

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

2008 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 5

Бассейн реки Сырдарья

АЛМАТЫ 2009

УДК 556.51 (282.255.2) (574)

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

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

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

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2008 г.
Выпуск 5
Части 1 и 2
Ответственный редактор А.А. Лебедев

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

г. Алматы

Содержание

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

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Описание постов, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	15
Таблица 1.2. Уровень воды.....	18
Таблица 1.3. Расход воды.....	54
Таблица 1.7. Температура воды.....	89
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста.....	97

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	103
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	105
Обзор режима водохранилищ.....	106
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	107
Таблица 2.5. Температура воды у берега.....	109
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям	111

Предисловие

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

- Выпуск 1 - Бассейн реки Ертис;
- Выпуск 2 - Бассейн реки Есиль;
- Выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Торгай;
- Выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- Выпуск 5 - Бассейн реки Сырдарья;
- Выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- Выпуск 7 - Бассейны рек оз.Балкаш и оз.Алаколь;
- Выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

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

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

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

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

Составление ежегодника произведено посредством программы «CADAS» (автор к.т.н. Иванов Ю.Н.) в ДГП ЮК ЦГМ - г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский ЦГМ - начальник отдела гидрологии Лебедев А.А., инженеры 1 категории Муминов А.А., Воробьевская Г.И.; Кызылординский ЦГМ - инженер Калымбетова Ж.А., Жамбылский ЦГМ – инженер Чирьева Л.В.

Проверка и подготовка материалов к печати выполнены начальником отдела гидрологии ДГП ЮК ЦГМ Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником отдела ГВК ДГП ЦГМ г. Алматы Завиной Г.И. и начальником отдела гидрологии ДГП ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
Вып. (вып.)	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж.-д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
л.	- левый
л. б.	- левый берег
М	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП «Казгидромет»	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
раз.	- разъезд
рис.	- рисунок
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
табл.	- таблица
уроч.	- урочище
усл.	- условная система высот
уч.	- участок
ЦГМ	- Центр по гидрометеорологии
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

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

Условные обозначения

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

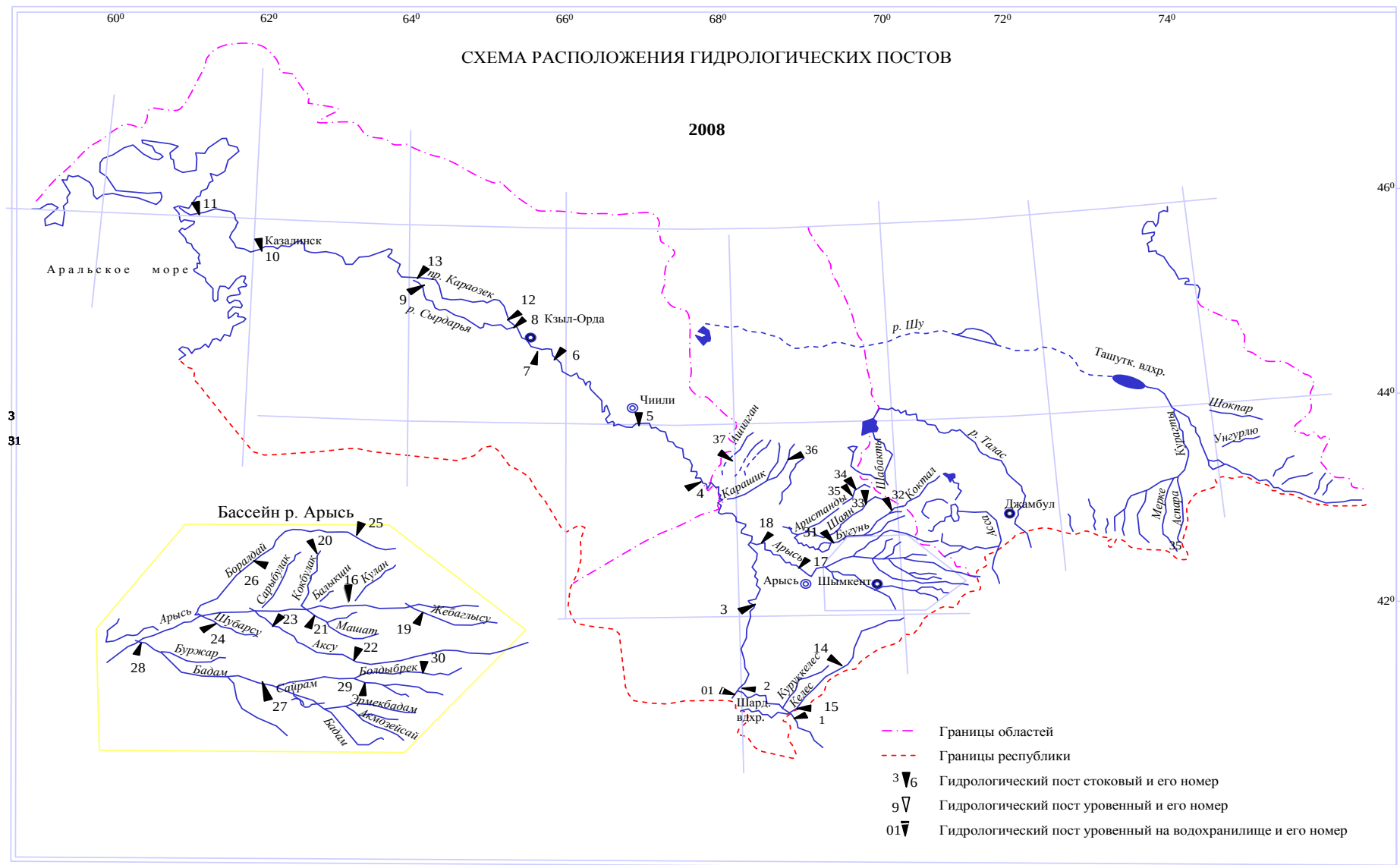
**Схема деления издания «Ежегодные данные о
режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)**



1 – границы водохозяйственных бассейнов: 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р. (Теспе)	р. Арысь (л.)	22
Аристанды, р. (Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), р. Шаян 1 (л.), р. Бугунь (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
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	30
Боралдай, р. (Улькун-Боролдай, Баралдай, Бугундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	25, 26
Бугунь, р.	оз. Кумколь	31
Жебаглысу, р. (Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	19
Караозек, прот. р. Сырдарьи	р. Сырдарья (п.)	12, 13
Караузьяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Карой, Канташ, Хантаги, Хантаг-Карачик, Хантаг)	оз. Текеколь	36
Каттабугунь, 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	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь (п.)	33
Шубарсу, р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	24



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

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2008 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес										
114100001	16497	1732	170000	246.05	БС	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. (см. ст. Шардара)										
114100001	16031	1633	174000	225.00	БС	25.05.1959	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-РФГЗ
3. р. Сырдарья – с. Байракум										
114100001	16033	1509	-	206.00	БС	16.10.1974 (01.08.2007)	15.05.1989 Действует	Казгидромет	1.2, 1.7,1.9	-
4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе										
114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
5. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Тюмень-Арык										
114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.1926)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
6. р. Сырдарья – раз. Кергельмес										
114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
7. р. Сырдарья – пгт Тасбугет										
114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
8. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Караозек										
114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
9. р. Сырдарья – пгт Джусалы										
114100001	16044	494	-	95.00	БС	15.02.1927 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-РФГЗ

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			
10. р. Сырдарья – г. Казалинск										
114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
11. р. Сырдарья – с. Каратерень										
114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
12. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж. -д. ст. Караозек										
114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.1923)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7 ,1.9	ИРВ-РФГЗ
13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Джусалы										
114101971	16053	0.8	-	94.95	БС	31.10.1913 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.7	ИРВ-РФГЗ
14. р. Келес – с. Казыгурт										
114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7,1.9	ИРВ-РФГЗ
15. р. Келес – устье										
114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7,1.9	ИРВ-РФГЗ
16. р. Арысь – аул Жаскешу										
114101558	16319	326	860	600.10	БС	20.03.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
17. р. Арысь – ж. -д. ст. Арысь										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927 (01.01.1970)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7,1.9	ИРВ-РФГЗ
18. р. Арысь – с. Шаульдер										
114101558	16327	25	14 700	193.56	БС	26.10.1904 (01.07.2007)	01.08.1998 Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7,1.9	ИРВ-РФГЗ

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			
114101559	16328	13	172	1300.49	19. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
					БС	10.06.1926 (15.06.1959)	Действует			
114101570	16557	15	76.0	714.28	20. р. Кокбулак – с. Пистели			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
					БС	01.10.1963 (01.01.2001)	Действует			
114101581	16340	14	521	5.25	21. р. Машат – аул Кершетас			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
					усл.	19.08.1974	Действует			
114101592	16350	52	462	812.20	22. р. Аксу – с. Подгорное			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
					БС	05.06.1926 (01.01.1961)	Действует			
114101592	16353	10	744	406.26	23. р. Аксу – с. Кызылкишлак			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
					БС	01.08.1955 (13.03.2008)	Действует			
114101602	16499	2.7	271	306.79	24. р. Шубарсу – с. Шубаровка			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
					БС	01.09.1976 2008	Действует			
114101604	16358	114	114	989,29	25. р. Боролдай – с. Васильевка			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
					БС	01.01.1958 (20.05.2005)	Действует			
114101604	16363	4.2	1460	434.24	26. р. Боролдай – свх им. XXII Партсъезда			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
					БС	05.03.1965	Действует			
114101640	16374	65	1970	6.50	27. р. Бадам – аул Кызылжар			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
					усл.	1953 (01.06.2006)	Действует			

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			
114101640	16375	1.5	4370	3.00	28. р. Бадам – с. Караспан усл. 11.03.1924 Действует (01.09.1976)			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
114101653	16390	42	468	1099.96	29. р. Сайрам – аул Тасарык БС 12.05.1926 Действует (08.10.1930)			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
11401662	16395	32	86	1730.97	30. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника БС 23.11.1958 Действует			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
114101711	16401	115	2040	263.18	31. р. Бугунь – с. Красный Мост БС 01.08.1935 Действует			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
114101712	16404	40	268	573.77	32. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка БС 05.08.1931 Действует			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114101741	16411	110	485	470.39	33. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет БС 22.11.1947 Действует			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.9	ИРВ-РФГЗ
114101753	16414	60	533	371.89	34. р. Аристанды – свх Алгабас БС 15.09.1964 Действует			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114101753	16415	-	-	381.88	35. канал – свх Алгабас БС 01.01.1969 Действует			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114101814	16437	71	342	497.85	36. р. Карашик – с. Хантаги БС 10.03.1916 Действует (01.01.1952)			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114101870	16474	49	270	371.77	37. р. Ашилган – клх. Майдантал БС 06.12.1926 Действует (08.03.1970)			Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ

Описание постов и дополнения к ранее опубликованным описаниям

Описания содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2008 г.

9. р. Сырдарья - пгт Джусалы. Пост расположен на окраине селения в 300 м ниже устья протоки Караозек. Прилегающая местность - полупустынная равнина. Долина невыраженная. Русло реки прямолинейное (на протяжении 0.8 км), подвержено постоянной деформации, вследствие которой появляются и исчезают острова, отмели, косы. Берега обрывистые, крутые высотой 2.0-2.5 м. Левобережье покрыто тугайными зарослями, на правом берегу расположены строения Кармакчи. Выше и ниже поста река используется на орошение.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 95.00 м БС.

Гидроствор расположен в 0.7 км выше основного поста.

Температура измеряется у поста.

13. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Джусалы. Пост расположен в 0.5 км выше селения, в 1 км на ЮЗ от ж.-д. ст. Джусалы, в 0.8 км выше устья протоки, в 400 м ниже ж.-д. моста. Протока протекает по ровной местности.

Долина невыраженная. Русло реки прямолинейное, песчано-глинистое, подвержено незначительной деформации. Берега крутые, обрывистые, высотой 2-3 м. Вблизи поста левобережье занято постройками и огородами. Пойма реки не широкая, используется под посевы огородных культур. Периодами на ход уровней влияет подпор от р. Сырдарьи. Выше поста берут начало мелкие оросительные каналы, для забора воды в которые установлены насосные станции и чигири.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 94.95 м БС.

Гидроствор расположен в 51 м выше основного поста.

Температура воды измеряется у поста.

23. р. Аксу – с. Кызылкишлак. Пост расположен в 1.5 – 2 км к северу от селения. Прилегающая местность холмистая. На участке поста долина реки трапециевидальной формы. Склоны сложены суглинком, покрыты степной растительностью. Правый склон пологий высотой 5-10 м, левый крутой высотой 20-25 м. Дно долины песчано-илистое. Пойма двусторонняя, местами переходит в одностороннюю шириной 15-20 м, поросла камышом и рогозом. Русло на участке поста прямолинейное, сложено галечником, мелкими валунами и илистыми отложениями, оба берега обрывистые высотой 1.0-1.5 м. Ледяных образований не бывает, что объясняется выклиниванием грунтовых вод.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 406.26 м БС.

Гидроствор расположен в 10 м ниже основного поста, оборудован двухтросной люлочной переправой.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста в 1.0 м от уреза правого берега.

24. р. Шубарсу – с. Шубаровка. Пост расположен в 2.7 км выше устья, в 250 м ниже автодорожного моста, в центре села.

Долина реки трапецеидальной формы шириной до 1 км. На склонах долины расположено с. Шубаровка. Русло реки шириной 4 – 5 м, меандрирующее, беспойменное, сложено песчано – галечными отложениями, сильно врезано в дно долины, местами поросшее камышом, осокой. Берега крутые высотой до 4 – 5, 6 м засажены тополем, поросли кустарником, задернованы. Течение реки спокойное. Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов. В 2 км ниже поста в 0.7 км от устья реки расположен вододелитель, которым вода может полностью отводиться в канал.

Гидрологический пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 306.79 м БС.

Гидроствор расположен в створе водпоста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста на левом берегу.

Уровень воды

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: :) – забереги; : – сало; | – снежура; X – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; - – внутриводный лед; + – редкий шугоход; * – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; I* – ледостав с шугой; I% – ледостав с наледью; I^ – ледостав с торосами; I (– закраины; Ip – разводья; П – подвижка льда; Io – вода на льду; < – зажор ниже поста; > – зажор выше (в створе) поста; I – затор ниже поста; I – 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 зажора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	602	726	757	582	517	384	300	272	281	313	430	419
2	594	703	758	578	512	380	298	269	276	320	420	418
3	587	696	761	576	507	374	296	268	279	317	418	406
4	586	708	774	579	506	372	294	266	278	312	422	406
5	572	716	779	574	498	370	292	265	282	305	420	404
6	574	721	768	575	494	368	292	262	289	304	416	402
7	580	720	746	575	490	361	288	264	296	303	417	401
8	580	716	722	572	488	358	286	265	297	302	428	396
9	590	716	698	571	481	355	284	266	294	309	481	398
10	606	720	688	570	476	355	284	264	294	300	506	398
11	624	720	684	568	472	350	283	264	302	294	494	400
12	622	722	676	568	468	346	280	265	291	293	486	400
13	619	723	670	566	468	345	281	266	291	292	458	400
14	617	724	670	566	460	343	280	266	288	314	438	398
15	617	732	666	565	455	342	291	266	285	344	464	400
16	618	746	655	564	454	336	286	266	288	340	478	404
17	641	756	643	560	446	338	286	266	287	324	482	414
18	676	762	644	556	443	326	278	266	286	332	482	425
19	693	768	634	554	435	322	280	267	290	336	481	435
20	706	769	616	550	432	322	276	266	292	339	475	446
21	712	774	609	548	427	318	276	266	296	326	477	448
22	720	760	606	547	422	318	283	266	294	353	473	447
23	730	730	606	544	420	316	278	266	297	362	454	448
24	738	694	594	542	415	312	276	265	297	368	462	449
25	741	688	588	540	412	310	276	266	294	371	463	449
26	746	703	584	537	408	308	281	265	294	386	464	453
27	762	717	583	533	406	307	278	265	295	391	462	450
28	766	735	583	532	405	305	280	265	298	397	455	444
29	762	748	584	526	398	303	276	266	298	407	434	445
30	744		584	521	393	302	276	272	300	433	428	458
31	734		583		390		272	276		433		491
Декада												
1	587	714	745	575	497	368	291	266	287	309	436	405
2	643	742	656	562	453	337	282	266	290	321	474	412
3	741	728	591	537	409	310	277	267	296	384	457	453
Сред	660	728	662	558	452	338	283	266	291	339	456	424
Высш	766	774	779	583	518	384	301	276	302	434	512	496
День	28	21	5	1	1	1	1	31	11	31	10	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	567	685	583	521	388	301	271	261	275	291	415	395
День	5	25	27-31	30	31	30	31	6	2	13	6	8
Колич	1	1	3	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	454	779	05.03		1	261	06.08		1
1977–2008, 32 (32)	507	852	26.04.03		1	258	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	680	702)	685	592	624	624	609	613	429	530	418	642
2	679	702)	674	600	623	624	608	604	430	536	416	648
3	678	704)	662	504	623	624	610	603	432	536	418	610
4	676	705)	660	489	619	624	610	606	430	538	420	556
5	678	707)	658	487	623	610	610	606	430	540	418	548
6	680	707)	642	488	624	606	611	599	428	539	416	548
7	682	704)	640	487	624	603	611	594	426	540	422	547
8	683	702)	638	485	622	601	611	593	425	540	418	548
9	686	702)	638	485	622	602	608	597	427	540	416	548
10	687	702)	639	484	623	605	619	598	426	541	416	548
11	684	702)	664	483	622	607	622	558	424	519	448	548
12	688	701)	667	486	622	607	622	552	424	518	456	548
13	684	700	668	486	619	608	622	525	424	456	456	547
14	686	700	668	485	618	608	622	522	424	447	470	548
15	686	699	664	558	617	608	624	500	424	446	450	548
16	684	684	666	568	617	610	623	472	423	446	430	548
17	681	669	668	580	618	608	622	469	424	426	396	548
18	682	698	667	580	618	610	621	469	425	424	382	548
19	682	697	668	566	618	610	621	468	424	424	380	549
20	683	683	668	568	618	610	622	468	422	423	379	548
21	678	700	661	572	618	608	613	468	421	422	376	547
22	687	704	640	574	618	608	621	468	421	420	376	546
23	690	701	626	580	618	608	622	468	462	421	376	546
24	693	702	626	577	620	609	624	468	444	420	393	549
25	699	701	627	575	620	610	623	468	400	420	410	550
26	704	701	556	576	620	610	623	438	402	420	448	554
27	708	700	496	576	619	610	622	433	442	420	464	554
28	710	700	488	624	618	610	619	433	484	420	518	552
29	712	698	488	636	618	610	626	431	492	419	570	556
30	705		489	634	620	610	621	429	510	418	626	556
31	701		488		622		623	429		418		555
Декада												
1	681	704	654	510	623	612	611	601	428	538	418	574
2	684	693	667	536	619	609	622	500	424	453	425	548
3	699	701	562	592	619	609	622	448	448	420	456	551
Сред	688	699	625	546	620	610	618	514	433	469	433	558
Выш	713	707	686	638	625	625	639	623	510	541	630	648
День	29	5-6	1	29	1-6	1	29	1	30	10	30	2
Колич	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Низш	676	669	487	480	614	601	598	429	394	417	376	546
День	3-4	16-17	28-29	11	4	8	28	29-31	26	30-31	21-23	22-23
Колич	2	2	2	1	1	1	1	3	1	2	3	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Выший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	568	713	29.01		1	376	21.11	23.11	3
1960-2008, 49 (49)	752	1190	08.07.60		1	376	21.11	23.11.08	3

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	438)	[574)]	467	303	300	315	304	434	283	381	261	343
2	443)	[574)]	471	322	306	316	305	428	283	351	261	418
3	446)	: 574)]	463	366	319	319	305	424	281	354	261	440
4	446)	+ 574)]	449	361	322	319	305	422	281	361	260	445
5	439)	+ 579)]	439	306	324	319	306	423	281	361	260	416
6	434)	+ 579)]	439	296	324	316	307	425	280	362	260	383
7	432)	+ 579)]	439	299	323	304	307	423	279	362	261	361
8	431)	+ 579)]	434	295	322	303	309	416	278	362	261	365
9	431)	[564)]	429	295	324	300	309	413	279	365	261	367
10	431)	[564)]	474	295	326	298	306	412	279	363	261	367
11	444)	[564)]	424	295	326	298	309	407	279	363	261	368
12	454)	[564)]	422	295	324	300	309	406	280	363	258	368
13	480)	[564)]	422	294	324	301	309	396	277	348	275	368
14	496)	[564)]	422	295	322	302	309	371	276	343	276	368
15	496)	[564)]	422	296	322	303	312	363	275	311	287	368
16	496)	[562)]	422	302	322	302	316	360	274	294	288	366
17	496)	[559)]	427	311	324	302	319	342	274	290	300	365
18	508)	[574)]	429	328	324	302	320	327	273	288	294	367
19	520)	[574)]	429	338	324	302	324	323	272	276	269	367
20	520)	[559)]	429	339	319	303	324	322	273	270	252	367
21	534)	[549)]	429	338	317	303	365	317	273	272	240	367
22	534)	[554)]	429	335	314	303	431	315	273	271	234	368
23	534)	[554)]	414	338	314	302	432	317	273	271	230	367
24	534)	[554)]	414	335	314	304	432	316	284	271	224	366
25	534)	[554)]	414	339	314	303	434	318	280	271	219	366
26	534)	[549)]	397	334	314	302	434	316	308	271	213	366
27	534)	[536)]	352	335	316	304	436	312	276	265	222	366
28	534)	[483)]	336	329	318	304	438	316	271	263	252	368
29	574)	[458)]	312	379	316	304	440	326	291	263	281	369
30	574)	[	305	389	314	304	441	323	338	272	296	370
31	520)	:	300		314		440	322		263		372
Декада												
1	437	574	450	314	319	311	306	422	280	362	261	391
2	491	565	425	309	323	302	315	362	275	315	276	367
3	540	532	373	345	315	303	429	318	287	268	241	368
Сред	491	558	415	323	319	305	353	366	281	314	259	375
Выш	574	579	474	390	326	319	441	436	341	381	300	455
День 29-30	5-8	10	30	10-11	3-5	30	1	30	1	17	4	
Колич	2	4	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1
Низш	431	458	299	294	298	298	304	311	271	263	213	295
День 7-10	29	31	13	1	10-11	1	27-28	28	28-31	26-27	1	
Колич	4	1	1	1	1	2	1	2	1	3	2	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	363	579	05.02	08.02	4	213	26.11	27.11	2
1974-2008, 17(13)	358	618	05.05.79		1	213	26.11	27.11.08	2

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	562)	734 I	732 I	601	492	518	503	541	384	352	338	308
2	578)	734 I	731 I	584	492	518	502	541	372	338	338	310
3	647 Z	734 I	731 I	540	503	518	504	541	366	349	337	318
4	716 Z	734 I	736 I	526	534	518	504	541	360	382	337	332
5	736 Z	734 I	755 II	514	540	518	503	540	353	408	337	354
6	749 Z	734 I	744 #>	504	537	520	502	533	349	432	336	427
7	744 Z	733 I	658)	508	532	521	501	522	346	443	335	451
8	731 Z	734 I	644)	510	528	521	501	520	344	448	332	447
9	731 Z	734 I	637	503	526	520	500	520	344	453	332	416
10	734 Z	734 I	629	476	523	520	502	522	344	455	332	388
11	730 I	734 I	624	465	522	514	501	521	341	456	330	376
12	720 I	732 I	620	450	521	496	501	518	335	458	330	373
13	715 I	732 I	616	444	524	494	502	510	338	458	329	373
14	712 I	732 I	612	442	524	496	506	510	338	459	329	374
15	710 I	730 I	616	439	525	494	518	501	338	457	329	374
16	718 I	730 I	627	435	525	494	524	491	336	446	329	374
17	726 I	730 I	630	428	524	496	528	471	335	434	336	374
18	736 I	731 I	638	430	522	498	530	454	335	420	356	372
19	734 I	732 I	641	439	522	499	528	444	336	400	362	372
20	736 I	733 I	641	465	522	499	528	438	338	390	358	372
21	736 I	732 I	642	476	521	499	529	438	337	380	356	372
22	735 I	732 I	642	496	521	499	533	422	337	371	352	372
23	732 I	732 I	642	503	522	498	534	406	337	360	332	371
24	732 I	734 I	643	504	521	498	534	402	336	348	323	371
25	732 I	734 I	642	503	518	498	535	400	336	348	316	372
26	730 I	734 I	640	498	518	498	535	398	334	347	308	373)+
27	728 I	734 I	632	498	517	497	536	397	332	345	309	376 +
28	728 I	734 I	626	498	517	498	536	394	330	344	314	377 +
29	730 I	734 I	618	493	517	499	536	393	335	340	318	378 +
30	733 I		611	492	517	502	537	393	354	338	312	382 +
31	734 I		607		518		540	393		338		383 +
Декада												
1	693	734	700	527	521	519	502	532	356	406	335	375
2	724	732	627	444	523	498	517	486	337	438	339	373
3	732	733	631	496	519	499	535	403	337	351	324	375
Сред	717	733	652	489	521	505	518	471	343	397	333	375
Высш	750	735	757	604	540	521	540	541	388	459	363	456
День	6	2-28	5	1	5	6-8	31	1-5	1	13-15	19	7
Колич	1	3	1	1	1	3	1	5	1	3	1	1
Низш	561	730	606	428	490	493	500	393	329	336	308	306
День	1	15-18	31	17-18	3	13	9	29-31	28-29	2	26-27	2
Колич	1	4	1	2	1	1	1	3	2	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	504	757	05.03		1	306	02.12		1
1974–2008, 35 (33)	458	782	13.02.06		1	157	27.11	28.11.75	2

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

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

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	492 *	644 I	672 I	449	379	388	372	395	290	272	260	248
2	570 *	647 I	672 I	420	378	390	372	394	289	278	258	246
3	628 *	649 I	674 I	400	376	390	374	394	288	280	258	246
4	644) *	649 I	674 I (	388	378	390	374	394	284	273	258	251
5	641 Z	656 I	677 I (	378	385	390	372	394	280	272	258	276
6	630 Z	662 I	685 II	377	401	390	372	394	280	283	258	314
7	627 Z	667 I	705) #	394	405	388	372	393	276	304	258	355
8	632 Z	670 I	718) +	404	405	388	374	388	276	318	255	376
9	640 Z	670 I	613) +	395	400	391	371	382	274	327	255	398
10	635 Z	672 I	550	370	400	390	370	380	273	331	255	397
11	634 Z	672 I	531	360	398	388	370	379	270	336	252	384
12	628 Z	673 I	524	354	398	384	374	378	270	338	252	370
13	620 Z	673 I	522	350	398	377	376	376	268	340	252	362
14	612 Z	673 I	517	347	398	372	376	370	268	340	250	359
15	599 Z	673 I	517	345	398	372	376	368	265	343	250	354
16	595 Z	673 I	519	344	398	371	374	368	265	343	250	350
17	595 Z	671 I	524	340	399	372	376	365	265	345	250	350
18	598 Z	678 I	531	340	396	370	382	362	263	342	254	350
19	604 I	680 I	536	342	396	370	384	350	262	334	258	350
20	608 I	682 I	543	342	394	369	387	350	262	326	266	350
21	610 I	683 I	544	348	394	369	389	348	262	318	276	350
22	611 I	683 I	548	362	392	370	389	340	262	305	281	353
23	616 I	683 I	550	374	391	375	387	319	261	288	284	353
24	616 I	683 I	550	382	390	375	390	314	260	281	278	353 +
25	616 I	683 I	550	388	390	375	390	312	260	276	271	355 *
26	618 I	683 I	548	388	398	375	390	310	260	270	266	364 *
27	624 I	679 I	542	387	391	374	390	308	260	268	261	368 *
28	632 I	670 I	532	384	391	374	390	300	263	265	256	368 *
29	638 I	670 I	518	384	390	372	390	296	265	262	252	365 *
30	640 I		508	380	389	372	392	294	268	260	248	365 *
31	642 I		490		388		395	293		260		360 *
Декада												
1	614	659	664	398	391	390	372	391	281	294	257	311
2	609	675	526	346	397	375	378	367	266	339	253	358
3	624	680	535	378	391	373	390	312	262	278	267	359
Сред	616	671	574	374	393	379	380	355	270	303	259	343
Высш	644	683	745	456	405	391	395	395	291	345	284	398
День	4-5	21-27	8	1	7-8	9-10	31	1-2	1	17-18	23	9-10
Колич	2	7	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2
Низш	475	644	480	340	376	369	370	292	260	260	248	246
День	1	1	31	17-18	3	20-22	10-11	31	24-27	30-31	30	2-4
Колич	1	1	1	2	1	3	2	1	4	2	1	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		410	745	08.03	1	246	02.12	04.12	3			
1933-2008, 76(76)		432	860*	03.03.05	1	180	15.10.00		1			

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	498 I	548 I	575 Z	414	285	285	262	267	191	148	158	136
2	500 I	550 I	575 Z	401	285	284	262	267	190	148	154	132
3	499 I	552 I	574 Z	380	284	283	261	267	188	146	152	128
4	494 I	553 I	568 Z	358	281	284	260	268	185	144	149	127
5	487 I	554 I	568 Z	334	280	284	260	268	180	146	148	132 +
6	484 I	556 I	568 Z	316	279	283	260	268	178	148	147	139 *
7	488 I	558 I	565 Z	303	280	282	260	268	170	149	147	142)
8	490 I	559 I	563 Z	295	284	281	260	269	168	148	147	141 [
9	496 I	560 I	563 Z	296	288	281	260	269	166	146	147	166)
10	500 I	562 I	572 II	300	297	281	258	268	164	155	145	224)
11	504 I	564 I	600] [	306	300	282	257	266	163	176	142	254
12	506 I	565 I	624] #	298	300	282	257	262	163	194	142	270
13	512 I	567 I	583)	284	300	282	257	260	162	203	141	275
14	517 I	570 I	462	271	298	280	257	258	159	210	141	274
15	520 I	572 I	416	266	298	279	257	258	157	214	140	270
16	522 I	573 I	401	264	298	274	257	256	154	218	139	264
17	520 I	573 I	406	260	298	270	257	255	151	220	139	261
18	516 I	574 I	412	256	298	265	257	255	151	222	139	256
19	514 I	575 I	420	252	298	265	257	261	151	225	139	254
20	510 I	575 I	426	248	296	265	258	260	151	224	139	252
21	509 I	575 I	432	247	295	265	260	256	150	222	139	252
22	510 I	575 I	434	246	294	264	262	250	150	218	139	252
23	514 I	575 I	437	246	292	264	264	239	149	210	141	255) +
24	520 I	575 I	438	249	290	263	266	230	149	202	149	256) *
25	526 I	575 I	439	258	288	263	267	222	149	192	158	296 Z [
26	532 I	575 I	441	268	292	263	267	214	148	182	162	290 Z [
27	536 I	575 I	443	274	285	263	267	206	148	176	162	314] Z
28	540 I	575 I	442	281	285	263	267	203	148	170	160	335] Z
29	542 I	575 Z	441	285	285	263	267	202	148	166	151	348] [
30	544 I		436	285	285	262	267	198	148	162	144	350] [
31	546 I		426		285		267	194		160		346 Z
Декада												
1	494	555	569	340	284	283	260	268	178	148	149	147
2	514	571	475	271	298	274	257	259	156	211	140	263
3	529	575	437	264	289	263	266	219	149	187	151	299
Сред	513	567	492	291	290	274	261	248	161	182	147	238
Высш	547	575	633	417	300	285	267	269	191	225	162	352
День	31	19-29	12	1	11-13	1	25-31	8-10	1	19-20	26-27	30
Колич	1	11	1	1	3	1	7	3	1	2	2	1
Низш	484	548	401	246	279	262	257	193	148	144	139	127
День	6	1	16	22-23	6-7	30	11-20	31	26-30	4	16-22	4
Колич	1	1	1	2	2	1	10	1	5	1	7	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	305	633	12.03		1	127	04.12		1
1962-2008, 47 (44)	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

2008 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	582 I	668 I	686 I	498	323	280	277	274	284	266	281	262
2	589 I	670 I	686 I	486	320	275	272	273	281	267	275	266
3	592 I	671 I	682 I	476	316	277	269	272	280	266	275	264
4	594 I	674 I	676 I	456	308	277	271	276	293	263	275	249
5	593 I	676 I	668 I	434	299	275	271	278	307	266	272	260
6	594 I	678 I	662 I	422	294	276	270	277	281	273	270	260
7	594 I	679 I	658 I	413	294	276	270	277	296	273	270	252
8	596 I	681 I	654 I	396	297	276	270	280	285	266	266	252
9	602 I	683 I	649 I	400	303	276	266	280	283	262	268	253
10	608 I	685 I	652 I	403	307	273	264	277	278	273	266	314
11	612 I	688 I	650 I	403	307	276	263	275	277	278	262	349
12	614 I	689 I	660 I	402	314	276	263	274	274	308	265	377
13	619 I	690 I	696 I	398	310	280	263	278	270	315	265	382
14	625 I	694 I	636 I	383	306	281	263	280	267	328	262	383
15	630 I	695 I	556 I	364	308	280	266	285	267	329	260	380
16	632 I	696 I	524 I	354	307	278	268	290	244	329	260	377
17	636 I	697 I	511 I	338	308	274	265	292	253	330	260	375
18	636 I	698 I	510 I	329	304	272	268	294	267	340	259	370
19	635 I	698 I	510 I	320	302	272	267	302	268	346	259	382
20	632 I	698 I	511 I	314	302	272	267	300	260	346	259	376
21	632 I	698 I	508 I	315	296	272	268	287	262	319	259	359
22	632 I	699 I	506 I	314	285	276	275	285	262	307	259	382
23	633 I	699 I	506 I	316	288	275	274	269	261	316	259	367 +
24	640 I	699 I	506 I	316	288	276	271	264	258	323	259	364)+
25	647 I	698 I	505 I	317	284	272	275	264	256	343	264	390)+
26	650 I	696 I	505 I	325	280	275	275	284	267	310	277	384 Z
27	654 I	695 I	507 I	326	273	274	275	286	272	304	282	390 Z
28	658 I	693 I	505 I	324	276	274	275	276	270	302	283	414 Z
29	662 I	690 I	505 I	322	277	274	275	297	268	298	279	436 Z
30	662 I		505 I	323	276	273	276	292	268	285	272	449 Z
31	665 I		504 I		280		278	288		280		454 Z
Декада												
1	594	677	667	438	306	276	270	276	287	268	272	263
2	627	694	576	361	307	276	265	287	265	325	261	375
3	649	696	506	320	282	274	274	281	264	308	269	399
Сред	624	689	581	373	298	275	270	281	272	300	267	347
Высш	666	699	728	500	323	282	279	303	307	369	286	455
День	31	21-25	13	1	1-2	14-15	31	19	4-5	25	28	31
Колич	1	5	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1
Низш												
День	1	1	28-31	20-23	27	25-30	11-14	24-25	16	9	18-25	4
Колич	1	1	2	3	1	2	4	2	1	1	8	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	381	728	13.03		1	242	04.12		1
1981-2008, 28 (26)	381	747*	03.03.06		1	114	17.03.83		1

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	445 I	528 I	557 I	544	492	482	384	357	502	275	434	232
2	454 I	528 I	555 I	539	492	485	388	356	503	276	330	223
3	465 I	532 I	554 I	544	491	480	384	356	503	274	243	219
4	470 I	538 I	556 I(	548	490	480	380	356	502	273	226	210
5	476 I	534 I	556 I(	539	492	478	381	356	497	274	233	197
6	478 I	522 I	552 I(	536	492	474	382	358	488	275	225	198) :
7	478 I	522 I	546 I(	533	492	465	381	359	491	276	220	190) :
8	478 I	522 I	542 I(	538	490	462	380	360	500	276	220	185) :
9	480 I	524 I	534 I(	550	490	460	382	360	502	277	219	188) :
10	483 I	526 I	526 I(	566	492	461	382	358	503	278	219	198) :
11	486 I	528 I	522 I(	538	492	461	383	356	503	280	218	209) :
12	493 I	529 I	519 I(	501	491	462	384	360	504	280	218	240 :
13	497 I	532 I	528 Z	495	490	462	372	375	504	286	220	286) :
14	500 I	534 I	602 П[	496	488	460	366	392	504	296	219	305
15	502 I	536 I	566)	498	488	456	375	443	503	300	214	306
16	506 I	539 I	550	491	488	450	365	468	498	298	216	304
17	506 I	540 I	548	496	487	450	366	490	472	302	217	302 +
18	508 I	542 I	558	497	487	451	362	511	428	304	213	300) +
19	509 I	543 I	566	503	484	444	349	508	403	305	204	303) :
20	508 I	545 I	562	504	485	441	349	502	398	307	204	296) :
21	508 I	547 I	562	500	486	438	352	484	400	311	205	294
22	506 I	548 I	561	496	484	434	352	462	406	310	204	288
23	506 I	549 I	562	495	486	406	342	458	408	392	204	278 +
24	506 I	550 I	565	496	487	394	334	454	406	494	205	281) +
25	508 I	553 I	558	496	492	391	347	456	362	491	212	274)
26	509 I	554 I	556	496	496	390	354	462	290	492	221	288) :
27	512 I	557 I	558	492	494	388	356	459	272	494	226	300) :
28	518 I	558 I	558	492	492	381	360	464	276	498	231	322 Z
29	523 I	558 I	558	492	492	380	360	472	276	498	234	330 I
30	525 I		559	490	490	380	360	482	274	501	235	337 I
31	528 I		552		488		359	490		498		341 I
Декада												
1	471	528	548	544	491	473	382	358	499	275	257	204
2	502	537	552	502	488	454	367	441	472	296	214	285
3	514	553	559	495	490	398	352	468	337	453	218	303
Сред	496	539	553	513	490	442	367	423	436	345	230	265
Высш	528	559	635	567	497	486	390	514	504	501	488	342
День	31	29	14	9-11	26	2	2	19	12-15	30	1	31
Колич	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1
Низш	444	521	518	484	484	380	330	355	272	273	203	185
День	1	6-8	12	16	19-22	28-30	24	3	27	4	19-20	8
Колич	1	3	1	1	4	3	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	425	635	14.03		1	185	08.12		1
1914–2008, 95 (93)	399	702*	05.12.41		1	прмз	01.01	19.01.99	19

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	-	-	-	-	-	-	-	-	122	310	351	354
2	-	-	-	-	-	-	-	-	118	312	351	348
3	-	-	-	-	-	-	-	-	122	316	353	342
4	-	-	-	-	-	-	-	-	126	320	356	340
5	-	-	-	-	-	-	-	-	138	320	350	333 :
6	-	-	-	-	-	-	-	-	147	318	347	330 :
7	-	-	-	-	-	-	-	-	149	316	347	324 :
8	-	-	-	-	-	-	-	-	150	312	346	296) :
9	-	-	-	-	-	-	-	-	147	310	345	291)
10	-	-	-	-	-	-	-	-	146	307	346	295) :
11	-	-	-	-	-	-	-	-	142	307	346	303) :
12	-	-	-	-	-	-	-	-	137	308	348	307) :
13	-	-	-	-	-	-	-	-	137	310	352	313) :
14	-	-	-	-	-	-	-	-	166	308	350	326 :
15	-	-	-	-	-	-	-	-	179	312	349	344 :
16	-	-	-	-	-	-	-	-	179	326	346	366
17	-	-	-	-	-	-	-	-	168	337	345	388
18	-	-	-	-	-	-	-	-	168	338	345	395
19	-	-	-	-	-	-	-	-	168	341	343	397
20	-	-	-	-	-	-	-	-	167	348	342	398
21	-	-	-	-	-	-	-	-	167	359	340	398) :
22	-	-	-	-	-	-	-	-	166	361	336	400) :
23	-	-	-	-	-	-	-	-	166	364	325	402) :
24	-	-	-	-	-	-	-	-	166	372	322	402) :
25	-	-	-	-	-	-	-	-	167	379	321	406) +
26	-	-	-	-	-	-	-	-	167	377	326	409) *
27	-	-	-	-	-	-	-	-	170	372	340	413 Z
28	-	-	-	-	-	-	-	-	172	379	353	413 Z
29	-	-	-	-	-	-	-	-	168	374	354	413 Z
30	-	-	-	-	-	-	-	-	317	356	357	412 Z
31	-	-	-	-	-	-	-	-		348		412 Z
Декада												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	137	314	349	325
2	-	-	-	-	-	-	-	-	161	324	347	354
3	-	-	-	-	-	-	-	-	183	367	337	407
Сред												
Высш	-	-	-	-	-	-	-	-	160	336	344	364
День	-	-	-	-	-	-	-	-	317	380	357	413
Колич	-	-	-	-	-	-	-	-	30	26	30	27-30
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4
Низш												
День	-	-	-	-	-	-	-	-	118	307	320	291
Колич	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10-15	26	9
	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
1961–2008, 36 (33)	255	588	23.03.61		1	50	30.08	31.08.1965	2

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	560)	566 Z	576 I	449	362	296	167	143	145	144	250	204
2	560)	566 Z	577 I	450	351	290	167	143	145	144	245	201
3	572)]	564 Z	578 I	450	346	255	167	143	144	146	241	201
4	554)]	564 Z	578 I	452	340	242	164	143	144	146	230	235
5	550 Z	564 Z	576 I	453	336	237	164	145	144	146	230	298) +
6	549 Z	562 Z	574 Z	453	327	228	162	146	143	148	231	252 I [
7	549 Z	564 Z	574 Z	454	328	222	162	148	143	151	232	250 I [
8	550 Z	565 Z	573 Z	454	319	209	162	148	143	151	234	246 I [
9	549 Z	567 Z	572 Z	453	312	194	161	147	143	151	232	246 I [
10	549 Z	569 Z	570 Z	448	310	188	162	142	143	151	232	250 + [
11	548 Z	570 Z	568 Z	442	307	180	162	140	144	153	232	253) [
12	544 Z	571 Z	570 Z	431	304	178	162	138	145	158	232	254) [
13	545 Z	572 Z	570 Z	421	304	176	158	138	146	158	234	250) [
14	549 Z	574 Z	568 Z	416	302	174	156	138	154	156	236	250) [
15	552 Z	573 Z	570 Z	412	302	173	154	139	168	155	226	253) [
16	554 Z	570 Z	577 Z	408	300	172	153	140	186	156	214	253) [
17	551 Z	570 Z	592) #	404	302	170	152	140	184	156	210	254) [
18	550 Z	573 Z	582) x	399	308	170	152	140	183	161	210	258) [
19	550 Z	572 Z	556)	394	314	170	150	142	179	175	210	258) [
20	550 Z	574 Z	552	389	318	170	150	141	162	202	193	262) [
21	552 Z	574 Z	550	388	310	170	150	141	154	229	186	271) [
22	554 Z	574 Z	550	388	282	168	146	141	154	241	178	278) [
23	556 Z	574 Z	525	386	285	167	144	142	149	242	172	285) [
24	558 Z	573 Z	479	386	285	167	144	143	146	244	170	296) [
25	560 Z	574 Z	462	388	282	166	142	143	145	248	177	310) [
26	562 Z	574 Z	458	389	276	165	140	143	145	250	182	321) [
27	562 Z	574 Z	456	390	276	165	140	143	145	251	186	326) [
28	560 Z	575 Z	455	388	279	166	143	148	145	249	194	332) [
29	560 Z	576 Z	455	375	283	166	142	156	144	249	202	337) [
30	562 Z		454	369	285	167	142	156	144	247	205	340) [
31	564 Z		450		290		143	148		223		344) [
Декада												
1	554	565	575	452	333	236	164	145	144	148	236	238
2	549	572	571	412	306	173	155	140	165	163	220	255
3	559	574	481	385	285	167	143	146	147	243	185	313
Сред	554	570	540	416	307	192	154	143	152	186	214	270
Высш	588	576	601	454	364	298	167	160	187	255	255	344
День	3	28-29	17	7-9	1	2	1-3	30	16	31	2	31
Колич	1	2	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1
Низш	544	562	450	367	272	165	140	138	142	144	168	200
День	12-13	6	31	30	26	26-29	26-27	12-14	6	1-2	24	4
Колич	2	1	1	1	1	3	2	3	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	308	601	17.03		1	138	12.08	14.08	3
1931-2008, 78 (78)	435	770*	29.02.04		1	138	15.07	21.07.83	7
						138	12.07	14.08.08	3

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	382 Z	386 I	389 I	399	283	242	221	135	218	220	244	248
2	382 Z	386 I	390 I	398	280	240	221	135	221	220	251	250
3	381 Z	387 I	394 I	398	280	240	221	135	220	216	262	250
4	380 Z	387 I	394 I	395	280	240	220	135	220	215	263	250
5	380 Z	387 I	392 I	395	281	240	220	135	218	214	256	250
6	380 Z	386 I	390 I	395	283	240	220	135	215	213	255	250)
7	375 Z	385 I	390 I	394	282	238	220	135	215	213	255	256)
8	375 Z	385 I	390 I	390	280	238	220	136	215	214	255	257)
9	375 I	386 I	391 I	388	279	236	220	140	215	214	253	257)
10	375 I	391 I	390 I	385	278	234	218	141	215	215	253	257)
11	376 I	394 I	393 I	385	276	232	218	146	213	212	252	264)
12	377 I	394 I	392 I	340	275	232	218	177	213	212	250	264)
13	377 I	391 I	392 I	325	275	232	218	208	213	216	245	266)
14	374 I	390 I	392 I	305	270	232	215	210	213	216	245	268)
15	376 I	390 I	390 I	300	268	231	215	210	213	218	243	268)
16	378 I	390 I	384 I[	284	265	230	215	210	214	218	242	268) *
17	378 I	391 I	384 I[	308	262	230	215	210	215	219	238	268) *
18	376 I	392 I	398 II	322	262	228	215	212	216	220	234	269) *
19	375 I	392 I	406 #	324	261	225	215	212	220	230	234	272) +
20	375 I	391 I	409)	338	259	225	218	212	220	248	234	272) +
21	376 I	390 I	408)	350	250	225	210	212	220	245	230	272)
22	380 I	388 I	408	350	250	225	218	212	220	240	230	275)
23	382 I	385 I	405	350	248	225	215	212	218	240	230	275)
24	384 I	384 I	405	350	248	225	215	212	216	240	228	275)
25	384 I	386 I	405	332	245	225	215	212	215	245	228	276)
26	386 I	387 I	406	312	245	225	215	212	215	245	230	276)]
27	387 I	387 I	408	300	245	224	215	212	215	245	238	280)]
28	388 I	388 I	408	291	245	223	195	214	215	248	245	280)]
29	386 I	388 I	405	286	245	223	157	215	210	250	245	280)]
30	385 I		405	284	242	222	138	215	210	250	228	282)]
31	385 I		400		242		135	217		249		283)]
Декада												
1	379	387	391	394	281	239	220	136	217	215	255	253
2	376	392	394	323	267	230	216	201	215	221	242	268
3	384	387	406	321	246	224	193	213	215	245	233	278
Сред												
Высш	380	388	397	346	264	231	209	184	216	228	243	266
Высш	388	394	410	400	284	242	221	218	222	250	264	283
День	28-29	10-12	19-20	1	1-6	1	1-4	31	2	20-31	3-4	30-31
Колич	2	3	2	1	2	1	4	1	1	5	2	2
Низш												
Низш	374	384	382	281	242	221	135	135	210	212	210	245
День	14-15	1-25	17	16	30-31	30	30-31	1-8	29-30	11-12	30	1
Колич	2	4	1	1	2	1	2	8	2	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	279	410	19.03	20.03	2	135	30.07	08.08	10
1994-2008, 15 (15)	378	635	05.04.02		1	135	30.07	08.08.08	10

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	326 I	400 I	456 I	319	75	58	23	30	81	36	6	4
2	332 I	398 I	456 I	316	75	58	24	30	80	36	6	4
3	338 I	398 I	456 I	320	74	59	26	29	80	36	5	4
4	342 I	406 I	456 I(	326	71	59	38	29	80	35	5	8
5	348 I	412 I	454 I(	321	70	60	33	30	80	35	5	25
6	352 I	424 I	452 I(	314	70	60	26	30	79	35	4	35):
7	353 I	433 I	447 I(	307	70	58	34	30	79	35	4	44):
8	356 I	435 I	446 I(	310	69	58	48	30	80	36	4	38):
9	357 I	436 I	442 I(	268	67	57	46	30	80	26	4	42):
10	362 I	438 I	438 I(	170	64	58	37	30	79	12	4	49 Z
11	369 I	440 I	441 I(	89	64	58	35	30	80	7	4	50 Z
12	374 I	442 I	449 I(	60	64	56	34	31	82	6	4	111 Z
13	375 I	442 I	458 Z	50	62	56	34	32	81	10	4	179):
14	374 I	444 I	472]П	49	62	56	34	32	80	15	4	166
15	374 I	446 I	440)	48	62	56	34	36	81	14	3	158
16	376 I	448 I	421	48	62	56	34	38	84	8	3	157
17	381 I	450 I	404	60	63	56	33	42	79	12	3	155
18	384 I	452 I	402	78	62	55	33	46	71	30	3	154
19	388 I	454 I	406	81	61	55	32	70	55	50	3	156
20	390 I	454 I	404	80	60	54	32	110	54	52	3	151
21	392 I	456 I	404	79	60	52	34	109	54	55	3	151
22	394 I	456 I	404	76	60	52	34	94	55	39	3	152
23	394 I	456 I	388	75	60	52	32	99	56	15	3	144 +
24	395 I	457 I	348	74	62	50	30	128	56	7	3	139)+
25	396 I	458 I	331	76	61	50	31	105	52	6	4	136)+
26	398 I	459 I	330	76	60	49	32	64	40	6	4	128 Z
27	399 I	458 I	332	76	59	40	32	56	37	6	4	134 Z
28	402 I	458 I	332	76	58	26	31	69	36	8	4	156 Z
29	404 I	457 I	330	76	59	26	30	72	37	8	4	174 I
30	406 I		330	75	60	24	30	74	36	8	4	205 I
31	406 I		326		59		30	77		7		208 I
Декада												
1	347	418	450	297	71	59	34	30	80	32	5	25
2	379	447	430	64	62	56	34	47	75	20	3	144
3	399	457	350	76	60	42	31	86	46	15	4	157
Сред												
Выш	375	440	408	146	64	52	33	55	67	22	4	110
Выш	407	459	495	327	75	60	49	135	86	55	7	209
День	30-31	26-27	14	4	1-3	5-6	8-9	25	16	21-22	1	31
Колич	2	2	1	1	3	2	2	1	1	2	1	1
Низш												
Низш	325	396	322	48	58	24	17	29	36	6	3	4
День	1	3	31	15-17	27-31	30	3	3-11	28-30	12-27	14-25	1-4
Колич	1	1	1	3	3	1	1	5	2	6	12	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	147	495	14.03		1	3	14.11	25.11	12
1961–2008, 48 (37)	161	615*	03.04.69		1	прсж (18%)	01.01	12.11.72	317

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	-	-	-	-	-	-	-	-	125	301	310	334
2	-	-	-	-	-	-	-	-	121	302	309	334
3	-	-	-	-	-	-	-	-	125	310	306	334
4	-	-	-	-	-	-	-	-	130	312	304	322
5	-	-	-	-	-	-	-	-	140	316	303	309 :
6	-	-	-	-	-	-	-	-	147	314	302	306 :
7	-	-	-	-	-	-	-	-	149	317	300	302) :
8	-	-	-	-	-	-	-	-	150	311	300	290) :
9	-	-	-	-	-	-	-	-	147	308	301	290)
10	-	-	-	-	-	-	-	-	146	307	305	294) :
11	-	-	-	-	-	-	-	-	142	307	305	300) :
12	-	-	-	-	-	-	-	-	138	308	307	305) :
13	-	-	-	-	-	-	-	-	138	308	308	310) :
14	-	-	-	-	-	-	-	-	168	303	309	319 :
15	-	-	-	-	-	-	-	-	181	308	308	326 :
16	-	-	-	-	-	-	-	-	181	319	303	341
17	-	-	-	-	-	-	-	-	168	321	301	345
18	-	-	-	-	-	-	-	-	170	321	299	353
19	-	-	-	-	-	-	-	-	169	324	300	353
20	-	-	-	-	-	-	-	-	168	324	299	354
21	-	-	-	-	-	-	-	-	159	322	299	354) :
22	-	-	-	-	-	-	-	-	156	322	299	355) :
23	-	-	-	-	-	-	-	-	162	324	300	357) I :
24	-	-	-	-	-	-	-	-	164	330	300	359) :
25	-	-	-	-	-	-	-	-	164	333	299	360) +
26	-	-	-	-	-	-	-	-	162	333	300	361) x
27	-	-	-	-	-	-	-	-	160	331	308	361 I
28	-	-	-	-	-	-	-	-	162	322	312	361 I
29	-	-	-	-	-	-	-	-	162	316	314	361 I
30	-	-	-	-	-	-	-	-	316	310	334	210 I
31	-	-	-	-	-	-	-	-		310		360 I
Декада												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	138	310	304	312
2	-	-	-	-	-	-	-	-	162	314	304	331
3	-	-	-	-	-	-	-	-	177	323	307	345
Сред												
Высш	-	-	-	-	-	-	-	-	159	316	305	330
День	-	-	-	-	-	-	-	-	316	335	334	361
Колич	-	-	-	-	-	-	-	-	30	27	30	25-30
Низш												
Высш	-	-	-	-	-	-	-	-	121	300	299	60
День	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1-2	18-26	30
Колич	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
1962-2008, 34 (31)	233	477	20.03.70		1	15	14.08	16.08.75	3

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	232)	232)	244	242	234	212	198	200	199	203	216	216
2	232)	232)	244	240	233	210	198	201	200	202	216	216
3	233)	233)	244	240	232	210	197	200	198	202	215	216
4	233)	234)	242	238	232	209	196	200	196	202	216	214
5	234)	234)	241	236	231	208	197	199	196	203	215	216
6	234)	233)	248	234	230	206	198	198	196	204	216	217
7	234)	234)	250	236	230	204	199	198	196	204	216	218
8	232)	234)	246	240	228	204	200	199	196	204	240	218
9	232)	234)	244	239	228	202	198	198	196	205	250	219
10	232)	234)	244	236	229	201	198	200	196	204	230	220
11	231)	234)	244	236	226	201	199	200	198	204	228	218
12	232)	234)	243	236	225	200	200	200	198	205	228	218
13	232)	235)	244	238	223	200	200	201	198	206	230	220
14	232)	234)	246	242	222	199	198	202	197	210	229	219
15	232)	234)	252	231	222	199	198	202	196	212	226	222
16	231)	235)	257	239	220	198	199	201	196	211	224	222
17	232)	236)	254	249	219	198	198	200	197	212	223	222
18	232)	238)	252	246	220	200	198	200	198	212	222	222
19	232)	237)	252	244	219	200	198	199	198	212	220	221
20	231)	238	249	242	218	200	198	200	199	212	218	220
21	230)	236	246	240	216	200	200	200	200	212	218	220
22	232)	236	242	238	215	200	200	199	200	212	218	219
23	232)	236	241	244	214	201	200	200	199	212	219	220
24	232)	238	242	246	218	200	200	200	200	212	218	220
25	232)	238	242	245	216	200	200	201	201	212	216	220
26	233)	238	244	243	216	200	200	201	202	213	216	222
27	232)	238	244	241	216	200	200	200	202	213	215	222
28	232)	239	244	240	218	199	201	200	202	218	214	222
29	232)	240	245	238	216	200	200	200	203	219	216	222
30	233)		245	236	216	199	200	200	203	218	217	222
31	232)		243		214		200	200		218		222
Декада												
1	233	233	245	238	231	207	198	199	197	203	223	217
2	232	236	249	240	221	200	199	201	198	210	225	220
3	232	238	243	241	216	200	200	200	201	214	217	221
Сред	232	235	246	240	222	202	199	200	199	209	222	220
Выш	235	241	258	251	235	212	201	202	203	219	257	223
День	6	29	16	14-16	1	1	24-31	14-16	29-30	29-31	8	29-30
Колич	1	1	1	2	1	1	5	3	2	3	1	2
Низш	230	232	240	227	213	198	196	198	195	202	214	214
День	21	1-2	5	16	23-31	16-30	4-5	6-9	3-8	2-4	28	4
Колич	1	2	1	1	2	3	2	3	4	3	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший			Низший				
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	219	258	16.03	1	195	03.09	08.09	4	

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

15. 16317. р. Келес - устье

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	359 I	339	248	168	162	159	150	149	140	162	178
2	207	280	342	240	162	161	159	148	149	146	165	180
3	202	278	342	222	160	160	157	148	157	166	160	174
4	204	287	350	224	160	159	157	147	160	166	162	176
5	206	294	355	226	160	158	156	147	151	164	164	174
6	214	296	349	230	160	157	156	147	148	160	164	169
7	220	298	335	228	159	156	155	147	150	162	172	170
8	217	294	315	224	159	158	155	148	154	158	177	168
9	216	294	300	225	157	160	156	147	158	156	192	171
10	218)+	297	293	217	157	160	155	148	157	160	221	172
11	232 +	299 *	289	208	155	159	154	147	154	152	198	172
12	228	325 *	287	208	156	160	154	148	153	152	180	170
13	228	302	283	210	156	157	153	148	152	154	172	169
14	226 +	304	286	208	156	157	152	148	150	156	166	164
15	228 *	309	292	212	156	156	151	148	149	152	164	168
16	226 *	321	286	226	156	156	150	150	148	152	166	160
17	230 *	329	285	233	158	157	150	150	141	152	164	164
18	256 +	338	288	224	160	160	150	150	138	152	173	175
19	272	343	279	211	160	160	150	150	144	142	177	178
20	274	352	267	203	160	158	151	150	138	148	170	168
21	277	456	262	196	160	158	153	150	138	148	166	168
22	308 I	382	262	188	160	158	152	150	140	148	171	165
23	336 I	330	274	189	158	158	150	148	144	142	170	166
24	352 I	304	265	190	162	157	150	152	144	142	180	167
25	369 I	296	265	192	164	157	150	154	146	150	172	172
26	378 I	303	262	192	162	157	150	154	144	150	172	174
27	401 I	311	260	188	161	158	150	152	140	149	172	180
28	416 I	324	262	186	162	160	150	150	136	152	174	183
29	429 I	334	252	181	164	158	150	146	137	154	174	179
30	434 I		256	173	164	158	150	148	137	162	174	181
31	432 I		248		165		150	150		164		181
Декада												
1	211	298	332	228	160	159	157	148	153	158	174	173
2	240	322	284	214	157	158	152	149	147	151	173	169
3	376	338	261	188	162	158	150	150	141	151	173	174
Сред	279	319	291	210	160	158	153	149	147	153	173	172
Выш	439	472	356	252	171	163	160	154	160	167	227	183
День 30-31	21	5	1	1	1	1	1	24-26	3-4	3-4	10	28
Колич	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1
Низш	201	276	247	171	155	155	149	146	135	140	155	154
День 3-4	2	31	30	11-12	16	16	4-29	28	1-24	16	16	16
Колич	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
	первая		последняя	первая			последняя		
								воды	
За год	197	472	21.02		1	135	28.09		1
1971–2008, 38 (38)	197	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	250	256	265	261	240	220	218	217	225	240	253	247
2	251	255	266	261	240	220	218	217	226	240	256	247
3	251	254	267	261	240	220	217	216	227	238	248	247
4	251	253	268	261	240	220	217	218	225	238	247	247
5	251	253	269	261	240	220	217	220	223	240	248	247
6	251	253	276	261	240	220	217	219	223	241	250	247
7	252	253	277	262	238	219	216	221	224	243	251	247
8	253	252	275	260	238	218	216	225	225	243	256	247
9	254	251	275	261	238	217	216	220	228	243	250	247
10	255	251	275	260	238	217	216	216	230	243	248	247
11	255	252	275	258	236	217	217	217	233	247	248	247
12	255	255	278	255	233	217	217	217	236	245	248	247
13	254	255	278	253	230	217	217	217	236	248	248	247
14	254	255	275	250	227	216	217	217	236	247	248	248
15	254	255	275	250	228	216	217	217	236	248	247	248
16	254	255	275	250	229	216	217	217	233	248	247	248
17	254	255	277	252	227	216	217	217	233	248	247	249
18	254	256	279	252	226	216	217	217	233	247	247	248
19	254	257	277	250	225	216	217	217	233	247	247	248
20	254	265	273	249	225	216	217	217	233	247	247	248
21	252	268	271	248	221	216	217	217	233	247	247	248
22	251	260	271	248	218	216	217	217	233	247	247	248
23	249	258	271	248	221	216	216	217	233	247	247	248
24	250	257	271	248	228	216	216	218	234	250	247	248
25	250	257	271	247	229	216	216	223	235	250	247	248
26	250	257	270	246	228	216	216	223	236	250	247	248
27	249	260	269	246	227	216	217	222	239	250	247	248
28	248	265	267	238	227	217	218	222	240	251	247	248
29	250	265	265	239	225	217	218	221	238	250	247	248
30	252		263	240	225	217	218	221	238	250	247	248
31	255		263		225		218	221		250		248
Декада												
1	252	253	271	261	239	219	217	219	226	241	251	247
2	254	256	276	252	229	216	217	217	234	247	247	248
3	251	261	268	245	225	216	217	220	236	249	247	248
Сред	252	256	272	253	231	217	217	219	232	246	248	248
Выш	255	270	279	263	240	220	218	225	240	251	257	249
День	10-31	20-21	18	7	1-6	1-6	1-31	8	27-28	28	2-8	14-29
Колич	4	2	1	1	6	6	6	1	2	1	2	7
Низш	248	251	263	238	218	216	216	216	223	238	246	247
День	28	9-10	30-31	28	22	14-27	7-26	3-10	5-6	3-4	5	1-14
Колич	1	2	2	1	1	14	8	2	2	2	1	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	241	279	18.03	1	216	14.06	10.08	24	
1971–2008, 38 (27)	272	375	27.02.75	1	прсж (28%)	31.05	07.10.84	130	

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	294]]	367 I]	311	330	236	223	225	228	218	229	242	244
2	292]]	365 I]	326	321	234	222	226	228	218	232	244	244
3	286]]	344 I]	324	317	234	222	226	228	218	230	243	244
4	286]]	312 I]	328	312	231	222	230	232	218	230	240	244
5	293]]	298 z#	339	308	231	222	235	232	218	229	238	243
6	288]]	262)	344	300	236	222	238	233	218	229	238	242
7	284]]	258	362	294	241	222	237	232	218	230	238	242
8	299]]	256	380	307	238	221	236	232	220	230	238	242
9	312 I]	254	362	317	230	220	229	232	224	230	239	242
10	304 I]	253	370	302	230	221	225	234	225	231	260	242
11	312 I]	256	370	288	232	221	227	234	224	231	252	242
12	310 I]	270 *	356	280	232	221	229	234	222	231	243	242
13	308 I]	286 *	347	278	231	220	231	235	222	230	240	241
14	300 I]	289	397	276	230	220	230	231	222	231	238	241
15	294 I]	272	394	274	229	220	230	226	222	233	242	242
16	288 I]	255	376	271	228	219	231	222	226	234	244	242
17	290 I]	254	399	266	228	220	230	222	224	236	242	242
18	296 I]	255	426	260	228	221	228	222	222	237	242	242
19	303 I]	258	435	257	228	220	228	223	222	237	241	244
20	302 I]	280	440	254	227	219	230	224	222	234	240	242
21	296 I]	438	442	254	227	218	230	230	222	236	240	242
22	286 I	409	444	248	226	218	230	229	223	236	240	242
23	280 I	329	435	245	226	220	231	223	224	236	245	241
24	276 I	292	422	242	226	228	228	224	225	235	248	241
25	307 I]	280	402	242	226	242	228	222	225	235	250	241
26	370 I]	278	374	242	226	246	229	220	227	234	245	242
27	366 I]	284	359	240	226	246	229	220	224	235	244	244
28	360 I]	294	354	238	224	234	229	219	223	239	243	246
29	358 I]	296	342	238	224	228	229	220	223	241	243	246
30	363 I]		342	238	224	226	229	220	226	242	245	246
31	366 I]		338		224		228	218		241		245
Декада												
1	294	297	345	311	234	222	231	231	220	230	242	243
2	300	268	394	270	229	220	229	227	223	233	242	242
3	330	322	387	243	225	231	229	222	224	237	244	243
Сред	309	295	375	275	229	224	230	227	222	234	243	243
Выш	370	480	447	334	245	247	239	235	230	243	261	246
День	26	21	21	1	7	26-27	6	13	16	30	10	28-30
Колич	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3
Низш	276	252	309	238	223	218	225	218	217	228	238	241
День	24-25	11	1	28-30	30-31	21-22	1-11	31	1-4	1	5-15	13-25
Колич	2	1	1	3	2	2	3	1	2	1	6	9

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	259	480	21.02		1	217	01.09	04.09	2
1931–2008, 77 (77)	252	950	09.04.59		1	177	07.08.86		1

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	380 I<	514 I]	469	422	288	281	270	252	258	299	316	320
2	380 I<	522 I]	491	416	288	281	269	251	259	308	316	320
3	380 I<	528 I]	494	410	287	278	268	252	259	310	317	320
4	380 I<	537 I]	502	404	286	278	268	252	259	314	317	320
5	380 I<	537 I]	508	397	286	276	268	253	258	318	318	320
6	380 I<	531 I]	508	386	285	276	268	253	258	314	317	323
7	380 I<	522 I]	504	380	285	274	270	254	259	311	314	323
8	380 I<	520 I]	494	378	284	274	270	256	266	312	313	322
9	380 I<	515 I]	490	374	282	272	265	256	286	312	313	322
10	380 I<	515 I]	449	370	282	272	263	252	276	309	313	320
11	380 I]	513 I]	446	367	281	272	262	252	281	307	316	321
12	382 I]	510 I]	456	362	280	271	261	250	298	298	336	322
13	384 I]	502 I]	464	354	280	270	260	250	284	301	324	322
14	384 I]	459 I	480	348	278	270	260	251	287	304	323	322
15	388 I]	451 I	500	344	277	269	262	252	282	305	318	322
16	389 I]	445 I	512	342	276	269	262	257	278	305	317	322
17	390 I]	441 I	516	342	275	268	260	257	278	306	318	321
18	392 I]	434 I	520	334	275	268	256	256	278	307	322	319
19	392 I]	472 I]	533	326	275	268	256	255	279	308	322	320
20	416 I]	524 I]	534	317	275	267	254	253	284	309	324	322
21	431 I]	542 I]	537	314	273	267	254	250	282	308	322	322
22	439 I]	546 I]	537	310	272	268	254	252	282	304	322	323
23	442 I]	592 I]	529	305	272	268	255	257	282	304	320	323)
24	445 I]	590 I]	524	296	273	268	254	258	282	306	320	325 z
25	448 I]	488 I	520	295	276	268	256	260	284	308	324	322 z[
26	454 I]	469 I	516	290	280	270	258	260	282	308	326	330 z
27	457 I]	466 z	506	293	280	271	259	259	282	310	325	354 z]
28	478 I]	464 z	493	293	280	280	258	257	284	310	325	359 z]
29	500 I]	463	446	292	280	284	256	258	285	310	328	360 z
30	508 I]		439	290	281	277	256	258	288	312	322	354 z
31	512 I]		438		281		253	257		314		352 z
Декада												
1	380	524	491	394	285	276	268	253	264	311	315	321
2	390	475	496	344	277	269	259	253	283	305	322	321
3	465	513	499	298	277	272	256	257	283	309	323	339
Сред	413	504	495	345	280	273	261	255	277	308	320	327
Высш	513	615	539	423	288	286	271	260	303	320	339	362
День	31	23	21-22	1	1-2	29	8	25-27	12	5	12	29
Колич	1	1	2	1	2	1	1	3	1	1	1	1
Низш	380	427	437	288	272	267	253	249	257	291	313	312
День	1-11	19	31	30	22-23	19-21	21-31	21	1-6	1	8-11	26
Колич	11	1	1	1	2	3	2	1	2	1	4	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	338	615*	23.02		1	249	21.08		1
1929–2008, 66(62)	236	789	28.02.29		1	прск (1%)	27.08	31.08.83	5

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

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	210	212	217	212	207	223	223	221	219	217	215	207
2	210	212	217	212	219	223	223	221	219	217	215	207
3	210	212	217	212	217	223	223	221	219	217	215	207
4	210	212	217	212	217	223	223	221	219	217	215	207
5	210	212	217	212	219	223	223	221	219	217	215	207
6	210	212	217	212	219	223	223	221	219	217	215	207
7	210	212	217	212	219	223	223	221	219	217	215	207
8	210	212	217	207	219	223	223	221	219	217	217	207
9	210	212	216	207	219	223	223	221	219	217	217	207
10	210	212	212	207	221	223	223	221	218	217	217	207
11	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	217	207
12	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	217	207
13	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	217	207
14	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	217	207
15	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	217	207
16	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	217	207
17	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	212	207
18	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	212	207
19	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	212	207
20	212	215	212	207	223	223	223	220	217	217	212	207
21	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
22	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
23	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
24	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
25	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
26	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
27	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
28	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
29	212	216	212	207	223	223	223	219	215	217	207	207
30	212		212	207	223	223	223	219	215	217	207	207
31	212		212		223		224	219		217		207
Декада												
1	210	212	216	211	218	223	223	221	219	217	216	207
2	212	212	212	207	223	223	223	221	217	217	215	207
3	212	215	212	207	223	223	223	219	217	217	207	207
Сред	211	213	213	208	221	223	223	220	218	217	213	207
Высш	212	217	217	212	223	223	225	221	219	217	217	207
День	11-31	29	1-9	1-8	10-31	1-30	31	1-20	1-10	1-31	8-16	1-31
Колич	21	1	9	8	22	30	1	20	10	31	9	31
Низш	210	212	212	207	207	223	223	219	215	217	207	207
День	1-10	1-19	10-31	8-30	1	1-30	1-31	20-31	29-30	1-31	21-30	1-31
Колич	10	19	22	23	1	30	31	12	2	31	10	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		216	225	31.07	1	207	08.04	31.12	65
1965-2008, 44 (44)		236	374	18.04.96	1	192	24.12	31.12.92	8

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

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	218	218	242	233	223	217	215	214	212	212	212	220
2	218	218	244	232	223	217	215	214	212	212	212	220
3	218	218	246	231	223	216	215	214	212	212	212	220
4	218	218	248	231	223	216	214	214	212	212	212	220
5	218	218	252	231	222	216	214	214	212	212	212	220
6	218	218	259	231	222	216	214	214	212	212	212	220
7	218	218	260	231	222	216	214	214	212	212	213	220
8	218	218	260	231	222	216	214	214	212	212	216	219
9	218	218	261	231	221	216	214	214	211	212	219	218
10	218	218	260	231	221	215	214	214	211	212	219	218
11	218	218	256	231	220	215	214	214	211	212	219	218
12	218	218	250	231	220	215	214	214	211	212	220	218
13	218	218	249	231	220	215	214	214	211	212	220	218
14	218	218	249	231	220	215	214	213	211	212	220	218
15	218	218	250	230	219	215	214	213	211	212	220	218
16	218	218	251	230	219	215	214	213	211	212	220	217
17	218	218	254	230	219	215	214	213	211	212	220	217
18	218	218	254	229	219	215	214	213	211	212	220	217
19	218	218	250	229	219	215	214	213	211	212	220	217
20	218	220	248	229	219	215	214	213	211	212	220	217
21	218	223	248	229	218	215	214	213	211	212	220	216
22	218	223	248	229	218	215	214	213	211	212	220	216
23	218	223	248	229	217	215	214	213	211	212	220	216
24	218	223	244	229	217	215	214	212	211	212	220	216
25	218	223	240	229	217	215	214	212	211	212	220	216
26	218	226	239	229	217	215	214	212	211	212	220	216
27	218	229	239	229	217	215	214	212	211	212	220	216
28	218	230	239	228	217	215	214	212	211	212	220	218
29	218	234	236	228	217	215	214	212	211	212	220	220
30	218		236	228	217	215	214	212	211	212	220	220
31	218		234		217		214	212		212		220
Декада												
1	218	218	253	231	222	216	214	214	212	212	214	220
2	218	218	251	230	219	215	214	213	211	212	220	218
3	218	226	241	229	217	215	214	212	211	212	220	217
Сред	218	221	248	230	220	215	214	213	211	212	218	218
Высш	218	236	261	233	223	217	215	214	212	212	220	220
День	1-31	29	9-10	1-2	1-4	1-2	1-3	1-13	1-8	1-31	12-30	1-31
Колич	31	1	2	2	4	2	3	13	8	31	19	10
Низш	218	218	233	228	217	215	214	212	211	212	212	216
День	1-31	1-20	31	28-30	23-31	10-30	4-31	24-31	8-30	1-31	1-6	21-27
Колич	31	20	1	3	9	21	28	8	23	31	6	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	220	261	09.03	10.03	2	211	08.09	30.09	23
1964-2008, 40 (40)	260	383	14.03.05		1	202	09.09	10.10.05	32

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	127	125	126	133	132	119	118	118	118	122	122	124
2	127	125	129	133	131	119	117	118	118	122	123	124
3	127	125	130	133	126	119	117	118	118	121	122	124
4	127	126	131	133	126	119	118	118	118	121	122	124
5	127	126	132	133	125	119	118	118	118	121	120	124
6	127	126	132	133	124	119	118	118	120	121	124	124
7	127	126	132	133	124	118	118	118	120	120	127	124
8	127	126	133	133	123	118	118	118	120	120	132	124
9	127	126	133	132	122	118	118	118	120	120	132	124
10	127	126	134	130	122	118	118	118	120	120	127	124
11	127	126	136	127	120	118	118	118	120	121	126	124
12	127	126	135	127	120	118	118	118	120	120	124	124
13	127	126	135	127	120	118	118	118	120	120	124	124
14	127	126	135	127	120	118	118	118	120	121	124	123
15	127	126	135	127	120	118	117	118	120	120	124	123
16	127	126	136	127	120	118	118	118	120	120	124	123
17	126	126	135	127	120	118	118	118	120	120	124	124
18	126	126	135	127	120	118	118	118	120	120	124	125
19	126	126	135	127	120	118	118	118	120	120	124	125
20	125	124	133	127	120	118	118	118	120	120	124	125
21	125	124	133	127	120	118	118	118	120	120	124	125
22	125	123	133	127	120	118	118	118	120	120	124	125
23	125	123	133	127	120	118	118	118	120	120	124	125
24	124	123	133	127	120	118	118	118	120	120	124	125
25	124	123	133	127	120	118	118	118	120	120	124	125
26	124	123	133	127	120	118	118	118	120	120	124	126
27	124	123	133	127	120	118	118	118	120	121	124	127
28	124	123	131	127	120	118	118	118	120	122	124	126
29	124	124	131	127	119	118	118	118	120	123	124	126
30	124		131	127	119	118	118	118	120	123	124	126
31	125		131		119		118	118		122		126
Декада												
1	127	126	131	133	126	119	118	118	119	121	125	124
2	127	126	135	127	120	118	118	118	120	120	124	124
3	124	123	132	127	120	118	118	118	120	121	124	126
Сред	126	125	133	129	122	118	118	118	120	121	124	125
Выш	127	126	136	134	132	119	118	118	120	123	135	127
День	1-17	4-19	11-16	8	1-2	1-7	1-31	1-31	6-30	1-31	8-9	27
Колич	17	16	2	1	2	7	28	31	25	6	2	1
Низш	124	123	126	127	119	118	117	118	118	120	120	123
День	24-30	21-29	1	10-30	29-31	7-30	1-15	1-31	1-5	7-26	5	14-16
Колич	7	9	1	21	3	24	4	31	5	18	1	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	123	136	11.03	16.03	2	117	01.07	15.07	4
1975-2008, 34 (34)	115	250	30.04.02		1	90	16.08	10.09.76	56
							12.07	23.04.83	47

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	94)	97)	101	109	117	134	121	115	103	100	96	94
2	94)	97)	101	109	116	137	120	115	103	99	96	94
3	94)	97)	101	109	116	137	119	115	102	99	96	94
4	94	96)+	101	109	117	137	119	114	102	99	96	94
5	94	96)+	101	109	118	138	119	114	102	99	96	94
6	94)+	96)+	101	109	118	139	119	112	101	98	96	94
7	94)*	96)+	101	109	117	140	119	112	101	98	96	94
8	94)*	96)+	101	105	117	140	118	111	101	98	99	94
9	94)*	96)+	101	105	117	140	118	111	101	98	97	94
10	94)*	95)+	101	104	117	140	116	111	102	98	96	93
11	94)+	95)+	101	104	120	139	116	111	102	100	96	93
12	94)+	96)+	102	104	121	139	116	111	102	98	95	93
13	95)*	96)	102	104	121	139	116	111	102	98	95	93
14	95)*	96)	102	105	121	139	115	110	102	98	95	93
15	95)*	96)	103	107	120	140	115	110	102	98	95	93
16	95)*	97)	104	107	122	140	116	110	102	98	95	94
17	95)*	97)	107	107	133	139	116	109	102	98	95	94
18	95)*	98)	108	105	130	136	115	108	101	98	95	93
19	95)*	99	108	105	132	134	115	108	101	98	95	93
20	95)*	100	108	105	133	132	114	107	101	98	95	93
21	94)*	100	109	106	134	130	114	107	101	98	95	93
22	94)*	99	109	108	133	130	114	106	101	98	95	93
23	94)*	99	109	109	134	129	112	106	100	98	95	93
24	94)*	99	109	111	134	127	112	106	99	99	95	93
25	94)*	99	109	111	133	124	120	106	99	99	96	93
26	94)*	99	109	111	134	122	115	105	99	98	95	93
27	95)	100	110	112	132	121	114	104	100	98	95	94
28	95)+	101	110	112	132	121	114	103	100	97	95	93
29	96)	100	109	115	132	121	114	103	99	97	95	93
30	96)		109	116	133	121	114	103	99	96	94	92
31	97)		109		134		115	103		96		92
Декада												
1	94	96	101	108	117	138	119	113	102	99	96	94
2	95	97	105	105	125	138	115	110	102	98	95	93
3	95	100	109	111	133	125	114	105	100	98	95	93
Сред	95	98	105	108	125	134	116	109	101	98	96	93
Высш	97	101	110	116	136	140	123	115	103	100	100	95
День 30-31	28-29	27-28	30	23	7-17	25	1-3	1-2	1-11	8	17	
Колич	2	2	2	1	1	7	1	3	2	2	1	1
Низш	94	95	101	104	116	121	112	103	99	96	94	92
День 1-26	10-12	1-11	10-13	2-3	27-30	23-24	28-31	24-30	30-31	30	30-31	
Колич	18	3	11	4	2	4	2	4	7	2	1	2

П Е Р И О Д	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
	первая		последняя	первая			последняя		
								воды	
За год	106	140	07.06	17.06	7	92	30.12	31.12	2
1932-2008, 68 (66)	125	268	08.04.59		1	24	11.02	12.02.73	2

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	-	-	-	273	262	262	262	261	262	264	264	267
2	-	-	-	272	262	262	262	261	262	264	265	267
3	-	-	-	266	262	262	262	262	262	264	265	267
4	-	-	-	264	262	263	263	262	262	263	264	267
5	-	-	-	264	262	263	263	262	262	263	264	267
6	-	-	-	264	262	263	262	261	262	263	266	267
7	-	-	-	266	262	263	262	261	262	263	266	266
8	-	-	-	264	262	263	262	261	262	263	272	266
9	-	-	-	264	262	263	262	261	262	263	273	266
10	-	-	-	264	263	270	262	261	262	263	271	265
11	-	-	-	264	262	282	262	260	262	264	271	266
12	-	-	-	264	262	288	262	261	262	263	270	266
13	-	-	266	264	263	282	262	261	262	263	270	266
14	-	-	268	264	262	264	262	261	262	265	269	266
15	-	-	274	264	262	263	262	261	262	264	269	265
16	-	-	275	264	262	263	262	261	262	264	269	264
17	-	-	276	264	262	263	262	261	262	264	269	264
18	-	-	276	264	262	263	262	261	262	264	269	265
19	-	-	276	263	262	262	262	261	262	264	269	265
20	-	-	274	263	261	261	262	261	262	264	267	265
21	-	-	273	263	262	262	262	261	262	264	267	265
22	-	-	274	263	262	262	262	261	262	264	267	265
23	-	-	274	264	263	262	262	262	262	264	267	265
24	-	-	275	264	264	262	262	262	262	264	267	265
25	-	-	274	264	263	262	262	262	262	266	267	265
26	-	-	275	263	263	262	262	262	262	266	267	266
27	-	-	275	263	263	262	262	262	263	266	267	268
28	-	-	274	263	263	262	262	262	263	264	267	266
29	-	-	275	263	263	262	262	262	263	266	267	266
30	-	-	273	262	263	262	261	262	267	264	267	266
31	-	-	272		262		261	262		264		266
Декада												
1	-	-	-	266	262	263	262	261	262	263	267	267
2	-	-	-	264	262	269	262	261	262	264	269	265
3	-	-	274	263	263	262	262	262	263	265	267	266
Сред	-	-	-	264	262	265	262	261	262	264	268	266
Выш	-	-	-	274	266	289	263	262	271	267	273	268
День	-	-	-	1	24	12	3-5	3-31	30	29	9	27
Колич	-	-	-	1	1	1	3	12	1	1	1	1
Низш	-	-	-	262	261	261	261	260	262	263	264	264
День	-	-	-	30	20	20	30-31	11	1-26	4-13	1-5	15-17
Колич	-	-	-	1	1	1	2	1	26	9	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	-	289	12.06		1	260	11.08		1
1956–2008, 40 (31)	246	427	22.04.58		1	212	21.05	22.05.89	2

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	-	-	326	328	267	304	252	246	277	275	277	282
2	-	-	328	326	268	303	246	249	277	277	277	282
3	-	-	328	324	269	298	235	249	277	277	292	282
4	-	-	326	321	270	296	236	250	277	277	292	282
5	-	-	329	318	272	295	238	251	270	270	292	282
6	-	-	329	315	272	294	238	251	270	270	292	282
7	-	-	328	310	277	292	240	251	265	270	292	282
8	-	-	328	310	274	290	239	251	265	270	292	282
9	-	-	327	314	272	284	241	254	265	270	292	282
10	-	-	328	302	274	276	263	258	265	270	292	282
11	-	-	326	298	267	278	260	258	265	270	292	282
12	-	-	329	296	268	275	258	261	270	270	292	282
13	-	-	328	295	269	275	256	261	270	277	292	282
14	-	-	328	291	270	260	255	268	270	277	286	282
15	-	-	328	288	272	261	253	268	277	277	286	282
16	-	-	326	286	272	264	256	268	277	277	286	282
17	-	-	328	286	277	268	258	262	277	277	286	282
18	-	-	328	284	274	270	253	257	277	277	286	282
19	-	-	326	282	272	272	246	257	277	277	286	282
20	-	-	330	280	274	274	234	257	277	277	286	282
21	-	-	330	280	270	274	240	263	272	276	286	282
22	-	-	331	280	272	272	248	263	272	276	286	282
23	-	-	330	284	274	271	248	255	272	276	286	282
24	-	-	330	282	280	262	266	247	272	276	286	282
25	-	-	328	278	276	248	266	250	275	276	286	282
26	-	-	330	274	279	246	266	250	275	276	286	282
27	-	-	328	274	280	252	249	250	275	276	286	284
28	-	-	327	273	278	248	249	250	275	276	286	284
29	-	-	328	272	276	250	250	250	275	276	286	284
30	-	-	330	269	277	255	248	277	275	277	286	284
31	-	-	330		277		244	277		277		284
Декада												
1	-	-	328	317	272	293	243	251	271	273	289	282
2	-	-	328	289	272	270	253	262	274	276	288	282
3	-	-	329	277	276	258	252	257	274	276	286	283
Сред	-	-	328	294	273	274	249	257	273	275	288	282
Высш	-	-	331	329	287	304	266	277	277	277	292	284
День	-	-	22-24	1	24	1	24-26	30-31	1-20	2-31	3-13	27-31
Колич	-	-	2	1	1	1	3	2	10	13	11	5
Низш	-	-	325	268	267	244	232	244	265	270	277	282
День	-	-	1	30	1-11	26	20	1	7-11	5-12	1-2	1-26
Колич	-	-	1	1	2	1	1	1	5	8	2	26

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	-	331	22.03	24.03	2	232	20.07		1
1977-2008, 24 (22)	223	451	04.03.84		1	142	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	83 Z	82)	92	106	94	85	81	76	75	88	88	90
2	83	82)	94	106	94	85	81	76	75	88	88	90
3	83	82)	96	105	93	85	80	75	75	88	88	90
4	83	82)	97	104	93	84	80	75	75	86	88	90
5	83	82)	98	104	93	84	80	75	75	86	88	90
6	83)	82)	101	103	93	84	80	75	75	86	89	90
7	83)	82)	104	105	93	84	80	75	75	85	90	90
8	83)	82)	108	104	92	83	80	75	75	86	100	92
9	83)	82)	108	104	92	83	80	75	76	86	95	92
10	83)	82)	106	103	91	83	80	75	76	86	93	92
11	82)	82)	104	102	90	83	80	75	76	98	92	92
12	82)	82)	112	102	90	83	80	75	76	94	92	91
13	82)	82)	110	103	90	83	79	75	76	92	91	91
14	82)	82	110	104	90	83	79	75	76	92	90	91
15	82)	82	110	104	89	83	78	75	76	89	90	92
16	82)	82	118	103	90	83	78	75	76	88	90	92
17	82)	82	116	104	89	83	78	75	76	88	90	92
18	82)	82	110	101	88	83	78	75	76	87	90	91
19	82)	82	107	100	88	83	78	75	75	87	90	91
20	82)	82	108	100	88	82	78	75	75	87	90	91
21	82)	83	107	100	88	82	78	75	76	86	90	90)
22	82)	83	106	99	88	82	77	75	76	86	90	90)
23	82)	83	107	100	87	82	77	75	76	86	90	90)
24	82)	83	108	99	89	81	77	75	76	87	90	90)
25	82)	83	108	98	88	81	77	75	76	88	90	90)
26	82)	83	108	98	88	81	77	75	76	88	90	90)
27	82)	83	108	96	87	81	77	75	76	88	90	91)
28	82)	88	108	96	87	81	76	75	76	88	90	91)
29	82)	91	108	95	87	81	76	75	87	89	90	91)
30	82)		106	95	86	81	76	75	87	88	90	91)
31	82)		106		85		76	75		88		90)
Декада												
1	83	82	100	104	93	84	80	75	75	87	91	91
2	82	82	111	102	89	83	79	75	76	90	91	91
3	82	84	107	98	87	81	77	75	78	87	90	90
Сред	82	83	106	101	90	83	78	75	76	88	90	91
Высш	83	92	120	107	94	85	81	76	87	98	105	92
День	1-10	29	12-16	1	1-2	1-3	1-2	1-2	29-30	11	8	8-17
Колич	10	1	2	1	2	3	2	2	2	1	1	7
Низш	82	82	92	95	85	81	76	75	75	85	88	90
День	11-31	1-20	1	29-30	30-31	24-30	28-31	2-31	1-28	4-7	1-5	1-31
Колич	21	20	1	2	2	7	4	30	18	3	5	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	87	120	12.03	16.03	2	75	02.08	28.09	48
1956–2008, 23 (19)	83	299	23.04.56		1	33	02.10	15.10.59	4

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	198	200	230	238	210	198	190	187	184	183	198	200
2	200	200	232	238	208	198	190	187	184	183	198	200
3	200	200	234	237	208	198	190	186	184	183	199	200
4	200	200	236	236	208	196	190	186	184	183	199	200
5	200	200	239	234	208	196	190	186	184	183	199	200
6	200	200	245	233	207	196	190	186	184	183	199	200
7	200	200	251	232	206	196	190	186	184	183	199	199
8	198	200	248	233	206	196	190	186	184	183	200	199
9	198	200	246	232	204	196	190	186	184	184	200	200
10	198	200	246	232	204	195	190	186	184	185	202	200
11	199	200	247	229	204	195	189	186	184	186	202	200
12	200	200	243	227	204	195	189	186	183	190	202	200
13	198	200	246	227	204	195	189	186	183	191	202	198
14	198	200	249	227	204	195	189	186	183	194	201	198
15	198	200	249	225	204	193	189	185	183	194	200	198
16	198	200	260	223	202	193	188	185	183	194	200	198
17	198	200	267	223	202	193	188	185	183	195	200	200
18	198	200	261	221	202	193	188	185	183	195	200	200
19	198	200	252	221	202	193	188	185	183	195	200	200
20	198	200	247	221	202	193	188	185	183	195	200	198
21	198	206	244	218	202	193	188	185	183	195	200	198
22	198	206	243	216	200	193	188	185	183	196	200	200
23	198	206	241	216	200	192	187	185	183	196	200	200
24	198	204	242	214	200	192	187	185	183	196	200	200
25	198	205	243	214	200	191	187	185	183	197	202	198
26	198	206	242	212	200	191	187	185	183	198	200	200
27	198	207	241	212	200	191	187	185	183	198	200	200
28	198	212	241	210	198	191	187	184	183	199	200	202
29	200	226	241	210	198	191	187	184	183	199	202	202
30	200		239	210	198	190	187	184	183	199	202	202
31	200		238		198		187	184		199		202
Декада												
1	199	200	241	235	207	197	190	186	184	183	199	200
2	198	200	252	224	203	194	189	185	183	193	201	199
3	199	209	241	213	199	192	187	185	183	197	201	200
Сред	199	203	245	224	203	194	189	185	183	191	200	200
Высш	200	227	269	238	210	198	190	187	184	199	202	202
День	2-31	29	16	1-3	1	1-3	1-10	1-2	1-11	28-31	10-30	28-31
Колич	11	1	1	3	1	3	10	2	11	4	7	4
Низш	198	200	229	210	198	190	187	184	183	183	198	198
День	1-28	1-20	1	28-30	28-31	30	23-31	28-31	12-30	1-9	1-2	13-25
Колич	21	20	1	3	4	1	9	4	19	9	2	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	201	269	16.03		1	183	12.09	09.10	28
1966-2008, 43 (41)	253	421	25.03.75		1	прск(2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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)	312)	321	314	300	284	302	301	280	306	308	307
2	312)	312)	320	312	292	295	308	301	281	308	308	307
3	314)	312)	319	312	286	293	312	300	281	306	308	308
4	316)	312)	318	309	289	294	308	301	278	304	308	308
5	314)	312)	321	306	296	294	304	302	290	304	308	308
6	314)	312)	326	306	295	289	304	302	298	304	308	308
7	314)	312)	320	312	292	288	303	301	300	304	308	308
8	314)	312)	318	315	288	292	303	302	298	306	315	308
9	314)	312)	318	312	286	292	304	302	296	309	314	309
10	312)	312)	317	312	300	285	309	302	294	310	312	308
11	312)	312)	317	305	296	283	311	302	292	311	310	307
12	312)	311)	316	305	295	282	310	302	288	306	308	307
13	312)	311)	316	305	294	280	310	300	288	308	309	308
14	312)	311)	316	304	293	281	309	290	287	310	309	308
15	312)	310)	316	304	292	281	308	290	290	310	309	308
16	312)	311	316	302	293	282	305	289	292	310	309	310
17	312)	313	318	302	292	282	304	288	294	308	309	311
18	312)	313	318	302	292	278	305	283	296	308	309	309
19	312)	313	317	302	292	278	305	288	298	307	309	309
20	312)	316	316	302	288	287	305	284	300	308	308	309
21	312)	333	314	302	286	294	305	279	300	307	308	308
22	312)	319	314	302	284	294	304	280	300	307	308	308
23	312)	317	314	302	284	292	305	280	301	308	308	308
24	312)	318	314	302	287	304	305	280	294	307	309	308
25	312)	318	314	302	288	306	304	280	290	307	309	308
26	312)	318	314	302	287	305	306	280	286	307	309	309
27	312)	322	314	301	285	303	307	280	290	307	308	310
28	312)	322	314	300	285	302	307	280	300	310	309	312
29	312)	322	314	302	284	302	306	281	300	312	308	312
30	312)		314	302	284	302	304	281	305	312	307	312
31	312)		314		284		302	281		309		312
Декада												
1	314	312	320	311	292	291	306	301	290	306	310	308
2	312	312	317	303	293	281	307	292	293	309	309	309
3	312	321	314	302	285	300	305	280	297	308	308	310
Сред												
313	315	317	305	290	291	306	291	293	308	309	309	309
Высш												
317	337	327	317	305	308	314	303	308	312	316	313	313
День												
4	21	6	7	10	24	3	5-11	30	10-30	8	28	28
Колич												
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	1	1
Низш												
312	310	314	300	283	274	301	278	276	304	307	307	307
День 1-31												
15-16	21-31	28	31	18	31	21	4	1-7	29-30	1-14		
Колич												
24	2	11	1	1	1	1	1	1	6	2	9	

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	304	337	21.02		1	274	18.06		1
1969–2008, 29 (18)	237	476	21.04.87		1	прсх (34%)	21.02	20.11.86	224

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	141)	137 Z	151	132	111	100	110	106	87	110	124	116
2	141)	137 Z	151	130	110	100	108	102	89	108	125	116
3	140)	137 Z	149	130	110	100	107	102	89	107	124	116
4	140)	136 Z	146	128	110	102	108	104	89	108	120	115
5	137)	136 Z	146	126	112	100	112	103	90	107	118	114
6	136)	135 Z	152	126	114	100	111	104	91	105	118	114
7	136)	135 Z	156	128	112	99	108	103	95	108	115	114
8	136)	134 Z	150	132	108	99	106	103	96	110	116	114
9	136)	134 Z	148	130	108	99	107	104	100	110	123	115
10	136 Z	134 Z	146	128	108	100	106	104	101	111	122	116
11	136 Z	132 Z	146	123	108	101	107	104	104	112	122	117
12	136 Z	132 Z	146	122	108	100	110	105	103	113	122	117
13	136 Z	134 Z	145	123	108	97	111	105	98	114	120	117
14	136 Z	136 Z	142	123	107	96	110	103	95	113	119	117
15	136 Z	135 Z	141	122	106	96	110	100	95	114	118	120
16	136 Z	136	142	123	106	95	110	98	95	114	116	118
17	136 Z	137	141	120	105	95	109	97	96	112	116	119
18	136 Z	138	145	119	104	95	110	96	96	111	116	119
19	136 Z	138	148	118	104	95	110	96	96	110	116	119
20	136 Z	139	142	114	104	95	110	95	96	109	116	119
21	136 Z	140	140	114	102	95	109	96	96	109	116	119
22	136 Z	150	139	114	102	97	108	96	97	107	116	119
23	136 Z	162	138	116	103	99	108	94	100	107	116	119
24	136 Z	152	136	116	104	99	109	92	101	107	115	119
25	136 Z	148	136	116	103	104	110	90	101	109	115	120
26	136 Z	148	136	114	103	107	110	87	101	114	115	120
27	136 Z	148	134	114	103	108	110	86	100	113	114	124
28	136 Z	152	134	113	103	108	110	85	102	120	114	125
29	136 Z	151	134	112	102	109	110	85	103	120	115	125
30	136 Z		134	111	101	109	110	85	104	123	116	125
31	136 Z		132		101		110	86		123		124
Декада												
1	138	136	150	129	110	100	108	104	93	108	121	115
2	136	136	144	121	106	97	110	100	97	112	118	118
3	136	150	136	114	102	104	109	89	101	114	115	122
Сред	137	140	143	121	106	100	109	97	97	112	118	118
Высш	141	164	156	132	116	109	112	106	106	123	125	125
День	1-4	23	7	1-8	5-7	25-30	5-13	1	12	30-31	2-3	28-30
Колич	4	1	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3
Низш	136	132	132	111	101	95	106	85	86	105	114	114
День	6-31	11-13	31	30	22-31	15-21	4-11	27-30	1	6	27-29	5-9
Колич	26	3	1	1	4	7	4	4	1	1	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	116	164	23.02		1	85	27.08 30.08		4
1977–2008, 32 (32)	148	434	21.04.87		1	79	02.08.01		1

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	147)	146	146	147	150	170	160	156	151	149	147	146
2	147)	146	146	147	150	171	160	156	151	148	147	146
3	147	146	146	147	150	171	160	156	151	148	147	146
4	147	146	146	147	151	171	160	156	150	148	146	146
5	147	146	146	147	152	171	160	156	150	148	146	146
6	147	146)	146	147	152	172	160	156	150	148	146	146
7	147	146)	146	147	152	172	160	156	150	148	146	146
8	147	146)	146	146	152	173	160	156	150	148	150	146
9	146	146)	146	146	152	173	160	156	150	148	148	146
10	146	146)	146	147	153	173	159	156	150	147	147	146
11	146	146)	146	147	156	173	158	156	150	147	147	146
12	146	146)	146	147	157	173	158	156	149	147	146	146
13	146	146)	146	147	158	172	157	156	149	147	146	146
14	146)	146)	146	148	160	172	157	156	149	147	146	146
15	146)	146)	146	147	160	172	156	155	149	147	146	146
16	146)	146)	147	147	160	172	156	155	149	147	146	146
17	146)	146)	147	148	160	170	156	154	149	147	146	146
18	146)	146)	147	147	163	168	155	154	149	147	146	146
19	146)	146	147	147	164	168	155	154	149	147	146	146
20	146)	146	147	147	164	168	155	154	149	147	146	146
21	146)	146	147	147	164	167	155	154	148	147	146	146
22	146)	146	147	148	164	166	155	153	148	147	146	146
23	146)	146	147	148	166	164	155	153	148	147	146	146
24	146)	146	147	148	166	162	155	153	148	147	146	146
25	146)	146	147	148	165	160	155	153	148	147	146	146
26	146)	146	147	148	164	160	155	152	148	147	146	146
27	146)	146	147	149	163	160	155	152	148	147	146	146
28	146)	146	147	149	163	160	155	151	148	147	146	146
29	146)	146	147	150	164	160	155	151	148	147	146	146
30	146)		147	150	164	160	155	151	148	147	146	146
31	146)		147		168		155	151		147		146
Декада												
1	147	146	146	147	151	172	160	156	150	148	147	146
2	146	146	147	147	160	171	156	155	149	147	146	146
3	146	146	147	149	165	162	155	152	148	147	146	146
Сред	146	146	147	148	159	168	157	154	149	147	146	146
Высш	147	146	147	151	169	173	160	157	151	149	150	146
День	1-9	1-29	16-31	30	31	8-13	1-9	2-8	1-4	1-2	8	1-31
Колич	9	29	16	1	1	6	9	7	4	2	1	31
Низш	146	146	146	146	150	160	155	151	148	147	146	146
День	9-31	1-29	1-15	8-9	1-3	25-30	18-31	28-31	21-30	8-31	4-30	1-31
Колич	23	29	15	2	3	6	14	4	10	23	23	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	151	173	08.06	13.06	6	146	09.01	31.12	123
1936–2008, 73 (72)	187	386	02.05.58		1	131	26.01	26.02.03	21

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	170)]	133)	133)	141	149	160	158	154	148	145	142	141
2	172)]	133)	133)	140	148	160	157	154	148	145	142	141
3	155)]	133)	133)	140	148	160	156	154	148	144	142	141
4	136)	133)	133)	141	150	161	156	154	148	144	142	141
5	136)	133)	134)	141	148	161	156	154	147	144	142	141
6	136)	133)	134)	140	146	162	156	154	147	144	142	141
7	136)	133)	134)	140	146	162	156	154	147	144	142	141
8	136)	133)	134)	140	148	162	156	154	147	144	143	141
9	146)]	133)	134)	140	148	162	156	154	147	144	143	141
10	142)]	134)	134	140	151	162	156	154	147	144	142	141
11	136)	134)	136	140	152	162	156	154	146	144	142	141
12	136)	134)	136	140	152	162	156	154	146	144	142	141
13	135)	134)	136	140	154	162	156	152	146	144	142)	141
14	146)]	133)	137	144	154	162	155	152	146	144	142)	141
15	179)]	133)	138	144	154	162	155	152	146	144	143)	140
16	137)	133)	139	143	156	162	155	152	146	143	142)	140
17	136)	134)	137	142	156	162	154	152	146	143	142)	140
18	136)	134)	137	142	156	160	154	151	146	143	142)	140
19	136)	134)	137	142	156	160	154	151	146	143	142	140
20	136)	134)	137	143	156	159	154	151	146	143	141	140)
21	136)	133)	138	144	156	158	154	151	146	143	141	140)
22	137)	132)	138	144	158	158	154	150	145	143	141	140)
23	137)	132)	138	146	159	158	154	150	145	143	141	140)
24	136)	134)	138	144	158	158	155	150	145	143	141	140
25	136)	134)	140	143	158	158	154	150	145	143	141	140
26	136)	133)	141	144	158	158	154	150	145	143	141	140
27	134)	133)	142	147	157	158	154	150	145	143	141	140
28	134)	133)	142	148	157	157	153	150	145	143	141	140
29	134)	133)	142	148	158	157	154	149	145	142	141	140
30	134)		142	148	158	158	154	149	146	142	141	140
31	134)		142		158		154	149		142		140)
Декада												
1	147	133	134	140	148	161	156	154	147	144	142	141
2	141	134	137	142	155	161	155	152	146	144	142	140
3	135	133	140	146	158	158	154	150	145	143	141	140
Сред												
141	133	137	143	154	160	155	152	146	143	142	140	
Выш												
207	135	143	149	160	163	158	154	149	145	143	141	
День												
15	11-12	31	30	23	8-9	1	1-12	1	1-3	8-16	1-20	
Колич												
1	2	1	1	1	2	1	12	1	3	6	16	
Низш												
134	132	133	140	146	157	153	149	145	142	141	140	
День												
27-31	22-23	1-4	2-13	6-7	25-30	27-28	27-31	22-30	29-31	19-30	15-31	
Колич												
5	2	4	10	2	5	2	5	9	3	12	17	

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	146	207	15.01		1	132	22.02	23.02	2
1959–2008, 50 (50)	153	231	14.12. 64		1	125	23.02	29.02. 96	6

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

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

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	168)	163)	255	254	200	168	161	140 В	прсх	прсх	прсх	158
2	173)	169)	255	249	198	168	161	прсх	"	"	"	158
3	173)	169)	258	248	198	168	161	"	"	"	"	159
4	173)	169)	258	247	198	168	161	"	"	"	"	159
5	173)	169)	287	246	198	168	161	"	"	"	"	159
6	174)	169)	288	246	198	168	161	"	"	"	"	159
7	175)	169)	331	246	198	168	161	"	"	"	"	159
8	175)	169)	319	246	198	167	161	"	"	"	"	161
9	175)	169)	306	246	198	167	161	"	"	"	"	161
10	175)	169)	307	245	198	167	161	"	"	"	"	161
11	175)	169)	287	244	195	167	161	"	"	"	"	161
12	173)	169)	277	232	195	167	160	"	"	"	"	161
13	173)	168)	296	232	187	166	159	"	"	"	"	161
14	173)	168)	293	232	187	166	159	"	"	"	"	161
15	173)	169)	286	232	187	166	159	"	"	"	"	161
16	169)	170)	288	229	187	166	158	"	"	"	"	161
17	168)	170)	309	229	187	166	157	"	"	"	"	160
18	168)	170)	319	229	187	166	157	"	"	"	"	160
19	168)	172)	316	229	184	166	157	"	"	"	"	160
20	168)	186)	310	229	184	166	156	"	"	"	"	160)
21	168)	249	299	212	182	166	154	"	"	"	"	160)
22	168)	230	296	212	182	166	154 В	"	"	"	140	160)
23	168)	230)	292	212	182	166	154 В	"	"	"	157	160)
24	168)	230)	286	212	182	166	154 В	"	"	"	157	160)
25	168)	227)	285	212	182	166	152 В	"	"	"	157	160)
26	170)	228)	283	212	182	166	149 В	"	"	"	157	160)
27	170)	226	278	210	182	163	148 В	"	"	"	157	160)
28	170)	224	273	208	182	162	144 В	"	"	"	157	160)
29	166)	222	264	203	169	162	143 В	"	"	"	158	159)
30	164)		259	203	169	162	142 В	"	"	"	158	156)
31	163)		258		169		140 В	"		"		155)
Декада												
1	173	168	286	247	198	168	161	-	прсх	прсх	прсх	159
2	171	171	298	232	188	166	158	прсх	прсх	прсх	прсх	161
3	168	230	279	210	178	165	149	прсх	прсх	прсх	-	159
Сред	170	188	288	230	188	166	156	-	прсх	прсх	-	160
Высш	175	268	332	257	200	169	161	140	прсх	прсх	158	161
День 6-11	21	7	1	1	1	1	1-12	1	1-30	1-31	29-30	8-17
Колич	6	1	1	1	1	1	12	1	30	31	2	10
Низш	163	163	255	203	169	162	140	прсх	прсх	прсх	прсх	155
День 30-31	1	1-2	29-30	29-30	29-31	28-30	31	2-31	1-30	1-31	1-22	30-31
Колич	2	1	2	2	3	3	1	30	30	31	22	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	-	332	07.03		1	прсх	02.08		113
1936-2008, 69 (58)	181	609	11.03.69		1	прсх (15%)	11.08		134

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

32. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224	223	258	265	239	224	219	217	216	214	218	218
2	224	223	260	265	239	224	219	217	216	214	218	218
3	224	223	268	265	239	224	219	217	216	214	218	218
4	224	223	278	264	239	224	219	217	216	214	218	218
5	224	223	277	262	239	224	219	217	216	214	218	218
6	224	223	277	262	239	224	219	217	216	214	218	218
7	224	223	277	262	239	224	219	217	216	214	218	218
8	224	223	277	260	238	223	219	217	216	214	220	218
9	224	223	277	256	237	223	219	217	216	214	221	218
10	224	222	272	252	236	223	218	217	215	214	221	218
11	223	221	271	248	235	223	217	217	215	216	221	218
12	221	221	271	247	234	223	217	217	215	216	221	218
13	221	221	271	247	232	223	217	217	215	216	221	218
14	221	221	271	247	232	223	217	217	215	216	221	219
15	221	221	271	247	230	223	217	217	215	216	221	220
16	221	221	270	247	230	223	217	217	215	216	221	219
17	221	221	272	246	230	222	217	217	215	216	221	219
18	221	221	276	244	230	221	217	217	215	216	221	219
19	221	222	275	244	230	221	217	217	215	217	221	219
20	221	226	274	243	228	221	217	217	215	218	220	219
21	221	229	274	240	227	221	217	217	214	217	220	219
22	221	229	273	239	227	220	217	217	214	217	220	219
23	221	229	272	239	227	219	217	217	214	217	220	219
24	221	228	272	239	227	219	217	217	214	218	220	218
25	221	227	271	239	227	219	217	217	214	220	220	217
26	221	228	270	239	226	219	217	217	214	219	220	217
27	221	232	270	239	226	219	217	217	214	219	220	220
28	221	249	270	239	226	219	217	217	214	219	220	220
29	222	262	270	239	225	219	217	217	214	219	219	219
30	224		268	239	224	219	217	216	214	219	218	218
31	223		265		224		217	216		218		218
Декада												
1	224	223	272	261	238	224	219	217	216	214	219	218
2	221	222	272	246	231	222	217	217	215	216	221	219
3	222	235	270	239	226	219	217	217	214	218	220	219
Сред	222	226	272	249	232	222	218	217	215	216	220	218
Высш	224	265	278	265	239	224	219	217	216	220	221	220
День	1-30	28-29	4-18	1-4	1-8	1-7	1-10	1-30	1-9	25	9-20	14-29
Колич	11	2	2	4	8	7	10	30	9	1	12	5
Низш	221	221	258	239	224	219	217	216	214	214	218	217
День	12-29	10-19	1-2	22-30	30-31	23-30	10-31	30-31	21-30	1-10	1-30	24-26
Колич	18	10	2	9	2	8	22	2	10	10	8	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	227	278	04.03	18.03	2	214	21.09	10.10	20
1932-2008, 74 (74)	260	508	11.01.50		1	206	14.09	13.10.95	30

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	96)	93	114	130	97	87	81	78	77	79	84	83
2	96)	93	122	128	97	87	81	78	77	79	84	83
3	96)	93	128	126	96	87	81	78	78	79	84	82
4	96)	93	134	124	96	86	81	78	78	80	84	82
5	96)	93	142	122	97	86	81	78	78	80	84	82
6	96)	93	152	120	96	86	81	78	79	80	85	82
7	96)	93	162	119	94	86	81	78	79	80	85	82
8	96)	93)	165	119	94	85	81	78	79	81	85	82
9	96)	93)	164	118	94	85	81	78	79	81	85	82
10	95)	93)	161	116	94	85	81	77	80	81	85	82
11	95)	93)	156	114	94	84	81	77	80	81	85	82
12	95)	93)	151	112	94	84	80	77	80	82	85	82
13	95)	94	145	110	94	84	80	77	80	82	85	82
14	95)	94	144	110	93	84	80	77	80	82	85	82
15	95)	96	144	110	92	83	80	77	80	82	85	83
16	95)	96	144	108	92	83	80	77	80	82	85	83
17	95)	96	144	104	91	83	79	77	80	82	85	84
18	94)	98	146	104	91	83	79	77	80	82	85	84
19	94)	98	142	103	91	83	79	77	80	82	85	84
20	94)	104	140	103	91	82	79	77	81	82	86	84
21	94)	106	139	102	91	82	79	77	81	82	86	85
22	94)	106	138	102	91	82	79	77	81	82	86	85
23	94)	106	136	101	91	82	79	77	81	82	86	85)
24	94)	106	136	101	91	82	79	76	81	83	86	85)
25	93)	107	135	99	90	82	79	76	81	83	85	85)
26	93)	107	134	99	90	82	79	76	81	83	85	84)
27	93)	108	134	98	90	82	79	76	81	84	85	84)
28	93)	110	133	98	89	81	79	76	81	84	84	84)
29	93)	111	132	97	88	81	79	76	80	84	84	84)
30	93)		132	97	88	81	79	76	79	84	83	85)
31	93)		131		87		79	77		84		86)
Декада												
1	96	93	144	122	96	86	81	78	78	80	85	82
2	95	96	146	108	92	83	80	77	80	82	85	83
3	93	107	135	99	90	82	79	76	81	83	85	85
Сред	95	99	141	110	92	84	80	77	80	82	85	83
Выш	96	112	165	131	97	87	81	79	81	84	86	86
День	1-9	29	8-9	1	1-5	1-4	1-12	1	20-28	27-31	20-24	31
Колич	9	1	2	1	4	4	12	1	9	5	5	1
Низш	93	93	113	97	87	81	79	76	77	79	83	82
День	25-31	1-12	1	28-30	30-31	27-30	16-31	24-30	1-2	1-3	29-30	3-14
Колич	7	12	1	3	2	4	16	7	2	3	2	12

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Выший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	92	165	08.03	09.03	2	76	24.08	30.08	7
1948–2008, 60 (57)	114	360	10.03.50		1	71	20.02.50		1

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

34. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

Отметка нуля поста 371.89 м БС

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

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	68	17.03	18.03	2	прск	01.01	31.12	246

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	86	прск	прск	прск	прск	59	56	53	55	58	61	61
2	86	"	"	"	"	58	56	53	55	58	61	61
3	86	"	"	"	"	58	55	53	55	58	61	61
4	86	"	"	"	"	58	55	53	55	58	61	60
5	86	"	"	"	"	58	55	53	56	58	61	60
6	86	"	"	"	"	58	55	52	56	58	61	60
7	86	"	"	"	"	58	55	52	56	58	61	60
8	86	"	"	"	"	58	55	52	56	58	62	60
9	86	"	"	"	"	58	55	52	56	58	62	60
10	86	"	"	"	"	58	55	52	56	58	62	60
11	86	"	"	"	"	58	55	52	56	58	62	60
12	85	"	"	"	"	58	55	52	56	58	62	61
13	85	"	"	"	"	58	55	52	56	58	62	61
14	85	"	"	"	"	58	55	52	56	59	62	61
15	85	"	"	"	"	58	55	52	56	59	62	61
16	84	"	"	"	"	58	55	53	56	59	62	61
17	84	"	"	"	"	58	54	53	56	59	62	61
18	84	"	"	"	"	58	54	53	57	59	62	61
19	84	"	"	"	"	57	54	53	57	59	62	61
20	84	"	"	"	"	57	54	53	57	59	62	61
21	84	"	"	"	"	57	54	54	57	59	62	61
22	84	"	"	"	"	57	54	54	57	59	62	61
23	83	"	"	"	"	57	54	54	57	59	62	60)
24	83	"	"	"	"	57	54	54	57	60	62	60)
25	83	"	"	"	"	57	54	54	57	60	62	60)
26	83	"	"	"	"	56	54	54	57	60	62	60)
27	82	"	"	"	"	56	54	54	57	60	61	60
28	82	"	"	"	"	56	54	55	57	60	61	60
29	82	"	"	"	"	56	54	55	57	60	61	60
30	82	"	"	"	"	56	54	55	57	61	61	60
31	82	"	"	"	59		54	55		61		60
Декада												
1	86	прск	прск	прск	прск	58	55	53	56	58	61	60
2	85	прск	прск	прск	прск	58	55	53	56	59	62	61
3	83	прск	прск	прск	-	57	54	54	57	60	62	60
Сред	84	прск	прск	прск	-	57	55	53	56	59	62	60
Высш	86	прск	прск	прск	59	59	56	55	57	61	62	61
День 1-11	1-29	1-31	1-30	31	1	1-2	28-31	18-30	30-31	8-26	1-22	
Колич	11	29	31	30	1	1	2	4	13	2	19	15
Низш	82	прск	прск	прск	прск	56	54	52	55	58	61	60
День 27-31	1-29	1-31	1-30	1-30	26-30	17-31	6-15	1-4	1-13	1-30	4-31	
Колич	5	29	31	30	30	5	15	10	4	13	12	17

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	-	86	01.01	11.01	11	прск	01.02	30.05	120

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 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	прск	прск	212	222	208	196	прск	прск	прск	прск	прск	прск
2	"	"	214	221	206	196	"	"	"	"	"	"
3	"	"	216	220	206	194	"	"	"	"	"	"
4	"	"	220	219	206	192	"	"	"	"	"	"
5	"	"	228	219	206	190	"	"	"	"	"	"
6	"	"	232	219	206	189	"	"	"	"	"	"
7	"	"	228	218	206	189	"	"	"	"	"	"
8	"	"	226	218	206	190	"	"	"	"	"	"
9	"	"	230	216	205	прск	"	"	"	"	"	"
10	"	"	228	215	205	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	224	215	204	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	228	216	204	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	229	218	204	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	227	218	204	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	231	218	204	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	235	218	203	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	234	217	203	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	234	215	202	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	234	214	201	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	235	213	201	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	234	210	201	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	233	212	199	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	232	212	200	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	233	213	201	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	232	212	200	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	229	212	198	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	226	211	196	"	"	"	"	"	"	"
28	"	211	226	210	194	"	"	"	"	"	"	"
29	"	211	224	209	194	"	"	"	"	"	"	"
30	"		222	209	194	"	"	"	"	"	"	"
31	"		222		194		"	"		"		"
Декада												
1	прск	прск	223	219	206	-	прск	прск	прск	прск	прск	прск
2	прск	прск	231	216	203	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск
3	прск	-	228	211	197	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск
Сред	прск	-	228	215	202	-	прск	прск	прск	прск	прск	прск
Выш	прск	211	238	222	209	196	прск	прск	прск	прск	прск	прск
День	1-31	28-29	16	1	1	1-2	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	2	1	1	1	2	31	31	30	31	30	31
Низш	прск	прск	211	209	194	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск
День	1-31	1-28	1	29-30	28-31	9-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	31	28	1	2	4	22	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	238	16.03		1	прск	01.01	31.12	265
1965-2008, 44	-	381	23.02.73		1	прск (100%)	01.01	31.12.96	338

Таблица 1.2 Уровень воды, см

2008 г.

37. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	203	203	220	210	205	204	203	201	201	202	214	204
2	203	203	220	210	205	204	203	201	201	202	214	204
3	203	203	228	210	205	204	203	201	201	202	214	204
4	203	203	228	208	205	203	203	201	201	202	212	204
5	203	203	227	208	205	203	203	201	201	202	212	204
6	203	203	228	206	205	203	203	201	201	202	210	204
7	203	203	224	206	205	203	203	201	201	202	210	204
8	203	203	223	206	205	203	203	201	201	202	210	204
9	203	203	222	206	205	203	203	201	201	202	210	204
10	203	203	221	206	205	203	203	201	201	202	210	204
11	203	203	221	206	205	203	203	201	201	202	210	204
12	203	203	220	206	205	203	203	201	201	202	210	204
13	203	203	220	207	205	203	202	201	201	202	210	204
14	203	203	219	206	205	203	202	201	201	202	208	204
15	203	203	218	206	204	203	202	201	201	202	208	204
16	203	203	218	208	204	203	202	201	201	202	208	204
17	203	203	218	208	204	203	202	201	201	202	208	204
18	203	203	218	208	204	203	202	201	201	202	206	204
19	203	203	217	207	204	203	202	201	201	202	206	204
20	203	203	216	206	204	203	202	201	201	202	206	204
21	203	203	216	206	204	203	202	201	201	202	205	204
22	203	203	216	206	204	203	202	201	201	202	205	204
23	203	203	214	207	204	203	202	201	201	202	205	204
24	203	203	214	206	204	203	202	201	201	202	205	204
25	203	203	212	206	204	203	202	201	201	202	205	204
26	203	203	212	206	204	203	202	201	201	202	204	203
27	203	203	212	206	204	203	202	201	201	202	204	203
28	203	212	211	206	204	203	202	201	201	202	204	203
29	203	221	210	205	204	203	202	201	201	202	204	203
30	203		210	205	204	203	201	201	202	202	204	203
31	203		210		204		201	201		214		203
Декада												
1	203	203	224	208	205	203	203	201	201	202	212	204
2	203	203	219	207	204	203	202	201	201	202	208	204
3	203	206	212	206	204	203	202	201	201	203	205	203
Сред	203	204	218	207	204	203	202	201	201	202	208	204
Высш	203	221	228	210	205	204	203	201	202	214	214	204
День 1-31	28-29	3-6	1-3	1-25	1-3	1-15	1-31	30	31	1-3	1-25	
Колич	31	2	3	3	20	3	15	31	1	1	3	25
Низш	203	203	210	205	204	203	201	201	201	202	204	203
День 1-31	1-27	29-31	29-30	15-31	3-30	29-31	1-31	1-29	1-30	26-30	24-31	
Колич	31	27	3	2	17	28	3	31	29	30	5	8

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	228	03.03	06.03	3	201	29.07	29.09	63
1971–2008, 37 (37)	210	354	23.02.73		1	174	18.06	19.10.06	122

Расход воды

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

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

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

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

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены, как правило, с учетом срочных и внесрочных 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.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 12.4 куб. км

M = 2.30 л/с с 1 кв. км

H = 72.7 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	810	1270	1410	159	81.7	61.8	48.9	61.3	77.0	151	434	393
2	784	1180	1410	152	79.4	64.7	47.1	56.7	67.9	161	402	391
3	762	1150	1430	148	77.1	65.1	45.4	55.3	73.2	158	396	367
4	759	1200	1490	149	78.2	66.6	43.8	52.5	71.4	153	408	367
5	717	1230	1510	141	73.4	66.9	42.4	51.2	79.0	146	402	364
6	723	1250	1460	141	72.2	67.2	42.4	47.3	94.0	146	390	360
7	741	1250	1360	139	70.9	63.6	40.1	49.8	112	146	390	358
8	741	1230	1260	134	71.5	63.1	41.4	51.2	114	146	419	349
9	771	1230	1160	132	68.1	62.7	43.0	52.5	112	155	605	352
10	822	1250	1120	130	66.5	64.4	46.0	49.8	113	145	598	352
11	882	1250	1100	127	65.8	62.5	48.6	49.8	123	139	566	356
12	876	1260	1070	127	64.9	61.2	49.8	51.2	112	139	545	356
13	865	1260	1050	125	67.1	62.2	53.5	52.5	113	139	477	356
14	859	1260	1050	125	63.1	62.5	55.6	52.5	110	167	432	352
15	859	1300	1030	125	61.5	63.5	66.2	52.5	107	220	491	356
16	862	1360	992	125	62.9	60.9	64.0	52.5	110	213	525	364
17	941	1410	948	123	59.2	64.5	64.9	52.5	110	186	535	383
18	1070	1430	874	121	59.3	57.9	59.3	52.5	109	199	535	405
19	1140	1460	771	122	55.9	57.3	61.3	53.9	114	206	532	426
20	1190	1470	652	120	56.3	59.7	58.8	52.5	116	211	517	449
21	1210	1490	557	120	55.5	58.9	59.4	52.5	121	189	522	454
22	1250	1420	470	119	54.6	60.9	65.1	52.5	120	237	512	452
23	1290	1290	386	115	55.5	61.0	61.8	52.5	124	255	467	454
24	1330	1140	277	110	54.1	59.2	60.7	51.2	124	268	486	456
25	1340	1120	228	105	54.2	58.4	60.9	52.5	122	274	488	456
26	1360	1180	186	98.2	53.7	56.9	64.7	51.2	123	309	491	465
27	1430	1240	169	91.9	54.9	55.8	71.4	51.2	125	322	486	458
28	1450	1310	168	89.9	57.3	53.8	75.1	51.2	130	337	470	445
29	1430	1370	168	85.4	56.0	52.0	67.9	52.5	131	364	423	447
30	1350		166	83.1	56.9	50.7	67.9	61.3	134	444	411	477
31	1310		163		60.2		61.3	67.9		444		558
Декада												
1	763	1220	1360	143	73.9	64.6	44.0	52.8	91.4	151	445	365
2	954	1350	954	124	61.6	61.2	58.2	52.2	112	182	515	380
3	1340	1280	267	102	55.7	56.8	65.1	54.2	125	313	476	466
Сред	1030	1280	841	123	63.5	60.9	56.1	53.1	110	218	479	406
Наиб	1450	1490	1510	161	82.6	69.3	77.0	67.9	135	447	707	571
День	28	21	5	1	1	5	28	31	30	31	9	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	702	1110	163	83.1	52.8	50.1	40.1	46.1	66.2	137	387	347
День	5	25	31	30	24	30	7	6	2	13	6	8
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	391	1510	05.03		1	40.1	07.07		1
1967-2008, 34 (33)	491	2710	26.04.03		1	40.1	07.07.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 10.9 куб. км

M = 1.99 л/с с 1 кв. км

H = 62.9 мм F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	651	740	671	335	450	444	400	391	64.4	200	54.7	511
2	651	740	627	374	444	450	400	385	64.4	218	52.2	539
3	639	740	580	143	447	447	400	383	66.3	220	53.9	403
4	639	740	572	134	418	450	403	388	64.4	222	54.7	267
5	643	740	565	134	444	397	403	391	64.4	226	53.0	264
6	655	740	507	134	450	391	406	360	61.6	226	52.2	262
7	663	740	500	134	447	383	406	354	60.7	228	53.9	262
8	663	740	497	129	444	380	406	354	60.7	228	53.9	262
9	667	740	497	131	444	383	397	365	60.7	228	53.0	264
10	671	740	500	129	444	385	418	371	60.7	230	53.0	264
11	655	740	587	124	444	394	440	259	59.9	185	80.4	264
12	676	740	599	132	444	394	440	254	59.9	185	75.1	262
13	659	740	607	131	431	397	440	193	59.9	85.9	85.9	262
14	667	740	607	131	428	397	440	191	59.9	82.6	82.6	264
15	663	736	584	128	428	397	450	151	59.9	81.5	78.3	262
16	663	611	595	277	425	403	444	110	58.1	81.5	63.5	262
17	643	611	603	319	428	400	444	109	58.1	60.7	29.5	262
18	651	731	603	319	431	403	437	109	60.7	59.0	28.0	262
19	651	727	607	256	431	403	437	108	59.0	59.0	29.0	267
20	655	631	607	268	428	403	428	108	57.2	59.0	30.6	262
21	643	731	554	277	428	400	388	106	57.2	58.1	30.8	262
22	684	754	497	297	431	397	434	106	57.2	56.4	32.8	260
23	697	745	453	319	431	397	444	108	56.4	57.2	34.4	260
24	705	749	456	312	434	400	444	108	65.3	55.5	44.9	267
25	731	745	456	304	434	406	444	108	38.2	56.4	50.4	267
26	754	745	243	304	437	406	444	70.1	36.9	56.4	91.8	269
27	776	740	138	307	434	403	440	68.2	47.5	56.4	124	269
28	786	740	134	425	431	403	371	68.2	127	56.4	201	269
29	786	718	134	486	431	406	440	64.4	131	54.7	298	282
30	758		137	473	437	403	440	64.4	171	53.9	456	280
31	740		135		440		444	64.4		53.9		280
Декада												
1	654	740	552	178	443	411	404	374	62.9	223	53.4	330
2	658	701	600	209	432	399	440	159	59.2	93.9	58.3	263
3	733	741	303	350	433	402	430	85.0	78.7	55.9	136	269
Сред	683	727	479	246	436	404	425	202	66.9	122	82.7	287
Наиб	799	758	680	497	453	453	500	447	171	230	482	542
День	29	22	1	29	1-6	1	29	1	30	10	30	2
Кол	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Наим	639	611	134	124	418	380	371	64.4	36.9	53.9	28.0	260
День	3-4	16-17	28-29	11	4	8	28	29-31	26	30-31	18	22-23
Кол	2	2	2	1	1	1	1	3	1	2	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	346	799	29.01		1	28.0	18.11		1
1966-2008, 43 (43)	456	1880	27.06.69		1	нб	06.08	14.08.74	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2008 г.

4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 8.11 куб. км.

M -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	549	569	512	328	321	403	343	410	97.2	70.8	102	33.5
2	550	570	510	273	321	407	343	410	83.9	57.4	102	35.8
3	551	570	507	227	351	410	346	410	77.7	72.7	88.7	45.6
4	552	571	504	222	441	413	346	410	71.8	119	88.7	65.1
5	554	571	502	220	459	416	343	407	65.2	155	88.7	102
6	555	572	499	220	450	424	342	387	61.7	191	66.9	274
7	556	573	496	241	435	429	341	357	59.1	207	59.4	346
8	558	572	493	370	423	432	342	351	57.4	214	57.2	333
9	559	570	487	351	417	433	341	351	57.4	220	58.4	243
10	559	569	476	279	408	436	346	357	57.4	222	59.6	173
11	560	567	470	251	405	426	346	354	55.0	222	58.5	146
12	560	566	467	215	402	390	303	346	50.3	223	59.7	139
13	560	566	463	202	411	389	306	325	57.6	222	59.8	139
14	560	565	459	197	411	384	315	325	59.5	221	61.0	142
15	560	564	471	191	414	371	346	303	59.5	217	62.2	142
16	560	563	497	182	414	362	362	280	56.4	197	60.7	142
17	560	558	507	167	411	357	373	236	54.9	177	71.3	142
18	561	553	527	171	405	352	379	203	54.5	155	106	137
19	561	548	538	191	405	345	373	184	55.1	125	117	137
20	561	544	542	251	405	345	373	174	56.9	118	109	137
21	562	540	549	279	402	345	376	174	55.4	111	106	137
22	562	536	553	331	402	345	387	148	54.9	104	98.3	137
23	563	533	558	351	405	340	390	125	54.5	95.3	65.1	135
24	564	530	564	354	402	340	390	120	53.0	84.9	52.2	135
25	564	526	567	351	393	339	393	117	52.6	90.0	43.0	137
26	565	523	567	337	393	339	393	114	50.0	93.9	33.5	139
27	566	521	554	337	391	336	396	113	47.5	96.3	34.7	146
28	566	518	505	337	391	337	396	109	45.0	100	40.6	148
29	567	515	454	323	391	339	396	108	49.8	99.7	45.6	150
30	568		408	321	391	344	398	108	70.4	102	38.2	159
31	568		369		400		407	108		102		161
Декада												
1	554	571	499	273	403	420	343	385	68.9	153	77.2	165
2	560	559	494	202	408	372	348	273	56.0	188	76.5	140
3	565	527	513	332	396	340	393	122	53.3	98.1	55.7	144
Сред												
Наиб	560	552	502	269	402	378	362	256	59.4	145	69.8	150
День	30-31	7	26	8-9	5	11	31	1-5	1	12	19	7
Кол	2	1	1	2	1	1	1	5	1	1	1	1
Наим												
День	1	29	31	17-18	3	28	12-13	29-31	43.6	55.2	33.5	31.3
Колич	1	1	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	309	573	07.02		1	31.3	02.12
1975-2008, 29 (28)	405	1260	09.05	21.05.94	8	31.3	02.12.08

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 8.23 куб. км

M = 1.43 л/с с 1 кв. км

H = 37.6 мм F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	538	619	629	388	274	341	273	407	128	89.2	60.8	51.4
2	539	624	624	329	267	351	273	396	121	91.1	60.4	50.2
3	540	629	621	291	258	351	281	396	115	87.8	60.4	50.2
4	540	634	617	270	258	351	281	396	105	74.5	60.4	53.3
5	541	639	613	254	327	351	273	396	95.2	68.6	60.4	71.2
6	542	643	610	252	407	351	273	396	91.2	74.8	60.4	106
7	543	648	606	281	429	341	273	391	82.7	92.1	60.4	155
8	544	652	603	299	429	341	287	373	79.1	102	57.7	186
9	545	657	600	283	402	355	284	352	73.5	112	57.7	223
10	546	662	596	241	402	351	286	344	69.2	115	57.7	231
11	547	667	588	225	391	341	291	340	63.2	120	55.0	214
12	548	666	569	216	391	323	307	335	63.2	121	55.1	195
13	549	665	564	210	391	293	318	328	60.8	122	55.1	188
14	550	659	550	206	391	273	323	309	60.6	121	53.4	191
15	552	654	550	203	391	273	329	302	57.6	123	53.4	189
16	553	651	556	202	391	269	328	301	57.4	121	53.5	213
17	554	649	569	196	396	273	339	291	57.2	122	52.7	213
18	555	649	588	196	380	265	364	287	55.2	117	55.3	213
19	555	649	602	199	380	265	372	259	54.1	111	58.0	213
20	558	649	622	199	370	261	383	262	54.1	105	63.6	213
21	559	650	625	207	370	261	390	261	54.1	99.7	71.2	213
22	560	651	637	228	360	265	391	243	54.1	88.4	75.2	201
23	562	652	643	247	355	285	386	197	62.5	73.7	77.7	195
24	563	652	643	260	351	285	399	188	64.0	69.6	72.8	189
25	564	652	643	270	351	285	399	187	66.5	67.4	67.3	188
26	574	651	637	334	391	285	399	185	69.0	64.3	63.6	199
27	584	645	619	323	355	281	399	183	71.6	64.9	60.0	243
28	592	639	591	305	355	281	399	169	77.7	64.5	56.6	246
29	600	634	553	299	351	273	399	155	83.0	61.9	54.0	246
30	607		527	281	346	273	400	146	89.7	60.3	51.4	249
31	613		481		341		409	138		60.5		248
Декада												
1	542	641	612	289	345	348	278	385	96.1	90.8	59.6	118
2	552	656	576	205	387	284	335	301	58.3	118	55.5	204
3	580	647	600	276	357	277	397	187	69.2	70.5	65.0	220
Сред												
Наиб	613	667	643	403	429	355	409	407	130	123	77.7	248
День	31	11	23-25	1	7-8	9-10	31	1	1	15	23	30
Кол	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1
Наим												
День	1	1	31	17-18	3-4	20-22	1-7	31	19-22	30	30	2-4
Колич	1	1	1	2	2	3	5	1	4	1	1	3

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	313	667	11.02		1	50.2	02.12	04.12	3
1934-2008, 47 (44)	389	2730	30.06.34		1	20.0	26.08.74		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2008 г.

6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

W = 9.61 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	400	364	1130	542	308	308	275	282	116	80.4	99.9	78.3
2	341	371	1160	515	308	306	275	282	112	80.4	96.2	75.4
3	298	378	1180	472	306	305	274	282	108	73.5	94.5	72.5
4	275	383	1170	430	302	306	272	283	103	71.4	91.9	72.0
5	264	389	1200	387	301	306	272	283	96.1	72.0	91.2	76.1
6	258	396	1220	356	299	305	272	283	92.3	72.6	90.1	82.1
7	262	403	1230	335	301	304	272	283	88.0	72.5	89.9	84.9
8	263	408	1240	323	306	302	272	285	88.2	74.4	89.8	141
9	270	412	1130	325	312	302	272	285	88.3	75.5	89.6	108
10	274	419	1020	331	326	302	270	283	88.4	85.0	87.6	182
11	278	426	919	340	331	304	268	281	87.9	107	84.8	233
12	279	432	824	328	331	304	268	275	88.2	130	84.7	260
13	287	439	736	306	331	304	268	272	87.7	146	83.5	266
14	294	449	655	288	328	301	268	270	85.6	161	83.5	260
15	299	456	547	281	328	299	268	270	84.4	173	82.3	249
16	302	526	515	278	328	292	268	267	82.4	178	81.2	234
17	299	589	525	272	328	286	268	266	80.3	180	80.9	225
18	293	651	538	267	328	279	268	266	80.6	182	80.6	214
19	289	710	555	262	328	279	268	268	80.9	186	80.3	207
20	283	762	569	256	325	279	270	262	81.1	183	80.0	201
21	281	811	582	255	323	279	272	251	80.6	179	79.7	198
22	283	856	587	254	321	278	275	236	80.9	172	79.5	195
23	288	899	594	254	318	278	278	213	80.4	160	80.8	213
24	298	939	596	258	315	276	281	195	80.6	148	87.1	212
25	308	976	598	270	312	276	282	178	80.9	135	95.4	243
26	318	1010	603	283	318	276	282	163	80.4	123	99.4	236
27	327	1040	608	292	308	276	282	148	80.4	117	99.8	254
28	336	1080	605	302	308	276	282	141	80.4	111	98.3	269
29	343	1100	603	308	308	276	282	137	80.4	107	90.4	277
30	350		591	308	308	275	282	129	80.4	103	84.6	276
31	357		569		308		282	122		102		271
Декада												
1	290	392	1170	401	307	305	273	283	97.9	75.8	92.1	97.3
2	290	544	638	288	328	293	268	269	83.9	163	82.2	235
3	317	968	594	278	314	277	280	174	80.5	132	89.5	240
Сред												
Наиб	402	1100	1240	549	331	308	282	285	116	186	99.9	278
День	1	29	8	1	11-13	1	25-31	8-10	1	19	1	30
Кол	1	1	1	1	3	1	7	3	1	1	1	1
Наим												
День	6	1	16	22-23	6-7	30	11-20	31	17	4	22	4
Колич	1	1	1	2	2	1	10	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	304	1240	08.03	1	71.4	04.10		1	
1963–2008, 43 (39)	342	1540	18.05.63	1	22.4	03.12.76		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2008 г.

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбулет

W = 6.25 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	816	417	505	553	115	72.6	69.9	67.2	71.6	62.6	77.4	59.0
2	777	438	512	507	109	68.1	65.5	66.3	53.5	63.6	71.3	62.6
3	716	456	511	470	102	69.9	62.9	65.5	52.7	62.6	71.3	60.8
4	649	475	513	402	90.6	69.9	64.6	69.0	63.9	59.9	71.3	48.2
5	573	487	505	335	78.2	68.1	64.6	70.8	104	62.6	68.3	57.3
6	507	494	500	302	86.2	69.0	63.7	69.9	66.1	69.3	66.4	57.3
7	444	496	497	279	86.2	69.0	63.7	69.9	80.4	69.3	66.4	50.6
8	393	499	493	237	89.3	69.0	63.7	72.6	68.8	62.6	62.6	50.6
9	357	503	488	247	95.7	69.0	60.4	72.6	66.4	59.0	64.5	51.4
10	330	506	502	254	100	66.3	58.8	69.9	61.4	69.3	62.6	117
11	311	511	755	254	100	69.0	58.0	68.1	60.1	74.3	59.0	171
12	303	513	803	252	108	69.0	58.0	67.2	57.0	109	61.7	223
13	308	514	775	242	104	72.6	58.0	70.8	53.2	118	61.7	233
14	313	522	708	209	99.1	73.5	58.0	72.6	50.4	137	59.0	235
15	315	525	689	171	101	72.6	60.4	77.3	50.0	138	57.3	209
16	312	527	613	153	100	70.8	62.1	82.2	33.6	138	57.3	219
17	310	530	583	127	101	67.2	59.6	84.2	38.9	140	57.3	217
18	303	533	580	114	96.8	65.5	62.1	86.2	48.6	156	56.4	214
19	294	532	600	101	94.6	65.5	61.2	94.6	43.6	165	56.4	220
20	283	531	601	93.7	94.6	65.5	61.2	92.4	38.1	165	56.4	215
21	278	529	588	95.0	88.3	65.5	62.1	78.3	39.4	124	56.4	205
22	273	530	579	93.7	77.3	69.0	68.1	76.4	39.4	108	56.4	217
23	272	528	578	96.2	80.2	68.1	67.2	61.2	41.9	120	56.4	207
24	280	526	576	96.2	80.2	69.0	64.6	56.9	39.7	130	56.4	205
25	291	523	572	97.5	76.3	65.5	68.1	57.1	38.0	160	60.8	218
26	300	518	570	108	72.6	68.1	68.1	75.8	45.2	112	73.3	214
27	313	516	590	110	66.3	67.2	68.1	78.0	68.3	104	78.4	218
28	330	513	581	107	69.0	67.2	68.1	68.2	66.4	101	79.5	224
29	352	510	581	104	69.9	67.2	68.1	86.9	64.5	96.5	75.3	228
30	369		581	117	69.0	66.3	69.0	80.9	64.5	81.7	68.3	226
31	392		577		72.6		70.8	76.1		76.3		228
Декада												
1	556	477	503	359	95.4	69.1	63.8	69.4	68.9	64.1	68.2	61.5
2	305	524	671	172	100	69.1	59.8	79.6	47.3	134	58.2	216
3	314	522	579	102	74.7	67.3	67.5	72.3	50.7	110	66.1	217
Сред	389	507	584	211	89.5	68.5	63.8	73.7	55.7	103	64.2	166
Наиб	825	533	813	561	115	74.5	71.7	95.7	104	207	82.7	239
День	1	18	12	1	1	14-15	31	19	5	25	28	13
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Наим	272	415	488	92.4	66.3	62.9	58.0	57.0	33.0	59.0	56.4	42.9
День	23	1	9	20-23	27	25-30	11-14	24	16	9	18-25	4
Колич	1	1	1	3	1	2	4	1	1	1	8	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	197	825	01.01		1	33.0	16.09		1
1981-2008, 24 (21)	249	1040	09.03.05		1	15.8	28.09.04		1

2008 г.

$$W = 4.53 \text{ куб. км}$$
$$M = -$$
$$H = -$$

F = -

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	138	383	25.03		1	47.5	22.09		1
1925–2008, 42 (33)	171	1190	09.06.25		1	нб (7%)	01.01	18.03.87	77

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

9. 16044. р. Сырдарья - пгт Джусалы

W = - куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1	108	99.4
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.3	106	86.0
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.9	108	74.3
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.8	111	68.7
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.8	98.3	60.7
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.3	91.7	57.4
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.9	89.9	51.5
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.3	86.6	30.9
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1	83.4	28.1
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	83.1	30.1
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	81.5	34.8
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0	82.6	37.3
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.1	87.2	41.4
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0	83.1	51.9
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.3	80.7	70.4
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.9	75.7	99.0
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.2	73.5	137
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.9	72.5	149
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.3	69.2	151
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	67.1	93.1
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	93.5	96.4
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141	67.3	100
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	58.6	104
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	58.5	107
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	60.4	111
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	69.5	116
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	93.5	120
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186	112	123
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	109	127
30	-	-	-	-	-	-	-	-	61.1	123	109	130
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.6	-	133
Декада												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.9	96.6	58.7
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.4	77.3	86.5
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	83.1	115
Сред	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.3	85.7	87.7
Наиб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	112	151
День	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	28	19
Кол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Наим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	57.6	28.1
День	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10-15	23	9
Колич	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	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	-	198	26.10		1	-	1.01	29.09	273

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с 2008 г.
 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск
 W = 4.55 куб. км M = - H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	448	310	435	219	145	127	13.8	6.15	7.35	6.74	102	84.5
2	430	310	445	220	139	114	13.8	6.15	7.35	6.74	99.5	79.9
3	434	307	455	220	139	74.6	13.8	6.15	6.74	7.98	97.5	78.9
4	385	306	464	223	137	60.0	12.1	6.15	6.74	7.98	92.0	122
5	362	306	468	225	138	52.9	12.1	7.35	6.74	7.98	92.0	132
6	345	303	473	225	133	43.7	11.1	7.98	6.15	9.31	92.5	135
7	330	306	481	226	139	37.4	11.1	9.31	6.15	11.5	93.0	137
8	317	309	487	226	133	28.2	11.1	9.31	6.15	11.5	94.0	140
9	302	313	493	225	130	19.7	10.6	8.63	6.15	11.5	93.0	142
10	290	315	498	220	128	17.8	11.1	5.59	6.15	11.5	93.0	145
11	279	316	502	215	125	15.2	11.1	4.54	6.74	13.0	93.0	147
12	265	317	514	203	123	14.9	11.1	3.58	7.35	17.3	93.0	150
13	259	317	522	193	123	14.5	9.12	3.58	7.98	17.3	94.0	153
14	258	320	526	188	121	14.2	8.20	3.58	13.8	15.5	95.0	155
15	258	319	539	185	122	14.2	7.32	4.04	27.3	14.7	90.1	158
16	259	317	563	182	120	14.1	6.89	4.54	50.1	15.5	84.4	161
17	257	321	583	179	123	14.4	6.48	4.54	47.3	15.5	82.5	164
18	259	330	417	175	131	14.4	6.48	4.54	45.9	20.1	82.5	166
19	262	336	373	171	138	14.4	5.68	5.59	40.5	35.5	82.5	169
20	265	353	366	165	146	14.4	5.68	5.05	21.0	75.4	75.0	172
21	271	364	363	164	138	14.4	5.74	5.05	13.8	128	72.0	175
22	277	372	363	163	108	13.8	5.22	5.05	13.8	155	68.7	178
23	283	379	324	161	127	13.8	4.99	5.59	10.0	157	66.2	181
24	289	384	257	161	127	13.8	5.15	6.15	7.98	162	65.4	184
25	295	393	234	163	113	13.3	5.36	6.15	7.35	172	68.3	186
26	300	401	229	164	109	12.9	4.71	6.15	7.35	176	70.3	189
27	303	408	227	165	110	12.7	4.87	6.15	7.35	179	72.0	192
28	302	418	226	162	116	13.2	5.63	9.31	7.35	161	75.4	195
29	303	427	226	148	122	13.2	5.59	15.5	6.74	146	78.9	198
30	306		225	147	127	13.8	5.59	15.5	6.74	128	80.3	201
31	308		220		127		6.15	9.31		88.6		204
Декада												
1	364	309	470	223	136	57.6	12.0	7.28	6.57	9.26	94.9	120
2	262	325	491	186	127	14.5	7.80	4.36	26.8	24.0	87.2	160
3	294	394	263	160	120	13.5	5.36	8.18	8.85	150	71.7	189
Сред	307	341	403	189	128	28.5	8.31	6.66	14.1	64.0	84.6	157
Наиб	448	427	583	226	151	127	13.8	19.1	51.6	181	105	204
День	1	29	17	7-9	21	1	1-3	30	16	27	2	31
Кол	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1
Наим	257	303	220	143	104	12.7	4.71	3.58	5.59	6.74	64.7	76.8
День	17	6	31	29	26	27-29	26	12-14	6	1-2	24	4
Колич	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1

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

За год	144	583	17.03	1	3.58	12.08	14.08	3
1960–2008, 46(36)	179	1650	12.04.60	1	0.25	06.08.92		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с 2008 г.

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W = 4.47 куб. км

M = -

H = -

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	302	298	453	466	166	52.3	14.9	0.005	7.42	3.18	16.3	21.4
2	304	296	472	475	156	47.0	14.2	0.005	7.94	3.18	20.6	23.3
3	303	300	511	491	157	46.0	13.5	0.005	3.18	2.81	29.7	23.6
4	301	299	522	485	158	45.0	12.3	0.005	3.18	2.80	30.7	23.9
5	303	298	518	502	163	44.0	11.7	0.005	6.40	2.78	24.6	24.2
6	304	293	512	519	173	43.0	11.1	0.005	5.35	2.76	23.9	32.3
7	282	288	521	529	170	39.5	10.5	0.005	5.20	2.89	24.0	39.1
8	281	288	529	515	164	38.6	9.93	0.010	5.05	3.22	24.0	40.3
9	280	293	546	516	161	35.3	9.38	0.054	4.91	3.38	22.5	40.3
10	278	317	546	509	159	32.2	7.63	0.071	4.77	3.73	22.6	40.3
11	281	334	579	526	153	29.1	7.63	0.184	4.17	3.32	21.8	49.7
12	284	337	579	256	144	28.2	7.63	2.03	4.05	3.48	20.5	49.7
13	283	325	587	195	139	27.3	7.63	5.80	3.93	4.48	18.6	52.6
14	268	322	596	131	119	26.4	6.67	6.11	3.81	4.68	18.6	46.9
15	275	323	587	119	109	24.6	6.68	6.11	3.69	5.39	16.2	47.4
16	282	324	631	82.6	97.6	23.0	6.69	6.11	3.77	5.62	15.7	55.6
17	280	330	680	147	86.9	22.2	6.70	6.11	3.85	6.17	13.6	55.6
18	270	336	691	201	83.7	19.9	6.71	6.42	3.94	6.73	11.7	57.2
19	265	336	785	212	78.6	17.8	6.73	6.42	3.18	10.9	11.7	62.0
20	263	332	438	282	71.7	17.8	7.42	6.42	3.18	21.2	11.8	62.0
21	266	329	432	371	56.1	17.9	6.11	6.42	3.18	18.9	10.1	62.0
22	282	320	431	393	57.1	17.9	7.42	6.42	3.18	15.6	10.1	67.4
23	289	325	412	415	54.7	18.0	6.91	6.42	3.73	15.4	10.2	67.4
24	297	338	412	440	55.7	18.0	6.91	6.42	3.24	15.3	9.39	67.4
25	296	365	412	338	51.7	18.1	6.91	6.42	2.96	18.2	9.44	69.2
26	304	387	418	244	52.6	18.2	6.91	6.42	2.86	18.0	10.3	71.6
27	308	401	446	201	53.5	17.5	6.91	6.42	2.77	17.8	14.3	74.2
28	312	421	462	175	54.5	16.9	3.99	6.75	2.67	19.6	18.6	76.7
29	301	434	458	166	55.4	17.0	0.614	6.91	1.93	20.8	18.6	79.3
30	296		475	168	52.3	16.3	0.028	6.91	1.86	20.6	9.88	82.2
31	294		457		52.3		0.005	7.25		19.7		84.9
Декада												
1	294	297	513	501	163	42.3	11.5	0.017	5.34	3.07	23.9	30.9
2	275	330	615	215	108	23.6	7.05	5.17	3.76	7.19	16.0	53.9
3	295	369	438	291	54.2	17.6	4.79	6.62	2.84	18.2	12.1	72.9
Сред	288	331	519	336	107	27.8	7.68	4.02	3.98	9.75	17.3	53.2
Наиб	312	434	830	536	177	52.3	14.9	7.25	8.12	22.7	31.6	87.1
День	28	29	19	7	6	1	1	31	2	20	4	31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	262	288	400	76.6	51.7	15.7	0.005	0.005	1.86	2.38	4.20	19.3
День	21	7-8	26	16	25	30	30-31	1-8	30	3	30	1
Колич	1	2	1	1	1	1	2	8	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	141	830	19.03	1	0.005	30.07	08.08	10
1995-2008, 13(10)	226	830	19.03.08	1	0.005	30.07	08.08	10

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с 2008 г.
12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек
W = 1.85 куб. км М = - Н = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	73.9	108	280	202	9.23	7.81	2.13	4.20	16.4	4.70	0.109	0.080
2	73.2	109	288	209	9.23	8.02	2.23	4.24	16.1	4.70	0.109	0.080
3	76.5	112	294	215	9.19	8.48	2.50	4.05	16.1	4.70	0.086	0.080
4	79.2	120	301	224	9.07	8.70	4.82	3.66	16.1	4.54	0.086	0.100
5	83.0	128	305	216	9.02	9.21	3.58	3.80	16.1	4.54	0.086	0.686
6	86.1	140	308	206	9.02	9.21	2.23	3.80	15.7	4.45	0.067	1.23
7	88.0	150	307	196	9.02	8.65	3.51	3.80	15.7	4.36	0.067	1.82
8	90.7	157	311	201	8.98	8.66	7.04	3.80	16.1	3.67	0.067	1.36
9	92.5	163	311	146	8.90	8.39	6.93	3.80	16.1	1.84	0.067	1.59
10	96.1	169	311	53.1	8.77	8.67	4.93	3.80	15.7	0.338	0.067	2.05
11	101	176	320	11.3	8.77	8.68	4.73	3.80	16.1	0.184	0.067	2.83
12	104	182	337	3.88	8.77	8.16	5.27	3.94	16.8	0.160	0.067	15.5
13	105	186	356	2.24	8.69	8.16	5.27	4.09	16.4	0.269	0.067	46.5
14	105	191	383	2.10	8.69	8.16	5.27	4.09	16.1	0.462	0.067	49.1
15	105	195	350	1.96	8.69	8.16	5.27	4.70	16.4	0.418	0.051	42.5
16	105	199	333	1.96	8.69	8.16	5.27	5.04	17.6	0.210	0.051	39.8
17	106	200	318	3.88	8.64	8.16	4.94	5.74	15.7	0.338	0.051	36.8
18	107	202	326	8.02	8.23	7.81	4.93	6.52	13.0	1.52	0.051	34.4
19	107	206	324	8.85	6.97	7.78	4.52	12.7	8.50	4.41	0.051	33.2
20	106	208	314	9.32	7.49	7.49	4.52	29.9	8.27	4.82	0.051	29.5
21	106	212	307	9.08	7.36	6.97	5.15	29.4	8.27	5.47	0.051	27.7
22	105	215	300	8.51	7.24	6.94	5.13	21.8	8.50	2.58	0.051	26.3
23	103	217	272	8.09	7.11	6.92	4.52	24.2	8.75	0.462	0.051	22.3
24	103	220	217	7.60	7.42	6.41	4.05	41.2	8.75	0.184	0.051	36.9
25	102	234	193	7.74	7.08	6.41	4.29	27.2	7.80	0.117	0.080	30.4
26	103	246	195	9.28	9.21	6.82	4.52	10.9	5.38	0.126	0.080	22.5
27	104	256	200	9.28	7.05	4.93	4.52	8.75	4.87	0.134	0.080	19.7
28	106	265	204	9.28	7.03	2.35	4.30	12.3	4.70	0.196	0.080	20.8
29	108	273	205	9.28	7.44	2.46	4.09	13.3	4.87	0.203	0.080	20.5
30	110		208	9.23	9.21	2.21	4.13	14.0	4.70	0.169	0.080	24.8
31	110		206		7.85		4.16	15.0		0.137		24.3
Декада												
1	83.9	136	302	187	9.05	8.58	3.99	3.89	16.0	3.79	0.081	0.908
2	105	194	336	5.35	8.36	8.07	5.00	8.05	14.5	1.28	0.057	33.0
3	105	238	228	8.74	7.64	5.24	4.44	19.8	6.66	0.888	0.068	25.1
Сред	98.3	188	286	67.0	8.33	7.30	4.48	10.9	12.4	1.95	0.069	19.9
Наиб	111	274	418	225	9.23	9.21	7.77	46.3	18.4	5.47	0.137	52.3
День	31	29	14	4	1-3	5-6	9	25	16	21-22	1	14
Кол	1	1	1	1	3	2	1	1	1	2	1	1
Наим	72.4	107	192	1.96	6.78	2.21	1.16	3.66	4.70	0.117	0.050	0.036
День	2	1	25	15-17	20	30	3	4-11	28-30	25	25	4
Колич	1	1	1	3	1	1	1	4	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	58.4	418	14.03		1	0.036	04.12

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с 2008 г.

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

W = - куб. км M = - H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.24	1.43	11.2
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.28	1.40	10.7
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.63	1.19	10.2
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.72	1.08	4.40
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.90	1.05	1.55
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.81	1.02	1.25
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.95	0.927	0.945
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.67	0.962	0.408
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.54	1.07	0.401
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.50	1.43	0.517
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.50	1.49	0.762
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.54	1.78	1.05
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.54	2.04	1.42
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.32	2.35	2.79
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.54	2.27	4.58
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.04	1.58	11.7
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.14	1.44	14.5
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.14	1.42	21.7
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29	1.46	21.3
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29	1.42	21.9
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.19	1.42	11.4
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.19	1.42	12.7
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.29	1.38	14.1
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.59	1.34	15.5
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.75	1.21	16.9
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.75	1.25	18.3
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.43	2.19	19.6
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.05	2.89	21.0
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.96	3.20	22.3
30	-	-	-	-	-	-	-	-	4.90	1.34	11.8	23.6
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39	-	24.9
Декада												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.62	1.16	4.16
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.83	1.73	10.2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.18	2.81	18.2
Сред	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.53	1.90	11.1
Наиб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.01	11.8	24.9
День	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	30	31
Кол	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Наим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.34	0.891	0.373
День	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	6	9
Колич	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

- - - - - - - - - -

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 203 млн. куб. м

M = 4.01 л/с с 1 кв. км

H = 127 мм

F = 1 600 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8.64	7.67	12.8	12.5	7.77	3.41	1.36	1.52	1.87	3.14	6.64	6.29
2	8.64	7.74	12.8	11.9	7.58	3.21	1.36	1.74	2.17	2.85	6.28	6.29
3	8.96	7.83	12.8	12.1	7.40	3.21	1.28	1.90	1.95	2.79	5.68	6.29
4	8.96	7.93	12.1	11.6	7.40	3.11	1.21	1.89	2.47	2.73	5.57	5.98
5	9.28	7.99	11.7	12.3	7.21	3.01	1.28	1.53	2.47	2.87	5.00	6.29
6	9.28	8.02	14.4	10.8	7.02	2.81	1.36	1.40	2.47	2.83	4.88	6.45
7	9.28	8.12	15.3	12.2	7.02	2.62	1.44	1.43	2.47	2.81	4.55	6.61
8	8.64	8.18	13.6	13.4	6.66	2.62	1.52	1.61	2.47	2.79	9.97	6.61
9	8.64	8.25	12.8	13.2	6.66	2.43	1.36	1.49	2.47	3.00	12.7	6.78
10	8.64	8.31	12.8	12.0	6.84	2.33	1.36	1.83	2.48	2.76	8.68	6.94
11	8.13	8.59	12.8	12.0	6.30	2.33	1.44	1.83	2.67	2.76	8.32	6.61
12	8.13	8.86	12.5	12.0	6.12	2.24	1.52	1.83	2.67	2.96	8.32	6.61
13	8.09	9.17	12.8	19.7	5.76	2.24	1.52	2.06	2.67	3.16	8.68	6.94
14	8.05	9.41	13.6	24.6	5.59	2.15	1.36	2.25	2.57	3.97	8.50	6.78
15	8.01	9.68	16.1	19.6	5.59	2.15	1.36	2.27	2.48	4.44	7.96	7.27
16	7.94	10.0	18.3	22.3	5.24	2.05	1.44	2.12	2.48	4.19	7.61	7.27
17	7.94	10.3	17.0	26.1	5.07	2.05	1.36	2.05	2.57	4.44	7.44	7.27
18	7.90	10.6	16.1	21.5	5.24	2.24	1.36	2.05	2.67	4.44	7.27	7.27
19	7.86	10.3	16.1	17.5	5.07	2.24	1.36	1.85	2.67	4.44	6.94	7.11
20	7.79	10.6	14.8	13.8	4.90	2.24	1.36	2.05	2.76	4.44	6.61	6.94
21	7.74	9.95	13.6	12.2	3.91	1.59	1.52	2.05	2.85	4.44	6.61	8.05
22	7.79	9.95	12.1	11.2	3.89	1.67	1.52	1.85	2.85	4.44	6.61	7.62
23	7.76	9.95	11.7	13.2	3.85	1.82	1.52	1.92	2.76	4.44	6.78	7.80
24	7.75	10.6	12.1	10.1	4.46	1.81	1.52	1.92	2.85	4.44	6.61	7.68
25	7.73	10.6	12.1	9.91	4.29	1.88	1.52	2.15	2.95	4.44	6.29	7.56
26	7.74	10.6	12.8	9.52	4.38	1.95	1.52	2.14	3.04	5.51	6.29	7.92
27	7.69	10.6	12.8	9.12	4.47	2.02	1.52	1.92	3.04	5.66	6.13	7.76
28	7.67	11.0	12.8	8.93	4.03	2.00	1.60	1.92	3.04	7.52	5.98	7.60
29	7.65	11.4	13.2	8.54	3.82	2.17	1.52	1.92	3.14	7.46	6.29	7.44
30	7.66		13.2	8.15	3.82	1.44	1.52	1.92	3.14	7.52	6.45	8.90
31	7.61		12.6		3.61		1.52	1.92		7.52		8.90
Декада												
1	8.90	8.00	13.1	12.2	7.16	2.87	1.35	1.63	2.33	2.86	6.99	6.45
2	7.99	9.76	15.0	18.9	5.49	2.19	1.41	2.04	2.62	3.93	7.77	7.01
3	7.71	10.5	12.7	10.1	4.05	1.84	1.53	1.97	2.97	5.77	6.40	7.93
Сред	8.18	9.39	13.6	13.7	5.51	2.30	1.43	1.88	2.64	4.23	7.05	7.16
Наиб	9.61	11.7	18.8	30.5	7.96	3.41	1.60	2.29	3.14	7.79	17.4	9.27
День	6	29	16	14	1	1	24-31	16	29-30	29-31	8	30
Кол	1	1	1	1	1	1	5	1	2	3	1	1
Наим	7.61	7.67	11.4	7.96	3.51	1.36	1.21	1.40	1.47	2.57	4.55	5.98
День	31	1	5	30	31	30	4-5	6	3	10-11	7	4
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1

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

За год 6.41 30.5 14.04 1 1.21 4.07 5.07 2

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

15. 16317. р. Келес - устье

W = 457 млн. куб. м

M = 4.36 л/с с 1 кв. км

H = 138 мм

F = 3 310 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	23.1	21.8	26.0	20.7	5.18	4.80	4.33	4.93	6.25	10.1	16.7	22.5
2	22.3	20.0	27.0	18.8	4.34	4.55	4.40	4.81	6.25	11.1	17.5	23.2
3	21.4	19.3	27.9	14.9	4.07	4.33	4.30	4.88	7.85	14.1	16.2	21.2
4	21.6	20.4	30.3	15.3	4.07	4.16	4.35	4.86	8.50	14.2	16.7	21.9
5	21.9	21.0	32.2	15.7	4.07	4.06	4.32	4.93	7.55	14.2	17.2	21.2
6	23.2	20.8	31.9	16.6	4.07	4.02	4.36	5.01	7.29	13.8	17.2	19.7
7	24.2	20.6	30.0	16.2	3.94	3.99	4.31	5.08	7.57	14.3	19.3	20.0
8	23.4	19.5	27.0	15.3	3.94	4.21	4.35	5.25	8.09	14.0	20.7	19.4
9	22.9	19.1	25.0	15.5	3.68	4.44	4.48	5.23	8.62	13.9	25.1	20.3
10	22.9	19.4	24.7	13.8	3.68	4.49	4.43	5.40	8.57	14.7	35.4	20.6
11	24.9	19.6	25.1	12.0	3.43	4.44	4.39	5.88	8.30	13.7	29.4	20.6
12	23.5	24.2	25.8	12.0	3.55	4.55	4.43	6.06	8.26	13.9	22.8	20.0
13	22.9	20.5	26.2	12.4	3.55	4.29	4.38	6.06	8.22	14.3	20.2	19.7
14	21.8	22.3	27.8	12.0	3.55	4.25	4.33	6.06	8.08	15.3	18.4	18.3
15	21.5	25.0	29.9	12.8	3.55	4.11	4.28	6.06	8.04	14.4	17.8	19.4
16	20.5	29.6	29.5	15.7	3.55	4.03	4.22	6.43	7.98	14.4	18.2	17.2
17	20.5	33.6	30.2	17.3	3.81	4.02	4.25	6.43	7.23	14.4	17.5	18.3
18	24.4	37.8	31.0	15.3	4.07	4.18	4.28	6.43	6.94	14.4	19.8	21.6
19	26.6	40.8	28.6	12.6	4.07	4.09	4.31	6.43	7.62	12.3	20.8	22.5
20	26.2	47.5	25.4	11.1	4.07	3.84	4.42	6.43	7.01	13.5	20.0	19.4
21	26.1	100	24.1	9.75	4.07	3.77	4.63	6.43	7.07	13.5	18.9	19.4
22	25.6	60.4	24.1	8.34	4.07	3.72	4.57	6.43	7.39	13.5	20.3	18.6
23	25.3	36.3	27.2	8.51	3.81	3.70	4.44	6.06	7.98	12.3	20.0	18.9
24	25.0	28.8	24.9	8.69	4.34	3.63	4.48	6.82	8.18	12.3	23.2	19.1
25	24.7	25.1	24.9	9.04	4.61	3.68	4.52	7.22	8.68	14.0	20.6	20.6
26	24.5	24.4	24.1	9.04	4.34	3.75	4.58	7.22	8.77	14.0	20.6	21.2
27	24.2	24.0	23.6	8.34	4.20	3.91	4.64	6.82	8.66	13.7	20.6	23.2
28	23.9	24.8	24.1	8.00	4.69	4.17	4.70	6.43	8.55	14.4	21.2	24.2
29	23.5	25.5	21.7	7.17	5.20	4.08	4.75	5.70	9.04	14.8	21.2	22.8
30	23.1		22.7	5.92	5.31	4.16	4.81	6.06	9.38	16.7	21.2	23.5
31	22.5		20.7		5.25		4.87	6.43		17.2		23.5
Декада												
1	22.7	20.2	28.2	16.3	4.10	4.31	4.36	5.04	7.65	13.4	20.2	21.0
2	23.3	30.1	28.0	13.3	3.72	4.18	4.33	6.23	7.77	14.1	20.5	19.7
3	24.4	38.9	23.9	8.28	4.53	3.86	4.63	6.51	8.37	14.2	20.8	21.4
Сред	23.5	29.4	26.6	12.6	4.13	4.11	4.45	5.95	7.93	13.9	20.5	20.7
Наиб	27.4	109	32.9	21.7	5.62	4.90	4.87	7.22	9.38	17.7	37.9	24.2
День	19	21	6	1	1	1	31	24-26	30	31	10	28
Кол	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Наим	19.8	19.1	20.5	5.62	3.43	3.62	4.14	4.72	6.06	10.1	15.4	15.6
День	17	9	31	30	11-12	23	16	2	1	1	16	16
Кол	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

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

За год	14.4	109	21.02	1	3.43	11.05	12.05	2
1971-2008, 32 (32)	16.2	143	23.04.87	1	0.48	21.06.83		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 89.5 лн. куб. м

M = 3.29 л/с с 1 кв. км

H = 104 мм

F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.00	5.20	5.86	5.04	1.80	0.428	0.381	0.247	0.789	2.35	3.95	3.51
2	4.19	4.98	6.08	5.04	1.80	0.445	0.382	0.264	0.896	2.40	4.12	3.51
3	4.19	4.78	6.31	5.04	1.80	0.464	0.332	0.245	1.00	2.27	3.36	3.51
4	4.19	4.57	6.53	5.04	1.80	0.483	0.333	0.358	0.804	2.31	3.20	3.51
5	4.19	4.57	6.76	5.04	1.80	0.502	0.334	0.495	0.640	2.56	3.20	3.51
6	4.19	4.57	8.51	5.04	1.80	0.520	0.334	0.463	0.652	2.74	3.27	3.51
7	4.38	4.57	8.78	5.24	1.59	0.475	0.287	0.602	0.739	3.08	3.26	3.51
8	4.57	4.38	8.25	4.84	1.59	0.428	0.288	0.912	0.824	3.16	3.55	3.51
9	4.78	4.19	8.25	5.04	1.59	0.380	0.289	0.572	1.07	3.25	3.02	3.51
10	4.98	4.19	8.25	4.84	1.59	0.380	0.290	0.349	1.37	2.48	3.60	3.51
11	4.98	3.52	8.25	4.46	1.39	0.377	0.340	0.389	1.77	2.74	3.60	3.51
12	4.98	4.14	9.05	3.92	1.11	0.373	0.341	0.389	2.21	2.61	3.60	3.51
13	4.78	4.24	9.05	3.59	0.874	0.370	0.343	0.389	2.21	2.80	3.60	3.51
14	4.78	4.35	8.25	3.12	0.666	0.317	0.345	0.389	2.21	2.74	3.60	3.60
15	4.78	4.46	8.25	3.12	0.812	0.313	0.347	0.389	2.21	2.80	3.51	3.60
16	4.78	4.56	8.25	3.12	0.953	0.310	0.349	0.389	1.77	2.80	3.51	3.60
17	4.78	4.67	8.78	3.43	0.855	0.307	0.350	0.389	1.77	2.80	3.51	3.68
18	4.78	4.98	9.33	3.43	0.824	0.304	0.351	0.389	1.77	2.74	3.51	3.60
19	4.78	5.31	8.78	3.12	0.786	0.302	0.351	0.389	1.77	2.74	3.51	3.60
20	4.78	5.86	7.74	2.97	0.810	0.300	0.350	0.389	1.77	2.74	3.51	3.60
21	4.38	6.53	7.24	2.82	0.534	0.298	0.335	0.389	1.77	2.74	3.51	3.60
22	4.19	4.84	7.24	2.82	0.356	0.296	0.317	0.389	1.77	2.74	3.51	3.60
23	3.82	4.46	7.24	2.82	0.510	0.293	0.254	0.389	1.77	2.74	3.51	3.60
24	4.00	4.28	7.24	2.82	0.981	0.290	0.237	0.432	1.91	2.94	3.51	3.60
25	4.00	4.28	7.24	2.68	1.04	0.288	0.220	0.700	2.06	2.94	3.51	3.60
26	4.00	4.28	7.00	2.54	0.951	0.286	0.204	0.700	2.21	2.94	3.51	3.60
27	3.82	4.84	6.76	2.54	0.860	0.284	0.231	0.639	2.67	2.94	3.51	3.60
28	3.65	5.86	6.31	1.59	0.852	0.330	0.260	0.639	2.83	3.00	3.51	3.60
29	4.00	5.86	5.86	1.69	0.703	0.330	0.257	0.582	2.51	2.94	3.51	3.60
30	4.38		5.44	1.80	0.708	0.330	0.260	0.582	2.51	2.94	3.51	3.60
31	4.98		5.44		0.720		0.270	0.582		2.94		3.60
Декада												
1	4.36	4.60	7.36	5.02	1.72	0.450	0.325	0.451	0.879	2.66	3.45	3.51
2	4.82	4.61	8.57	3.43	0.908	0.327	0.347	0.389	1.95	2.75	3.55	3.58
3	4.11	5.03	6.64	2.41	0.747	0.303	0.259	0.548	2.20	2.89	3.51	3.60
Сред	4.42	4.74	7.49	3.62	1.11	0.360	0.308	0.465	1.68	2.77	3.51	3.57
Наиб	4.98	7.00	9.33	5.44	1.80	0.520	0.382	0.912	2.83	3.25	4.21	3.68
День	10-31	20-21	18	7	1-6	6	2	8	27-28	9	2	14-29
Кол	4	2	1	1	6	1	1	1	2	1	1	7
Наим	3.65	3.52	5.44	1.59	0.356	0.284	0.204	0.245	0.640	2.27	3.02	3.51
День	28	11	30-31	28	22	27	26	3	5	3	9	1-14
Кол	1	1	2	1	1	1	1	1	1	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	2.83	9.33	18.03		1	0.204	26.07		1
1971-2008, 38 (38)	3.65	31.8	27.02.75		1	нб (28%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 501 млн. куб.м

M = 1.21 л/с с 1 кв. км

H = 38.3 мм F = 13 100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	16.9	17.9	35.0	42.1	9.59	5.81	6.38	7.23	4.45	7.51	11.4	12.1
2	16.5	17.9	40.6	38.7	8.99	5.53	6.66	7.23	4.45	8.41	12.1	12.1
3	16.1	18.0	39.8	37.2	8.99	5.53	6.66	7.23	4.45	7.80	11.7	12.1
4	15.7	18.0	41.3	35.4	8.10	5.53	7.80	8.41	4.45	7.80	10.8	12.1
5	15.4	18.0	45.5	33.9	8.10	5.53	9.29	8.41	4.45	7.51	10.2	11.7
6	15.1	17.9	47.4	31.0	9.59	5.53	10.2	8.70	4.45	7.51	10.2	11.4
7	14.9	16.5	54.4	28.9	11.1	5.53	9.90	8.41	4.45	7.80	10.2	11.4
8	14.8	15.9	61.5	33.6	10.2	5.25	9.59	8.41	4.98	7.80	10.2	11.4
9	14.7	15.2	54.4	37.2	7.80	4.98	7.51	8.41	6.10	7.80	10.5	11.4
10	14.8	14.9	57.6	31.7	7.80	5.25	6.38	8.99	6.38	8.10	17.2	11.4
11	14.9	15.9	57.6	26.7	8.41	5.25	6.95	8.99	6.10	8.10	14.6	11.4
12	15.0	20.5	52.0	24.0	8.41	5.25	7.51	8.99	5.53	8.10	11.7	11.4
13	15.2	26.0	48.6	23.3	8.10	4.98	8.10	9.29	5.53	7.80	10.8	11.1
14	15.3	27.1	68.4	22.6	7.80	4.98	7.80	8.10	5.53	8.10	10.2	11.1
15	15.5	21.2	67.1	21.9	7.51	4.98	7.80	6.66	5.53	8.70	11.4	11.4
16	15.6	15.6	59.9	20.9	7.23	4.72	8.10	5.53	6.66	8.99	12.1	11.4
17	15.8	15.2	69.2	19.2	7.23	4.98	7.80	5.53	6.10	9.59	11.4	11.4
18	16.0	15.6	80.3	17.2	7.23	5.25	7.23	5.53	5.53	9.90	11.4	11.4
19	16.1	16.5	84.5	16.2	7.23	4.98	7.23	5.81	5.53	9.90	11.1	12.1
20	16.3	24.0	87.3	15.2	6.95	4.72	7.80	6.10	5.53	8.99	10.8	11.4
21	16.5	86.1	88.4	15.2	6.95	4.45	7.80	7.80	5.53	9.59	10.8	11.4
22	16.6	73.2	89.6	13.3	6.66	4.45	7.80	7.51	5.81	9.59	10.8	11.4
23	16.8	41.7	84.5	12.4	6.66	4.98	8.10	5.81	6.10	9.59	12.4	11.1
24	17.0	28.2	78.6	11.4	6.66	7.23	7.23	6.10	6.38	9.29	13.3	11.1
25	17.1	24.0	70.4	11.4	6.66	11.4	7.23	5.53	6.38	9.29	13.9	11.1
26	17.3	23.3	59.1	11.4	6.66	12.7	7.51	4.98	6.95	8.99	12.4	11.4
27	17.4	25.3	53.2	10.8	6.66	12.7	7.51	4.98	6.10	9.29	12.1	12.1
28	17.5	28.9	51.3	10.2	6.10	8.99	7.51	4.72	5.81	10.5	11.7	12.7
29	17.6	29.6	46.6	10.2	6.10	7.23	7.51	4.98	5.81	11.1	11.7	12.7
30	17.7		46.6	10.2	6.10	6.66	7.51	4.98	6.66	11.4	12.4	12.7
31	17.8		45.1		6.10		7.23	4.45		11.1		12.4
Декада												
1	15.5	17.0	47.7	35.0	9.03	5.45	8.04	8.14	4.86	7.81	11.5	11.7
2	15.6	19.8	67.5	20.7	7.61	5.01	7.63	7.05	5.76	8.82	11.6	11.4
3	17.2	40.0	64.9	11.7	6.49	8.08	7.54	5.62	6.15	9.98	12.2	11.8
Сред	16.1	25.1	60.2	22.5	7.67	6.18	7.73	6.90	5.59	8.91	11.7	11.7
Наиб	18.6	111	91.4	43.6	12.4	13.0	10.5	9.29	7.80	11.7	17.5	12.7
День	31	21	21	1	7	26-27	6	13	16	30	10	28-30
Кол	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3
Наим	14.7	14.6	34.3	10.2	5.81	4.45	6.38	4.45	4.17	7.23	10.2	11.1
День	9	11	1	28-30	30-31	21-22	1-11	31	1-4	1	5-15	13-25
Кол	1	1	1	3	2	2	3	1	2	1	6	9

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	15.8	111	21.02		1	4.17	01.09		2
1927-2008, 81 (75)	33.1	1120	09.04.59		1	0.31	19.08.89		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

18. 16327. р. Арысь - - с. Шаульдер

W = 404 млн. куб. м

M = 0.869 л/с с 1 кв.м

H = 27.5 мм

F = 14 700 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9.44	16.2	54.9	40.9	2.11	2.19	1.73	0.685	0.816	4.92	7.41	9.24
2	9.27	16.1	70.2	40.1	2.11	2.20	1.68	0.664	0.822	6.38	7.50	9.24
3	9.10	15.7	74.9	35.6	2.06	1.97	1.58	0.727	0.822	6.72	7.75	9.24
4	8.92	15.7	82.5	31.2	2.02	1.98	1.55	0.749	0.822	7.42	7.84	9.24
5	8.74	14.9	88.7	27.1	2.02	1.83	1.51	0.813	0.816	8.15	8.10	9.24
6	8.55	13.8	90.3	22.8	1.97	1.84	1.47	0.829	0.837	7.42	8.01	9.79
7	8.37	12.8	88.5	20.8	1.97	1.71	1.57	0.892	0.908	6.89	7.57	9.79
8	8.18	12.9	82.0	20.1	1.92	1.72	1.53	1.00	1.32	7.07	7.49	9.61
9	7.99	13.2	78.9	18.8	1.83	1.59	1.18	0.804	2.93	7.07	7.59	9.61
10	7.81	14.5	53.9	17.6	1.83	1.60	1.04	0.780	2.06	6.55	7.69	9.24
11	7.62	16.0	50.7	16.7	1.79	1.62	0.970	0.780	2.51	6.21	8.29	9.42
12	7.65	19.3	53.5	15.2	1.75	1.56	0.909	0.768	4.30	4.77	12.3	9.61
13	7.67	20.5	54.8	13.2	1.75	1.50	0.855	0.768	2.82	4.78	9.98	9.61
14	7.48	15.1	60.2	11.7	1.67	1.52	0.860	0.774	3.21	4.77	9.79	9.61
15	7.71	14.7	68.2	10.8	1.62	1.46	0.970	0.780	2.58	4.54	8.88	9.61
16	7.62	14.6	72.2	10.3	1.58	1.47	0.980	0.810	2.11	4.26	8.70	9.61
17	7.53	14.9	71.8	10.2	1.55	1.41	0.888	0.810	2.11	4.22	8.88	9.42
18	7.54	17.6	72.4	8.57	1.55	1.42	0.712	0.804	2.11	4.34	9.61	9.06
19	7.36	23.1	79.8	7.12	1.55	1.43	0.720	0.798	2.22	4.59	9.61	9.24
20	9.69	28.8	81.3	5.67	1.55	1.37	0.643	0.786	2.82	4.86	9.98	9.61
21	11.2	34.8	84.8	5.19	1.47	1.37	0.650	0.768	2.58	4.88	9.61	9.61
22	11.9	41.2	85.9	4.61	1.43	1.44	0.658	0.780	2.58	4.51	9.61	9.79
23	12.1	48.1	81.3	3.95	1.43	1.44	0.708	0.810	2.58	4.65	9.24	7.88
24	12.2	55.5	78.8	2.95	1.51	1.44	0.674	0.816	2.58	5.06	9.24	8.23
25	12.3	58.9	77.0	2.82	1.73	1.44	0.769	0.828	2.82	5.47	9.98	9.15
26	12.9	52.7	75.4	2.34	2.04	1.58	0.872	0.828	2.58	5.61	10.4	9.15
27	13.0	54.1	70.4	2.58	2.05	1.65	0.933	0.822	2.58	6.02	10.2	12.2
28	15.2	46.6	64.4	2.37	2.06	2.36	0.895	0.810	2.82	6.13	10.2	15.8
29	17.5	49.0	42.2	2.32	2.07	2.73	0.810	0.816	2.95	6.22	10.7	15.8
30	17.7		41.2	2.21	2.17	2.20	0.824	0.816	3.34	6.60	9.61	14.3
31	17.1		43.6		2.18		0.708	0.810		7.00		13.8
Декада												
1	8.64	14.6	76.5	27.5	1.99	1.87	1.48	0.795	1.22	6.86	7.69	9.42
2	7.79	18.5	66.5	10.9	1.63	1.48	0.851	0.788	2.68	4.73	9.60	9.48
3	13.9	49.0	67.7	3.13	1.83	1.77	0.773	0.809	2.74	5.65	9.87	11.4
Сред	10.2	26.6	70.1	13.9	1.82	1.70	1.03	0.798	2.21	5.74	9.06	10.2
Наиб	18.0	63.6	90.3	41.3	2.18	2.92	1.73	1.06	4.99	8.53	12.9	16.4
День	30	25	6	1	31	29	1	8	12	5	12	28-29
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Наим	7.36	12.6	41.2	2.11	1.43	1.36	0.609	0.622	0.786	3.75	7.41	6.10
День	19	7	30	30	22-23	19	21	2	6	1	1	25-26
Кол	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	12.8	90.3	06.03		1	0.609	21.07
1910-2008, 77 (55)	26.2	452	14.03.69		1	нб (5%)	01.07 02.09.86
							1 64

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

19. 16328. р. Жебагысу - с. Новониколаевка

W = 29.2 млн. куб. м

M = 5.37 л/с с 1 кв. км

H = 170 мм

F = 172 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.095	1.08	1.04	0.301	0.175	1.97	1.81	1.05	1.24	0.573	0.378	0.208
2	0.095	1.08	0.905	0.334	1.34	1.99	1.77	1.07	1.23	0.568	0.408	0.207
3	0.098	1.08	0.766	0.373	1.00	2.02	1.73	1.08	1.22	0.563	0.444	0.205
4	0.099	1.09	0.679	0.407	1.00	2.05	1.68	1.09	1.21	0.559	0.477	0.201
5	0.100	1.09	0.611	0.444	1.34	2.07	1.63	1.10	1.20	0.554	0.509	0.196
6	0.101	1.09	0.550	0.472	1.34	2.09	1.59	1.11	1.19	0.548	0.542	0.194
7	0.102	1.10	0.500	0.493	1.34	2.11	1.56	1.12	1.18	0.540	0.569	0.192
8	0.105	1.10	0.463	0.189	1.34	2.13	1.54	1.14	1.17	0.536	0.762	0.191
9	0.112	1.11	0.377	0.194	1.34	2.14	1.53	1.17	1.17	0.533	0.792	0.190
10	0.120	1.12	0.150	0.204	1.68	2.15	1.53	1.20	1.00	0.530	0.800	0.190
11	0.272	1.14	0.160	0.209	2.10	2.15	1.54	1.24	0.851	0.527	0.802	0.190
12	0.331	1.16	0.170	0.212	2.11	2.16	1.54	1.28	0.852	0.521	0.804	0.190
13	0.401	1.18	0.179	0.210	2.12	2.17	1.55	1.32	0.854	0.516	0.805	0.190
14	0.477	1.21	0.192	0.205	2.13	2.17	1.56	1.37	0.857	0.513	0.806	0.190
15	0.555	1.23	0.206	0.194	2.14	2.18	1.57	1.42	0.859	0.510	0.808	0.190
16	0.629	1.26	0.215	0.188	2.16	2.18	1.58	1.45	0.860	0.508	0.810	0.190
17	0.701	1.27	0.225	0.179	2.18	2.19	1.58	1.49	0.860	0.506	0.403	0.190
18	0.764	1.28	0.234	0.174	2.18	2.19	1.58	1.53	0.859	0.503	0.404	0.190
19	0.839	1.29	0.238	0.171	2.18	2.18	1.58	1.55	0.856	0.502	0.406	0.190
20	0.870	1.79	0.240	0.170	2.18	2.18	1.58	1.39	0.850	0.501	0.410	0.190
21	0.894	1.68	0.240	0.170	2.14	2.13	1.56	1.22	0.802	0.500	0.134	0.190
22	0.913	1.57	0.239	0.170	2.11	2.10	1.54	1.23	0.760	0.498	0.144	0.190
23	0.934	1.46	0.238	0.170	2.08	2.07	1.50	1.23	0.725	0.497	0.155	0.190
24	0.959	1.36	0.238	0.169	2.05	2.05	1.48	1.23	0.700	0.495	0.168	0.191
25	0.977	1.25	0.237	0.169	2.01	2.01	1.44	1.24	0.668	0.494	0.177	0.191
26	0.99	1.14	0.237	0.169	1.99	1.98	1.42	1.24	0.645	0.491	0.190	0.191
27	1.01	1.04	0.237	0.169	1.97	1.95	1.40	1.25	0.621	0.489	0.199	0.191
28	1.03	0.939	0.237	0.169	1.94	1.92	1.37	1.25	0.602	0.488	0.207	0.191
29	1.05	0.990	0.238	0.169	1.93	1.89	1.36	1.25	0.446	0.487	0.210	0.190
30	1.06		0.240	0.170	1.93	1.86	1.36	1.25	0.440	0.488	0.210	0.190
31	1.07		0.270		1.95		1.54	1.25		0.490		0.182
Декада												
1	0.103	1.09	0.604	0.341	1.19	2.07	1.64	1.11	1.18	0.550	0.568	0.197
2	0.584	1.28	0.206	0.191	2.15	2.18	1.57	1.40	0.856	0.511	0.646	0.190
3	0.99	1.27	0.241	0.169	2.01	2.00	1.45	1.24	0.641	0.492	0.179	0.190
Сред	0.573	1.21	0.347	0.234	1.79	2.08	1.55	1.25	0.893	0.517	0.464	0.192
Наиб	1.07	1.79	1.04	0.503	2.18	2.19	1.81	1.55	1.24	0.573	0.810	0.208
День	31	20	1	8	17-20	17-18	1	19	1	1	16	1
Кол	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1
Наим	0.095	0.838	0.150	0.169	0.175	1.86	1.36	1.05	0.440	0.487	0.134	0.182
День	1-2	29	10	24-29	1	30	29-30	1	30	29	21	31
Кол	2	1	1	6	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	0.924	2.19	17.06	18.06	2	0.095	01.01	02.01	2
1931–2008, 76 (75)	2.33	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 25.1 млн. куб. м

M = 10.5 л/с с 1 кв. км

H = 331 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.426	0.426	2.94	1.89	0.756	0.327	0.322	0.291	0.240	0.230	0.230	0.943
2	0.426	0.426	3.21	1.75	0.741	0.336	0.324	0.293	0.241	0.230	0.230	0.943
3	0.426	0.426	3.49	1.63	0.724	0.304	0.327	0.294	0.241	0.230	0.230	0.943
4	0.426	0.426	3.77	1.62	0.708	0.311	0.292	0.296	0.241	0.230	0.230	0.943
5	0.426	0.426	4.35	1.61	0.627	0.319	0.294	0.297	0.241	0.230	0.230	0.943
6	0.426	0.426	5.43	1.60	0.614	0.326	0.297	0.298	0.242	0.230	0.230	0.943
7	0.426	0.426	5.59	1.59	0.602	0.333	0.299	0.300	0.242	0.230	0.314	0.943
8	0.426	0.426	5.59	1.58	0.591	0.340	0.300	0.300	0.243	0.230	0.577	0.499
9	0.426	0.426	5.75	1.57	0.524	0.346	0.300	0.300	0.209	0.230	0.850	0.434
10	0.426	0.426	5.59	1.56	0.520	0.307	0.300	0.300	0.210	0.230	0.850	0.430
11	0.426	0.426	4.96	1.55	0.462	0.310	0.299	0.297	0.211	0.230	0.850	0.432
12	0.426	0.426	4.05	1.54	0.459	0.313	0.298	0.293	0.212	0.230	0.943	0.433
13	0.426	0.426	3.91	1.53	0.455	0.316	0.296	0.289	0.214	0.230	0.943	0.435
14	0.426	0.426	3.91	1.52	0.451	0.319	0.295	0.247	0.215	0.230	0.943	0.437
15	0.426	0.426	4.09	1.40	0.398	0.323	0.294	0.244	0.216	0.230	0.943	0.439
16	0.426	0.426	4.29	1.39	0.395	0.325	0.293	0.241	0.217	0.230	0.943	0.391
17	0.426	0.426	4.98	1.38	0.391	0.328	0.292	0.239	0.218	0.230	0.943	0.393
18	0.426	0.426	4.97	1.27	0.390	0.329	0.291	0.238	0.219	0.230	0.943	0.395
19	0.426	0.426	4.02	1.27	0.389	0.330	0.290	0.238	0.220	0.230	0.943	0.397
20	0.426	0.576	3.58	1.27	0.390	0.330	0.290	0.240	0.220	0.230	0.943	0.400
21	0.426	0.827	3.74	1.27	0.349	0.329	0.290	0.243	0.220	0.230	0.943	0.358
22	0.426	0.827	3.91	1.27	0.349	0.327	0.290	0.247	0.220	0.230	0.943	0.360
23	0.426	0.827	4.11	1.27	0.306	0.325	0.290	0.250	0.221	0.230	0.943	0.363
24	0.426	0.827	3.40	1.27	0.306	0.323	0.290	0.222	0.221	0.230	0.943	0.366
25	0.426	0.827	2.74	1.28	0.306	0.321	0.290	0.226	0.221	0.230	0.943	0.368
26	0.426	1.10	2.68	1.28	0.306	0.320	0.290	0.229	0.221	0.230	0.943	0.371
27	0.426	1.41	2.81	1.28	0.307	0.319	0.290	0.232	0.221	0.230	0.943	0.374
28	0.426	1.51	2.90	1.18	0.308	0.318	0.290	0.235	0.221	0.230	0.943	0.472
29	0.426	1.95	2.38	1.18	0.311	0.319	0.290	0.238	0.221	0.230	0.943	0.589
30	0.426		2.39	1.18	0.315	0.320	0.290	0.239	0.148	0.230	0.943	0.590
31	0.426		2.04		0.320		0.290	0.240		0.230		0.590
Декада												
1	0.426	0.426	4.57	1.64	0.641	0.325	0.305	0.297	0.235	0.230	0.397	0.796
2	0.426	0.441	4.28	1.41	0.418	0.322	0.294	0.257	0.216	0.230	0.934	0.415
3	0.426	1.12	3.01	1.25	0.317	0.322	0.290	0.236	0.213	0.230	0.943	0.436
Сред	0.426	0.648	3.92	1.43	0.454	0.323	0.296	0.262	0.222	0.230	0.758	0.546
Наиб	0.426	2.19	5.75	1.89	0.756	0.346	0.327	0.300	0.243	0.230	0.943	0.943
День	1-31	29	9-10	1	1	9	3	7-10	8	1-31	12-30	1-7
Кол	31	1	2	1	1	1	1	4	1	31	19	7
Наим	0.426	0.426	1.90	1.18	0.306	0.304	0.290	0.222	0.148	0.230	0.230	0.358
День	1-31	1-20	31	28-30	23-26	3	19-31	24	30	1-31	1-6	21
Кол	31	20	1	3	4	1	13	1	1	31	6	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.795	5.75	09.03	10.03	2	0.148	30.09		1
1964-2008, 40 (40)	1.06	35.1	17.03.69		1	0.148	30.09.08		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 139 млн. куб. м

M = 8.45 л/с с 1 кв. км

H = 267 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.05	4.70	4.87	6.17	5.98	3.69	3.54	3.54	3.54	4.19	4.19	4.53
2	5.05	4.70	5.42	6.17	5.79	3.69	3.38	3.54	3.54	4.19	4.35	4.53
3	5.05	4.70	5.61	6.17	4.87	3.69	3.38	3.54	3.54	4.01	4.19	4.53
4	5.05	4.87	5.79	6.17	4.87	3.69	3.54	3.54	3.54	4.01	4.19	4.53
5	5.05	4.87	5.98	6.17	4.70	3.69	3.54	3.54	3.54	4.01	3.86	4.53
6	5.05	4.87	5.98	6.17	4.53	3.69	3.54	3.54	3.54	3.86	4.01	4.53
7	5.05	4.87	5.98	6.17	4.53	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
8	5.05	4.87	6.17	6.17	4.35	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
9	5.05	4.87	6.17	5.98	4.19	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
10	5.05	4.87	6.36	5.61	4.19	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
11	5.05	4.87	6.77	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	4.01	4.53
12	5.05	4.87	6.57	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
13	5.05	4.87	6.57	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
14	5.05	4.87	6.57	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	4.01	4.53
15	5.05	4.87	6.57	5.05	3.86	3.54	3.38	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
16	5.05	4.87	6.77	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
17	4.87	4.87	6.57	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
18	4.87	4.87	6.57	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
19	4.87	4.87	6.57	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
20	4.70	4.53	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
21	4.70	4.53	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
22	4.70	4.35	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
23	4.70	4.35	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
24	4.53	4.35	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
25	4.53	4.35	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
26	4.53	4.35	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	3.86	4.53
27	4.53	4.35	6.17	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	4.01	4.53
28	4.53	4.35	5.79	5.05	3.86	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	4.19	4.53
29	4.53	4.53	5.79	5.05	3.69	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	4.35	4.53
30	4.53		5.79	5.05	3.69	3.54	3.54	3.54	3.54	3.86	4.35	4.53
31	4.70		5.79		3.69		3.54	3.54		4.19		4.53
Декада												
1	5.05	4.82	5.83	6.09	4.80	3.63	3.51	3.54	3.70	3.99	4.74	4.53
2	4.96	4.84	6.57	5.05	3.86	3.54	3.52	3.54	3.86	3.89	4.56	4.53
3	4.59	4.39	6.03	5.05	3.81	3.54	3.54	3.54	3.86	4.02	4.53	4.81
Сред	4.86	4.69	6.14	5.40	4.15	3.57	3.52	3.54	3.80	3.97	4.61	4.63
Наиб	5.05	4.87	6.77	6.36	5.98	3.69	3.54	3.54	3.86	4.35	6.57	5.05
День	1-17	4-19	11-16	8	1-2	1-7	1-31	1-31	6-30	1-31	8-9	27
Кол	17	16	2	1	2	7	28	31	25	6	2	1
Наим	4.53	4.35	4.87	5.05	3.69	3.54	3.38	3.54	3.54	3.86	3.86	4.35
День	24-30	21-29	1	10-30	29-31	7-30	1-15	1-31	1-5	7-26	5	14-16
Кол	7	9	1	21	3	24	4	31	5	18	1	3

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	4.40	6.77	11.03	16.03	2	3.38	01.07	15.07	4
1971–2008, 38 (38)	4.93	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84	4

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

22. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 253 млн. куб. м

M = 17.3 л/с с 1 кв. км

H = 548 мм

F = 462 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.67	4.39	5.64	5.25	10.8	20.5	14.3	11.5	6.86	5.61	4.25	3.81
2	3.70	4.47	5.46	5.42	10.3	22.1	13.8	11.6	6.83	5.31	4.27	3.83
3	3.73	4.54	5.27	5.61	10.3	22.1	13.4	11.7	6.49	5.29	4.28	3.85
4	3.77	4.33	5.09	5.82	10.8	22.1	13.4	11.3	6.45	5.27	4.30	3.87
5	3.85	4.33	4.90	6.01	11.4	22.7	13.4	11.4	6.41	5.25	4.32	3.89
6	3.85	4.33	4.73	6.20	11.4	23.3	13.4	10.4	6.08	4.96	4.34	3.91
7	3.85	4.33	4.55	6.36	10.8	23.8	13.4	10.4	6.06	4.94	4.35	3.92
8	3.85	4.33	4.40	5.33	10.8	23.8	13.0	9.99	6.04	4.93	5.16	3.92
9	3.85	4.33	4.26	5.42	10.8	23.8	13.0	9.99	6.04	4.91	4.63	3.92
10	3.85	4.09	4.14	5.19	10.8	23.8	12.2	9.95	6.35	4.89	4.37	3.68
11	3.85	4.09	4.01	5.20	13.7	23.3	12.2	9.78	6.38	5.42	4.37	3.67
12	3.85	4.33	4.12	5.21	14.0	23.3	12.2	9.57	6.42	4.86	4.12	3.65
13	4.09	4.48	3.97	5.22	13.9	23.3	12.2	9.31	6.46	4.85	4.12	3.64
14	4.09	4.44	3.83	5.51	13.8	23.3	11.9	8.61	6.50	4.84	4.12	3.62
15	4.09	4.39	3.93	6.10	13.2	23.8	11.9	8.42	6.54	4.82	4.12	3.61
16	4.09	4.61	4.03	6.11	14.1	23.8	12.2	8.24	6.57	4.81	4.12	3.82
17	4.09	4.58	4.68	6.13	21.0	23.3	12.2	7.74	6.60	4.80	4.11	3.81
18	4.09	4.84	4.84	5.56	19.0	21.6	11.9	7.31	6.30	4.79	4.11	3.57
19	4.09	5.12	4.79	5.57	20.5	20.5	11.9	7.31	6.29	4.78	4.11	3.56
20	4.09	5.40	4.77	5.55	20.0	19.4	11.5	7.05	6.27	4.78	4.10	3.55
21	3.85	5.43	5.05	5.91	20.5	18.4	11.5	7.17	6.24	4.78	4.09	3.54
22	3.85	5.19	5.05	6.67	20.0	18.4	11.5	6.96	6.20	4.78	4.08	3.53
23	3.85	5.21	5.05	7.07	20.5	17.9	10.7	7.12	5.87	4.77	4.07	3.52
24	3.85	5.24	5.05	7.92	20.5	17.0	10.7	7.26	5.54	5.04	4.05	3.51
25	3.85	5.26	5.05	7.92	20.0	15.6	13.8	7.41	5.51	5.04	4.29	3.50
26	3.85	5.28	5.06	7.92	20.5	14.7	11.9	7.21	5.47	4.77	4.03	3.49
27	4.09	5.57	5.31	8.37	19.4	14.3	11.5	7.00	5.72	4.76	4.02	3.72
28	4.09	5.85	5.31	8.37	19.4	14.3	11.5	6.79	5.68	4.50	4.02	3.49
29	4.33	5.55	5.07	9.79	19.4	14.3	11.5	6.86	5.38	4.50	4.02	3.49
30	4.33		5.08	10.3	20.0	14.3	11.5	6.89	5.35	4.24	3.79	3.27
31	4.59		5.10		20.5		11.5	6.89		4.24		3.32
Декада												
1	3.80	4.35	4.84	5.66	10.8	22.8	13.4	10.8	6.36	5.14	4.43	3.86
2	4.04	4.63	4.30	5.62	16.3	22.5	12.0	8.33	6.43	4.88	4.14	3.65
3	4.05	5.40	5.11	8.02	20.1	15.9	11.6	7.05	5.70	4.67	4.04	3.49
Сред	3.96	4.77	4.76	6.43	15.9	20.4	12.3	8.68	6.16	4.89	4.20	3.66
Наиб	4.59	5.85	5.64	10.3	21.6	23.8	15.1	11.7	6.86	5.61	5.43	4.05
День	30-31	28	1	30	23	7-17	25	3	1	1	8	17
Кол	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1
Наим	3.67	4.09	3.83	5.19	10.3	14.3	10.7	6.79	5.35	4.24	3.79	3.27
День	1	10-12	14	10	2-3	27-30	23-24	28	30	30-31	30	30
Кол	1	3	1	1	2	4	2	1	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	8.01	23.8	07.06	17.06	7	3.27	30.12	1	
1927–2008, 80 (80)	10.2	138	08.04.59		1	нб	17.02.30	1	

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

23. 16353. р. Аксу - с. Кызылкишлак

W = - млн. куб. м

M = - л/с с 1 кв. км

H = - мм

F = 744 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	6.93	4.93	4.93	4.93	4.77	4.93	5.27	5.27	5.79
2	-	-	-	6.74	4.93	4.93	4.93	4.77	4.93	5.27	5.44	5.79
3	-	-	-	5.62	4.93	4.93	4.93	4.93	4.93	5.27	5.44	5.79
4	-	-	-	5.27	4.93	5.10	5.10	4.93	4.93	5.10	5.27	5.79
5	-	-	-	5.27	4.93	5.10	5.10	4.93	4.93	5.10	5.27	5.79
6	-	-	-	5.27	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.10	5.62	5.79
7	-	-	-	5.62	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.10	5.62	5.62
8	-	-	-	5.27	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.10	6.74	5.62
9	-	-	-	5.27	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.10	6.93	5.62
10	-	-	-	5.27	5.10	6.36	4.93	4.77	4.93	5.10	6.55	5.44
11	-	-	-	5.27	4.93	9.57	4.93	4.60	4.93	5.27	6.55	5.62
12	-	-	-	5.27	4.93	12.7	4.93	4.77	4.93	5.10	6.36	5.62
13	-	-	5.62	5.27	5.10	9.57	4.93	4.77	4.93	5.10	6.36	5.62
14	-	-	5.99	5.27	4.93	5.27	4.93	4.77	4.93	5.44	6.17	5.62
15	-	-	7.12	5.27	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.27	6.17	5.44
16	-	-	7.32	5.27	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.27	6.17	5.27
17	-	-	7.54	5.27	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.27	6.17	5.27
18	-	-	7.54	5.27	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.27	6.17	5.44
19	-	-	7.54	5.10	4.93	4.93	4.93	4.77	4.93	5.27	6.17	5.44
20	-	-	7.12	5.10	4.77	4.77	4.93	4.77	4.93	5.27	5.79	5.44
21	-	-	6.93	5.10	4.93	4.93	4.93	4.77	4.93	5.27	5.79	5.44
22	-	-	7.12	5.10	4.93	4.93	4.93	4.77	4.93	5.27	5.79	5.44
23	-	-	7.12	5.27	5.10	4.93	4.93	4.93	4.93	5.27	5.79	5.44
24	-	-	7.32	5.27	5.27	4.93	4.93	4.93	4.93	5.27	5.79	5.44
25	-	-	7.12	5.27	5.10	4.93	4.93	4.93	4.93	5.62	5.79	5.44
26	-	-	7.32	5.10	5.10	4.93	4.93	4.93	4.93	5.62	5.79	5.62
27	-	-	7.32	5.10	5.10	4.93	4.93	4.93	5.10	5.62	5.79	5.99
28	-	-	7.12	5.10	5.10	4.93	4.93	4.93	5.10	5.27	5.79	5.62
29	-	-	7.32	5.10	5.10	4.93	4.93	4.93	5.10	5.62	5.79	5.62
30	-	-	6.93	4.93	5.10	4.93	4.77	4.93	5.79	5.27	5.79	5.62
31	-	-	6.74		4.93		4.77	4.93		5.27		5.62
Декада												
1	-	-	-	5.65	4.95	5.17	4.97	4.82	4.93	5.15	5.81	5.71
2	-	-	-	5.24	4.93	6.72	4.93	4.75	4.93	5.25	6.21	5.48
3	-	-	7.13	5.13	5.07	4.93	4.90	4.90	5.07	5.40	5.79	5.57
Сред	-	-	-	5.34	4.99	5.61	4.93	4.83	4.98	5.27	5.94	5.58
Наиб	-	-	-	7.12	5.62	13.3	5.10	4.93	6.55	5.79	6.93	5.99
День	-	-	-	1	24	12	3-5	3-31	30	29	9	27
Кол	-	-	-	1	1	1	3	12	1	1	1	1
Наим	-	-	-	4.93	4.77	4.77	4.77	4.60	4.93	5.10	5.27	5.27
День	-	-	-	30	20	20	30-31	11	1-26	4-13	1-5	15-17
Кол	-	-	-	1	1	1	2	1	26	9	3	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	-	13.3	12.06		1	4.60	11.08
1956-2008, 40 (37)	5.85	120	22.04.58		1	2.75	23.07 27.07.89

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с
24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубаровка

2008г.

W = -

M = -

H = -

F = 271 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	1.89	0.480	1.35	0.328	0.254	0.738	0.809	1.04	1.34
2	-	-	-	1.82	0.510	1.33	0.254	0.290	0.738	0.862	1.04	1.34
3	-	-	-	1.76	0.539	1.20	0.141	0.290	0.738	0.873	2.07	1.34
4	-	-	1.82	1.66	0.569	1.15	0.150	0.302	0.738	0.885	2.07	1.34
5	-	-	1.92	1.57	0.618	1.13	0.169	0.315	0.607	0.743	2.07	1.34
6	-	-	1.92	1.48	0.626	1.11	0.169	0.315	0.607	0.753	2.07	1.34
7	-	-	1.89	1.33	0.738	1.06	0.188	0.315	0.522	0.762	2.07	1.34
8	-	-	1.89	1.33	0.683	1.01	0.178	0.315	0.522	0.772	2.07	1.34
9	-	-	1.86	1.45	0.646	0.881	0.198	0.355	0.522	0.784	2.07	1.34
10	-	-	1.89	1.12	0.695	0.719	0.489	0.412	0.522	0.794	2.07	1.34
11	-	-	1.82	1.02	0.555	0.758	0.442	0.412	0.522	0.804	2.07	1.34
12	-	-	1.92	0.979	0.572	0.700	0.412	0.458	0.607	0.814	2.07	1.34
13	-	-	1.89	0.956	0.590	0.700	0.383	0.458	0.607	0.975	2.07	1.34
14	-	-	1.89	0.867	0.607	0.442	0.369	0.572	0.607	0.985	1.61	1.34
15	-	-	1.89	0.805	0.644	0.458	0.342	0.572	0.738	0.99	1.61	1.34
16	-	-	1.82	0.764	0.644	0.505	0.383	0.572	0.738	1.00	1.61	1.34
17	-	-	1.89	0.764	0.738	0.572	0.412	0.473	0.738	1.01	1.61	1.34
18	-	-	1.89	0.725	0.681	0.607	0.342	0.398	0.738	1.02	1.61	1.34
19	-	-	1.82	0.687	0.644	0.644	0.254	0.398	0.738	1.03	1.61	1.34
20	-	-	1.96	0.650	0.681	0.681	0.132	0.398	0.738	1.04	1.61	1.34
21	-	-	1.96	0.650	0.607	0.681	0.188	0.489	0.644	0.986	1.61	1.34
22	-	-	2.00	0.650	0.644	0.644	0.277	0.489	0.654	0.986	1.61	1.34
23	-	-	1.96	0.748	0.681	0.625	0.277	0.369	0.663	0.986	1.61	1.34
24	-	-	1.96	0.715	0.798	0.473	0.538	0.265	0.674	0.986	1.61	1.34
25	-	-	1.89	0.643	0.719	0.277	0.538	0.302	0.746	0.986	1.61	1.34
26	-	-	1.96	0.570	0.778	0.254	0.538	0.302	0.756	0.986	1.61	1.34
27	-	-	1.89	0.581	0.798	0.328	0.290	0.302	0.768	0.986	1.61	1.47
28	-	-	1.86	0.572	0.758	0.277	0.290	0.302	0.778	0.986	1.61	1.47
29	-	-	1.89	0.562	0.719	0.302	0.302	0.302	0.789	0.986	1.61	1.47
30	-	-	1.96	0.510	0.738	0.369	0.277	0.738	0.799	1.04	1.61	1.47
31	-	-	1.96		0.738		0.231	0.738		1.04		1.47
Декада												
1	-	-	-	1.54	0.610	1.09	0.226	0.316	0.625	0.804	1.86	1.34
2	-	-	1.88	0.822	0.636	0.607	0.347	0.471	0.677	0.969	1.75	1.34
3	-	-	1.93	0.620	0.725	0.423	0.341	0.418	0.727	1.00	1.61	1.40
Сред	-	-	-	0.99	0.659	0.708	0.306	0.402	0.677	0.925	1.74	1.36
Наиб	-	-	-	1.92	0.946	1.35	0.538	0.738	0.799	1.04	2.07	1.47
День	-	-	-	1	24	1	24-26	30-31	30	20-31	3-13	27-31
Кол	-	-	-	1	1	1	3	2	1	3	11	5
Наим	-	-	-	0.494	0.480	0.231	0.116	0.231	0.522	0.743	1.04	1.34
День	-	-	-	30	1	26	20	1	7-11	5	1-2	1-26
Кол	-	-	-	1	1	1	1	1	5	1	2	26

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	-	2.07	03.11	13.11	11	0.116	20.07	1	

1977-2008, 24 (22) 1.16 18.4 04.03.84 1 0.078 31.07.84 1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

W = 46.3 млн. куб. м

M = 12.8 л/с с 1 кв. км

H = 406 мм

F = 114 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.790	0.840	1.85	4.09	2.18	0.967	0.670	0.492	0.470	1.16	1.32	1.56
2	0.790	0.840	2.10	4.09	2.18	0.953	0.670	0.491	0.470	1.16	1.32	1.56
3	0.790	0.840	2.36	3.93	2.02	0.939	0.630	0.440	0.470	1.16	1.32	1.56
4	0.790	0.840	2.49	3.77	2.02	0.840	0.630	0.440	0.470	1.02	1.32	1.56
5	0.790	0.840	2.64	3.77	2.02	0.840	0.630	0.440	0.470	1.02	1.32	1.56
6	0.790	0.840	3.16	3.61	2.02	0.840	0.630	0.440	0.480	1.09	1.44	1.56
7	0.790	0.840	3.64	3.93	2.02	0.840	0.630	0.440	0.480	0.989	1.56	1.56
8	0.790	0.840	4.72	3.77	1.86	0.800	0.630	0.440	0.452	1.06	3.20	1.83
9	0.790	0.840	4.68	3.77	1.86	0.800	0.630	0.440	0.490	1.05	2.29	1.83
10	0.790	0.840	4.14	3.61	1.70	0.800	0.630	0.440	0.490	1.03	1.98	1.83
11	0.700	0.840	3.77	3.45	1.55	0.800	0.630	0.440	0.490	2.81	1.83	1.83
12	0.700	0.840	5.05	3.45	1.55	0.800	0.630	0.440	0.490	2.13	1.83	1.69
13	0.700	0.840	4.73	3.61	1.55	0.800	0.610	0.440	0.490	1.83	1.69	1.69
14	0.700	0.840	4.73	3.77	1.55	0.800	0.613	0.440	0.490	1.83	1.56	1.69
15	0.700	0.840	4.73	3.77	1.39	0.800	0.570	0.440	0.490	1.44	1.56	1.83
16	0.700	0.840	6.02	3.61	1.50	0.800	0.570	0.440	0.490	1.32	1.56	1.83
17	0.700	0.770	5.69	3.77	1.39	0.800	0.570	0.440	0.490	1.32	1.56	1.83
18	0.700	0.770	4.73	3.29	1.33	0.800	0.570	0.440	0.490	1.21	1.56	1.69
19	0.700	0.770	4.25	3.13	1.33	0.800	0.570	0.440	0.452	1.21	1.56	1.69
20	0.700	0.770	4.41	3.13	1.33	0.732	0.570	0.450	0.452	1.21	1.56	1.69
21	0.700	0.890	4.25	3.13	1.33	0.732	0.570	0.450	0.490	1.11	1.56	1.56
22	0.714	0.890	4.09	2.97	1.33	0.732	0.550	0.450	0.490	1.11	1.56	1.56
23	0.728	0.890	4.25	3.13	1.22	0.732	0.550	0.450	0.490	1.11	1.56	1.56
24	0.742	0.890	4.41	2.97	1.42	0.670	0.550	0.450	0.490	1.21	1.56	1.56
25	0.756	0.890	4.41	2.81	1.33	0.670	0.550	0.470	0.490	1.32	1.56	1.56
26	0.770	0.890	4.41	2.81	1.33	0.670	0.550	0.470	0.490	1.32	1.56	1.58
27	0.784	0.890	4.41	2.49	1.21	0.670	0.550	0.470	0.490	1.32	1.56	1.44
28	0.798	1.38	4.41	2.49	1.20	0.670	0.496	0.470	0.490	1.32	1.56	1.34
29	0.812	1.76	4.41	2.33	1.18	0.670	0.495	0.470	1.09	1.44	1.56	1.24
30	0.826		4.09	2.33	1.08	0.670	0.494	0.470	1.09	1.32	1.56	1.15
31	0.840		4.09		0.981		0.493	0.470		1.32		0.614
Декада												
1	0.790	0.840	3.18	3.83	1.99	0.862	0.638	0.450	0.474	1.07	1.71	1.64
2	0.700	0.812	4.81	3.50	1.45	0.793	0.590	0.441	0.482	1.63	1.63	1.75
3	0.770	1.04	4.29	2.75	1.24	0.689	0.532	0.463	0.609	1.26	1.56	1.38
Сред	0.754	0.893	4.10	3.36	1.55	0.781	0.585	0.452	0.522	1.32	1.63	1.58
Наиб	0.840	1.88	6.34	4.25	2.18	0.967	0.670	0.492	1.09	2.81	4.31	1.83
День	31	29	12-16	1	1-2	1	1-2	1	29-30	11	8	8-17
Кол	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	7
Наим	0.700	0.770	1.85	2.33	0.981	0.670	0.493	0.440	0.452	0.952	1.32	0.614
День	11-21	17-20	1	29-30	31	24-30	31	2-19	8-28	4	1-5	31
Колич	11	4	1	2	1	7	1	18	11	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	1.46	6.34	12.03	16.03	2	0.440	02.08	19.08	18
1966-2008, 15 (12)	1.64	114	15.03.90		1	0.090	24.01	28.01.66	5

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 209 млн. куб. м

M = 4.54 л/с с 1 кв. км

H = 143 мм

F = 1 460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.07	3.32	19.6	24.8	12.2	7.46	2.48	1.92	1.72	1.62	2.81	2.45
2	3.45	3.32	20.0	24.9	11.0	7.50	2.46	1.93	1.71	1.63	3.00	2.46
3	3.46	3.32	20.4	24.0	10.9	7.55	2.44	1.81	1.69	1.64	3.38	2.47
4	3.47	3.32	20.8	23.2	10.8	6.85	2.43	1.82	1.68	1.66	3.59	2.48
5	3.48	3.32	22.2	21.6	10.8	6.89	2.41	1.83	1.67	1.67	3.80	2.49
6	3.50	3.32	26.5	20.8	10.2	6.92	2.40	1.83	1.67	1.67	3.96	2.50
7	3.51	3.32	31.3	20.1	9.69	6.95	2.38	1.84	1.66	1.68	4.08	2.37
8	3.14	3.32	27.4	20.9	9.67	6.98	2.37	1.85	1.66	1.68	4.36	2.36
9	3.15	3.33	24.5	20.3	8.72	7.01	2.35	1.86	1.67	1.79	4.33	2.49
10	3.16	3.33	23.4	20.4	8.75	6.71	2.33	1.87	1.68	1.81	4.65	2.49
11	3.36	3.35	23.1	18.8	8.79	6.74	2.17	1.88	1.69	1.82	4.42	2.49
12	3.58	3.35	19.0	18.0	8.83	6.79	2.15	1.89	1.60	2.21	4.16	2.49
13	3.21	3.34	20.5	18.7	8.86	6.84	2.12	1.91	1.61	2.21	3.91	2.24
14	3.23	3.32	22.5	19.4	8.90	6.89	2.10	1.92	1.63	2.49	3.47	2.24
15	3.24	3.32	22.4	18.6	8.93	6.29	2.08	1.81	1.64	2.36	3.08	2.24
16	3.26	3.34	33.1	17.8	8.16	6.33	1.94	1.82	1.66	2.24	2.90	2.24
17	3.26	3.39	42.2	18.4	8.20	6.36	1.93	1.83	1.67	2.28	2.74	2.49
18	3.27	3.48	36.3	17.4	8.24	6.36	1.92	1.84	1.67	2.20	2.62	2.49
19	3.27	3.63	28.2	17.8	8.29	6.33	1.92	1.85	1.67	2.15	2.54	2.49
20	3.26	3.85	24.7	18.0	8.34	6.27	1.93	1.85	1.67	2.13	2.51	2.24
21	3.22	5.64	23.2	16.1	8.40	5.79	1.94	1.85	1.66	2.13	2.50	2.24
22	3.18	6.07	23.3	14.9	7.70	5.26	1.95	1.85	1.65	2.26	2.49	2.49
23	3.14	6.57	22.6	15.1	7.76	4.51	1.84	1.85	1.64	2.26	2.48	2.49
24	3.10	6.38	24.3	14.0	7.83	4.04	1.85	1.86	1.63	2.26	2.47	2.49
25	3.06	7.07	26.1	14.2	7.89	3.45	1.86	1.86	1.62	2.39	2.77	2.24
26	3.02	7.69	26.1	13.1	7.96	3.13	1.87	1.86	1.62	2.53	2.45	2.49
27	3.00	8.07	25.9	13.2	8.01	2.90	1.88	1.86	1.61	2.53	2.44	2.49
28	2.98	9.95	26.6	12.2	7.29	2.74	1.89	1.74	1.61	2.69	2.43	2.76
29	3.32	17.7	27.0	12.2	7.34	2.67	1.90	1.74	1.61	2.69	2.74	2.76
30	3.32		25.6	12.2	7.38	2.49	1.91	1.74	1.61	2.70	2.75	2.76
31	3.32		24.8		7.42		1.92	1.73		2.82		2.76
Декада												
1	3.34	3.32	23.6	22.1	10.3	7.08	2.40	1.86	1.68	1.68	3.80	2.45
2	3.29	3.44	27.2	18.3	8.55	6.52	2.03	1.86	1.65	2.21	3.24	2.36
3	3.15	8.35	25.0	13.7	7.73	3.70	1.89	1.81	1.63	2.48	2.55	2.54
Сред	3.26	4.92	25.3	18.0	8.81	5.77	2.10	1.84	1.65	2.13	3.19	2.45
Наиб	3.58	18.4	43.6	24.9	12.2	7.55	2.48	1.93	1.72	2.82	4.65	2.76
День	12	29	16	2	1	3	1	2	1	31	10	28-31
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
Наим	2.98	3.32	16.9	12.2	7.29	2.49	1.84	1.73	1.60	1.62	2.43	2.24
День	28	1-15	13	28-30	28	30	23	31	12	1	28	13-25
Кол	1	10	1	3	1	1	1	1	1	1	1	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	6.62	43.6	16.03		1	1.60	12.09		1
1966-2008, 43 (43)	12.0	455	22.03.69		1	нб (2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

27. 16374. р. Бадам - аул Кзылжар

W = 110 млн. куб. м

M = 1.77 л/с с 1 кв. км

H = 56.0 мм

F = 1 970 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.25	5.25	6.53	5.32	2.86	1.00	3.16	3.01	0.45	3.20	3.51	3.11
2	5.25	5.25	6.40	4.92	1.80	2.17	4.17	3.01	0.54	3.51	3.51	3.11
3	5.43	5.25	6.27	4.92	1.18	1.92	4.92	2.86	0.57	3.20	3.51	3.24
4	5.61	5.25	6.14	4.35	1.47	2.04	4.17	3.01	0.43	2.92	3.51	3.24
5	5.43	5.25	7.02	3.82	2.30	2.04	3.48	3.16	1.36	2.92	3.51	3.24
6	5.43	5.25	10.0	3.82	2.17	1.47	3.48	3.16	2.32	2.92	3.51	3.24
7	5.43	5.25	6.93	4.92	1.80	1.37	3.32	3.01	2.59	2.92	3.51	3.24
8	5.43	5.25	6.50	5.53	1.37	1.80	3.32	3.16	2.28	3.20	4.71	3.24
9	5.43	5.25	6.52	4.92	1.18	1.80	3.48	3.16	1.97	3.66	4.53	3.38
10	5.25	5.25	6.27	4.92	2.86	1.09	4.35	3.16	1.70	3.83	4.17	3.24
11	5.25	5.25	6.24	3.65	2.30	0.919	4.73	3.16	1.44	3.99	3.83	3.11
12	5.25	5.16	5.97	3.65	2.17	0.839	4.54	3.16	1.03	3.20	3.51	3.11
13	5.25	5.16	5.93	3.65	2.04	0.692	4.54	2.86	0.99	3.51	3.66	3.24
14	5.25	5.16	5.89	3.48	1.92	0.764	4.35	1.58	0.88	3.83	3.66	3.24
15	5.25	5.07	5.85	3.48	1.80	0.764	4.17	1.58	1.10	3.83	3.66	3.24
16	5.25	5.15	5.82	3.16	1.92	0.839	3.65	1.47	1.26	3.83	3.66	3.51
17	5.25	5.44	6.23	3.16	1.80	0.839	3.48	1.37	1.44	3.51	3.66	3.65
18	5.25	5.31	6.18	3.16	1.80	0.560	3.65	0.92	1.64	3.51	3.66	3.38
19	5.25	5.18	5.96	3.16	1.80	0.560	3.65	1.37	1.86	3.35	3.66	3.38
20	5.25	5.70	5.74	3.16	1.37	1.27	3.65	1.00	2.12	3.51	3.51	3.38
21	5.25	13.3	5.32	3.16	1.18	2.04	3.65	0.624	2.15	3.35	3.27	3.24
22	5.25	6.22	5.32	3.16	1.00	2.04	3.48	0.658	2.19	3.35	3.30	3.24
23	5.25	5.70	5.32	3.16	1.00	1.80	3.65	0.615	2.37	3.51	3.33	3.24
24	5.25	5.85	5.32	3.16	1.27	3.48	3.65	0.570	1.57	3.35	3.51	3.24
25	5.25	5.79	5.32	3.16	1.37	3.82	3.48	0.524	1.20	3.35	3.54	3.24
26	5.25	5.73	5.32	3.16	1.27	3.65	3.82	0.485	1.04	3.35	3.57	3.38
27	5.25	6.63	5.32	3.01	1.09	3.32	3.99	0.449	1.35	3.35	3.45	3.51
28	5.25	6.63	5.32	2.86	1.09	3.16	3.99	0.429	2.39	3.83	3.63	3.78
29	5.25	6.69	5.32	3.16	1.00	3.16	3.82	0.466	2.39	4.17	3.24	3.78
30	5.25		5.32	3.16	1.00	3.16	3.48	0.464	3.06	4.17	3.11	3.78
31	5.25		5.32		1.00		3.16	0.480		3.66		3.78
Декада												
1	5.40	5.25	6.86	4.75	1.90	1.67	3.78	3.07	1.42	3.23	3.79	3.23
2	5.25	5.26	5.98	3.37	1.89	0.805	4.04	1.85	1.38	3.60	3.65	3.32
3	5.25	6.95	5.33	3.12	1.12	2.96	3.65	0.524	1.97	3.59	3.40	3.48
Сред	5.30	5.78	6.03	3.74	1.62	1.81	3.82	1.77	1.59	3.48	3.61	3.35
Наиб	5.70	15.7	10.6	5.96	3.65	4.17	5.32	3.32	3.51	4.17	4.90	3.92
День	4	21	6	7	10	24	3	5-11	30	10-30	8	28
Кол	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	1	1
Наим	5.25	4.95	5.32	2.86	0.919	0.339	3.01	0.428	0.333	2.92	3.11	3.11
День	1-31	16	21-31	28	31	18	31	28	4	1-7	29-30	1-14
Кол	24	1	11	1	1	1	1	1	1	6	2	9

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	3.49	15.7	21.02		1	0.333	04.09		1
1953-2008, 43 (41)	3.86	379	21.04.58		1	нб (34%)	21.02	20.11.86	224

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 255 млн. куб. м

M = 1.84 л/с с 1 кв. км

H = 58.3 мм

F = 4 370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	13.7	12.0	15.9	12.3	6.69	3.76	6.13	5.25	2.94	5.32	10.8	8.57
2	13.6	12.0	15.9	11.9	6.49	3.76	5.82	4.11	3.14	5.10	11.0	8.57
3	13.3	12.0	15.3	11.9	6.49	3.76	5.71	4.11	3.14	4.99	10.8	8.57
4	13.2	11.8	14.5	11.6	6.48	4.11	5.97	4.65	3.14	5.10	9.66	8.29
5	12.4	11.8	14.5	11.2	6.87	3.76	6.81	4.37	3.24	4.99	9.11	8.02
6	12.1	11.6	16.3	11.2	6.58	3.76	6.62	4.67	3.34	4.78	9.11	8.02
7	12.0	11.7	17.5	11.1	6.12	3.59	6.02	4.52	3.74	5.10	8.29	8.02
8	12.0	11.5	16.0	11.5	5.26	3.59	5.62	4.50	3.84	5.32	8.57	8.02
9	12.0	11.6	15.6	10.6	5.26	3.59	5.82	4.66	4.25	5.32	10.5	8.29
10	12.0	11.7	15.2	10.1	5.26	3.81	5.64	4.66	4.36	5.43	10.2	8.57
11	12.0	11.2	15.3	8.96	5.26	4.08	5.84	4.66	4.67	7.24	10.2	8.84
12	12.1	11.3	15.4	8.74	5.26	3.98	6.47	4.93	4.57	7.22	10.2	8.84
13	12.1	11.8	15.2	8.96	5.26	3.55	6.69	4.78	4.05	7.17	9.66	8.84
14	12.2	12.4	14.4	8.96	5.06	3.44	6.49	4.57	3.74	6.70	9.39	8.84
15	12.2	12.1	14.1	8.75	4.86	3.50	6.50	4.25	3.74	6.61	9.11	9.66
16	12.2	11.9	14.4	8.97	4.86	3.36	6.51	4.05	3.74	6.32	8.57	9.11
17	12.2	12.1	14.0	8.31	4.66	3.35	6.28	3.94	3.84	5.78	8.57	9.39
18	12.2	12.4	14.8	8.10	4.47	3.30	6.65	3.84	3.84	7.21	8.57	9.39
19	12.2	12.4	15.4	7.89	4.47	3.21	6.65	3.84	3.84	6.94	8.57	9.39
20	12.1	12.6	14.2	7.06	4.47	3.08	6.65	3.74	3.84	6.67	8.57	9.39
21	12.1	12.9	13.8	7.09	4.11	2.95	6.28	3.84	3.84	6.67	8.57	9.39
22	12.0	15.6	13.7	7.13	4.11	3.17	5.92	3.84	3.94	6.13	8.57	9.39
23	11.9	19.2	13.5	7.60	4.29	3.40	5.92	3.64	4.25	6.13	8.57	9.39
24	11.9	16.2	13.1	7.64	4.47	3.37	6.28	3.44	4.36	6.13	8.29	9.39
25	11.8	15.0	13.1	7.68	4.29	4.29	6.65	3.24	4.36	6.67	8.29	9.66
26	11.8	15.0	13.1	7.28	4.29	4.95	6.65	2.94	4.36	8.02	8.29	9.66
27	11.8	15.0	12.7	7.31	4.29	5.25	6.65	2.85	4.25	7.75	8.02	10.8
28	11.7	16.2	12.7	7.13	4.29	5.37	6.65	2.75	4.46	9.66	8.02	11.0
29	11.7	15.9	12.7	6.93	4.11	5.69	6.65	2.75	4.57	9.66	8.29	11.0
30	11.7		12.7	6.70	3.93	5.81	6.65	2.75	4.67	10.5	8.57	11.0
31	11.7		12.3		3.93		6.65	2.85		10.5		10.8
Декада												
1	12.6	11.8	15.7	11.3	6.15	3.75	6.02	4.55	3.51	5.14	9.80	8.30
2	12.2	12.0	14.7	8.47	4.86	3.48	6.47	4.26	3.99	6.79	9.14	9.17
3	11.8	15.7	13.0	7.25	4.19	4.43	6.45	3.17	4.31	7.98	8.35	10.1
Сред	12.2	13.1	14.4	9.02	5.04	3.89	6.32	3.97	3.94	6.68	9.10	9.23
Наиб	13.7	19.9	17.5	12.3	7.73	5.81	6.91	5.25	4.89	10.5	11.0	11.0
День	1	23	7	1	5	30	13	1	12	30-31	2-3	28-30
Кол	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3
Наим	11.7	11.2	12.3	6.70	3.93	2.95	5.57	2.75	2.85	4.78	8.02	8.02
День	28-31	11	31	30	22-31	21	4	27-30	1	6	27-29	5-9
Кол	4	1	1	1	4	1	1	4	1	1	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	8.06	19.9	23.02		1	2.75	27.08	30.08	4
1925-2008, 65 (63)	7.19	455	21.04.58		1	0.053	28.07.93		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008г.

29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 247 млн. куб. м

M = 16.7 л/с с 1 кв. км

H = 529 мм

F = 468 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.02	5.49	5.49	6.02	7.74	20.7	12.5	10.2	7.41	5.99	4.76	3.54
2	6.02	5.49	5.49	6.02	7.74	21.5	12.5	10.2	7.41	5.34	4.72	3.52
3	6.02	5.49	5.49	6.02	7.74	21.1	12.4	10.2	7.41	5.17	4.69	3.50
4	6.02	5.49	5.49	6.02	8.34	20.8	12.4	10.2	6.92	5.01	4.32	3.48
5	6.02	5.49	5.49	6.02	8.95	20.5	12.4	10.2	6.92	4.86	4.31	3.48
6	6.02	5.49	5.49	6.02	8.95	21.5	12.4	10.2	6.92	4.75	4.31	3.48
7	6.02	5.49	5.49	6.02	8.95	21.2	12.5	10.2	6.92	4.71	4.32	3.48
8	6.02	5.49	5.49	5.49	8.95	22.2	12.6	10.2	6.92	4.71	5.93	3.49
9	5.49	5.49	5.49	5.49	8.95	22.0	12.7	10.2	6.92	5.41	5.09	3.49
10	5.49	5.46	5.49	6.02	9.58	21.7	12.0	10.2	6.92	5.01	4.70	3.49
11	5.49	5.43	5.49	6.02	11.6	21.4	11.3	10.2	6.92	4.99	4.71	3.49
12	5.49	5.39	5.49	6.02	12.2	21.1	11.4	10.2	6.46	4.97	4.37	3.49
13	5.49	5.36	5.49	6.02	12.9	19.6	10.8	10.2	6.46	4.96	4.38	3.49
14	5.49	5.33	5.49	6.58	14.4	19.4	10.9	10.2	6.46	4.94	4.39	3.50
15	5.49	5.31	5.49	6.02	14.4	19.3	10.2	9.62	6.46	4.93	4.39	3.50
16	5.49	5.30	6.02	6.02	14.4	19.2	10.3	9.62	6.46	4.92	4.40	3.50
17	5.49	5.31	6.02	6.58	14.4	17.1	10.3	9.02	6.46	4.92	4.40	3.51
18	5.49	5.42	6.02	6.02	16.6	15.3	9.58	9.02	6.46	4.92	4.41	3.51
19	5.49	5.49	6.02	6.02	17.4	15.9	9.56	9.02	6.46	4.93	4.42	3.51
20	5.49	5.49	6.02	6.02	17.4	16.6	9.53	9.02	6.46	4.93	4.44	3.51
21	5.49	5.49	6.02	6.02	17.4	16.3	9.50	9.02	6.03	4.94	4.46	3.52
22	5.49	5.49	6.02	6.58	17.4	16.1	9.47	8.46	6.03	4.94	4.47	3.52
23	5.49	5.49	6.02	6.58	18.9	14.9	9.45	8.46	6.03	4.95	4.47	3.52
24	5.49	5.49	6.02	6.58	18.9	13.7	9.43	8.46	6.03	4.95	4.45	3.53
25	5.49	5.49	6.02	6.58	17.6	12.4	9.42	8.46	6.03	4.95	4.41	3.53
26	5.49	5.49	6.02	6.58	16.3	12.6	9.42	7.92	6.03	4.96	4.08	3.54
27	5.49	5.49	6.02	7.15	15.1	12.7	9.43	7.92	6.03	4.95	3.75	3.54
28	5.49	5.49	6.02	7.15	14.8	12.7	9.43	7.41	6.03	4.95	3.61	3.55
29	5.49	5.49	6.02	7.74	15.4	12.6	9.44	7.41	6.03	4.91	3.59	3.55
30	5.49		6.02	7.74	15.1	12.6	9.44	7.41	6.03	4.86	3.57	3.56
31	5.49		6.02		18.7		9.62	7.41		4.81		3.56
Декада												
1	5.92	5.48	5.49	5.92	8.59	21.3	12.4	10.2	7.07	5.10	4.72	3.49
2	5.49	5.38	5.75	6.13	14.6	18.5	10.4	9.63	6.51	4.94	4.43	3.50
3	5.49	5.49	6.02	6.87	16.9	13.7	9.46	8.03	6.03	4.93	4.09	3.54
Сред	5.62	5.45	5.76	6.31	13.5	17.8	10.7	9.26	6.53	4.99	4.41	3.51
Наиб	6.02	5.49	6.02	8.34	19.8	22.2	12.7	10.9	7.41	5.99	5.93	3.56
День	1-9	1-29	16-31	30	31	8	9	2-8	1-4	1	8	30-31
Кол	9	20	16	1	1	1	1	7	4	1	1	2
Наим	5.49	5.30	5.49	5.49	7.74	12.4	9.42	7.41	6.03	4.36	3.57	3.48
День	9-31	16	1-15	8-9	1-3	25	25-26	28-31	21-30	8	30	4-7
Кол	23	1	15	2	3	1	2	4	10	1	1	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	7.82	22.2	08.06	1	3.48	04.12	07.12	4	
1927–2008, 82 (81)	8.57	204	02.05.58	1	1.01	16.03	17.03.45	2	

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 76.9 млн. куб. м

M = 28.3 л/с с 1 кв. км

H = 895 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.06	0.824	0.842	1.85	2.97	6.65	4.76	3.69	2.39	1.88	1.44	1.17
2	1.06	0.813	0.876	1.74	2.80	6.62	4.47	3.69	2.39	1.88	1.44	1.17
3	1.05	0.803	0.905	1.78	2.83	6.58	4.20	3.69	2.39	1.72	1.44	1.16
4	1.05	0.794	0.928	1.97	3.31	7.27	4.20	3.69	2.39	1.72	1.44	1.16
5	1.04	0.787	0.947	2.01	2.89	7.24	4.20	3.69	2.21	1.72	1.44	1.16
6	1.03	0.783	0.962	1.88	2.53	7.92	4.20	3.69	2.21	1.72	1.44	1.16
7	1.02	0.781	0.975	1.91	2.55	7.86	4.20	3.69	2.21	1.72	1.44	1.16
8	1.02	0.783	0.987	1.92	2.96	7.79	4.20	3.69	2.21	1.72	1.82	1.16
9	1.01	0.790	1.00	1.93	2.96	7.69	4.20	3.69	2.21	1.72	1.81	1.16
10	1.00	0.811	1.01	1.92	3.64	7.58	4.20	3.69	2.21	1.72	1.64	1.17
11	0.99	0.826	1.02	1.91	3.86	7.44	4.20	3.69	2.04	1.72	1.61	1.18
12	0.987	0.836	1.05	1.90	3.84	7.27	4.20	3.69	2.04	1.72	1.58	1.20
13	0.979	0.844	1.05	1.89	4.39	7.09	4.20	3.22	2.04	1.72	1.55	1.21
14	0.971	0.849	1.15	2.59	4.35	6.92	3.94	3.22	2.04	1.72	1.52	1.22
15	0.964	0.853	1.26	2.59	4.32	6.75	3.94	3.22	2.04	1.72	1.62	1.12
16	0.956	0.857	1.38	2.39	5.06	6.61	3.94	3.22	2.04	1.58	1.46	1.13
17	0.948	0.863	1.14	2.20	5.02	6.51	3.69	3.22	2.04	1.58	1.44	1.13
18	0.940	0.870	1.14	2.17	4.99	5.32	3.69	2.99	2.04	1.58	1.42	1.13
19	0.932	0.851	1.14	2.14	4.96	5.33	3.69	2.99	2.04	1.58	1.40	1.13
20	0.923	0.837	1.14	2.27	4.93	4.97	3.69	2.99	2.04	1.58	1.27	1.12
21	0.915	0.827	1.27	2.39	4.91	4.60	3.69	2.99	2.04	1.58	1.25	1.11
22	0.906	0.820	1.28	2.32	5.78	4.63	3.69	2.78	1.88	1.58	1.24	1.11
23	0.897	0.815	1.29	2.61	6.34	4.67	3.69	2.78	1.88	1.58	1.23	1.10
24	0.889	0.813	1.30	2.17	5.72	4.70	3.94	2.78	1.88	1.58	1.21	1.09
25	0.881	0.811	1.56	1.93	5.69	4.73	3.69	2.78	1.88	1.58	1.20	1.09
26	0.873	0.810	1.72	2.04	5.66	4.76	3.69	2.78	1.88	1.58	1.19	1.09
27	0.866	0.808	1.88	2.54	5.17	4.78	3.69	2.78	1.88	1.58	1.18	1.09
28	0.860	0.805	1.90	2.71	5.15	4.42	3.44	2.78	1.88	1.58	1.17	1.09
29	0.853	0.800	1.92	2.71	5.57	4.47	3.69	2.58	1.88	1.44	1.17	1.11
30	0.844		1.94	2.74	5.53	4.76	3.69	2.58	2.04	1.44	1.17	1.13
31	0.834		1.97		5.50		3.69	2.58		1.44		1.14
Декада												
1	1.03	0.797	0.943	1.89	2.94	7.32	4.28	3.69	2.29	1.75	1.53	1.16
2	0.959	0.849	1.15	2.21	4.57	6.42	3.91	3.24	2.04	1.65	1.49	1.16
3	0.874	0.812	1.64	2.42	5.55	4.65	3.69	2.75	1.91	1.54	1.20	1.11
Сред	0.953	0.819	1.26	2.17	4.39	6.13	3.95	3.21	2.08	1.65	1.41	1.14
Наиб	1.06	0.870	2.15	2.94	7.04	8.60	4.76	3.69	2.58	1.88	1.82	1.22
День	1-2	18	31	30	23	8	1	1-12	1	1-3	8	14
Кол	2	1	1	1	1	1	1	12	1	3	1	1
Наим	0.834	0.781	0.842	1.74	2.53	4.37	3.44	2.58	1.88	1.44	1.17	1.09
День	31	7	1	2	6	25	27-28	27-31	22-30	29-31	28-30	24-28
Кол	1	1	1	1	1	1	2	5	9	3	3	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
		расход воды	дата		расход	дата	
			первая	последняя		первая	последняя
За год	2.43	8.60	08.06		1	0.78	07.02
1960-2008, 49 (49)	2.58	26.7	14.07.66		1	0.23	26.02.64

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 70.4 млн. куб. м

M = 1.09 л/с с 1 кв. км

H = 34.5 мм F = 2 040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.370	0.256	9.08	9.80	2.89	0.230	0.065	нб	нб	нб	нб	0.116
2	0.700	0.490	9.08	8.91	2.72	0.230	0.065	"	"	"	"	0.116
3	0.687	0.896	9.43	8.74	2.72	0.230	0.065	"	"	"	"	0.126
4	0.676	1.34	9.43	8.59	2.72	0.230	0.065	"	"	"	"	0.126
5	0.665	1.82	13.0	8.44	2.72	0.230	0.065	"	"	"	"	0.126
6	0.656	2.32	13.1	8.46	2.72	0.230	0.065	"	"	"	"	0.126
7	0.646	2.85	18.8	8.48	2.72	0.230	0.065	"	"	"	"	0.126
8	0.636	3.38	17.2	8.51	2.72	0.186	0.065	"	"	"	"	0.145
9	0.626	3.92	15.5	8.53	2.72	0.183	0.065	"	"	"	"	0.145
10	0.615	4.45	15.6	8.38	2.72	0.180	0.065	"	"	"	"	0.145
11	0.603	4.98	13.0	8.23	1.57	0.177	0.065	"	"	"	"	0.145
12	0.589	5.49	11.7	6.30	1.48	0.174	0.062	"	"	"	"	0.145
13	0.573	5.98	14.1	6.30	0.950	0.141	0.052	"	"	"	"	0.145
14	0.555	6.44	13.8	6.30	0.950	0.141	0.052	"	"	"	"	0.145
15	0.534	6.86	12.9	6.30	0.950	0.141	0.052	"	"	"	"	0.145
16	0.510	7.23	13.1	6.23	0.950	0.141	0.041	"	"	"	"	0.145
17	0.482	7.56	15.9	6.32	0.950	0.141	0.033	"	"	"	"	0.190
18	0.452	7.82	17.2	6.41	0.950	0.141	0.032	"	"	"	"	0.190
19	0.419	8.02	17.0	6.50	0.806	0.141	0.032	"	"	"	"	0.167
20	0.384	8.15	16.2	6.60	0.806	0.141	0.025	"	"	"	"	0.155
21	0.350	8.17	14.3	4.28	0.717	0.141	0.078	"	"	"	"	0.144
22	0.315	6.18	14.1	4.28	0.718	0.141	нб	"	"	"	"	0.132
23	0.281	6.08	13.6	4.28	0.718	0.141	"	"	"	"	0.107	0.121
24	0.250	5.99	12.8	4.28	0.719	0.141	"	"	"	"	0.107	0.109
25	0.221	5.54	13.0	4.28	0.719	0.141	"	"	"	"	0.107	0.098
26	0.196	5.56	13.0	4.28	0.720	0.141	"	"	"	"	0.107	0.086
27	0.176	5.22	12.4	3.96	0.720	0.090	"	"	"	"	0.107	0.075
28	0.161	5.64	11.7	3.70	0.721	0.077	"	"	"	"	0.107	0.063
29	0.152	5.43	10.3	3.14	0.270	0.077	"	"	"	"	0.116	0.051
30	0.150		9.67	3.14	0.257	0.077	"	"	"	"	0.116	0.039
31	0.203		10.0		0.244		"	"		"		0.037
Декада												
1	0.628	2.17	13.0	8.68	2.74	0.216	0.065	нб	нб	нб	нб	0.130
2	0.510	6.85	14.5	6.55	1.04	0.148	0.045	нб	нб	нб	нб	0.157
3	0.223	5.98	12.3	3.96	0.593	0.117	0.007	нб	нб	нб	0.087	0.087
Сред	0.446	4.97	13.2	6.40	1.43	0.160	0.038	нб	нб	нб	0.029	0.123
Наиб	0.700	11.1	19.0	10.4	2.89	0.254	0.087	нб	нб	нб	0.116	0.212
День	2	21	7	1	1	1	21	1-31	1-30	1-31	29-30	17
Кол	1	1	1	1	1	1	1	31	30	31	2	1
Наим	0.150	0.256	9.08	3.14	0.244	0.077	нб	нб	нб	нб	нб	0.037
День	30	1	1-2	29-30	31	28-30	22-31	1-31	1-30	1-31	1-22	31
Колич	1	1	2	2	1	3	10	31	30	31	22	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	2.23	19.0	07.03	1	нб	22.07	22.11	124	
1936–2008, 69 (67)	3.87	277	08.04.59	1	нб (23%)	31.07	22.01.01	145	

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

32. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 58.2 млн. куб. м

M = 6.87 л/с с 1 кв. км

H = 217 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.03	0.579	7.15	7.22	2.79	0.960	0.654	0.438	0.360	0.293	0.476	0.518
2	1.03	0.579	7.61	7.29	2.79	0.972	0.646	0.437	0.366	0.296	0.506	0.518
3	1.03	0.579	9.54	7.38	2.79	0.986	0.638	0.436	0.371	0.300	0.537	0.518
4	1.03	0.579	12.1	7.23	2.79	1.00	0.631	0.436	0.376	0.304	0.573	0.518
5	1.03	0.579	11.8	6.82	2.79	1.01	0.625	0.435	0.381	0.308	0.605	0.518
6	1.03	0.579	11.8	6.90	2.79	1.03	0.619	0.434	0.385	0.311	0.629	0.518
7	1.03	0.579	11.8	6.96	2.79	1.04	0.615	0.433	0.388	0.314	0.651	0.518
8	1.03	0.579	11.8	6.53	2.64	0.951	0.612	0.432	0.391	0.316	0.823	0.518
9	1.03	0.579	11.8	5.67	2.50	0.953	0.611	0.431	0.393	0.316	0.915	0.518
10	1.03	0.562	10.5	4.84	2.35	0.950	0.542	0.430	0.340	0.314	0.900	0.518
11	0.973	0.545	10.3	4.06	2.24	0.944	0.484	0.429	0.339	0.417	0.873	0.518
12	0.857	0.545	10.3	3.87	2.11	0.936	0.489	0.428	0.338	0.407	0.842	0.518
13	0.857	0.545	10.3	3.85	1.88	0.925	0.493	0.427	0.337	0.397	0.808	0.518
14	0.857	0.545	10.3	3.83	1.90	0.914	0.497	0.427	0.336	0.387	0.779	0.557
15	0.857	0.545	10.3	3.81	1.67	0.904	0.501	0.426	0.335	0.379	0.753	0.596
16	0.857	0.545	10.0	3.79	1.69	0.895	0.505	0.425	0.334	0.371	0.725	0.557
17	0.857	0.545	10.5	3.60	1.70	0.800	0.508	0.424	0.333	0.364	0.702	0.557
18	0.857	0.545	11.6	3.25	1.71	0.722	0.510	0.423	0.333	0.357	0.687	0.557
19	0.857	0.562	11.4	3.25	1.71	0.723	0.511	0.422	0.333	0.405	0.637	0.557
20	0.857	0.629	11.0	3.10	1.47	0.730	0.510	0.420	0.334	0.464	0.596	0.557
21	0.857	0.977	10.8	2.67	1.35	0.741	0.503	0.418	0.281	0.396	0.596	0.557
22	0.857	1.14	10.3	2.56	1.33	0.672	0.496	0.416	0.282	0.391	0.596	0.557
23	0.857	1.34	9.72	2.60	1.30	0.611	0.488	0.413	0.282	0.387	0.596	0.557
24	0.857	1.44	9.51	2.64	1.28	0.622	0.478	0.411	0.283	0.443	0.596	0.518
25	0.857	1.50	8.98	2.67	1.26	0.633	0.468	0.408	0.283	0.569	0.596	0.481
26	0.857	1.75	8.51	2.71	1.14	0.644	0.460	0.406	0.284	0.498	0.596	0.481
27	0.857	2.31	8.40	2.74	1.13	0.654	0.452	0.404	0.285	0.494	0.596	0.752
28	0.857	5.15	8.33	2.77	1.12	0.660	0.446	0.403	0.286	0.492	0.596	0.763
29	0.678	8.09	8.31	2.78	1.02	0.663	0.442	0.403	0.288	0.490	0.557	0.687
30	0.595		7.80	2.79	0.940	0.660	0.440	0.350	0.290	0.490	0.518	0.610
31	0.579		7.14		0.949		0.439	0.355		0.447		0.585
Декада												
1	1.03	0.577	10.6	6.68	2.70	0.985	0.619	0.434	0.375	0.307	0.662	0.518
2	0.869	0.555	10.6	3.64	1.81	0.849	0.501	0.425	0.335	0.395	0.740	0.549
3	0.792	2.63	8.89	2.69	1.17	0.656	0.465	0.399	0.284	0.463	0.584	0.595
Сред	0.895	1.21	10.0	4.34	1.87	0.830	0.526	0.419	0.332	0.391	0.662	0.555
Наиб	1.03	8.81	12.1	7.47	2.79	1.04	0.654	0.438	0.393	0.569	0.915	0.768
День	1-10	28-29	4-18	4	1-8	7	1	1	9	25	9	29
Кол	10	2	2	1	8	1	1	1	1	1	1	1
Наим	0.579	0.545	7.07	2.56	0.940	0.611	0.439	0.350	0.281	0.293	0.476	0.481
День	30-31	10-19	30	22	30	23	31	30	21	1	1	24-26
Кол	2	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3

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	1.84	12.1	04.03	18.03	2	0.281	21.09		1
1931-2008, 76 (75)	3.27	152	08.04.59		1	0.000	23.08	27.09.84	36

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 38.6 млн. куб. м

M = 2.52 л/с с 1 кв. км

H = 79.6 мм

F = 485 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.06	0.885	2.94	4.89	1.20	0.551	0.300	0.212	0.167	0.217	0.388	0.348
2	1.06	0.885	3.86	4.64	1.20	0.553	0.300	0.215	0.167	0.217	0.388	0.348
3	1.06	0.885	4.63	4.39	1.10	0.555	0.300	0.217	0.191	0.217	0.388	0.311
4	1.06	0.885	5.52	4.15	1.10	0.510	0.300	0.220	0.191	0.246	0.388	0.311
5	1.06	0.885	6.95	3.91	1.18	0.511	0.300	0.223	0.191	0.246	0.388	0.311
6	1.06	0.885	9.19	3.67	1.12	0.513	0.300	0.225	0.217	0.246	0.431	0.311
7	1.06	0.885	12.1	3.55	0.987	0.514	0.300	0.227	0.217	0.246	0.431	0.311
8	1.06	0.885	13.5	3.55	0.99	0.470	0.300	0.229	0.217	0.277	0.431	0.311
9	1.06	0.885	9.49	3.44	1.00	0.470	0.300	0.230	0.217	0.277	0.431	0.311
10	1.00	0.885	9.06	3.20	1.00	0.463	0.304	0.202	0.246	0.277	0.431	0.311
11	1.00	0.885	8.35	2.97	1.00	0.413	0.309	0.202	0.246	0.277	0.431	0.311
12	1.00	0.885	7.66	2.75	0.99	0.404	0.278	0.203	0.246	0.311	0.431	0.311
13	1.00	0.941	6.84	2.53	0.99	0.396	0.283	0.204	0.246	0.311	0.431	0.311
14	1.00	0.941	6.71	2.53	0.921	0.389	0.287	0.204	0.246	0.311	0.431	0.311
15	1.00	1.06	6.71	2.53	0.857	0.344	0.291	0.205	0.246	0.311	0.431	0.348
16	1.00	1.06	6.71	2.31	0.855	0.340	0.293	0.206	0.246	0.311	0.431	0.348
17	1.00	1.06	6.71	1.89	0.795	0.339	0.261	0.207	0.246	0.311	0.431	0.388
18	0.941	1.19	6.98	1.89	0.793	0.340	0.260	0.208	0.246	0.311	0.431	0.388
19	0.941	1.19	6.44	1.79	0.790	0.343	0.258	0.210	0.246	0.311	0.431	0.388
20	0.941	1.65	6.18	1.79	0.787	0.309	0.256	0.212	0.277	0.311	0.478	0.388
21	0.941	1.82	6.04	1.68	0.783	0.313	0.253	0.215	0.277	0.311	0.478	0.431
22	0.941	1.82	5.91	1.68	0.779	0.317	0.250	0.217	0.277	0.311	0.478	0.431
23	0.941	1.82	5.65	1.58	0.775	0.321	0.247	0.220	0.277	0.311	0.478	0.507
24	0.941	1.82	5.65	1.58	0.771	0.325	0.245	0.195	0.277	0.348	0.478	0.509
25	0.885	1.91	5.53	1.39	0.712	0.329	0.242	0.197	0.277	0.348	0.431	0.511
26	0.885	1.91	5.40	1.39	0.709	0.332	0.240	0.199	0.277	0.348	0.431	0.470
27	0.885	2.01	5.40	1.29	0.706	0.335	0.239	0.201	0.277	0.388	0.431	0.472
28	0.885	2.21	5.27	1.29	0.651	0.298	0.238	0.202	0.277	0.388	0.388	0.476
29	0.885	2.31	5.14	1.20	0.598	0.299	0.238	0.202	0.246	0.388	0.388	0.480
30	0.885		5.14	1.20	0.598	0.300	0.238	0.146	0.217	0.388	0.348	0.530
31	0.885		5.02		0.550		0.240	0.167		0.388		0.586
Декада												
1	1.06	0.885	7.72	3.94	1.09	0.511	0.300	0.220	0.202	0.247	0.410	0.318
2	0.982	1.09	6.93	2.30	0.878	0.362	0.278	0.206	0.249	0.308	0.436	0.349
3	0.905	1.96	5.47	1.43	0.694	0.317	0.243	0.196	0.268	0.356	0.433	0.491
Сред	0.979	1.29	6.67	2.56	0.880	0.397	0.273	0.207	0.240	0.305	0.426	0.390
Наиб	1.06	2.42	13.5	5.02	1.20	0.557	0.315	0.242	0.277	0.388	0.478	0.586
День	1-9	29	8	1	1-3	4	12	1	20-28	27-31	20-24	31
Кол	9	1	1	1	3	1	1	1	9	5	5	1
Наим												
День	25-31	1-12	1	28-30	30	27	28-30	30	1-2	1-3	29-30	3-14
Кол	7	12	1	3	1	1	3	1	2	3	2	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	1.22	13.5	8.03		1	0.146	30.08		1
1948-2008, 59 (59)	2.26	263	10.03.50		1	0.070	01.01.97		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

34'. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

W = 3.96 млн. куб. м

M = 0.24 л/с с 1 кв. км

H = 7.44 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	0.382	0.331	0.420	0.395	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	0.377	0.343	0.420	0.395	"	"	"	"	"	"	"
3	"	0.372	0.356	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
4	"	0.367	0.367	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
5	"	0.364	0.391	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
6	"	0.359	0.399	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
7	"	0.353	0.419	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
8	"	0.347	0.420	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
9	"	0.343	0.419	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
10	"	0.351	0.459	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
11	"	0.347	0.418	0.395	0.372	"	"	"	"	"	"	"
12	"	0.343	0.417	0.395	0.349	"	"	"	"	"	"	"
13	"	0.339	0.416	0.395	0.349	"	"	"	"	"	"	"
14	"	0.336	0.415	0.420	0.349	"	"	"	"	"	"	"
15	"	0.333	0.414	0.420	0.349	"	"	"	"	"	"	"
16	"	0.331	0.414	0.420	0.349	"	"	"	"	"	"	"
17	"	0.329	0.429	0.420	0.349	"	"	"	"	"	"	"
18	"	0.315	0.526	0.420	0.349	"	"	"	"	"	"	"
19	"	0.314	0.498	0.420	0.349	"	"	"	"	"	"	"
20	"	0.314	0.498	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
21	"	0.326	0.471	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
22	"	0.325	0.471	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
23	"	0.325	0.445	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
24	"	0.324	0.445	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
25	"	0.323	0.445	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
26	"	0.323	0.445	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
27	"	0.336	0.445	0.420	0.327	"	"	"	"	"	"	"
28	"	0.350	0.420	0.395	0.327	"	"	"	"	"	"	"
29	"	0.361	0.420	0.395	0.327	"	"	"	"	"	"	"
30	"		0.420	0.395	0.327	"	"	"	"	"	"	"
31	"		0.420		нб		"	"		"		"
Декада												
1	нб	0.361	0.390	0.400	0.377	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	0.330	0.445	0.413	0.349	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.333	0.441	0.413	0.297	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	нб	0.342	0.426	0.408	0.340	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	нб	0.382	0.526	0.420	0.395	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1	18	1-27	1-2	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	31	1	1	16	2	30	31	31	30	31	30	31
Наим	нб	0.314	0.331	0.395	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	19-20	1	2-30	31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	31	2	1	15	1	30	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.125	0.526	18.03		1	нб	01.01	31.12	246

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

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

W = 9.05 млн. куб. м

M = 0.54 л/с с 1 кв. км

H = 17.0 мм F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.428	0.382	0.331	0.420	0.395	0.230	0.205	0.179	0.196	0.222	0.248	0.248
2	0.428	0.377	0.343	0.420	0.395	0.222	0.205	0.179	0.196	0.222	0.248	0.248
3	0.428	0.372	0.356	0.395	0.372	0.222	0.196	0.179	0.196	0.222	0.248	0.248
4	0.428	0.367	0.367	0.395	0.372	0.222	0.196	0.179	0.196	0.222	0.248	0.239
5	0.428	0.364	0.391	0.395	0.372	0.222	0.196	0.179	0.205	0.222	0.248	0.239
6	0.428	0.359	0.399	0.395	0.372	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.248	0.239
7	0.428	0.353	0.419	0.395	0.372	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.248	0.239
8	0.428	0.347	0.420	0.395	0.372	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
9	0.428	0.343	0.419	0.395	0.372	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
10	0.428	0.351	0.459	0.395	0.372	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
11	0.428	0.347	0.418	0.395	0.372	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
12	0.411	0.343	0.417	0.395	0.349	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.248
13	0.411	0.339	0.416	0.395	0.349	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.248
14	0.411	0.336	0.415	0.420	0.349	0.222	0.196	0.171	0.205	0.230	0.256	0.248
15	0.411	0.333	0.414	0.420	0.349	0.222	0.196	0.171	0.205	0.230	0.256	0.248
16	0.391	0.331	0.414	0.420	0.349	0.222	0.196	0.179	0.205	0.230	0.256	0.248
17	0.391	0.329	0.429	0.420	0.349	0.222	0.187	0.179	0.205	0.230	0.256	0.248
18	0.391	0.315	0.526	0.420	0.349	0.222	0.187	0.179	0.213	0.230	0.256	0.248
19	0.391	0.314	0.498	0.420	0.349	0.213	0.187	0.179	0.213	0.230	0.256	0.248
20	0.391	0.314	0.498	0.420	0.327	0.213	0.187	0.179	0.213	0.230	0.256	0.248
21	0.391	0.326	0.471	0.420	0.327	0.213	0.187	0.187	0.213	0.230	0.256	0.248
22	0.391	0.325	0.471	0.420	0.327	0.213	0.187	0.187	0.213	0.230	0.256	0.248
23	0.383	0.325	0.445	0.420	0.327	0.213	0.187	0.187	0.213	0.230	0.256	0.239
24	0.383	0.324	0.445	0.420	0.327	0.213	0.187	0.187	0.213	0.239	0.256	0.239
25	0.383	0.323	0.445	0.420	0.327	0.213	0.187	0.187	0.213	0.239	0.256	0.239
26	0.383	0.323	0.445	0.420	0.327	0.205	0.187	0.187	0.213	0.239	0.256	0.239
27	0.379	0.336	0.445	0.420	0.327	0.205	0.187	0.187	0.213	0.239	0.248	0.239
28	0.379	0.350	0.420	0.395	0.327	0.205	0.187	0.196	0.213	0.239	0.248	0.239
29	0.379	0.361	0.420	0.395	0.327	0.205	0.187	0.196	0.213	0.239	0.248	0.239
30	0.379		0.420	0.395	0.327	0.205	0.187	0.196	0.213	0.248	0.248	0.239
31	0.379		0.420		0.230		0.187	0.196		0.248		0.239
Декада												
1	0.428	0.361	0.390	0.400	0.377	0.223	0.198	0.175	0.201	0.222	0.250	0.242
2	0.403	0.330	0.445	0.413	0.349	0.220	0.192	0.175	0.207	0.228	0.256	0.247
3	0.383	0.333	0.441	0.413	0.318	0.209	0.187	0.190	0.213	0.238	0.253	0.241
Сред	0.404	0.342	0.426	0.408	0.347	0.217	0.192	0.180	0.207	0.230	0.253	0.243
Наиб	0.428	0.382	0.526	0.420	0.395	0.230	0.205	0.196	0.213	0.248	0.256	0.248
День	1-11	1	18	1-27	1-2	1	1-2	28-31	18-30	30-31	8-26	1-22
Кол	11	1	1	16	2	1	2	4	13	2	19	15
Наим	0.379	0.314	0.331	0.395	0.230	0.205	0.187	0.171	0.196	0.222	0.248	0.239
День	27-31	19-20	1	2-30	30	26-30	17-31	6-15	1-4	1-13	1-30	4-31
Кол	5	2	1	15	1	5	15	10	4	13	12	17

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	0.287	0.428	01.01	11.01	11	0.171	06.08	15.08	10

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

35'. 16415. канал - свх Алгабас

W = 5.12 млн. куб. м

M = -

H = -

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.428	нб	нб	нб	нб	0.230	0.205	0.179	0.196	0.222	0.248	0.248
2	0.428	"	"	"	"	0.222	0.205	0.179	0.196	0.222	0.248	0.248
3	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.179	0.196	0.222	0.248	0.248
4	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.179	0.196	0.222	0.248	0.239
5	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.179	0.205	0.222	0.248	0.239
6	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.248	0.239
7	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.248	0.239
8	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
9	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
10	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
11	0.428	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.239
12	0.411	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.248
13	0.411	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.222	0.256	0.248
14	0.411	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.230	0.256	0.248
15	0.411	"	"	"	"	0.222	0.196	0.171	0.205	0.230	0.256	0.248
16	0.391	"	"	"	"	0.222	0.196	0.179	0.205	0.230	0.256	0.248
17	0.391	"	"	"	"	0.222	0.187	0.179	0.205	0.230	0.256	0.248
18	0.391	"	"	"	"	0.222	0.187	0.179	0.213	0.230	0.256	0.248
19	0.391	"	"	"	"	0.213	0.187	0.179	0.213	0.230	0.256	0.248
20	0.391	"	"	"	"	0.213	0.187	0.179	0.213	0.230	0.256	0.248
21	0.391	"	"	"	"	0.213	0.187	0.187	0.213	0.230	0.256	0.248
22	0.391	"	"	"	"	0.213	0.187	0.187	0.213	0.230	0.256	0.248
23	0.383	"	"	"	"	0.213	0.187	0.187	0.213	0.230	0.256	0.239
24	0.383	"	"	"	"	0.213	0.187	0.187	0.213	0.239	0.256	0.239
25	0.383	"	"	"	"	0.213	0.187	0.187	0.213	0.239	0.256	0.239
26	0.383	"	"	"	"	0.205	0.187	0.187	0.213	0.239	0.256	0.239
27	0.379	"	"	"	"	0.205	0.187	0.187	0.213	0.239	0.248	0.239
28	0.379	"	"	"	"	0.205	0.187	0.196	0.213	0.239	0.248	0.239
29	0.379	"	"	"	"	0.205	0.187	0.196	0.213	0.239	0.248	0.239
30	0.379	"	"	"	"	0.205	0.187	0.196	0.213	0.248	0.248	0.239
31	0.379	"	"	"	0.230		0.187	0.196		0.248		0.239
Декада												
1	0.428	нб	нб	нб	нб	0.223	0.198	0.175	0.201	0.222	0.250	0.242
2	0.403	нб	нб	нб	нб	0.220	0.192	0.175	0.207	0.228	0.256	0.247
3	0.383	нб	нб	нб	0.021	0.209	0.187	0.190	0.213	0.238	0.253	0.241
Сред	0.404	нб	нб	нб	0.007	0.217	0.192	0.180	0.207	0.230	0.253	0.243
Наиб	0.428	нб	нб	нб	0.230	0.230	0.205	0.196	0.213	0.248	0.256	0.248
День	1-11	1-29	1-31	1-30	31	1	1-2	28-31	18-30	30-31	8-26	1-22
Кол	11	29	31	30	1	1	2	4	13	2	19	15
Наим	0.379	нб	нб	нб	нб	0.205	0.187	0.171	0.196	0.222	0.248	0.239
День	27-31	1-29	1-31	1-30	1-30	26-30	17-31	6-15	1-4	1-13	1-30	4-31
Кол	5	29	31	30	30	5	15	10	4	13	12	17

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	0.162	0.428	01.01	11.01	11	нб	1.02	30.05	120

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008 г.

36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 17.0 млн. куб. м

M = 1.57 л/с с 1 кв. км

H = 49.6 мм

F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	0.959	2.61	0.757	0.107	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	"	1.19	2.38	0.563	0.106	"	"	"	"	"	"
3	"	"	1.45	2.17	0.563	0.076	"	"	"	"	"	"
4	"	"	2.16	1.96	0.563	0.052	"	"	"	"	"	"
5	"	"	4.45	1.96	0.563	0.035	"	"	"	"	"	"
6	"	"	5.69	1.96	0.563	0.028	"	"	"	"	"	"
7	"	"	4.28	1.77	0.563	0.028	"	"	"	"	"	"
8	"	"	3.67	1.77	0.563	0.035	"	"	"	"	"	"
9	"	"	4.96	1.42	0.474	нб	"	"	"	"	"	"
10	"	"	4.28	1.26	0.474	"	"	"	"	"	"	"
11	"	"	3.12	1.26	0.389	"	"	"	"	"	"	"
12	"	"	4.28	1.67	0.389	"	"	"	"	"	"	"
13	"	"	4.61	1.92	0.389	"	"	"	"	"	"	"
14	"	"	3.97	1.90	0.389	"	"	"	"	"	"	"
15	"	"	5.32	1.88	0.389	"	"	"	"	"	"	"
16	"	"	6.91	1.86	0.310	"	"	"	"	"	"	"
17	"	"	6.49	1.68	0.310	"	"	"	"	"	"	"
18	"	"	6.49	1.35	0.237	"	"	"	"	"	"	"
19	"	"	6.49	1.18	0.171	"	"	"	"	"	"	"
20	"	"	6.91	1.02	0.171	"	"	"	"	"	"	"
21	"	"	6.49	0.968	0.171	"	"	"	"	"	"	"
22	"	"	6.08	1.19	0.062	"	"	"	"	"	"	"
23	"	"	5.69	1.19	0.176	"	"	"	"	"	"	"
24	"	"	6.08	1.31	0.214	"	"	"	"	"	"	"
25	"	"	5.69	1.19	0.190	"	"	"	"	"	"	"
26	"	"	4.61	1.19	0.142	"	"	"	"	"	"	"
27	"	"	3.67	1.08	0.103	"	"	"	"	"	"	"
28	"	0.874	3.67	0.968	0.075	"	"	"	"	"	"	"
29	"	0.864	3.12	0.860	0.076	"	"	"	"	"	"	"
30	"		2.61	0.860	0.076	"	"	"	"	"	"	"
31	"		2.61		0.076		"	"		"		"
Декада												
1	нб	нб	3.31	1.93	0.565	0.047	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	5.46	1.57	0.314	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.193	4.58	1.08	0.124	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	нб	0.060	4.45	1.53	0.327	0.016	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	нб	0.874	8.29	2.61	0.860	0.107	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	28	16	1	1	1	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	31	1	1	1	1	1	31	31	30	31	30	31
Наим	нб	нб	0.861	0.860	0.062	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-31	1-28	1	29-30	22	9-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Кол	31	28	1	2	1	22	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		0.536	8.29	16.03	1	нб	01.01	31.12	265
1937-2008, 67 (64)		1.51	418	09.03.50	1	нб (100%)	01.01	31.12.96	339

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

2008г.

37. 16474. р. Ашилган - клх Майданта

W = 24.4 млн. куб. м

M = 2.85 л/с с 1 кв. км

H = 90.2 мм

F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.490	0.471	3.10	1.30	0.659	0.559	0.451	0.370	0.440	0.428	2.29	0.656
2	0.483	0.471	2.84	1.30	0.640	0.559	0.453	0.376	0.440	0.426	2.29	0.650
3	0.480	0.471	4.85	1.30	0.624	0.560	0.454	0.382	0.440	0.422	2.29	0.645
4	0.482	0.471	4.81	1.03	0.610	0.476	0.455	0.389	0.440	0.418	1.90	0.639
5	0.483	0.472	4.64	1.03	0.597	0.476	0.456	0.395	0.440	0.414	1.90	0.633
6	0.485	0.472	5.14	0.805	0.586	0.476	0.457	0.400	0.440	0.410	1.56	0.629
7	0.487	0.473	4.06	0.804	0.576	0.475	0.459	0.405	0.440	0.408	1.55	0.626
8	0.488	0.475	3.89	0.803	0.570	0.474	0.461	0.409	0.440	0.407	1.54	0.623
9	0.490	0.477	3.69	0.802	0.568	0.473	0.463	0.411	0.440	0.407	1.52	0.621
10	0.490	0.480	3.42	0.800	0.570	0.470	0.465	0.410	0.440	0.410	1.49	0.620
11	0.490	0.484	3.37	0.784	0.575	0.467	0.468	0.407	0.440	0.413	1.45	0.619
12	0.490	0.488	3.06	0.766	0.581	0.463	0.471	0.404	0.440	0.414	1.39	0.619
13	0.490	0.492	3.00	0.863	0.587	0.458	0.398	0.401	0.441	0.414	1.33	0.618
14	0.490	0.496	2.70	0.738	0.594	0.454	0.402	0.398	0.441	0.414	1.00	0.618
15	0.491	0.501	2.42	0.725	0.512	0.450	0.404	0.395	0.442	0.414	0.953	0.617
16	0.491	0.505	2.38	0.926	0.520	0.446	0.408	0.393	0.442	0.415	0.904	0.617
17	0.491	0.509	2.34	0.915	0.528	0.443	0.412	0.391	0.442	0.419	0.873	0.616
18	0.491	0.513	2.33	0.908	0.534	0.441	0.415	0.390	0.442	0.425	0.649	0.615
19	0.490	0.517	2.12	0.802	0.538	0.440	0.418	0.389	0.441	0.431	0.643	0.613
20	0.490	0.520	1.95	0.700	0.540	0.440	0.420	0.390	0.440	0.440	0.657	0.610
21	0.488	0.524	1.99	0.708	0.542	0.441	0.421	0.395	0.432	0.452	0.583	0.607
22	0.485	0.531	2.05	0.718	0.545	0.442	0.421	0.400	0.422	0.467	0.605	0.604
23	0.482	0.537	1.72	0.838	0.548	0.443	0.421	0.406	0.407	0.482	0.628	0.601
24	0.479	0.543	1.78	0.741	0.550	0.443	0.420	0.415	0.397	0.498	0.661	0.597
25	0.476	0.547	1.49	0.752	0.553	0.444	0.420	0.423	0.387	0.517	0.686	0.594
26	0.474	0.550	1.53	0.762	0.556	0.445	0.420	0.429	0.379	0.538	0.612	0.504
27	0.472	0.550	1.57	0.769	0.558	0.446	0.422	0.433	0.372	0.552	0.629	0.501
28	0.470	1.66	1.43	0.773	0.559	0.447	0.424	0.437	0.366	0.564	0.648	0.499
29	0.470	3.61	1.29	0.677	0.560	0.449	0.427	0.439	0.362	0.573	0.659	0.496
30	0.470		1.30	0.670	0.560	0.450	0.360	0.440	0.430	0.578	0.660	0.494
31	0.471		1.30		0.559		0.365	0.440		2.30		0.490
Декада												
1	0.486	0.473	4.05	1.00	0.600	0.500	0.457	0.395	0.440	0.415	1.83	0.634
2	0.490	0.503	2.57	0.813	0.551	0.450	0.422	0.396	0.441	0.420	0.985	0.616
3	0.476	1.01	1.59	0.741	0.554	0.445	0.411	0.423	0.395	0.684	0.637	0.544
Сред	0.484	0.649	2.70	0.850	0.568	0.465	0.429	0.405	0.426	0.512	1.15	0.596
Наиб	0.491	3.65	5.14	1.30	0.659	0.560	0.480	0.440	0.442	2.30	2.29	0.656
День	15-18	28	6	1-3	1	3	15	30-31	15-18	31	1-3	1
Кол	4	1	1	3	1	1	1	2	4	1	3	1
Наим	0.470	0.471	1.29	0.670	0.512	0.440	0.356	0.370	0.362	0.407	0.583	0.490
День	28-30	1-4	29	30	15	19-20	29	1	29	8-9	21	31
Кол	3	4	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.770	5.14	06.03		1	0.356	29.07		1
1936-2008, 72 (72)	1.04	132	23.02.73		1	0.179	20.12	31.12.95	12

Пояснение к таблице 1.3

34. р. Аристанды – свх. Алгабас. Вода р. Аристанды с 01.01 по 31.01 и с 31.05 по 31.12 полностью забиралась в канал.

34а. р. Аристанды – свх. Алгабас (суммарная) Приведен суммарный сток по р. Аристанды и каналу.

Температура воды

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7. Температура воды, градусы Цельсия

2008 г.

Дата перехода температуры весной через		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенью через		Вышая 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.				
1 . 16497. р. Сырдарья – выше устья р. Калес																				
12.03	1	2.8	1.2	7.2	16.4	20.6	25.2	25.2	26.2	21.4	18.6	12.1	9.5	03.12		28.5				
	2	0.7	1.4	11.4	17.0	22.9	25.4	26.5	24.4	21.6	17.3	9.2	8.0				02.08			
	3	0.4	4.0	14.9	19.7	24.1	25.1	26.4	24.8	17.8	14.2	9.9	7.1					1		
	Средн.	1.3	2.2	11.2	17.7	22.5	25.2	26.0	25.1	20.3	16.7	10.4	8.2							
	Наиб.	3.6	5.4	17.6	22.1	26.4	27.0	28.1	28.5	25.0	19.7	13.0	10.6							
Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
2 . 16031. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского адпр.																				
28.01	12.04	1	1.0	0.5	2.5	8.9	17.1	24.2	25.2	26.3	22.4	17.6	12.3	7.2	10.11		29.0			
		2	0.2	0.8	6.2	11.2	19.2	24.6	26.4	23.7	21.1	17.4	8.9	6.1				30.07		
		3	0.2	1.4	8.3	14.6	22.3	25.7	27.7	24.5	17.1	14.7	8.7	4.0					1	
		Средн.	0.5	0.9	5.7	11.6	19.5	24.8	26.4	24.8	20.2	16.6	10.0	5.8						
		Наиб.	2.0	2.1	9.3	16.0	24.8	27.0	29.0	27.7	25.3	19.0	13.2	8.0						
Колич.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1							
3 . 16033. р. Сырдарья – свх. Байржум																				
21.04	1	0.3	0.7	5.6	13.1	18.7	23.0	25.3	23.6	19.9	15.0	10.3	5.8	09.11		32.0				
	2	0.3	0.6	9.0	13.4	20.8	23.4	25.6	23.8	19.7	14.6	4.8	5.1				16.08			
	3	0.2	1.3	11.3	16.6	22.8	25.7	27.3	25.1	15.5	11.8	8.0	2.5					24.08		
	Средн.	0.3	0.9	8.6	14.4	20.8	24.0	26.0	24.2	18.4	13.8	7.7	4.5							
	Наиб.	0.6	4.0	14.8	19.0	26.0	26.8	29.0	32.0	23.0	17.0	11.6	7.6							
Колич.	2	1	1	2	1	3	2	2	1	3	1	1								
4 . 16035. р. Сырдарья – уч. Кокжобе																				
08.03	16.03	1	-	-	-	14.8	19.2	27.4	27.0	26.7	23.3	18.3	11.6	4.1	13.11	25.12	28.8			
		2	-	-	-	9.7	14.7	21.6	25.6	26.6	25.2	20.9	16.6	7.2				3.8	31.07	
		3	-	-	-	12.5	16.4	24.0	26.7	27.4	25.7	19.2	13.7	4.8				1.1		1
		Средн.	-	-	-	15.3	21.6	26.6	27.0	25.8	21.1	16.2	7.9	3.0						
		Наиб.	-	-	-	14.0	18.2	26.8	28.0	28.8	28.4	25.4	20.0	12.2				4.8		
Колич.	-	-	-	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1							
5. 16037. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Тюмень-Арык																				
10.03	25.03	1	-	-	-	14.0	18.3	24.4	22.2	21.8	19.4	10.6	8.3	3.0	08.11	24.12	27.5			
		2	-	-	-	7.2	14.3	20.7	25.2	22.6	18.6	18.3	10.3	6.1				3.6	31.07	
		3	-	-	-	10.1	14.8	23.2	25.9	24.2	17.7	14.8	10.0	5.2				0.6		1
		Средн.	-	-	-	14.4	20.7	25.2	23.0	19.4	17.5	10.3	6.6	2.4						
		Наиб.	-	-	-	11.4	17.0	23.0	26.6	27.5	26.3	20.5	12.4	10.5				5.0		
Колич.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
6 . 16039. р. Сырдарья – раз. Кергельмес																				
13.03	22.03	1	-	-	-	13.2	17.1	24.3	25.7	25.4	20.1	15.4	7.7	0.7	28.10	22.12	28.1			
		2	-	-	-	7.4	12.7	20.5	23.4	26.3	22.5	19.9	13.3	3.8				1.3	30.03	
		3	-	-	-	11.2	14.7	23.0	25.3	26.5	22.9	12.7	10.2	4.6				0.0		1
		Средн.	-	-	-	13.5	20.2	24.3	26.2	23.6	17.6	13.0	5.4	0.7						
		Наиб.	-	-	-	13.3	18.0	24.3	26.4	28.1	27.2	23.2	16.4	8.4				4.1		
Колич.	-	-	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1							
7. 16659. р. Сырдарья – плт. Тасбулет																				
15.03	23.03	1	-	-	-	13.5	17.2	24.7	26.0	25.7	21.8	13.3	8.5	2.0	30.10	22.12	28.0			
		2	-	-	-	5.8	13.5	20.7	23.4	26.7	22.3	20.8	13.2	5.1				0.6	18-20.07	
		3	-	-	-	10.7	14.9	23.3	25.3	26.5	23.6	14.2	11.3	4.2				0.0		1
		Средн.	-	-	-	13.9	20.4	24.5	26.4	23.9	18.9	12.6	5.9	0.9						
		Наиб.	-	-	-	12.8	17.6	24.6	25.8	28.0	27.5	23.2	15.0	8.9				6.0		
Колич.	-	-	-	1	2	1	2	3	1	1	2	1	1							

Продолжение таблицы 1.7

Дата перехода температуры весной через 0.2 град.		10 град.		Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенно через 10 град.		0.2 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев
8 . 16042. р. Сырдася – ж.-д. ст. Караозек																					
16.03	22.03	1	-	-	-	12.8	16.9	25.2	25.4	25.1	20.5	15.0	8.3	2.0	26.10	22.12	28.4				
		2	-	-	-	13.2	21.2	23.4	26.1	22.8	19.4	13.7	3.7	0.6			02.08				
		3	-	-	11.1	15.1	23.7	25.5	25.9	22.7	12.7	10.1	4.3	0.0			1				
		Средн.	-	-	-	13.7	20.6	24.7	25.8	23.5	17.5	12.9	5.4	0.7							
		Наиб.	-	-	13.0	17.2	25.8	27.4	28.2	26.6	22.0	16.4	9.0	2.0							
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
9 . 16044. р. Сырдася – пгт Джусалы																					
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	14.2	7.6	0.8	31.10	20.12	-				
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	10.5	4.6	0.3							
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	12.6	3.8	0.0							
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	12.4	5.3	0.4							
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	17.3	9.0	3.6							
		Колич.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1							
10 . 16047. р. Сырдася – г. Казалинск																					
20.03	06.04	1	-	-	-	9.5	17.0	23.7	22.1	20.5	16.1	11.9	7.4	1.0	19.10	05.12	31.5				
		2	-	-	-	13.3	18.9	23.3	24.6	19.7	13.7	10.3	3.5	0.0			31.07				
		3	-	-	4.0	16.4	21.9	22.7	25.7	18.2	8.0	8.2	3.3	0.0			1				
		Средн.	-	-	-	13.1	19.3	23.2	24.1	19.5	12.6	10.2	4.7	0.3							
		Наиб.	-	-	7.7	18.0	22.7	27.3	31.5	24.6	23.2	16.5	8.4	2.9							
		Колич.	-	-	1	1	2	1	1	1	1	1	5	1							
11 . 16676. р. Сырдася – г. Каратерень																					
20.03	08.04	1	-	-	-	9.5	18.6	23.7	21.7	21.2	20.3	15.7	6.9	0.5	01.11	05.12	24.8				
		2	-	-	-	11.5	20.2	24.4	19.4	17.4	18.1	13.8	3.7	0.0			19,20.06				
		3	-	-	2.6	14.9	22.2	24.2	18.6	17.8	17.2	11.4	2.2	0.0			1				
		Средн.	-	-	-	12.0	20.3	24.1	19.9	18.8	18.5	13.6	4.3	0.2							
		Наиб.	-	-	5.6	16.6	23.7	24.8	24.0	24.0	21.0	16.0	7.5	1.8							
		Колич.	-	-	1	1	1	2	1	1	4	6	2	1							
12 . 16052. р. Сырдася ,прот. Караозек – ж.-д. ст. Караозек																					
16.03	21.03	1	-	-	-	12.9	16.9	25.2	25.4	25.1	20.5	15.0	8.3	0.7	26.10	22.12	28.4				
		2	-	-	-	13.2	21.2	23.4	26.1	22.8	19.4	13.7	3.7	0.9			02.08				
		3	-	-	11.1	15.0	23.7	25.5	26.1	22.7	12.7	10.1	4.3	0.1			1				
		Средн.	-	-	-	13.7	20.6	24.7	25.8	23.5	17.5	12.9	5.4	0.6							
		Наиб.	-	-	13.0	17.2	25.8	27.4	28.2	28.4	23.0	17.0	9.2	4.0							
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
13 . 16053. р. Сырдася, прот. Караозек – пгт Джусалы																					
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	14.2	7.6	0.8	31.10	20.12	-				
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	10.5	4.6	0.3							
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	12.6	3.8	0.0							
		Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	12.4	5.3	0.4							
		Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	17.3	9.0	3.6							
		Колич.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1							
14 . 16307. р. Келес – с. Казыгурт																					
19.03		1	0.6	0.2	8.9	12.7	18.5	22.7	22.4	21.1	19.1	16.3	9.4	6.0	09.11		28.5				
		2	0.3	1.1	11.2	14.3	21.4	22.1	22.7	20.7	17.3	13.5	6.0	4.8			01.08				
		3	0.3	3.7	13.6	16.4	21.5	22.0	21.8	20.7	15.9	10.3	8.5	3.8			1				
		Средн.	0.4	1.5	11.1	14.6	20.5	22.2	22.3	20.8	17.4	13.4	8.0	4.9							
		Наиб.	1.0	8.2	18.2	21.0	27.2	28.4	28.2	28.5	25.0	22.6	12.7	8.0							
		Колич.	1	1	1	1	1	1	2	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.			
15 . 16317. р. Калес - устье																			
01.03	1	1.9	1.5	11.2	15.7	19.9	24.4	24.9	25.1	20.2	17.8	11.3	8.0	10.12		30.0			
	2	0.3	2.7	13.3	16.8	23.0	24.7	25.7	23.2	20.6	15.7	6.9	6.3				02.08		
	3	0.0	6.0	15.4	19.9	23.5	24.5	25.7	23.6	16.8	12.6	9.4	5.1					1	
	Средн.	0.7	3.4	13.3	17.5	22.1	24.5	25.4	24.0	19.2	15.4	9.2	6.5						
	Наиб.	3.6	10.8	18.6	23.6	28.2	28.7	29.8	30.0	25.2	19.4	12.8	10.0						
	Колич.	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1						
16 . 16319. р. Арысь - аул Жаскешу																			
20.04	1	1.2	2.5	5.7	8.5	11.6	17.6	16.7	17.3	15.2	11.4	6.5	5.8	19.10		24.0			
	2	1.5	3.9	7.2	8.0	13.7	15.4	18.8	15.4	14.0	9.1	3.1	5.0				31.07,		
	3	1.8	3.4	8.8	12.1	15.5	15.7	18.1	17.0	9.8	7.2	6.2	3.5					02.08	
	Средн.	1.5	3.2	7.2	9.5	13.6	16.2	17.8	16.6	13.0	9.2	5.3	4.8						
	Наиб.	5.0	7.8	12.5	16.5	20.0	22.5	24.0	24.0	22.0	14.2	10.0	9.0						
	Колич.	2	1	3	1	4	2	1	2	3	1	2	1						
17 . 16326. р. Арысь - ж.д.-ст. Арысь																			
06.02	20.03	1	0.9	0.7	9.6	14.7	18.9	23.6	24.3	24.9	20.7	17.3	10.8	6.5	09.11		28.0		
		2	-	2.1	12.0	15.1	21.5	23.4	25.3	22.8	20.2	14.2	6.4	5.1				31.07,	
		3	-	4.2	14.6	18.8	22.8	24.8	26.1	23.3	14.5	12.0	8.4	3.4					01.08
		Средн.	-	2.3	12.1	16.2	21.1	23.9	25.2	23.7	18.5	14.5	8.5	5.0					
		Наиб.	2.0	8.2	15.8	21.4	24.6	26.8	28.0	28.0	25.0	19.0	12.2	8.0					
	Колич.	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
18 . 16327. р. Арысь - с. Шаульдер																			
28.2	19.03	1	-	-	4.5	15.0	17.6	26.0	26.1	26.2	19.8	15.2	9.8	4.9	08.11	нб	32.1		
		2	-	-	6.9	14.9	21.8	25.9	27.0	23.5	19.9	13.6	5.2	3.3				26.05	
		3	-	-	12.4	19.1	27.9	25.9	27.2	24.9	13.0	12.0	6.4	0.4					1
		Средн.	-	-	7.9	16.4	22.4	25.9	26.8	24.9	17.6	13.6	7.1	2.9					
		Наиб.	-	7.2	18.2	21.4	32.1	29.2	30.6	30.0	24.0	16.0	10.8	7.0					
	Колич.	-	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1						
19 . 16328. р. Жаботлысу - с. Новониколаевка																			
		1	3.1	2.3	5.0	6.0	6.7	7.6	7.8	7.8	7.4	7.3	6.2	5.5			8.3		
		2	2.4	3.3	6.1	5.3	7.2	7.7	7.8	7.6	7.5	7.3	5.6	5.2				12.07,	
		3	3.1	4.1	6.3	6.6	7.1	7.7	7.8	7.7	7.2	6.7	5.5	4.5					31.07
		Средн.	2.9	3.2	5.8	6.0	7.0	7.7	7.8	7.7	7.4	7.1	5.8	5.1					
		Наиб.	5.5	5.5	6.9	7.2	7.9	8.1	8.3	8.1	7.8	7.5	6.8	5.9					
	Колич.	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1						
20 . 16557. р. Кокбулак - с. Пистели																			
20.04	1	4.4	3.7	8.0	9.9	13.5	16.5	17.2	18.3	15.7	13.6	9.9	8.0	08.11		22.2			
	2	2.9	5.4	8.7	10.0	16.2	16.6	17.4	17.6	15.3	11.6	7.9	7.5				31.07		
	3	3.0	6.2	9.5	12.4	16.0	16.5	17.9	16.9	13.7	10.4	9.5	6.2					1	
	Средн.	3.4	5.1	8.7	10.8	15.2	16.5	17.5	17.6	14.9	11.9	9.1	7.2						
	Наиб.	7.0	8.6	10.4	14.8	18.0	19.2	22.2	21.5	18.6	17.2	12.0	9.4						
	Колич.	1	1	1	2	7	1	1	1	1	1	1	1						
21 . 16340. р. Машат - аул Кершетас																			
20.03	1	6.9	7.5	10.4	12.3	13.1	16.7	17.5	18.2	15.1	13.2	9.2	8.6	23.10		19.6			
	2	6.7	8.6	9.9	12.3	16.0	17.1	17.9	17.3	13.1	10.9	8.8	8.3				31.07		
	3	6.6	9.9	11.7	12.9	16.2	17.1	18.0	16.3	12.9	9.3	8.7	7.8					1	
	Средн.	6.7	8.7	10.7	12.5	15.1	17.0	17.8	17.3	13.7	11.1	8.9	8.2						
	Наиб.	8.4	11.0	13.1	14.2	17.8	19.4	19.6	19.4	16.5	15.5	10.8	9.8						
	Колич.	3	5	2	3	1	1	1	2	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.		0.2 град.		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.			
22 . 16350. р. Аксу - с. Подгорное																				
26.04	1	0.8	0.8	3.4	8.9	11.3	12.0	12.7	14.1	12.5	10.1	4.3	3.2	10.10		15.6				
	2	0.7	1.3	7.2	8.6	11.6	12.4	13.4	13.8	11.8	8.3	2.6	2.5				01.08			
	3	0.7	1.6	9.0	10.4	11.3	12.6	13.8	13.7	10.0	5.6	4.7	1.9					1		
	Средн.	0.7	1.2	6.5	9.3	11.4	12.3	13.3	13.9	11.4	8.0	3.9	2.5							
	Наиб.	1.2	3.5	11.6	13.6	14.0	14.5	15.5	15.6	14.5	13.0	7.5	4.5							
	Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
23 . 16353. р. Аксу - с. Кызылжар																				
-	-	1	-	-	-	13.4	15.1	16.6	16.9	17.0	15.0	14.3	11.7	9.9	17.12		21.8			
		2	-	-	-	13.2	15.9	17.1	17.4	16.3	14.9	13.0	9.5	9.6				01.08		
		3	-	-	13.3	14.9	16.1	16.5	17.5	16.2	13.5	12.1	11.2	8.9					1	
		Средн.	-	-	-	13.8	15.7	16.7	17.3	16.5	14.5	13.1	10.7	9.5						
		Наиб.	-	-	16.2	17.6	19.4	20.8	21.6	21.8	18.1	16.5	13.6	11.8						
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
24 . 16499. р. Шубарсу - с. Шубаровка																				
-	-	1	-	-	12.2	13.7	16.0	21.3	21.0	20.2	17.5	14.4	11.6	10.6			24.8			
		2	-	-	11.2	13.6	17.4	20.7	20.8	19.4	15.6	13.8	11.4	9.9				22.06		
		3	-	-	12.7	15.9	19.0	20.9	20.6	18.7	14.6	12.7	11.8	8.6					1	
		Средн.	-	-	12.0	14.4	17.5	21.0	20.8	19.4	15.9	13.6	11.6	9.7						
		Наиб.	-	-	13.4	17.7	22.8	24.8	23.4	23.0	18.8	15.3	13.8	11.4						
		Колич.	-	-	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1						
25 . 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																				
14.02	25.05	1	0.3	0.2	4.0	7.6	10.1	13.3	16.7	20.2	12.9	7.6	5.2	2.8	18.09	21.12	26.5			
		2	0.0	1.0	5.1	6.3	10.8	14.7	16.7	18.7	11.2	6.2	2.5	2.7				13.08		
		3	0.0	2.0	6.2	7.1	11.4	15.6	16.6	17.0	6.3	5.3	3.8	0.1					1	
		Средн.	0.1	1.1	5.1	7.0	10.8	14.6	16.7	18.6	10.1	6.4	3.8	1.9						
		Наиб.	1.0	12.0	12.0	13.0	18.5	23.3	23.5	26.5	23.0	10.5	7.5	5.0						
		Колич.	4	2	2	1	1	7	1	1	1	1	3	1						
26 . 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда																				
нб	20.04	1	1.1	1.4	8.9	11.8	16.0	21.6	22.8	25.7	21.5	16.4	9.7	4.5	08.11	нб	30.2			
		2	0.9	2.4	9.5	11.7	18.4	22.3	24.5	21.8	21.2	13.7	5.0	4.6				01.08		
		3	0.6	4.5	11.4	14.6	19.6	22.8	25.2	22.0	14.9	10.7	4.7	3.3					1	
		Средн.	0.9	2.8	9.9	12.7	18.0	22.2	24.2	23.2	19.2	13.6	6.5	4.1						
		Наиб.	2.8	7.8	14.8	19.2	25.2	28.6	29.8	30.2	29.4	19.4	12.4	5.6						
		Колич.	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	1						
27 . 16374. р. Бадам - пост Кылджарский																				
19.04	1	2.2	2.6	9.4	14.0	18.4	22.4	21.3	22.4	18.8	16.3	10.3	7.8	09.11		28.8				
	2	1.5	4.7	11.9	13.8	20.3	22.8	22.1	20.8	18.3	13.4	7.6	6.2				17.06			
	3	2.1	6.1	14.6	18.1	21.7	21.5	22.9	21.5	14.5	11.3	9.7	5.4					1		
	Средн.	1.9	4.5	12.0	15.3	20.1	22.2	22.1	21.6	17.2	13.7	9.2	6.5							
	Наиб.	5.6	10.8	18.6	23.6	27.4	28.8	27.6	26.8	24.4	19.6	13.0	10.2							
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
28 . 16375. р. Бадам - с. Караспан																				
04.02	05.03	1	0.2	0.5	9.9	14.9	20.6	23.9	23.7	24.0	18.7	16.6	10.0	6.5	25.11		28.6			
		2	0.0	2.4	12.7	15.5	22.0	23.5	25.0	22.6	19.0	14.7	6.0	5.2				30.07		
		3	0.0	5.1	15.2	18.4	23.1	23.6	25.7	21.9	15.4	11.8	8.8	3.0					1	
		Средн.	0.1	2.7	12.6	16.3	21.9	23.7	24.8	22.8	17.7	14.4	8.3	4.9						
		Наиб.	0.8	8.2	18.0	21.6	28.0	28.0	28.6	28.0	24.4	18.0	12.2	8.6						
		Колич.	1	1	1	1	1	2	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 осеню через 10 град.		Высшая температура за год, дата, число случаев	
10 град.	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0.2 град.				
град.	град.																	
29 . 16390. р. Сайрам – аул Тасарык																		
31.01	30.05	1	0.2	0.4	5.6	8.6	10.2	11.2	12.3	12.9	10.7	9.0	5.1	4.0	19.09		18.1	
		2	0.2	1.2	7.1	8.7	10.8	11.5	12.7	11.9	11.0	8.0	2.2	1.8			01.08	
		3	0.2	2.4	9.3	11.1	9.4	11.6	12.5	11.6	7.7	5.8	5.1	1.6			1	
		Средн.	0.2	1.2	7.4	9.5	10.1	11.4	12.5	12.1	9.8	7.6	4.1	2.5				
		Наиб.	0.9	7.1	13.6	16.1	16.1	15.3	17.4	18.1	14.9	11.9	7.6	6.4				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
30 . 16395. р. Болдыбек – у кордона Госзаповедника																		
		1	0.6	0.5	2.9	4.4	6.5	7.0	8.2	9.5	7.3	5.6	2.4	2.4			12.2	
		2	0.4	0.9	3.5	4.6	6.6	7.7	8.5	8.6	6.8	4.4	0.9	1.2			13.08	
		3	0.5	1.2	4.7	6.4	6.3	7.7	8.9	8.1	5.3	3.0	2.8	1.0			1	
		Средн.	0.5	0.9	3.7	5.1	6.5	7.5	8.5	8.7	6.5	4.3	2.0	1.5				
		Наиб.	1.4	3.4	7.2	9.0	9.6	10.0	12.0	12.2	10.4	7.6	4.4	4.4				
		Колич.	2	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1				
31 . 16401. р. Бугунь – с. Красный Мост																		
20.04		1	0.8	1.1	8.9	13.7	18.3	22.0	23.3	прск	прск	прск	прск	3.2	-		30.0	
		2	0.8	1.4	11.0	13.3	20.2	22.0	25.5	прск	прск	прск	прск	3.0			19.07,	
		Средн.	0.9	1.5	11.1	15.0	19.7	22.5	24.8	прск	прск	прск	прск	2.5			24.07	
		Наиб.	3.4	6.8	16.6	21.6	26.6	26.8	30.0	26.2	прск	прск	8.0	5.5			2	
		Колич.	1	1	1	1	1	1	2	1	30	31	1	1				
		32 . 16404. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка																
20.04		1	6.2	7.8	8.8	10.0	11.2	16.1	17.4	18.3	15.5	11.1	10.1	8.8	09.11		22.4	
		2	5.0	6.8	8.8	10.3	13.6	17.0	18.3	17.0	14.1	10.9	8.6	8.0			31.07	
		3	5.4	7.7	9.4	10.2	15.1	16.7	18.4	16.6	10.4	10.5	9.1	5.6			1	
		Средн.	5.5	7.4	9.0	10.2	13.3	16.6	18.0	17.3	13.3	10.8	9.3	7.5				
		Наиб.	8.6	9.0	10.5	11.0	18.0	19.0	22.4	19.8	16.0	12.0	10.7	9.7				
		Колич.	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	3	1				
33. 16411. р. Шаян – в 3.3 км ниже устья р. Акбет																		
13.02		1	7.8	7.6	12.8	16.1	19.0	26.9	24.5	20.6	16.1	13.1	8.8	6.2	28.11		30.4	
		2	5.9	10.0	14.6	15.4	23.9	26.4	22.0	19.7	14.9	12.1	6.7	5.9			28.06	
		3	6.5	11.3	15.5	18.4	24.8	26.8	22.7	18.2	13.5	10.1	9.0	3.6			1	
		Средн.	6.7	9.6	14.3	16.6	22.7	26.7	23.1	19.5	14.8	11.8	8.2	5.2				
		Наиб.	10.4	12.6	18.2	20.0	29.0	30.4	30.2	30.0	20.0	15.0	11.8	8.0				
		Колич.	1	1	1	7	1	1	1	1	1	1	2	2				
34 . 16414. р. Аристанды – свх Алтабас																		
-	01.04	1	прск	1.4	5.4	10.6	15.8	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск	-	-	24.1	
		2	прск	2.4	7.7	12.4	17.3	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			28.05	
		3	прск	3.4	9.0	14.2	19.9	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			1	
		Средн.	прск	2.4	7.3	12.4	17.7	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск				
		Наиб.	прск	5.0	10.4	15.9	24.1	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск				
		Колич.	31	1	1	2	1	30	31	31	30	31	30	31				
35 . 16415. канал – свх. Алтабас																		
-		1	1.2	прск	прск	прск	прск	23.6	23.3	24.1	14.5	14.2	9.5	3.3	03.11		28.4	
		2	1.0	прск	прск	прск	прск	24.8	25.5	22.7	12.0	12.6	7.1	4.0			13.07	
		3	1.3	прск	прск	прск	прск	22.9	23.8	21.9	10.7	10.5	7.2	2.1			1	
		Средн.	1.2	прск	прск	прск	прск	23.8	24.2	22.9	12.4	12.4	7.9	3.1				
		Наиб.	2.6	прск	прск	прск	прск	22.5	27.1	28.4	25.8	16.0	15.8	11.0			6.2	
		Колич.	1	29	31	30	1	1	1	1	1	2	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.	

36 . 16437. р. Карашик - с. Хантаги

-	20.04	1	прск	прск	7.9	11.0	15.5	19.9	прск	прск	прск	прск	прск	прск	-	-	21.2
		2	прск	прск	9.3	10.4	16.9	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			28.05,
		3	прск	прск	10.3	14.3	18.3	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			08.06
		Средн.	прск	прск	9.2	11.9	16.9	прск	прск	прск	прск	прск	прск	прск			2
		Наиб.	прск	8.6	13.2	17.8	23.6	25.4	прск	прск	прск	прск	прск	прск			
		Колич.	31	1	2	1	1	1	31	31	30	31	30	31			

37 . 16474. р. Ашилган - юж. Майдангал

19.04	1	5.4	6.0	8.4	12.5	15.9	19.6	20.0	20.3	18.4	16.0	12.1	8.9	01.12		24.2
	2	4.7	6.7	10.1	12.2	17.4	19.7	21.1	19.3	18.4	14.9	9.9	8.8			20.07
	3	4.8	7.5	11.7	15.2	18.9	20.1	21.5	19.6	15.8	13.2	10.7	8.0			1
	Средн.	5.0	6.7	10.1	13.3	17.4	19.8	20.9	19.7	17.5	14.7	10.9	8.6			
	Наиб.	7.6	10.0	13.8	18.8	22.6	23.0	24.2	23.0	21.2	18.6	13.4	9.8			
	Колич.	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5			

Пояснение к таблице 1.7

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 2007-2008 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 сопровождались ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 19-24 поставлен “0”.

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

Форма 6

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме 6.

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 2007 - 2008 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			дата	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

4. 16035. р. Сырдарья – уч.. Коктюбе

27.12 27.12 нб 03.01 05.03 06.03 нб 06.03 744 09.03 нб нб 0 нб нб 0 5 0 1 0 62 73

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

26.12 27.12 нб 05.01 04.03 07.03 08.03 07.03 705 10.03 нб нб 0 нб нб 0 9 0 1 2 59 75

6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

26.12 26.12 нб 29.12 10.03 12.03 нб 12.03 624 14.03 нб нб 0 11.03 12.03 624 2 3 0 1 0 74 79

7. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбугет

26.12 26.12 нб 30.12 12.03 13.03 нб 13.03 696 15.03 нб нб 0 12.03 13.03 696 2 3 0 1 0 74 80

Продолжение таблицы 1.9 а

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

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

24.12	25.12	нб	27.12	04.03	14.03	нб	14.03	602	16.03	нб	нб		0	14.03	14.03	602	1	2	0	1	0	68	83
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	--	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	----	----

10. 16047. р. Сырдарья – г. Казалинск

10.12	10.12	нб	14.12	17.03	17.03	нб	17.03	592	20.03	нб	нб		0	25.12	03.01	572	8	4	0	2	0	90	101
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	--	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	----	-----

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

08.12	10.12	нб	22.12	18.03	19.03	нб	19.03	406	22.03	нб	нб		0	нб	нб		0	11	0	1	0	88	105
-------	-------	----	-------	-------	-------	----	-------	-----	-------	----	----	--	---	----	----	--	---	----	---	---	---	----	-----

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

13.12	14.12	нб	27.01	04.03	нб	нб	нб		16.03	нб	нб		0	14.03	14.03	472	1	4	0	3	0	68	88
-------	-------	----	-------	-------	----	----	----	--	-------	----	----	--	---	-------	-------	-----	---	---	---	---	---	----	----

Продолжение таблицы 1.9а

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

17. 16326. р. Арысь – ж.-д.ст. Арысь

26.12 27.12 нб 28.12 05.02 05.02 12.02 05.02 298 14.02 нб нб 0 28.12 26.01 370 35 1 0 1 2 40 45

18. 16326. р. Арысь – с. Шаульдер

24.12 26.12 нб 27.12 27.02 нб нб нб 29.02 01.01 01-10.01 380 10 11.01 23.02 592 40 2 0 0 0 64 67

Таблица 1.96 - Ледовые явления на участке поста за 2007 - 2008 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
3	16033. р.Сырдарья – с. Байракум	01.01	438	01.03	467	5	5	0	0	0	31
14	16307. р. Келес – с. Казыгурт	19.12	233	20.02	238	0	0	0	0	0	63
15	16317. р. Келес – устье	10.01	218	13.02	325	9	5	0	0	10	19
22	16350. р. Аксу – с. Подгорное	25.12	97	19.02	99	37	22	0	0	0	55
25	16358. р. Боролдай – с. Васильевка	21.12	83	14.02	82	0	0	0	0	11	51
27	16374. р. Бадам – аул Кзылжар	26.12	318	16.02	311	4	4	0	0	0	52
28	16375. р. Бадам – с. Караспан	26.12	142	16.02	136	0	0	0	0	36	52
30	16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	12.12	137	10.03	134	0	0	0	0	7	89
31	16401. р. Бугунь - с. Красный Мост	25.12	181	27.02	226	0	0	0	0	0	62
33	16411. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет	25.12	97	13.02	94	0	0	0	0	0	43

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

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

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

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

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

Отметка нуля поста представлена в Балтийской системе высот – БС.

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

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

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

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2008 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	закрыт		по постам	по водоему	

01. вдхр Шардаринское – г. Шардара

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

Обзор режима водохранилищ

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

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

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого считается 1 октября 2007 г., а концом - 30 сентября 2008 г.

В уловенном режиме водохранилища рассматриваемого периода на фоне существенного наполнения и сработки объема водохранилища отмечались небольшие спады и подъемы уровня воды. Наполнение началось с 25 октября 2007 г. от уловенной отметки 243.41 м БС, когда скачок уровня воды вверх составил к 8 ноября 47 см (отметка уровня 243.88 м БС), после чего был незначительный спад на 15 см к 14 ноября, а затем уже стабильный подъем уровня воды.

Наполнение объема водохранилища достигло максимальной уловенной отметки 252.02 м БС 23 марта 2008 года при объеме водохранилища 5211 млн м³. Уровень за период с начала наполнения водохранилища увеличился на 861 см. Затем началась сработка водохранилища до минимальной в 2007 году отметки 243.34 м БС 27 августа. Амплитуда спада уровня воды водохранилища составила 868 см.

С 28 августа наблюдался подъем уровня к 28-31 сентября на 50 см, после чего осуществлялась сработка водохранилища на 29 см до отметки 243.57 м БС - 13 октября. С 14 октября началось очередное стабильное наполнение объема водохранилища

Среднегодовой уровень воды в 2008 г. составил 247.87 м БС, что на 23 см ниже среднемноголетнего значения.

Первые ледовые явления в виде заберегов появились - 22 января 2008 г., которые через 3 дня преобразовались в несплошной ледостав. С 1 февраля установился ровный ледяной покров и наблюдался 34 дня. К 7 февраля 2008 г. лед полностью растаял. Продолжительность периода со всеми ледовыми явлениями за зиму 2007-2008 гг. составила 45 дней.

Прогревание водных масс происходило равномерно, достигнув максимальной температурной отметки 27.4° С, которая наблюдалась трижды - 24 июля и 1,2 августа. Среднесуточные температуры выше 20.0° С наблюдались с 20 мая по 21 сентября.

Уровень воды на постах

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

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

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

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

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

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

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

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2008 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	1501	1771 I	1937 I	1997	1932	1789	1616	1308	1138	1184	1291	1560
2	1507	1780 I	1942 I	1994	1928	1786	1609	1294	1138	1183	1302	1558
3	1512	1790 I	1947 I	1993	1924	1780	1600	1284	1137	1180	1312	1558
4	1518	1796 I	1954 I	1992	1918	1776	1592	1271	1138	1179	1322	1559
5	1522	1804 I	1960 I	1992	1917	1770	1585	1260	1138	1176	1331	1562
6	1525	1814 I	1966)	1990	1913	1765	1578	1250	1138	1174	1340	1564
7	1529	1822 I	1974	1989	1908	1760	1566	1238	1140	1171	1349	1568
8	1530	1824 I	1978	1988	1903	1757	1559	1226	1142	1169	1360	1570
9	1533	1830 I	1980	1988	1898	1750	1550	1212	1146	1166	1368	1572
10	1544	1835 I	1982	1986	1895	1742	1542	1198	1148	1164	1380	1574
11	1554	1841 I	1984	1987	1888	1738	1534	1187	1150	1162	1392	1576
12	1560	1848 I	1984	1986	1883	1734	1525	1179	1152	1158	1404	1578
13	1570	1853 I	1982	1985	1880	1730	1515	1170	1156	1157	1414	1581
14	1574	1860 I	1986	1983	1876	1723	1505	1164	1156	1162	1424	1584
15	1581	1864 I	1990	1981	1870	1717	1498	1160	1158	1166	1433	1585
16	1587	1870 I	1991	1980	1865	1713	1486	1157	1160	1172	1442	1588
17	1594	1876 I	1996	1973	1862	1708	1476	1154	1161	1180	1452	1590
18	1601	1883 I	1998	1971	1858	1702	1466	1150	1164	1182	1463	1594
19	1611	1889 I	1998	1970	1854	1696	1456	1147	1166	1185	1474	1597
20	1622	1896 I	2000	1967	1849	1690	1446	1147	1168	1193	1486	1604
21	1635	1906 I	2000	1964	1844	1684	1434	1145	1170	1200	1496	1608
22	1650)	1914 I	2001	1961	1840	1680	1426	1143	1172	1206	1507	1610
23	1661)	1918 I	2001	1959	1835	1673	1415	1142	1176	1214	1516	1614
24	1669)	1923 I	1998	1960	1830	1665	1404	1139	1176	1219	1527	1618
25	1686 Z	1925 I	1997	1956	1824	1657	1392	1138	1178	1226	1536	1624
26	1697 Z	1926 I	1997	1954	1820	1650	1380	1136	1183	1235	1544	1628
27	1704 Z	1926 I	1997	1950	1816	1644	1370	1134	1187	1242	1552	1630
28	1718 Z	1930 I	1998	1946	1812	1636	1358	1135	1186	1250	1558	1636
29	1729 Z	1932 I	1999	1943	1808	1628	1346	1137	1185	1260	1560	1640
30	1744 Z		2000	1938	1802	1622	1333	1137	1186	1272	1561	1642
31	1760 Z		1999		1796		1320	1136		1281		1648
Декада												
1	1522	1807	1962	1991	1914	1768	1580	1254	1140	1175	1336	1565
2	1585	1868	1991	1978	1869	1715	1491	1162	1159	1172	1438	1588
3	1696	1922	1999	1953	1821	1654	1380	1138	1180	1237	1536	1627
Сред	1604	1864	1984	1974	1866	1712	1480	1183	1160	1196	1437	1594
Выш	1762	1933	2002	1998	1932	1789	1617	1310	1187	1283	1561	1649
День	31	29	23	1	1	1	1	1	27-28	31	30	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Низш	1499	1768	1936	1937	1793	1621	1317	1134	1137	1156	1289	1558
День	1	1	1	30	31	30	31	27	1-5	13	1	2-3
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Вышний				Низший			
		уровень воды	дата		число слу- чаев	уровень	дата		число слу- чаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1587	2002	23.03		1	1134	27.08		1
1967-2008, 42 (42)	1610	2052	11.04.82		1	781	27.08.75		1

Температура воды у берега

Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась 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, градусы Цельсия

2008 г.

Дата перехода температуры вес- ной через			Декада	М Е С Я Ц												Дата перехода температуры осенню через			Вышая темпера- тура за год, число случаев
0.2 град	4 град	10 град		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град	4 град	0.2 град	

01. 16910. водпр. Шардинское - г. Шардара

25.02	13.03	27.03	1	0.7	0.0	2.0	13.3	17.3	24.0	24.7	25.8	22.2	17.3	11.9	6.6	11.11	25.12	нб	27.4
			2	0.5	0.0	5.7	14.8	19.0	24.4	26.0	23.1	21.5	17.1	8.4	5.8				24.07
			3	-	0.3	9.1	15.5	23.0	25.8	27.0	25.2	16.6	14.2	8.0	3.8				1,2.08
																			3
			Средн.	-	0.1	5.6	14.5	19.8	24.7	25.9	24.7	20.1	16.2	9.4	5.4				
			Наиб.	1.1	0.6	13.0	18.0	24.4	27.2	27.4	27.4	24.2	18.4	12.6	7.6				
			Колич.	1	2	1	1	2	2	1	2	1	3	2	1				