

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

**2011г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5**

**Бассейн реки Сырдарья**

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  
2011 г.  
Выпуск 5  
Части 1 и 2  
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

---

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

---

г. Астана

# Содержание

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

## Часть 1. Реки и каналы

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Таблица 1.2. Уровень воды.....	16
Таблица 1.3. Расход воды.....	57
Таблица 1.7. Температура воды .....	96
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду.....	104
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	108

## Часть 2. Озера и водохранилища

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	114
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	116
Обзор режима водохранилищ.....	117
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	118
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	120
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	122

# 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.Балхаш и оз.Алаколь;
- Выпуск 8 – Бассейны реки Нура и Сарысу.

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

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

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

В настоящем выпуске издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами РГП «Казгидромет». В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Республиканском фонде данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет».

Составление ежегодника произведено посредством программы «CADAS» Иванова Ю.Н в филиал РГП «Казгидромет» по Южно – Казахстанской области. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский филиал – инженеры 1 категории отдела гидрологии Калыбеков Е. и Сапарбеков Ш.; Кызылординский филиал - инженер Бейсетаева Р.; Жамбылский филиал – инженер Чирьева Л.

Редактирование выпуска выполнено и.о. начальника УГВК ДГ Ащановой Р.К, инженером 1 категории Есимхановой А.С.

## 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
зим.	- зимовье
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- Малая
м. с.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
ОГП	- озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП«Казгидромет»	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
раз.	- разъезд
рис.	- рисунок
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных

уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

### **Единицы измерения**

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

### **Условные обозначения**

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

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



1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

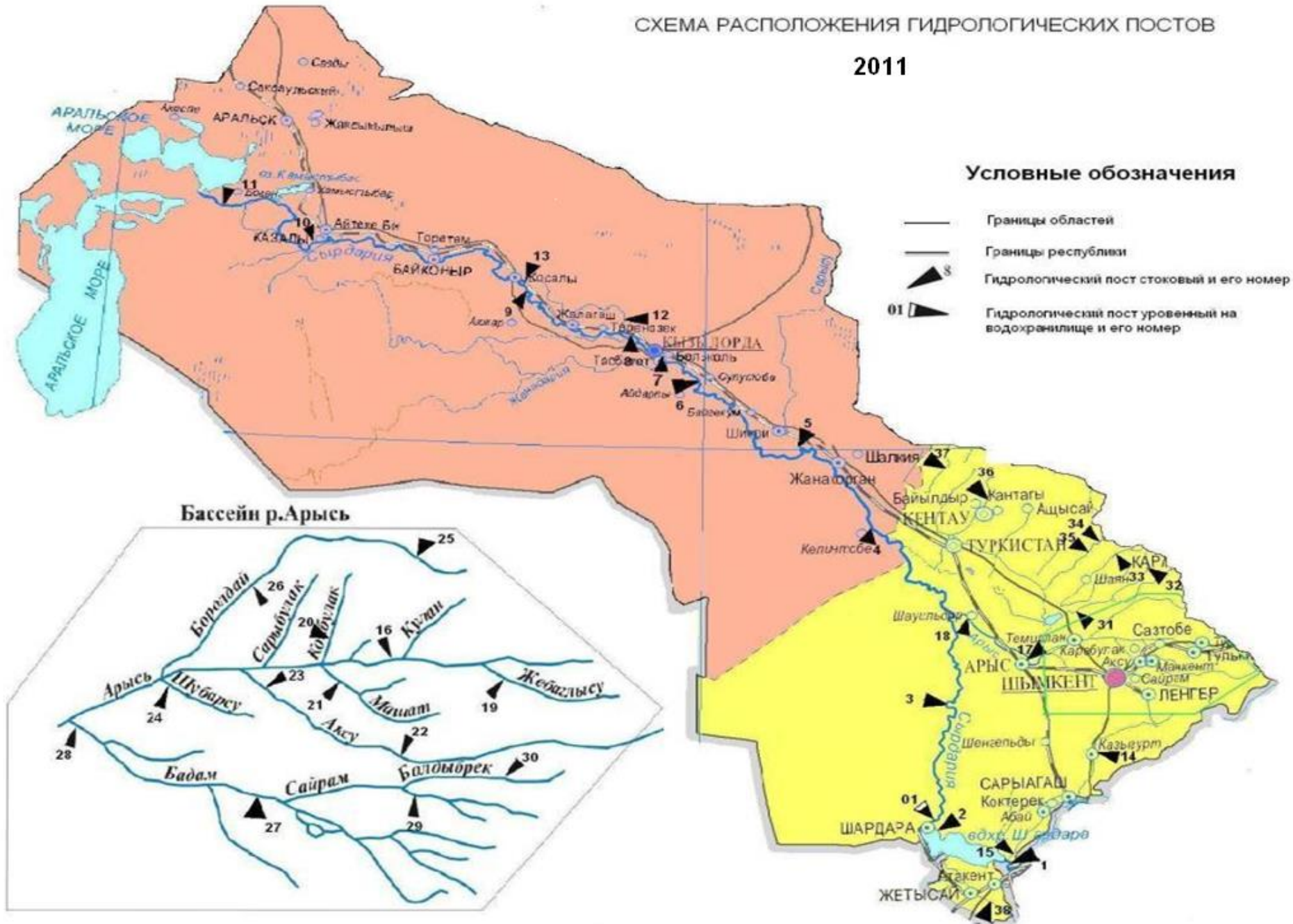
## Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р. (Теспе)	р. Арысь (л.)	22,23
Аристанды, р. (Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	34, 35
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	16, 17, 18
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушо-зен)	р. Сырдарья (п.)	37
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	27, 28
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. См. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	30
Боралдай, р. (Улькун-Боролдай, Боралдай, Бурундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	25, 26
Бугунь, р.	Оз. Кумколь	31
Жебаглысу, р. (Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	19
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек, прот. р. Сыр-дарьи	р. Сырдарья (п.)	12,13
Караузьяк, р. См. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Карой, Канташ)	Оз. Текеколь	36
Катта-Бугунь, р.	р. Бугунь (п.)	32
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	14, 15
Кокбулак, р.	р. Арысь	20
Майдантал, р. см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	21
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	29
Сырдарья, р.	Аральское море	1-11
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	-
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	33
Шубарсу, р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	24
Достык, канал	р. Сырдарья (л.)	38



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ

2011



# Часть 1

## РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

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

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

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

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

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

Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в УАРФД РГП «Казгидромет», 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 2011г.**

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 подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

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

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

**2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. ( см. ст. Шардара )**

114100001	16031	1633	174000	225.00	БС	25.08.1959	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------	-----------

**3. р. Сырдарья – с. Байракум**

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

**4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе**

114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	------	---	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	-----------

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

114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (01.01.1966)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	--------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------------	-----------

**6. р. Сырдарья – раз. Кергельмес**

114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

**7. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет**

114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	---	---	--------	----	---------	-----------	-------------	-------------------	-----------

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

114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.96	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

**Продолжение таблицы 1.1**

**2011 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 подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрыт			

**9. р. Сырдарья – пгт Жосалы**

114100001	16044	494	-	93.00	усл.	15.02.1961 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9a	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	-------	------	----------------------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

**10. р. Сырдарья – г. Казалинск**

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

**11. р. Сырдарья – с. Каратерень**

114100001	16676	-	-	54.47	усл.	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9a	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	---	---	-------	------	------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

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

114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (04.05.1923)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9б	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	-------------------	-----------

**13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы**

114101971	16053	0.8	-	93.00	усл.	31.10.1913 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9a	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	---	-------	------	----------------------------	-----------	-------------	------------------	-----------

**14. р. Келес – с. Казыгурт**

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

**15. р. Келес – устье**

114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	23.03.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	-----------

**16. р. Арысь – аул Жаскешу**

114101558	16319	326	860	600.10	БС	01.12.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	-----------

**Продолжение таблицы 1.1**

**2011г.**

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 подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрыт			
<b>17. р. Арысь – ж. –д. ст. Арысь</b>										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>18. р. Арысь – с. Шаульдер</b>										
114101558	16327	25	14 700	193.56	БС	26.10.1904 (01.07.2007)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9б	ИРВ-УАРФД
<b>19. р. Жабаглысу – с. Новониколаевка</b>										
114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926 (25.06.1959)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>20. р. Кокбулак – с. Пистели</b>										
114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.2001)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>21. р. Машат – аул Кершетас</b>										
114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>22. р. Аксу – с. Подгорное</b>										
114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926 (01.01.1961)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9б	ИРВ-УАРФД
<b>23. р. Аксу – с. Кызылқишлак</b>										
114101592	16353	10	744	406.26	БС	01.08.1955 (13.03.2008)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД

**Продолжение таблицы 1.1**

**2011 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 подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрыт			
<b>24. р. Шубарсу – с. Шубар</b>										
114101602	16499	2.7	271	306.79	БС	01.09.1976 (2008)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>25. р. Боролдай – с. Васильевка</b>										
114101604	16358	114	114	989.29	БС	01.01.1958 (25.05.2005)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.96	ИРВ-УАРФД
<b>26. р. Боролдай – свх им. XXII Партсъезда</b>										
114101604	16363	42	1460	434.24	БС	05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>27. р. Бадам – с. Кзылжар</b>										
114101640	16374	65	1970	6.50	усл.	1953 (01.06.2006)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>28. р. Бадам – с. Караспан</b>										
114101640	16375	1.5	4370	3.00	усл.	11.03.1924 (01.09.1976)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>29. р. Сайрам – аул Тасарык</b>										
114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926 (08.10.1930)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-УАРФД
<b>30. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника</b>										
11401662	16395	32	86	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.96	ИРВ-УАРФД

**Продолжение таблицы 1.1**

**2011 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 подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	Открыт	закрыт			
<b>31. р. Бугунь – с. Красный Мост</b>										
114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.96	ИРВ-УАРФД
<b>32. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка</b>										
114101712	16404	40	268	573.77	БС	15.03.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>33. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет</b>										
114101741	16411	110	485	470.39	БС	22.11.1947	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.96	ИРВ-УАРФД
<b>34. р. Аристанды – с. Алгабас</b>										
114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>35. канал – с. Алгабас</b>										
114101753	16414a	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>36. р. Карашик – с. Хантаги</b>										
114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916 (01.01.1952)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>37. р. Ашилган – клх. Майдантал</b>										
114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.1970)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД
<b>38. канал Достык – аул Шугыла</b>										
114100001	16620	-	-	265.00	БС	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-УАРФД

## Уровень воды

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

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

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

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

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

В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия 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 звездочка (\*) в выводах за многолетие указывает также, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках. Если уточнен высший уровень за многолетие, наблюдавшийся при зажоре (заторе), он будет отмечен двумя звездочками.

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

## 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	598	523	643	645	554	474	349	275	300	312	428	682
2	618	516	640	645	550	472	342	274	294	316	448	681
3	623	514	644	644	547	471	340	276	298	312	478	684
4	620	526	666	643	542	464	332	274	300	306	506	686
5	627	524	686	644	538	460	330	270	298	306	513	684
6	630	520	690	640	538	458	326	272	300	308	524	683
7	610	516	694	640	537	456	322	270	299	311	530	682
8	600	516	695	637	535	454	320	276	308	311	534	678
9	612	517	696	636	534	452	314	273	298	310	536	672
10	618	524	694	636	529	450	310	271	299	307	552	668
11	620	540	693	636	526	448	307	268	300	306	562	669
12	642	526	690	632	527	446	304	272	296	306	562	663
13	671	507	684	630	526	440	302	276	304	305	555	661
14	684	539	656	632	521	438	300	274	309	304	564	661
15	679	578	642	632	518	436	295	274	298	306	586	662
16	659	587	658	634	527	432	291	274	306	331	597	660
17	680	585	668	638	514	428	291	272	320	352	592	663
18	680	584	670	638	512	420	288	276	308	357	612	658
19	680	600	667	640	509	418	288	277	306	353	616	654
20	680	627	658	641	506	415	284	272	306	344	612	651
21	641	633	656	641	503	408	285	272	308	343	616	648
22	616	644	656	640	499	402	284	276	310	342	622	646
23	605	652	652	629	498	397	284	284	314	344	660	663
24	586	664	643	620	497	390	281	287	314	351	678	684
25	531	672	640	614	494	388	280	286	304	354	692	698
26	550	648	640	602	494	381	279	283	308	351	696	702
27	546	640	645	582	488	380	302	284	303	356	690	718
28	542	644	645	568	484	370	278	283	306	380	686	728
29	538		644	566	478	360	282	282	305	392	686	731
30	530		640	558	478	354	278	273	310	400	682	720
31	522		639		477		276	290		417		710
Декада												
1	616	520	675	641	540	461	329	273	299	310	505	680
2	668	567	669	635	519	432	295	274	305	326	586	660
3	564	650	645	602	490	383	283	282	308	366	671	695
Сред	614	574	662	626	515	425	301	276	304	335	587	679
Высш	684	675	697	645	555	474	349	294	321	421	696	731
День	14	25	9	1-5	1	1	1	31	17	31	25-26	28-29
Колит	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2
Низш	520	504	638	557	476	351	275	267	293	304	423	644
День	31	13	26	30	31	30	31	11	2	13-14	1	22
Колит	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			первая	последняя	
За год	491	731	28.12	29.12	2	267	11.08		1
1977-2011, 35 (35)	509	852	26.04.03		1	258	17.05	18.05.77	2

## 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	682	696	582	618	610	542	666	656	401	492	520	650
2	641	694	581	618	604	533	664	649	400	494	514	650
3	680	694	583	619	604	552	666	655	401	490	509	658
4	682	688	586	618	604	564	666	661	403	492	518	672
5	681	684	586	587	606	576	667	667	404	492	518	678
6	683	693	586	581	602	574	668	620	403	493	518	696
7	684	692	585	581	607	568	674	605	403	494	522	713
8	684	662	584	580	606	566	681	608	404	496	537	712
9	685	636	593	586	606	564	682	610	404	487	549	718
10	684	610	618	588	605	564	680	615	403	488	552	706
11	684	563	630	629	605	566	679	607	402	470	558	714
12	684	558	662	633	570	572	675	521	401	482	580	714
13	684	556	664	631	571	572	687	439	402	505	586	712
14	682	556	664	631	574	572	689	429	403	511	590	706
15	670	556	665	640	572	600	672	436	402	512	608	706
16	656	554	666	637	545	605	671	432	402	510	623	701
17	662	553	666	637	567	611	675	426	400	511	623	700
18	651	553	664	638	573	622	676	425	399	512	620	700
19	643	552	666	636	583	622	665	410	399	512	622	700
20	642	550	665	636	561	624	663	417	403	494	622	702
21	660	550	665	662	539	635	672	411	402	474	620	710
22	668	552	665	665	538	636	680	406	402	442	626	718
23	663	550	665	666	554	652	682	410	402	426	648	718
24	660	555	662	664	573	652	682	410	462	418	666	714
25	690	582	662	684	572	646	676	410	496	392	664	714
26	693	584	658	716	574	646	674	408	498	406	662	714
27	694	584	660	716	574	647	678	404	499	400	646	732
28	695	584	659	690	575	654	686	404	490	396	656	758
29	695		646	665	575	665	681	405	493	436	663	764
30	696		624	663	575	666	678	404	491	488	660	764
31	696		618		574		679	402		518		762
Декада												
1	679	675	588	598	605	560	671	635	403	492	526	685
2	666	555	661	635	572	597	675	454	401	502	603	706
3	683	568	653	679	566	650	679	407	464	436	651	733
Сред	676	601	635	637	581	602	675	496	422	475	593	709
Выш	696	696	667	717	615	667	693	678	500	524	667	765
День 30-31		1	16	27	1	30	14	1	27	31	24	30
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	627	548	580	580	519	532	662	399	397	390	497	647
День	2	24	1	8	16	2	19-20	22	19	26	3	1
Колич	1	1	1	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	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	592	765	30.12		1	390	26.10		1
1960-2011, 52 (52)	743	1190	08.07.60		1	376	21.11	23.11.08	3

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

Отметка нуля поста 206.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	437	411	271	228	430	298	390	407	220	252	212	418
2	439	411	206	257	418	298	393	407	216	250	270	426
3	441	415	206	258	384	278	394	398	216	250	290	402
4	414	406	206	258	364	256	394	393	216	264	291	392
5	424	406	214	257	361	255	393	392	218	247	291	399
6	430	406	226	228	357	284	391	371	216	247	293	402
7	432	405	226	209	354	295	391	371	216	245	293	402
8	432	396	226	240	353	295	399	371	216	243	298	423
9	434	391	229	255	351	289	401	344	216	242	300	438
10	434	378	218	238	350	288	403	344	214	242	318	444
11	435	324	218	231	350	285	403	349	214	238	318	446
12	436	293	230	234	349	284	404	344	214	238	332	456
13	436	253	242	271	344	284	404	344	214	238	335	440
14	437	323	249	364	328	283	405	340	214	236	352	426
15	433	330	262	398	318	282	407	338	212	236	368	434
16	432	323	274	403	315	284	408	264	212	236	370	445
17	426	319	276	408	314	305	401	247	211	250	382	459
18	410	314	270	406	311	324	403	243	210	270	397	459
19	400	291	262	404	307	335	404	240	210	270	402	452
20	399	288	265	406	311	344	406	236	210	270	402	449
21	398	286	271	408	312	346	408	231	208	270	402	449
22	396	253	271	410	305	350	396	238	208	270	417	452
23	396	242	271	421	301	359	398	228	208	230	407	452
24	395	242	271	423	290	360	408	225	208	238	405	454
25	394	257	271	412	236	361	411	225	206	214	416	454
26	394	244	271	400	294	364	416	223	212	221	434	437
27	394	241	267	422	297	372	418	223	212	215	442	436
28	398	305	262	438	297	371	420	221	228	205	442	432
29	406		260	442	295	370	430	220	266	215	415	432
30	410		249	448	296	373	435	220	256	215	405	438
31	411		245		298		435	218		213		442
Декада												
1	432	403	223	243	372	284	395	380	216	248	286	415
2	424	306	255	353	325	301	405	295	212	248	366	447
3	399	259	264	422	293	363	416	225	221	228	419	443
Сред	418	327	248	339	329	316	405	297	217	241	357	435
Высш	443	415	281	452	433	377	435	437	266	270	445	459
День	3	3	1	30	1	30	30-31	1	29	18-22	28	17-25
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	5	1	3
Низш	394	224	206	202	226	255	387	218	206	200	211	392
День	24-28	27	2-4	6-7	25	4-5	1	31	25	28	1	4
Колич	5	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	328	459	17.12	25.12	3	200	28.10		1

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

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	611	588	480	538	581	626	549	585	362	382	360	556
2	611	592	490	536	582	624	548	585	360	406	341	558
3	610	594	495	517	588	621	552	584	360	417	327	558
4	601 )*	597	480	501	614	614	560	587	360	414	322	558
5	604 *	600	463	504	625	601	559	581	358	410	328	558
6	605 *	600	457	504	622	586	560	572	357	411	353	554
7	599 *	600	454	502	612	582	565	564	356	414	378	542
8	598	603	450	494	604	577	565	563	356	415	387	532
9	598	605	450	466	603	565	566	562	355	416	402	526
10	601	598	450	443	602	561	568	550	354	416	412	541
11	604	588	454	435	594	558	570	532	352	416	416	554
12	604 *	572	456	434	591	554	574	525	352	416	417	558
13	606 *	560	449	433	594	550	586	522	352	415	422	564
14	606 *	539	448	436	596	546	601	522	352	415	438	569
15	606 *	520	451	444	600	545	606	516	351	413	442	572
16	606 *	505	470	469	596	544	604	496	350	410	444	574
17	606 )	513	492	498	582	542	592	478	350	409	447	577
18	611 )	516	523	522	574	542	592	444	349	404	455	581
19	614 )	514	538	540	574	544	586	418	349	406	460	581
20	610 )+	504	564	558	582	554	580	406	349	418	481	582 *
21	602 Z	504	568	557	585	560	580	398	348	422	498	581 *
22	595 Z	498	553	556	586	557	584	392	348	424	508	576 Z
23	594 )	496	546	555	590	558	580	389	348	425	510	576 Z
24	593	489	543	554	590	560	577	383	347	425	516	574 Z
25	592	483	540	557	584	558	576	376	347	423	528	576 Z
26	589	478	540	569	604	551	583	372	347	413	538	588 Z
27	586 )+	481	538	576	623	544	590	366	347	410	545	602 Z
28	585 X	482	538	580	627	550	594	364	346	410	546	606 Z
29	585		537	578	632	552	596	364	348	404	548	615 Z
30	586		539	575	631	550	588	364	357	388	551	640 Z
31	586		538		628		585	362		376		656 Z
Декада												
1	604	598	467	501	603	596	559	573	358	410	361	548
2	607	533	485	477	588	548	589	486	351	412	442	571
3	590	489	544	566	607	554	585	375	348	411	529	599
Сред	600	544	500	514	600	566	578	475	352	411	444	574
Высш	614	606	572	580	635	626	608	588	362	426	552	657
День	19	9	21	28-30	29	1	16	4	1-30	25	30	31
Колич	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1
Низш	585	477	448	432	573	542	548	362	346	372	320	526
День	28-30	26	14	13	19	17-27	1-2	31	28	31	5	9
Колич	3	1	1	1	1	4	2	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	513	657	31.12		1	320	05.11		1
1974-2011, 38 (36)	464	782	13.02.06		1	157	27.11	28.11.75	2

## 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	552	642 I*	343 )	380	444	494	407	455	280	255	281	479
2	548	647 I^	340 )	376	444	502	407	455	277	256	274	492
3	537	654 I(	341 )	369	458	505	404	458	274	268	270	502
4	533	668 Z(	348 )	366	478	502	402	465	274	298	268	512
5	535 *	682 Z(	350 )	360	504	497	404	470	272	328	266	514
6	541 *	692 Z(	342 )	350	515	495	415	470	268	330	268	502
7	545 *	694 Z(	328 )	349	516	494	431	466	268	330	288	496
8	544 *	662 #	323	344	500	486	438	450	266	332	307	486
9	539 *	600 #	317	337	486	468	445	436	266	332	313	486
10	539 *	559 )	308	336	474	462	448	430	265	332	324	488
11	558 *	522 )	304	332	470	460	438	430	262	332	333	498
12	638 *	503 )	304	327	469	456	434	428	260	332	338	510
13	677 *	492 )	304	322	465	440	438	418	260	332	342	515
14	658 Z	472 )	304	314	464	436	442	412	260	335	342	518
15	650 Z	432	306	310	460	432	445	407	260	335	345	523
16	646 Z	400	306	310	460	430	456	403	257	335	350	529 x
17	646 Z	382	306	316	457	429	462	402	256	335	358	532 *
18	646 Z	382	313	348	457	425	467	384	255	330	366	537 *
19	644 Z	382	331	378	454	425	466	352	255	320	378	558 * [
20	647 I	379	354	408	442	423	462	328	254	318	390	620 * [
21	647 I^	372	369	426	440	422	460	319	252	318	403	660 ]
22	651 I^	366	386	438	438	422	449	316	252	320	416	639 ]
23	662 I^	362	390	438	438	428	445	316	250	324	428	634 ]
24	666 I^	359 :	390	438	444	432	445	312	250	333	437	630 ]
25	662 I^	355 +	390	436	454	435	445	310	250	333	442	624 ]
26	658 I^	352 +	389	430	460	435	442	308	250	332	445	614 ]
27	654 I^	349 )	385	427	461	432	439	302	250	326	448	610 ]
28	645 I^	344 )	382	430	466	418	435	288	250	320	452	612 ]
29	635 I^		380	444	471	410	439	283	252	317	456	624 ]
30	632 I^		380	455	475	407	452	281	255	311	465	632 ]
31	634 I^		380		475		455	281		292		643 ]
Декада												
1	541	650	334	357	482	491	420	456	271	306	286	496
2	641	435	313	337	460	436	451	396	258	330	354	534
3	650	357	384	436	457	424	446	301	251	321	439	629
Сред	612	489	345	376	466	450	439	382	260	319	360	555
Высш	680	694	390	455	520	505	467	470	281	335	470	670
День	13	6-7	23-26	30	7	3-4	18-19	5-7	1	14-18	30	21
Колич	1	2	4	1	1	2	2	3	1	5	1	1
Низш	533	344	304	310	438	407	402	281	250	255	263	475
День	4-5	28	11-14	15-17	22-23	30	4-5	30-31	23-28	1-2	6	1
Колич	2	1	4	3	2	1	2	2	6	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			первая	последняя				
За год	421	694	06.02	07.02	2	250	23.09	28.09	6			
1933-2011, 79 (79)	434	860*	03.03.05		1	180	15.10.00		1			

## 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	438 +	579 I	379 I	328	364	386	328	350	184	143	204	340
2	436 *	579 I	380 I	326	368	396	326	353	180	142	192	350
3	516 ))	580 I	384 I	324	369	401	325	354	176	142	182	360
4	589 ))	580 I	395 I	321	370	403	325	354	174	142	174	370
5	605 ))	578 I	404 I	317	375	403	325	354	172	144	166	378
6	608 Z	577 I	414 I	313	386	402	324	355	170	148	161	384
7	589 Z	576 I	417 I	306	400	400	323	355	168	156	156	388
8	576 I	578 I	416 I	300	412	398	324	356	166	184	154	392 )+
9	568 I	580 I	410 I	294	419	394	328	356	162	195	156	390 )+
10	561 I	582 I	402 I	286	418	386	330	353	160	200	174	389 )+
11	557 I	583 I	397 Iп	279	410	377	331	347	158	202	187	388 )+
12	552 I	583 I	395 Iп	275	401	372	332	342	156	204	200	389 )+
13	546 I	584 I	398 Iп	269	394	366	332	339	155	205	208	396 )+
14	540 I	588 I	347 Z	258	389	360	332	338	154	206	214	402 )+
15	537 I	591 I	300 )	250	386	353	332	334	152	206	219	404 )+
16	536 I	594 I	274 )	243	384	348	334	326	151	206	224	412 )*
17	538 I	590 I	264 )	241	383	346	337	318	150	205	226	422 )*
18	542 I	575 I	261	240	382	344	343	314	148	205	231	438 )*
19	544 I	548 I	260	242	382	342	351	312	147	204	238	474 )*
20	546 I	516 I	260	250	381	336	357	305	147	202	246	462 Z
21	549 I	488 I	268	268	376	333	358	286	146	200	256	456 Z
22	552 I	470 I	282	293	370	332	358	264	146	199	266	452 Z
23	556 I	456 I	303	316	365	331	358	245	146	200	274	456 Z
24	558 I	442 I	315	336	363	332	356	234	146	205	286	460 Z
25	560 I	405 I	324	350	366	334	354	226	142	212	294	466 I
26	563 I	368 I	327	355	367	336	352	218	141	216	303	473 I
27	566 I	360 I	330	358	367	337	351	212	140	220	312	478 I
28	570 I	372 I	330	359	367	337	350	206	141	222	320	484 I
29	572 I		330	359	368	336	348	201	142	223	324	489 I
30	576 I		330	360	370	333	346	196	143	222	329	488 I
31	578 I		330		377		346	190		216		482 I
Декада												
1	549	579	400	312	388	397	326	354	171	160	172	374
2	544	575	316	255	389	354	338	328	152	205	219	419
3	564	420	315	335	369	334	352	225	143	212	296	471
Сред	552	532	343	301	382	362	339	300	155	193	229	423
Высш	610	594	417	361	419	403	358	356	185	223	332	489
День	6	16	7-8	30	9-10	4-5	21-23	8-9	1	29-30	30	29-30
Колич	1	1	2	1	2	2	3	2	1	2	1	2
Низш	435	360	259	240	362	331	323	189	140	142	154	338
День	2	27	20	18-19	24	23-24	7	31	27	2-4	8-9	1
Колич	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	2	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	342	610	6.01		1	140	27.09		1
1962-2011, 50 (47)	357	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75	2
							06.04	07.07.76	2

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

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	506 *	700 I^	546 I	402	365	346	291	303	272	265	337	425
2	545 *	701 I^	550 I	400	366	362	276	305	270	263	291	436
3	603 ))	702 I^	550 I	400	364	362	272	313	270	260	329	444
4	624 ))	701 I	550 I	400	364	370	274	323	270	221	304	451
5	644 ))	704 I^	556 I	398	364	374	272	322	270	271	297	458
6	658 ))	704 I^	562 I	400	364	374	270	326	270	266	298	462
7	668 Z	704 I^	565 I	400	365	374	270	334	270	269	301	469 :
8	672 Z	705 I^	564 I	400	373	366	270	332	270	269	285	474 *
9	672 Z	706 I^	563 Iп	398	387	366	272	335	270	286	278	474 *
10	672 Z	707 I^	552 Iп	400	397	365	280	338	270	301	282	471 )+
11	669 Z	708 I^	545 Iп	400	398	350	288	349	269	302	295	474 )+
12	668 Z	710 I^	540 Iп	398	378	346	288	347	268	305	311	474 )+
13	668 Z	710 I^	536 Iп	400	364	336	291	340	268	319	317	475 )+
14	660 Z	712 I^	537 Iп	398	362	327	291	341	268	363	326	482 )+
15	660 Z	713 I^	538 Iп	392	353	320	290	359	268	324	336	482 )+
16	660 Z	714 I^	540 Iп	388	350	318	292	338	267	325	336	482 )*
17	660 Z	715 I	496 Iп	384	350	308	291	329	264	324	344	484 )*
18	658 I^	715 I	424 )	363	350	306	296	329	264	325	350	529 I^
19	658 I^	710 I	412 )	328	350	295	299	322	264	325	350	559 I^
20	661 I^	690 I	400 )	328	350	288	312	324	264	325	353	554 I*
21	664 I^	664 I	398 )	341	342	288	320	325	264	323	357	554 I^
22	666 I^	638 I	390 )	368	334	280	320	320	262	321	362	549 I^
23	670 I^	623 I	378 )	368	332	282	317	324	262	320	372	542 I^
24	674 I^	609 I	356	390	320	276	312	308	262	322	380	545 I^
25	676 I^	590 I	362	397	320	285	310	320	262	326	384	549 I*
26	677 I^	564 I	391	400	330	280	307	318	224	331	392	553 I^
27	682 I^	546 I	397	400	330	290	303	298	270	333	406	560 I^
28	685 I^	542 I	399	400	329	297	303	286	263	338	409	567 I^
29	690 I^		400	400	332	294	303	282	265	339	424	569 I^
30	693 I^		400	370	331	294	302	278	214	339	421	570 I^
31	694 I^		400		332		302	274		339		572 I*
Декада												
1	626	703	556	400	371	366	275	323	270	267	300	456
2	662	710	497	378	361	319	294	338	266	324	332	500
3	679	597	388	383	330	287	309	303	255	330	391	557
Сред	657	675	477	387	353	324	293	321	264	308	341	506
Высш	696	715	566	402	398	374	320	360	273	364	436	572
День	31	16-18	7	1	10-11	5-7	21-23	15	1-27	14	29	31
Колич	1	3	1	1	2	3	3	1	2	1	1	1
Низш	503	542	347	328	320	276	270	273	211	221	260	424
День	1	28	24	19-20	24-25	24	6-8	30-31	30	4	2	1
Колич	1	1	1	2	2	1	3	2	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	409	715	16.02	18.02	3	211	30.09		1
1981-2011, 31 (29)	386	747*	03.03.06		1	114	17.03.83		1



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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	447 *	518 I^	438 I	510	556	559	505	454	457	458	244	368
2	472 *	518 I^	437 I	508	558	558	494	454	457	456	228	372
3	478 Z	520 I^	435 I	510	558	560	494	456	456	455	216	374
4	472 Z	521 I^	432 I	512	559	560	498	454	455	454	221	378
5	478 I^	522 I^	429 I	527	556	562	496	453	456	454	222	381
6	485 I^	523 I^	432 I	551	559	564	485	452	457	456	223	384
7	493 I^	523 I^	437 I	561	557	565	471	452	458	456	223	394 :
8	500 I^	523 I^	438 I	563	558	566	444	454	456	456	221	402 *
9	502 I^	522 I^	434 Iп	563	562	563	424	452	454	454	219	408 *
10	504 I^	522 I^	424 Iп	562	560	562	428	452	456	454	218	418 +
11	506 I^	524 I^	416 Iп	562	558	561	448	452	457	455	219	418 )+
12	506 I^	524 I^	410 Iп	564	558	559	451	454	457	459	226	421 )+
13	506 I^	524 I^	406 Iп	563	566	558	450	454	456	460	229	431 )+
14	507 I^	525 I^	402 Iп	560	564	559	452	455	456	459	229	440 )+
15	507 I^	526 I^	400 Iп	554	563	560	452	456	455	366	232	441 )+
16	508 I^	528 I^	401 Iп	554	560	562	452	457	456	256	236	443 (+
17	506 I^	527 I	404 Iп	548	559	562	452	457	457	246	242	453 Z
18	504 I^	524 I	406 Iп	552	559	561	452	458	457	244	254	469 Z
19	502 I^	524 I	401 Iп	553	560	560	454	456	456	244	264	456 I^
20	503 I^	524 I	378 Iп	553	562	558	454	456	456	244	268	446 I^
21	503 I^	520 I	333 )	558	562	556	456	456	455	243	277	433 I^
22	503 I^	512 I	306 )	562	563	556	456	456	456	241	288	425 I^
23	506 I^	499 I	276 )	562	562	559	456	458	456	240	300	404 I^
24	507 I^	484 I	267	562	562	558	454	458	455	240	314	388 I^
25	509 I^	474 I	268	558	558	535	454	458	454	240	318	384 I^
26	510 I^	466 I	283	556	556	514	454	458	448	244	326	386 I^
27	512 I^	449 I	304	562	557	518	455	456	460	246	338	392 I^
28	514 I^	440 I	306	564	559	512	454	456	456	246	345	396 I^
29	515 I^		310	561	559	512	452	457	452	248	356 :	400 I^
30	514 I^		368	557	560	509	451	456	456	248	362 :	406 I^
31	516 I^		484		559		450	456		250		413 I^
Декада												
1	483	521	434	537	558	562	474	453	456	455	224	388
2	506	525	402	556	561	560	452	456	456	343	240	442
3	510	481	319	560	560	533	454	457	455	244	322	402
Сред	500	511	383	551	560	552	460	455	456	344	262	410
Высш	516	528	511	565	567	568	507	458	461	461	363	475
День 29-31	16-17	31	28	13	8	1	17-26	27	13	30	18	
Колич	2	2	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1
Низш	446	440	266	508	555	508	418	452	445	239	214	365
День	1	28	25	2-3	8-26	30	8	6-11	26	23-24	3	1
Колич	1	1	1	2	3	1	1	5	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			первая	последняя	
За год	454	568	08.06	1	214	03.11	1		
1914-2011, 98 (96)	401	702*	05.12.41	1	прсх (1%)	01.01	19.01.99		

## 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

Отметка нуля поста 93.00 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	601 *	625 I	629 I	575	455	354	340	335	343	310	387	440 *
2	604 *	623 I	600 I	571	455	356	340	335	337	313	390	464 *
3	604 Z	621 I	576 I	571	440	360	340	331	331	294	390	481 *
4	606 Z	619 I	564 I	570	433	373	340	330	328	299	380	505 *
5	608 Z	619 I	557 I	570	430	386	335	330	326	313	380	516 )*
6	618 Z	623 I	550 I	566	424	389	330	346	326	319	378	544 *
7	627 I	628 I	544 I	566	424	396	328	354	323	319	376	570 *
8	638 I	628 I	544 I	562	424	402	328	356	323	319	376	594 Z
9	652 I	630 I	544 I	560	424	402	329	359	321	313	376	611 Z
10	659 I	630 I	544 I	557	429	403	324	362	332	313	374	624 Z
11	664 I	633 I	544 Iп	552	433	403	322	376	328	322	374	635 Z
12	667 I	635 I	544 Iп	547	446	400	326	378	324	329	370	636 Z
13	667 I	635 I	542 Iп	544	444	393	326	386	321	340	364	630 I
14	667 I	637 I	546 Iп	537	439	389	327	377	321	348	370	630 I
15	667 I	637 I	548 Iп	535	427	386	328	374	321	353	374	630 I
16	665 I	638 I	552 Iп	528	424	379	328	374	319	375	376	630 I
17	665 I	640 I	552 Iп	522	421	362	328	371	319	375	378	630 I
18	661 I	640 I	555 Iп	517	419	342	328	377	319	377	380	630 I
19	660 I	640 I	559 Iп	512	419	342	330	377	319	372	383	631 I
20	654 I	643 I	561 Iп	478	416	340	332	373	319	370	390	630 I
21	650 I	646 I	566 Iп	462	414	336	331	370	318	370	393	632 I
22	650 I	646 I	568 Iп	443	414	336	334	366	317	372	395	633 I
23	646 I	651 I	574 Iп	423	414	332	341	366	317	372	399	633 I
24	636 I	651 I	580 Iп	418	414	330	346	371	316	370	399	628 I
25	631 I	652 I	589 I)	418	411	330	347	375	316	368	404	620 I
26	631 I	649 I	597 I)	430	409	330	350	375	314	366	406	618 I
27	631 I	643 I	607 I)	443	407	332	346	372	313	366	419 )*	617 I
28	631 I	636 I	612 #	455	407	335	346	372	313	375	426 )*	616 I
29	629 I		627 )	458	407	332	346	367	300	380	430 )*	615 I
30	625 I		626 )	458	407	335	338	362	303	383	433 )*	615 I
31	625 I		590		406		336	348		385		615 I
Декада												
1	622	625	565	567	434	382	333	344	329	311	381	535
2	664	638	550	527	429	374	328	376	321	356	376	631
3	635	647	594	441	410	333	342	368	313	373	410	622
Сред	640	636	571	512	424	363	335	363	321	348	389	597
Высш	667	652	633	575	455	403	350	386	343	385	433	640
День12-15	25-26	30	1	1-2	10-11	26	13	1	31	30	11-12	
Колич	4	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2
Низш	601	619	542	418	406	330	322	330	300	294	364	434
День	1	4-5	13	24-25	31	24-26	11	4-5	29	3	13	1
Колич	1	2	1	2	1	3	1	2	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	458	667	12.01	15.01	4	294	03.10	1				
1961-2011, 39 (36)	273	667	12.01	15.01.11	4	50	30.08	31.08.65	2			

## 10. 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	741 Z	618 I	618 I	685 II	482	400	348	314	333	347	381	380 )*
2	742 Z	616 I	616 I	684 )	479	400	350	316	334	346	384	382 )*
3	742 Z	614 I	612 I	682	475	400	348	318	336	345	386	387 )*
4	739 I	612 I	616 I	678	472	400	346	316	337	346	388	391 )*
5	737 I	611 I	620 I	676	469	397	343	315	338	348	389	396 Z
6	734 I	610 I	622 I	671	466	394	338	313	340	349	389	398 Z
7	732 I	612 I	622 I	668	461	390	329	312	341	348	390	402 Z
8	730 I	614 I	624 I	666	460	387	325	310	341	346	388	404 Z
9	728 I	614 I	622 I	664	456	386	322	311	343	345	388	406 Z
10	724 I	612 I	621 I	660	452	390	321	316	344	345	386	411 Z
11	718 I	610 I	621 I	661	450	394	320	318	342	345	386	414 Z
12	715 I	608 I	620 I	660	448	395	318	321	341	346	384	416 Z
13	702 I	609 I	619 I	658	447	396	318	324	340	348	383	420 Z
14	686 I	615 I	623 I	654	444	397	316	326	340	349	383	426 Z
15	674 I	620 I	626 I	649	442	396	314	328	338	349	382	426 Z
16	659 I	620 I	628 I	640	442	389	314	329	337	350	381	424 Z
17	647 I	618 I	630 I	625	440	377	312	331	336	352	380	424 Z
18	636 I	616 I	628 I	608	438	374	311	332	334	352	380	430 Z
19	625 I	616 I	627 II	584	436	372	310	332	334	352	377	430 Z
20	621 I	614 I	626 II	567	435	368	308	330	336	356	375	435 Z
21	616 I	612 I	623 I	562	432	364	306	330	337	360	374	440 Z
22	612 I	611 I	620 I	560	431	361	304	328	338	364	374	444 Z
23	612 I	612 I	618 I	557	426	360	302	328	342	367	372	446 Z
24	612 I	613 I	619 I	552	424	358	302	326	342	369	372	449 Z
25	612 I	614 I	620 I	546	422	357	300	326	342	370	369	453 Z
26	610 I	616 I	622 I	518	420	356	300	324	341	371	368	456 Z
27	612 I	618 I	625 I	498	417	354	300	324	342	371	371	458 Z
28	614 I	619 I	630 I	494	415	350	300	327	344	371	372	465 Z
29	616 I		633 II	490	413	350	302	328	345	372	375 )*	471 Z
30	619 I		635 II	486	409	348	308	331	347	375	378 )+	479 Z
31	619 I		652 II		401		313	333		378		487 Z
Декада												
1	735	613	619	673	467	394	337	314	339	347	387	396
2	668	615	625	631	442	386	314	327	338	350	381	425
3	614	614	627	526	419	356	303	328	342	370	373	459
Сред	671	614	624	610	442	379	318	323	340	356	380	427
Высш	743	621	670	685	483	401	350	333	347	379	390	490
День	3	15-16	31	1	1	3	2	31	30	31	7	31
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	610	608	610	485	400	348	299	310	333	345	366	380
День	26	12-13	3	30	31	30	28	8-9	1	2-11	26	1
Колич	1	2	1	1	1	1	1	2	1	7	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	457	743	03.01		1	299	28.07		1
1931-2011, 81 (81)	434	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83	7
							12.07	14.08.08	3

## 11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Отметка нуля поста 54.47 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	384 Z	312 Z	330 Z	312 П	245	194	210	122	129	128	187	191 )*
2	383 Z	314 Z	330 Z	310 П	244	194	209	122	128	131	186	195 )*
3	382 Z	315 Z	330 Z	310 П	240	194	199	122	128	131	185	195 )*
4	382 Z	314 Z	328 Z	310 #	240	195	186	122	128	131	185	195 )*
5	380 Z	314 Z	320 Z	311 )	237	200	185	121	132	131	185	196 )*
6	377 Z	314 Z	321 Z	312 )	237	203	185	120	130	131	184	197 )*
7	370 Z	314 Z	322 Z	314 )	237	203	163	120	129	134	194	202 )*
8	370 Z	315 Z	322 Z	314	236	203	139	124	132	137	204	206 )*
9	370 Z	315 Z	322 Z	314	235	199	134	132	137	137	204	207 )*
10	370 Z	316 Z	322 Z	316	235	200	134	131	132	131	208	208 )*
11	371 Z	317 Z	320 Z	326	230	204	134	130	126	122	214	208 )*
12	367 Z	317 Z	321 Z	332	222	204	136	130	128	122	206	207 )*
13	356 Z	317 Z	320 Z	328	224	204	138	130	131	128	203	208 )*
14	355 Z	318 Z	315 Z	323	224	207	136	130	130	144	200	208 )*
15	354 Z	321 Z	315 Z	308	224	214	131	130	120	140	195	208 )
16	343 Z	324 Z	315 Z	301	224	215	131	130	120	132	195	209 )
17	328 Z	325 Z	318 Z	294	199	215	131	135	120	137	194	210 Z
18	331 Z	325 Z	319 Z	293	172	210	132	136	120	144	190 )+	214 Z
19	320 Z	325 Z	320 Z	288	188	202	134	140	132	154	190 *	218 Z
20	319 Z	325 Z	321 Z	278	208	200	134	140	149	154	187 )	220 Z
21	318 Z	325 Z	322 Гп	274	208	198	136	142	150	154	184 )	220 Z
22	318 Z	328 Z	318 Гп	274	208	195	137	146	150	157	184 )*	220 Z
23	316 Z	328 Z	309 Гп	268	208	210	138	148	139	166	186 )+	222 Z
24	315 Z	328 Z	310 Гп	265	208	228	140	144	126	173	188 )*	225 Z
25	315 Z	328 Z	310 Гп	265	201	228	135	133	137	187	189 *	226 Z
26	315 Z	328 Z	312 Гп	258	194	224	128	133	132	187	192 *	227 Z
27	315 Z	328 Z	314 Гп	248	196	213	128	134	122	188	192 *	226 Z
28	312 Z	328 Z	313 Гп	246	197	203	126	135	130	190	192 *	225 Z
29	310 Z		313 Гп	245	197	203	122	135	134	190	191 *	225 Z
30	311 Z		314 Гп	245	196	205	122	135	125	190	190 *	225 Z
31	312 Z		315 Гп		194		122	130		187		226 Z
Декада												
1	377	314	325	312	239	199	174	124	131	132	192	199
2	344	321	318	307	212	208	134	133	128	138	197	211
3	314	328	314	259	201	211	130	138	135	179	189	224
Сред	344	321	319	293	216	206	146	132	131	151	193	212
Высш	384	328	332	332	245	228	210	153	150	190	220	227
День	1-2	22-28	4	12-13	1-2	24-26	1-2	24	20-23	27-30	11	25-31
Колич	2	7	1	2	2	3	2	1	4	4	1	4
Низш	310	312	309	245	168	194	122	120	120	122	183	190
День	28-30	1-2	23-25	28-30	18	1-3	29-31	5-8	15-19	11-13	6-7	1
Колич	3	2	3	3	1	3	3	4	5	3	2	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	222	384	01.01	02.01	2	120	05.08	19.09	9
1994-2011, 18 (18)	361	635	05.04	02	1	120	05.08	19.09.11	9

## 12. 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	308 *	509 I^	411 I	112	104	68	88	72	75	34	48	119
2	386 *	512 I^	407 I	112	104	72	90	74	76	34	48	124
3	419 Z	515 I^	403 I	114	102	78	86	74	77	33	26	130
4	418 Z	516 I^	398 I	114	99	79	76	74	78	33	24	136
5	428 I*	518 I^	396 I	112	98	80	76	72	77	34	24	138
6	444 I^	521 I^	400 I	110	99	75	76	72	58	34	24	144
7	453 I^	521 I^	404 I	110	98	72	77	72	34	35	24	156 :
8	463 I^	522 I^	407 I	110	98	72	78	73	35	34	22	168 )*
9	470 I^	522 I^	402 Iп	110	101	71	78	73	40	33	22	201 )*
10	474 I^	524 I^	392 Iп	110	101	70	79	72	38	34	20	306 )*
11	477 I^	526 I^	382 Iп	110	100	69	80	72	35	34	20	318 Z
12	477 I^	526 I^	376 Iп	112	100	68	78	72	34	35	21	312 Z
13	480 I^	526 I^	369 Iп	110	104	68	75	72	34	35	21	316 I^
14	482 I^	526 I^	366 Iп	107	104	69	74	73	34	34	21	321 I^
15	484 I^	528 I^	363 Iп	106	102	74	74	74	34	34	22	328 I^
16	486 I^	530 I	363 Iп	106	102	75	74	74	34	31	22	336 I^
17	486 I^	530 I	366 Iп	103	101	76	74	74	34	30	22	344 I^
18	484 I^	528 I	368 Iп	104	102	76	72	75	34	30	24	370 I^
19	482 I^	528 I	364 )	105	102	76	74	74	34	30	30	384 I^
20	482 I^	527 I	340 )	105	103	76	73	74	34	29	34	373 I^
21	484 I^	514 I	264 )	106	103	74	74	75	34	29	45	368 I^
22	486 I^	489 I	228	108	102	72	74	76	34	28	56	363 I^
23	488 I^	465 I	212	108	102	74	74	76	34	28	67	354 I^
24	492 I^	450 I	208	108	102	74	73	76	33	28	76	344 I^
25	494 I^	442 I	206	104	100	76	73	76	32	28	80	340 I^
26	497 I^	436 I	198	102	99	78	72	76	32	29	86	342 I^
27	500 I^	420 I	172	104	84	72	72	75	34	29	94	347 I^
28	504 I^	412 I	156	106	66	71	73	75	34	30	105	352 I^
29	506 I^		154	104	68	74	72	76	32	30	112 :	356 I^
30	503 I^		138	103	68	84	72	74	34	30	116 :	363 I^
31	506 I^		112		68		71	74		30		366 I^
Декада												
1	426	518	402	111	100	74	80	73	59	34	28	162
2	482	528	366	107	102	73	75	73	34	32	24	340
3	496	454	186	105	87	75	73	75	33	29	84	354
Сред	469	503	314	108	96	74	76	74	42	32	45	288
Высш	507	530	412	114	104	85	92	76	78	35	117	390
День	29-31	16-17	1	3-4	1-14	30	3	22-29	3-4	6-13	30	18
Колич	2	2	1	2	4	1	1	6	2	5	1	1
Низш	306	411	111	101	65	68	70	72	32	28	20	118
День	1	28	31	26	28	1-14	31	1-14	25-29	22-25	10-11	1
Колич	1	1	1	1	1	6	1	9	3	4	2	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	177	530	16.02	17.02	2	20	10.11	11.11	2
1961-2011, 51 (40)	162	615*	03.04.69		1	прсх (18%)	01.01	12.11.72	317

## 13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

Отметка нуля поста 93.00 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	618 *	676 I	698 I	554	526	486	388	378	422	359	394	440 I
2	622 *	680 I	698 I	544	524	485	386	378	416	359	395	443 I
3	625 Z	684 I	694 I	542	522	488	388	380	412	358	398	452 I
4	627 Z	685 I	676 I	541	518	495	387	385	408	358	406	463 I
5	628 Z	687 I	658 I	541	516	495	386	384	404	358	411	470 I
6	632 Z	687 I	648 I	558	516	490	384	384	400	357	417	481 I
7	636 I	688 I	639 I	569	515	490	382	382	394	358	420	494 I
8	638 I	689 I	632 I	566	515	480	376	383	392	360	418	520 I
9	639 I	690 I	622 I	564	514	464	373	388	390	362	414	546 I
10	640 I	691 I	616 I	559	514	454	370	390	388	364	413	572 I
11	644 I	692 I	612 Iп	559	514	447	362	393	389	367	412	594 I
12	654 I	692 I	610 Iп	566	515	436	356	394	390	372	411	614 I
13	663 I	692 I	608 Iп	569	517	433	352	396	390	376	410	628 I
14	670 I	690 I	602 Iп	568	517	428	349	396	386	380	410 )	634 I
15	675 I	689 I	592 Iп	566	516	412	349	396	384	382	410 Z	639 I
16	680 I	688 I	583 Iп	562	514	397	348	400	382	386	409 Z	644 I
17	684 I	688 I	576 Iп	557	514	380	348	404	376	387	410 Z	647 I
18	687 I	688 I	571 Iп	552	513	367	349	407	374	388	412 Z	650 I
19	686 I	689 I	568 Iп	548	510	374	352	410	373	388	414 Z	649 I
20	684 I	690 I	567 Iп	544	510	381	354	412	370	386	416 Z	647 I
21	680 I	692 I	567 Iп	544	509	384	356	414	369	383	393 Z	643 I
22	678 I	694 I	566 Iп	542	507	388	358	418	368	384	395 Z	638 I
23	674 I	694 I	566 Iп	540	507	389	361	419	368	384	399 Z	636 I
24	672 I	695 I	567 Iп	540	507	388	362	421	366	388	399 Z	635 I
25	672 I	697 I	568 I(	537	507	382	364	421	365	390	404 I	632 I
26	671 I	697 I	568 I(	532	506	380	366	423	365	392	406 I	627 I
27	670 I	697 I	569 I(	535	499	380	370	424	364	392	419 I	628 I
28	670 I	698 I	571 #	534	493	378	373	424	361	390	426 I	629 I
29	670 I		574 )	528	490	380	374	424	360	392	430 I	631 I
30	672 I		574 )	526	486	384	375	423	359	394	433 I	633 I
31	673 I		576		486		376	423		394		633 I
Декада												
1	631	686	658	554	518	483	382	383	403	359	409	488
2	673	690	589	559	514	406	352	401	381	381	411	635
3	673	696	570	536	500	383	367	421	365	389	410	633
Сред	659	690	604	550	510	424	367	402	383	377	410	587
Высш	687	698	698	569	526	496	389	424	423	394	433	650
День	18	28	1-3	7-14	1	4-5	3	27-29	1	30-31	30	18-19
Колич	1	1	3	3	1	2	1	3	1	2	1	2
Низш	618	676	566	526	486	365	348	378	359	357	393	440
День	1	1	22-23	30	30-31	18	16-17	1-3	29-30	5-7	21	1
Колич	1	1	2	1	2	1	2	3	2	3	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	497	698	28.02	03.03	4	348	16.07	17.07	2
1962-2011, 37 (34)	250	698	28.02	03.03.11	4	15	14.08	16.08.75	3

## 14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

Отметка нуля поста 553.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	198	206	204	212	202	170	168	168	168	169	186	206
2	198	204	203	210	200	168	169	170	170	168	188	208
3	198	223	200	213	198	169	169	170	170	169	188	206
4	199	211	200	210	193	172	168	171	170	170	188	206
5	200	208	202	206	190	170	168	170	170	178	188	203
6	198	204	200	206	214	168	168	170	169	176	187	201
7	196	202	199	206	235	168	170	170	168	176	186	198
8	196	204	198	206	222	171	169	170	170	178	192	196
9	197	206	200	206	214	172	168	170	170	178	190	196
10	196	205	200	209	208	173	168	170	171	180	191	198
11	196	204	200	210	217	174	168	168	172	182	191	198
12	196	204	199	207	214	174	167	170	170	182	190	198
13	195	205	200	208	208	192	166	169	170	180	188	198
14	196	204	200	210	204	202	166	170	170	180	194	198
15	196	201	230	214	200	194	166	170	170	176	194	196
16	195	200	230	218	201	192	168	170	169	176	194	195
17	196	200	220	212	204	192	168	172	170	176	194	196
18	196	202	216	209	199	190	168	172	170	176	202	195
19	197	202	211	207	194	185	168	172	170	176	205	194 )
20	198	202	210	211	190	182	168	170	170	176	199	194 )
21	199	202	207	208	186	178	168	170	170	178	201	194 )
22	200	214	206	206	186	175	166	169	170	178	226	194 )
23	200	210	207	206	184	173	166	168	169	183	224	194
24	198	207 )	208	205	182	171	167	168	170	185	224	197
25	198	206 )	220	204	180	170	168	168	170	184	216	200
26	198	205	229	206	178	170	168	170	168	184	209	198
27	200	204 )	220	210	176	169	168	170	168	184	207	198
28	198	203 )	215	210	174	168	168	170	168	192	206	196
29	198		214	206	172	168	168	169	168	190	204	196
30	200		212	204	172	168	168	170	169	188	204	196
31	207		212		172		168	170		188		194 )
Декада												
1	198	207	201	208	208	170	169	170	170	174	188	202
2	196	202	212	211	203	188	167	170	170	178	195	196
3	200	206	214	207	178	171	168	169	169	185	212	196
Сред	198	205	209	209	196	176	168	170	170	179	199	198
Высш	211	237	238	220	241	211	170	172	172	194	242	211
День	31	3	15	16	7	13	7	17-19	11	28	22	2
Колич	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Низш	195	199	198	204	171	167	166	167	167	168	186	193
День	13-16	16-17	8-13	24-30	31	3-7	13-23	11	28	2	1-7	31
Колич	2	2	2	4	1	3	5	1	1	1	3	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	190	242	22.11		1	166	13.07	23.07	5

## 15. 16317. р. Келес - устье

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	255	250	253	274	176	154	152	153	206	158	156	274
2	264	258	250	270	172	154	155	153	199	154	152	272
3	268	250	254	264	166	154	160	147	194	156	156	274
4	266	256	268	276	164	154	160	146	188	159	157	276
5	268	278	284	285	162	154	152	146	191	163	154	274
6	276	254	288	286	166	158	152	144	188	176	152	272
7	273	242	292	282	196	163	151	143	182	180	150	272
8	256	234	294	278	262	160	151	143	177	182	146	270
9	247	227	294	271	256	162	152	144	178	178	150	266
10	248	234	292	271	236	160	154	145	176	174	158	264
11	249	228	293	267	222	164	168	147	182	166	161	264
12	254	226	290	266	230	162	162	148	178	162	172	262
13	266	225	288	264	230	159	160	155	175	152	170	259
14	274	225	278	254	213	160	159	157	174	149	173	260
15	270	229	284	252	195	208	150	170	178	152	192	260
16	271	233	311	266	184	184	151	157	175	152	199	260
17	280	224	344	275	170	164	148	150	179	148	195	261
18	280	213	332	268	170	162	147	146	178	144	206	260
19	280	225	325	262	162	158	148	158	174	145	218	256
20	280	236	314	258	160	162	152	164	174	144	218	256
21	269	239	306	262	157	160	152	169	168	140	218	253
22	260	249	304	258	154	159	152	173	164	142	222	253
23	258	258	296	245	153	158	152	172	164	144	252	256
24	254	274	290	232	152	158	150	172	166	140	296	276
25	244	279	284	224	150	157	149	173	160	142	296	286
26	243	258	286	210	163	154	148	172	161	137	295	290
27	242	254	314	198	151	154	148	182	162	140	284	301
28	242	254	310	188	149	157	148	184	160	141	282	310
29	246		305	183	149	152	146	197	156	142	279	314
30	246		291	180	152	152	148	195	158	148	274	310
31	244		280		150		152	201		151		301
Декада												
1	262	248	277	276	196	157	154	146	188	168	153	271
2	270	226	306	263	194	168	155	155	177	151	190	260
3	250	258	297	218	153	156	150	181	162	142	270	286
Сред	260	243	293	252	180	161	153	161	176	154	204	273
Высш	281	282	346	288	279	219	169	201	206	184	299	315
День	17	25	17	6	8	15	11	31	1	8	26	29
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	240	210	248	179	149	151	146	142	155	135	145	253
День	28	18	2	29-30	27-31	29-30	29	8	29-30	26	7-8	21-22
Колич	1	1	1	2	4	2	1	1	2	1	2	2

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	209	346	17.03		1	135	26.10		1
1971-2011, 41 (41)	200	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1



## 16. 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	252	260	256	262	252	224	226	215	231	245	248	256
2	252	264	254	260	248	223	226	218	231	244	247	258
3	254	270	255	260	246	224	222	218	231	243	247	258
4	255	264	255	260	242	228	224	216	230	242	247	256
5	255	260	253	258	237	235	218	216	232	244	247	256
6	254	258	253	258	246	234	213	216	233	246	247	256
7	254	256	254	258	247	226	215	217	231	246	248	255
8	254	256	255	256	248	233	212	217	230	246	249	254
9	254	256	254	256	247	238	212	217	230	245	248	254
10	254	254	255	255	246	244	215	219	232	245	249	254
11	254	255	258	254	246	244	216	219	233	244	248	254
12	254	255	260	254	246	240	216	222	228	244	248	254
13	254	257	258	254	246	240	214	224	231	243	247	254
14	254	256	261	254	247	243	214	224	231	245	250	254
15	254	255	268	256	244	242	213	221	231	245	250	254
16	254	255	265	256	242	241	212	218	236	245	251	254
17	254	255	262	255	246	242	211	218	239	245	250	252
18	255	258	263	254	246	243	212	217	239	246	252	252
19	255	256	262	254	248	243	216	220	241	246	252	248 )
20	255	255	262	254	248	241	222	224	241	246	250	246 )
21	255	256	260	254	243	242	224	226	243	244	250	247 )
22	255	264	260	255	239	236	224	226	243	243	258	249 )
23	256	260	261	254	237	232	224	226	242	245	260	248 )
24	254	258	261	252	232	226	222	228	242	243	263	250 )
25	253	255	265	250	230	225	218	226	242	244	263	252 )
26	254	256	265	250	231	228	220	228	243	246	262	254
27	253	254	264	248	226	228	220	228	244	246	260	254
28	254	254	263	249	223	226	218	229	244	250	259	253
29	254		263	256	224	225	218	230	244	248	259	254
30	255		263	256	224	227	216	230	245	248	257	254
31	260		262		224		214	230		248		253
Декада												
1	254	260	254	258	246	231	218	217	231	245	248	256
2	254	256	262	255	246	242	215	221	235	245	250	252
3	255	257	262	252	230	230	220	228	243	246	259	252
Сред	254	258	260	255	240	234	218	222	236	245	252	253
Высш	261	270	269	262	253	245	227	231	245	251	265	259
День	31	3	15	1	1-6	10-11	1	28-31	30	28	25	3
Колич	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1
Низш	250	251	253	248	223	222	211	213	228	242	247	246
День	2	28	2-7	27	27-29	2	16-18	1	12	4	1-13	20-21
Колич	1	1	4	1	3	1	3	1	1	1	8	2

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	244	270	03.02		1	211	16.07	18.07	3
1971-2011, 41 (30)	270	375	27.02.75		1	прсх (27%)	31.05	07.10.84	130

## 17. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	344	258	268	420	254	216	219	226	224	252	238	294
2	343	262	264	400	247	216	216	227	224	254	238	292
3	340	268	263	409	234	216	217	225	222	254	239	290
4	336	368	262	403	229	216	216	225	224	256	238	290
5	326	469	262	368	228	214	216	224	226	257	238	294
6	316	393	262	344	234	215	216	223	225	258	238	294
7	312	340	260	328	255	218	217	222	224	262	240	288
8	304	323	259	296	296	214	218	221	223	262	242	274
9	294	302	259	284	274	215	218	221	224	262	242	271
10	279	282	258	272	250	216	218	220	222	262	242	267
11	274	278	255	268	240	224	218	217	218	260	242	265
12	272	273	259	270	234	229	222	217	218	259	242	264
13	271	274	269	262	232	230	222	217	217	260	241	263
14	270	274	279	258	229	238	221	216	217	264	240	261
15	271	273	296	258	232	240	222	217	216	268	240	262
16	279	272	461	259	240	236	224	218	218	268	242	261
17	279	270	501	259	237	237	224	217	226	268	242	261
18	278	270	392	257	240	242	222	217	228	269	244	258
19	276	269	358	254	256	250	222	217	229	270	243	254
20	272	268	338	254	253	249	222	217	229	270	247	257
21	269	270	322	256	249	246	222	217	230	263	246	259
22	267	271	313	258	241	234	226	218	231	250	248	262
23	266	309	302	259	232	231	225	218	232	238	261	268
24	266	362	294	258	226	228	225	218	233	234	326	272
25	264	306	298	255	224	224	225	222	238	234	341	286
26	260	279	334	256	223	220	225	222	242	235	333	296
27	255	274	388	250	222	225	226	222	244	235	323	278
28	254	273	363	244	223	228	224	223	244	235	316	274
29	254		351	244	220	224	223	222	245	236	303	274
30	254		354	254	219	222	223	224	246	236	298	277
31	256		416		217		223	224		238		274
Декада												
1	319	327	262	352	250	216	217	223	224	258	240	285
2	274	272	341	260	239	238	222	217	222	266	242	261
3	260	293	340	253	227	228	224	221	239	239	300	275
Сред	284	298	315	289	238	227	221	220	228	254	260	274
Высш	344	485	532	421	300	252	227	228	248	270	341	304
День	1-2	5	17	1	8	19	22	2	30	19-20	25	26
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Низш	254	257	255	243	216	214	215	216	216	233	238	253
День	28-30	1	11-12	29	31	5-8	5-6	14	15-16	24-25	1-7	19
Колич	3	1	2	1	1	3	2	1	2	2	6	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	259	532	17.03		1	214	05.06		08.06	3
1931-2011, 80 (80)	253	950	09.04.59		1	177	07.08.86			1

## 18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

Отметка нуля поста 193.56 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	460	383	389 )+	460	338	349 В	280 В	328 В	263 В	338	327	430
2	471	368	386	503	350	349 В	286 В	327 В	262 В	338	328	414
3	496 )	368	383 )+	498	358	340 В	294 В	318 В	261 В	340	332	411
4	488 )	375	373	496	365	328 В	294 В	308 В	261 В	347	339	411
5	484 )	440	372	494	356	322 В	295 В	307 В	261 В	348	340	411
6	474 )	496	366	478	322	310 В	295 В	304 В	261 В	350	340	411
7	474 )	504	370	444	320	309 В	294 В	304 В	260 В	352	339	410
8	462	492	367	432	317	294 В	296 В	304 В	260 В	354	340	404
9	420	430	366	422	316	296 В	298 В	288 В	260 В	354	340	396
10	420	430	368	378	310	294 В	298 В	276 В	260 В	360	341	396
11	420	436	373	372	304	292 В	300 В	270 В	260 В	362	343	392
12	422 )	428	373	366	315	282 В	322 В	267 В	261 В	364	344	389
13	431 )	388	370	347	316	280 В	330 В	266 В	261 В	364	345	388
14	433 )	388	374	348	320	280 В	327 В	266 В	264 В	364	344	388
15	433	386	388	350	320	281 В	324 В	264 В	286	365	340	392
16	433	379	390	348	314	284	322 В	264 В	297	367	340	393
17	433 )	380	404	344	294	285	320 В	264 В	299	374	343	392 )
18	433 )	380	546	341	298	288	319 В	264 В	300	375	346	392 )+
19	433 )	380	546	336	317	291	310 В	263 В	302	376	348	393 )
20	428 )	380	542	328	314	304	309 В	262 В	308	377	348	384 I
21	390	380	518	287	316	306	310 В	261 В	316	377	349	384 I
22	390	380	434	286	324	304	311 В	260 В	318	378	350	384 I
23	385 )	380	431	286	321	298	301 В	259 В	320	368	360	380 I
24	380 )	380	416	286	312	297	304 В	258 В	323	347	360	396 I
25	381 )	413	418	300	312	296	315 В	258 В	324	346	363	466 I
26	382 )	426	410	338	340	295	316 В	259 В	328	347	468	480 I
27	385	388	370	299	369	285	321 В	259 В	329	348	450	493 I
28	385	389 )	370	300	370	284	320 В	259 В	335	348	442	502 I
29	385		390	317	352	282	320 В	261 В	336	335	440	496 I
30	386		450	320	350	278	316 В	264 В	337	333	435	476 I
31	388		448		348		319 В	313 В		330		478 I
Декада												
1	465	429	374	461	335	319	293	306	261	348	337	409
2	430	393	431	348	311	287	318	265	284	369	344	390
3	385	392	423	302	338	293	314	265	327	351	402	449
Сред	425	405	410	370	328	299	309	278	290	356	361	417
Высш	500	509	558	508	372	349	343	363	338	378	482	503
День	3	7	18	2	28	1-2	12	31	30	22-23	26	29
Колит	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
Низш	380	365	365	285	294	278	279	258	259	328	327	380
День	24-25	4	6-9	24	17-18	30	1	23-28	9	31	1-2	23-24
Колит	2	1	2	1	2	1	1	4	1	1	2	2

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	354	558	18.03		1	258	23.08	28.08	4

## 19. 16328. р. Жабаглысу - с. Новониколаевка

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	207	207	212	217	217	225	237	217	217	217	212	220
2	207	212	212	212	217	225	237	217	217	217	212	220
3	207	212	212	212	217	225	235	217	217	217	212	217
4	207	212	212	212	217	227	235	217	217	220	212	217
5	207	212	212	212	217	227	235	217	217	222	212	217
6	207	212	212	212	225	225	230	217	217	222	212	217
7	207	212	212	212	225	225	230	217	217	220	212	217
8	207	212	212	212	225	225	225	217	217	217	212	217
9	207	212	212	212	225	232	225	217	217	217	212	217
10	207	212	212	212	225	236	225	217	217	217	212	217
11	207	212	212	212	225	237	225	217	217	217	212	217
12	207	212	212	212	225	237	225	217	217	217	212	217
13	207	212	212	212	225	240	225	217	217	217	212	217
14	207	212	212	210	225	240	225	217	217	217	212	217
15	207	212	217	210	225	240	225	217	217	217	212	217
16	207	212	217	210	225	240	225	217	217	217	212	217
17	207	212	217	210	225	240	225	217	217	217	212	217
18	207	212	217	207	225	240	225	217	217	217	215	217
19	207	212	217	207	225	235	225	217	217	217	217	217
20	207	212	217	207	225	235	225	217	217	217	217	217
21	207	212	217	207	225	235	225	217	217	217	217	217
22	207	212	217	207	225	235	217	217	217	217	224	217
23	207	217	217	207	225	235	217	217	217	217	224	217
24	207	217	217	207	225	235	217	217	217	217	224	217
25	207	217	217	207	225	235	217	217	217	217	224	217
26	207	212	217	207	225	235	217	217	217	217	224	217
27	207	212	217	207	212	235	217	217	217	215	224	217
28	207	212	217	207	212	235	217	217	217	212	224	217
29	207		217	217	212	235	217	217	217	212	224	217
30	207		217	217	225	237	217	217	217	212	224	217
31	207		217		225		217	217		212		217
Декада												
1	207	212	212	213	221	227	231	217	217	219	212	218
2	207	212	215	210	225	238	225	217	217	217	213	217
3	207	214	217	209	221	235	218	217	217	215	223	217
Сред	207	212	215	210	222	234	224	217	217	217	216	217
Высш	207	217	217	217	225	240	237	218	217	222	224	220
День 1-31	23-25	15-31	1-30	6-31	9-18	1-2	10	1-30	5-6	22-30	1-2	
Колич	31	3	17	3	23	7	2	1	30	2	9	2
Низш	207	207	212	207	212	225	217	217	217	212	212	217
День 1-31	1	1-14	18-28	27-29	1-9	22-31	1-31	1-30	28-31	1-17	3-31	
Колич	31	1	14	11	3	7	10	31	30	4	17	29

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	217	240	09.06	18.06	7	207	01.01	28.04	43
1965-2011, 47 (47)	236	374	18.04.96		1	192 (4%)	24.12 01.01	31.12.92 01.02.93	8 32

## 20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

тметка нуля поста 714.28 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	215	218	229	244	222	218	215	214	214	214	214	230
2	215	220	229	242	222	218	215	214	214	214	214	230
3	214	222	228	242	222	218	215	214	214	214	214	230
4	214	226	228	242	222	218	215	214	214	214	214	230
5	214	230	225	242	222	218	215	214	214	214	214	229
6	214	231	224	240	226	217	215	214	214	214	214	226
7	214	231	226	239	227	217	214	214	214	214	214	225
8	214	231	226	237	226	217	214	214	214	214	214	223
9	214	231	227	232	228	217	213	214	214	214	214	222
10	214	231	230	230	228	217	213	214	214	214	214	222
11	214	231	230	230	229	217	213	214	214	214	215	222
12	214	231	230	230	229	217	213	214	214	214	215	222
13	214	231	230	228	228	217	213	214	214	214	216	222
14	214	231	232	226	228	216	213	214	214	214	217	222
15	214	231	238	226	226	216	213	214	215	214	217	222
16	214	230	238	226	224	216	212	214	215	214	217	222
17	214	227	238	226	224	216	212	214	215	214	218	222
18	215	224	240	225	223	216	214	214	215	214	220	222
19	215	222	243	225	223	215	214	214	214	214	224	222
20	215	222	243	225	223	215	214	214	214	214	225	222
21	215	222	243	225	223	215	214	214	214	214	235	222
22	215	222	243	225	223	215	214	214	214	214	282	222
23	215	224	243	224	222	215	214	214	214	214	262	222
24	215	224	243	224	222	215	214	214	214	214	253	222
25	215	226	244	222	221	215	214	214	214	214	248	221
26	215	229	244	222	221	215	214	214	214	214	245	221
27	215	228	244	220	220	215	214	214	214	214	242	221
28	216	229	244	220	219	215	214	214	214	214	236	221
29	216		244	220	218	215	214	214	214	214	233	222
30	216		244	222	218	215	214	214	214	214	230	221
31	216		244		218		214	214		214		221
Декада												
1	214	227	227	239	225	218	214	214	214	214	214	227
2	214	228	236	227	226	216	213	214	214	214	218	222
3	215	226	244	222	220	215	214	214	214	214	247	221
Сред	215	227	236	229	223	216	214	214	214	214	226	223
Высш	216	231	244	244	229	218	215	214	215	214	285	238
День 28-31	6-16	25-31	1	11-12	1-5	1-6	1-31	15-18	1-31	22	20	
Колич	4	11	7	1	2	5	6	31	4	31	1	1
Низш	214	217	224	220	218	215	212	214	214	214	214	221
День 3-17	1	6	27-29	29-31	19-30	16-17	1-31	1-30	1-31	1-10	25-31	
Колич	15	1	1	3	3	12	2	31	26	31	10	7

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	221	285	22.11		1	212	16.07	17.07	2
1964-2011, 43 (43)	257	383	14.03.05		1	202	09.09	10.10.05	32

## 21. 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	125	127	124	136	126	122	118	117	120	123	125	127
2	125	127	124	136	126	122	118	117	120	123	125	127
3	125	128	124	136	126	122	118	117	121	123	125	127
4	125	130	124	136	126	122	118	117	121	124	125	127
5	125	129	124	134	126	122	118	117	121	124	125	127
6	125	128	124	133	127	121	118	117	121	124	125	127
7	125	128	124	133	130	120	118	117	121	124	125	127
8	125	128	123	132	130	120	117	117	121	124	125	127
9	125	127	124	132	131	120	117	117	121	124	125	127
10	125	126	124	130	131	120	117	117	121	124	125	126
11	125	126	124	130	131	120	117	117	121	124	125	126
12	124	126	126	130	129	120	117	117	121	124	125	126
13	124	126	126	130	128	120	117	117	121	124	125	126
14	124	126	127	130	128	119	117	117	121	124	125	126
15	124	126	129	130	128	119	117	117	122	124	126	125
16	124	125	130	131	128	119	117	117	122	124	126	125
17	124	125	130	131	128	119	117	117	122	124	126	125
18	124	125	130	130	128	119	117	117	122	124	126	125
19	124	125	130	130	128	119	117	117	122	124	126	125
20	124	125	130	130	128	119	117	117	122	124	127	125
21	124	125	131	130	128	119	117	117	122	125	127	124
22	124	126	131	129	128	119	117	117	122	125	127	124
23	123	126	131	128	125	119	117	117	122	125	127	124
24	123	126	131	128	124	119	117	117	122	125	127	124
25	123	125	135	128	123	119	117	117	122	125	127	124
26	124	125	135	128	123	119	117	117	123	125	127	124
27	126	125	135	128	122	119	117	117	123	125	127	124
28	127	125	135	128	122	119	117	118	123	125	127	124
29	127		135	128	122	119	117	118	123	125	127	123
30	127		135	126	122	119	117	118	123	125	127	122
31	127		136		122		117	118		125		122
Декада												
1	125	128	124	134	128	121	118	117	121	124	125	127
2	124	126	128	130	128	119	117	117	122	124	126	125
3	125	125	134	128	124	119	117	117	123	125	127	124
Сред	125	126	129	131	127	120	117	117	122	124	126	125
Выш	127	130	136	136	131	122	118	118	123	125	127	127
День28-31	4-5	31	1-4	8-11	1-6	1-7	28-31	25-30	20-31	20-30	1-9	
Колич	4	2	1	4	4	6	7	4	6	12	11	9
Низш	123	125	123	126	122	119	117	117	120	123	125	122
День22-26	16-28	8-9	30	27-31	14-30	8-31	1-28	1-2	1-3	1-14	30-31	
Колич	5	11	2	1	5	17	24	28	2	3	14	2

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	124	136	31.03	04.04	5	117	08.07	28.08	52
1975-2011, 37 (37)	115	250	30.04.02		1	90	16.08	10.09.76	56
							12.07	23.04.83	47

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2011 г.

## 22. 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	72	72	68 )	74	107	106	117	96	84	79	75	74
2	72	72	68 )	74	102	106	111	96	83	79	75	74
3	72	74	68 )	74	107	106	109	95	83	79	75	73
4	72	72	68	74	109	106	110	96	83	79	74	73
5	72	72	68	74	110	107	110	96	83	79	74	73
6	72	70	68	74	120	107	112	96	82	79	74	72
7	72	70	68	74	118	107	111	96	82	77	74	72
8	72	70	68	74	116	107	109	97	82	77	74	72
9	72	70	68	74	107	106	109	97	82	77	74	72
10	72	70	68	76	104	106	108	96	82	77	74	72 )
11	71	70	68	79	108	109	108	96	82	77	75	72
12	71	70	68	77	106	116	108	95	81	77	74	73
13	70	70	68	78	106	115	108	94	81	76	74	72
14	70	70	69	83	107	118	108	93	81	76	74	72
15	70	69	69	86	107	124	107	93	80	76	74	72
16	70 )	69	68	87	114	126	106	93	80	76	74	72
17	70 )	69	68	82	133	132	106	92	80	76	74	71 )
18	70	69	68	82	128	129	105	92	80	76	74	72 )
19	70	69	68	84	128	128	105	91	80	76	74	72 )
20	70	69	68	82	115	126	105	91	80	76	74	72 )
21	70	69	68	83	111	125	105	90	80	76	74	72 )
22	70	70	69	84	110	124	104	90	79	76	75	71 )
23	70	69	69	89	109	123	103	90	80	76	75	71 )
24	70 )	69 )	70	95	109	121	100	89	80	75	74	71 )
25	70 )	69 )	74	101	110	121	98	89	80	75	74	74
26	70 )	68 )	72	103	109	131	96	88	80	75	74	75
27	71	68 )	73	104	106	125	96	88	79	75	74	74
28	71	68 )	73	111	106	123	96	87	79	75	74	74
29	71		74	118	105	119	96	87	79	75	73	72
30	71		74	109	105	119	96	86	79	75	74	72
31	72		74		106		96	86		75		71 )
Декада												
1	72	71	68	74	110	106	111	96	83	78	74	73
2	70	69	68	82	115	122	107	93	81	76	74	72
3	71	69	72	100	108	123	99	88	80	75	74	72
Сред	71	70	69	85	111	117	105	92	81	77	74	72
Высш	73	74	74	121	135	132	118	97	84	79	75	75
День	31	3	25-31	29	19	17	1	8-9	1	1-6	1-23	25-26
Колич	1	1	4	1	1	1	1	2	1	6	7	2
Низш	70	68	68	74	101	106	96	85	79	75	73	71
День	13-30	26-28	1-21	1-9	2	1-10	26-31	31	22-30	24-31	28-30	17-31
Колич	15	3	19	9	1	6	6	1	5	8	3	6

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	85	135	19.05		1	68	26.02	21.03	22
1932-2011, 71 (69)	124	268	08.04.59		1	24	11.02	12.02.73	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2011 г.

## 23. 16353. р. Аксу - с. Кызылқишлак

Отметка нуля поста 406.26 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	271	273	268	275	257	251	258	252	252	252	258	262
2	271	273	269	276	257	251	253	252	252	252	256	262
3	271	273	270	276	257	251	253	252	252	252	256	262
4	271	276	271	276	257	251	252	252	252	252	256	262
5	271	274	271	276	257	252	252	252	252	252	256	262
6	271	273	270	276	269	253	252	252	252	252	256	260
7	271	273	270	276	286	252	252	252	252	252	256	259
8	271	273	270	276	283	252	252	252	252	252	258	259
9	271	273	270	273	290	254	252	252	252	252	256	259
10	272	272	270	273	281	276	252	252	252	252	254	259
11	271	272	271	264	281	273	252	252	252	252	254	259
12	272	272	272	261	277	272	252	252	252	255	254	260
13	272	274	272	260	273	290	252	252	252	256	254	260
14	272	272	273	257	258	288	252	252	252	256	259	260
15	272	272	283	258	253	283	252	252	252	256	262	260
16	272	271	281	258	253	286	252	252	252	256	261	260
17	272	270	280	258	272	291	252	252	252	256	261	260
18	272	270	278	257	284	289	252	252	252	256	262	258
19	272	270	278	257	272	283	252	252	252	256	260	257
20	272	272	278	257	264	276	252	252	252	256	260	256
21	272	273	277	257	261	268	252	252	252	254	262	256
22	272	277	276	257	252	268	252	252	252	254	268	256
23	272	274	275	257	252	275	252	252	252	253	269	257
24	272	272	275	257	252	277	252	252	252	253	269	258
25	272	270	275	257	252	274	252	252	252	253	267	259
26	272	270	276	257	251	280	252	252	252	253	267	259
27	273	271	274	256	251	270	252	252	252	253	266	259
28	273	272	275	256	251	267	252	252	252	253	264	259
29	273		275	266	251	269	252	252	252	256	264	259
30	273		275	260	251	263	252	252	252	259	263	258
31	274		275		251		252	252		259		257
Декада												
1	271	273	270	275	269	254	253	252	252	252	256	261
2	272	272	277	259	269	283	252	252	252	256	259	259
3	273	272	275	258	252	271	252	252	252	255	266	258
Сред	272	272	274	264	263	270	252	252	252	254	260	259
Высш	276	280	283	276	291	292	258	252	252	259	269	262
День	31	4	15	2-29	9	17	1	1-31	1-30	30-31	22-24	1-6
Колич	1	1	1	8	1	1	1	31	30	2	3	6
Низш	271	268	268	256	251	251	252	252	252	252	254	256
День	1-11	28	1	27-29	26-31	1-5	4-31	1-31	1-30	1-11	10-13	20-23
Колич	11	1	1	3	6	5	28	31	30	11	4	4

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	262	292	17.06		1	251	26.05	05.06	11
1956-2011, 43 (34)	248	427	22.04.58		1	212	21.05	22.05.59	2



## 24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубаровка

Отметка нуля поста 306.79 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	322	324	323	322	289	260	263	259	278	298	316	314
2	322	324	323	322	287	254	263	256	274	302	316	314
3	322	329	323	321	287	254	264	256	270	301	317	318
4	322	324	323	321	286	259	264	256	267	301	317	316
5	320	326	323	320	269	259	263	258	267	302	318	316
6	320	323	323	320	273	259	263	261	267	303	319	316
7	320	323	323	321	280	260	265	261	271	301	319	316
8	320	323	323	310	274	260	265	264	271	301	320	315
9	318	325	323	312	277	260	262	264	271	301	316	315
10	315	323	323	315	277	260	262	260	271	301	317	315
11	315	323	323	315	280	265	262	259	271	301	318	315
12	321	323	323	314	282	270	261	260	273	304	319	314
13	321	323	323	316	285	274	261	260	270	304	319	315
14	321	323	324	313	288	272	258	260	270	308	319	315
15	321	323	336	313	288	265	257	260	270	309	319	315
16	322	324	333	315	284	264	254	258	273	309	319	313
17	322	323	329	315	282	265	254	264	273	306	318	313
18	323	324	328	313	284	265	257	260	273	306	320	313
19	323	324	328	313	280	265	257	260	276	305	320	313
20	323	324	326	313	278	265	254	261	280	305	319	313
21	323	324	326	305	279	264	256	261	280	305	319	312
22	323	329	326	299	279	264	259	259	280	309	321	314
23	323	327	326	298	279	263	259	259	284	306	321	314
24	324	325	326	294	279	263	259	259	287	306	323	319
25	323	323	325	293	283	262	263	261	292	306	321	319
26	323	323	325	296	280	261	265	265	296	308	321	321
27	323	323	323	292	279	261	263	269	293	310	321	320
28	323	323	320	292	280	260	262	272	293	313	314	320
29	324		320	291	280	260	262	275	293	315	314	320
30	324		319	290	276	263	266	279	293	316	314	320
31	324		322		273		263	282		316		320
Декада												
1	320	324	323	318	280	259	263	260	271	301	318	316
2	321	323	327	314	283	267	258	260	273	306	319	314
3	323	325	323	295	279	262	262	267	289	310	319	318
Сред	322	324	325	309	281	263	261	263	278	306	318	316
Высш	324	329	336	322	289	274	266	282	296	316	323	321
День24-31		3-23	15	1-2	1	13	30	31	26	30-31	24	26
Колич	4	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1
Низш	315	323	319	290	269	254	254	256	267	298	314	312
День10-11		6-28	30	30	5	2-3	16-20	2-4	4-6	1	28-30	21
Колич	2	14	1	1	1	2	3	3	3	1	3	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	297	336	15.03		1	254	02.06	20.07	5
1977-2011, 27 (25)	232	451	04.03.84		1	142 (8%)	25.07	03.08.83	10
							22.07	31.07.84	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2011 г.

## 25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

Отметка нуля поста 989.29 м БС

Дата:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	90 )	158	72	93	74	71	65	61	60	61	63	71
2	90 )	161	70	92	74	71	65	61	60	61	63	71
3	90 )	95	69	89	74	71	65	61	60	61	62	73
4	90 )	82	69	87	75	71	64	61	60	61	62	73
5	90 )	77	69	83	92	70	64	61	60	61	62	73
6	90 )	75	69	85	80	69	64	61	60	61	62	72
7	90 )	75	69	85	84	70	63	61	60	61	63	70
8	90 )	73	69	85	81	70	63	61	60	61	68	70 )
9	90 )	71	70	85	79	73	63	61	60	61	62	70 )
10	90 )	71	72	85	79	70	63	61	60	61	63	70
11	90 )	71	74	83	90	70	63	61	60	61	63	70
12	90 )	71	77	83	80	69	63	61	60	61	63	71
13	90 )	71	86	83	78	69	63	61	60	61	63	71
14	90 )	71	113	82	77	69	63	61	60	61	64	71
15	90 )	71	110	83	77	69	62	61	60	61	64	71
16	90 )	71	96	89	77	69	62	61	60	61	64	71 )
17	90 )	74	91	85	76	70	62	61	60	61	67	71 )
18	90 )	75	87	85	75	68	62	61	60	61	87	70 )
19	90 )	75	89	82	75	67	62	61	60	61	76	69 )
20	90 )	75	85	81	75	66	62	60	61	61	65	69 )
21	90 )	71	87	81	73	66	62	60	61	61	75	69 )
22	90 )	76	87	81	72	66	62	60	61	61	110	69 )
23	90 )	77	88	81	72	66	62	60	61	61	82	69 )
24	90 )	74	91	79	72	66	62	60	61	61	74	69 )
25	89 )	74	108	77	72	65	62	60	61	62	72	69
26	89 )	74	98	77	72	65	61	60	61	62	72	71
27	89 )	73	94	77	72	65	61	60	61	62	72	70
28	90 )	73	95	77	72	65	61	60	61	63	72	69
29	90		93	76	71	65	61	60	61	63	72	69
30	93		93	76	71	65	61	60	61	63	71	69
31	114		93		71		61	60		64		69
Декада												
1	90	94	70	87	79	71	64	61	60	61	63	71
2	90	73	91	84	78	69	62	61	60	61	68	70
3	92	74	93	78	72	65	61	60	61	62	77	69
Сред	91	81	85	83	76	68	63	61	60	61	69	70
Наиб	123	190	125	94	99	76	65	61	61	64	115	73
День	31	2	14	1	11	9	1-3	1-19	20-30	31	22	3-26
Колич	1	1	1	1	1	1	3	19	11	1	1	5
Наим	89	70	69	76	71	65	61	60	60	61	62	69
День	24-28	9-21	3-9	28-30	29-31	24-30	26-31	19-31	1-20	1-24	2-9	19-31
Колич	5	9	7	3	3	7	6	13	20	24	7	13
П Е Р И О Д	Средний	Высший					Низший					
	уровень	уровень	дата		число	уровень	дата		число			
	воды		первая	последняя			случаев	первая		последняя	случаев	
За год	72	190	02.02		1	60	19.08	20.09	33			
1959-2011, 25 (22)	84	203	15.03.90		1	33	02.10	15.10.59	4			

## 26. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

Отметка нуля поста 434.24

м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	196	216	208	237	210	201	193	188	188	189	195	206
2	196	230	208	237	205	201	193	188	188	190	195	206
3	196	245	206	232	205	200	193	188	188	190	195	208
4	196	298	206	230	205	200	192	188	188	190	195	208
5	196	229	206	230	205	200	192	188	188	192	195	206
6	197	229	204	227	207	199	191	188	188	192	196	206
7	197	219	203	227	217	199	191	188	188	192	196	206
8	197	210	203	223	216	199	191	188	188	192	196	203
9	197	205	203	221	216	199	190	188	188	192	197	203
10	197	205	205	223	213	199	190	188	188	192	197	203
11	197	202	205	222	213	199	190	188	188	192	197	202
12	197	204	204	222	213	199	190	188	188	192	197	202
13	197	204	219	222	211	199	190	188	188	192	197	202
14	196	203	219	220	208	199	190	187	189	192	197	202
15	196	203	231	219	208	199	190	187	189	193	197	202
16	196	204	309	223	206	198	190	187	189	193	197	199
17	196	204	246	221	206	198	189	187	189	193	197	201
18	196	204	244	218	206	198	189	187	189	193	200	201
19	196	209	236	218	206	198	189	187	189	193	200	201
20	196	209	236	218	205	197	189	187	189	193	200	201
21	196	204	227	215	204	196	189	187	190	193	200	200
22	196	237	225	215	204	196	189	187	190	193	231	200
23	195	241	222	213	203	195	189	187	190	193	227	200
24	195	230	222	213	202	194	189	187	190	194	223	199
25	195	218	237	212	202	194	189	187	190	194	223	199
26	195	210	273	211	202	194	189	187	190	194	215	199
27	195	210	279	211	204	194	189	188	189	194	213	200
28	195	208	248	210	204	194	189	188	189	194	213	200
29	195		238	210	203	193	188	188	189	194	213	200
30	195		238	210	203	192	188	188	189	195	213	200
31	206		232		202		188	188		195		198
Декада												
1	197	229	205	229	210	200	192	188	188	191	196	206
2	196	205	235	220	208	198	190	187	189	193	198	201
3	196	220	240	212	203	194	189	187	190	194	217	200
Сред	196	218	227	220	207	197	190	188	189	193	204	202
Выш	216	298	309	237	217	201	193	188	190	195	231	208
День	31	4	16	1-2	7	1-2	1-3	1-31	21-26	30-31	22	3-4
Колич	1	1	1	2	1	2	3	18	6	2	1	2
Низш	195	202	203	210	202	192	188	187	188	189	195	197
День	23-30	11	7-9	28-30	24-31	30	29-31	14-26	1-13	1	1-5	16
Колич	8	1	3	3	4	1	3	13	13	1	5	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	203	309	16.03		1	187	14.08	26.08	13
1966-2011, 46 (44)	250	421	25.03.75		1	прсх (2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2011 г.

## 27. 16374. р. Бадам - с. Кзылжар

Отметка нуля поста

6.50 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	318	334	322	316	314	293	294	300	297	304	310	312
2	318	337	322	316	307	292	292	296	299	304	310	311
3	318	339	322	316	306	292	293	296	300	305	308	314
4	317	329	322	316	305	292	293	300	301	305	308	316
5	318	327	322	315	303	306	300	296	298	309	308	315
6	318	324	322	315	321	298	300	294	298	308	308	313
7	318	324	322	314	334	294	300	292	299	307	310	312
8	318	324	322	312	319	291	304	290	299	307	311	308
9	317	325	322	312	316	308	305	290	296	307	309	308
10	317	325	322	312	308	307	304	290	296	307	309	310
11	323	324	320	312	308	310	304	289	295	307	307	310
12	326	325	323	312	306	313	304	288	294	307	307	310
13	327	326	321	312	305	314	304	288	294	307	310	310
14	328	325	334	312	305	312	306	289	293	307	311	310
15	328	325	348	313	301	311	302	289	293	307	312	310
16	328	325	333	317	297	312	302	289	296	307	312	309
17	330	324	328	315	308	316	302	289	298	307	312	308
18	330	326	328	314	318	315	302	290	297	307	315	307
19	329	326	323	314	315	316	302	290	300	307	315	307 )
20	328	326	321	314	314	312	300	291	300	306	310	307 )<
21	329	325	319	314	310	308	300	292	302	305	312	307 )
22	328	326	317	314	304	306	300	298	302	304	325	307 )
23	328	327	317	313	304	303	300	298	302	304	327	307 )
24	325	326	317	312	303	297	298	301	302	308	327	307
25	320	326	320	312	304	296	296	298	302	306	322	309
26	320	324	322	312	304	314	299	305	302	305	320	311
27	320	322	324	314	302	311	302	300	302	304	318	308
28	321	323	318	319	300	306	300	299	302	307	317	308
29	321		317	333	301	302	300	299	302	306	317	310
30	321		316	320	299	300	301	298	303	310	314	310
31	324		316		296		302	297		310		308
Декада												
1	318	329	322	314	313	297	299	294	298	306	309	312
2	328	325	328	314	308	313	303	289	296	307	311	309
3	323	325	318	316	302	304	300	299	302	306	320	308
Сред	323	326	323	315	308	305	300	294	299	306	313	310
Высш	330	344	352	334	346	318	308	305	303	311	330	316
День	12-19	2	15	29	7	17	8	26	22-30	30	22	4
Колич	5	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1
Низш	317	322	316	312	294	291	291	288	292	303	307	307
День	3-10	26-28	30-31	8-27	31	8	2	12-13	12-13	1-2	11-12	8-31
Колич	4	3	2	13	1	1	1	2	2	2	2	13

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	310	352	15.03		1	288	12.08	13.08	2
1969-2011, 32 (21)	249	476	21.04.87		1	прсх (32%)	21.02	20.11.86	224

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2011 г.

## 28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Отметка нуля поста

3.00 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	124	156	150	136	130	88	92	100	87	104	126	140
2	124	159	150	132	116	86	88	94	87	104	126	137
3	122	162	148	131	99	84	86	90	90	106	126	138
4	121	163	144	132	93	84	82	88	98	108	124	140
5	124	159	143	132	95	84	82	88	94	110	124	140
6	126	162	143	132	100	86	82	88	92	115	122	140
7	125	156	143	131	134	87	82	87	91	114	128	138
8	125	153	145	131	150	83	84	85	90	112	129	133
9	124	153	145	131	138	82	94	84	89	110	130	131
10	124	151	142	130	126	120	96	80	88	112	130	132
11	131	152	139	130	111	103	100	77	88	114	126	132
12	138	152	139	130	110	114	102	76	86	114	124	132
13	137	152	140	128	105	122	100	75	86	114	124	132
14	148	151	140	120	100	132	100	75	86	114	126	134
15	160	150	188	120	100	119	102	76	85	114	127	133
16	159	150	223	122	96	119	98	77	85	114	130	132
17	162	151	179	125	94	128	97	77	84	115	130	132
18	165	152	155	122	146	130	96	77	86	114	130	132
19	166	154	154	122	146	128	98	77	86	114	138	131
20	166	155	152	122	146	131	90	76	88	114	138	131 )+
21	163	155	150	122	114	121	86	78	92	113	130	131 )+
22	163	158	145	120	102	116	87	77	93	112	136	131 )+
23	161	164	140	120	95	111	88	77	95	112	158	131 )+
24	163	160	138	120	94	100	88	81	95	112	150	131 )+
25	163	154	142	122	94	94	88	84	96	116	146	131 *
26	156	154	150	124	94	88	87	84	100	114	143	132
27	148	152	150	121	90	97	85	92	104	114	144	131
28	146	150	148	121	91	106	82	89	104	118	142	131
29	148		144	121	90	103	85	90	103	120	139	132
30	150		145	142	87	98	86	93	104	122	142	131
31	153		144		87		98	91		122		130
Декада												
1	124	157	145	132	118	88	87	88	91	110	127	137
2	153	152	161	124	115	123	98	76	86	114	129	132
3	156	156	145	123	94	103	87	85	99	116	143	131
Сред	145	155	150	127	109	105	91	84	92	113	133	133
Высш	167	166	233	145	158	139	103	101	105	126	158	141
День	19-20	23-24	15-16	30	7	10	12-15	1	27	30	23	1
Колич	2	2	2	1	1	1	4	1	1	1	1	1
Низш	121	150	138	119	86	81	81	75	84	104	122	129
День	3-5	14-28	11-24	14	30-31	9	4	13-20	15-17	1-2	6	9
Колич	3	6	3	1	2	1	1	4	3	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			первая	последняя	
За год	120	233	15.03	16.03	2	75	13.08	20.08	4
1977-2011, 35 (35)	147	434	21.04.87		1	75	13.08	20.08.11	4

## 29. 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	141	142	141	142	158	163	168	158	152	144	143	143
2	141	143	141	142	161	163	168	158	150	144	143	143
3	141	144	141	142	163	163	166	158	150	144	143	143
4	141	143	141	142	163	166	166	158	150	144	143	143
5	141	142	141	142	170	166	166	159	149	144	143	143
6	141	141	141	142	171	166	166	160	148	144	143	142
7	141	141	141	141	171	167	164	160	148	144	142	142
8	141	141	141	141	167	172	163	158	148	144	142	142
9	141	141	141	142	162	176	162	158	148	144	142	142
10	141	140	140	144	161	176	163	158	148	144	143	142
11	141	139	141	144	163	177	163	158	148	143	143	143
12	141	139	142	144	163	183	163	158	148	143	143	143
13	141	139	142	145	161	182	163	158	148	143	143	143
14	141	139	143	148	162	180	163	158	148	143	144	143
15	141	139	144	150	166	180	163	158	148	143	142	143
16	141	140	143	147	174	182	162	158	148	143	142	143
17	141	141	142	146	180	182	161	158	148	143	142	143
18	141	141	142	146	176	180	161	158	148	143	145	143
19	141	141	142	147	174	179	161	158	148	143	143	143
20	141	142	142	146	164	177	160	157	146	143	143	143 )
21	141	142	141	146	163	177	160	156	146	143	144	143 )
22	141	142	141	148	163	176	160	156	146	143	147	143 )
23	141	142	141	148	163	173	160	156	146	144	145	143 )
24	141	142	141	153	164	173	158	156	146	144	145	143 )
25	141	142	145	161	168	176	158	156	146	143	143	143 )
26	141	142	143	164	166	178	158	156	146	143	143	143
27	141	142	142	170	162	177	158	156	146	143	143	143
28	141	142	142	176	162	173	158	156	146	143	143	143
29	141	142	142	178	162	173	158	156	144	143	143	143
30	141	142	142	176	162	170	158	154	144	143	143	143
31	141	142	142	162	162	158	152	143	143	143	143	143
Декада												
1	141	142	141	142	165	168	165	159	149	144	143	143
2	141	140	142	146	168	180	162	158	148	143	143	143
3	141	142	142	162	163	175	159	155	146	143	144	143
Сред	141	141	142	150	165	174	162	157	148	143	143	143
Высш	141	145	145	178	183	183	168	160	152	144	147	143
День 1-31	3	25	28-30	17	12-17	1-2	5-7	1	1-24	22	1-31	
Колич	31	1	1	3	1	4	2	3	1	12	1	27
Низш	141	139	139	141	158	163	158	152	144	143	142	142
День 1-31	10-16	10	7-8	1	1-3	24-31	30-31	29-30	10-31	7-17	6-10	
Колич	31	7	1	2	1	3	8	2	2	21	6	5

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	151	183	17.05	17.06	5	139	10.02	10.03	8
1936-2011, 76 (75)	186	386	02.05.58		1	131	26.01	26.02.03	21

**30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника**

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	147	144 )	145 ))	146	161	161	168	161	156	151	150	149
2	147	145	148 ))	146	164	161	168	161	156	151	150	149
3	146	145	148 ))	146	164	160	167	161	156	151	150	149
4	146	144	144	146	165	162	166	161	156	151	150	150 )
5	146	144	144	146	166	162	168	161	156	152	150	149 )
6	146	144	144	146	170	162	168	161	156	152	149	149 )
7	148 ))	144	144	148	164	162	168	162	156	151	149	150 ))
8	151 ))	144	143	150	163	164	168	162	156	151	149	155 ))
9	150 ))	144	143	150	162	168	166	162	156	151	149	160 ))
10	146 )	144	143	150	162	170	166	161	156	151	149	156 ))
11	146 )	144	143	152	165	170	166	161	155	151	149	149 )
12	146 )	144	143	153	164	172	166	160	155	151	149	148 )
13	146 )	144	144	154	163	172	166	160	155	151	149	148 )
14	147 )	144	144	155	163	174	166	160	155	151	149	148 )
15	147 )	143	146	158	165	174	166	159	155	151	149	147 )
16	147 )	143	144	155	171	174	165	159	155	151	149	148 ))
17	146 )	143	144	153	176	176	164	159	155	151	149	151 ))
18	146 )	143	144	153	172	176	164	159	155	151	150	160 ))
19	146 )	143	144	154	169	176	164	159	154	151	149	168 ))
20	146 )	144	144	152	164	174	164	159	153	151	149	178 ))
21	145 )	143	144	154	164	174	164	159	153	151	149	183 ))
22	145 )	143	144	156	164	174	164	159	152	151	150	166 ))
23	145 )	143	144	160	164	174	163	159	152	151	150	147 )
24	146 )	144 ))	146	163	164	174	162	159	152	151	149	147 )
25	148 )	146 ))	149	165	164	178	162	159	151	150	149	147 )
26	148 )	146 ))	147	166	164	178	162	159	151	150	149	146 )
27	144 )	148 ))	146	169	163	176	161	159	151	150	149	146 )
28	144 )	146 ))	146	171	163	174	161	158	151	150	149 )	146 )
29	144 )		148	168	163	170	161	158	151	150	149 )	146 )
30	144 )		148	162	163	169	161	157	151	150	149 )	146 )
31	144 )		148		162		161	157		150		146 )
Декада												
1	147	144	145	147	164	163	167	161	156	151	150	152
2	146	144	144	154	167	174	165	160	155	151	149	155
3	145	145	146	163	163	174	162	158	152	150	149	151
Сред	146	144	145	155	165	170	165	160	154	151	149	152
Высш	153	148	151	174	177	181	169	162	156	152	150	185
День	9	27-28	3	28	17	25	1	7-9	1-10	5-6	1-23	22
Колич	1	2	1	1	1	1	1	3	10	2	8	1
Низш	144	143	143	145	160	160	161	157	151	150	149	146
День	27-31	15-23	8-13	4-6	1	3	26-31	29-31	24-30	25-31	6-30	26-31
Колич	5	9	6	3	1	1	6	3	7	7	24	6

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	155	185	22.12		1	143	15.02	13.03	15
1959-2011, 53 (53)	153	231	14.12.64		1	125	23.02	29.02.96	6

## 31. 16401. р. Бугунь - с. Красный мост

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	157 )	162	203 )	268	184	173	160	прсх	прсх	прсх	прсх	164 )
2	156 )	177	202 )	266	183	173	160	"	"	"	"	164
3	155 )	192	202	266	183	172	160	"	"	"	"	164
4	155 )	224	202	256	182	172	160	"	"	"	"	164
5	155 )	240	202	243	181	172	160	"	"	"	"	164 )
6	155 )	237	202	243	181	172	160	"	"	"	"	164 )
7	155 )	228	202	243	183	172	160	"	"	"	"	166 )
8	155 )	206	202	243	183	172	160	"	"	"	"	174 )
9	155 )	206	202	243	183	172	160	"	"	"	"	182 )
10	155 )	206	202	234	183	170	160	"	"	"	"	182 )
11	155 )	199	202	222	183	170	160	"	"	"	"	182 )
12	155 )	192	218	222	182	170	160	"	"	"	"	182 )
13	155 )	191	236	222	181	169	160	"	"	"	"	173 )
14	155 )	191	236	210	181	169	158	"	"	"	"	166 )
15	154 )	191	254	210	180	169	155	"	"	"	"	166 )
16	154 )	191	374	210	180	169	155	"	"	"	"	166 )
17	154 )	191	350	210	180	169	155	"	"	"	"	166 )
18	154 )	191	321	210	180	169	152	"	"	"	"	166 )
19	154 )	191	321	210	180	169	149 В	"	"	"	"	166 )
20	154 )	191	321	210	180	169	146 В	"	"	"	"	166 )
21	154 )	191	253	199	186	166	146 В	"	"	"	"	159 )
22	154 )	194	252	199	186	166	144 В	"	"	"	"	152 )
23	154 )	216	252	199	186	166	142 В	"	"	"	"	152 )
24	154 )	238	252	194	186	166	140 В	"	"	"	"	152 )
25	154 )	239 )*	252	190	186	166	прсх	"	"	"	"	162 )
26	154 )	239 )*	316	189	186	166	"	"	"	"	174	173 )
27	154 )	213 )+	336	189	186	166	"	"	"	"	174	173 )
28	154 )	215 )*	336	189	186	164	"	"	"	"	168 )	173 )
29	154 )		310	189	180	161	"	"	"	"	164 )	173 )
30	154 )		278	189	173	161	"	"	"	"	164 )	173 )
31	154 )		277		173		"	"	"	"		173 )
Декада												
1	155	208	202	251	183	172	160	прсх	прсх	прсх	прсх	169
2	154	192	283	214	181	169	155	прсх	прсх	прсх	прсх	170
3	154	218	283	193	183	165	-	прсх	прсх	прсх	-	165
Сред	155	205	257	219	182	169	-	прсх	прсх	прсх	-	168
Выш	157	242	380	267	186	183	160	прсх	прсх	прсх	174	182
День	1-2	4-5	16-17	1	21-28	1	1-13	1-31	1-30	1-31	26-27	8-12
Колич	2	2	2	1	8	1	1	31	30	31	2	5
Низш	163	154	198	189	173	161	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	152
День	15-31	1	1	25-30	29-31	28-30	25-31	1-31	1-30	1-31	1-26	21-25
Колич	17	1	1	6	3	3	7	31	30	31	26	5
П Е Р И О Д												
	Средний уровень воды	уровень воды	Высший				Низший					
			дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год	-	380	16.03	17.03	2	прсх	25.07	26.11	125			
1936-2011, 72 (60)	181	609	11.03.69		1	прсх(18%)	11.08	22.12.01	134			



## 32. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	219	226	255	272	243	236	227	225	223	223	225	233
2	219	233	255	271	242	236	227	225	223	223	225	234
3	219	238	252	274	242	236	227	225	223	223	225	236
4	219	242	247	271	242	235	227	225	223	223	224	236
5	219	248	244	268	241	235	227	225	222	224	224	236
6	219	242	244	263	242	234	227	225	222	224	224	236
7	219	240	244	261	244	234	227	224	222	224	224	236
8	219	239	244	260	247	234	227	224	222	224	224	237
9	219	238	244	258	247	233	227	224	222	224	224	237
10	219	238	246	256	245	232	227	224	222	224	224	237
11	219	239	249	255	242	231	226	224	222	224	224	237
12	219	238	250	255	242	231	226	224	222	224	224	237
13	219	237	258	254	242	231	226	224	222	224	224	237
14	219	237	265	254	242	231	226	224	222	224	226	237
15	219	237	280	253	242	231	225	223	222	224	229	237
16	219	237	294	253	241	230	225	223	222	224	229	237
17	219	237	282	252	241	229	225	223	222	224	229	237
18	219	237	276	251	241	229	225	223	222	224	229	237
19	219	238	270	251	241	229	225	223	223	224	229	237
20	219	240	264	250	240	228	225	223	223	224	229	237
21	219	246	262	250	239	227	225	223	223	224	230	237
22	219	266	262	250	238	227	225	223	223	224	233	237
23	219	262	260	250	238	227	225	223	223	224	233	237
24	219	258	260	249	238	227	225	223	223	224	233	237
25	219	257	262	249	238	227	225	224	223	224	233	237
26	219	257	264	249	238	227	225	224	223	225	233	238
27	219	257	278	249	237	227	224	224	223	225	233	238
28	219	255	277	246	237	227	224	224	223	226	233	238
29	219		274	243	237	227	224	224	223	226	233	238
30	219		270	243	237	227	224	224	223	226	233	238
31	219		271		237		225	223		225		238
Декада												
1	219	238	248	265	244	235	227	225	222	224	224	236
2	219	238	269	253	241	230	225	223	222	224	227	237
3	219	257	267	248	238	227	225	224	223	225	233	238
Сред	219	244	261	255	241	231	226	224	223	224	228	237
Высш	219	267	301	274	247	236	227	225	223	226	233	238
День 1-31	22	16	3	8-9	1-3	1-10	1-7	1-30	28-30	22-30	26-31	
Колич	31	1	1	2	3	10	7	17	3	9	6	
Низш	219	225	244	243	237	227	224	223	222	223	224	233
День 1-31	1	5-10	29-30	27-31	20-30	27-30	15-31	5-18	1-4	4-13	1-2	
Колич	31	1	6	2	5	11	4	11	14	4	10	2

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	234	301	16.03		1	219	01.01	31.01	31
1932-2011, 77 (77)	260	508	11.01.50		1	206	14.09	13.10.95	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2011 г.

**33. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет**

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	94 )	94	111 )	130	114	98	92	89	90	91	92	104
2	94 )	97	111 )	128	113	98	92	89	90	91	92	104
3	94 )	102	111 )	128	112	98	92	89	90	91	92	104
4	94 )	107	111	128	111	97	92	89	90	91	92	104
5	94 )	110	111	128	111	96	92	89	90	92	92	104
6	94 )	110	110	126	116	95	92	88	90	92	93	104
7	94 )	110	110	126	116	95	92	88	90	92	94	104 )
8	94 )	110	110	126	114	95	92	88	90	92	95 )	105 )
9	94 )	110	110	126	114	95	90	88	90	92	95 )	105 )
10	94 )	110	110	126	114	95	90	88	90	92	95 )	105 )
11	94 )	110	110	126	114	95	90	88	90	92	95	105 )
12	94 )	110	110	126	112	95	90	88	90	92	95	105 )
13	94 )	110	110	126	110	95	90	88	90	92	95	105 )
14	94 )	110	110	126	109	95	90	88	90	92	95	105 )
15	94 )	110	112	132	109	95	90	88	90	92	95	105 )
16	94 )	110	113	138	109	95	90	88	90	92	95	105 )
17	94 )	109	113	135	108	95	89	87	90	92	95	105 )
18	93 )	108	112	134	108	95	89	87	90	92	95	105 )
19	93 )	108 )	112	132	108	95	89	88	90	92	95	105 )
20	93 )	108 )	112	132	107	94	90	89	90	92	95	105 )
21	93 )	109 )	112	130	106	94	90	89	91	92	96	105 )
22	93 )	111	112	128	106	94	90	89	91	92	97	105 )
23	93 )	112 )	112	127	106	94	90	89	91	92	98	105 )
24	93 )	111 )	112	125	106	94	90	89	91	92	98	105 )
25	93 )	111 )	124	124	105	94	90	89	91	92	98	106 )
26	93	111 )	125	120	104	94	90	89	91	92	98	108
27	93	111 )	125	118	104	93	90	89	91	92	98	110
28	93	111 )	125	116	102	93	90	89	91	94	98	110
29	93		125	116	101	93	90	89	91	93	102	108
30	93		125	115	101	92	89	90	91	93	102	106
31	93		125		100		89	90		92		106
Декада												
1	94	106	111	127	114	96	92	89	90	92	93	104
2	94	109	111	131	109	95	90	88	90	92	95	105
3	93	111	120	122	104	94	90	89	91	92	99	107
Сред	94	109	114	127	109	95	90	89	90	92	96	105
Высш	94	113	128	138	120	99	92	90	91	95	103	110
День 1-17	23	25	16	6	1	1-8	30-31	20-30	28	30	27-28	
Колич	17	1	1	1	1	1	8	2	11	1	1	2
Низш	93	93	110	115	100	92	89	87	90	91	92	103
День 17-31	1	6-15	29-30	31	30	16-31	16-19	1-20	1-4	1-5	1	
Колич	15	1	10	2	1	1	8	4	20	4	5	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	101	138	16.04		1	87	16.08	19.08	4
1948-2011, 63 (60)	113	360	10.03.50		1	71	20.02.50		1

**34` . 16414. р. Аристанды - с. Алгабас**

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Декада												
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Сред	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Низш	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
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	-	прсх	01.01	31.12	365	прсх	01.01	31.12	365			

## 35'. 16414а. канал - свх. Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	85	85	84	85	84	80	82	79	77	76	78	82
2	85	86	83	84	84	80	82	79	77	76	78	82
3	85	86	83	84	84	80	82	79	77	76	78	82
4	85	86	83	84	84	80	82	79	77	76	78	82
5	85	86	83	84	83	80	82	79	77	76	78	82
6	85	86	83	84	83	80	82	79	77	76	78	82
7	85	86	83	84	83	80	82	79	77	76	78	82
8	85	86	83	84	83	80	82	78	77	76	79	82
9	85	86	83	84	83	80	82	78	77	76	79	82
10	85	86	83	84	83	80	82	78	77	76	79	82
11	85	86	83	84	83	80	82	77	77	76	79	82
12	85	86	83	84	82	80	81	77	77	76	80	82
13	85	85	83	83	82	80	81	77	77	76	80	81
14	85	85	83	83	82	81	81	77	76	76	80	81
15	84	85	84	83	82	81	81	77	76	76	80	81
16	84	84	84	83	82	81	80	77	76	76	80	81
17	84	84	84	83	82	81	80	77	76	76	80	80
18	84	84	84	83	82	81	80	77	76	76	81	80
19	84	84	84	83	82	81	80	77	76	76	81	80
20	84	84	84	84	81	81	80	77	76	76	81	80
21	84	84	84	84	81	81	80	77	76	76	81	80
22	84	85	84	84	81	81	80	77	76	76	81	80
23	84	85	84	84	81	81	80	77	76	76	82	80
24	84	85	84	84	81	81	80	77	76	77	82	80
25	84	84	84	84	81	81	80	77	76	77	82	80
26	84	84	84	84	80	81	80	77	76	77	82	80
27	84	84	84	84	80	81	80	77	76	77	82	80
28	84	84	85	84	80	81	80	77	76	78	82	80
29	84		85	84	80	81	79	77	76	78	82	80
30	84		85	84	80	81	79	77	76	78	82	80
31	84		85		80		79	77		78		80
Декада												
1	85	86	83	84	83	80	82	79	77	76	78	82
2	84	85	84	83	82	81	81	77	76	76	80	81
3	84	84	84	84	80	81	80	77	76	77	82	80
Сред	84	85	84	84	82	81	81	78	76	76	80	81
Выш	85	86	85	85	84	81	82	79	77	78	82	82
День 1-14	2-12	28-31	1	1-4	14-30	1-11	1-7	1-13	28-31	23-30	1-12	
Колич	14	11	4	1	4	17	11	7	13	4	8	12
Низш	84	84	83	83	80	80	79	77	76	76	78	80
День 15-31	16-28	2-14	13-19	26-31	1-13	29-31	10-31	14-30	1-23	1-7	17-31	
Колич	17	10	13	7	6	13	3	22	17	23	7	15
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень	дата		число	уровень	дата		число			
		воды	первая	последняя	слу- чаев		первая	последняя	слу- чаев			
За год	81	86	02.02	12.02	11	76	14.09	23.10	40			

## 36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	204	200	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	"	"	"	203	198	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	203	198	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	202	198	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	202	197	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	202	200	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	200	210	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	200	208	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	200	203	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	202	202	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	203	200	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	202	200	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	202	199	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	201	199	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	216	203	199	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	212	204	197	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	209	204	196	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	205	202	196	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	202	204	194	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	204	206	194	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	200	207	прсх	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	198	206	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	197	206	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	194	204	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	194	204	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	195	202	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	196	202	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	198	202	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	201	201	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"	"	202	200	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"	"	202		"	"	"	"	"	"	"	"
Декада												
1	прсх	прсх	прсх	202	201	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	-	203	197	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	198	203	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Сред	прсх	прсх	-	203	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш	прсх	прсх	216	207	210	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1-31	1-28	15	20-22	7	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	28	1	3	1	30	31	31	30	31	30	31
Низш	прсх	прсх	прсх	200	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1-31	1-28	1-14	7-30	21-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	28	14	4	11	30	31	31	30	31	30	31
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	-	216	15.03		1	прсх	01.01	31.12	298			
1965-2011, 46(0)	-	381	23.02.73		1	прсх(100%)	01.01	31.12.96	338			

## 37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	204	204	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
2	204	204	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
3	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
4	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
5	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
6	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
7	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
8	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
9	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
10	204	204	204	208	206	205	204	204	203	204	205	204
11	204	204	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
12	204	204	203	208	206	205	204	204	203	204	204	204
13	204	204	203	208	206	205	204	204	203	204	204	204
14	204	204	203	208	206	205	204	204	203	204	204	204
15	204	204	204	208	206	205	204	203	203	204	204	204
16	204	204	204	208	206	205	204	203	203	204	204	204
17	204	204	204	207	205	204	204	203	203	204	204	204
18	204	204	208	207	205	204	204	203	203	204	204	204
19	204	204	210	207	205	204	204	203	203	204	204	204
20	204	204	210	207	205	204	204	203	203	204	204	204
21	204	204	210	207	205	204	204	203	203	204	204	204
22	204	204	210	207	205	204	204	203	203	204	204	204
23	204	204	209	207	205	204	204	203	203	204	204	204
24	204	204	209	206	205	204	204	203	203	204	204	204
25	204	204	209	206	205	204	204	203	203	204	204	204
26	204	204	209	206	205	204	204	203	203	204	204	204
27	204	204	208	206	205	204	204	203	203	204	204	204
28	204	204	208	206	205	204	204	203	203	204	204	204
29	204		208	206	205	204	204	203	203	204	204	204
30	204		208	206	205	204	204	203	204	204	204	204
31	204		208		205		204	203		204		204
Декада												
1	204	205	204	208	206	205	204	204	203	204	204	204
2	204	204	205	208	206	205	204	203	203	204	204	204
3	204	204	209	206	205	204	204	203	203	204	204	204
Сред	204	204	206	207	206	205	204	203	203	204	204	204
Выш	204	205	210	208	206	205	204	204	204	204	205	204
День 1-31	2-10	19-22	1-16	1-16	1-17	1-31	1-14	30	1-31	9-11	1-31	
Колич	31	9	4	16	16	17	31	14	1	31	3	31
Низш	204	204	203	206	205	204	204	203	203	204	204	204
День 1-31	1-28	11-15	24-30	16-31	17-30	1-31	10-31	1-29	1-31	1-30	1-31	
Колич	31	21	5	7	16	14	31	22	29	31	29	31

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	205	210	19.03	22.03	4	203	11.03	29.09	56
1971-2011, 40 (40)	210	354	23.02.1973		1	174	18.06	19.10.06	122

**38. 16620. канал Достык - аул Шугыла**

Отметка нуля поста 265.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	434	588	613	505	512	544	463	603	510	464	прсх	прсх
2	464	588	605	516	519	540	534	600	511	453	"	"
3	444	602	596	523	515	546	540	600	512	412	"	"
4	412	606	596	514	518	560	540	574	510	405	"	"
5	390	609	589	522	528	556	556	572	498	351	"	"
6	404	610	576	538	522	560	584	570	490	340	"	"
7	439	613	565	539	510	563	580	573	488	прсх	"	411
8	504	614	568	520	506	559	574	572	491	"	"	408
9	506	620	575	493	480	566	556	558	489	"	"	408
10	504	622	572	486	466	564	548	548	472	"	"	408
11	504	623	554	484	472	549	542	581	444	"	"	405
12	505	622	540	478	488	551	544	585	448	"	"	390
13	512	626	532	468	506	553	545	600	374	"	"	386
14	515	630	512	449	504	552	540	596	370	"	"	370
15	537	635	472	442	490	540	540	589	369	"	"	прсх
16	542	640	450	405	488	544	541	614	370	"	"	"
17	528	640	454	прсх	519	557	539	616	378	"	"	"
18	536	638	459	"	528	570	552	614	380	"	"	"
19	561	644	458	"	529	561	593	604	386	"	"	"
20	568	644	453	"	544	566	587	610	400	"	"	"
21	577	644	434	"	539	554	597	618	422	"	"	"
22	581	642	410	"	540	554	609	624	456	"	"	"
23	576	640	прсх	"	540	555	604	625	430	"	"	"
24	577	635	"	384	540	552	592	620	424	"	"	"
25	576	624	"	454	536	552	586	609	412	"	"	"
26	574	621	"	511	536	551	586	560	400	"	"	"
27	574	618	"	520	538	550	584	522	400	"	"	"
28	585	614	"	520	540	553	595	511	405	"	"	"
29	590		371	513	542	542	604	484	455	"	"	"
30	592		442	510	542	513	604	486	478	"	"	"
31	594		495		546		597	502		"	"	"
Декада												
1	450	607	586	516	508	556	548	577	497	-	прсх	-
2	531	634	488	435	507	554	552	601	392	прсх	прсх	-
3	581	630	-	463	540	548	596	560	428	прсх	прсх	прсх
Сред	523	623	-	-	519	553	566	579	439	-	прсх	-
Высш	594	644	613	539	546	572	609	628	512	470	прсх	412
День 30-31	19-22	1	7	31	18	22-23	23	2-4	2	1-30	7	
Колич	2	4	1	1	1	2	1	3	1	30	1	
Низш	384	586	прсх	прсх	465	513	452	480	368	прсх	прсх	прсх
День	5	2	22-29	17-23	10	30	1	30	15-16	6-31	1-30	1-31
Колич	1	1	8	7	1	1	1	2	26	30	24	
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	-	644	19.02	22.02	4	прсх	22.03	31.12	95			

## Пояснение к таблице 1.2

34,35. р. Аристанды - с. Алгабас, канал Аристанды – с.Алгабас  
по 31.12 полностью забиралась в канал (№35).

Вода р.Аристанды с 01.01



## Расход воды

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

Погрешность расходов воды, в основном, находится в пределах  $\pm 10\%$ . Сведения, приведенные с погрешностью более  $\pm 10\%$ , оговорены в частных пояснениях в конце раздела. На наличие частных пояснений указывает знак (<sup>1</sup>), 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 числителе – наибольшая продолжительность экстремального расхода или «нб», в знаменателе – повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

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

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



Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

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

W = 13.4 куб. км

M = 2.45 л/с с 1 кв. км

H = 77.2 мм F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	660	714	352	447	424	248	605	543	61.7	168	217	547	
2	517	706	347	447	410	240	598	543	60.9	171	207	550	
3	653	710	352	450	407	279	602	563	61.7	167	196	577	
4	664	687	359	447	407	306	602	584	63.4	170	212	627	
5	656	671	359	362	412	334	605	605	64.2	170	214	645	
6	664	702	359	347	401	332	609	444	63.4	170	212	714	
7	668	702	357	347	415	318	630	410	63.4	171	219	783	
8	671	588	357	347	412	311	656	418	64.2	176	248	779	
9	671	501	377	362	412	306	660	424	64.2	160	273	805	
10	668	424	447	364	410	306	653	438	63.4	164	279	759	
11	668	304	483	480	410	313	649	412	63.4	136	292	788	
12	671	292	588	492	320	325	634	208	61.7	155	344	788	
13	668	290	595	486	322	325	679	96.9	63.4	189	359	783	
14	664	288	595	486	330	325	687	87.4	63.4	199	372	759	
15	620	288	598	517	325	399	627	95.8	63.4	201	418	754	
16	567	284	602	504	264	410	620	89.5	63.4	199	461	734	
17	588	281	602	504	313	426	634	84.4	60.9	199	461	730	
18	550	281	598	508	327	458	638	82.4	60.1	201	452	730	
19	524	279	602	504	352	458	598	69.3	60.1	203	461	730	
20	524	275	598	501	299	464	591	77.6	63.4	171	458	742	
21	581	275	598	591	252	498	623	69.3	62.5	142	455	775	
22	609	279	598	598	250	504	653	65.0	62.5	101	470	805	
23	591	275	598	602	284	553	660	65.9	62.5	85.4	543	805	
24	581	286	588	598	327	553	660	67.6	125	76.6	605	792	
25	691	352	588	671	327	533	638	69.3	174	55.4	598	788	
26	702	357	577	796	330	533	634	69.3	178	65.9	591	792	
27	706	357	581	800	330	537	645	69.3	179	60.9	537	866	
28	710	354	577	695	332	560	675	65.0	167	57.7	567	1000	
29	710		537	598	332	598	656	65.0	170	95.8	591	1050	
30	714		464	591	332	605	645	64.2	167	162	581	1050	
31	714		447		332		649	62.5		212		1030	
Декада													
1	649	641	366	392	411	298	622	497	63.0	169	228	679	
2	604	286	586	498	326	390	636	130	62.3	186	408	754	
3	664	317	559	654	312	548	649	66.6	135	101	554	886	
Сред	640	422	506	515	348	412	636	226	86.7	150	397	777	
Наиб	714	714	606	816	438	605	702	617	181	223	610	1050	
День	30-31	1	16	27	1	30	14	5	27	31	30	29-30	
Кол	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
Наим	473	242	344	344	214	238	588	60.1	58.5	53.1	176	537	
День	2	14	1	8	16	2	19-20	22	19	26	3	1	
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата		число	расход	дата		число				
		воды	первая	последняя	случаев	воды	первая	последняя	случаев				
За год		426	1050	29.12	30.12	2	53.1	26.10				1	
1966-2011, 46 (46)		464	1880	27.06.69		1	нб	06.08		14.08.74		8	
										08.08.75		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

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

W = 10.8 куб. км.

M -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	643	509	190	280	498	634	412	510	72.9	97.8	116	451
2	643	536	202	275	501	628	412	510	70.8	112	108	454
3	636	542	210	243	518	618	422	507	70.8	121	102	455
4	629	559	190	218	596	599	440	515	70.8	120	99.6	456
5	621	576	166	232	631	556	438	498	68.7	119	102	458
6	613	576	159	241	624	512	440	473	67.7	120	112	451
7	605	582	156	247	590	504	454	454	66.6	121	127	439
8	564	593	150	241	565	487	454	448	66.6	122	135	428
9	570	605	150	201	562	454	457	446	65.6	123	147	420
10	582	564	150	171	559	443	462	414	65.6	124	156	432
11	599	509	156	163	536	435	470	369	63.6	124	163	441
12	586	430	158	167	527	427	478	352	62.6	125	169	444
13	583	382	149	168	536	414	512	345	62.6	125	176	446
14	579	298	149	173	542	407	556	345	62.6	125	190	448
15	574	238	151	187	553	401	572	331	61.7	126	207	449
16	570	198	175	232	542	399	565	287	60.7	126	222	448
17	567	221	207	291	501	394	530	250	60.7	127	238	449
18	567	232	253	345	481	394	530	187	59.7	127	258	450
19	565	229	278	391	478	399	515	145	59.7	129	277	448
20	557	207	325	435	501	425	498	127	59.7	136	309	460
21	547	209	335	432	510	440	495	116	58.8	139	338	417
22	536	201	305	430	515	432	507	108	58.8	142	364	365
23	534	202	292	427	524	435	495	104	58.8	144	385	341
24	536	193	287	427	524	443	487	96.9	57.8	146	408	310
25	536	188	281	432	507	435	487	89.7	57.8	146	419	297
26	515	186	281	465	565	417	504	83.9	57.8	141	429	311
27	499	190	278	487	624	399	524	78.3	57.8	140	436	337
28	494	193	278	495	637	417	536	75.0	57.8	139	438	344
29	494		276	490	657	419	542	75.0	77.7	136	441	365
30	499		280	481	650	414	518	75.0	84.6	129	445	436
31	499		280		644		510	73.9		123		480
Декада												
1	611	564	172	235	565	544	439	477	68.6	118	120	444
2	575	294	200	255	520	409	523	274	61.4	127	221	448
3	517	195	288	457	578	425	509	88.8	62.8	139	410	364
Сред	566	362	222	316	555	459	491	274	64.3	128	251	417
Наиб	649	612	341	495	663	634	578	518	84.6	146	445	483
День	3	9	21	28-30	29	1	16	4	30	24-25	30	31
Кол	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1
Наим	494	180	148	163	476	389	409	72.9	56.9	97.8	99.6	284
День	28-30	26	14	11	19	17	1-2	31	28	1	4	25
Коллч	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	342	663	29.05		1	56.9	28.09		1
1975-2011, 32 (31)	414	1260	09.05	21.05.94	8	31.3	02.12.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

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

W = 10.9 куб. км

M = 1.58 л/с с 1 кв. км

H = 49.7 мм F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	640	551	244	303	403	560	309	435	101	75.4	101	429	
2	629	594	240	298	403	592	309	435	96.6	76.3	93.5	452	
3	605	658	241	285	444	599	305	444	93.5	88.4	86.5	471	
4	596	640	252	280	506	592	298	465	93.5	121	81.2	489	
5	610	646	255	272	595	570	302	480	91.4	162	76.9	490	
6	610	650	243	255	636	563	328	480	87.5	164	75.0	479	
7	603	647	223	253	640	560	368	468	87.5	164	102	476	
8	580	619	215	246	581	532	387	420	85.5	167	128	471	
9	544	553	206	235	532	477	406	382	85.5	167	137	474	
10	524	515	195	234	496	456	415	366	84.6	167	155	477	
11	581	475	188	228	480	450	390	366	82.7	167	171	487	
12	637	475	188	220	477	438	376	361	79.9	167	182	498	
13	693	510	188	215	465	392	387	335	79.9	168	187	503	
14	750	470	188	202	465	382	398	321	79.9	171	189	508	
15	806	394	191	196	450	371	406	309	79.9	171	192	506	
16	863	337	191	196	450	366	438	300	77.2	171	201	504	
17	746	306	192	199	441	363	456	298	77.2	171	217	501	
18	707	306	200	239	441	353	471	259	75.4	164	229	562	
19	652	306	226	282	432	353	468	201	75.4	149	250	567	
20	638	301	263	333	401	348	456	161	75.4	146	272	639	
21	630	292	285	368	392	348	450	148	72.8	148	295	667	
22	652	282	313	393	387	345	418	143	72.8	149	318	605	
23	733	275	320	391	387	361	406	143	71.1	156	339	572	
24	746	269	320	389	403	374	406	139	71.1	168	355	536	
25	707	263	320	384	432	379	406	135	71.1	168	365	502	
26	669	183	318	366	450	379	401	134	71.1	167	369	470	
27	632	178	311	358	453	371	390	125	71.1	158	376	456	
28	571	246	308	366	468	335	379	109	71.1	149	383	456	
29	500		303	403	483	316	390	103	73.6	145	390	470	
30	478		303	435	496	309	426	101	75.4	137	404	479	
31	492		303		496		435	101		114		492	
Декада													
1	594	607	231	266	524	550	343	437	90.6	135	103	471	
2	707	388	201	231	450	382	425	291	78.3	164	209	527	
3	619	248	310	385	441	352	410	126	72.1	151	359	519	
Сред	639	427	249	294	471	428	393	280	80.3	150	224	506	
Наиб	863	680	347	435	655	599	471	540	101	177	413	691	
День	16	3	26	30	7	3-4	18-19	5	1	15	30	20	
Кол	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	
Наим	476	177	188	189	387	309	298	101	71.1	75.4	68.6	422	
День	30	27	11-14	17	22-23	30	4-5	30-31	23-28	1-2	6	1	
Коллч	1	1	4	1	2	1	2	2	6	2	1	1	
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата			число	расход	дата			число		
		воды	первая	последняя		случаев		первая	последняя		случаев		
За год		345	863	16.01		1	68.6	06.11		1			
1934-2011, 50 (47)		394	2730	30.06.34		1	20.0	26.08.74		1			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

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

W = 9.40 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	537	438	273	326	390	432	328	365	120	77.6	143	347	
2	503	441	287	323	398	452	323	370	115	76.6	129	365	
3	509	447	303	319	400	461	321	372	112	76.6	119	383	
4	515	451	319	314	403	465	321	372	110	76.6	109	403	
5	520	454	335	307	411	465	321	372	107	78.5	101	419	
6	526	454	350	301	434	463	319	374	105	83.3	95.2	430	
7	532	459	357	291	459	461	317	374	103	90.2	91.2	436	
8	538	467	361	279	484	455	321	376	100	120	88.2	421	
9	543	476	360	271	498	448	326	376	97.3	133	90.2	404	
10	549	483	361	257	496	432	329	370	95.2	139	109	386	
11	397	490	361	246	479	415	331	359	93.2	141	123	367	
12	327	494	368	240	461	405	333	350	91.2	143	139	348	
13	320	501	391	231	448	396	333	345	89.2	145	148	328	
14	313	520	316	217	438	385	333	343	88.2	146	156	308	
15	310	536	279	204	432	370	335	336	86.2	146	162	289	
16	313	553	239	194	430	363	338	323	85.2	146	169	277	
17	319	553	224	191	426	358	342	309	84.3	145	171	265	
18	327	525	220	190	424	354	352	304	82.3	145	178	253	
19	333	468	218	193	424	350	366	299	81.4	143	187	240	
20	340	401	220	204	422	340	377	287	81.4	142	198	228	
21	348	342	230	231	415	335	379	259	80.4	140	212	216	
22	358	317	251	268	403	333	379	224	80.4	137	227	204	
23	366	302	284	306	392	331	379	197	80.4	139	240	196	
24	372	298	304	340	388	333	376	183	80.4	145	257	197	
25	379	263	319	365	394	336	374	172	77.6	153	271	214	
26	387	229	324	374	396	340	368	161	75.7	160	284	225	
27	397	229	329	379	396	342	366	153	74.8	163	301	232	
28	406	255	329	381	396	342	365	146	75.7	166	312	235	
29	413		329	381	398	342	361	140	76.6	167	321	235	
30	425		329	383	401	335	358	134	77.6	166	328	233	
31	432		329		415		359	128		158		230	
Декада													
1	527	457	331	299	437	454	323	372	106	95.1	108	399	
2	330	504	284	211	439	374	344	326	86.2	144	163	290	
3	389	279	305	341	399	337	369	172	78.0	154	275	220	
Сред	415	423	307	284	424	388	346	286	90.2	132	182	300	
Наиб	549	553	391	385	498	465	382	377	121	167	333	438	
День	10	16-17	13	30	9-10	4-5	23	3	1	29-30	30	7	
Кол	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	
Наим	310	229	217	190	365	331	317	126	74.8	76.6	88.2	196	
День	15	26-27	19	18-19	2	23-24	7	31	27	2-5	8-9	23	
Колит	1	2	1	2	1	2	1	1	1	3	2	1	
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход	дата		число	расход	дата		число				
		воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев				
За год		298	553	16.02	17.02	2	74.8	27.09				1	
1963-2011, 46 (42)		348	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76				1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

## 7. 16659. р. Сырдарья - плгт Тасбугет

W = 7.29 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	460	490	280	286	211	178	98.0	113	77.7	69.6	163	340
2	505	495	279	282	213	205	80.9	116	75.6	67.6	98.0	368
3	518	499	276	282	209	205	77.7	127	74.6	65.7	151	389
4	531	495	272	282	209	220	78.8	142	74.6	33.9	114	408
5	545	494	274	277	209	228	76.7	140	74.6	75.6	105	428
6	558	492	279	282	209	228	74.6	146	74.6	70.5	107	439
7	571	487	283	282	211	228	74.6	159	74.6	73.6	110	460
8	584	485	284	282	226	213	74.6	156	74.6	73.6	90.9	422
9	598	482	285	277	254	213	77.7	160	74.6	92.1	83.1	412
10	569	480	281	282	275	211	85.3	166	74.6	110	87.5	399
11	552	478	278	282	277	184	94.4	183	73.6	112	103	392
12	537	474	276	277	236	178	94.4	179	72.6	116	124	382
13	523	468	275	282	209	162	98.0	168	72.6	136	133	374
14	502	465	283	277	205	148	98.0	170	72.6	207	146	370
15	487	460	292	264	189	137	96.8	200	72.6	143	162	360
16	474	457	301	256	184	134	100	165	71.6	145	162	363
17	460	451	282	248	184	120	98.0	151	69.6	143	174	366
18	459	446	338	207	184	117	104	151	68.6	145	184	369
19	460	436	309	149	184	103	108	140	68.6	145	184	372
20	463	416	282	149	184	94.4	125	143	68.6	145	189	375
21	467	392	277	170	171	94.4	137	145	68.6	142	196	351
22	469	369	260	216	159	85.3	137	137	66.6	139	207	338
23	474	353	236	216	156	87.5	133	143	66.6	137	224	324
24	478	339	195	260	137	80.9	127	120	66.6	140	242	316
25	476	322	205	275	137	90.9	123	137	66.6	146	248	308
26	470	301	262	282	152	85.3	118	136	35.9	154	264	301
27	468	286	275	282	152	96.8	113	108	75.6	157	295	295
28	462	280	279	282	151	105	113	92.1	67.6	165	302	289
29	471		282	282	156	102	113	88.6	69.6	166	338	280
30	477		282	222	154	102	113	83.1	29.6	166	330	271
31	482		282		156		112	78.8		166		275
Декада												
1	544	490	279	281	222	213	79.9	142	75.0	73.3	111	407
2	492	455	292	239	204	138	102	165	71.1	144	156	372
3	472	330	258	249	153	93.0	122	115	61.3	153	265	304
Сред	502	432	276	256	192	148	102	140	69.1	124	177	359
Наиб	598	500	348	309	277	228	137	202	77.7	209	368	463
День	9	3	18	3	10-11	5-7	21-23	15	1-27	14	29	7
Кол	1	1	1	1	2	3	3	1	2	1	1	1
Наим	459	280	179	149	132	80.9	74.6	77.7	27.9	33.9	64.8	271
День	18	28	24	19-20	24	24	6-8	30-31	30	4	2	30
Коллч	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	231	598	09.01		1	27.9	30.09		1
1981-2011, 27 (24)	256	1040	09.03.05		1	15.8	28.09.04		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

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

W = 5.36 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	336	283	178	280	176	156	39.9	107	63.6	57.3	136	305
2	341	285	173	282	179	162	33.0	108	58.8	56.2	130	313
3	331	287	168	286	179	160	37.7	108	54.0	55.2	126	320
4	314	288	170	279	179	157	42.6	110	54.1	60.5	126	325
5	304	290	171	277	176	155	47.4	113	54.4	66.1	126	329
6	294	291	175	279	179	152	51.2	115	54.7	71.7	126	334
7	285	292	180	274	176	150	54.8	118	55.0	77.3	125	341
8	274	293	183	266	177	147	56.8	121	55.0	82.7	124	348
9	274	294	184	257	184	144	59.3	123	55.1	87.8	124	355
10	273	295	183	247	182	141	64.3	126	55.3	93.3	123	363
11	272	297	178	238	179	138	71.4	129	55.6	99.0	123	365
12	270	298	176	229	177	134	76.7	132	55.8	105	125	359
13	268	299	173	219	190	131	81.6	135	56.0	111	125	352
14	267	293	171	215	185	127	83.9	138	56.5	118	132	345
15	265	288	169	211	179	124	85.7	135	56.9	106	140	339
16	263	283	169	208	172	120	87.6	131	57.5	88.0	148	332
17	263	277	171	203	165	116	89.6	127	58.1	90.9	157	326
18	262	270	178	201	158	112	91.5	124	58.7	95.9	169	319
19	262	264	206	199	152	107	93.8	120	59.1	101	180	312
20	263	258	225	196	145	103	95.8	116	59.6	107	189	268
21	263	251	268	195	138	98.9	97.9	112	60.0	113	199	246
22	264	241	238	193	131	94.9	100	108	60.6	118	212	227
23	266	230	206	184	124	91.4	102	105	61.2	124	224	204
24	267	219	197	183	116	87.3	103	101	61.6	130	238	184
25	268	210	193	177	108	80.5	105	97.3	62.0	136	246	169
26	269	202	195	176	115	74.2	107	92.5	60.6	144	255	157
27	272	191	200	183	122	67.7	107	87.5	60.9	143	267	147
28	274	183	197	187	130	60.3	107	82.7	59.7	142	276	153
29	276		194	182	136	53.5	107	77.9	58.4	141	287	160
30	277		216	176	143	46.7	107	73.0	57.9	140	296	167
31	280		265		149		107	68.2		140		173
Декада												
1	302	290	177	273	179	152	48.7	115	56.0	70.8	127	333
2	266	283	182	212	170	121	85.8	128	57.4	102	149	332
3	271	216	215	184	128	75.5	104	91.4	60.3	134	250	181
Сред	279	266	192	223	158	116	80.4	111	57.9	103	175	279
Наиб	355	299	282	287	192	162	107	138	63.6	144	296	382
День	2	13	21	3	13	2	26-31	14	1	26	30	13
Кол	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	1
Наим	262	183	168	173	108	46.7	33.0	68.2	53.9	55.1	123	141
День	18-19	28	3	26	25	30	2	31	3	3	10-11	25
Колит	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	170	382	13.12		1	33.0	02.07		1
1925-2011, 45 (36)	177	1190	09.06.25		1	нб(6%)	01.01	18.03.87	77





Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

## 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

W = 6.47 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	562	437	438	507	311	157	50.3	27.3	36.0	46.3	64.3	67.1
2	563	434	436	496	307	151	51.8	28.0	36.5	45.7	66.4	68.4
3	563	432	432	496	303	146	50.3	29.3	37.1	45.2	67.5	69.8
4	560	430	436	495	299	140	48.8	28.0	37.4	45.7	68.0	71.2
5	558	428	440	495	297	133	46.6	27.3	37.8	46.8	68.5	72.6
6	556	427	442	490	295	127	43.0	26.0	38.1	47.3	68.5	73.9
7	554	430	442	486	292	120	36.7	25.4	38.5	46.8	69.1	75.3
8	551	432	444	483	290	114	33.9	24.8	38.7	45.7	65.2	78.3
9	549	433	442	480	288	80.1	32.6	24.8	39.1	45.2	65.2	79.6
10	546	431	441	475	286	84.3	31.2	22.7	44.7	45.2	65.1	81.2
11	539	430	441	474	284	86.8	30.6	23.9	43.6	45.2	65.0	82.8
12	536	429	440	472	282	87.6	29.3	25.0	43.1	46.3	64.9	84.3
13	524	430	439	468	281	88.4	29.3	26.3	42.6	47.3	64.7	85.8
14	508	436	443	465	279	89.3	28.6	27.4	42.6	47.3	64.7	87.8
15	497	442	447	455	277	88.4	27.3	28.6	41.5	47.3	64.4	88.9
16	481	442	448	444	276	82.6	26.7	29.7	41.0	48.4	64.2	89.8
17	469	439	450	430	274	72.8	25.4	30.2	40.4	48.9	63.9	90.9
18	459	436	449	416	272	71.2	24.8	30.7	39.4	48.9	63.8	92.8
19	447	436	447	397	270	68.8	24.1	31.1	39.9	49.4	63.3	94.1
20	443	434	447	385	268	66.4	23.5	31.5	41.0	51.6	62.9	95.8
21	438	432	443	379	266	62.5	22.3	31.8	41.0	53.7	62.7	97.8
22	434	430	442	375	265	60.1	20.4	32.0	42.0	55.8	62.5	99.6
23	433	431	439	370	262	59.4	19.2	32.4	43.6	56.9	62.1	101
24	433	431	440	364	260	58.6	19.2	32.7	43.6	57.9	61.9	103
25	433	433	442	357	258	57.1	18.6	33.1	43.6	59.0	61.4	105
26	431	434	444	342	256	57.1	18.0	33.3	43.1	59.0	61.3	106
27	433	436	447	329	238	54.8	18.0	33.6	43.6	59.0	62.5	124
28	434	438	452	323	220	51.8	18.0	34.2	44.7	59.0	63.7	138
29	436		456	319	202	51.8	19.8	34.7	45.2	60.0	64.7	149
30	438		458	315	183	50.3	23.5	35.2	46.3	61.1	65.7	158
31	438		476		163		26.0	35.7		63.2		165
Декада												
1	556	431	439	490	297	125	42.5	26.3	38.4	46.0	66.8	73.7
2	490	435	445	441	276	80.2	26.9	28.4	41.5	48.1	64.2	89.3
3	435	433	449	347	234	56.3	20.3	33.5	43.7	58.6	62.8	122
Сред	492	433	445	426	268	87.3	29.6	29.6	41.2	51.1	64.6	96.0
Наиб	563	442	492	507	311	157	51.8	35.7	46.3	63.2	69.1	165
День	2-3	15-16	31	1	1	1	2	31	30	31	7	31
Кол	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	431	427	430	315	163	49.7	17.5	20.4	36.0	45.2	61.3	67.1
День	26	6	3	30	31	30	28	8	1	2-11	26	1
Колл	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	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	205	563	02.01	03.01	2	17.5	28.07		1		
1960-2011, 49 (39)	184	1650	12.04.60		1	0.25	06.08.92		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

## 11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W = 4.51 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	449	276	313	289	188	35.3	52.2	14.9	18.8	18.2	108	110
2	441	281	313	283	186	35.3	48.2	15.1	18.3	17.5	111	112
3	433	284	313	284	181	36.4	42.5	15.3	18.3	16.4	113	114
4	427	285	312	286	181	36.4	39.0	15.5	18.3	15.4	116	116
5	416	282	294	280	177	43.8	37.8	15.6	20.6	14.3	119	117
6	404	282	297	283	177	46.6	36.8	15.7	20.0	15.8	121	119
7	383	283	299	284	177	46.6	32.0	13.7	18.8	17.7	127	121
8	377	282	300	284	175	46.6	27.2	16.0	20.6	19.7	130	123
9	372	281	301	284	174	41.2	25.6	20.6	23.4	21.3	129	124
10	367	282	301	287	174	43.8	24.8	20.0	20.6	22.1	129	126
11	363	284	300	301	168	48.0	23.9	19.4	17.7	22.3	130	128
12	350	283	301	310	156	48.0	23.2	19.4	18.3	23.9	126	129
13	332	282	299	304	158	48.0	22.8	19.4	20.0	26.6	123	131
14	334	285	289	297	158	52.5	22.0	19.4	20.0	31.0	121	133
15	335	289	289	276	158	64.6	20.6	19.4	13.7	34.1	118	135
16	317	295	289	266	151	66.5	19.9	19.4	13.7	35.9	117	136
17	293	298	295	256	107	66.5	19.2	22.3	13.7	40.9	115	138
18	300	298	298	255	64.9	59.2	18.8	22.8	13.7	46.9	113	144
19	282	299	300	248	77.6	45.2	18.3	25.1	21.1	53.6	112	151
20	283	299	302	235	95.0	42.5	17.7	25.1	30.2	58.2	110	156
21	284	300	304	228	86.8	41.2	17.3	26.2	30.8	62.9	108	161
22	284	306	296	228	78.7	36.4	16.8	29.1	30.8	68.7	107	165
23	282	307	278	221	70.5	57.4	16.3	29.7	24.5	76.7	107	168
24	278	307	280	216	62.3	96.0	15.8	27.4	17.1	84.5	106	172
25	278	308	280	216	43.8	96.0	14.8	21.1	23.4	92.5	106	176
26	278	308	284	206	35.3	76.1	14.3	21.1	20.6	94.3	105	173
27	278	308	288	192	37.5	68.7	14.5	21.7	14.9	95.4	105	171
28	274	308	286	191	38.7	62.0	14.5	22.3	19.4	98.5	104	170
29	268		287	188	38.7	58.2	14.3	22.3	21.7	101	107	170
30	271		289	188	37.5	54.9	14.5	22.3	18.9	104	109	170
31	274		292		35.3		14.7	19.4		106		171
Декада												
1	407	282	304	285	179	41.2	36.6	16.2	19.8	17.8	120	118
2	319	291	296	275	129	54.1	20.6	21.2	18.2	37.3	119	138
3	277	307	288	207	51.4	64.7	15.2	23.9	22.2	89.5	106	170
Сред	332	292	296	256	118	53.3	23.9	20.5	20.1	49.6	115	143
Наиб	449	312	336	310	194	96.0	52.2	32.5	30.8	106	131	176
День	1	4	4	12	4	24-25	1	24	20-23	31	7	25
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	4	1	1	1
Наим	268	276	278	188	35.3	35.3	14.3	13.7	13.7	14.3	104	110
День	29	1	23	28-30	26-31	1-3	29	7-8	15-19	5	27	1
Колл	1	1	1	3	4	3	1	2	5	1	1	1
П Е Р И О Д												
		Средний				Наибольший					Наименьший	
		расход				расход					расход	
		воды				воды					воды	
						дата					дата	
						первая					первая	
						последняя					последняя	
							число					число
							случаев					случаев
За год		143	449	01.01			1	13.7	07.08	19.09		7
1995-2011, 16 (13)		220	830	19.03.08			1	0.005	30.07	08.08.08		10



Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

## 13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек -пгт Жосалы

W = 1.47 куб. км

M =

-

H =

-

F =

-

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	103	191	121	54.6	14.3	6.91	6.64	7.55	9.77	4.06	5.17	17.8
2	106	193	93.1	49.8	13.4	6.80	6.63	7.55	9.47	4.06	4.92	18.4
3	109	194	93.1	48.4	12.6	7.12	6.64	7.65	9.26	4.02	4.80	19.7
4	112	193	75.2	47.9	11.7	7.85	6.63	7.91	8.76	4.02	5.16	21.0
5	119	193	75.3	47.9	10.9	7.85	6.63	7.86	8.27	4.02	5.41	22.2
6	129	192	76.7	46.1	10.8	7.46	6.57	7.86	7.83	3.98	5.70	23.6
7	131	192	78.0	43.7	10.6	7.60	6.53	7.80	7.25	4.02	5.86	25.5
8	131	192	79.7	40.3	10.5	6.98	6.42	7.80	6.83	4.10	5.84	28.7
9	132	191	80.6	37.0	10.4	6.15	6.36	8.06	6.45	4.18	5.67	32.1
10	132	191	82.4	33.5	10.2	6.02	6.30	8.21	6.12	4.30	5.59	38.5
11	134	190	81.5	30.6	10.1	6.11	6.15	8.31	5.84	4.38	5.60	44.1
12	136	189	81.2	28.5	10.0	6.28	6.04	8.36	5.60	4.58	5.52	49.2
13	139	188	80.9	25.9	10.0	6.81	5.98	8.46	5.31	4.78	5.48	53.5
14	142	188	79.7	25.6	10.2	7.40	5.95	8.46	5.19	4.95	5.64	55.4
15	147	189	77.9	25.3	10.1	7.12	5.98	8.46	5.07	5.03	4.45	57.2
16	153	190	76.6	24.9	9.84	6.81	5.98	8.66	4.99	5.15	4.50	59.0
17	159	190	76.7	24.2	9.84	6.49	6.01	8.86	4.78	5.19	4.61	60.6
18	164	191	77.9	23.7	9.74	6.25	6.09	9.01	4.66	5.23	4.75	62.2
19	168	192	80.6	23.2	9.53	6.38	6.24	9.21	4.62	5.23	4.91	63.5
20	172	193	84.0	22.8	9.42	6.51	6.39	9.26	4.50	5.54	5.10	64.6
21	175	195	88.7	22.6	9.32	6.59	6.45	9.41	4.46	5.54	4.01	65.4
22	178	196	92.6	22.2	9.11	6.64	6.60	9.57	4.46	5.70	4.26	66.1
23	181	197	96.5	21.9	9.11	6.66	6.70	9.62	4.42	5.85	4.67	67.2
24	185	198	101	21.0	9.11	6.64	6.80	9.72	4.34	6.09	4.89	68.4
25	189	182	106	19.9	9.11	6.55	6.85	9.72	4.30	6.28	6.61	69.3
26	188	166	112	18.7	9.00	6.49	7.00	9.82	4.30	6.47	8.32	70.0
27	188	151	118	18.0	8.27	6.49	7.20	9.87	4.26	6.25	11.0	71.4
28	188	136	135	17.1	7.64	6.47	7.30	9.87	4.14	5.93	13.6	72.9
29	188		64.2	15.9	7.33	6.51	7.35	9.87	4.10	5.78	16.1	74.5
30	189		64.7	15.0	7.01	6.57	7.40	9.82	4.06	5.62	16.7	76.1
31	189		65.2		6.91		7.45	9.82		5.38		77.5
Декада												
1	120	192	85.5	44.9	11.5	7.07	6.53	7.82	8.00	4.07	5.41	24.7
2	152	190	79.7	25.5	9.87	6.62	6.08	8.71	5.06	5.01	5.06	56.9
3	185	178	94.8	19.2	8.35	6.56	7.01	9.74	4.28	5.90	9.03	70.8
Сред	154	187	86.9	29.9	9.87	6.75	6.56	8.79	5.78	5.02	6.50	51.5
Наиб	192	198	135	56.5	14.3	8.55	7.45	9.87	9.82	6.47	16.7	77.5
День	25	24	28	1	1	5	30-31	27-29	1	26	30	31
Кол	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1
Наим	103	136	63.7	15.0	6.91	5.90	5.95	7.51	4.06	3.91	4.01	17.8
День	1	28	29	30	30-31	10	14	2	29-30	3	21	1
Колл	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	46.5	198	24.02		1	3.98	05.10	07.10	3
1914-2011, 53 (36)	197	934	27.03.61		1	нб(19%)	07.05	31.12.71	239

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт**

W = 217 млн. куб. м

M = 4.31 л/с с 1 кв. км

H = 136 мм

F = 1 600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	8.15	9.92	9.32	11.0	8.92	3.61	3.33	3.33	3.33	3.33	6.15	9.72	
2	8.34	9.32	9.12	10.5	8.73	3.33	3.33	3.47	3.47	3.19	6.33	10.1	
3	8.15	13.3	8.53	11.2	8.15	3.33	3.33	3.61	3.47	3.33	6.50	9.72	
4	8.34	10.7	8.53	10.5	7.22	3.76	3.19	3.61	3.47	3.61	6.33	9.72	
5	8.53	10.1	8.92	9.92	6.68	3.47	3.19	3.47	3.47	4.67	6.33	9.12	
6	8.15	9.32	8.53	9.92	11.4	3.19	3.19	3.47	3.33	4.51	6.15	8.73	
7	7.96	8.92	8.34	9.92	16.4	3.33	3.47	3.61	3.33	4.36	6.15	8.15	
8	7.96	9.32	8.34	9.92	13.1	3.61	3.33	3.47	3.47	4.83	7.22	7.77	
9	7.96	9.72	8.53	9.92	11.6	3.76	3.19	3.61	3.61	4.83	6.68	7.77	
10	7.96	9.52	8.73	10.3	10.1	3.90	3.19	3.47	3.61	5.15	6.86	8.15	
11	7.96	9.52	8.73	10.5	12.0	4.05	3.19	3.19	3.76	5.31	6.86	8.15	
12	7.96	9.32	8.34	9.92	11.6	4.05	3.05	3.47	3.61	5.31	6.68	8.34	
13	7.59	9.52	8.53	10.1	10.3	7.22	3.05	3.33	3.47	5.15	6.50	8.34	
14	7.77	9.52	8.73	10.7	9.32	9.12	2.91	3.47	3.47	4.99	7.40	8.15	
15	7.77	8.73	15.0	11.4	8.73	7.40	3.05	3.47	3.47	4.51	7.40	7.77	
16	7.59	8.53	15.0	12.2	8.73	7.04	3.19	3.61	3.33	4.36	7.40	7.59	
17	7.77	8.53	12.9	11.2	9.32	7.04	3.19	3.76	3.47	4.36	7.40	7.77	
18	7.96	8.92	12.0	10.3	8.34	6.68	3.19	3.76	3.47	4.36	9.12	7.59	
19	7.96	9.12	10.7	9.92	7.40	5.81	3.19	3.76	3.47	4.36	9.52	7.49	
20	8.15	8.92	10.5	10.7	6.68	5.31	3.19	3.47	3.47	4.36	8.34	7.42	
21	8.34	8.92	9.92	10.1	6.15	4.67	3.19	3.47	3.61	4.67	8.73	7.59	
22	8.73	11.4	9.72	9.92	5.98	4.20	2.91	3.33	3.47	4.67	14.3	7.59	
23	8.53	10.7	9.92	9.72	5.81	3.90	3.05	3.33	3.33	5.48	13.8	7.59	
24	8.15	9.92	10.1	9.52	5.31	3.61	3.05	3.33	3.47	5.81	13.6	7.96	
25	8.15	9.72	12.9	9.52	4.99	3.47	3.19	3.33	3.47	5.64	11.8	8.53	
26	8.34	9.52	14.7	9.72	4.83	3.47	3.33	3.47	3.33	5.64	10.3	8.15	
27	8.53	9.32	12.7	10.5	4.36	3.33	3.33	3.47	3.33	5.64	9.92	8.15	
28	8.15	9.12	11.6	10.5	4.05	3.33	3.33	3.47	3.19	7.22	9.72	7.77	
29	8.15		11.4	9.92	3.90	3.33	3.33	3.33	3.33	6.68	9.52	7.77	
30	8.53		11.0	9.52	3.90	3.19	3.33	3.47	3.33	6.50	9.52	7.96	
31	9.92		11.2		3.76		3.33	3.47		6.33		7.59	
Декада													
1	8.15	10.0	8.69	10.3	10.2	3.53	3.27	3.51	3.45	4.18	6.47	8.90	
2	7.85	9.06	11.0	10.7	9.24	6.37	3.12	3.53	3.50	4.70	7.66	7.86	
3	8.50	9.83	11.4	9.90	4.82	3.65	3.21	3.40	3.38	5.84	11.1	7.88	
Сред	8.18	9.62	10.4	10.3	7.99	4.52	3.20	3.48	3.44	4.94	8.42	8.20	
Наиб	11.1	16.1	22.9	12.7	25.5	10.7	3.47	3.76	3.79	7.40	27.7	10.7	
День	31	3	15	16	7	13	7	17-19	21	28	22	2	
Кол	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	
Наим	7.14	8.34	7.62	9.32	3.61	3.05	2.91	2.46	3.05	3.19	5.98	7.07	
День	11	16-17	10	24-30	31	3-7	22	11	28	2	1-7	31	
Коллч	1	2	1	4	1	3	1	1	1	1	3	1	
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды				Наименьший расход воды						
			расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев
					первая	последняя				первая	последняя		
За год	6.89		27.7		22.11		1		2.46		10.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**15. 16317. р. Келес - устье**

W = 587 млн. куб. м

M = 5.62 л/с с 1 кв. км

H = 177 мм

F = 3 310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	30.1	30.9	17.9	23.7	5.67	5.20	4.93	5.06	22.0	20.1	22.9	32.7
2	29.9	32.5	17.1	22.8	5.17	5.20	5.34	5.06	22.2	19.8	22.5	31.6
3	29.2	31.4	16.6	20.9	5.10	5.20	6.04	4.27	21.6	20.4	22.9	30.6
4	27.9	32.0	16.6	24.2	5.17	5.34	6.04	4.15	21.0	20.9	23.0	29.7
5	27.0	34.1	16.7	26.9	5.42	5.20	4.93	4.15	21.2	21.5	22.7	28.5
6	26.6	31.3	17.0	27.6	6.16	5.90	5.06	3.90	21.0	23.1	22.4	28.0
7	25.1	29.7	17.4	26.3	11.3	6.49	4.79	3.77	20.3	23.8	22.2	27.8
8	22.7	28.7	17.6	24.8	26.5	6.19	4.79	3.77	19.7	24.4	21.7	27.3
9	20.9	27.7	17.8	22.8	25.0	6.34	4.93	3.90	19.7	24.3	22.2	26.7
10	20.0	28.3	17.8	22.8	20.5	6.19	5.20	4.02	19.6	24.2	23.3	26.2
11	18.8	27.6	20.5	21.7	17.2	6.63	7.24	4.27	20.3	23.8	23.5	25.9
12	18.0	27.1	23.1	21.7	19.0	6.49	6.34	4.40	20.1	23.6	24.8	25.5
13	17.5	26.8	25.4	21.2	19.2	5.90	6.04	5.34	19.9	22.9	24.6	25.0
14	18.8	26.1	27.1	18.4	15.4	6.04	5.90	5.62	20.1	22.9	24.9	24.8
15	19.4	25.8	30.1	18.0	11.8	14.3	4.79	7.56	20.5	23.5	27.3	24.6
16	20.4	25.5	35.3	21.5	9.87	9.87	4.79	6.96	20.4	23.3	28.1	24.2
17	21.8	23.9	50.7	24.0	7.71	6.63	4.40	7.07	21.0	22.9	27.7	24.0
18	22.6	22.2	44.6	22.0	7.56	6.34	4.27	7.20	21.0	22.2	29.0	23.6
19	23.4	22.6	41.6	20.4	6.49	5.76	4.53	8.49	20.8	22.2	30.6	23.1
20	24.3	22.9	37.1	19.4	6.04	6.49	4.93	9.39	21.0	21.9	30.5	22.8
21	24.2	22.3	34.1	20.4	5.62	6.04	5.06	10.2	20.6	21.4	30.5	22.2
22	24.2	22.4	33.7	19.4	5.20	5.90	5.06	11.0	20.4	21.4	31.0	22.0
23	24.8	22.3	30.5	16.4	5.06	5.76	4.93	11.5	20.5	21.5	34.9	21.9
24	25.3	22.7	28.5	13.7	4.93	5.76	4.66	12.3	20.6	21.0	40.6	23.0
25	25.0	22.3	26.6	12.2	4.79	5.62	4.53	13.0	20.2	21.2	40.6	23.4
26	25.7	20.2	27.3	9.89	6.49	5.20	4.40	13.6	20.2	20.6	40.7	23.8
27	26.3	19.3	37.1	8.16	4.79	5.20	4.40	15.3	20.4	21.0	38.3	24.5
28	27.1	18.6	35.6	6.90	4.53	5.62	4.53	16.4	20.2	21.1	37.0	25.2
29	28.2		33.7	6.32	4.53	5.06	4.15	18.3	19.9	21.3	35.5	25.5
30	28.9		28.9	5.99	4.93	4.93	4.40	19.0	20.1	22.1	33.8	25.3
31	29.5		25.4		4.66		4.93	20.5		22.3		24.7
Декада												
1	25.9	30.7	17.3	24.3	11.6	5.72	5.21	4.21	20.8	22.3	22.6	28.9
2	20.5	25.0	33.6	20.8	12.0	7.45	5.32	6.63	20.5	22.9	27.1	24.4
3	26.3	21.3	31.0	11.9	5.05	5.51	4.64	14.7	20.3	21.4	36.3	23.8
Сред	24.3	26.0	27.4	19.0	9.41	6.23	5.04	8.69	20.5	22.2	28.7	25.6
Наиб	30.1	34.1	51.2	27.9	30.9	16.8	7.40	20.5	22.3	24.4	41.9	32.7
День	1	5	17	6	8	15	11	31	2	8	26	1
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	17.5	18.6	16.6	5.88	4.53	4.79	4.15	3.65	19.4	19.7	21.6	21.9
День	13	28	3-5	29-30	27-31	29-30	29	8	10	2	7-8	23
Колит	1	1	3	2	4	2	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	18.6	51.2	17.03		1	3.65	08.08		1	
1971-2011, 35 (35)	16.9	143	23.04.87		1	0.48	21.06.83		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу**

W = 92.5 млн. куб. м

M = 3.41 л/с с 1 кв. км

H = 107 мм

F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.92	4.34	4.59	4.45	3.83	0.781	0.772	0.357	1.35	2.74	3.23	4.83
2	3.92	4.55	4.28	4.16	3.23	0.716	0.874	0.473	1.33	2.59	3.06	5.31
3	4.03	4.87	4.46	4.18	2.95	0.762	0.750	0.468	1.31	2.45	3.06	5.31
4	4.08	4.55	4.49	4.20	2.43	0.938	0.989	0.383	1.20	2.31	3.06	4.83
5	4.08	4.34	4.19	3.91	1.86	1.58	0.735	0.380	1.33	2.59	3.06	4.83
6	4.03	4.24	4.20	3.94	2.95	1.51	0.560	0.377	1.40	2.90	3.06	4.83
7	4.03	4.13	4.39	3.97	3.08	0.863	0.732	0.411	1.22	2.90	3.23	4.61
8	4.03	4.13	4.56	3.72	3.23	1.46	0.616	0.408	1.13	2.90	3.40	4.39
9	4.03	4.13	4.40	3.79	3.08	1.78	0.635	0.405	1.07	2.74	3.23	4.39
10	4.03	4.03	4.55	3.72	2.95	2.38	0.780	0.488	1.23	2.74	3.40	4.39
11	4.03	4.08	4.92	3.68	2.95	2.38	0.797	0.487	1.32	2.59	3.23	4.39
12	4.03	4.08	5.11	3.80	2.95	1.98	0.751	0.628	0.924	2.59	3.23	4.39
13	4.03	4.18	4.59	3.93	2.95	1.98	0.600	0.735	1.15	2.45	3.06	4.39
14	4.03	4.13	4.92	4.07	3.08	2.28	0.562	0.733	1.15	2.74	3.59	4.39
15	4.03	4.08	6.04	4.53	2.68	2.18	0.479	0.572	1.15	2.74	3.59	4.39
16	4.03	4.08	5.31	4.65	2.43	2.08	0.405	0.434	1.60	2.74	3.78	4.39
17	4.03	4.08	4.64	4.60	2.95	2.18	0.341	0.433	1.93	2.74	3.59	3.97
18	4.08	4.24	4.70	4.52	2.95	2.28	0.357	0.393	1.93	2.90	3.97	3.97
19	4.08	4.13	4.47	4.57	3.23	2.28	0.501	0.519	2.18	2.90	3.97	3.23
20	4.08	4.08	4.44	4.58	3.23	2.08	0.798	0.727	2.18	2.90	3.59	2.90
21	4.08	4.28	4.12	4.57	2.55	2.18	0.907	0.857	2.45	2.59	3.59	3.24
22	4.08	5.74	4.12	4.74	2.08	1.58	0.895	0.878	2.45	2.45	5.31	3.45
23	4.13	5.06	4.27	4.57	1.86	1.20	0.881	0.899	2.31	2.74	5.83	3.27
24	4.03	4.77	4.26	4.24	1.39	0.666	0.746	1.06	2.31	2.45	6.66	3.49
25	3.97	4.33	4.93	3.93	1.22	0.582	0.527	0.945	2.31	2.59	6.66	3.75
26	4.03	4.53	4.92	3.93	1.30	0.838	0.614	1.11	2.45	2.90	6.38	4.03
27	3.97	4.23	4.75	3.62	0.920	0.838	0.602	1.13	2.59	2.90	5.83	3.99
28	4.03	4.24	4.58	3.75	0.728	0.666	0.499	1.22	2.59	3.59	5.57	3.82
29	4.03		4.58	4.85	0.789	0.582	0.492	1.30	2.59	3.23	5.57	3.94
30	4.08		4.58	4.50	0.789	0.751	0.402	1.30	2.74	3.23	5.07	3.91
31	4.34		4.42		0.789		0.325	1.29		3.23		3.71
Декада												
1	4.01	4.33	4.41	4.00	2.96	1.28	0.744	0.415	1.26	2.69	3.18	4.77
2	4.04	4.11	4.91	4.29	2.94	2.17	0.559	0.566	1.55	2.73	3.56	4.04
3	4.07	4.65	4.50	4.27	1.31	0.988	0.626	1.09	2.48	2.90	5.65	3.69
Сред	4.04	4.34	4.61	4.19	2.37	1.48	0.643	0.703	1.76	2.78	4.13	4.15
Наиб	4.39	5.93	6.26	4.91	3.99	2.49	1.07	1.37	2.74	3.78	7.27	5.57
День	31	22	15	22	1-6	10-11	4	28	30	28	25	3
Кол	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
Наим	3.81	3.78	4.12	3.62	0.728	0.500	0.290	0.287	0.924	2.31	3.06	2.90
День	2	28	22	27	27-29	25-29	31	1	12	4	1-13	20
Кол	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	8	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	2.93	7.27	25.11		1	0.287	01.08		1
1971-2011, 41 (41)	3.66	31.8	27.02.75		1	нб(26%)	31.05.		07.10.84 130



Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**17. 16326. р. Арысь - - ж.д. ст. Арысь**

W = 545 млн. куб. м.

M = 1.31 л/с с 1 кв. км

H = 41.4 мм F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	43.3	13.1	16.7	72.5	12.5	5.47	5.98	10.3	9.00	15.2	12.0	26.5
2	42.8	14.0	15.6	64.9	11.2	5.47	5.47	11.1	9.00	15.7	12.0	25.9
3	41.6	15.5	15.4	68.3	8.66	5.47	5.64	9.65	7.81	15.7	12.3	25.3
4	40.0	47.6	15.1	66.1	7.96	5.47	5.47	9.65	9.00	16.2	12.0	25.3
5	36.1	92.0	15.1	53.0	8.11	5.15	5.47	9.00	10.3	16.4	12.0	26.5
6	32.3	60.8	15.1	44.3	9.78	5.31	5.47	8.39	9.65	16.7	12.0	26.5
7	30.9	41.0	14.6	38.6	15.2	5.81	5.64	7.81	9.00	17.7	12.5	24.7
8	28.1	34.9	14.4	27.5	27.2	5.15	5.81	7.26	8.39	17.7	12.9	20.8
9	24.7	27.8	14.4	23.5	20.7	5.31	5.81	7.26	9.00	17.7	12.9	20.0
10	20.0	21.5	14.1	19.5	14.1	5.47	5.81	6.74	7.81	17.7	12.9	18.9
11	18.5	20.1	14.0	18.2	11.6	6.88	5.79	5.35	7.83	17.2	12.9	18.4
12	17.9	18.5	15.1	18.9	10.2	7.85	7.55	5.35	7.61	16.9	12.9	18.2
13	17.6	18.7	17.9	16.3	9.71	8.06	7.42	5.35	7.12	17.2	12.7	17.9
14	17.4	18.5	20.6	15.0	9.01	9.81	6.89	4.94	6.87	18.2	12.5	17.4
15	17.6	18.1	25.8	15.0	9.67	10.3	7.16	5.35	7.18	19.2	12.5	17.7
16	20.0	17.7	116	15.4	11.5	9.35	7.73	5.79	6.70	19.2	12.9	17.4
17	20.0	17.1	104	15.4	10.8	9.58	7.51	5.35	10.1	19.2	12.9	17.4
18	19.7	17.1	61.9	14.7	11.4	10.8	6.77	5.35	11.4	19.5	13.4	16.7
19	19.1	16.9	49.4	13.8	15.3	12.8	6.64	5.35	12.4	19.7	13.1	15.7
20	17.9	16.7	42.2	13.8	14.4	12.6	7.81	5.35	10.2	19.7	14.0	16.4
21	17.1	17.2	36.5	14.1	13.3	11.8	7.81	5.35	10.4	17.9	13.8	16.9
22	16.5	17.5	33.3	14.4	11.2	8.91	10.3	5.79	10.6	14.7	14.3	17.7
23	16.3	29.6	29.6	14.4	9.01	8.27	9.65	5.79	10.8	12.0	17.4	19.2
24	16.3	53.2	26.8	13.9	7.60	7.65	9.65	5.79	11.0	11.2	36.7	20.3
25	15.7	28.5	28.2	13.0	7.07	6.88	9.65	7.81	12.0	11.2	42.0	24.1
26	14.6	19.7	40.7	13.0	6.77	6.15	9.65	7.81	12.9	11.4	39.1	27.1
27	13.3	18.3	60.4	11.4	6.47	7.07	10.3	7.81	13.4	11.4	35.7	21.9
28	13.1	18.0	51.2	9.86	6.69	7.65	9.00	8.39	13.4	11.4	33.4	20.8
29	13.1		46.8	9.79	6.15	6.88	8.39	7.81	13.6	11.6	29.2	20.8
30	13.1		47.9	12.2	5.98	6.51	8.39	9.00	13.8	11.6	27.7	21.6
31	12.6		71.0		5.64		8.39	9.00		12.0		20.8
Декада												
1	34.0	36.8	15.0	47.8	13.5	5.41	5.66	8.71	8.90	16.7	12.4	24.0
2	18.6	17.9	46.7	15.7	11.4	9.80	7.13	5.36	8.74	18.6	13.0	17.3
3	14.7	25.3	43.0	12.6	7.81	7.77	9.20	7.30	12.2	12.4	28.9	21.0
Сред	22.2	26.8	35.2	25.4	10.8	7.66	7.39	7.13	9.94	15.8	18.1	20.8
Наиб	43.3	100	146	72.9	28.4	13.4	11.1	11.8	14.3	19.7	42.0	29.5
День	1-2	5	16	1	8	19	22	2	30	19-20	25	26
Кол	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Наим	12.6	12.8	13.9	9.56	5.47	5.15	5.31	4.94	6.87	11.0	12.0	15.5
День	31	1	10	29	31	5-8	5-6	14	14	24-25	1-7	19
Кол	1	1	1	1	1	3	2	1	1	2	6	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 1927-2011, 84 (78)	17.2 32.8	146 1120	16.03 09.04.59		1 1	4.94 0.31	14.08 19.08.89		1 1			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**18. 16327. р. Арысь - - с. Шаульдер**

W = 422 млн. куб. м.

M = 0.91 л/с с 1 кв.м

H = 28.8 мм

F = 14 700 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	37.9	19.3	22.4	46.0	2.01	нб	нб	нб	нб	9.55	11.3	35.0
2	39.7	21.9	21.5	62.9	1.86	"	"	"	"	10.5	11.4	32.6
3	43.4	25.7	20.7	60.8	1.64	"	"	"	"	11.6	12.0	31.2
4	42.7	30.4	17.9	60.0	1.38	"	"	"	"	13.1	13.2	30.2
5	38.6	44.6	17.7	59.2	1.02	"	"	"	"	14.2	13.3	29.3
6	33.9	59.8	16.3	53.2	0.582	"	"	"	"	15.4	13.3	28.3
7	30.3	58.4	17.1	40.1	0.334	"	"	"	"	15.8	13.2	27.3
8	25.7	53.3	16.3	36.0	0.088	"	"	"	"	16.2	13.3	25.8
9	19.1	41.0	16.1	32.6	0.086	"	"	"	"	16.5	13.3	23.9
10	19.4	38.7	16.6	19.3	0.082	"	"	"	"	17.1	13.5	23.0
11	19.7	37.3	17.9	17.9	0.078	"	"	"	"	17.5	13.8	22.4
12	20.2	34.0	17.9	16.1	0.084	"	"	"	"	18.0	14.0	21.7
13	21.1	26.9	17.1	11.4	0.084	"	"	"	"	18.1	14.2	21.2
14	21.5	25.0	18.5	11.7	0.085	"	"	"	"	17.7	13.2	21.0
15	21.8	23.0	22.4	12.1	0.084	"	"	"	1.84	17.9	12.9	21.0
16	22.1	19.6	22.7	11.7	0.081	0.128	"	"	2.05	18.3	12.8	20.7
17	22.4	19.8	26.9	10.8	0.069	0.160	"	"	2.12	19.7	13.0	15.1
18	22.1	19.8	82.0	10.1	0.071	0.195	"	"	2.16	20.0	13.3	14.0
19	21.8	19.8	81.6	9.03	0.082	0.231	"	"	2.23	20.2	15.2	13.2
20	21.2	19.8	79.8	7.39	0.091	0.288	"	"	2.33	20.4	17.0	10.6
21	18.0	19.8	69.6	1.10	0.104	0.326	"	"	2.49	20.4	18.9	9.61
22	17.8	19.8	37.0	1.00	0.122	0.357	"	"	2.54	20.6	20.9	8.66
23	17.2	19.8	35.6	1.00	0.131	0.308	"	"	2.62	18.7	24.0	7.23
24	16.6	19.8	30.7	1.00	0.135	0.273	"	"	2.67	14.5	25.9	8.09
25	16.4	29.7	31.3	2.67	0.147	0.239	"	"	3.54	14.3	28.3	15.4
26	16.3	34.3	28.7	9.67	0.187	0.205	"	"	4.52	14.5	46.8	14.5
27	16.2	22.1	17.1	2.53	0.233	0.159	"	"	5.43	14.9	43.1	13.5
28	16.0	22.4	17.1	2.21	0.250	0.128	"	"	6.57	14.7	40.6	11.6
29	15.8		23.0	2.25	0.245	0.094	"	"	7.55	12.5	39.2	8.09
30	15.6		42.3	2.04	0.257	0.061	"	"	8.54	12.2	37.5	4.31
31	15.5		41.6		0.236		"	"		11.9		2.12
Декада												
1	33.1	39.3	18.3	47.0	0.907	нб	нб	нб	нб	14.0	12.8	28.7
2	21.4	24.5	38.7	11.8	0.081	0.100	нб	нб	1.27	18.8	13.9	18.1
3	16.5	23.5	34.0	2.55	0.186	0.215	нб	нб	4.65	15.4	32.5	9.37
Сред	23.4	29.5	30.4	20.5	0.385	0.105	нб	нб	1.97	16.0	19.8	18.4
Наиб	43.4	59.8	87.1	65.0	2.01	0.360	нб	нб	8.54	20.6	46.8	35.0
День	3	6	18	2	1	22	1-31	1-31	30	22-23	26	1
Кол	1	1	1	1	1	1	31	31	1	2	1	1
Наим	15.5	18.9	15.8	0.906	0.069	нб	нб	нб	нб	9.55	11.3	2.08
День	31	17	6-9	24	17	1-15	1-31	1-31	1-14	1	1-2	31
Колл	1	1	2	1	1	15	31	31	14	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	13.4	87.1	18.03		1	нб	01.06	14.09	91
1910-2011, 80 (58)	26.1	452	14.03.69		1	нб (3%)	13.07	12.08.62	31

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**19. 16328. р. Жабаглысу - с. Новониколаевка**

W = 69.3 млн. куб. м

M = 12.7 л/с с 1 кв. км

H = 402 мм

F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.471	0.580	1.17	1.35	1.45	3.12	5.27	3.20	1.95	1.96	1.30	2.61
2	0.471	0.775	1.15	1.16	1.56	3.12	5.27	3.14	1.95	1.96	1.30	2.56
3	0.471	0.815	1.13	1.16	1.68	3.12	5.84	3.09	1.94	1.97	1.30	2.34
4	0.471	0.851	1.10	1.16	1.80	3.43	5.99	3.04	1.93	2.11	1.30	2.30
5	0.471	0.885	1.08	1.15	1.91	3.43	6.12	2.99	1.92	2.21	1.30	2.26
6	0.472	0.914	1.05	1.14	2.56	3.12	5.84	2.94	1.91	2.21	1.30	2.22
7	0.473	0.941	1.01	1.12	2.70	3.12	5.95	2.89	1.90	2.12	1.30	2.17
8	0.474	0.964	0.975	1.09	2.85	3.12	5.67	2.84	1.89	1.98	1.31	2.13
9	0.477	0.984	0.934	1.06	2.99	4.47	5.75	2.79	1.87	1.98	1.32	2.09
10	0.480	1.00	0.890	1.02	3.13	5.07	5.82	2.74	1.86	1.98	1.34	2.04
11	0.493	1.02	0.911	0.99	3.14	5.27	5.74	2.76	1.87	1.99	1.38	2.04
12	0.507	1.04	0.931	0.960	3.15	5.27	5.66	2.76	1.88	2.00	1.42	2.04
13	0.521	1.06	0.951	0.929	3.16	5.93	5.58	2.75	1.88	2.00	1.47	2.04
14	0.535	1.08	0.970	0.846	3.17	5.93	5.50	2.71	1.89	2.01	1.51	2.04
15	0.549	1.10	1.18	0.812	3.17	5.93	5.42	2.66	1.90	2.02	1.55	2.04
16	0.563	1.12	1.21	0.776	3.18	5.93	5.35	2.60	1.91	2.03	1.60	2.04
17	0.577	1.14	1.23	0.739	3.19	5.93	5.27	2.51	1.92	2.04	1.64	2.04
18	0.591	1.16	1.26	0.622	3.20	5.93	5.19	2.41	1.92	2.04	1.83	2.04
19	0.606	1.18	1.28	0.581	3.21	4.86	5.12	2.29	1.93	2.05	1.98	2.04
20	0.620	1.20	1.31	0.540	3.22	4.86	5.04	2.15	1.94	2.06	2.03	2.04
21	0.611	1.20	1.31	0.575	3.21	4.86	4.91	2.13	1.94	2.01	2.08	2.04
22	0.603	1.20	1.31	0.610	3.19	4.86	4.31	2.12	1.94	1.95	2.48	2.05
23	0.594	1.32	1.32	0.645	3.16	4.86	4.19	2.10	1.94	1.90	2.54	2.05
24	0.585	1.32	1.32	0.681	3.13	4.86	4.07	2.08	1.94	1.85	2.59	2.06
25	0.576	1.31	1.32	0.717	3.10	4.86	3.95	2.07	1.94	1.80	2.64	2.06
26	0.568	1.19	1.32	0.753	3.08	4.86	3.83	2.05	1.95	1.75	2.70	2.07
27	0.560	1.18	1.33	0.790	1.98	4.86	3.71	2.03	1.95	1.61	2.75	2.07
28	0.552	1.18	1.33	0.826	1.98	4.86	3.60	2.02	1.95	1.43	2.80	2.08
29	0.544		1.33	1.28	1.53	4.86	3.48	2.00	1.95	1.39	2.85	2.08
30	0.537		1.34	1.33	3.12	5.27	3.37	1.98	1.96	1.34	2.90	2.09
31	0.530		1.34		3.12		3.25	1.96		1.30		2.09
Декада												
1	0.473	0.871	1.05	1.14	2.26	3.51	5.75	2.97	1.91	2.05	1.31	2.27
2	0.556	1.11	1.12	0.780	3.18	5.58	5.39	2.56	1.90	2.02	1.64	2.04
3	0.569	1.24	1.33	0.820	2.78	4.90	3.88	2.05	1.95	1.67	2.63	2.07
Сред	0.534	1.06	1.17	0.913	2.74	4.67	4.97	2.51	1.92	1.90	1.86	2.12
Наиб	0.620	1.32	1.34	1.35	3.22	6.06	6.12	3.20	1.96	2.21	2.90	2.61
День	20	23-24	30-31	1	20	9	5	1	30	6	30	1
Кол	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	0.471	0.580	0.890	0.540	1.45	3.12	3.25	1.96	1.86	1.30	1.30	2.04
День	1-5	1	10	20	1	1-9	31	31	10	31	1-7	10-20
Коллч	5	1	1	1	1	7	1	1	1	1	7	11
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший					
		расход	дата		число	расход	дата		число			
		воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев			
За год		2.20	6.12	05.07	1	0.471	01.01	05.01	5			
1931-2011, 79 (78)		2.42	156	07.04.59	1	0.024	11.12	18.12.64	8			
							26.03.98		1			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели**

W = 30.4 млн. куб. м

M = 12.7 л/с с 1 кв. км

H = 400 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.354	0.517	1.20	3.10	0.905	0.627	0.491	0.297	0.325	0.263	0.367	1.75
2	0.354	0.642	1.20	3.06	0.905	0.627	0.491	0.300	0.328	0.266	0.365	1.75
3	0.306	0.780	1.10	3.06	0.905	0.627	0.491	0.304	0.331	0.269	0.363	1.76
4	0.306	1.18	1.10	3.06	0.905	0.627	0.491	0.307	0.334	0.272	0.361	1.76
5	0.306	1.46	0.841	3.06	1.01	0.627	0.491	0.310	0.336	0.275	0.360	1.73
6	0.306	1.56	0.757	2.83	1.31	0.582	0.491	0.314	0.339	0.278	0.358	1.64
7	0.306	1.56	0.927	2.72	1.42	0.582	0.446	0.317	0.342	0.281	0.356	1.62
8	0.306	1.56	0.927	2.50	1.42	0.582	0.446	0.321	0.345	0.284	0.354	1.56
9	0.306	1.56	1.01	2.06	1.52	0.582	0.401	0.325	0.347	0.287	0.352	1.53
10	0.306	1.56	1.29	1.74	1.52	0.582	0.401	0.330	0.350	0.290	0.350	1.54
11	0.306	1.56	1.29	1.74	1.58	0.582	0.401	0.331	0.342	0.293	0.381	1.51
12	0.306	1.56	1.29	1.74	1.53	0.582	0.401	0.332	0.333	0.296	0.399	1.49
13	0.306	1.56	1.29	1.52	1.39	0.582	0.401	0.333	0.325	0.299	0.429	1.46
14	0.306	1.56	1.48	1.31	1.34	0.537	0.401	0.334	0.317	0.302	0.459	1.43
15	0.306	1.56	2.09	1.31	1.15	0.537	0.401	0.335	0.320	0.305	0.474	1.41
16	0.306	1.46	2.09	1.31	0.981	0.537	0.356	0.336	0.312	0.308	0.487	1.38
17	0.306	1.18	2.19	1.31	0.960	0.537	0.356	0.337	0.304	0.311	0.517	1.36
18	0.354	0.931	2.41	1.21	0.883	0.537	0.429	0.338	0.296	0.314	0.587	1.33
19	0.354	0.780	2.63	1.21	0.868	0.491	0.429	0.339	0.278	0.317	0.682	1.30
20	0.354	0.780	2.63	1.21	0.852	0.491	0.430	0.340	0.270	0.320	0.700	1.28
21	0.354	0.757	2.63	1.21	0.852	0.491	0.416	0.338	0.269	0.325	6.33	1.27
22	0.354	0.809	2.63	1.21	0.852	0.491	0.401	0.336	0.268	0.330	11.5	1.26
23	0.354	0.866	2.63	1.11	0.807	0.491	0.387	0.334	0.267	0.335	8.41	1.25
24	0.354	0.926	2.63	1.11	0.807	0.491	0.373	0.332	0.266	0.340	6.80	1.23
25	0.354	0.990	2.74	0.905	0.762	0.491	0.359	0.330	0.265	0.345	5.70	1.20
26	0.354	1.24	2.74	0.905	0.762	0.491	0.345	0.328	0.264	0.350	4.84	1.19
27	0.354	1.13	2.74	0.706	0.717	0.491	0.331	0.326	0.263	0.355	4.03	1.17
28	0.405	1.20	2.74	0.706	0.672	0.491	0.317	0.324	0.262	0.360	3.15	1.16
29	0.405		2.74	0.805	0.627	0.491	0.304	0.322	0.261	0.365	2.40	1.18
30	0.405		2.74	0.905	0.627	0.491	0.290	0.320	0.260	0.370	1.74	1.14
31	0.405		2.92		0.627		0.294	0.323		0.368		1.12
Декада												
1	0.316	1.24	1.04	2.72	1.18	0.604	0.464	0.313	0.338	0.277	0.359	1.66
2	0.320	1.30	1.94	1.39	1.15	0.541	0.400	0.336	0.310	0.306	0.512	1.40
3	0.373	0.988	2.71	0.957	0.737	0.491	0.347	0.328	0.265	0.349	5.49	1.20
Сред	0.337	1.19	1.92	1.69	1.02	0.546	0.402	0.326	0.304	0.312	2.12	1.41
Наиб	0.405	1.56	2.92	3.10	1.58	0.627	0.491	0.340	0.350	0.370	12.8	1.76
День	28-31	6-16	31	1	11	1-5	1-6	20	10	30	21	3-4
Кол	4	11	1	1	1	5	6	1	1	1	1	2
Наим	0.306	0.459	0.757	0.706	0.627	0.490	0.290	0.297	0.260	0.263	0.350	1.12
День	3-17	1	6	27-29	29-31	20	30	1	30	1	10	31
Колл	15	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1964-2011, 43 (43)	0.965 1.07	12.8 35.1	21.11 17.03.69		1 1	0.260 0.148	30.09 30.09.08		1 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

## 21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 155 млн. куб. м

M = 9.41 л/с с 1 кв. км

H = 297 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.54	5.35	5.03	6.85	5.66	4.47	3.92	3.55	4.51	4.31	5.56	4.95
2	4.51	5.41	4.97	6.87	5.76	4.42	3.95	3.56	4.49	4.27	5.49	4.92
3	4.49	5.62	4.97	6.89	5.86	4.37	3.99	3.58	4.53	4.30	5.42	4.88
4	4.46	5.76	4.97	6.92	5.95	4.31	4.03	3.59	4.51	4.41	5.36	4.85
5	4.44	5.74	4.97	6.77	6.05	4.26	4.06	3.60	4.49	4.44	5.29	4.81
6	4.43	5.72	4.97	6.71	6.23	4.14	4.09	3.61	4.46	4.48	5.22	4.71
7	4.42	5.86	4.97	6.69	6.59	4.02	4.13	3.62	4.44	4.51	5.15	4.60
8	4.41	5.84	4.89	6.67	6.78	3.97	4.09	3.63	4.42	4.55	5.16	4.49
9	4.40	5.73	4.97	6.57	6.88	3.92	4.12	3.64	4.40	4.58	5.17	4.38
10	4.39	5.71	5.05	6.47	6.78	3.90	4.15	3.72	4.38	4.62	5.17	4.20
11	4.37	5.60	5.14	6.37	6.69	3.88	4.22	3.80	4.48	4.65	5.18	4.08
12	4.29	5.57	5.38	6.35	6.42	3.86	4.29	3.88	4.58	4.69	5.19	3.97
13	4.28	5.54	5.55	6.33	6.24	3.84	4.36	3.96	4.68	4.72	5.19	3.85
14	4.27	5.51	5.64	6.31	6.15	3.74	4.43	4.04	4.79	4.76	5.20	3.73
15	4.26	5.48	5.89	6.38	6.06	3.71	4.50	4.11	4.96	4.79	5.28	3.54
16	4.31	5.38	6.06	6.36	5.97	3.68	4.57	4.18	4.92	4.83	5.29	3.63
17	4.36	5.35	6.15	6.34	5.88	3.64	4.64	4.25	4.87	4.87	5.29	3.72
18	4.41	5.32	6.16	6.24	5.79	3.61	4.71	4.31	4.83	4.90	5.30	3.81
19	4.46	5.29	6.17	6.22	5.70	3.57	4.78	4.38	4.78	4.94	5.26	3.90
20	4.50	5.26	6.17	6.19	5.61	3.53	4.67	4.44	4.73	5.04	5.30	3.98
21	4.55	5.22	6.26	6.16	5.55	3.58	4.56	4.43	4.69	5.11	5.27	4.00
22	4.60	5.27	6.27	6.04	5.49	3.62	4.45	4.43	4.64	5.17	5.23	4.08
23	4.58	5.23	6.28	5.93	5.20	3.67	4.34	4.42	4.60	5.24	5.19	4.17
24	4.63	5.20	6.29	5.90	5.07	3.71	4.22	4.42	4.55	5.31	5.16	4.25
25	4.68	5.09	6.64	5.87	4.93	3.75	4.11	4.41	4.58	5.37	5.12	4.34
26	4.80	5.06	6.66	5.84	4.88	3.79	4.00	4.40	4.53	5.44	5.08	4.43
27	4.99	5.02	6.67	5.81	4.75	3.83	3.88	4.40	4.49	5.50	5.05	4.51
28	5.12	5.03	6.69	5.78	4.69	3.87	3.76	4.46	4.44	5.57	5.03	4.59
29	5.18		6.71	5.75	4.64	3.91	3.65	4.44	4.40	5.63	5.00	4.61
30	5.24		6.73	5.57	4.58	3.95	3.53	4.42	4.36	5.70	4.97	4.62
31	5.29		6.83		4.53		3.54	4.39		5.63		4.64
Декада												
1	4.45	5.67	4.98	6.74	6.25	4.18	4.05	3.61	4.46	4.45	5.30	4.68
2	4.35	5.43	5.83	6.31	6.05	3.71	4.52	4.13	4.76	4.82	5.25	3.82
3	4.88	5.14	6.55	5.87	4.94	3.77	4.00	4.42	4.53	5.43	5.11	4.39
Сред	4.57	5.43	5.81	6.30	5.72	3.88	4.18	4.07	4.58	4.91	5.22	4.30
Наиб	5.29	5.92	6.83	6.92	6.88	4.47	4.78	4.46	4.96	5.70	5.56	4.95
День	31	7	31	4	9	1	19	28	15	30	1	1
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	4.26	5.02	4.89	5.57	4.53	3.53	3.53	3.55	4.36	4.27	4.97	3.54
День	15	27	8	30	31	20	30	1	30	2	30	15
Коллч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев				
			первая	последняя			первая	последняя					
За год	4.90	6.92	04.04		1	3.53	20.06	30.07		2			
1971-2011, 41 (41)	4.98	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84		4			

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**22. 16350. р. Аксу - с. Подгорное**

W = 334 млн. куб. м

M = 22.9 л/с с 1 кв. км

H = 724 мм

F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	4.40	4.40	3.16	4.92	19.9	19.2	28.3	13.4	8.13	6.40	5.20	4.92	
2	4.40	4.40	3.20	4.92	16.6	19.2	23.1	13.4	7.76	6.40	5.20	4.92	
3	4.40	4.92	3.25	4.92	19.9	19.2	21.4	12.9	7.76	6.40	5.20	4.66	
4	4.40	4.40	3.46	4.92	21.4	19.2	22.3	13.4	7.76	6.40	4.92	4.66	
5	4.40	4.40	3.46	4.92	22.3	19.9	22.3	13.4	7.76	6.40	4.92	4.66	
6	4.40	3.91	3.46	4.92	32.1	19.9	23.9	13.4	7.76	6.40	4.92	4.40	
7	4.40	3.91	3.46	4.92	29.2	19.9	23.1	13.4	7.41	5.78	4.92	4.40	
8	4.40	3.91	3.46	4.92	27.4	19.9	21.4	13.9	7.41	5.78	4.92	4.40	
9	4.40	3.91	3.46	4.92	19.9	19.2	21.4	13.9	7.41	5.78	4.92	4.40	
10	4.40	3.91	3.46	5.49	18.5	19.2	21.4	13.4	7.41	5.78	4.92	4.40	
11	4.15	3.91	3.46	6.40	20.6	21.4	20.6	13.4	7.41	5.78	5.20	4.40	
12	4.15	3.91	3.46	5.78	19.2	27.4	20.6	12.9	7.06	5.78	5.20	4.66	
13	3.91	3.91	3.46	6.40	19.2	26.5	20.6	12.4	7.06	5.49	4.92	4.40	
14	3.91	4.15	3.68	7.76	19.9	29.2	20.6	11.9	7.06	5.49	4.92	4.40	
15	3.91	3.68	3.68	8.89	19.9	35.1	19.9	11.9	6.73	5.49	4.92	4.40	
16	3.91	3.68	3.68	9.29	25.6	37.1	19.2	11.9	6.73	5.49	4.92	4.40	
17	3.91	3.68	3.46	7.41	44.8	43.7	19.2	11.4	6.73	5.49	4.92	4.15	
18	3.91	3.68	3.46	7.41	39.3	40.3	18.5	11.4	6.73	5.49	4.92	4.66	
19	3.91	3.68	3.46	8.13	39.3	39.3	18.5	11.0	6.73	5.49	4.92	4.35	
20	3.91	3.68	3.46	7.41	26.5	37.1	18.5	11.0	6.73	5.49	4.92	4.34	
21	3.91	3.68	3.46	7.76	23.1	36.1	18.5	10.5	6.73	5.49	4.92	4.40	
22	3.91	3.91	3.68	8.50	22.3	35.1	17.9	10.5	6.40	5.49	5.20	4.36	
23	3.91	3.68	3.68	10.1	21.4	34.1	17.2	10.5	6.73	5.49	5.20	4.15	
24	3.91	3.68	3.91	12.9	21.4	32.1	15.5	10.1	6.73	5.20	4.92	4.15	
25	3.91	3.14	4.92	16.0	22.3	32.1	14.4	10.1	6.73	5.20	4.92	5.20	
26	4.15	3.02	4.40	17.2	21.4	42.6	13.4	9.70	6.73	5.20	4.92	5.20	
27	4.15	3.07	4.66	17.9	19.2	36.1	13.4	9.70	6.40	5.20	4.92	4.92	
28	4.15	3.11	4.66	23.1	19.2	34.1	13.4	9.29	6.40	5.20	4.92	4.92	
29	4.15		4.92	29.2	18.5	30.2	13.4	9.29	6.40	5.20	4.66	4.40	
30	4.15		4.92	21.4	18.5	30.2	13.4	8.89	6.40	5.20	4.92	4.40	
31	4.66		4.92		19.2		13.4	8.89		5.20		4.15	
Декада													
1	4.40	4.21	3.38	4.98	22.7	19.4	22.9	13.4	7.66	6.15	5.01	4.58	
2	3.96	3.79	3.52	7.49	27.4	33.7	19.6	11.9	6.89	5.54	4.98	4.41	
3	4.09	3.41	4.37	16.4	20.6	34.3	14.9	9.78	6.56	5.28	4.95	4.57	
Сред	4.15	3.83	3.78	9.63	23.5	29.1	19.0	11.6	7.04	5.65	4.98	4.52	
Наиб	4.66	4.92	4.92	32.1	47.2	43.7	29.2	13.9	8.13	6.40	5.20	5.20	
День	31	3	25-31	29	19	17	1	8-9	1	1-6	1-23	25-26	
Кол	1	1	4	1	1	1	1	2	1	6	7	2	
Наим	3.65	3.02	3.16	4.87	16.0	19.1	12.6	8.50	6.09	5.07	4.48	4.15	
День	20	26	1	9	2	10	31	31	30	20	20	17-31	
Колл	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
П Е Р И О Д			Средний расход воды		Наибольший					Наименьший			
				расход	дата		число	расход	дата		число		
				воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев		
За год			10.6	47.2	19.05		1	3.02	26.02		1		
1927-2011, 83 (83)			10.3	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**23. 16353. р. Аксу - с. Кызылқишлак**

W = 208 млн. куб. м

M = 8.88 л/с с 1 кв. км

H = 280 мм

F = 744 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.54	6.86	6.22	7.19	5.04	4.79	6.48	5.02	5.02	5.02	6.48	7.57
2	6.54	6.86	6.22	7.36	5.24	4.79	5.25	5.02	5.02	5.02	5.97	7.57
3	6.54	6.86	6.54	7.36	5.44	4.79	5.25	5.02	5.02	5.02	5.97	7.57
4	6.54	7.53	6.54	7.36	5.63	4.79	5.02	5.02	5.02	5.02	5.97	7.57
5	6.54	7.19	6.54	7.36	5.83	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.97	7.57
6	6.54	6.86	6.38	7.36	9.29	5.25	5.02	5.02	5.02	5.02	5.97	7.29
7	6.54	6.86	6.38	7.36	16.3	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	5.97	6.75
8	6.54	6.86	6.38	7.36	14.7	5.02	5.02	5.02	5.02	5.02	6.48	6.75
9	6.54	6.86	6.38	6.86	17.6	5.49	5.02	5.02	5.02	5.02	5.97	6.75
10	6.70	6.70	6.38	6.86	13.9	12.4	5.02	5.02	5.02	5.02	5.49	6.75
11	6.54	6.70	6.54	5.61	13.9	11.0	5.02	5.02	5.02	5.02	5.49	6.75
12	6.70	6.70	6.70	5.01	12.4	10.7	5.02	5.02	5.02	5.73	5.49	7.01
13	6.70	7.03	6.86	4.87	11.0	17.6	5.02	5.02	5.02	5.97	5.49	7.01
14	6.70	6.70	6.86	4.45	6.48	17.2	5.02	5.02	5.02	5.97	6.75	7.01
15	6.70	6.70	8.57	4.59	5.25	14.7	5.02	5.02	5.02	5.97	7.57	7.01
16	6.70	6.54	8.21	4.59	5.25	15.9	5.02	5.02	5.02	5.97	7.29	7.01
17	6.70	6.38	8.21	4.59	10.7	18.1	5.02	5.02	5.02	5.97	7.29	7.01
18	6.70	6.38	7.87	4.45	15.1	17.2	5.02	5.02	5.02	5.97	7.57	6.75
19	6.70	6.38	7.70	4.45	10.7	14.7	5.02	5.02	5.02	5.97	7.29	6.23
20	6.70	6.70	7.70	4.45	8.14	12.1	5.02	5.02	5.02	5.97	7.01	6.23
21	6.70	6.86	7.53	4.45	7.29	9.36	5.02	5.02	5.02	5.49	7.57	5.97
22	6.70	7.53	7.36	4.45	5.02	9.36	5.02	5.02	5.02	5.49	9.67	5.97
23	6.70	7.03	7.19	4.45	5.02	11.7	5.02	5.02	5.02	5.25	9.67	6.23
24	6.70	6.70	7.19	4.45	5.02	12.4	5.02	5.02	5.02	5.25	9.67	6.75
25	6.70	6.38	7.19	4.45	5.02	11.3	5.02	5.02	5.02	5.25	9.04	6.75
26	6.86	6.54	7.36	4.45	4.79	13.5	5.02	5.02	5.02	5.25	9.04	6.84
27	6.86	6.54	7.03	4.31	4.79	10.3	5.02	5.02	5.02	5.25	8.74	6.94
28	6.86	6.70	7.19	4.31	4.79	9.04	5.02	5.02	5.02	5.25	8.44	7.04
29	6.86		7.19	6.09	4.79	9.67	5.02	5.02	5.02	6.23	8.14	7.14
30	6.86		7.19	5.35	4.79	7.85	5.02	5.02	5.02	6.75	7.85	7.24
31	7.19		7.19		4.79		5.02	5.02		6.75		6.56
Декада												
1	6.56	6.95	6.40	7.24	9.90	5.74	5.21	5.02	5.02	5.02	6.03	7.21
2	6.68	6.62	7.52	4.71	9.89	14.9	5.02	5.02	5.02	5.85	6.72	6.80
3	6.82	6.79	7.24	4.68	5.10	10.5	5.02	5.02	5.02	5.65	8.78	6.68
Сред	6.69	6.78	7.06	5.54	8.20	10.4	5.08	5.02	5.02	5.51	7.18	6.89
Наиб	7.36	8.04	9.06	7.88	18.1	19.0	6.48	5.02	5.02	6.75	9.67	7.59
День	31	4	15	29	9	13	1	1-31	1-30	30-31	22-24	25
Кол	1	1	1	1	1	1	1	31	30	2	3	1
Наим	6.50	6.07	5.99	4.31	4.79	4.79	4.59	5.02	5.02	4.49	5.49	5.97
День	30	28	9	27-28	26-31	1-5	10	1-31	1-30	9	10-13	20-23
Колл	1	1	1	2	6	5	1	31	30	1	4	4
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход				Наименьший					
			расход		дата		число случаев	расход		дата		число случаев
			воды		первая последняя					первая последняя		
За год	6.61		19.0		13.06		1	4.31		27.04		2
1956-2011, 43 (40)	6.03		120		22.04.58		1	2.75		23.07		5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубаровка**

W = 29.3 млн.куб.м

M = 3.43 л/с с 1 кв.м

H = 108 мм

F = 271 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1.30	1.34	1.32	1.30	0.781	0.390	0.447	0.401	0.633	0.909	1.19	1.15	
2	1.30	1.34	1.32	1.30	0.753	0.346	0.447	0.368	0.581	0.969	1.19	1.15	
3	1.30	1.48	1.32	1.28	0.753	0.346	0.459	0.368	0.531	0.954	1.21	1.22	
4	1.30	1.34	1.32	1.28	0.739	0.401	0.459	0.368	0.494	0.954	1.21	1.19	
5	1.26	1.40	1.32	1.26	0.519	0.401	0.447	0.390	0.494	0.969	1.22	1.19	
6	1.26	1.32	1.32	1.26	0.568	0.401	0.447	0.424	0.494	0.983	1.24	1.19	
7	1.26	1.32	1.32	1.28	0.659	0.412	0.471	0.424	0.543	0.954	1.24	1.19	
8	1.26	1.32	1.32	1.09	0.581	0.412	0.471	0.459	0.543	0.954	1.26	1.17	
9	1.22	1.37	1.32	1.12	0.620	0.412	0.435	0.459	0.543	0.954	1.19	1.17	
10	1.17	1.32	1.32	1.17	0.620	0.412	0.435	0.412	0.543	0.954	1.21	1.17	
11	1.17	1.32	1.32	1.17	0.659	0.471	0.435	0.401	0.543	0.954	1.22	1.17	
12	1.28	1.32	1.32	1.15	0.685	0.531	0.424	0.412	0.568	1.00	1.24	1.15	
13	1.28	1.32	1.32	1.19	0.726	0.581	0.424	0.412	0.531	1.00	1.24	1.17	
14	1.28	1.32	1.34	1.14	0.767	0.556	0.390	0.412	0.531	1.06	1.24	1.17	
15	1.28	1.32	1.68	1.14	0.767	0.471	0.379	0.412	0.531	1.07	1.24	1.17	
16	1.30	1.34	1.60	1.17	0.712	0.459	0.346	0.390	0.568	1.07	1.24	1.14	
17	1.30	1.32	1.48	1.17	0.685	0.471	0.346	0.459	0.568	1.03	1.22	1.14	
18	1.32	1.34	1.46	1.14	0.712	0.471	0.379	0.412	0.568	1.03	1.26	1.14	
19	1.32	1.34	1.46	1.14	0.659	0.471	0.379	0.412	0.607	1.01	1.26	1.14	
20	1.32	1.34	1.40	1.14	0.633	0.471	0.346	0.424	0.659	1.01	1.24	1.14	
21	1.32	1.34	1.40	1.01	0.646	0.459	0.368	0.424	0.659	1.01	1.24	1.12	
22	1.32	1.48	1.40	0.924	0.646	0.459	0.401	0.401	0.659	1.07	1.28	1.15	
23	1.32	1.43	1.40	0.909	0.646	0.447	0.401	0.401	0.712	1.03	1.28	1.15	
24	1.34	1.37	1.40	0.852	0.646	0.447	0.401	0.401	0.753	1.03	1.32	1.24	
25	1.32	1.32	1.37	0.837	0.699	0.435	0.447	0.424	0.823	1.03	1.28	1.24	
26	1.32	1.32	1.37	0.880	0.659	0.424	0.471	0.471	0.880	1.06	1.28	1.28	
27	1.32	1.32	1.32	0.823	0.646	0.424	0.447	0.519	0.837	1.09	1.28	1.26	
28	1.32	1.32	1.26	0.823	0.659	0.412	0.435	0.556	0.837	1.14	1.15	1.26	
29	1.34		1.26	0.809	0.659	0.412	0.435	0.594	0.837	1.17	1.15	1.26	
30	1.34		1.24	0.795	0.607	0.447	0.482	0.646	0.837	1.19	1.15	1.26	
31	1.34		1.30		0.568		0.447	0.685		1.19		1.26	
Декада													
1	1.27	1.36	1.32	1.24	0.659	0.393	0.452	0.407	0.540	0.955	1.22	1.18	
2	1.29	1.33	1.44	1.15	0.700	0.495	0.385	0.415	0.567	1.02	1.24	1.15	
3	1.33	1.36	1.34	0.867	0.644	0.437	0.430	0.502	0.783	1.09	1.24	1.23	
Сред	1.29	1.35	1.37	1.09	0.667	0.442	0.423	0.443	0.630	1.03	1.23	1.19	
Наиб	1.34	1.48	1.68	1.30	0.781	0.600	0.482	0.685	0.880	1.19	1.35	1.31	
День	24-31	3-23	15	1-2	1	13	30	31	26	30-31	24	26	
Кол	4	3	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	
Наим	1.17	1.29	1.24	0.795	0.450	0.346	0.346	0.368	0.494	0.810	1.15	1.12	
День	10-11	6	30	30	5	2-3	16-20	2-4	4-6	1	28-30	21	
Коллч	2	1	1	1	1	2	3	3	3	1	3	1	
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход				Наименьший расход						
			расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев
			воды	первая	последняя					первая	последняя		
За год			0.930	1.68	15.03		1	0.346	02.06	20.07		5	
1977-2011, 27 (25)			1.14	18.4	04.03.84		1	0.075	18.06	19.06.09		2	



Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка**

W = 37.5 млн. куб. м

M = 10.4 л/с с 1 кв. км

H = 329 мм

F = 114 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0.701	17.3	0.912	3.33	1.06	0.844	0.505	0.339	0.304	0.339	0.416	0.844	
2	0.697	33.1	0.779	3.17	1.06	0.844	0.505	0.339	0.304	0.339	0.416	0.844	
3	0.693	3.68	0.718	2.71	1.06	0.844	0.505	0.339	0.304	0.339	0.376	0.984	
4	0.689	1.81	0.718	2.43	1.14	0.844	0.459	0.339	0.304	0.339	0.376	0.984	
5	0.685	1.31	0.718	1.92	3.17	0.779	0.459	0.339	0.304	0.339	0.376	0.984	
6	0.701	1.14	0.718	2.17	1.60	0.718	0.459	0.339	0.304	0.339	0.376	0.912	
7	0.717	1.14	0.718	2.17	2.04	0.779	0.416	0.339	0.304	0.339	0.416	0.779	
8	0.733	0.984	0.718	2.17	1.70	0.779	0.416	0.339	0.304	0.339	0.660	0.779	
9	0.748	0.844	0.779	2.17	1.50	0.984	0.416	0.339	0.304	0.339	0.376	0.779	
10	0.764	0.844	0.912	2.17	1.50	0.779	0.416	0.339	0.304	0.339	0.416	0.779	
11	0.780	0.844	1.06	1.92	2.86	0.779	0.416	0.339	0.304	0.339	0.416	0.779	
12	0.796	0.844	1.31	1.92	1.60	0.718	0.416	0.339	0.304	0.339	0.416	0.844	
13	0.812	0.844	2.29	1.92	1.40	0.718	0.416	0.339	0.304	0.339	0.416	0.844	
14	0.827	0.844	7.95	1.81	1.31	0.718	0.416	0.339	0.304	0.339	0.459	0.844	
15	0.843	0.844	7.08	1.92	1.31	0.718	0.376	0.339	0.304	0.339	0.459	0.844	
16	0.827	0.844	3.86	2.71	1.31	0.718	0.376	0.339	0.304	0.339	0.459	0.844	
17	0.810	1.06	3.01	2.17	1.22	0.779	0.376	0.339	0.304	0.339	0.605	0.808	
18	0.794	1.14	2.43	2.17	1.14	0.660	0.376	0.339	0.304	0.339	2.43	0.777	
19	0.777	1.14	2.71	1.81	1.14	0.605	0.376	0.339	0.304	0.339	1.22	0.747	
20	0.761	1.14	2.17	1.70	1.14	0.553	0.376	0.304	0.339	0.339	0.505	0.727	
21	0.744	0.844	2.43	1.70	0.984	0.553	0.376	0.304	0.339	0.339	1.14	0.707	
22	0.728	1.22	2.43	1.70	0.912	0.553	0.376	0.304	0.339	0.339	7.08	0.688	
23	0.711	1.31	2.56	1.70	0.912	0.553	0.376	0.304	0.339	0.339	1.81	0.668	
24	0.695	1.06	3.01	1.50	0.912	0.553	0.376	0.304	0.339	0.339	1.06	0.718	
25	0.672	1.06	6.54	1.31	0.912	0.505	0.376	0.304	0.339	0.376	0.912	0.718	
26	2.08	1.06	4.25	1.31	0.912	0.505	0.339	0.304	0.339	0.376	0.912	0.844	
27	3.50	0.984	3.50	1.31	0.912	0.505	0.339	0.304	0.339	0.376	0.912	0.779	
28	4.96	0.984	3.68	1.31	0.912	0.505	0.339	0.304	0.339	0.416	0.912	0.718	
29	6.40		3.33	1.22	0.844	0.505	0.339	0.304	0.339	0.416	0.912	0.718	
30	8.05		3.33	1.22	0.844	0.505	0.339	0.304	0.339	0.416	0.844	0.718	
31	11.3		3.33		0.844		0.339	0.304		0.459		0.718	
Декада													
1	0.713	6.21	0.769	2.44	1.58	0.819	0.456	0.339	0.304	0.339	0.420	0.867	
2	0.803	0.954	3.39	2.01	1.44	0.697	0.392	0.336	0.308	0.339	0.738	0.806	
3	3.62	1.07	3.49	1.43	0.900	0.524	0.356	0.304	0.339	0.381	1.65	0.727	
Сред	1.77	2.86	2.58	1.96	1.30	0.680	0.400	0.325	0.317	0.354	0.936	0.797	
Наиб	11.3	61.5	12.1	3.50	4.73	1.40	0.505	0.339	0.339	0.459	8.57	0.984	
День	31	2	14	1	11	9	1-3	1-19	20-30	31	22	3-26	
Кол	1	1	1	1	1	1	3	19	11	1	1	5	
Наим	0.380	0.779	0.718	1.22	0.844	0.505	0.339	0.304	0.304	0.339	0.376	0.630	
День	5	9-21	3-9	28-30	29-31	24-30	26-31	19-31	1-20	1-24	2-9	23	
Коллч	1	9	7	3	3	7	6	13	20	24	7	1	
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход				Наименьший расход						
			расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев
			воды	воды	первая	последняя				первая	последняя		
За год			1.19	61.5	02.02		1		0.304	19.08	20.09	33	
1966-2011, 18 (15)			1.59	114	15.03.90		1		0.090	24.01	28.01.66	5	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**26. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда**

W = 178 млн. куб. м

M = 3.86 л/с с 1 кв. км

H = 122 мм

F = 1 460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.67	3.92	6.52	24.2	9.65	3.17	2.21	1.73	1.73	1.82	2.42	3.45
2	2.67	4.79	6.52	24.2	9.08	3.17	2.21	1.73	1.73	1.91	2.42	3.45
3	2.67	5.68	5.67	20.4	8.99	3.04	2.21	1.73	1.73	1.91	2.42	3.57
4	2.68	8.62	5.67	19.0	8.89	3.04	2.11	1.73	1.73	1.91	2.42	3.57
5	2.68	5.27	5.67	19.0	8.79	3.04	2.11	1.73	1.73	2.11	2.42	3.45
6	2.65	5.46	4.89	17.0	8.87	2.91	2.01	1.73	1.73	2.11	2.54	3.45
7	2.58	5.07	4.51	17.0	9.64	2.91	2.01	1.73	1.73	2.11	2.54	3.45
8	2.52	4.58	4.51	14.4	9.11	2.91	2.01	1.73	1.73	2.11	2.54	3.26
9	2.45	4.33	4.51	13.2	8.67	2.91	1.91	1.73	1.73	2.11	2.66	3.26
10	2.38	4.36	5.28	14.4	8.00	2.91	1.91	1.73	1.73	2.11	2.66	3.26
11	2.32	4.22	5.28	13.8	7.59	2.91	1.91	1.73	1.73	2.11	2.66	3.20
12	2.25	4.36	4.89	13.8	7.42	2.91	1.91	1.73	1.73	2.11	2.66	3.20
13	2.19	4.39	12.0	13.8	7.10	2.91	1.91	1.73	1.73	2.11	2.66	3.20
14	2.09	4.36	12.0	12.6	6.71	2.91	1.91	1.65	1.82	2.11	2.66	3.20
15	2.03	4.51	19.7	12.0	6.54	2.91	1.91	1.65	1.82	2.21	2.66	3.20
16	2.04	4.89	107	14.4	6.24	2.78	1.91	1.65	1.82	2.21	2.66	3.02
17	2.05	4.89	31.7	13.2	6.07	2.78	1.82	1.65	1.82	2.21	2.66	3.13
18	2.05	4.89	29.9	11.5	5.90	2.78	1.82	1.65	1.82	2.21	3.04	3.13
19	2.06	6.96	23.4	11.5	5.72	2.78	1.82	1.65	1.82	2.21	3.04	3.13
20	2.07	6.96	23.4	11.7	5.49	2.66	1.82	1.65	1.82	2.21	3.05	3.13
21	2.08	4.89	17.0	11.2	5.25	2.54	1.82	1.65	1.91	2.21	3.05	3.08
22	2.09	24.2	15.7	11.1	5.07	2.54	1.82	1.65	1.91	2.21	8.02	3.08
23	2.06	27.4	13.8	10.8	4.84	2.42	1.82	1.65	1.91	2.21	6.78	3.08
24	2.07	19.0	13.8	10.6	4.65	2.31	1.82	1.65	1.91	2.31	5.77	3.02
25	2.08	11.5	24.2	10.4	4.51	2.31	1.82	1.65	1.91	2.31	5.48	3.02
26	2.21	7.41	59.2	10.2	4.37	2.31	1.82	1.65	1.91	2.31	4.36	3.02
27	2.35	7.41	66.4	10.1	4.32	2.31	1.82	1.73	1.82	2.31	4.03	3.08
28	2.48	6.52	33.4	9.95	3.61	2.31	1.82	1.73	1.82	2.31	3.90	3.08
29	2.60		25.0	9.85	3.46	2.21	1.73	1.73	1.82	2.31	3.90	3.08
30	2.73		25.0	9.75	3.46	2.11	1.73	1.73	1.82	2.42	3.90	3.08
31	3.37		20.4		3.32		1.73	1.73		2.42		2.96
Декада												
1	2.59	5.21	5.38	18.3	8.97	3.00	2.07	1.73	1.73	2.02	2.51	3.42
2	2.12	5.04	27.0	12.8	6.48	2.83	1.87	1.67	1.79	2.17	2.77	3.15
3	2.37	13.5	28.5	10.4	4.26	2.34	1.79	1.68	1.87	2.31	4.92	3.05
Сред	2.36	7.53	20.6	13.8	6.49	2.72	1.91	1.69	1.80	2.17	3.40	3.20
Наиб	3.37	36.2	107	24.2	9.65	3.23	2.21	1.73	1.91	2.42	8.02	3.57
День	31	22	16	1-2	1	6	1-3	1-31	21-26	30-31	22	3-4
Кол	1	1	1	2	1	1	3	18	6	2	1	2
Наим	2.03	3.92	4.51	9.75	3.32	2.08	1.73	1.65	1.73	1.82	2.42	2.90
День	15	1	7-9	30	31	29	29-31	14-26	1-13	1	1-5	16
Колл	1	1	3	1	1	1	3	13	13	1	5	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды					Наименьший расход воды				
			дата		число случаев		дата		число случаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год	5.64		107	16.03		1	1.65	14.08	26.08		13	
1966-2011, 46 (46)	12.0		455	22.03.69		1	нб(2%)	01.08	30.08.92		30	



Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

## 28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 274 млн. куб. м

M = 1.99 л/с с 1 кв. км

H = 62.6 мм

F = 4 370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10.2	17.7	16.2	11.8	11.4	3.04	4.17	5.50	2.79	6.21	5.07	6.56
2	10.2	18.5	16.2	10.8	8.39	2.94	3.50	4.62	2.79	6.41	2.83	5.87
3	9.97	19.5	15.7	10.6	4.25	2.85	3.25	4.18	2.99	6.81	2.81	5.93
4	9.55	19.5	14.7	10.8	2.87	2.90	2.77	3.74	3.50	7.22	2.51	6.83
5	10.2	18.5	14.4	10.8	4.21	3.01	2.77	3.74	3.29	7.76	2.49	7.54
6	10.6	19.2	14.4	10.8	5.29	3.25	2.77	3.74	3.31	8.46	2.38	8.19
7	10.4	17.9	14.4	10.6	10.0	3.38	2.77	3.59	3.32	8.59	2.81	8.58
8	10.4	16.9	14.9	10.6	13.3	2.89	3.13	3.30	3.41	8.03	2.88	8.62
9	10.2	16.9	14.9	10.6	11.6	2.77	4.31	3.15	3.49	7.62	2.95	8.92
10	10.2	16.4	14.2	10.6	10.2	8.52	4.59	2.71	3.46	7.80	2.93	9.08
11	11.7	16.7	13.5	10.3	8.06	5.64	5.18	2.13	3.50	7.97	2.56	9.13
12	13.3	16.7	13.5	10.3	8.09	7.45	5.48	2.13	3.39	7.85	2.48	9.18
13	13.0	16.7	13.7	9.86	7.30	8.89	5.18	1.83	3.43	7.73	2.67	9.34
14	15.9	16.4	13.4	8.10	6.64	11.0	5.37	1.83	3.48	7.61	2.86	9.59
15	18.7	16.2	27.9	8.10	6.67	8.34	5.57	1.98	3.44	7.49	3.06	9.45
16	18.5	16.2	42.2	8.74	6.14	8.34	5.02	2.13	3.48	7.50	3.48	9.40
17	19.2	16.4	24.7	9.18	5.89	10.0	4.92	2.13	3.44	7.38	3.71	9.52
18	20.1	16.9	17.0	8.52	13.2	10.4	4.82	2.14	3.65	7.48	3.71	9.63
19	20.3	17.2	16.7	8.62	12.7	10.0	5.16	2.14	3.70	7.45	4.75	9.65
20	20.3	17.4	16.1	8.94	12.4	10.6	4.03	2.04	3.92	7.54	5.01	9.77
21	19.5	17.4	15.5	9.05	8.13	8.71	3.45	2.24	4.31	7.50	4.08	9.89
22	19.5	18.2	14.1	8.49	6.52	7.80	3.59	2.15	4.34	7.44	5.08	10.0
23	19.0	20.1	12.8	8.59	5.57	6.93	3.74	2.15	4.43	7.53	11.0	10.1
24	19.5	18.7	12.5	8.91	5.34	5.18	3.74	2.44	4.35	7.61	9.45	10.3
25	19.5	17.2	13.3	9.46	5.31	4.31	3.74	2.67	4.34	8.30	8.59	10.4
26	17.7	17.2	15.5	9.79	5.17	3.50	3.59	2.67	4.53	7.70	7.91	10.6
27	15.7	16.7	15.5	9.21	4.63	4.73	3.30	3.11	5.23	7.54	7.83	10.6
28	15.4	16.2	14.9	9.31	4.25	6.11	3.01	2.92	5.46	7.61	7.33	10.2
29	15.7		14.1	9.31	3.81	5.64	3.30	3.05	5.65	7.50	6.70	9.88
30	16.4		14.1	14.4	3.23	4.88	3.45	3.18	5.99	7.36	6.90	9.36
31	16.9		13.9		2.92		5.35	3.05		8.96		8.85
Декада												
1	10.2	18.1	15.0	10.8	8.15	3.55	3.40	3.83	3.23	7.49	2.97	7.61
2	17.1	16.7	19.8	9.07	8.71	9.09	5.07	2.05	3.54	7.60	3.43	9.47
3	17.7	17.7	14.2	9.65	4.99	5.78	3.66	2.69	4.86	7.73	7.49	10.0
Сред	15.1	17.5	16.3	9.83	7.21	6.14	4.03	2.85	3.88	7.61	4.63	9.06
Наиб	22.6	20.3	48.2	14.8	13.3	12.3	5.72	5.65	5.99	9.10	12.4	10.6
День	15	23-24	16	30	8	10	15	1	30	31	23	26-27
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Наим	9.55	14.1	12.3	7.88	2.87	2.65	2.65	1.83	2.79	6.21	2.38	5.87
День	3-5	28	24	14	4	9	4	13-15	1-2	1	6	2
Коллч	3	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	8.68	48.2	16.03		1	1.83	13.08	15.08		3	
1925-2011, 68 (66)	7.61	455	21.04.58		1	0.053	28.07.93			1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011г.

**29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык**

W = 244 млн. куб. м

M = 16.5 л/с с 1 кв. км

H = 521 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.22	4.45	4.22	4.45	10.0	11.8	14.4	9.58	7.33	4.95	4.70	4.70
2	4.22	4.70	4.22	4.45	10.9	11.8	14.4	9.58	6.67	4.95	4.70	4.70
3	4.22	4.95	4.22	4.45	11.8	11.8	13.3	9.58	6.67	4.95	4.70	4.70
4	4.22	4.70	4.22	4.45	11.8	13.3	13.3	9.58	6.67	4.95	4.70	4.70
5	4.22	4.45	4.22	4.45	15.5	13.3	13.3	10.0	6.36	4.95	4.70	4.70
6	4.22	4.22	4.22	4.45	16.1	13.3	13.3	10.4	6.06	4.95	4.70	4.45
7	4.22	4.22	4.22	4.22	16.1	13.8	12.3	10.4	6.06	4.95	4.45	4.45
8	4.22	4.22	4.22	4.22	13.8	16.7	11.8	9.58	6.06	4.95	4.45	4.45
9	4.22	4.22	4.22	4.45	11.3	19.3	11.8	9.58	6.06	4.95	4.70	4.45
10	4.22	4.00	4.00	4.95	10.9	19.3	11.8	9.58	6.06	4.95	4.70	4.70
11	4.22	3.78	4.22	4.95	11.8	20.0	11.8	9.58	6.06	4.70	4.70	4.70
12	4.22	3.78	4.45	4.95	11.8	24.5	11.8	9.58	6.06	4.70	4.70	4.70
13	4.22	3.78	4.45	5.21	10.9	23.7	11.8	9.58	6.06	4.70	4.70	4.70
14	4.22	3.78	4.70	6.06	11.3	22.1	11.8	9.58	6.06	4.70	4.95	4.70
15	4.22	3.78	4.95	6.67	13.3	22.1	11.8	9.58	6.06	4.70	4.45	4.70
16	4.22	4.00	4.70	5.76	18.0	23.7	11.3	9.58	6.06	4.70	4.45	4.70
17	4.22	4.22	4.70	5.48	22.9	23.7	10.9	9.58	6.06	4.70	4.45	4.70
18	4.22	4.22	4.45	5.48	19.3	22.1	10.9	9.58	6.06	4.70	5.21	4.70
19	4.22	4.22	4.45	5.76	18.6	21.4	10.9	9.58	6.06	4.70	4.70	4.70
20	4.22	4.45	4.45	5.48	12.8	20.0	10.9	9.18	5.48	4.70	4.70	4.70
21	4.22	4.45	4.22	5.48	11.8	20.0	10.4	8.78	5.48	4.70	4.95	4.70
22	4.22	4.45	4.22	6.06	11.8	19.3	10.4	8.78	5.48	4.70	5.76	4.70
23	4.22	4.45	4.22	6.06	11.8	17.3	10.4	8.78	5.48	4.95	5.21	4.70
24	4.22	4.45	4.22	7.67	12.8	17.3	9.58	8.78	5.48	4.95	5.21	4.70
25	4.22	4.45	5.21	10.9	14.4	19.3	9.58	8.78	5.48	4.70	4.70	4.70
26	4.22	4.45	4.70	12.3	13.8	20.7	9.58	8.78	5.48	4.70	4.70	4.70
27	4.22	4.45	4.45	15.5	11.3	20.0	9.58	8.78	5.48	4.70	4.70	4.70
28	4.22	4.45	4.45	19.3	11.3	17.3	9.58	8.78	5.48	4.70	4.70	4.70
29	4.22		4.45	20.7	11.3	17.3	9.58	8.78	4.95	4.70	4.70	4.70
30	4.22		4.45	19.3	11.3	15.5	9.58	8.03	4.95	4.70	4.70	4.70
31	4.22		4.45		11.8		9.58	7.33		4.70		4.70
Декада												
1	4.22	4.41	4.20	4.46	12.8	14.4	13.0	9.79	6.40	4.95	4.65	4.60
2	4.22	4.00	4.55	5.58	15.1	22.3	11.4	9.54	6.00	4.70	4.70	4.70
3	4.22	4.45	4.46	12.3	12.1	18.4	9.81	8.58	5.38	4.74	4.93	4.70
Сред	4.22	4.28	4.41	7.45	13.3	18.4	11.3	9.28	5.92	4.79	4.76	4.67
Наиб	4.22	5.21	5.21	20.7	24.5	24.7	14.4	10.4	7.33	4.99	5.76	4.70
День	1-31	3	25	28-30	17	12	1-2	5-7	1	10	22	1-31
Кол	31	1	1	3	1	1	2	3	1	1	1	27
Наим	4.22	3.78	3.78	4.22	9.58	11.8	9.58	6.91	4.95	4.58	4.37	4.45
День	1-31	10-16	10	7-8	1	1-3	24-31	30	29-30	20	8	6-10
Коллч	31	7	1	2	1	3	8	1	2	1	1	5
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший					
	расход воды	расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		7.73	24.7	12.06		1	3.78	10.02	10.03		8	
1927-2011, 85 (84)		8.60	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45		2	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011г.

**30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника**

W = 88.6 млн. куб. м

M = 32.7 л/с с 1 кв. км

H = 1031 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.41	1.07	1.03	1.41	3.88	3.88	6.33	4.45	2.49	1.74	1.61	1.48
2	1.41	1.18	1.04	1.41	4.63	3.88	6.08	4.33	2.49	1.74	1.61	1.48
3	1.29	1.18	1.05	1.29	4.63	3.88	5.84	4.22	2.49	1.74	1.61	1.48
4	1.29	1.07	1.05	1.29	4.90	4.12	5.89	4.10	2.49	1.74	1.61	1.61
5	1.29	1.07	1.06	1.29	5.18	4.12	6.24	3.98	2.49	1.88	1.61	1.48
6	1.29	1.07	1.07	1.29	6.39	4.37	6.29	3.86	2.49	1.88	1.48	1.48
7	1.29	1.07	1.07	1.67	4.63	4.37	6.34	3.96	2.49	1.74	1.48	1.61
8	1.29	1.07	0.973	1.81	4.37	4.63	6.40	3.84	2.49	1.74	1.48	1.60
9	1.29	1.07	0.973	1.96	4.12	6.07	5.83	3.71	2.49	1.74	1.48	1.60
10	1.29	1.07	0.973	1.96	4.12	6.72	5.83	3.39	2.49	1.74	1.48	1.60
11	1.29	1.07	0.973	2.11	4.90	6.39	5.83	3.39	2.32	1.74	1.48	1.59
12	1.29	1.07	0.973	2.28	4.90	7.06	5.83	3.20	2.32	1.74	1.48	1.59
13	1.29	1.07	1.07	2.63	4.37	7.41	5.83	3.20	2.32	1.74	1.48	1.59
14	1.23	1.07	1.18	2.63	4.37	7.78	5.83	3.20	2.32	1.74	1.48	1.36
15	1.23	0.973	1.41	3.21	4.90	7.78	5.83	3.01	2.32	1.74	1.48	1.25
16	1.22	0.973	1.07	2.63	6.72	8.15	5.56	3.01	2.32	1.74	1.48	1.26
17	1.22	0.973	1.07	2.28	8.54	8.93	5.56	3.01	2.32	1.74	1.48	1.26
18	1.29	0.973	1.18	2.28	7.06	8.54	5.30	3.01	2.32	1.74	1.61	1.27
19	1.29	0.973	1.07	2.45	6.07	8.54	5.30	3.01	2.17	1.74	1.48	1.28
20	1.29	0.973	1.07	2.28	4.63	7.78	5.30	3.01	2.02	1.74	1.48	1.29
21	1.18	0.973	1.07	2.45	4.63	7.78	5.30	3.01	2.02	1.74	1.48	1.29
22	1.18	0.973	1.18	2.81	4.63	7.78	5.30	3.01	1.88	1.74	1.61	1.30
23	1.18	0.973	1.18	3.65	4.63	7.78	5.05	3.01	1.88	1.74	1.61	1.31
24	1.29	0.982	1.29	4.37	4.90	7.78	5.05	3.01	1.88	1.74	1.48	1.32
25	1.19	0.99	1.67	4.90	4.90	9.34	4.80	3.01	1.74	1.61	1.48	1.32
26	1.18	1.00	1.41	5.46	4.90	9.34	4.80	3.01	1.74	1.61	1.48	1.25
27	1.05	1.01	1.29	6.07	4.37	8.58	4.57	3.01	1.74	1.61	1.48	1.14
28	1.07	1.02	1.29	6.72	4.37	7.87	4.57	3.01	1.74	1.74	1.48	1.14
29	1.07		1.54	6.07	4.37	6.54	4.57	2.83	1.74	1.74	1.48	1.14
30	1.07		1.54	4.12	4.37	6.28	4.57	2.65	1.74	1.61	1.48	1.14
31	1.07		1.54		4.12		4.57	2.65		1.61		1.14
Декада												
1	1.32	1.09	1.03	1.54	4.68	4.60	6.11	3.98	2.49	1.77	1.54	1.54
2	1.26	1.01	1.11	2.48	5.64	7.84	5.62	3.10	2.28	1.74	1.49	1.37
3	1.14	0.990	1.36	4.66	4.56	7.91	4.83	2.93	1.81	1.68	1.51	1.23
Сред	1.24	1.04	1.17	2.89	4.95	6.78	5.50	3.33	2.19	1.73	1.52	1.38
Наиб	1.41	1.29	1.67	7.78	8.93	10.6	6.40	4.45	2.50	1.88	1.63	1.61
День	1-2	2	25-31	28	17	25	8	1	9	5-6	18	4-7
Кол	2	1	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Наим	1.04	0.973	0.973	1.18	3.65	3.65	4.57	2.65	1.74	1.48	1.48	1.14
День	27	15-23	8-13	4-6	1	3	26-31	29-31	24-30	30	6-30	26-31
Колит	1	9	6	3	1	1	6	3	7	1	24	6

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	2.81	10.6	25.06		1	0.973	15.02	13.03	15
1960-2011, 52 (52)	2.62	26.7	14.07.66		1	0.230	26.02.64		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011г.

**31. 16401. р. Бугуль - с. Красный мост**

W = 53.0 млн. куб. м

M = 0.82 л/с с 1 кв. км

H = 26.0 мм F = 2 040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.042	0.210	4.78	9.91	1.20	0.314	0.030	нб	нб	нб	нб	0.241
2	0.039	0.830	4.46	9.72	1.23	0.314	0.030	"	"	"	"	0.290
3	0.030	3.42	4.15	9.52	1.26	0.300	0.029	"	"	"	"	0.393
4	0.010	4.89	4.09	8.73	1.26	0.291	0.029	"	"	"	"	0.491
5	0.052	6.34	4.18	7.82	1.25	0.282	0.028	"	"	"	"	0.585
6	0.056	5.88	4.26	7.48	1.26	0.273	0.027	"	"	"	"	0.675
7	0.060	5.09	4.35	7.14	1.30	0.264	0.027	"	"	"	"	0.790
8	0.062	3.77	4.43	6.80	1.29	0.254	0.026	"	"	"	"	1.11
9	0.064	3.42	4.51	6.46	1.27	0.245	0.025	"	"	"	"	1.14
10	0.066	3.07	4.59	5.73	1.25	0.215	0.024	"	"	"	"	1.14
11	0.067	2.53	4.21	4.92	1.22	0.206	0.023	"	"	"	"	1.11
12	0.068	2.01	5.33	4.70	1.15	0.198	0.022	"	"	"	"	1.06
13	0.068	2.22	6.79	4.48	1.08	0.180	0.021	"	"	"	"	0.768
14	0.067	2.42	6.79	3.83	1.02	0.167	0.016	"	"	"	"	0.470
15	0.022	2.63	8.49	3.71	0.930	0.155	0.010	"	"	"	"	0.426
16	0.067	2.85	26.8	3.59	0.888	0.143	0.007	"	"	"	"	0.378
17	0.071	3.06	22.2	3.47	0.846	0.132	0.003	"	"	"	"	0.328
18	0.075	3.27	17.1	3.35	0.802	0.121	0.0	"	"	"	"	0.274
19	0.079	3.49	17.1	3.23	0.759	0.110	нб	"	"	"	"	0.217
20	0.083	3.71	17.1	3.12	0.715	0.101	"	"	"	"	"	0.157
21	0.088	3.93	8.39	2.69	0.800	0.070	"	"	"	"	"	0.063
22	0.092	4.29	8.29	2.47	0.769	0.069	"	"	"	"	"	0.010
23	0.096	5.62	8.29	2.24	0.738	0.068	"	"	"	"	"	0.111
24	0.101	7.10	8.29	1.83	0.707	0.067	"	"	"	"	"	0.182
25	0.105	6.54	8.29	1.79	0.676	0.065	"	"	"	"	"	0.232
26	0.110	5.97	16.5	1.73	0.645	0.062	"	"	"	"	0.760	0.269
27	0.114	5.41	19.6	1.68	0.615	0.060	"	"	"	"	0.658	0.301
28	0.119	5.10	19.6	1.64	0.584	0.048	"	"	"	"	0.179	0.335
29	0.123		15.0	1.60	0.462	0.034	"	"	"	"	0.290	0.380
30	0.027		11.1	1.46	0.330	0.034	"	"	"	"	0.275	0.354
31	0.355		11.7		0.314		"	"		"		0.360
Декада												
1	0.048	3.69	4.38	7.93	1.26	0.275	0.028	нб	нб	нб	нб	0.685
2	0.067	2.82	13.2	3.84	0.941	0.151	0.010	нб	нб	нб	нб	0.519
3	0.121	5.49	12.3	1.91	0.604	0.058	нб	нб	нб	нб	0.140	0.236
Сред	0.080	3.90	10.0	4.56	0.923	0.161	0.012	нб	нб	нб	0.047	0.472
Наиб	0.355	7.10	28.8	9.91	1.30	0.314	0.030	нб	нб	нб	0.760	1.14
День	31	24	16	1	7	1-2	1-2	1-31	1-30	1-31	26	9-10
Кол	1	1	1	1	1	2	2	31	30	31	1	2
Наим	0.010	0.210	3.81	1.46	0.314	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	0.010
День	4	1	1	30	31	29-30	19-31	1-31	1-30	1-31	1-26	22
Коллч	1	1	1	1	1	2	13	31	30	31	26	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
		воды	первая	последняя			первая	последняя				
За год		1.68	28.8	16.03		1	нб	19.07	26.11		131	
1936-2011, 72 (70)		3.82	277	08.04.59		1	нб (26%)	31.07	22.12.01		145	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**32. 16404. р. Каттабугуень - с. Леонтъевка**

W = 47.5 млн. куб. м

M = 5.63 л/с с 1 кв. км

H = 178 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.340	1.04	3.79	7.66	2.05	1.01	0.566	0.385	0.266	0.266	0.280	0.715
2	0.340	1.48	3.79	7.38	2.05	0.987	0.542	0.385	0.266	0.266	0.280	0.795
3	0.340	1.95	3.29	8.24	1.94	0.963	0.519	0.385	0.266	0.266	0.280	0.893
4	0.340	2.44	2.55	7.38	1.94	0.922	0.496	0.385	0.266	0.266	0.273	0.965
5	0.340	3.05	2.29	6.58	1.83	0.898	0.474	0.385	0.260	0.273	0.273	1.04
6	0.340	2.84	2.17	5.38	2.01	0.874	0.452	0.385	0.260	0.273	0.273	1.11
7	0.340	2.73	2.17	4.95	2.03	0.834	0.431	0.385	0.260	0.273	0.273	1.19
8	0.340	2.67	2.17	4.95	2.08	0.810	0.410	0.344	0.260	0.273	0.273	1.29
9	0.340	2.65	2.17	4.54	2.04	0.772	0.389	0.344	0.260	0.273	0.273	1.37
10	0.340	2.59	2.42	4.15	1.94	0.749	0.369	0.344	0.260	0.273	0.273	1.45
11	0.340	2.52	2.83	3.79	1.80	0.715	0.363	0.344	0.260	0.273	0.273	1.45
12	0.340	2.40	3.13	3.79	1.76	0.710	0.366	0.344	0.260	0.273	0.273	1.44
13	0.340	2.28	4.34	3.79	1.72	0.705	0.369	0.344	0.260	0.273	0.273	1.44
14	0.340	2.19	5.84	3.62	1.67	0.700	0.372	0.344	0.260	0.273	0.323	1.43
15	0.340	2.10	10.2	3.45	1.63	0.695	0.366	0.303	0.260	0.273	0.351	1.43
16	0.340	2.00	15.8	3.45	1.56	0.690	0.368	0.303	0.260	0.273	0.359	1.43
17	0.340	1.91	10.9	3.29	1.51	0.658	0.371	0.303	0.260	0.273	0.367	1.42
18	0.340	1.43	8.85	3.13	1.47	0.653	0.374	0.303	0.266	0.273	0.374	1.42
19	0.340	1.52	7.11	3.13	1.43	0.648	0.377	0.303	0.266	0.273	0.382	1.41
20	0.340	1.72	5.61	3.13	1.39	0.630	0.380	0.303	0.266	0.273	0.390	1.41
21	0.340	2.42	5.38	2.98	1.32	0.614	0.380	0.299	0.266	0.273	0.419	1.41
22	0.339	6.08	5.16	2.98	1.27	0.611	0.379	0.296	0.266	0.273	0.466	1.41
23	0.339	5.16	4.74	2.98	1.25	0.609	0.378	0.292	0.266	0.273	0.488	1.41
24	0.338	4.34	4.95	2.83	1.23	0.606	0.377	0.288	0.266	0.273	0.511	1.41
25	0.338	4.15	5.16	2.83	1.21	0.603	0.376	0.308	0.266	0.273	0.534	1.40
26	0.338	4.15	5.84	2.83	1.19	0.601	0.375	0.301	0.266	0.280	0.557	1.42
27	0.338	4.15	9.83	2.83	1.14	0.598	0.366	0.294	0.266	0.280	0.580	1.42
28	0.338	3.79	9.17	2.42	1.12	0.596	0.365	0.287	0.266	0.287	0.603	1.42
29	0.339		8.24	2.05	1.10	0.593	0.344	0.280	0.266	0.287	0.626	1.42
30	0.340		7.38	2.05	1.08	0.590	0.385	0.273	0.266	0.287	0.650	1.42
31	0.635		7.38		1.05		0.385	0.266		0.280		1.42
Декада												
1	0.340	2.34	2.68	6.12	1.99	0.882	0.465	0.373	0.262	0.270	0.275	1.08
2	0.340	2.01	7.46	3.45	1.59	0.680	0.371	0.319	0.262	0.273	0.337	1.43
3	0.366	4.28	6.66	2.68	1.18	0.602	0.374	0.289	0.266	0.279	0.543	1.41
Сред	0.349	2.78	5.63	4.08	1.57	0.722	0.402	0.326	0.263	0.274	0.385	1.31
Наиб	0.635	6.33	19.3	8.24	2.08	1.01	0.566	0.385	0.270	0.287	0.650	1.45
День	31	22	16	3	8	1	1	1-7	20	28-30	30	10-11
Кол	1	1	1	1	1	1	1	7	1	3	1	2
Наим	0.338	1.04	2.17	2.05	1.05	0.590	0.344	0.266	0.260	0.266	0.273	0.715
День	24-28	1	5-10	29-30	31	30	29-30	31	5-18	1-4	4-13	1
Кол	5	1	6	2	1	1	2	1	14	4	10	1
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший					
		расход	дата		число	расход	дата		число			
		воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев			
За год		1.51	19.3	16.03	1	0.260	05.09	18.09	14			
1931-2011, 79 (78)		3.24	152	08.04.59	1	0.0	23.08	27.09.84	36			



Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**33. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет**

W = 33.0 млн. куб. м

M = 2.14 л/с с 1 кв. км

H = 67.6 мм F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.489	0.489	2.00	3.67	1.95	0.625	0.376	0.230	0.250	0.320	0.455	0.962
2	0.489	0.659	2.00	3.41	1.89	0.645	0.372	0.230	0.250	0.320	0.455	0.962
3	0.489	1.03	2.00	3.39	1.83	0.666	0.367	0.230	0.250	0.320	0.455	0.962
4	0.489	1.51	2.00	3.37	1.77	0.624	0.362	0.230	0.250	0.320	0.455	0.962
5	0.489	1.87	2.00	3.35	1.80	0.585	0.358	0.230	0.250	0.368	0.455	0.962
6	0.489	1.87	1.87	3.12	2.31	0.544	0.354	0.200	0.250	0.369	0.488	0.962
7	0.489	1.87	1.87	3.10	2.32	0.555	0.351	0.200	0.250	0.369	0.522	0.962
8	0.489	1.87	1.87	3.10	2.13	0.562	0.350	0.200	0.250	0.369	0.558	1.02
9	0.489	1.87	1.87	3.10	2.12	0.564	0.260	0.200	0.250	0.370	0.558	1.02
10	0.489	1.87	1.87	3.10	2.09	0.560	0.261	0.200	0.252	0.370	0.558	1.02
11	0.489	1.87	1.87	3.13	2.05	0.552	0.262	0.200	0.255	0.374	0.558	1.02
12	0.489	1.87	1.87	3.17	1.82	0.543	0.263	0.200	0.258	0.378	0.558	1.02
13	0.489	1.87	1.87	3.20	1.60	0.533	0.264	0.200	0.261	0.383	0.558	1.02
14	0.489	1.87	1.87	3.23	1.48	0.522	0.265	0.200	0.263	0.387	0.558	1.02
15	0.489	1.87	2.14	3.99	1.44	0.513	0.267	0.200	0.266	0.391	0.558	1.02
16	0.489	1.87	2.28	4.79	1.40	0.504	0.267	0.200	0.268	0.396	0.558	1.02
17	0.489	1.75	2.28	4.36	1.29	0.497	0.226	0.173	0.269	0.400	0.558	1.02
18	0.440	1.63	2.14	4.21	1.27	0.493	0.227	0.173	0.270	0.403	0.558	1.02
19	0.440	1.63	2.14	3.96	1.25	0.492	0.230	0.214	0.270	0.407	0.558	1.02
20	0.440	1.63	2.14	3.94	1.17	0.440	0.263	0.260	0.271	0.410	0.558	1.02
21	0.440	1.75	2.14	3.68	1.09	0.445	0.263	0.254	0.316	0.413	0.596	1.02
22	0.440	2.00	2.14	3.42	1.10	0.451	0.263	0.248	0.316	0.417	0.635	1.02
23	0.440	2.14	2.14	3.29	1.10	0.458	0.263	0.241	0.317	0.420	0.676	1.02
24	0.440	2.00	2.14	3.06	1.10	0.465	0.263	0.234	0.317	0.424	0.676	1.02
25	0.440	2.00	3.32	2.94	1.03	0.472	0.263	0.228	0.318	0.428	0.676	1.07
26	0.440	2.00	3.35	2.49	0.958	0.478	0.263	0.222	0.319	0.431	0.676	1.19
27	0.440	2.00	3.28	2.29	0.960	0.429	0.263	0.217	0.319	0.435	0.676	1.32
28	0.440	2.00	3.22	2.09	0.823	0.432	0.263	0.214	0.319	0.522	0.676	1.32
29	0.440		3.16	2.10	0.760	0.433	0.263	0.212	0.320	0.488	0.859	1.19
30	0.440		3.12	2.02	0.777	0.380	0.230	0.250	0.320	0.488	0.859	1.07
31	0.440		3.11		0.730		0.230	0.250		0.455		1.07
Декада												
1	0.489	1.49	1.94	3.27	2.02	0.593	0.341	0.215	0.250	0.349	0.496	0.979
2	0.474	1.78	2.06	3.80	1.48	0.509	0.253	0.202	0.265	0.393	0.558	1.02
3	0.440	1.99	2.83	2.74	0.947	0.444	0.257	0.234	0.318	0.447	0.701	1.12
Сред	0.467	1.74	2.29	3.27	1.46	0.515	0.283	0.217	0.278	0.398	0.585	1.04
Наиб	0.489	2.28	3.80	4.79	2.72	0.687	0.376	0.260	0.320	0.558	0.910	1.32
День	1-17	23	25	16	6	1	1	20	29-30	28	30	27-28
Кол	17	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
Наим	0.440	0.440	1.87	2.00	0.730	0.380	0.226	0.173	0.250	0.320	0.455	0.962
День	17-31	1	6-15	30	31	30	16-17	16-18	1-9	1-4	1-5	1-7
Кол	15	1	10	1	1	1	2	3	9	4	5	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	1.04	4.79	16.04		1	0.173	16.08	18.08		3
1948-2011, 62 (62)	2.24	263	10.03.50		1	0.070	01.01.97			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**34<sup>а</sup>. 16414. р. Аристанды - свх. Алгабас (суммарная)**

W = 4.12 млн. куб. м

M = 0.24 л/с с 1кв. км

H = 7.69 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.176	0.176	0.158	0.176	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
2	0.176	0.191	0.148	0.158	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
3	0.176	0.191	0.148	0.158	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
4	0.176	0.191	0.148	0.158	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
5	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
6	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
7	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
8	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.101	0.093	0.085	0.110	0.138
9	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.101	0.093	0.085	0.110	0.138
10	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.101	0.093	0.085	0.110	0.138
11	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.093	0.093	0.085	0.110	0.138
12	0.176	0.191	0.148	0.158	0.138	0.120	0.129	0.093	0.093	0.085	0.120	0.138
13	0.176	0.176	0.148	0.148	0.138	0.120	0.129	0.093	0.093	0.085	0.120	0.129
14	0.176	0.176	0.148	0.148	0.138	0.129	0.129	0.093	0.085	0.085	0.120	0.129
15	0.158	0.176	0.158	0.148	0.138	0.129	0.129	0.093	0.085	0.085	0.120	0.129
16	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.120	0.129
17	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.120	0.120
18	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
19	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
20	0.158	0.158	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
21	0.158	0.158	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
22	0.158	0.176	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
23	0.158	0.176	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.138	0.120
24	0.158	0.176	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
25	0.158	0.158	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
26	0.158	0.158	0.158	0.158	0.120	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
27	0.158	0.158	0.158	0.158	0.120	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
28	0.158	0.158	0.176	0.158	0.120	0.129	0.120	0.093	0.085	0.101	0.138	0.120
29	0.158		0.176	0.158	0.120	0.129	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138	0.120
30	0.158		0.176	0.158	0.120	0.129	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138	0.120
31	0.158		0.176		0.120		0.110	0.093		0.101		0.120
Декада												
1	0.176	0.190	0.149	0.160	0.152	0.120	0.138	0.107	0.093	0.085	0.104	0.138
2	0.165	0.170	0.154	0.151	0.138	0.126	0.125	0.093	0.087	0.085	0.122	0.127
3	0.158	0.165	0.165	0.158	0.124	0.129	0.117	0.093	0.085	0.094	0.136	0.120
Сред	0.166	0.175	0.156	0.156	0.138	0.125	0.127	0.098	0.088	0.088	0.121	0.128
Наиб	0.176	0.191	0.176	0.176	0.158	0.129	0.138	0.110	0.093	0.101	0.138	0.138
День	1-14	2-12	28-31	1	1-4	14-30	1-11	1-7	1-13	28-31	23-30	1-12
Кол	14	11	4	1	4	17	11	7	13	4	8	12
Наим	0.158	0.158	0.148	0.148	0.120	0.120	0.110	0.093	0.085	0.085	0.101	0.120
День	15-31	16-28	2-14	13-19	26-31	1-13	29-31	10-31	14-30	1-23	1-7	17-31
Кол	17	10	13	7	6	13	3	22	17	23	7	15

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.130	0.191	2.02	12.02	11	0.085	14.09	23.10	40

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**35'. 16414а. канал - с. Алгабас**

W = 4.10 млн. куб. м.

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.176	0.176	0.158	0.176	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
2	0.176	0.191	0.148	0.158	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
3	0.176	0.191	0.148	0.158	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
4	0.176	0.191	0.148	0.158	0.158	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
5	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
6	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
7	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138
8	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.101	0.093	0.085	0.110	0.138
9	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.101	0.093	0.085	0.110	0.138
10	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.101	0.093	0.085	0.110	0.138
11	0.176	0.191	0.148	0.158	0.148	0.120	0.138	0.093	0.093	0.085	0.110	0.138
12	0.176	0.191	0.148	0.158	0.138	0.120	0.129	0.093	0.093	0.085	0.120	0.138
13	0.176	0.176	0.148	0.148	0.138	0.120	0.129	0.093	0.093	0.085	0.120	0.129
14	0.176	0.176	0.148	0.148	0.138	0.129	0.129	0.093	0.085	0.085	0.120	0.129
15	0.158	0.176	0.158	0.148	0.138	0.129	0.129	0.093	0.085	0.085	0.120	0.129
16	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.120	0.129
17	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.120	0.120
18	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
19	0.158	0.158	0.158	0.148	0.138	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
20	0.158	0.158	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
21	0.158	0.158	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
22	0.158	0.176	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.129	0.120
23	0.158	0.176	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.085	0.138	0.120
24	0.158	0.176	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
25	0.158	0.158	0.158	0.158	0.129	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
26	0.158	0.158	0.158	0.158	0.120	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
27	0.158	0.158	0.158	0.158	0.120	0.129	0.120	0.093	0.085	0.093	0.138	0.120
28	0.158	0.158	0.176	0.158	0.120	0.129	0.120	0.093	0.085	0.101	0.138	0.120
29	0.158		0.176	0.158	0.120	0.129	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138	0.120
30	0.158		0.176	0.158	0.120	0.129	0.110	0.093	0.085	0.101	0.138	0.120
31	0.158		0.176		0.120		0.110	0.093		0.101		0.120
Декада												
1	0.176	0.190	0.149	0.160	0.152	0.120	0.138	0.107	0.093	0.085	0.104	0.138
2	0.165	0.170	0.154	0.151	0.138	0.126	0.125	0.093	0.087	0.085	0.122	0.127
3	0.158	0.165	0.165	0.158	0.124	0.129	0.117	0.093	0.085	0.094	0.136	0.120
Сред	0.166	0.175	0.156	0.156	0.138	0.125	0.127	0.098	0.088	0.088	0.121	0.128
Наиб	0.176	0.191	0.176	0.176	0.158	0.129	0.138	0.110	0.093	0.101	0.138	0.138
День	1-14	2-12	28-31	1	1-4	14-30	1-11	1-7	1-13	28-31	23-30	1-12
Кол	14	11	4	1	4	17	11	7	13	4	8	12
Наим	0.158	0.158	0.148	0.148	0.120	0.120	0.110	0.093	0.085	0.085	0.101	0.120
День	15-31	16-28	2-14	13-19	26-31	1-13	29-31	10-31	14-30	1-23	1-7	17-31
Кол	17	10	13	7	6	13	3	22	17	23	7	15

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.130	0.191	2.02	12.02	11	0.085	14.09	23.10	40

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги**

W = 1.71 млн. куб. м

M = 0.16 л/с с 1 кв. км

H = 5.04 мм

F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	0.310	0.218	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	"	0.279	0.176	"	"	"	"	"	"	"
3	"	"	"	0.278	0.174	"	"	"	"	"	"	"
4	"	"	"	0.253	0.172	"	"	"	"	"	"	"
5	"	"	"	0.253	0.153	"	"	"	"	"	"	"
6	"	"	"	0.252	0.210	"	"	"	"	"	"	"
7	"	"	"	0.208	0.760	"	"	"	"	"	"	"
8	"	"	"	0.207	0.596	"	"	"	"	"	"	"
9	"	"	"	0.207	0.291	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	0.252	0.270	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	"	0.277	0.227	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	"	0.253	0.232	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	"	0.253	0.215	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	"	0.232	0.220	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	1.44	0.283	0.220	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	1.02	0.318	0.177	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	0.733	0.321	0.156	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	0.382	0.266	0.154	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	0.271	0.328	0.120	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	0.331	0.452	0.118	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	0.222	0.545	нб	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	0.180	0.465	"	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	0.160	0.471	"	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	0.111	0.341	"	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	0.110	0.340	"	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	0.125	0.273	"	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	0.139	0.271	"	"	"	"	"	"	"	"
28	"	"	0.174	0.270	"	"	"	"	"	"	"	"
29	"	"	0.235	0.244	"	"	"	"	"	"	"	"
30	"	"	0.258	0.220	"	"	"	"	"	"	"	"
31	"	"	0.257	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Декада												
1	нб	нб	нб	0.250	0.302	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.418	0.298	0.184	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.179	0.344	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	нб	нб	0.198	0.297	0.157	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	нб	нб	1.44	0.552	0.760	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1-28	15	22	7	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	31	28	1	1	1	30	31	31	30	31	30	31
Наим	нб	нб	нб	0.207	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1-28	1-14	8-9	21-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	31	28	14	2	11	30	31	31	30	31	30	31
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший					
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год		0.055	1.44	15.03		1	нб	01.01	31.12	298		
1937-2011, 70 (67)		1.48	418	09.03.50		1	нб(100%)	01.01.	31.12.96	339		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011г.

**37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал**

W = 12.1 млн. куб. м

M = 1.43 л/с с 1 кв. км

H = 45.0 мм F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.380	0.370	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.327	0.319	0.320
2	0.385	0.370	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.321	0.314	0.319
3	0.390	0.420	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.316	0.307	0.318
4	0.394	0.420	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.312	0.302	0.317
5	0.402	0.420	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.305	0.297	0.316
6	0.410	0.420	0.381	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.302	0.294	0.315
7	0.415	0.420	0.381	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.299	0.292	0.314
8	0.419	0.420	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.298	0.290	0.313
9	0.421	0.420	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.298	0.291	0.312
10	0.420	0.370	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.300	0.340	0.310
11	0.417	0.372	0.378	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.303	0.298	0.309
12	0.415	0.373	0.325	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.309	0.302	0.307
13	0.412	0.375	0.322	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.309	0.306
14	0.408	0.376	0.319	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.319	0.316	0.305
15	0.405	0.377	0.366	0.578	0.470	0.417	0.366	0.315	0.315	0.326	0.323	0.304
16	0.400	0.378	0.364	0.578	0.470	0.417	0.366	0.315	0.315	0.330	0.330	0.303
17	0.396	0.379	0.362	0.523	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.333	0.333	0.302
18	0.394	0.379	0.603	0.523	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.337	0.338	0.302
19	0.392	0.380	0.782	0.523	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.340	0.341	0.301
20	0.390	0.380	0.780	0.523	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.340	0.340	0.300
21	0.388	0.380	0.778	0.523	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.339	0.337	0.303
22	0.384	0.380	0.689	0.523	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.338	0.334	0.306
23	0.381	0.380	0.633	0.523	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.338	0.332	0.310
24	0.379	0.380	0.633	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.338	0.331	0.313
25	0.377	0.380	0.633	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.338	0.329	0.314
26	0.375	0.380	0.633	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.337	0.328	0.315
27	0.374	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.336	0.326	0.316
28	0.372	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.334	0.324	0.317
29	0.371		0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.332	0.322	0.318
30	0.370		0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.330	0.330	0.320	0.319
31	0.370		0.578		0.417		0.366	0.315		0.327		0.320
Декада												
1	0.404	0.405	0.380	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.308	0.305	0.315
2	0.403	0.377	0.460	0.556	0.449	0.397	0.366	0.335	0.315	0.325	0.323	0.304
3	0.376	0.380	0.626	0.486	0.417	0.366	0.366	0.315	0.316	0.335	0.328	0.314
Сред	0.394	0.388	0.493	0.540	0.444	0.393	0.366	0.338	0.315	0.323	0.319	0.311
Наиб	0.421	0.421	0.782	0.578	0.470	0.417	0.366	0.366	0.330	0.340	0.345	0.320
День	9	9	19	1-16	1-16	1-17	1-31	1-14	30	19-20	10	1-31
Кол	1	1	1	16	16	17	31	14	1	2	1	2
Наим	0.370	0.370	0.317	0.470	0.417	0.366	0.366	0.315	0.315	0.298	0.290	0.300
День	30-31	1-10	14	24-30	16-31	17-30	1-31	10-31	1-29	8-9	8	20
Кол	2	3	1	7	16	14	31	22	29	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	0.385	0.782	19.03		1	0.290	08.11		1
1936-2011, 75 (75)	1.03	132	23.02.73		1	0.179	20.12	31.12.95	12

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2011 г.

**38. 16620. канал Достык - аул Шугыла**

W = 1.02 куб. км

M = - л/с с 1 кв. км

H = - мм

F = - кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	7.90	68.5	85.7	28.2	20.5	36.1	11.6	77.3	34.9	8.23	нб	нб	
2	11.5	69.8	80.5	32.7	22.0	33.4	33.3	75.7	35.3	7.58	"	"	
3	7.24	78.5	74.7	35.7	20.5	37.6	38.7	75.7	35.7	3.96	"	"	
4	3.31	81.1	74.7	31.8	20.9	49.3	41.8	62.1	34.9	3.98	"	"	
5	1.66	83.1	70.4	34.6	23.4	45.7	52.9	61.2	30.8	1.23	"	"	
6	2.14	83.8	62.7	40.9	21.2	49.3	76.0	60.2	28.2	1.02	"	"	
7	4.56	85.7	56.5	40.9	17.8	52.2	75.8	61.6	27.5	нб	"	5.77	
8	14.6	86.4	58.2	32.5	16.6	48.4	72.0	61.2	28.5	"	"	5.45	
9	16.2	90.5	62.1	23.0	11.1	55.2	58.9	54.5	27.9	"	"	5.45	
10	17.1	91.9	60.4	20.7	8.86	53.2	53.5	50.0	22.8	"	"	5.45	
11	18.7	92.6	50.6	19.9	9.86	39.9	49.4	65.6	15.6	"	"	5.14	
12	20.7	91.9	43.6	18.1	12.9	41.5	49.5	67.7	16.5	"	"	3.78	
13	24.7	94.7	39.8	15.5	17.7	43.1	49.1	75.7	3.94	"	"	3.47	
14	27.7	97.5	31.0	11.6	18.3	42.3	45.7	73.5	3.52	"	"	2.40	
15	38.3	101	16.6	10.3	16.0	33.4	45.0	69.8	3.42	"	"	нб	
16	42.6	105	10.5	5.36	16.6	36.1	44.7	83.6	3.26	"	"	"	
17	37.9	105	11.5	нб	26.5	46.6	43.1	84.8	3.52	"	"	"	
18	42.4	103	12.8	"	30.7	59.5	48.9	83.6	3.28	"	"	"	
19	55.5	108	12.6	"	31.8	50.3	75.1	77.9	3.30	"	"	"	
20	59.3	108	11.3	"	37.9	51.0	69.1	81.3	3.92	"	"	"	
21	65.2	108	6.91	"	35.4	42.1	76.6	85.9	5.43	"	"	"	
22	67.9	106	2.87	"	35.3	39.5	87.9	89.5	8.99	"	"	"	
23	64.0	105	нб	"	34.8	37.4	80.8	90.1	5.07	"	"	"	
24	64.5	101	"	3.11	34.3	33.8	68.4	87.1	4.06	"	"	"	
25	63.5	93.3	"	10.6	32.3	32.1	63.1	80.7	2.84	"	"	"	
26	61.9	91.2	"	22.7	30.8	30.6	62.4	55.4	1.96	"	"	"	
27	61.5	89.1	"	24.5	32.0	29.9	67.2	39.4	1.85	"	"	"	
28	68.9	86.4	"	23.9	33.4	31.6	73.0	35.3	2.06	"	"	"	
29	72.3		0.009	21.5	34.7	29.2	77.9	26.3	6.17	"	"	"	
30	73.3		8.62	20.4	34.7	21.6	77.9	26.9	9.65	"	"	"	
31	74.1		24.4		37.6		74.1	32.1		"		"	
Декада													
1	8.62	81.9	68.6	32.1	18.3	46.0	51.4	64.0	30.6	2.60	нб	2.21	
2	36.8	101	24.0	8.07	21.8	44.4	52.0	76.3	6.03	нб	нб	1.48	
3	67.0	97.5	3.89	12.7	34.1	32.8	73.6	59.0	4.81	нб	нб	нб	
Сред	38.4	93.0	31.3	17.6	25.0	41.1	59.5	66.2	13.8	0.839	нб	1.19	
Наиб	75.1	108	85.7	40.9	37.9	61.8	87.9	92.0	35.7	10.1	нб	5.88	
День	30	19-22	1	6-7	20	18	22	23	2-4	1	1-30	7	
Кол	1	4	1	2	1	1	1	1	3	1	30	1	
Наим	1.41	67.8	нб	нб	8.71	21.6	9.70	25.1	1.71	нб	нб	нб	
День	5	1	22-29	17-23	10	30	1	30	27	6-31	1-30	1-31	
Кол	1	1	8	7	1	1	1	1	1	26	30	24	
П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев				
			первая	последняя			первая	последняя					
За год		32.3	108	19.02	22.02	4	нб	22.03	31.12	95			

## Пояснение к таблице 1.3

**1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес.** Сток по посту считать ориентировочным в связи с тем, что расходы воды в основном измерялись поплавками по пловущим предметам, так как узбекские пограничники не разрешают проводить измерения расходов воды вертушкой с паромом на их территории. Граница между республиками проходит по середине реки.

**34,34а,35. р. Аристанды - с. Алгабас, р.Аристанды – с.Алгабас (суммарная), канал – с.Алгабас.** Вода р.Аристанды с 01.01 по 31.12 полностью забиралась в канал (35). Поэтому по пункту 34а. р.Аристанды – свх.Алгабас (суммарная) приведен сток, наблюдавшийся в канале.

## Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл.1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и 10<sup>0</sup>С в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом, в случаях пересыхания реки в створе поста, продолжавшегося внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее арифметическое за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток в декаде, вместо среднего значения температуры ставится «прсх». Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или 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<sup>0</sup>С определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При отсутствии устойчивых переходов температуры воды через 0.2 и 10<sup>0</sup>С, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

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



Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2011 год.

Дата перехода температуры		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры		Высшая температура за год, дата, число случаев
весной через 0.2 град.	осенью через 10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0.2 град.	
1. 16497 р. Сырдарья - выше устья р. Келес																	
22.03		1	4.6	7.2	6.0	12.9	22.7	24.6	27.4	27.9	23.3	18.6	11.7	7.0	23.11		29.9
		2	3.8	6.7	8.6	16.6	23.2	27.0	27.0	26.1	22.1	17.9	9.9	5.4			03.08
		3	5.2	4.8	11.7	20.1	23.9	27.0	27.1	24.6	19.5	15.3	8.7	2.9			04.08
		Средн.	4.6	6.2	8.8	16.5	23.3	26.2	27.2	26.2	21.6	17.3	10.1	5.1			2
		Наиб.	7.4	8.2	13.5	22.0	25.2	28.4	29.2	29.9	25.6	20.6	13.4	7.9			
		Колич.	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1			
2. 16031 р. Сырдарья - н. б. Шардаринского вдкр.																	
06.04		1	2.2	2.7	3.2	10.1	16.9	23.3	26.4	27.1	23.0	18.7	11.1	4.5	09.11		29.0
		2	1.2	3.3	5.0	12.7	19.6	25.3	26.0	25.1	22.1	17.1	8.0	2.7			02.08
		3	1.4	3.0	7.5	14.7	21.2	26.3	26.7	24.4	19.9	15.0	6.6	0.9			1
		Средн.	1.6	3.0	5.2	12.5	19.2	25.0	26.4	25.6	21.7	17.0	8.6	2.7			
		Наиб.	3.0	4.3	9.2	16.9	23.0	27.2	28.7	29.0	24.5	20.2	12.5	5.4			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			
3. 16033 р. Сырдарья - свх Байракум																	
29.03		1	1.9	4.0	5.9	11.9	18.6	24.6	27.9	28.5	26.6	19.5	11.2	5.3	9.11		30.0
		2	1.1	4.9	7.8	16.5	20.4	26.1	27.7	28.0	27.2	17.9	8.5	4.1			07.08
		3	2.2	3.6	9.4	17.9	22.3	27.5	27.5	27.2	22.6	15.6	7.2	2.6			15.08
		Средн.	1.7	4.1	7.7	15.4	20.5	26.1	27.7	27.9	25.5	17.7	9.0	4.0			2
		Наиб.	8.2	5.4	12.1	19.0	23.1	28.5	29.1	30.0	28.1	20.5	13.2	6.5			
		Колич.	1	3	1	1	3	1	1	2	1	1	1	3			
4. 16035 р. Сырдарья - с. Кокшобе																	
30.01	31.03	1	0.9	1.6	2.8	13.1	21.1	23.4	26.6	27.2	25.1	16.7	7.1	2.7	30.10	20.12	28.0
		2	0.1	3.8	6.0	15.7	21.7	25.0	26.2	26.9	22.6	15.7	4.5	0.9			02.08
		3	0.2	1.8	8.1	18.1	22.7	26.9	26.3	26.5	19.7	12.4	3.9	0.0			1
		Средн.	0.4	2.4	5.6	15.6	21.8	25.1	26.4	26.9	22.5	14.9	5.1	1.2			
		Наиб.	2.5	4.2	10.5	18.8	24.0	27.2	27.4	28.0	26.0	17.0	8.5	4.0			
		Колич.	1	2	1	4	1	5	1	1	1	2	1	1			
5. 16037 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Томень-Арык																	
01.03	01.04	1	0.7	0.0	2.8	12.8	19.4	24.1	26.6	26.8	23.3	15.9	5.8	2.2	27.10	17.12	28.0
		2	0.0	1.2	4.5	15.7	20.8	26.3	26.1	24.9	21.5	15.0	3.0	0.8			15.06
		3	0.0	0.6	7.2	17.4	22.4	26.9	26.1	24.2	18.6	11.0	2.8	0.2			1
		Средн.	0.2	0.6	4.8	15.3	20.9	25.8	26.3	25.3	21.1	14.0	3.9	1.1			
		Наиб.	2.6	3.0	10.2	18.0	23.5	28.0	27.5	27.8	24.6	16.5	8.2	2.6			
		Колич.	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1			
6. 16039 р. Сырдарья - рзд Кергельмес																	
14.03	01.04	1	0.0	0.0	0.0	11.1	19.0	23.1	25.8	26.6	21.3	15.3	5.2	0.5	28.10	08.12	27.6
		2	0.0	0.0	2.5	15.5	20.5	26.3	26.0	23.7	20.8	14.3	1.5	0.0			16.06
		3	0.0	0.0	7.5	16.5	22.1	26.7	25.5	23.6	15.9	10.0	1.4	0.0			04.08
		Средн.	0.0	0.0	3.4	14.4	20.5	25.4	25.8	24.7	19.3	13.2	2.7	0.2			2
		Наиб.	0.0	0.0	9.8	17.4	23.2	27.6	27.4	27.6	23.2	16.4	7.8	1.1			
		Колич.	31	28	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2			
7. 16659 р. Сырдарья - пгт. Тасбугут																	
18.03	02.04	1	0.0	0.0	0.0	10.9	19.1	23.0	25.9	26.7	21.9	15.7	5.1	0.2	24.10	08.12	27.6
		2	0.0	0.0	1.3	15.3	20.2	26.3	26.4	24.1	21.4	14.3	1.1	0.0			12.07
		3	0.0	0.0	7.2	16.4	21.8	26.2	25.7	23.6	17.1	9.7	0.9	0.0			06.08
		Средн.	0.0	0.0	2.8	14.2	20.4	25.2	26.0	24.8	20.2	13.2	2.4	0.1			2
		Наиб.	0.0	0.0	9.6	17.4	22.8	27.2	27.6	27.6	23.0	16.2	7.6	0.4			
		Колич.	31	28	1	1	2	3	1	1	1	2	1	2			

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		Дата перехода температуры осенью через 10 град.		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		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				
8. 16042 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек																				
21.03	07.04	1	0.0	0.0	0.0	10.8	18.5	23.4	26.4	26.0	21.1	14.6	4.8	0.2	24.10	6.12	27.8			
		2	0.0	0.0	0.0	15.7	20.3	25.8	26.4	23.7	21.1	14.5	1.2	0.0			4.08			
		3	0.0	0.0	6.4	16.2	21.9	26.3	26.1	22.8	16.9	9.4	0.9	0.0			5.08			
		Средн.	0.0	0.0	2.1	14.2	20.3	25.2	26.3	24.2	19.7	12.9	2.3	0.1			2			
		Наиб.	0.0	0.0	8.8	18.0	22.8	27.4	27.6	27.8	23.0	15.6	7.2	0.4						
		Колич.	31	28	1	1	1	1	2	2	1	3	1	4						
9. 16044 р. Сырдарья - с. Жосалы																				
30.03	08.04	1	0.0	0.0	0.0	8.8	17.1	23.2	26.4	25.4	20.8	14.3	4.5	0.0	23.10	29.11	27.5			
		2	0.0	0.0	0.0	13.6	18.5	25.8	26.2	23.6	19.7	12.9	0.8	0.0			17.06			
		3	0.0	0.0	0.8	15.3	20.6	26.3	25.8	22.6	16.8	9.0	0.5	0.0			08.07			
		Средн.	0.0	0.0	0.3	12.6	18.8	25.1	26.1	23.9	19.1	12.1	1.9	0.0			2			
		Наиб.	0.0	0.0	7.0	17.1	22.2	27.5	27.5	27.3	22.2	15.3	12.3	0.0						
		Колич.	31	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31						
10. 16047 р. Сырдарья - г. Казалинск																				
02.04	09.04	1	0.0	0.0	0.0	6.3	15.8	22.2	26.6	24.4	20.0	13.5	4.2	0.0	22.10	1.12	27.8			
		2	0.0	0.0	0.0	12.2	17.3	25.6	26.0	22.1	18.9	11.7	1.5	0.0			06.07			
		3	0.0	0.0	0.0	14.3	19.1	26.3	25.0	21.5	15.1	8.1	0.4	0.0			07.07			
		Средн.	0.0	0.0	0.0	11.0	17.4	24.7	25.9	22.6	18.0	11.1	2.0	0.0			2			
		Наиб.	0.0	0.0	0.0	16.9	21.8	27.5	27.8	26.9	21.5	15.0	5.6	0.0						
		Колич.	31	28	31	1	1	3	2	1	2	2	1	31						
11. 16676 р. Сырдарья - с. Каратерень																				
05.04	10.04	1	0.0	0.0	0.0	4.9	15.7	21.8	26.3	24.7	19.9	13.6	4.0	0.0	23.10	17.11	27.5			
		2	0.0	0.0	0.0	11.5	17.1	24.6	25.9	22.6	17.7	11.7	0.7	0.0			07.07			
		3	0.0	0.0	0.0	13.9	19.5	26.0	25.6	21.5	15.4	8.2	0.0	0.0			1			
		Средн.	0.0	0.0	0.0	10.1	17.4	24.2	25.9	22.9	17.7	11.2	1.6	0.0						
		Наиб.	0.0	0.0	0.0	16.5	21.5	27.3	27.5	26.3	21.2	15.0	6.0	0.0						
		Колич.	31	28	31	1	1	1	1	1	1	1	1	31						
12. 16052 р. Сырдарья, пр. Караозек - ж.-д. ст. Караозек																				
21.03	07.04	1	0.0	0.0	0.0	10.8	18.5	23.4	26.4	26.0	21.1	14.6	4.8	0.2	24.10	6.12	27.8			
		2	0.0	0.0	0.0	15.7	20.3	25.8	26.4	23.7	21.1	14.5	1.2	0.0			11.07			
		3	0.0	0.0	6.4	16.2	21.9	26.3	26.1	22.8	16.9	9.4	0.9	0.0			05.08			
		Средн.	0.0	0.0	2.1	14.2	20.3	25.2	26.3	24.2	19.7	12.9	2.3	0.1			3			
		Наиб.	0.0	0.0	8.8	18.0	22.8	27.4	27.6	27.8	23.0	15.6	7.2	0.4						
		Колич.	31	28	1	1	1	1	2	2	1	3	1	4						
13. 16053 р. Сырдарья, пр. Караозек - с. Джусалы																				
01.04	07.04	1	0.0	0.0	0.0	8.8	17.1	23.2	26.4	25.4	20.8	14.3	4.5	0.0	23.10	15.11	27.5			
		2	0.0	0.0	0.0	13.6	18.5	25.8	26.2	23.6	19.7	12.9	1.3	0.0			17.06			
		3	0.0	0.0	0.8	15.3	20.6	26.3	25.8	22.6	16.8	9.0	1.3	0.0			07.07			
		Средн.	0.0	0.0	0.3	12.6	18.7	25.1	26.1	23.9	19.1	12.1	2.3	0.0			2			
		Наиб.	0.0	0.0	7.0	17.1	22.2	27.5	27.5	27.3	22.2	15.3	6.8	0.0						
		Колич.	31	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31						
14. 16307 р. Келес - с. Казыгурт																				
	05.04	1	2.2	5.2	5.2	12.0	18.9	21.3	23.3	23.7	19.9	16.1	7.6	3.5	07.11		28.8			
		2	2.3	5.1	8.4	16.3	20.4	22.7	22.7	22.7	18.7	14.8	7.4	1.7			06.08			
		3	3.2	2.6	12.0	19.1	19.9	23.3	22.2	20.0	16.5	10.9	6.2	1.3			1			
		Средн.	2.6	4.3	8.5	15.8	19.7	22.4	22.7	22.1	18.4	13.9	7.0	2.2						
		Наиб.	8.0	9.2	17.6	24.4	25.9	27.4	28.4	28.8	25.5	24.2	12.8	6.4						
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						



Продолжение таблицы 1.7.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		Дата перехода температуры осенью через 10 град.		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры		Высшая температура за год, дата, число случаев
					10 град.	0.2 град.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22. 16350 р. Аксу - с. Подгорное																			
21.05	1	1.9	2.2	1.6	7.1	10.4	10.7	12.1	12.9	12.9	9.9	4.6	2.1	05.10	14.6				
	2	1.2	2.1	2.6	9.5	10.3	10.4	12.0	13.1	12.3	9.2	4.2	1.1		16.08				
	3	1.5	1.1	6.0	10.8	10.7	11.1	12.3	12.6	10.5	6.7	4.4	1.3		1				
	Средн.	1.5	1.8	3.4	9.1	10.5	10.7	12.1	12.9	11.9	8.6	4.4	1.5						
	Наиб.	3.0	5.0	8.5	13.0	13.5	12.6	14.0	14.6	14.2	12.4	7.2	4.0						
	Колич.	2	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	2						
23. 16353 р. Аксу - с. Кызылжылак																			
05.04	1	7.0	8.6	9.0	12.0	15.3	16.4	17.8	17.5	15.7	13.6	10.5	8.1	24.11	23.0				
	2	7.2	8.8	9.4	14.2	16.1	18.4	17.1	16.6	15.1	13.6	9.5	6.4		24.06				
	3	8.1	6.6	11.7	14.9	15.8	18.5	17.3	15.8	13.5	11.8	8.8	6.6		1				
	Средн.	7.4	8.0	10.0	13.7	15.7	17.8	17.4	16.6	14.8	13.0	9.6	7.0						
	Наиб.	10.6	11.0	15.6	17.8	20.0	23.0	21.2	20.9	18.2	15.5	13.5	10.3						
	Колич.	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1						
24. 16499 р. Шубарсу - с. Шубаровка																			
23.03	1	8.0	9.1	10.3	13.9	17.1	19.0	20.8	20.9	18.5	15.5	10.6	9.3	27.11	23.4				
	2	6.4	9.7	11.1	15.9	18.0	20.7	20.2	19.6	17.6	14.8	10.6	7.8		23.06				
	3	8.1	6.7	12.7	17.3	17.9	20.8	20.4	18.5	15.7	12.9	10.0	8.0		1				
	Средн.	7.5	8.5	11.4	15.7	17.7	20.1	20.5	19.7	17.2	14.4	10.4	8.4						
	Наиб.	9.8	11.6	16.2	18.6	20.2	23.4	22.8	22.8	20.4	17.6	12.4	10.6						
	Колич.	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1						
25. 16358 р. Боролдай - с. Васильевка																			
27.01	10.04	1	0.0	1.4	3.0	7.9	12.0	16.2	18.4	19.6	16.6	10.2	3.0	05.10	25.0				
		2	0.0	2.8	5.1	12.2	13.4	17.1	19.6	19.8	14.3	9.1	1.4		19.08				
		3	0.6	0.3	6.8	13.7	13.7	18.6	18.5	16.1	11.1	5.7	3.3		1				
		Средн.	0.2	1.5	5.0	11.3	13.0	17.3	18.8	18.5	14.0	8.3	2.6						
		Наиб.	3.0	6.0	11.0	20.0	19.0	23.0	24.5	25.0	21.0	16.0	7.0						
		Колич.	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2						
26. 16363 р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда																			
08.04	1	1.6	3.2	5.1	9.5	16.3	19.8	22.4	22.8	19.3	15.4	6.7	3.4	22.11	27.2				
	2	2.3	4.4	6.7	14.2	18.5	21.8	20.7	21.1	18.1	14.6	6.7	2.9		19.06				
	3	3.2	2.5	9.4	17.7	18.4	20.5	21.4	18.8	15.4	10.7	6.7	2.4		1				
	Средн.	2.4	3.4	7.1	13.8	17.7	20.7	21.5	20.9	17.6	13.6	6.7	2.9						
	Наиб.	6.2	7.6	15.8	23.4	25.1	27.2	26.1	25.2	22.5	19.2	13.0	8.7						
	Колич.	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1						
27. 16374 р. Бадам - с. Кызылжар																			
22.03	1	4.8	6.0	6.6	12.6	18.4	21.1	22.4	22.8	19.4	15.2	8.6	5.3	7.11	29.2				
	2	3.5	6.4	9.1	16.4	19.4	21.2	21.7	21.8	18.2	14.4	8.1	3.5		24.06				
	3	4.5	3.1	11.9	17.2	19.8	21.9	22.1	19.8	15.3	11.3	6.9	3.1		1				
	Средн.	4.3	5.2	9.2	15.4	19.2	21.4	22.1	21.5	17.6	13.6	7.9	4.0						
	Наиб.	8.6	12.6	16.6	22.8	26.4	29.2	27.6	28.0	24.6	19.2	12.2	8.0						
	Колич.	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1						
28. 16375 р. Бадам - с. Караспан																			
23.03	1	3.0	5.2	4.7	13.6	19.1	21.4	23.6	24.6	20.3	15.3	7.2	3.7	29.10	28.2				
	2	1.8	5.1	7.9	16.5	20.8	24.4	23.7	22.0	19.2	15.1	6.7	2.1		02.08				
	3	2.6	2.7	12.0	18.7	19.5	23.1	23.8	20.8	15.7	11.5	5.1	1.0		07.08				
	Средн.	2.4	4.3	8.2	16.3	19.8	23.0	23.7	22.5	18.4	14.0	6.3	2.3		4				
	Наиб.	6.2	8.2	15.8	20.4	25.0	26.8	27.8	28.2	25.0	19.4	12.4	6.4						
	Колич.	2	1	2	1	1	1	1	4	1	1	1	1						





## Пояснение к таблице 1.7

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

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

## **Толщина льда и высота снега на льду**

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2010 г.- зима, весна 2011 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

В таблице приведены также сведения о наибольшей толщине льда за год и дате, в которую она наблюдалась. Если наибольшая толщина льда была отмечена несколько раз, указаны первая и последняя даты и число случаев ее наблюдения.

Знак тире (-) указывает на пропуск или брак в наблюдениях. Знак тире (-) после “прмз” означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.





Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду, см

2011 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случа- ев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
<b>8.р.Сырдарья –ж.-д. ст. Караозек</b>																					
5									7		45	4	50	2							50
10									17		45	7	45								05.03
15									25		45	4	38								
20									30		45	-	35								1
25									35	1	45	3									
Последний день									43	1	45	3									
<b>9. р. Сырдарья - пгт Жосалы</b>																					
5									8		38	2	41								41
10									13		39	3	37								25.02
15									25		39	4	32								05.03
20									27		39	4	29								3
25									28	3	41	4	20								
Последний день									36	4	41	2									
<b>10. р. Сырдарья – г. Казалинск</b>																					
5									12	-	45	1	66	2							66
10									16	-	50	2	64								05.03
15							8		30	-	58	-	62								
20							8		35	2	62	7	56								1
25							10	4	41	1	65	7	49								
Последний день							10	4	41	1	65	7	10								



## Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 2010-2011 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”, продолжавшимся 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 графе 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”. Учтен 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 графе 8 записано “нб”, а графа 9 оставлена пустой.

В графе 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 2010 - 2011 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	осеннего		весеннего		Ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	Ледохода	шугохода	Дата	уровень	дата начала		дата	уровень			продолжительность, дни	дата начала		дата	уровень	продолжительность, дни	Шугохода		
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**

05.01 05.01 нб 14.01 08.02 08.02 нб 08.02 662 04.03 нб нб 0 нб нб 0 10 0 2 2 24 59

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

01.01 01.01 нб 06.01 11.03 нб нб нб 17.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 0 0 68 76

**7. 16659. р. Сырдарья – пгт Тасбугет**

01.01 01.01 нб 07.01 09.03 нб нб нб 23.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 0 0 70 82

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

01.01 01.01 нб 03.01 09.03 нб нб нб 23.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 0 0 77 82

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	осеннего		весеннего		Ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	Ледохода	шугохода	Дата	уровень	дата		уровень	дата			уровень	Шугохода		ледохода	ледохода	шугохода	23		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

**9'. 16044. р. Сырдарья – пгт Жосалы**

27.12 01.01 нб 03.01 11.03 11.03 нб 28.03 612 30.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 1 0 84 94

**10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск**

06.12 06.12 нб 17.12 29.03 02.04 нб нб 02.04 нб нб 0 нб нб 0 10 0 0 0 106 118

**11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень**

07.12 07.12 нб 11.12 21.03 04.04 нб 04.04 310 07.04 нб нб 0 11.12 12.12 514 2 4 0 1 0 114 122

**12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек**

01.01 01.01 нб 03.01 09.03 нб нб нб 23.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 0 0 75 82

**13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы**

25.12 01.01 нб 03.01 11.03 28.03 нб 28.03 572 30.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 1 0 84 96

**Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2010 - 2011 гг.**

№ по списку	Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень	дата	уровень	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16035. р. Сырдарья – уч. Коктобе	04.01	601	28.01	585	0	5	1	0	2	18
14	16307. р. Келес – с. Казыгурт	28.11	198	28.02	203	0	0	0	0	0	7
18	16327. р. Арысь – с. Шаульдер	05.12	355	03.03	383	10	8	0	0	0	33
22	16350. р. Аксу – с. Подгорное	16.01	70	03.03	68	0	0	0	0	0	13
25	16358. р. Боролдай – с. Васильевка	30.12	90	28.01	90	0	0	0	0	0	30
30	16395. р. Болдыбрек – кордона Госзаповедник	23.12	149	03.03	148	0	0	0	0	0	40
31	16401. р. Бугунь – с.Красный мост	04.12	161	02.03	202	4	4	0	0	0	64
33	16411. р. Шаян- и 3,3 км ниже устья р. Акбет	03.12	93	03.03	111	0	0	0	0	0	49



## Пояснение к таблице 1.9

9. р. Сырдарья – пгт Жосалы. Наблюдались кратковременные ледовые явления 9-17.12 2010 года средний шугоход.

## Часть 2

# ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

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

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

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

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

Отметка нуля поста представлена в Балтийской системе высот – БС.

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда наблюдений за уровнем воды, указаны две даты открытия – первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по другим причинам.

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

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

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

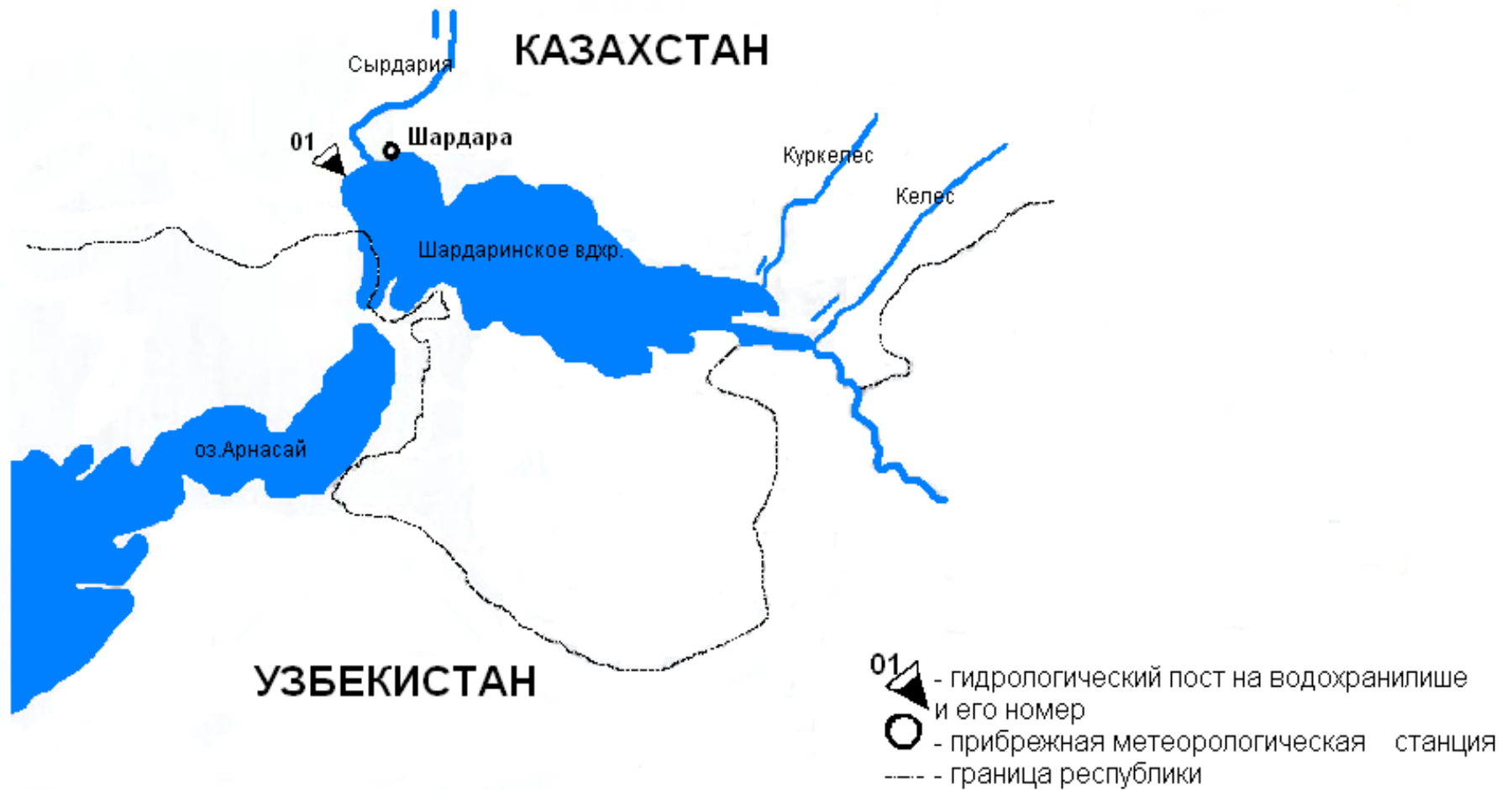
**2011г.**

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

**01. вдхр Шардаринское – г. Шардара**

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

## Схема расположения пунктов наблюдений на Шардаринском водохранилище



## Обзор режима водохранилищ

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

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

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого считается 1 октября 2010г., а концом -30 сентября 2011г.

В уловном режиме водохранилища рассматриваемого периода отмечается планомерный подъем и сработка объема водохранилища без отклонений.

Наполнение началось с 21 ноября 2010 г., когда отметка уровня водохранилища составила 243,91 м БС при объеме водохранилища 947 млн м<sup>3</sup>.

С 21 ноября 2010 г. уровень водохранилища стабильно растет до максимальной отметки года 251.98 м БС, которая наблюдалась 22 апреля 2011 г.

Объем водохранилища при максимальной отметке уровня года составил 5182 млн м<sup>3</sup>. Уровень за период с начала наполнения водохранилища (от 21 ноября 2010 г. к 22 апреля 2011 г.) увеличился на 807 см.

С 23 апреля 2011 г. началась сработка водохранилища до минимальной отметки 2011 года - 243.69 м БС, наблюдавшейся 26 августа. Объем водохранилища при этой отметке составил 889 млн м<sup>3</sup>.

С 27 августа водохранилище начинает незначительно до третьей декады октября наполняться, затем стабильно до конца календарного 2011 года.

Среднегодовой уровень воды в 2011 г. составил 248,26 м БС, что на 6 см выше среднемноголетнего значения. Амплитуда подъема и спада уровня водохранилища 2011 года составила 829 см.

Ледовых явлений на водохранилище не наблюдалось. Зима (декабрь-февраль) выдалась теплая и сухая.

Прогревание водных масс происходило относительно равномерно до конца июля, немного снизив температурные отметки к концу июля, вода в водохранилище максимально прогрелась во второй декаде августа (до 27.4°C). Период с устойчивыми температурами воды выше 10.0°C наблюдался с 8 апреля по 9 ноября .

## 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.

## 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	1510	1699	1878	1972	1962	1880	1737	1350	1176	1248	1328	1624
2	1519	1700	1885	1974	1958	1878	1728	1336	1178	1249	1336	1637
3	1526	1701	1894	1973	1955	1876	1717	1322	1181	1248	1342	1646
4	1532	1702	1900	1975	1952	1872	1706	1306	1182	1250	1351	1654
5	1540	1702	1909	1978	1948	1870	1698	1287	1186	1250	1362	1662
6	1547	1702	1916	1981	1945	1865	1689	1275	1188	1252	1374	1670
7	1553	1702	1924	1984	1944	1864	1678	1262	1190	1254	1384	1678
8	1559	1702	1933	1986	1939	1860	1666	1247	1191	1255	1395	1685
9	1564	1708	1940	1988	1936	1858	1651	1232	1195	1254	1404	1692
10	1569	1714	1946	1990	1934	1854	1645	1216	1198	1256	1414	1696
11	1575	1720	1950	1991	1931	1853	1634	1198	1202	1258	1426	1701
12	1582	1726	1954	1991	1930	1848	1622	1192	1204	1260	1436	1706
13	1590	1732	1958	1991	1929	1846	1606	1190	1208	1260	1446	1713
14	1599	1739	1960	1990	1927	1842	1592	1188	1210	1260	1454	1718
15	1609	1747	1960	1990	1926	1838	1582	1186	1212	1260	1462	1723
16	1618	1758	1965	1991	1922	1834	1570	1184	1216	1259	1472	1728
17	1628	1767	1966	1992	1920	1830	1560	1182	1219	1260	1480	1732
18	1640	1772	1968	1993	1916	1826	1544	1181	1223	1262	1487	1736
19	1650	1782	1969	1994	1913	1818	1532	1178	1228	1263	1496	1738
20	1660	1792	1970	1996	1912	1816	1523	1176	1230	1266	1506	1747
21	1670	1803	1971	1996	1910	1807	1509	1176	1234	1268	1516	1752
22	1678	1810	1971	1998	1909	1802	1495	1174	1236	1272	1528	1756
23	1683	1820	1972	1995	1908	1797	1480	1174	1240	1277	1536	1761
24	1690	1833	1972	1994	1904	1790	1467	1171	1244	1284	1548	1766
25	1692	1843	1970	1992	1899	1782	1454	1170	1244	1288	1553	1772
26	1694	1852	1970	1986	1897	1776	1439	1170	1245	1294	1566	1777
27	1696	1861	1968	1980	1894	1769	1424	1171	1245	1298	1582	1784
28	1697	1869	1968	1974	1891	1762	1409	1172	1245	1306	1594	1789
29	1697		1967	1969	1888	1753	1395	1172	1246	1313	1605	1794
30	1697		1966	1966	1885	1746	1378	1174	1248	1318	1615	1797
31	1698		1970		1880		1366	1175		1322		1802
Декада												
1	1542	1703	1913	1980	1947	1868	1692	1283	1187	1252	1369	1664
2	1615	1754	1962	1992	1923	1835	1577	1186	1215	1261	1467	1724
3	1690	1836	1970	1985	1897	1778	1438	1173	1243	1295	1564	1777
Сред	1618	1759	1949	1986	1921	1827	1564	1212	1215	1270	1467	1724
Высш	1698	1871	1972	1998	1962	1880	1739	1353	1248	1324	1617	1803
День	31	28	23-24	22	1	1	1	1	30	31	30	31
Колич	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	1508	1699	1876	1965	1880	1744	1363	1169	1175	1247	1327	1621
День	1	1	1	30	31	30	31	26	1	3	1	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1626	1998	22.04		1	1169	26.08		1
1967-2011, 45 (45)	1620	2050	11.04.82		1	781			

## Температура воды у берега

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

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

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

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

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

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



Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия

2011 г.

Дата весной	перехода через	Декада	М Е С Я Ц Ы												Дата осенью	перехода через	Высшая темпе- ратура за год, дата , число случаев			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
0.2	4	10															10	4	0.2	
град.	град.	град.															град.	град.	град.	
01. 16910 вдр Шардаринское - г. Шардара																				
12.03	8.04	1	2.1	2.5	3.0	9.8	18.9	23.8	25.9	26.6	24.0	18.5	10.9	4.2	9.11	7.12				27.4
		2	1.0	3.0	4.8	12.6	21.3	25.4	25.6	25.8	22.7	16.3	8.0	2.4						31.07
		3	1.2	2.6	7.2	14.3	21.9	26.2	25.6	24.7	19.6	14.8	6.6	1.0						20.08
		Средн.	1.4	2.7	5.0	12.2	20.7	25.1	25.7	25.7	22.1	16.5	8.5	2.5						4
		Наиб.	3.2	3.4	9.4	15.8	23.6	26.4	27.4	27.4	25.0	19.4	12.4	5.4						
		Колич.	1	4	1	1	1	4	1	3	1	2	1	3						

## 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 страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
		<b>9. р. Сырдарья, – пгт Жосалы</b>				
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2010 г.	12	Табл.1.1	95.00 БС	93.00 усл	уточнение
		<b>11. р. Сырдарья – с. Каратерень</b>				
2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2010 г.	20	24-я строка снизу (описание постов)		Добавить: Перенос поста в2008 году ниже гидросооружения Аклак на 1 км, отметка репера 54,470 м БС.	уточнение
		<b>13. р. Сырдарья, прот.Караозек – пгт Жосалы</b>				
3	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2010 г.	12	Табл.1.1	94.95 БС	93.00 усл	уточнение