

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ
КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

2001 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 3

Бассейны рек Сырдарьи, Шу и Талас

АЛМАТЫ 2002

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

В части 2 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
2001 г.
Выпуск 3
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.....	10

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	11
Дополнение к описанию постов.....	18
Таблица 1.2. Уровень воды.....	19
Таблица 1.3. Расход воды.....	60
Таблица 1.7. Температура воды.....	101

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	109
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	111
Обзор режима Шардаринского водохранилища	112
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	113
Таблица 2.5.Температура воды у берега	115

Предисловие

Публикуемая часть государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов – «Поверхностные воды», «Подземные воды», и «Использование вод». Каждый из этих разделов, в свою очередь подразделяются на следующие серии:

1. Каталогные данные (по разделу «Поверхностные воды» в настоящее время каталогом служат ранее изданные справочники «Ресурсы поверхностных вод СССР. - Ч.3 – Гидрология суши»).
2. Ежегодные данные.
3. Многолетние данные (периодичность издания 1 раз в 5 лет).

Серия 2 раздела «Поверхностные воды» включает четыре издания: «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», «Ежегодные данные о качестве поверхностных вод суши», «Ежегодные данные о селевых потоках», «Ежегодные данные о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек».

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 4 выпуска:

Выпуск 1 – Бассейны рек Иртыш, Ишим и Тобол (верхнее течение);

Выпуск 2 – Бассейны рек Урал (среднее и нижнее течение);

Выпуск 3 – Бассейны рек Сырдарья, Шу и Талас;

Выпуск 4 – Бассейны рек оз. Балхаш и бессточных районов Центрального Казахстана.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, указаны на схеме.

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

Формы отдельных таблиц несколько изменены с учетом требований технологии их получения на ЭВМ.

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» Иванова Ю.Н. в ЮК ЦГМ – г. Шымкент. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно-Казахстанский ЦГМ – начальник отдела гидрологии А.А. Лебедев, инженеры 1 категории Муминов А.А., Воробьевская Г.И.; Жамбылский ЦГМ – инженер-гидролог 1 категории Василевич Н.В.; Кызылординский ЦГМ – инженер Жукеева А.А.. Проверка и подготовка материалов к печати произведены начальником отдела гидрологии Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК Вольваковой И.Г., инженером ОГВК Метченко М.А., начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС - Балтийская система высот

В - восток

Вдхр (вдхр) - водохранилище

Вып. (вып.) - выпуск

Выш. - высший

г. - город, год

ГВК - государственный водный кадастр

гидроствор - гидрометрический створ

ГЭС - гидроэлектрическая станция

ДГП - дочернее государственное предприятие

ж-д. ст. - железнодорожная станция

З - запад

зим. - зимовье

им. - имени

ИРВ - измеренный расход воды

кан. - канал

клх - колхоз

л. - левый

л. б. - левый берег

лед. - ледовый

Мал. - Малая

м. с. - метеостанция

Наиб. - наибольший

Наим. - наименьший

нб - отсутствие стока воды

Низш. - низший

НПУ - нормальный подпертый уровень

ОГП - озерный гидрологический пост

Оз. (оз.) - озеро

п. - правый

п. б. - правый берег

пос. - поселок

пгт - поселок городского типа

прмз - промерзание

прот. - протока

прсх - пересыхание

Р. (р.) - река

РГП "Казгидромет"- Республиканское государственное предприятие "Казгидромет"

раз. - разъезд

рис. - рисунок

РФГЗ - Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды

с. - село

С - север

СВ - северо-восток

свх - совхоз

СЗ - северо-запад

Ср. год. - средний годовой

Средн. - средний

ст. - станция

т. - том

табл. - таблица
уроч. - урочище
усл. - условная система высот
уч. - участок
ЦГМ - центр по гидрометеорологии
ч. - часть
Ю - юг
ЮВ - юго-восток
ЮЗ - юго-запад

Единицы измерения

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

Условные обозначения

F - площадь водосбора
Н - слой стока
М - модуль стока
Q(H) - расход воды в зависимости от уровня
W - объем стока
0С - градус Цельсия
знак тире (-) - указывает на отсутствие сведений

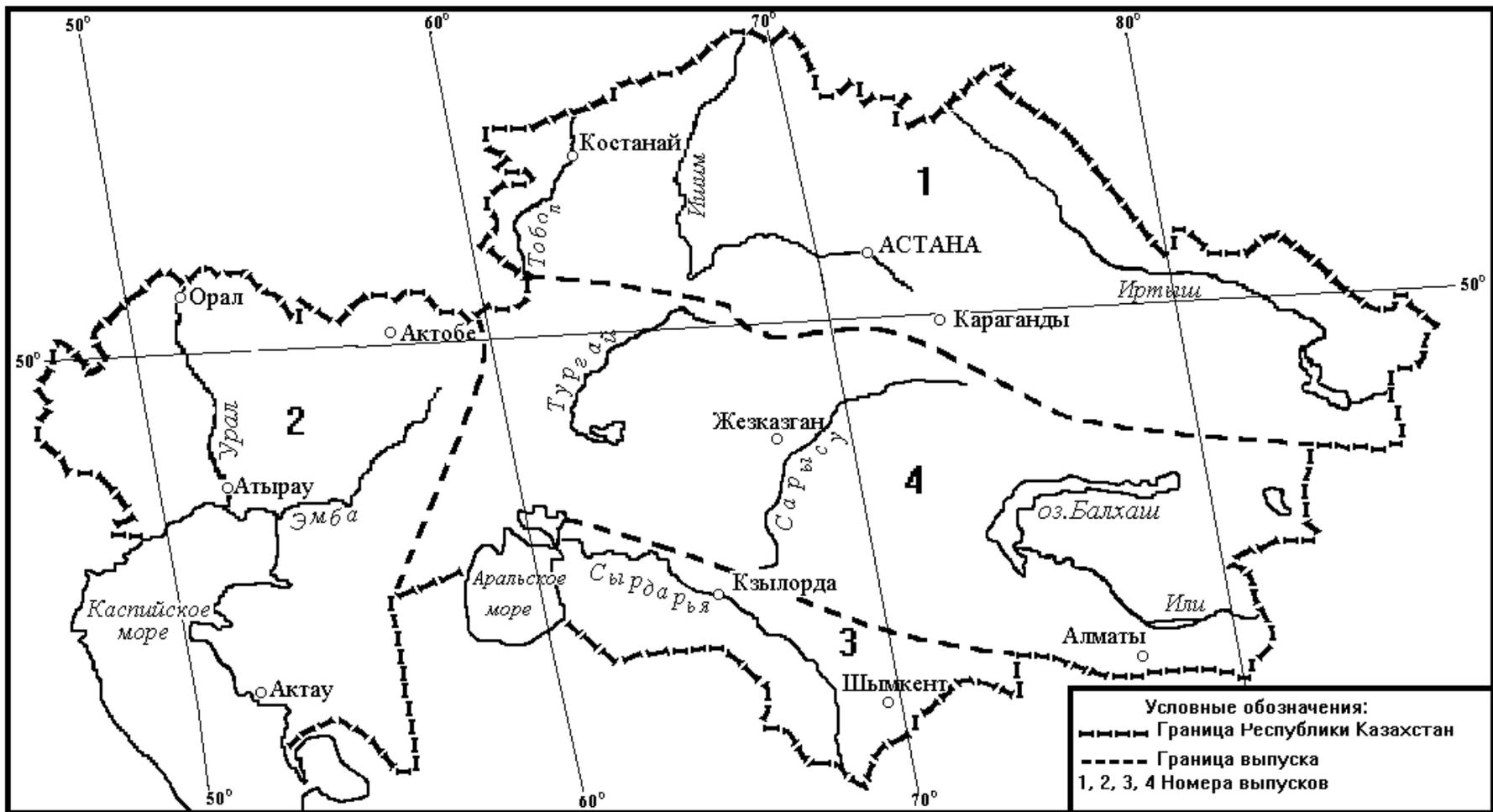


Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски

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.)	17
Аристанды, р.(Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	25, 26
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	12,13
Асса, р.	оз. без названия	37
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)	р. Сырдарья (п.)	28
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	19
Балды-берек, р.см.Бол- Дыбрек	-	-
Балдыбрек, р.см.Болдыб-рек	-	-
Баралдай, р. см.Боралдай	-	-
Болдыбрек,р.(Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	21
Боралдай,р.(Улькун- Боролдай,Баралдай, Бу- рундай,Боролдай, Жидаба- сай)	р. Арысь (п.)	18
Бугунь.р.	оз.Кумколь	22
ГЭС, кан. (р. Мерке)		35
Жебаглысу,р.(Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	14
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Ка- рашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек,прот.р.Сырдарьи	р. Сырдарья (п.)	10
Караузьяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик,р.(Кантаг, Карой, Канташ)	оз. Текеколь	27
Катта-Бугунь, р.	р. Бугунь (п.)	23
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	11
Кокбулак, р.	р. Арысь	15
Курагаты, р.	р. Шу (п.)	33
Майдантал,р.см. Ашилган	-	-
Малая Арна, протока	р. Шу	32
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	16
Мерке, р. (Культоган)	р. Курагаты (п.)	34
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	20
Сырдарья. р.	Аральское море	1-10
Талас,р.	оз.без названия	36
Терс, р.	р. Асса (л.)	38

Улькун-Боролдай, р. см. - -
Боралдай

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	24
Шу, р.(Большая Арна)	оз. без названия юго-восточнее оз. Аши-Куль	29-31

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 2001 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 – уч. Коктюбе										
114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2,1.7	ИРВ-РФГЗ
4. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Тюмень-Арык										
114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.26)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
5. р. Сырдарья – рзд. Кергельмес										
114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
6. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет										
114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
7. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Караозек										
114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
8. р. Сырдарья – г. Казалинск										
114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ

9. р. Сырдарья – с. Каратерень										
114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
10. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж. -д. ст. Караозек										
114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.23)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
11. р. Келес – устье										
114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
12. р. Арысь – аул Жаскешу										
114101558	16319	326	860	600.10	БС	20.03.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
13. р. Арысь – ж. -д. ст. Арысь										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
14. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка										
114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926 (15.06.59)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
15. р. Кокбулак – с. Пистели										
114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.01)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
16. р. Машат – аул Кершетас										
114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
17. р. Аксу – с. Подгорное										
114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926 (01.01.61)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ

18. р. Боролдай – свх. им. XXII Партсъезда

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

19. р. Бадам – с. Караспан

114101640	16375	1.5	4370	3.00	усл.	11.03.1924 (01.09.76)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	------	------	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

20. р. Сайрам – аул Тасарык

114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926 (08.10.30)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	---------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

21. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника

114101662	16395	32	86.0	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	------	---------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

22. р. Бугунь – с. Красный Мост

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

23. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка

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

24. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет

114101741	16411	110	485	470.39	БС	22.11.1947	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

25. р. Аристанды – свх Алгабас

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

26. канал – свх Алгабас

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

27. р. Карашик – с. Хантаги

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

28. р. Ашилган – клх. Майдантал

114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.70)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

29. р. Шу – с. Благовещенское

114200150	15368	846	22000	0.00	усл.	01.01.1971	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	------	------	------------	-----------	-------------	---------------	----------

30. р. Шу – с. Ташуткуль

114200150	15125	-	26700	490.40	БС	27.11.1912 (01.10.93)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	---	-------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

31. р. Шу (Большая Арна) – с. Уланбель

114200150	15134	429	67500	254.40	БС	01.12.1948	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

32. р. Шу (Малая Арна)– с. Уланбель

114200150	15245	35	-	254.88	БС	01.01.1951 (1988)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	---	--------	----	----------------------	-----------	-------------	---------------	----------

33. р. Курагаты – ж. -д. ст. Аспара

114200458	15223	78	8980	496.79	БС	04.12.1926 (22.09.75)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

34. р. Мерке – зим. Улбутуй

114200493	15233	54	505	1015.28	БС	03.06.1912 (24.07.28)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	---------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

35. канал ГЭС – зим. Улбутуй

114200252	15235	-	-	1015.28	БС	1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	---	---	---------	----	------	-----------	-------------	---------------	----------

36. р. Талас – с. Покровка

114200726	15263	458	8900	765.13	БС	16.05.1969	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

37. р. Асса – ж.-д. ст. Маймак

114200876	15309	252	2720	817.60	БС	01.10.1926 (01.01.73)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	---------------	----------

38. р. Терс – с. Бурно-Октябрьское

114200881	15314	31	1070	946.28	БС	09.07.1967	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------	----------

Дополнение к описанию постов

15. р. Кокбулак – с. Пистели. Пост открыт 01.01.2001 г. на месте поста, действовавшего в период с 01.10.1963 – 31.12.1994 г. Отметка нуля поста была изменена на - 2.00 м, чтобы избежать отрицательных отсчетов уровней. Для сравнения приведенных уровней с предыдущими (01.10.1963 – 31.12.1994 г.) следует вносить поправку + 200 см.

Уровень воды

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) – забереги; : – сало; 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; (– закраины; Ip – разводья; П – подвижка льда; Io – вода на льду; > – зажор ниже поста; < – зажор выше (в створе) поста;] – затор ниже поста; [– затор выше (в створе) поста; = – ярусный лед; N – осевший лед; прмз – река перемерзла; прсх – река пересохла; В – стоячая вода, ПО – подпорный уровень. Когда ледовые явления в водоеме отсутствуют (состояние «чисто»), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

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

Отметка нуля поста 246.05 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	656	609	650	613	582	391	298	292	378	337	561	629
2	656	615	648	613	576	389	294	288	378	331	589	634
3	656	647	646	610	571	378	295	282	373	334	594	639
4	662	669	646	608	560	376	295	279	361	336	603	641
5	651	691	646	614	554	374	289	278	356	344	590	637
6	639	718	646	615	546	374	290	273	356	341	584	637
7	622	718	645	620	541	370	291	285	360	341	584	641
8	622	689	638	624	535	364	285	295	374	340	583	652
9	620	659	634	630	525	358	286	298	383	337	582	664
10	622	657	621	635	525	351	295	298	375	335	596	664
11	621	674	618	634	523	348	304	302	370	334	597	661
12	625	683	617	627	515	349	296	307	378	365	590	664
13	618	689	622	627	509	350	286	318	382	399	592	664
14	610	688	627	631	506	341	280	326	369	419	599	663
15	610	687	617	625	497	339	280	326	353	409	591	662
16	610	680	612	624	493	340	278	340	349	414	594	655
17	600	678	613	619	487	329	283	346	349	401	617	658
18	602	677	620	614	481	328	284	338	347	392	624	650
19	603	677	625	615	480	330	291	327	358	398	625	661
20	603	677	633	607	470	321	286	325	370	430	624	664
21	607	678	646	606	464	320	289	322	360	446	624	660
22	607	680	649	605	455	316	292	329	338	445	632	660
23	613	680	650	606	449	319	287	335	337	455	608	664
24	614	684	651	604	442	320	288	345	334	463	540	670
25	611	688	647	602	434	320	290	351	338	476	536	668
26	602	685	632	600	429	312	294	354	337	488	588	662
27	602	681	624	598	422	307	296	360	336	485	607	663
28	604	657	622	596	413	307	291	367	337	495	608	663
29	604		623	590	405	303	280	378	348	519	614	659
30	605		624	586	401	301	280	379	343	537	627	646
31	606		621		397		279	380		545		642
Декада												
1	640	667	642	618	552	373	292	287	369	338	587	644
2	610	681	620	622	496	338	287	326	363	396	605	660
3	607	679	635	599	428	313	288	355	341	487	598	660
Сред	619	676	633	613	490	341	289	323	358	409	597	655
Наиб	662	722	651	636	583	391	305	381	384	545	635	670
День	4	7	24	10	1	1-2	10	31	1	31	22	24
Колич	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Наим	600	607	610	586	396	300	275	273	331	331	531	628
День	17-18	1	17	30	31	30	31	6	22	2-3	24-25	1
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
П Е Р И О Д												
		Средний										
За год		499	722	07.02				1	273	06.08		1
1977-2001, 25 (25)		495	799	08.06		09.06.93		2	258*	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

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

Отметка нуля поста 225.00 м ВС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	644	636	671	610	667	672	685	647	470	563	687	647
2	644	636	679	619	685	656	673	657	465	564	698	646
3	653	633	667	621	685	659	662	657	472	566	695	650
4	647	633	657	607	698	652	678	649	468	565	685	661
5	646	632	635	602	705	654	675	657	467	575	693	671
6	645	632	627	598	718	658	686	658	547	564	681	672
7	644	641	619	599	709	660	683	660	568	562	696	653
8	646	650	616	593	696	669	681	661	498	567	750	640
9	651	654	609	590	693	671	684	663	463	567	725	639
10	657	655	625	573	691	672	680	661	462	576	702	634
11	665	653	631	575	690	678	678	632	463	579	726	638
12	660	666	633	568	701	661	677	621	458	573	724	645
13	664	667	633	564	709	673	680	621	463	566	735	645
14	661	650	643	567	708	680	681	613	471	566	743	640
15	654	643	630	563	695	675	683	620	568	567	743	655
16	655	636	626	567	694	675	682	626	577	569	741	653
17	659	635	618	575	697	670	685	626	493	568	738	653
18	656	639	613	580	696	674	681	631	462	592	744	650
19	660	641	617	587	689	686	677	634	467	601	742	649
20	667	643	629	582	685	684	675	622	465	597	741	649
21	653	635	629	578	691	675	675	533	464	594	744	647
22	652	641	626	591	732	680	678	478	466	596	720	648
23	651	643	620	590	727	677	672	470	544	618	707	647
24	650	636	625	601	720	671	673	469	562	624	706	647
25	651	641	607	613	723	668	678	469	553	616	705	646
26	649	636	617	612	724	670	675	469	563	609	701	654
27	638	640	627	625	718	673	680	469	553	613	645	654
28	637	661	636	631	714	671	673	553	562	608	614	649
29	634		627	645	709	662	664	575	563	599	617	651
30	638		616	648	715	676	668	502	565	662	651	653
31	635		610		714		658	470		662		655
Декада												
1	648	640	641	601	695	662	679	657	488	567	701	651
2	660	647	627	573	696	676	680	625	489	578	738	648
3	644	642	622	613	717	672	672	496	540	618	681	650
Сред	651	643	630	596	703	670	677	589	505	589	707	650
Наиб	667	675	686	657	734	709	737	698	601	674	751	729
День	11-20	13	2	30	22	19	17-18	9-10	30	31	8-9	4-5
Колич	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
Наим	629	627	593	553	652	642	639	463	451	543	600	594
День	1-29	26	25	14	1	4	30	27	12	13	28	10-12
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды	уровень воды
За год		634	751	08.11	09.11	2	451	12.09				1
1960-2001, 42 (42)		765	1190	08.07.60		1	423	16.07.99				1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Число	Отметка нуля поста 129.00 м БС											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	370	434 Z	511 Z	350	285	362	332	320	228	166	264	452
2	368	436 Z	523 Z	386	285	369	332	320	220	163	269	451 *
3	365	433 Z	526 Z	386	287	373	332	320	210	162	273	460 *
4	365	430 Z	529 П	386	289	374	331	320	204	172	284	474 *
5	365	430 Z	525 х	384	291	374	329	320	199	184	289	477 *
6	363	431 Z	490	385	293	374	327	320	197	200	293	472 *
7	364 +	437 Z	394	385	297	372	325	320	205	208	295	484 *
8	367 +	448 Z	397	382	303	370	324	317	214	213	298	521 *
9	378 +	475 Z	399	377	311	367	323	316	211	252	306	557 Z
10	381 +	466 Z	404	374	314	363	324	315	199	219	317	515 Z
11	363	475 Z	409	371	321	354	326	312	190	221	332	482 Z
12	358	482 Z	412	366	329	343	327	309	186	223	347	459 I
13	358	493 Z	415	358	340	333	328	306	180	224	357	457 I
14	359	499 Z	415	351	352	327	327	304	177	225	366	465 I
15	360	503 Z	409	345	360	323	325	304	175	226	372	485 I
16	362	508 Z	401	339	366	322	323	304	177	227	381	506 I
17	365 *	512 Z	393	331	371	323	322	304	187	227	387	523 I
18	369 *	514 Z	387	324	369	325	323	305	195	227	396	524 I
19	372 *	515 Z	385	315	363	326	324	306	192	228	410	514 I
20	373 *	516 Z	384	308	359	327	322	304	182	230	417	508 I
21	374 *	517 Z	385	301	357	327	319	297	173	233	422	515 I
22	383 *	517 Z	387	296	356	326	318	290	169	234	428	529 I
23	470 Z	517 Z	387	293	358	325	317	286	166	234	434	546 I
24	471 Z	512 Z	388	291	359	325	318	284	163	234	440	557 I
25	462 Z	507 Z	385	264	379	326	320	284	166	235	445	568 I
26	461 Z	504 Z	381	287	356	326	321	283	177	237	450	571 I
27	452 Z	501 Z	376	287	356	326	321	282	190	239	452	572 I
28	429 Z	502 Z	373	287	353	326	321	283	191	242	454	569 I
29	418 Z		374	288	354	328	321	281	181	248	456	563 I
30	420 Z		379	288	351	331	321	261	170	253	456	560 I
31	428 Z		383		353		321	244		258		560 I
Декада												
1	369	442	470	380	296	370	328	319	209	194	289	486
2	364	502	401	341	353	330	325	306	184	226	377	492
3	433	510	382	288	357	327	320	280	175	241	444	555
Сред	390	483	416	336	336	342	324	301	189	221	370	513
Наиб	473	519	529	386	399	374	332	320	230	287	456	572
День	24	23	4	2-4	25	4-6	1-3	1-7	1	9	29-30	27
Колич	1	1	1	3	1	3	3	7	1	1	2	1
Наим	358	430	373	239	285	322	317	241	163	161	262	449
День	12-13	4-6	28-29	25	1-2	16-17	23-24	31	24-25	3	1	2
Колич	2	3	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1
П Е Р И О Д												
Средний уровень воды			Высший уровень воды				Низший уровень воды					
			дата		число случаев		дата		число случаев			
			первая	последняя			первая	последняя				
За год			351	572	27.12		1	161	03.10		1	
1962-2001, 50 (35)			343	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75	2	
									06.04	07.04.76	2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	496	506 +	501	481	425	532	484	480	324	368	432	513		
2	496	504 +	486	489	433	526	482	473	350	361	432	472		
3	497	503 +	480	486	443	519	477	468	352	364	439	460		
4	496	504 +	487	478	455	521	479	468	327	365	457	466		
5	495	504 +	503	471	465	506	489	467	313	368	485	471		
6	494	505 +	515	473	478	484	490	459	306	369	506	473		
7	494	505 +	521	473	491	472	487	456	302	370	519	476		
8	495	505 +	518	464	504	465	486	452	294	371	521	484		
9	496	505 +	502	454	517	462	481	451	298	372	517	492		
10	494	504 +	485	451	528	462	475	452	299	374	520	489		
11	493	499 +	478	449	535	469	475	455	327	373	535	450		
12	494	496 +	472	445	528	473	478	455	346	371	538	399		
13	498	498 +	464	439	517	477	475	456	330	373	556	352		
14	501	499 +	465	427	508	483	478	458	311	377	554	328		
15	506	503 +	473	411	504	485	474	450	296	380	556	350		
16	510	504 +	477	405	509	484	471	432	288	381	564	371		
17	514	506 +	478	397	518	482	471	425	286	381	571	387		
18	516	509 +	480	394	520	489	475	420	284	378	576	403		
19	515	508 +	479	393	513	490	478	418	288	377	584	418		
20	513	504 +	471	392	506	485	479	420	328	377	588	426		
21	513	490 +	462	392	504	484	483	420	349	374	588	434		
22	515)+	478	456	392	504	482	484	423	333	378	587	438		
23	514)+	472	458	395	503	484	480	417	315	390	588	433		
24	515 +	471	466	399	499	491	478	376	303	400	589	430		
25	514 +	471	475	394	498	492	477	351	301	402	587	440		
26	506 +	470	476	394	515	489	478	345	298	405	577	443		
27	500 +	482	477	395	534	487	479	331	294	409	563	445		
28	501 +	498	479	401	537	483	479	323	315	415	551	448		
29	508 +		479	407	535	481	481	320	349	429	542	448		
30	519 +		474	413	536	480	481	318	366	432	567	450		
31	536 +		472		538		480	317		432		450		
Декада														
1	495	505	500	472	474	495	483	463	317	368	483	480		
2	506	503	474	415	516	482	475	439	308	377	562	388		
3	513	479	470	398	518	485	480	358	322	406	574	442		
Сред	505	497	481	428	503	487	479	418	316	384	540	437		
Наиб	537	510	521	490	538	533	491	480	369	432	594	526		
День	31	18	7	2	31	1	5	1	30	30-31	30	1		
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
Наим	493	469	452	392	424	461	469	316	283	360	432	324		
День	6-12	26	22	19-23	1	9-10	17	31	19	2	1-2	14		
Колич	4	1	1	5	1	2	1	1	1	1	2	1		
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды							
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев	
	воды		воды		первая | последняя		|		|		первая | последняя		|	
За год	456		594		30.11		1		283		19.09		1	
1975-2001, 36 (23)	423		732		23.02.98		1		157		27.11		28.11.75 2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

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

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	353	395 Z	390	390	364	445	423	408	270	235	330	515
2	353	395 Z	394	389	370	446	420	408	270	253	330	505
3	352	395 Z	396	385	370	446	415	410	267	265	335	485
4	348	393 Z	400	388	375	442	414	415	271	283	335	480
5	348	393 Z	400	395	378	434	410	413	285	290	335	478
6	348	418 Z	402	400	388	433	410	405	290	290	338	470
7	345	430 Z	402	400	396	429	408	398	290	293	353	470
8	345	430 Z	404	396	404	422	405	390	278	300	370	470
9	345	433 Z	411	383	410	398	410	390	265	300	388	465
10	345	440 Z	430	373	415	392	417	385	265	300	418	455 +
11	345	443 Z	430	363	418	385	420	385	260	300	425	490 +
12	348	453 Z	430	360	431	382	420	385	263	300	433	575 +
13	350	460 Z	423	358	436	380	420	391	265	300	443	535 I [
14	355	465 Z	398	350	435	380	416	395	265	303	450	485 I [
15	355	470 Z	390	350	428	384	410	394	260	310	450	435 +
16	355	470 Z	380	350	415	389	409	390	260	310	455	415 +
17	360	470 Z	380	355	410	401	405	390	260	310	473	400 +
18	360	470 Z	390	360	412	408	405	390	253	313	480	415 +
19	360	470 Z	391	360	412	415	401	378	245	320	480	463 +
20	360	470 Z	395	360	416	415	400	360	245	320	485	478 +
21	360	480 Z	395	354	433	415	400	353	243	318	495	498 +
22	365 *	480 Z	395	350	440	416	402	350	240	310	503	540 +
23	375 *	485 Z	395	353	430	418	407	345	245	310	510	540 +
24	378 *	490 Z	390	351	424	418	413	338	255	313	513	535 +
25	388 *	490 Z	375	351	420	416	415	330	255	320	520	520 +
26	395 *	490 Z	370	351	420	413	415	328	245	320	525	510 +
27	355 Z	420 Z	373	348	419	420	415	315	243	325	528	465 +
28	350 Z	404	383	348	415	427	412	300	235	325	530	423
29	360 Z		390	355	428	430	410	288	240	330	525	400
30	390 Z		390	359	437	430	410	280	240	330	515	390
31	395 Z		390		439		410	278		330		380
Декада												
1	348	412	403	390	387	429	413	402	275	281	353	479
2	355	464	401	357	421	394	411	386	258	309	457	469
3	374	467	386	352	428	420	410	319	244	321	516	473
Сред	359	447	396	366	413	414	411	367	259	304	442	474
Наиб	395	490	430	400	440	446	423	415	290	330	530	580
День	26-31	24-26	10-13	6-8	22	2-3	1	4-5	6-7	29-31	27-29	12
Колич	2	3	4	3	1	2	1	2	2	3	3	1
Наим	345	385	370	348	363	380	400	275	235	235	330	380
День	7-12	5	26-27	27-28	1	13-14	20-22	31	28	1	1-2	31
Колич	6	1	2	2	1	2	3	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший						Низший					
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев				
			первая	последняя			первая	последняя					
										первая	последняя	первая	последняя
За год	387	580	12.12	1	235	28.09	01.10	2					
1933-2001, 81 (68)	431	782*	25.02.54	1	180	15.10.00		1					

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	494	448 I^	540 (	495	348	332	325	328	372	359	387	513)+
2	493	444 I^	541 (	509	348	333	323	330	373	351	386	544)+
3	493	443 I^	538 (	513	346	338	325	330	361	345	386	542)+
4	493	447 I^	540 (	517	342	344	325	330	357	339	387	549)+
5	494	449 I^	547 (	518	337	346	326	331	358	338	387	548 I
6	495	452 I^	566 (	519	335	347	329	331	383	339	385	524 I
7	498)	453 I^	563 П	521	334	346	333	330	383	348	383	497 I
8	502)	451 I^	526	521	336	346	336	331	367	366	380	488 I
9	517)	452 I^	511	518	334	344	338	331	363	375	383	477 I
10	537)	457 I^	502	513	334	343	338	330	369	380	395	474 I
11	537)	462 I	501	510	333	338	336	326	381	393	402	474 I
12	534)	471 I	500	509	334	336	335	323	381	397	404	472 I
13	525)	480 I	501	512	340	334	334	320	361	403	410	464 I
14	514)	483 I	501	513	344	332	333	317	356	406	432	455 I
15	500)	486 I	502	512	350	330	331	314	347	407	443	443 I
16	496)	495 I	505	508	362	328	330	315	345	408	459	430 I
17	499)	498 I	507	506	369	326	330	321	344	406	466	425 I
18	512)	500 I	504	502	372	320	329	329	349	405	472	434 I
19	515)	500 I	502	500	373	317	327	332	363	404	479	444 I
20	518)	504 I	493	493	368	315	326	335	372	401	482	451 I
21	512)	505 I	487	473	366	315	326	340	374	398	479	456 I
22	490)	519 I	483	460	363	315	325	343	369	396	483	456 I
23	478 I^	533 I	480	454	359	319	325	345	354	399	495	455 I
24	467 I^	538 I	480	452	353	322	326	346	351	415	504	460 I
25	464 I^	540 I	478	452	349	324	327	350	350	411	507	462 I
26	461 I^	543 I	478	428	348	322	329	350	344	388	511	460 I
27	457 I^	544 I	479	381	345	320	330	352	341	395	514	461 I
28	456 I^	541 I	479	370	342	318	331	355	342	400	516	471 I
29	457 I^		480	361	338	321	331	358	355	401	518	492 I
30	455 I^		484	349	336	325	329	359	360	395	516	500 I
31	451 I^		491		334		327	364		390		507 I
Декада												
1	502	450	537	514	339	342	330	330	369	354	386	516
2	515	488	502	507	355	328	331	323	360	403	445	449
3	468	533	482	418	348	320	328	351	354	399	504	471
Сред	494	487	506	480	347	330	330	335	361	386	445	478
Наиб	538	545	583	521	374	348	338	367	391	421	522	555
День	10-12	27	7	7-9	19	6	9-10	31	7	25	30	5
Колич	3	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1
Наим	450	441	478	348	332	314	322	313	340	338	380	425
День	31	3	25-26	30	11-12	21-22	2	15-16	27-28	4-6	7-9	17
Колич	1	1	2	1	2	2	1	2	2	3	3	1

П Е Р И О Д	Средний	Высший						Низший				
	уровень	уровень	дата		число	уровень	дата		число			
	воды	воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев			

За год		414	583	07.03		1	313	15.08	16.08	2		
1914-2001,	96 (83)	392	702*	05.12.41		1	прмз (1%)	01.01	19.01.99	19		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	649 Z	636 I	600 Z	515	424	233	219	210	219	275	294	437 I]
2	649 Z	635 I	598 Z	513	415	230	218	210	219	274	294	447 I]
3	649 Z	635 I	596 Z	510	410	230	216	210	219	274	296	448 Z]
4	649 Z	635 I	596 Z	503	404	231	216	210	221	275	299	451 Z
5	649 Z	632 I	595 Z	502	396	233	216	210	223	276	299	452 Z
6	648 Z	632 I	595 Z	501	394	234	216	207	227	279	299	452 Z
7	647 Z	632 I	595 Z	499	389	230	219	206	224	278	299	452 Z
8	647 Z	632 I	592 Z	497	387	226	219	207	225	278	299	453 Z
9	645 Z	631 I	592 Z	495	385	226	216	208	225	278	300	453 Z
10	640 Z	620 I	591 Z	494	385	226	216	210	227	278	304	453 Z
11	638 Z	618 I	589 Z	494	379	225	216	210	228	277	305	453 Z
12	638 Z	617 I	585 Z	494	374	225	209	211	232	281	305	453 Z
13	638 Z	617 I	585 Z	493	371	225	216	213	235	282	307	453 Z
14	638 Z	617 I	585 Z	488	367	225	213	213	232	284	306	452 Z
15	638 Z	617 I	590 Z	484	365	225	213	213	236	287	304	452 Z
16	638 Z	615 I	624 П	484	364	123	213	214	261	287	303	452 Z
17	636 Z	616 I	636 х	484	352	223	213	214	267	291	301	452 Z
18	637 Z	618 I	611	481	331	224	213	214	275	291	301	452 Z
19	636 Z	618 I	586	482	305	227	214	214	280	291	303	454 Z
20	636 Z	619 I	571	480	270	226	214	215	279	291	305	455 Z
21	636 Z	618 I	544	478	253	219	212	216	278	292	306	455 Z
22	635 Z	619 I	540	476	250	218	212	216	278	293	307	455 Z
23	634 Z	620 I	538	476	245	218	212	216	277	293	316	460 Z
24	634 I	619 Z	536	475	240	218	212	216	274	294	353	452 Z
25	634 I	609 Z	536	473	236	217	212	216	274	296	370	451 Z
26	634 I	604 Z	533	468	231	216	212	216	274	296	372	451 Z
27	633 I	602 Z	530	461	234	216	211	216	275	296	371	451 Z
28	633 I	600 Z	528	457	237	216	210	218	280	296	389)+	451 Z
29	634 I		520	453	235	217	210	219	280	296	415)+	451 Z
30	635 I		520	437	234	219	210	219	275	296	429)+	451 Z
31	636 I		519		234		210	219		296		451 Z
Декада												
1	647	632	595	503	399	230	217	209	223	277	298	450
2	637	617	596	486	348	215	213	213	253	286	304	453
3	634	611	531	465	239	217	211	217	277	295	363	453
Сред	639	621	573	485	326	221	214	213	251	286	322	452
Наиб	649	636	641	516	427	235	220	219	282	296	430	464
День	1-6	1	17	1	1	6	7-8	29-31	29	25-31	30	23
Колич	6	1	1	1	1	1	2	3	1	7	1	1
Наим	633	600	518	431	230	216	204	206	219	274	294	436
День	27-29	27-28	31	30	26	25-29	12	7	1-4	1-4	1-3	1
Колич	3	2	1	1	1	5	1	1	4	4	3	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший				
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год		382	649	01.01	06.01	6	204	12.07		1
1931-2001, 81 (70)		435	738*	02.04	.59	1	138	15.07	21.07.83	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

9. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	462)	488 I>	471 I	482	385	314	284	240	254	295	329	371 :
2	464)	492 I<	477 I	483	384	313	282	240	255	300	349	374 *
3	467)	491 I<	475 I	484	381	310	282	240	255	314	353	375)*
4	467)	493 I<	477 I	484	381	309	282	241	255	317	356	376 *
5	465)+	495 I<	478 I	483	380	308	282	245	255	317	357	381)
6	465)+	493 I<	478 I	484	371	308	281	247	255	317	357	381)
7	465)*	490 I<	479 I	484	368	308	280	248	257	317	357	381)
8	465)*	492 I<	483 Z	482	367	307	280	248	261	317	357	380)+
9	465)*	494 I<	482 Z	480	362	300	280	248	262	316	357	384)+
10	464)+	495 I<	480 Z	480	362	294	280	248	264	315	357	382)+
11	460)	493 I<	480 Z	478	346	292	280	250	265	317	357	382)+
12	460)	489 I<	482 Z	478	345	292	280	250	265	316	356	381)+
13	459)	487 I<	485 Z	479	345	291	271	250	265	316	355	383)+
14	456)	487 I<	486 Z	480	344	290	246	250	265	317	355	385)+
15	458)+	490 I<	484 Z	480	342	290	240	250	264	317	353	385)+
16	462)+	493 I<	486 Z	476	342	290	242	250	264	317	354	385)+
17	465)+	487 I<	488 П	475	339	288	242	250	264	318	357	389)+
18	464)+	465 I[	494 П	475	337	288	245	250	265	318	358	389)+
19	460)+	452 I[	495 П	475	326	288	247	250	265	318	361	382)+
20	464)*	453 I[	495 П	464	319	288	249	250	263	318	365	387)+
21	476)*	454 I	494 П	448	318	287	255	250	269	318	365	386)+
22	477 I[	460 I	492 x	445	318	287	252	251	284	345	366	384)+
23	481)*	462 I	491 x	444	315	287	242	252	285	315	367	384)+
24	484)*	464 I	485	443	315	286	240	252	285	315	367	386)+
25	482)*	465 I	485	440	315	285	240	252	285	317	368	385)+
26	480 I[	467 I	485	440	318	285	240	253	287	318	368	384)
27	483)*	468 I	483	438	318	285	240	253	287	318	369	380)
28	485)*	468 I	482	432	318	285	240	254	287	317	370	382)
29	484)*		480	401	327	285	240	254	287	318	370	384)
30	483)*		480	390	319	285	240	254	288	319	370	386)
31	485 I>		480		314		240	254		319		387)
Декада												
1	465	492	478	483	374	307	281	245	257	313	353	379
2	461	480	488	476	339	290	254	250	265	317	357	385
3	482	464	485	432	318	286	243	253	284	320	368	384
Сред	470	480	484	464	343	294	259	249	269	317	359	383
Наиб	487	495	495	485	385	314	285	254	289	375	370	389
День	31	4-11	18-21	3-4	1-2	1-2	1	28-31	30	22	27-30	17-24
Колич	1	6	4	2	2	2	1	4	1	1	4	3
Наим	454	451	468	388	314	285	240	240	254	295	322	370
День	14	19	1	30	28-31	24-30	14-31	1-4	1	1-2	1	1
Колич	1	1	1	1	2	7	13	4	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	363	495*	04.02	21.03	10	240	14.07	04.08	17

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	180	308 I	312 I	134	54	43	35	24	33	41	166	208):
2	180	306 I	313 I	110	54	44	32	24	33	40	172	243):
3	180	305 I	314 (	99	53	45	27	23	32	39	177	252):
4	180	307 I	316 (	91	52	45	25	24	31	38	178	293):
5	180	308 I	318 (	89	52	46	25	24	32	38	177	344 I
6	180	309 I	327 (	87	52	46	24	24	32	39	171	337 I
7	182)	308 I	323 П	87	52	45	24	23	31	40	171	341 I
8	190)	306 I	258 x	86	52	45	25	23	30	41	173	338 I
9	247)	305 I	232	86	51	44	25	23	30	41	174	338 I
10	329)	308 I	226	85	51	43	26	23	31	41	181	340 I
11	324)	315 I	223	84	50	42	25	23	32	42	185	302 I
12	323)	312 I	222	83	49	42	25	23	32	42	186	301 I
13	325)	316 I	222	83	51	41	24	23	32	42	191	319 I
14	290)	320 I	222	82	52	41	24	23	31	42	197	336 I
15	240)	320 I	222	82	52	40	23	23	31	42	200	328 I
16	214)	321 I	223	82	53	40	23	23	31	42	198	315 I
17	225)	323 I	222	81	53	38	23	24	31	41	199	309 I
18	279 z	323 I	221	81	53	36	23	25	32	40	202	322 I
19	293 z	324 I	219	80	53	35	23	25	34	40	204	336 I
20	322 z	323 I	218	78	52	35	23	26	35	40	206	340 I
21	328 I	319 I	216	75	52	35	23	27	36	40	206	338 I
22	325 I	315 I	214	73	51	35	23	27	38	39	207	334 I
23	315 I	310 I	213	71	50	35	23	27	40	40	209	332 I
24	314 I	309 I	211	68	48	36	23	27	40	41	211	332 I
25	311 I	309 I	210	57	48	36	24	27	41	50	212	332 I
26	310 I	311 I	209	55	48	36	24	27	39	71	213	335 I
27	315 I	312 I	208	56	47	36	24	28	39	96	215	337 I
28	316 I	312 I	208	57	46	36	25	29	40	100	215	340 I
29	316 I		201	57	45	36	25	29	41	116	216	341 I
30	314 I		174	55	44	36	24	29	41	149	214	341 I
31	311 I		146		44		24	31		166		342 I
Декада												
1	203	307	294	95	52	45	27	24	32	40	174	303
2	284	320	221	82	52	39	24	24	32	41	197	321
3	316	312	201	62	48	36	24	28	40	83	212	337
Сред	269	313	238	80	50	40	25	25	34	55	194	321
Наиб	331	324	336	138	54	46	36	32	41	167	216	345
День	22	19-20	7	1	1-2	5-6	1	31	25-30	31	29-30	5
Колич	1	2	1	1	2	2	1	1	3	1	2	1
Наим	179	304	144	54	44	34	23	23	29	38	164	201
День	5-6	3-9	31	30	29-31	22	15-25	3-17	8-9	3-6	1	1
Колич	2	2	1	1	3	1	11	14	2	4	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший						Низший					
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев				
			первая	последняя			первая	последняя					
										первая	последняя	первая	последняя
За год	136	345	05.12	1	23	15.07	17.08	25					
1961-2001, 49 (28)	162	615*	03.04.69	1	прсх(18%)	01.01	12.11.72	317					

Таблица 1.2. Уровень воды, см
11. 16317. р. Келес - устье

2001 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	239	221	264	279	218	185	183	190	155	195	204	236
2	240	223	263	287	217	186	183	190	144	192	208	237
3	239	233	263	306	212	185	182	189	142	193	210	234
4	242	246	264	300	201	188	181	188	141	193	217	227
5	240	259	263	300	196	211	181	185	142	194	212	226
6	237	282	263	289	192	207	182	184	150	195	214	224
7	233	288	262	292	194	199	183	182	149	198	216	226
8	232	267	259	292	208	191	182	183	154	197	218	232
9	229	246	253	293	206	193	180	186	154	192	216	240
10	230	246	255	294	203	192	183	187	155	194	221	238
11	227	257	260	288	193	191	183	190	157	192	222	235
12	227	263	273	281	190	189	184	193	163	190	225	237
13	223	267	275	278	188	188	184	192	163	193	222	235
14	220	267	276	280	187	187	184	193	167	193	224	236
15	220	267	271	281	187	188	183	194	184	193	217	234
16	222	263	268	282	186	189	183	207	176	191	213	232
17	222	262	270	283	185	188	184	222	168	189	218	233
18	219	266	272	281	185	189	186	231	167	187	222	235
19	216	265	270	279	185	189	192	232	165	187	222	241
20	218	266	284	273	184	189	196	228	166	186	222	238
21	221	271	286	270	184	188	198	233	169	187	230	237
22	222	274	275	257	185	188	193	229	168	186	241	241
23	223	276	271	252	184	187	198	192	177	187	233	249
24	223	281	271	252	185	188	195	183	185	194	221	258
25	221	285	272	257	201	189	193	178	193	195	215	251
26	218	283	269	255	191	188	192	175	200	192	223	248
27	217	279	268	248	188	187	192	174	200	190	228	245
28	219	268	267	239	186	187	191	175	198	195	231	246
29	220		273	232	186	185	195	174	198	199	235	243
30	221		278	225	186	185	192	175	197	198	235	237
31	221		279		185		190	175		203		234
Декада												
1	236	251	261	293	205	194	182	186	149	194	214	232
2	221	264	272	281	187	189	186	208	168	190	221	236
3	221	277	274	249	187	187	194	188	189	193	229	244
Сред	226	263	269	274	193	190	187	194	168	193	221	238
Наиб	242	290	294	312	219	212	201	234	202	204	246	259
День	4	7	21	3	1	5	23	21	26	31	22	24
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	216	220	252	222	183	184	180	173	140	185	203	222
День	19-27	1	9-11	30	20-21	3-30	4-9	26-29	5	22	1	6
Колич	2	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	следняя			первая	последняя	
За год		218	312	03.04	1	140	05.09	1	
1971-2001, 31 (31)		185	510	23.04.87	1	42	07.07.77	1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

12. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
1	269	266	280	282	261	234	234	235	252	259	268	267				
2	269	266	279	281	261	236	234	235	249	259	270	267				
3	269	268	279	279	256	240	234	234	251	258	270	267				
4	268	269	278	278	248	241	234	235	250	259	269	264				
5	268	269	277	281	246	240	233	236	252	264	269	264				
6	267	269	277	280	246	239	235	240	253	263	268	266				
7	267	269	276	279	245	239	234	241	251	263	267	267				
8	267	269	276	278	243	239	235	239	251	262	267	268				
9	266	269	275	277	241	239	235	239	251	264	267	264				
10	267	270	275	278	239	239	234	239	253	263	266	258				
11	267	267	275	277	236	239	235	238	253	264	266	258)				
12	268	267	275	275	236	239	234	239	253	264	266	262)				
13	268	268	276	271	235	240	234	238	253	264	266	263				
14	268	269	274	270	235	240	233	242	254	264	266	261				
15	268	269	274	270	236	240	234	241	254	264	266	265				
16	268	271	274	270	238	240	234	248	254	263	267	265				
17	268	273	274	270	244	239	234	250	253	271	267	266				
18	269	273	274	270	244	239	235	249	255	267	267	267				
19	268	273	277	270	246	238	235	247	255	266	266	266				
20	269	277	277	269	249	241	235	247	255	267	268	267				
21	268	274	276	268	246	241	235	247	257	267	268	268				
22	269	278	275	267	238	241	237	246	258	266	267	271				
23	268	282	275	267	238	240	235	246	258	268	266	270				
24	268	281	275	272	238	241	236	247	257	269	266	269				
25	269	280	275	271	237	241	235	248	258	266	266	269				
26	268	280	274	271	237	241	236	247	256	266	265	269				
27	268	279	273	269	236	242	233	247	254	268	265	270				
28	266	279	273	265	235	241	235	248	258	268	265	270				
29	268		274	263	234	241	235	253	260	268	266	272				
30	265		273	261	234	240	235	253	259	269	266	273				
31	267		274		234		230	252		268		272				
Декада																
1	268	268	277	279	249	239	234	237	251	261	268	265				
2	268	271	275	271	240	240	234	244	254	265	267	264				
3	268	279	274	267	237	241	235	249	258	268	266	270				
Сред	268	272	275	273	242	240	234	243	254	265	267	267				
Наиб	270	283	280	282	262	242	237	253	261	275	270	273				
День	17-21	23	1	1-5	1	27	21-26	29-30	29	17	2-3	29-30				
Колич	3	1	1	3	1	1	3	2	1	1	2	2				
Наим	265	265	272	261	233	234	230	234	248	258	265	258				
День	28-30	1-2	27-28	29-30	28	1	31	1-4	2	1-3	25-28	10-12				
Колич	2	2	2	2	1	1	1	4	1	3	4	3				
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды									
			уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев	
					первая		последняя				первая		последняя			
За год			258	283	23.02			1	230	31.07			1			
1971-2001, 31 (20)			277	375	27.02.75			1	прсх(35%)	31.05		07.10.84		130		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

13. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	236	308 I<	298	286	224	225	220	217	216	219	231	229
2	236	304 I<	298	289	224	225	219	217	215	218	231	229
3	235	275	294	311	222	225	219	216	215	218	231	228
4	236	239	294	301	223	225	218	216	215	218	232	228
5	236	240	283	288	222	225	218	216	214	218	232	228
6	236	242	280	275	222	225	217	216	214	218	231	228
7	236	244	276	278	222	224	218	217	214	220	230	229
8	236	244	279	267	221	224	219	218	213	220	229	230
9	242	242	277	343	222	224	219	219	213	221	229	231
10	243	243	278	281	228	224	218	218	213	220	229	232
11	243	242	283	253	228	224	217	218	213	220	229	232
12	242	242	303	248	229	225	218	218	213	220	228	233
13	242	241	307	240	229	224	220	219	213	220	228	233
14	242	240	295	236	228	225	221	219	213	221	229	234
15	243	241	291	234	226	225	220	219	213	221	230	234
16	243	242	283	233	226	223	218	219	215	221	230	235
17	242	243	274	231	226	223	219	221	215	222	230	235
18	242	245	267	230	225	224	219	222	215	222	230	235
19	241	245	273	229	226	224	220	221	215	222	230	235
20	241	248	294	228	226	224	221	221	216	223	230	234
21	242	254	318	228	227	224	220	221	218	225	229	234
22	242	255	308	228	226	224	219	221	218	226	229	235
23	242	252	304	228	226	223	218	221	218	226	230	262
24	242	340	299	246	226	222	219	221	218	227	231	269
25	241	409	327	265	227	222	219	221	218	228	231	248
26	241	343	352	231	227	220	219	221	218	229	231	240
27	244	308	298	228	227	219	219	221	218	230	232	241
28	272 I<	302	291	228	227	220	218	222	216	230	231	239
29	313 I<		293	226	227	221	217	222	216	230	230	237
30	310 I<		294	225	226	220	217	218	218	231	229	236
31	306 I<		291		225		217	217		232		294
Декада												
1	237	258	286	292	223	225	219	217	214	219	231	229
2	242	243	287	236	227	224	219	220	214	221	229	234
3	263	308	307	233	226	222	218	221	218	229	230	249
Сред	248	267	294	254	225	223	219	219	215	223	230	238
Наиб	318	426	380	363	229	226	222	223	218	232	232	310
День	29	25	26	9	12-13	3	14-15	17-29	21-30	31	1-28	31
Колич	1	1	1	1	2	1	2	3	8	1	5	1
Наим	235	238	266	224	220	218	215	215	212	217	228	227
День	2-8	4	18	30	8	26-27	4-11	4-31	11-13	3	11-13	5
Колич	6	1	1	1	1	2	3	3	2	1	3	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший				
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	238	426	25.02		1	212	11.09		13.09	2
1931-2001, 71 (71)	246	950	09.04.59		1	177	07.08.86			1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

14. 16328. р. Жебагысу - с. Новониколаевка

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	220	222	220	230	236	242	240	226	224	218	220	218
2	220	222	222	230	236	242	240	226	224	218	220	218
3	218	222	222	230	236	242	240	226	224	218	220	216
4	218	222	222	232	236	242	240	226	224	218	218	216
5	220	222	222	232	238	244	240	226	224	218	218	216
6	220	222	222	234	238	244	240	226	224	218	218	216
7	220	222	222	234	238	244	238	226	224	218	218	216
8	220	220	222	234	240	244	238	226	224	218	218	216
9	220	220	222	234	242	244	236	228	224	218	218	216
10	220	220	222	234	242	244	236	228	222	222	222	216
11	220	220	222	234	242	242	236	228	220	220	222	216
12	220	220	222	234	242	242	236	228	220	220	220	216
13	220	220	222	234	242	242	234	228	218	220	220	216
14	220	220	222	236	242	244	234	226	218	218	220	216
15	220	220	224	236	242	244	234	226	218	218	220	216
16	220	222	224	236	242	244	234	224	218	218	220	216
17	220	222	224	236	244	244	234	224	218	218	220	216
18	220	222	224	236	244	244	232	224	218	222	220	218
19	220	222	226	236	244	244	232	224	218	220	220	218
20	220	222	226	236	242	242	232	224	218	220	220	224
21	220	222	224	236	242	242	234	224	218	220	220	224
22	220	222	224	234	244	242	234	224	218	220	220	224
23	220	222	224	234	244	242	234	224	218	220	220	224
24	220	222	224	236	242	242	230	224	218	220	220	224
25	220	222	226	236	242	238	230	224	218	220	220	224
26	220	220	226	236	242	238	230	224	218	220	220	224
27	220	220	226	236	242	238	230	224	218	220	220	224
28	220	220	226	236	242	238	230	224	218	220	218	224
29	220		228	236	242	238	228	224	218	220	218	224
30	218		228	236	242	240	228	224	218	218	218	224
31	222		228		242		226	224		220		225
Декада												
1	220	221	222	232	238	243	239	226	224	218	219	216
2	220	221	224	235	243	243	234	226	218	219	220	217
3	220	221	226	236	242	240	230	224	218	220	219	224
Сред	220	221	224	234	241	242	234	225	220	219	220	219
Наиб	222	222	230	238	244	244	240	228	225	222	222	225
День	31	1-25	31	30	17-23	5-23	1-6	9-13	10	10-18	10-11	31
Колич	1	17	1	1	5	13	6	5	1	2	2	1
Наим	218	220	220	230	236	238	226	224	218	218	218	216
День	3-30	8-28	1	1-3	1-4	25-19	31	16-31	13-30	1-30	4-30	3-17
Колич	3	11	1	3	4	5	1	16	18	15	9	15

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	227	244	17.05	23.06	18	216	03.12	17.12	15
1965-2001, 37 (37)	239	374	18.04.96		1	192	24.12	31.12.92	8

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

15. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	222	215	241	239	217	210	210	209	209	209	221	218
2	221	215	241	248	217	210	210	209	209	209	221	218
3	221	215	240	248	217	210	210	209	209	209	221	218
4	219	215	240	246	216	210	210	209	209	209	220	218
5	219	216	240	243	216	210	210	209	209	209	220	218
6	219	216	239	241	216	210	210	209	209	209	220	218
7	219	216	238	238	215	210	210	209	209	209	219	218
8	218	216	237	235	215	210	210	209	209	209	219	217
9	219	216	236	233	214	210	210	209	209	209	219	217)
10	219	216	239	231	214	210	210	209	209	209	219	217)
11	219	216	236	231	214	210	210	209	209	209	219	217)
12	218	216	233	231	214	210	210	209	209	210	219	217
13	217	216	231	230	214	210	210	209	209	211	219	217
14	217	216	230	228	213	210	210	209	209	211	219	217
15	217	216	230	227	213	210	210	209	209	211	219	217
16	218	217	229	226	213	210	210	209	209	211	219	217
17	218	219	228	225	212	210	210	209	209	221	219	217
18	218	219	228	224	211	209	210	209	209	222	219	217
19	217	222	229	223	211	209	210	209	209	221	219	217
20	217	223	237	223	210	209	210	209	209	218	219	217
21	217	224	237	223	210	209	210	209	209	219	219	217
22	217	224	236	223	210	209	210	209	209	221	219	217
23	217	269	236	222	210	209	210	209	209	222	219	217
24	217)	251	236	222	210	209	210	209	209	222	219	217
25	217)	247	235	220	210	209	210	209	209	221	219	217
26	217)	243	234	220	210	209	210	209	209	221	218	217
27	216)	241	234	219	210	209	210	209	209	221	218	217
28	216	241	233	218	210	209	210	209	209	221	218	217
29	215		232	217	210	209	210	209	209	221	218	219
30	215)		232	217	210	209	210	209	209	221	218	229
31	215		232		210		210	209		221		231
Декада												
1	220	216	239	240	216	210	210	209	209	209	220	218
2	218	218	231	227	213	210	210	209	209	215	219	217
3	216	243	234	220	210	209	210	209	209	221	219	220
Сред	218	224	235	229	213	210	210	209	209	215	219	218
Наиб	222	274	241	249	217	210	210	209	209	222	221	231
День	1	23	1-2	2	1-3	1-17	1-31	1-31	1-30	17-24	1-3	31
Колич	1	1	2	1	3	17	31	31	30	5	3	1
Наим	215	215	227	217	210	209	210	209	209	209	218	217
День	29-31	1-5	18-19	29-30	19-31	17-30	1-31	1-31	1-30	1-12	26-30	8-28
Колич	3	5	2	2	13	14	31	31	30	12	5	21

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший				
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	217	274	23.02		1	209	17.06		12.10	87
1964-2001, 33 (33)	268	382	10.03.93		1	209	17.06		12.10.01	87

Таблица 1.2. Уровень воды, см
16. 16340. р. Машат - аул Кершетас

2001 г.

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	129	129	138	145	149	130	126	125	130	128	130	133		
2	129	130	138	147	149	130	126	125	130	131	132	134		
3	129	131	138	147	149	130	126	125	130	131	132	133		
4	129	131	138	150	149	130	126	125	130	131	131	133		
5	129	131	138	150	149	130	126	125	130	131	131	133		
6	129	132	138	148	149	130	126	125	130	131	131	133		
7	129	133	138	147	149	130	126	125	130	131	131	133		
8	129	133	138	147	149	129	126	125	130	131	131	134		
9	129	133	138	147	149	129	126	125	129	131	131	133		
10	129	133	138	147	149	129	126	125	128	131	131	133		
11	129	133	140	147	147	129	126	125	128	131	131	133		
12	129	133	139	147	147	129	126	125	128	131	131	133		
13	129	133	139	147	147	129	125	125	128	131	131	133		
14	129	133	140	147	147	129	125	125	128	131	131	133		
15	129	133	140	147	145	129	125	125	128	131	131	133		
16	129	134	140	147	139	129	125	124	128	131	131	133		
17	129	134	140	147	133	129	125	124	128	131	131	133		
18	129	135	140	147	131	129	125	124	128	131	131	134		
19	129	135	144	147	131	129	125	124	128	131	131	134		
20	129	138	146	147	131	128	125	124	128	131	131	134		
21	129	138	145	147	131	128	125	127	128	131	132	134		
22	129	140	144	147	131	128	125	130	128	131	131	135		
23	129	140	141	147	131	128	125	130	128	131	131	134		
24	129	140	139	147	130	128	125	130	128	131	131	134		
25	129	139	138	147	130	128	125	130	128	131	131	134		
26	129	138	138	147	130	128	125	130	128	131	131	134		
27	129	138	138	147	130	128	125	130	128	131	131	134		
28	129	138	140	147	130	128	125	130	128	132	131	134		
29	129		141	150	130	127	125	130	128	132	131	135		
30	129		143	150	130	127	125	130	128	132	131	135		
31	129		144		130		125	130		132		137		
Декада														
1	129	132	138	148	149	130	126	125	130	131	131	133		
2	129	134	141	147	140	129	125	125	128	131	131	133		
3	129	139	141	148	130	128	125	130	128	131	131	135		
Сред	129	135	140	147	139	129	125	127	129	131	131	134		
Наиб	129	140	146	150	149	130	126	130	130	132	132	137		
День	1-31	22-24	20	4-30	1-10	1-7	1-12	21-31	1-9	27-31	2-21	31		
Колич	31	3	1	4	10	7	12	11	9	5	3	1		
Наим	129	129	138	145	130	127	125	124	128	128	130	132		
День	1-31	1	1-27	1	24-31	28-30	12-31	15-21	9-30	1	1	1		
Колич	31	1	13	1	8	3	20	7	22	1	1	1		
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды							
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев	
			уровень	уровень	первая	последняя			уровень	уровень	первая	последняя	число случаев	
За год			133	150	04.04	30.04	4	124	15.08	21.08	7			
1975-2001, 27 (27)			110	178*	06.04.80		1	90	16.08	10.09.76	56	12.07	23.08.83	47

Таблица 1.2. Уровень воды, см
17. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

2001 г.

Отметка нуля поста 812.20 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	97	97)+	94	105	114	136	135	117	113	104	104	101
2	97	97)	94	108	114	137	133	117	113	104	105	101
3	96	97)	94	107	115	135	133	116	113	103	105	100
4	96	97)	94	105	115	135	132	116	112	103	104	100
5	96	96	94	105	115	135	132	116	112	104	104	99
6	96	94	94	108	117	136	129	116	112	104	104	99
7	96	94	94	108	118	135	127	115	112	103	104	99
8	96	93	94	108	120	135	127	115	112	103	104	100
9	95	93	94	109	121	137	126	115	112	103	103	100
10	95	93	95	110	122	137	126	115	111	103	103	99)+
11	95	92)+	95	111	122	138	126	114	111	102	103	98)+
12	95	92)+	96	112	124	138	126	114	110	102	103	98
13	96	92)+	96	113	127	138	125	114	110	102	103	98
14	96	95)+	94	114	127	137	125	114	109	102	102	98
15	96	96	94	115	128	136	124	114	109	103	102	98
16	95	94	95	115	128	139	122	114	108	103	102	98
17	95)+	93	95	115	129	138	122	114	108	103	102	98
18	94)+	92	96	113	130	135	121	114	108	102	102	97
19	96)+	92	98	112	136	136	120	114	107	102	102	97
20	96)+	93	98	111	135	137	120	113	106	102	102	97
21	95)*	92	98	111	133	135	120	113	106	102	102	97
22	95)+	95	98	111	133	133	120	113	106	103	102	97
23	94)	94	98	112	130	132	120	113	106	106	102	97
24	94)+	94	98	113	130	132	120	113	106	105	102	97
25	93)+	94	99	113	128	132	119	113	106	105	101	97
26	93)*	94	100	113	128	132	119	113	105	105	101	97
27	93)+	94	101	113	128	132	119	113	105	104	101	97
28	93)+	94	102	113	129	131	119	113	104	103	101	97
29	94)+		102	114	130	131	118	115	104	104	101	97
30	95)*		102	114	133	134	117	114	104	104	101	97
31	95)*		102		135		117	113		104		97
Декада												
1	96	95	94	107	117	136	130	116	112	103	104	100
2	95	93	96	113	129	137	123	114	109	102	102	98
3	94	94	100	113	131	132	119	113	105	104	101	97
Сред	95	94	97	111	126	135	124	114	109	103	103	98
Наиб	97	98	102	115	136	140	135	117	113	106	105	101
День	1-19	1-14	28-31	15-17	19	17	1	1-2	1-3	23	2-3	1-2
Колич	3	2	4	3	1	1	1	2	3	1	2	2
Наим	93	90	94	104	114	131	117	113	104	102	101	97
День	25-29	21	1-15	1-4	1-2	28-29	30-31	20-31	28-30	11-28	25-30	18-31
Колич	5	1	12	2	2	2	2	10	3	10	6	14

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	109	140	17.06		1	90	21.02		1
1932-2001, 69 (67)	122	268	08.04.59		1	24*	11.02	12.02.73	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

18. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	200	194	245	228	212	186	180	178	180	178	184	186
2	200	194	245	235	210	186	180	178	180	178	184	186
3	200	192	243	235	210	186	180	178	180	178	190	184
4	202	196	243	232	210	184	180	178	179	178	190	184
5	200	196	241	232	210	184	180	178	178	178	190	184
6	200	197	241	230	208	184	180	174	178	180	190	184
7	200	198	241	230	206	184	178	174	178	180	189	184
8	200	198	239	230	206	184	178	174	178	181	188	184
9	198	198	239	225	206	182	178	174	178	182	188	184
10	198	198	239	225	206	182	178	174	178	182	188	183
11	198	196	239	225	204	182	178	174	178	182	188	182
12	196	196	239	223	204	182	178	174	178	182	188	182
13	196	196	241	222	204	182	178	174	178	182	184	182
14	196	196	241	222	202	182	178	174	178	182	184	182
15	198	196	241	222	202	182	178	174	178	182	184	182
16	197	200	241	220	200	182	178	176	178	182	184	182
17	196	204	239	220	197	182	178	178	177	186	184	182
18	196	204	235	218	194	182	178	178	175	190	184	181
19	196	206	230	218	194	182	178	178	175	190	184	180
20	196	206	230	218	192	182	178	178	175	190	183	180
21	196	210	230	218	192	182	178	178	175	194	183	180
22	198	210	230	216	192	182	178	178	175	190	183	186
23	198	252	230	216	190	182	178	178	175	186	183	191
24	198	268	228	216	190	180	178	178	175	186	182	190
25	196	260	228	216	190	180	178	178	175	186	182	188
26	196	255	228	214	190	180	178	178	175	186	182	188
27	196	245	228	214	188	180	178	178	177	186	184	187
28	194	245	228	212	188	180	178	178	178	188	186	185
29	194		228	212	188	180	178	178	178	186	186	185
30	194		226	212	186	180	178	180	178	184	186	190
31	194		226		186		178	180		184		190
Декада												
1	200	196	242	230	208	184	179	176	179	180	188	184
2	197	200	238	221	199	182	178	176	177	185	185	182
3	196	243	228	215	189	181	178	178	176	187	184	187
Сред	197	211	236	222	199	182	178	177	177	184	186	184
Наиб	202	275	245	235	212	186	180	180	180	194	190	192
День	4	24	1-2	2-3	1	1-3	1-6	30-31	1-4	21-22	3-7	22-23
Колич	1	1	2	2	1	3	6	2	4	2	5	2
Наим	194	192	226	212	186	180	178	174	175	178	182	180
День	28-31	3	30-31	28-30	30-31	24-30	7-31	6-16	17-27	1-5	24-27	19-22
Колич	4	1	2	3	2	7	25	11	11	5	4	4

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	194	275	24.02		1	174	06.08	16.08	11
1966-2001, 36 (34)	262	421	25.03.75		1	прсх(2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см
19. 16375. р. Бадам - с. Караспан

2001 г.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	135	133)	131	131	97	89	84	81	85	95	125	123	
2	135	133)	130	137	94	89	84	80	85	97	126	125	
3	134	132	131	140	92	88	85	80	85	98	126	125	
4	133	131	130	135	95	87	86	81	84	99	127	125	
5	133	134	129	132	94	87	85	82	85	100	127	122	
6	133	137	129	130	92	87	84	82	86	101	126	123	
7	133	138	129	129	92	88	84	82	85	103	124	125	
8	133	138	130	129	93	87	84	83	86	104	122	125	
9	133	137	131	126	93	87	84	82	86	102	122	130	
10	134	136	132	124	95	87	85	81	86	105	122	131	
11	135	135	134	120	96	88	83	82	86	106	120	132	
12	135	133	139	115	97	88	83	82	85	103	121	133	
13	135	133	141	113	97	88	82	82	87	101	123	136	
14	135	134	139	111	93	88	81	83	89	102	123	138	
15	135	135	138	108	91	88	82	83	92	103	124	139	
16	134	135	138	107	90	87	82	83	92	104	127	141	
17	134	135	136	107	91	87	82	84	92	105	127	140	
18	134	136	136	104	92	86	83	83	92	109	125	140	
19	135	136	140	101	92	87	83	83	93	116	122	141	
20	135	140	143	104	91	86	84	84	94	117	123	141	
21	134	143	141	103	89	86	84	84	96	116	123	141	
22	134	142	139	102	90	86	82	84	97	116	123	142	
23	133	140	139	103	90	86	81	83	96	116	126	146	
24	133	140	138	106	92	85	83	84	94	121	126	146	
25	133)	138	137	110	91	85	82	84	95	123	127	147	
26	133)	136	139	106	91	84	82	84	91	123	127	147	
27	133)	135	139	105	91	84	82	84	91	123	128	144	
28	133)	132	138	103	91	84	81	84	92	123	126	140	
29	133)		138	99	93	84	81	85	92	122	126	136	
30	133)		134	97	92	84	81	85	94	125	123	137	
31	133)		130		90		81	85		126		137	
Декада													
1	134	135	130	131	94	88	85	81	85	100	125	125	
2	135	135	138	109	93	87	83	83	90	107	124	138	
3	133	138	137	103	91	85	82	84	94	121	126	142	
Сред	134	136	135	115	92	87	83	83	90	110	125	135	
Наиб	135	143	144	141	98	89	86	85	97	126	128	147	
День	1-20	20-22	20	2-3	13	1-3	4-5	29-31	22-23	31	27	25-26	
Колич	9	3	1	2	1	3	2	3	2	1	1	2	
Наим	132	130	128	97	89	83	80	79	84	94	120	122	
День	5-7	3-4	5	30	21-23	26-30	22-29	2	2-5	1	11-12	5	
Колич	3	2	1	1	3	5	4	1	3	1	2	1	
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды						
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев
			уровень	уровень	первая	последняя			уровень	уровень	первая	последняя	число случаев
За год			110	147	25.12	26.12	2	79	02.08				1
1977-2001, 25 (25)			148	434	21.04.87		1	79	02.08.01				1

**Таблица 1.2. Уровень воды, см
20. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык**

2001 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	154	151)+	153	160	164	181	184	170	168	159	160	157			
2	154	151)	153	159	165	184	184	170	168	159	162	157			
3	154	152	153	157	165	183	183	171	167	158	162	157			
4	154	152	152	157	166	183	181	171	166	158	160	157			
5	154	151	152	159	167	183	178	171	167	160	160	157			
6	154	151	152	159	168	184	177	170	167	159	160	158			
7	154	150	152	159	168	183	177	171	167	159	160	158			
8	153	150	152	158	169	182	176	172	166	159	159	158			
9	153	150	152	158	169	182	174	170	166	160	158	158			
10	153	150	153	158	169	183	177	170	166	159	158	158			
11	153	150 :	153	159	169	184	176	170	166	159	158	157			
12	153	149 :	153	160	170	184	177	170	165	158	158	157			
13	153	150	153	162	171	184	176	170	165	157	158	158			
14	152	150	153	163	172	184	177	170	165	158	158	158			
15	152	150	152	164	173	185	176	170	165	158	158	157			
16	152	152	153	164	174	185	176	170	165	158	158	157			
17	152 :	152	153	164	175	185	175	170	165	160	158	157			
18	152)+	153	153	163	177	185	174	170	164	160	158	157			
19	152)	152	155	163	177	184	174	170	161	160	157	157			
20	152)	153	154	163	176	184	175	169	162	160	157	157			
21	152	153	153	163	176	183	176	170	162	160	157	157			
22	152 +	154	154	163	176	182	176	169	162	160	157	157			
23	151 +	154	154	164	175	182	176	167	162	163	157	157			
24	151 +	154	154	165	175	182	175	168	162	162	157	157			
25	151)+	154	154	165	175	182	175	168	161	161	157	157			
26	151)+	153	155	165	176	182	175	168	161	161	157	157			
27	151)+	153	155	164	177	182	174	168	161	163	157	157			
28	151)	153)+	156	164	178	183	174	169	161	160	157	157			
29	151)		155	163	177	184	172	168	160	160	157	157			
30	151)+		155	164	178	184	171	168	160	161	157	157			
31	151)+		155		181		169	168		160		158			
Декада															
1	154	151	152	158	167	183	179	171	167	159	160	158			
2	152	151	153	163	173	184	176	170	164	159	158	157			
3	151	154	155	164	177	183	174	168	161	161	157	157			
Сред	152	152	153	162	173	183	176	170	164	160	158	157			
Наиб	154	155	156	165	181	185	185	173	168	164	163	158			
День	1-7	22	27-28	24-26	31	15-18	1-2	7	1-2	23	2	6-31			
Колич	7	1	2	3	1	4	2	1	2	1	1	8			
Наим	151	149	152	157	164	181	169	167	159	157	157	157			
День	22-31	11-15	3-18	3-4	1-2	1-27	31	23-31	30	12-16	18-30	1-31			
Колич	10	4	15	2	2	8	1	3	1	5	13	27			
П Е Р И О Д															
Средний уровень воды			Высший уровень воды				дата		число случаев		Низший уровень воды				
			первая		последняя						первая		последняя	число случаев	
За год			163		185		15.06		02.07		6		149		4
1936-2001, 66 (65)			190		386		02.05.58				1		142		14

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

21'. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	138	137)	136)	145	152	162	162	153	151	143	143	140
2	138	137)	136)	144	152	162	162	153	150	143	143	140
3	138	137)	136)	144	152	162	162	153	150	143	142	140
4	137	137)	137)	144	153	162	161	153	149	143	142	146)
5	137	136)	137	146	153	163	161	154	149	146	142	156)
6	137	136)	137	147	154	163	160	154	149	142	142	148)
7	138	136)	137	148	154	163	159	154	149	142	142	141)
8	138	136)	137	148	154	164	159	154	148	142	142	141)
9	138	136)	137	148	155	164	159	154	148	142	142	141)
10	138	136)	137	148	156	164	159	154	148	142	141	141)
11	138	136)	137	148	156	163	159	154	148	142	141	145 I]
12	138	136)	138	148	156	164	158	154	148	142	141	150 I]
13	137	136)	138	148	157	164	159	154	148	142	141	156 I]
14	137	136)	138	149	156	164	158	153	147	142	141	154 I]
15	137	136)	138	154	156	164	158	153	147	142	141	146 I]
16	137	136)	138	152	157	164	158	153	146	142	141	141)
17	137	136)	138	152	158	164	158	152	146	142	141	141)
18	137	136)	139	152	159	164	157	152	146	142	141	141)
19	137	137)	139	151	158	164	156	152	145	142	141	140)
20	137	137)	139	151	157	164	156	152	144	142	141	140)
21	136	136)	139	151	157	163	156	152	144	142	140	140)
22	136	136)	139	150	157	163	156	152	144	142	140	140)
23	137	136)	139	151	157	162	156	152	144	142	140	140)
24	137)	136)	140	151	156	161	156	152	144	142	140	140)
25	138)<	136)	141	151	156	161	155	151	144	142	140	140)
26	142)<	136)	143	151	157	162	155	151	144	142	140	140)
27	146)<	136)	144	152	158	162	155	151	144	143	140	140)
28	148)<	136)	145	152	159	162	156	151	144	143	140	140)
29	149)<		145	152	159	163	155	151	144	143	140	140)
30	144)<		144	152	160	163	154	151	143	143	140	140)
31	137)		144		160		154	151		143		140)
Декада												
1	138	136	137	146	154	163	160	154	149	143	142	143
2	137	136	138	151	157	164	158	153	147	142	141	145
3	141	136	142	151	158	162	155	151	144	142	140	140
Сред	139	136	139	149	156	163	158	153	147	142	141	143
Наиб	151	137	145	154	160	164	162	154	151	149	143	157
День	30	1-20	28-29	15	30-31	8-20	1-3	5-13	1	5	1-2	5-14
Колич	1	6	2	1	2	12	3	9	1	1	2	2
Наим	136	136	136	144	152	161	154	151	143	142	140	139
День	20-22	5-28	1-4	2-4	1-4	1-25	29-31	23-31	30	4-29	21-30	3
Колич	3	22	4	3	4	3	3	9	1	26	10	1
П Е Р И О Д												
Средний уровень воды			Высший уровень воды				Низший уровень воды					
			дата		число случаев		дата		число случаев			
			первая	последняя	первая	последняя	первая	последняя	первая	последняя	первая	последняя
За год			147	164	08.06	20.06	12	136	20.01	04.03	29	
1959-2001, 43 (43)			153	231	14.12.64		1	125	23.02	29.02.96	6	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

22'. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	160	157)	262	259	191	171	163	153 В	прсх	прсх	прсх	прсх	
2	160	157)	262	255	187	171	162	153 В	"	"	"	"	
3	160	157)	262	254	185	171	162	148 В	"	"	"	"	
4	159	159)	262	254	185	170	162	145 В	"	"	"	"	
5	157	161	256	254	185	170	162	143 В	"	"	"	"	
6	157	163	249	252	184	170	162	139 В	"	"	"	"	
7	157	168	249	250	182	170	162	130 В	"	"	"	"	
8	157	170	250	250	182	170	162	127 В	"	"	"	"	
9	157	170	250	250	182	170	162	120 В	"	"	"	"	
10	157	170	250	250	179	170	162	115 В	"	"	"	"	
11	157	170)	250	230	176	170	162	прсх	"	"	"	"	
12	157	170)	250	230	175	170	162	"	"	"	"	"	
13	157	170)	250	230	175	170	159	"	"	"	"	"	
14	157	170)	250	230	175	170	159	"	"	"	"	"	
15	157	170)	250	221	175	169	159	"	"	"	"	"	
16	157	170	248	212	175	167	159	"	"	"	"	"	
17	157)	173	245	212	175	167	159	"	"	"	"	"	
18	157)	180	245	211	175	166	159	"	"	"	"	"	
19	157)	187	245	209	175	166	159	"	"	"	"	"	
20	157)	187	245	203	175	166	159	"	"	"	"	"	
21	157)	190	262	195	175	166	159	"	"	"	"	"	
22	157)	197	274	193	175	165	159	"	"	"	"	"	
23	157)	220	274	193	175	164	158	"	"	"	"	234	
24	157)	320	274	193	175	164	156	"	"	"	"	234	
25	157)	288	274	193	175	164	156	"	"	"	"	215	
26	157)	285	274	193	175	164	156	"	"	"	"	193	
27	157)	273	274	193	171	164	156	"	"	"	"	192	
28	157)	263	274	193	171	163	156	"	"	"	"	191	
29	157)		270	193	171	163	156	"	"	"	"	189	
30	157)		264	193	171	163	156	"	"	"	"	187	
31	157)		262		171		155 В	"	"	"	"	184	
Декада	прсх												
1	158	163	255	253	184	170	162	137	прсх	прсх	прсх	прсх	
2	157	175	248	219	175	168	160	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	
3	157	255	271	193	173	164	157	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	
Сред	157	193	258	222	177	167	159	-	прсх	прсх	прсх	-	
Наиб	160	321	274	262	193	171	163	153	прсх	прсх	прсх	234	
День	1-4	24	21-29	1	1	1-3	1	1-2	1-30	1-31	1-30	23-25	
Колич	4	1	9	1	1	3	1	2	30	31	30	3	
Наим	157	157	245	193	171	163	153	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	
День	4-31	1-4	16-20	21-30	27-31	27-30	31	11-31	1-30	1-31	1-30	1-22	
Колич	28	4	5	10	5	4	1	21	30	31	30	22	
П Е Р И О Д													
Средний уровень воды			Высший уровень воды				Низший уровень воды						
			уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев
			воды	первая	последняя				воды	первая	последняя	случаев	
За год			-	321		24.02		1	прсх	11.08	22.12	134	
1936-2001, 66 (58)			187	609		11.03.69		1	прсх(12%)	11.08	22.12.01	134	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

23. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	263	257	277	282	265	267	256	258	263	264	270	270	
2	263	257	277	279	265	267	256	258	263	264	271	270	
3	263	257	278	279	265	267	256	258	263	266	273	267	
4	263	257	280	279	265	267	256	258	263	267	271	267	
5	263	257	279	279	265	267	256	258	263	274	271	267	
6	263	257	279	279	265	267	256	258	263	273	271	267	
7	263	257	279	278	265	267	256	258	263	270	271	267	
8	261	257	279	275	265	267	256	258	263	270	271	267	
9	259	257	279	273	269	267	256	258	263	269	271	267	
10	258	257	279	273	269	267	256	260	263	268	270	264	
11	258	257	279	273	269	267	256	260	262	268	269	264	
12	258	257	279	273	269	267	256	260	262	268	269	264	
13	258	257	279	273	269	266	256	260	262	268	269	264	
14	258	257	279	273	269	265	256	260	262	268	269	265	
15	258	257	279	273	269	265	256	260	262	268	270	268	
16	258	258	277	272	269	263	256	260	262	268	273	268	
17	258	259	277	271	268	260	256	260	262	272	271	268	
18	258	259	277	270	267	259	257	260	263	270	271	268	
19	258	260	277	267	267	259	258	260	263	270	271	268	
20	258	260	277	267	267	258	258	260	264	270	271	268	
21	258	260	277	266	267	258	258	260	264	270	271	268	
22	258	264	277	266	267	258	258	260	264	270	270	270	
23	258	298	277	265	267	258	258	260	264	270	270	270	
24	258	296	277	265	267	258	258	260	264	270	270	270	
25	258	287	277	265	267	257	258	260	264	270	270	270	
26	258	287	277	265	267	257	258	260	264	269	270	270	
27	258	281	278	265	267	257	258	260	264	269	270	270	
28	258	279	282	265	267	257	258	260	264	270	270	270	
29	258		283	265	267	257	258	262	264	270	270	270	
30	257		283	265	267	257	258	262	264	270	270	270	
31	257		283		267		258	262		270		271	
Декада													
1	262	257	279	278	266	267	256	258	263	269	271	267	
2	258	258	278	271	268	263	257	260	262	269	270	267	
3	258	282	279	265	267	257	258	261	264	270	270	270	
Сред	259	264	279	271	267	262	257	260	263	269	270	268	
Наиб	263	306	283	284	269	267	258	262	264	280	273	271	
День	1-7	23	28-31	1	9-16	1-13	19-31	29-31	20-30	5	3-16	31	
Колич	7	1	4	1	8	13	13	3	11	1	2	1	
Наим	257	257	277	265	265	257	256	258	262	264	269	264	
День	29-31	1-16	1-27	22-30	1-8	24-30	1-18	1-9	11-18	1-3	10-15	10-14	
Колич	3	16	15	9	8	7	18	9	8	3	6	5	
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды						
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев
			уровень	уровень	первая	последняя			уровень	уровень	первая	последняя	число случаев
За год			266	306	23.02		1	256	01.07	18.07	18		
1932-2001, 70 (70)			262	508	11.01.50		1	206	14.09	13.10.95	30		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

24. 16411. р. Шаян 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
1	95	111)	126	124	96	86	81	81	81	83	86	99				
2	96	112)	124	120	96	86	81	81	81	83	86	99				
3	97	112)	124	119	96	86	81	81	81	83	87	99				
4	100	113)	124	118	95	86	81	81	81	83	87	99				
5	102	113)	124	117	95	86	81	81	81	84	87	99				
6	104)	115)	123	115	95	86	81	81	82	84	87	99				
7	107)	115)	123	113	94	85	80	81	82	84	88	99				
8	109)	115)	121	112	92	84	80	81	82	84	88	99				
9	110)	116)	120	111	92	83	80	81	82	84	88	97				
10	110)	116)	121	110	92	83	80	81	82	84	88	97)				
11	110)	116)	122	110	92	83	80	81	82	84	88	97)				
12	110)	116)	120	109	92	83	80	81	82	84	88	97)				
13	110)	116)	120	108	92	83	80	81	82	84	88	97)				
14	110)	116)	120	107	91	82	80	81	82	84	88	97)				
15	110)	116)	120	106	91	82	81	82	82	84	90	97)				
16	110)	118	120	106	91	82	81	82	82	84	90	97				
17	110)	118	120	106	90	81	81	81	82	85	90	98				
18	110)	119	120	106	89	81	81	81	82	85	90	100				
19	110)	119	128	106	88	81	81	81	82	85	90	102				
20	110)	119	130	106	88	81	81	81	82	86	93	102				
21	110)	120	128	105	88	81	81	81	82	86	93	105				
22	110)	124	128	104	88	81	81	81	82	86	93	108				
23	110)	127	127	103	88	81	81	81	82	86	94	108				
24	110)	127	126	100	87	81	81	81	82	86	94	108				
25	110)	126	126	98	87	81	81	81	82	86	96	108				
26	110)	126	126	98	86	81	81	81	83	86	97	108				
27	110)	126	126	98	86	81	81	81	83	86	99	108				
28	110)	126	126	97	86	81	81	81	83	86	99	108				
29	110)		126	96	86	81	81	81	83	86	99	108				
30	110)		126	96	86	81	81	81	83	86	99	109				
31	111)		126		86		81	81		86		111				
Декада																
1	103	114	123	116	94	85	81	81	82	84	87	99				
2	110	117	122	107	90	82	81	81	82	85	90	98				
3	110	125	126	100	87	81	81	81	83	86	96	108				
Сред	108	118	124	107	90	83	81	81	82	85	91	102				
Наиб	111	127	131	124	96	86	81	82	83	86	99	112				
День	31	23-24	19	1	1-3	1-6	1-31	15-16	26-30	20-31	27-30	31				
Колич	1	2	1	1	3	6	23	2	5	12	4	1				
Наим	95	111	120	96	86	81	80	81	81	83	86	97				
День	1	1	8-18	29-30	26-31	17-30	6-15	1-31	1-5	1-5	1-2	9-17				
Колич	1	1	10	2	6	14	10	30	5	5	2	9				
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды									
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев			
			первая		последняя						первая		последняя			
За год	96		131		19.03		1		80		06.07		15.07		10	
1948-2001, 53 (52)	118		360		10.03.50		1		70		21.09		30.09.96		15	

Таблица 1.2. Уровень воды, см
25'. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

2001 г.

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	79	79)	84	87	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	81	прсх	
2	79	79)	84	87	"	"	"	"	"	"	81	"	
3	79	79)	84	87	"	"	"	"	"	"	81	"	
4	79	79)	84	87	"	"	"	"	"	"	81	"	
5	79	79)	84	87	"	"	"	"	"	"	81	"	
6	79	79)	85	86	"	"	"	"	"	"	81	"	
7	79	79)	85	86	"	"	"	"	"	"	81	"	
8	79	79)	86	86	"	"	"	"	"	"	81	"	
9	79	79)	86	85	"	"	"	"	"	"	81	80)	
10	79	79)	86	84	"	"	"	"	"	"	81	80 I	
11	79	79)	86	84	"	"	"	"	"	"	80	80 I	
12	79	79)	86	84	"	"	"	"	"	"	80	80 I	
13	79	79)	86	84	"	"	"	"	"	"	80	80 I	
14	79)	79)	87	84	"	"	"	"	"	"	прсх	80	
15	79)	79)	87	83	"	"	"	"	"	"	"	80	
16	79)	79)	87	83	"	"	"	"	"	"	"	80	
17	79 I	79)	86	82	"	"	"	"	"	"	"	80	
18	79 I	79)	86	82	"	"	"	"	"	"	"	80	
19	79)	79)	86	82	"	"	"	"	"	"	"	80	
20	79)	79)	87	82	"	"	"	"	"	"	"	80	
21	79)	79)	88	82	"	"	"	"	"	"	"	80	
22	79 I)	79)	88	82	"	"	"	"	"	"	"	80	
23	79)	80)	84	81	"	"	"	"	"	81	"	80	
24	79)	80)	89	81	"	"	"	"	"	81	"	80	
25	79 I	80)	89	81	"	"	"	"	"	81	"	80	
26	79 I)	81)	87	прсх	"	"	"	"	"	81	"	80	
27	79 I	82)	89	"	"	"	"	"	"	81	"	80	
28	79 I	83)	88	"	"	"	"	"	"	81	"	80	
29	79 I		88	"	"	"	"	"	"	81	"	80	
30	79 I		87	"	"	"	"	"	"	81	"	80	
31	79 I		87	"	"	"	"	"	"	81	"	80	
Декада													
1	79	79	85	86	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	81	-	
2	79	79	86	83	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	80	
3	79	81	88	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	
Сред	79	79	86	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	-	-	
Наиб	79	84	89	87	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	81	81	80	
День	1-31	28	24-27	1-5	1-31	1-30	1-31	1-31	1-30	23-31	1-10	9-31	
Колич	31	1	4	5	31	30	31	31	30	9	10	23	
Наим	79	79	80	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	
День	1-31	1-23	23	26-30	1-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-22	14-30	1-8	
Колич	31	23	1	5	31	30	31	31	30	22	17	8	
П Е Р И О Д	Средний		Высший					Низший					
	уровень		уровень		дата		число		уровень		дата		число
	воды		воды	первая	последняя	случаев	случаев	случаев	случаев	первая	последняя	случаев	
За год	-		89	24.03	27.03	4	прсх	26.04	08.12	205			

Таблица 1.2. Уровень воды, см
26. 16415. канал - свх Алгабас

2001 г.

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	49	43	38	38	40	45	прсх	47 I
2	"	"	"	"	49	43	38	38	40	45	"	47 I
3	"	"	"	"	49	42	38	38	40	46	"	47 I
4	"	"	"	"	49	42	38	38	40	47	"	47 I
5	"	"	"	"	49	42	38	38	40	50	"	47 I
6	"	"	"	"	49	42	38	38	40	52	"	47 I
7	"	"	"	"	49	41	38	38	40	51	"	47 I
8	"	"	"	"	49	40	38	38	40	51	"	47 I
9	"	"	"	"	49	40	38	38	40	50	"	прсх
10	"	"	"	"	49	40	38	38	40	50	"	"
11	"	"	"	"	49	39	38	38	40	50	"	"
12	"	"	"	"	49	40	38	38	40	50	"	"
13	"	"	"	"	49	40	38	38	40	50	"	"
14	"	"	"	"	49	40	38	39	40	50	44	"
15	"	"	"	"	49	40	38	40	41	50	45	"
16	"	"	"	"	49	40	38	40	41	50	45	"
17	"	"	"	"	48	40	38	39	41	50	46	"
18	"	"	"	"	47	39	38	39	41	50	46	"
19	"	"	"	"	47	39	38	39	41	49	46	"
20	"	"	"	"	46	39	38	39	42	49	47	"
21	"	"	"	"	46	39	39	39	42	48	47	"
22	"	"	"	"	45	38	39	39	42	48	47	"
23	"	"	"	"	45	38	39	39	43	прсх	47	"
24	"	"	"	"	45	38	39	39	43	"	47	"
25	"	"	"	"	45	38	39	39	43	"	48	"
26	"	"	"	49	45	39	38	39	44	"	48	"
27	"	"	"	49	44	40	38	40	44	"	48	"
28	"	"	"	49	43	40	38	40	44	"	48)	"
29	"	"	"	49	43	39	38	40	44	"	47)	"
30	"	"	"	49	43	38	38	40	44	"	47)	"
31	"	"	"	"	43	"	38	40	"	"	"	"
Декада												
1	прсх	прсх	прсх	прсх	49	42	38	38	40	49	прсх	-
2	прсх	прсх	прсх	прсх	48	40	38	39	41	50	-	прсх
3	прсх	прсх	прсх	-	44	39	38	39	43	-	47	прсх
Сред	прсх	прсх	прсх	-	47	40	38	39	41	-	-	-
Наиб	прсх	прсх	прсх	49	49	43	39	40	44	52	48	47
День	1-31	1-28	1-31	26-30	1-16	1-2	21-25	15-31	26-30	5-6	25-28	1-8
Колич	31	28	31	5	16	2	5	7	5	2	4	8
Наим	прсх	прсх	прсх	прсх	43	38	38	38	39	прсх	прсх	прсх
День	1-31	1-28	1-31	1-25	27-31	21-30	1-31	1-13	14	23-31	1-13	9-31
Колич	31	28	31	25	5	7	27	13	1	9	13	23

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	52	05.10	06.10	2	прсх	01.01	31.12	160

Таблица 1.2. Уровень воды, см
27. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

2001 г.

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	210	прмз	225	238	220	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	208	прмз
2	209	"	229	236	219	"	"	"	"	"	209	"
3	208	"	231	235	219	"	"	"	"	"	209	"
4	208	"	233	233	219	"	"	"	"	"	208	"
5	208	"	236	233	219	"	"	"	"	212	208	"
6	207	"	235	232	218	"	"	"	"	210	208	"
7	прмз	"	234	231	217	"	"	"	"	прсх	207	"
8	"	"	234	230	216	"	"	"	"	"	208	"
9	"	"	235	229	215	"	"	"	"	"	208	"
10	"	"	240	228	214	"	"	"	"	"	208	"
11	"	"	243	226	213	"	"	"	"	"	208	"
12	"	"	240	225	212	"	"	"	"	"	208	"
13	"	"	238	226	209	"	"	"	"	"	208	"
14	"	"	239	226	прсх	"	"	"	"	"	208	"
15	"	"	241	226	"	"	"	"	"	"	214	"
16	"	"	240	225	"	"	"	"	"	"	216	"
17	"	"	237	225	"	"	"	"	"	"	214	"
18	"	"	237	224	"	"	"	"	"	"	211	"
19	"	209 I	241	224	"	"	"	"	"	"	209	"
20	"	211)	241	224	"	"	"	"	"	"	210	"
21	"	212)	240	222	"	"	"	"	"	"	210	"
22	"	214	241	220	"	"	"	"	"	"	209	"
23	"	222	241	221	"	"	"	"	"	"	209	"
24	"	223	241	220	"	"	"	"	"	"	209	"
25	"	223	242	221	"	"	"	"	"	"	213	"
26	"	222	243	222	"	"	"	"	"	"	217	"
27	"	222	242	222	"	"	"	"	"	215	212	"
28	"	222	242	222	"	"	"	"	"	212	207)	"
29	"		242	221	"	"	"	"	"	210	207)	"
30	"		240	220	"	"	"	"	"	209	прмз	"
31	"		239		"	"	"	"	"	209		"
Декада												
1	-	прмз	233	233	218	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	208	прмз
2	прмз	-	240	225	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	211	прмз
3	прмз	220	241	221	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	-	прмз
Сред	-	-	238	226	-	прсх	прсх	прсх	прсх	-	-	прмз
Наиб	210	223	243	238	220	прсх	прсх	прсх	прсх	215	217	прмз
День	1	23-25	10-29	1	1	1-30	1-31	1-31	1-30	5-27	16-26	1-31
Колич	1	3	5	1	1	30	31	31	30	2	2	31
Наим	прмз	прмз	222	219	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз	прмз
День	7-31	1-19	1	22-25	14-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-26	30	1-31
Колич	25	19	1	4	18	30	31	31	30	24	1	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший				
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год 1965-2001, 34 (1)	- 181	243 381	10.03 23.02.73	29.03	5 1	прсх прсх (94%)	07.01 01.01	31.12 31.12.77	240 291		

Таблица 1.2. Уровень воды, см
28.

2001 г.

16474. р. Ашилган - клх Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	215	214	222	216	214	214	210	210	210	210	210	209
2	215	214	222	216	214	214	210	210	210	210	210	209
3	215	214	221	216	214	214	210	210	210	210	210	209
4	215	214	220	216	214	214	210	210	210	210	210	209
5	215	214	220	216	214	214	210	210	210	211	210	209
6	215	214	220	216	214	214	210	210	210	210	210	209
7	215	214	220	216	214	213	210	210	210	210	210	208
8	215	215	218	215	214	213	210	210	210	210	210	208
9	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
10	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
11	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
12	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
13	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
14	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
15	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
16	214	216	217	215	214	213	210	210	210	210	210	208
17	214	216	217	215	211	214	210	210	210	210	210	208
18	214	216	217	215	214	210	210	210	210	210	210	208
19	214	216	217	215	214	210	210	210	210	210	210	208
20	214	217	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
21	214	217	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
22	214	223	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
23	214	226	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
24	214	225	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
25	214	223	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
26	214	223	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
27	214	223	217	214	214	210	210	210	210	210	209	208
28	214	223	216	214	214	210	210	210	210	210	209	208
29	214		216	214	214	210	210	210	210	210	209	208
30	214		216	214	214	210	210	210	210	210	209	208
31	214		216		214		210	210		210		208
Декада												
1	215	215	220	216	214	214	210	210	210	210	210	209
2	214	216	217	215	214	212	210	210	210	210	210	208
3	214	223	217	214	214	210	210	210	210	210	210	208
Сред	214	217	218	215	214	212	210	210	210	210	210	208
Наиб	215	228	222	216	214	214	210	210	210	211	210	209
День	1-8	22	1-2	1-7	1-31	1-17	1-31	1-31	1-30	5	1-26	1-6
Колич	8	1	2	7	31	17	31	31	30	1	26	6
Наим	214	214	216	214	214	209	209	209	209	209	209	208
День	8-31	1-7	26-31	17-30	1-31	18-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	5-31
Колич	24	7	6	14	31	13	31	31	30	30	30	27

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	212	228	22.02		1	208	05.12	31.12	27
1971-2001, 30 (30)	213	354	23.02.73		1	179	19.11.85		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см
29. 15368. р. Шу - с. Благовещенское

2001 г.

Отметка нуля поста 0.00 м усл

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	408	398	412	369	326	268	260	261	308	356	400	384
2	408	397	414	368	322	267	261	265	308	356	400	384
3	407	394	408	372	318	266	261	269	306	353	399	384
4	404	391	398	376	314	265	260	271	302	354	401	384
5	406	390	388	377	312	265	260	271	302	357	401	383
6	404	391	386	377	310	269	260	271	300	364	400	383
7	403	391	386	380	307	268	259	271	297	373	399	383
8	402	391	385	381	298	267	261	270	295	377	396	384
9	401	390	384	381	289	267	261	268	293	377	394	384
10	402	391	381	383	284	266	259	268	290	381	394	384
11	402	391	382	380	284	266	255	268	290	386	394	384)
12	401	391	380	377	284	265	255	267	290	389	394	385)
13	402	392	380	375	283	265	255	266	292	394	393	385)
14	404	392	378	370	283	266	254	266	294	393	390	385)
15	404	393	383	360	282	266	251	266	300	392	390	376)
16	402	396	390	351	280	266	251	270	307	390	387	375)
17	401	398	389	344	279	264	251	271	317	391	386	375)
18	401	400	394	341	274	264	251	271	320	397	385	373)
19	401	400	398	339	273	265	251	270	321	400	385	372)
20	399	402	402	326	272	264	251	270	323	399	383	370)
21	398	406	404	328	271	263	252	270	325	398	383	372
22	397	408	401	331	271	263	253	269	339	397	384	376
23	398	411	406	328	270	264	252	271	353	398	384	377
24	398	411	403	328	270	263	253	277	367	400	385	378
25	397	416	403	327	270	262	254	282	374	399	385	378
26	397	418	400	329	270	262	252	287	377	398	385	378
27	397	413	390	328	271	260	249	291	376	398	385	380
28	397	411	387	326	271	258	250	292	371	397	384	383
29	398		383	329	270	259	255	292	367	395	384	384
30	399		378	329	269	261	260	299	360	395	384	386
31	398		373		268		261	306		397		386
Декада												
1	405	392	394	376	308	267	260	269	300	365	398	384
2	402	396	388	356	279	265	253	269	305	393	389	378
3	398	412	393	328	270	262	254	285	361	397	384	380
Сред	401	399	392	354	285	264	255	274	322	386	390	380
Наиб	408	419	415	383	326	269	262	306	377	400	401	386
День	1-2	26	2	10	1	6	31	31	26-27	19-25	4-5	30-31
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	2
Наим	397	390	370	322	268	258	249	260	290	353	383	370
День	22-29	4-10	31	20	30-31	27-29	27-28	1	10-12	3-4	20-21	20
Колич	7	6	1	1	2	3	2	1	3	2	2	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший				
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	342	419	26.02		1	249	27.07		28.07	2
1976-2001, 26 (26)	308	476	01.05		2	178	05.08		16.08.76	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см
30'. 15125. р. Шу - с.Ташуткуль

2001 г.

Отметка нуля поста 490.40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	292	280	96	244	203	173	176	130	130	115	238	307	
2	292	275	96	244	184	173	176	130	130	115	238	313	
3	292	270	96	244	164	173	166	130	130	115	238	319	
4	292	270	96	244	162	173	156	130	130	115	238	319	
5	292	270	96	244	167	173	156	130	130	115	238	319	
6	292	270	96	244	167	173	156	130	130	115	256	319	
7	292	270	96	244	174	173	156	130	133	115	288	319	
8	292	270	96	244	181	175	156	130	135	115	301	319	
9	292	270	96	244	181	177	156	130	135	115	301	319	
10	291	270	96	244	181	177	156	130	135	115	213	319	
11	291	270	96	244	181	177	156	130	135	115	124	319	
12	291	270	96	244	181	177	156	130	135	115	124	310	
13	291	270	96	244	181	177	154	130	135	115	124	300	
14	291	270	96	244	181	177	152	130	125	115	124	300	
15	291	270	96	244	181	177	152	130	115	115	124	300	
16	291	269	96	244	180	177	152	130	115	115	124	300	
17	291	269	96	244	178	177	152	130	115	115	124	300	
18	291	269	96	244	180	177	152	130	115	115	124	300	
19	291	253	96	244	179	176	152	130	115	115	218	296	
20	288	237	96	244	176	176	152	130	115	115	312	292	
21	284	237	170	244	176	176	151	130	115	115	312	292	
22	284	237	244	244	176	179	151	130	115	115	312	292	
23	284	214	244	244	176	182	151	130	115	115	312	292	
24	284	194	244	230	176	182	151	130	115	115	312	292	
25	284	194	244	215	176	184	151	130	115	115	312	292	
26	284	194	244	215	176	182	149	130	115	105	312	292	
27	284	194	244	215	175	184	146	134	115	95	310	292	
28	284	145	244	209	175	179	146	138	115	151	307	289	
29	282		244	203	175	176	146	134	115	221	307	285	
30	280		244	203	175	176	146	130	115	236	307	285	
31	280		244		174		138	130		236		285	
Декада													
1	292	272	96	244	176	174	161	130	132	115	255	317	
2	291	265	96	244	180	177	153	130	122	115	152	302	
3	283	201	237	222	175	180	148	131	115	147	310	290	
Сред	288	249	146	237	177	177	154	131	123	126	239	302	
Наиб	292	280	244	244	203	186	176	138	135	236	312	319	
День	1-9	1-2	21-31	1-24	1-2	25	1-3	27-29	7-14	29-31	19-27	2-12	
Колич	9	2	11	24	2	1	3	3	8	3	9	11	
Наим	280	96	96	203	159	173	130	130	115	95	124	285	
День	29-31	28	1-21	28-30	4	1-8	31	1-31	14-30	26-28	10-19	28-31	
Колич	3	1	21	3	1	8	1	30	17	3	10	4	
П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший						
	уровень		уровень		дата		число		уровень		дата		число
	воды		воды		первая		случаев				первая		случаев
					последняя						последняя		
За год	195		319		02.12		12.12		11		95		26.10
1939-2001, 22 (20)	137		336		19.03		24.03.97		6		-1		06.11
													28.10
													21.11.90
													3
													16

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

31. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

Отметка нуля поста 254.40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	313 Z	340 (	288	279	222	159	122 B	93 B	76 B	78 B	77 I
2	"	311 Z	339 (	286	278	220	158	120 B	92 B	76 B	78 B	77 I
3	"	311 Z	339 (	282	277	216	156	119 B	90 B	76 B	78 B	77 I
4	"	308 Z	340 (	275	277	217	154	118 B	89 B	76 B	78 B	77 I
5	143 (	306 Z	341 I	270	276	217	152	117 B	89 B	76 B	78 B	77 I
6	179 (	306 Z	342 I	270	272	217	150	116 B	87 B	75 B	79 B	77 I
7	269 (	306 Z	344 П	265	266	216	147	115 B	86 B	75 B	79 B	77 I
8	290 Z	307 Z	344 #	261	264	213	145	115 B	85 B	75 B	79 B	77 I
9	297 Z	310 Z	351 #	226	266	210	143	114 B	83 B	75 B	79 B	77 I
10	310 (	310 Z	360 #	231	268	205	141	114 B	82 B	75 B	79 B	77 I
11	319 (	312 Z	359 x	264	267	201	139	113 B	81 B	76 B	79 B	76 I
12	321 (	313 Z	351 x	270	263	199	137	112 B	81 B	76 B	79 B	76 I
13	320 (	314 Z	314 +>	275	261	197	135	112 B	80 B	76 B	79 B	76 I
14	320 Z	316 Z	315 +>	282	261	196	134	111 B	80 B	76 B	79 B	76 I
15	321 (	316 Z	275 +>	283	260	195	132	111 B	80 B	76 B	79 B	76 I
16	322 (	316 Z	346	283	258	194	130 B	111 B	80 B	76 B	79 B	76 I
17	320 Z	317 Z	344	283	257	192	130 B	110 B	79 B	77 B	79 B	76 I
18	322 Z	318 Z	332	283	254	190	129 B	110 B	79 B	77 B	79 B	76 I
19	321 Z	321 Z	318	287	250	186	128 B	110 B	79 B	77 B	79 B	76 I
20	316 Z	324 Z	316	287	250	183	128 B	110 B	78 B	77 B	79 B	76 I
21	316 Z	328 Z	315	287	250	181	127 B	108 B	78 B	77 B	78 B	76 I
22	316 Z	331 Z	312	286	250	179	127 B	106 B	78 B	77 B	78 B	76 I
23	317 Z	338 Z	313	285	248	177	126 B	105 B	78 B	77 B	78 B	76 I
24	317 Z	343 Z	312	285	243	176	126 B	103 B	78 B	77 B	78 B	76 I
25	315 Z	343 Z	310	285	240	172	125 B	101 B	77 B	77 B	78 B	76 I
26	315 Z	344 Z	304	285	240	170	125 B	100 B	77 B	78 B	78 B	77 I
27	314 Z	343 (	299	285	239	168	124 B	99 B	77 B	78 B	78 B	77 I
28	314 Z	343 (	294	283	236	165	124 B	98 B	77 B	78 B	78 I	78 I
29	315 Z		291	283	234	162	124 B	96 B	77 B	78 B	78 I	78 I
30	315 Z		291	280	230	160	123 B	94 B	76 B	78 B	78 I	78 I
31	314 Z		289		226		122 B	94 B		78 B		78 I
Декада												
1	-	309	344	265	272	215	151	117	88	76	79	77
2	320	317	327	280	258	193	132	111	80	76	79	76
3	315	339	303	284	240	171	125	100	77	78	78	77
Сред	-	320	324	277	256	193	135	109	82	77	79	77
Наиб	324	345	360	288	279	222	159	122	93	78	79	78
День	18	24-28	9-11	1-19	1	1	1	1	1	26-31	6-20	28-31
Колич	1	5	3	2	1	1	1	1	1	6	15	4
Наим	прсх	300	200	221	225	160	122	94	76	75	78	76
День	1-4	8	15	10	31	30	31	30-31	29-30	6-10	1-30	11-25
Колич	4	1	1	1	1	1	1	2	2	5	15	15

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	-	360	09.03	11.03	3	прсх	01.01	04.01	4
1965-2001, 45 (32)	164	491	30.03.94		1	прсх (6%)	22.07	31.12.2000	164

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

32. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель

Отметка нуля поста 254.88 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
1	прсх	224 Z	263 (	217	188	156	112 B	104 B	94 B	80 B	79 B	76 B			
2	"	223 Z	264 (	215	188	155	110 B	104 B	94 B	80 B	79 B	76 B			
3	"	223 Z	264 (	210	188	154	110 B	104 B	94 B	80 B	79 B	76 B			
4	"	222 I	268 Z	204	188	153	109 B	104 B	92 B	79 B	79 B	76 B				
5	"	220 I	273 Z	200	188	153	108 B	103 B	92 B	79 B	79 B	76 B				
6	"	222 I	270 Z	200	188	153	108 B	103 B	92 B	79 B	78 B	75 B				
7	"	222 I	273 П	195	185	153	108 B	103 B	90 B	79 B	78 B	75 B				
8	162 (	225 I	300 #	191	183	152	108 B	102 B	90 B	79 B	78 B	75 B			
9	203 (	227 I	323 #<	191	181	150	108 B	102 B	90 B	78 B	78 B	75 B			
10	223 (	230 I	366 x<	187	184	146	108 B	102 B	87 B	78 B	78 B	75 B			
11	223 (	234 I	368 x<	184	184	142	108 B	101 B	87 B	78 B	78 B	75 B			
12	224 (	236 I	366 x<	182	182	140	107 B	101 B	87 B	78 B	77 B	75 B			
13	245 (	239 I	275 *	180	180	138	107 B	101 B	85 B	78 B	77 B	75 B			
14	245 (	240 I	286 *	185	179	137	107 B	101 B	85 B	78 B	77 B	75 B			
15	249 (	243 I	186 +>	185	178	135	107 B	100 B	85 B	78 B	77 B	75 B			
16	250 (	245 I	256	185	178	134	107 B	100 B	83 B	78 B	77 B	76 B			
17	250 Z	247 I	256	185	178	133	106 B	100 B	83 B	78 B	77 B	76 B				
18	250 Z	247 I	276	185	177	131	106 B	100 B	83 B	78 B	77 B	76 B				
19	250 Z	247 I	284	184	177	129	106 B	99 B	82 B	78 B	77 B	76 B				
20	250 Z	248 I	256	191	175	127	106 B	99 B	82 B	79 B	77 B	76 B				
21	250 Z	250 I	251	190	174	125	105 B	98 B	81 B	79 B	77 B	76 B				
22	250 Z	250 I	250	190	173	123	105 B	98 B	81 B	79 B	77 B	76 B				
23	250 Z	254 I	248	190	172	122	105 B	97 B	81 B	79 B	77 B	76 B				
24	250 Z	260 I	248	190	171	120	105 B	97 B	81 B	79 B	77 B	76 B				
25	250 Z	263 I	244	190	166	119	105 B	97 B	80 B	79 B	77 B	76 B				
26	250 Z	263 I	240	189	165	116	104 B	96 B	80 B	79 B	77 B	76 B				
27	250 Z	263 (	236	189	163	114	104 B	96 B	80 B	79 B	77 B	76 B			
28	250 Z	263 Z	231	189	162	112	104 B	95 B	80 B	79 B	77 B	77 B				
29	250 Z		226	189	161	112	104 B	95 B	80 B	79 B	77 B	77 B				
30	250 Z		222	188	160	112	104 B	94 B	80 B	79 B	77 B	77 B				
31	250 Z		219		158		104 B	94 B		79 B		77 B				
Декада																
1	-	224	286	201	186	153	109	103	92	79	79	76				
2	244	243	281	185	179	135	107	100	84	78	77	76				
3	250	258	238	189	166	118	104	96	80	79	77	76				
Сред	-	240	267	192	177	135	107	100	85	79	78	76				
Наиб	250	263	368	217	188	156	112	104	94	80	79	77				
День	16-31	25-28	11	1	1-6	1	1	1-4	1-3	1-3	1-5	28-31				
Колич	16	4	1	1	6	1	1	4	3	3	5	4				
Наим	прсх	220	186	180	158	112	104	94	80	78	77	75				
День	1-7	5	15	13	31	28-30	26-31	30-31	25-30	9-19	12-30	6-15				
Колич	7	1	1	1	1	3	6	2	6	11	19	10				
П Е Р И О Д																
Средний уровень воды			Высший уровень воды				Низший уровень воды									
			уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев			
					первая | последняя						первая | последняя					
За год			-		368		11.03		1 прсх		01.01		07.01		7	
1952-2001, 39 (18)			129		463		31.03.69		1 прсх (28%)		01.01		31.12.84		231	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

33. 15223. р. Курагаты - ж.-д. ст. Аспара

Отметка нуля поста 496.79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	72	78 I	77	73	71	65	59	56	54	52	70	70 Z	
2	72	78 I	77	76	71	65	59	56	53	52	69	70 I	
3	72	78 I	77	76	72	65	59	56	53	52	68	70 I	
4	72	79 I	77	76	72	64	57	56	53	52	68	70 I	
5	72	79 I	78	76	72	62	57	56	53	52	68	70 I	
6	72	79 I	79	76	72	62	57	55	53	52	68	70 I	
7	72	79 I	79	76	72	62	57	55	53	52	68	70 I	
8	72	78 I	79	75	71	62	57	55	53	52	68	70 I	
9	73	78 I	76	73	71	62	57	55	53	53	68	70 I	
10	74	78 I	76	73	71	61	57	55	53	55	68	70 I	
11	74)	78 I	76	72	71	60	57	55	53	59	68	70 I	
12	74)	78 I	76	72	71	60	57	55	53	65	68	71 I	
13	73)	78 I	76	72	71	60	57	55	53	69	68	73 I	
14	73)	78 I	76	72	71	60	56	55	53	69	68	74 I	
15	73)	78 I	73	71	71	59	56	55	53	69	68	74 I	
16	73)	78 I	71	70	71	59	56	55	53	69	68	74 I	
17	73)	78 I	71	70	71	59	56	55	52	69	68	74 I	
18	73)	78 I	71	70	71	59	56	55	52	69	68	74 I	
19	73)	78 I	71	70	71	59	56	55	52	70	68	74 I	
20	73)	78 I	71	70	71	58	56	55	52	70	68	74 I	
21	73 Z	77 Z	70	69	70	58	56	55	52	70	68	74 I	
22	73 Z	77 Z	72	69	69	58	56	55	52	70	68	74 I	
23	73 Z	76 Z	72	69	68	58	56	55	52	70	68	74 I	
24	74 I	76 Z	72	69	67	58	56	55	52	70	68	74 I	
25	74 I	76)x	73	70	67	58	56	55	52	70	68	75 I	
26	74 I	77)	74	70	66	58	56	55	52	70	69	76 I	
27	74 I	78	74	70	66	59	56	55	52	70	70	76 I	
28	74 I	77	73	70	66	59	56	54	52	70	70)	76 I	
29	76 I		72	71	66	59	56	54	52	70	70)	76 I	
30	77 I		72	71	66	59	56	54	52	70	70 Z	76 I	
31	78 I		72		66		56	54		70		76 I	
Декада													
1	72	78	78	75	72	63	58	56	53	52	68	70	
2	73	78	73	71	71	59	56	55	53	68	68	73	
3	75	77	72	70	67	58	56	55	52	70	69	75	
Сред	73	78	74	72	70	60	57	55	53	64	68	73	
Наиб	78	79	79	76	72	65	59	56	54	70	70	76	
День	31	4-27	6-8	2-8	3-7	1-4	1-3	1-5	1	19-31	1-30	26-31	
Колич	1	5	3	7	5	4	3	5	1	13	7	6	
Наим	72	76	70	69	65	58	56	54	52	52	68	70	
День	1-9	22-28	20-21	20-25	31	19-26	13-31	27-31	16-30	1-9	2-26	1-12	
Колич	9	6	2	6	1	8	19	5	15	9	25	12	
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды						
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев
			уровень	уровень	первая	последняя			уровень	уровень	первая	последняя	число случаев
За год			66	79	04.02	08.03	8	52	16.09	09.10	24		
1965-2001,	45 (36)		105	383	11.03.67		1	52	05.09	06.09.99	2		
								52	16.09	09.10.01	24		

Таблица 1.2. Уровень воды, см
34. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

2001 г.

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	113	111)	112	125	131	151	146	145	140	126	132	113		
2	114	111)	112	130	131	155	149	145	138	126	132	113)		
3	114	112)	112	129	133	151	154	144	137	127	131	112)		
4	114	111)	113	129	134	144	150	143	137	127	131	112)		
5	113	111)	113	129	135	148	146	140	136	126	132	112)		
6	113	111)	112	124	135	147	146	140	136	126	124	112)		
7	112	111)	112	119	135	150	146	140	135	125	117	112)		
8	112	112	113	118	140	150	146	139	134	127	118	125)		
9	112	112	113	119	151	148	144	140	132	128	118	127)		
10	113	112	114	120	140	149	144	139	131	128	118	118)		
11	112	112)	113	121	150	148	149	140	130	126	119	110)		
12	112	112)	113	120	152	149	147	139	129	126	118	110)		
13	112	113)	112	123	147	149	151	138	132	125	117	119)		
14	112	112)	113	131	147	146	145	139	134	125	119	127)		
15	112	112	112	138	143	147	142	148	134	127	118	127)		
16	111	112	113	135	147	147	142	160	133	132	117	127)		
17	111	112	114	136	149	150	141	151	133	133	116	128)		
18	111	112	115	129	149	147	140	146	131	134	115	127)		
19	111	112	114	125	147	148	140	146	132	125	114	127		
20	111	113	115	125	147	149	143	144	130	125	113	128		
21	111	113	114	124	147	149	145	145	130	129	113	128		
22	111	113	115	125	147	149	146	145	131	133	113	128		
23	111	112	115	125	143	146	149	143	130	134	113	127		
24	111	112	115	125	141	144	146	143	131	134	114	127		
25	111	112	116	127	144	141	144	141	129	133	114	128		
26	111	113	116	126	147	148	142	141	128	133	116	128		
27	110	113	116	127	148	148	141	142	128	134	114	127		
28	111	113	117	127	148	148	144	141	128	133	113	128		
29	110		117	129	150	150	152	141	128	133	113	128		
30	111		118	129	149	149	150	140	127	133	113	128		
31	110		122		146		149	139		133		129		
Декада														
1	113	111	113	124	137	149	147	142	136	127	125	116		
2	112	112	113	128	148	148	144	145	132	128	117	123		
3	111	113	116	126	146	147	146	142	129	133	114	128		
Сред	112	112	114	126	144	148	146	143	132	129	119	122		
Наиб	114	113	128	140	160	162	154	164	140	135	132	129		
День	2-4	9-28	31	15	9-11	2	3	16	1	23	1-5	8-31		
Колич	3	10	1	1	2	1	1	1	1	1	4	3		
Наим	110	110	111	117	130	140	139	136	126	123	112	110		
День	18-31	1-7	4-15	9	1-3	25	18-19	13	30	15-21	23-30	10-13		
Колич	11	4	2	1	3	1	2	1	1	3	4	4		
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды							
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев	
			первая		последняя						первая		последняя	
За год	129		164		16.08		1		110		18.01		13.12	
1928-2001, 74 (72)	157		303		29.04.94		1		прсх(1%)		15.03		24.03.97	

Таблица 1.2. Уровень воды, см
35. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй

2001 г.

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
1	437	438)	437	прсх	440	440	436	438	447	446	прсх	449				
2	438	438)	437	"	440	440	436	439	448	445	"	449)				
3	437	438)	437	"	440	441	437	438	448	446	"	449)				
4	437	438)	437	"	441	438	437	438	451	447	"	451)				
5	437)	438)	438	"	440	436	435	438	454	447	"	450)				
6	437)	438)	437	"	439	436	436	439	454	448	448	450)				
7	437)	439)	434	"	439	436	436	438	454	448	449	450)				
8	437)	438	434	"	440	437	437	438	455	447	449	прсх				
9	436)	439	432	436	439	436	437	438	453	447	448	"				
10	437)	438	432	437	438	436	437	437	453	446	450	453				
11	437)	439)	434	438	439	436	437	437	453	444	450	450)				
12	436)	438)	434	439	441	434	437	437	454	445	450	450)				
13	436)	439)	434	438	442	436	436	441	453	443	450	450				
14	436)	439)	433	437	441	435	437	446	452	444	449	прсх				
15	437)	437	432	437	439	436	437	449	451	444	449	"				
16	436)	438	431	437	438	436	437	452	451	прсх	451	"				
17	436)	438	431	438	440	437	436	449	451	"	451	"				
18	436)	438	430	437	440	436	438	447	452	450	452	"				
19	436)	437	434	436	440	436	437	450	454	448	453	"				
20	436)	438	434	436	439	436	438	450	454	448	453	"				
21	437)	439	434	437	439	435	438	453	454	447	452	"				
22	436)	439	436	439	439	436	440	454	453	прсх	451	"				
23	436)	438	437	438	438	437	440	450	451	"	452	"				
24	436)	435	437	438	437	435	440	448	449	"	453	"				
25	435)	434	437	438	437	434	439	447	449	"	452	"				
26	437)	435	437	439	437	434	440	453	449	"	451	"				
27	437)	435	437	439	438	435	438	447	448	"	449	"				
28	438)	437	436	439	438	437	439	443	447	"	448	"				
29	437)		436	439	прсх	438	440	446	446	"	447	"				
30	438)		436	439	439	436	439	445	447	"	449	"				
31	439)		прсх		439		438	прсх	446	"		"				
Декада																
1	437	438	436	-	440	438	436	438	452	447	-	-				
2	436	438	433	437	440	436	437	446	453	-	451	-				
3	437	437	-	439	-	436	439	448	449	-	450	прсх				
Сред	437	438	-	-	-	436	438	444	451	-	-	-				
Наиб	439	439	439	440	443	441	440	458	455	450	454	453				
День	31	2-22	5	30	12-13	1-3	22-29	26	5-20	18-20	21	10				
Колич	1	10	1	1	2	2	6	1	3	2	1	1				
Наим	435	433	прсх	прсх	прсх	433	434	435	446	прсх	прсх	прсх				
День	13-26	25-26	30-31	1-9	28-30	12-26	6	13	1-30	15-31	1-6	8-31				
Колич	7	2	2	9	3	3	1	1	5	15	6	22				
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды									
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев			
			первая		последняя						первая		последняя			
За год	-		458		26.08		1 прсх		30.03		31.12		57			
1981-2001, 21 (1)	452		481		29.05		30.05.94		2 прсх (95%)		19.04		11.12.96		90	

Таблица 1.2. Уровень воды, см
36. 15263. р. Талас - с. Покровка

2001 г.

Отметка нуля поста 765.13 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	34	42 +<	36	36	83	111	100	95	82	58	41	29		
2	34	41 +<	36	36	92	111	96	93	82	58	30	29		
3	35	36)	36	35	94	111	95	92	82	58	30	29		
4	35	36)	36	33	97	111	96	92	82	58	29	29		
5	35	36)	36	33	100	109	96	91	83	55	29	29		
6	35	35	36	32	100	106	96	92	82	52	29	38 *<		
7	35	35	36	31	100	106	96	92	79	51	29	29		
8	38	35	36	31	101	106	96	92	76	50	29	29		
9	36	35	36	32	101	106	97	92	76	49	29	29		
10	36	35	36	32	101	107	96	91	75	49	29	35 *<		
11	36	37)<	36	31	103	107	96	91	76	49	29	29)+		
12	36	38)<	36	32	105	106	96	91	76	45	29	30)+		
13	36	39)<	36	33	104	103	99	89	76	43	29	32)+		
14	37	39)<	36	35	104	104	100	87	76	44	29	29)+		
15	37	35	36	35	105	104	100	87	76	44	29	31)		
16	37	35	36	33	105	104	101	87	76	44	29	31)		
17	42 +<	35	36	31	105	104	101	87	76	42	29	30		
18	41 +<	35	36	30	106	104	100	87	75	44	29	30		
19	42 +<	35	37	32	106	104	101	87	75	46	29	30		
20	37	35	37	34	107	104	101	86	75	48	29	30		
21	36	35	37	35	109	103	98	86	61	46	29	30		
22	36	35	37	35	112	102	97	86	61	44	29	30		
23	38 +<	35	35	48	113	101	97	86	61	48	29	30		
24	39 +<	35	38	62	112	101	96	86	60	51	29	30		
25	40 +<	35	38	72	110	101	96	86	58	50	29	30		
26	44 +<	36	38	80	110	102	96	86	58	50	29	30		
27	42 +<	36	38	80	111	101	96	86	58	50	29	30		
28	43)<	36	37	80	112	101	96	85	58	50	29	30		
29	41)<		38	79	112	101	96	85	58	50	29	30		
30	41 +<		36	77	111	100	95	85	58	50	29	30		
31	42 +<		35		111		96	84		51		30		
Декада														
1	35	37	36	33	97	108	96	92	80	54	30	31		
2	38	36	36	33	105	104	100	88	76	45	29	30		
3	40	35	37	65	111	101	96	86	59	49	29	30		
Сред	38	36	36	44	105	105	97	88	72	49	29	30		
Наиб	50	48	39	81	113	111	101	96	83	58	51	45		
День	26	1	29	25	22-24	1-5	16-20	1	5	1-5	1	6		
Колич	1	1	1	1	3	5	4	1	1	5	1	1		
Наим	34	35	32	30	76	99	93	82	57	41	29	29		
День	1-3	3-26	23	17-19	1	30	2-3	31	25-26	12-13	2-30	1-15		
Колич	3	22	1	3	1	1	2	1	2	2	29	12		
П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший							
	уровень		уровень		дата		число		уровень		дата		число	
	воды		воды		первая | последняя		случаев				первая | последняя		случаев	
За год	61		113		22.05 | 24.05		3		29		02.11 | 15.12		41	
1971-2001, 31 (28)	72		190		03.06.72		1		прсх (6%)		21.10 | 31.12.83		72	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

37. 15309. р. Асса - ж. д. ст. Маймак

Отметка нуля поста 817.60 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	332	328)+	330	330	346	354	319	320	324	324	329	329		
2	332	328)	330	331	345	353	318	324	323	326	329	330		
3	332	328)	329	329	345	352	325	328	323	326	329	332		
4	332	328	329	328	346	351	338	329	324	325	329	332		
5	332	328	329	328	347	350	343	329	330	326	329	332)+		
6	332	328	329	328	352	350	341	333	330	326	329	333)+		
7	332	328	329	326	354	349	340	335	330	326	329	334)		
8	332	328	329	325	353	349	340	331	331	326	328	335)		
9	332	328	328	325	352	348	340	331	331	327	328	335)+		
10	332	328	328	325	351	348	339	330	330	327	328	335)+		
11	332	328	328	324	352	347	338	330	329	328	328	336)+		
12	331	328	328	324	352	347	336	330	325	328	328	336)+		
13	331	328	328	324	351	347	336	331	328	328	328	335)		
14	331	328	328	323	351	344	336	331	328	328	328	334		
15	331	328	328	323	352	342	335	331	324	328	329	334		
16	331	328	328	323	352	342	335	331	324	328	329	334		
17	330	328	328	323	351	341	335	330	324	331	329	334		
18	330	328	328	321	351	341	335	328	323	333	329	334		
19	329	328	328	320	351	341	335	327	323	334	329	334		
20	329	328	328	322	351	341	335	327	323	335	328	331		
21	329	329	329	338	352	341	336	327	323	335	328	335		
22	329	329	329	335	352	341	336	326	323	335	328	335		
23	329	330	329	335	351	340	337	326	323	335	328	335		
24	329	330	329	336	351	340	337	326	323	335	328	336		
25	329)*	330	329	340	351	339	337	325	322	333	328	334		
26	329)*	330	327	348	351	339	337	325	322	331	328	334		
27	329)*	330	327	347	351	339	337	325	322	330	328	334		
28	329)*	330	327	348	352	339	337	325	322	329	327	334		
29	329)*		326	348	355	339	337	326	323	327	327	334		
30	329)*		326	348	355	338	330	326	324	329	328	335		
31	329)*		326		355		321	325		329		335		
Декада														
1	332	328	329	328	349	350	334	329	328	326	329	333		
2	331	328	328	323	351	343	336	330	325	330	329	334		
3	329	330	328	342	352	340	335	326	323	332	328	335		
Сред	330	329	328	331	351	344	335	328	325	329	328	334		
Наиб	332	330	330	348	355	354	343	337	331	336	329	336		
День	1-11	23-28	1-2	26-30	29-31	1	5	7	8-10	24	1-19	11-24		
Колич	11	6	2	4	3	1	1	1	3	1	12	3		
Наим	328	328	326	319	345	337	318	320	322	324	327	328		
День	31	1-20	28-31	18-19	2-3	30	1-3	1	3-28	1	27-30	1-20		
Колич	1	20	4	2	2	1	3	1	7	1	4	2		
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший уровень воды				Низший уровень воды							
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев	
			воды		первая | последняя						первая | последняя			
За год	333		355		29.05 | 31.05		3		318		01.07 | 03.07		3	
1961-2001, 41 (40)	340		481		22.03.69		1		308		21.06 | 28.06.61		6	

Таблица 1.2. Уровень воды, см
38.

2001 г.

15314. р. Терс - с. Бурно-Октябрьское

Отметка нуля поста 946.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	226	225 z	257	257	231	207	200	204	205	209	226	221		
2	226	225 z	254	266	230	207	200	204	205	209	225	221		
3	224	225 z	252	253	229	207	200	203	205	209	228	221		
4	225	226 z	250	250	228	207	200	202	206	209	226	221		
5	224	225)	245	248	227	206	200	201	208	209	226	221)+		
6	224	225)	249	246	227	206	200	201	208	209	225	221)		
7	224	225)	249	245	226	205	200	203	207	210	225	221)		
8	223	225)	248	245	226	205	200	204	207	210	225	221)		
9	223	225)	248	244	226	206	200	203	206	216	224	221)		
10	222	225)	249	243	227	206	200	204	206	219	224	220 *		
11	220	225 +	250	242	227	205	200	205	206	218	224	223 *<		
12	220	225 +	249	241	226	205	200	205	206	218	224	222 *<		
13	220	225 +	248	240	226	205	200	205	206	218	223	220)		
14	223	225 +	246	240	225	205	200	205	206	218	223	220)		
15	224	225	246	240	225	203	200	206	206	218	223	220		
16	219	228	244	238	224	202	200	207	207	218	224	219		
17	218	228	245	238	224	202	199	206	207	221	223	220		
18	218	232	247	237	224	202	199	206	207	222	223	223		
19	218	239	249	237	223	202	199	206	207	222	223	223		
20	218	237	253	237	219	201	199	206	207	224	223	223		
21	218	235	253	236	217	201	199	206	207	224	223	224		
22	220	236	253	236	217	201	199	206	207	224	223	270		
23	221	264	253	236	215	201	199	206	207	226	223	233		
24	221	265	254	236	214	201	199	206	207	227	223	232		
25	216 z	259	253	236	211	201	199	206	207	226	223	232		
26	216 z	254	251	236	210	201	199	206	208	225	223	230		
27	216 z	253	250	234	210	201	199	206	210	225	223	230		
28	216 z	255	249	232	208	201	200	205	210	225	223	228		
29	218 z		248	232	207	201	202	205	210	225	223	229		
30	224 z		247	231	207	201	203	205	209	226	221	230		
31	225 z		245		207		204	205		226		234		
Декада														
1	224	225	250	250	228	206	200	203	206	211	225	221		
2	220	229	248	239	224	203	200	206	207	220	223	221		
3	219	253	251	235	211	201	200	206	208	225	223	234		
Сред	221	234	249	241	221	203	200	205	207	219	224	226		
Наиб	226	291	258	271	231	207	204	207	210	227	228	276		
День	1-2	23	1	2	1	1-4	31	16	27-29	24	3	22		
Колич	2	1	1	1	1	4	1	1	3	1	1	1		
Наим	216	225	242	231	207	200	199	201	205	209	221	219		
День	25-29	1-15	5	30	28-31	30	16-28	5-7	1-4	1-6	30	15-17		
Колич	5	15	1	1	4	1	13	3	4	6	1	3		
П	Е	Р	И	О	Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
						уровень воды	уровень		дата	число случаев	уровень	дата		число случаев
							первая	последняя				первая	последняя	
За год			221	291	23.02				1	199	16.07	28.07		13
1968-2001,	34	(33)	222	553	11.02.96				1	187	20.06	03.07.82		14

Пояснение к таблице 1.2

2.р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. С 12.06.01 работает самописец уровня воды ГР-116. Среднесуточный уровень воды с этого момента определяется в зависимости от изменчивости уровня в течение суток по переломным точкам.

21.р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника. Колебания уровня воды в зимний период обусловлены заторно-зажорными явлениями.

22.р. Бугунь – Красный мост. 31.07-10.08 – пересыхание реки на перекатах – стоячая вода.

25.р. Арыстанды - свх. Алгабас . 26.04-22.04 и 14.11-08.12 вся вода отведена в канал (№26).

30.р. Шу – с. Ташуткуль. Резкие падения и повышения уровня воды обусловлены работой гидроузла Ташуткульского водохранилища.

Расход воды

Данный раздел содержит сведения о средних (за сутки, декаду, месяц, год) и экстремальных (наибольших и наименьших) расходах воды.

Сведения о расходах приведены в табл.1.3 и помещены в порядке следования номеров постов.

Погрешность расходов воды, в основном, находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$, оговорены в частных пояснениях в конце раздела.

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

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

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

Если одинаковые значения экстремальных расходов воды или отсутствие стока («нб») 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 приведенного периода наблюдений указано число лет наблюдений, а в скобках – число лет, принятых в расчет.

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

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

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

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

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

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

W =13441.181 млн. куб. м. M = 2.51 л/с с 1 кв. км.

H =79.1 мм F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	918	803	612	306	111	72.0	81.7	76.5	204	136	668	905
2	918	817	593	306	108	72.4	80.3	72.0	204	127	761	924
3	918	895	573	286	106	67.6	80.7	65.6	195	131	779	943
4	934	952	573	273	98.7	68.0	80.7	62.4	174	134	810	951
5	905	1010	573	313	95.7	68.3	78.6	61.4	166	147	765	935
6	875	1090	573	320	93.1	68.3	79.0	56.4	166	142	744	935
7	834	1090	564	355	92.6	69.3	79.3	68.8	172	142	744	951
8	934	1010	500	385	91.5	69.1	77.3	80.0	197	140	741	993
9	829	926	466	433	87.5	68.9	77.6	83.5	213	136	737	1040
10	834	921	363	474	87.5	68.2	80.7	83.5	199	133	786	1040
11	831	965	341	466	89.2	69.7	83.8	88.3	190	131	789	1030
12	841	989	334	409	86.9	73.4	81.0	94.5	204	181	765	1040
13	824	1010	370	409	85.8	77.2	77.6	109	211	244	772	1040
14	805	1000	409	441	86.9	74.9	75.6	120	188	285	796	1040
15	805	1000	334	393	83.9	76.9	75.6	120	161	264	768	1030
16	805	981	299	385	84.2	80.7	74.9	140	154	275	779	1000
17	782	976	306	348	82.4	77.0	76.6	150	154	248	861	1020
18	786	973	355	313	80.7	79.5	76.9	137	151	230	886	985
19	789	973	393	296	82.1	84.0	79.3	121	169	242	890	1030
20	789	973	457	264	77.7	81.4	77.6	118	190	309	886	1040
21	798	976	573	244	75.9	84.0	78.6	114	172	346	886	1020
22	798	981	602	223	72.3	88.1	79.6	124	137	344	916	1020
23	812	981	612	205	74.0	89.2	78.5	133	136	368	828	1040
24	815	992	622	182	75.1	89.6	78.1	148	131	387	601	1060
25	807	1000	583	160	75.5	89.6	78.4	158	137	420	589	1060
26	786	1010	449	149	77.9	86.7	79.9	162	136	452	758	1030
27	786	956	385	139	78.9	84.9	80.2	172	134	444	824	1040
28	791	683	370	128	78.8	84.9	76.0	184	136	471	828	1040
29	791		378	114	75.5	83.5	68.5	204	153	539	850	1020
30	793		385	113	74.8	82.8	67.5	206	145	592	898	970
31	796		363		74.0		69.5	208		617		954
Декада												
1	890	950	539	345	97.1	69.2	79.6	71.0	189	137	753	962
2	806	984	360	372	84.0	77.5	77.9	120	177	241	819	1030
3	798	947	484	166	75.7	86.3	75.9	165	142	453	798	1020
Сред	830	961	462	294	85.3	77.7	77.7	120	169	283	790	1000
Наиб	934	1090	622	483	112	90.6	84.2	215	215	710	947	1060
День	4-8	6-7	24	10	1	25	10	31	1	31	22	24-25
Колич	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Наим	782	612	286	109	71.0	65.6	65.3	56.4	127	127	574	901
День	17-18	1	17	30	22	13	31	6	22	2-3	24-25	1
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	422	1090	06.02	07.02	2	56.4	06.08		1
1976-2001, 27 (26)	453	1950	15.06.98		1	53.7	17.05	18.05.77	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

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

W = 12186.816 млн. куб. м. M = 2.22 л/с с 1 кв. км.

H = 70.0 мм F = 174000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	419	370	482	295	469	485	531	404	29.6	179	538	404
2	418	370	510	320	531	432	489	436	24.8	182	578	401
3	423	361	469	326	531	442	452	436	31.6	186	567	413
4	404	361	436	287	578	420	506	410	27.6	184	531	449
5	401	358	367	274	603	426	496	436	26.7	206	559	482
6	397	358	343	263	653	439	534	439	146	182	517	485
7	394	385	320	266	619	445	524	445	190	177	570	423
8	401	413	312	250	570	475	517	449	62.8	188	782	382
9	416	426	292	243	559	482	527	455	23.0	188	680	379
10	436	429	337	202	552	485	513	449	22.1	209	592	364
11	462	423	355	206	548	506	506	358	23.0	216	684	376
12	445	465	361	190	589	449	503	326	18.8	202	677	397
13	459	469	361	182	619	489	513	326	23.0	186	721	397
14	449	413	391	188	615	513	517	303	30.6	186	753	382
15	426	391	352	179	567	496	524	323	190	188	753	429
16	429	370	340	188	563	496	520	340	211	193	745	423
17	442	367	317	206	574	479	531	340	56.1	190	733	423
18	432	379	303	218	570	492	517	355	22.1	248	757	413
19	445	385	315	235	545	534	503	364	26.7	271	749	410
20	469	391	349	223	531	527	496	329	24.8	261	745	410
21	423	367	349	213	552	496	496	119	23.9	253	757	404
22	420	385	340	245	708	513	506	37.9	25.7	258	661	407
23	416	391	323	243	688	503	485	29.6	140	317	611	404
24	413	370	337	271	661	482	489	28.6	177	334	607	404
25	416	385	287	303	673	472	506	28.6	158	312	603	401
26	410	370	315	301	677	479	496	28.6	179	292	589	426
27	376	382	343	337	653	489	513	28.6	158	303	397	426
28	373	449	370	355	638	482	489	158	177	290	306	410
29	364		343	397	619	452	459	206	179	266	315	416
30	376		312	407	641	499	472	68.4	184	452	416	423
31	367		295		638		439	29.6		452		429
Декада												
1	411	383	387	273	566	453	509	436	58.4	188	591	418
2	446	405	344	202	572	498	513	336	62.7	214	732	406
3	396	387	329	307	650	487	486	69.4	140	321	526	414
Сред	417	392	352	261	598	479	502	274	87.1	244	616	413
Наиб	472	513	534	520	716	619	729	578	211	570	787	696
День	1	13	2	30	22	19	17-18	9-10	16	31	8	5
Колич	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1
Наим	349	343	250	158	420	388	379	23.0	13.5	177	268	364
День	29	26	25	14	1	4	30	27	13	7	28	10
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	350	787	08.11		1	13.5	13.09		1
1966-2001, 36 (36)	434	1880	27.06.69		1	нб(5%)	06.08.74	14.08.74	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W =10706.341 млн. куб. м. M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	362	383	416	403	303	506	409	401	93.4	167	263	432
2	362	380	378	419	317	493	405	388	133	153	263	340
3	363	379	364	413	334	479	396	379	137	159	276	316
4	362	383	384	397	355	483	399	379	97.6	161	310	328
5	361	385	428	384	373	452	419	377	79.2	167	368	338
6	359	389	464	388	397	409	420	362	70.9	169	416	343
7	359	390	483	388	422	386	415	357	66.5	171	447	349
8	361	392	476	371	448	373	413	350	58.1	173	452	366
9	362	394	444	353	474	368	403	348	62.2	175	442	384
10	359	393	411	348	497	368	392	350	63.2	179	449	377
11	358	381	397	345	512	381	392	355	97.6	177	487	296
12	359	375	386	337	497	388	397	355	127	173	495	207
13	364	382	371	327	474	396	392	357	102	177	542	141
14	368	386	373	307	456	407	397	361	76.8	185	537	113
15	375	398	388	281	448	411	390	346	60.1	192	542	138
16	380	402	396	271	458	409	384	315	52.3	194	565	166
17	385	409	397	259	476	405	384	303	50.4	194	584	189
18	388	419	401	254	481	419	392	295	48.6	178	599	214
19	387	418	399	252	466	420	397	292	52.3	175	622	238
20	384	409	384	251	452	411	399	297	99.0	173	634	252
21	384	374	368	251	448	409	407	296	132	170	634	266
22	391	346	357	251	448	405	409	301	106	176	631	274
23	390	333	361	256	446	409	401	284	81.7	193	634	265
24	394	332	375	262	438	422	397	183	67.6	209	637	259
25	393	334	392	254	436	424	396	135	65.4	212	631	277
26	374	333	394	254	470	419	397	125	62.2	217	601	283
27	361	363	396	256	510	415	399	103	58.1	223	562	287
28	365	406	399	265	516	407	399	92.1	81.7	233	529	292
29	384		399	274	512	403	403	88.1	132	257	505	292
30	414		390	284	514	401	403	85.5	163	263	573	296
31	462		386		519		401	84.2		263		296
Декада												
1	361	387	425	387	392	432	407	369	86.2	167	368	357
2	375	398	389	288	472	405	393	328	76.6	182	561	195
3	392	353	383	261	478	411	401	162	94.9	220	594	281
Сред	376	381	399	312	448	416	400	282	85.9	191	508	278
Наиб	465	424	483	420	519	508	422	401	173	263	652	432
День	31	1	7	2	31	1	5	1	30	30-31	27	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Наим	355	332	350	251	302	366	381	81.7	47.7	151	263	113
День	27	24	22	19-23	1	9-10	17	31	19	2	1-2	14
Колич	1	1	1	5	1	2	1	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	336	652	27.11		1	47.7	19.09		1
1976-2001, 25 (21)	368	1260	09.05	21.05.94	8	40.0	29.01.77		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

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

W = 10408.200 млн. куб. м. M = 1.51 л/с с 1 кв. км.

H = 47.5 мм F = 219000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	277	277	277	307	233	501	446	405	146	162	278	665		
2	277	277	284	304	249	505	438	405	146	181	278	637		
3	275	274	286	292	249	505	424	411	142	194	286	585		
4	269	266	293	301	263	489	421	424	147	215	286	572		
5	269	265	291	323	272	458	411	419	166	224	286	567		
6	269	264	294	339	301	455	411	398	173	224	290	548		
7	264	258	293	339	326	440	405	380	173	228	314	548		
8	264	257	296	326	352	414	398	360	156	237	342	548		
9	264	256	308	286	372	332	411	360	140	237	374	536		
10	264	255	346	258	389	313	429	349	140	237	432	512		
11	264	254	345	231	400	292	438	349	134	237	447	505		
12	269	258	443	223	447	283	438	349	137	237	463	533		
13	272	258	417	218	466	277	438	363	140	237	485	560		
14	280	265	332	198	462	277	427	372	140	241	501	561		
15	280	264	307	198	436	289	411	370	134	250	501	435		
16	280	263	277	198	389	304	408	360	134	250	512	391		
17	288	271	277	210	372	342	398	360	134	250	555	359		
18	288	270	307	223	379	365	398	360	126	254	572	391		
19	288	269	310	223	379	389	387	332	117	264	572	392		
20	288	268	323	223	393	389	385	293	117	264	585	394		
21	288	267	323	208	455	389	385	279	115	261	611	395		
22	287	257	323	198	482	393	390	273	112	250	632	396		
23	286	270	323	205	443	400	403	264	115	250	651	397		
24	285	310	307	200	421	400	419	250	129	254	659	398		
25	284	310	263	200	407	410	424	236	132	264	679	399		
26	283	310	249	200	407	419	424	232	124	264	693	400		
27	282	294	258	193	403	438	424	211	124	271	702	402		
28	281	286	305	193	389	457	416	187	118	271	708	404		
29	280		307	210	436	466	411	170	125	278	693	353		
30	279		307	220	470	466	411	159	128	278	665	331		
31	277		307		478		411	156		278		310		
Декада														
1	269	265	297	307	301	441	419	391	153	214	317	572		
2	280	264	334	214	412	321	413	351	131	248	519	452		
3	283	289	296	203	435	424	411	220	122	265	669	380		
Сред	277	273	308	242	384	395	414	317	135	243	502	468		
Наиб	288	310	443	339	478	505	446	424	173	278	708	665		
День	17-21	24-26	12-13	6-8	31	2-3	1	4-5	6-7	29-31	28	1		
Колич	5	3	2	3	1	2	1	2	2	3	1	1		
Наим	264	254	249	193	231	277	385	156	112	162	278	310		
День	7-11	11	26-27	27-28	1	13-14	20-22	31	22	1	1-2	31		
Колич	5	1	2	2	1	2	3	1	1	1	2	1		
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды				Наименьший							
	расход		расход		дата		число		расход		дата		число	
	воды		воды		первая		последняя		случаев		первая		последняя	
За год	-		708		28.11		1		112		22.09		1	
1934-2001, 43 (34)	368		2730		30.06.34		1		20.0		26.08.74		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуgett

W = -

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	299	-	-	278	91.0	101	86.7	84.7	80.5	67.8	182	387
2	299	-	-	278	79.4	119	87.1	84.2	74.0	67.1	192	419
3	296	-	-	278	81.3	144	90.3	87.2	71.8	65.8	201	404
4	298	-	-	278	90.1	134	90.7	89.4	84.5	65.6	205	400
5	299	-	564	278	84.2	132	90.2	88.3	111	77.3	206	414
6	299	-	446	278	87.1	129	88.7	86.2	83.5	94.1	191	477
7	303	-	322	277	94.0	120	90.0	88.3	96.7	103	202	-
8	307	-	366	272	86.2	113	89.5	85.7	98.1	110	208	-
9	309	-	310	267	85.2	106	89.0	83.0	102	114	219	-
10	319	-	312	263	84.2	111	85.7	82.0	93.3	116	232	-
11	317	-	313	265	90.1	110	79.9	82.0	84.6	116	244	-
12	305	-	316	265	101	92.9	87.4	83.0	79.7	122	248	-
13	296	-	323	265	106	85.7	87.8	83.5	76.6	119	270	-
14	296	-	330	260	112	85.7	85.5	78.9	70.9	121	285	-
15	296	-	327	254	131	84.7	82.3	81.4	69.2	126	266	-
16	299	-	315	246	138	82.8	80.0	83.0	69.5	132	270	-
17	303	-	313	234	136	82.8	78.6	86.7	71.6	136	273	-
18	310	-	307	201	130	81.8	79.9	87.8	71.6	130	288	-
19	316	-	303	183	118	82.8	82.0	90.5	74.2	135	307	-
20	319	-	300	171	109	82.8	82.0	93.8	72.5	138	309	-
21	351	-	300	168	106	82.8	82.0	94.4	70.5	139	309	-
22	449	-	300	154	102	82.8	80.6	96.0	69.2	152	330	-
23	447	-	300	134	104	82.8	79.1	93.3	68.2	175	333	-
24	439	-	286	126	107	82.8	82.1	88.3	68.0	160	336	-
25	427	-	287	99.0	104	82.8	83.3	88.9	67.1	145	344	-
26	436	-	289	101	103	82.8	84.5	97.7	69.2	154	353	-
27	-	-	285	103	100	84.7	84.8	85.5	70.5	157	353	-
28	-	-	280	104	95.0	87.8	85.2	107	71.8	164	355	-
29	-	-	275	99.0	94.0	87.8	84.6	128	71.2	166	360	-
30	-	-	275	102	92.0	86.7	82.2	114	69.0	174	364	-
31	-	-	278		92.0		81.7	98.4		181		-
Декада												
1	303	-	-	275	86.3	121	88.8	85.9	89.6	88.2	204	-
2	306	-	315	234	117	87.2	82.5	85.1	74.0	128	276	-
3	-	-	287	119	100	84.4	82.7	99.2	69.5	161	344	-
Сред	-	-	-	209	101	97.5	84.6	90.3	77.7	127	274	-
Наиб	-	-	-	278	138	146	90.7	132	124	185	398	-
День	-	-	-	1-7	16-17	3	4	29	5	31	30	-
Колич	-	-	-	7	2	1	1	1	1	1	1	-
Наим	-	-	-	87.1	77.5	81.8	77.4	77.8	66.7	65.6	179	-
День	-	-	-	29	3	18-19	11	14	25	3-4	1	-
Колич	-	-	-	1	1	2	1	1	1	2	1	-

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год 1981-2001, 22 (14)	- 185	- 734	- 28.03.94	-	-	65.6 21.8	03.10 19.04	04.10 21.04.82	2 3		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

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

W = -

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	178	130	-	155	66.0	51.0	40.4	33.9	41.9	30.3	36.7	-
2	177	130	-	158	65.8	51.2	39.3	34.4	42.0	29.8	36.7	-
3	177	131	-	157	64.5	53.6	39.9	34.1	36.6	29.4	36.8	-
4	177	132	-	157	62.0	56.5	39.7	33.8	34.7	29.0	37.0	-
5	178	133	-	155	58.9	57.3	39.8	33.9	34.7	29.0	37.2	-
6	179	135	-	154	57.7	57.6	40.9	33.7	44.8	29.2	37.1	-
7	-	136	-	152	57.0	56.8	42.4	33.0	44.4	30.1	37.0	-
8	-	139	209	151	57.9	56.5	43.4	33.1	37.2	31.8	36.9	-
9	-	142	201	148	56.6	55.2	44.1	32.9	35.2	32.7	37.3	-
10	-	146	196	145	56.5	54.4	43.8	32.2	37.2	33.2	81.8	-
11	-	151	194	142	55.8	51.5	42.7	30.6	41.8	34.5	40.1	-
12	-	156	192	140	56.2	50.2	41.9	29.3	41.4	35.0	41.2	-
13	-	163	190	139	59.3	49.0	41.2	28.0	33.0	35.7	42.7	-
14	-	195	189	137	61.4	47.7	40.6	26.8	30.9	36.1	45.9	77.4
15	-	206	187	135	64.8	46.5	39.5	25.6	27.5	36.3	48.0	94.7
16	-	220	187	133	72.1	45.4	38.8	25.7	27.5	36.5	50.7	108
17	-	234	185	130	76.5	44.2	38.5	27.4	27.5	36.5	52.5	118
18	-	247	183	127	78.3	41.3	37.9	29.8	28.0	36.5	54.2	125
19	-	256	180	125	78.8	39.8	36.8	30.5	29.2	36.5	56.0	132
20	-	259	175	122	75.2	38.7	36.2	31.3	30.1	36.4	57.4	140
21	-	254	171	115	73.6	38.5	35.9	32.8	30.4	36.3	58.0	149
22	-	238	168	110	71.4	38.3	35.3	33.6	30.1	36.2	59.5	156
23	-	236	166	107	68.7	39.7	35.0	34.1	29.0	36.6	62.1	163
24	-	-	164	105	64.7	40.8	35.1	34.1	28.9	38.2	64.3	170
25	-	-	161	104	62.1	41.4	35.3	35.3	28.9	38.0	65.7	178
26	-	-	160	96.7	61.2	40.3	35.8	35.0	28.5	36.0	67.3	185
27	123	-	158	84.7	59.2	39.2	35.9	35.5	28.4	36.8	68.8	194
28	125	-	157	81.0	57.3	38.2	36.1	36.3	28.6	37.4	70.2	202
29	127	-	155	74.6	54.9	39.2	35.8	37.2	29.8	37.6	71.6	210
30	128	-	155	66.8	53.5	40.6	34.8	37.2	30.3	37.2	72.4	219
31	129	-	156	-	52.2	-	33.7	38.9	-	36.8	-	228
Декада												
1	-	135	-	153	60.3	55.0	41.4	33.5	38.9	30.5	41.4	-
2	-	209	186	133	67.8	45.4	39.4	28.5	31.7	36.0	48.9	-
3	-	-	161	94.6	61.7	39.6	35.3	35.4	29.3	37.0	66.0	187
Сред	-	-	-	127	63.2	46.7	38.6	32.6	33.3	34.6	52.1	-
Наиб	-	-	-	158	79.7	58.3	44.2	42.9	48.3	39.0	81.8	-
День	-	-	-	2	19	6	9	31	7	25	10	-
Колич	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-
Наим	-	-	-	65.7	50.8	37.7	33.7	25.0	26.7	28.5	36.7	-
День	-	-	-	30	31	28	31	16	15	4	1-2	-
Колич	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	2	-
П Е Р И О Д			Средний расход воды		Наибольший расход воды					Наименьший расход воды		
						дата	число случаев				дата	число случаев
						первая	последняя				первая	последняя
За год			-		-	-	-	25	16.08			1
1925-2001, 40(30)			167		1190	09.06.25	-	1	нб (5%) 01.01		18.03.87*	77

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

W = -	M = -												H = -		F = -		
Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
1	354	335	324	244	149	9.05	6.49	5.26	8.92	24.0	30.9	-					
2	354	333	320	241	142	8.90	6.50	5.33	8.92	23.2	31.1	-					
3	354	331	320	238	137	9.07	6.40	5.41	8.92	23.2	32.9	-					
4	353	329	318	231	132	9.35	6.51	5.48	9.61	24.1	35.6	-					
5	353	326	316	229	125	9.74	6.62	5.55	10.1	24.9	35.8	-					
6	352	324	315	227	124	10.2	6.73	5.31	10.8	27.4	35.9	-					
7	351	322	313	225	119	9.76	7.16	5.28	10.1	26.6	36.1	-					
8	351	320	311	222	118	9.49	7.27	5.46	10.1	26.6	36.2	-					
9	348	317	310	219	116	9.49	7.07	5.63	9.91	26.6	37.2	-					
10	347	310	307	218	117	9.49	7.07	5.91	9.96	26.7	40.8	-					
11	345	313	305	217	112	9.17	7.07	5.91	9.77	26.7	41.9	-					
12	345	316	302	216	108	8.96	6.20	6.20	10.1	28.2	42.2	-					
13	345	320	301	214	105	8.74	6.81	6.59	10.3	27.4	44.2	-					
14	344	323	300	209	102	8.53	6.36	6.77	9.49	27.3	43.6	-					
15	344	326	297	204	99.8	8.32	6.23	6.95	9.64	28.0	42.1	-					
16	344	330	315	204	98.8	4.25	6.10	7.24	16.2	26.3	41.5	-					
17	342	333	324	203	87.3	7.68	5.97	7.42	17.9	27.9	40.1	-					
18	342	339	310	199	67.3	7.57	5.84	7.60	21.7	27.9	40.3	-					
19	342	342	296	200	43.3	7.68	5.82	7.78	23.6	27.9	42.3	-					
20	341	346	287	197	14.0	7.36	5.68	8.07	23.6	27.9	44.3	-					
21	341	345	272	196	10.0	6.61	5.47	8.15	23.2	28.8	-	-					
22	340	344	269	194	9.86	6.50	5.46	8.22	23.5	29.7	-	-					
23	339	343	267	195	9.50	6.48	5.45	8.30	23.1	29.8	-	-					
24	339	339	264	194	9.17	6.46	5.44	8.38	21.0	30.7	-	-					
25	339	333	263	193	8.94	6.35	5.43	8.46	21.4	32.4	-	-					
26	338	330	260	188	8.56	6.23	5.42	8.58	21.7	32.4	-	-					
27	338	327	258	182	6.21	5.30	8.50	8.61	32.4	32.4	-	-					
28	337	326	255	179	6.20	5.19	8.76	8.69	32.4	32.4	-	-					
29	337		250	176	6.29	5.19	8.92	8.76	32.4	32.4	-	-					
30	338		249	161	8.99	6.49	5.19	8.84	24.0	32.4	-	-					
31	338		247		8.99		5.19	8.92		32.4							
Декада																	
1	352	325	316	229	128	9.45	6.78	5.46	9.74	25.3	35.3	-					
2	343	329	304	206	83.7	7.82	6.21	7.05	15.2	27.5	42.3	-					
3	339	336	260	186	9.27	6.38	5.34	8.54	25.5	31.4	-	-					
Сред	344	329	292	207	71.3	7.89	6.08	7.54	16.8	28.2	-	-					
Наиб	354	346	326	245	151	10.3	8.92	8.92	32.4	32.4	-	-					
День	1-3	20	17	1	1	6	29	31	27-29	25-31	-	-					
Колич	3	1	1	1	1	1	1	1	3	7	-	-					
Наим	335	310	242	148	6.20	4.25	5.19	5.26	8.92	23.2	-	-					
День	31	10	31	31	28	16	30-31	1	1-4	1-3	-	-					
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	4	3	-	-					
П	Е	Р	И	О	Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший						
						расход	дата		число	расход	дата		число				
						воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев				
За год					-	354	01.01	03.01	3	4.25	16.06		1				
1960-2001,	41	(29)	158	1650		12.04.60			1	0.250	06.08.92		1				

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

9. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W =3334.381 млн. куб. м. M = -

H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	262	210	213	314	130	22.0	7.29	3.24	7.28	21.7	47.3	94.3
2	259	207	220	315	125	21.8	7.14	3.23	7.46	25.2	64.0	95.9
3	260	205	221	316	116	20.6	7.46	3.22	7.46	34.5	66.7	97.6
4	258	203	225	318	112	20.4	7.79	3.35	7.46	37.6	68.1	98.6
5	255	200	230	313	106	20.1	8.14	3.95	7.46	38.6	67.3	101
6	253	198	233	323	90.5	20.2	8.22	4.26	7.46	39.4	67.3	102
7	250	196	236	325	82.3	20.3	8.30	4.58	7.98	40.0	67.3	103
8	248	193	242	313	76.6	19.9	8.63	4.72	9.04	40.7	67.3	103
9	246	191	243	300	66.5	16.8	8.98	4.86	9.33	40.5	67.3	105
10	243	189	246	300	61.5	14.4	9.34	5.01	9.86	40.2	67.3	106
11	239	187	249	284	45.6	13.4	9.70	5.54	10.1	42.0	67.3	107
12	237	184	253	283	42.7	13.0	10.1	5.68	10.1	41.7	66.8	108
13	234	182	257	289	40.3	12.3	7.96	5.83	10.1	42.0	66.3	109
14	230	180	261	296	36.7	11.6	3.36	5.98	10.0	42.6	66.7	111
15	230	178	264	278	32.3	11.2	2.72	6.12	9.65	42.4	65.2	112
16	228	175	268	235	28.7	10.9	3.14	6.26	9.57	42.2	66.7	113
17	229	173	272	223	23.0	9.88	3.30	6.39	9.49	42.8	70.2	115
18	226	171	276	213	17.5	9.51	3.92	6.53	9.69	42.6	71.6	116
19	223	174	280	202	8.95	9.10	4.43	6.67	9.58	42.4	75.3	115
20	221	177	283	171	8.80	8.69	4.76	6.81	8.92	42.2	80.4	118
21	226	180	287	151	10.1	8.40	5.91	6.94	10.5	42.0	81.0	118
22	226	185	291	155	11.7	8.37	5.31	7.12	15.5	64.9	82.7	119
23	224	190	296	162	12.3	8.33	3.60	7.30	15.7	39.5	84.5	120
24	226	193	296	170	13.8	8.04	3.30	7.24	15.5	39.3	85.1	120
25	222	198	299	173	15.4	7.75	3.29	7.19	15.3	40.6	86.8	120
26	220	201	302	183	18.1	7.72	3.29	7.37	15.9	41.1	87.3	118
27	219	206	303	189	19.7	7.68	3.28	7.32	15.9	40.9	89.1	116
28	219	210	306	186	21.3	7.65	3.27	7.49	15.9	40.0	91.5	115
29	216		307	140	27.7	7.61	3.26	7.44	15.9	40.6	92.3	115
30	215		310	130	23.8	7.56	3.26	7.39	17.5	40.6	93.2	114
31	212		313		21.7		3.25	7.33		40.3		114
Декада												
1	253	199	231	314	96.7	19.6	8.13	4.04	8.08	35.8	65.0	101
2	230	178	266	247	28.5	11.0	5.33	6.18	9.72	42.3	69.7	112
3	220	195	301	164	17.8	7.91	3.73	7.28	15.4	42.7	87.3	117
Сред	234	191	267	242	46.7	12.8	5.67	5.88	11.1	40.4	74.0	110
Наиб	262	213	313	325	130	22.4	10.1	7.49	21.7	99.4	94.6	120
День	1	1	31	7	1-2	2	12	28	30	22	30	23-25
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
Наим	210	171	213	126	8.07	7.02	2.56	3.22	7.28	20.6	42.4	94.1
День	31	18	1	30	19	31	14	3	1	1	1	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	103	325	07.04		1	2.56	14.07		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

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

W =1138.113 млн. куб. м. M = -

H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70.7	60.5	94.8	47.5	7.18	5.78	4.67	2.76	4.13	5.57	58.4	34.2
2	70.7	59.6	96.8	36.7	7.18	5.90	4.04	2.76	4.13	5.38	62.4	35.4
3	70.7	59.0	99.6	32.0	7.05	6.02	3.08	2.63	3.96	5.19	65.8	37.5
4	70.7	59.4	103	28.8	6.92	6.02	2.67	2.76	3.80	5.00	66.5	49.4
5	70.7	59.5	107	28.0	6.92	6.15	2.55	2.76	3.96	5.00	65.8	69.1
6	70.7	59.9	126	27.2	6.92	6.15	2.26	2.76	3.96	5.19	61.7	69.8
7	41.4	59.7	141	27.2	6.92	6.02	2.26	2.63	3.80	5.38	61.7	72.7
8	27.9	59.4	117	26.9	6.92	6.02	3.40	2.63	3.64	5.57	63.0	74.7
9	37.8	59.7	101	26.9	6.79	5.90	3.31	2.63	3.64	5.57	63.7	75.5
10	54.5	61.5	96.9	26.5	6.79	5.78	3.40	2.63	3.80	5.57	68.6	77.0
11	52.8	65.0	95.1	26.1	6.66	5.65	3.31	2.63	3.96	5.77	71.5	63.1
12	52.5	65.6	94.5	25.7	6.53	5.65	3.40	2.63	3.96	5.77	72.2	62.3
13	53.4	69.0	94.5	25.7	6.79	5.53	3.07	2.63	3.96	5.77	75.9	67.9
14	44.7	72.8	94.5	25.3	6.92	5.53	2.92	2.63	3.80	5.77	80.5	73.0
15	33.8	75.4	94.5	25.3	6.92	5.41	2.60	2.63	3.80	5.77	82.9	69.4
16	29.0	78.6	95.1	25.3	7.05	5.41	2.60	2.63	3.80	5.77	76.9	64.3
17	32.3	82.2	94.5	24.9	7.05	5.17	2.60	2.76	3.80	5.57	79.6	62.0
18	47.1	84.9	94.0	24.9	7.05	4.93	2.60	2.90	3.96	5.38	83.6	66.6
19	51.7	88.0	92.8	24.6	7.05	4.81	2.60	2.90	4.29	5.38	87.0	72.3
20	60.9	89.9	92.2	23.8	6.92	4.81	2.60	3.04	4.46	5.38	90.4	75.4
21	63.9	90.0	91.0	22.7	6.92	4.81	2.60	3.19	4.64	5.38	90.4	77.3
22	64.4	89.6	89.8	22.0	6.79	4.81	2.60	3.19	5.00	5.19	91.3	78.9
23	61.9	88.2	89.2	21.3	6.66	4.81	2.60	3.19	5.38	5.38	92.8	81.4
24	61.9	88.4	88.1	20.2	6.40	4.93	2.60	3.19	5.38	5.57	94.3	84.8
25	61.2	88.9	87.5	16.5	6.40	4.93	2.74	3.19	5.57	7.47	95.1	88.2
26	61.2	91.0	86.9	15.8	6.40	4.93	2.71	3.19	5.19	13.0	96.0	92.8
27	63.1	92.9	86.3	13.3	6.28	4.93	2.69	3.33	5.19	21.7	97.5	97.0
28	63.7	94.3	86.3	10.6	6.15	4.93	2.82	3.49	5.38	23.3	97.7	101
29	63.7		82.3	7.59	6.02	4.93	2.90	3.49	5.57	30.3	98.5	105
30	62.9		67.5	7.32	5.90	4.93	2.76	3.49	5.57	47.8	95.6	107
31	61.7		53.2		5.90		2.76	3.80		58.4		110
Декада												
1	58.6	59.8	108	30.8	6.96	5.97	3.16	2.70	3.88	5.34	63.8	59.5
2	45.8	77.1	94.2	25.2	6.90	5.29	2.83	2.74	3.98	5.63	80.1	67.6
3	62.7	90.4	82.6	15.7	6.35	4.89	2.71	3.34	5.29	20.3	94.9	93.0
Сред	55.9	74.7	94.6	23.9	6.72	5.39	2.89	2.94	4.38	10.7	79.6	74.0
Наиб	70.7	94.8	150	49.4	7.18	6.15	4.69	4.13	5.57	59.7	98.5	111
День	1-6	28	7	1	1-2	5-6	1	31	25-30	31	29-30	31
Колич	6	1	1	1	2	2	1	1	4	1	2	1
Наим	26.7	58.6	45.6	7.18	5.78	4.47	2.26	2.63	3.49	5.00	32.4	32.4
День	8	3	31	30	29-31	22	5-7	3-17	3-6	3-6	1	1
Колич	1	1	1	1	3	1	3	14	2	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	35.5	150	07.03		1	2.26	05.07	07.07	3		
1963-2001, 37(32)	58.9	824	19.04	20.04.64	2	нб(40%)	01.01	12.11.72	317		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

11. 16317. р. Келес - устье

W = 430.663 млн. куб. м. M = 4.13 л/с с 1 кв. км.

H = 130 мм F = 3310.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	17.6	12.6	17.9	17.9	7.11	3.91	3.74	7.49	7.70	17.8	23.0	23.4		
2	16.7	12.9	17.7	19.4	7.00	4.00	3.74	7.49	5.98	17.7	23.5	23.0		
3	16.5	14.5	17.6	23.1	6.48	3.91	3.66	7.25	5.69	18.3	23.7	21.9		
4	17.1	16.7	17.7	21.7	5.38	4.18	3.57	7.00	5.55	18.8	24.8	20.0		
5	16.7	19.0	17.4	21.6	4.91	6.38	3.57	6.30	5.69	19.4	23.5	19.4		
6	16.1	23.4	17.3	19.4	4.54	5.97	3.66	6.07	6.90	19.4	23.6	16.5		
7	15.3	24.5	17.0	19.9	4.72	5.19	3.74	5.62	6.74	20.2	23.6	16.6		
8	15.1	20.3	16.4	19.8	6.07	4.45	3.68	5.84	7.54	20.2	23.6	17.0		
9	14.6	16.3	15.2	19.9	5.87	4.63	3.51	6.53	7.54	19.4	22.9	17.6		
10	14.8	16.2	15.5	20.0	5.58	4.54	3.91	6.76	7.70	20.0	23.5	17.4		
11	14.2	18.1	16.3	18.7	4.63	4.45	3.96	7.49	8.04	19.8	23.3	17.2		
12	14.2	19.2	18.7	17.3	4.36	4.27	4.13	8.25	9.09	19.6	23.5	17.3		
13	13.5	19.9	18.9	16.6	4.18	4.18	4.19	7.99	9.09	20.4	22.5	17.2		
14	13.0	19.8	19.0	16.9	4.09	4.09	4.24	8.25	9.82	20.6	22.5	17.3		
15	13.0	19.7	18.0	17.0	4.09	4.18	4.18	8.51	13.2	20.8	20.7	17.1		
16	13.4	18.9	17.4	17.0	4.00	4.27	4.18	12.2	11.6	20.6	19.6	17.0		
17	13.4	18.6	17.6	17.1	3.91	4.18	4.41	17.0	10.0	20.4	20.7	17.1		
18	12.8	19.2	17.9	16.7	3.91	4.27	4.73	20.2	9.82	20.2	21.7	17.2		
19	12.4	19.0	17.5	16.2	3.91	4.27	5.58	20.6	9.45	20.4	21.9	17.6		
20	12.7	19.1	20.0	15.0	3.83	4.27	6.18	19.8	9.63	20.5	22.1	17.4		
21	13.2	19.9	20.3	14.3	3.83	4.18	6.51	25.7	10.2	20.9	23.9	17.3		
22	13.4	20.4	18.1	11.9	3.91	4.18	5.96	24.5	10.0	20.9	26.3	17.6		
23	13.5	20.7	17.3	11.0	3.83	4.09	6.74	15.0	11.8	21.3	24.9	18.2		
24	13.5	21.6	17.2	10.9	3.91	4.18	6.45	13.0	13.4	22.8	22.6	18.8		
25	13.1	22.3	17.3	11.6	5.38	4.27	6.29	12.0	15.2	23.2	21.6	18.3		
26	12.6	21.8	16.6	11.4	4.45	4.18	6.27	11.4	16.9	22.4	23.4	18.1		
27	12.3	21.0	16.4	10.5	4.18	4.09	6.38	11.2	16.9	21.7	23.9	17.9		
28	12.6	18.8	16.1	9.45	4.00	4.09	6.36	11.4	17.0	22.4	24.0	18.0		
29	12.7		17.1	8.64	4.00	3.91	8.77	11.2	17.4	22.9	24.2	17.8		
30	12.7		17.9	7.86	4.00	3.91	7.99	11.4	17.7	22.4	23.7	17.3		
31	12.7		18.0		3.91		7.49	11.4		23.1		17.1		
Декада														
1	16.0	17.6	17.0	20.3	5.76	4.72	3.68	6.64	6.70	19.1	23.6	19.3		
2	13.3	19.1	18.1	16.8	4.09	4.24	4.58	13.0	9.97	20.3	21.9	17.3		
3	12.9	20.8	17.5	10.8	4.13	4.11	6.84	14.4	14.6	22.2	23.9	17.9		
Сред	14.0	19.1	17.5	16.0	4.64	4.35	5.09	11.4	10.4	20.6	23.1	18.1		
Наиб	17.6	24.9	21.9	24.3	7.21	6.48	9.03	26.0	18.0	23.2	27.5	23.5		
День	1	7	21	3	1	5	29	21	30	24-25	22	1		
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
Наим	12.2	12.4	15.0	7.00	3.74	3.74	3.49	5.40	5.41	17.5	18.8	16.3		
День	27	1	9	30	20-21	1	4-5	7	5	1	16	6		
Колич	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1		
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды				Наименьший расход воды							
			расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев	
			воды		первая | последняя		|		расход		первая | последняя		|	
За год			13.4	27.5	22.11		1	3.49	04.07	05.07		2		
1971-2001, 23 (23)			14.1	143	23.04.87		1	0.480	21.06.83			1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

12. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 78.698 млн. куб. м. M = 1.27 л/с с 1 кв. км.

H = 40.2 мм F = 860.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.60	3.22	5.15	5.46	2.62	0.384	0.330	0.386	1.73	2.39	3.37	3.37
2	3.60	3.22	5.00	5.31	2.62	0.244	0.330	0.386	1.31	2.39	3.48	3.37
3	3.60	3.47	5.00	5.00	2.08	0.199	0.330	0.352	1.59	2.17	3.48	3.37
4	3.47	3.60	4.86	4.86	1.33	0.187	0.330	0.386	1.45	2.39	3.42	2.98
5	3.47	3.60	4.71	5.31	1.17	0.199	0.348	0.422	1.73	3.47	3.42	2.98
6	3.34	3.60	4.71	5.15	1.17	0.210	0.312	0.573	1.87	3.26	3.37	3.24
7	3.34	3.60	4.56	5.00	1.09	0.210	0.330	0.613	1.59	3.26	3.31	3.37
8	3.34	3.60	4.56	4.86	0.936	0.210	0.312	0.534	1.59	3.04	3.31	3.50
9	3.22	3.60	4.42	4.71	0.795	0.210	0.312	0.534	1.59	3.47	3.31	2.98
10	3.34	3.73	4.42	4.86	0.665	0.210	0.352	0.534	1.87	3.26	3.26	2.20
11	3.34	3.34	4.42	4.71	0.488	0.210	0.386	0.495	1.87	3.04	3.26	2.20
12	3.47	3.34	4.42	4.42	0.488	0.210	0.352	0.581	1.87	3.04	3.26	2.72
13	3.47	3.47	4.56	3.86	0.434	0.190	0.352	0.510	1.87	3.04	3.25	2.96
14	3.47	3.60	4.28	3.73	0.434	0.190	0.318	0.795	1.97	3.04	3.25	2.92
15	3.47	3.60	4.28	3.73	0.488	0.190	0.352	0.724	1.97	3.04	3.25	3.00
16	3.47	3.86	4.28	3.73	0.603	0.190	0.352	1.22	1.97	3.04	3.26	3.00
17	3.47	4.14	4.28	3.73	1.01	0.210	0.352	1.36	1.87	3.06	3.26	3.02
18	3.60	4.14	4.28	3.73	1.01	0.210	0.386	1.29	2.06	3.05	3.25	3.04
19	3.47	4.14	4.71	3.73	1.17	0.230	0.386	1.15	2.06	3.05	3.24	3.02
20	3.60	4.71	4.71	3.60	1.42	0.170	0.386	1.15	2.06	3.05	3.26	3.04
21	3.47	4.28	4.56	3.47	1.17	0.170	0.386	1.15	2.22	3.21	3.26	3.38
22	3.60	4.86	4.42	3.34	0.603	0.170	0.458	1.08	2.31	3.05	3.25	3.76
23	3.47	5.46	4.42	3.34	0.603	0.220	0.386	1.08	2.31	3.37	3.24	3.63
24	3.47	5.31	4.42	4.00	0.603	0.170	0.422	1.18	2.22	3.53	3.24	3.51
25	3.60	5.15	4.42	3.86	0.544	0.170	0.386	1.28	2.31	3.05	3.24	3.51
26	3.47	5.15	4.28	3.86	0.544	0.170	0.422	1.18	2.14	3.05	3.23	3.51
27	3.47	5.00	4.14	3.60	0.488	0.120	0.318	1.18	1.98	3.37	3.23	3.63
28	3.22	5.00	4.14	3.09	0.434	0.170	0.386	1.28	2.31	3.37	3.23	3.63
29	3.47		4.28	2.85	0.384	0.170	0.386	1.79	2.47	3.37	3.24	3.89
30	3.09		4.14	2.62	0.384	0.220	0.386	1.79	2.39	3.53	3.24	4.01
31	3.34		4.28		0.384		0.224	1.69		3.37		3.89
Декада												
1	3.43	3.52	4.74	5.05	1.45	0.226	0.329	0.472	1.63	2.91	3.38	3.14
2	3.48	3.83	4.42	3.90	0.754	0.200	0.362	0.929	1.96	3.05	3.25	2.89
3	3.42	5.03	4.32	3.41	0.558	0.175	0.378	1.34	2.27	3.30	3.24	3.67
Сред	3.45	4.06	4.49	4.12	0.908	0.200	0.357	0.926	1.95	3.09	3.29	3.25
Наиб	3.73	5.62	5.46	5.46	2.74	0.384	0.458	1.87	2.56	4.12	3.48	4.01
День	17-21	23	1	1-5	1	1	21-26	29-30	29	5	2-3	29-30
Колич	3	1	1	3	1	1	3	2	1	1	2	2
Наим	3.09	3.09	4.00	2.51	0.336	0.170	0.224	0.352	1.17	2.17	3.23	2.20
День	28-30	1-2	27-28	29-30	8	20-29	31	1-4	2	1-3	25-28	10-12
Колич	3	2	2	2	1	8	1	4	1	3	4	3
П Е Р И О Д			Средний расход воды		Наибольший расход воды					Наименьший		
					расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев		
						первая	последняя		первая	последняя		
За год			2.44	5.62	23.02		1	0.170	20.06	29.06		8
1971-2001, 31 (31)			3.45	31.8	27.02.75		1	нб (35%)	31.05.84	07.10.84		130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

13. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

W = 362.578 млн. куб. м. M = 0.878 л/с с 1 кв. км.

H = 27.7 мм F = 13100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	12.3	22.2	28.6	24.9	7.10	7.32	6.21	5.57	5.30	6.00	11.1	8.83	
2	12.3	23.2	28.6	25.8	7.10	7.32	5.99	5.57	5.20	5.73	11.1	8.83	
3	12.1	21.7	27.3	32.9	6.65	7.32	5.99	5.36	5.20	5.73	11.1	8.01	
4	12.3	12.9	27.3	29.5	6.87	7.32	5.78	5.36	5.20	5.73	12.1	8.01	
5	12.3	13.1	24.0	25.5	6.65	7.32	5.78	5.36	5.10	5.73	12.1	8.01	
6	12.3	13.6	23.1	21.7	6.65	7.32	5.57	5.36	5.10	5.73	11.1	8.01	
7	12.3	14.0	22.0	22.5	6.65	7.10	5.78	5.57	5.10	6.27	10.1	8.83	
8	12.3	14.0	22.8	19.5	6.43	7.10	5.99	5.78	5.04	6.27	9.20	9.65	
9	13.6	13.6	22.3	44.9	6.65	7.10	5.99	5.99	5.04	6.54	9.20	10.5	
10	13.8	13.8	22.5	22.2	8.01	7.10	5.78	5.78	5.04	6.27	9.20	11.3	
11	13.8	13.6	24.0	14.3	8.01	7.10	5.57	5.78	5.04	6.27	9.20	11.3	
12	13.6	13.6	30.2	12.9	8.24	7.32	5.78	5.78	5.04	6.27	8.98	11.8	
13	13.6	13.4	31.5	10.9	8.24	7.10	6.21	5.99	5.04	6.27	8.98	11.8	
14	13.6	13.1	27.6	9.91	8.01	7.32	6.43	5.99	5.04	6.65	9.20	12.3	
15	13.8	13.4	26.4	9.42	7.55	7.32	6.21	5.99	5.04	6.65	9.42	12.3	
16	13.8	13.6	24.0	9.18	7.55	6.87	5.78	5.99	5.16	6.65	9.42	12.8	
17	13.6	13.8	21.4	8.71	7.55	6.87	5.99	6.43	5.16	7.04	9.42	12.8	
18	13.6	14.2	19.5	8.47	7.32	7.10	5.99	6.65	5.16	7.04	9.42	12.8	
19	13.4	14.2	21.1	8.24	7.55	7.10	6.21	6.43	5.16	7.04	9.42	12.8	
20	13.4	14.9	27.3	8.01	7.55	7.10	6.43	6.43	5.21	7.43	9.42	12.3	
21	13.6	16.3	35.3	8.01	7.78	7.10	6.21	6.43	5.73	8.39	8.83	12.3	
22	13.6	16.5	31.9	8.01	7.55	7.10	5.99	6.43	5.73	8.84	8.83	12.5	
23	13.6	15.8	30.5	8.01	7.55	6.87	5.78	6.43	5.73	8.84	9.42	18.8	
24	13.6	43.7	28.9	12.4	7.55	6.65	5.99	6.43	5.73	9.30	10.0	20.4	
25	13.4	75.9	38.6	17.5	7.78	6.65	5.99	6.43	5.73	9.75	10.0	15.0	
26	13.4	44.9	48.6	8.71	7.78	6.21	5.99	6.43	5.73	10.2	10.0	12.9	
27	14.0	31.9	28.6	8.01	7.78	5.99	5.99	6.43	5.73	10.6	10.6	13.1	
28	14.9	29.9	26.4	8.01	7.78	6.21	5.78	7.26	4.81	10.6	10.0	12.6	
29	15.8		27.0	7.55	7.78	6.43	5.57	7.26	4.81	10.6	9.42	12.1	
30	18.5		27.3	7.32	7.55	6.21	5.57	5.50	5.73	11.1	8.83	11.9	
31	20.3		26.4		7.32		5.57	5.06		11.6		27.2	
Декада													
1	12.6	16.2	24.8	26.9	6.87	7.23	5.89	5.57	5.13	6.00	10.6	8.99	
2	13.6	13.8	25.3	10.0	7.75	7.12	6.06	6.15	5.11	6.73	9.29	12.3	
3	15.0	34.3	31.8	9.36	7.65	6.54	5.86	6.37	5.55	10.0	9.60	15.4	
Сред	13.7	20.5	27.4	15.4	7.43	6.96	5.93	6.04	5.26	7.65	9.84	12.3	
Наиб	20.3	85.3	61.2	53.4	8.24	7.55	6.65	7.70	6.00	12.1	12.1	31.5	
День	31	25	26	9	12-13	3	14-15	29	21-30	31	1-5	31	
Колич	1	1	1	1	2	1	2	1	8	1	3	1	
Наим	12.1	12.7	19.3	7.10	6.21	5.78	5.15	4.18	4.81	5.46	8.83	7.18	
День	2-8	4	18	30	8	26-27	4-11	31	11-13	3	21-30	5	
Колич	6	1	1	1	1	2	3	1	2	1	3	1	
П Е Р И О Д			Средний расход воды		Наибольший					Наименьший			
			расход воды		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
						первая	последняя			первая	последняя		
За год			10.9	85.3	25.02			1	4.18	31.08		1	
1927-2001, 74 (68)			32.7	1120	09.04.59			1	0.31	19.08.89		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

14. 16328. р. Жебагысу - с. Новониколаевка

W = 73.641 млн. куб. м. M = 13.6 л/с с 1 кв. км.

H = 428 мм F = 172.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.99	1.19	0.99	2.29	3.49	5.31	4.64	2.22	1.88	1.05	1.30	1.05
2	0.99	1.19	1.19	2.29	3.49	5.31	4.64	2.22	1.88	1.05	1.30	1.05
3	0.814	1.19	1.19	2.29	3.49	5.31	4.64	2.22	1.88	1.05	1.30	0.829
4	0.814	1.19	1.19	2.65	3.49	5.31	4.64	2.22	1.88	1.05	1.05	0.829
5	0.99	1.19	1.19	2.65	3.97	6.02	4.64	2.22	1.88	1.05	1.05	0.829
6	0.99	1.19	1.19	3.05	3.97	6.02	4.64	2.22	1.88	1.05	1.05	0.829
7	0.99	1.19	1.19	3.05	3.97	6.02	4.93	2.22	1.88	1.05	1.05	0.829
8	0.99	0.99	1.19	3.05	4.49	6.02	4.93	2.22	1.88	1.05	1.05	0.829
9	0.99	0.99	1.19	3.05	5.06	6.02	4.40	2.59	1.88	1.05	1.05	0.829
10	0.99	0.99	1.19	3.05	5.06	6.02	4.40	2.59	1.57	1.57	1.57	0.829
11	0.99	0.99	1.19	3.05	5.06	5.31	4.40	2.59	1.30	1.30	1.57	0.829
12	0.99	0.99	1.19	3.05	5.06	5.31	4.40	2.59	1.30	1.30	1.30	0.829
13	0.99	0.99	1.19	3.05	5.06	5.31	3.90	2.59	1.05	1.30	1.30	0.829
14	0.99	0.99	1.19	3.49	5.06	6.02	3.90	2.22	1.05	1.05	1.30	0.829
15	0.99	0.99	1.42	3.49	5.06	6.02	3.90	2.22	1.05	1.05	1.30	0.829
16	0.99	1.19	1.42	3.49	5.06	6.02	3.90	1.88	1.05	1.05	1.30	0.829
17	0.99	1.19	1.42	3.49	5.68	6.02	3.90	1.88	1.05	1.05	1.30	0.829
18	0.99	1.19	1.42	3.49	5.68	6.02	3.43	1.88	1.05	1.57	1.30	1.05
19	0.99	1.19	1.68	3.49	5.68	6.02	3.43	1.88	1.05	1.30	1.30	1.05
20	0.99	1.19	1.68	3.49	5.31	5.31	3.43	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
21	0.99	1.19	1.42	3.49	5.31	5.31	3.90	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
22	0.99	1.19	1.42	3.05	6.02	5.31	3.90	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
23	0.99	1.19	1.42	3.05	6.02	5.31	3.90	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
24	0.99	1.19	1.42	3.49	5.31	5.31	2.99	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
25	0.99	1.19	1.68	3.49	5.31	4.01	2.99	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
26	0.99	0.99	1.68	3.49	5.31	4.01	2.99	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
27	0.99	0.99	1.68	3.49	5.31	4.01	2.99	1.88	1.05	1.30	1.30	1.88
28	0.99	0.99	1.68	3.49	5.31	4.01	2.99	1.88	1.05	1.30	1.05	1.88
29	0.99		1.97	3.49	5.31	4.01	2.59	1.88	1.05	1.30	1.05	1.88
30	0.814		1.97	3.49	5.31	4.64	2.59	1.88	1.05	1.05	1.05	1.88
31	1.19		1.97		5.31		2.22	1.88		1.30		2.05
Декада												
1	0.956	1.13	1.17	2.74	4.04	5.73	4.65	2.30	1.85	1.10	1.18	0.873
2	0.99	1.09	1.38	3.35	5.27	5.73	3.86	2.16	1.10	1.23	1.32	0.978
3	0.99	1.12	1.66	3.40	5.44	4.60	3.10	1.88	1.05	1.27	1.22	1.90
Сред	0.980	1.11	1.41	3.16	4.94	5.36	3.84	2.11	1.33	1.20	1.24	1.27
Наиб	1.19	1.19	2.29	3.97	6.02	6.02	4.93	2.59	2.05	1.57	1.57	2.05
День	30-31	1-25	30-31	30	22-23	5-19	7-8	9-13	10	10-18	10-11	31
Колич	2	17	2	1	2	12	2	5	1	2	2	1
Наим	0.814	0.99	0.99	2.29	3.49	4.64	2.22	1.88	1.05	1.05	1.05	0.829
День	3-30	1	1-3	1-3	1-30	3-17	30-31	15-31	12-30	1-18	4-31	3-17
Колич	3	12	1	3	4	2	2	17	19	15	10	15

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	2.34	6.02	22.05	19.06	14	0.814	03.01	30.01	3		
1931-2001, 69 (68)	2.33	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

15. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 28.191 млн. куб. м. M = 11.8 л/с с 1 кв. км.

H = 371 мм F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.13	0.692	3.39	3.12	0.834	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.811	0.578
2	1.05	0.692	3.39	4.42	0.834	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.811	0.578
3	1.05	0.692	3.26	4.42	0.834	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.811	0.578
4	0.909	0.692	3.26	4.11	0.762	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.731	0.578
5	0.904	0.762	3.26	3.67	0.762	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.731	0.578
6	0.903	0.762	3.12	3.39	0.762	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.731	0.578
7	0.901	0.762	2.99	2.99	0.692	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.653	0.578
8	0.910	0.762	2.86	2.61	0.692	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.653	0.506
9	0.988	0.762	2.74	2.37	0.626	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.653	0.506
10	0.988	0.762	3.12	2.14	0.626	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.653	0.506
11	0.988	0.762	2.74	2.14	0.626	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.653	0.506
12	0.910	0.762	2.37	2.14	0.626	0.390	0.390	0.249	0.249	0.279	0.653	0.506
13	0.834	0.762	2.14	2.03	0.626	0.390	0.390	0.249	0.249	0.311	0.653	0.506
14	0.834	0.762	2.03	1.82	0.562	0.390	0.390	0.249	0.249	0.311	0.653	0.506
15	0.834	0.762	2.03	1.71	0.562	0.390	0.390	0.249	0.249	0.311	0.653	0.506
16	0.910	0.834	1.92	1.61	0.562	0.390	0.390	0.249	0.249	0.311	0.653	0.506
17	0.910	0.988	1.82	1.52	0.502	0.390	0.390	0.249	0.249	0.786	0.653	0.506
18	0.910	0.988	1.82	1.42	0.444	0.339	0.390	0.249	0.249	0.851	0.653	0.506
19	0.834	1.24	1.92	1.33	0.444	0.339	0.390	0.249	0.249	0.786	0.653	0.506
20	0.834	1.33	2.86	1.33	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.611	0.653	0.506
21	0.834	1.42	2.86	1.33	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.653	0.653	0.506
22	0.834	1.42	2.74	1.33	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.811	0.653	0.506
23	0.834	8.18	2.74	1.24	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.893	0.653	0.506
24	0.834	4.89	2.74	1.24	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.893	0.653	0.506
25	0.834	4.26	2.61	1.07	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.811	0.653	0.506
26	0.834	3.67	2.49	1.07	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.811	0.578	0.506
27	0.762	3.39	2.49	0.988	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.811	0.578	0.506
28	0.762	3.39	2.37	0.910	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.811	0.578	0.506
29	0.692		2.26	0.834	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.811	0.578	0.653
30	0.692		2.26	0.834	0.390	0.339	0.390	0.249	0.249	0.811	0.578	1.53
31	0.692		2.26		0.390		0.279	0.249		0.811		1.74
Декада												
1	0.973	0.734	3.14	3.32	0.742	0.390	0.390	0.249	0.249	0.249	0.724	0.556
2	0.880	0.919	2.17	1.71	0.534	0.375	0.390	0.249	0.249	0.481	0.653	0.506
3	0.782	3.83	2.53	1.08	0.390	0.339	0.380	0.249	0.249	0.812	0.616	0.725
Сред	0.875	1.68	2.61	2.04	0.550	0.368	0.386	0.249	0.249	0.523	0.664	0.600
Наиб	1.13	9.23	3.39	4.57	0.834	0.390	0.390	0.249	0.249	0.893	0.811	1.84
День	1	23	1-2	2	1-3	1-17	1-30	1-31	1-30	23-24	1-3	31
Колич	1	1	2	1	3	17	30	31	30	2	3	1
Наим	0.692	0.692	1.71	0.834	0.390	0.339	0.279	0.249	0.249	0.249	0.578	0.506
День	29-31	1-5	18-19	29-30	19-31	17-30	31	1-31	1-30	1-12	26-30	8-28
Колич	3	5	2	2	13	14	1	31	30	12	5	21

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	0.879	9.23	23.02		1	0.249	01.08	12.10	73
1964-2001, 33 (33)	1.02	35.1	17.03.69		1	0.170	11.09	03.11.71	10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

16. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 105.168 млн. куб. м. M = 6.40 л/с с 1 кв. км.

H = 202 мм F = 521.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
1	4.02	4.02	3.90	3.83	4.95	2.42	3.50	3.29	3.35	3.06	2.43	2.93						
2	4.02	4.06	3.90	4.37	4.95	2.44	3.50	3.28	3.35	2.46	2.46	3.10						
3	4.02	4.10	3.90	4.37	4.95	2.45	3.50	3.28	3.35	2.46	2.46	2.93						
4	4.02	4.10	3.90	5.18	4.95	2.46	3.50	3.28	3.35	2.46	2.44	2.93						
5	4.02	4.10	3.90	5.18	4.95	2.47	3.50	3.28	3.35	2.46	2.43	2.93						
6	4.02	4.14	3.90	4.35	4.95	2.47	3.50	3.28	3.35	2.46	2.43	2.93						
7	4.02	4.18	3.90	3.93	4.95	2.47	3.50	3.28	3.35	2.46	2.45	2.93						
8	4.02	4.18	3.90	3.93	4.95	2.18	3.50	3.27	3.35	2.46	2.47	3.10						
9	4.02	4.18	3.90	3.93	4.95	2.18	3.50	3.27	3.27	2.46	2.49	2.93						
10	4.02	4.18	3.90	3.93	4.95	2.18	3.50	3.27	3.19	2.46	2.51	2.93						
11	4.02	4.18	3.86	3.93	4.75	2.18	3.50	3.27	3.18	2.46	2.53	2.93						
12	4.02	4.18	3.88	3.93	4.75	2.18	3.50	3.27	3.17	2.46	2.54	2.93						
13	4.02	4.18	3.88	3.93	4.75	2.18	3.31	3.27	3.16	2.46	2.56	2.93						
14	4.02	4.18	3.86	3.93	4.75	2.18	3.31	3.27	3.15	2.46	2.58	2.93						
15	4.02	4.18	3.86	3.93	4.46	2.18	3.31	3.27	3.15	2.46	2.60	2.93						
16	4.02	4.21	3.86	3.93	3.61	2.18	3.31	3.25	3.14	2.46	2.62	2.93						
17	4.02	4.21	3.86	3.93	2.76	2.18	3.31	3.25	3.13	2.47	2.62	2.93						
18	4.02	4.25	3.86	3.93	2.47	2.18	3.31	3.25	3.12	2.47	2.61	3.22						
19	4.02	4.25	3.78	3.93	2.47	2.18	3.31	3.25	3.11	2.47	2.61	3.22						
20	4.02	4.37	3.74	3.93	2.47	2.62	3.31	3.25	3.10	2.47	2.60	3.22						
21	4.02	4.37	3.59	3.93	2.47	2.62	3.31	3.30	3.10	2.47	2.62	3.22						
22	4.02	4.45	3.44	4.52	2.47	2.62	3.31	3.35	3.09	2.47	2.60	3.25						
23	4.02	4.45	2.99	4.52	2.47	2.62	3.30	3.35	3.08	2.47	2.59	3.22						
24	4.02	4.45	2.69	4.52	2.33	2.62	3.30	3.35	3.07	2.47	2.59	3.22						
25	4.02	3.88	2.54	4.52	2.34	2.62	3.30	3.35	3.06	2.47	2.58	3.22						
26	4.02	3.90	2.54	4.52	2.35	2.62	3.30	3.35	3.06	2.47	2.58	3.22						
27	4.02	3.90	2.54	4.52	2.37	2.62	3.30	3.35	3.06	2.46	2.58	3.22						
28	4.02	3.90	2.84	4.52	2.38	2.62	3.29	3.35	3.06	2.48	2.58	3.22						
29	4.02		2.99	5.16	2.39	3.06	3.29	3.35	3.06	2.47	2.58	3.25						
30	4.02		3.29	5.16	2.40	3.06	3.29	3.35	3.06	2.47	2.58	3.25						
31	4.02		3.56		2.41		3.29	3.35		2.47		3.31						
Декада																		
1	4.02	4.12	3.90	4.30	4.95	2.37	3.50	3.28	3.33	2.52	2.46	2.97						
2	4.02	4.22	3.84	3.93	3.72	2.22	3.35	3.26	3.14	2.46	2.59	3.02						
3	4.02	4.16	3.00	4.59	2.40	2.71	3.30	3.35	3.07	2.47	2.59	3.24						
Сред	4.02	4.17	3.56	4.27	3.65	2.43	3.38	3.30	3.18	2.48	2.54	3.08						
Наиб	4.02	4.45	3.90	5.18	4.95	3.50	3.50	3.35	3.35	3.06	2.93	3.37						
День	1-31	22-24	1-10	4-5	1-10	30	1-12	21-31	1-9	1	30	31						
Колич	31	3	10	2	10	1	12	11	9	1	1	1						
Наим	4.02	3.88	2.54	3.83	2.33	2.18	3.29	3.25	3.06	2.43	2.43	2.76						
День	1-31	25	25-27	1	24	8-19	28-31	15-21	25-30	31	1	1						
Колич	31	1	3	1	1	12	4	7	6	1	1	1						
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды				Наименьший расход воды											
	расход		расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев					
	воды		воды		первая | последняя		|		|		первая | последняя		|					
За год	3.33		5.18		04.04		05.04		2		2.18		08.06		19.06		12	
1971-2001, 31(31)	4.88		22.2		06.04.80				1		1.64		20.08		23.08.84		4	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

17. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 306.080 млн. куб. м. M = 21.0 л/с с 1 кв. км.

H = 663 мм F = 462.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.41	4.41	3.75	6.49	10.7	25.3	24.6	12.4	10.1	6.14	6.14	5.35
2	4.41	4.41	3.75	7.71	10.7	26.1	23.0	12.4	10.1	6.14	6.49	5.35
3	4.19	4.41	3.75	7.30	11.2	24.6	23.0	11.8	10.1	5.86	6.49	5.12
4	4.19	4.41	3.75	6.49	11.2	24.6	22.3	11.8	9.63	5.86	6.14	5.12
5	4.19	4.19	3.75	6.49	11.2	24.6	22.3	11.8	9.63	6.14	6.14	4.87
6	4.19	3.75	3.75	7.71	12.4	25.3	20.1	11.8	9.63	6.14	6.14	4.87
7	4.19	3.75	3.75	7.71	13.0	24.6	18.8	11.2	9.63	5.86	6.14	4.87
8	4.19	3.55	3.75	7.71	14.2	24.6	18.8	11.2	9.63	5.86	6.14	5.12
9	3.98	3.55	3.75	8.19	14.8	26.1	18.1	11.2	9.63	5.86	5.86	5.12
10	3.98	3.55	3.98	8.64	15.4	26.1	18.1	11.2	9.15	5.86	5.86	4.87
11	3.98	3.34	3.98	9.15	15.4	26.9	18.1	10.7	9.15	5.62	5.86	4.64
12	3.98	3.34	4.19	9.63	16.7	26.9	18.1	10.7	8.64	5.62	5.86	4.64
13	4.19	3.34	4.19	10.1	18.8	26.9	17.4	10.7	8.64	5.62	5.86	4.64
14	4.19	3.98	3.75	10.7	18.8	26.1	17.4	10.7	8.19	5.62	5.62	4.64
15	4.19	4.19	3.75	11.2	19.4	25.3	16.7	10.7	8.19	5.86	5.62	4.64
16	3.98	3.75	3.98	11.2	19.4	27.7	15.4	10.7	7.71	5.86	5.62	4.64
17	3.98	3.55	3.98	11.2	20.1	26.9	15.4	10.7	7.71	5.86	5.62	4.64
18	3.75	3.34	4.19	10.1	20.9	24.6	14.8	10.7	7.71	5.62	5.62	4.41
19	4.19	3.34	4.64	9.63	25.3	25.3	14.2	10.7	7.30	5.62	5.62	4.41
20	4.19	3.55	4.64	9.15	24.6	26.1	14.2	10.1	6.87	5.62	5.62	4.41
21	3.98	3.34	4.64	9.15	23.0	24.6	14.2	10.1	6.87	5.62	5.62	4.41
22	3.98	3.98	4.64	9.15	23.0	23.0	14.2	10.1	6.87	5.86	5.62	4.41
23	3.75	3.75	4.64	9.63	20.9	22.3	14.2	10.1	6.87	6.87	5.62	4.41
24	3.75	3.75	4.64	10.1	20.9	22.3	14.2	10.1	6.87	6.49	5.62	4.41
25	3.55	3.75	4.87	10.1	19.4	22.3	13.5	10.1	6.87	6.49	5.35	4.41
26	3.55	3.75	5.12	10.1	19.4	22.3	13.5	10.1	6.49	6.49	5.35	4.41
27	3.55	3.75	5.35	10.1	19.4	22.3	13.5	10.1	6.49	6.14	5.35	4.41
28	3.55	3.75	5.62	10.1	20.1	21.6	13.5	10.1	6.14	5.86	5.35	4.41
29	3.75		5.62	10.7	20.9	21.6	13.0	11.2	6.14	6.14	5.35	4.41
30	3.98		5.62	10.7	23.0	23.8	12.4	10.7	6.14	6.14	5.35	4.41
31	3.98		5.62		24.6		12.4	10.1		6.14		4.41
Декада												
1	4.19	4.00	3.77	7.45	12.5	25.2	20.9	11.7	9.74	5.97	6.16	5.07
2	4.06	3.57	4.13	10.2	19.9	26.3	16.2	10.6	8.01	5.69	5.69	4.57
3	3.76	3.73	5.12	10.0	21.3	22.6	13.5	10.3	6.58	6.21	5.46	4.41
Сред	4.00	3.77	4.37	9.22	18.0	24.7	16.7	10.9	8.11	5.96	5.77	4.68
Наиб	4.41	4.64	5.62	11.2	25.3	28.5	24.6	12.4	10.1	6.87	6.49	5.35
День	1-19	1-14	28-31	15-17	19	17	1	1-2	1-3	23	2-3	1-2
Колич	3	2	4	3	1	1	1	2	3	1	2	2
Наим	3.55	2.96	3.75	6.14	10.7	21.6	12.4	10.1	6.14	5.62	5.35	4.41
День	25-29	21	1-15	1-4	1-2	28-29	30-31	20-31	28-30	11-28	25-30	18-31
Колич	5	1	12	2	2	2	2	10	3	10	6	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	9.67	28.5	17.06	1	2.96	21.02	1						
1927-2001, 73 (73)	9.91	138	08.04.59	1	нб(1%)	17.02.30	1						

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

18. 16363. р. Боролдай - свх им. XXII Партсъезда

W = 272.777 млн. куб. м. M = 5.92 л/с с 1 кв. км.

H = 187 мм F = 1460.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7.09	4.40	32.5	21.6	15.0	5.46	3.00	2.66	3.25	2.92	3.99	5.18
2	7.09	4.40	32.5	25.8	14.2	5.54	3.00	2.66	3.25	2.92	3.99	5.18
3	7.09	3.66	31.1	25.8	14.3	5.60	3.00	2.66	3.25	2.92	6.22	4.71
4	8.16	5.22	31.1	24.6	14.3	5.13	3.00	2.66	3.08	2.92	6.18	4.71
5	7.09	5.22	29.7	25.3	14.4	5.13	3.00	2.66	2.92	2.92	6.14	4.71
6	7.09	5.66	29.7	24.1	13.6	5.13	3.00	2.50	2.92	3.25	6.19	4.71
7	7.09	6.11	29.7	24.2	12.8	5.13	2.69	2.50	2.92	3.25	5.93	4.71
8	7.09	6.11	28.4	24.2	12.8	5.13	2.69	2.50	2.92	3.43	5.68	4.71
9	6.11	6.11	28.4	21.5	12.8	3.66	2.69	2.50	2.92	3.61	5.68	4.71
10	6.11	6.11	28.4	21.4	12.8	3.66	2.71	2.50	2.92	3.61	5.68	4.48
11	6.11	5.22	28.4	21.5	12.0	3.66	2.72	2.50	2.92	3.61	5.68	4.26
12	5.22	5.22	28.4	20.4	11.9	3.66	2.74	2.50	2.92	3.61	5.68	4.26
13	5.22	5.22	29.7	19.9	11.8	3.66	2.76	2.50	2.92	3.61	4.71	4.26
14	5.22	5.22	29.7	19.8	11.0	3.66	2.77	2.50	2.92	3.61	4.71	4.26
15	6.11	5.22	29.7	19.8	10.9	3.66	2.79	2.31	2.92	3.61	4.71	4.26
16	5.66	7.09	29.7	18.7	9.95	3.66	2.80	2.60	2.92	3.61	4.71	4.26
17	5.22	9.31	28.4	18.7	8.79	3.66	2.82	2.92	2.76	4.40	4.71	4.26
18	5.22	9.31	25.8	17.6	7.64	3.66	2.80	2.92	2.46	5.28	4.71	4.05
19	5.22	10.5	22.7	17.6	7.63	3.66	2.79	2.92	2.46	5.28	4.71	3.84
20	5.22	10.5	22.7	17.6	7.01	3.66	2.77	2.92	2.46	5.28	4.48	3.84
21	5.22	13.3	22.7	17.6	7.02	3.66	2.76	2.92	2.46	6.26	4.48	3.84
22	6.11	13.3	22.7	16.7	7.01	3.66	2.74	2.92	2.46	5.28	4.48	5.18
23	6.11	66.2	22.7	16.7	6.42	3.66	2.72	2.92	2.46	4.40	4.48	6.46
24	6.11	99.2	21.6	16.8	6.40	3.00	2.71	2.92	2.46	4.40	4.26	6.19
25	5.22	44.4	21.6	16.8	6.39	3.00	2.69	2.92	2.46	4.40	4.26	5.68
26	5.22	40.2	21.6	15.9	6.37	3.00	2.68	2.92	2.46	4.40	4.26	5.68
27	5.22	32.5	21.6	15.9	5.79	3.00	2.66	2.92	2.76	4.40	4.71	5.42
28	4.40	32.5	21.6	15.0	5.79	3.00	2.66	2.92	2.92	4.82	5.18	4.94
29	4.40		21.6	15.0	5.79	3.00	2.66	2.92	2.92	4.40	5.18	4.94
30	4.40		20.4	15.0	5.32	3.00	2.66	3.25	2.92	3.99	5.18	6.19
31	4.40		20.4		5.38		2.66	3.25		3.99		6.19
Декада												
1	7.00	5.30	30.1	23.8	13.7	4.96	2.88	2.58	3.03	3.17	5.57	4.78
2	5.44	7.29	27.5	19.1	9.86	3.66	2.78	2.66	2.76	4.19	4.88	4.16
3	5.16	42.7	21.7	16.1	6.15	3.20	2.69	2.98	2.62	4.61	4.65	5.52
Сред	5.85	16.7	26.3	19.7	9.78	3.94	2.78	2.75	2.81	4.01	5.03	4.84
Наиб	8.16	116	32.5	25.8	15.0	5.60	3.00	3.25	3.25	6.26	6.92	6.74
День	4	24	1-2	2-3	1	3	1-6	30-31	1-4	21-22	3	22-23
Колич	1	1	2	2	1	1	6	2	4	2	1	2
Наим	4.40	3.66	20.4	15.0	5.32	3.00	2.66	2.31	2.46	2.92	3.99	3.84
День	28-31	3	30-31	28-30	30	24-30	27-31	15-16	17-27	1-5	1-2	19-22
Колич	5	1	2	3	1	7	5	2	11	5	2	4

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	8.52	116	24.02		1	2.31	15.08	16.08	2
1966-2001, 36 (36)	12.0	455	22.03.69		1	нб (2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

19. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 163.363 млн. куб. м.

M = 1.16 л/с кв. км

H = 37 мм

F = 4370.00 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8.84	8.32	8.13	8.13	3.23	2.39	1.92	1.66	2.01	3.01	6.55	6.26
2	8.84	8.30	7.95	9.20	2.90	2.39	1.92	1.58	2.01	3.23	6.69	6.55
3	8.66	8.30	8.13	9.76	2.69	2.29	2.01	1.58	2.01	3.35	6.69	6.55
4	8.48	8.13	7.95	8.84	3.01	2.20	2.10	1.66	1.92	3.46	6.83	6.55
5	8.48	8.66	7.78	8.30	2.90	2.20	2.01	1.75	2.01	3.58	6.83	6.12
6	8.48	9.20	7.78	7.95	2.69	2.20	1.92	1.75	2.10	3.70	6.69	6.26
7	8.48	9.39	7.78	7.78	2.69	2.29	1.92	1.75	2.01	3.95	6.40	6.55
8	8.48	9.39	7.95	7.78	2.80	2.20	1.92	1.83	2.10	4.07	6.12	6.55
9	8.48	9.20	8.13	7.28	2.80	2.20	1.92	1.75	2.10	3.82	6.12	7.26
10	8.66	9.02	8.30	6.95	3.01	2.20	2.01	1.66	2.10	4.20	6.12	7.41
11	8.84	8.84	8.66	6.32	3.12	2.29	1.83	1.75	2.10	4.33	5.84	7.56
12	8.84	8.48	9.57	5.57	3.23	2.29	1.83	1.75	2.01	3.60	5.98	7.70
13	8.84	8.48	9.95	5.28	3.23	2.29	1.75	1.75	2.20	3.28	6.26	8.14
14	8.84	8.66	9.57	5.00	2.80	2.29	1.66	1.83	2.39	3.41	6.26	8.44
15	8.84	8.84	9.39	4.59	2.59	2.29	1.75	1.83	2.69	3.54	6.40	8.58
16	8.66	8.84	9.39	4.46	2.49	2.20	1.75	1.83	2.69	3.67	6.83	8.88
17	8.66	8.84	9.02	4.46	2.59	2.20	1.75	1.92	2.69	3.80	6.83	8.73
18	8.66	9.02	9.02	4.07	2.69	2.10	1.83	1.83	2.69	4.33	6.55	8.73
19	8.84	9.02	9.76	3.70	2.69	2.20	1.83	1.83	2.80	5.29	6.12	8.88
20	8.84	9.76	10.3	4.07	2.59	2.10	1.92	1.92	2.90	5.42	6.26	8.88
21	8.66	10.3	9.95	3.95	2.39	2.10	1.92	1.92	3.12	5.29	6.26	8.88
22	8.66	10.1	9.57	3.82	2.49	2.10	1.75	1.92	3.23	5.29	6.26	9.03
23	8.48	9.76	9.57	3.95	2.49	2.10	1.66	1.83	3.12	5.29	6.69	9.63
24	8.48	9.76	9.39	4.33	2.69	2.01	1.83	1.92	2.90	5.98	6.69	9.63
25	8.46	9.39	9.20	4.86	2.59	2.01	1.75	1.92	3.01	6.26	6.83	9.78
26	8.44	9.02	9.57	4.33	2.59	1.92	1.75	1.92	2.59	6.26	6.83	9.78
27	8.42	8.84	9.57	4.20	2.59	1.92	1.75	1.92	2.59	6.26	6.98	9.33
28	8.40	8.30	9.39	3.95	2.59	1.92	1.66	1.92	2.69	6.26	6.69	8.73
29	8.38		9.39	3.46	2.80	1.92	1.66	2.01	2.69	6.12	6.69	8.14
30	8.36		8.66	3.23	2.69	1.92	1.66	2.01	2.90	6.55	6.26	8.29
31	8.34		7.95		2.49		1.66	2.01		6.69		8.29
Декада												
1	8.59	8.79	7.99	8.20	2.87	2.25	1.97	1.70	2.04	3.64	6.50	6.61
2	8.78	8.88	9.47	4.75	2.80	2.22	1.79	1.83	2.52	4.07	6.33	8.45
3	8.46	9.44	9.29	4.01	2.58	1.99	1.73	1.94	2.89	6.02	6.62	9.05
Сред	8.60	9.01	8.93	5.65	2.75	2.16	1.83	1.82	2.48	4.62	6.49	8.07
Наиб	8.84	10.3	10.5	9.95	3.35	2.39	2.10	2.01	3.23	6.69	6.98	9.78
День	1-20	20-22	20	2-3	13	1-3	4-5	29-31	22-23	31	27	25-26
Колич	9	3	1	2	1	3	2	3	2	1	1	2
Наим	8.01	7.95	7.61	3.12	2.39	1.83	1.58	1.50	1.92	2.90	5.84	6.12
День	5-7	3-4	5	30	21-23	26-30	22-29	2	2-5	1	11-12	5
Колич	3	2	1	1	3	5	4	1	3	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший					
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев				
			первая	последняя			первая	последняя					
За год	5.08	10.5	20.03	1	1.50	02.08	1						
1925-2001, 58 (56)	6.51	455	21.04.58	1	0.053	28.07.93	1						

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

20. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 252.459 млн. куб. м. M = 17.1 л/с с 1 кв. км.

H = 539 мм F = 468.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.74	3.45	4.46	6.67	8.22	17.7	19.9	9.73	8.63	4.71	5.07	4.05
2	4.74	3.51	4.46	6.32	8.64	19.9	19.9	9.73	8.63	4.71	5.84	4.05
3	4.74	4.20	4.46	5.65	8.64	19.1	19.1	10.3	8.11	4.37	5.84	4.05
4	4.74	4.20	4.20	5.65	9.08	19.1	17.7	10.3	7.62	4.37	5.07	4.05
5	4.74	3.94	4.20	6.32	9.54	19.1	15.6	10.3	8.11	5.07	5.07	4.05
6	4.74	3.94	4.20	6.32	10.0	19.9	15.0	9.73	8.11	4.71	5.07	4.37
7	4.74	3.70	4.20	6.32	10.0	19.1	15.0	10.3	8.11	4.71	5.07	4.37
8	4.46	3.70	4.20	5.97	10.5	18.4	14.4	10.9	7.62	4.71	4.71	4.37
9	4.46	3.70	4.20	5.97	10.5	18.4	13.2	9.73	7.62	5.07	4.37	4.37
10	4.46	3.70	4.46	5.97	10.5	19.1	15.0	9.73	7.62	4.71	4.37	4.37
11	4.46	3.70	4.46	6.32	10.5	19.9	14.1	9.73	7.62	4.71	4.37	4.05
12	4.46	3.47	4.46	6.67	11.0	19.9	14.7	9.73	7.14	4.37	4.37	4.05
13	4.46	3.70	4.46	7.42	11.5	19.9	13.7	9.73	7.14	4.05	4.37	4.37
14	4.20	3.70	4.46	7.81	12.0	19.9	14.3	9.73	7.14	4.37	4.37	4.37
15	4.20	3.70	4.20	8.22	12.6	20.7	13.6	9.73	7.14	4.37	4.37	4.05
16	4.20	4.20	4.46	8.22	13.2	20.7	13.6	9.73	7.14	4.37	4.37	4.05
17	4.20	4.20	4.46	8.22	13.8	20.7	12.9	9.73	7.14	5.07	4.37	4.05
18	4.20	4.46	4.46	7.81	15.0	20.7	12.2	9.73	6.69	5.07	4.37	4.05
19	4.20	4.20	5.03	7.81	15.0	19.9	12.2	9.73	5.45	5.07	4.05	4.05
20	4.20	4.46	4.74	7.81	14.4	19.9	12.9	9.17	5.84	5.07	4.05	4.05
21	4.20	4.46	4.46	7.81	14.4	19.1	13.6	9.73	5.84	5.07	4.05	4.05
22	4.20	4.74	4.74	7.81	14.4	18.4	13.6	9.17	5.84	5.07	4.05	4.05
23	3.94	4.74	4.74	8.22	13.8	18.4	13.6	8.11	5.84	6.26	4.05	4.05
24	3.94	4.74	4.74	8.64	13.8	18.4	12.9	8.63	5.84	5.84	4.05	4.05
25	4.16	4.74	4.74	8.64	13.8	18.4	12.9	8.63	5.45	5.45	4.05	4.05
26	3.60	4.46	5.03	8.64	14.4	18.4	12.9	8.63	5.45	5.45	4.05	4.05
27	3.20	4.46	5.03	8.22	15.0	18.4	12.2	8.63	5.45	6.26	4.05	4.05
28	3.90	4.46	5.33	8.22	15.6	19.1	12.2	9.17	5.45	5.07	4.05	4.05
29	3.27		5.03	7.81	15.0	19.9	10.9	8.63	5.07	5.07	4.05	4.05
30	3.33		5.03	8.22	15.6	19.9	10.3	8.63	5.07	5.45	4.05	4.05
31	3.39		5.03		17.7		9.17	8.63		5.07		4.37
Декада												
1	4.66	3.80	4.30	6.11	9.56	19.0	16.5	10.1	8.02	4.72	5.05	4.21
2	4.28	3.98	4.52	7.63	12.9	20.2	13.4	9.67	6.85	4.65	4.31	4.11
3	3.74	4.60	4.90	8.22	14.8	18.8	12.2	8.78	5.53	5.46	4.05	4.08
Сред	4.21	4.09	4.59	7.32	12.5	19.3	14.0	9.48	6.80	4.96	4.47	4.13
Наиб	4.74	5.03	5.33	8.64	17.7	20.7	20.7	11.5	8.63	6.69	6.26	4.37
День	1-7	22	27-28	24-26	31	15-18	1-2	7	1-2	23	2	6-31
Колич	7	1	2	3	1	4	2	1	2	1	1	8
Наим	3.20	3.45	4.20	5.65	8.22	17.7	9.17	8.11	4.71	4.05	4.05	4.05
День	27	1	3-18	3-4	1-2	1-27	31	23-31	30	12-16	18-30	1-31
Колич	1	1	15	2	2	8	1	3	1	5	14	27

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	7.80	20.7	15.06	02.07	6	3.20	27.01	-	1
1927-2001, 75 (74)	8.32	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

21. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 99.380 млн. куб. м. M = 36.6 л/с с 1 кв. км.

H = 1156 мм F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1	1.20	1.25	0.981	1.98	4.16	6.95	6.86	4.56	3.92	2.58	1.81	1.43			
2	1.20	1.17	1.02	1.87	4.16	6.92	6.95	4.56	3.72	2.58	1.81	1.43			
3	1.20	1.08	1.05	1.92	4.16	6.89	7.04	4.56	3.74	2.58	1.63	1.43			
4	1.12	0.99	1.07	1.98	4.45	6.86	6.77	4.56	3.52	2.58	1.65	2.12			
5	1.12	0.913	1.12	2.46	4.45	7.09	6.82	4.81	3.55	3.06	1.66	4.39			
6	1.12	0.841	1.12	2.71	4.72	7.06	6.53	4.81	3.60	2.05	1.66	2.30			
7	1.20	0.782	1.12	3.00	4.74	7.03	6.26	4.81	3.63	2.05	1.67	1.21			
8	1.20	0.740	1.12	3.05	4.74	7.31	6.26	4.82	3.41	2.05	1.67	1.21			
9	1.20	0.890	1.12	3.11	5.03	7.26	6.26	4.82	3.41	2.05	1.67	1.22			
10	1.20	1.01	1.12	3.18	5.25	7.21	6.26	4.82	3.41	2.05	1.51	1.26			
11	1.20	1.07	1.12	3.23	5.21	7.21	6.26	4.82	3.41	2.02	1.51	1.32			
12	1.20	1.09	1.20	3.23	5.18	7.40	5.97	4.82	3.41	1.98	1.51	1.36			
13	1.12	1.09	1.20	3.23	5.42	7.40	6.22	4.81	3.41	1.95	1.51	1.39			
14	1.12	1.08	1.20	3.46	5.11	7.40	5.93	4.56	3.24	1.92	1.51	1.41			
15	1.12	1.05	1.20	4.68	5.07	7.40	5.92	4.55	3.29	1.88	1.51	1.43			
16	1.12	1.02	1.20	4.17	5.27	7.40	5.91	4.57	3.11	1.85	1.51	1.48			
17	1.12	0.985	1.20	4.17	5.51	7.40	5.88	4.30	3.18	1.82	1.51	1.49			
18	1.12	0.963	1.29	4.17	5.73	7.40	5.56	4.30	3.24	1.78	1.51	1.50			
19	1.12	0.980	1.29	3.91	5.43	7.40	5.28	4.30	3.04	1.75	1.51	1.36			
20	1.12	0.961	1.29	3.91	5.43	7.40	5.28	4.30	2.88	1.71	1.51	1.37			
21	1.04	0.948	1.29	3.91	5.46	7.08	5.28	4.30	2.88	1.68	1.47	1.36			
22	1.04	0.939	1.29	3.68	5.49	7.07	5.28	4.30	2.88	1.68	1.47	1.33			
23	1.12	0.934	1.29	3.90	5.52	6.78	5.28	4.30	2.88	1.68	1.46	1.29			
24	1.14	0.931	1.38	3.90	5.24	6.48	5.28	4.30	2.88	1.68	1.46	1.24			
25	1.17	0.930	1.47	3.90	5.26	6.49	5.03	3.92	2.88	1.68	1.45	1.20			
26	1.21	0.928	1.66	3.90	5.57	6.79	5.04	3.92	2.88	1.68	1.45	1.16			
27	1.24	0.925	1.76	4.16	5.89	6.78	5.04	3.92	2.88	1.81	1.44	1.14			
28	1.26	0.920	1.87	4.16	6.18	6.77	5.32	3.92	2.88	1.81	1.44	1.15			
29	1.26		1.87	4.16	6.18	7.05	5.05	3.92	2.88	1.81	1.43	1.18			
30	1.22		1.76	4.16	6.43	7.04	4.80	3.92	2.58	1.81	1.43	1.25			
31	1.15		1.76		6.40		4.80	3.92		1.81		1.36			
Декада															
1	1.18	0.966	1.08	2.53	4.59	7.06	6.60	4.71	3.59	2.36	1.67	1.80			
2	1.13	1.03	1.22	3.82	5.34	7.38	5.82	4.53	3.22	1.87	1.51	1.41			
3	1.17	0.932	1.58	3.98	5.78	6.83	5.11	4.06	2.85	1.74	1.45	1.24			
Сред	1.16	0.979	1.30	3.44	5.25	7.09	5.82	4.42	3.22	1.98	1.54	1.48			
Наиб	1.26	1.25	2.06	4.71	6.95	7.40	7.04	4.82	3.92	3.77	1.81	4.64			
День	28-29	1	31	15	31	12-20	3	8-12	1	5	1-2	5			
Колич	2	1	1	1	1	9	1	5	1	1	2	1			
Наим	1.04	0.740	0.981	1.85	4.16	6.36	4.55	3.92	2.58	1.68	1.43	1.14			
День	20-22	8	1	2	1-4	24	31	23-31	30	1-26	29-30	27			
Колич	3	1	1	1	4	1	1	9	1	6	2	1			
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды				Наименьший расход воды								
			расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев		
			воды		первая	последняя			расход	первая	последняя	число случаев			
За год	3.07		7.40		12.06		20.06		9		0.740		08.02	1	
1960-2001, 42(40)	2.34		26.7		14.07.66				1		0.230		26.02.64		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

22. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост

W = 43.53 млн. куб. м

M = 0.68 л/с кв. км.

H = 21 мм

F = 2040.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
1	0.130	0.068	8.16	7.97	1.60	0.237	0.078	нб	нб	нб	нб	нб				
2	0.130	0.078	8.20	7.17	1.23	0.235	0.066	"	"	"	"	"				
3	0.130	0.087	8.24	7.07	1.11	0.233	0.068	"	"	"	"	"				
4	0.126	0.121	8.28	7.12	1.10	0.211	0.069	"	"	"	"	"				
5	0.093	0.154	7.63	7.17	1.09	0.213	0.070	"	"	"	"	"				
6	0.092	0.186	6.82	7.05	1.03	0.215	0.071	"	"	"	"	"				
7	0.091	0.297	6.82	6.93	0.911	0.217	0.072	"	"	"	"	"				
8	0.091	0.348	7.02	7.08	0.892	0.219	0.073	"	"	"	"	"				
9	0.090	0.341	7.07	7.21	0.871	0.222	0.074	"	"	"	"	"				
10	0.089	0.335	7.12	7.34	0.708	0.224	0.076	"	"	"	"	"				
11	0.088	0.329	7.17	4.75	0.557	0.226	0.077	"	"	"	"	"				
12	0.087	0.322	7.22	4.75	0.522	0.228	0.078	"	"	"	"	"				
13	0.086	0.316	7.27	4.75	0.524	0.231	0.026	"	"	"	"	"				
14	0.085	0.310	7.32	4.75	0.527	0.233	0.026	"	"	"	"	"				
15	0.084	0.303	7.38	3.90	0.529	0.201	0.026	"	"	"	"	"				
16	0.083	0.297	7.13	3.06	0.532	0.179	0.026	"	"	"	"	"				
17	0.082	0.521	6.81	3.06	0.534	0.201	0.026	"	"	"	"	"				
18	0.081	0.903	6.91	3.06	0.536	0.175	0.026	"	"	"	"	"				
19	0.080	1.31	7.02	2.93	0.539	0.171	0.026	"	"	"	"	"				
20	0.078	1.30	7.13	2.45	0.541	0.167	0.026	"	"	"	"	"				
21	0.077	1.46	8.79	1.84	0.544	0.162	0.026	"	"	"	"	"				
22	0.076	1.89	9.63	1.71	0.546	0.137	0.026	"	"	"	"	"				
23	0.075	3.88	9.63	1.73	0.549	0.114	0.018	"	"	"	"	4.85				
24	0.074	16.4	9.63	1.74	0.552	0.109	0.005	"	"	"	"	4.85				
25	0.073	11.2	9.63	1.76	0.554	0.103	0.005	"	"	"	"	3.42				
26	0.072	11.2	9.63	1.77	0.557	0.096	0.005	"	"	"	"	1.68				
27	0.072	9.54	9.63	1.79	0.248	0.090	0.005	"	"	"	"	1.68				
28	0.071	8.28	9.63	1.81	0.246	0.068	0.005	"	"	"	"	1.60				
29	0.069		9.17	1.82	0.244	0.068	0.005	"	"	"	"	1.44				
30	0.068		8.62	1.84	0.242	0.068	0.005	"	"	"	"	1.29				
31	0.068		8.62		0.240		нб	"	"	"	"	1.08				
Декада																
1	0.106	0.201	7.54	7.21	1.05	0.223	0.072	нб	нб	нб	нб	нб				
2	0.083	0.592	7.14	3.75	0.534	0.201	0.036	нб	нб	нб	нб	нб				
3	0.072	7.98	9.33	1.78	0.411	0.102	0.010	нб	нб	нб	нб	1.99				
Сред	0.087	2.56	8.05	4.25	0.658	0.175	0.038	нб	нб	нб	нб	0.706				
Наиб	0.161	16.7	9.63	8.84	1.93	0.240	0.078	нб	нб	нб	нб	4.85				
День	4	24	21-29	1	1	1	1-12	1-31	1-30	1-31	1-30	23-25				
Колич	1	1	9	1	1	1	2	31	30	31	30	3				
Наим	0.068	0.068	6.53	1.29	0.237	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб				
День	30-31	1	17	22	31	30	1	1-31	1-30	1-31	1-30	1-22				
Колич	2	1	1	1	1	1	31	31	30	32	30	22				
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды					Наименьший расход воды								
			расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев			
			воды		первая | последняя		|		воды		первая | последняя		|			
За год	1.38		16.7		24.02		1		нб		31.07		22.12		145	
1936-2001, 62 (58)	3.81		277		08.04.59		1		нб (20%)		31.07		22.12.01		145	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

23. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

W = 61.442 млн. куб. м. M = 7.27 л/с с 1 кв. км.

H = 229 мм F = 268.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1.95	1.69	5.89	5.16	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.08	1.19	1.19	
2	1.95	1.69	5.89	4.54	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.08	1.20	1.19	
3	1.95	1.69	4.99	4.54	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.11	1.24	1.13	
4	1.95	1.69	4.74	4.54	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.13	1.20	1.13	
5	1.95	1.69	4.54	4.54	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.26	1.20	1.13	
6	1.95	1.69	4.54	4.54	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.24	1.20	1.13	
7	1.95	1.69	4.54	4.35	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.19	1.20	1.13	
8	1.86	1.69	4.54	3.81	2.36	1.78	0.938	0.968	1.06	1.19	1.20	1.13	
9	1.77	1.69	4.54	3.48	2.08	1.78	0.938	0.968	1.06	1.17	1.20	1.13	
10	1.73	1.69	4.54	3.48	2.08	1.78	0.938	1.00	1.06	1.15	1.19	1.08	
11	1.73	1.69	4.54	3.48	2.08	1.78	0.938	1.00	1.04	1.15	1.17	1.08	
12	1.73	1.69	4.54	3.48	2.08	1.78	0.938	1.00	1.04	1.15	1.17	1.08	
13	1.73	1.69	4.54	3.48	2.08	1.69	0.938	1.00	1.04	1.15	1.17	1.08	
14	1.73	1.69	4.54	3.48	2.08	1.60	0.938	1.00	1.04	1.15	1.17	1.09	
15	1.73	1.69	4.54	3.48	2.08	1.60	0.938	1.00	1.04	1.15	1.19	1.15	
16	1.73	2.63	4.17	3.32	1.97	1.43	0.938	1.00	1.04	1.15	1.24	1.15	
17	1.73	3.42	4.17	3.17	1.87	1.20	0.938	1.00	1.04	1.22	1.20	1.15	
18	1.73	3.98	4.17	3.02	1.78	1.13	0.950	1.00	1.06	1.19	1.20	1.15	
19	1.73	4.14	4.17	2.61	1.78	1.13	0.968	1.00	1.06	1.19	1.20	1.15	
20	1.73	4.16	4.17	2.61	1.78	1.07	0.968	1.00	1.08	1.19	1.20	1.15	
21	1.73	4.24	4.17	2.48	1.78	1.07	0.968	1.00	1.08	1.19	1.20	1.15	
22	1.73	4.68	4.17	2.48	1.78	1.07	0.968	1.00	1.08	1.19	1.19	1.19	
23	1.73	12.8	4.17	2.36	1.78	1.07	0.968	1.00	1.08	1.19	1.19	1.19	
24	1.73	12.1	4.17	2.36	1.78	1.07	0.968	1.00	1.08	1.19	1.19	1.19	
25	1.73	9.08	4.17	2.36	1.78	1.00	0.968	1.00	1.08	1.19	1.19	1.19	
26	1.73	9.08	4.17	2.36	1.78	1.00	0.968	1.00	1.08	1.17	1.19	1.19	
27	1.73	7.14	4.35	2.36	1.78	1.00	0.968	1.00	1.08	1.17	1.19	1.19	
28	1.73	6.51	5.16	2.36	1.78	1.00	0.968	1.00	1.08	1.19	1.19	1.19	
29	1.73		5.38	2.36	1.78	1.00	0.968	1.04	1.08	1.19	1.19	1.19	
30	1.69		5.38	2.36	1.78	1.00	0.968	1.04	1.08	1.19	1.19	1.19	
31	1.69		5.38		1.78		0.968	1.04		1.19		1.20	
Декада													
1	1.90	1.69	4.88	4.30	2.30	1.78	0.938	0.972	1.06	1.16	1.21	1.14	
2	1.73	2.68	4.35	3.21	1.96	1.44	0.945	1.00	1.05	1.17	1.19	1.12	
3	1.72	8.20	4.60	2.39	1.78	1.03	0.968	1.01	1.08	1.18	1.19	1.19	
Сред	1.78	3.90	4.61	3.30	2.01	1.41	0.951	1.00	1.06	1.17	1.20	1.15	
Наиб	1.95	15.6	5.89	5.61	2.36	1.78	0.968	1.04	1.08	1.37	1.24	1.26	
День	1-7	23	1-2	1	1-8	1-13	19-31	29-30	20-30	5	3-16	31	
Колич	7	1	2	1	8	13	13	3	11	1	2	1	
Наим	1.69	1.69	4.17	2.36	1.78	1.00	0.938	0.968	1.04	1.08	1.17	1.08	
День	29-31	1-16	16-26	22-30	18-31	24-30	1-18	1-9	11-18	1-3	10-15	10-14	
Колич	3	16	11	9	14	7	18	9	8	3	6	5	
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды				Наименьший расход воды						
			расход		дата		число случаев		расход		дата		число случаев
			воды		первая	последняя				первая	последняя		
За год	1.88		15.6	23.02			1	0.938	01.07	18.07	18		
1931-2001, 69 (68)	3.25		152	08.04.59			1	0.000	23.08	27.09.84	36		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

24. 16411. р. Шаян 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

W = 36.271 млн. куб. м.

M = 2.37 л/с с 1 кв. км.

H = 75 мм F = 485.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.640	2.10	4.11	3.89	0.850	0.269	0.150	0.174	0.170	0.190	0.340	0.990
2	0.726	2.23	3.79	3.29	0.850	0.272	0.150	0.171	0.170	0.190	0.340	0.990
3	0.802	2.25	3.82	3.18	0.850	0.277	0.150	0.168	0.170	0.190	0.367	0.990
4	1.02	2.38	3.84	3.07	0.778	0.279	0.150	0.165	0.170	0.190	0.359	0.990
5	1.16	2.39	3.85	2.94	0.769	0.281	0.150	0.162	0.170	0.240	0.351	0.990
6	1.32	2.66	3.71	2.68	0.751	0.282	0.150	0.159	0.160	0.240	0.343	0.990
7	1.56	2.61	3.72	2.42	0.675	0.252	0.140	0.156	0.160	0.240	0.370	0.990
8	1.72	2.57	3.41	2.29	0.550	0.227	0.140	0.153	0.160	0.240	0.370	0.990
9	1.77	2.66	3.28	2.15	0.550	0.200	0.140	0.150	0.160	0.240	0.370	0.845
10	1.77	2.65	3.45	2.01	0.550	0.200	0.140	0.151	0.164	0.240	0.370	0.838
11	1.77	2.64	3.64	2.01	0.550	0.200	0.140	0.152	0.168	0.240	0.370	0.833
12	1.77	2.63	3.32	1.92	0.550	0.200	0.140	0.153	0.172	0.240	0.370	0.827
13	1.77	2.63	3.32	1.83	0.550	0.200	0.140	0.154	0.176	0.240	0.370	0.821
14	1.77	2.62	3.32	1.75	0.502	0.178	0.140	0.155	0.180	0.240	0.370	0.816
15	1.77	2.61	3.32	1.66	0.499	0.180	0.150	0.180	0.184	0.240	0.460	0.810
16	1.77	2.88	3.32	1.66	0.496	0.184	0.150	0.181	0.188	0.240	0.460	0.804
17	1.77	2.87	3.32	1.66	0.445	0.160	0.150	0.192	0.290	0.460	0.863	0.927
18	1.77	3.01	3.32	1.66	0.397	0.160	0.150	0.196	0.290	0.460	1.00	0.928
19	1.95	3.00	5.15	1.66	0.350	0.160	0.150	0.160	0.200	0.290	0.460	1.14
20	1.95	3.01	5.43	1.66	0.350	0.159	0.153	0.161	0.200	0.340	0.625	1.14
21	1.95	3.16	4.92	1.58	0.350	0.158	0.155	0.162	0.200	0.340	0.632	1.60
22	1.95	3.81	4.80	1.50	0.350	0.157	0.158	0.163	0.200	0.340	0.639	2.06
23	1.95	4.34	4.48	1.42	0.350	0.156	0.161	0.164	0.200	0.340	0.698	2.05
24	1.95	4.32	4.17	1.17	0.311	0.155	0.164	0.165	0.200	0.340	0.695	2.03
25	1.95	4.11	4.17	1.02	0.311	0.154	0.166	0.165	0.200	0.340	0.807	2.01
26	1.95	4.11	4.17	1.02	0.278	0.153	0.169	0.166	0.190	0.340	0.862	2.00
27	1.94	4.11	4.17	1.01	0.275	0.152	0.172	0.167	0.190	0.340	0.990	1.98
28	1.94	4.11	4.17	0.933	0.272	0.151	0.175	0.168	0.190	0.340	0.990	1.97
29	1.94		4.17	0.850	0.269	0.150	0.177	0.169	0.190	0.340	0.990	1.96
30	1.94		4.17	0.850	0.268	0.150	0.180	0.170	0.190	0.340	0.990	2.06
31	2.08		4.17		0.266		0.177	0.170		0.340		2.30
Декада												
1	1.25	2.45	3.70	2.79	0.717	0.254	0.146	0.161	0.165	0.220	0.358	0.960
2	1.81	2.79	3.75	1.75	0.469	0.178	0.146	0.168	0.186	0.265	0.440	0.905
3	1.96	4.01	4.32	1.14	0.300	0.154	0.169	0.166	0.195	0.340	0.829	2.00
Сред	1.68	3.02	3.94	1.89	0.489	0.195	0.154	0.165	0.182	0.277	0.543	1.31
Наиб	2.10	4.34	5.55	3.89	0.850	0.282	0.180	0.196	0.290	0.340	0.990	2.66
День	31	23	20	1	1-3	6	30	18	17-18	20-31	27-30	31
Колич	1	1	1	1	3	1	1	1	2	12	4	1
Наим	0.640	2.05	3.28	0.850	0.266	0.150	0.140	0.150	0.160	0.190	0.340	0.804
День	1	1	9	29-30	31	29-30	6-15	9	6-9	1-4	1-2	16
Колич	1	1	1	2	1	2	10	1	4	4	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	1.15	5.55	20.03		1	0.140	06.07	15.07	10		
1948-2001, 51 (50)	2.30	263	10.03.50		1	0.070	01.01.97		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

25. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

W = 6.05 млн. куб. м. M = 0.360 л/с кв.км

H = 11.4 мм

F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.250	0.224	0.892	0.969	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.221	нб
2	0.250	0.228	0.863	0.987	"	"	"	"	"	"	0.224	"
3	0.250	0.233	0.822	0.988	"	"	"	"	"	"	0.226	"
4	0.250	0.237	0.792	0.99	"	"	"	"	"	"	0.229	"
5	0.250	0.242	0.754	1.01	"	"	"	"	"	"	0.232	"
6	0.250	0.246	0.906	0.820	"	"	"	"	"	"	0.235	"
7	0.250	0.251	0.859	0.820	"	"	"	"	"	"	0.237	"
8	0.250	0.255	1.01	0.820	"	"	"	"	"	"	0.240	"
9	0.250	0.260	1.01	0.693	"	"	"	"	"	"	0.240	0.190
10	0.250	0.261	1.01	0.580	"	"	"	"	"	"	0.240	0.190
11	0.251	0.262	1.01	0.601	"	"	"	"	"	"	0.188	0.190
12	0.251	0.263	1.01	0.627	"	"	"	"	"	"	0.189	0.190
13	0.252	0.264	1.01	0.647	"	"	"	"	"	"	0.190	0.190
14	0.220	0.265	1.25	0.667	"	"	"	"	"	"	нб	0.190
15	0.214	0.268	1.28	0.547	"	"	"	"	"	"	"	0.190
16	0.208	0.269	1.30	0.553	"	"	"	"	"	"	"	0.190
17	0.202	0.269	1.10	0.450	"	"	"	"	"	"	"	0.190
18	0.196	0.270	1.13	0.450	"	"	"	"	"	"	"	0.194
19	0.190	0.270	1.08	0.450	"	"	"	"	"	"	"	0.196
20	0.192	0.270	1.26	0.450	"	"	"	"	"	"	"	0.198
21	0.194	0.270	1.48	0.450	"	"	"	"	"	"	"	0.199
22	0.196	0.270	1.43	0.450	"	"	"	"	"	"	"	0.201
23	0.198	0.380	0.613	0.353	"	"	"	"	"	0.210	"	0.202
24	0.200	0.392	1.59	0.352	"	"	"	"	"	0.210	"	0.204
25	0.202	0.408	1.55	0.351	"	"	"	"	"	0.210	"	0.205
26	0.204	0.510	1.01	нб	"	"	"	"	"	0.210	"	0.207
27	0.206	0.630	1.43	"	"	"	"	"	"	0.210	"	0.208
28	0.208	0.750	1.14	"	"	"	"	"	"	0.210	"	0.210
29	0.210		1.14	"	"	"	"	"	"	0.213	"	0.280
30	0.215		0.954	"	"	"	"	"	"	0.215	"	0.280
31	0.219		0.965		"	"	"	"	"	0.218		0.280
Декада												
1	0.250	0.244	0.892	0.868	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.232	0.038
2	0.218	0.267	1.14	0.544	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.057	0.192
3	0.205	0.451	1.21	0.196	нб	нб	нб	нб	нб	0.173	нб	0.225
Сред	0.223	0.311	1.09	0.536	нб	нб	нб	нб	нб	0.061	0.096	0.154
Наиб	0.252	0.957	1.59	1.01	нб	нб	нб	нб	нб	0.221	0.240	0.280
День	13	28	24	5	1-31	1-30	1-31	1-31	1-30	31	8-10	29-31
Колич	1	1	1	1	31	30	31	32	30	1	3	3
Наим	0.190	0.224	0.243	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	19	1	23	26-30	1-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-22	14-30	1-8
Колич	1	1	1	5	31	30	31	31	30	22	17	8

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	0.192	1.59	24.03		1	нб	26.04	08.12	205

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

25а. 16414а. р.Аристанды - свх Алгабас (суммарная)

W = 8.737 млн. куб. м. M = 0.520 л/с с 1 кв. км.

H = 16 мм

F = 533.0 кв. км.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	0.250	0.224	0.892	0.969	0.280	0.140	0.086	0.079	0.114	0.151	0.221	0.000		
2	0.250	0.228	0.863	0.987	0.270	0.140	0.087	0.079	0.115	0.146	0.224	0.000		
3	0.250	0.233	0.822	0.988	0.260	0.137	0.087	0.079	0.115	0.147	0.226	0.000		
4	0.250	0.237	0.792	0.990	0.250	0.140	0.088	0.079	0.116	0.149	0.229	0.000		
5	0.250	0.242	0.754	1.01	0.240	0.143	0.088	0.079	0.117	0.164	0.232	0.000		
6	0.250	0.246	0.906	0.820	0.230	0.146	0.088	0.080	0.118	0.172	0.235	0.000		
7	0.250	0.251	0.859	0.820	0.220	0.143	0.089	0.080	0.119	0.160	0.237	0.000		
8	0.250	0.255	1.01	0.820	0.210	0.140	0.089	0.080	0.120	0.160	0.240	0.000		
9	0.250	0.260	1.01	0.693	0.209	0.140	0.090	0.081	0.120	0.140	0.240	0.190		
10	0.250	0.261	1.04	0.580	0.208	0.140	0.090	0.083	0.120	0.140	0.240	0.190		
11	0.251	0.262	1.01	0.601	0.207	0.131	0.089	0.085	0.120	0.140	0.188	0.190		
12	0.251	0.263	1.01	0.627	0.206	0.136	0.087	0.085	0.120	0.140	0.189	0.190		
13	0.252	0.264	1.01	0.647	0.204	0.135	0.086	0.087	0.120	0.140	0.190	0.190		
14	0.220	0.265	1.25	0.667	0.203	0.133	0.084	0.094	0.120	0.140	0.160	0.190		
15	0.214	0.268	1.28	0.547	0.202	0.131	0.083	0.102	0.120	0.140	0.169	0.190		
16	0.208	0.269	1.30	0.553	0.201	0.130	0.082	0.103	0.120	0.140	0.171	0.190		
17	0.202	0.269	1.10	0.480	0.195	0.128	0.080	0.098	0.120	0.140	0.180	0.190		
18	0.196	0.270	1.13	0.450	0.190	0.120	0.079	0.100	0.120	0.140	0.180	0.194		
19	0.190	0.270	1.08	0.450	0.190	0.120	0.079	0.100	0.120	0.136	0.176	0.196		
20	0.192	0.270	1.26	0.450	0.181	0.120	0.079	0.101	0.128	0.138	0.176	0.198		
21	0.194	0.270	1.48	0.450	0.178	0.120	0.084	0.101	0.130	0.134	0.171	0.199		
22	0.196	0.270	1.43	0.450	0.169	0.111	0.084	0.102	0.131	0.136	0.167	0.201		
23	0.198	0.380	0.613	0.353	0.167	0.108	0.084	0.102	0.139	0.210	0.162	0.202		
24	0.200	0.392	1.59	0.352	0.164	0.105	0.084	0.102	0.140	0.210	0.158	0.204		
25	0.202	0.408	1.55	0.351	0.161	0.102	0.084	0.103	0.142	0.210	0.156	0.205		
26	0.204	0.510	1.01	0.300	0.158	0.104	0.078	0.104	0.150	0.210	0.151	0.207		
27	0.206	0.630	1.43	0.300	0.149	0.107	0.078	0.110	0.150	0.210	0.145	0.208		
28	0.208	0.750	1.14	0.300	0.140	0.104	0.078	0.110	0.150	0.210	0.000	0.210		
29	0.210		1.14	0.300	0.140	0.095	0.078	0.111	0.150	0.213	0.000	0.280		
30	0.215		0.954	0.290	0.140	0.086	0.078	0.112	0.150	0.210	0.000	0.280		
31	0.219		0.965		0.140		0.079	0.113		0.218		0.280		
Декада														
1	0.250	0.244	0.892	0.868	0.238	0.141	0.088	0.080	0.117	0.153	0.252	0.038		
2	0.218	0.267	1.14	0.544	0.198	0.128	0.083	0.096	0.121	0.139	0.178	0.192		
3	0.205	0.451	1.21	0.345	0.155	0.104	0.081	0.106	0.143	0.197	0.111	0.225		
Сред	0.223	0.311	1.09	0.586	0.196	0.125	0.084	0.094	0.127	0.163	0.174	0.152		
Наиб	0.252	0.957	1.59	1.01	0.280	0.146	0.090	0.114	0.151	0.221	0.240	0.280		
День	13	28	24	5	1	6	9-10	1	31	31	8-10	29-31		
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3		
Наим	0.190	0.224	0.243	0.290	0.140	0.086	0.078	0.079	0.112	0.134	0.000	0.000		
День	19	1	23	30	25-30	29-30	26-31	1-5	1	21	28-30	1-8		
Колич	1	1	1	1	6	2	6	5	1	1	3	8		
П Е Р И О Д			Средний расход воды		Наибольший расход воды		дата	число случаев		Наименьший расход воды		дата	число случаев	
За год			0.277		1.59		24.03	1		0.000		28.11	08.12	11

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

26. 64142. канал - свх Алгабас

W = 2.258 млн. куб. м. M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	0.280	0.140	0.086	0.079	0.114	0.151	нб	0.000
2	"	"	"	"	0.270	0.140	0.087	0.079	0.115	0.146	"	0.000
3	"	"	"	"	0.260	0.137	0.087	0.079	0.115	0.147	"	0.000
4	"	"	"	"	0.250	0.140	0.088	0.079	0.116	0.149	"	0.000
5	"	"	"	"	0.240	0.143	0.088	0.079	0.117	0.164	"	0.000
6	"	"	"	"	0.230	0.146	0.088	0.080	0.118	0.172	"	0.000
7	"	"	"	"	0.220	0.143	0.089	0.080	0.119	0.160	"	0.000
8	"	"	"	"	0.210	0.140	0.089	0.080	0.120	0.160	"	0.000
9	"	"	"	"	0.209	0.140	0.090	0.081	0.120	0.140	"	нб
10	"	"	"	"	0.208	0.140	0.090	0.083	0.120	0.140	"	"
11	"	"	"	"	0.207	0.131	0.089	0.085	0.120	0.140	"	"
12	"	"	"	"	0.206	0.136	0.087	0.085	0.120	0.140	"	"
13	"	"	"	"	0.204	0.135	0.086	0.087	0.120	0.140	"	"
14	"	"	"	"	0.203	0.133	0.084	0.094	0.120	0.140	0.160	"
15	"	"	"	"	0.202	0.131	0.083	0.102	0.120	0.140	0.169	"
16	"	"	"	"	0.201	0.130	0.082	0.103	0.120	0.140	0.171	"
17	"	"	"	"	0.195	0.128	0.080	0.098	0.120	0.140	0.180	"
18	"	"	"	"	0.190	0.120	0.079	0.100	0.120	0.140	0.180	"
19	"	"	"	"	0.190	0.120	0.079	0.100	0.120	0.136	0.176	"
20	"	"	"	"	0.181	0.120	0.079	0.101	0.128	0.138	0.176	"
21	"	"	"	"	0.178	0.120	0.084	0.101	0.130	0.134	0.171	"
22	"	"	"	"	0.169	0.111	0.084	0.102	0.131	0.136	0.167	"
23	"	"	"	"	0.167	0.108	0.084	0.102	0.139	нб	0.162	"
24	"	"	"	"	0.164	0.105	0.084	0.102	0.140	"	0.158	"
25	"	"	"	"	0.161	0.102	0.084	0.103	0.142	"	0.156	"
26	"	"	"	"	0.158	0.104	0.078	0.104	0.150	"	0.151	"
27	"	"	"	0.300	0.149	0.107	0.078	0.110	0.150	"	0.145	"
28	"	"	"	0.300	0.140	0.104	0.078	0.110	0.150	"	0.000	"
29	"	"	"	0.300	0.140	0.095	0.078	0.111	0.150	"	0.000	"
30	"	"	"	0.290	0.140	0.086	0.078	0.112	0.150	"	0.000	"
31	"	"	"	"	0.140	"	0.079	0.113	"	"	"	"
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	0.238	0.141	0.088	0.080	0.117	0.153	нб	0.000
2	нб	нб	нб	нб	0.198	0.128	0.083	0.096	0.121	0.139	0.121	нб
3	нб	нб	нб	0.149	0.155	0.104	0.081	0.106	0.143	0.025	0.111	нб
Сред	нб	нб	нб	0.050	0.196	0.125	0.084	0.094	0.127	0.103	0.077	0.000
Наиб	нб	нб	нб	0.300	0.280	0.146	0.090	0.114	0.151	0.177	0.180	0.000
День	1-31	1-28	1-31	26-29	1	6	9-10	31	31	5	17-18	1-8
Колич	31	28	31	4	1	1	2	1	1	1	2	8
Наим	нб	нб	нб	нб	0.140	0.086	0.078	0.079	0.112	нб	нб	нб
День	1-31	1-28	1-31	1-25	25-30	29-30	26-31	1-5	1	23-31	1-13	9-31
Колич	31	28	31	25	6	2	6	5	1	9	13	23
П Е Р И О Д												
Средний расход воды												
Наибольший расход воды												
Наименьший расход воды												
дата												
число случаев												
дата												
число случаев												
За год												
0.070 0.300 26.04 29.04 4 нб 01.01 31.12 160												

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

27. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 15.807 млн. куб. м. M = -

H = -

F = 342.00 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0.263	нб	1.33	3.69	0.884	нб	нб	нб	нб	нб	0.258	нб	
2	0.254	"	1.91	3.28	0.784	"	"	"	"	"	0.277	"	
3	0.244	"	2.29	3.08	0.788	"	"	"	"	"	0.278	"	
4	0.251	"	2.67	2.70	0.790	"	"	"	"	"	0.260	"	
5	0.257	"	3.22	2.67	0.792	"	"	"	"	0.317	0.261	"	
6	0.257	"	3.03	2.46	0.695	"	"	"	"	0.282	0.261	"	
7	нб	"	2.81	2.30	0.614	"	"	"	"	нб	0.246	"	
8	"	"	2.78	2.15	0.530	"	"	"	"	"	0.263	"	
9	"	"	2.93	1.97	0.489	"	"	"	"	"	0.264	"	
10	"	"	3.90	1.81	0.448	"	"	"	"	"	0.264	"	
11	"	"	3.90	1.49	0.408	"	"	"	"	"	0.265	"	
12	"	"	3.29	1.36	0.367	"	"	"	"	"	0.266	"	
13	"	"	2.96	1.52	0.296	"	"	"	"	"	0.266	"	
14	"	"	3.17	1.53	нб	"	"	"	"	"	0.267	"	
15	"	"	3.60	1.54	"	"	"	"	"	"	0.421	"	
16	"	"	3.41	1.42	"	"	"	"	"	"	0.553	"	
17	"	"	2.88	1.42	"	"	"	"	"	"	0.425	"	
18	"	"	2.91	1.29	"	"	"	"	"	"	0.331	"	
19	"	"	3.74	1.30	"	"	"	"	"	"	0.292	"	
20	"	0.300	3.77	1.30	"	"	"	"	"	"	0.311	"	
21	"	0.315	3.58	1.06	"	"	"	"	"	"	0.313	"	
22	"	0.364	3.83	0.830	"	"	"	"	"	"	0.296	"	
23	"	0.954	3.87	0.939	"	"	"	"	"	"	0.297	"	
24	"	1.01	3.91	0.843	"	"	"	"	"	"	0.297	"	
25	"	0.954	4.24	0.957	"	"	"	"	"	"	0.402	"	
26	"	0.891	4.58	1.09	"	"	"	"	"	"	0.689	"	
27	"	0.929	4.33	1.10	"	"	"	"	"	0.428	0.372	"	
28	"	0.947	4.37	1.10	"	"	"	"	"	0.331	0.261	"	
29	"		4.42	0.982	"	"	"	"	"	0.292	0.262	"	
30	"		3.89	0.880	"	"	"	"	"	0.273	нб	"	
31	"		3.89		"	"	"	"	"	0.275		"	
Декада													
1	0.153	нб	2.69	2.61	0.681	нб	нб	нб	нб	0.060	0.263	нб	
2	нб	0.030	3.36	1.42	0.107	нб	нб	нб	нб	нб	0.340	нб	
3	нб	0.796	4.08	0.977	нб	нб	нб	нб	нб	0.145	0.319	нб	
Сред	0.049	0.238	3.40	1.67	0.254	нб	нб	нб	нб	0.071	0.307	нб	
Наиб	0.263	1.63	4.58	3.69	0.884	нб	нб	нб	нб	0.467	0.691	нб	
День	1	24	26	1	1	1-30	1-31	1-31	1-30	5	26	1-31	
Колич	1	1	1	1	1	30	31	31	30	1	1	31	
Наим	нб	нб	0.948	0.708	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
День	7-31	1-19	22	31	14-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-26	29-30	1-31	
Колич	25	19	1	1	18	30	31	31	30	24	2	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			0.478	4.58	26.03			1	нб	07.01	31.12	241	
1937-2001, 60 (57)			1.40	418	09.03.50			1	нб (100%)	01.01	01.11.96	339	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

28. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал

W = 16.638 млн. куб. м. M = 1.95 л/с с 1 кв. км.

H = 61.6 мм F = 270.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.780	0.330	1.65	0.990	0.492	0.409	0.390	0.390	0.372	0.360	0.358	0.340
2	0.780	0.330	1.69	0.990	0.484	0.405	0.390	0.390	0.373	0.360	0.357	0.340
3	0.780	0.330	1.56	0.990	0.476	0.401	0.390	0.390	0.374	0.360	0.356	0.340
4	0.780	0.330	1.42	0.990	0.468	0.399	0.390	0.390	0.375	0.360	0.355	0.340
5	0.780	0.330	1.45	0.990	0.460	0.398	0.390	0.390	0.375	0.419	0.355	0.340
6	0.780	0.330	1.50	0.990	0.452	0.394	0.390	0.390	0.376	0.360	0.354	0.340
7	0.780	0.330	1.53	0.990	0.444	0.338	0.390	0.390	0.377	0.360	0.353	0.270
8	0.780	0.600	1.24	0.560	0.436	0.334	0.390	0.390	0.378	0.360	0.352	0.270
9	0.510	0.870	1.11	0.560	0.428	0.330	0.390	0.390	0.379	0.360	0.351	0.270
10	0.510	0.870	1.11	0.560	0.420	0.329	0.390	0.390	0.380	0.360	0.350	0.270
11	0.506	0.883	1.11	0.560	0.419	0.354	0.389	0.388	0.377	0.361	0.351	0.270
12	0.502	0.895	1.11	0.560	0.418	0.384	0.388	0.386	0.374	0.362	0.352	0.270
13	0.498	0.899	1.11	0.560	0.417	0.416	0.387	0.384	0.371	0.363	0.353	0.270
14	0.494	0.908	1.11	0.560	0.416	0.450	0.386	0.382	0.368	0.364	0.354	0.270
15	0.490	0.920	1.11	0.560	0.415	0.482	0.385	0.380	0.365	0.365	0.355	0.270
16	0.486	0.926	1.12	0.560	0.414	0.516	0.384	0.378	0.362	0.366	0.356	0.270
17	0.482	0.940	1.12	0.560	0.255	0.636	0.383	0.376	0.359	0.367	0.357	0.270
18	0.478	0.955	1.12	0.560	0.412	0.390	0.382	0.374	0.356	0.368	0.358	0.270
19	0.474	0.966	1.12	0.560	0.411	0.390	0.381	0.372	0.353	0.369	0.359	0.270
20	0.470	1.11	1.12	0.510	0.410	0.390	0.380	0.370	0.350	0.370	0.360	0.270
21	0.457	1.10	1.12	0.509	0.410	0.390	0.381	0.370	0.351	0.369	0.360	0.270
22	0.445	2.07	1.12	0.508	0.410	0.390	0.382	0.370	0.352	0.368	0.360	0.270
23	0.432	2.54	1.12	0.507	0.410	0.390	0.383	0.370	0.353	0.367	0.360	0.270
24	0.419	2.27	1.12	0.506	0.410	0.390	0.384	0.370	0.354	0.366	0.360	0.270
25	0.406	1.78	1.12	0.505	0.410	0.390	0.385	0.370	0.355	0.365	0.360	0.270
26	0.394	1.78	1.12	0.504	0.410	0.390	0.386	0.370	0.356	0.364	0.360	0.270
27	0.381	1.78	1.12	0.503	0.410	0.390	0.387	0.370	0.357	0.363	0.340	0.270
28	0.368	1.78	0.990	0.502	0.410	0.390	0.388	0.370	0.358	0.362	0.340	0.270
29	0.355		0.990	0.501	0.410	0.390	0.389	0.370	0.359	0.361	0.340	0.270
30	0.343		0.990	0.500	0.410	0.390	0.390	0.370	0.360	0.360	0.340	0.270
31	0.330		0.990		0.409		0.390	0.371		0.359		0.270
Декада												
1	0.726	0.465	1.43	0.861	0.456	0.374	0.390	0.390	0.376	0.366	0.354	0.312
2	0.488	0.940	1.12	0.555	0.399	0.441	0.385	0.379	0.363	0.365	0.356	0.270
3	0.394	1.89	1.07	0.505	0.410	0.390	0.386	0.370	0.356	0.364	0.352	0.270
Сред	0.531	1.04	1.20	0.640	0.421	0.401	0.387	0.379	0.365	0.365	0.354	0.284
Наиб	0.780	3.16	1.69	0.990	0.492	0.636	0.390	0.390	0.380	0.419	0.360	0.340
День	1-8	22	2	1-7	1	1	1-31	1-10	10	5	20-26	1-6
Колич	8	1	1	7	1	1	13	10	1	1	7	6
Наим	0.330	0.330	0.990	0.500	0.409	0.329	0.380	0.370	0.350	0.359	0.340	0.270
День	31	1-7	26-31	31	31	10	20	20-30	20	31	27-30	7-31
Колич	1	7	5	1	1	1	1	11	1	1	4	15

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	0.486	3.16	22.02		1	0.270	07.12	31.12	25		
1936-2001, 65 (65)	1.04	132	23.02.73		1	0.179	20.12	31.12.95	12		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

29. 15368. р. Шу - с. Благовещенское

W =1598.701 млн. куб. м. M = 2.30 л/с с 1 кв. км.

H = 72.7 мм F = 22000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	85.7	73.5	80.4	61.7	35.3	16.1	14.9	19.4	30.2	59.5	80.3	69.6
2	85.4	71.8	77.9	63.1	33.8	16.1	14.7	20.2	27.5	59.6	81.4	69.1
3	85.1	70.7	75.2	64.7	32.3	16.0	14.6	20.5	26.6	59.9	82.2	68.6
4	84.8	70.7	72.6	66.5	30.7	16.0	14.5	20.5	27.2	60.4	82.3	68.1
5	84.4	71.2	70.2	68.1	29.2	16.0	14.3	20.3	27.4	61.2	81.2	67.7
6	83.9	71.6	68.1	69.3	27.7	16.0	14.2	20.1	27.5	62.2	79.1	67.3
7	83.4	71.7	66.5	70.0	26.4	16.0	14.1	19.8	27.4	63.7	76.7	67.0
8	82.8	71.8	65.5	69.9	25.2	16.0	14.0	19.5	27.3	65.5	74.5	66.8
9	82.1	71.8	65.3	68.7	24.3	16.0	13.9	19.2	27.2	67.6	72.9	66.7
10	81.4	71.8	66.0	66.4	23.7	16.0	13.8	18.8	27.3	69.8	72.3	66.6
11	80.6	71.9	67.5	63.1	23.2	15.9	13.7	18.5	27.4	72.2	72.4	66.4
12	79.8	72.0	69.3	59.4	22.7	15.9	13.6	18.3	27.9	74.5	72.6	66.1
13	79.1	72.2	71.2	55.4	22.2	15.9	13.4	18.1	28.7	76.8	72.8	65.8
14	78.4	72.6	72.9	51.3	21.6	15.9	13.2	18.1	29.9	78.9	73.0	65.5
15	77.7	73.2	74.2	47.4	21.1	15.9	13.0	18.1	31.6	80.7	73.3	65.2
16	77.1	74.0	74.8	43.8	20.6	15.9	12.9	18.3	33.9	82.1	73.5	65.1
17	76.7	75.2	74.4	40.6	20.1	15.9	12.8	18.6	36.8	83.1	73.8	65.0
18	76.3	76.7	73.3	38.2	19.7	15.8	12.8	19.2	40.4	83.6	74.0	65.1
19	76.1	78.6	72.1	36.6	19.3	15.8	12.9	19.9	44.6	83.5	74.1	65.4
20	76.1	80.9	70.7	36.1	19.0	15.7	13.2	20.9	48.8	82.9	74.2	66.0
21	76.3	85.4	69.3	36.3	18.7	15.6	13.5	22.3	52.8	82.3	74.1	66.7
22	76.7	92.2	67.8	36.7	18.3	15.6	13.7	24.1	56.2	81.5	74.0	67.5
23	77.1	99.1	66.3	37.1	18.0	15.5	13.8	26.1	58.6	80.7	73.8	68.4
24	77.6	104	64.9	37.6	17.6	15.5	13.9	28.3	59.7	80.0	73.4	69.3
25	78.1	103	63.6	38.1	17.2	15.4	14.1	30.4	59.9	79.2	72.9	70.1
26	78.4	96.2	62.5	38.4	16.9	15.4	14.4	32.3	60.0	78.6	72.4	70.9
27	78.5	84.7	61.6	38.5	16.6	15.3	14.8	33.8	59.9	78.2	71.9	71.6
28	78.3	82.8	60.9	38.3	16.3	15.2	15.3	34.8	59.8	78.0	71.3	72.2
29	77.8		60.5	37.7	16.2	15.1	16.1	35.1	59.7	78.0	70.7	72.6
30	76.8		60.5	36.7	16.1	15.0	17.1	34.6	59.5	78.3	70.2	72.8
31	75.3		60.8		16.1		18.3	33.0		79.1		72.9
Декада												
1	83.9	71.7	70.8	66.8	28.9	16.0	14.3	19.8	27.6	62.9	78.3	67.7
2	77.8	74.7	72.0	47.2	21.0	15.9	13.2	18.8	35.0	79.8	73.4	65.5
3	77.3	93.4	63.5	37.6	17.1	15.4	15.0	30.4	58.6	79.4	72.5	70.5
Сред	79.6	79.0	68.6	50.5	22.1	15.7	14.2	23.3	40.4	74.3	74.7	68.0
Наиб	85.7	104	80.4	70.0	35.3	16.1	19.4	35.1	60.0	83.6	82.3	73.0
День	1	24	1	7	1	1-2	31	29	26	18	4	31
Колич	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Наим	75.3	70.7	60.5	36.1	16.1	15.0	12.8	18.1	26.6	59.5	69.6	65.0
День	31	3-4	29-30	20	30-31	31	17-18	13-15	3	1	30	17
Колич	1	2	2	1	2	1	2	3	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	50.7	104	24.02		1	12.8	17.07	18.07		2	
1976-2001, 25 (25)	48.5	179	01.05	02.05.94	2	5.55	04.08	07.08.77		4	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

30. 15125. р. Шу - с.Ташуткуль

W = 1963.252 млн. куб. м. M = 2.33 л/с с 1 кв. км.

H = 73.5 мм

F = 26700 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	143	130	3.41	90.8	48.9	34.0	35.4	15.3	15.3	9.63	84.3	160
2	143	125	3.41	90.8	39.2	34.0	35.4	15.3	15.3	9.63	84.3	166
3	143	119	3.41	90.8	29.8	34.0	30.7	15.3	15.3	9.63	84.3	173
4	143	119	3.41	90.8	28.9	34.0	26.2	15.3	15.3	9.63	84.3	173
5	143	119	3.41	90.8	31.2	34.0	26.2	15.3	15.3	9.63	84.3	173
6	143	119	3.41	90.8	31.2	34.0	26.2	15.3	15.3	9.63	104	173
7	143	119	3.41	90.8	34.4	34.0	26.2	15.3	16.5	9.63	139	173
8	143	119	3.41	90.8	37.7	34.9	26.2	15.3	17.3	9.63	153	173
9	143	119	3.41	90.8	37.7	35.8	26.2	15.3	17.3	9.63	153	173
10	142	119	3.41	90.8	37.7	35.8	26.2	15.3	17.3	9.63	56.8	173
11	142	119	3.41	90.8	37.7	35.8	26.2	15.3	17.3	9.63	13.0	173
12	142	119	3.41	90.8	37.7	35.8	26.2	15.3	17.3	9.63	13.0	163
13	142	119	3.41	90.8	37.7	35.8	25.4	15.3	17.3	9.63	13.0	152
14	142	119	3.41	90.8	37.7	35.8	24.5	15.3	13.4	9.63	13.0	152
15	142	119	3.41	90.8	37.7	35.8	24.5	15.3	9.63	9.63	13.0	152
16	142	118	3.41	90.8	37.3	35.8	24.5	15.3	9.63	9.63	13.0	152
17	142	118	3.41	90.8	36.3	35.8	24.5	15.3	9.63	9.63	13.0	152
18	142	118	3.41	90.8	37.3	35.8	24.5	15.3	9.63	9.63	13.0	152
19	142	101	3.41	90.8	36.8	35.4	24.5	15.3	9.63	9.63	62.3	148
20	139	83.1	3.41	90.8	35.4	35.4	24.5	15.3	9.63	9.63	165	143
21	135	83.1	32.6	90.8	35.4	35.4	24.0	15.3	9.63	9.63	165	143
22	135	83.1	90.8	90.8	35.4	36.8	24.0	15.3	9.63	9.63	165	143
23	135	57.9	90.8	90.8	35.4	38.2	24.0	15.3	9.63	9.63	165	143
24	135	44.1	90.8	75.5	35.4	38.2	24.0	15.3	9.63	9.63	165	143
25	135	44.1	90.8	59.1	35.4	39.2	24.0	15.3	9.63	9.63	165	143
26	135	44.1	90.8	59.1	35.4	38.2	23.2	15.3	9.63	6.20	165	143
27	135	44.1	90.8	59.1	34.9	39.2	21.9	16.9	9.63	3.12	163	143
28	135	21.5	90.8	52.9	34.9	36.8	21.9	18.5	9.63	24.0	160	140
29	132		90.8	48.9	34.9	35.4	21.9	16.9	9.63	65.6	160	136
30	130		90.8	48.9	34.9	35.4	21.9	15.3	9.63	82.0	160	136
31	130		90.8		34.4		18.5	15.3		82.0		136
Декада												
1	143	121	3.41	90.8	35.7	34.4	28.5	15.3	16.0	9.63	103	171
2	142	114	3.41	90.8	37.2	35.7	24.9	15.3	12.3	9.63	33.2	154
3	134	52.7	85.5	67.6	35.1	37.3	22.7	15.9	9.63	28.3	163	141
Сред	139	98.8	32.5	83.0	36.0	35.8	25.3	15.5	12.7	16.2	99.8	155
Наиб	143	130	90.8	90.8	48.9	40.1	35.4	18.5	17.3	82.0	165	173
День	1-9	1-2	21-31	1-24	1-2	25	1-3	27-29	7-14	30-31	20-26	2-12
Колич	9	2	11	24	2	1	3	3	8	2	9	11
Наим	130	3.41	3.41	48.9	27.6	34.0	15.3	15.3	9.63	3.12	13.0	136
День	30-31	28	1-21	28-30	4	1-8	31	1-31	14-30	26-28	10-19	28-31
Колич	2	1	21	3	1	8	1	30	17	3	10	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	61.3	173	02.12	12.12	11	3.12	26.10	28.10	3
1971-2001, 31 (28)	48.7	355	10.11.73		1	1.09*	18.11	25.11.82	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

31. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

W = 632.106 млн. куб. м.

M =

-

H = -

F = 67500 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	47.9	48.9	50.5	42.7	8.78	0.804	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	44.4	47.3	48.6	41.9	8.38	0.746	"	"	"	"	"
3	"	42.9	48.6	45.2	41.1	7.46	0.636	"	"	"	"	"
4	"	38.8	53.8	39.6	41.1	7.72	0.530	"	"	"	"	"
5	0.069	35.8	63.3	36.0	40.3	7.75	0.480	"	"	"	"	"
6	0.873	34.7	75.4	36.0	37.4	7.76	0.428	"	"	"	"	"
7	13.1	33.7	89.0	32.7	33.3	7.53	0.342	"	"	"	"	"
8	20.5	33.6	100	30.2	32.0	6.86	0.290	"	"	"	"	"
9	24.2	35.3	124	14.7	30.7	6.21	0.245	"	"	"	"	"
10	34.1	34.7	154	16.3	31.5	5.20	0.200	"	"	"	"	"
11	42.1	35.5	153	32.0	30.4	4.55	0.156	"	"	"	"	"
12	45.1	35.4	148	36.0	27.8	4.23	0.111	"	"	"	"	"
13	45.7	35.2	144	39.6	26.2	3.92	0.066	"	"	"	"	"
14	47.0	35.7	141	45.2	25.8	3.85	0.185	"	"	"	"	"
15	49.3	35.0	137	46.0	24.8	3.76	0.300	"	"	"	"	"
16	51.5	34.4	137	46.0	23.7	3.67	нб	"	"	"	"	"
17	50.7	34.7	132	46.0	23.0	3.44	"	"	"	"	"	"
18	53.7	35.2	109	46.0	21.4	3.21	"	"	"	"	"	"
19	53.6	37.6	85.9	49.6	19.4	2.72	"	"	"	"	"	"
20	49.6	40.2	83.0	49.6	19.4	2.38	"	"	"	"	"	"
21	50.8	43.6	81.6	49.6	19.4	2.16	"	"	"	"	"	"
22	52.2	46.5	77.5	48.6	19.4	2.02	"	"	"	"	"	"
23	54.6	52.6	78.9	47.8	18.5	1.88	"	"	"	"	"	"
24	55.9	57.4	77.5	47.8	16.5	1.83	"	"	"	"	"	"
25	54.9	58.3	74.8	47.8	15.3	1.51	"	"	"	"	"	"
26	55.6	58.8	67.4	47.8	15.2	1.37	"	"	"	"	"	"
27	54.8	56.1	61.6	47.8	14.7	1.23	"	"	"	"	"	"
28	54.5	53.5	56.3	46.0	13.5	1.08	"	"	"	"	"	"
29	54.6		53.3	46.0	12.6	0.944	"	"	"	"	"	"
30	53.1		53.3	43.5	11.1	0.860	"	"	"	"	"	"
31	50.5		51.4		9.70		"	"	"	"	"	"
Декада												
1	9.27	38.2	80.4	35.0	37.2	7.37	0.470	нб	нб	нб	нб	нб
2	48.8	35.9	127	43.6	24.2	3.57	0.082	нб	нб	нб	нб	нб
3	53.8	53.3	66.7	47.3	15.1	1.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	37.8	41.7	90.6	41.9	25.2	4.14	0.178	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	55.9	60.0	154	50.5	42.7	8.81	0.804	нб	нб	нб	нб	нб
День	24	25	11	1-19	1	1	1	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	1	2	1	1	1	31	30	31	30	31
Наим	нб	28.4	47.3	13.2	8.76	0.804	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-4	8	2	10	31	30	15-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	4	1	1	1	1	1	17	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	19.5	154	11.03		1	нб	01.01	31.12	173
1949-2001, 53 (49)	17.7	513	01.04.69		1	нб (96%)	01.01	31.12.77	316

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

32. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель

W = 74.803 млн. куб. м. M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	3.66	8.89	6.51	2.21	0.429	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	"	3.25	9.26	6.18	2.20	0.410	"	"	"	"	"	"
3	"	2.96	9.44	5.39	2.18	0.400	"	"	"	"	"	"
4	"	2.62	10.4	4.50	2.17	0.388	"	"	"	"	"	"
5	"	2.27	11.8	3.94	2.14	0.400	"	"	"	"	"	"
6	"	2.23	11.3	3.94	2.12	0.411	"	"	"	"	"	"
7	"	2.11	12.3	3.28	1.88	0.422	"	"	"	"	"	"
8	0.501	2.24	20.2	2.79	1.72	0.407	"	"	"	"	"	"
9	2.30	2.33	18.7	2.79	1.56	0.368	"	"	"	"	"	"
10	4.34	2.45	17.2	2.33	1.74	0.289	"	"	"	"	"	"
11	4.72	2.64	15.7	2.00	1.72	0.220	"	"	"	"	"	"
12	5.05	2.72	14.2	1.79	1.56	0.194	"	"	"	"	"	"
13	9.26	2.92	14.6	1.59	1.41	0.168	"	"	"	"	"	"
14	9.39	3.02	18.7	2.11	1.33	0.156	"	"	"	"	"	"
15	10.4	3.39	11.2	2.11	1.25	0.130	"	"	"	"	"	"
16	10.7	3.77	13.0	2.11	1.23	0.119	"	"	"	"	"	"
17	10.8	4.18	14.9	2.11	1.20	0.106	"	"	"	"	"	"
18	10.9	4.41	18.1	2.11	1.12	0.084	"	"	"	"	"	"
19	11.1	4.64	20.7	2.00	1.09	0.064	"	"	"	"	"	"
20	11.2	4.98	14.0	2.56	0.970	0.069	"	"	"	"	"	"
21	11.3	5.44	13.0	2.46	0.939	0.075	"	"	"	"	"	"
22	11.4	5.65	12.7	2.45	0.904	0.080	"	"	"	"	"	"
23	11.3	6.41	12.3	2.43	0.868	0.085	"	"	"	"	"	"
24	11.3	7.51	12.3	2.42	0.830	0.090	"	"	"	"	"	"
25	11.1	8.20	11.5	2.41	0.640	0.095	"	"	"	"	"	"
26	10.8	8.38	10.7	2.31	0.624	0.098	"	"	"	"	"	"
27	10.3	8.55	9.91	2.31	0.575	0.102	"	"	"	"	"	"
28	9.81	8.72	8.96	2.31	0.558	0.106	"	"	"	"	"	"
29	9.21		8.05	2.31	0.540	0.112	"	"	"	"	"	"
30	8.58		7.35	2.22	0.522	0.117	"	"	"	"	"	"
31	7.93		6.84		0.475		"	"	"	"	"	"
Декада												
1	0.715	2.61	12.9	4.17	1.99	0.392	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	9.35	3.67	15.5	2.05	1.29	0.131	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	10.3	7.36	10.3	2.36	0.680	0.096	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	6.89	4.34	12.8	2.86	1.30	0.206	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	11.4	8.89	20.7	6.51	2.21	0.429	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	22	28	19	1	1	1	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	1	1	1	1	31	31	30	31	30	31
Наим	нб	2.11	6.51	1.59	0.429	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-7	7	31	13	31	19	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	7	1	1	1	1	1	31	31	30	31	30	31
П Е Р И О Д												
		Средний расход воды			Наибольший расход воды					Наименьший расход воды		
						дата	число случаев				дата	число случаев
						первая	последняя				первая	последняя
За год		2.37	20.7	19.03			1	нб	01.01		31.12	191
1951-2001, 50 (45)		6.98	343	30.03		31.03.94	2	нб (95%)	01.01		01.11.75	344

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

33. 15223. р. Курагаты - ж.-д. ст. Аспара

W = 84.127 млн. куб. м. M = 0.297 л/с с 1 кв. км.

H = 9.368 мм

F = 8980.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.56	1.13	8.21	6.77	5.91	1.42	0.647	0.390	1.04	0.610	2.53	1.84
2	2.56	1.11	8.21	7.84	5.90	1.43	0.647	0.390	0.770	0.610	2.25	2.24
3	2.56	1.10	8.21	7.84	6.39	1.43	0.646	0.390	0.770	0.610	1.97	1.64
4	2.56	1.19	8.21	7.84	6.36	1.28	0.470	0.390	0.770	0.610	1.97	2.48
5	2.56	1.21	8.60	7.84	6.35	1.01	0.470	0.390	0.770	0.610	1.97	1.66
6	2.56	1.24	9.00	7.84	6.32	1.00	0.470	1.00	0.770	0.610	1.97	2.67
7	2.56	1.29	9.00	7.84	6.29	1.00	0.470	1.00	0.770	0.610	1.97	2.09
8	2.56	1.26	9.00	7.47	5.78	0.990	0.470	1.00	0.770	0.610	1.97	1.97
9	2.68	1.35	7.84	6.77	5.78	0.977	0.470	1.00	0.770	0.736	1.97	2.64
10	2.80	1.44	7.84	6.77	5.78	0.843	0.470	1.00	0.770	0.877	1.99	2.89
11	3.94	1.53	7.84	6.44	5.78	0.740	0.470	1.01	0.770	1.21	2.00	2.96
12	3.74	1.63	7.84	6.44	5.77	0.739	0.470	1.01	0.770	1.89	2.02	3.28
13	3.29	1.73	7.84	6.44	5.77	0.745	0.470	1.02	0.770	2.28	2.03	3.81
14	3.10	1.82	7.84	6.44	5.77	0.739	0.380	1.02	0.770	2.28	2.05	3.73
15	2.92	1.92	6.77	6.12	5.76	0.640	0.380	1.03	0.770	2.28	2.06	3.29
16	2.74	2.01	6.12	5.81	5.76	0.640	0.380	1.03	0.757	2.28	2.08	2.84
17	2.58	2.09	6.12	5.81	5.76	0.640	0.380	1.04	0.610	2.28	2.09	2.45
18	2.41	2.17	6.12	5.81	5.75	0.640	0.380	1.04	0.610	2.28	2.11	2.16
19	2.21	2.24	6.12	5.81	5.75	0.640	0.380	1.04	0.610	2.53	2.11	2.05
20	2.00	2.29	6.12	5.81	5.75	0.550	0.380	1.04	0.610	2.53	2.11	2.04
21	1.79	2.19	5.81	5.51	5.00	0.550	0.381	1.04	0.610	2.53	2.11	2.03
22	1.58	2.22	6.44	5.51	4.26	0.550	0.382	1.04	0.610	2.53	2.11	2.02
23	1.38	2.15	6.44	5.51	3.54	0.550	0.383	1.04	0.610	2.53	2.11	2.01
24	1.28	2.20	6.44	5.51	2.82	0.550	0.384	1.04	0.610	2.53	2.11	2.00
25	1.12	2.31	6.77	5.59	2.30	0.550	0.385	1.04	0.610	2.53	2.11	2.15
26	0.990	2.82	7.12	5.57	1.58	0.550	0.386	1.04	0.610	2.53	2.37	2.31
27	0.910	8.60	7.12	5.56	1.58	0.644	0.387	1.04	0.610	2.53	2.62	2.33
28	0.886	8.21	6.77	5.54	1.58	0.643	0.388	0.939	0.610	2.53	1.86	2.34
29	1.02		6.44	5.94	1.58	0.644	0.389	0.963	0.610	2.53	2.13	2.37
30	1.08		6.44	5.93	1.58	0.646	0.390	0.984	0.610	2.53	1.12	2.41
31	1.14		6.44		1.58		0.390	1.01		2.53		2.44
Декада												
1	2.60	1.23	8.41	7.48	6.09	1.14	0.523	0.695	0.797	0.649	2.06	2.21
2	2.89	1.94	6.87	6.10	5.76	0.671	0.407	1.03	0.705	2.18	2.07	2.86
3	1.20	3.84	6.57	5.62	2.49	0.588	0.386	1.02	0.610	2.53	2.06	2.22
Сред	2.20	2.23	7.26	6.40	4.71	0.799	0.437	0.916	0.704	1.81	2.06	2.42
Наиб	3.94	8.60	9.00	7.84	6.39	1.43	0.647	1.04	1.04	2.53	2.62	3.81
День	11	27	6-8	2-8	3	2-3	1-2	18-26	1	26-27	13	
Колич	1	1	3	7	1	2	2	9	1	14	2	1
Наим	0.886	1.10	5.81	5.51	1.58	0.550	0.380	0.390	0.610	0.600	1.12	1.64
День	28	3-4	20-21	21-24	26-31	19-26	13-20	1-5	17-30	1-8	30	3
Колич	1	2	2	4	6	8	8	5	14	8	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	2.63	9.00	6.03	8.03	3	0.380	13.07	20.07	8		
1958-2001, 50 (43)	4.39	276	18.03.75		1	0.010	28.07.62		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

34. 15233. р. Мерке - - зим. Улбутуй

W = 89.416 млн. куб. м. M = 5.61 л/с с 1 кв. км.

H = 177 мм F = 505.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.06	0.881	1.05	1.65	2.63	7.56	5.00	5.86	3.87	2.12	3.54	1.02
2	1.07	0.894	1.06	1.67	2.65	8.69	5.00	5.58	3.84	2.12	3.38	0.934
3	1.07	0.907	1.06	1.68	2.69	8.27	5.00	5.31	3.80	2.12	3.15	0.833
4	1.08	0.919	1.06	1.69	2.80	7.83	5.00	5.05	3.76	2.13	2.85	0.729
5	1.08	0.931	1.07	1.70	3.04	7.37	5.00	4.81	3.71	2.13	2.50	0.632
6	1.09	0.942	1.08	1.72	3.38	6.93	4.98	4.61	3.65	2.13	2.16	0.553
7	1.09	0.950	1.08	1.73	3.74	6.53	4.96	4.45	3.59	2.14	1.85	0.504
8	1.08	0.957	1.09	1.76	4.11	6.18	4.92	4.35	3.52	2.15	1.63	0.497
9	1.08	0.960	1.11	1.78	4.47	5.90	4.86	4.32	3.45	2.16	1.52	0.542
10	1.07	0.960	1.13	1.82	4.80	5.63	4.77	4.38	3.37	2.18	1.48	0.650
11	1.06	0.956	1.14	1.86	5.09	5.31	4.64	3.69	3.30	2.17	1.44	0.809
12	1.05	0.950	1.15	1.91	5.31	5.01	4.48	2.19	3.23	2.11	1.40	0.990
13	1.04	0.942	1.16	1.96	5.57	4.80	4.32	1.10	3.15	2.03	1.36	1.18
14	1.02	0.934	1.18	2.01	5.91	4.73	4.17	1.60	3.08	1.96	1.32	1.37
15	1.01	0.927	1.19	2.06	6.20	4.75	4.05	4.88	3.01	1.90	1.28	1.53
16	1.00	0.921	1.21	2.11	6.36	4.78	3.97	7.52	2.94	1.89	1.25	1.67
17	0.99	0.919	1.23	2.15	6.25	4.81	3.97	6.05	2.87	1.95	1.23	1.76
18	0.981	0.920	1.26	2.19	5.90	4.84	4.04	5.11	2.81	2.10	1.21	1.80
19	0.970	0.927	1.29	2.23	5.44	4.87	4.22	4.97	2.75	2.36	1.20	1.80
20	0.960	0.940	1.32	2.26	4.99	4.90	4.49	4.81	2.69	2.76	1.20	1.80
21	0.948	0.958	1.36	2.27	4.64	4.93	4.82	4.65	2.61	3.20	1.20	1.80
22	0.934	0.978	1.39	2.28	4.49	4.96	5.18	4.49	2.54	3.55	1.19	1.81
23	0.918	1.00	1.42	2.29	4.63	4.98	5.56	4.34	2.46	3.67	1.19	1.83
24	0.902	1.02	1.45	2.31	4.88	5.00	5.91	4.21	2.38	3.64	1.19	1.85
25	0.886	1.03	1.49	2.32	5.00	5.01	6.22	4.11	2.30	3.64	1.19	1.89
26	0.873	1.04	1.52	2.34	5.07	5.02	6.47	4.05	2.24	3.66	1.18	1.94
27	0.862	1.05	1.55	2.38	5.14	5.02	6.62	4.01	2.18	3.69	1.17	1.99
28	0.856	1.05	1.57	2.42	5.26	5.01	6.66	3.98	2.14	3.71	1.15	2.04
29	0.855		1.60	2.49	5.51	5.00	6.56	3.95	2.11	3.72	1.12	2.10
30	0.860		1.62	2.57	5.94	5.00	6.36	3.92	2.11	3.70	1.08	2.15
31	0.870		1.64		6.60		6.12	3.90		3.65		2.20
Декада												
1	1.08	0.930	1.08	1.72	3.43	7.09	4.95	4.87	3.66	2.14	2.41	0.689
2	1.01	0.934	1.21	2.07	5.70	4.88	4.23	4.19	2.98	2.12	1.29	1.47
3	0.888	1.01	1.51	2.37	5.20	4.99	6.04	4.15	2.31	3.62	1.17	1.96
Сред	0.988	0.955	1.28	2.05	4.79	5.65	5.11	4.39	2.98	2.66	1.62	1.39
Наиб	1.09	1.05	1.65	2.57	6.60	8.69	6.66	7.52	3.87	3.72	3.54	2.25
День	6-7	27-28	31	30	31	2	28	16	1	29	1	31
Колич	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	0.855	0.881	1.05	1.65	2.63	4.73	3.97	1.10	2.11	1.89	1.08	0.497
День	29	1	1	1	1	14	16-17	13	29-30	16	30	8
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	2.84	8.69	02.06		1	0.497	08.12		1
1928-2001, 73 (68)	3.16	86.5	29.04.94		1	нб (1%)	14.03	25.03.97	12

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

35. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй

W = 31.374 млн. куб. м. M = - H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.16	0.985	0.854	нб	1.15	1.13	0.989	1.08	1.46	1.23	нб	1.32
2	1.17	0.988	0.849	"	1.14	1.08	0.987	1.02	1.45	1.23	"	1.36
3	1.19	0.99	0.844	"	1.14	1.05	0.985	0.968	1.45	1.24	"	1.39
4	1.20	0.99	0.839	"	1.14	1.01	0.984	0.915	1.44	1.25	"	1.40
5	1.22	1.00	0.833	"	1.15	0.977	0.985	0.871	1.44	1.26	"	1.41
6	1.22	1.00	0.827	"	1.17	0.943	0.987	0.841	1.44	1.26	1.28	1.42
7	1.22	1.00	0.819	"	1.19	0.915	0.99	0.828	1.44	1.27	1.28	1.42
8	1.22	1.00	0.810	"	1.22	0.896	1.00	0.837	1.44	1.27	1.28	1.43
9	1.20	1.00	0.800	1.16	1.24	0.890	1.01	0.873	1.45	1.28	1.28	1.44
10	1.18	1.00	0.786	1.16	1.26	0.891	1.02	0.940	1.47	1.28	1.28	1.45
11	1.15	1.00	0.767	1.15	1.27	0.892	1.04	0.99	1.48	1.28	1.28	1.43
12	1.11	1.00	0.746	1.13	1.27	0.893	1.05	1.01	1.49	1.28	1.28	1.41
13	1.08	1.00	0.725	1.11	1.25	0.895	1.07	1.04	1.50	1.28	1.28	1.40
14	1.04	1.01	0.706	1.08	1.22	0.900	1.08	1.14	1.51	1.28	1.28	нб
15	1.00	1.01	0.692	1.06	1.18	0.907	1.10	1.36	1.51	1.28	1.29	"
16	0.969	1.01	0.685	1.04	1.15	0.914	1.11	1.30	1.52	нб	1.29	"
17	0.941	1.01	0.687	1.02	1.14	0.922	1.12	1.21	1.51	"	1.29	"
18	0.920	1.00	0.700	1.01	1.14	0.929	1.13	1.17	1.50	1.28	1.29	"
19	0.909	0.99	0.720	1.02	1.14	0.937	1.14	1.22	1.48	1.28	1.29	"
20	0.910	0.980	0.741	1.03	1.14	0.945	1.15	1.27	1.45	1.28	1.29	"
21	0.917	0.960	0.761	1.05	1.14	0.953	1.16	1.33	1.42	1.28	1.29	"
22	0.926	0.938	0.782	1.06	1.14	0.960	1.18	1.39	1.39	нб	1.29	"
23	0.934	0.916	0.803	1.08	1.14	0.967	1.20	1.44	1.36	"	1.29	"
24	0.943	0.896	0.824	1.09	1.14	0.974	1.21	1.48	1.33	"	1.29	"
25	0.951	0.880	0.844	1.11	1.16	0.979	1.22	1.50	1.29	"	1.29	"
26	0.959	0.870	0.864	1.12	1.17	0.984	1.23	1.51	1.27	"	1.29	"
27	0.967	0.864	0.884	1.13	1.18	0.988	1.23	1.50	1.24	"	1.29	"
28	0.973	0.859	0.903	1.14	1.19	0.990	1.23	1.50	1.23	"	1.29	"
29	0.977		0.922	1.15	нб	0.990	1.21	1.49	1.22	"	1.29	"
30	0.980		0.940	1.15	1.19	0.990	1.18	1.48	1.22	"	1.27	"
31	0.982		нб		1.17		1.14	1.47		"		"
Декада												
1	1.20	1.00	0.826	0.232	1.18	0.979	0.99	0.918	1.45	1.26	0.640	1.40
2	1.00	1.00	0.717	1.07	1.19	0.913	1.10	1.17	1.49	1.02	1.29	0.424
3	0.955	0.898	0.853	1.11	1.16	0.978	1.20	1.46	1.30	0.116	1.29	нб
Сред	1.05	0.970	0.799	0.804	1.18	0.957	1.10	1.19	1.41	0.799	1.07	0.608
Наиб	1.22	1.01	0.940	1.16	1.27	1.13	1.23	1.51	1.52	1.28	1.29	1.45
День	5-8	14-17	30	9-10	11-12	1	26-28	26	16	9-21	15-29	10
Колич	4	4	1	2	2	1	3	1	1	11	15	1
Наим	0.909	0.854	нб	нб	нб	0.890	0.984	0.828	1.22	нб	нб	нб
День	19	28	31	1-8	29	9	4	7	29-30	16-31	1-5	14-31
Колич	1	1	1	8	1	1	1	1	2	12	5	18
П Е Р И О Д	Средний расход воды		Наибольший расход воды				Наименьший					
			расход	дата		число	расход	дата		число		
			воды	первая	последняя	случаев		первая	последняя	случаев		
За год	0.995		1.52	16.09		1	нб	31.03	31.12		45	
1978-2001, 23 (20)	1.24		3.11	08.07.92		1	нб (82%)	19.04	11.12.96		90	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

36. 15263. р. Талас - с. Покровка

W = 558.258 млн. куб. м.

M = 1.99 л/с с 1 кв. км

H = 62.8 мм

F = 8900.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.27	2.82	2.82	2.82	28.2	52.8	42.4	35.1	23.9	15.4	6.00	1.48
2	2.27	2.82	2.82	2.82	35.4	52.8	38.8	33.6	24.2	15.4	2.14	1.48
3	2.54	2.82	2.82	2.54	37.1	52.8	38.0	32.7	24.5	15.4	1.88	1.48
4	2.54	2.82	2.82	2.01	39.7	52.8	38.8	32.6	24.8	15.4	1.38	1.48
5	2.54	2.82	2.82	2.01	42.4	50.8	38.8	31.7	25.8	13.8	1.38	1.49
6	2.54	2.54	2.82	1.76	42.4	47.9	38.8	32.4	25.4	12.3	1.39	1.49
7	2.54	2.54	2.82	1.53	42.4	47.9	38.8	32.3	23.7	11.8	1.39	1.49
8	3.43	2.54	2.82	1.53	43.3	47.9	38.8	32.2	22.0	11.3	1.40	1.49
9	2.82	2.54	2.82	1.76	43.3	47.9	39.7	32.1	22.4	10.8	1.40	1.49
10	2.82	2.54	2.82	1.76	43.3	48.9	38.8	31.2	22.0	10.8	1.41	1.49
11	2.82	2.54	2.82	1.53	45.1	48.9	38.8	31.2	22.7	10.8	1.41	1.49
12	2.82	2.54	2.82	1.76	47.0	47.9	38.8	31.2	22.7	8.89	1.42	1.71
13	2.82	2.54	2.82	2.01	46.1	45.1	41.4	30.2	22.7	7.99	1.42	2.23
14	3.12	2.54	2.82	2.54	46.1	46.1	43.1	29.2	22.8	8.40	1.42	1.44
15	3.12	2.54	2.82	2.54	47.0	46.1	43.3	29.2	22.8	8.38	1.43	1.91
16	3.12	2.54	2.82	2.01	47.0	46.1	44.9	29.2	22.8	8.36	1.43	1.88
17	3.12	2.54	2.82	1.53	47.0	46.1	44.8	29.2	22.8	7.48	1.44	1.62
18	3.12	2.54	2.82	1.31	47.9	46.1	43.0	29.2	22.2	8.30	1.44	1.62
19	3.12	2.54	3.12	1.76	47.9	46.1	44.4	29.2	22.2	9.23	1.45	1.62
20	3.12	2.54	3.12	2.27	48.9	46.1	44.4	28.2	22.2	10.1	1.45	1.62
21	2.82	2.54	3.12	2.54	50.8	45.1	40.1	28.0	14.6	9.18	1.45	1.63
22	2.82	2.54	3.12	2.54	53.8	44.2	39.0	27.7	15.3	8.21	1.46	1.64
23	3.06	2.54	2.54	7.16	54.8	43.3	39.0	27.4	15.9	9.51	1.46	1.65
24	2.51	2.54	3.43	14.2	53.8	43.3	37.9	27.1	15.9	11.0	1.46	1.66
25	2.52	2.54	3.43	20.4	51.8	43.3	37.8	26.8	15.4	10.5	1.47	1.67
26	2.67	2.82	3.43	26.0	51.8	44.2	37.6	26.5	15.4	10.5	1.47	1.68
27	2.84	2.82	3.43	26.0	52.8	43.3	37.4	26.3	15.4	10.5	1.47	1.69
28	2.92	2.82	3.12	26.0	53.8	43.3	37.1	25.3	15.4	10.5	1.47	1.70
29	3.06		3.43	25.2	53.8	43.3	36.8	25.3	15.4	10.4	1.48	1.71
30	3.10		2.82	23.8	52.8	42.4	35.6	25.3	15.4	10.3	1.48	1.72
31	3.14		2.54		52.8		36.0	24.9		10.6		1.72
Декада												
1	2.63	2.68	2.82	2.05	39.7	50.3	39.2	32.6	23.9	13.3	1.98	1.49
2	3.03	2.54	2.88	1.93	47.0	46.4	42.7	29.6	22.6	8.80	1.43	1.71
3	2.86	2.64	3.13	17.4	53.0	43.6	37.7	26.4	15.4	10.1	1.47	1.68
Сред	2.84	2.65	2.95	7.12	46.8	46.8	39.8	29.4	20.6	10.7	1.62	1.63
Наиб	3.14	3.07	3.75	26.0	54.8	52.8	44.9	36.0	25.8	15.4	11.0	2.23
День	31	1	25	26-28	22-24	1-5	16	1	5	1-5	1	13
Колич	1	1	1	3	3	5	1	1	1	5	1	1
Наим	2.27	2.54	1.76	1.31	23.1	41.5	33.3	23.8	13.7	7.48	1.38	1.44
День	1-2	6-26	23	17-19	1	30	31	31	21	17	4-5	14
Колич	2	21	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший		
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	17.7	54.8	22.05	24.05	3	1.31	17.04	19.04	3	
1971-2001, 31 (30)	21.4	158	03.06.72		1	нб (3%)	26.02	28.02.75	3	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

37. 15309. р. Асса - ж. -д. ст. Маймак

W = 195.794 млн. куб. м. M = 2.28 л/с с 1 кв. км.

H = 72.0 мм F = 2720.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.45	4.68	4.91	4.40	12.4	13.5	7.57	5.96	4.78	3.92	4.75	5.10
2	5.43	4.65	4.88	4.41	12.8	13.1	7.69	5.82	4.91	3.92	4.73	5.32
3	5.41	4.63	4.84	4.41	13.1	12.8	7.79	5.69	5.00	3.92	4.72	5.54
4	5.39	4.60	4.81	4.41	13.3	12.5	7.88	5.56	5.03	3.94	4.71	5.74
5	5.36	4.59	4.77	4.40	13.4	12.2	7.92	5.44	5.00	3.99	4.70	5.92
6	5.34	4.58	4.75	4.37	13.4	11.9	7.92	5.34	4.92	4.06	4.69	6.07
7	5.31	4.58	4.72	4.33	13.3	11.6	7.85	5.25	4.84	4.16	4.68	6.18
8	5.28	4.58	4.70	4.27	13.1	11.3	7.70	5.19	4.75	4.30	4.68	6.23
9	5.25	4.58	4.69	4.14	13.0	11.0	7.49	5.14	4.65	4.49	4.69	6.22
10	5.23	4.58	4.68	3.91	12.8	10.7	7.24	5.08	4.56	4.71	4.70	6.17
11	5.20	4.57	4.68	3.63	12.7	10.4	6.98	5.03	4.47	4.94	4.72	6.11
12	5.17	4.56	4.67	3.33	12.5	10.1	6.72	4.97	4.38	5.18	4.75	6.05
13	5.15	4.56	4.66	3.06	12.4	9.71	6.47	4.92	4.30	5.40	4.78	5.99
14	5.12	4.55	4.66	2.86	12.4	9.38	6.26	4.86	4.22	5.59	4.81	5.93
15	5.10	4.56	4.65	2.76	12.4	9.07	6.09	4.81	4.16	5.72	4.84	5.88
16	5.07	4.57	4.64	2.82	12.5	8.78	6.00	4.75	4.10	5.78	4.86	5.84
17	5.05	4.59	4.63	3.08	12.7	8.54	5.98	4.70	4.06	5.75	4.87	5.82
18	5.03	4.62	4.62	3.56	12.9	8.34	6.02	4.65	4.04	5.66	4.87	5.81
19	5.00	4.66	4.60	4.08	13.2	8.21	6.08	4.61	4.02	5.57	4.84	5.81
20	4.98	4.72	4.58	4.55	13.5	8.10	6.15	4.55	3.99	5.47	4.78	5.80
21	4.96	4.79	4.56	5.14	13.8	7.96	6.23	4.47	3.96	5.36	4.70	5.78
22	4.93	4.87	4.54	6.02	14.1	7.82	6.31	4.39	3.93	5.26	4.60	5.76
23	4.91	4.94	4.52	7.26	14.3	7.67	6.39	4.30	3.91	5.15	4.50	5.74
24	4.89	4.99	4.50	8.61	14.5	7.54	6.45	4.22	3.90	5.06	4.42	5.73
25	4.87	5.02	4.48	9.75	14.7	7.43	6.49	4.16	3.90	4.97	4.36	5.74
26	4.84	5.01	4.46	10.4	14.8	7.34	6.50	4.14	3.92	4.90	4.35	5.75
27	4.82	4.98	4.44	10.7	14.8	7.30	6.49	4.15	3.94	4.84	4.39	5.79
28	4.80	4.95	4.43	11.1	14.6	7.31	6.44	4.22	3.95	4.80	4.51	5.85
29	4.78		4.41	11.5	14.4	7.37	6.35	4.34	3.94	4.78	4.68	5.94
30	4.75		4.40	12.0	14.1	7.46	6.23	4.48	3.93	4.77	4.88	6.05
31	4.72		4.40		13.8		6.10	4.63		4.76		6.17
Декада												
1	5.35	4.61	4.77	4.30	13.1	12.1	7.70	5.45	4.84	4.14	4.70	5.85
2	5.09	4.59	4.64	3.37	12.7	9.06	6.28	4.79	4.17	5.51	4.81	5.90
3	4.84	4.94	4.47	9.26	14.3	7.52	6.36	4.32	3.93	4.97	4.54	5.85
Сред	5.08	4.70	4.62	5.64	13.4	9.54	6.77	4.83	4.32	4.87	4.69	5.87
Наиб	5.45	5.02	4.91	12.4	14.8	13.5	7.92	5.96	5.03	5.78	4.87	6.23
День	1	25	1	1	26-27	1	5-6	1	4	16	17-18	8
Коллч	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
Наим	4.72	4.55	4.40	2.76	12.4	7.30	5.98	4.14	3.90	3.92	4.35	5.10
День	1	14	30-31	15	1-15	27	17	26	24-25	1-3	26	1
Коллч	1	1	2	1	4	1	1	1	2	3	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	6.21	14.8	26.05	27.05	2	2.76	15.04		1		
1926-2001, 75 (71)	10.9	(1350)	08.04.59		1	0.680	27.06.27		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2001 г.

38. 15314. р. Терс - с. Бурно-Октябрьское

W = 138.581 млн. куб. м. M = 4.11 л/с с 1 кв. км.

H = 130 мм F = 1070.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.00	5.50	12.0	12.0	5.97	1.91	1.06	1.52	1.65	2.18	5.00	4.08
2	5.00	5.43	11.2	14.4	5.77	1.91	1.06	1.52	1.65	2.18	4.81	4.08
3	4.62	5.11	10.7	11.0	5.57	1.91	1.06	1.40	1.65	2.18	5.38	4.08
4	4.81	5.05	10.2	10.2	5.38	1.91	1.06	1.28	1.78	2.18	5.00	4.08
5	4.62	5.24	9.03	9.75	5.19	1.78	1.06	1.17	2.04	2.18	5.00	4.08
6	4.62	5.55	9.99	9.27	5.19	1.78	1.06	1.17	2.04	2.18	4.81	4.08
7	4.62	4.81	9.99	9.03	5.00	1.65	1.06	1.40	1.91	2.32	4.81	4.08
8	4.44	4.81	9.75	9.03	5.00	1.65	1.06	1.52	1.91	2.32	4.81	4.08
9	4.44	4.81	9.75	8.80	5.00	1.78	1.06	1.40	1.78	3.24	4.62	4.08
10	4.26	4.81	9.99	8.57	5.19	1.78	1.06	1.52	1.78	3.74	4.62	3.91
11	3.91	4.81	10.2	8.34	5.19	1.65	1.06	1.65	1.78	3.57	4.62	4.44
12	3.91	4.81	9.99	8.11	5.00	1.65	1.06	1.65	1.78	3.57	4.62	4.26
13	3.91	4.81	9.75	7.89	5.00	1.65	1.06	1.65	1.78	3.57	4.44	3.91
14	4.44	4.81	9.27	7.89	4.81	1.65	1.06	1.65	1.78	3.57	4.44	3.91
15	4.62	4.81	9.27	7.89	4.81	1.40	1.06	1.78	1.78	3.57	4.44	3.91
16	3.74	5.38	8.80	7.44	4.62	1.28	1.06	1.91	1.91	3.57	4.62	3.74
17	3.57	5.38	9.03	7.44	4.62	1.28	0.955	1.78	1.91	4.08	4.44	3.91
18	3.57	6.18	9.51	7.23	4.62	1.28	0.955	1.78	1.91	4.26	4.44	4.44
19	3.57	7.67	9.99	7.23	4.44	1.28	0.955	1.78	1.91	4.26	4.44	4.44
20	3.57	7.23	11.0	7.23	3.74	1.17	0.955	1.78	1.91	4.62	4.44	4.44
21	3.57	6.80	11.0	7.01	3.40	1.17	0.955	1.78	1.91	4.62	4.44	4.62
22	3.91	7.01	11.0	7.01	3.40	1.17	0.955	1.78	1.91	4.62	4.44	15.6
23	4.08	13.9	11.0	7.01	3.08	1.17	0.955	1.78	1.91	5.00	4.44	6.38
24	4.08	14.1	11.2	7.01	2.92	1.17	0.955	1.78	1.91	5.19	4.44	6.18
25	3.24	12.5	11.0	7.01	2.47	1.17	0.955	1.78	1.91	5.00	4.44	6.18
26	3.24	11.2	10.5	7.01	2.32	1.17	0.955	1.78	2.04	4.81	4.44	5.77
27	3.24	11.0	10.2	6.59	2.32	1.17	0.955	1.78	2.32	4.81	4.44	5.77
28	3.24	11.5	9.99	6.18	2.04	1.17	1.06	1.65	2.32	4.81	4.44	5.38
29	3.57		9.75	6.18	1.91	1.17	1.28	1.65	2.32	4.81	4.44	5.57
30	4.62		9.51	5.97	1.91	1.17	1.40	1.65	2.18	5.00	4.08	5.77
31	4.81		9.03		1.91		1.52	1.65		5.00		6.59
Декада												
1	4.64	5.11	10.3	10.2	5.32	1.80	1.06	1.39	1.82	2.47	4.88	4.06
2	3.88	5.59	9.68	7.67	4.68	1.43	1.02	1.74	1.84	3.86	4.49	4.14
3	3.78	11.0	10.4	6.70	2.52	1.17	1.09	1.73	2.07	4.88	4.40	6.71
Сред	4.09	6.97	10.1	8.19	4.12	1.47	1.06	1.62	1.91	3.77	4.59	5.03
Наиб	5.50	22.0	13.6	15.8	5.97	1.91	1.52	1.91	2.32	5.19	5.38	15.6
День	1-2	23	1	2	1	1-4	31	16	27-29	24	3	22
Колич	2	1	1	1	1	4	2	1	3	1	1	1
Наим	3.24	4.81	8.34	5.77	1.91	1.17	0.955	1.17	1.65	2.18	4.08	3.74
День	25-29	7-15	16	30	29-31	20-30	17-27	5-6	1-3	1-6	30	16
Колич	5	9	1	1	3	11	11	2	3	6	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.39	22.0	23.02		1	0.955	17.07	27.07	11
1968-2001, 34 (33)	6.06	421	11.02.96		1	0.140	20.06	03.07.82	14

Пояснение к таблице 1.3

6. р. Сырдарья – пгт Тасбулет. 27.01-04.03 , 07.12-31.12 - расходы не приведены из-за отсутствия измеренных расходов.

7. р. Сырдарья – ж. –д. ст. Караозек. 7.01-26.01 , 24.02-07.03 , 01.12-13.12 - расходы не приведены из-за отсутствия измеренных расходов воды; 08.03-30.11 - расходы считать приближенными из-за пониженной точности измеренных расходов.

8. р. Сырдарья – г. Казалинск. За период 21.11-31.12 сток не вычислен из-за отсутствия измеренных расходов.

25,25а,26.р.Арыстанды - свх. Алгабас, р.Арыстанды – свх.Алгабас (суммарная), канал – свх.Алгабас. Вода р.Арыстанды в вегетационный период (26.04-22.10), а также в период использования в каких-либо иных хозяйственных целях (14.11-08.12) из р.Арыстанды (№25) перебрасывается в канал (№26). В таблице №25а приведен суммарный сток по р.Арыстанды 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 10⁰С 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 10⁰С 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 10⁰С, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

Знак (¹), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за		
0,2 град.	10 град.	Декада												10 град.	0,2 град.	год, Дата, N		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		1	16497	р. Сырдарья - выше устья р. Келес														
15.03		1	7.2	4.7	12.1	16.7	23.4	25.3	26.3	26.6	24.5	17.2	14.3	8.6	02.12	29.6		
		2	6.6	6.2	11.7	19.4	24.8	26.4	26.1	25.4	21.2	14.7	14.6	6.0		27.07		
		3	4.9	8.8	15.4	21.0	25.3	27.6	27.1	25.1	19.3	14.4	12.4	6.6		1		
		Средн.	6.2	6.6	13.1	19.0	24.5	26.4	26.5	25.7	21.7	15.4	13.8	7.1				
		Наиб.	7.8	10.6	17.4	22.6	26.6	29.4	29.6	29.0	26.4	20.4	15.4	10.6				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		2	16031	р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.														
04.04		1	4.2	1.1	5.2	10.3	18.1	23.9	25.8	25.9	22.5	16.5	10.6	5.2	27.11	28.2		
		2	3.6	1.5	6.0	13.3	20.6	24.5	24.9	25.3	19.2	14.5	11.2	2.8		25.07		
		3	1.5	2.8	9.3	15.2	23.1	25.8	26.6	23.6	17.3	13.0	9.9	3.4		1		
		Средн.	3.1	1.8	6.8	12.9	20.7	24.7	25.8	24.9	19.7	14.7	10.6	3.8				
		Наиб.	4.6	3.7	10.5	16.6	25.5	28.0	28.2	27.7	25.2	18.0	12.0	7.2				
		Колич.	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		3	16035	р. Сырдарья - уч. Коктобе														
22.02	20.03	1	2.8	0.0	7.3	12.7	20.2	24.6	26.0	24.8	21.4	13.7	9.6	1.8	22.11	28.8		
		2	1.8	0.0	7.4	16.4	23.3	25.8	25.2	23.9	17.6	12.6	10.5	0.0		26.07		
		3	0.0	5.2	13.4	17.2	24.2	27.6	27.4	23.5	14.7	11.8	7.9	0.9		1		
		Средн.	1.5	1.7	9.4	15.4	22.6	26.0	26.8	24.1	17.9	12.7	9.4	0.9				
		Наиб.	3.6	7.2	15.4	18.6	25.6	28.6	28.8	26.8	23.8	14.8	11.4	3.6				
		Колич.	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1				
		4	16037	р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык														
-	20.04	1	3.2	-	3.3	7.5	16.0	22.2	20.9	20.7	12.8	6.4	4.6	5.8	03.10	10.12	25.2	
		2	3.2	-	3.8	11.7	20.3	21.6	19.3	17.2	12.6	5.3	4.6	0.0			02.08	
		3	-	-	9.8	13.9	21.3	23.4	22.7	15.3	11.0	4.7	3.5	1.2			1	
		Средн.	2.1	-	5.8	11.0	19.2	22.4	21.0	17.6	12.1	5.4	4.2	2.3				
		Наиб.	3.3	-	15.2	16.4	22.4	24.4	25.1	25.2	14.2	12.4	7.5	6.3				
		Колич.	7	-	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1				
		5	16039	р. Сырдарья - раз. Кергельмес														
05.03	11.04	1	0.9	-	3.4	10.5	18.8	22.6	24.8	24.8	20.6	12.8	7.1	-	23.10	-	27.4	
		2	0.3	-	6.2	12.8	22.2	23.7	23.9	24.0	15.9	10.5	8.8	-			26.07	
		3	-	-	11.5	15.4	23.2	25.1	25.5	22.9	14.6	8.3	5.5	-			1	
		Средн.	-	-	7.0	12.9	21.4	23.8	24.8	23.9	17.0	10.4	7.2	-				
		Наиб.	2.2	-	13.4	17.0	24.4	26.4	27.4	25.9	23.1	15.1	9.6	-				
		Колич.	2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-				
		6	16659	р. Сырдарья - пгт Тасбутет														
05.03	11.04	1	1.2	-	0.5	10.9	18.7	24.0	26.2	25.1	20.5	14.2	7.1	0.3	25.10		27.0	
		2	0.5	-	3.9	12.8	22.4	24.3	25.9	24.3	18.4	12.7	9.2	-			04.07	
		3	0.5	-	10.2	16.1	24.1	24.8	26.0	22.4	15.0	9.1	8.7	-			1	
		Средн.	0.7	-	5.0	13.3	21.8	24.4	26.0	23.9	18.0	11.9	8.3	-				
		Наиб.	2.2	-	13.1	17.5	24.4	25.5	27.0	25.5	21.0	14.9	9.9	3.0				
		Колич.	1	-	1	1	3	3	1	1	1	2	4	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера тура за		
0,2 град.	10 град.	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	год, Дата, N	
07.03	11.04	7	16042	р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек												22.10	01.12	28.2
		1	1.0	-	1.9	10.4	19.6	22.8	26.2	25.2	21.4	13.7	6.8	0.0			16.07	
		2	0.0	-	6.3	13.3	22.4	25.7	26.4	24.8	16.6	11.5	8.7	-			1	
		3	-	-	12.3	16.5	22.9	26.2	25.6	24.0	15.7	8.2	5.2	-			1	
		Средн.	-	-	6.2	13.4	21.7	24.9	26.1	24.6	17.9	11.0	6.9	-				
		Наиб.	2.6	-	14.2	18.4	25.6	27.6	28.2	28.0	21.2	16.0	10.0	-				
		Колич.	2	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	-				
16.03	13.04	8	16047	р. Сырдарья - г. Казалинск												25.10	29.11	28.6
		1	-	-	6.2	15.3	21.6	24.6	23.9	19.4	13.8	3.3	-	-			24.07,	
		2	-	-	1.2	11.2	17.6	23.0	24.9	21.8	16.1	11.6	2.0	-			20.08	
		3	-	-	4.4	14.6	21.3	24.2	25.6	19.5	14.4	8.7	0.8	-			3	
		Средн.	-	-	10.7	18.1	22.9	25.0	21.7	16.6	11.4	2.0	-	-				
		Наиб.	-	-	5.3	15.1	23.7	25.5	28.6	28.6	22.0	14.5	4.2	-				
		Колич.	-	-	1	1	1	1	2	1	1	1	1	-				
24.03	20.04	9	16676	р. Сырдарья - с. Каратерень												20.10	29.11	24.1
		1	0.0	-	10.2	17.3	23.1	23.6	21.9	17.9	12.9	4.4	0.0	0.0			12.07	
		2	0.0	-	10.2	21.1	23.1	23.8	20.9	16.2	10.8	3.8	0.0	0.0			1	
		3	0.0	-	4.7	13.6	22.5	23.0	23.1	20.7	14.5	7.3	1.3	0.0				
		Средн.	0.0	-	11.3	20.3	23.1	23.5	20.7	16.2	10.1	3.2	0.0	0.0				
		Наиб.	0.0	-	11.1	16.2	23.2	23.3	24.1	23.0	18.3	14.2	5.2	0.0				
		Колич.	31	-	1	2	3	1	1	1	1	1	2	31				
07.03	11.04	10	16052	р. Сырдарья, прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек												29.10	-	28.2
		1	1.0	-	2.2	10.4	19.6	22.8	26.2	25.2	21.4	13.8	6.8	-			16.07	
		2	0.2	-	6.3	13.3	22.4	25.7	26.4	24.8	16.6	11.6	8.7	-			1	
		3	-	-	12.3	16.5	23.0	26.2	25.6	24.0	15.7	8.2	5.2	-				
		Средн.	0.4	-	7.1	13.4	21.7	24.9	26.1	24.6	17.9	11.1	6.9	-				
		Наиб.	2.6	-	14.2	18.6	25.6	27.6	28.2	28.0	22.2	16.0	10.0	-				
		Колич.	2	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	-				
17.03		11	16317	р. Келес - устье												22.11		29.1
		1	6.1	5.0	12.0	14.6	21.2	23.0	23.9	23.1	20.8	15.9	11.6	6.1			20.06	
		2	4.8	6.7	9.5	18.5	22.7	24.6	23.8	22.0	17.6	13.6	12.7	6.4			1	
		3	2.4	9.2	14.9	19.4	23.5	25.2	24.0	21.2	16.4	13.0	9.1	7.5				
		Средн.	4.4	7.0	12.1	17.5	22.5	24.3	23.9	22.1	18.3	14.2	11.1	6.7				
		Наиб.	7.4	11.7	18.3	21.7	28.2	29.1	28.0	26.2	24.2	18.6	13.8	10.2				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				
09.04		12	16319	р. Арысь - аул Жаскешу												20.11		29.2
		1	4.4	4.6	7.4	10.6	16.4	17.8	19.1	18.6	16.4	12.4	9.6	2.5			30.6	
		2	3.9	4.9	6.8	13.1	19.8	19.3	19.3	17.9	13.6	9.8	10.0	4.1			1	
		3	3.3	6.8	11.0	14.3	17.9	19.5	19.3	15.2	12.8	10.1	5.5	6.0				
		Средн.	3.9	5.4	8.4	12.7	18.0	18.9	19.2	17.2	14.3	10.8	8.4	4.1				
		Наиб.	6.4	10.3	17.4	20.2	27.2	29.2	26.4	25.0	21.3	18.2	16.4	8.2				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за		
0,2 град.	10 град.	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	год, Дата, N	
		13	16326	р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь														
17.03		1	5.6	3.6	10.4	13.1	20.5	22.6	24.0	23.8	21.2	15.2	10.9	3.9	21.11		27.2	
		2	3.8	5.2	9.1	17.7	22.3	24.1	23.8	23.7	16.8	13.2	11.8	3.7			26.06,	
		3	1.2	8.5	14.1	18.0	22.7	25.2	25.1	22.4	15.7	12.1	8.0	6.1			26.07	
		Средн.	3.5	5.8	11.2	16.3	21.8	24.0	24.3	23.3	17.9	13.5	10.2	4.6			4	
		Наиб.	7.0	10.2	15.8	20.8	24.8	27.2	27.2	26.6	24.4	18.2	13.0	9.6				
		Колич.	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	3	1				
		14	16328	р. Жебагылысу - с. Новониколаевка														
		1	1.8	1.8	3.9	5.6	8.7	9.0	10.0	10.2	9.7	7.5	5.4	1.4	01.09		14.0	
		2	1.4	1.8	3.1	6.9	9.0	10.0	10.6	10.3	8.0	6.5	5.5	1.7			27.06	
		3	1.3	3.1	5.9	7.5	9.4	10.4	9.7	10.3	7.2	6.1	3.6	2.3			1	
		Средн.	1.5	2.2	4.3	6.7	9.0	9.8	10.1	10.3	8.3	6.7	4.8	1.8				
		Наиб.	3.2	4.8	8.7	11.0	12.8	14.0	13.9	13.5	12.0	9.0	6.6	3.6				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				
		15	16557	р. Кокбулак - с. Пистели														
09.04		1	6.6	6.1	8.3	9.5	14.9	17.6	18.3	18.5	17.6	12.9	10.4	5.7	24.11		25.5	
		2	6.1	6.0	7.6	11.5	16.7	18.4	18.1	17.7	14.2	11.5	10.5	6.3			29.06	
		3	5.1	8.2	10.1	12.5	17.0	19.3	18.7	18.1	13.6	10.8	8.8	8.2			1	
		Средн.	5.9	6.8	8.7	11.2	16.2	18.4	18.4	18.1	15.1	11.7	9.9	6.7				
		Наиб.	8.5	9.5	12.5	17.5	22.5	25.5	24.5	23.5	22.5	20.2	12.5	9.8				
		Колич.	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2				
		16	16340	р. Машат - аул Кершетас														
24.03		1	6.6	6.4	7.9	11.6	13.6	15.3	17.4	16.4	13.3	9.9	9.1	7.0	03.11		18.8	
		2	6.0	6.6	9.2	12.3	14.0	16.1	17.4	16.4	10.8	8.6	9.0	6.9			21.07	
		3	5.5	7.8	10.0	12.5	14.6	16.9	17.3	15.3	8.4	8.3	8.5	7.4			1	
		Средн.	6.0	6.9	9.0	12.1	14.1	16.1	17.4	16.0	10.8	8.9	8.9	7.1				
		Наиб.	7.6	8.8	11.6	13.8	16.2	18.2	18.8	17.8	15.0	10.8	10.2	8.8				
		Колич.	1	5	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1				
		17	16350	р. Аксу - с. Подгорное														
26.04		1	2.5	1.5	6.3	7.9	13.3	11.1	12.1	13.2	12.7	9.5	6.9	1.9	02.10		15.0	
		2	1.3	2.2	5.2	9.5	11.7	11.5	12.6	12.9	10.4	7.8	6.4	1.8			26.07	
		3	0.7	4.4	8.5	10.0	11.3	12.5	13.0	14.1	10.1	7.5	4.0	3.0			23.08	
		Средн.	1.5	2.7	6.7	9.1	11.4	11.7	12.6	13.4	11.1	8.3	5.8	2.2			4	
		Наиб.	4.2	5.5	12.0	12.6	13.6	14.5	15.0	15.0	14.6	12.6	9.0	5.0				
		Колич.	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2				
		18	16363	р. Боролдай - свх им. XXII партсъезда														
21.04		1	3.8	1.2	7.8	8.8	14.3	17.5	19.3	19.0	19.5	13.4	10.2	3.6	20.11		26.0	
		2	2.0	1.3	6.0	11.2	16.8	18.7	20.4	19.5	16.3	11.9	10.8	2.9			27.07	
		3	1.5	5.3	10.4	11.3	17.6	19.3	20.5	19.7	16.2	10.2	6.7	3.2			1	
		Средн.	2.4	2.6	8.1	10.4	16.2	18.5	20.1	19.4	17.3	11.8	9.2	3.2				
		Наиб.	6.0	6.4	11.6	13.2	19.8	21.2	26.0	22.4	22.4	17.8	13.2	7.0				
		Колич.	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за		
0,2 град.	10 град.	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	год, Дата, N	
		19	16375 р. Бадам - с. Караспан															
18.03		1	5.2	2.7	11.0	13.5	19.8	21.2	22.0	21.5	19.1	14.9	10.0	3.9	21.11		27.0	
		2	3.4	4.2	8.6	16.9	21.2	22.8	21.9	21.3	16.7	12.9	11.6	4.1			20.06	
		3	1.3	8.6	15.1	18.6	21.6	23.3	22.5	20.3	15.4	11.2	7.5	5.9			01.07	
		Средн.	3.3	5.1	11.6	16.3	20.9	22.4	22.1	21.0	17.1	13.0	9.7	4.6			3	
		Наиб.	8.6	11.0	18.2	21.0	26.0	27.0	27.0	25.5	22.8	19.0	12.8	8.5				
		Колич.	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1				
		20	16390 р. Сайрам - аул Тасарык															
12.06		1	1.5	1.1	6.1	7.9	11.1	10.2	11.5	12.0	11.3	9.1	6.2	1.0	09.10		17.8	
		2	1.3	2.5	4.9	9.7	11.0	11.2	11.5	11.9	8.5	7.1	6.4	1.6			07.05	
		3	0.2	4.3	8.5	10.4	10.7	11.8	12.0	11.9	9.2	7.2	4.0	3.5			1	
		Средн.	1.0	2.6	6.5	9.3	10.9	11.1	11.7	11.9	9.7	7.8	5.5	2.0				
		Наиб.	4.6	8.4	13.7	16.1	17.8	15.9	15.7	16.5	15.0	14.1	9.1	7.1				
		Колич.	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1				
		21	16395 р. Бодыбрек - у кордона Госзаповедника															
		1	0.6	0.9	2.5	4.4	6.6	6.4	7.5	9.0	9.1	5.5	3.4	0.6			12.2	
		2	0.6	0.9	2.6	5.2	6.4	6.9	7.9	8.3	5.6	4.3	3.4	0.5			01.08	
		3	0.3	1.3	4.1	6.0	6.6	7.5	8.1	8.1	5.5	3.7	2.0	1.6			1	
		Средн.	0.5	1.0	3.1	5.2	6.5	6.9	7.8	8.5	6.4	4.5	2.9	0.9				
		Наиб.	2.0	2.4	7.2	8.8	9.2	10.2	11.2	12.2	11.2	8.6	5.6	3.4				
		Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
		22	16401 р. Бугуль - с. Красный Мост															
10.04		1	4.9	2.2	8.8	11.8	18.6	20.6	22.7	24.2	прсх	прсх	прсх	прсх			36.2	
		2	4.1	2.2	7.8	15.6	19.3	22.5	22.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			27.07	
		3	2.4	7.6	13.6	16.3	20.4	23.4	25.8	прсх	прсх	прсх	прсх	3.9			1	
		Средн.	3.8	4.0	10.1	14.6	19.3	22.2	23.7	прсх	прсх	прсх	прсх	-				
		Наиб.	6.5	9.7	17.5	22.0	26.5	26.0	36.2	30.5	прсх	прсх	прсх	8.0				
		Колич.	3	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1				
		23	16404 р. Каттабугуль - с. Леонтьевка															
		1	13.0	12.8	13.2	13.8	14.8	15.5	15.5	15.2	13.9	11.3	11.3	9.7			17.0	
		2	12.9	12.8	13.3	14.3	14.8	15.7	15.5	14.6	13.4	11.4	11.3	10.5			16.06,	
		3	12.5	13.2	13.8	14.3	15.2	15.6	15.4	14.1	12.9	11.2	10.2	11.4			28.07	
		Средн.	12.8	12.9	13.4	14.1	14.8	15.6	15.5	14.6	13.4	11.3	10.9	10.5			5	
		Наиб.	13.6	13.6	14.6	14.8	16.4	17.0	17.0	16.8	15.2	13.7	12.6	12.6				
		Колич.	1	1	1	6	1	1	4	1	1	1	2	2				
		24	16411 р. Шаян - в 3.3 км ниже устья р. Акбет															
19.04		1	5.5	0.6	7.2	9.0	14.2	17.3	19.1	19.5	17.2	10.3	7.8	2.1	19.11		26.6	
		2	2.2	1.8	6.5	11.7	15.6	20.0	20.2	19.5	12.9	10.1	8.8	2.9			27.06	
		3	0.6	5.9	9.3	12.8	16.9	20.6	20.2	18.6	12.9	7.9	4.6	3.9			1	
		Средн.	2.8	2.8	7.7	11.2	15.6	19.3	19.8	19.2	14.3	9.4	7.1	3.0				
		Наиб.	7.6	9.8	13.6	18.2	22.4	26.6	25.0	25.2	20.4	17.4	12.8	5.8				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за		
0,2 град.	10 град.	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	год, Дата, N	
		25	16414	р. Аристанды - свх Алгабас														
		1	2.8	1.2	7.0	9.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	8.9	прсх			19.4	
		2	1.3	2.0	6.5	14.1	прсх	0.9			14.04							
		3	-	5.7	12.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	прсх	1.7			1	
		Средн.	-	3.0	8.6	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	4.1	3.1				
		Наиб.	5.9	9.8	15.9	19.4	-	-	-	-	-	13.5	12.9	3.8				
		Колич.	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1				
		26	16414	канал - свх Алгабас														
		1	прсх	прсх	прсх	прсх	18.9	20.3	21.6	22.2	18.5	12.3	прсх	прсх			29.5	
		2	прсх	прсх	прсх	прсх	21.7	23.1	21.9	21.9	13.7	10.0	прсх	прсх			25.07	
		3	прсх	прсх	прсх	прсх	21.6	23.6	23.6	21.0	13.9	прсх	3.7	прсх			1	
		Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	20.7	22.3	22.4	21.7	15.4	-	прсх	прсх				
		Наиб.	-	-	-	18.1	25.7	28.0	29.5	26.7	22.5	17.1	13.1	-				
		Колич.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-				
		27	16437	р. Карашик - с. Хантаги														
		1	1.9	прмз	8.4	10.0	16.2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	7.9	прмз			22.6	
		2	прмз	прмз	6.8	13.0	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	9.1	прмз			13.05	
		3	прмз	4.8	10.9	13.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.6	прмз			1	
		Средн.	-	-	8.1	12.2	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	6.9	прмз				
		Наиб.	5.2	7.8	15.4	20.4	22.6	-	-	-	-	13.8	13.6	-				
		Колич.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-				
		28	16474	р. Ашилган - клх Майдантал														
21.03		1	7.6	6.4	7.8	11.4	16.8	19.3	21.1	20.9	19.2	15.1	11.8	6.7	27.11		25.0	
		2	6.5	6.5	8.4	14.1	18.7	20.9	20.8	20.9	17.3	13.8	12.3	6.5			26.06,	
		3	4.7	7.8	12.1	15.1	19.7	21.3	21.4	20.4	16.9	12.5	9.2	8.1			30.06	
		Средн.	6.3	6.9	9.4	13.5	18.4	20.5	21.1	20.7	17.8	13.8	11.1	7.1			2	
		Наиб.	8.6	10.6	15.6	18.6	23.6	25.0	24.8	24.6	22.6	19.6	14.0	10.0				
		Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1				
		29	15368	р. Шу - с. Благовещенское														
19.03		1	4.8	2.7	7.6	13.5	16.6	21.5	24.2	21.9	19.3	17.0	11.7	4.8	23.11		25.9	
		2	3.5	3.0	9.0	15.5	16.6	22.4	23.1	21.8	17.9	15.1	10.8	1.3			10.07	
		3	1.3	6.1	12.6	15.2	19.0	23.5	23.8	20.6	17.7	13.6	9.2	3.6			1	
		Средн.	3.2	3.9	9.7	14.7	17.4	22.5	23.7	21.4	18.3	15.2	10.6	3.2				
		Наиб.	5.5	7.8	14.2	16.8	20.5	25.3	26.9	24.2	22.5	18.0	12.6	7.2				
		Колич.	2	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1				
		30	15125	р. Шу - с. Ташуткуль														
27.03		1	3.9	3.4	4.4	11.3	14.4	17.4	23.4	23.4	20.6	15.5	8.1	5.2	24.10		24.3	
		2	4.0	3.0	6.6	11.9	15.9	18.8	23.9	22.4	19.8	12.0	6.7	4.2			25.07	
		3	3.7	3.2	9.7	12.9	16.5	21.6	24.1	21.5	18.5	9.4	5.7	3.4			26.07	
		Средн.	3.9	3.2	6.9	12.0	15.6	19.3	23.8	22.4	19.6	12.3	6.8	4.3			2	
		Наиб.	4.2	3.8	10.9	13.7	16.8	23.1	24.3	23.9	20.9	17.1	8.5	5.4				
		Колич.	4	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера- тура за		
0,2 град.	10 град.	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	год, Дата, N	
			31	15134	р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель													
07.03	22.03	1	-	-	-	10.1	19.1	24.2	24.5	23.5	19.8	11.2	6.0	-	12.10		31.2	
		2	-	-	3.4	14.2	22.8	26.3	25.3	23.7	16.2	9.4	6.9	-			26.06	
		3	-	-	13.5	15.6	24.7	27.6	25.7	22.5	15.3	7.6	1.8	-			1	
		Средн.	-	-	-	13.3	22.2	26.0	25.2	23.2	9.4	4.9	-	-				
		Наиб.	-	-	19.2	21.8	31.0	31.2	30.6	26.2	22.8	16.8	8.2	-				
		Колич.	-	-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	-				
			32	15245	р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель													
17.03	12.04	1	-	-	-	7.0	16.5	22.0	22.8	22.1	17.9	9.9	5.1	-	03.10		26.8	
		2	-	-	1.8	10.8	19.6	24.4	23.6	22.3	14.7	8.1	6.3	-			27.06	
		3	-	-	9.9	11.7	21.7	25.5	24.1	20.4	13.6	6.7	1.5	-			1	
		Средн.	-	-	-	9.8	19.3	24.0	23.5	21.6	15.4	8.2	4.3	-				
		Наиб.	-	-	13.6	17.2	25.8	26.8	26.2	24.4	18.2	13.4	7.6	-				
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-				
			33	15223	р. Курагалы - ж.-д. ст. Аспара													
-	15.05	1	2.2	-	3.1	4.5	8.8	12.8	16.0	25.3	17.8	11.4	7.7	-	28.10	29.11	30.5	
		2	1.3	-	2.8	5.9	10.4	14.3	22.1	21.5	12.4	11.3	6.6	-			18.07	
		3	-	-	4.6	5.5	11.3	20.1	22.0	19.8	11.0	9.9	4.2	-			1	
		Средн.	-	-	3.5	5.3	10.2	15.7	20.0	22.2	13.7	10.9	6.2	-				
		Наиб.	4.0	-	6.5	9.1	18.5	30.0	30.5	29.0	25.0	13.5	7.5	-				
		Колич.	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	-				
			34	15233	р. Мерке - зим. Улбутуй													
07.02	30.04	1	0.8	0.2	2.3	8.3	10.2	13.2	12.6	11.2	12.6	10.1	5.4	1.8	04.10		17.6	
		2	0.4	0.4	3.4	8.6	10.9	15.3	11.9	13.4	12.2	7.4	5.3	0.5			01.07	
		3	0.1	1.0	7.7	8.5	12.4	17.0	11.9	12.0	10.8	6.1	4.4	0.9			1	
		Средн.	0.4	0.5	4.5	8.5	11.2	15.2	12.1	12.2	11.9	7.9	5.0	1.1				
		Наиб.	1.3	1.5	10.2	10.3	13.7	17.5	17.6	15.1	14.2	12.2	5.8	3.7				
		Колич.	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1				
			35	15235	канал ГЭС - зим. Улбутуй													
06.02	30.04	1	0.8	0.2	2.3	-	10.0	13.2	12.6	11.2	12.6	10.1	-	-	04.10		17.6	
		2	0.4	0.4	3.5	8.6	10.9	15.3	11.9	13.4	12.2	7.3	5.3	-			01.07	
		3	0.1	1.0	7.4	8.5	11.3	17.0	11.9	12.0	10.8	-	4.4	-			1	
		Средн.	0.4	0.5	4.4	-	10.7	15.2	12.1	12.2	11.9	-	-	-				
		Наиб.	1.3	1.5	9.9	10.3	13.7	17.5	17.6	15.1	14.2	12.2	5.6	3.7				
		Колич.	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1				
			36	15263	р. Талас - с. Покровка													
	05.06	1	2.6	2.0	4.3	7.0	7.3	10.3	18.1	19.7	18.1	12.6	8.3	1.3	23.10		21.4	
		2	1.9	2.4	3.2	9.4	7.8	14.4	19.7	19.8	16.1	10.1	8.3	1.4			23.07	
		3	1.0	4.1	6.5	10.2	8.6	17.0	20.2	19.0	13.6	9.3	4.5	3.1			1	
		Средн.	1.8	2.8	4.7	8.9	7.9	13.9	19.3	19.5	15.9	10.7	7.0	1.9				
		Наиб.	4.6	6.4	11.2	14.6	11.6	18.4	21.4	20.4	19.0	14.4	11.4	6.8				
		Колич.	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера тура за	
0,2 град.	10 град.	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	год, Дата, N
		37	15309 р. Асса - ж.-д. ст. Маймак														
20.03	1	4.6	2.2	8.1	11.5	15.8	15.7	18.4	19.2	19.1	15.8	8.1	1.1	29.10			21.6
	2	3.7	4.2	7.4	13.0	17.2	16.8	18.8	19.3	16.0	12.5	8.9	1.1				25.07
	3	0.8	6.5	11.6	13.6	17.4	18.0	19.1	18.7	16.4	10.8	5.7	4.4				1
	Средн.	3.0	4.3	9.0	12.7	16.8	15.8	18.8	19.1	17.2	13.0	7.6	2.2				
	Наиб.	6.6	8.6	13.4	16.4	19.8	20.0	21.6	21.4	21.4	19.2	11.2	7.2				
	Колич.	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	2				
		38	15314 р. Терс - с. Бурно-Октябрьское														
11.04	1	2.5	1.3	6.2	7.9	15.0	16.3	18.5	18.2	16.8	12.0	8.3	0.6	10.10			22.4
	2	0.9	1.4	4.7	12.0	15.4	18.2	18.3	17.6	14.0	9.3	9.2	1.0				26.07
	3	0.1	3.4	8.4	12.6	16.6	18.5	18.4	17.9	13.3	8.9	2.9	1.6				05.08
	Средн.	1.2	2.0	6.4	10.8	15.7	17.7	18.4	17.9	14.7	10.1	6.8	1.1				2
	Наиб.	4.6	6.0	11.6	16.8	19.6	21.6	22.4	22.4	20.4	18.6	13.6	5.4				
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				

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 соответственно на постах и на акватории водоемов.

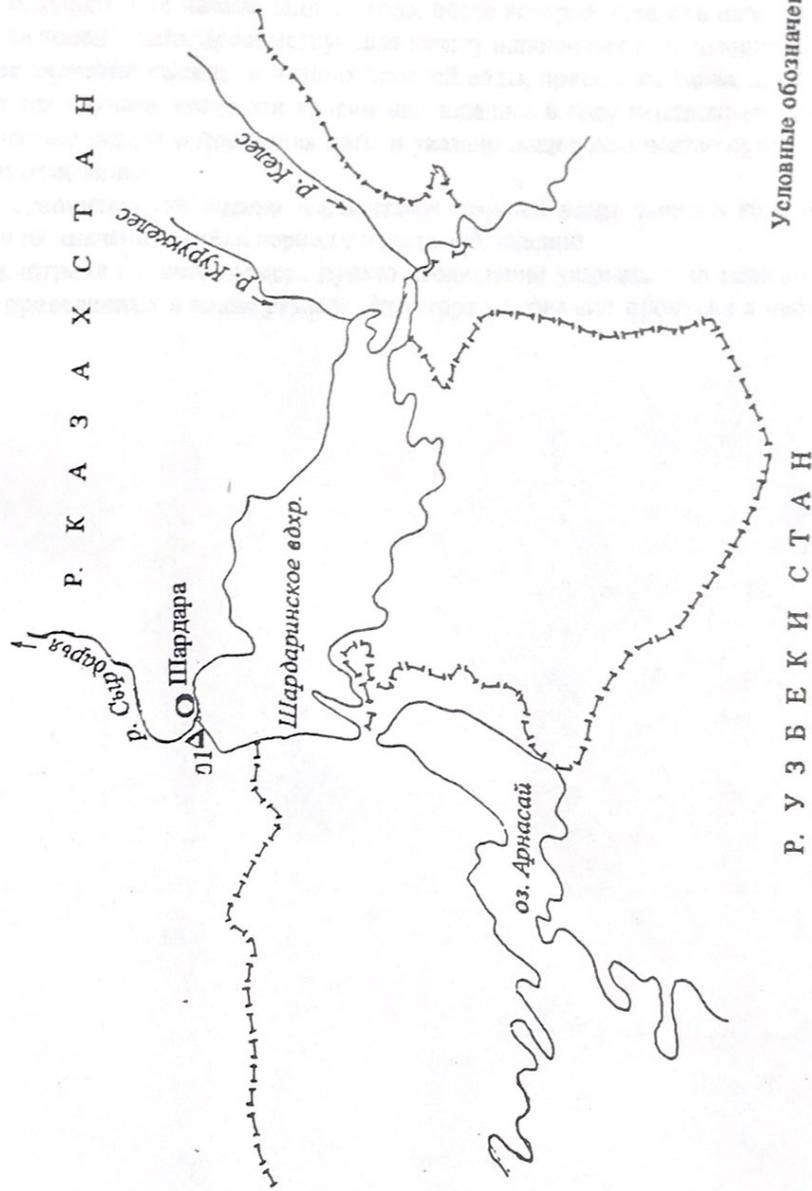
Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2001г.

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	-	-
-----------	-------	--------	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------	---	---

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ
НА ШАРДАРИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



Обзор режима водохранилищ

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

В связи с тем, что р. Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ, то наполнение водохранилища производится остатком сбрасываемого ими стока. Наполнение водохранилища началось с 3 сентября 2000 г. и закончилось 17 апреля 2001 г. Сработка продолжалась до 21 августа. Наивысший уровень наполнения 2022 см над нулем графика (232.00 м БС), низший уровень сработки 945 см – 21 августа. Средний уровень за 2001г. – 1567 см. Ледовых явлений не наблюдалось.

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 (¹) после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела. Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2001 г.

1. 16910. вдхр Шардаринское - г. Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Число	Отметка нуля поста 232.00 м БС													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	1643	1850	1977	2011	1994	1796	1576	1192	1005	1127	1204	1387		
2	1652	1856	1977	2009	1989	1790	1567	1181	1013	1123	1210	1397		
3	1663	1861	1979	2010	1985	1785	1556	1169	1020	1123	1216	1409		
4	1670	1869	1981	2009	1979	1780	1547	1155	1029	1122	1226	1419		
5	1682	1877	1983	2006	1974	1775	1539	1142	1036	1122	1236	1430		
6	1693	1886	1987	2007	1968	1769	1529	1125	1039	1122	1243	1441		
7	1702	1895	1991	2006	1960	1762	1520	1111	1038	1123	1251	1451		
8	1710	1903	1994	2008	1956	1757	1510	1094	1041	1123	1252	1462		
9	1717	1909	1997	2009	1951	1750	1499	1078	1050	1122	1252	1470		
10	1724	1914	1996	2012	1946	1744	1489	1061	1058	1120	1259	1485		
11	1731	1920	1995	2014	1939	1736	1478	1046	1066	1121	1263	1498		
12	1737	1927	2000	2015	1932	1731	1469	1036	1072	1120	1267	1512		
13	1744	1934	2002	2018	1927	1722	1459	1021	1079	1122	1269	1524		
14	1749	1941	2003	2019	1920	1715	1449	1011	1088	1127	1272	1534		
15	1756	1948	2004	2021	1915	1707	1436	1000	1092	1130	1275	1544		
16	1763	1953	2004	2021	1909	1699	1424	991	1090	1133	1275	1556		
17	1769	1959	2003	2021	1903	1691	1411	983	1091	1135	1277	1566		
18	1773	1961	2002	2021	1897	1687	1398	971	1099	1138	1282	1578		
19	1778	1963	2004	2021	1889	1678	1385	959	1104	1138	1285	1590		
20	1783	1966	2005	2021	1884	1670	1373	949	1111	1143	1289	1600		
21	1789	1970	2007	2019	1879	1663	1359	947	1117	1143	1297	1611		
22	1796	1972	2009	2019	1872	1650	1346	953	1124	1148	1299	1622		
23	1802	1971	2012	2018	1864	1644	1336	959	1127	1151	1306	1632		
24	1808	1972	2013	2017	1855	1637	1319	965	1126	1156	1313	1642		
25	1812	1973	2015	2014	1849	1629	1304	973	1127	1160	1316	1653		
26	1817	1974	2017	2011	1842	1622	1290	975	1127	1170	1317	1669		
27	1823	1974	2016	2008	1832	1615	1274	983	1127	1174	1329	1681		
28	1829	1974	2015	2004	1825	1602	1256	987	1127	1178	1345	1690		
29	1835		2014	2002	1818	1594	1238	984	1125	1186	1362	1699		
30	1840		2013	1998	1811	1587	1225	985	1126	1192	1374	1709		
31	1846		2013		1804		1214	996		1198		1717		
Декада														
1	1686	1882	1986	2009	1970	1771	1533	1131	1033	1123	1235	1435		
2	1758	1947	2002	2019	1912	1704	1428	997	1089	1131	1275	1550		
3	1818	1973	2013	2011	1841	1624	1287	973	1125	1169	1326	1666		
Сред	1756	1931	2001	2013	1905	1700	1412	1032	1082	1142	1279	1554		
Наиб	1847	1974	2018	2022	1995	1798	1577	1195	1128	1199	1376	1719		
День	31	25-28	26	17	1	1	1	1	28	31	30	31		
Колич	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Наим	1640	1849	1976	1997	1801	1584	1214	945	1003	1119	1203	1384		
День	1	1	2	30	31	30	31	20-21	1	10-12	1	1		
Колич	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1		
П Е Р И О Д	Средний уровень воды		Высший				Низший							
	уровень		уровень		дата		число случаев		уровень		дата		число случаев	
	воды		воды	первая	последняя	случаев	случаев	случаев	случаев	первая	последняя	случаев		
За год	1565		2022		17.04		1		945		20.08		21.08	2
1967-2001, 35 (35)	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, иногда в закраинах и разводьях при их наличии. 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 (¹) после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия

2001 г.

Дата перехода весной через		Декада	М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через		Высшая темпера тура за год, Дата, N	
4 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.		
			01	16910	вдхр. Шардаринское - г. Шардара													
05.03	04.04	1	3.7	0.6	4.7	10.6	18.3	22.5	23.9	23.8	21.1	15.0	9.1	4.4	06.11	09.12	28.0	
		2	3.0	1.0	5.5	15.7	20.0	22.9	23.0	22.8	17.3	13.7	7.2	2.2			03.08	
		3	0.8	2.4	10.2	16.4	22.3	24.3	24.4	22.4	15.7	11.6	6.9	3.1			1	
		Средн.	2.4	1.3	6.8	14.2	20.3	23.2	23.8	23.0	18.0	13.4	7.9	3.2				
		Наиб.	4.2	3.2	13.5	18.7	24.0	27.7	26.7	28.0	24.0	18.5	10.8	6.7				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				