

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ
КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

2009 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 5

Бассейн реки Сырдарья

АСТАНА 2011

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
2009 г.
Выпуск 5
Части 1 и 2
Ответственный редактор Лебедев А.А.

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.....	56
Таблица 1.7. Температура воды.....	95
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	102

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	108
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	110
Обзор режима водохранилищ.....	111
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	112
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	114
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	116

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

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

Данный выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из одной части. 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, толщиной льда, стоком воды, ледовыми явлениями на участке поста.

Для одинакового представления действительных чисел их целые и дробные части везде (тексты, таблицы) разделены точкой.

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

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в ОГЭД ДГП ЦГМ г. Алматы.

Составление ежегодника произведено посредством программы «CADAS» Иванова Ю.Н. в ЮК ЦГМ – г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский ЦГМ – начальник отдела гидрологии А.А. Лебедев, инженеры 1 категории Муминов А.А.; Кызылординский ЦГМ - инженер Калымбетова Ж.А.; Жамбылский ЦГМ – инженер Чирьева Л. Проверка и подготовка материалов к печати произведены начальником отдела гидрологии Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А., инженером 1 категории Ащановой Р.К.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ Амиргалиевой А.С., начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вып. (вып.)	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
ВК	- водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ДГ	- Департамент гидрологии
ДГП	- Дочернее государственное предприятие
З	- запад
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
л.	- левый берег
лед.	- ледовый
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
ОГЭД	- отдел гидрометеорологических и экологических данных
оз.	- озеро
п.	- правый берег
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
пр.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП	- Республиканское государственное предприятие
Казгидромет	“ Казгидромет ”
рис.	- рисунок
рук.	- рукав
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
СЗ	- северо-запад
см.	- смотри
Ср. год	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
усл.	- условная система высот
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/с км ²	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
млн м ³	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

Условные обозначения

F	- площадь водосбора
K	- модульный коэффициент стока
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

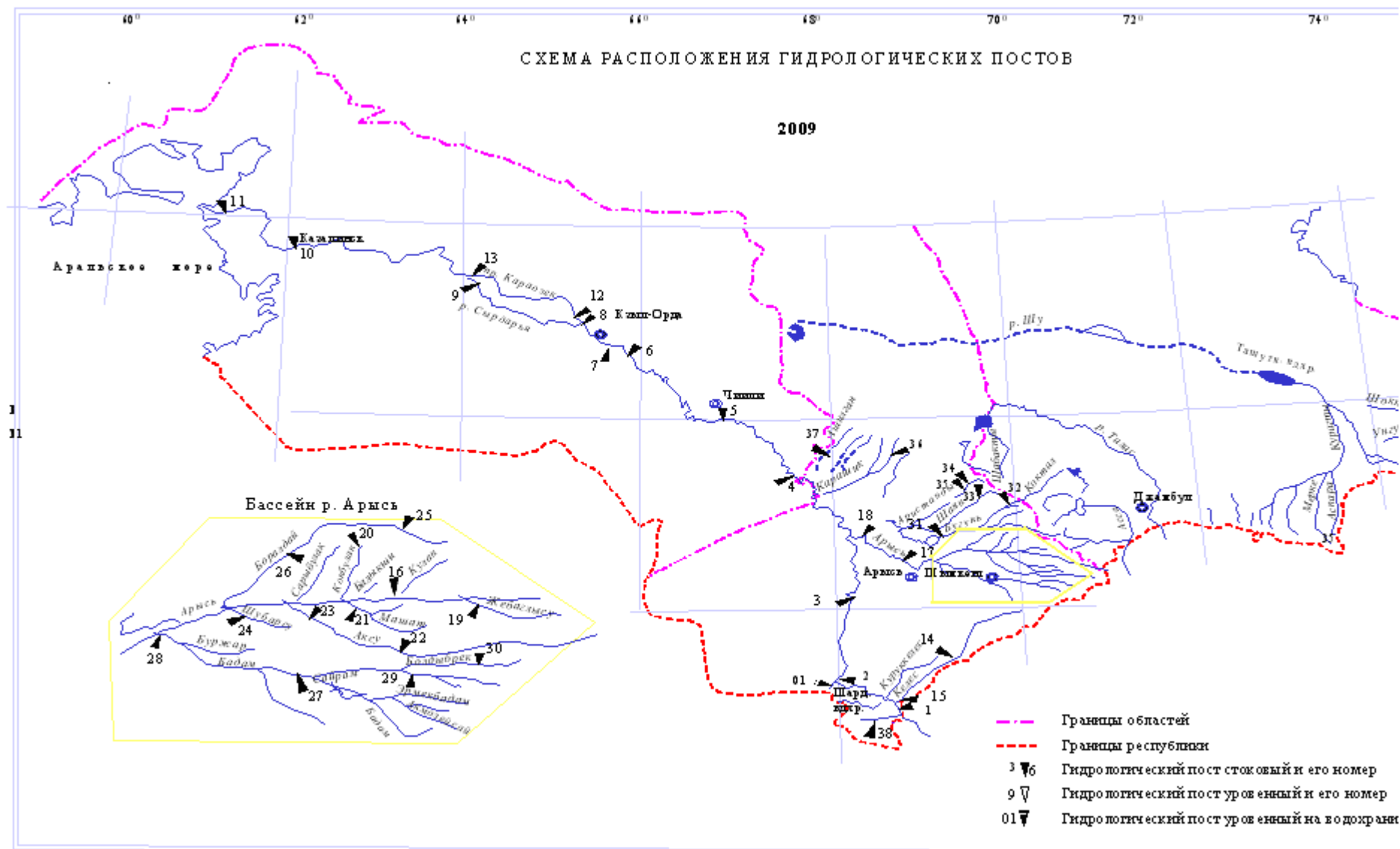
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски (в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



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,Баралдай, 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
Катга-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	-	-
Ушо-зен, 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



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

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

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

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

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

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

Для облегчения пользованию части 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в ОГЭД ДГП ЦГМ г. Алматы, 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 2009 г.

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

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес

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

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-ОГЭД
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------	----------

3. р. Сырдарья – с. Байракум

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

4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе

114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9б	ИРВ-ОГЭД
-----------	-------	------	---	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	----------

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, 1.9а	ИРВ-ОГЭД
-----------	-------	-----	--------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	---------------------	----------

6. р. Сырдарья – раз. Кергельмес

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

7. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет

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

8. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Караозек

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

Продолжение таблицы 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
9. р. Сырдарья – пгт Жосалы										
114100001	16044	494	-	95.00	БС	15.02.1961	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9а	ИРВ-ОГЭД
10. р. Сырдарья – г. Казалинск										
114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9а	ИРВ-ОГЭД
11. р. Сырдарья – с. Каратерень										
114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9а	ИРВ-ОГЭД
12. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж. -д. ст. Караозек										
114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9а	ИРВ-ОГЭД
13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы										
114101971	16053	0.8	-	94.95	БС	31.10.1913 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9а	ИРВ-ОГЭД
14. р. Келес – с. Казыгурт										
114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
15. р. Келес – устье										
114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
16. р. Арысь – аул Жаскешу										
114101558	16319	326	860	600.10	БС	20.03.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД

Продолжение таблицы 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
17. р. Арысь – ж. -д. ст. Арысь										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
18. р. Арысь – с. Шаульдер										
114101558	16327	25	14 700	193.56	БС	26.10.1904 (01.07.2007)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9а	ИРВ-ОГЭД
19. р. Жебагылысу – с. Новониколаевка*										
114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.11.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
20. р. Кокбулак – с. Пистели										
114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
21. р. Машат – аул Кершетас										
114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
22. р. Аксу – с. Подгорное										
114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
23. р. Аксу – с. Кызылкишлак										
114101592	16353	10	744	406.26	БС	01.08.1955	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД

Продолжение таблицы 1.1

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

24. р. Шубарсу – с. Шубаровка

114101602	16487	2.7	271	306.79	БС	01.09.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

25. р. Боролдай – с. Васильевка

114101604	16358	114	114	989,29	БС	01.01.1958	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7,1.9б	ИРВ-ОГЭД
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	----------

26. р. Боролдай – свх им. XXII Партсъезда

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

27. р. Бадам – аул Кзылжар

114101640	16374	65	1970	6.50	усл.	1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
-----------	-------	----	------	------	------	------	-----------	-------------	---------------	----------

28. р. Бадам – с. Караспан

114101640	16375	1.5	4370	3.00	усл.	11.03.1924	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
-----------	-------	-----	------	------	------	------------	-----------	-------------	---------------	----------

29. р. Сайрам – аул Тасарык

114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-ОГЭД
-----------	-------	----	-----	---------	----	------------	-----------	-------------	-------------	----------

30. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника

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

Продолжение таблицы 1.1

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
31. р. Бугунь – с. Красный Мост										
114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9б	ИРВ-ОГЭД
32. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка										
114101712	16404	40	268	573.77	БС	05.08.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
33. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет										
114101741	16411	110	485	470.39	БС	22.11.1947	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9б	ИРВ-ОГЭД
34. р. Аристанды – свх Алгабас										
114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет		ИРВ-ОГЭД
35. канал – свх Алгабас										
114101753	16415	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
36. р. Карашик – с. Хантаги										
114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
37. р. Ашилган – клх. Майдантал										
114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД
38. канал Достык – аул Шугыла										
114100001	16620	-	-	265.00	БС	14.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-ОГЭД

Уровень воды

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: :) – забереги; : – сало; | – снежура; х – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; - – внутриводный лед; + – редкий шугоход; * – средний, густой шугоход; **Z** – несплошной ледостав; **I** – сплошной ледостав; **I*** – ледостав с шугой; **I%** – ледостав с наледью; **I^** – ледостав с торосами; **I** (– закраины; **Ip** – разводья; **П** – подвижка льда; **Io** – вода на льду; < – зазор ниже поста; > – зазор 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. В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зазора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюдаемых данных.

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

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

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

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

Если одинаковые экстремальные уровни (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значение, даты наблюдений и число случаев приведены двумя строками. При наличии таких уровней более чем в двух годах, рядом со значениями уровней (или знаками «прсх» и «прмз»), в скобках, указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, приведены по данным года с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, 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).

Данные по посту № 34 р. Аристанды - свх. Алгабас не помещены в связи с тем, что вода с 01.01 по 31.12 полностью забиралась в канал. Весь год русло реки было пересохшим.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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

Отметка нуля поста 246.05 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	500	577	644	620	667	606	575	391	332	350	440	456
2	512	580	610	618	663	610	572	388	325	345	453	478
3	512	590	602	624	666	611	568	384	333	341	459	488
4	516	606	592	620	668	601	560	371	332	344	464	498
5	515	624	595	618	666	594	544	371	326	340	417	516
6	526	628	594	614	658	590	538	366	326	338	366	536
7	526	628	590	620	656	587	536	356	328	338	345	524
8	535	632	590	622	654	582	532	351	336	338	340	524
9	538	632	590	618	656	584	529	348	340	336	337	544
10	534	635	587	616	688	580	528	343	338	340	343	562
11	534	638	586	618	701	578	521	340	340	334	342	578
12	538	643	588	625	698	582	524	338	348	348	344	577
13	534	642	588	628	674	584	519	334	359	402	345	584
14	538	644	587	641	662	583	514	333	362	423	336	585
15	526	644	586	649	661	580	508	334	358	426	336	598
16	458	648	588	661	678	578	494	334	364	430	336	594
17	416	650	589	665	665	576	494	330	368	433	339	590
18	408	654	599	665	640	581	486	326	365	456	342	591
19	414	666	620	673	634	588	474	326	372	468	344	580
20	434	668	608	672	644	590	469	324	372	470	340	578
21	470	664	607	674	657	598	464	326	372	472	342	570
22	480	654	607	680	654	598	460	326	378	459	342	573
23	494	649	611	684	644	598	464	324	381	418	340	592
24	516	652	610	676	632	599	452	323	402	398	348	603
25	523	654	611	677	628	601	448	321	378	392	354	604
26	521	654	613	676	624	592	444	323	360	394	369	611
27	521	654	618	674	620	579	440	322	354	397	390	608
28	525	652	618	682	617	572	430	324	366	418	395	618
29	526		619	686	611	574	416	322	367	454	418	618
30	531		620	676	606	581	421	311	360	450	422	628
31	555		620		606		403	321		430		664
Декада												
1	521	613	599	619	664	595	548	367	332	341	396	513
2	480	650	594	650	666	582	500	332	361	419	340	586
3	515	654	614	679	627	589	440	322	372	426	372	608
Сред	506	638	603	649	652	589	494	340	355	396	370	570
Высш	560	669	651	687	705	612	575	392	408	473	465	669
День	31	20	1	29	11	3	1	1	24	21	4	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	406	573	585	614	605	571	400	304	323	334	334	446
День	18	1	15	6	30-31	28-29	31	30	2	11	14-15	1
Колич	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	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	513	705	11.05		1	304	30.08		1
1977-2009, 33 (33)	507	852	26.04.03		1	258	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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

Отметка нуля поста 225.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	554	579	530	539	779	671	680	684	709	719	503	428
2	554	578	529	547	777	670	680	687	692	717	504	424
3	554	577	530	547	770	671	667	688	698	709	502	402
4	556	576	532	547	752	671	679	687	700	695	502	396
5	555	575	514	547	779	672	682	685	645	688	502	386
6	562	549	486	547	778	672	681	687	630	634	458	430
7	568	536	484	556	771	672	678	688	630	597	450	511
8	574	532	484	570	754	672	684	688	631	568	450	552
9	578	532	485	575	754	672	685	689	632	517	450	590
10	585	532	485	586	754	672	685	690	633	502	449	633
11	588	532	485	596	755	678	684	687	633	499	448	654
12	594	530	484	598	757	679	686	680	635	499	450	654
13	598	530	484	599	757	678	687	680	637	498	450	654
14	602	530	484	599	758	679	671	682	638	498	455	654
15	606	528	484	626	760	679	685	683	620	497	455	665
16	610	528	484	667	748	661	687	678	588	497	454	670
17	610	528	484	670	730	678	692	685	632	498	455	670
18	610	528	484	686	733	679	693	733	631	498	457	670
19	610	528	483	715	712	680	693	713	630	499	456	671
20	606	526	483	766	679	680	690	664	634	500	457	672
21	606	526	483	738	680	680	694	707	628	501	458	676
22	606	526	483	734	679	680	697	719	646	504	457	685
23	592	526	483	749	679	680	699	734	693	500	456	686
24	590	526	483	761	680	680	701	736	705	501	442	684
25	590	528	482	761	680	680	700	733	701	503	438	684
26	582	530	482	761	676	680	680	734	688	502	428	684
27	580	530	496	760	659	681	674	718	682	501	426	669
28	581	530	512	762	671	680	677	717	685	504	425	650
29	580		503	777	672	681	679	707	689	504	426	652
30	580		500	779	672	679	680	712	686	504	426	654
31	579		502		672		681	712		504		666
Декада												
1	564	557	506	556	767	672	680	687	660	635	477	475
2	603	529	484	652	739	677	687	689	628	498	454	663
3	588	528	492	758	675	680	687	721	680	503	438	672
Сред	585	538	494	656	725	676	685	700	656	544	456	606
Высш	611	579	535	779	780	682	707	743	711	727	504	687
День	17	1-2	4-5	29-30	6-7	28-29	24	18-19	1	1	2	23
Колич	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
Низш	554	525	480	517	643	649	649	655	575	497	424	378
День	1-5	23	26	1	27	16	3-14	20	16	15-16	28	5
Колич	4	1	1	1	1	1	2	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	611	780	06.05	07.05		2	378	05.12			1	
1960-2009, 51 (51)	747	1190	08.07.60			1	376	21.11	23.11.08	3		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	373	394	360	368	488	436	443	440	425	457	313	282
2	371	396	360	365	491	436	442	442	439	457	311	279
3	369	395	362	382	527	435	442	444	436	457	311	276
4	368	395	362	394	526	434	439	447	427	485	309	274
5	367	396	362	406	518	434	436	452	422	478	309	272
6	369	394	362	407	522	434	442	450	423	466	309	267
7	372	393	356	408	526	435	443	444	386	454	294	259
8	374	388	356	411	528	435	443	448	364	445	294	300
9	378	372	337	415	513	436	441	451	364	457	291	332
10	382	360	330	425	495	436	442	452	363	369	296	362
11	383	357	328	426	494	436	440	451	359	338	298	399
12	392	357	326	442	494	436	439	454	359	319	300	425
13	396	357	326	449	506	439	442	451	362	316	302	446
14	400	357	326	451	512	440	441	446	362	313	304	457
15	402	357	325	451	512	440	436	445	362	306	304	464
16	410	357	324	455	513	440	440	444	360	306	304	482
17	413	356	324	463	512	435	444	456	358	308	304	499
18	417	356	324	485	498	426	446	450	340	308	293	522
19	421	356	325	504	489	438	447	450	382	307	290	529
20	424	356	328	528	484	441	449	462	402	309	290	529
21	424	356	328	538	455	441	449	496	400	309	290	529
22	422	356	328	492	444	441	449	475	410	309	290	509
23	418	355	328	492	443	442	447	450	416	309	290	511
24	416	354	328	488	440	443	449	482	408	309	285	511
25	410	354	328	475	444	443	451	491	424	309	282	511
26	403	354	328	478	443	442	458	502	460	314	282	508
27	399	355	328	481	442	441	460	502	469	312	282	511
28	398	357	330	481	434	440	452	499	465	312	282	502
29	394		340	479	432	440	440	497	451	312	284	502
30	393		346	484	436	440	435	486	451	312	284	435
31	393		344		436		440	478		314		416
Декада												
1	372	388	355	398	513	435	441	447	405	453	304	290
2	406	357	326	465	501	437	442	451	365	313	299	475
3	406	355	332	489	441	441	448	487	435	311	285	495
Сред	395	368	337	451	484	438	444	462	402	357	296	423
Высш	424	396	362	539	531	443	462	502	470	486	313	529
День	20-22	1-5	3-6	21	8	23-26	27	26-27	27	4	1	19-21
Колич	3	5	4	1	1	4	1	2	1	1	1	3
Низш	367	354	324	365	431	423	431	439	335	303	282	258
День	4-6	24-26	15-19	2	29	18	15	1	18	16	24-28	7
Колич	3	3	5	1	1	1	1	1	1	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	405	539	21.04		1	258	07.12		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	388)	426	378	357	642	568	566	559	652	575	368	316
2	390)	417	378	358	644	571	566	559	646	572	368	314
3	390)	412	378	360	646	572	564	558	634	574	368	309
4	389 *	412	381	367	647	572	565	557	626	594	368	306
5	389 *	410	387	370	655	572	565	558	622	612	368	305
6	390 *	408	386	373	658	570	565	561	626	628	368	304
7	390 *	410	388	391	660	570	566	563	624	642	368	304
8	392 *	416	388	399	661	570	566	564	621	642	368	304
9	392 +	418	386	403	658	570	562	565	608	630	368	303
10	392 +	419	382	406	658	570	560	565	587	622	368	302
11	392 +	419	368	412	658	570	564	565	568	608	366	300
12	392 +	418	354	416	656	570	568	565	550	586	356	306
13	391 +	412	347	418	644	568	568	565	541	564	350	346
14	396)	406	341	420	632	568	566	565	531	536	339	434) :
15	404)	389	344	427	632	566	565	566	524	512	334	449)
16	430	384	344	439	640	566	564	566	523	487	326	453)
17	440	381	343	446	646	568	564	564	524	470	325	464
18	444	384	341	456	648	568	564	564	525	455	325	476
19	445	386	341	466	649	568	561	564	524	441	325	495
20	445	384	341	482	648	566	559	565	518	431	324	498
21	451	382	341	491	641	561	559	565	512	422	322	502
22	463	382	341	524	636	556	557	568	521	410	322	506
23	466	382	342	560	623	566	558	585	523	406	320	507
24	468	380	344	587	608	570	564	602	528	394	317	513
25	468	376	346	608	590	570	568	601	530	380	317	521
26	468	375	350	619	582	570	570	616	535	374	317	527
27	468	376	352	626	575	570	572	625	538	372	316	534
28	466	378	351	629	572	568	576	634	542	372	316	543
29	464		358	636	572	568	578	644	560	372	316	549
30	457		360	638	572	568	572	652	576	370	316	553
31	446		357		571		563	657		368		554
Декада												
1	390	415	383	378	653	571	565	561	625	609	368	307
2	418	396	346	438	645	568	564	565	533	509	337	422
3	462	379	349	592	595	567	567	614	537	385	318	528
Сред	425	398	359	469	630	568	565	581	565	497	341	422
Высш	468	428	389	638	662	573	578	658	653	644	368	555
День 24-27	1	5	30	8	3-4	29	31	1	8	1-11	31	
Колич	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	11	1
Низш	388	375	340	357	570	553	557	556	511	368	316	300
День	1	26-27	14	1-2	31	22	22-23	4	21	31	27-30	11-12
Колич	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	4	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	486	662	08.05		1	300	11.12	12.12	2
1974-2009, 36 (34)	459	782	13.02.06		1	157	27.11	28.11.75	2

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	393 *	416)	335	316	532	468	456	470	544	521	340	306
2	519 *	412)	335	314	542	468	452	472	544	534	340	306
3	545 *	401	335	314	542	466	452	458	544	534	340	303
4	560 *	396	332	317	546	466	452	451	540	520	340	301
5	574 *	394	332	320	546	466	452	451	536	519	340	301
6	563 Z	394	332	328	549	466	450	452	536	518	340	300
7	552 Z	393	332	330	552	466	450	460	536	530	342	300
8	540 Z	387	331	332	552	466	450	462	534	540	342	300
9	534 Z	384	330	336	556	466	450	466	530	544	342	300
10	542 Z	382	331	340	560	463	450	472	526	551	340	300
11	548 Z	381	334	345	563	461	448	473	519	554	337	300
12	548 Z	372	332	355	563	460	447	474	508	536	337	298
13	544 Z	364	330	357	563	457	445	475	489	508	337	290 *
14	553 Z	358	321	358	562	456	446	477	482	488	335	293 *
15	553 Z	348	316	360	554	452	450	477	473	442	328	314 +
16	555 Z	343	313	368	548	450	450	479	472	410	320	354 +
17	566 Z	343	310	372	540	450	450	479	470	382	315	395 +
18	572 I*	344	308	379	536	451	450	479	470	369	311	420 +
19	577 I]	349	305	386	536	453	453	479	470	364	308	450 +
20	578 I]	354	305	394	536	453	453	480	475	355	308	463
21	582 I	348	302	398	536	453	450	481	480	355	308	471
22	583 I	345	302	404	544	452	442	481	468	355	308	476
23	582 I	345	300	422	548	446	442	482	449	355	308	479
24	568 I	345	304	438	548	444	451	492	445	350	308	482
25	550 *]	345	324	473	550	444	456	522	453	350	308	491
26	524 *]	342	311	494	538	446	458	528	459	349	308	502
27	489)	339	314	506	498	454	458	524	459	346	308	506
28	460)	334	316	519	489	456	458	522	463	342	308	506
29	433)		319	523	482	456	459	532	480	342	308	506
30	422)		316	527	474	456	465	537	504	342	308	508
31	418)		316		466		472	540		342		508
Декада												
1	532	396	333	325	548	466	451	461	537	531	341	302
2	559	356	317	367	550	454	449	477	483	441	324	358
3	510	343	311	470	516	451	456	513	466	348	308	494
Сред	533	366	320	388	537	457	452	485	495	437	324	388
Высш	584	418	342	527	563	468	473	541	544	554	342	508
День	23	1	25	30	11-14	1-2	31	31	1-3	11	1-9	30-31
Колич	1	1	1	1	4	2	1	1	3	1	4	2
Низш	360	332	300	314	465	444	440	450	445	342	308	290
День	1	28	23	2-3	31	24-26	23	6	24	28-31	19-30	13-14
Колич	1	1	1	2	1	3	1	1	1	4	12	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	433	584	23.01			1	290	13.12	14.12		2	
1933-2009, 77 (77)	432	860*	03.03.05			1	180	15.10.00		1		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	342 Z]	420 Z]	247	229	424	390	354	360	432	386	248	193
2	327 Z]	424 Z]	248	230	432	388	354	362	442	406	247	192
3	320 Z]	424 Z]	248	232	440	384	356	363	448	426	246	192
4	318 Z]	421 Z]	248	232	444	379	356	361	454	438	245	192
5	318 Z]	420 Z]	248	227	448	374	355	356	456	444	245	190
6	336 Z]	416 Z]	248	226	452	371	354	351	457	446	244	186
7	352 Z]	413 Z]	248	229	456	371	353	349	458	448	244	182
8	356 Z]	410 Z]	248	234	458	371	353	348	455	450	243	180
9	354 Z]	412 Z]	247	238	460	370	352	350	454	454	242	190 +
10	350 Z]	412 Z]	246	240	464	368	352	352	454	460	241	177] [
11	346 Z]	410 Z]	246	243	466	367	352	356	452	465	241	192 Z
12	340 Z]	414 #	247	248	468	366	350	360	450	470	240	199 Z
13	336 Z]	382)	248	252	471	365	349	363	442	470	240	202 Z
14	338 Z]	329)	248	256	472	364	349	364	429	462	238	207 Z
15	340 Z]	296)	247	258	474	362	350	366	412	444	235	214 Z
16	348 Z]	275	240	260	476	360	351	369	402	412	226	216 Z
17	352 Z]	266	234	262	476	357	351	370	394	378	220	218 Z
18	356 Z]	260	228	264	474	356	351	371	388	332	213	233 Z
19	360 Z]	258	226	268	468	355	351	372	387	310	209	266 Z
20	368 Z]	258	224	273	464	355	351	376	387	294	204	342 Z
21	376 Z]	258	223	278	463	355	351	376	386	285	202	328 III
22	384 Z]	258	222	282	464	356	350	374	386	278	200	328 *
23	391 Z]	256	222	288	468	354	348	374	385	272	199	335 +
24	396 Z]	255	221	297	470	352	348	374	376	266	198	358 +
25	398 Z]	254	222	307	467	349	348	377	368	262	197	366 +
26	400 Z]	252	224	324	464	348	353	382	368	260	196	374 +
27	404 Z]	250	228	347	454	350	356	393	372	256	196	381
28	416 Z]	248	230	374	438	354	358	406	374	254	196	388
29	418 Z]		232	398	419	355	359	409	376	252	196	392
30	419 Z]		232	414	404	354	359	411	378	250	194	396
31	419 Z]		230		394		360	419		249		402
Декада												
1	337	417	248	232	448	377	354	355	451	436	245	187
2	348	315	239	258	471	361	351	367	414	404	227	229
3	402	254	226	331	446	353	354	390	377	262	197	368
Сред	364	334	237	274	455	363	353	371	414	364	223	265
Высш	419	424	248	416	477	390	360	422	458	471	248	402
День	30-31	2-3	2-15	30	17	1	31	31	7	13	1	31
Колич	2	2	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	316	248	221	226	393	348	347	348	367	249	194	175
День	5	28	24-25	6	31	26	24-25	8	26	31	30	10
Колич	1	1	2	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	335	477	17.05		1	175	10.12		1
1962-2009, 48(45)	355	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75	2
							06.04	07.04.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	448 Z	540 Z	360	320	425	337	290	300	485	454	325	286
2	443 Z	540 Z	356	319	429	348	291	302	488	465	326	283
3	440 Z	541 Z	358	319	431	343	295	304	492	475	314	283
4	432 Z	540 Z	356	362	436	333	295	309	492	484	325	283
5	428 Z	536 I^	354	359	431	328	295	309	498	490	332	283
6	438 Z	531 Z	354	350	426	322	295	307	497	494	329	280
7	452 Z	527 Z	352	228	429	320	294	307	495	484	328	276
8	467 Z	522 Z	352	223	430	323	293	314	495	486	326	313
9	470 Z	518 Z	353	330	434	323	293	317	495	488	323	280)+
10	467 Z	516 Z	353	333	440	322	293	318	495	490	331	258):
11	466 Z	515 Z	351	330	440	320	293	328	495	490	324	250):
12	462 Z	516 Z	348	340	440	317	292	338	495	494	324	254):
13	458 Z	515 Z	356	346	438	314	288	344	491	495	323	285 +
14	458 Z	509 Z	356	346	437	310	287	348	484	495	323	297 :
15	462 Z	508 I(	354	349	439	308	285	352	473	486	320	310 :
16	466 Z	518 #	345	349	439	308	285	357	469	466	326	312 :
17	469 Z	455)	344	329	440	303	285	364	462	439	332	312 :
18	472 Z	350)	337	304	439	300	266	368	458	406	282	316 :
19	476 Z	346)	336	307	437	298	252	371	450	386	297	322 +
20	480 Z	364	334	320	426	297	284	382	450	368	296	368
21	488 Z	374	333	330	422	303	312	381	450	355	295	454 *
22	498 Z	373	327	325	421	304	288	361	450	348	292	463 +
23	504 Z	367	327	318	421	303	287	361	453	340	292	474 +
24	510 Z	364	326	330	423	300	283	364	452	338	286	480 :
25	512 Z	365	296	335	422	300	284	380	446	336	283	476 :
26	514 Z	362	278	354	417	293	291	416	443	354	288	474 :
27	524 Z	361	317	366	416	294	298	424	443	369	290	473
28	530 Z	361	318	384	408	298	296	454	444	327	288	473
29	536 Z		322	397	381	300	300	426	444	294	286	470
30	540 Z		324	431	366	300	297	423	446	336	286	464
31	540 Z		324		346		298	460		326		470
Декада												
1	449	531	355	314	431	330	293	309	493	481	326	283
2	467	460	346	332	438	308	282	355	473	453	315	303
3	518	366	317	357	404	300	294	405	447	338	289	470
Сред	479	458	339	334	424	312	290	358	471	421	310	356
Высш	541	541	361	431	441	349	317	483	499	501	344	480
День 30-31	3-4	1	30	12	2-3	21	31	5-6	6	16	22-24	
Колич	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2
Низш	428	290	262	199	344	293	245	300	443	280	248	250
День	5	18	26	7-8	31	20-27	18-19	1	26-27	29	18	11-12
Колич	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	1	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	379	541	30.01	04.02	4	199	07.04	08.04	2
1981-2009, 29 (27)	381	747*	03.03.06		1	114	17.03.83		1

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	348 I^	493 I(	281	356	557	556	506	508	402	409	274	262
2	352 I^	494 I(	278	438	560	557	504	508	432	414	274	260
3	350 I^	494 I(	274	512	556	555	506	504	435	430	272	259
4	356 I^	491 I(	274	523	555	554	511	502	438	446	268	258
5	364 I^	486 I(	270	422	559	552	512	504	450	456	274	258
6	367 I^	480 I	317	309	557	551	508	506	462	460	280	258
7	370 I^	476 I	361	274	557	552	505	501	464	442	281	258
8	378 I^	464 I	344	210	557	554	506	502	466	426	280	258
9	384 I^	443 I	310	230	564	557	506	504	466	425	280	272)*
10	392 I^	439 I	306	380	564	555	508	503	464	424	279	214)+
11	396 I^	440 I(	306	480	557	560	506	501	464	428	277	222):
12	398 I^	440 I(	308	540	558	566	506	501	464	433	272	234):
13	404 I^	438 I	317	542	562	562	505	502	464	437	270	248):
14	420 I^	434 I	327	507	555	558	506	502	464	438	270	257):
15	419 I^	430 I	328	480	555	550	505	479	458	437	272	254 Z
16	420 I^	430 Ip	326	504	559	539	504	456	452	435	274	258 Z
17	424 I^	428 Ip	326	531	531	542	504	458	440	422	279	261 Z
18	431 I^	404 Ip	324	542	542	542	505	456	425	370	272	260 Z
19	432 I	363 Ip	318	544	544	532	510	449	414	312	254	262 Z
20	431 I	382 Ip	316	548	548	534	522	460	412	315	257	286 I
21	434 I	391 #	315	554	556	527	519	477	413	306	260	438 I
22	438 I	380)	316	549	550	516	511	471	414	300	272	544 I
23	446 I	352)	316	542	545	500	510	466	414	294	270	548 I^
24	454 I	310)	316	546	551	500	508	461	415	283	267	560 I^
25	460 I	322	316	542	554	502	503	395	412	286	265	580 П[
26	465 I	298	312	546	554	496	504	358	405	284	264	618 П[
27	468 I	281	312	551	555	502	508	354	404	289	264	614 I)
28	474 I	284	320	566	557	505	508	380	404	288	264	612 I)
29	478 I		320	566	558	504	507	386	407	285	264	578 I^
30	484 I		322	560	558	507	508	362	408	276	264	492 П
31	490 I		322		556		508	370		283		464)
Декада												
1	366	476	302	365	559	554	507	504	448	433	276	256
2	418	419	320	522	551	549	507	476	446	403	270	254
3	463	327	317	552	554	506	509	407	410	289	265	550
Сред	417	413	313	480	555	536	508	461	434	372	270	360
Высш	490	495	367	568	567	568	524	510	468	465	282	618
День	31	2-3	7	29	10	12	20-21	6	9	6	7	26
Колич	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Низш	345	280	270	170	525	495	501	329	378	273	253	212
День	1	27	5-6	9	17	26	26	25	1	30	19	10
Колич	1	1	2	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	427	618*	26.12		1	170	09.04		1
1914-2009, 96 (94)	400	702*	05.12.41		1	прмз (1%)	01.01	19.01.99	19

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

9. 16044. р. Сырдарья - пгт Джусалы

Отметка нуля поста 95.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	412 Z	466 I^	375 I	373	414	413	329	291	499	516	416	403
2	412 Z	472 I^	373 I	380	432	392	350	296	503	517	418	402
3	410 Z	478 I^	374 I	382	434	364	370	309	527	522	418	400
4	410 Z	482 I^	382 I	373	444	360	366	314	538	525	418	402
5	416 I	484 I^	384 I	368	454	361	364	316	545	532	418	401
6	420 I*	486 I	381 I	381	450	365	362	318	550	539	418	400
7	424 I	481 I	375 I(	436	454	364	360	330	554	546	414	398
8	430 I	476 I	372 I(	431	454	362	359	342	556	548	416	396
9	432 I	473 I	371 I(	430	455	362	343	348	554	546	416	395 *
10	432 I	464 I	368 I(	397	458	359	324	350	555	546	416	395 *
11	432 I*	458 I	372 I(	350	476	359	322	351	554	550	416	409 *
12	428 I	450 I	376 I(	356	484	358	320	355	554	553	416	412 Z
13	428 I	442 I	386 #	350	482	358	325	358	554	555	416	405 Z
14	427 I	436 I	382)	350	479	368	323	365	553	557	416	399 Z
15	426 I*	430 Z	382)	373	476	374	318	371	552	559	413	398 Z
16	426 I^	426 Z	379	396	475	374	315	380	552	562	410	400 Z
17	425 I^	421 Z	378	396	473	368	314	388	548	564	407	403 Z
18	424 I^	414 Z	390	387	473	362	318	395	541	555	407	402 Z
19	424 I^	407 Z	405	378	473	358	318	401	533	532	410	412 Z
20	422 I^	402 Z	410	364	472	356	314	406	529	506	414	424 Z
21	422 I^	396 Z	405	346	462	350	308	412	520	481	415	426 Z
22	421 I^	393 Z	402	339	455	343	306	418	519	458	418	431 Z
23	420 I^	390 Z	400	328	447	336	308	426	518	450	421	427 Z
24	420 I^	388 Z	398	337	440	342	320	425	517	447	415	456 Z
25	424 I^	386 Z	394	342	442	344	324	419	519	441	414	485 Z
26	429 I^	385 Z	396	339	441	341	315	420	519	435	411	510 Z
27	436 I^	380 Z	394	336	439	337	310	430	512	430	407	516 Z
28	442 I^	378 Z	393	354	437	335	296	448	508	428	404	525 Z
29	446 I^		381	385	434	331	292	471	509	437	404	548 Z
30	454 I^		371	389	428	329	292	490	512	437	404	558 Z
31	461 I^		366		420		291	499		437		571 Z
Декада												
1	420	476	376	395	445	370	353	321	538	534	417	399
2	426	429	386	370	476	364	319	377	547	549	413	406
3	434	387	391	350	440	339	306	442	515	444	411	496
Сред	427	434	384	372	453	358	325	382	533	507	414	436
Высш	462	487	414	438	484	415	372	499	558	564	421	573
День	31	6	20	7	12	1	3	31	8	17	23	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	409	377	363	326	408	329	291	291	498	427	404	395
День	4	28	31	23	1	30	29-31	1	2	28	28-30	8-10
Колич	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	3

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	419	573	31.12		1	291	29.07	01.08	4
1961-2009, 37 (34)	259	588	23.03.61		1	50	30.08	31.08.65	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	344 Z	404 Z	412 Z	270	230	258	178	163	306	453	291	295
2	346 Z	406 Z	411 Z	269	230	258	178	162	310	446	284	284
3	346 Z	407 Z	409 Z	269	228	256	177	160	314	446	282	280
4	346 Z	407 Z	406 Z	267	227	255	177	160	318	446	280	280
5	348 Z	408 Z	405 Z	266	228	254	178	158	325	450	279	282
6	348 Z	409 Z	404 Z	266	232	253	182	156	330	454	278	283
7	348 Z	410 Z	402 Z	266	236	251	186	155	336	456	276	286
8	350 Z	410 Z	400 Z	264	236	245	192	155	352	457	274	287 +
9	355 Z	412 Z	396 Z	264	238	237	198	155	362	458	278	288 *
10	357 Z	416 Z	394 Z	266	242	230	199	155	367	461	281	290)]
11	358 Z	418 Z	393 Z	266	245	222	199	158	379	466	285	288)]
12	360 Z	420 Z	392 Z	265	245	217	198	172	428	470	295	288)]
13	360 Z	422 Z	390 Z	264	246	214	194	196	453	470	300	287)]
14	363 Z	422 Z	390 Z	264	248	210	192	198	460	472	304	289)]
15	366 Z	421 Z	390 Z	264	252	208	190	199	464	473	305	289 Z
16	366 Z	421 Z	392 I(	262	262	203	190	199	470	474	306	288 Z
17	364 Z	420 Z	394 I(	265	268	202	190	200	483	478	309	289 Z
18	364 Z	420 Z	393 ][(	264	271	200	187	200	484	480	308 *	290 Z
19	368 Z	420 Z	390 ][(	260	272	200	184	202	478	480	305 *	288 Z
20	372 Z	420 Z	378 #	260	274	200	183	201	490	481	305 *	290 Z
21	376 Z	418 Z	368 x	260	275	196	182	204	489	486	304 *	290 Z
22	378 Z	418 Z	336)	256	276	191	180	206	480	459	307 +	290 Z
23	378 Z	420 Z	326)	255	276	189	180	210	466	384	308 +	292 Z
24	380 Z	418 Z	318	252	275	185	176	218	465	371	308	292 Z
25	380 Z	416 Z	311	251	276	182	172	220	462	358	307	301 Z
26	382 Z	416 Z	303	250	277	181	171	221	462	351	300	307 Z
27	385 Z	413 Z	292	250	276	180	169	221	463	347	298	310 Z
28	388 Z	413 Z	286	244	271	178	166	230	464	327	299	313 Z
29	392 Z		284	234	268	178	164	248	466	318	299	316 Z
30	396 Z		282	232	264	178	166	255	466	310	296	320 Z
31	400 Z		273		253		163	280		300		320 Z
Декада												
1	349	409	404	267	233	250	185	158	332	453	280	286
2	364	420	390	263	258	208	191	193	459	474	302	289
3	385	417	307	248	272	184	172	228	468	365	303	305
Сред	367	415	365	260	255	214	182	194	420	428	295	293
Высш	402	423	412	270	277	258	199	302	490	491	310	320
День	31	14	1-2	1	23-27	1-2	9-12	31	20-21	22	24	30-31
Колич	1	1	2	1	3	2	4	1	2	1	1	2
Низш	344	404	270	231	226	177	163	155	305	298	274	280
День	1	1	31	30	5	28	29-31	7-11	1	31	8	3-4
Колич	1	1	1	1	1	1	2	5	1	1	1	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	307	491	22.10		1	155	07.08	11.08	5
1931-2009, 79 (79)	433	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83	7
							12.07	14.08.08	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	284 Z	318 Z	329 Z	280	250	287	242	231	331	387	338	231
2	285 Z	320 Z	325 Z	278	250	282	242	230	335	388	333	229
3	285 Z	320 Z	325 Z	275	256	280	240	230	335	390	328	228
4	285 Z	320 Z	325 Z	275	265	280	240	230	340	390	312	228
5	285 Z	320 Z	325 Z	272	268	280	240	230	355	389	310	230
6	285 Z	321 Z	327 Z	274	268	280	240	229	358	389	308	230
7	285 Z	321 Z	327 Z	268	268	278	240	225	356	390	298	234
8	282 Z	320 Z	327 Z	266	273	276	238	225	350	392	286	236)
9	282 Z	320 Z	327 Z	262	275	273	238	225	351	392	280	238)*
10	286 Z	320 Z	327 Z	264	275	261	238	225	378	394	280	231)*
11	294 Z	320 Z	326 Z	267	279	257	239	225	405	394	280	225)
12	297 Z	322 Z	325 Z	269	285	255	240	226	408	394	270	220)
13	298 Z	326 Z	325 Iт	272	288	255	240	236	408	393	265	220)
14	302 Z	327 Z	320 Z	273	291	252	240	241	410	394	265	220)
15	305 Z	326 Z	320 Z	270	291	251	240	256	410	402	265	218)
16	305 Z	325 Z	322 Z	268	293	250	240	266	410	397	265	216)
17	305 Z	325 Z	322 Z	266	295	250	242	272	408	378	264	215)
18	305 Z	325 Z	320 Z	265	295	250	242	272	410	372	264	216)
19	308 Z	325 Z	320 Z	265	295	251	241	274	410	364	264	217)
20	308 Z	325 Z	320 Z	265	297	254	240	278	410	362	264	217)
21	310 Z	327 Z	320 Z	265	297	254	239	278	412	361	262)	215)
22	314 Z	327 Z	320 Z	264	296	252	234	279	412	357	227)	215)
23	314 Z	328 Z	325 П	267	295	251	234	280	412	354	195)	212 Z
24	314 Z	331 Z	324)	267	295	250	234	280	406	354	228	204 Z
25	315 Z	332 Z	320)	273	295	250	230	282	395	354	236	202 Z
26	316 Z	330 Z	304)	273	295	248	230	293	395	352	225	202 Z
27	316 Z	330 Z	285	267	294	248	232	316	394	353	230	205 Z
28	316 Z	330 Z	283	266	294	248	232	322	390	354	230	211 Z
29	317 Z		282	265	294	245	232	328	389	354	230	212 Z
30	318 Z		280	264	290	245	232	328	387	350	230	212 Z
31	318 Z		280		287		232	330		340		215 Z
Декада												
1	284	320	326	271	265	278	240	228	349	390	307	232
2	303	325	322	268	291	253	240	255	409	385	267	218
3	315	329	302	267	294	249	233	301	399	353	229	210
Сред	301	324	316	269	284	260	238	263	386	375	268	219
Высш	318	332	330	280	297	287	242	330	412	402	340	240
День	29-31	24-25	1	1	20-22	1	1-19	31	21-23	15-16	1	9
Колич	3	2	1	1	3	1	5	1	3	2	1	1
Низш	282	318	280	261	250	245	230	225	330	340	185	202
День	8-9	1	29-31	8-10	1-2	29-30	25-26	7-12	1	31	23	24-27
Колич	2	1	3	3	2	2	2	6	1	1	1	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	292	412	21.09	23.09	3	185	23.11		1
1994-2009, 16 (16)	373	635	05.04.02		1	135	30.07	08.08.08	10

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	209 I	220 I(	126	92	172	90	28	72	68	2	90	4
2	217 I	220 I(	123	60	173	73	27	72	73	2	95	4
3	216 I	218 I(	120	105	172	74	28	72	74	2	92	4
4	226 I	214 I(	118	124	172	73	34	106	75	2	92	4
5	214 I	206 I(	114	143	172	72	36	106	41	2	100	3
6	191 I	200 I	176	146	172	72	36	59	4	37	106	3
7	194 I	196 I	260	132	172	71	36	50	4	117	105	3
8	194 I	215 I	238	70	128	72	36	49	5	168	103	3
9	202 I	239 I	218	74	74	72	36	50	4	170	103	39)
10	216 I	234 I	215	133	68	64	36	50	4	171	103	94 Z
11	224 I	230 I(	214	128	64	54	36	49	4	174	102	73 Z
12	231 I	230 I(	206	134	62	50	36	50	4	178	96	75 Z
13	208 I	231 I	186	134	58	48	36	50	3	180	92	79 Z
14	158 I	224 I	160	130	57	48	36	54	3	180	93	86 Z
15	148 I	217 I	156	126	58	46	37	66	3	182	93	94 Z
16	146 I	216 Iр	156	128	60	44	37	64	3	178	96	100 Z
17	146 I	216 Iр	156	132	61	45	37	61	3	162	104	105 Z
18	150 I	194 Iр	156	139	64	44	38	59	3	152	99	105 Z
19	155 I	162 Iр	150	166	63	42	40	58	3	146	72	110 Z
20	157 I	185 Iр	148	170	62	42	46	60	3	142	74	86 I
21	160 I	207 #	146	171	62	42	38	62	3	134	58	186 I
22	162 I	160)	146	170	99	41	30	61	3	122	8	254 Z[
23	163 I	121)	146	170	136	40	30	68	3	118	5	240 Z]
24	166 I	124)	146	170	108	40	29	76	3	106	5	259 Z]
25	172 I	154	147	170	110	40	46	70	3	110	5	310 Z]
26	190 I	154	135	170	110	40	73	62	2	110	4	420 Z[
27	198 I	139	128	171	109	40	76	62	2	115	4	430 Z[
28	202 I	136	145	172	108	39	76	66	2	104	4	431 I(
29	208 I		142	172	108	34	75	68	2	82	4	388 I
30	214 I(		142	172	108	30	76	62	2	88	4	229 П
31	217 I(		144		106		75	64		102		128)
Декада												
1	208	216	171	108	148	73	33	69	35	67	99	16
2	172	211	169	139	61	46	38	57	3	167	92	91
3	187	149	142	171	106	39	57	66	3	108	10	298
Сред	189	195	160	139	105	53	43	64	14	114	67	140
Высш	235	240	273	173	173	106	77	143	76	183	106	433
День	13	9	7	28-29	2-7	1	27	5	5	15-16	6-7	29
Колич	1	1	1	2	4	1	1	1	1	2	2	1
Низш	145	110	113	18	57	29	26	49	2	2	4	3
День	16-17	24	6	9	13-15	30	25	8-14	26-30	1-6	26-30	5-9
Колич	2	1	1	1	3	1	1	6	5	6	5	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	107	433	29.12		1	2	26.09	06.10	11
1961-2009, 49 (38)	160	615*	03.04.69		1	прсж(18%)	01.01	12.11.72	317

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы

Отметка нуля поста 94.95 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	360 Z	389 I	342 III	320	417	430	333	166	360	369	283	252
2	360 Z	393 I	342 I	322	435	412	280	166	368	365	277	245
3	358 Z	395 I	343 I	330	439	387	227	168	390	363	277	240
4	358 Z	396 I	350 I	335	456	387	230	170	399	366	276	238
5	362 I	398 I	354 I	336	456	386	233	171	406	380	274	236
6	364 I*	398 I	358 I	332	456	382	236	186	412	398	272	236
7	366 I	396 I	362 I(	328	455	378	238	203	417	405	271	235
8	370 I	394 I	364 I(	338	456	374	238	206	422	415	270	234
9	371 I	392 I	370 I(	347	458	370	214	212	429	420	271	234 *
10	371 I	388 I	374 I(	342	467	366	186	212	427	420	271	234 *
11	370 I	384 I	379 I(	332	480	363	181	212	420	420	272	216 *
12	368 I	379 I	382 I(	322	488	360	179	215	408	420	273	216 Z
13	368 I	375 I	384 #	310	486	360	177	218	406	417	273	233 Z
14	366 I	372 I	380)	302	484	370	181	224	409	415	275	240 Z
15	364 I	368 Z	377)	303	481	375	175	234	418	414	276	242 Z
16	364 I	366 Z	376	321	482	376	172	237	415	425	276	242 Z
17	363 I	364 Z	370	342	479	374	174	249	412	427	276	245 I
18	362 I	360 Z	357	353	479	368	176	258	407	428	276	246 I
19	361 I	358 Z	342	352	478	365	176	264	401	428	270	246 I
20	360 I	354 Z	334	349	477	362	178	268	396	427	268	248 I
21	360 I	352 Z	330	349	474	358	172	273	392	414	267	248 I
22	359 I	351 Z	329	342	468	354	176	277	386	380	266	246 I
23	359 I	350 Z	328	351	462	348	176	287	380	344	265	248 I
24	359 I	349 Z	327	362	457	342	182	290	380	326	264	256 I
25	363 I	348 Z	328	362	457	342	185	286	381	315	260	262 I
26	366 I	348 Z	329	360	456	342	176	282	383	304	258	269 I
27	370 I	346 Z	325	360	455	339	168	294	384	300	258	272 I
28	373 I	344 Z	325	368	452	338	152	310	387	294	257	274 I
29	376 I		320	386	448	333	154	336	388	289	256	284 I
30	381 I		308	388	446	333	157	358	376	287	255	293 I
31	386 I		310		444		158	362		286		314 I
Декада												
1	364	394	356	333	450	387	242	186	403	390	274	238
2	365	368	368	329	481	367	177	238	409	422	274	237
3	368	349	324	363	456	343	169	305	384	322	261	270
Сред	366	372	348	341	462	366	195	245	399	376	269	249
Высш	387	399	384	389	488	434	333	362	429	428	286	315
День	31	5-6	12-13	30	12	1	1-2	31	9-10	18-19	1	31
Колич	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1
Низш	357	343	306	297	411	333	152	166	357	286	255	211
День	4	28	31	15	1	29-30	28-29	1-2	1	31	29-30	12
Колич	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	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	332	488	12.05		1	152	28.07	29.07	2
1962-2009, 35 (32)	236	488	12.05.09		1	15	14.08	16.08.75	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	221	220	225	250	268	242	202	198	199	214	220	224
2	222	222	226	252	269	248	202	199	200	213	220	222
3	225	226	225	256	272	250	201	200	200	218	220	222
4	224	228	250	252	274	246	200	200	201	220	219	224
5	222)	228	244	248	272	244	200	200	200	221	218	223
6	222)	226	243	252	271	240	202	199	201	220	220	222
7	222)	225	240	250	275	237	202	200	202	220	220	222
8	222	224	236	240	272	234	202	200	202	220	221	223
9	222	223	233	236	280	233	201	200	202	220	222	224
10	222	232	230	233	280	232	200	200	202	220	221	225
11	222	233	228	242	274	230	201	200	202	220	221	224
12	220	230	228	255	272	227	200	200	202	220	220	225
13	220	228	230	258	272	226	199	200	203	220	221	225
14	221	227	236	253	270	222	198	200	202	220	221	224
15	222	228	240	261	275	220	198	200	202	219	222	225
16	221	226	244	254	270	218	198	201	203	218	222	226
17	220	224	264	248	265	216	198	202	203	218	221	224
18	219	224	250	244	262	215	198	202	204	220	222	224
19	220	223	241	248	261	214	198	202	203	220	222	223
20	220	224	252	248	262	213	198	200	203	220	222	224
21	220	223	246	264	262	212	198	200	204	220	222	224
22	219	223	244	271	260	210	198	199	219	220	222	232
23	218	224	256	268	260	209	198	200	222	219	224	236
24	218	225	264	266	255	208	198	199	216	220	222	234
25	219	229	256	266	252	208	198	200	215	220	223	230
26	218	230	253	271	251	206	198	202	214	220	222	226
27	218	226	266	272	250	205	197	202	214	220	222	225
28	220	226	258	276	246	204	196	201	214	224	224	224
29	222		258	272	244	202	197	200	214	222	224	223
30	221		255	270	242	202	198	200	214	221	224	222
31	222		252		241		198	200		220		221
Декада												
1	222	225	235	247	273	241	201	200	201	219	220	223
2	221	227	241	251	268	220	199	201	203	220	221	224
3	220	226	255	270	251	207	198	200	215	221	223	227
Сред	221	226	244	256	264	222	199	200	206	220	221	225
Выш	225	237	269	279	283	254	203	202	231	225	225	239
День	3	10	17	28	9	2	1	17-27	22	28	29	22
Колич	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1
Низш	217	220	225	231	240	201	196	197	199	213	218	221
День	26	1	1-3	10	31	30	28-29	1	1	2	5	31
Колич	1	1	2	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	225	283	9.05		1	196	28.07	29.07	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см
15. 16317. р. Келес - устье

2009 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	178	190	244	274	347	234	228	219	182	202	238	204
2	186	194	226	282	338	246	234	220	180	198	233	204
3	187	196	221	286	334	250	237	222	182	198	233	210
4	197	207	216	296	339	290	230	220	190	204	234	212
5	194	223	220	290	347	264	226	219	198	211	224	222
6	190	224	232	286	338	264	228	219	194	214	220	213
7	194	223	240	290	328	262	228	215	182	207	215	204
8	187	226	242	312	320	262	228	218	178	202	202	200
9	187	224	240	309	306	258	225	218	179	212	196	204
10	186	230	234	298	374	252	224	220	176	220	192	206
11	187	236	232	300	414	236	214	216	176	210	192	208
12	182	243	231	306	358	224	248	208	174	217	196	212
13	180	240	233	332	324	216	215	211	172	218	196	214
14	184	244	229	334	311	205	208	209	172	214	191	211
15	184	242	230	339	309	200	205	206	166	216	186	213
16	175	244	230	344	339	198	204	203	164	215	181	214
17	169	246	230	350	330	204	228	209	167	217	178	214
18	170	249	243	334	316	208	231	203	166	211	184	218
19	169	255	298	326	310	218	222	190	176	214	182	210
20	165	254	315	328	306	210	220	194	178	210	178	208
21	164	253	295	328	306	227	215	183	180	208	182	208
22	159	246	270	335	308	230	214	186	180	205	178	215
23	166	242	268	362	305	228	214	187	182	214	176	238
24	169	246	268	340	297	222	216	183	180	212	194	240
25	171	246	293	338	288	231	214	194	184	218	190	236
26	178	248	288	336	278	232	218	190	188	221	194	234
27	174	248	278	356	275	229	216	192	186	218	199	228
28	170	248	285	354	262	224	215	194	194	216	192	230
29	172		292	366	252	221	216	184	203	222	200	230
30	180		282	366	246	222	221	180	200	226	202	230
31	185		280		241		220	179		232		250
Декада												
1	189	214	232	292	337	258	229	219	184	207	219	208
2	177	245	247	329	332	212	220	205	171	214	186	212
3	172	247	282	348	278	227	216	187	188	217	191	231
Сред	179	235	254	323	314	232	221	203	181	213	199	217
Высш	198	256	322	371	418	298	267	228	206	232	238	252
День	4	20	20	29	11	4	12	9	30	31	1	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	156	186	216	268	238	198	204	174	162	196	174	199
День	22	1	4	1	31	16-17	16	19	16	3	20	8
Колич	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	231	418	11.05		1	156	22.01		1
1971-2009, 39 (39)	198	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	248	250	255	266	267	262	223	221	232	247	249	250
2	250	250	255	266	266	270	223	223	239	246	248	250
3	258	255	256	265	268	266	220	224	238	246	248	250
4	250	252	258	264	266	260	222	224	237	247	248	251
5	249	253	258	262	265	254	222	225	237	248	248	250
6	249	252	259	265	269	254	225	226	236	248	248	250
7	251	252	260	266	267	252	226	227	237	247	248	250
8	251	252	260	264	266	250	224	224	238	247	248	250
9	251	252	258	262	266	249	222	223	239	248	248	249
10	248	258	258	262	270	248	221	224	239	248	248	249
11	248	260	258	263	269	241	222	228	240	248	248	249
12	248	258	257	262	268	235	222	227	240	248	248	249
13	248	256	258	268	266	234	220	227	240	248	249	249
14	248	256	259	267	268	230	224	224	240	248	248	249
15	248	256	258	270	274	228	224	223	242	248	247	249
16	248	256	258	270	271	224	220	227	245	248	247	250
17	248	255	258	270	270	222	220	229	245	248	249	249
18	248	256	265	269	270	230	220	225	246	248	249	249
19	248	256	265	268	270	233	222	228	245	248	249	249
20	248	256	264	268	272	236	222	233	245	248	249	249
21	248	255	264	270	272	236	220	232	246	248	249	250
22	248	255	263	269	271	235	220	235	249	248	250	254
23	248	255	270	267	269	232	219	238	249	248	252	250
24	248	255	270	265	267	230	219	232	250	248	250	249
25	248	256	270	267	266	228	219	231	248	248	250	249
26	249	256	270	267	265	228	219	232	247	248	250	249
27	248	255	268	265	263	224	219	236	246	248	250	248
28	250	255	266	270	260	224	220	239	248	249	250	248
29	250		265	269	258	222	220	240	248	249	252	248
30	250		265	268	256	223	220	236	248	249	250	248
31	250		265		256		220	236		249		248
Декада												
1	251	253	258	264	267	257	223	224	237	247	248	250
2	248	257	260	268	270	231	222	227	243	248	248	249
3	249	255	267	268	264	228	220	235	248	248	250	249
Сред	249	255	262	266	267	239	221	229	243	248	249	249
Выш	263	261	271	272	275	275	227	241	250	249	252	256
День	3	10-11	23	15	15	2	15	29	24	27-31	23-29	22
Колич	1	2	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1
Низш	248	249	255	262	255	221	218	221	232	246	247	248
День	1-27	1	1-5	5-12	29	16	5	1	1	2-4	4-16	27-31
Колич	19	1	4	5	1	1	1	1	1	3	4	5
П Е Р И О Д												
	Средний	Высший					Низший					
	уровень	уровень	дата		число	уровень	дата		число			
	воды	воды	первая	последняя	слу- чаев		первая	последняя				
За год	248	275	15.05	02.06	2	218	05.07				1	
1971-2009, 39 (28)	271	375	27.02.75		1	прск (28%)	31.05	07.10.84			130	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	245	243	266	358	367	287	260	232	243	288	256	242
2	245	243	263	351	362	298	258	236	245	292	256	242
3	247	244	258	344	366	312	250	235	253	294	256	242
4	247	246	257	336	382	340	246	236	240	292	256	242
5	250	266	260	331	412	316	249	240	233	291	256	243
6	248	279	273	321	394	304	250	239	244	290	256	243
7	247	275	296	322	382	302	247	238	250	290	256	242
8	246	273	309	332	378	301	244	236	234	262	257	242
9	245	271	307	327	370	297	242	234	240	250	256	248
10	245	269	298	323	376	286	239	231	252	245	257	252
11	244	273	292	319	376	284	237	232	256	243	256	250
12	244	368	284	316	372	285	238	232	272	242	256	247
13	244	334	280	318	360	282	242	231	276	240	256	240
14	245	302	278	321	344	279	241	230	280	238	256	238
15	245	298	286	336	354	274	239	230	258	236	255	239
16	244	296	296	335	376	272	238	230	255	236	254	241
17	244	290	300	361	370	268	236	227	254	236	254	242
18	244	288	308	352	342	263	235	224	254	235	256	246
19	244	284	332	351	336	260	233	230	254	235	256	246
20	244	278	398	366	335	257	232	230	254	234	242	243
21	244	276	380	392	333	254	231	228	253	234	241	244
22	244	278	374	397	336	254	231	224	268	234	240	244
23	244	278	364	407	342	254	232	222	273	233	238	245
24	243	274	376	384	318	260	234	222	273	234	238	249
25	243	268	406	361	311	258	238	228	274	235	240	256
26	243	268	408	352	310	256	237	245	274	234	241	249
27	244	268	390	355	311	257	239	225	276	234	241	246
28	246	266	386	366	308	260	239	229	281	240	241	244
29	245		362	376	303	262	238	239	282	253	243	243
30	244		358	383	300	262	237	243	281	256	243	242
31	243		364		297		235	243		256		242
Декада												
1	247	261	279	335	379	304	249	236	243	279	256	244
2	244	301	305	338	357	272	237	230	261	238	254	243
3	244	272	379	377	315	258	236	232	274	240	241	246
Сред	245	278	323	350	349	278	240	232	259	252	250	244
Высш	251	375	412	412	418	349	261	245	283	295	265	257
День	5	12	25-26	23	5	4	1	26	29	3	19	25
Колич	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	243	243	257	316	293	254	231	221	233	233	238	238
День	23-31	1-3	4-5	12	31	21-23	21-22	25	5-8	23-24	22-24	14
Колич	6	3	2	1	1	3	2	1	2	2	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	275	418	05.05		1	221	25.08		1
1931-2009, 78 (78)	252	950	09.04.59		1	177	07.08.86		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	350	340	350	456	502	399	349	328	374	391	348	336
2	346	340	347	460	504	396	349	324	377	391	350	336
3	346	340	338	457	500	396	349	322	376	391	350	336
4	347	340	338	455	500	398	349	320	374	391	350	336
5	345	343	338	455	501	420	349	324	373	391	348	336
6	344	348	338	450	502	415	344	330	370	412	348	338
7	338	360	340	434	503	405	334	330	370	412	349	338
8	337	361	344	411	503	402	327	330	365	402	350	337
9	338	361	368	412	503	395	325	330	348	400	350	337
10	341	362	391	416	505	392	325	330	334	392	350	337
11	345	362	391	412	504	384	324	330	337	392	351	337)
12	346	354	389	409	500	378	322	330	337	386	351	339)
13	348	388	380	401	497	371	320	330	337	367	352	339
14	356	435	366	401	495	370	320	330	337	346	352	339
15	359	404	366	400	489	369	322	328	337	339	352	339
16	354)	380	380	402	480	369	322	320	340	332	352	340
17	342)	372	387	416	481	369	321	320	350	331	352	340
18	342	365	383	424	490	369	320	320	356	330	352	341
19	341	366	385	429	495	366	320	321	356	330	352	346
20	341	366	402	452	494	362	320	322	356	328	352	346
21	341	362	438	458	478	359	322	333	356	328	350	346
22	341	349	477	478	454	354	330	348	356	328	348	346
23	341	352	462	488	455	350	328	330	356	327	344	346
24	341	363	450	496	460	350	328	330	360	327	334	346
25	341	360	457	496	453	350	328	340	368	327	334	349
26	341	352	482	492	424	350	330	379	378	326	334	360
27	341	353	498	482	423	350	336	379	382	325	335	360
28	343	354	494	482	423	350	336	377	391	325	336	360
29	343		490	487	417	349	337	377	391	325	340	360
30	342		473	492	408	349	336	377	391	328	337	360
31	340		457		405		335	376		346		360
Декада												
1	343	350	349	441	502	402	340	327	366	397	349	337
2	347	379	383	415	493	371	321	325	344	348	352	341
3	341	356	471	485	436	351	331	359	373	328	339	354
Сред	344	362	403	447	476	375	331	338	361	357	347	344
Высш	360	437	501	497	505	420	349	380	391	412	352	360
День	15	14	27	24	2-11	5	1-5	26-27	28-30	6-7	13-20	26-31
Колич	1	1	1	1	3	1	5	2	3	2	8	6
Низш	335	340	338	399	404	349	316	320	330	325	334	336
День	7	1-4	3-6	16	31	28-30	18	4-18	10	26-30	24-26	1-5
Колич	1	4	4	1	1	3	1	5	1	5	3	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	374	505	02.05	11.05	3	316	18.07		1

19. 16328. р. Жебаглысу - с. Новониколаевка

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	207	207	207	217	244	244	247	243	243	243	243	243
2	207	207	207	223	244	245	247	243	243	243	243	243
3	207	207	207	227	244	245	247	243	243	243	243	243
4	207	207	207	217	244	245	247	243	243	243	243	243
5	207	207	207	217	244	245	247	243	243	243	243	243
6	207	207	207	220	244	245	247	243	243	243	243	243
7	207	207	207	223	244	245	246	243	243	243	243	243
8	207	207	207	224	244	245	245	243	243	243	243	243
9	207	207	207	225	244	245	243	243	243	243	243	243
10	207	207	207	227	244	246	243	243	242	243	243	243
11	207	207	207	227	244	245	243	243	243	243	243	243
12	207	207	207	227	244	245	243	243	243	243	243	243
13	207	207	207	249	244	245	243	243	243	243	243	243
14	207	207	207	243	244	245	242	243	243	243	243	243
15	207	207	207	243	244	245	243	243	243	243	243	243
16	207	207	207	243	244	245	243	243	243	243	243	243
17	207	207	207	243	244	245	243	243	243	243	243	243
18	207	207	227	246	244	245	243	243	243	243	243	243
19	207	207	227	248	244	245	243	243	243	243	243	243
20	207	207	227	249	247	245	243	243	242	243	243	243
21	207	207	227	249	245	245	243	243	243	243	243	243
22	207	207	227	247	245	245	243	243	245	243	243	243
23	207	207	227	243	245	245	243	243	243	243	243	243
24	207	207	227	243	245	245	243	243	243	243	243	243
25	207	207	227	243	244	245	243	243	243	243	243	243
26	207	207	227	244	244	245	243	243	246	243	243	243
27	207	207	227	244	244	247	243	243	247	243	243	243
28	207	207	227	244	244	247	243	243	243	243	243	243
29	207		227	244	244	247	243	243	243	243	243	243
30	207		227	244	244	247	243	243	243	243	243	243
31	207		227		247		243	243		243		243
Декада												
1	207	207	207	222	244	245	246	243	243	243	243	243
2	207	207	213	242	244	245	243	243	243	243	243	243
3	207	207	227	245	245	246	243	243	244	243	243	243
Сред	207	207	216	236	244	245	244	243	243	243	243	243
Наиб	207	207	227	249	250	247	247	243	248	243	243	243
День	1-31	1-28	18-31	13-21	20-31	10-30	1-6	1-31	27	1-31	1-30	1-31
Колич	31	28	14	3	2	5	6	31	1	31	30	31
Наим	207	207	207	217	244	244	241	243	240	243	243	243
День	1-31	1-28	1-17	1-5	1-31	1	14	1-31	10	1-31	1-30	1-31
Колич	31	28	17	3	27	1	1	31	1	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	235	250	20.05	31.05	2	207	01.01	17.03	76
1965-2009, 45 (45)	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

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	220	226	236	245	246	225	220	216	216	216	216	218
2	220	228	235	244	246	228	219	216	216	216	216	218
3	226	228	235	244	246	228	219	216	216	216	216	218
4	232	229	254	242	246	226	219	216	216	216	216	218
5	229	229	244	241	243	226	219	216	216	216	216	218
6	229	229	240	241	242	226	219	216	216	216	216	218
7	229	229	240	241	240	226	219	216	216	216	216	218
8	229	230	240	240	240	225	219	216	216	216	216	218
9	228	232	246	236	240	225	219	216	216	216	216	218
10	226	242	245	236	240	224	219	216	216	216	216	218
11	226	259	245	237	240	224	218	216	216	216	216	218
12	226	246	242	242	240	224	218	216	216	216	216	218
13	226	246	240	248	240	224	218	216	216	216	216	218
14	226	246	238	245	240	224	218	216	216	216	216	218
15	226	242	238	248	241	223	218	216	216	216	216	218
16	224	240	238	251	240	223	218	216	216	216	216	219
17	224	238	238	250	240	223	218	216	216	216	216	221
18	223	238	262	250	240	223	218	216	216	216	216	222
19	223	237	269	249	239	223	218	216	216	216	216	222
20	223	237	256	246	238	222	218	216	216	216	216	222
21	223	237	252	246	238	222	217	216	216	216	216	222
22	222	236	252	246	236	222	217	216	216	216	216	224
23	222	236	264	245	236	221	217	216	216	216	216	225
24	222	237	265	245	236	221	216	216	216	216	216	225
25	222	237	258	247	235	221	216	216	216	216	216	225
26	222	237	254	252	235	220	216	216	216	216	216	225
27	222	236	253	246	234	220	216	216	216	216	216	225
28	222	236	253	249	232	220	216	216	216	216	216	226
29	223		250	248	230	220	216	216	216	216	218	227
30	223		247	246	227	220	216	216	216	216	218	227
31	223		245		225		216	216		216		227
Декада												
1	227	230	242	241	243	226	219	216	216	216	216	218
2	225	243	247	247	240	223	218	216	216	216	216	220
3	222	237	254	247	233	221	216	216	216	216	216	225
Сред	225	237	248	245	238	223	218	216	216	216	216	221
Высш	233	270	276	253	247	231	220	216	216	216	218	227
День	4	11	18	26	3	2	1	1-31	1-30	1-31	29-30	29-31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	31	30	31	2	3
Низш	220	223	235	236	225	220	216	216	216	216	216	218
День	1-2	1	1-3	9-10	31	26-30	24-31	1-31	1-30	1-31	1-28	1-16
Колич	2	1	3	2	1	5	8	31	30	31	28	16

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	226	276	18.03		1	216	24.07	28.11	128
1964-2009, 41 (41)	259	383	14.03.05		1	202	09.09	10.10.05	32

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	124	127	133	134	132	119	117	118	120	121	120
2	125	124	127	133	136	132	119	117	118	120	120	120
3	125	124	127	134	136	132	119	118	118	120	120	120
4	126	125	128	134	138	130	119	118	118	120	120	120
5	125	125	128	134	138	130	119	118	118	120	120	119
6	123	125	129	134	137	128	119	118	118	120	120	119
7	123	125	129	134	137	128	119	118	118	120	120	119
8	123	125	129	134	136	128	119	118	118	120	120	119
9	123	126	129	132	138	128	119	118	118	120	120	119
10	123	126	129	132	138	128	119	117	118	120	120	119
11	123	126	129	132	138	126	118	117	118	120	120	119
12	123	126	129	132	138	124	118	117	118	120	120	119
13	123	126	129	133	137	126	118	117	118	120	120	119
14	124	126	129	133	138	126	118	117	118	120	120	119
15	124	126	127	134	140	124	118	118	118	120	120	119
16	124	126	128	137	140	124	118	118	118	120	120	120
17	124	126	130	136	138	124	118	118	118	120	120	121
18	124	127	131	135	136	122	118	118	119	120	120	121
19	124	127	131	134	136	122	118	118	119	120	120	121
20	124	127	132	133	136	122	118	118	119	120	120	121
21	124	127	132	134	136	122	118	118	119	120	120	121
22	124	127	132	135	136	122	118	118	119	119	120	122
23	124	127	134	135	135	122	118	118	119	119	121	123
24	124	127	136	134	135	122	118	118	119	119	121	122
25	124	128	136	134	135	122	118	118	119	119	121	122
26	124	129	135	135	135	122	117	118	119	119	121	122
27	124	129	136	135	134	122	117	118	119	120	121	122
28	123	127	136	135	134	120	117	118	119	120	121	121
29	124		135	135	134	120	117	118	120	120	121	121
30	124		135	134	132	119	117	118	120	120	121	121
31	124		133		132		117	118		120		121
Декада												
1	124	125	128	133	137	130	119	118	118	120	120	119
2	124	126	130	134	138	124	118	118	118	120	120	120
3	124	128	135	135	134	121	117	118	119	120	121	122
Сред	124	126	131	134	136	125	118	118	119	120	120	120
Высш	126	129	136	138	140	132	119	118	120	120	121	123
День	4-5	25-27	23-28	16	15-16	1-3	1-11	3-31	29-30	1-31	1-30	23-24
Колич	2	3	5	1	2	3	11	24	2	26	10	2
Низш	123	124	127	132	132	119	117	117	118	119	119	119
День	6-29	1-3	1-15	9-12	30-31	29-30	26-31	1-15	1-17	22-27	6-7	4-16
Колич	12	3	4	4	2	2	6	10	17	6	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	124	140	15.05	16.05	2	117	26.07	15.08	16
1975-2009, 35 (35)	115	250	30.04.02		1	90	16.08 12.07	10.09.76 23.04.83	56 47

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 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	92	93	92	105	114	137	145	127	111	111	100	97
2	92	94	92	105	116	138	143	125	110	110	100	96
3	92	94	92	106	123	136	141	124	110	109	100	96
4	92)*	94	92	106	121	136	141	125	109	108	100	97
5	92)*	94	93	106	121	135	139	125	109	108	100	95
6	92)*	92)	93	107	120	135	135	124	106	107	100	94
7	92)+	92	92	108	120	134	134	124	105	107	100	94
8	92)+	92	92	108	120	134	135	123	105	106	101	95
9	92	92	91	106	122	135	135	121	105	106	100	95
10	92	92	91	106	121	137	135	120	105	106	99	94
11	92	92	91	107	121	140	134	120	105	105	99	94
12	92)	92	92	107	123	141	134	119	105	105	99	94
13	92	92	92	108	124	139	133	119	105	105	99	94
14	92	92	94	108	125	139	134	119	105	105	99	95
15	92	92	96	110	125	138	134	118	105	105	98	95
16	91	92	97	109	124	141	132	118	104	105	97	95
17	91)	92	98	109	124	145	131	118	104	104	97	94
18	91)	92	100	109	125	145	131	117	103	103	97	94
19	92	92	100	109	126	143	131	117	103	103	97	94
20	93	92	100	109	127	143	132	115	103	103	97	94
21	93	92	100	111	127	144	132	114	103	102	97	94
22	93	92	101	109	128	148	132	114	104	102	97	94
23	93	92	101	109	129	149	131	113	105	102	99	94
24	93	92	103	110	129	148	131	113	105	102	97	94
25	93	92	103	111	129	145	132	113	105	101	98	94
26	93	92	104	112	128	146	132	112	118	101	97	93
27	93	92	105	111	132	146	132	112	113	100	97	93
28	94	92	104	114	134	145	132	112	108	100	97	94
29	94		104	112	136	145	132	112	110	100	97	94
30	94		105	113	136	146	131	111	111	100	97	93
31	93		105		136		130	111		100		93
Декада												
1	92	93	92	106	120	136	138	124	108	108	100	95
2	92	92	96	109	124	141	133	118	104	104	98	94
3	93	92	103	111	131	146	132	112	108	101	97	94
Сред	92	92	97	109	125	141	134	118	107	104	98	94
Высш	95	94	105	114	137	149	145	127	132	111	101	97
День	28	2-5	27-31	28	30	23-24	1	1	26	1	8	1-4
Колич	1	4	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Низш	91	92	91	105	114	134	130	111	103	100	97	93
День	16-19	9	9-11	1-2	1	7-8	31	30-31	18-21	27-31	16-30	26-31
Колич	4	1	3	2	1	2	1	2	4	5	13	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	109	149	23.06	24.06	2	91	16.01	09.03	8
1932-2009, 69 (67)	125	268	08.04	.59	1	24	11.02	12.02.73	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

23. 16353. р. Аксу - с. Кызылкишлак

Отметка нуля поста 406.26 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	266	265	264	276	281	282	280	272	273	276	269	285
2	268	265	264	280	281	295	280	272	273	275	269	284
3	270	266	264	280	289	304	288	273	273	275	269	283
4	269	265	264	277	294	298	283	273	273	275	269	286
5	270	265	264	277	296	290	280	273	273	273	269	285
6	269	265	266	277	297	279	278	273	273	273	274	285
7	268	265	268	281	298	287	274	272	273	273	279	284
8	267	264	269	280	290	290	270	272	273	273	280	284
9	267	264	268	280	292	288	270	272	273	273	281	284
10	267	265	267	280	294	286	270	272	273	274	281	284
11	267	265	267	280	288	288	270	272	273	275	281	284
12	267	265	267	282	278	288	281	272	273	276	283	284
13	267	264	267	283	270	282	286	272	273	279	283	284
14	267	264	268	283	279	280	281	272	273	281	283	284
15	267	264	269	288	293	286	278	272	273	278	283	284
16	267	264	269	287	286	292	276	272	273	276	283	286
17	267	264	268	285	281	302	275	272	273	275	283	285
18	267	264	278	284	284	300	274	272	273	275	284	284
19	267	264	282	283	283	299	273	272	273	277	288	284
20	266	264	276	283	283	304	274	272	273	279	287	284
21	267	264	272	286	291	306	280	273	273	272	287	285
22	266	264	272	287	291	302	280	273	273	272	288	287
23	265	264	273	284	287	294	278	273	273	272	290	286
24	264	265	272	284	286	294	273	273	274	272	288	285
25	264	264	272	286	286	288	272	273	274	271	288	285
26	264	264	272	291	282	286	272	273	274	271	284	285
27	265	264	275	286	280	284	272	273	273	271	283	285
28	265	264	275	286	276	284	272	273	273	271	285	285
29	264		275	285	272	286	272	273	274	271	286	284
30	266		275	283	275	288	272	273	276	270	284	283
31	265		275		280		272	273		269		283
Декада												
1	268	265	266	279	291	290	277	272	273	274	274	284
2	267	264	271	284	283	292	277	272	273	277	284	284
3	265	264	273	286	282	291	274	273	274	271	286	285
Сред												
267	264	270	283	285	291	276	272	273	274	281	285	
Высш												
271	267	285	292	299	306	296	273	276	281	290	288	
День												
3-5	3	18	26	7	20-21	3	3-31	30	13-14	23	22	
Колич												
2	1	1	1	1	2	1	16	1	2	1	1	
Низш												
264	264	264	273	268	277	270	272	273	269	269	283	
День												
24-30	8-28	1-5	1	13-14	6-14	8-11	1-20	1-29	30-31	1-6	2-31	
Колич												
5	18	5	1	2	3	4	16	27	2	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	277	306	20.06	21.06	2	264	24.01	05.03	28
1956-2009, 41 (32)	247	427	22.04.58		1	212	21.05	22.05.59	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	284	281	288	303	319	289	286	262	266	289	308	319
2	284	281	288	302	323	301	286	262	276	289	310	319
3	284	281	288	308	324	296	286	262	276	289	310	319
4	284	281	288	323	321	293	278	262	276	290	310	319
5	284	281	288	328	320	295	278	262	276	290	310	308
6	284	281	290	329	319	296	278	262	276	290	310	311
7	284	281	291	329	317	299	278	262	276	290	318	314
8	284	281	289	328	319	301	278	262	281	290	303	314
9	284	279	287	329	321	301	256	264	281	290	303	314
10	284	279	283	330	326	301	252	266	284	290	311	314
11	284	279	285	330	324	256	252	261	284	290	318	314
12	284	279	286	330	323	254	252	261	284	290	318	314
13	284	282	286	330	319	254	252	261	290	290	318	314
14	284	284	286	330	321	254	252	276	272	297	316	314
15	284	284	286	326	319	254	252	276	272	293	316	315
16	284	284	283	326	304	250	252	273	287	291	314	315
17	284	284	283	326	303	246	252	261	272	288	316	317
18	284	284	286	322	305	241	252	261	293	288	318	317
19	284	284	288	305	301	249	252	261	293	295	318	316
20	284	284	282	305	296	256	252	266	293	303	318	315
21	284	284	282	308	289	256	252	266	279	303	318	315
22	284	284	284	321	291	256	272	266	284	303	318	320
23	281	284	285	318	291	256	293	266	284	303	320	318
24	281	284	283	317	290	256	282	271	284	303	320	318
25	281	284	280	319	286	254	282	278	289	303	320	317
26	281	284	279	316	286	251	271	280	289	307	320	317
27	281	286	284	316	284	251	262	281	289	307	318	317
28	281	288	284	319	286	251	264	281	289	307	318	317
29	281		291	317	292	271	264	261	289	307	319	316
30	281		319	317	289	291	282	259	289	307	319	316
31	281		313		289		262	266		289		316
Декада												
1	284	281	288	321	321	297	276	263	277	290	309	315
2	284	283	285	323	312	251	252	266	284	293	317	315
3	282	285	289	317	288	259	271	270	287	304	319	317
Сред	283	283	288	320	306	269	267	266	282	296	315	316
Наиб	284	288	319	330	326	301	293	281	293	307	320	320
День	1-22	27-28	30-31	9-14	10	2-10	23	26-28	18-20	26-30	23-26	22
Колич	22	2	2	6	1	5	1	3	3	5	4	1
Наим	281	279	279	301	284	241	252	259	266	288	303	308
День	23-31	9-13	26	1-2	27-28	18-19	10-21	30	1	16-18	8-10	5-6
Колич	9	5	1	2	2	2	12	1	1	3	3	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	291	330	09.04	14.04	6	241	18.06	19.06	2
1977-2009, 25 (23)	226	451	04.03.84		1	142 (8%)	25.07	03.08.83	10
							22.07	31.07.84	8

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)	96	101	118	114	103	94	92	90	90	90	93
2	90)	102	102	116	115	107	94	92	90	90	90	93
3	92)	104	106	116	117	104	94	92	89	90	90	93
4	92)	102	116	115	116	104	94	92	89	90	90	93
5	90)	101	108	114	115	103	94	92	89	90	90	92
6	90)	101	108	115	115	101	94	92	89	90	90	92
7	90)	101	109	115	114	100	94	92	89	90	90	92
8	90)	102	109	113	114	100	94	92	89	90	90	91
9	90)	102	111	112	112	99	93	92	89	90	90	91
10	90)	110	107	112	111	99	93	92	90	90	90)	91
11	90)	112	107	114	112	99	93	92	90	90	90)	91
12	90)	110	109	114	111	99	93	92	90	90	90)	91
13	90)	104	109	117	111	99	93	91	90	90	90)	91
14	90)	102	112	118	112	99	93	91	90	90	90)	91
15	90)	102	115	118	111	99	93	91	90	90	89)	92
16	90)	104	116	116	110	98	93	91	90	90	89)	101
17	90	102	123	116	110	98	93	91	90	90	89)	94
18	90	100	131	115	110	97	93	91	90	90	89	93
19	90	100	123	115	110	97	93	91	91	90	89	93
20	90	101	119	115	109	96	93	91	91	90	89	94
21	90	101	117	120	110	96	93	91	91	90	90	102
22	90	101	119	118	108	96	93	91	91	90	100	107
23	90	101	125	117	107	96	92	91	91	90	96	101
24	90	102	123	116	107	96	92	91	91	90	96	100
25	90	101	122	116	106	95	92	91	91	90	91	98
26	90	102	122	116	106	95	92	91	91	90	91	98
27	90	104	123	115	106	94	92	91	91	90	91	96
28	93	101	121	117	104	94	92	90	90	91	92	95
29	95		120	116	104	94	92	90	90	91	93	94
30	92		120	115	103	94	92	90	90	91	92	94
31	92		119		103		92	91		91		94
Декада												
1	90	102	108	115	114	102	94	92	89	90	90	92
2	90	104	116	116	111	98	93	91	90	90	89	93
3	91	102	121	117	106	95	92	91	91	90	93	98
Сред	91	103	115	116	110	98	93	91	90	90	91	95
Высш	95	113	135	121	119	109	94	92	91	91	100	109
День 28-29		11	18	21	3	2	1-8	1-12	19-28	8-31	22	22
Колич	2	1	1	1	1	1	8	12	10	5	1	1
Низш	90	94	101	111	103	94	92	90	89	90	89	91
День 1-27		1	1-2	9-10	29-31	27-30	23-31	28-30	3-9	1-27	14-20	8-14
Колич	25	1	2	2	3	4	9	3	7	27	7	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	98	135	18.03		1	89	03.09	20.11	14
1959-2009, 22 (19)	83	203	15.03.1990		1	33	02.10	15.10.59	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	202	208	216	232	230	205	196	192	188	188	196	198
2	202	210	216	232	230	205	196	192	188	188	196	198
3	204	210	216	232	230	208	196	192	186	188	196	198
4	204	213	216	232	231	207	196	192	186	188	196	198
5	203	215	218	232	230	205	196	192	186	190	196	198
6	204	215	219	232	228	208	194	190	186	190	196	198
7	206	215	221	232	228	205	194	190	186	190	196	198
8	206	215	221	235	227	205	194	190	186	190	196	198
9	206	215	222	233	227	203	194	190	186	190	196	198
10	206	220	224	232	227	203	194	190	186	190	196	197
11	206	222	224	232	227	203	194	190	186	192	196	197
12	206	225	224	232	225	201	194	190	186	192	196	196
13	206	222	223	232	225	201	194	190	186	192	196	196
14	206	222	223	231	225	201	194	190	186	192	196	196
15	206	220	223	231	225	201	194	190	186	192	196	196
16	206	218	223	232	223	201	194	190	186	192	196	196
17	206	218	222	231	223	201	194	190	184	192	196	194
18	206	218	223	231	221	200	194	190	184	194	196	196
19	206	216	227	231	218	200	194	190	184	194	196	197
20	206	216	230	231	218	200	192	190	184	194	196	197
21	206	216	232	232	218	200	192	190	184	194	196	198
22	206	214	232	232	217	200	192	190	184	194	196	200
23	206	214	232	231	217	200	192	190	186	194	196	206
24	206	214	234	231	217	200	192	190	188	194	197	210
25	206	216	235	231	217	198	192	190	188	194	197	210
26	206	216	236	233	215	198	192	188	188	194	197	204
27	206	216	237	231	215	198	192	188	188	194	197	200
28	206	216	236	231	215	198	192	188	188	194	197	200
29	208		235	233	210	196	192	188	188	196	198	200
30	208		232	231	207	196	192	188	188	196	198	200
31	208		232		205		192	188		196		200
Декада												
1	204	214	219	232	229	205	195	191	186	189	196	198
2	206	220	224	231	223	201	194	190	185	193	196	196
3	207	215	234	232	214	198	192	189	187	195	197	203
Сред	206	216	226	232	222	202	194	190	186	192	196	199
Высш	208	225	237	235	231	208	196	192	188	196	198	210
День 29-31	12	26-28	8	4	3-6	1-5	1-5	1-30	29-31	29-30	24-25	
Колич	3	1	3	1	1	2	5	5	10	3	2	2
Низш	202	208	216	231	205	196	192	188	184	188	196	194
День 1-5	1	1-4	14-30	31	29-30	20-31	26-31	17-23	1-4	1-23	17	
Колич	3	1	4	14	1	2	12	6	7	4	23	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	205	237	26.03	28.03	3	184	17.09	23.09	7
1966-2009, 44 (42)	252	421	25.03.75		1	прск (2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

27. 16374. р. Бадам - аул Кзылжар

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	312	311	310	314	350	343	322	314	286	302	300	305
2	312	312	309	314	352	345	314	315	285	300	300	305
3	312	312	310	314	360	352	313	317	285	300	301	307
4	311	312	314	315	358	346	317	320	289	300	301	310
5	310	312	311	316	354	343	316	316	288	300	302	310
6	310	312	314	315	357	348	316	315	287	300	301	308
7	311	313	312	324	354	347	315	314	290	302	300	307
8	312	313	312	319	354	338	315	304	288	302	301	314
9	312	312	311	316	359	332	310	300	286	303	302	306
10	312	313	310	316	356	332	308	306	290	300	304	306
11	312	312	310	320	358	336	308	305	292	300	305	306
12	311	310	310	320	356	332	314	303	293	300	302	312
13	310	310	309	324	356	328	314	304	293	301	302	314
14	310	310	308	324	358	326	310	306	293	302	302	308
15	310	312	308	334	357	328	308	308	293	301	304	310
16	310	313	308	344	356	327	308	304	293	302	305	311
17	310	314	309	338	354	324	308	302	293	301	306	309
18	310	310	316	334	355	323	303	304	293	303	306	308
19	310	310	322	333	354	322	300	304	293	302	307	306
20	310	310	316	330	354	320	300	297	298	300	302	307
21	310	311	312	335	358	319	303	291	303	300	301	307
22	310	310	310	352	358	320	310	284	301	300	308	314
23	310	310	314	348	356	320	315	289	299	300	310	310
24	310	310	315	346	354	321	318	293	299	300	310	310
25	310	310	312	346	351	321	318	283	298	300	316	310
26	310	310	312	351	350	323	318	287	296	300	309	309
27	310	310	318	347	345	323	318	286	304	301	307	309
28	310	310	317	355	343	324	318	288	306	304	307	309
29	310		314	353	344	326	318	286	302	305	308	309
30	311		314	350	342	324	313	285	302	305	305	308
31	311		314		332		310	284		301		307
Декада												
1	311	312	311	316	355	343	315	312	287	301	301	308
2	310	311	312	330	356	327	307	304	293	301	304	309
3	310	310	314	348	348	322	314	287	301	301	308	309
Сред	311	311	312	332	353	330	312	300	294	301	304	309
Высш	313	314	324	356	362	357	322	321	313	305	317	315
День	3	7-17	19	28	3-23	3	1	3-4	27	28-30	25	8-22
Колич	1	3	1	1	3	1	1	2	1	3	1	3
Низш	310	310	308	314	330	317	300	279	285	300	299	305
День	4-30	12-28	14-16	1-6	31	23	18-21	25	2-9	1-27	7	1-11
Колич	21	14	3	5	1	1	4	1	4	20	1	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	314	362	03.05	23.05	3	279	25.08		1
1969-2009, 30 (19)	241	476	21.04.87		1	прск (33%)	21.02	20.11.86	224

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 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	122	125	130	186	170	130	124	94	112	116	125
2	123	122	124	129	185	179	128	126	94	112	117	124
3	123	122	125	130	191	214	125	126	94	115	120	125
4	124	124	128	129	210	196	123	132	94	114	120	128
5	125	126	129	129	205	182	126	132	95	111	120	129
6	124	125	128	129	209	183	124	128	95	113	121	128
7	124	124	131	130	204	185	122	124	95	118	120	126
8	125	124	131	136	201	182	122	120	98	121	118	127
9	125	127	129	132	208	174	122	116	100	121	118	130
10	125	129	128	130	212	170	120	116	99	123	118	130
11	124	130	125	132	216	164	118	120	98	121	118	127
12	125	130	124	134	215	166	123	120	102	119	119	126
13	125	127	124	134	212	164	129	116	104	116	120	127
14	125	125	124	137	210	160	126	115	105	115	121	128
15	124	126	122	144	241	159	124	117	104	115	121	125
16	122	129	122	164	227	157	123	123	104	115	121	127
17	123	127	120	172	215	149	120	122	103	114	121	130
18	123	128	122	166	212	140	120	114	104	115	121	128
19	122	128	130	159	212	138	117	114	105	115	120	128
20	122	128	134	158	210	135	116	113	108	115	120	128
21	121	126	130	156	213	132	115	109	110	113	122	129
22	121	125	132	182	222	131	117	99	110	115	126	130
23	121	126	134	181	217	133	122	96	111	115	129	130
24	122	126	131	176	204	136	129	95	110	115	128	130
25	122	126	130	176	200	134	129	96	110	115	127	130
26	122	126	129	184	196	134	131	95	111	115	127	129
27	122	126	133	184	196	137	131	95	110	115	127	129
28	124	126	135	188	186	140	129	95	114	118	127	128
29	124		133	197	182	143	129	96	119	120	127	128
30	123		130	188	186	144	126	97	117	120	129	126
31	122		129		173		124	96		120		125
Декада												
1	124	125	128	130	201	184	124	124	96	116	119	127
2	124	128	125	150	217	153	122	117	104	116	120	127
3	122	126	131	181	198	136	126	97	112	116	127	129
Сред	123	126	128	154	205	158	124	112	104	116	122	128
Высш	125	131	136	199	250	220	131	135	120	125	129	131
День	4-29	11-12	28	29	15	3	26-27	5	28	10	22-30	22-23
Колич	13	2	1	1	1	1	2	1	1	1	5	2
Низш	121	122	119	129	172	131	115	94	94	110	116	124
День	20-25	1-3	17	1-7	31	21-22	19-22	31	1-4	1-6	1	2-13
Колич	6	3	1	7	1	2	4	1	4	4	1	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	133	250	15.05		1	94	31.08		04.09	5
1977-2009, 33 (33)	147	434	21.04.87		1	79	02.08.01			1

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	146	144	143	148	153	171	181	175	160	156	152	149
2	146	144	143	148	157	172	181	174	159	156	152	150
3	146	144	143	148	158	170	181	173	159	156	152	150
4	146)	144	143	148	157	169	180	172	158	156	152	150
5	146)	144	143	148	157	170	179	172	158	156	152	150
6	146)	144	143	150	156	170	178	172	157	155	152	150
7	146)	144	143	150	156	169	178	171	157	154	152	150
8	146	144	143	148	158	170	179	171	156	153	152	150
9	146	144	143	148	158	170	179	170	156	153	152	150
10	146	144	143	148	160	170	179	170	156	153	152	150
11	146	144	143	150	155	170	180	170	155	153	151	150
12	146	144	143	150	158	172	181	170	154	153	151	150
13	146	144	144	151	158	174	181	170	154	153	151	150
14	145	144	144	150	164	176	181	170	154	154	151	150
15	145	144	144	151	162	178	180	170	154	154	150	149
16	145	144	146	150	160	179	180	170	154	154	150	150
17	145	144	146	151	160	179	178	170	154	154	150	150
18	145	144	148	150	161	179	176	170	154	154	150	150
19	145	144	146	150	161	180	176	168	154	154	150	150
20	145	144	146	151	163	180	176	166	154	154	150	150
21	145	144	145	152	163	182	176	166	154	154	150	150
22	145	144	145	152	162	182	176	164	156	153	150	151
23	144	144	148	150	163	183	177	164	156	153	150	151
24	144	144	146	151	164	183	178	163	156	153	150	150
25	144	144	147	152	163	183	178	164	156	152	150	150
26	144	144	147	152	163	183	178	163	170	152	150	150
27	144	144	148	152	164	183	178	162	157	152	150	150
28	144	144	148	153	164	183	178	160	156	152	149	150
29	144		148	153	166	183	177	160	156	152	149	150
30	144		148	153	166	182	176	160	156	152	149	150
31	144		148		167		176	160		152		150
Декада												
1	146	144	143	148	157	170	180	172	158	155	152	150
2	145	144	145	150	160	177	179	169	154	154	150	150
3	144	144	147	152	164	183	177	162	157	152	150	150
Сред	145	144	145	150	161	177	178	168	156	154	151	150
Высш	146	144	149	153	170	183	181	175	172	156	152	151
День 1-13	1-28	23-27	27-30	14	22-29	1-15	1	26	1-5	1-10	22-23	
Колич	13	28	2	4	1	8	8	1	1	5	10	2
Низш	144	144	143	148	153	169	175	160	154	152	149	149
День 23-31	1-28	1-12	1-10	1	3-8	31	28-31	12-21	25-31	28-30	1-16	
Колич	9	28	12	9	1	6	1	4	10	7	3	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	157	183	22.06	29.06	8	143	01.03	12.03	12
1936-2009, 74 (73)	186	386	02.05.58		1	131	26.01	26.02.03	21

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140)	138	137	144	150	162	166	160	151	150	147	144
2	140)	138	137	144	152	160	166	160	151	150	146	144
3	139)	138	137	144	154	159	165	159	151	149	146	144
4	139)	137	137	144	154	159	164	159	150	149	146	144
5	140)	137	137	144	154	160	163	159	150	149	146	144
6	145 I<	137)	137	146	154	160	162	158	150	149	146	145
7	148 I<	138)	137	144	154	159	162	158	150	149	146	146)]
8	144 I<	137)	137	144	154	160	162	158	149	149	147	144)
9	148 I<	137	137	144	155	160	162	157	149	149	146	144)
10	146 I<	137	138	144	155	162	164	157	149	148	146	144)
11	140)	137	138	145	156	162	164	157	149	148	146	146)]
12	139)	137	139	146	155	162	164	157	149	148	146	145)
13	139)	137	139	148	155	162	164	157	149	148	146	145)
14	139)	137	140	148	156	162	164	157	149	148	146	144)
15	139)	137	140	148	157	164	163	157	148	148	146	144)
16	140)	137	142	146	156	164	162	156	148	148	146	144)
17	140)	137	142	146	157	164	162	156	147	148	145	144)
18	138)	137	144	147	158	164	162	156	147	148	145	144)
19	138)	137	142	148	158	166	162	156	147	147	145	144
20	138)	137	142	148	158	167	162	154	147	147	145	144
21	137	137	141	149	159	168	162	154	147	147	145	144
22	137	137	140	148	158	168	163	154	152	147	145	144
23	137	137	142	148	158	168	164	153	150	147	145	144
24	137	137	141	148	159	168	164	153	150	147	145	144
25	137	137	142	150	158	168	164	153	150	146	145	144
26	137	137	142	151	159	167	164	152	159	146	144	144
27	137	137	143	150	160	166	164	152	152	146	144	144
28	137	137	143	150	160	167	164	152	151	146	144	144
29	137		144	150	160	168	162	152	151	146	144	143
30	137		144	150	160	167	161	152	151	146	144	143
31	137		143		161		160	151		147		143
Декада												
1	143	137	137	144	154	160	164	159	150	149	146	144
2	139	137	141	147	157	164	163	156	148	148	146	144
3	137	137	142	149	159	168	163	153	151	146	145	144
Сред	140	137	140	147	157	164	163	156	150	148	145	144
Высш	152	139	144	151	161	169	167	160	166	150	147	147
День	7	7	18-30	25-27	29-31	22-24	1	1-2	26	1-2	1-9	7-11
Колич	1	1	4	3	3	3	1	2	1	2	4	2
Низш	137	137	137	143	150	158	160	151	147	146	144	143
День	20-31	1-28	1-10	4-8	1-2	4	30-31	30-31	16-21	25-30	26-30	28-31
Колич	12	26	10	2	2	1	2	2	6	6	5	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	149	169	22.06	24.06	3	137	20.01	10.03	48
1959-2009, 51 (51)	152	231	14.12.64		1	125	23.02	29.02.96	6

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	155)	172	226	278	274	229	186	166	150 В	прсх	148 В	160
2	154)	172	226	278	278	229	186	166	150 В	"	148 В	160
3	154)	194	226	278	278	229	186	166	149 В	"	148 В	160
4	154)	231	228	276	278	229	186	165	149 В	"	150 В	160
5	154)	245	229	266	277	229	186	164	149 В	"	150 В	160
6	154)	244	230	252	277	229	186	164	149 В	"	150 В	160
7	154)	242	272	252	274	229	186	164	149 В	"	150 В	160
8	154)	242	277	252	274	229	185	164	149 В	"	152 В	160
9	154)	242	277	252	274	229	184	164	149 В	"	154	160)
10	154)	242	277	250	274	229	184	164	149 В	"	154	160)
11	154)	283	277	252	264	229	184	163	149 В	"	154	160)
12	154)	318	277	252	252	229	184	162	148 В	"	154	160)
13	154)	315	275	250	252	226	177	162	146 В	"	154	160)
14	154)	272	275	249	252	212	177	162	146 В	"	154	160)
15	154)	270	275	249	252	212	177	162	146 В	"	154	160)
16	154)	270	263	246	252	212	177	162	144 В	"	155	162
17	152)	268	263	246	252	212	177	162	143 В	"	155	164
18	152)	266	263	246	250	212	177	162	142 В	"	155)	164
19	152)	266	272	246	250	212	177	162	140 В	"	155)	164
20	152)	266	278	246	250	210	177	162	прсх	"	155)	164
21	152)	234	277	246	252	208	177	162	"	"	155)	164
22	152)	234	277	246	246	196	177	162	"	"	155	170
23	152)	234	277	246	245	196	177	160	"	"	156	175
24	152)	234	300	246	245	196	177	159	"	"	157	175
25	152)	234	338	246	245	196	177	159	"	"	157	175
26	152)	232	337	248	245	196	176	159	"	"	157	175
27	152)	230	337	249	243	196	174	159	"	"	158	175
28	152)	227	334	262	243	191	174	159	"	"	160	186
29	156)		300	274	234	186	170	158	"	"	160	195
30	164		299	274	224	186	166	152	"	"	160	195
31	164		299		224		166	152		"		195
Декада												
1	154	223	247	263	276	229	186	165	149	прсх	150	160
2	153	279	272	248	253	217	178	162	-	прсх	155	162
3	155	232	307	254	241	195	174	158	прсх	прсх	158	180
Сред	154	246	276	255	256	213	179	162	-	прсх	154	168
Высш	164	321	339	279	278	229	186	166	150	прсх	160	195
День	30-31	11-12	25	1	2-4	1-12	1-8	1-4	1-2	1-31	28-30	28-31
Колич	2	2	1	1	3	12	8	4	2	31	3	4
Низш	152	171	226	246	224	186	166	152	прсх	прсх	148	160
День	17-28	1	1-4	16-26	30-31	28-30	30-31	30-31	20-30	1-31	1-3	1-16
Колич	12	1	4	11	2	3	2	2	11	31	3	16

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	-	339	25.03		1	прсх	20.09	31.10	42
1936-2009, 70 (58)	181	609	11.03.69		1	прсх (17%)	11.08	22.12.01	134

32. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтъевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	218	238	243	268	260	236	227	221	220	219	220	231
2	218	240	243	265	260	236	227	221	220	219	220	230
3	221	250	241	265	260	236	227	221	220	219	220	228
4	220	258	242	264	260	236	227	221	220	219	220	228
5	220	256	242	263	259	236	227	221	220	219	222	228
6	219	254	244	263	259	236	226	221	220	219	221	226
7	219	250	244	262	258	235	225	221	220	219	221	226
8	219	248	246	258	256	235	225	221	220	219	221	226
9	219	248	250	255	254	235	225	221	220	223	221	226
10	222	260	250	253	254	234	224	220	220	223	221	226
11	223	257	255	252	252	233	223	220	220	220	221	225
12	223	245	260	251	252	233	223	220	220	220	221	225
13	223	245	264	251	251	232	223	220	220	220	221	225
14	223	245	264	251	249	232	223	220	220	220	220	225
15	223	245	264	252	248	232	222	220	220	220	220	225
16	223	246	263	252	247	232	222	220	220	220	220	226
17	223	248	260	251	247	231	222	220	220	220	220	227
18	223	248	266	252	247	231	222	220	220	220	220	226
19	223	248	269	254	247	231	222	220	220	220	220	228
20	223	250	268	253	245	230	222	220	220	220	220	229
21	223	250	266	253	244	229	222	220	220	219	219	230
22	223	248	264	256	244	229	222	220	220	219	220	234
23	223	246	272	255	244	229	222	220	220	219	226	239
24	223	247	284	254	244	229	221	220	220	219	233	236
25	222	247	289	256	244	229	221	220	220	219	221	236
26	222	247	282	259	242	229	221	220	220	219	221	236
27	222	246	280	257	242	228	221	220	220	219	221	236
28	225	243	280	257	242	228	221	220	220	220	222	236
29	227		278	257	240	228	221	220	220	220	236	231
30	232		274	259	238	228	221	220	220	220	232	232
31	236		269		236		221	220		220		234
Декада												
1	220	250	245	262	258	236	226	221	220	220	221	228
2	223	248	263	252	249	232	222	220	220	220	220	226
3	225	247	276	256	242	229	221	220	220	219	225	235
Сред	223	248	262	257	249	232	223	220	220	220	222	230
Высш	237	291	296	269	261	236	227	221	220	223	236	240
День	31	10	24	1	4	1-6	1-5	1-10	1-30	9-10	29	23
Колич	1	1	1	1	1	6	5	10	30	2	1	1
Низш	218	237	241	251	236	227	221	220	219	219	219	225
День	1-2	1	3-5	11-18	31	30	23-31	10-31	30	1-27	21-22	10-15
Колич	2	1	2	7	1	1	9	22	1	15	2	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	234	296	24.03		1	218	01.01	02.01	2
1932-2009, 75(75)	260	508	11.01.50		1	206	14.09	13.10.95	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 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	86)	99	118	132	148	110	84	79	81	83	83	90
2	86)	99	116	131	152	112	84	79	81	83	83	90
3	86)	99	116	130	151	112	84	79	81	83	83	90
4	86)	102	116	130	149	112	84	79	80	83	83	90
5	86)	102	116	130	146	110	83	79	80	83	84	90
6	86)	104	119	128	145	107	83	79	80	82	84	90
7	86)	104	120	128	144	104	83	79	80	82	84	90
8	88)	106	120	128	140	104	83	79	80	82	84	90)
9	90)	108	120	128	136	102	83	78	80	82	84	90)
10	92	128	120	128	135	100	83	78	80	82	84	90)
11	92	130	119	133	131	98	82	78	80	82	84	90)
12	92	130	119	130	129	96	82	78	80	82	84	90)
13	92	128	118	131	126	94	82	78	80	82	85)	91
14	92	126	118	130	126	92	82	78	80	82	85)	91
15	92	126	118	132	126	92	82	78	80	82	85)	92
16	92	124	118	136	124	90	82	78	81	82	85)	92
17	93)	122	116	134	122	90	82	78	81	82	85)	93
18	93)	120	128	133	121	90	81	78	81	82	85	94
19	93)	120	129	133	118	88	81	78	81	82	84	95
20	93)	119	128	133	116	90	81	78	81	82	84	96
21	93)	119	126	136	120	88	81	78	81	82	84	98
22	93)	118	126	136	118	87	81	78	82	82	84	105
23	93)	118	130	134	116	86	81	78	83	82	86	104
24	93)	118	144	132	116	86	80	78	83	82	86	104
25	94)	118	140	136	116	86	80	82	83	82	86	104
26	94	118	138	137	114	86	80	82	83	82	86	104
27	94	118	139	135	113	85	80	81	83	83	86	104
28	96	118	136	142	113	84	79	81	83	83	86	103
29	98		134	157	113	84	79	81	83	83	90	103
30	98		134	152	112	84	79	81	83	83	90	103
31	98		134		110		79	81		83		103
Декада												
1	87	105	118	129	145	107	83	79	80	83	84	90
2	92	125	121	133	124	92	82	78	81	82	85	92
3	95	118	135	140	115	86	80	80	83	82	86	103
Сред	92	116	125	134	127	95	82	79	81	82	85	95
Высш	99	130	145	157	152	113	84	85	84	84	93	107
День	31	11-12	24	29	2-3	2-3	1-4	25	22	27	29	22
Колич	1	2	1	1	2	2	4	1	1	1	1	1
Низш	86	99	116	127	110	84	79	78	80	82	83	90
День	1-7	1-3	2-17	9-10	31	28-30	27-31	9-25	4-15	6-27	1-4	1-12
Колич	7	3	5	2	1	3	5	17	12	22	4	12

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	99	157	29.04		1	78	09.08		25.08	17
1948-2009, 61 (58)	114	360	10.03.50		1	71	20.02.50			1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

35. 16415. кан. Аристанды - свх Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	60	60	63	66	66	67	65	63	62	62	64	66
2	60	61	63	66	67	68	65	63	62	62	64	65
3	60	61	63	66	67	68	65	63	62	62	64	65
4	60	61	63	66	67	67	65	63	62	62	64	65
5	60	61	63	65	67	67	65	63	62	62	65	65
6	60	61	63	65	67	67	65	63	62	62	65	65
7	60	61	64	65	67	67	65	63	62	62	65	65
8	60	61	64	65	67	67	64	63	62	62	65	64
9	59	61	64	65	67	67	64	63	62	63	65	64
10	59	62	64	65	67	67	64	63	61	63	65	64
11	59	62	65	66	67	66	64	63	61	63	65	64
12	59	62	65	66	67	66	64	63	61	63	65	64
13	59	62	65	66	67	66	64	63	61	63	65	64
14	59	62	66	65	67	66	64	63	61	63	65	64
15	59	62	66	65	67	65	64	63	61	63	65	64
16	59	62	66	65	66	65	64	63	61	63	65	64
17	59	63	66	65	66	65	64	63	60	63	65	64
18	59	63	66	65	66	65	64	62	60	63	65	64
19	59	63	66	65	66	65	64	62	60	63	65	64
20	59	63	66	66	66	65	64	62	60	63	65	64
21	59	63	66	66	68	65	64	62	60	63	65	64
22	59	63	66	66	68	65	64	62	60	63	65	65
23	59	63	66	66	67	65	64	62	60	63	66	65
24	59	63	67	66	67	65	64	62	60	63	66	65
25	59	64	67	66	67	65	64	62	61	63	66	65
26	59	64	67	66	67	65	64	62	61	64	66	65
27	59	64	67	66	67	65	64	62	61	64	66	65
28	59	64	67	66	67	65	64	62	61	64	66	65
29	59		66	66	67	65	63	62	61	64	67	65
30	59		66	66	67	65	63	62	61	64	67	65
31	59		66		67		63	62		64		65
Декада												
1	60	61	63	65	67	67	65	63	62	62	65	65
2	59	62	66	65	67	65	64	63	61	63	65	64
3	59	64	66	66	67	65	64	62	61	64	66	65
Сред	59	62	65	66	67	66	64	63	61	63	65	65
Высш	60	64	67	67	68	68	65	63	62	64	67	66
День	1-8	25-28	24-28	23-27	21-22	2-3	1-7	1-17	1-9	26-31	29-30	1
Колич	8	4	5	2	2	2	7	17	9	6	2	1
Низш	59	60	63	65	66	65	63	62	60	62	64	64
День	8-31	1	1-6	5-19	1-20	15-30	29-31	18-31	17-24	1-8	1-4	8-21
Колич	24	1	6	12	6	16	3	14	8	8	4	14

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	64	68	21.05	03.06	4	59	08.01	31.01	24

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

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	прсж	199	211	229	230	209	202	прсж	прсж	прсж	прсж	204
2	"	207	210	229	229	209	202	"	"	"	"	204
3	"	218	210	228	230	209	201	"	"	"	"	204
4	"	217	212	227	229	208	201	"	"	"	"	206
5	"	216	212	226	228	208	201	"	"	"	"	209
6	"	214	214	224	226	207	201	"	"	"	"	209
7	"	213	218	224	226	207	200 В	"	"	"	"	207
8	"	213	220	222	224	206	200 В	"	"	"	"	206
9	"	212	219	222	224	206	200 В	"	"	"	"	206
10	"	215	217	222	224	206	200 В	"	"	"	"	205
11	"	220	216	234	222	205	200 В	"	"	"	"	204
12	"	223	216	232	221	205	200 В	"	"	"	"	204
13	"	220	221	230	220	205	200 В	"	"	"	"	202
14	"	220	222	228	228	204	197 В	"	"	"	"	202
15	"	218	224	228	225	204	196 В	"	"	"	"	202
16	"	216	231	229	221	204	195 В	"	"	"	"	204
17	"	216	232	229	220	204	прсж	"	"	"	"	202
18	"	216	230	230	218	203	"	"	"	"	"	202
19	"	214	229	232	218	203	"	"	"	"	"	201
20	"	214	228	239	222	203	"	"	"	"	"	202
21	"	214	225	238	217	203	"	"	"	"	"	253
22	"	212	224	237	215	203	"	"	"	"	"	252
23	"	212	245	235	214	203	"	"	"	"	"	237
24	"	212	250	234	214	203	"	"	"	"	"	231
25	"	211	242	234	212	203	"	"	"	"	"	226
26	"	211	238	234	212	202	"	"	"	"	"	224
27	"	211	236	235	211	202	"	"	"	"	"	223
28	"	211	235	234	210	202	"	"	"	"	"	220
29	"		231	232	210	202	"	"	"	"	"	219
30	"		229	230	209	202	"	"	"	"	"	218
31	"		229		209		"	"		"		216
Декада												
1	прсж	212	214	225	227	208	201	прсж	прсж	прсж	прсж	206
2	прсж	218	225	231	222	204	-	прсж	прсж	прсж	прсж	203
3	прсж	212	235	234	212	203	прсж	прсж	прсж	прсж	прсж	229
Сред	прсж	214	225	230	220	205	-	прсж	прсж	прсж	прсж	213
Выш	прсж	224	260	240	237	209	202	прсж	прсж	прсж	прсж	266
День	1-31	12	23	20	14	1-4	1-2	1-31	1-30	1-31	1-30	21
Колич	31	1	1	1	1	4	2	31	30	31	30	1
Низш	прсж	198	210	221	209	202	прсж	прсж	прсж	прсж	прсж	200
День	1-31	1	2-3	9-10	29-31	26-30	17-31	1-31	1-30	1-31	1-30	19-20
Колич	31	1	2	2	3	5	15	31	30	31	30	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	-	266	21.12		1	прсж	01.01	30.11	168			
1965-2009, 45	-	381	23.02.73		1	прсж (100%)	01.01	31.12.96	338			

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

37. 16474. р. Ашилган - клх Майдангал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	203	215	212	211	216	206	204	204	202	202	203	203
2	203	216	212	211	216	206	204	204	202	202	203	203
3	203	218	212	211	216	206	204	204	202	202	204	204
4	203	218	212	211	215	204	204	203	202	202	203	208
5	203	219	212	211	215	204	204	202	202	202	203	208
6	204	218	212	211	215	204	204	202	202	202	203	210
7	204	216	213	211	215	204	204	202	202	202	203	210
8	205	216	213	211	215	204	204	202	202	202	203	210
9	206	216	213	211	214	204	204	202	202	202	203	210
10	206	218	213	212	214	204	204	202	202	202	203	210
11	206	218	213	212	213	204	204	202	202	202	203	210
12	206	218	213	212	213	204	204	203	202	202	203	210
13	206	218	213	212	212	204	204	202	202	202	203	209
14	206	216	213	212	212	204	204	202	202	202	203	208
15	205	216	213	212	212	204	204	202	202	202	203	208
16	208	216	213	215	211	204	204	202	202	202	203	208
17	209	214	213	214	210	204	204	202	202	202	203	208
18	209	214	212	214	210	204	204	202	202	202	203	208
19	209	213	212	214	209	204	204	202	202	202	203	208
20	209	213	212	218	209	204	204	202	202	202	203	208
21	209	213	212	222	209	204	204	202	202	202	203	208
22	209	213	212	221	209	204	204	202	202	202	203	208
23	209	213	212	222	209	204	204	202	202	202	203	227
24	210	213	212	222	209	204	204	202	202	202	203	234
25	210	212	212	222	209	204	204	203	202	202	203	234
26	210	212	211	222	208	204	204	203	202	202	203	232
27	210	212	211	222	208	204	204	202	202	202	203	232
28	212	212	211	220	208	204	204	202	202	203	203	227
29	212		211	217	208	204	204	202	202	203	203	223
30	214		211	216	208	204	204	202	202	203	203	223
31	215		211		208		204	202		203		223
Декада												
1	204	217	212	211	215	205	204	203	202	202	203	208
2	207	216	213	214	211	204	204	202	202	202	203	209
3	211	213	211	221	208	204	204	202	202	202	203	225
Сред	208	215	212	215	211	204	204	202	202	202	203	214
Высш	215	219	213	223	216	206	205	204	203	203	204	245
День	31	4-12	6-17	25-26	1-3	1-3	1-31	1-4	1-30	1-31	3	23
Колич	1	4	12	2	3	3	31	4	30	31	1	1
Низш	203	212	211	211	208	204	204	202	202	202	203	203
День	1-6	25-28	25-31	1-10	26-31	4-30	1-31	4-31	1-30	1-27	1-30	1-3
Колич	6	4	7	10	6	27	31	25	30	27	30	3

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	208	245	23.12		1	202	04.08	27.10	82
1971-2009, 38 (38)	210	354	23.02.73		1	174	18.06	19.10.06	122

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2009 г.

38. 16620. канал Достык - аул Шуггыла

Отметка нуля поста 265.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	325	549	625	489	прсх	507	506	592	573	прсх	400	436
2	335	561	631	498	"	548	511	614	557	"	400	423
3	343	486	630	508	"	527	500	613	557	"	401	410
4	363	461	627	506	"	468	491	608	557	"	401	405
5	367	473	624	494	"	452	562	614	555	"	402	прсх
6	357	458	625	498	"	470	574	613	546	"	400	"
7	358	447	620	534	"	522	577	616	536	"	прсх	"
8	371	450	602	525	"	539	559	617	529	"	"	"
9	434	437	597	528	"	542	564	616	519	"	"	"
10	487	438	587	521	"	553	563	618	512	"	"	"
11	488	442	575	489	"	561	553	618	511	"	"	"
12	482	439	535	487	"	560	552	615	512	"	"	"
13	479	436	512	478	"	554	554	615	512	"	"	"
14	482	426	511	472	"	554	556	626	509	"	"	"
15	481	415	494	471	"	548	592	626	509	"	"	"
16	475	401	500	477	"	553	610	626	504	"	"	"
17	487	397	513	473	"	533	582	626	492	394	"	"
18	517	389	529	457	"	530	579	626	489	402	"	"
19	516	384	527	443	"	520	579	624	487	370	"	"
20	517	384	520	454	"	509	576	621	483	337	"	"
21	527	445	506	445	398	510	580	619	488	прсх	"	"
22	520	586	504	434	430	518	587	619	495	"	"	"
23	531	621	509	428	451	516	587	614	490	"	"	"
24	538	614	516	418	482	508	580	604	485	"	"	"
25	543	607	507	399	483	508	582	604	485	"	"	"
26	546	607	508	392	489	474	592	589	477	"	364	"
27	550	612	499	374	504	472	577	586	464	"	395	"
28	560	621	505	363	517	476	537	621	442	"	440	"
29	569		500	375	530	496	570	607	364	"	440	"
30	575		488	387	527	487	576	607	прсх	394	443	"
31	577		495		512		583	593		405		"
Декада												
1	374	476	617	510	прсх	513	541	612	544	прсх	-	-
2	492	411	522	470	прсх	542	573	622	501	-	прсх	прсх
3	549	589	503	402	484	497	577	606	-	-	-	прсх
Сред	474	485	546	461	-	517	564	613	-	-	-	-
Высш	582	627	632	540	532	562	629	629	584	406	443	441
День	31	28	1-2	10	30	12	15	18	1	31	30	1
Колич	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	324	382	482	362	прсх	434	473	581	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1	21	30	28-29	1-20	5	4	27	30	1-29	7-25	5-31
Колич	1	1	1	2	20	1	1	1	1	25	19	27

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	-	632	01.03	02.03	2	прсх	01.05	31.12	92

Пояснение к таблице 1.2

2. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр. С 19.03 по 31.10 уровни воды приведены по данным самописца уровня воды.

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 (¹), стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше 0.001 м³/с, показаны 0.000. отсутствие стока воды обозначено «нб». Знак тире (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

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

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

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

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

W = 14.5 куб. км

M = 2.71 л/с с 1 кв. км

H = 85.5 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	566	772	650	336	732	397	461	178	175	212	412	452
2	601	780	535	334	698	410	455	175	162	200	444	508
3	604	807	440	335	718	414	442	170	177	192	459	535
4	611	854	347	332	739	373	414	156	177	198	472	562
5	609	904	339	330	725	351	371	156	164	190	356	614
6	637	913	328	328	664	333	353	151	164	187	245	670
7	637	916	317	329	651	322	347	141	169	187	200	636
8	660	927	307	361	645	327	340	136	185	187	190	636
9	668	924	298	390	651	348	330	134	192	183	185	690
10	660	933	287	436	887	353	330	129	187	190	196	743
11	658	944	278	445	1000	368	310	127	190	181	196	793
12	668	955	268	478	976	395	320	125	206	206	198	787
13	658	953	306	493	776	423	306	127	228	324	200	808
14	671	958	343	561	691	434	297	132	235	371	185	811
15	637	958	380	608	684	446	281	139	226	378	185	851
16	468	970	419	684	807	453	255	146	239	390	185	842
17	373	975	458	711	711	468	253	146	247	395	188	827
18	353	990	503	711	561	481	237	144	241	452	194	830
19	366	1020	557	769	523	506	216	151	255	482	200	796
20	414	1030	522	761	578	517	228	152	258	490	192	790
21	497	926	494	776	658	546	241	159	258	493	196	769
22	524	891	467	822	645	543	253	164	268	459	194	775
23	558	864	443	854	578	543	281	162	275	359	192	836
24	611	844	416	799	513	546	260	158	322	312	208	867
25	629	823	390	799	493	554	254	155	270	299	218	870
26	624	800	365	791	478	524	248	158	230	303	249	891
27	624	777	341	776	454	475	242	156	220	310	297	882
28	634	751	340	838	441	452	228	160	243	359	306	899
29	640		339	871	414	458	210	158	245	447	359	908
30	650		338	791	393	481	215	137	230	436	368	926
31	713		337		393		192	155		387		973
Декада												
1	625	873	385	351	711	363	384	153	175	193	316	604
2	526	976	403	622	731	449	270	139	233	367	192	814
3	610	834	388	812	496	512	239	157	256	379	259	872
Сред	588	899	392	595	641	441	296	150	221	315	256	767
Наиб	726	1030	650	879	1040	554	461	179	335	495	475	973
День	31	20	1	29	11	24-25	1	1	24	21	4	31
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Наим	308	750	268	328	389	312	189	124	158	179	179	426
День	18	28	12	6	30-31	7	31	12	2	11	14-15	1
Колич	1	1	1	1	2	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	461	1040	11.05		1	124	12.08		1
1967-2009, 35 (34)	490	2710	26.04.03		1	40.1	07.07.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

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

W = 14.9 куб. км

M = 2.72 л/с с 1 кв. км

H = 85.7 мм F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	272	335	217	237	1080	624	657	672	769	810	163	53.1
2	272	332	215	255	1070	620	657	683	702	802	165	48.9
3	272	329	217	255	1030	624	609	687	725	769	161	29.0
4	276	327	221	255	952	624	653	683	733	714	161	24.4
5	274	324	184	255	1080	627	664	675	533	687	161	17.7
6	291	260	133	255	1070	627	660	683	484	497	89.9	55.2
7	306	230	130	276	1040	627	649	687	484	384	79.2	178
8	322	221	130	311	961	627	672	687	487	306	79.2	267
9	332	221	131	324	961	627	675	691	490	190	79.2	365
10	351	221	131	353	961	627	675	695	494	161	77.9	494
11	359	221	131	381	965	649	672	683	494	156	76.6	564
12	376	217	130	387	974	653	679	657	500	156	79.2	564
13	387	217	130	390	974	649	683	657	507	154	79.2	564
14	399	217	130	390	979	653	624	664	510	154	85.8	564
15	410	213	130	471	988	653	675	668	452	152	85.8	602
16	422	213	130	609	934	588	683	649	359	152	84.4	620
17	422	213	130	620	856	649	702	675	490	154	85.8	620
18	422	213	130	679	869	653	706	869	487	154	88.5	620
19	422	213	128	793	781	657	706	785	484	156	87.2	624
20	410	209	128	1020	653	657	695	599	497	157	88.5	627
21	410	209	128	890	657	657	710	761	477	159	89.9	642
22	410	209	128	873	653	657	722	810	537	165	88.5	675
23	370	209	128	938	653	657	729	873	706	157	87.2	679
24	365	209	128	992	657	657	737	881	753	159	69.1	672
25	365	213	126	992	657	657	733	869	737	163	64.3	672
26	343	217	126	992	642	657	657	873	687	161	53.1	672
27	337	217	150	988	581	660	634	806	664	159	51.0	616
28	340	217	180	997	624	657	646	802	675	165	50.0	550
29	337		163	1070	627	660	653	761	691	165	51.0	557
30	337		157	1080	627	653	657	781	679	165	51.0	564
31	335		161		627		660	781		165		606
Декада												
1	297	280	171	278	1020	625	657	684	590	532	122	153
2	403	214	129	574	897	646	682	691	478	154	84.1	597
3	359	212	143	981	637	657	685	818	661	162	65.5	628
Сред	353	237	148	611	844	643	675	734	576	279	90.4	465
Наиб	425	335	228	1080	1080	664	761	912	777	843	165	683
День	17	1-2	4-5	29-30	6-7	28-29	24	18-19	1	1	2	23
Кол	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
Наим	272	206	123	190	527	547	547	567	324	152	48.9	13.1
День	1-5	23	26	1	27	16	3-14	20	16	15-17	28	5
Кол	4	1	1	1	1	1	2	1	1	3	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	473	1080	29.04	07.05	4	13.1	05.12		1
1966-2009, 44 (44)	457	1880	27.06.69		1	нб	06.08	14.08.74	8
							08.08.75		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 12.9 куб. км.

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	305	339	222	200	781	520	515	500	777	513	160	98.5
2	307	332	222	200	785	530	515	500	767	508	159	96.7
3	307	327	222	204	790	530	510	495	749	510	157	108
4	306	327	226	221	794	530	515	495	736	533	156	118
5	306	325	228	225	810	530	515	495	729	521	154	130
6	307	323	230	233	814	525	515	505	733	507	153	140
7	307	325	232	270	818	525	515	510	729	491	151	152
8	309	330	232	286	822	525	515	510	725	461	150	163
9	309	332	230	294	810	525	505	515	704	420	148	174
10	309	334	226	299	807	525	500	515	669	386	147	183
11	309	334	211	311	803	525	510	515	635	347	145	192
12	309	324	196	319	794	525	520	515	604	304	139	208
13	308	310	189	323	760	520	520	515	586	264	135	254
14	312	295	183	327	724	520	515	515	566	222	129	350
15	319	271	185	344	718	515	515	515	548	213	126	382
16	343	256	185	368	734	515	510	515	539	204	121	404
17	352	244	185	380	745	520	510	510	528	199	120	432
18	355	237	183	401	746	520	510	510	520	197	118	463
19	356	230	183	421	748	520	505	510	507	194	117	492
20	356	228	183	454	742	515	500	515	490	193	115	499
21	362	226	183	474	723	505	500	515	473	192	113	507
22	373	226	183	540	705	490	495	520	473	189	112	515
23	375	226	183	614	670	515	495	565	465	189	110	519
24	377	224	185	671	625	525	510	608	459	185	108	527
25	377	220	187	712	576	525	520	608	461	177	106	534
26	377	220	192	736	555	525	525	647	468	172	105	539
27	377	220	194	749	540	525	530	676	470	170	103	544
28	375	222	194	757	530	520	540	699	475	168	102	552
29	374		200	769	530	520	545	729	495	167	101	557
30	367		203	773	530	520	530	754	513	164	99.7	560
31	357		200		530		510	773		162		559
Декада												
1	307	329	227	243	803	526	512	504	732	485	153	136
2	332	273	188	365	751	519	511	513	552	234	126	368
3	372	223	191	679	592	517	518	645	475	176	106	538
Сред	338	279	202	429	712	521	514	557	586	294	129	353
Наиб	377	350	232	773	822	532	573	784	777	536	160	560
День	24-27	8	7-8	30	8	3-4	29	31	1	4	1	30
Кол	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Наим	305	218	181	198	450	483	493	490	459	162	99.7	96.7
День	1	26-27	14	1	31	22	23-23	4	23	31	30	2
Колич	1	2	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	410	822	08.05		1	96.7	01.12		1
1975-2009, 30 (29)	405	1260	09.05	21.05.94	8	31.3	02.12.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

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

W = 11.4 куб. км

M = 1.65 л/с с 1 кв. км

H = 51.9 мм F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	282	326	209	164	654	437	400	443	608	577	128	108
2	362	323	209	159	677	437	389	450	608	612	127	107
3	381	317	209	159	677	431	389	406	608	612	127	106
4	394	313	200	168	686	431	389	389	599	577	127	105
5	407	311	200	173	686	431	389	389	590	577	127	105
6	404	311	200	191	695	431	383	389	590	572	127	104
7	401	311	200	196	700	431	383	412	590	602	128	104
8	397	307	200	200	700	431	383	418	588	628	128	104
9	397	304	196	209	709	431	383	431	577	638	128	104
10	406	303	200	218	718	424	383	450	569	659	127	104
11	414	303	205	232	725	418	378	456	556	664	126	104
12	418	297	200	255	740	412	378	456	531	240	126	103
13	419	287	196	259	752	406	372	463	496	224	126	122
14	429	280	177	259	758	400	372	469	480	213	125	125
15	433	270	164	264	741	389	383	469	465	186	120	132
16	439	263	159	282	728	383	383	476	462	168	115	166
17	440	259	152	291	703	383	383	476	458	151	113	204
18	438	255	146	309	692	389	383	476	458	144	111	238
19	435	254	141	323	696	392	395	476	460	141	109	278
20	430	250	141	341	700	395	395	476	470	136	109	313
21	432	236	132	350	700	395	383	482	480	136	109	346
22	432	232	132	364	738	389	361	482	456	136	109	378
23	430	232	127	404	757	372	361	482	419	136	109	412
24	421	232	136	441	757	367	389	507	409	133	109	420
25	410	232	182	523	768	367	400	582	426	133	109	433
26	393	223	161	568	709	372	406	586	439	133	109	447
27	372	218	159	595	540	395	406	564	439	130	109	457
28	354	205	164	622	511	400	406	560	447	128	109	464
29	337	173	173	636	483	400	412	582	483	128	109	471
30	330	164	164	645	459	400	431	595	539	128	109	480
31	327	164	164	645	431	400	450	599	539	128	109	487
Декада												
1	383	313	202	184	690	431	387	418	593	606	127	105
2	430	272	168	281	723	397	382	469	484	227	118	179
3	385	226	154	515	623	386	401	547	453	132	109	436
Сред	399	273	174	327	677	405	390	480	510	315	118	246
Наиб	440	325	223	643	768	437	453	601	624	664	128	487
День	17	1	25	30	25	1-2	31	31	1-3	11	1-9	31
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	4	1
Наим	282	200	127	159	428	367	356	383	407	128	109	102
День	1	28	23	2-3	31	23-25	23	6	24	28-31	19-30	12
Колич	1	1	1	2	1	3	1	1	1	4	12	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	360	768	25.05		1	102	12.12		1
1934-2009, 48 (45)	388	2730	30.06.34		1	20.0	26.08.74		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

W = 11.0 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	327	305	217	188	506	449	389	399	520	442	217	132
2	336	315	217	188	520	446	389	403	536	476	217	129
3	345	325	217	192	533	439	393	406	547	509	214	129
4	330	335	217	192	540	432	393	403	557	530	214	129
5	330	345	217	185	547	422	393	393	560	540	214	126
6	360	355	217	182	553	419	389	386	563	543	211	120
7	386	365	217	188	560	419	389	383	563	547	211	114
8	393	375	217	195	563	419	389	379	560	550	211	111
9	389	385	217	201	567	416	386	383	557	557	207	126
10	383	395	214	204	574	413	386	386	557	567	207	130
11	376	406	214	211	577	413	386	393	553	577	207	134
12	366	416	217	217	589	409	383	399	550	603	204	138
13	360	426	217	223	616	409	383	406	536	603	204	142
14	363	436	217	230	616	406	383	406	516	570	201	154
15	366	294	217	233	630	403	383	409	486	540	198	163
16	379	262	204	236	644	399	386	416	469	486	182	166
17	386	246	195	239	644	396	386	416	456	429	173	170
18	356	236	185	243	630	393	386	419	446	353	163	195
19	326	233	182	249	589	393	386	419	446	317	157	246
20	296	233	179	259	574	393	386	426	446	291	148	370
21	265	233	179	265	574	393	386	426	442	278	145	347
22	235	233	176	272	574	393	383	422	442	265	142	347
23	251	230	176	281	589	389	379	422	442	255	142	360
24	259	230	176	298	603	386	379	422	426	246	138	396
25	263	227	176	314	589	383	379	429	413	239	138	409
26	266	223	179	340	574	379	389	436	413	236	135	422
27	272	220	185	379	557	383	393	456	419	230	135	436
28	287	217	188	422	530	389	396	476	422	227	135	446
29	290		192	462	499	393	399	483	426	223	135	452
30	293		192	489	473	389	399	486	429	220	132	459
31	295		188		456		399	499		220		469
Декада												
1	358	350	217	192	546	427	390	392	552	526	212	125
2	357	319	203	234	611	401	385	411	490	477	184	188
3	271	227	182	352	547	388	389	451	427	240	138	413
Сред	327	304	200	259	567	405	388	419	490	409	178	247
Наиб	393	439	217	493	650	449	399	503	563	610	218	469
День	8	14	1-15	30	17	1	28-30	31	7	13	1	31
Кол	1	1	13	1	1	1	3	1	1	1	1	1
Наим	235	217	174	182	454	372	376	379	411	219	132	102
День	22	28	24-25	6	31	26	24-25	8	26	31	30	8
Колич	1	1	2	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	350	650	17.05		1	106	08.12		1
1963-2009, 44 (40)	342	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбулет

W = 6.87 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	335	335	183	131	292	153	98.2	108	417	347	138	94.2
2	325	339	177	131	299	166	100	111	422	372	138	92.3
3	319	345	180	131	303	161	104	113	431	394	124	92.3
4	303	347	177	186	311	148	104	119	431	412	138	92.3
5	295	349	174	183	303	140	104	119	445	426	145	92.3
6	315	350	174	169	292	133	104	117	445	436	143	88.5
7	343	351	172	47.3	299	131	102	117	440	412	140	84.8
8	375	350	172	44.7	299	136	102	124	440	417	138	124
9	381	350	174	143	307	136	102	128	440	422	136	89.0
10	375	353	174	148	319	133	102	128	440	426	145	69.2
11	372	357	172	143	319	131	102	140	440	426	136	62.9
12	364	360	166	156	319	128	100	153	440	436	136	66.0
13	355	364	177	163	315	124	96.2	161	431	440	136	94.2
14	355	363	177	163	315	119	96.2	166	412	440	136	106
15	364	365	174	169	319	117	94.2	172	390	417	131	119
16	372	378	163	169	319	117	94.2	180	381	372	138	122
17	379	351	161	143	319	113	94.2	189	364	319	145	122
18	233	245	153	113	319	108	75.9	194	355	256	90.4	126
19	238	163	150	117	315	106	64.5	200	339	222	106	133
20	243	189	148	131	292	106	92.3	216	339	194	104	194
21	249	204	145	143	284	113	122	216	339	177	104	266
22	254	204	143	138	284	113	96.2	186	339	166	100	282
23	272	194	140	128	284	113	96.2	186	347	156	100	390
24	280	189	138	143	288	108	92.3	189	343	153	94.2	403
25	286	192	104	150	284	108	92.3	213	331	150	92.3	394
26	291	186	86.6	174	277	102	100	273	327	174	96.2	390
27	302	186	128	192	273	102	106	288	327	197	98.2	390
28	310	186	128	219	259	106	104	347	327	140	96.2	390
29	319		133	242	216	108	108	292	327	102	94.2	381
30	326		136	303	192	108	106	288	331	150	94.2	368
31	330		136		163		106	360		138		381
Декада												
1	336	347	176	131	302	144	102	119	435	407	138	91.9
2	328	313	164	147	315	117	91.0	177	389	352	126	115
3	293	192	129	183	255	108	103	258	333	155	97.0	367
Сред	318	291	155	154	290	123	98.9	187	386	300	120	197
Наиб	388	392	184	301	340	168	127	410	448	464	161	403
День	9	16	1	30	5	2-3	21	31	5-6	13	16	24
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1
Наим	221	159	72.5	30.5	161	101	59.1	108	325	88.5	61.4	62.9
День	18	19	26	7-8	31	19	18-19	1	26-27	29	18	11-12
Колич	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	218	464	13.10		1	30.5	07.04	08.04	2
1981-2009, 25 (22)	248	1040	09.03.05		1	15.8	28.09.04		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

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

W = 11.0 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	292	165	167	78.3	230	187	116	93.0	357	374	143	99.6
2	300	219	161	82.0	259	182	118	94.1	423	383	143	95.4
3	296	265	155	81.0	265	171	120	94.6	432	418	141	95.4
4	309	295	155	107	272	160	124	64.5	437	456	136	91.3
5	327	303	149	111	281	150	119	34.5	466	480	143	91.3
6	334	300	103	106	287	139	114	121	495	490	151	91.3
7	341	299	63.3	113	295	129	109	134	500	446	154	91.3
8	360	294	77.2	77.9	302	120	104	147	506	409	151	91.3
9	374	284	86.3	62.5	312	113	99.0	160	506	409	151	89.4
10	394	283	99.0	58.2	313	106	94.3	174	500	405	151	87.6
11	404	283	111	34.5	314	99.1	88.9	186	500	414	148	85.8
12	409	283	123	51.3	316	92.6	83.7	200	500	428	141	83.9
13	425	279	137	64.9	317	84.8	78.3	213	500	437	119	95.6
14	467	271	154	74.6	310	77.1	86.2	226	500	437	121	100
15	464	308	148	83.9	298	69.1	94.0	232	485	437	127	105
16	467	344	141	77.7	298	78.1	101	220	471	432	133	110
17	478	364	135	71.1	286	88.3	109	216	442	400	146	114
18	421	373	128	62.1	288	98.4	117	212	409	293	133	119
19	363	369	120	52.2	287	107	126	206	383	196	109	124
20	306	421	113	42.2	286	117	136	205	378	202	117	129
21	248	466	107	32.2	288	126	143	207	383	187	123	133
22	191	365	99.7	46.3	285	134	131	201	383	178	122	138
23	200	300	98.2	60.1	239	128	120	195	383	170	117	143
24	210	216	96.8	74.9	235	125	109	242	387	156	113	148
25	225	239	95.3	88.9	229	122	97.1	265	378	159	108	152
26	241	194	93.0	104	223	119	86.1	291	365	156	104	157
27	134	167	91.6	120	217	117	87.7	323	361	164	104	162
28	127	171	91.8	150	212	115	88.7	368	361	162	104	167
29	120		90.4	178	206	112	89.8	375	370	159	104	171
30	112		85.1	204	199	114	90.8	279	370	146	104	176
31	105		79.4		193		91.9	293		156		181
Декада												
1	333	271	121	87.7	281	146	112	112	462	427	146	92.4
2	420	330	131	61.5	300	91.2	102	212	457	368	129	107
3	174	265	93.4	106	230	121	103	276	374	163	110	157
Сред	309	290	115	85.0	269	119	106	202	431	314	129	119
Наиб	478	466	167	204	317	187	143	375	506	490	154	181
День	17	21	1	30	13	1	21	29	8-9	6	7	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Наим	105	165	63.3	32.2	193	69.1	78.3	93.0	357	146	104	83.9
День	31	1	7	21	31	15	13	1	1	30	25-30	12
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	207	506	08.09	09.09	2	32.2	21.04	1	
1925-2009, 43 (34)	172	1190	09.06.25		1	нб(7%)	01.01	18.03.87	77

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

9. 16044. р. Сырдарья - пгт Джусалы

W = 6.62 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	135	329	212	107	214	230	69.8	92.5	354	325	164	148
2	137	332	209	114	236	209	74.3	97.3	363	328	166	146
3	138	335	207	117	249	183	78.8	106	388	334	166	143
4	197	336	209	107	266	179	77.7	111	402	340	166	146
5	204	337	208	101	285	181	77.1	116	415	349	166	146
6	211	337	204	117	294	185	76.5	120	425	361	166	148
7	217	333	199	179	309	162	75.9	129	430	370	161	148
8	225	327	195	195	322	155	75.9	138	433	373	164	149
9	231	325	192	192	335	148	72.2	145	433	370	164	147
10	174	315	188	174	329	141	67.5	150	386	370	164	146
11	239	308	188	150	335	134	67.1	155	383	376	164	162
12	169	300	188	151	296	127	66.6	161	383	383	164	164
13	169	292	191	146	294	120	67.9	166	383	386	164	156
14	247	285	117	144	292	117	67.3	175	383	389	164	149
15	251	279	117	151	288	115	65.7	182	380	392	161	146
16	254	274	114	158	288	110	65.1	191	380	396	156	149
17	258	269	112	156	286	103	64.5	200	373	399	153	154
18	261	261	126	150	286	96.9	65.2	209	364	386	153	152
19	265	255	144	143	286	91.2	65.1	218	352	349	156	166
20	267	248	149	138	284	86.1	64.0	225	346	311	161	183
21	271	242	144	131	275	80.1	62.5	233	331	278	164	186
22	274	239	140	129	269	74.3	61.9	242	331	248	166	195
23	277	234	137	124	262	72.3	65.9	252	328	238	172	190
24	281	230	135	128	254	73.5	72.6	257	328	236	164	231
25	287	227	130	130	256	73.9	77.4	258	331	229	161	280
26	295	225	133	129	256	73.3	79.0	263	331	218	158	321
27	303	219	130	136	254	72.2	80.9	275	319	206	153	331
28	312	215	130	154	253	71.6	80.3	293	313	199	148	347
29	318		117	179	249	70.5	82.4	316	316	208	148	386
30	323		105	191	243	69.9	85.8	335	319	203	148	401
31	327		98.3		236		89.1	348		199		423
Декада												
1	187	330	202	140	284	178	74.6	121	403	352	165	147
2	238	277	145	149	294	110	65.9	188	372	377	159	158
3	297	229	127	143	255	73.2	76.2	279	325	224	158	299
Сред	243	282	157	144	277	120	72.3	199	367	314	161	204
Наиб	327	345	212	195	338	231	89.1	348	433	399	177	425
День	31	6	1	8	12	1	31	31	8-9	17	23	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Наим	135	215	94.9	99.5	214	69.9	61.9	92.5	298	198	148	143
День	1	28	31	4	1	30	22	1	28	28	28-30	3
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	211	433	08.09	09.09	2	61.9	22.07		1
1930-2009, 64 (55)	240	1480	25.03.61		1	нб	21.05	02.07.75	43

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

W = 5.12 куб. км

M =

-

H =

-

F =

-

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	239	271	269	122	85.8	111	38.9	26.3	154	293	143	145
2	240	273	268	122	85.8	111	38.9	24.5	158	284	134	138
3	241	275	264	122	84.0	109	38.9	22.7	161	284	133	131
4	233	277	260	120	84.0	109	38.9	22.7	165	284	131	131
5	234	279	257	118	84.0	107	38.9	20.9	172	288	131	133
6	235	280	253	118	87.6	107	42.5	19.1	176	292	129	134
7	235	282	250	118	91.2	106	46.1	19.1	181	294	127	136
8	244	284	247	116	91.2	100	51.5	19.1	196	296	125	138
9	244	286	244	116	93.0	93.0	56.9	19.1	205	296	129	135
10	245	288	242	118	96.6	86.7	58.7	19.1	210	299	133	137
11	246	290	239	118	100	78.5	58.7	20.9	221	303	136	139
12	246	291	236	118	100	74.9	56.9	33.5	262	307	141	141
13	247	293	234	116	100	71.3	53.3	55.1	292	308	149	142
14	247	295	231	116	102	67.7	51.5	56.9	297	310	152	144
15	248	290	229	116	106	65.9	49.7	58.7	301	312	154	146
16	248	286	221	115	115	62.3	49.7	58.7	308	312	154	148
17	249	283	218	118	120	60.5	49.7	58.7	319	316	158	150
18	250	280	221	116	124	58.7	47.9	58.7	322	318	157	154
19	251	278	219	113	124	58.7	44.3	60.5	316	318	155	156
20	252	276	216	113	125	58.7	44.3	60.5	328	320	153	158
21	253	275	210	113	126	55.1	42.5	62.3	328	324	150	160
22	254	274	181	109	127	51.5	40.7	64.1	318	297	156	163
23	255	274	172	109	127	49.7	40.7	67.7	306	235	156	165
24	256	273	165	106	127	46.1	37.1	74.9	303	214	157	167
25	258	273	160	106	127	42.5	33.5	76.7	299	201	156	172
26	260	272	152	104	129	42.5	33.5	78.5	299	196	149	176
27	262	271	142	104	127	40.7	31.7	78.5	301	192	147	179
28	263	271	136	98.4	124	38.9	28.1	85.8	301	174	149	182
29	264		134	89.4	120	38.9	26.3	102	303	165	149	185
30	267		133	87.6	116	41.6	28.1	109	303	158	145	188
31	269		128		108		26.3	131		149		194
Декада												
1	239	280	256	119	88.3	104	45.0	21.3	178	291	131	136
2	248	286	226	116	112	65.8	50.6	52.2	297	312	151	148
3	260	273	156	103	124	44.8	33.5	84.6	306	210	151	176
Сред	249	280	211	113	108	71.5	42.8	53.7	260	269	145	154
Наиб	269	295	269	122	128	111	58.7	151	328	329	158	194
День	31	14	1	1	23-27	1-2	10-11	31	20-21	22	24	31
Кол	1	1	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1
Наим	233	271	122	85.1	82.2	38.0	24.4	18.2	153	147	124	120
День	4	27-28	31	30	5	28	31	7-11	1	31	8	3
Колич	1	2	1	1	1	1	1	5	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	162	329	22.10		1	18.2	07.08	11.08	5
1960-2009, 47 (37)	179	1650	12.04.60		1	0.25	06.08.92		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W = 4.90 куб. км

M = -

H = -

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	102	176	201	156	79.0	161	110	28.6	258	314	229	127
2	104	181	191	152	79.0	155	103	27.5	267	314	187	123
3	106	181	190	149	91.8	150	96.0	26.6	270	292	141	120
4	106	181	190	146	114	146	89.4	25.8	274	283	132	118
5	106	181	190	142	119	142	82.8	24.9	287	274	129	116
6	106	186	194	139	119	138	76.2	24.0	289	265	127	113
7	106	186	194	135	119	133	69.7	22.9	290	256	121	112
8	100	181	194	132	133	128	63.0	22.1	234	248	114	110
9	100	181	194	128	138	124	56.5	21.2	238	240	110	106
10	108	181	194	128	138	117	50.1	20.4	292	232	108	103
11	124	181	190	129	148	111	50.8	19.5	357	223	107	99.1
12	130	186	190	129	163	105	51.4	30.3	362	229	101	95.5
13	131	196	190	130	168	99.2	51.9	42.5	362	236	103	91.9
14	139	200	176	130	178	93.1	52.5	55.3	367	243	108	90.4
15	145	195	177	129	178	87.6	53.1	69.8	367	256	112	88.9
16	145	195	182	129	183	81.8	53.6	84.4	367	260	117	87.5
17	144	195	182	128	188	76.3	54.4	98.5	362	253	121	86.7
18	144	195	178	128	188	79.6	54.9	111	367	255	125	86.0
19	150	195	178	128	188	83.2	55.5	117	367	255	130	86.0
20	150	195	178	128	194	86.8	52.9	124	367	259	135	85.3
21	153	200	179	126	194	90.1	50.6	131	372	265	138	83.9
22	162	200	179	123	187	93.0	47.7	139	372	266	125	83.2
23	163	199	195	122	185	96.3	45.4	145	372	261	111	81.1
24	164	208	185	119	183	99.2	43.1	151	357	259	131	79.9
25	167	208	184	118	181	102	40.6	157	333	256	134	80.6
26	170	202	180	133	179	105	38.4	163	333	252	128	81.9
27	170	202	172	119	177	108	36.4	169	328	252	129	84.7
28	171	201	168	114	175	112	34.4	195	319	250	129	88.4
29	173		165	114	173	114	32.4	218	319	247	128	90.0
30	176		161	110	170	117	30.4	234	314	242	127	91.8
31	176		158		165		29.5	248		232		95.6
Декада												
1	105	181	193	141	113	139	79.7	24.4	270	272	140	115
2	140	194	182	129	178	90.3	53.1	75.3	365	247	116	89.7
3	168	203	175	120	179	104	39.0	177	342	253	128	85.5
Сред	138	192	183	130	157	111	56.7	95.1	325	257	128	96.4
Наиб	178	208	201	156	194	161	110	248	372	319	229	127
День	31	24-25	1	1	20-21	1	1	31	21-23	2	1	1
Кол	1	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1
Наим	100	176	158	105	79.0	76.3	29.5	19.5	234	223	101	79.7
День	8-9	1	31	30	1-2	17	31	11	8-9	11	12	24
Колитч	2	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	155	372	21.09	23.09	3	19.5	11.08		1
1995-2009, 14 (11)	219	830	19.03.08		1	0.005	30.07	08.08.08	10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

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

W = 993 млн куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22.3	36.4	32.3	36.6	69.8	26.9	10.6	22.4	24.1	0.090	33.6	0.150
2	22.2	35.9	31.9	29.3	70.3	23.3	10.0	22.1	25.5	1.17	34.7	0.147
3	21.3	34.8	31.0	36.2	62.5	23.6	9.62	21.9	18.3	2.92	34.2	0.143
4	21.3	33.3	30.0	37.1	55.3	23.9	10.5	36.6	11.9	5.31	34.5	0.140
5	19.6	30.7	43.9	37.8	48.0	23.9	10.8	42.1	4.02	8.16	36.3	0.136
6	18.4	30.3	76.8	35.4	40.8	24.2	10.7	14.3	0.230	17.8	37.7	0.133
7	19.1	30.5	128	30.7	33.5	24.5	10.7	13.4	0.222	36.0	38.0	0.130
8	19.6	37.6	116	25.1	22.1	25.0	10.6	14.2	0.228	50.3	37.8	0.127
9	20.7	46.8	104	28.2	12.3	24.2	10.6	15.1	0.205	55.2	37.7	7.58
10	22.3	46.5	96.1	41.3	12.6	21.9	10.5	16.0	0.196	60.2	37.3	29.0
11	23.5	46.6	88.5	43.4	13.0	19.4	10.5	16.9	0.186	65.2	36.3	19.9
12	24.7	47.8	79.6	43.7	13.5	18.0	10.4	17.7	0.176	70.7	34.1	20.8
13	23.1	49.4	68.9	42.7	13.9	17.0	10.3	18.4	0.168	70.7	29.2	22.5
14	19.0	46.9	58.5	41.1	14.6	16.3	10.2	19.6	0.160	70.2	25.3	25.2
15	18.8	44.9	57.7	40.0	15.3	15.2	10.2	22.0	0.151	70.2	21.3	29.0
16	19.2	44.2	58.1	43.5	16.3	14.9	9.96	22.0	0.143	68.6	17.8	32.0
17	19.9	45.4	58.5	47.7	17.0	15.1	9.71	22.0	0.138	63.9	15.3	35.0
18	19.5	40.9	58.8	52.9	17.7	14.8	9.51	22.0	0.136	60.7	11.8	35.0
19	19.2	33.5	57.6	62.4	17.9	14.4	9.67	21.9	0.132	58.2	7.07	37.1
20	18.9	46.2	57.0	66.9	17.7	14.4	10.5	22.6	0.128	53.9	5.23	25.2
21	18.5	62.7	56.0	70.5	17.5	14.4	9.55	23.3	0.124	48.8	2.92	84.7
22	20.1	37.0	55.0	69.5	22.8	14.5	9.59	23.5	0.120	43.1	0.488	138
23	20.5	30.5	54.5	68.9	46.8	14.1	10.9	24.8	0.116	39.3	0.159	126
24	21.8	31.0	53.9	68.2	39.5	14.0	12.1	25.3	0.113	34.2	0.162	143
25	24.5	36.6	53.6	67.8	38.7	13.9	16.7	23.1	0.109	35.2	0.165	140
26	30.8	36.9	50.3	67.6	37.5	13.9	24.3	20.6	0.096	35.5	0.151	136
27	32.6	34.4	48.1	68.4	36.2	13.8	24.5	19.7	0.093	36.9	0.154	133
28	33.3	33.9	52.0	68.7	34.7	13.7	24.3	20.6	0.090	35.2	0.156	129
29	34.5		51.4	69.1	33.5	12.7	24.0	21.8	0.082	31.7	0.156	125
30	35.7		49.8	69.5	32.3	11.5	23.8	21.6	0.074	33.0	0.154	122
31	36.1		48.5		30.8		23.5	22.8		35.6		118
Декада												
1	20.7	36.3	69.0	33.8	42.7	24.1	10.5	21.8	8.48	23.7	36.2	3.77
2	20.6	44.6	64.3	48.4	15.7	15.9	10.1	20.5	0.152	65.2	20.3	28.2
3	28.0	37.9	52.1	68.8	33.7	13.6	18.5	22.5	0.102	37.1	0.466	127
Сред	23.3	39.7	61.5	50.3	30.8	17.9	13.2	21.6	2.91	41.9	19.0	55.3
Наиб	36.1	62.7	128	70.5	70.3	26.9	24.8	42.1	25.5	71.0	38.0	143
День	31	21	7	21	2	1	26	5	2	12	7	24
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	18.3	29.7	29.7	25.1	12.2	11.5	8.55	13.0	0.074	0.090	0.150	0.120
День	6	6	4	8	9	30	21	7	30	1	23	8
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	31.5	143	24.12		1	0.074	30.09		1
1961-2009, 47 (42)	57.8	934	27.03.61		1	нб (42%)	01.01	12.11.72	317

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек -пгт Джусалы
 W = 790 млн.куб. м М = - Н = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15.3	33.5	7.36	43.4	76.1	24.4	11.5	6.79	29.4	10.0	23.7	6.05
2	15.2	46.1	7.40	42.8	85.3	23.8	9.28	6.93	27.3	12.4	23.2	6.51
3	14.2	46.6	7.99	43.0	87.5	23.1	7.23	7.17	26.2	14.9	23.3	6.96
4	14.1	46.7	9.85	42.9	96.5	23.1	7.19	7.41	23.9	17.5	23.2	7.54
5	16.0	47.2	11.3	41.9	96.5	23.0	7.22	7.66	21.2	20.8	23.1	8.14
6	17.0	47.4	13.0	40.4	96.5	22.9	7.17	7.57	18.5	24.6	23.0	8.82
7	18.1	47.3	14.9	39.6	96.5	22.8	7.12	7.52	15.6	28.0	23.0	9.53
8	20.4	34.2	16.0	42.9	96.5	22.6	7.00	6.69	15.4	31.6	22.9	10.2
9	20.9	34.2	19.5	46.4	97.6	22.5	6.10	5.97	15.4	34.8	23.2	10.9
10	20.8	30.4	22.3	44.3	94.9	22.4	5.09	5.02	15.0	37.8	23.2	11.7
11	20.1	27.1	27.0	40.9	92.2	22.3	4.88	4.08	14.4	40.7	23.3	11.7
12	18.9	24.0	29.2	37.8	86.2	22.2	4.74	3.20	13.7	43.6	23.6	12.5
13	18.8	21.3	31.6	34.2	75.5	22.2	4.60	4.16	13.5	43.0	23.2	14.2
14	17.5	18.8	55.7	31.9	65.0	20.5	4.87	5.25	13.6	42.4	23.0	15.3
15	16.4	16.7	55.6	32.4	54.8	20.1	4.82	6.53	13.8	41.7	22.5	16.3
16	16.3	15.6	55.6	37.8	45.2	19.4	4.83	7.68	13.7	42.6	22.1	17.3
17	15.7	14.7	54.9	44.3	35.4	18.5	5.04	9.20	13.5	42.4	21.7	18.5
18	15.2	12.9	53.2	48.6	25.9	17.5	5.25	10.7	13.3	41.9	21.3	20.0
19	14.6	12.1	50.8	47.8	25.8	16.6	5.39	12.1	13.0	41.5	20.4	21.6
20	14.1	10.6	49.8	47.1	25.8	15.7	5.61	13.4	12.8	41.1	19.9	23.4
21	14.1	9.96	49.4	47.1	25.7	14.8	5.53	15.0	12.6	39.2	19.5	25.0
22	13.5	9.99	49.6	44.3	25.5	13.9	5.82	16.4	12.3	35.5	19.0	26.5
23	13.5	9.37	49.5	47.8	25.3	13.5	5.97	18.4	11.9	31.6	18.6	28.3
24	13.4	9.41	49.8	51.6	25.2	13.0	6.36	19.8	11.7	29.5	6.82	29.3
25	15.2	8.82	50.1	51.6	25.2	12.9	6.68	20.7	11.6	28.3	6.64	30.1
26	16.6	8.87	50.7	50.8	25.2	12.7	6.40	21.6	11.4	26.9	6.52	31.0
27	18.8	8.35	49.1	50.8	25.2	12.4	6.20	23.9	11.2	26.3	6.46	31.5
28	20.5	7.85	48.1	53.9	25.0	12.2	5.62	26.7	11.2	25.5	6.40	31.9
29	22.4		46.2	61.3	24.9	11.8	5.83	30.7	11.0	24.9	6.28	33.1
30	25.9		43.3	62.1	24.9	11.6	6.15	34.5	10.4	24.5	6.22	34.3
31	29.9		42.8		24.8		6.28	32.2		24.1		36.3
Декада												
1	17.2	41.3	13.0	42.8	92.4	23.0	7.49	6.87	20.8	23.2	23.2	8.64
2	16.8	17.4	46.4	40.3	53.2	19.5	5.00	7.63	13.5	42.1	22.1	17.1
3	18.5	9.08	48.1	52.1	25.2	12.9	6.08	23.6	11.5	28.8	10.2	30.7
Сред	17.5	23.6	36.2	45.1	55.9	18.5	6.18	13.1	15.3	31.3	18.5	19.2
Наиб	34.8	47.4	55.7	62.6	98.8	24.5	11.5	36.4	29.4	50.5	31.5	36.3
День	9	6	14	30	9	1	1	30	1	12	1	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	13.4	7.57	7.36	30.5	24.7	11.6	4.60	3.20	10.4	10.0	6.22	6.00
День	24	28	1	15	18	30	13	12	30	1	30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	25.0	98.8	9.05		1	3.20	12.08		1
1914-2009, 52 (34)	204	934	27.03.1961		1	нб (24%)	07.05	31.12.73	239

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 338 млн. куб. м

M = 6.71 л/с с 1 кв. км

H = 212 мм F = 1 600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7.83	8.43	9.61	16.6	30.2	17.4	2.44	1.84	1.93	4.93	6.15	7.88
2	9.04	8.89	9.85	18.0	31.3	20.7	2.44	2.02	2.13	4.73	6.15	7.45
3	9.49	9.85	9.61	20.5	34.8	21.9	2.23	2.19	2.13	5.74	6.15	7.57
4	9.20	10.3	16.5	18.8	37.3	19.6	2.03	2.19	2.33	6.15	5.94	8.37
5	9.04	10.3	14.7	17.2	34.8	18.5	2.03	2.19	2.13	6.35	5.74	8.13
6	9.04	9.85	14.4	19.6	33.6	16.4	2.47	1.93	2.33	6.15	6.64	7.89
7	9.04	9.61	13.5	19.0	38.6	14.9	2.52	2.13	2.53	6.15	6.91	8.01
8	9.04	9.37	12.4	14.4	34.8	13.4	2.56	2.13	2.53	6.15	7.81	8.50
9	9.04	9.13	11.6	13.0	45.2	13.0	2.47	2.13	2.53	6.15	8.15	8.96
10	9.04	11.4	10.8	7.20	45.2	12.5	2.28	2.13	2.53	6.15	8.06	9.57
11	9.04	11.6	10.3	13.0	37.3	11.6	2.52	2.13	2.53	6.15	8.06	9.31
12	8.25	10.8	10.3	23.7	34.8	10.3	2.35	2.13	2.53	6.15	7.47	9.57
13	8.25	10.3	13.1	26.5	34.8	9.92	2.17	2.13	2.72	6.15	7.67	9.57
14	8.66	10.1	18.4	21.9	32.5	8.36	2.12	2.13	2.53	6.15	7.54	9.31
15	9.00	10.3	23.1	29.4	38.6	7.62	2.12	2.13	2.53	5.94	6.83	9.57
16	8.65	9.85	28.3	22.8	32.5	6.92	2.12	2.33	2.72	5.74	6.83	9.84
17	8.25	9.37	47.8	17.6	26.9	6.24	2.12	2.53	2.72	5.74	7.14	9.31
18	8.21	9.37	38.4	14.5	23.8	5.92	2.12	2.53	2.92	6.15	6.83	9.31
19	8.43	9.13	20.5	17.6	22.9	5.60	2.12	2.53	2.72	6.15	6.83	9.05
20	8.43	9.37	17.1	17.6	23.8	5.29	2.12	2.13	2.72	6.15	6.83	9.31
21	8.43	9.13	14.3	32.5	23.8	4.99	2.12	2.13	2.92	6.15	6.83	9.31
22	8.21	9.13	13.4	34.6	23.3	4.42	2.12	1.93	5.94	6.15	6.83	11.5
23	7.98	9.37	19.1	32.0	23.8	4.14	2.12	2.13	6.56	5.94	7.88	12.7
24	7.98	9.61	23.5	30.8	21.3	3.87	2.12	1.93	5.33	6.15	6.92	12.1
25	8.21	10.6	19.1	31.7	20.0	3.87	2.12	2.13	5.13	6.15	7.31	11.0
26	7.98	10.8	17.6	38.2	19.9	3.36	2.12	2.53	4.93	6.15	7.02	9.84
27	7.98	9.85	24.7	40.3	19.8	3.12	1.77	2.53	4.93	6.15	7.07	9.57
28	8.43	9.85	20.2	39.8	18.1	2.88	1.59	2.33	4.93	6.96	7.88	9.31
29	8.89		20.2	34.8	17.5	2.44	1.72	2.13	4.93	6.56	7.88	9.05
30	8.66		18.7	32.5	16.9	2.44	1.84	2.13	4.93	6.35	7.88	8.80
31	8.89		17.2		16.9		1.84	2.13		6.15		8.54
Декада												
1	8.98	9.72	12.3	16.4	36.6	16.8	2.35	2.09	2.31	5.86	6.77	8.23
2	8.52	10.0	22.7	20.5	30.8	7.78	2.19	2.27	2.66	6.05	7.20	9.42
3	8.33	9.80	18.9	34.7	20.1	3.55	1.95	2.19	5.05	6.26	7.35	10.2
Сред	8.60	9.85	18.0	23.9	28.9	9.38	2.16	2.18	3.34	6.06	7.11	9.30
Наиб	9.49	12.7	52.2	43.8	49.4	24.3	2.71	2.53	8.40	7.17	8.43	13.7
День	3	10	17	28	9	2	11	17-27	22	28	10	22
Кол	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1
Наим	7.76	8.43	9.61	6.10	16.4	2.23	1.57	1.67	1.93	4.73	5.74	7.45
День	26	1	1-3	10	31	30	29	1	1	2	5	2
Колич	1	1	2	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	10.7	52.2	17.03		1	1.57	29.07		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

15. 16317. р. Келес - устье

W = 858 млн. куб. м

M = 8.22 л/с с 1 кв. км

H = 259 мм F = 3 310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22.2	19.0	28.6	29.5	54.3	18.3	16.8	15.8	14.5	27.8	45.9	40.2
2	24.4	19.3	17.2	31.6	50.9	21.2	18.3	16.1	14.3	25.9	43.3	41.1
3	24.4	19.5	14.5	33.2	49.4	22.3	18.8	16.4	14.5	26.4	43.3	42.5
4	27.2	20.6	12.2	36.1	51.2	34.2	17.3	16.4	15.1	28.8	43.8	43.6
5	26.3	22.0	14.1	34.2	54.3	26.2	16.1	16.5	15.8	32.2	40.9	45.8
6	25.2	22.2	20.6	32.9	51.2	26.2	15.1	16.7	15.4	33.6	39.8	43.4
7	26.3	22.2	25.8	34.2	47.2	25.7	14.8	16.4	14.5	30.2	38.7	41.0
8	24.4	22.6	27.2	41.5	44.3	25.9	14.4	16.8	14.1	27.8	36.5	39.4
9	24.4	22.5	25.8	40.5	39.5	24.8	13.8	16.9	14.2	33.2	35.5	39.1
10	24.1	23.1	22.5	37.1	65.4	22.8	13.4	17.1	14.1	36.6	34.6	38.2
11	24.4	23.8	20.6	37.4	82.5	18.8	12.3	16.8	14.1	31.7	34.3	37.4
12	23.3	24.5	20.0	39.5	58.9	15.6	14.6	16.2	13.8	35.1	34.4	36.9
13	22.5	23.1	20.7	49.0	45.7	13.8	11.6	16.5	13.7	35.6	34.2	36.2
14	23.6	22.3	18.3	49.4	41.2	11.4	10.7	16.3	13.7	33.6	33.0	34.7
15	23.6	21.0	18.4	51.2	40.5	10.5	10.1	16.1	13.0	34.6	32.4	33.9
16	21.1	20.1	18.1	53.1	51.2	9.91	9.74	16.2	12.8	34.1	31.8	34.0
17	19.4	19.1	17.8	55.4	48.3	11.1	12.0	16.7	13.0	35.1	31.6	33.8
18	19.7	18.2	21.5	49.7	42.9	12.0	12.6	16.2	12.7	32.2	32.3	33.9
19	19.4	17.5	36.8	46.5	40.8	14.5	12.3	15.1	15.0	34.1	32.1	33.0
20	18.3	16.3	42.6	47.2	39.8	12.4	12.5	15.4	16.1	31.7	31.6	32.6
21	18.3	15.1	35.8	47.2	39.8	16.4	12.5	14.5	17.1	30.7	32.2	32.3
22	16.6	15.0	28.3	49.7	40.5	17.1	12.8	14.8	17.1	29.3	31.9	32.9
23	17.7	15.0	27.4	60.5	39.1	16.6	13.2	14.9	18.3	33.6	31.6	35.3
24	17.9	15.5	27.7	52.0	36.5	15.4	13.8	14.5	17.8	32.7	34.1	35.4
25	18.0	15.8	35.1	51.2	33.5	17.3	13.9	15.4	19.6	35.6	34.2	33.9
26	18.6	16.1	33.5	50.1	30.4	17.8	14.8	15.2	21.3	37.1	35.3	32.8
27	18.1	32.3	30.7	57.7	29.5	16.8	14.7	15.3	20.4	35.6	36.6	31.3
28	17.7	31.6	32.6	57.0	25.7	15.6	14.8	15.4	24.1	34.6	36.4	30.7
29	17.9		35.1	62.1	23.1	14.9	15.1	14.6	28.3	38.2	38.3	29.7
30	18.4		31.6	61.7	21.2	15.2	15.6	14.3	27.4	39.7	39.3	28.8
31	18.7		31.0		19.9		15.7	14.2		42.8		29.8
Декада												
1	24.9	21.3	20.8	35.1	50.7	24.8	15.9	16.5	14.7	30.3	40.3	41.4
2	21.5	20.6	23.5	47.8	49.2	13.0	11.8	16.1	13.8	33.8	32.8	34.6
3	18.0	19.6	31.7	54.9	30.8	16.3	14.3	14.8	21.1	35.5	35.0	32.1
Сред	21.4	20.5	25.6	45.9	43.2	18.0	14.0	15.8	16.5	33.2	36.0	35.9
Наиб	27.5	32.3	47.4	63.7	83.9	36.8	19.1	17.2	29.7	42.8	45.9	45.8
День	4	27-28	20	29	11	4	3	17	30	31	1	5
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	15.8	15.0	12.2	27.4	19.1	9.91	9.74	13.8	12.3	25.0	31.6	28.8
День	22	22-23	4	1	31	16-17	16	19	18	3	17-23	30
Колич	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	27.2	83.9	11.05		1	9.74	16.07		1
1971-2009, 33 (33)	16.6	143	23.04.87		1	0.48	21.06.83		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу
W = 111 лн. куб. м M = 4.08 л/с с 1 кв. км H = 129 мм F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.19	3.47	4.20	6.36	6.18	5.66	0.549	0.415	1.40	3.05	3.33	3.47
2	3.61	3.61	4.20	6.01	6.18	7.65	0.549	0.549	2.17	3.05	3.19	3.47
3	5.48	4.36	4.36	5.83	6.71	6.53	0.356	0.620	2.05	2.92	3.19	3.47
4	3.61	4.05	4.83	5.83	6.36	5.15	0.620	0.694	1.94	3.19	3.19	3.61
5	3.33	3.90	4.99	5.48	5.83	4.20	0.694	0.694	1.94	3.19	3.33	3.47
6	3.33	3.90	4.99	5.83	6.71	4.05	0.694	0.851	1.82	3.19	3.19	3.47
7	3.61	3.90	4.99	6.36	6.36	4.05	0.770	0.851	2.05	3.05	3.19	3.47
8	3.61	3.75	4.99	5.83	6.01	3.75	0.770	0.770	2.17	3.05	3.19	3.47
9	3.61	3.90	4.83	5.48	6.18	3.47	0.694	0.549	2.17	3.19	3.19	3.33
10	3.33	5.15	4.67	5.48	7.08	3.19	0.482	0.770	2.17	3.19	3.19	3.33
11	3.33	5.15	4.67	5.48	6.71	3.19	0.482	1.12	2.29	3.19	3.19	3.33
12	3.19	4.67	4.51	5.48	6.71	1.61	0.549	0.851	2.29	3.19	3.19	3.33
13	3.19	4.51	4.83	6.36	6.01	1.71	0.356	0.851	2.29	3.19	3.33	3.33
14	3.19	4.36	4.99	6.18	6.89	1.40	0.620	0.694	2.29	3.19	3.33	3.33
15	3.19	4.36	4.67	7.08	7.65	0.934	0.851	0.549	2.53	3.19	3.05	3.33
16	3.19	4.36	4.67	6.71	7.08	0.934	0.415	1.21	2.78	3.19	3.05	3.61
17	3.19	4.20	4.83	6.71	6.71	0.549	0.356	1.40	2.78	3.19	3.33	3.33
18	3.19	4.36	6.36	6.71	6.71	1.40	0.356	0.694	3.05	3.19	3.33	3.33
19	3.19	4.36	6.01	6.36	6.71	1.40	0.549	1.12	2.78	3.19	3.33	3.33
20	3.19	4.36	5.66	6.36	7.27	1.82	0.549	1.50	2.78	3.19	3.33	3.33
21	3.19	4.20	5.66	6.71	7.27	1.82	0.356	1.31	3.05	3.19	3.33	3.47
22	3.19	4.20	5.48	6.71	7.08	1.82	0.356	1.61	3.33	3.19	3.47	4.36
23	3.19	4.20	6.89	6.36	6.71	1.40	0.296	1.94	3.33	3.19	3.75	3.47
24	3.19	4.20	6.71	5.83	6.36	1.12	0.296	1.61	3.47	3.19	3.47	3.33
25	3.33	4.36	6.71	6.53	6.01	1.12	0.296	1.61	3.19	3.19	3.47	3.33
26	3.33	4.36	6.71	6.36	6.01	1.12	0.296	1.40	3.05	3.19	3.47	3.33
27	3.33	4.20	6.71	5.83	6.01	0.694	0.296	1.94	3.05	3.33	3.47	3.33
28	3.47	4.20	6.18	6.71	5.15	0.694	0.356	2.17	3.19	3.33	3.61	3.19
29	3.47		5.83	6.71	5.15	0.549	0.356	2.29	3.19	3.33	3.75	3.19
30	3.61		5.83	6.71	4.36	0.549	0.356	1.94	3.19	3.33	3.61	3.19
31	3.47		5.83		4.36		0.415	1.94		3.33		3.19
Декада												
1	3.67	4.00	4.71	5.85	6.36	4.77	0.618	0.676	1.99	3.11	3.22	3.46
2	3.21	4.47	5.12	6.34	6.85	1.50	0.508	1.00	2.59	3.20	3.25	3.36
3	3.34	4.24	6.23	6.45	5.86	1.09	0.334	1.79	3.21	3.26	3.54	3.40
Сред	3.41	4.24	5.38	6.21	6.34	2.45	0.482	1.18	2.59	3.19	3.34	3.40
Наиб	5.48	5.15	6.89	7.08	7.65	7.65	0.851	2.29	3.47	3.33	3.75	4.36
День	3	10-11	23	15	15	2	15	29	24	27-31	23-29	22
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	5	2	1
Наим	3.19	3.33	4.20	5.32	4.20	0.415	0.242	0.415	1.31	2.92	3.05	3.19
День	1-27	1	1-5	5-12	29	16	5	1	1	2-4	4-16	27-31
Кол	19	1	4	5	1	1	1	1	1	3	4	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.51	7.65	15.05	02.06	2	0.242	05.07		1
1971-2009, 39 (39)	3.64	31.8	27.02.75		1	нб (28%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

17. 16326. р. Арысь - - ж.д. ст. Арысь
W = 701 млн. куб.м M = 1.70 л/с с 1 кв. км H = 53.5 мм F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13.6	11.7	18.5	49.8	53.8	24.2	15.4	7.88	11.6	31.1	15.6	10.4
2	13.6	11.7	17.7	46.9	51.6	27.5	14.7	9.11	12.4	33.4	15.6	10.4
3	15.7	12.3	16.5	44.0	53.3	32.1	12.1	8.79	16.0	34.5	15.6	10.4
4	15.7	13.1	16.3	40.8	60.7	42.4	10.8	9.11	10.5	33.4	15.6	10.4
5	19.5	19.9	17.0	38.9	76.0	33.5	11.8	10.5	8.18	32.8	15.6	10.7
6	16.9	23.9	20.3	35.3	66.6	29.5	12.1	10.1	12.0	32.2	15.6	10.7
7	15.7	22.1	26.9	35.6	60.7	28.8	11.1	9.77	14.6	32.2	15.6	10.4
8	14.6	20.9	31.1	39.3	58.8	28.5	10.2	9.11	8.48	18.1	16.0	10.4
9	13.6	19.8	30.4	37.4	55.1	27.2	9.54	8.48	9.86	13.2	15.6	12.5
10	13.6	18.9	27.5	36.0	57.9	23.9	8.60	7.60	14.5	11.4	16.0	14.0
11	12.6	20.1	25.7	34.5	57.9	23.3	8.15	7.88	16.6	10.7	15.6	13.2
12	12.6	53.6	23.3	33.5	56.1	23.6	8.68	7.88	26.2	10.4	15.6	12.1
13	12.6	42.0	22.2	34.2	50.7	22.8	10.2	7.60	30.0	9.73	15.6	9.73
14	13.6	31.4	21.7	35.3	44.0	21.9	10.1	7.32	26.7	9.10	15.6	9.10
15	13.6	30.7	23.9	40.8	48.1	20.6	9.70	7.32	16.4	8.48	15.1	9.41
16	12.6	30.6	26.9	40.5	57.9	20.0	9.59	7.32	15.1	8.48	14.8	10.1
17	12.6	29.0	28.2	51.1	55.1	19.0	9.12	6.53	14.8	8.48	14.8	10.4
18	12.6	28.6	30.8	47.3	43.2	17.7	8.92	5.81	14.8	8.18	15.6	11.8
19	12.6	27.2	39.3	46.9	40.8	17.0	8.36	7.32	14.8	8.18	15.6	11.8
20	12.6	24.9	68.7	53.3	40.5	16.3	8.01	7.32	14.8	7.89	10.4	10.7
21	12.6	23.9	59.8	65.6	39.7	15.6	7.63	6.79	14.4	7.89	10.1	11.1
22	12.6	24.2	57.0	68.1	40.8	15.6	7.54	5.81	20.8	7.89	9.73	11.1
23	12.6	21.7	52.5	73.3	43.2	15.6	7.74	5.37	23.2	7.60	9.10	11.4
24	11.7	20.6	57.9	61.7	34.2	17.2	8.26	5.37	23.2	7.89	9.10	12.8
25	11.7	19.0	72.8	51.1	31.8	16.3	9.42	6.79	23.6	8.18	9.73	15.6
26	11.7	19.0	73.9	47.3	31.4	15.3	8.99	12.4	23.6	7.89	10.1	12.8
27	12.6	19.0	64.6	48.5	31.8	15.3	9.55	6.05	24.6	7.89	10.1	11.8
28	14.6	18.5	62.7	53.3	30.8	16.0	10.1	7.05	27.2	9.73	10.1	11.1
29	13.6		51.6	57.9	29.1	16.3	9.77	10.1	27.8	14.4	10.7	10.7
30	12.6		49.8	61.2	28.2	16.0	9.44	11.6	27.2	15.6	10.7	10.4
31	11.7		52.5		27.2		8.79	11.6		15.6		10.4
Декада												
1	15.3	17.4	22.2	40.4	59.5	29.8	11.6	9.05	11.8	27.2	15.6	11.0
2	12.8	31.8	31.1	41.7	49.4	20.2	9.08	7.23	19.0	8.96	14.8	10.8
3	12.6	20.7	59.5	58.8	33.5	15.9	8.84	8.09	23.6	10.0	9.93	11.7
Сред	13.5	23.5	38.3	47.0	47.0	22.0	9.82	8.12	18.1	15.2	13.5	11.2
Наиб	21.0	56.1	76.0	76.0	79.3	46.0	15.7	12.4	30.8	35.1	19.4	16.0
День	5	12	25-26	23	5	4	1	26	13	3	19	25
Кол	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	11.7	11.7	16.3	33.5	26.0	15.3	7.54	5.16	7.99	7.60	9.10	9.10
День	23-31	1-2	4-5	12	31	26-27	22	25	9	23-24	22-24	14
Кол	6	2	2	1	1	2	1	1	1	2	3	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	22.2	79.3	05.05		1	5.16	25.08		1
1927-2009, 82 (76)	32.9	1120	09.04.59		1	0.31	19.08.89		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

18. 16327. р. Арысь - - с. Шаульдер

W = 612 млн. куб. м

M = 1.32 л/с с 1 кв.м

H = 41.6 мм

F = 14 700 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12.2	13.4	18.3	44.8	55.1	21.0	6.70	1.39	4.62	26.1	14.9	12.5
2	12.3	14.2	17.6	45.8	54.7	20.3	6.22	1.37	5.57	26.1	15.3	12.5
3	12.5	15.0	15.6	45.0	52.8	20.3	5.74	1.36	6.47	26.1	15.3	12.5
4	13.9	15.9	15.3	44.5	52.4	15.4	5.26	1.35	7.33	26.1	15.3	12.5
5	13.9	16.8	15.3	44.5	51.7	17.5	4.79	1.38	8.21	26.1	14.9	12.6
6	14.1	18.0	15.6	43.3	51.3	17.9	4.21	1.43	9.01	33.3	14.9	12.8
7	14.1	19.8	15.8	39.5	51.0	17.9	3.58	1.43	9.91	33.3	15.1	12.8
8	14.4	20.8	17.1	33.5	51.0	18.4	3.03	1.43	10.6	29.7	15.3	12.6
9	14.8	21.8	22.8	33.8	51.0	18.3	2.58	1.44	10.7	29.4	15.3	12.6
10	15.1	22.9	28.5	35.0	51.7	17.8	2.15	1.44	12.1	26.4	15.3	12.6
11	15.5	23.9	28.5	33.8	51.3	16.8	1.72	1.44	12.6	26.4	15.5	12.6
12	15.8	24.2	28.0	33.0	49.9	16.1	1.29	1.45	12.6	24.9	15.5	13.0
13	16.1	28.8	26.0	31.0	48.9	15.3	1.28	1.45	12.6	19.3	15.7	13.0
14	16.4	34.8	22.3	31.0	48.2	15.0	1.28	1.45	12.6	14.4	15.7	13.0
15	16.8	30.8	22.3	31.0	46.1	14.5	1.29	1.45	12.6	13.0	15.7	13.0
16	17.1	27.8	25.8	31.3	43.2	14.2	1.29	1.40	13.2	11.7	15.7	13.2
17	17.4	26.2	27.5	34.8	43.5	13.8	1.29	1.42	15.3	11.5	15.7	13.2
18	17.7	24.9	26.5	36.8	46.5	13.5	1.28	1.45	16.6	11.4	15.7	13.4
19	17.5	24.4	27.0	38.0	48.2	12.9	1.29	1.49	16.6	11.4	15.7	14.4
20	16.9	23.8	31.5	43.8	48.2	12.3	1.29	1.53	16.6	11.0	15.7	14.4
21	16.4	22.9	40.3	45.3	42.8	11.8	1.31	1.65	16.6	11.0	15.3	14.4
22	15.9	21.1	50.0	50.3	35.2	11.2	1.36	1.82	16.6	11.0	14.9	14.4
23	15.3	20.8	46.5	53.0	35.5	10.6	1.35	1.65	16.6	10.8	14.0	14.4
24	14.8	21.5	43.3	55.0	36.9	10.1	1.35	1.63	17.6	10.8	12.1	14.4
25	14.3	20.8	45.0	54.8	34.9	9.63	1.36	1.70	19.6	10.8	12.1	15.1
26	13.8	19.1	51.5	53.8	27.0	9.14	1.38	1.98	22.3	10.7	12.1	17.6
27	13.3	19.1	55.3	51.3	26.7	8.66	1.42	1.96	23.7	10.5	12.3	17.6
28	12.9	19.6	54.3	51.3	26.7	8.18	1.43	1.93	26.1	10.5	12.3	17.6
29	12.4		53.3	52.5	25.2	7.66	1.44	1.91	26.1	10.5	13.2	17.6
30	11.9		49.0	52.9	23.0	7.18	1.44	2.82	26.1	11.2	12.6	17.6
31	12.6		45.0		22.3		1.44	3.72		14.4		17.6
Декада												
1	13.7	17.9	18.2	41.0	52.3	18.5	4.43	1.40	8.45	28.3	15.1	12.6
2	16.7	26.9	26.6	34.5	47.4	14.5	1.33	1.45	14.2	15.5	15.7	13.4
3	14.0	20.6	48.5	52.0	30.6	9.41	1.39	2.07	21.1	11.1	13.1	16.2
Сред	14.8	21.9	31.6	42.5	43.0	14.1	2.35	1.66	14.6	18.1	14.6	14.1
Наиб	17.7	35.0	56.0	55.0	55.1	21.2	6.70	3.72	26.1	33.6	15.9	17.6
День	18	14	27	24	1	1	1	31	28-30	7	10	26-31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	6
Наим	11.8	13.4	15.3	30.5	22.1	7.18	1.28	1.35	4.62	10.5	12.1	12.5
День	30	1	3-6	16	31	30	13-18	4	1	26-30	24-26	1-5
Колич	1	1	4	1	1	1	3	1	1	5	3	5

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	19.4	56.0	27.03		1	1.28	13.07		1
1910-2009, 78 (56)	26.1	452	14.03.69		1	нб(3%)	13.07	12.08.62	31

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

19. 16328. р. Жebaгысу - с. Новониколаевка

W = 129 млн. куб. м

M = 23.7 л/с с 1 кв. км

H = 749 мм

F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.177	0.199	0.208	2.23	5.50	5.50	5.99	5.34	5.31	4.98	4.98	4.98
2	0.174	0.198	0.204	2.79	5.50	5.66	5.99	5.34	5.27	4.98	4.98	4.98
3	0.171	0.197	0.199	3.22	5.50	5.66	5.99	5.34	5.23	4.98	4.98	4.98
4	0.168	0.196	0.193	2.23	5.50	5.66	5.99	5.34	5.20	4.98	4.98	4.98
5	0.165	0.195	0.187	2.23	5.50	5.66	5.99	5.34	5.16	4.98	4.98	4.98
6	0.162	0.194	0.184	2.50	5.50	5.66	5.99	5.34	5.13	4.98	4.98	4.98
7	0.159	0.193	0.184	2.79	5.50	5.66	5.82	5.34	5.09	4.98	4.98	4.98
8	0.156	0.192	0.187	2.90	5.50	5.66	5.66	5.34	5.05	4.98	4.98	4.98
9	0.153	0.191	0.195	3.00	5.50	5.66	5.34	5.34	5.02	4.98	4.98	4.98
10	0.150	0.190	0.210	3.22	5.50	5.82	5.34	5.34	4.69	4.98	4.98	4.98
11	0.156	0.194	0.351	3.22	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
12	0.162	0.198	0.511	3.22	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
13	0.168	0.202	0.691	6.33	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
14	0.174	0.206	0.890	5.34	5.50	5.66	5.19	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
15	0.180	0.210	1.11	5.34	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
16	0.186	0.214	1.35	5.34	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
17	0.192	0.218	1.60	5.34	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
18	0.198	0.222	2.68	5.82	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
19	0.204	0.226	3.05	6.16	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
20	0.210	0.230	3.45	6.33	5.99	5.66	5.34	5.34	4.69	4.98	4.98	4.98
21	0.209	0.228	3.41	6.33	5.66	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
22	0.208	0.225	3.38	5.99	5.66	5.66	5.34	5.34	5.60	4.98	4.98	4.98
23	0.208	0.223	3.34	5.34	5.66	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
24	0.207	0.220	3.31	5.34	5.66	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
25	0.206	0.218	3.27	5.34	5.50	5.66	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
26	0.205	0.215	3.23	5.50	5.50	5.66	5.34	5.34	5.93	4.98	4.98	4.98
27	0.204	0.212	3.20	5.50	5.50	5.99	5.34	5.34	6.26	4.98	4.98	4.98
28	0.203	0.210	3.16	5.50	5.50	5.99	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
29	0.202		3.13	5.50	5.50	5.99	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
30	0.201		3.09	5.50	5.50	5.99	5.34	5.34	4.98	4.98	4.98	4.98
31	0.200		3.06		5.99		5.34	5.34		4.98		4.98
Декада												
1	0.164	0.195	0.195	2.71	5.50	5.66	5.81	5.34	5.11	4.98	4.98	4.98
2	0.183	0.212	1.57	5.24	5.55	5.66	5.33	5.34	4.95	4.98	4.98	4.98
3	0.205	0.219	3.23	5.58	5.60	5.79	5.34	5.34	5.27	4.98	4.98	4.98
Сред	0.184	0.208	1.72	4.51	5.55	5.70	5.49	5.34	5.11	4.98	4.98	4.98
Наиб	0.210	0.230	3.45	6.33	6.55	6.23	5.99	5.40	6.61	5.14	5.07	5.24
День	20	20	20	13-21	20	10	1-6	20	27	10	10	10
Кол	1	1	1	3	1	1	6	1	1	1	1	1
Наим	0.150	0.190	0.184	2.23	5.40	5.50	4.82	5.03	4.10	4.98	4.98	4.98
День	10	10	6-7	1-5	10	1	14	10	10	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	2	3	1	1	1	1	1	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	4.08	6.61	27.09		1	0.15	10.01		1
1931-2009, 77 (76)	2.41	156	07.04.59		1	0.024	11.12 26.03.98	18.12.64	8 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 41.2 млн. куб. м

M = 17.2 л/с с 1 кв. км

H = 542 мм F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.579	0.894	1.79	3.11	3.26	0.830	0.736	0.505	0.484	0.420	0.404	0.551
2	0.564	1.04	1.70	2.96	3.26	1.05	0.677	0.503	0.487	0.420	0.407	0.551
3	0.875	1.05	1.73	2.96	3.26	1.07	0.672	0.501	0.489	0.420	0.409	0.551
4	1.28	1.14	5.31	2.67	3.26	0.951	0.666	0.499	0.492	0.420	0.411	0.551
5	1.03	1.15	3.02	2.54	2.82	0.970	0.661	0.497	0.494	0.420	0.414	0.551
6	1.01	1.17	2.41	2.54	2.67	0.988	0.656	0.495	0.496	0.420	0.416	0.551
7	1.00	1.18	2.43	2.54	2.40	1.00	0.652	0.494	0.498	0.420	0.417	0.551
8	0.990	1.27	2.44	2.40	2.40	0.947	0.650	0.492	0.499	0.420	0.419	0.551
9	0.926	1.45	3.47	1.90	2.40	0.960	0.649	0.491	0.500	0.420	0.420	0.551
10	0.810	2.64	3.26	1.90	2.40	0.908	0.650	0.490	0.500	0.420	0.420	0.551
11	0.824	6.99	2.97	2.02	2.40	0.907	0.605	0.489	0.489	0.419	0.420	0.551
12	0.844	3.33	2.21	2.67	2.40	0.907	0.607	0.488	0.477	0.418	0.420	0.551
13	0.866	3.34	1.73	3.58	2.40	0.906	0.610	0.486	0.465	0.417	0.420	0.551
14	0.889	3.34	1.36	3.11	2.40	0.905	0.613	0.485	0.454	0.416	0.420	0.551
15	0.911	2.65	1.21	3.58	2.54	0.838	0.616	0.484	0.443	0.415	0.420	0.551
16	0.805	2.36	1.12	4.08	2.40	0.838	0.619	0.483	0.432	0.414	0.420	0.592
17	0.818	2.10	2.15	3.91	2.40	0.837	0.621	0.482	0.422	0.413	0.420	0.681
18	0.770	2.10	6.19	3.91	2.40	0.837	0.622	0.481	0.415	0.412	0.420	0.728
19	0.774	1.97	7.76	3.74	2.27	0.837	0.622	0.480	0.411	0.411	0.420	0.728
20	0.770	1.97	4.98	3.26	2.15	0.780	0.621	0.480	0.410	0.410	0.420	0.728
21	0.760	1.95	4.25	3.26	2.15	0.789	0.568	0.480	0.411	0.409	0.424	0.728
22	0.697	1.83	4.25	3.26	1.90	0.799	0.566	0.480	0.412	0.407	0.429	0.828
23	0.684	1.81	6.62	3.11	1.90	0.751	0.565	0.480	0.414	0.405	0.434	0.882
24	0.672	1.90	6.84	3.11	1.90	0.762	0.518	0.480	0.415	0.403	0.439	0.882
25	0.660	1.89	5.37	3.42	1.79	0.773	0.517	0.480	0.416	0.401	0.444	0.882
26	0.650	1.88	4.61	4.25	1.79	0.728	0.515	0.480	0.417	0.400	0.448	0.882
27	0.643	1.76	4.43	3.26	1.68	0.735	0.513	0.480	0.418	0.399	0.452	0.882
28	0.640	1.77	4.43	3.74	1.46	0.739	0.512	0.480	0.419	0.398	0.473	0.937
29	0.694		3.91	3.58	1.26	0.741	0.510	0.480	0.420	0.399	0.551	0.99
30	0.699		3.42	3.26	0.99	0.740	0.508	0.480	0.420	0.400	0.551	0.99
31	0.708		3.11		0.830		0.506	0.482		0.402		0.99
Декада												
1	0.907	1.30	2.76	2.55	2.82	0.969	0.667	0.497	0.494	0.420	0.414	0.551
2	0.827	3.01	3.17	3.39	2.38	0.859	0.616	0.484	0.442	0.415	0.420	0.621
3	0.682	1.85	4.66	3.43	1.61	0.756	0.527	0.480	0.416	0.402	0.465	0.899
Сред	0.801	2.07	3.56	3.12	2.25	0.861	0.601	0.487	0.451	0.412	0.433	0.697
Наиб	1.36	12.6	9.52	4.43	3.42	1.29	0.736	0.505	0.500	0.420	0.551	0.99
День	4	11	18	26	3	2	1	1	9-10	1-10	29-30	29-31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10	2	3
Наим	0.564	0.718	1.12	1.90	0.830	0.728	0.506	0.480	0.410	0.398	0.404	0.551
День	2	1	16	9-10	31	26	31	19-30	20	28	1	1-16
Кол	1	1	1	2	1	1	1	12	1	1	1	16

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	1.31	12.6	11.02		1	0.398	28.10		1
1964-2009, 41 (41)	1.07	35.1	17.03.69		1	0.148	30.09.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 177 млн. куб. м

M = 10.8 л/с с 1 кв. км

H = 340 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.50	4.24	5.06	6.99	7.73	6.64	4.32	4.21	4.92	5.58	5.94	5.58
2	4.50	4.24	5.06	6.99	8.12	6.64	4.32	4.34	4.92	5.58	5.94	5.58
3	4.50	4.50	5.06	7.36	8.53	6.64	4.32	4.76	4.92	5.58	5.58	5.58
4	4.77	4.50	5.35	7.36	8.94	5.97	4.32	4.92	4.92	5.58	5.58	5.58
5	4.50	4.50	5.66	7.36	8.94	5.97	4.32	4.92	4.92	5.58	5.58	5.25
6	3.99	4.50	5.66	7.36	8.53	5.35	4.32	4.92	4.92	5.58	5.58	5.25
7	3.99	4.50	5.66	7.36	8.53	5.48	4.32	4.92	4.92	5.58	5.58	5.25
8	3.99	4.50	5.66	7.36	8.53	5.61	4.32	4.92	4.92	5.58	5.58	5.25
9	3.99	4.77	5.66	6.64	8.94	5.74	4.32	4.92	4.92	5.58	5.58	5.25
10	3.99	4.77	5.66	6.64	8.94	5.87	4.32	4.62	4.92	5.58	5.58	5.25
11	3.99	4.77	5.66	6.64	8.94	5.46	4.32	4.62	4.92	5.58	5.58	5.25
12	3.99	4.77	5.66	6.64	8.94	5.35	4.12	4.62	4.92	5.58	5.58	5.25
13	3.99	4.77	5.66	6.99	8.53	5.74	4.12	4.62	4.92	5.58	5.58	5.25
14	4.24	4.77	5.66	6.99	8.94	5.88	4.12	4.62	4.92	5.58	5.58	5.25
15	4.24	4.77	5.06	7.36	9.81	5.40	4.12	4.92	4.92	5.58	5.58	5.25
16	4.24	4.77	5.66	8.53	9.81	5.40	4.12	4.92	4.92	5.58	5.58	4.95
17	4.24	5.06	5.97	8.53	8.94	5.40	4.12	4.92	5.25	5.58	5.58	5.01
18	4.24	5.06	6.30	7.73	8.12	4.95	4.12	4.92	5.25	5.58	5.58	5.18
19	4.24	5.06	6.30	7.73	8.12	4.95	4.12	4.92	5.25	5.58	5.58	5.35
20	4.24	5.06	6.64	6.99	8.12	4.95	4.12	4.92	5.25	5.58	5.58	5.51
21	4.24	5.06	6.99	7.73	8.12	4.95	4.12	4.92	5.25	5.58	5.58	5.68
22	4.24	5.06	6.64	7.73	8.12	4.95	4.12	4.92	5.25	5.25	5.58	5.94
23	4.24	5.06	7.36	7.73	7.73	4.95	4.12	4.92	5.25	5.25	5.94	6.20
24	4.24	5.06	8.12	7.36	7.73	4.95	4.12	4.92	5.25	5.25	5.94	6.38
25	4.24	5.66	8.12	7.36	7.73	4.95	4.12	4.92	5.25	5.25	5.94	6.22
26	4.24	5.66	7.73	7.73	7.73	4.95	3.93	4.92	5.25	5.25	5.94	6.15
27	4.24	5.66	8.12	7.73	7.73	4.95	3.93	4.92	5.25	5.58	5.94	6.08
28	3.99	5.06	8.12	7.73	7.36	4.52	3.93	4.92	5.25	5.58	5.94	5.92
29	4.24		7.73	7.73	7.36	4.52	3.93	4.92	5.58	5.58	5.94	5.86
30	4.50		7.73	7.36	6.64	4.32	3.93	4.92	5.58	5.58	5.94	5.79
31	4.24		6.99		6.64		4.07	4.92		5.58		5.72
Декада												
1	4.27	4.50	5.45	7.14	8.57	5.99	4.32	4.75	4.92	5.58	5.65	5.38
2	4.16	4.89	5.86	7.41	8.83	5.35	4.14	4.80	5.05	5.58	5.58	5.22
3	4.24	5.28	7.61	7.62	7.54	4.80	4.03	4.92	5.31	5.43	5.87	5.99
Сред	4.22	4.86	6.34	7.39	8.29	5.38	4.16	4.83	5.10	5.53	5.70	5.55
Наиб	4.77	5.66	8.16	9.13	9.81	6.64	4.32	5.00	5.69	5.68	5.98	6.38
День	4-5	25-27	24	16	15-16	1-3	1-11	25	19	10	28	24
Кол	2	3	1	1	2	3	11	1	1	1	1	1
Наим	3.99	4.24	5.06	6.64	6.58	3.87	3.93	4.21	4.92	4.85	4.93	4.86
День	6-29	1-3	1-15	9-12	30	29	26-30	1	1-17	25	6	17
Колич	12	3	4	4	1	1	5	1	17	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	5.62	9.81	15.05	16.05	2	3.93	26.07	30.07	5
1971-2009, 39 (39)	4.95	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

22. 16350. р. Аксу - с. Подгорное
W = 351 млн. куб. м M = 24.1 л/с с 1 кв. км H = 759 мм F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.29	3.53	3.29	7.14	10.7	25.6	32.1	19.6	11.1	11.1	6.69	5.68
2	3.29	3.78	3.29	7.14	11.6	26.0	30.5	18.4	10.7	10.7	6.69	5.36
3	3.29	3.78	3.29	7.50	15.1	24.3	29.0	17.8	10.7	10.2	6.69	5.36
4	3.29	3.78	3.29	7.50	14.1	24.0	29.0	18.4	10.2	9.81	6.69	5.68
5	3.29	3.78	3.53	7.50	14.1	23.0	27.6	18.4	10.2	9.81	6.69	5.05
6	3.29	3.29	3.53	7.88	13.6	22.8	24.8	17.8	8.97	9.39	6.69	4.75
7	3.29	3.29	3.29	8.26	13.6	21.8	24.1	17.8	8.57	9.39	6.69	4.75
8	3.29	3.29	3.29	8.26	13.6	24.1	24.8	17.3	8.57	8.97	7.05	5.05
9	3.29	3.29	3.06	7.50	14.6	24.8	24.8	16.2	8.57	8.97	6.69	5.05
10	3.29	3.29	3.06	7.50	14.1	26.2	24.8	15.6	8.57	8.97	6.35	4.75
11	3.29	3.29	3.06	7.88	14.1	28.3	24.1	15.6	8.57	8.57	6.35	4.75
12	3.29	3.29	3.29	7.88	15.1	29.0	24.1	15.1	8.57	8.57	6.35	4.75
13	3.29	3.29	3.29	8.26	15.6	27.6	23.4	15.1	8.57	8.57	6.35	4.75
14	3.29	3.29	3.78	8.26	16.2	27.6	24.1	15.1	8.57	8.57	6.35	5.05
15	3.29	3.29	4.31	9.04	16.2	26.9	24.1	14.6	8.57	8.57	6.01	5.05
16	3.06	3.29	4.59	8.65	15.6	29.0	22.8	14.6	8.18	8.57	5.68	5.05
17	3.06	3.29	4.88	8.65	15.6	32.1	22.1	14.6	8.18	8.18	5.68	4.75
18	3.06	3.29	5.48	8.65	16.2	32.1	22.1	14.0	7.79	7.79	5.68	4.75
19	3.29	3.29	5.48	8.65	16.7	30.5	22.1	14.0	7.79	7.79	5.68	4.75
20	3.53	3.29	5.48	8.65	17.3	30.5	22.8	13.0	7.79	7.79	5.68	4.75
21	3.53	3.29	5.48	9.45	17.3	31.3	22.8	12.5	7.79	7.42	5.68	4.75
22	3.53	3.29	5.79	8.65	17.9	34.4	22.8	12.5	8.18	7.42	5.68	4.75
23	3.53	3.29	5.79	8.65	18.5	35.2	22.1	12.1	8.57	7.42	6.35	4.75
24	3.53	3.29	6.45	9.04	18.5	34.4	22.1	12.1	8.57	7.42	5.68	4.75
25	3.53	3.29	6.45	9.45	18.5	32.1	22.8	12.1	8.57	7.05	6.01	4.75
26	3.53	3.29	6.79	9.87	17.9	32.8	22.8	11.6	14.6	7.05	5.68	4.46
27	3.53	3.29	7.14	9.45	20.3	32.8	22.8	11.6	12.1	6.69	5.68	4.46
28	3.78	3.29	6.79	10.7	21.5	32.1	22.8	11.6	9.81	6.69	5.68	4.75
29	3.78		6.79	9.87	22.8	32.1	22.8	11.6	10.7	6.69	5.68	4.75
30	3.78		7.14	10.3	22.8	32.8	22.1	11.1	11.1	6.69	5.68	4.46
31	3.53		7.14		25.2		21.5	11.1		6.69		4.46
Декада												
1	3.29	3.51	3.29	7.62	13.5	24.2	27.1	17.8	9.62	9.74	6.69	5.15
2	3.24	3.29	4.36	8.45	15.9	29.4	23.2	14.6	8.26	8.30	5.98	4.84
3	3.60	3.29	6.52	9.55	20.1	33.0	22.5	11.8	10.0	7.02	5.78	4.64
Сред	3.39	3.37	4.78	8.54	16.6	28.9	24.2	14.6	9.29	8.31	6.15	4.87
Наиб	4.04	3.78	7.14	10.7	25.2	35.2	32.1	19.6	22.8	11.1	7.05	5.68
День	28	2-5	27-31	28	31	23-24	1	1	26	1	8	1-4
Кол	1	4	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Наим	3.06	3.29	3.06	7.14	10.7	21.8	21.5	11.1	7.79	6.69	5.68	4.46
День	16-19	6-28	9-11	1-2	1	7	31	30-31	18-21	27-31	16-30	26-31
Кол	4	23	3	2	1	1	1	2	4	5	13	4

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	11.1	35.2	23.06	24.06	2	3.06	16.01	11.03	7
1927-2009, 81 (81)	10.2	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

23. 16353. р. Аксу - с. Кызылкишлак**W = 229 млн. куб. м****M = 9.74 л/с с 1 кв. км****H = 307 мм****F = 744 кв. км**

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.90	5.29	5.48	8.88	11.6	12.0	11.7	4.57	4.64	5.60	6.21	6.15
2	5.88	5.31	5.51	9.02	11.7	15.4	12.9	4.55	4.65	5.46	6.21	6.15
3	5.86	5.33	5.52	9.04	12.0	16.5	12.8	4.54	4.66	5.28	6.21	6.15
4	5.84	5.35	5.55	8.91	12.7	15.4	11.5	4.52	4.67	5.09	6.20	6.15
5	5.82	5.36	5.60	8.66	13.8	14.0	10.1	4.51	4.67	4.92	6.20	6.14
6	5.81	5.37	5.70	8.40	14.9	12.6	8.55	4.50	4.68	4.79	6.20	6.14
7	5.80	5.38	5.88	8.18	15.2	11.5	7.13	4.49	4.68	4.72	6.20	6.14
8	5.80	5.38	6.15	8.10	14.6	10.9	5.94	4.49	4.68	4.76	6.20	6.14
9	5.81	5.37	6.53	8.24	14.0	11.0	5.13	4.49	4.68	4.91	6.19	6.14
10	5.82	5.36	6.98	8.67	13.2	11.7	4.83	4.49	4.68	5.21	6.19	6.13
11	5.84	5.34	7.49	9.43	12.3	12.5	4.83	4.50	4.66	5.68	6.19	6.13
12	5.86	5.32	8.01	10.3	11.5	13.4	4.84	4.50	4.63	6.20	6.19	6.13
13	5.88	5.29	8.53	11.2	10.7	14.3	4.85	4.51	4.59	6.61	6.19	6.13
14	5.89	5.27	9.00	11.7	10.0	15.3	4.86	4.52	4.55	6.73	6.18	6.13
15	5.89	5.25	9.41	11.7	9.50	16.1	4.87	4.53	4.51	6.64	6.18	6.12
16	5.89	5.24	9.71	11.3	9.13	16.8	4.87	4.53	4.48	6.53	6.18	6.12
17	5.86	5.24	9.89	10.7	8.99	17.3	4.87	4.54	4.47	6.42	6.18	6.12
18	5.82	5.24	9.91	10.2	9.13	17.6	4.86	4.55	4.49	6.32	6.18	6.12
19	5.76	5.25	9.74	9.91	9.59	17.5	4.84	4.55	4.53	6.26	6.18	6.12
20	5.69	5.26	9.41	10.0	10.4	17.1	4.81	4.56	4.62	6.23	6.17	6.11
21	5.62	5.26	9.01	10.4	11.3	16.3	4.79	4.57	4.74	6.23	6.17	6.11
22	5.55	5.25	8.58	10.8	11.5	15.4	4.76	4.57	4.88	6.23	6.17	6.11
23	5.48	5.25	8.16	11.2	10.9	14.3	4.73	4.58	5.04	6.22	6.17	6.11
24	5.41	5.25	7.80	11.6	9.81	13.2	4.70	4.59	5.20	6.22	6.17	6.11
25	5.35	5.26	7.55	11.8	8.52	12.1	4.67	4.60	5.35	6.22	6.16	6.10
26	5.30	5.28	7.45	12.0	7.24	11.2	4.65	4.60	5.49	6.22	6.16	6.10
27	5.26	5.33	7.55	12.0	6.17	10.5	4.63	4.61	5.60	6.22	6.16	6.10
28	5.24	5.41	7.79	11.9	5.55	10.1	4.62	4.61	5.67	6.22	6.16	6.10
29	5.24		8.08	11.7	5.59	10.1	4.61	4.62	5.71	6.21	6.16	6.10
30	5.25		8.38	11.6	6.51	10.6	4.60	4.63	5.69	6.21	6.15	6.09
31	5.27		8.66		8.54		4.58	4.63		6.21		6.09
Декада												
1	5.83	5.35	5.89	8.61	13.4	13.1	9.06	4.51	4.67	5.07	6.20	6.14
2	5.84	5.27	9.11	10.6	10.1	15.8	4.85	4.53	4.55	6.36	6.18	6.12
3	5.36	5.29	8.09	11.5	8.33	12.4	4.67	4.60	5.34	6.22	6.16	6.10
Сред	5.67	5.30	7.71	10.2	10.5	13.8	6.14	4.55	4.85	5.90	6.18	6.12
Наиб	5.90	5.41	9.91	12.0	15.2	17.6	12.9	4.63	5.71	6.73	6.21	6.15
День	1	28	18	26-27	7	18	2	30-31	29	14	1-3	1-4
Кол	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	4
Наим	5.24	5.24	5.48	8.10	5.55	10.1	4.58	4.49	4.47	4.72	6.15	6.09
День	28-29	16-18	1	8	28	28-29	31	7-10	17	7	30	30-31
Кол	2	3	1	1	1	2	1	4	1	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	7.25	17.6	18.06		1	4.47	17.09		1
1956-2009, 41 (38)	5.89	120	22.04.58		1	2.75	23.07	27.07.89	5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009г.

24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубаровка

W = 35.0 млн.куб.м

M = 4.10 л/с с 1 кв.м

H = 129 мм

F = 271 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.42	1.20	1.49	1.82	1.36	0.990	1.27	0.679	0.557	0.698	1.10	1.34
2	1.42	1.21	1.49	1.81	1.62	1.23	1.27	0.679	0.654	0.698	1.15	1.34
3	1.42	1.23	1.49	1.85	1.69	1.13	1.27	0.679	0.645	0.698	1.14	1.34
4	1.42	1.24	1.49	1.96	1.48	1.07	1.07	0.679	0.637	0.717	1.12	1.34
5	1.43	1.26	1.49	2.00	1.42	1.11	1.07	0.679	0.628	0.717	1.11	1.03
6	1.43	1.27	1.52	2.00	1.36	1.13	1.07	0.679	0.619	0.717	1.10	1.11
7	1.43	1.29	1.53	2.00	1.24	1.19	1.07	0.679	0.610	0.717	1.32	1.19
8	1.43	1.30	1.50	2.00	1.36	1.23	1.07	0.679	0.655	0.717	0.896	1.19
9	1.43	1.30	1.48	2.00	1.48	1.23	0.531	0.672	0.646	0.717	0.896	1.19
10	1.43	1.31	1.43	2.01	1.84	1.23	0.433	0.694	0.670	0.717	1.11	1.19
11	1.43	1.32	1.48	2.01	1.78	0.350	0.433	0.640	0.661	0.717	1.31	1.19
12	1.43	1.38	1.51	2.01	1.74	0.313	0.433	0.640	0.652	0.717	1.31	1.19
13	1.43	1.42	1.53	2.01	1.65	0.313	0.433	0.641	0.709	0.717	1.31	1.19
14	1.41	1.44	1.56	2.01	1.65	0.313	0.433	0.803	0.500	0.863	1.25	1.19
15	1.38	1.44	1.58	1.97	1.60	0.313	0.433	0.796	0.475	0.778	1.25	1.22
16	1.36	1.44	1.57	1.95	1.37	0.238	0.433	0.757	0.620	0.737	1.19	1.22
17	1.34	1.44	1.60	1.93	1.33	0.165	0.433	0.623	0.424	0.679	1.25	1.28
18	1.31	1.44	1.65	1.77	1.34	0.075	0.433	0.617	0.640	0.679	1.31	1.28
19	1.29	1.44	1.69	1.21	1.26	0.220	0.433	0.611	0.615	0.819	1.31	1.25
20	1.27	1.44	1.66	1.08	1.18	0.350	0.433	0.657	0.590	1.00	1.31	1.22
21	1.25	1.44	1.66	1.05	1.07	0.373	0.433	0.650	0.522	1.00	1.31	1.22
22	1.23	1.44	1.68	1.53	1.07	0.396	0.925	0.642	0.606	1.00	1.31	1.33
23	1.17	1.44	1.69	1.30	1.05	0.418	1.44	0.634	0.606	1.00	1.37	1.30
24	1.15	1.44	1.67	1.24	1.02	0.441	1.17	0.677	0.606	1.00	1.37	1.30
25	1.13	1.44	1.65	1.36	0.954	0.419	1.17	0.741	0.698	1.00	1.37	1.29
26	1.14	1.44	1.64	1.19	0.932	0.370	0.900	0.754	0.698	1.10	1.37	1.29
27	1.15	1.47	1.68	1.19	0.892	0.389	0.679	0.756	0.698	1.10	1.31	1.29
28	1.15	1.49	1.68	1.36	0.931	0.408	0.728	0.748	0.698	1.10	1.31	1.28
29	1.16		1.73	1.24	1.05	0.900	0.728	0.531	0.698	1.10	1.34	1.27
30	1.17		1.93	1.24	0.990	1.39	1.17	0.501	0.698	1.10	1.34	1.27
31	1.19		1.89		0.990		0.679	0.566		0.684		1.27
Декада												
1	1.42	1.26	1.49	1.95	1.49	1.15	1.01	0.680	0.632	0.711	1.09	1.23
2	1.37	1.42	1.58	1.80	1.49	0.265	0.433	0.678	0.589	0.771	1.28	1.23
3	1.17	1.45	1.72	1.27	1.00	0.551	0.911	0.655	0.653	1.02	1.34	1.28
Сред	1.32	1.37	1.60	1.67	1.31	0.656	0.790	0.670	0.624	0.839	1.24	1.25
Наиб	1.43	1.49	1.93	2.01	1.84	1.39	1.44	0.803	0.709	1.11	1.37	1.34
День	5-13	27-28	30-31	9-14	10	29-30	23	14	13	30	23-26	1-4
Кол	9	2	2	6	1	2	1	1	1	1	4	4
Наим	1.13	1.20	1.43	1.05	0.890	0.075	0.433	0.501	0.424	0.679	0.880	1.03
День	25	1	10	21	27	18-19	10-21	30	17	16-18	8	5-6
Колич	1	1	1	1	1	2	12	1	1	3	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.11	2.01	09.04	14.04	6	0.075	18.06	19.06	2
1977-2009, 25 (23)	1.16	18.4	04.03.	84	1	0.075	18.06	19.06.09	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

W = 38.0 млн. куб. м

M = 10.6 л/с с 1 кв. км

H = 333 мм

F = 114 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.808	1.15	1.19	3.75	2.64	1.28	0.640	0.541	0.455	0.455	0.455	0.589
2	0.723	1.48	1.32	3.22	2.80	1.68	0.640	0.541	0.455	0.455	0.455	0.589
3	0.765	1.52	1.69	3.22	3.16	1.37	0.640	0.541	0.416	0.455	0.455	0.589
4	0.714	1.26	2.85	2.98	2.98	1.37	0.640	0.541	0.416	0.455	0.455	0.589
5	0.594	1.15	1.80	2.74	2.80	1.28	0.640	0.541	0.416	0.455	0.455	0.541
6	0.589	1.16	1.73	2.98	2.80	1.10	0.640	0.541	0.416	0.455	0.455	0.541
7	0.583	1.16	1.74	2.98	2.64	1.02	0.640	0.541	0.416	0.455	0.455	0.541
8	0.576	1.24	1.66	2.52	2.64	1.02	0.640	0.541	0.416	0.455	0.455	0.496
9	0.570	1.25	1.77	2.30	2.33	0.951	0.589	0.541	0.416	0.455	0.455	0.496
10	0.563	2.00	1.33	2.30	2.19	0.951	0.589	0.541	0.455	0.455	0.455	0.496
11	0.557	2.23	1.27	2.74	2.33	0.951	0.589	0.541	0.455	0.455	0.455	0.496
12	0.551	2.02	1.36	2.74	2.19	0.951	0.589	0.541	0.455	0.455	0.455	0.496
13	0.546	1.42	1.31	3.48	2.19	0.951	0.589	0.496	0.455	0.455	0.455	0.496
14	0.543	1.25	1.52	3.75	2.33	0.951	0.589	0.496	0.455	0.455	0.455	0.496
15	0.541	1.25	1.76	3.75	2.19	0.951	0.589	0.496	0.455	0.455	0.416	0.541
16	0.540	1.40	1.83	3.22	2.05	0.881	0.589	0.496	0.455	0.455	0.416	1.10
17	0.540	1.23	2.65	3.22	2.05	0.881	0.589	0.496	0.455	0.455	0.416	0.640
18	0.606	1.08	4.99	2.98	2.05	0.815	0.589	0.496	0.455	0.455	0.416	0.589
19	0.691	1.07	5.03	2.98	2.05	0.815	0.589	0.496	0.496	0.455	0.416	0.589
20	0.802	1.14	3.39	2.98	1.92	0.753	0.589	0.496	0.496	0.455	0.416	0.640
21	0.932	1.13	2.98	3.85	2.05	0.753	0.589	0.496	0.496	0.455	0.455	1.19
22	1.07	1.13	3.39	3.48	1.80	0.753	0.589	0.496	0.496	0.455	1.02	1.68
23	1.21	1.12	6.44	3.32	1.68	0.753	0.541	0.496	0.496	0.455	0.753	1.10
24	1.33	1.19	5.01	3.14	1.68	0.753	0.541	0.496	0.496	0.455	0.753	1.02
25	1.42	1.12	4.39	3.18	1.57	0.695	0.541	0.496	0.496	0.455	0.496	0.881
26	1.46	1.19	4.39	2.98	1.57	0.695	0.541	0.496	0.496	0.455	0.496	0.881
27	1.44	1.35	5.24	2.80	1.57	0.640	0.541	0.496	0.496	0.455	0.496	0.753
28	1.60	1.15	4.61	3.16	1.37	0.640	0.541	0.455	0.455	0.496	0.541	0.695
29	1.62		4.31	2.98	1.37	0.640	0.541	0.455	0.455	0.496	0.589	0.640
30	1.18		4.31	2.80	1.28	0.640	0.541	0.455	0.455	0.496	0.541	0.640
31	1.03		4.02		1.28		0.541	0.496		0.496		0.640
Декада												
1	0.649	1.34	1.71	2.90	2.70	1.20	0.630	0.541	0.428	0.455	0.455	0.547
2	0.592	1.41	2.51	3.18	2.13	0.890	0.589	0.505	0.463	0.455	0.432	0.609
3	1.30	1.17	4.46	3.17	1.57	0.696	0.550	0.485	0.484	0.470	0.614	0.921
Сред	0.861	1.32	2.95	3.08	2.11	0.930	0.588	0.509	0.458	0.460	0.500	0.699
Наиб	1.80	2.36	8.04	4.31	3.55	1.92	0.640	0.541	0.496	0.496	1.02	1.92
День	28	11	23	15	3	2	1-8	1-12	19-28	8-31	22	22
Кол	1	1	1	1	1	1	8	12	10	5	1	1
Наим	0.540	1.01	1.11	2.10	1.28	0.640	0.541	0.455	0.416	0.455	0.416	0.496
День	16-17	1	11	9-10	29-31	27-30	23-31	28-30	3-9	1-27	14-20	8-14
Кол	2	1	1	2	3	4	9	3	7	27	7	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	1.20	8.04	23.03		1	0.416	03.09	20.11	14
1966-2009, 16 (13)	1.60	114	15.03.90		1	0.090	24.01	28.01.66	5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

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

W = 321 млн. куб. м

M = 6.97 л/с с 1 кв. км

N = 220 мм

F = 1 460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.76	5.18	11.3	28.9	26.4	3.16	7.24	5.77	4.53	3.13	5.12	5.74
2	2.76	6.52	11.3	28.9	26.4	3.16	7.24	5.77	4.53	3.13	5.12	5.74
3	3.05	7.45	11.3	28.9	26.4	5.46	7.24	5.77	3.99	3.13	5.12	5.74
4	3.05	9.57	11.3	28.9	27.7	6.13	7.24	5.77	3.99	3.13	5.12	5.74
5	2.84	11.5	13.2	28.9	26.4	6.41	7.24	5.77	3.99	3.56	5.12	5.74
6	2.94	12.4	14.1	28.9	24.0	8.72	6.48	5.13	3.99	3.56	5.12	5.74
7	3.24	13.1	16.2	28.9	24.0	8.44	6.48	5.13	3.99	3.56	5.12	5.74
8	3.20	13.3	16.2	32.9	22.8	9.41	6.48	5.13	3.99	3.56	5.12	5.74
9	3.16	13.1	17.2	30.2	22.8	9.55	6.48	5.13	3.99	3.56	5.12	5.74
10	3.13	15.1	19.4	28.9	22.8	10.4	6.48	5.13	3.99	3.56	5.12	5.43
11	3.13	15.5	19.4	28.9	22.8	10.4	6.48	5.13	3.99	4.04	5.12	5.43
12	3.13	17.0	19.4	28.9	20.5	9.44	6.48	5.13	3.99	4.04	5.12	5.12
13	3.12	15.2	18.3	28.9	20.5	9.44	6.48	5.13	3.99	4.04	5.12	5.12
14	3.12	15.2	18.3	27.7	20.5	9.44	6.48	5.13	3.99	4.04	5.12	5.12
15	3.12	14.1	18.3	27.7	20.5	9.44	6.48	5.13	3.99	4.04	5.12	5.12
16	3.12	13.1	18.3	28.9	18.3	9.44	6.48	5.13	3.99	4.04	5.12	5.12
17	3.12	13.1	17.2	27.7	18.3	9.44	6.48	5.13	3.49	4.04	5.12	4.56
18	3.12	13.1	18.3	27.7	16.2	8.96	6.48	5.13	3.49	4.56	5.12	5.12
19	3.12	12.1	22.8	27.7	13.2	8.96	6.48	5.13	3.49	4.56	5.12	5.43
20	3.12	12.1	26.4	27.7	13.2	8.96	5.77	5.13	3.49	4.56	5.12	5.43
21	3.16	12.1	28.9	28.9	13.2	8.96	5.77	5.13	2.50	4.56	5.12	5.74
22	3.17	11.2	28.9	28.9	12.2	8.96	5.77	5.13	2.61	4.56	5.12	6.42
23	3.18	11.2	28.9	27.7	12.2	8.96	5.77	5.13	3.12	4.56	5.12	8.80
24	3.18	9.56	31.6	27.7	12.2	8.96	5.77	5.13	3.69	4.56	5.43	10.7
25	3.19	11.3	32.9	27.7	12.2	8.07	5.77	5.13	3.83	4.56	5.43	10.7
26	3.21	11.3	34.2	30.2	10.4	8.07	5.77	4.53	3.97	4.56	5.43	7.94
27	3.25	11.3	35.6	27.7	10.4	8.07	5.77	4.53	4.11	4.56	5.43	6.42
28	3.34	11.3	34.2	27.7	10.4	8.07	5.77	4.53	4.25	4.56	5.43	6.42
29	3.87		32.9	30.2	6.40	7.24	5.77	4.53	4.39	5.12	5.74	6.42
30	4.06		28.9	27.7	4.35	7.24	5.77	4.53	3.13	5.12	5.74	6.42
31	4.54		28.9		3.16		5.77	4.53		5.12		6.42
Декада												
1	3.01	10.7	14.1	29.5	25.0	7.09	6.86	5.45	4.10	3.39	5.12	5.71
2	3.12	14.1	19.7	28.2	18.4	9.39	6.41	5.13	3.79	4.19	5.12	5.16
3	3.47	11.2	31.5	28.4	9.75	8.26	5.77	4.80	3.56	4.71	5.40	7.50
Сред	3.21	12.0	22.1	28.7	17.4	8.25	6.33	5.11	3.82	4.12	5.22	6.17
Наиб	4.54	17.0	35.6	32.9	27.7	10.4	7.24	5.77	4.53	5.12	5.74	10.7
День	31	12	26-28	8	4	10-11	1-5	1-5	1-2	29-31	29-30	24-25
Кол	1	1	3	1	1	2	5	5	2	3	2	2
Наим	2.67	5.18	11.3	27.7	3.16	3.16	5.77	4.53	2.50	3.13	5.12	4.56
День	5	1	1-4	14-30	31	1-2	20-31	26-31	21	1-4	1-23	17
Кол	1	1	4	14	1	2	12	6	1	4	23	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	10.2	35.6	26.03	28.03	3	2.50	21.09		1
1966-2009, 44 (44)	12.0	455	22.03.69		1	нб (2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

27. 16374. р. Бадам - аул Кызылжар

W = 222 млн. куб. м

M = 3.58 л/с с 1 кв. км

H = 113 мм

F = 1 970 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.76	3.80	4.06	5.53	20.6	17.5	8.48	6.21	1.39	3.65	3.30	4.21
2	3.76	4.03	3.70	5.53	21.6	18.4	5.80	6.46	1.29	3.30	3.30	4.21
3	3.76	4.09	4.06	5.53	25.2	21.6	5.32	6.97	1.29	3.30	3.47	4.62
4	3.64	4.15	5.53	5.91	24.3	18.9	6.97	7.79	1.72	3.30	3.47	5.27
5	3.52	4.21	4.42	6.29	22.5	17.5	6.71	6.71	1.61	3.30	3.65	5.27
6	3.52	4.28	5.53	5.91	23.8	19.7	6.71	6.46	1.50	3.30	3.47	4.83
7	3.64	4.54	4.78	9.44	22.5	19.3	6.46	6.21	1.84	3.65	3.30	4.62
8	3.76	4.59	4.78	7.45	22.5	15.3	6.46	4.02	1.61	3.65	3.47	6.21
9	3.76	4.43	4.42	6.29	24.8	12.8	5.27	3.30	1.39	3.83	3.65	4.42
10	3.76	4.68	4.06	6.29	23.4	12.8	4.83	4.42	1.84	3.30	4.02	4.42
11	3.76	4.49	4.06	7.84	24.3	14.5	4.83	4.21	2.09	3.30	4.21	4.42
12	3.64	4.09	4.06	7.84	23.4	12.8	6.21	3.83	2.23	3.30	3.65	5.73
13	3.52	4.08	3.70	9.44	23.4	11.1	6.21	4.02	2.23	3.47	3.65	6.21
14	3.52	4.06	3.34	9.44	24.3	10.3	5.27	4.42	2.23	3.65	3.65	4.83
15	3.52	4.78	3.34	13.6	23.8	11.1	4.83	4.83	2.23	3.47	4.02	5.27
16	3.52	5.15	3.34	18.0	23.4	10.7	4.83	4.02	2.23	3.65	4.21	5.49
17	3.52	5.53	3.70	15.3	22.5	9.44	4.83	3.65	2.23	3.47	4.42	5.05
18	3.52	4.06	6.29	13.6	22.9	9.04	3.83	4.02	2.23	3.83	4.42	4.83
19	3.52	4.06	8.64	13.2	22.5	8.64	3.30	4.02	2.23	3.65	4.62	4.42
20	3.52	4.06	6.29	11.9	22.5	7.84	3.30	2.81	2.97	3.30	3.65	4.62
21	3.52	4.42	4.78	14.0	24.3	7.45	3.83	1.97	3.83	3.30	3.47	4.62
22	3.52	4.06	4.06	21.6	24.3	7.84	5.27	1.19	3.47	3.30	4.83	6.21
23	3.52	4.06	5.53	19.7	23.4	7.84	6.46	1.72	3.13	3.30	5.27	5.27
24	3.52	4.06	5.91	18.9	22.5	8.24	7.24	2.23	3.13	3.30	5.27	5.27
25	3.52	4.06	4.78	18.9	21.1	8.24	7.24	1.10	2.97	3.30	6.71	5.27
26	3.52	4.06	4.78	21.1	20.6	9.04	7.24	1.50	2.66	3.30	5.05	5.05
27	3.52	4.06	7.06	19.3	18.4	9.04	7.24	1.39	4.02	3.47	4.62	5.05
28	3.52	4.06	6.67	22.9	17.5	9.44	7.24	1.61	4.42	4.02	4.62	5.05
29	3.52		5.53	22.0	18.0	10.3	7.24	1.39	3.65	4.21	4.83	5.05
30	3.72		5.53	20.6	17.1	9.06	5.96	1.29	3.65	4.21	4.21	4.83
31	3.76		5.53		12.8		5.27	1.19		3.47		4.62
Декада												
1	3.69	4.28	4.53	6.41	23.1	17.4	6.30	5.85	1.55	3.46	3.51	4.81
2	3.56	4.44	4.67	12.0	23.3	10.5	4.74	3.98	2.29	3.51	4.05	5.09
3	3.56	4.10	5.47	19.9	20.0	8.65	6.38	1.51	3.49	3.56	4.89	5.11
Сред	3.60	4.28	4.91	12.8	22.1	12.2	5.83	3.71	2.44	3.51	4.15	5.01
Наиб	3.92	5.53	9.44	23.4	26.2	23.8	8.48	8.08	5.96	4.21	6.97	6.46
День	30	17	19	28	3-23	3	1	3-4	27	28-30	25	8-22
Кол	1	1	1	1	3	1	1	2	1	3	1	3
Наим	3.52	3.80	3.34	5.53	11.9	6.67	3.30	0.775	1.29	3.30	3.13	4.21
День	4-29	1	14-16	1-6	31	23	18-21	25	2-9	1-27	7	1-11
Кол	20	1	3	5	1	1	4	1	4	20	1	5

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	7.05	26.2	03.05	23.05	3	0.775	25.08		1
1953-2009, 44 (42)	3.94	379	21.04.58		1	нб (34%)	21.02	20.11.86	224

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 432 млн. куб. м

M = 3.13 л/с с 1 кв. км

H = 98.8 мм

F = 4 370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	10.3	9.92	10.5	11.6	27.4	22.2	11.6	10.3	4.73	8.06	9.44	12.7
2	10.1	9.92	10.3	11.4	27.0	25.1	11.2	10.8	4.72	8.06	9.79	12.4
3	10.1	9.92	10.5	11.6	29.1	37.7	10.5	10.8	4.72	9.09	10.9	12.7
4	10.3	10.3	11.2	11.4	36.1	30.9	10.1	12.1	4.73	8.74	10.9	13.9
5	10.5	10.8	11.4	11.4	34.2	26.0	10.8	12.1	4.91	7.72	10.9	14.3
6	10.3	10.5	11.2	11.4	35.8	26.4	10.3	11.2	4.89	8.40	11.2	13.9
7	10.3	10.3	11.9	11.6	33.8	27.0	9.92	10.3	4.86	10.1	10.9	13.1
8	10.5	10.3	11.9	13.0	32.7	26.0	9.92	9.52	5.30	11.2	10.1	13.5
9	10.5	11.0	11.4	12.1	35.4	23.5	9.92	8.73	5.54	11.2	10.1	14.7
10	10.5	11.4	11.2	11.6	36.9	22.2	9.52	8.73	5.19	12.0	10.1	14.7
11	10.3	11.6	10.5	12.1	38.5	20.4	9.12	9.52	3.72	11.2	10.1	13.5
12	10.5	11.6	10.3	12.5	38.1	21.0	10.1	9.52	4.87	10.5	10.5	13.1
13	10.5	11.0	10.3	12.5	36.9	20.4	11.4	8.73	5.47	9.44	10.9	13.5
14	10.5	10.5	10.3	13.2	36.1	19.3	10.8	8.54	5.78	9.09	11.2	13.9
15	10.3	10.8	9.92	15.0	49.2	19.0	10.3	9.18	5.47	9.09	11.2	12.7
16	9.92	11.4	9.92	20.4	43.1	18.4	10.1	10.8	5.47	9.09	11.2	13.5
17	10.1	11.0	9.52	22.8	38.1	16.2	9.52	10.9	5.17	8.74	11.2	14.7
18	10.1	11.2	9.92	21.0	36.9	14.0	9.52	9.49	5.47	9.09	11.2	13.9
19	9.92	11.2	11.6	19.0	36.9	13.5	8.92	9.82	5.78	9.09	10.9	13.9
20	9.92	11.2	12.5	18.7	36.1	12.8	8.73	9.90	6.73	9.09	10.9	13.9
21	9.72	10.8	11.6	18.1	37.3	12.1	8.54	9.30	7.39	8.40	11.6	14.3
22	9.72	10.5	12.1	26.0	41.0	11.9	8.92	7.40	7.39	9.09	13.1	14.7
23	9.72	10.8	12.5	25.7	38.9	12.3	9.92	6.86	7.72	9.09	14.3	14.7
24	9.92	10.8	11.9	24.1	33.8	13.0	11.4	6.61	7.39	9.09	13.9	14.7
25	9.92	10.8	11.6	24.1	32.3	12.5	11.4	6.60	7.39	9.09	13.5	14.7
26	9.92	10.8	11.4	26.7	30.9	12.5	11.9	6.13	7.72	9.09	13.5	14.3
27	9.92	10.8	12.3	26.7	30.9	13.2	11.9	5.80	7.39	9.09	13.5	14.3
28	10.3	10.8	12.8	28.1	27.4	14.0	11.4	5.50	8.74	10.1	13.5	13.9
29	10.3		12.3	31.2	26.0	14.7	11.4	5.41	10.5	10.9	13.5	13.9
30	10.1		11.6	28.1	27.4	15.0	10.8	5.39	9.79	10.9	14.3	13.1
31	9.92		11.4		23.1		10.3	5.11		10.9		12.7
Декада												
1	10.4	10.4	11.2	11.7	32.8	26.7	10.4	10.5	4.96	9.47	10.4	13.6
2	10.2	11.2	10.5	16.7	39.0	17.5	9.86	9.63	5.40	9.45	10.9	13.7
3	9.96	10.7	12.0	25.9	31.7	13.1	10.7	6.37	8.14	9.61	13.5	14.1
Сред	10.2	10.8	11.2	18.1	34.4	19.1	10.3	8.74	6.17	9.51	11.6	13.8
Наиб	10.5	11.9	13.0	32.0	53.4	39.7	11.9	12.8	10.9	12.7	14.3	15.1
День	4-29	11-12	28	29	15	3	26-27	5	28	10	22-30	22-23
Кол	13	2	1	1	1	1	2	1	1	1	5	2
Наим	9.72	9.92	9.52	11.4	22.8	11.9	8.54	4.76	3.45	7.39	9.44	12.4
День	20-25	1-3	17-18	1-7	31	21-22	19-22	31	11	1-6	1	2-13
Кол	6	3	2	7	1	2	4	1	1	4	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	13.7	53.4	15.05		1	3.45	11.09		1
1925-2009, 66 (64)	7.29	455	21.04.58		1	0.053	28.07.93		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009г.

29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 268 млн. куб. м

M = 18.1 л/с с 1 кв. км

H = 572 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.48	2.98	2.75	5.20	7.93	17.1	21.0	16.2	8.10	6.51	5.13	4.23
2	3.48	2.98	2.75	5.20	10.9	17.6	21.3	15.6	7.68	6.51	5.13	4.52
3	3.48	2.98	2.75	5.20	11.7	16.6	21.6	14.9	7.68	6.51	5.13	4.52
4	3.48	2.98	2.75	5.20	11.1	16.1	21.2	14.3	7.28	6.51	5.13	4.52
5	3.48	2.98	2.75	5.20	10.9	16.6	20.8	14.3	7.28	6.51	5.13	4.52
6	3.48	2.98	2.75	6.18	10.3	16.6	20.5	14.3	6.89	6.15	5.13	4.52
7	3.48	2.98	2.75	6.18	10.1	16.1	20.8	13.7	6.89	5.79	5.13	4.52
8	3.48	2.98	2.75	5.20	10.9	16.6	19.0	13.7	6.51	5.46	5.13	4.52
9	3.48	2.98	2.75	5.20	10.7	16.6	19.0	13.1	6.51	5.46	5.13	4.52
10	3.48	2.98	2.75	5.20	11.6	16.6	19.0	13.1	6.51	5.46	5.13	4.52
11	3.48	2.98	2.75	6.18	9.11	16.6	19.7	13.1	6.15	5.46	4.82	4.52
12	3.48	2.98	2.75	6.18	10.5	17.6	20.5	13.1	5.79	5.46	4.82	4.52
13	3.48	2.98	2.98	6.72	10.5	18.7	20.5	13.1	5.79	5.46	4.82	4.52
14	3.22	2.98	2.98	6.18	13.7	19.9	20.5	13.1	5.79	5.79	4.82	4.52
15	3.22	2.98	2.98	6.72	12.8	21.1	19.7	13.1	5.79	5.79	4.52	4.23
16	3.22	2.98	4.25	6.18	11.9	21.7	19.7	13.1	5.79	5.79	4.52	4.52
17	3.22	2.98	4.15	6.72	11.9	21.7	18.3	13.1	5.79	5.79	4.52	4.52
18	3.22	2.98	4.81	6.18	12.3	21.7	16.9	13.1	5.79	5.79	4.52	4.52
19	3.22	2.98	3.96	6.18	12.3	22.3	16.9	12.0	5.79	5.79	4.52	4.52
20	3.22	2.98	3.87	6.72	13.2	22.3	16.9	10.9	5.79	5.79	4.52	4.52
21	3.22	2.98	3.47	7.30	13.2	23.6	16.9	10.9	5.79	5.79	4.52	4.52
22	3.22	2.98	3.39	7.30	12.8	23.6	16.9	9.92	6.51	5.46	4.52	4.82
23	2.98	2.98	4.17	6.18	13.2	24.3	17.6	9.92	6.51	5.46	4.52	4.82
24	2.98	2.98	4.35	6.72	13.7	24.3	18.3	9.45	6.51	5.46	4.52	5.10
25	2.98	2.98	4.76	7.30	13.2	24.3	18.3	9.92	6.51	5.13	4.52	5.10
26	2.98	2.98	4.76	7.30	13.2	24.3	18.3	9.45	13.1	5.13	4.52	5.09
27	2.98	2.98	5.20	7.30	13.7	24.3	18.3	8.98	6.89	5.13	4.52	5.05
28	2.98	2.98	5.20	7.93	13.7	24.3	18.3	8.10	6.51	5.13	4.23	5.02
29	2.98		5.20	7.93	14.6	24.3	17.6	8.10	6.51	5.13	4.23	5.00
30	2.98		5.20	7.93	14.6	21.5	16.9	8.10	6.51	5.13	4.23	4.98
31	2.98		5.20		15.1		16.9	8.10		5.13		4.96
Декада												
1	3.48	2.98	2.75	5.39	10.6	16.6	20.4	14.3	7.13	6.09	5.13	4.49
2	3.30	2.98	3.55	6.39	11.8	20.4	19.0	12.8	5.83	5.69	4.64	4.49
3	3.02	2.98	4.62	7.32	13.7	23.9	17.6	9.18	7.14	5.28	4.43	4.95
Сред	3.26	2.98	3.67	6.37	12.1	20.3	19.0	12.0	6.70	5.67	4.73	4.65
Наиб	3.48	2.98	5.67	7.93	15.1	24.3	21.6	16.2	14.3	6.51	5.13	5.10
День	1-13	1-28	27	27-30	31	22-29	3	1	26	1-5	1-10	24-25
Кол	13	28	1	4	1	8	1	1	1	5	10	1
Наим	2.98	2.98	2.75	5.20	7.87	16.1	16.2	8.10	5.79	5.13	4.23	4.23
День	23-31	1-28	1-12	1-10	11	3-8	31	28-31	12-21	25-31	28-30	1-16
Кол	9	28	12	9	1	6	1	4	10	7	3	4

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	8.48	24.3	22.06	29.06	8	2.75	01.03	12.03	12
1927-2009, 83 (82)	8.57	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009г.

30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 94.0 млн. куб. м

M = 34.7 л/с с 1 кв. км

H = 1093 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.14	0.966	0.886	1.53	2.65	5.10	8.36	5.90	3.08	2.85	2.23	1.52
2	1.14	0.966	0.886	1.64	2.91	4.96	7.79	5.90	3.08	2.85	2.03	1.52
3	1.05	0.966	0.886	1.53	3.35	4.92	7.28	5.51	3.08	2.63	1.99	1.51
4	1.05	0.886	0.886	1.53	3.35	4.97	6.83	5.51	3.08	2.63	1.94	1.51
5	1.13	0.886	0.886	1.64	3.20	5.12	6.44	5.51	2.85	2.63	1.90	1.51
6	1.12	0.886	0.886	1.76	3.20	5.17	6.10	5.51	2.85	2.63	1.85	1.55
7	1.11	0.966	0.886	1.64	3.20	3.72	6.26	5.15	2.85	2.63	1.86	1.54
8	1.10	0.886	0.886	1.53	3.35	4.17	6.41	5.15	2.63	2.63	1.81	1.53
9	1.09	0.886	0.886	1.53	3.35	4.65	6.57	4.80	2.63	2.63	1.77	1.52
10	1.08	0.886	0.966	1.53	3.35	5.71	7.64	4.80	2.63	2.63	1.71	1.51
11	1.07	0.886	1.05	1.64	3.50	5.71	7.64	4.80	2.63	2.43	1.70	1.57
12	1.06	0.886	1.05	1.87	3.35	5.16	7.64	4.80	2.63	2.43	1.69	1.64
13	1.05	0.886	1.05	2.00	3.35	5.16	7.64	4.80	2.63	2.43	1.68	1.70
14	1.05	0.886	1.14	2.00	3.50	5.16	7.64	4.80	2.63	2.43	1.67	1.76
15	1.05	0.886	1.14	2.00	3.66	6.29	7.17	4.80	2.43	2.43	1.66	1.49
16	1.14	0.886	1.33	1.87	3.66	6.29	7.17	4.80	2.43	2.43	1.65	1.48
17	1.14	0.886	1.33	1.87	3.66	6.29	7.17	4.47	2.23	2.43	1.59	1.48
18	1.05	0.886	1.53	1.87	3.82	6.91	6.73	4.47	2.23	2.43	1.58	1.47
19	0.966	0.886	1.33	2.00	3.82	7.57	6.73	4.47	2.23	2.23	1.57	1.47
20	0.966	0.886	1.33	2.05	3.98	8.27	7.17	4.17	2.23	2.23	1.57	1.47
21	0.886	0.886	1.23	2.22	3.98	9.01	7.17	3.87	2.23	2.23	1.57	1.46
22	0.886	0.886	1.14	2.15	3.82	9.79	7.17	3.87	3.33	2.23	1.57	1.46
23	0.886	0.886	1.33	2.20	3.82	9.79	7.64	3.59	3.08	2.23	1.57	1.46
24	0.886	0.886	1.23	2.37	4.42	9.79	7.64	3.59	2.85	2.23	1.57	1.45
25	0.886	0.886	1.33	2.55	4.38	9.01	7.64	3.59	2.85	2.05	1.57	1.45
26	0.886	0.886	1.33	2.73	4.52	8.27	7.64	3.33	5.51	2.05	1.53	1.45
27	0.886	0.886	1.43	2.78	4.66	8.27	7.64	3.33	3.33	2.05	1.53	1.44
28	0.886	0.886	1.43	2.65	4.71	8.27	7.64	3.33	3.08	2.05	1.53	1.44
29	0.886		1.53	2.65	4.86	9.01	6.73	3.33	3.08	2.05	1.53	1.39
30	0.886		1.53	2.65	4.91	8.27	6.30	3.33	3.08	2.23	1.52	1.39
31	0.886		1.43		4.96		5.90	3.08		2.23		1.33
Декада												
1	1.10	0.918	0.894	1.59	3.19	4.85	6.97	5.37	2.88	2.68	1.91	1.52
2	1.05	0.886	1.23	1.92	3.63	6.28	7.27	4.64	2.43	2.39	1.63	1.55
3	0.886	0.886	1.36	2.49	4.46	8.95	7.19	3.48	3.25	2.15	1.55	1.43
Сред	1.01	0.897	1.17	2.00	3.78	6.69	7.15	4.47	2.85	2.40	1.70	1.50
Наиб	1.14	1.05	1.53	2.79	4.96	9.79	8.36	5.90	8.65	2.85	2.23	1.76
День	1-17	7	18-30	30	31	22-24	1	1-2	26	1-2	1	14
Кол	4	1	4	1	1	3	1	2	1	2	1	1
Наим	0.886	0.886	0.886	1.43	2.65	3.72	5.49	3.08	2.23	2.05	1.52	1.33
День	20-31	1-28	1-10	4-8	1-2	7-8	30	30-31	16-21	25-30	30	31
Колич	12	26	10	2	2	2	1	2	6	6	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	2.98	9.79	22.06	24.06	3	0.886	20.01	10.03	48
1960-2009, 50 (50)	2.58	26.7	14.07.66		1	0.23	26.02.64		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009г.

31. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

W = 96.0 млн. куб. м

M = 1.49 л/с с 1 кв. км

H = 47.0 мм F = 2 040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.041	0.780	5.33	10.9	10.4	3.83	0.160	0.063	нб	нб	нб	0.121
2	0.032	0.768	5.33	10.9	10.9	3.83	0.170	0.064	"	"	"	0.120
3	0.031	2.05	5.33	10.9	10.9	3.83	0.181	0.064	"	"	"	0.121
4	0.030	5.47	5.51	10.6	10.9	3.83	0.194	0.052	"	"	"	0.122
5	0.029	6.80	5.61	9.44	10.7	3.83	0.206	0.042	"	"	"	0.122
6	0.028	6.04	5.70	7.89	10.7	3.83	0.219	0.042	"	"	"	0.122
7	0.027	5.17	10.1	7.89	10.4	3.83	0.232	0.042	"	"	"	0.123
8	0.026	4.61	10.7	7.89	10.4	3.83	0.221	0.042	"	"	0.005	0.123
9	0.025	4.15	10.7	7.89	10.4	3.83	0.211	0.043	"	"	0.012	0.123
10	0.024	3.86	10.7	7.68	10.4	3.83	0.222	0.044	"	"	0.012	0.124
11	0.024	9.02	10.7	7.89	9.21	3.83	0.233	0.037	"	"	0.013	0.125
12	0.023	16.2	10.7	7.89	7.89	3.83	0.245	0.030	"	"	0.013	0.126
13	0.023	15.8	10.5	7.68	6.46	2.42	0.110	0.033	"	"	0.013	0.128
14	0.022	10.1	10.5	7.57	6.62	1.42	0.117	0.037	"	"	0.013	0.130
15	0.022	9.91	10.5	7.57	6.78	1.42	0.125	0.042	"	"	0.014	0.134
16	0.022	9.91	9.10	7.26	6.93	1.42	0.134	0.046	"	"	0.020	0.175
17	0.010	9.67	9.10	7.26	7.09	1.42	0.143	0.052	"	"	0.022	0.269
18	0.012	9.44	9.10	7.26	7.03	1.42	0.152	0.060	"	"	0.024	0.332
19	0.012	9.44	10.1	7.26	7.19	1.42	0.162	0.067	"	"	0.028	0.404
20	0.012	9.44	10.9	7.26	7.35	1.29	0.172	0.075	"	"	0.033	0.477
21	0.012	6.07	10.7	7.26	7.73	1.18	0.182	0.083	"	"	0.038	0.543
22	0.012	6.07	10.7	7.26	5.57	0.602	0.194	0.091	"	"	0.044	0.847
23	0.011	6.07	10.7	7.26	5.45	0.570	0.204	0.070	"	"	0.061	1.11
24	0.012	6.07	13.7	7.26	5.45	0.537	0.215	0.063	"	"	0.081	1.10
25	0.013	6.07	19.3	7.26	5.45	0.503	0.225	0.068	"	"	0.087	1.09
26	0.014	5.88	19.1	7.47	5.45	0.471	0.212	0.072	"	"	0.091	1.08
27	0.018	5.70	19.1	7.57	5.22	0.446	0.176	0.075	"	"	0.107	1.07
28	0.024	5.42	18.7	8.99	5.22	0.280	0.183	0.077	"	"	0.140	1.72
29	0.080		13.7	10.4	4.29	0.160	0.113	0.063	"	"	0.134	2.39
30	0.270		13.6	10.4	3.40	0.160	0.059	0.011	"	"	0.127	2.41
31	0.391		13.6		3.40		0.061	0.010		"		2.43
Декада												
1	0.029	3.97	7.52	9.19	10.6	3.83	0.202	0.050	нб	нб	0.003	0.122
2	0.018	10.9	10.1	7.49	7.25	1.99	0.159	0.048	нб	нб	0.019	0.230
3	0.078	5.92	14.8	8.11	5.15	0.491	0.166	0.062	нб	нб	0.091	1.44
Сред	0.043	7.00	11.0	8.26	7.59	2.10	0.175	0.054	нб	нб	0.038	0.623
Наиб	0.391	16.7	19.4	11.0	10.9	3.83	0.245	0.098	нб	нб	0.140	2.43
День	31	12	25	1	2-4	1-12	8-12	22	1-30	1-31	28	31
Кол	1	1	1	1	3	12	2	1	30	31	1	1
Наим	0.010	0.734	5.33	7.26	3.40	0.160	0.059	0.010	нб	нб	нб	0.120
День	17	1	1-4	16-26	30-31	29-30	30	31	1-30	1-31	1-7	2
Кол	1	1	4	11	2	2	1	1	30	31	7	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.04	19.4	25.03		1	нб	01.09	07.11	68
1936-2009, 70 (68)	3.85	277	08.04.59		1	нб(24%)	31.07.01		145

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

32. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 81.6 млн. куб. м

M = 9.66 л/с с 1 кв. км

H = 305 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.590	2.80	3.57	9.47	6.09	2.29	1.22	0.636	0.550	0.468	0.550	1.67
2	0.580	3.10	3.57	8.56	6.21	2.29	1.22	0.636	0.550	0.468	0.550	1.56
3	0.811	4.86	3.25	8.56	6.33	2.29	1.22	0.636	0.550	0.468	0.550	1.33
4	0.715	6.67	3.41	8.27	6.45	2.29	1.22	0.636	0.550	0.468	0.550	1.33
5	0.705	6.18	3.41	7.99	6.36	2.29	1.22	0.636	0.550	0.468	0.726	1.33
6	0.616	5.72	3.74	7.99	6.47	2.29	1.12	0.636	0.550	0.468	0.636	1.12
7	0.607	4.86	3.74	7.71	6.36	2.17	1.01	0.636	0.550	0.468	0.636	1.12
8	0.598	4.47	4.10	6.67	6.00	2.17	1.01	0.636	0.550	0.468	0.636	1.12
9	0.590	4.47	4.86	5.95	5.64	2.17	1.01	0.636	0.550	0.819	0.636	1.12
10	0.827	7.18	4.86	5.50	4.95	2.04	0.915	0.550	0.550	0.819	0.636	1.12
11	0.910	6.42	5.95	5.28	4.63	1.92	0.819	0.550	0.550	0.550	0.636	1.01
12	0.897	3.92	7.18	5.07	4.63	1.92	0.819	0.550	0.550	0.550	0.636	1.01
13	0.882	3.92	8.27	5.07	4.47	1.79	0.819	0.550	0.550	0.550	0.636	1.01
14	0.867	3.92	8.27	5.07	4.15	1.79	0.819	0.550	0.550	0.550	0.550	1.01
15	0.853	3.92	8.27	5.28	4.00	1.79	0.726	0.550	0.550	0.550	0.550	1.01
16	0.841	4.10	7.99	5.28	3.85	1.79	0.726	0.550	0.550	0.550	0.550	1.12
17	0.833	4.47	7.18	5.07	3.85	1.67	0.726	0.550	0.550	0.550	0.550	1.22
18	0.829	4.47	8.86	5.28	3.85	1.67	0.726	0.550	0.550	0.550	0.550	1.12
19	0.831	4.47	9.78	5.72	3.85	1.67	0.726	0.550	0.550	0.550	0.550	1.33
20	0.840	4.86	9.47	5.50	3.55	1.56	0.726	0.550	0.550	0.550	0.550	1.44
21	0.856	4.86	8.86	5.50	3.40	1.44	0.726	0.550	0.550	0.468	0.468	1.56
22	0.877	4.47	8.27	6.18	3.40	1.44	0.726	0.550	0.550	0.468	0.550	2.04
23	0.901	4.10	10.8	5.95	3.40	1.44	0.726	0.550	0.550	0.468	1.12	2.69
24	0.926	4.28	15.3	5.72	3.40	1.44	0.636	0.550	0.550	0.468	1.92	2.51
25	0.855	4.28	17.6	6.18	3.40	1.44	0.636	0.550	0.550	0.468	0.636	2.54
26	0.875	4.28	14.5	6.92	3.11	1.44	0.636	0.550	0.550	0.468	0.636	2.56
27	1.08	4.10	13.7	6.42	3.11	1.33	0.636	0.550	0.550	0.468	0.636	2.58
28	1.32	3.57	13.7	6.42	3.11	1.33	0.636	0.550	0.550	0.550	0.726	2.60
29	1.50		12.9	6.42	2.83	1.33	0.636	0.550	0.550	0.550	2.29	1.89
30	2.03		11.5	6.92	2.56	1.33	0.636	0.550	0.550	0.550	1.79	2.01
31	2.53		9.78		2.29		0.636	0.550		0.550		2.24
Декада												
1	0.664	5.03	3.85	7.67	6.09	2.23	1.12	0.627	0.550	0.538	0.611	1.28
2	0.858	4.45	8.12	5.26	4.08	1.76	0.763	0.550	0.550	0.550	0.576	1.13
3	1.25	4.24	12.4	6.27	3.09	1.40	0.661	0.550	0.550	0.498	1.08	2.29
Сред	0.934	4.60	8.28	6.40	4.38	1.80	0.842	0.575	0.550	0.528	0.755	1.59
Наиб	2.66	18.5	21.0	9.78	6.66	2.29	1.22	0.636	0.550	0.819	2.29	2.83
День	31	10	24	1	4	1-6	1-5	1-10	1-30	9-10	29	23
Кол	1	1	1	1	1	6	5	10	30	2	1	1
Наим	0.580	2.66	3.25	5.07	2.29	1.22	0.636	0.550	0.468	0.468	0.468	1.01
День	2	1	3-5	11-18	31	30	23-31	10-31	30	1-27	21-22	10-15
Кол	1	1	2	7	1	1	9	22	1	15	2	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	2.59	21.0	24.03		1	0.468	30.09	22.11	18
1931-2009, 77 (76)	3.26	152	08.04.59		1	0.0	23.08	27.09.84	36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

33. 16411. р. Шаян - в 3,3 км ниже устья р. Акбет
W = 60.7 млн. куб. м M = 3.97 л/с с 1 кв. км H = 125 мм F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.532	1.40	2.81	5.39	9.83	1.62	0.749	0.321	0.385	0.449	0.434	0.842
2	0.532	1.40	2.65	5.25	11.1	1.79	0.731	0.322	0.385	0.464	0.434	0.842
3	0.532	1.40	2.72	5.11	10.7	1.80	0.714	0.323	0.385	0.478	0.434	0.842
4	0.532	1.64	2.78	5.11	10.0	1.81	0.695	0.323	0.320	0.493	0.434	0.842
5	0.532	1.64	2.85	5.11	8.97	1.65	0.628	0.324	0.320	0.508	0.472	0.842
6	0.532	1.81	3.25	4.83	8.60	1.42	0.612	0.325	0.320	0.399	0.472	0.842
7	0.532	1.81	3.43	4.83	8.23	1.22	0.595	0.325	0.320	0.399	0.472	0.842
8	0.645	1.98	3.47	4.83	6.93	1.24	0.578	0.325	0.320	0.399	0.472	0.842
9	0.766	2.17	3.52	4.83	5.70	1.13	0.564	0.290	0.320	0.399	0.472	0.842
10	0.894	4.27	3.55	4.83	5.35	1.04	0.550	0.290	0.320	0.399	0.472	0.842
11	0.894	4.51	3.46	5.54	4.65	0.955	0.488	0.287	0.320	0.399	0.472	0.842
12	0.894	4.51	3.49	5.11	4.36	0.879	0.469	0.283	0.320	0.399	0.472	0.842
13	0.894	4.12	3.41	5.25	3.94	0.806	0.451	0.279	0.320	0.399	0.512	0.916
14	0.894	3.75	3.45	5.11	3.92	0.737	0.434	0.275	0.320	0.399	0.512	0.916
15	0.894	3.65	3.48	5.39	3.90	0.782	0.417	0.271	0.320	0.399	0.512	0.99
16	0.894	3.31	3.51	6.00	3.62	0.712	0.402	0.268	0.385	0.399	0.512	0.99
17	0.961	3.01	3.29	5.69	3.35	0.748	0.393	0.265	0.385	0.399	0.512	1.07
18	0.961	2.74	4.88	5.54	3.19	0.787	0.349	0.262	0.385	0.399	0.512	1.15
19	0.961	2.72	4.97	5.54	2.82	0.709	0.350	0.261	0.385	0.399	0.472	1.23
20	0.961	2.62	4.83	5.54	2.56	0.850	0.354	0.260	0.385	0.399	0.472	1.31
21	0.961	2.63	4.57	6.41	2.93	0.765	0.359	0.260	0.385	0.399	0.429	1.47
22	0.961	2.53	4.57	6.39	2.65	0.743	0.364	0.259	0.453	0.399	0.434	2.73
23	0.961	2.54	5.11	5.77	2.38	0.729	0.370	0.259	0.522	0.399	0.556	2.63
24	0.961	2.55	7.34	5.27	2.33	0.770	0.338	0.258	0.522	0.399	0.555	2.63
25	1.03	2.58	6.64	6.33	2.27	0.808	0.342	0.401	0.522	0.399	0.555	2.63
26	1.03	2.62	6.32	6.60	2.03	0.845	0.346	0.453	0.522	0.399	0.555	2.63
27	1.03	2.68	6.48	5.97	1.90	0.813	0.350	0.385	0.522	0.434	0.554	2.63
28	1.17	2.74	6.00	8.05	1.87	0.776	0.317	0.385	0.522	0.434	0.554	2.53
29	1.32		5.69	12.9	1.85	0.781	0.319	0.385	0.522	0.434	0.842	2.53
30	1.32		5.69	11.2	1.76	0.770	0.320	0.385	0.522	0.434	0.842	2.53
31	1.32		5.69		1.60		0.321	0.385		0.434		2.53
Декада												
1	0.603	1.95	3.10	5.01	8.54	1.47	0.642	0.317	0.340	0.439	0.457	0.842
2	0.921	3.49	3.88	5.47	3.63	0.797	0.411	0.271	0.353	0.399	0.496	1.02
3	1.10	2.61	5.83	7.49	2.14	0.780	0.341	0.347	0.501	0.415	0.588	2.50
Сред	0.881	2.69	4.32	5.99	4.69	1.02	0.460	0.313	0.398	0.417	0.513	1.49
Наиб	1.40	4.51	7.52	12.9	11.1	1.89	0.749	0.532	0.594	0.508	0.916	2.73
День	31	11-12	24	29	2	3	1	25	22	5	29	22
Кол	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	0.532	1.40	2.65	4.70	1.60	0.709	0.314	0.258	0.320	0.399	0.429	0.842
День	1-7	1-3	2	9-10	31	19	28	24-25	4-15	6-27	21	1-12
Кол	7	3	1	2	1	1	1	2	12	22	1	12

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	1.92	12.9	29.04		1	0.258	24.08	25.08	2
1948-2009, 60 (60)	2.25	263	10.03.50		1	0.071	01.01.97		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

34^а. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас (суммарная)

W = 9.37 млн. куб. м

M = 0.56 л/с с 1 кв. км

H = 17.6 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.258	0.274	0.307	0.358	0.358	0.380	0.327	0.275	0.251	0.235	0.241	0.322
2	0.258	0.274	0.307	0.358	0.377	0.399	0.327	0.275	0.251	0.233	0.248	0.301
3	0.258	0.274	0.307	0.358	0.377	0.418	0.327	0.275	0.251	0.230	0.254	0.301
4	0.258	0.274	0.307	0.358	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.228	0.260	0.301
5	0.258	0.274	0.307	0.341	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.227	0.278	0.301
6	0.258	0.274	0.307	0.341	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.225	0.283	0.301
7	0.258	0.274	0.323	0.341	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.223	0.287	0.301
8	0.258	0.274	0.323	0.341	0.377	0.386	0.300	0.275	0.251	0.221	0.290	0.280
9	0.243	0.274	0.323	0.341	0.377	0.386	0.300	0.275	0.251	0.231	0.290	0.280
10	0.243	0.290	0.341	0.341	0.377	0.386	0.300	0.275	0.229	0.230	0.289	0.280
11	0.243	0.290	0.341	0.358	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.288	0.280
12	0.243	0.290	0.341	0.358	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.287	0.280
13	0.243	0.290	0.341	0.358	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.286	0.280
14	0.243	0.290	0.358	0.341	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.285	0.280
15	0.243	0.290	0.358	0.341	0.377	0.327	0.300	0.275	0.229	0.230	0.284	0.280
16	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.275	0.229	0.230	0.283	0.280
17	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.275	0.208	0.230	0.282	0.280
18	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.251	0.208	0.230	0.281	0.280
19	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.251	0.208	0.230	0.280	0.280
20	0.243	0.307	0.358	0.358	0.358	0.327	0.300	0.251	0.208	0.230	0.279	0.280
21	0.243	0.307	0.358	0.358	0.395	0.327	0.300	0.251	0.208	0.229	0.277	0.280
22	0.243	0.307	0.358	0.358	0.395	0.327	0.300	0.251	0.208	0.228	0.275	0.301
23	0.243	0.307	0.358	0.377	0.377	0.327	0.300	0.251	0.208	0.226	0.283	0.301
24	0.243	0.307	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.208	0.225	0.282	0.301
25	0.243	0.323	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.223	0.223	0.280	0.301
26	0.243	0.323	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.226	0.232	0.279	0.301
27	0.243	0.323	0.377	0.377	0.377	0.327	0.300	0.251	0.228	0.231	0.278	0.301
28	0.243	0.323	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.230	0.231	0.278	0.301
29	0.243		0.358	0.358	0.384	0.327	0.275	0.251	0.228	0.230	0.290	0.301
30	0.243		0.358	0.358	0.383	0.327	0.275	0.251	0.227	0.230	0.345	0.301
31	0.243		0.358		0.381		0.275	0.251		0.235		0.301
Декада												
1	0.255	0.276	0.315	0.348	0.375	0.390	0.319	0.275	0.249	0.228	0.272	0.297
2	0.243	0.299	0.353	0.348	0.368	0.338	0.300	0.268	0.221	0.230	0.284	0.280
3	0.243	0.315	0.367	0.362	0.382	0.327	0.293	0.251	0.219	0.229	0.287	0.299
Сред	0.247	0.295	0.346	0.352	0.375	0.352	0.304	0.264	0.230	0.229	0.281	0.292
Наиб	0.258	0.323	0.377	0.377	0.395	0.418	0.327	0.275	0.251	0.235	0.345	0.322
День	1-8	25-28	24-28	23-27	21-22	3	1-7	1-17	1-9	1-31	30	1
Кол	8	4	5	2	2	1	7	17	9	2	1	1
Наим	0.243	0.258	0.307	0.341	0.358	0.327	0.275	0.251	0.208	0.221	0.241	0.280
День	8-31	1	1-6	5-19	1-20	15-30	29-31	18-31	17-24	8	1	8-21
Кол	24	1	6	12	6	16	3	14	8	1	1	14

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	0.297	0.418	03.06		1	0.208	17.09		24.09	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

35'. 16415. канал - свх Алгабас

W = 9.37 млн. куб. м

M =

-

H =

-

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.258	0.274	0.307	0.358	0.358	0.380	0.327	0.275	0.251	0.235	0.241	0.322
2	0.258	0.274	0.307	0.358	0.377	0.399	0.327	0.275	0.251	0.233	0.248	0.301
3	0.258	0.274	0.307	0.358	0.377	0.418	0.327	0.275	0.251	0.230	0.254	0.301
4	0.258	0.274	0.307	0.358	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.228	0.260	0.301
5	0.258	0.274	0.307	0.341	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.227	0.278	0.301
6	0.258	0.274	0.307	0.341	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.225	0.283	0.301
7	0.258	0.274	0.323	0.341	0.377	0.386	0.327	0.275	0.251	0.223	0.287	0.301
8	0.258	0.274	0.323	0.341	0.377	0.386	0.300	0.275	0.251	0.221	0.290	0.280
9	0.243	0.274	0.323	0.341	0.377	0.386	0.300	0.275	0.251	0.231	0.290	0.280
10	0.243	0.290	0.341	0.341	0.377	0.386	0.300	0.275	0.229	0.230	0.289	0.280
11	0.243	0.290	0.341	0.358	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.288	0.280
12	0.243	0.290	0.341	0.358	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.287	0.280
13	0.243	0.290	0.341	0.358	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.286	0.280
14	0.243	0.290	0.358	0.341	0.377	0.355	0.300	0.275	0.229	0.230	0.285	0.280
15	0.243	0.290	0.358	0.341	0.377	0.327	0.300	0.275	0.229	0.230	0.284	0.280
16	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.275	0.229	0.230	0.283	0.280
17	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.275	0.208	0.230	0.282	0.280
18	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.251	0.208	0.230	0.281	0.280
19	0.243	0.307	0.358	0.341	0.358	0.327	0.300	0.251	0.208	0.230	0.280	0.280
20	0.243	0.307	0.358	0.358	0.358	0.327	0.300	0.251	0.208	0.230	0.279	0.280
21	0.243	0.307	0.358	0.358	0.395	0.327	0.300	0.251	0.208	0.229	0.277	0.280
22	0.243	0.307	0.358	0.358	0.395	0.327	0.300	0.251	0.208	0.228	0.275	0.301
23	0.243	0.307	0.358	0.377	0.377	0.327	0.300	0.251	0.208	0.226	0.283	0.301
24	0.243	0.307	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.208	0.225	0.282	0.301
25	0.243	0.323	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.223	0.223	0.280	0.301
26	0.243	0.323	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.226	0.232	0.279	0.301
27	0.243	0.323	0.377	0.377	0.377	0.327	0.300	0.251	0.228	0.231	0.278	0.301
28	0.243	0.323	0.377	0.358	0.377	0.327	0.300	0.251	0.230	0.231	0.278	0.301
29	0.243		0.358	0.358	0.384	0.327	0.275	0.251	0.228	0.230	0.290	0.301
30	0.243		0.358	0.358	0.383	0.327	0.275	0.251	0.227	0.230	0.345	0.301
31	0.243		0.358		0.381		0.275	0.251		0.235		0.301
Декада												
1	0.255	0.276	0.315	0.348	0.375	0.390	0.319	0.275	0.249	0.228	0.272	0.297
2	0.243	0.299	0.353	0.348	0.368	0.338	0.300	0.268	0.221	0.230	0.284	0.280
3	0.243	0.315	0.367	0.362	0.382	0.327	0.293	0.251	0.219	0.229	0.287	0.299
Сред	0.247	0.295	0.346	0.352	0.375	0.352	0.304	0.264	0.230	0.229	0.281	0.292
Наиб	0.258	0.323	0.377	0.377	0.395	0.418	0.327	0.275	0.251	0.235	0.345	0.322
День	1-8	25-28	24-28	23-27	21-22	3	1-7	1-17	1-9	1-31	30	1
Кол	8	4	5	2	2	1	7	17	9	2	1	1
Наим	0.243	0.258	0.307	0.341	0.358	0.327	0.275	0.251	0.208	0.221	0.241	0.280
День	8-31	1	1-6	5-19	1-20	15-30	29-31	18-31	17-24	8	1	8-21
Кол	24	1	6	12	6	16	3	14	8	1	1	14

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	0.297	0.418	03.06		1	0.208	17.09	24.09	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 35.5 млн. куб. м

M = 3.29 л/с с 1 кв. км

H = 109 мм

F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	0.129	0.977	3.89	4.11	0.764	0.221	нб	нб	нб	нб	0.345
2	"	0.693	0.876	3.89	3.89	0.764	0.221	"	"	"	"	0.345
3	"	1.50	0.871	3.68	4.11	0.764	0.169	"	"	"	"	0.345
4	"	1.43	1.09	3.48	3.89	0.764	0.169	"	"	"	"	0.578
5	"	1.43	1.21	3.28	3.68	0.668	0.169	"	"	"	"	0.764
6	"	1.21	1.46	3.09	3.48	0.578	0.169	"	"	"	"	0.764
7	"	1.13	1.89	2.90	3.28	0.578	нб	"	"	"	"	0.578
8	"	1.13	2.21	2.72	3.09	0.494	"	"	"	"	"	0.578
9	"	1.06	2.05	2.54	3.09	0.494	"	"	"	"	"	0.494
10	"	1.28	1.74	2.72	2.90	0.494	"	"	"	"	"	0.416
11	"	1.65	1.60	5.02	2.72	0.416	"	"	"	"	"	0.345
12	"	1.88	1.60	4.55	2.37	0.416	"	"	"	"	"	0.345
13	"	1.65	2.37	4.11	2.21	0.416	"	"	"	"	"	0.280
14	"	1.65	2.72	3.89	3.68	0.416	"	"	"	"	"	0.221
15	"	1.50	2.90	3.89	3.09	0.345	"	"	"	"	"	0.221
16	"	1.43	4.33	3.89	2.37	0.345	"	"	"	"	"	0.345
17	"	1.35	4.55	3.89	2.21	0.345	"	"	"	"	"	0.221
18	"	1.35	4.11	4.11	2.05	0.280	"	"	"	"	"	0.221
19	"	1.28	3.89	4.79	1.89	0.280	"	"	"	"	"	0.169
20	"	1.28	3.68	6.28	2.54	0.280	"	"	"	"	"	0.221
21	"	1.21	3.09	6.02	1.74	0.280	"	"	"	"	"	10.5
22	"	1.06	2.90	5.76	1.46	0.280	"	"	"	"	"	10.2
23	"	1.06	7.97	5.26	1.33	0.280	"	"	"	"	"	5.76
24	"	1.06	9.51	5.02	1.33	0.280	"	"	"	"	"	4.33
25	"	0.982	7.10	5.02	1.21	0.280	"	"	"	"	"	3.28
26	"	0.981	6.02	5.26	1.09	0.280	"	"	"	"	"	2.90
27	"	0.980	5.51	5.26	0.974	0.221	"	"	"	"	"	2.72
28	"	0.979	5.26	5.02	0.866	0.221	"	"	"	"	"	2.37
29	"		4.33	4.79	0.866	0.221	"	"	"	"	"	2.05
30	"		3.89	4.33	0.764	0.221	"	"	"	"	"	1.89
31	"		3.89		0.764		"	"	"	"	"	1.60
Декада												
1	нб	1.10	1.44	3.22	3.55	0.636	0.112	нб	нб	нб	нб	0.521
2	нб	1.50	3.18	4.44	2.51	0.354	нб	нб	нб	нб	нб	0.259
3	нб	1.04	5.41	5.17	1.13	0.256	нб	нб	нб	нб	нб	4.32
Сред	нб	1.23	3.41	4.28	2.36	0.415	0.036	нб	нб	нб	нб	1.79
Наиб	нб	1.95	13.0	6.55	5.76	0.764	0.221	нб	нб	нб	нб	15.3
День	1-31	12	23	20	14	1-4	1-2	1-31	1-30	1-31	1-30	21
Кол	31	1	1	1	1	4	2	31	30	31	30	1
Наим	нб	0.063	0.871	2.37	0.700	0.220	нб	нб	нб	нб	нб	0.124
День	1-31	1	3	9-10	30	30	7-31	1-31	1-30	1-31	1-30	19-20
Колич	31	1	1	2	1	1	25	31	30	31	30	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.12	15.3	21.12		1	нб	01.01	30.11	178
1937-2009, 68 (65)	1.50	418	09.03.50		1	нб(100%)	01.01.96		339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009г.

37. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

W = 35.5 млн. куб. м

M = 4.17 л/с с 1 кв. км

H = 131 мм

F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.514	2.29	1.70	1.53	2.59	0.789	0.468	0.345	0.416	0.388	0.449	0.465
2	0.514	2.51	1.70	1.53	2.55	0.801	0.466	0.362	0.417	0.378	0.448	0.471
3	0.514	2.74	1.70	1.53	2.33	0.700	0.465	0.383	0.418	0.370	0.447	0.480
4	0.514	2.99	1.70	1.53	2.27	0.603	0.464	0.320	0.420	0.363	0.447	1.06
5	0.514	3.24	1.70	1.53	2.22	0.613	0.462	0.345	0.421	0.356	0.446	1.07
6	0.514	2.74	1.70	1.53	2.18	0.622	0.460	0.362	0.421	0.350	0.445	1.21
7	0.607	2.51	1.89	1.53	2.14	0.629	0.459	0.376	0.422	0.344	0.444	1.35
8	0.708	2.51	1.89	1.53	2.10	0.633	0.457	0.392	0.423	0.340	0.443	1.35
9	0.820	2.51	1.89	1.53	1.92	0.633	0.454	0.402	0.423	0.338	0.441	1.35
10	0.820	2.99	1.89	1.53	1.90	0.630	0.451	0.405	0.423	0.339	0.440	1.35
11	0.820	2.99	1.89	1.70	1.74	0.610	0.448	0.404	0.419	0.343	0.438	1.34
12	0.820	2.99	1.89	1.70	1.72	0.589	0.444	0.497	0.414	0.347	0.436	1.34
13	0.820	2.74	1.89	1.70	1.55	0.567	0.440	0.400	0.409	0.351	0.432	1.19
14	0.820	2.51	1.89	1.70	1.53	0.550	0.435	0.398	0.404	0.355	0.429	1.05
15	0.607	2.51	1.89	1.70	1.38	0.533	0.430	0.397	0.399	0.358	0.426	1.05
16	1.07	2.51	1.89	2.29	1.36	0.512	0.425	0.395	0.394	0.361	0.423	1.04
17	1.21	2.08	1.89	2.08	1.22	0.495	0.420	0.394	0.390	0.364	0.421	1.03
18	1.21	1.89	1.70	2.08	1.08	0.482	0.417	0.394	0.387	0.366	0.420	1.03
19	1.21	1.89	1.70	2.08	1.08	0.473	0.415	0.394	0.386	0.367	0.419	1.02
20	1.21	1.89	1.70	2.51	1.08	0.470	0.414	0.395	0.386	0.367	0.420	1.02
21	1.21	1.89	1.70	4.09	1.08	0.470	0.414	0.397	0.387	0.366	0.425	1.02
22	1.21	1.89	1.70	3.93	1.09	0.470	0.414	0.399	0.388	0.365	0.429	1.03
23	1.21	1.89	1.70	3.97	1.09	0.470	0.413	0.402	0.390	0.364	0.434	1.16
24	1.36	1.89	1.70	4.35	1.10	0.470	0.412	0.404	0.391	0.364	0.438	7.61
25	1.36	1.70	1.53	4.39	1.10	0.471	0.412	0.501	0.392	0.363	0.441	6.90
26	1.36	1.70	1.53	4.42	0.982	0.471	0.411	0.503	0.394	0.362	0.445	6.14
27	1.36	1.70	1.53	4.11	0.987	0.471	0.411	0.410	0.395	0.361	0.448	5.38
28	1.53	1.70	1.53	3.47	0.99	0.471	0.411	0.412	0.395	0.453	0.452	2.57
29	1.70		1.53	2.65	1.00	0.470	0.412	0.413	0.396	0.452	0.456	2.37
30	2.08		1.53	2.64	1.01	0.470	0.413	0.414	0.395	0.451	0.460	2.19
31	2.29		1.53		1.02		0.414	0.415		0.450		2.04
Декада												
1	0.604	2.70	1.77	1.53	2.22	0.665	0.461	0.369	0.420	0.357	0.445	1.02
2	0.981	2.40	1.83	1.96	1.37	0.528	0.429	0.407	0.399	0.358	0.426	1.11
3	1.52	1.79	1.59	3.80	1.04	0.470	0.412	0.425	0.392	0.396	0.443	3.49
Сред	1.05	2.33	1.73	2.43	1.53	0.555	0.433	0.401	0.404	0.371	0.438	1.92
Наиб	2.29	3.24	1.89	4.73	2.59	0.813	0.568	0.511	0.520	0.482	0.546	11.8
День	31	4-12	6-17	26	1	2	1	31	8-10	1	3	23
Кол	1	4	12	1	1	1	1	1	3	1	1	1
Наим	0.514	1.70	1.53	1.53	0.982	0.470	0.411	0.320	0.386	0.338	0.419	0.465
День	1-6	25-28	25-31	1-10	26	20-30	26-28	4	19-20	9	19	1
Кол	6	4	7	10	1	7	3	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	1.13	11.8	23.12		1	0.320	04.08		1
1936-2009, 73 (73)	1.04	132	23.02.73		1	0.179	20.12	31.12.95	12

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2009 г.

38. 16620. канал Достык - аул Шугыла

W = 884 млн. куб. м

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	0.195	53.6	110	11.0	нб	23.7	24.8	76.3	63.0	нб	2.99	7.07
2	0.312	64.9	114	13.5	"	44.6	26.8	89.3	51.2	"	3.06	5.11
3	0.438	23.9	110	16.5	"	34.2	22.6	88.6	51.2	"	3.16	3.69
4	0.917	16.8	105	16.3	"	13.6	19.5	85.6	51.1	"	3.11	3.22
5	1.05	21.6	99.2	13.4	"	10.3	55.0	89.3	49.8	"	3.06	нб
6	0.743	17.8	98.6	14.9	"	14.4	65.2	88.6	44.0	"	2.80	"
7	0.768	15.5	91.6	27.8	"	32.6	69.3	90.5	38.2	"	нб	"
8	1.19	17.0	72.5	24.7	"	40.3	56.9	91.1	34.5	"	"	"
9	6.17	14.1	66.6	26.5	"	40.6	62.4	90.5	29.7	"	"	"
10	17.0	14.8	57.2	24.3	"	45.7	63.2	91.7	26.3	"	"	"
11	17.3	16.1	47.7	14.5	"	49.9	56.7	91.7	25.4	"	"	"
12	15.7	15.4	26.2	14.3	"	49.2	55.4	89.9	25.4	"	"	"
13	14.9	14.5	17.7	12.4	"	46.0	56.3	89.9	24.9	"	"	"
14	15.8	11.8	17.1	11.4	"	46.8	57.3	96.7	23.4	"	"	"
15	15.5	9.07	12.6	11.5	"	43.8	76.3	96.7	23.0	"	"	"
16	14.1	6.38	14.2	13.1	"	47.7	86.8	96.7	20.9	"	"	"
17	17.4	5.44	21.7	12.5	"	36.7	70.8	96.7	16.8	2.34	"	"
18	28.4	4.19	45.0	9.33	"	35.7	69.1	96.7	15.6	2.89	"	"
19	28.2	3.43	42.2	7.14	"	31.2	69.1	95.5	14.7	1.15	"	"
20	28.7	3.17	33.7	9.10	"	26.6	67.5	93.6	13.3	0.338	"	"
21	33.4	11.2	20.8	7.69	2.55	27.1	69.7	92.3	14.2	нб	"	"
22	30.2	85.5	19.4	6.16	5.41	30.5	73.5	92.3	15.8	"	"	"
23	35.6	123	23.2	5.45	8.21	29.5	73.5	89.3	14.3	"	"	"
24	39.4	111	29.5	4.37	14.4	26.1	69.7	83.2	13.0	"	"	"
25	42.5	100	21.6	2.72	14.4	26.0	70.8	83.2	13.1	"	"	"
26	44.6	97.4	22.4	2.24	15.7	14.8	76.3	74.6	11.9	"	1.03	"
27	47.6	100	16.2	1.32	20.1	14.3	68.1	73.0	9.97	"	2.71	"
28	55.1	108	20.1	0.919	24.8	15.3	48.4	111	6.82	"	7.88	"
29	63.0		16.8	1.35	30.7	21.3	64.4	94.5	0.915	"	8.05	"
30	69.5		10.6	1.93	30.0	18.3	67.5	94.5	нб	2.40	8.80	"
31	73.4		13.9		24.7		71.3	80.3		3.30		"
Декада												
1	2.88	26.0	92.5	18.9	нб	30.0	46.6	88.1	43.9	нб	1.82	1.91
2	19.6	8.94	27.8	11.5	нб	41.4	66.5	94.4	20.3	0.672	нб	нб
3	48.6	92.0	19.5	3.41	17.4	22.3	68.5	88.0	10.0	0.518	2.85	нб
Сред	24.5	38.8	45.7	11.3	6.16	31.2	60.8	90.1	24.7	0.401	1.56	0.616
Наиб	77.9	127	118	33.2	32.4	51.5	98.6	117	72.0	3.38	8.80	7.84
День	31	23	2	10	30	16	15	28	1	31	30	1
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	0.186	2.81	8.35	0.885	нб	7.19	14.4	70.2	нб	нб	нб	нб
День	1	21	30	29	1-20	5	4	27	30	1-29	7-25	5-31
Кол	1	1	1	1	20	1	1	1	1	25	19	27

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	28.0	127	23.02		1	нб	01.05	31.12	92

Пояснение к таблице 1.3

35. р. Аристанды - свх. Алгабас (суммарная). Вода р.Аристанды с 01.01 по 31.12 полностью забиралась в канал (35). В таблице 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°C в весенний и осенний периоды.

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

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

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

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

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

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2009 г.

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.	10 град.	Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через		Высшая температура за год, дата, число случаев	
			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																		
нб	04.03	1	5.0	6.2	9.8	14.6	17.3	19.0	20.5	24.7	20.8	18.7	13.4	7.9	25.11	нб	26.1	
		2	5.7	7.2	12.6	14.3	18.9	20.9	22.0	24.4	21.3	15.9	9.0	6.3				3-14.08
		3	5.6	7.6	13.1	15.5	20.6	20.2	23.2	23.1	20.8	14.4	9.7	6.7				4
		Средн.	5.4	7.0	11.9	14.8	18.9	20.0	21.9	24.1	21.0	16.3	10.7	7.0				
		Наиб.	7.2	8.6	15.4	17.0	23.2	22.6	24.2	26.1	23.4	21.0	15.4	9.4				
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1					
2. 16031 р. Сырдарья - н. б. Шардаринского вдкр.																		
нб	02.04	1	2.8	3.1	6.3	10.9	16.8	22.7	25.0	26.0	22.5	19.9	13.1	6.7	13.11	нб	26.9	
		2	2.4	4.3	7.8	12.1	19.8	23.6	25.4	25.4	21.5	15.8	8.4	4.5				31.07,
		3	2.4	4.9	9.0	14.4	21.1	24.5	25.4	25.0	21.6	14.7	7.3	4.5				7-10.08
		Средн.	2.5	4.1	7.7	12.5	19.3	23.6	25.3	25.4	21.8	16.8	9.6	5.2				3
		Наиб.	3.4	6.2	10.5	15.5	23.0	25.4	26.9	26.9	24.7	21.7	14.6	7.8				
Колич.	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1					
3. 16033 р. Сырдарья - с. Байракум																		
нб	07.04	1	2.7	4.3	7.0	10.8	17.6	22.8	25.4	26.6	22.8	19.8	13.3	7.0	10.11	нб	29.0	
		2	2.4	5.0	9.0	13.8	20.9	23.8	26.1	26.7	22.2	15.5	7.1	7.1				30.07
		3	3.1	5.8	9.5	16.7	21.7	25.4	26.4	25.9	22.0	14.3	7.1	5.5				1
		Средн.	2.7	5.0	8.5	13.8	20.1	24.0	25.9	26.4	22.3	16.6	9.2	6.5				
		Наиб.	4.1	7.8	11.0	18.1	26.0	26.5	29.0	27.2	25.2	22.5	16.2	7.6				
Колич.	3	1	2	2	1	1	1	4	1	1	1	1	1					
4. 16035 р. Сырдарья - уч. Кокшобе																		
15.01	21.03	1	0.0	3.6	5.9	14.8	18.2	24.2	27.5	25.9	23.6	19.5	11.0	5.3	13.11	нб	28.2	
		2	0.5	4.3	9.0	18.2	20.2	25.2	26.7	25.8	22.8	18.0	6.4	1.4				02.07,
		3	1.5	4.5	12.1	20.5	23.2	24.9	25.9	26.0	22.1	17.2	4.9	4.3				04.07
		Средн.	0.7	4.1	9.0	17.8	20.5	24.8	26.7	25.9	22.8	18.2	7.4	3.7				2
		Наиб.	2.4	5.2	14.4	21.6	24.0	26.0	28.2	26.8	24.4	20.8	12.0	6.0				
Колич.	2	1	2	1	2	1	2	5	2	1	1	3						
5. 16037 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюменьарык																		
01.02	31.03	1	-	2.6	4.8	11.5	15.8	22.7	23.9	22.0	19.5	17.2	10.4	3.2	09.11	нб	27.4	
		2	-	3.7	7.1	12.9	18.7	22.4	23.9	23.1	18.7	13.6	6.4	0.6				25.07
		3	-	2.8	9.0	12.7	21.4	23.0	24.4	21.3	19.4	11.6	4.1	2.2				1
		Средн.	-	3.0	7.0	12.4	18.6	22.7	24.1	22.1	19.2	14.1	7.0	2.0				
		Наиб.	-	5.2	10.5	13.8	22.5	25.0	27.4	24.3	21.0	18.5	14.0	4.4				
Колич.	-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
6. 16039 р. Сырдарья - рад Кергельмес																		
14.02	25.03	1	-	-	3.8	12.0	17.3	22.2	24.1	26.0	19.6	17.3	10.0	2.5	08.11	09.12	27.2	
		2	-	1.2	7.2	11.8	20.7	23.1	25.1	23.8	19.6	13.2	1.8	-				07.08
		3	-	1.6	10.0	13.2	20.7	24.1	25.1	23.0	19.3	10.6	4.0	1.2				1
		Средн.	-	-	7.0	12.4	19.6	23.1	24.8	24.3	19.5	13.7	5.3	-				
		Наиб.	-	3.0	12.4	16.1	24.1	25.4	26.4	27.2	23.0	19.3	16.3	4.0				
Колич.	-	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	3						
7. 16659 р. Сырдарья - пгт. Тасбулеп																		
20.02	28.03	1	-	-	3.3	12.3	17.0	22.5	24.4	26.2	20.0	17.1	9.8	2.6	08.11	нб	27.0	
		2	-	0.1	7.2	12.3	20.6	23.0	25.1	24.3	19.6	13.8	1.9	0.0				08.08
		3	-	0.5	9.7	12.4	20.0	23.7	25.0	22.9	19.5	11.0	4.0	0.3				1
		Средн.	-	-	6.7	12.3	19.2	23.0	24.8	24.4	19.7	14.0	5.2	1.0				
		Наиб.	-	1.0	12.6	14.5	22.7	24.8	25.8	27.0	23.0	19.0	11.8	4.0				
Колич.	-	1	1	1	1	3	3	1	1	2	2	2						
8. 16042 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Карасөзөк																		
23.02	28.03	1	-	-	2.9	12.2	16.8	22.2	24.7	25.6	19.9	16.9	9.4	2.5	07.11	09.12	27.6	
		2	-	-	7.1	12.0	21.3	23.4	25.8	24.6	19.5	13.4	1.3	-				03.08
		3	-	0.4	9.7	12.6	20.9	24.0	25.7	23.3	19.5	10.4	3.6	-				1
		Средн.	-	-	6.6	12.2	19.7	23.2	25.4	24.5	19.6	13.5	4.8	-				
		Наиб.	-	1.4	11.8	14.8	23.0	26.4	27.0	27.6	23.5	19.2	12.0	3.8				
Колич.	-	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1					

Продолжение таблицы 1-7

Дата перехода температуры весной через		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через		Высшая температура за год, дата, число случаев
0.2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0.2 град.	
9. 16044 р. Сырдарья - пгт Джусалы																	
16.03	01.04	1	-	-	-	11.7	16.4	21.6	23.6	23.4	18.2	16.3	9.8	1.0	08.11	09.12	26.1
		2	-	-	2.0	11.6	19.5	22.5	23.8	21.9	18.3	13.3	5.2	-			07.07
		3	-	-	5.5	12.1	20.5	22.2	23.1	19.3	18.5	11.1	2.2	-			1
		Средн.	-	-	-	11.8	18.8	22.1	23.5	21.6	18.3	13.6	5.8	-			
		Наиб.	-	-	7.0	14.0	22.4	25.1	26.1	24.2	19.0	18.3	12.7	1.6			
		Колич.	-	-	1	2	1	1	1	1	5	1	1	2			
10. 16047 р. Сырдарья - г. Казалинск																	
21.03	25.04	1	-	-	-	10.5	16.0	22.3	21.7	21.8	16.1	13.5	6.5	0.8	27.10	08.12	30.9
		2	-	-	-	9.5	16.8	22.8	24.6	21.0	17.0	11.7	2.2	-			21.07
		3	-	-	3.0	10.8	17.3	22.1	24.4	17.6	16.4	9.3	1.4	-			1
		Средн.	-	-	-	10.3	16.7	22.4	23.6	20.1	16.5	11.5	3.3	-			
		Наиб.	-	-	7.0	15.5	24.5	30.7	30.9	27.5	21.8	16.8	10.5	1.5			
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1			
11. 16676 р. Сырдарья - с. Карагерень																	
26.03	14.04	1	-	-	-	6.0	13.9	21.5	21.6	22.8	18.4	16.0	7.2	0.6	29.10	08.12	24.5
		2	-	-	-	10.9	15.0	22.5	22.8	21.0	17.6	13.9	3.2	0.0			30.06,
		3	-	-	1.3	11.6	18.6	23.3	23.8	19.7	17.8	10.9	0.8	-			31.07
		Средн.	-	-	-	9.5	15.8	22.4	22.7	21.2	17.9	13.6	3.7	-			2
		Наиб.	-	-	2.8	13.3	21.2	24.5	24.5	24.0	19.2	17.0	8.5	1.2			
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1			
12. 16052 р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек																	
23.02	25.03	1	-	-	3.3	12.2	16.8	22.2	24.7	25.6	19.9	16.9	9.4	2.5	07.11	09.12	27.6
		2	-	-	7.1	12.0	21.3	23.4	25.8	24.6	19.5	13.4	1.3	-			03.08
		3	-	0.6	9.7	12.6	20.9	24.0	25.7	23.3	19.5	10.4	3.6	-			1
		Средн.	-	-	6.7	12.2	19.7	23.2	25.4	24.5	19.6	13.5	4.8	-			
		Наиб.	-	1.4	11.8	14.8	23.0	26.4	27.0	27.6	23.5	19.2	12.0	3.8			
		Колич.	-	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1			
13. 16053 р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы																	
16.03	01.04	1	-	-	-	11.7	16.4	21.6	23.6	23.4	18.2	16.3	9.8	1.0	08.11	09.12	26.1
		2	-	-	1.6	11.6	19.5	22.5	23.8	21.9	18.3	13.3	5.2	-			07.07
		3	-	-	6.0	12.1	20.5	22.2	23.1	19.3	18.5	11.1	2.2	-			1
		Средн.	-	-	-	11.8	18.8	22.1	23.5	21.6	18.3	13.6	5.8	-			
		Наиб.	-	-	7.0	14.0	22.4	25.1	26.1	24.2	19.0	18.3	12.7	1.6			
		Колич.	-	-	1	2	1	1	1	1	5	1	1	2			
14. 16307 р. Келес - с. Казыгурт																	
нб	29.04	1	2.0	5.7	8.3	12.1	16.5	18.9	20.9	21.0	17.9	15.4	10.3	5.2	08.11	нб	27.0
		2	3.4	7.5	10.4	12.6	18.0	21.7	22.5	20.7	18.3	12.1	4.9	4.7			27.07
		3	5.0	6.9	11.3	13.1	19.5	21.8	22.6	19.4	18.1	10.3	6.6	5.1			1
		Средн.	3.5	6.7	10.0	12.6	18.0	20.8	22.0	20.4	18.1	12.6	7.3	5.0			
		Наиб.	8.2	12.0	15.6	18.8	26.3	26.7	27.0	25.8	24.2	21.2	16.0	8.4			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
15. 16317 р. Келес - устье																	
нб	21.03	1	3.7	7.3	10.2	14.0	18.1	19.9	22.5	23.3	19.2	17.0	12.6	7.3	09.11	нб	26.2
		2	5.3	9.4	12.4	13.8	19.9	23.0	23.3	22.4	19.6	13.5	6.5	6.5			26.07
		3	6.7	9.2	13.2	15.2	21.1	23.5	23.8	21.6	19.7	12.2	8.4	7.2			1
		Средн.	5.2	8.6	11.9	14.3	19.7	22.1	23.2	22.4	19.5	14.2	9.2	7.0			
		Наиб.	9.0	11.8	16.0	18.0	24.2	26.0	26.2	25.8	24.4	20.6	15.0	9.2			
		Колич.	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1			
16. 16319 р. Арьсь - аул Жаскешу																	
нб	24.03	1	3.1	5.5	6.7	11.3	14.4	17.1	18.2	18.1	14.9	13.6	9.8	4.4	07.11	нб	24.4
		2	3.8	5.5	9.4	11.3	15.5	17.6	18.3	17.5	15.7	10.7	3.6	5.0			25.06
		3	5.1	5.3	10.8	12.0	16.3	18.9	18.3	17.2	15.6	9.0	6.5	4.9			1
		Средн.	4.0	5.4	8.9	11.5	15.4	17.9	18.3	17.6	15.4	11.1	6.6	4.8			
		Наиб.	8.9	9.4	15.6	18.4	23.2	24.4	23.8	23.0	21.0	18.6	20.4	10.2			
		Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1			

Продолжение таблицы 1-7

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		Декада		М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через 10 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев
10 град.	град.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	град.	град.			
17. 16326 р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь																		
нб	12.03	1	2.4	6.8	8.6	14.0	18.3	20.1	22.4	24.3	19.0	16.6	12.1	5.9	09.11	нб	26.0	
		2	2.8	7.5	11.6	13.6	20.1	22.4	24.1	22.9	19.0	13.5	5.6	4.8				31.07,
		3	4.6	7.6	12.9	15.5	20.2	23.4	24.7	21.3	18.4	11.8	6.2	6.3				01.08
		Средн.	3.3	7.3	11.0	14.4	19.5	22.0	23.7	22.8	18.8	14.0	8.0	5.7				2
		Наиб.	7.4	9.0	15.6	17.2	22.6	25.2	26.0	26.0	21.4	19.2	15.2	7.8				
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
18. 16327 р. Арысь - с. Шаульдер																		
17.01	14.03	1	0.0	5.1	7.9	15.2	18.5	22.2	25.4	27.7	19.1	16.5	11.2	4.8	09.11	нб	30.2	
		2	0.9	5.5	10.9	14.6	20.5	24.7	26.9	25.2	19.2	12.2	2.6	1.9				29.07,
		3	3.2	5.3	12.7	16.7	21.2	24.7	27.9	23.5	19.1	10.5	5.2	3.9				05.08
		Средн.	1.4	5.3	10.5	15.5	20.1	23.9	26.8	25.5	19.1	13.1	6.3	3.5				2
		Наиб.	5.0	6.6	15.0	18.6	23.9	27.9	30.2	30.2	20.9	19.4	13.2	6.9				
Колич.	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
19'. 16328 р. Жебатлысу - с. Новониколаевка																		
нб	нб	1	3.5	3.4	3.0	3.6	5.8	6.7	6.9	7.3	7.1	7.1	6.8	5.6	нб	нб	7.9	
		2	3.0	3.1	3.3	4.1	6.1	7.4	7.1	7.3	7.2	7.1	5.9	5.0				26.06,
		3	3.2	2.8	3.1	5.1	6.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	5.8	5.1				27.06
		Средн.	3.2	3.1	3.1	4.3	6.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	6.2	5.2				2
		Наиб.	4.8	4.8	4.5	5.8	6.9	7.9	7.5	7.5	7.3	7.2	7.2	5.9				
Колич.	1	1	1	1	2	2	1	2	1	3	1	1						
20. 16557 р. Кокбулак - с. Пистели																		
нб	30.04	1	6.5	7.0	7.9	9.9	12.5	14.8	16.3	17.4	15.0	13.5	11.1	7.6	08.11	нб	20.8	
		2	6.5	7.8	8.5	10.3	13.4	16.4	16.9	16.8	15.5	11.4	7.0	7.9				21.07-
		3	6.4	6.9	9.2	10.7	14.1	16.5	17.5	16.4	15.2	10.5	8.3	7.9				10.08
		Средн.	6.4	7.3	8.6	10.3	13.4	15.9	16.9	16.9	15.2	11.8	8.8	7.8				4
		Наиб.	9.0	9.8	10.8	12.8	17.2	19.2	20.8	20.8	17.8	17.0	14.6	9.4				
Колич.	1	1	1	1	1	2	3	1	7	1	2	1						
21. 16340 р. Машат - аул Кершелас																		
нб	10.03	1	8.2	9.8	10.3	11.8	13.3	15.3	16.4	16.7	13.8	13.4	11.5	9.1	04.12	нб	19.0	
		2	8.4	9.8	10.9	12.6	14.3	16.5	16.7	15.9	13.6	11.8	9.3	8.6				25-30.07
		3	9.2	9.6	11.0	11.9	14.9	16.5	17.4	14.7	13.9	11.3	9.9	8.9				6
		Средн.	8.6	9.7	10.7	12.5	14.2	16.1	16.9	15.8	13.8	12.1	10.2	8.9				
		Наиб.	10.7	11.0	13.5	14.1	16.5	18.2	19.0	18.8	15.8	15.2	13.6	11.2				
Колич.	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	2						
22. 16350 р. Аксу - с. Подгорное																		
нб	12.05	1	1.5	2.3	3.9	7.6	9.8	10.7	11.4	12.5	10.9	9.6	6.4	2.3	05.10	нб	14.5	
		2	1.1	3.6	6.6	8.3	10.3	11.4	11.8	12.6	11.5	8.4	2.9	2.3				09.08,
		3	2.0	2.7	7.2	8.9	10.9	11.2	12.2	12.2	10.9	6.8	4.1	2.4				14.08
		Средн.	1.5	2.9	5.9	8.3	10.4	11.1	11.8	12.4	11.1	8.3	4.5	2.3				2
		Наиб.	4.0	6.0	10.2	12.0	13.5	13.5	14.0	14.5	13.6	11.6	10.0	5.0				
Колич.	2	1	1	1	1	3	3	2	1	1	2	1						
23'. 16353 р. Аксу - с. Кызылчишак																		
нб	02.03	1	8.0	10.2	10.9	12.4	15.4	16.9	17.6	16.7	14.8	13.7	12.1	9.5	нб	нб	22.8	
		2	8.7	10.2	12.0	12.5	16.2	17.8	17.9	16.2	15.2	12.6	8.6	9.5				21.06
		3	10.0	9.9	12.0	13.3	16.3	18.4	17.4	15.9	14.9	11.7	10.2	9.5				1
		Средн.	8.9	10.1	11.6	12.8	16.0	17.7	17.7	16.3	15.0	12.7	10.3	9.5				
		Наиб.	12.1	12.8	15.4	16.8	20.5	22.8	22.3	20.0	17.6	16.6	14.8	11.7				
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
24'. 16499 р. Шубарсу - с. Шубаровка																		
нб	01.03	1	7.9	9.8	11.0	14.7	17.6	20.0	21.3	19.6	16.9	15.3	13.4	9.9	нб	нб	22.8	
		2	9.0	10.1	12.1	14.5	19.0	20.5	21.3	19.9	16.3	13.6	8.9	8.9				19.07
		3	10.0	9.7	13.7	15.0	19.2	21.0	20.3	18.1	15.7	12.8	11.3	9.0				1
		Средн.	9.0	9.9	12.3	14.7	18.6	20.5	21.0	19.2	16.3	13.9	11.2	9.2				
		Наиб.	11.0	10.6	15.0	16.2	22.2	22.4	22.8	21.8	18.0	16.8	15.8	11.8				
Колич.	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2						

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 через 10 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
25. 16358 р. Боралдай - с. Васильевка																			
21.01	31.05	1	0.0	2.9	3.5	6.6	10.9	12.6	15.3	15.5	11.3	8.4	5.3	2.4	28.10	нб	26.0		
		2	0.0	3.6	4.7	7.3	14.2	13.8	16.1	16.2	11.7	5.8	0.6	2.6				20.05	
		3	1.9	3.6	5.5	8.6	11.2	14.8	16.3	15.4	11.1	7.6	2.6	1.6				1	
		Средн.	0.6	3.4	4.6	7.5	12.1	13.8	15.9	15.7	11.4	7.3	2.8	2.2					
		Наиб.	5.0	6.4	8.0	14.8	26.0	21.0	21.0	20.5	22.0	15.0	10.0	6.0					
		Колич.	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	2	1					
26. 16363 р. Боралдай - с/х им. XXII Партияезда																			
нб	25.03	1	2.9	5.2	7.7	12.8	13.7	16.4	19.4	21.4	17.2	15.1	9.1	5.3	06.11	нб	25.6		
		2	2.9	6.5	10.7	10.8	15.0	17.2	20.2	20.3	16.2	11.5	5.8	4.9				10.08	
		3	3.3	5.6	11.0	11.3	16.1	19.0	20.9	19.5	16.1	10.2	6.1	5.3				1	
		Средн.	3.0	5.8	9.8	11.6	14.9	17.5	20.2	20.4	16.5	12.3	7.0	5.2					
		Наиб.	4.8	7.8	15.2	15.0	20.8	21.4	23.6	25.6	20.4	18.4	12.4	6.8					
		Колич.	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2						
27. 16374 р. Бадам - аул Кылжар																			
нб	21.03	1	4.5	7.3	9.4	12.9	16.5	18.4	20.3	20.6	17.6	15.7	11.7	7.2	08.11	нб	26.0		
		2	5.2	9.1	11.7	13.0	17.6	20.4	21.0	19.9	18.5	13.1	7.0	7.3				20.07,	
		3	7.5	8.4	12.8	13.7	18.4	20.3	21.4	20.0	18.0	11.6	8.9	8.3				26.07	
		Средн.	5.8	8.3	11.3	13.2	17.5	19.7	20.9	20.2	18.0	13.5	9.2	7.6				2	
		Наиб.	11.2	12.0	18.0	18.4	25.0	25.2	26.0	25.4	22.4	20.8	16.6	10.8					
		Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2						
28. 16375 р. Бадам - с. Караспан																			
нб	23.03	1	2.4	6.4	9.4	14.4	18.4	20.8	22.0	23.3	18.7	16.7	11.3	5.8	08.11	нб	27.4		
		2	4.4	7.9	11.9	13.7	19.6	23.1	23.6	22.5	19.4	13.9	6.4	4.9				21.07	
		3	4.8	7.0	12.7	15.1	20.0	23.5	24.4	21.2	17.9	12.1	7.3	6.5				1	
		Средн.	3.9	7.1	11.3	14.4	19.3	22.5	23.3	22.3	18.7	14.2	8.3	5.7					
		Наиб.	8.2	10.2	16.2	18.4	24.8	26.0	27.4	25.8	22.2	19.6	15.8	8.2					
		Колич.	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1						
29. 16390 р. Сайрам - аул Тасарык																			
нб	17.07	1	1.0	3.0	4.5	7.8	9.9	10.3	10.1	11.2	9.3	8.7	6.7	2.6	03.10	нб	17.0		
		2	1.2	3.8	7.2	8.4	10.4	10.4	10.6	11.2	10.8	6.8	2.8	2.4				29.05	
		3	3.1	3.6	8.1	8.7	10.9	9.7	11.5	11.0	10.4	5.9	3.4	2.5				1	
		Средн.	1.8	3.5	6.6	8.3	10.4	10.1	10.7	11.2	10.2	7.2	4.3	2.5					
		Наиб.	5.6	6.8	12.8	14.6	17.0	14.9	14.8	14.5	14.4	12.8	10.2	5.7					
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2						
30. 16395 р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника																			
нб	нб	1	0.4	1.3	1.9	3.8	5.9	6.2	6.5	7.3	5.6	5.5	4.0	1.1	нб	нб	9.6		
		2	0.9	1.5	3.4	4.7	6.1	6.3	6.6	7.4	6.7	4.1	1.2	1.3				12.08,	
		3	1.5	1.4	3.8	4.7	6.3	6.0	7.1	6.9	6.6	3.1	1.4	1.0				14.08	
		Средн.	1.0	1.4	3.1	4.4	6.1	6.1	6.7	7.2	6.3	4.2	2.2	1.1				2	
		Наиб.	2.6	3.6	6.2	7.4	8.2	7.8	9.2	9.6	8.8	8.4	6.6	3.0					
		Колич.	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1						
31. 16401 р. Бугуль - с. Красный Мост																			
нб	24.03	1	1.4	4.8	7.6	13.3	18.0	21.6	22.9	24.1	19.5	прсх	9.8	3.6	07.11	нб	28.3		
		2	2.3	5.8	10.5	12.4	20.7	21.5	23.2	22.5	19.4	прсх	2.5	2.6				04.07	
		3	2.7	5.7	12.2	14.8	20.9	22.5	23.6	23.2	прсх	прсх	5.5	4.5				1	
		Средн.	2.1	5.4	10.1	13.5	19.9	21.9	23.2	23.3	-	прсх	5.9	3.6					
		Наиб.	4.0	9.2	15.9	18.8	26.7	27.0	28.3	27.0	25.7	прсх	15.0	7.6					
		Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	31	1	1						
32. 16404 р. Катлабугуль - с. Леоньевка																			
нб	20.04	1	4.3	5.3	5.5	9.3	12.1	15.0	15.6	16.9	13.8	12.2	9.6	6.6	06.11	нб	21.7		
		2	4.3	5.0	8.4	9.4	13.2	15.6	15.4	17.5	13.8	12.1	6.2	8.5				13.08	
		3	4.6	4.5	8.6	11.3	13.8	15.5	15.4	16.9	13.9	10.6	7.8	8.8				16.08	
		Средн.	4.4	4.9	7.5	10.0	13.0	15.4	15.5	17.1	13.8	11.6	7.9	8.0				2	
		Наиб.	5.7	7.2	11.5	13.5	16.2	17.2	17.5	21.7	14.8	14.0	10.8	10.0					
		Колич.	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2						

Продолжение таблицы 1-7

Дата перехода температуры весной через		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через		Высшая температура за год, дата, число случаев
0.2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0.2 град.	
33. 16411 р. Шаян I - в 3,3 км ниже устья р. Акбет																	
нб	17.04	1	3.6	4.2	5.8	10.8	12.8	17.0	20.1	19.7	15.0	14.1	11.6	5.9	08.11	нб	24.0
		2	3.6	5.3	8.5	10.3	14.9	17.4	21.0	17.9	15.9	11.8	5.2	5.5			
		3	4.0	4.5	9.3	11.6	14.9	18.5	20.8	17.5	15.5	11.1	8.2	5.7			
		Средн.	3.7	4.7	7.9	10.9	14.2	17.6	20.6	18.4	15.5	12.3	8.4	5.7			
		Наиб.	6.6	7.6	11.8	14.0	19.0	21.8	24.0	23.0	19.2	18.2	15.0	8.8			
		Колич.	1	1	1	2	2	2	7	2	1	1	1	1			8-27.07 7
34. 16414 р. Аристанды - свх Алгабас																	
нб	нб	1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	нб	нб	нб
		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			
		Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			
		Наиб.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			
		Колич.	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31			
35. 16415 канал - свх Алгабас																	
нб	18.04	1	2.7	4.2	4.9	9.7	13.2	15.6	24.7	22.2	17.4	11.2	9.5	4.9	07.11	нб	28.1
		2	3.8	4.0	5.9	10.3	15.3	19.0	24.8	21.9	17.7	10.5	5.6	4.0			
		3	3.7	3.6	8.1	12.9	17.6	23.1	23.5	21.2	17.2	9.2	5.8	4.7			
		Средн.	3.4	3.9	6.3	11.0	15.4	19.2	24.3	21.8	17.5	10.3	7.0	4.5			
		Наиб.	5.3	6.1	9.9	15.2	20.0	28.1	26.8	24.5	21.1	12.9	12.3	7.3			
		Колич.	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1			28.06 1
36. 16437 р. Карашик - с. Хантаги																	
-	16.04	1	прсх	4.7	4.0	10.6	13.4	18.0	20.1	прсх	прсх	прсх	прсх	5.0	-	-	27.8
		2	прсх	5.0	9.1	10.8	15.5	18.3	21.4	прсх	прсх	прсх	прсх	3.7			
		3	прсх	2.5	9.7	11.4	16.2	19.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	5.7			
		Средн.	прсх	4.1	7.6	10.9	15.0	18.7	-	прсх	прсх	прсх	прсх	4.8			
		Наиб.	прсх	7.8	15.8	15.0	21.8	26.8	27.8	прсх	прсх	прсх	прсх	7.8			
		Колич.	31	2	1	1	1	1	1	31	30	31	30	1			13.07 1
37'. 16474 р. Ашилган - клк Майдантал																	
нб	17.04	1	6.8	8.6	6.8	10.7	13.7	18.8	19.6	19.9	16.4	14.1	13.3	8.8	04.12	нб	21.8
		2	6.0	7.8	8.5	11.0	15.8	19.7	19.8	18.9	18.6	14.3	9.9	8.8			
		3	7.4	6.2	9.4	12.1	16.4	19.4	19.3	17.6	15.9	12.4	10.7	8.9			
		Средн.	6.8	7.5	8.2	11.2	15.3	19.3	19.6	18.8	17.0	13.6	11.3	8.8			
		Наиб.	9.6	10.6	10.6	15.2	19.0	21.8	21.8	21.4	21.0	18.2	17.2	10.6			
		Колич.	1	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1			07.06, 05.07 2
38. 16620 канал Достык - аул Щугыла																	
нб	12.03	1	3.5	3.9	8.7	13.8	прсх	21.2	25.7	27.6	25.7	прсх	15.4	-	-	-	30.2
		2	3.7	4.0	11.5	13.5	прсх	22.1	27.6	26.6	23.7	-	прсх	прсх			
		3	3.9	6.6	12.0	14.9	20.4	20.6	27.8	26.9	21.9	-	-	-			
		Средн.	3.7	4.8	10.7	14.0	-	21.3	27.0	27.0	23.8	7.6	15.1	9.8			
		Наиб.	7.0	9.0	14.7	16.6	27.7	29.1	30.2	30.1	26.6	17.3	16.4	10.4			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	20	1			18.07 1

Пояснение к таблице 1.7

По постам №19, 23, 24, 30 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.

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 2008-2009 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

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

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

Форма а.

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

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

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

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

За начало весенних ледовых явлений (графа 5) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в 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 сопровождалась 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 2008 - 2009 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	уровень			продолжительность, дни	дата		уровень	продолжительность, дни	шугохода	ледохода			ледохода	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

24.12 24.12 нб 06.01 25.01 нб 25.01 нб 02.02 нб нб 0 19.01 20.01 578 2 13 0 0 2 19 41

6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

23.12 23.12 нб 25.12 12.02 12.02 нб 12.02 420 15.02 нб нб 0 25.12 02.02 424 50 2 0 1 0 49 55

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбугет

24.12 24.12 нб 26.12 15.02 16.02 нб 16.02 527 20.02 нб нб 0 нб нб 0 2 0 1 0 51 58

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

06.12 17.12 нб 28.12 16.02 21.02 нб 21.02 395 24.02 нб нб 0 нб нб 0 4 0 1 0 50 81

Продолжение таблицы 19а - Ледовые явления на участке поста за 2008 - 2009 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			ледохода	ледохода	шугохода	Ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

9. 16044. р. Сырдарья – пгт Джусалы

05.12 25.12 нб 27.12 13.03 13.03 нб 13.03 387 15.03 нб нб 0 нб нб 0 2 0 1 0 76 100

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

05.12 05.12 нб 01.01 18.03 20.03 нб 20.03 379 23.03 нб нб 0 18.03 18.03 393 2 2 0 2 0 76 108

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

06.12 16.12 нб 01.01 23.03 нб нб нб 26.03 нб нб 0 26.12 31.12 283 6 5 0 0 0 81 111

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

06.12 23.12 нб 26.12 16.02 21.02 нб 21.02 458 24.02 нб нб 0 нб нб 0 3 0 1 0 52 81

Продолжение таблицы 19а - Ледовые явления на участке поста за 2008 - 2009 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	дага	уровень			дага	уровень			дага	уровень		шугохода	ледохода	ледохода	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

01

13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы

05.12 25.12 26.12 27.12 13.03 13.03 нб 13.03 384 15.03 нб нб 0 нб нб 0 1 1 1 0 76 101

18. 16327. р. Арысь – с. Шаульдер

23.12 нб нб 24.12 16.01 нб нб нб 17.01 нб нб 0 25.12 28.12 360 3 0 0 0 0 23 26

Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2008 - 2009 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. Коктюбе	26.12	373	15.01	374	16	9	0	0	0		21
25	16358. р. Боролдай – с. Васильевка	21.12	90	16.01	90	0	0	0	0	0		26
30	16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	20.12	140	08.02	137	0	0	0	0	5		28
31	16401. р. Бугунь - с. Красный Мост	20.12	260	29.01	156	0	0	0	0	0		41
33	16411. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет	23.12	86	25.01	94	0	0	0	0	0		27

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 (НПУ).

Отметка нуля поста представлена в Балтийской системе высот – БС.

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

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

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

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2009 г.

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

01. вдхр Шардаринское – г. Шардара

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

Схема 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 2008 г., а концом 30 сентября 2009г.

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

Наполнение началось с 13 октября 2008 г., когда отметка уровня водохранилища составила 243.56 м БС при объеме водохранилища 855 млн м³.

С 14 октября 2008 г. уровень водохранилища стабильно растет до максимальной отметки года 252.37 м БС, которая наблюдалась 19 апреля, превысив максимальную отметку прошлого года на 35 см, но не набрав 13 см до наивысшей отметки, наблюдавшейся за весь период эксплуатации водохранилища.

Объем водохранилища при максимальной отметке уровня года составил 5465 млн м³. Уровень за период с начала наполнения водохранилища (от 13 октября 2008 г. к 19 апреля) увеличился на 880 см.

С 20 апреля началась сработка водохранилища до минимальной отметки 2009 года - 243.33 м БС, наблюдавшейся 9 октября. Объем водохранилища при этой отметке составил 795 млн м³.

С 10 октября водохранилище начинает стабильно, без отклонений, наполняться до конца календарного года.

Среднегодовой уровень воды составил 243.23 м БС, что на 103 см выше среднеголетнего значения. Амплитуда подъема и спада уровня водохранилища составила 904 см.

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

Прогревание водных масс происходило относительно равномерно до середины июля (25.2°C), немного снизив температурные отметки к концу июля, вода в водохранилище максимально прогрелась в первой декаде августа (до 25.8°C), однако, не достигнув максимума прошлого года. Период с устойчивыми температурами воды выше 20.0°C наблюдался с 20 мая по 2 октября.

Уровень воды на постах

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

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

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

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

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

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

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

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2009 г.

01. 16910. вдхр. Шардаринское - г. Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1654	1784	1984	2027	2026	2000	1940	1773	1452	1221	1331	1484
2	1660	1788	1987	2027	2024	1992	1940	1771	1442	1200	1338	1494
3	1667	1794	1988	2027	2020	1988	1936	1756	1430	1186	1348	1504
4	1674	1803	1988	2026	2020	1991	1934	1748	1420	1168	1357	1516
5	1680	1810	1986	2023	2019	1991	1931	1739	1411	1154	1366	1529
6	1686	1821	1987	2025	2017	1990	1926	1732	1406	1144	1374	1540
7	1694	1828	1989	2025	2014	1986	1923	1720	1400	1138	1378	1550
8	1698	1838	1990	2026	2014	1984	1919	1710	1392	1134	1382	1558
9	1705	1847	1990	2027	2014	1980	1914	1700	1386	1134	1385	1562
10	1710	1855	1992	2026	2018	1976	1909	1692	1380	1138	1390	1568
11	1715	1864	1992	2025	2019	1974	1904	1678	1374	1142	1392	1573
12	1722	1876	1992	2026	2019	1970	1900	1670	1368	1144	1396	1578
13	1726	1884	1993	2026	2020	1968	1897	1662	1362	1150	1400	1584
14	1732	1893	1994	2024	2020	1966	1894	1653	1355	1159	1403	1591
15	1736	1902	1994	2029	2018	1964	1890	1642	1350	1169	1408	1596
16	1739	1909	1994	2033	2016	1960	1882	1632	1348	1180	1412	1600
17	1738	1918	1999	2034	2017	1956	1876	1624	1342	1190	1416	1606
18	1738	1926	1996	2036	2016	1954	1870	1612	1338	1202	1419	1612
19	1736	1932	2000	2036	2014	1954	1863	1598	1334	1214	1422	1617
20	1736	1940	2004	2034	2015	1954	1856	1591	1330	1226	1426	1621
21	1738	1948	2008	2032	2014	1952	1850	1580	1324	1242	1432	1625
22	1738	1954	2012	2034	2015	1952	1848	1570	1320	1254	1436	1628
23	1740	1958	2012	2034	2015	1952	1832	1556	1311	1263	1438	1632
24	1744	1963	2015	2032	2014	1951	1828	1545	1300	1271	1441	1635
25	1748	1968	2017	2030	2012	1950	1819	1533	1290	1279	1446	1638
26	1752	1972	2019	2030	2012	1949	1813	1522	1280	1285	1451	1644
27	1756	1977	2020	2029	2011	1948	1808	1509	1271	1291	1456	1650
28	1761	1981	2022	2029	2009	1946	1802	1498	1260	1296	1462	1656
29	1766		2023	2028	2006	1942	1794	1486	1249	1304	1469	1664
30	1771		2025	2026	2003	1942	1788	1476	1236	1312	1476	1671
31	1776		2026		2000		1780	1464		1322		1679
Декада												
1	1683	1817	1988	2026	2019	1988	1927	1734	1412	1162	1365	1531
2	1732	1904	1996	2030	2017	1962	1883	1636	1350	1178	1409	1598
3	1754	1965	2018	2030	2010	1948	1815	1522	1284	1284	1451	1647
Сред	1724	1890	2001	2029	2015	1966	1873	1627	1349	1210	1408	1594
Высш	1777	1981	2026	2037	2026	2001	1940	1773	1455	1324	1477	1680
День	31	28	31	19	1	1	1-2	1-2	1	31	30	31
Колич	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
Низш	1652	1783	1983	2023	2000	1941	1777	1462	1233	1133	1329	1483
День	1	1	1	5-14	31	30	31	31	30	9	1	1
Колич	1	1	1	2	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	1723	2037	19.04		1	1133	09.10		1
1967-2009, 43 (43)	1620	2050	11.04.82		1	781	27.08.75		1

Температура воды у берега

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия

2009 г.

Дата перехода		МЕСЯЦЫ												Дата перехода	
Весной														осенью	
температура за														температура за	
Декада														Декада	
год, дата														год, дата	
0.2														0.2	
число														число	
град.														град.	
случаев														случаев	

01. 16910 вдхр Шардаринское - г. Шардара

нб	16.02	03.04	1	2.7	3.0	5.9	11.5	16.0	22.3	24.6	25.3	21.6	19.2	13.1	6.4	12.11	нб	нб
25.8			2	2.4	3.9	8.1	12.1	19.3	23.2	24.9	24.6	20.8	15.0	7.9	4.4			
03.08			3	2.3	5.0	9.3	14.0	21.5	23.9	24.8	24.1	20.9	14.4	6.8	4.5			
08.08				2.4	4.0	7.8	12.5	18.9	23.1	24.8	24.7	21.1	16.2	9.3	5.1			
2			Средн.	2.4	4.0	7.8	12.5	18.9	23.1	24.8	24.7	21.1	16.2	9.3	5.1			
			Наиб.	3.2	5.6	11.4	15.0	23.4	24.8	25.2	25.8	24.0	21.4	14.0	7.0			
			Колич.	2	1	1	1	2	1	7	2	1	1	4	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
-------	------------------	----------------	-------------------------------------	------------	-------------	---

13. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы

1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2008 г.	68	Табл. 1.3. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	1914-2008, 52 (34)	1914-2008, 51 (33)	Опечатка
				203	209	уточнение
				нб(17%) 01.01.80 366	нб(24%) 07.05 31.12.73 239	уточнение

18. р. Арысь – с. Шаульдер

Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2008 г.	73	Табл. 1.3. 1-я строка снизу (дата за многолетие)	нб(5%) 01.07 02.09.86 64	нб(3%) 13.07 12.08.62 31	уточнение
--	----	--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------