.2	10.1	6.87	6.48	6.40	5.84
31	5.72		8.38		23.0		13.6	9.55		6.48		5.83
<b>Декада</b>												
1	6.02	5.72	5.72	8.23	23.3	24.0	24.4	12.7	9.31	6.48	6.48	6.29
2	6.02	5.72	5.81	21.7	22.9	33.5	19.1	11.7	7.80	6.48	6.48	5.99
3	5.72	5.72	6.86	21.1	19.8	35.4	16.3	10.8	6.87	6.48	6.47	5.87
Сред	5.92	5.72	6.16	17.0	21.9	31.0	19.8	11.7	7.99	6.48	6.48	6.05
Намб	6.02	5.72	9.14	34.0	27.0	36.5	32.7	13.6	9.55	6.87	6.81	6.40
День	1-21	1-28	30	17	2-17	24-28	1-2	1	1-5	1-19	23	1-2
Кол	21	28	1	1	3	5	2	1	5	2	1	2
Нам	5.72	5.72	5.72	7.66	17.8	23.0	13.6	9.55	6.87	6.48	6.40	5.83
День	21-31	1-28	1-25	5-6	21-23	1-5	31	30-31	17-30	1-31	29-30	31
Колич	11	28	24	2	3	5	1	2	14	31	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год 1927-2007, 81 (80)	12.2 8.58	36.5 204	24.06 02.05.58	28.06	5 1	5.72 1.01	21.01 16.03	25.03 17.03.45	63 2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 26. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 107 млн. куб. м

M = 39.4 л/с с 1 кв. км

H = 1242 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.22	1.02	1.02	1.71	5.77	6.89	7.47	5.00	3.80	2.49	1.71	1.34
2	1.20	1.02	1.53	1.71	5.77	6.89	7.47	5.25	3.80	2.49	1.71	1.34
3	1.22	1.02	1.34	1.71	5.77	6.89	7.47	5.00	3.80	2.29	1.71	1.34
4	1.25	1.02	1.17	1.71	5.77	7.18	7.47	5.00	3.80	2.29	1.71	1.34
5	1.25	1.02	1.17	1.89	5.77	7.47	7.47	4.75	3.80	2.29	1.71	1.34
6	1.24	1.02	1.17	2.08	6.04	7.47	7.47	4.75	3.80	2.29	1.71	1.34
7	1.17	1.02	1.17	2.08	5.77	7.18	7.18	4.75	3.58	2.29	1.71	1.17
8	1.10	1.02	1.17	2.08	5.50	7.18	6.89	4.75	3.58	2.08	1.53	1.17
9	1.12	1.02	1.17	2.29	5.50	6.89	6.89	4.75	3.35	2.08	1.71	1.17
10	1.14	1.02	1.17	3.58	5.50	6.89	6.89	4.51	3.35	2.08	1.71	1.17
11	1.16	1.02	1.17	5.25	5.50	7.47	6.61	4.75	3.35	2.08	1.53	1.02
12	1.18	1.02	1.17	5.77	5.50	8.05	6.61	4.75	3.35	2.08	1.53	1.17
13	1.21	1.02	1.17	6.32	5.77	8.05	6.61	4.75	3.35	2.08	1.53	1.02
14	1.23	1.02	1.17	6.32	5.77	8.05	6.61	4.75	3.35	2.08	1.53	1.17
15	1.24	1.02	1.17	8.05	6.04	8.05	6.32	4.75	3.35	1.89	1.53	1.18
16	1.25	1.02	1.17	6.89	6.32	8.05	6.04	4.75	3.35	1.89	1.53	1.14
17	1.27	1.02	1.34	7.18	6.32	8.05	6.04	4.51	3.35	1.89	1.53	1.08
18	1.26	1.02	1.34	6.32	5.77	7.47	5.77	4.26	3.35	1.89	1.34	1.08
19	1.25	1.02	1.34	5.77	5.50	7.47	5.77	4.26	3.12	1.89	1.53	1.08
20	1.23	1.02	1.34	5.77	5.25	7.76	6.04	4.26	3.12	1.89	1.53	1.07
21	1.21	1.02	1.34	5.50	5.25	8.05	6.32	4.26	2.91	1.89	1.53	1.07
22	1.19	1.02	1.34	5.77	5.25	8.05	6.04	4.26	2.91	1.89	1.53	1.07
23	1.18	1.17	1.34	5.25	5.25	8.05	6.04	4.26	2.69	1.89	1.71	1.07
24	1.17	1.17	1.34	5.25	5.50	8.65	5.77	4.26	2.69	1.89	1.53	1.07
25	1.15	1.17	1.34	5.00	5.77	8.65	5.77	4.03	2.69	1.89	1.53	1.06
26	1.14	1.17	2.08	5.25	5.77	8.65	5.77	4.03	2.49	1.89	1.71	1.06
27	1.12	1.17	2.69	5.25	5.77	8.35	5.50	4.03	2.49	1.71	1.53	1.06
28	1.02	1.17	2.08	5.25	5.77	8.35	5.25	4.03	2.49	1.71	1.53	1.06
29	1.02		2.08	5.25	6.04	8.35	5.25	4.03	2.49	1.71	1.34	1.06
30	1.02		2.08	5.77	6.32	8.05	5.00	4.03	2.49	1.71	1.34	1.05
31	1.02		1.71		6.89		5.00	4.03		1.71		1.05
<b>Декада</b>												
1	1.19	1.02	1.21	2.09	5.72	7.09	7.26	4.85	3.66	2.27	1.69	1.27
2	1.23	1.02	1.24	6.36	5.78	7.85	6.24	4.58	3.30	1.97	1.51	1.10
3	1.11	1.13	1.77	5.35	5.78	8.32	5.61	4.11	2.64	1.81	1.53	1.06
Сред	1.17	1.05	1.42	4.60	5.76	7.75	6.35	4.50	3.20	2.01	1.58	1.14
Намб	1.27	1.17	2.69	8.35	6.89	8.65	7.47	5.25	4.03	2.49	1.71	1.34
День	17	5-28	27	15	31	24-26	1-6	2	1-2	1-2	1-26	1-6
Кол	1	8	1	1	1	3	6	1	2	2	11	6
Нам	1.02	1.02	1.02	1.53	5.25	6.89	5.00	4.03	2.49	1.71	1.34	1.02
День	28-31	1-22	1	2-4	20-23	1-11	29-31	24-31	26-30	27-31	18-30	11-13
Колич	4	22	1	3	4	6	3	8	5	5	3	2

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	3.39	8.65	24.06	26.06	3	1.02	28.01	13.12	29
1960-2007, 48 (48)	2.58	26.7	14.07.66		1	0.23	26.02.64		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 27. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

W = 126 млн. куб. м

M = 1.96 л/с с 1 кв. км

H = 62.0 мм F = 2 040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.02	3.25	16.5	25.7	8.07	2.17	0.196	0.070	0.019	нб	нб	0.092
2	0.959	3.32	16.0	23.0	8.07	2.07	0.210	0.070	0.015	"	"	0.092
3	0.880	3.54	15.8	23.0	7.80	2.07	0.210	0.070	0.015	"	"	0.075
4	0.942	4.17	12.7	22.6	7.66	2.07	0.210	0.070	0.015	"	"	0.075
5	1.01	4.84	10.3	22.3	7.66	2.07	0.210	0.070	0.015	"	"	0.075
6	1.07	4.93	10.3	22.3	7.66	2.20	0.210	0.070	0.004	"	"	0.075
7	1.14	7.16	10.3	23.9	7.66	2.20	0.210	0.070	0.004	"	0.068	0.075
8	1.21	12.9	10.3	24.8	7.66	2.04	0.210	0.070	нб	"	0.068	0.075
9	1.28	14.3	10.2	23.7	6.10	2.04	0.210	0.070	"	"	0.068	0.075
10	1.34	13.9	10.0	22.6	5.97	2.04	0.130	0.053	"	"	0.068	0.075
11	1.41	13.4	10.0	22.6	5.97	1.89	0.130	0.053	"	"	0.068	0.075
12	1.48	13.2	9.74	22.3	5.73	1.88	0.124	0.052	"	"	0.068	0.103
13	1.55	12.8	7.13	22.3	5.60	1.61	0.120	0.052	"	"	0.068	0.122
14	1.61	9.00	7.13	22.3	5.60	1.61	0.117	0.052	"	"	0.068	0.121
15	1.68	6.23	7.13	19.8	5.60	1.61	0.130	0.030	"	"	0.052	0.103
16	1.75	5.97	7.13	17.6	5.60	1.61	0.130	0.030	"	"	0.052	0.103
17	1.82	5.97	7.13	17.6	5.60	1.61	0.130	0.030	"	"	0.052	0.138
18	1.85	5.97	7.26	17.6	5.60	1.61	0.130	0.030	"	"	0.051	0.158
19	1.89	5.97	10.3	17.6	4.76	1.61	0.130	0.030	"	"	0.051	0.178
20	1.91	5.97	10.3	17.0	4.76	1.61	0.093	0.030	"	"	0.064	0.200
21	1.94	5.97	10.3	13.0	4.76	1.61	0.092	0.030	"	"	0.064	0.688
22	1.97	5.97	10.3	12.8	4.76	1.48	0.091	0.030	"	"	0.063	1.12
23	2.01	5.73	10.3	12.8	4.41	0.867	0.091	0.030	"	"	0.077	1.10
24	2.04	5.60	10.3	12.2	4.41	0.382	0.090	0.030	"	"	0.092	1.07
25	2.08	5.60	10.6	12.2	4.41	0.382	0.089	0.030	"	"	0.092	0.783
26	2.13	10.0	13.6	11.9	4.41	0.382	0.089	0.030	"	"	0.092	0.706
27	2.16	25.2	19.5	11.9	4.41	0.382	0.088	0.023	"	"	0.092	0.622
28	2.20	24.8	19.8	10.6	4.41	0.321	0.087	0.024	"	"	0.092	0.546
29	2.26		22.6	9.31	3.18	0.245	0.071	0.025	"	"	0.092	0.470
30	2.29		25.7	9.31	2.26	0.208	0.071	0.019	"	"	0.092	0.370
31	2.69		25.7		2.26		0.071	0.019	"	"		0.473
<b>Декада</b>												
1	1.09	7.24	12.2	23.4	7.43	2.10	0.201	0.068	0.009	нб	0.027	0.078
2	1.70	8.44	8.33	19.7	5.48	1.67	0.123	0.039	нб	нб	0.059	0.130
3	2.16	11.1	16.3	11.6	3.97	0.626	0.085	0.026	нб	нб	0.085	0.723
Сред	1.66	8.77	12.4	18.2	5.57	1.46	0.135	0.044	0.003	нб	0.057	0.324
Намб	2.69	25.2	25.7	25.7	8.07	2.20	0.210	0.070	0.019	нб	0.092	1.15
День	31	27-28	30-31	1	1-3	6-7	2-9	1-9	1	1-31	23-30	21-24
Кол	1	2	2	1	3	2	8	9	1	31	8	4
Нам	0.880	3.18	7.13	9.31	2.26	0.219	0.071	0.019	нб	нб	нб	0.075
День	3	1	13-18	28-30	30-31	29-30	29-31	30-31	8-30	1-31	1-6	3-12
Колич	1	1	6	3	2	2	3	2	23	31	6	10

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год 1936-2007*, 68(66)	4.01 3.89	25.7 277	30.03 08.04.59	01.04 3	1	нб нб (22%)	08.09 31.07	06.11 22.01.01	60 145

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

28. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 30.5 млн. куб. м

M = 3.61 л/с с 1 кв. км

H = 114 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.440	0.640	0.955	1.08	1.36	2.02	1.32	1.19	0.410	0.393	0.442	0.805
2	0.440	0.720	0.955	1.25	1.29	2.02	1.32	1.19	0.410	0.393	0.442	0.805
3	0.440	0.800	1.08	1.08	1.22	2.02	1.32	1.19	0.410	0.393	0.442	0.805
4	0.440	0.864	1.08	1.11	1.15	2.02	1.32	1.19	0.410	0.393	0.442	0.805
5	0.440	0.99	1.08	1.22	1.15	2.02	1.32	1.19	0.410	0.393	0.442	0.805
6	0.440	1.12	1.08	1.29	1.15	2.02	1.32	1.19	0.401	0.393	0.442	0.805
7	0.440	1.23	1.08	1.48	1.11	1.89	1.32	1.17	0.433	0.393	0.442	0.805
8	0.440	1.33	1.08	1.48	1.11	1.75	1.32	1.11	0.430	0.393	0.442	0.805
9	0.440	1.33	1.08	1.48	1.08	1.71	1.32	1.10	0.428	0.393	0.442	0.805
10	0.440	1.33	1.08	1.52	0.986	1.66	1.24	1.10	0.493	0.393	0.442	0.805
11	0.440	1.33	1.02	1.56	0.989	1.62	1.19	1.02	0.442	0.393	0.442	0.805
12	0.440	1.33	1.02	1.56	0.99	1.62	1.19	1.02	0.393	0.393	0.442	0.805
13	0.440	1.28	1.02	1.56	0.99	1.62	1.19	1.01	0.393	0.393	0.442	0.805
14	0.440	1.25	1.02	1.56	1.00	1.62	1.19	1.01	0.393	0.393	0.442	0.805
15	0.440	1.25	1.02	1.56	1.00	1.62	1.19	1.01	0.393	0.393	0.442	0.753
16	0.450	1.24	0.986	1.56	1.00	1.62	1.19	0.979	0.393	0.393	0.442	0.753
17	0.450	1.23	0.955	1.56	1.91	1.62	1.19	0.940	0.393	0.393	0.442	1.16
18	0.450	1.22	1.05	1.56	1.98	1.58	1.19	0.940	0.393	0.393	0.442	1.16
19	0.450	1.15	1.05	1.48	2.11	1.58	1.19	0.940	0.393	0.442	0.442	0.973
20	0.450	1.09	0.986	1.48	2.21	1.49	1.19	0.940	0.393	0.493	0.442	0.973
21	0.450	1.01	0.986	1.48	2.11	1.45	1.19	0.940	0.393	0.493	0.442	0.973
22	0.450	0.99	0.986	1.48	2.11	1.45	1.19	0.940	0.393	0.493	0.493	0.973
23	0.450	0.985	0.986	1.48	2.11	1.45	1.19	0.940	0.393	0.493	1.03	0.973
24	0.450	0.977	0.986	1.48	2.11	1.45	1.19	0.940	0.393	0.442	0.959	0.973
25	0.450	0.99	0.986	1.48	2.11	1.45	1.19	0.940	0.393	0.442	0.711	0.973
26	0.450	1.01	1.11	1.36	2.11	1.45	1.19	0.418	0.393	0.442	0.637	0.915
27	0.450	1.01	1.15	1.36	2.11	1.32	1.19	0.418	0.393	0.442	0.615	0.859
28	0.450	1.02	1.15	1.36	2.11	1.32	1.19	0.418	0.393	0.442	0.707	0.859
29	0.450		1.25	1.36	2.02	1.32	1.19	0.418	0.393	0.442	0.688	0.859
30	0.565		1.11	1.36	2.02	1.32	1.19	0.410	0.393	0.442	0.805	0.859
31	0.624		1.08		2.02		1.19	0.410		0.442		0.915
<b>Декада</b>												
1	0.440	1.04	1.06	1.30	1.16	1.91	1.31	1.17	0.423	0.393	0.442	0.805
2	0.445	1.24	1.01	1.54	1.42	1.60	1.20	0.981	0.398	0.408	0.442	0.899
3	0.476	1.00	1.07	1.42	2.09	1.40	1.20	0.654	0.393	0.456	0.709	0.921
<b>Сред</b>												
<b>Наиб</b>												
<b>День</b>												
<b>Кол</b>												
<b>Наим</b>												
<b>День</b>												
<b>Колич</b>												

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	0.967	2.25	20.05		1	0.393	11.09		39
1931-2007, 75 (74)	3.29	152	08.04.59		1	0.000	23.08	27.09.84	36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

29. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

W = 64.7 млн. куб. м

M = 4.23 л/с с 1 кв. км

H = 133 мм

F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.46	2.60	6.09	11.1	3.62	1.37	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.793
2	1.46	2.79	5.92	10.9	3.49	1.37	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.793
3	1.46	2.79	5.57	10.1	3.49	1.22	0.619	0.420	0.333	0.333	0.513	0.793
4	1.46	3.00	5.57	9.66	3.24	1.14	0.564	0.420	0.333	0.376	0.513	0.793
5	1.46	3.00	5.41	9.27	3.24	1.14	0.564	0.420	0.333	0.376	0.513	0.793
6	1.46	3.37	5.26	9.27	3.00	1.14	0.564	0.376	0.333	0.376	0.513	0.859
7	1.55	3.49	5.26	9.07	2.89	1.06	0.564	0.376	0.333	0.376	0.513	0.859
8	1.64	3.62	4.93	8.86	2.79	1.06	0.564	0.376	0.333	0.376	0.513	0.859
9	1.72	3.62	4.32	8.86	2.60	0.99	0.513	0.376	0.333	0.376	0.513	0.926
10	1.81	3.62	4.32	8.86	2.60	0.926	0.513	0.376	0.333	0.376	0.564	0.926
11	1.81	3.76	4.32	8.29	2.43	0.859	0.513	0.376	0.333	0.376	0.564	0.926
12	1.81	3.76	4.17	7.34	2.43	0.859	0.463	0.376	0.333	0.376	0.564	0.926
13	1.81	4.03	4.17	6.96	2.24	0.859	0.463	0.376	0.333	0.376	0.564	0.926
14	1.81	4.03	4.03	6.61	2.24	0.859	0.463	0.376	0.333	0.376	0.564	0.926
15	1.81	4.32	4.03	6.09	2.08	0.859	0.463	0.376	0.333	0.376	0.564	0.926
16	1.81	4.47	4.03	5.57	2.16	0.859	0.463	0.376	0.333	0.376	0.619	0.926
17	1.81	4.77	3.90	5.57	2.24	0.859	0.463	0.333	0.333	0.376	0.619	0.99
18	1.81	4.77	4.63	5.26	2.24	0.793	0.463	0.333	0.333	0.376	0.619	1.06
19	1.81	4.77	5.92	4.93	2.08	0.677	0.463	0.333	0.333	0.463	0.619	1.06
20	1.90	4.93	5.92	4.93	2.08	0.677	0.420	0.333	0.333	0.463	0.619	1.06
21	1.90	4.93	5.57	4.77	2.08	0.677	0.420	0.333	0.333	0.463	0.619	1.06
22	1.90	4.93	5.57	4.47	2.08	0.677	0.420	0.333	0.333	0.463	0.677	1.06
23	1.90	5.09	5.41	4.03	1.99	0.677	0.420	0.333	0.333	0.463	0.677	1.06
24	1.90	5.26	5.41	4.03	1.99	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.677	1.06
25	1.90	5.57	6.96	3.76	1.90	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.731	1.14
26	1.90	6.09	8.48	3.76	1.81	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.731	1.14
27	1.90	6.09	7.70	3.62	1.72	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.793	1.14
28	1.90	6.09	8.48	3.62	1.55	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.793	1.14
29	1.90		10.5	3.62	1.46	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.793	1.14
30	2.08		10.1	3.62	1.46	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.793	1.14
31	2.16		9.66		1.46		0.420	0.333		0.463		1.14
<b>Декада</b>												
1	1.55	3.19	5.26	9.60	3.10	1.14	0.570	0.398	0.333	0.363	0.508	0.839
2	1.82	4.36	4.51	6.15	2.22	0.816	0.464	0.359	0.333	0.393	0.592	0.974
3	1.94	5.51	7.62	3.93	1.77	0.636	0.420	0.333	0.333	0.463	0.728	1.11
Сред	1.77	4.27	5.86	6.56	2.34	0.865	0.483	0.362	0.333	0.408	0.609	0.979
Найд	2.24	6.09	10.7	11.8	3.62	1.46	0.619	0.420	0.333	0.463	0.793	1.14
День	31	25-28	29	1	1-2	1	1-4	1-6	1-30	19-31	27-30	24-31
Кол	1	4	1	1	2	1	4	6	30	13	4	8
Найл	1.46	2.51	3.90	3.62	1.46	0.619	0.420	0.333	0.333	0.463	0.793	
День	1-6	1	16-18	26-30	28-31	23-30	19-31	16-31	1-30	1-3	1-2	1-5
Кол	6	1	3	5	4	8	13	16	30	3	2	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	2.05	11.8	01.04		1	0.333	16.08		03.10
1948-2007, 58 (58)	2.28	263	10.03.50		1	0.070	01.01.97		49

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

30°. 16414. р. Аристанды - сх Алгабас

W = 6.15 млн. куб. м

M = 0.37 л/с с 1 кв. км

H = 11.5 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.230	0.321	0.470	0.524	0.488	0.349	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.230	0.332	0.453	0.524	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"
3	0.230	0.343	0.418	0.560	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"
4	0.230	0.353	0.418	0.560	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"
5	0.230	0.362	0.418	0.560	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"
6	0.230	0.395	0.418	0.597	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"
7	0.230	0.399	0.418	0.597	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"
8	0.230	0.400	0.418	0.597	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"
9	0.230	0.399	0.418	0.597	0.453	0.349	"	"	"	"	"	"
10	0.230	0.399	0.418	0.597	0.453	0.349	"	"	"	"	"	"
11	0.230	0.399	0.418	0.597	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
12	0.230	0.427	0.418	0.597	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
13	0.230	0.426	0.418	0.597	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
14	0.230	0.426	0.418	0.597	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
15	0.230	0.425	0.418	0.597	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
16	0.230	0.424	0.418	0.597	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
17	0.230	0.423	0.418	0.597	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
18	0.230	0.450	0.418	0.560	0.453	0.316	"	"	"	"	"	"
19	0.230	0.442	0.453	0.560	0.488	0.283	"	"	"	"	"	"
20	0.230	0.435	0.488	0.560	0.453	0.283	"	"	"	"	"	"
21	0.230	0.426	0.488	0.524	0.418	0.283	"	"	"	"	"	"
22	0.230	0.418	0.488	0.524	0.418	0.283	"	"	"	"	"	"
23	0.230	0.410	0.488	0.524	0.418	0.250	"	"	"	"	"	"
24	0.246	0.401	0.488	0.524	0.418	0.250	"	"	"	"	"	"
25	0.244	0.451	0.488	0.524	0.418	нб	"	"	"	"	"	"
26	0.242	0.474	0.560	0.488	0.418	"	"	"	"	"	"	"
27	0.241	0.471	0.560	0.488	0.418	"	"	"	"	"	"	"
28	0.240	0.470	0.560	0.488	0.383	"	"	"	"	"	"	"
29	0.269		0.560	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"	"
30	0.277		0.524	0.488	0.349	"	"	"	"	"	"	"
31	0.288		0.524		0.349	"	"	"	"	"	"	"
<b>Декада</b>												
1	0.230	0.370	0.427	0.571	0.481	0.349	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.230	0.428	0.429	0.586	0.457	0.309	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.249	0.440	0.521	0.506	0.396	0.107	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	0.237	0.411	0.461	0.554	0.443	0.255	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим	0.288	0.481	0.560	0.597	0.488	0.349	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	31	25	26-29	6-17	1-19	1-10	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	1	1	4	12	9	10	31	31	30	31	30	31
Наим	0.230	0.321	0.418	0.488	0.349	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-23	1	3-18	26-30	29-31	25-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	23	1	16	5	3	6	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	0.195	0.597	06.04	17.04	12	нб	25.06	31.12	190

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

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

W = 11.3 млн. куб. м M = 0.67 л/с с 1 кв.км H = 21 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.230	0.321	0.470	0.524	0.488	0.349	0.239	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
2	0.230	0.332	0.453	0.524	0.488	0.349	0.239	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
3	0.230	0.343	0.418	0.560	0.488	0.349	0.239	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
4	0.230	0.353	0.418	0.560	0.488	0.349	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
5	0.230	0.362	0.418	0.560	0.488	0.349	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
6	0.230	0.395	0.418	0.597	0.488	0.349	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
7	0.230	0.399	0.418	0.597	0.488	0.349	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
8	0.230	0.400	0.418	0.597	0.488	0.349	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
9	0.230	0.399	0.418	0.597	0.453	0.349	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
10	0.230	0.399	0.418	0.597	0.453	0.349	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
11	0.230	0.399	0.418	0.597	0.453	0.316	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
12	0.230	0.427	0.418	0.597	0.453	0.316	0.229	0.229	0.268	0.338	0.363	0.381
13	0.230	0.426	0.418	0.597	0.453	0.316	0.229	0.239	0.268	0.350	0.363	0.381
14	0.230	0.426	0.418	0.597	0.453	0.316	0.229	0.239	0.278	0.350	0.363	0.363
15	0.230	0.425	0.418	0.597	0.453	0.316	0.229	0.239	0.278	0.350	0.381	0.363
16	0.230	0.424	0.418	0.597	0.453	0.316	0.229	0.239	0.278	0.350	0.381	0.363
17	0.230	0.423	0.418	0.597	0.453	0.316	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.381
18	0.230	0.450	0.418	0.560	0.453	0.316	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.414
19	0.230	0.442	0.453	0.560	0.488	0.283	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.414
20	0.230	0.435	0.488	0.560	0.453	0.283	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.414
21	0.230	0.426	0.488	0.524	0.418	0.283	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.488
22	0.230	0.418	0.488	0.524	0.418	0.283	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.488
23	0.230	0.410	0.488	0.524	0.418	0.250	0.229	0.258	0.278	0.350	0.381	0.488
24	0.246	0.401	0.488	0.524	0.418	0.250	0.229	0.258	0.278	0.350	0.381	0.488
25	0.244	0.451	0.488	0.524	0.418	0.248	0.229	0.258	0.278	0.350	0.381	0.488
26	0.242	0.474	0.560	0.488	0.418	0.248	0.229	0.258	0.278	0.363	0.381	0.488
27	0.241	0.471	0.560	0.488	0.418	0.248	0.229	0.258	0.287	0.363	0.381	0.488
28	0.240	0.470	0.560	0.488	0.383	0.248	0.229	0.258	0.287	0.363	0.414	0.488
29	0.269		0.560	0.488	0.349	0.239	0.220	0.258	0.287	0.363	0.381	0.414
30	0.277		0.524	0.488	0.349	0.239	0.220	0.258	0.287	0.363	0.381	0.414
31	0.288		0.524		0.349		0.220	0.258		0.363		0.414
<b>Декада</b>												
1	0.230	0.370	0.427	0.571	0.481	0.349	0.232	0.220	0.268	0.338	0.363	0.374
2	0.230	0.428	0.429	0.586	0.457	0.309	0.229	0.240	0.275	0.348	0.374	0.386
3	0.249	0.440	0.521	0.506	0.396	0.254	0.227	0.256	0.282	0.357	0.384	0.468
Сред	0.237	0.411	0.461	0.554	0.443	0.304	0.229	0.239	0.275	0.348	0.374	0.411
Наиб	0.288	0.481	0.560	0.597	0.488	0.349	0.239	0.258	0.287	0.363	0.414	0.488
День	31	25	26-29	6-17	1-19	1-10	1-3	23-31	26-30	26-31	28	20-28
Кол	1	1	4	12	9	10	3	9	5	6	1	9
Наим	0.230	0.321	0.418	0.488	0.349	0.239	0.220	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
День	1-23	1	3-18	26-30	29-31	29-30	29-31	1-11	1-14	1-12	1-14	2-16
Кол	23	1	16	5	3	2	3	11	14	12	14	7

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.357	0.597	06.04	17.04	12	0.220	29.07	11.08	14

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 31'. 16415. канал - свх Алгабас

W = 5.10 млн. куб. м M = - H = - F = кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.239	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
2	"	"	"	"	"	"	0.239	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
3	"	"	"	"	"	"	0.239	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
4	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
5	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
6	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
7	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
8	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
9	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
10	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
11	"	"	"	"	"	"	0.229	0.220	0.268	0.338	0.363	0.381
12	"	"	"	"	"	"	0.229	0.229	0.268	0.338	0.363	0.381
13	"	"	"	"	"	"	0.229	0.239	0.268	0.350	0.363	0.381
14	"	"	"	"	"	"	0.229	0.239	0.278	0.350	0.363	0.363
15	"	"	"	"	"	"	0.229	0.239	0.278	0.350	0.381	0.363
16	"	"	"	"	"	"	0.229	0.239	0.278	0.350	0.381	0.363
17	"	"	"	"	"	"	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.381
18	"	"	"	"	"	"	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.414
19	"	"	"	"	"	"	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.414
20	"	"	"	"	"	"	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.414
21	"	"	"	"	"	"	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.488
22	"	"	"	"	"	"	0.229	0.248	0.278	0.350	0.381	0.488
23	"	"	"	"	"	"	0.229	0.258	0.278	0.350	0.381	0.488
24	"	"	"	"	"	"	0.229	0.258	0.278	0.350	0.381	0.488
25	"	"	"	"	"	0.248	0.229	0.258	0.278	0.350	0.381	0.488
26	"	"	"	"	"	0.248	0.229	0.258	0.278	0.363	0.381	0.488
27	"	"	"	"	"	0.248	0.229	0.258	0.287	0.363	0.381	0.488
28	"	"	"	"	"	0.248	0.229	0.258	0.287	0.363	0.414	0.488
29	"	"	"	"	"	0.239	0.220	0.258	0.287	0.363	0.381	0.414
30	"	"	"	"	"	0.239	0.220	0.258	0.287	0.363	0.381	0.414
31	"	"	"	"	"	"	0.220	0.258	"	0.363	"	0.414

## Декада

1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.232	0.220	0.268	0.338	0.363	0.374
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.229	0.240	0.275	0.348	0.374	0.386
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.147	0.227	0.256	0.282	0.357	0.384	0.468
Сред	нб	нб	нб	нб	нб	0.049	0.229	0.239	0.275	0.348	0.374	0.411
Найл	нб	нб	нб	нб	нб	0.248	0.239	0.258	0.287	0.363	0.414	0.488
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	25-29	1-3	23-31	26-30	26-31	28	20-28
Кол	31	28	31	30	31	5	3	9	5	6	1	9
Наим	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.220	0.220	0.268	0.338	0.363	0.363
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-24	29-31	1-11	1-14	1-12	1-14	2-16
Кол	31	28	31	30	31	24	3	11	14	12	14	7

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	0.162	0.488	20.12	28.12	9	нб	01.01	24.06	175

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с  
 32. 16437. р. Карашик - с. Хантаги  
 $W = 92.0$  млн. куб. м  $M = 8.53$  л/с с 1 кв. км

2007 г.

$H = 269$  мм  $F = 342$  кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.850	2.47	5.76	7.24	7.02	0.940	0.357	0.184	нб	нб	нб	нб
2	0.746	7.00	4.90	13.9	6.89	0.944	0.334	0.187	"	"	"	"
3	0.630	5.76	4.10	16.8	6.21	0.875	0.311	0.190	"	"	"	"
4	0.631	4.62	3.36	13.4	6.08	0.878	0.288	0.192	"	"	"	"
5	0.631	3.60	3.36	12.7	5.43	0.813	0.241	0.194	"	"	"	"
6	0.580	9.43	3.12	20.9	4.92	0.816	0.227	0.195	"	"	"	"
7	0.580	15.6	2.90	31.0	4.50	0.759	0.216	0.196	"	"	"	"
8	0.580	11.7	2.68	28.1	4.14	0.760	0.187	0.196	"	"	"	"
9	0.533	9.80	2.47	28.1	3.82	0.760	0.184	0.156	"	"	"	"
10	0.533	8.70	2.47	23.5	3.54	0.760	0.167	0.139	"	"	"	"
11	0.489	7.33	2.27	23.5	3.52	0.690	0.173	0.124	"	"	"	"
12	0.489	7.00	2.07	20.1	3.05	0.677	0.160	0.108	"	"	"	"
13	0.489	6.06	2.07	17.7	2.69	0.664	0.168	0.108	"	"	"	"
14	0.489	5.18	2.07	19.1	2.53	0.598	0.175	0.095	"	"	"	"
15	0.446	4.62	2.07	18.1	2.09	0.587	0.145	0.082	"	"	"	"
16	0.406	4.10	2.07	16.4	2.22	0.576	0.151	0.082	"	"	"	"
17	0.406	3.60	2.16	16.8	2.20	0.521	0.156	0.083	"	"	"	"
18	0.406	3.60	30.3	15.7	2.05	0.514	0.159	0.073	"	"	"	"
19	0.407	3.12	14.2	13.9	2.15	0.465	0.161	0.054	"	"	"	"
20	0.407	2.90	10.2	11.5	2.55	0.420	0.160	нб	"	"	"	"
21	0.408	2.47	8.31	10.5	2.07	0.419	0.152	"	"	"	"	"
22	0.408	2.47	6.60	11.9	1.91	0.418	0.147	"	"	"	"	"
23	0.409	2.47	5.07	11.6	1.63	0.419	0.144	"	"	"	"	"
24	0.373	2.47	4.46	11.8	1.58	0.419	0.142	"	"	"	"	"
25	0.374	2.90	33.1	10.2	1.45	0.419	0.141	"	"	"	"	"
26	0.040	9.06	32.9	9.22	1.42	0.418	0.141	"	"	"	"	"
27	0.081	7.66	44.9	9.92	1.29	0.414	0.142	"	"	"	"	"
28	0.198	6.68	22.3	9.46	1.10	0.409	0.142	"	"	"	"	"
29	0.359		15.3	8.89	1.09	0.400	0.141	"	"	"	"	"
30	0.671		10.7	8.23	1.09	0.379	0.140	"	"	"	"	"
31	1.06		8.91		1.01		0.161	"				"
<b>Декада</b>												
1	0.629	7.88	3.51	19.6	5.26	0.831	0.251	0.183	нб	нб	нб	нб
2	0.443	4.75	6.95	17.3	2.50	0.571	0.161	0.081	нб	нб	нб	нб
3	0.399	4.52	17.5	10.2	1.42	0.411	0.145	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	0.488	5.80	9.58	15.7	3.01	0.604	0.184	0.085	нб	нб	нб	нб
Наим	1.21	18.0	78.5	34.2	7.53	0.944	0.357	0.196	нб	нб	нб	нб
День	31	6	25	7	1	2	1	7-8	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	2	30	31	30	31
Наим	0.040	1.53	2.03	7.24	1.01	0.379	0.140	нб	нб	нб	нб	нб
День	26-27	1	17	1	30-31	30	30	20-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	2	1	1	1	2	1	1	12	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	2.92	78.5	25.03		1	нб	20.08	31.12	134
1937-2007, 66 (63)	1.52	418	09.03.50		1	нб(100%)	01.01	31.12.96	339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2007 г.

## 33. 16474. р. Ашилган - кзк Майдантал

W = 43.6 млн. куб. м

M = 5.12 л/с с 1 кв. км

H = 161 мм

F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.751	4.19	2.67	4.60	1.66	0.747	0.612	0.584	0.595	0.649	0.622	0.509
2	0.743	4.21	2.49	4.72	1.66	0.749	0.607	0.568	0.597	0.647	0.619	0.518
3	0.740	3.59	2.16	4.85	1.53	0.750	0.601	0.553	0.600	0.646	0.615	0.527
4	0.740	3.22	1.85	4.98	1.40	0.752	0.594	0.540	0.603	0.645	0.612	0.537
5	0.740	2.94	1.85	5.11	1.40	0.754	0.588	0.528	0.605	0.644	0.608	0.546
6	0.740	5.40	1.70	6.16	1.40	0.755	0.582	0.517	0.608	0.642	0.604	0.555
7	0.740	9.13	1.57	6.34	1.40	0.757	0.577	0.508	0.611	0.641	0.600	0.565
8	0.740	4.54	1.43	4.88	1.40	0.758	0.573	0.502	0.613	0.641	0.594	0.574
9	0.740	4.82	1.43	4.34	1.40	0.759	0.571	0.500	0.616	0.640	0.588	0.583
10	0.740	3.52	1.43	3.85	1.40	0.760	0.571	0.500	0.619	0.640	0.580	0.590
11	0.740	2.63	1.43	3.85	1.40	0.613	0.572	0.503	0.622	0.640	0.571	0.598
12	0.739	2.23	1.43	3.62	1.40	0.613	0.572	0.505	0.625	0.640	0.562	0.607
13	0.738	2.04	1.43	3.39	1.40	0.614	0.572	0.508	0.627	0.640	0.553	0.618
14	0.736	1.86	1.31	3.18	1.40	0.614	0.573	0.510	0.630	0.640	0.544	0.629
15	0.735	1.86	1.31	2.98	1.40	0.615	0.573	0.512	0.633	0.640	0.536	0.639
16	0.735	1.86	1.31	2.98	1.40	0.616	0.573	0.515	0.635	0.640	0.528	0.647
17	0.735	1.86	1.19	2.98	1.40	0.616	0.574	0.517	0.638	0.640	0.521	0.655
18	0.738	1.69	2.00	2.60	1.40	0.616	0.575	0.521	0.640	0.640	0.516	0.658
19	0.742	1.69	2.16	2.60	1.40	0.617	0.577	0.525	0.642	0.640	0.512	0.587
20	0.750	1.53	2.16	2.42	1.40	0.617	0.580	0.530	0.644	0.640	0.510	0.580
21	0.929	1.81	2.00	2.25	1.40	0.617	0.584	0.536	0.646	0.639	0.509	0.569
22	1.03	1.62	2.00	2.25	1.18	0.617	0.589	0.542	0.647	0.639	0.507	0.557
23	1.14	1.58	2.00	2.42	1.18	0.617	0.594	0.549	0.648	0.639	0.506	0.546
24	1.26	1.54	2.16	2.25	1.18	0.618	0.599	0.555	0.650	0.639	0.504	0.535
25	1.37	1.65	9.82	2.25	1.18	0.618	0.604	0.563	0.651	0.639	0.503	0.525
26	1.48	3.10	19.5	1.94	1.18	0.618	0.608	0.570	0.651	0.639	0.502	0.515
27	1.58	2.26	17.0	2.09	1.18	0.618	0.611	0.577	0.652	0.638	0.501	0.506
28	1.87	2.32	11.6	1.94	0.979	0.618	0.613	0.583	0.652	0.636	0.559	0.499
29	2.05		7.72	1.94	0.979	0.617	0.612	0.587	0.651	0.634	0.559	0.494
30	3.18		6.52	1.79	0.830	0.617	0.610	0.590	0.650	0.630	0.560	0.490
31	3.85		5.06		0.745		0.598	0.592		0.626		0.487
<b>Декада</b>												
1	0.741	4.56	1.86	4.98	1.47	0.754	0.588	0.530	0.607	0.644	0.604	0.550
2	0.739	1.92	1.57	3.06	1.40	0.615	0.574	0.515	0.634	0.640	0.535	0.622
3	1.80	1.99	7.75	2.11	1.09	0.618	0.602	0.568	0.650	0.636	0.521	0.520
Сред	1.11	2.88	3.86	3.38	1.31	0.662	0.588	0.538	0.630	0.640	0.553	0.563
Наиб	4.07	16.5	23.5	6.88	1.79	0.843	0.684	0.592	0.652	0.649	0.622	0.658
День	31	6	26	7	1	8	1	31	27-28	1	1	18
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Наим	0.735	1.53	1.19	1.79	0.745	0.613	0.514	0.439	0.528	0.556	0.441	0.487
День	15-17	20	16-17	29-30	31	11-12	19	9	1	31	26	31
Кол	3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.38	23.5	26.03		1	0.439	09.08		1
1936-2007, 71 (71)	1.05	132	23.02.73		1	0.18	20.12	31.12.95	12

## **Пояснение к таблице 1.3**

**30. р. Аристанды - свх. Алгабас.** Вода р. Аристанды с 25.06 по 31.12 полностью забиралась в канал.

**30а. р. Аристанды – свх. Алгабас (суммарная)** Приведен суммарный сток по р. Аристанды и каналу.

## Температура воды

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

2007 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.	Декада	М Е С Я Ц												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

нб	02.04	1	1.4	4.8	5.5	12.3	17.0	19.7	23.4	24.9	23.6	14.5	12.0	8.2	16.11	нб	27.1
		2	2.6	4.6	6.5	17.4	16.9	20.0	24.8	21.9	21.5	13.7	10.0	7.7			24.07
		3	3.2	5.3	10.6	19.4	20.7	22.1	24.7	23.2	17.6	12.8	9.6	4.6			07.08
		Средн.	2.4	4.9	7.6	16.4	18.2	20.6	24.3	23.3	20.9	13.7	10.5	6.8			
		Найб.	5.6	6.6	12.2	20.2	24.1	24.0	27.1	27.1	25.7	17.2	12.8	9.5			2
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

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

нб	03.04	1	1.3	3.9	5.4	10.6	17.5	23.5	25.8	27.2	24.3	15.2	11.3	6.5	15.11	нб	28.5
		2	1.4	5.3	6.7	13.9	19.7	23.8	27.1	25.1	22.9	14.8	9.6	5.6			19.07
		3	2.5	5.3	8.4	16.1	21.7	25.0	27.3	24.0	18.6	13.2	8.2	3.8			1
		Средн.	1.7	4.8	6.8	13.5	19.6	24.1	26.7	25.4	21.9	14.4	9.7	5.3			
		Найб.	3.7	6.0	9.5	17.8	23.6	26.5	28.5	28.0	25.8	17.4	12.3	7.0			
		Колич.	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2			

## 3 . 16033. р. Сырдарья - сев. Байракум

1	-	-	-	-	-	-	-	27.9	24.1	14.4	10.6	4.9	09.11	нб	-
2	-	-	-	-	-	-	-	24.7	23.1	14.5	8.4	4.5			
3	-	-	-	-	-	-	-	24.6	17.8	12.9	7.5	2.2			
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	25.7	21.7	13.9	8.8	3.9			
Найб.	-	-	-	-	-	-	-	29.0	27.0	18.2	12.2	6.0			
Колич.	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	1	1			

## 4 . 16035. р. Сырдарья - уч. Кокшебе

31.01	24.03	1	0.1	3.5	2.8	12.0	20.2	25.0	26.0	27.7	24.2	14.1	9.7	5.5	02.11	27.12	30.0
		2	0.0	3.8	6.7	16.6	21.3	25.0	28.0	24.3	22.8	13.0	7.4	3.7			18.07,
		3	0.1	3.6	10.5	19.5	23.7	26.7	28.5	24.7	20.6	11.7	6.3	1.6			1
		Средн.	0.1	3.6	6.7	16.0	21.7	25.6	27.5	25.6	22.5	12.9	7.8	3.6			
		Найб.	1.5	5.0	11.7	21.0	25.6	27.4	30.0	28.6	25.6	16.4	10.4	6.6			
		Колич.	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1			

## 5 . 16037. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык

06.02	05.04	1	-	1.3	4.2	10.8	16.5	21.1	25.5	22.2	17.8	11.2	5.9	2.8	01.11	26.12	27.3
		2	0.0	2.8	4.1	14.4	19.6	22.7	25.8	21.4	15.7	11.3	5.0	3.0			26.07
		3	0.0	3.0	5.8	18.5	20.0	24.6	26.4	21.5	14.2	10.4	4.2	1.4			1
		Средн.	-	2.4	4.7	14.6	18.7	22.8	25.9	21.7	15.9	11.0	5.0	2.4			
		Найб.	0.0	5.1	6.9	20.4	22.5	26.4	27.3	24.0	21.3	13.4	7.6	4.7			
		Колич.	25	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			

## 6 . 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

11.02	02.04	1	-	-	1.5	11.4	19.2	23.4	26.8	26.7	23.0	12.7	8.1	2.9	26.10	26.12	29.2
		2	-	3.5	5.4	16.3	19.7	23.6	27.5	23.7	21.0	12.8	5.3	0.6			19.07
		3	-	2.0	8.6	19.0	21.7	26.0	26.0	22.8	16.1	10.1	4.0	0.9			1
		Средн.	-	-	5.2	15.6	20.2	24.3	26.8	24.4	20.0	11.9	5.8	1.5			
		Найб.	-	4.3	9.7	20.1	23.4	27.4	29.2	28.2	26.3	15.2	10.0	4.2			
		Колич.	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

2007 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	град.	град.	град.	град.	

## 7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбулат

11.02	06.04	1	-	-	0.9	10.4	18.5	22.7	26.5	26.2	23.0	15.4	8.4	2.6	31.10	25.12	28.5
		2	-	3.2	4.4	14.4	19.7	23.9	27.3	24.3	20.5	14.2	5.9	1.0			19.07
		3	-	2.0	7.6	18.7	21.5	26.1	26.5	22.8	16.7	11.1	4.5	0.4			1
		Средн.	-	2.0	4.3	14.5	19.9	24.2	26.8	24.4	20.1	13.6	6.3	1.3			
		Наиб.	-	4.5	9.5	19.7	22.5	27.1	28.5	27.2	25.0	16.6	9.3	3.5			
		Колич.	-	-	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1			

## 8 . 16042. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Карагозек

05.03	04.04	1	-	-	0.6	11.2	19.3	24.0	26.4	26.7	22.9	12.9	7.5	2.1	25.10	25.12	28.0
		2	-	2.6	4.6	16.0	20.0	23.8	26.9	23.3	20.1	12.6	5.3	0.0			09.17.07
		3	-	1.5	8.4	19.5	22.0	25.4	25.8	22.6	15.9	9.4	3.3	0.3			2
		Средн.	-	1.2	4.5	15.6	20.4	24.4	26.4	24.2	19.6	11.6	5.4	0.8			
		Наиб.	-	4.0	9.4	20.6	24.2	26.4	28.0	27.6	25.0	15.4	9.0	3.6			
		Колич.	-	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1			

## 9 . 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

20.03	09.04	1	-	-	-	8.6	16.6	22.8	24.9	25.0	21.4	12.2	8.0	1.0	26.10	10.12	26.3
		2	-	-	-	12.8	20.8	23.7	25.3	22.2	18.4	11.6	4.2	-			16.07
		3	-	-	4.7	16.2	23.4	24.9	24.7	22.7	14.8	9.8	2.9	-			1
		Средн.	-	-	-	12.5	20.3	23.8	25.0	23.3	18.2	11.2	5.0	-			
		Наиб.	-	-	6.1	17.1	24.3	25.6	26.3	25.9	24.2	14.4	2.8	1.9			
		Колич.	-	-	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1			

## 10 . 16676. р. Сырдарья - г. Караганда

30.03	11.04	1	-	-	-	7.8	17.6	22.1	26.1	24.8	20.2	15.5	8.6	0.8	01.11	08.12	26.7
		2	-	-	-	12.6	18.5	23.3	26.0	24.1	18.0	14.1	4.4	0.0			09.07
		3	-	-	0.3	15.7	20.0	24.7	24.4	23.1	16.7	12.5	1.9	-			1
		Средн.	-	-	-	12.0	18.7	23.4	25.5	24.0	18.3	14.0	5.0	-			
		Наиб.	-	-	1.6	17.0	21.0	25.4	26.7	25.4	22.0	16.4	10.0	1.4			
		Колич.	-	-	1	1	4	2	1	3	1	4	3	-			

## 11 . 16052. р. Сырдарья ,прог. Карагозек - ж.-д. ст. Карагозек

10.03	04.04	1	-	-	0.2	11.2	19.3	24.0	26.4	26.7	22.9	12.9	7.5	2.1	25.10	25.12	28.0
		2	-	2.6	4.6	16.0	20.0	23.8	26.9	23.3	20.1	12.6	5.3	0.0			09.17.07
		3	-	1.5	8.4	19.5	22.0	25.4	25.8	22.6	15.9	9.4	3.3	0.2			1
		Средн.	-	-	4.4	15.6	20.4	24.4	26.4	24.2	19.6	11.6	5.4	0.7			
		Наиб.	-	-	4.0	9.4	20.6	24.2	26.4	28.0	27.6	25.0	15.4	9.0	3.6		
		Колич.	-	3	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2			

## 12 . 16307. р. Калес - с. Казыгурт

нб	08.04	1	1.1	5.4	5.7	11.8	18.0	20.0	23.2	22.9	20.0	12.9	8.0	4.8	26.10	нб	29.4
		2	1.6	6.3	8.9	16.1	17.2	22.0	22.7	20.1	18.6	12.1	6.8	4.3			21.06
		3	2.5	6.1	10.6	17.7	21.0	23.1	21.4	20.1	14.4	10.1	7.2	1.6			1
		Средн.	1.7	5.9	8.4	15.2	18.7	21.7	22.4	21.0	17.7	11.7	7.3	3.6			
		Наиб.	5.5	9.5	15.0	22.3	26.1	29.1	28.7	28.6	25.7	18.6	12.3	7.4			
		Колич.	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

2007 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	2			

## 13 . 16317. р. Калес - устье

нб	01.04	1	2.1	8.8	7.9	13.0	19.6	22.0	24.4	24.6	21.7	13.1	10.5	8.1	30.11	нб	28.4
		2	4.6	8.8	10.5	18.7	18.7	22.8	25.1	22.2	19.8	13.2	9.7	7.0			19.07
		3	5.8	7.2	12.2	19.3	22.0	24.1	24.2	22.4	15.9	10.9	9.6	3.3			1
		Средн.	4.2	8.3	10.2	17.0	20.1	23.0	24.6	23.1	19.1	12.4	9.9	6.1			
		Наиб.	9.0	11.2	15.0	21.5	25.6	27.6	28.4	27.4	24.2	15.6	11.8	9.8			
		Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	1			

## 14 . 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

нб	07.04	1	1.6	7.0	4.0	10.5	15.4	16.7	19.0	18.5	16.7	9.8	8.5	5.7	18.10	нб	25.7
		2	3.5	6.0	8.5	15.1	15.3	17.5	18.8	17.2	15.2	10.8	7.8	2.9			21.07
		3	3.7	4.6	9.2	14.8	16.4	18.1	19.2	16.4	13.0	8.3	7.6	1.5			1
		Средн.	2.9	5.9	7.2	13.5	15.7	17.4	19.0	17.4	15.0	9.6	8.0	3.4			
		Наиб.	6.0	11.0	14.5	20.5	23.0	24.0	25.7	22.5	21.5	15.7	11.5	8.0			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			

## 15 . 16326. р. Арысь - ж.д.-ст. Арысь

нб	31.03	1	1.5	7.7	6.0	12.6	17.3	21.6	25.0	24.4	21.2	12.8	9.9	7.4	09.11	нб	26.2
		2	2.8	8.2	9.8	17.6	18.7	22.5	24.8	21.9	19.3	13.1	8.8	5.5			20.07
		3	4.3	5.7	11.7	17.8	20.9	24.7	24.6	21.5	15.6	10.9	8.6	2.8			1
		Средн.	2.9	7.2	9.2	16.0	19.0	22.9	24.8	22.6	18.7	12.3	9.1	5.2			
		Наиб.	5.8	9.4	13.6	19.6	22.8	25.6	26.2	25.8	23.0	15.4	11.4	9.0			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1			

## 16 . 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

-	-	1	-	-	-	-	-	25.8	27.2	22.8	12.5	8.1	4.6	31.10	26.12	32.0	
		2	-	-	-	-	-	27.5	22.5	20.2	12.8	6.9	3.1			18.07	
		3	-	-	-	-	-	26.5	23.0	15.6	10.6	5.2	1.0			1	
		Средн.	-	-	-	-	-	26.6	24.2	19.5	12.0	6.7	2.8				
		Наиб.	-	-	-	-	-	32.0	29.4	26.4	15.4	10.0	5.4				
		Колич.	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1			

## 17 . 16328. р. Жебоглысу - с. Новониколаевка

нб	нб	1	1.3	1.6	1.1	5.7	6.5	7.2	8.2	7.7	6.2	5.6	5.8	5.7	нб	нб	13.2
		2	1.3	2.1	2.7	6.9	6.6	7.5	8.3	7.4	6.1	5.8	6.0	2.8			22.05
		3	1.9	2.5	4.6	6.6	8.3	8.6	7.4	7.4	6.2	5.8	5.8	2.2			1
		Средн.	1.5	2.1	2.8	6.4	7.1	7.8	8.0	7.5	6.2	5.7	5.9	3.6			
		Наиб.	4.5	5.1	7.0	9.0	13.2	12.5	8.8	8.7	7.2	6.5	6.9	6.8			
		Колич.	3	1	1	1	1	1	3	3	1	4	1	1			

## 18 . 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

нб	07.04	1	4.8	8.7	7.0	10.7	14.4	15.8	17.5	17.7	17.7	12.4	10.5	8.2	22.11	нб	21.8
		2	5.9	7.7	9.0	13.1	14.4	16.5	17.8	16.7	15.5	11.5	9.5	6.5			21.07
		3	7.7	6.3	9.6	13.2	15.2	17.8	17.7	17.0	13.2	10.1	9.3	4.1			1
		Средн.	6.1	7.6	8.5	12.3	14.7	16.7	17.7	17.1	15.5	11.3	9.8	6.3			
		Наиб.	9.6	10.5	11.5	14.8	18.0	20.0	21.8	20.8	19.6	14.6	12.0	10.0			
		Колич.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2			

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

2007 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		

## 19 . 16340. р. Машаг - аул Кершетас

нб	14.03	1	6.3	8.8	8.8	12.8	13.8	16.0	17.0	16.4	15.8	11.8	10.6	9.4	29.11	нб	19.5
		2	6.8	9.6	10.2	14.0	13.3	16.0	17.1	16.1	14.6	11.7	10.1	8.3			23.06
		3	7.7	8.7	10.8	13.5	15.6	17.3	16.9	16.2	13.0	11.1	10.2	7.6			1
		Средн.	6.9	9.0	9.9	13.4	14.2	16.4	17.0	16.2	14.4	11.5	10.3	8.4			
		Наиб.	8.8	11.4	12.0	15.4	18.0	19.5	19.1	18.0	18.0	13.4	11.8	10.6			
		Колич.	1	1	2	1	1	1	1	3	3	2	2	1			

## 20 . 16350. р. Аксу - с. Подгорное

нб	22.05	1	1.1	3.6	2.3	8.0	9.5	11.1	11.7	13.2	12.7	7.7	5.9	3.5	23.09	нб	15.0
		2	1.1	3.1	4.9	9.0	9.6	11.4	12.7	12.7	11.8	8.5	5.1	2.0			09.08
		3	2.1	2.9	6.7	9.7	10.8	11.7	12.9	12.4	9.7	5.7	5.8	0.9			1
		Средн.	1.4	3.2	4.6	8.9	10.0	11.4	12.4	12.8	11.4	7.3	5.6	2.1			
		Наиб.	5.0	6.2	8.5	11.6	12.6	13.2	14.6	15.0	14.2	11.0	7.5	6.0			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	5	1	2	1	1	1			

## 21 . 16363. р. Бородай - с. Васильевка

нб	13.06	1	2.0	3.1	3.0	6.4	8.9	9.8	13.6	16.9	13.7	6.9	5.2	3.7	21.12	20.09	24.0
		2	1.8	2.1	5.5	12.6	8.1	11.4	18.5	12.8	11.6	7.4	4.3	1.4			19.07
		3	2.0	2.8	6.1	9.9	10.8	13.7	17.7	13.4	8.3	5.8	5.2	-			1
		Средн.	1.9	2.7	4.8	9.6	9.3	11.6	16.6	14.4	11.2	6.7	4.9	-			
		Наиб.	5.0	6.0	10.0	17.0	17.5	21.0	24.0	23.5	20.0	11.0	9.0	5.0			
		Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	6			

## 22 . 16363. р. Бородай - с. им. XXII Партизан

нб	03.04	1	1.9	7.2	5.8	10.8	16.5	19.9	24.3	23.7	22.6	11.9	8.8	7.0	30.10	нб	29.6
		2	4.5	7.6	9.3	14.7	16.7	21.7	24.2	22.0	21.2	11.4	7.4	5.1			30.08
		3	4.8	5.6	9.2	15.1	18.8	23.4	23.8	23.0	18.3	10.4	8.7	1.8			31.08
		Средн.	3.7	6.8	8.1	13.5	17.3	21.7	24.1	22.9	20.7	11.2	8.3	4.6			2
		Наиб.	5.8	10.2	12.0	19.1	25.2	29.4	29.2	29.6	29.4	19.8	11.4	8.6			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	1			

## 23 . 16374. р. Бадам - аул Кзылжар

нб	03.04	1	2.4	7.3	6.9	11.8	16.0	19.0	22.3	22.3	20.2	12.4	10.0	8.0	28.11	нб	29.2
		2	3.9	6.6	10.4	16.2	16.1	19.7	22.9	20.0	18.1	12.7	9.3	7.0			19.07
		3	5.8	5.1	10.8	15.9	19.5	21.5	22.9	20.4	14.8	10.7	9.3	2.0			1
		Средн.	4.0	6.3	9.4	14.6	17.2	20.1	22.7	20.9	17.7	11.9	9.5	5.7			
		Наиб.	9.8	12.2	15.2	20.4	23.8	27.0	29.2	26.6	24.2	16.2	12.8	10.4			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

## 24 . 16375. р. Бадам - с. Караслан

нб	16.03	1	1.6	7.3	6.1	13.7	18.4	22.7	25.8	25.2	21.8	12.7	10.0	7.1	10.11	нб	29.8
		2	2.6	7.9	10.5	18.0	18.4	24.1	24.8	22.1	19.2	12.6	8.9	5.6			24.08
		3	3.9	5.8	12.5	17.9	21.7	25.6	24.7	21.9	15.7	11.1	8.5	1.9			1
		Средн.	2.7	7.0	9.7	16.5	19.5	24.1	25.1	23.1	18.9	12.1	9.1	4.9			
		Наиб.	6.5	10.0	15.5	20.0	24.4	27.0	29.0	29.8	24.4	16.0	12.4	8.4			
		Колич.	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1			

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

2007 г.

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

## 25 . 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

нб	18.06	1	0.4	4.1	2.5	8.1	8.6	10.2	11.3	11.9	11.9	6.7	6.0	2.8	20.09	05.01.2008	16.1
		2	0.4	3.1	5.5	9.9	9.1	10.3	11.5	11.8	11.1	7.0	4.9	1.5			25.08
		3	2.2	2.6	6.4	9.6	10.6	11.4	11.5	12.4	8.8	5.6	5.3	0.5			1
Средн.		1.0	3.3	4.8	9.2	9.4	10.6	11.4	12.0	10.6	6.4	5.4	1.6				
Наиб.		7.1	7.1	10.8	14.4	13.9	14.9	15.3	16.1	15.6	10.4	8.7	6.3				
Колич.		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1			

## 26 . 16395. р. Болдырек - у кордона Госзаповедника

07.01 нб	1	0.6	2.1	1.1	4.4	5.8	6.2	7.2	7.7	7.9	3.1	3.3	1.3	нб	нб	10.6
	2	0.8	1.6	2.6	5.4	5.5	6.1	7.5	7.6	6.8	3.8	2.4	0.7			19.07
	3	1.5	1.3	3.6	5.7	6.3	6.9	7.4	7.8	4.3	2.1	2.7	0.3			1
Средн.		1.0	1.7	2.4	5.2	5.9	6.4	7.4	7.7	6.3	3.0	2.8	0.8			
Наиб.		2.8	3.6	5.6	8.2	8.2	8.8	10.6	10.2	10.2	6.2	4.8	3.4			
Колич.		1	1	1	1	2	1	1	4	3	1	1	1			

## 27 . 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

нб	03.04	1	1.4	6.4	4.2	12.1	19.7	21.4	23.5	24.5	22.7	прос	прос	5.3	-	нб	29.4
	2	1.5	6.1	8.8	18.2	19.1	22.1	23.2	21.2	20.3	20.3	прос	5.8	3.0			22.06
	3	1.8	4.5	10.4	18.8	21.5	22.9	23.1	22.2	прос	прос	6.5	1.4				1
Средн.		1.6	5.7	7.8	16.4	20.1	22.1	23.3	22.6	-	прос	-		3.2			
Наиб.		4.8	9.2	14.3	24.0	25.6	29.4	27.2	28.0	27.8	прос	9.0	7.6				
Колич.		1	1	1	1	1	1	2	1	1	31	1	1				

## 28 . 16404. р. Калтабугунь - с. Леонтьевка

нб	08.04	1	8.4	11.3	9.0	9.6	13.0	14.3	17.6	19.4	16.2	11.9	8.2	9.9	01.12	нб	22.1
	2	9.5	9.8	10.1	12.3	12.6	14.6	17.6	18.1	13.8	9.1	9.4	8.8				
	3	9.4	8.9	9.4	12.4	14.0	14.8	18.5	17.4	13.7	8.6	10.7	7.5				
Средн.		9.1	10.0	9.5	11.4	13.2	14.6	17.9	18.3	14.6	9.9	9.4	8.7				
Наиб.		10.4	12.4	10.7	13.0	14.7	15.3	19.9	22.1	17.0	12.8	12.5	11.2				
Колич.		2	1	1	4	1	2	1	1	2	3	1	2				

## 29. 16411. р. Шаян - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

нб	01.04	1	3.2	6.7	5.9	11.4	15.9	23.9	26.2	26.4	24.0	17.0	15.2	14.6	25.12	нб	31.2
	2	4.1	6.2	7.4	15.1	18.4	25.3	26.5	23.9	21.6	17.7	14.8	11.9				23.06
	3	4.5	5.2	9.1	14.3	22.5	26.3	26.0	23.7	19.4	15.9	14.8	8.1				1
Средн.		3.9	6.0	7.5	13.6	18.9	25.2	26.2	24.7	21.7	16.9	14.9	11.5				
Наиб.		7.6	8.6	12.0	17.0	26.0	31.2	30.0	30.2	27.0	21.0	19.0	17.0				
Колич.		1	1	1	5	3	1	2	1	3	1	1	2				

## 30 . 16414. р. Аристанды - сх Алгабас

нб	04.04	1	2.5	5.3	3.3	11.8	17.1	22.5	прос	прос	прос	прос	прос	прос	-	-	30.3
	2	1.7	4.7	6.6	17.8	17.6	23.8	прос			24.06						
	3	2.5	4.5	9.0	17.2	20.6	-	прос			1						
Средн.		2.2	4.8	6.3	15.6	18.4	-	прос									
Наиб.		4.9	7.8	10.8	20.6	23.4	30.3	прос									
Колич.		1	1	1	1	1	31	31	30	31	30	31					

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

2007 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		Декада	М Е С Я Ц												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	град.	град.			

## 31 . 16415. канал - с. Алгабас

-	-	1	прск	прск	прск	прск	прск	прск	24.6	25.0	20.4	11.1	8.4	5.3	04.11	нб	31.6
		2	прск	прск	прск	прск	прск	прск	25.9	19.6	16.3	10.3	5.3	4.0			26.06
		3	прск	прск	прск	прск	прск	-	25.9	19.6	13.6	9.0	5.4	2.0			1
		Средн.	прск	прск	прск	прск	прск	-	25.5	21.4	16.8	10.1	6.4	3.8			
		Наиб.	прск	прск	прск	прск	прск	31.6	30.0	26.8	25.3	14.4	11.0	7.3			
		Колич.	31	28	31	30	31	1	1	1	1	1	1	1			

## 32 . 16437. р. Карапик - с. Хантаги

нб	11.04	1	3.2	6.7	5.2	9.3	14.7	18.0	21.0	21.5	прск	прск	прск	прск	-	-	28.2
		2	3.4	6.0	7.6	12.2	16.6	19.4	20.7	21.9	прск	прск	прск	прск			17.07
		3	4.1	5.1	8.6	13.2	18.5	20.1	20.5	прск	прск	прск	прск	прск			1
		Средн.	3.6	5.9	7.1	11.6	16.6	19.2	20.7	-	прск	прск	прск	прск			
		Наиб.	7.3	9.4	13.4	19.2	22.8	25.2	28.2	27.4	прск	прск	прск	прск			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31			

## 33 . 16474. р. Ашилган - клж. Майдангал

нб	04.04	1	6.4	6.9	6.3	10.7	15.6	17.9	20.3	20.6	19.0	14.4	11.9	9.5	01.12	нб	23.0
		2	6.8	6.7	7.9	15.7	16.9	19.3	20.6	19.0	18.2	14.7	11.1	8.5			22.06
		3	7.1	5.6	8.8	15.3	17.2	19.8	20.2	19.8	16.6	13.2	10.6	5.9			19.07
		Средн.	6.8	6.4	7.7	13.9	16.6	19.0	20.4	19.8	17.9	14.1	11.2	8.0			2
		Наиб.	9.6	9.0	11.8	19.2	22.6	23.0	23.0	22.8	22.2	16.2	14.0	11.8			
		Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

## **Пояснение к таблице 1.7**

**17. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка.** Устойчивого перехода температуры воды через 10° С в летний период не наблюдается.

**26. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника.** Устойчивого перехода температуры воды через 10° С не наблюдается.

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

## Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 2006 - 2007 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 2006 - 2007 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	штогохода	ледохода	ледостава	штогохода	осеннего	весеннего	Ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
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	

**5. 16037. р. Сырдарья - ж.-д.ст. Тюмень-Арык**

07.12	07.12	нб	18.12	09.01	04.02	нб	04.02	690	05.02	нб	нб	0	15.12	16.12	746	2	8	0	2	0	22	61	
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	----	----	--

**6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес**

02.12	02.12	нб	14.12	01.02	10.02	нб	10.02	584	10.02	нб	нб	0	09.02	09.02	690	1	12	0	1	0	57	71	
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	----	---	---	---	----	----	--

**7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуget**

02.12	02.12	нб	05.01	08.02	08.02	нб	09.02	692	11.02	нб	нб	0	10.02	11.02	720	2	11	0	2	2	34	72	
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	----	---	---	---	----	----	--

**Таблица 1.9а - Ледовые явления на участке поста за 2006 - 2007 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			высший уровень		продолжительность, дни	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	осеннего	весеннего	Ледостава		
ледовых явлений	штогохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	штогохода	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	штогохода	ледохода	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
02.12	02.12	нб	12.12	01.02	10.02	нб	12.02	635	13.02	нб	нб	0	10.02	12.02	635	3	10	0	0	0	51	74	

**8. 16042. р. Сырдарья – ж.-д.ст. Караозек**

02.12	02.12	нб	12.12	01.02	10.02	нб	12.02	635	13.02	нб	нб	0	10.02	12.02	635	3	10	0	0	0	51	74
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	----	---	---	---	----	----

**9. 16047. р. Сырдарья – г. Казалинск**

29.11	29.11	нб	30.11	18.03	18.03	нб	19.03	559	19.03	нб	нб	0	19.03	19.03	559	1	1	0	2	0	108	111
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	-----	-----

**10. 16676. р. Сырдарья - с. Карагеренъ**

29.11	29.11	нб	01.12	17.03	19.03	нб	22.03	459	29.03	нб	нб	0	21.03	22.03	459	4	2	0	6	0	108	121
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	-----	-----

**11. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек**

02.12	02.12	нб	05.12	01.02	10.02	нб	10,12.02	486	13.02	нб	нб	0	10.02	10,12.02	486	3	3	0	3	0	58	74
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	----------	-----	-------	----	----	---	-------	----------	-----	---	---	---	---	---	----	----

**Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2006 - 2007 гг.**

№ по списку	Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни						Наличие прерывистости ледовых явлений и период, в течение которого ледовых явлений не наблюдалось	
		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	13	
4	16035. р. Сырдарья – уч. Коктюбе	05.12	645	30.01	559	36	19	0	0	0	49		
20	16350. р. Аксу – с. Подгорное	02.01	113	03.03	109	5	5	0	0	0	61	C 08.01 по 11.01 C 16.01 по 19.02 C 21.02 по 26.02 (45 дней )	
26	16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	24.11	142	05.03	137	0	0	0	0	6	102	C 01.02 по 25.02 ( 25 дней )	
27	16401. р. Бугунь - с. Красный Мост	28.11	158	01.02	208	0	0	0	0	0	66		
29	16411. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет	25.11	98	28.02	139	0	0	0	0	0	96	C 19.12 по 25.12 C 30.01 по 26.02 ( 35 дней )	

**Дополнительные сведения о заторах и зажорах за 2006-2007 гг.**

№ по списку	Река - пост	затор		
		Дата начала	Наибольший подъем уровня	
			дата	см
1	2	3	4	5

26. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника 02.01 06.01 149

## **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.

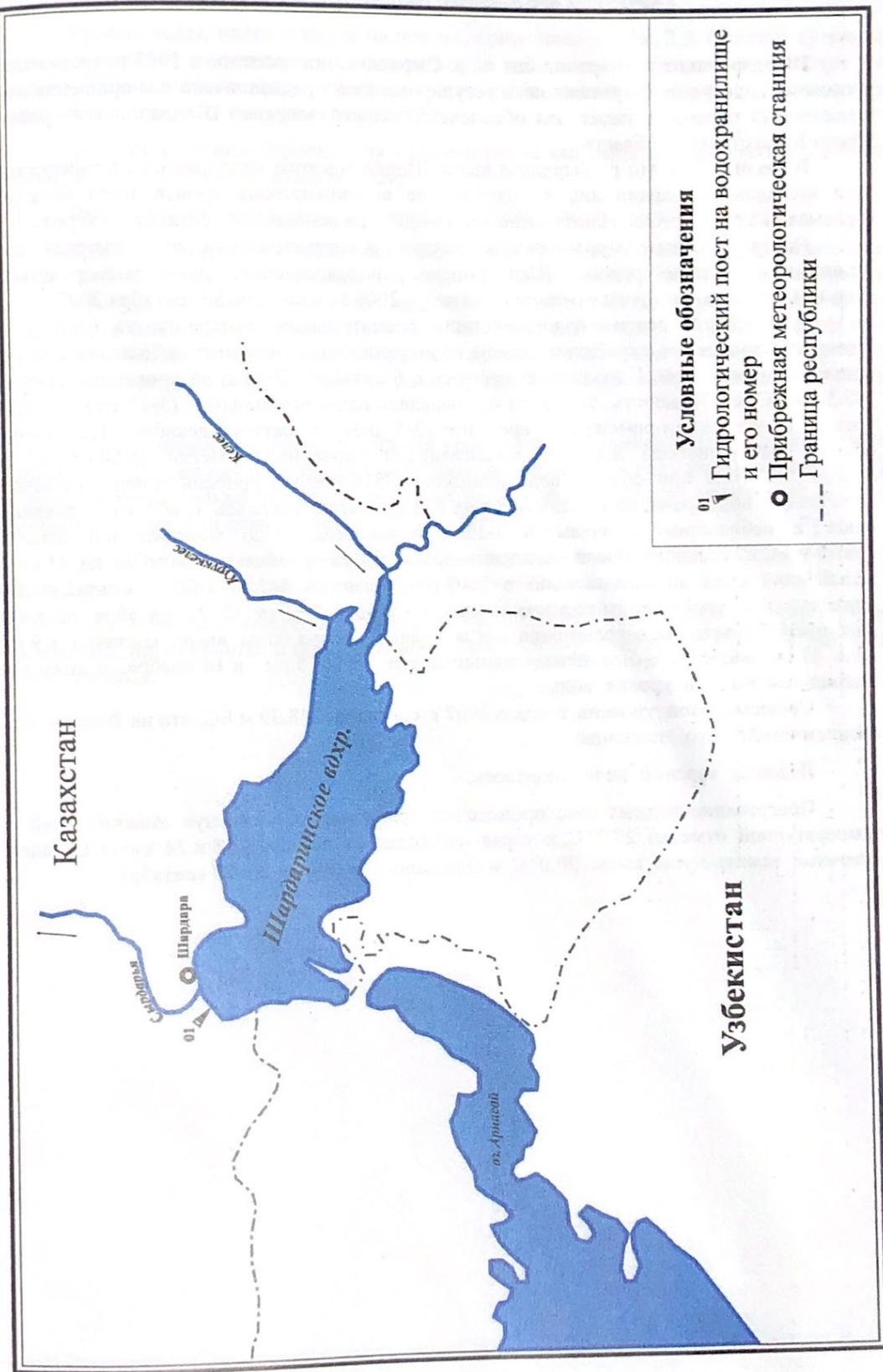
**Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2007 г.**

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

### **01. вдхр Шардаринское – г. Шардары**

325006284 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**

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.

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого считается 1 октября 2006 г., а концом 30 сентября 2007 г.

В уровненном режиме водохранилища рассматриваемого периода на фоне существенного наполнения и сработки объема водохранилища отмечались небольшие спады и подъемы уровня воды. Наполнение началось с 6 октября 2006 г. от уровенной отметки 243.50 м БС, стабильность которого прерывалась незначительными (5-11 см) спадами уровня в короткие промежутки времени (2-5 дней) в октябре-декабре. Наполнение объема водохранилища достигло максимальной уровенной отметки 252.44 м БС 20 апреля 2007 года при объеме водохранилища 5516 млн м<sup>3</sup>. Уровень за период с начала наполнения водохранилища увеличился на 894 см. Затем началась сработка водохранилища (с небольшими скачками в 7-12 см в мае месяце) до минимальной отметки 243.70 м БС 27 сентября, после чего наблюдался подъем уровня к 6 октября на 11 см и дальнейший спад до минимальной в 2007 году отметки 243.11 м БС - 24 октября. Амплитуда спада уровня воды водохранилища составила 933 см. С 25 октября началось наполнение объема водохранилища, когда скачок уровня воды вверх составил к 9 ноября 47 см, после чего был незначительный спад на 15 см к 14 ноября, а затем уже стабильный подъем уровня воды.

Среднегодовой уровень воды в 2007 г. составил 248.39 м БС, что на 29 см ниже среднемноголетнего значения.

Ледовых явлений не наблюдалось.

Прогревание водных масс происходило равномерно, достигнув максимальной температурной отметки 27.2° С, которая наблюдалась дважды – 18 и 24 июля. Среднесуточные температуры выше 20.0° С наблюдались с 20 мая по 22 сентября.

## **Уровень воды на постах**

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

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

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

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

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

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

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

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2007 г.

01. 16910. вдхр. Шардаринское - г.Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1440	1696	1850	2020	2032	2018	1949	1681	1351	1177	1163	1258
2	1447	1700	1858	2022	2032	2016	1944	1668	1346	1177	1168	1275
3	1455	1708	1862	2021	2034	2016	1938	1657	1342	1177	1172	1294
4	1464	1712	1870	2023	2037	2012	1933	1645	1332	1181	1176	1309
5	1470	1716	1876	2024	2038	2007	1926	1630	1332	1180	1179	1320
6	1475	1720	1883	2023	2037	2008	1922	1618	1327	1181	1183	1330
7	1479	1726	1888	2022	2037	2008	1916	1605	1324	1180	1186	1339
8	1489	1730	1894	2022	2036	2005	1910	1590	1319	1179	1188	1350
9	1498	1734	1902	2024	2038	2005	1904	1581	1318	1179	1188	1359
10	1504	1740	1908	2029	2038	2004	1894	1569	1314	1178	1186	1366
11	1514	1746	1914	2036	2039	2006	1884	1550	1310	1178	1182	1374
12	1522	1752	1922	2038	2037	2002	1878	1538	1302	1178	1179	1382
13	1528	1759	1929	2040	2034	2002	1869	1527	1292	1177	1174	1392
14	1536	1764	1935	2040	2032	2000	1863	1516	1288	1176	1173	1401
15	1545	1768	1941	2040	2031	1999	1856	1501	1280	1176	1174	1408
16	1554	1776	1946	2037	2026	1997	1846	1488	1270	1178	1178	1417
17	1560	1780	1951	2040	2028	1996	1838	1474	1262	1176	1182	1422
18	1568	1784	1954	2041	2032	1994	1828	1461	1257	1172	1184	1429
19	1576	1789	1960	2042	2034	1992	1817	1448	1250	1164	1188	1436
20	1584	1794	1966	2044	2036	1990	1806	1432	1240	1160	1189	1442
21	1594	1800	1968	2041	2038	1986	1798	1419	1229	1155	1193	1447
22	1603	1807	1972	2039	2036	1982	1790	1406	1215	1149	1196	1456
23	1613	1810	1976	2040	2035	1974	1780	1399	1202	1144	1196	1460
24	1622	1816	1981	2040	2034	1966	1770	1392	1191	1141	1202	1465
25	1633	1822	1984	2040	2032	1968	1756	1388	1180	1142	1208	1469
26	1644	1826	1986	2040	2030	1967	1744	1384	1172	1143	1214	1473
27	1655	1834	1991	2036	2029	1962	1737	1376	1170	1146	1218	1478
28	1664	1843	1997	2036	2025	1958	1732	1374	1171	1148	1222	1482
29	1675		2004	2035	2023	1958	1720	1369	1174	1152	1231	1487
30	1684		2011	2032	2022	1954	1707	1363	1176	1156	1242	1490
31	1692		2016		2019		1695	1356		1159		1495
<b>Декада</b>												
1	1472	1718	1879	2023	2036	2010	1924	1624	1331	1179	1179	1320
2	1549	1771	1942	2040	2033	1998	1849	1494	1275	1174	1180	1410
3	1644	1820	1990	2038	2029	1968	1748	1384	1188	1149	1212	1473
Сред	1558	1766	1939	2034	2033	1992	1837	1497	1265	1166	1190	1403
Высш	1693	1845	2016	2044	2039	2019	1950	1684	1352	1181	1246	1496
День	31	28	31	20	11	1	1	1	1	4-7	30	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
Низш	1438	1696	1848	2019	2019	1953	1692	1354	1170	1141	1162	1254
День	1	1	1	1	31	30	31	31	27	24-25	1	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число слу- чаев	уровень	дата	число слу- чаев		
							первая	последняя	
За год	1639	2044	20.04	1	1141	24.10	25.10	2	
1967-2007, 41 (41)	1610	2052	11.04.82	1	781	27.08.75		1	

## Температура воды у берега

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.5 Температура воды, градусы Цельсия

2007 г.

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

01. 16910. влк. Шардаринское - г. Шардара

11.02	04.04	1	0.3	3.6	4.8	10.6	20.4	23.6	25.2	26.0	22.8	14.6	10.9	6.2	10.11	26.12	21.01.08	27.2
		2	1.2	5.0	5.9	12.6	20.2	23.3	26.4	24.2	22.0	14.0	9.6	4.4				18.07
		3	1.9	5.0	8.1	16.7	21.2	24.7	26.4	23.2	17.6	12.8	8.0	3.3				24.07
																		2
Средн.		1	1.1	4.5	6.3	13.3	20.6	23.9	26.0	24.5	20.8	13.8	9.5	4.6				
Наиб.			3.0	5.6	9.0	19.6	24.0	25.6	27.2	26.2	24.8	16.8	11.8	6.8				
Колич.			1	2	2	1	1	2	2	3	2	1	1	1				

## **Исправления и дополнения к предыдущим изданиям**

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

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

			<b>2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр.</b>			
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2006 г.	19	Табл. 1.2. 1-я строка снизу 1-я графа (период-количество лет)	1960-2006, 48(48)	1960-2006, 47(47)	Опечатка
2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2006 г.	31	Табл. 1.2. 1-я строка снизу (ср.многолетний уровень воды)	268	250	Уточнение ряда наблюдений
3	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2006 г.	47	Табл. 1.2. 1-я строка снизу (ср.многолетний уровень воды)	181	-	Уточнение ряда наблюдений
			<b>14. р. Арысь – ж.-д. ст. Арысь</b>			
4	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2006 г.	57	Табл. 1.3. 1-я строка снизу (период-количество лет)	1925- 2006*,41(31)	1925- 2006*,40(31)	Опечатка
5	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2006 г.	59	Табл. 1.3. 1-я строка снизу (период-количество лет)	1995-2007, 11(9)	1995-2007, 11(8)	Опечатка
			<b>9 . р. Сырдарья – с. Карагозек</b>			
6	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2006 г.	62	Табл. 1.3. 3-я строка сверху (объем стока за год)	W = 604 куб. км	W = 604 млн.куб. м	Опечатка
			<b>12. р. Келес – устье</b>			