

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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ
КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

2002 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 5

Бассейн реки Сырдарья

АЛМАТЫ 2003

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

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

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

Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ

ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

2002 г.

Выпуск 5

Части 1 и 2

Ответственный редактор А.А. Лебедев

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
Таблица 1.2. Уровень воды.....	16
Таблица 1.3. Расход воды.....	47
Таблица 1.7. Температура воды.....	77

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1.Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	84
Схема размещения пунктов наблюдения на Шардаринском водохранилище.....	86
Обзор режима водохранилищ	87
Таблица 2.3. Уровень воды на постах.....	88
Таблица 2.5. Температура воды у берега	90
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	92

Предисловие

Настоящее издание, «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши», являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания «Гидрологический ежегодник», для территории Республики Казахстан делится на 4 выпуска:

выпуск 1 - Бассейн реки Иртыш;

выпуск 2 - Бассейн реки Ишим;

выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Тургай;

выпуск 4 - Бассейн реки Урал;

выпуск 5 - Бассейн реки Сырдарья;

выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;

выпуск 7 - Бассейны рек оз.Балхаш и оз.Алаколь;

выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

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

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

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

В настоящем выпуске издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами 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.; Кызылординский ЦГМ - инженер Жукеева А.А. Проверка и подготовка материалов к печати произведены начальником отдела гидрологии ЮК ЦГМ Лебедевым А.А., инженером-программистом Бариновой Т.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК Вольваковой И.Г., 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
ж-д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
колх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
м. с.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
п.	- правый
п. б.	- правый берег
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП "Казгидромет"	- Республиканское государственное предприятие "Казгидромет"
рис.	- рисунок
РФГЗ	- Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
совх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
табл.	- таблица
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
H	- слой стока
M	- модуль стока
W	- объем стока
0С	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

Схема расположения водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан

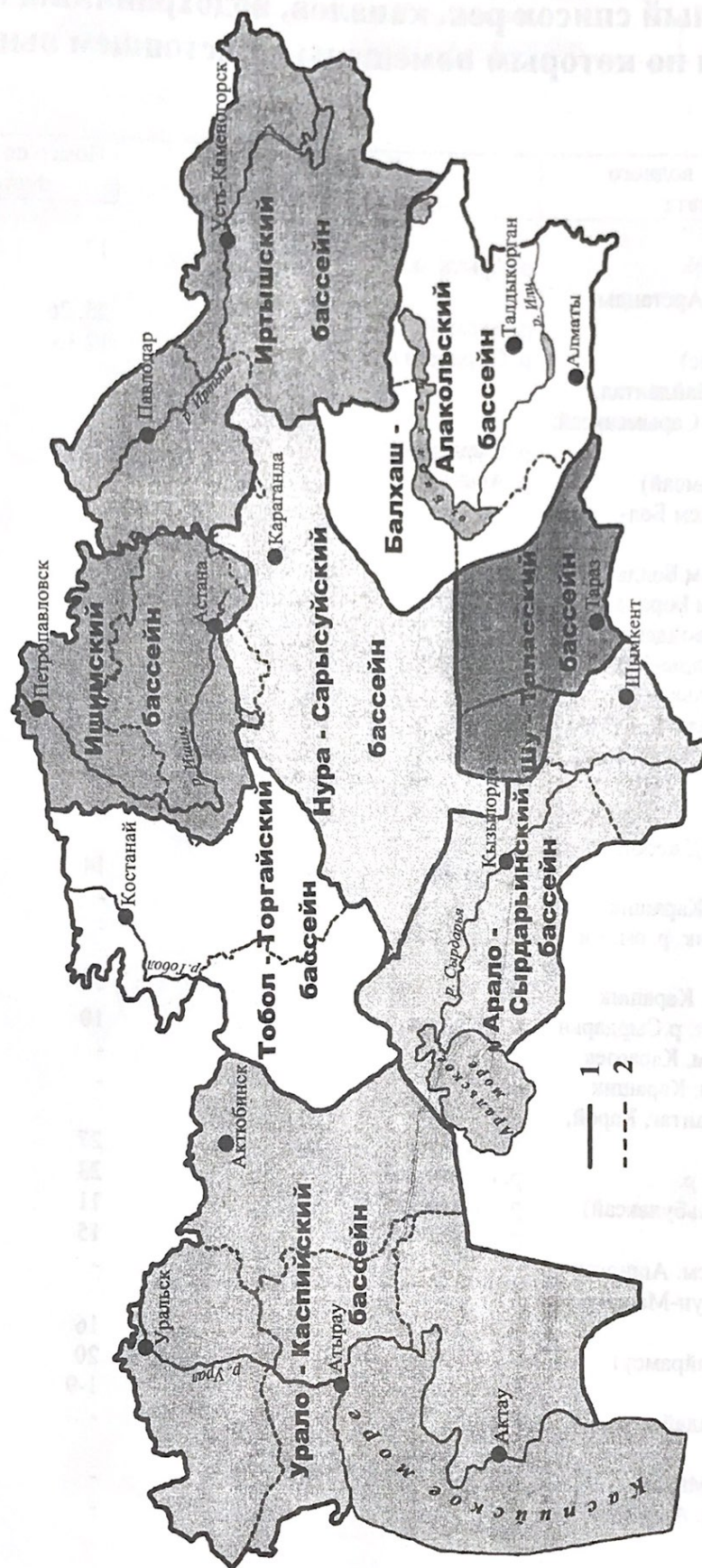


Рис.1

1 — границы водохозяйственных бассейнов; 2 — границы административных областей

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р. (Теспе)	р. Арысь (л.)	17
Аристанды, р.(Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	25, 26
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	12,13
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
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
Майдантал,р.см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	16
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	20
Сырдарья. р.	Аральское море	1-9
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	-
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-

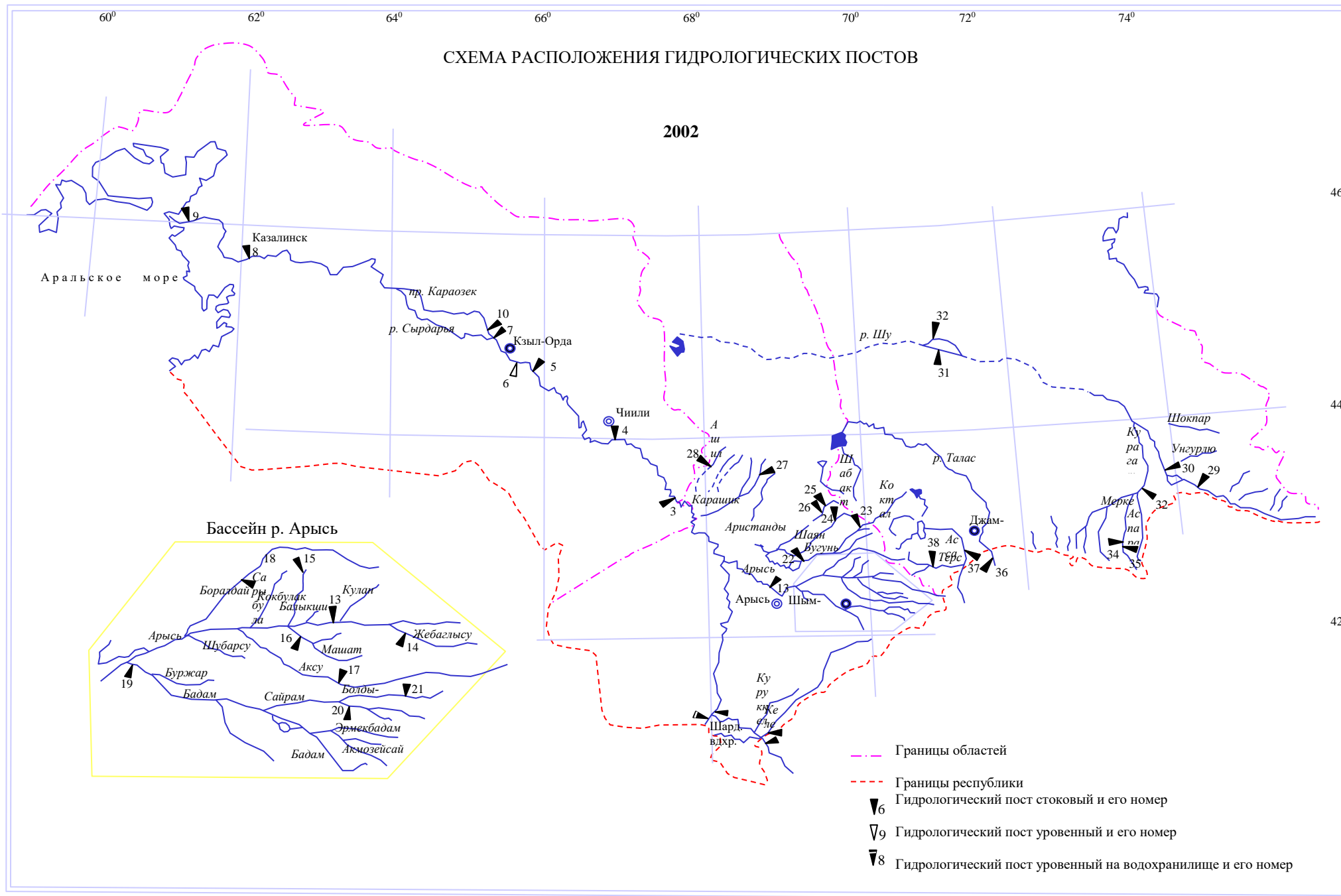
Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Ка- рашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	24

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
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)	р. Сырдарья (п.)	28
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	19
Балды-берек, р. см.Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см.Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. см.Боралдай	-	-
Болдыбрек, р.(Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	21
Боралдай, р.(Улькун-Боролдай, Барал- дай, Бурундай,Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	18
Бугунь, р.	оз.Кумколь	22
Жебаглысу, р.(Джебоглы-су, Джеболы)	р. Арысь (л.)	14
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
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
Майдантал, р.см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	16
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	20
Сырдарья, р.	Аральское море	1-9
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	-
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	24

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ

2002



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

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

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся 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 пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в РФГЗ Казгидромета, но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Уровень воды

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) – забереги; : – сало; | – снежура; X – редкий ледоход; # – средний, густой ледоход; + – редкий шугоход; * – средний, густой шугоход; Z – несплошной ледостав; I – сплошной ледостав; (– закраины; П – подвижка льда;] – затор ниже поста; [– затор выше (в створе) поста; прмз – река перемерзла; прсх – река пересохла; В – стоячая вода. 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 наблюдаемых данных.

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

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

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

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание и отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В выводной 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

2002 г.

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

Отметка нуля поста 246.05 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	642	592	692	673	722	630	645	435	364	401	544	597
2	643	590	692	677	728	636	649	423	362	414	546	599
3	641	586	688	676	726	641	647	410	354	419	550	611
4	638	612	686	687	718	648	634	417	375	422	543	636
5	629	624	684	694	718	650	619	398	406	416	497	649
6	618	628	682	706	719	651	611	389	404	415	475	655
7	619	632	688	717	719	652	603	386	388	412	479	656
8	620	629	687	717	713	657	592	377	390	410	479	657
9	616	619	692	718	709	667	587	375	385	414	470	664
10	576	624	694	719	697	691	578	382	378	412	466	668
11	570	640	687	715	685	709	569	382	379	413	471	669
12	570	642	679	711	674	713	558	370	399	410	470	672
13	559	644	674	712	659	703	543	371	405	416	480	676
14	599	649	663	715	662	678	536	371	400	414	494	674
15	620	644	659	711	685	654	529	374	382	416	513	679
16	628	641	658	715	687	650	536	377	376	423	538	682
17	583	647	656	717	669	649	546	375	380	423	546	680
18	581	646	656	697	667	649	540	372	375	439	548	685
19	586	668	658	687	676	649	541	368	396	449	563	682
20	561	679	652	674	690	645	550	365	363	425	591	681
21	585	685	637	684	712	641	539	360	362	449	602	692
22	609	685	632	689	741	645	529	354	361	466	600	693
23	622	685	636	720	757	659	529	354	365	462	598	699
24	588	682	640	749	750	660	496	352	359	476	593	704
25	588	682	636	763	712	658	476	360	362	479	590	703
26	595	682	639	753	652	662	487	358	362	504	589	704
27	586	685	642	735	632	651	475	359	360	516	583	703
28	611	691	644	727	647	644	467	350	361	518	580	705
29	621		642	727	653	647	460	341	364	520	588	707
30	625		640	725	640	651	447	342	385	530	590	697
31	620		650		634		450	348		539		701
Декада												
1	624	614	689	698	717	652	617	399	381	414	505	639
2	586	650	664	705	675	670	545	373	386	423	521	678
3	605	685	640	727	685	652	487	353	364	496	591	701
Сред	605	647	663	710	692	658	547	374	377	446	539	674
Высш	643	691	696	763	759	713	653	446	541	542	603	707
День	2	28	10	25	24	11-13	2	1	19	31	21	29
Колич	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Низш	553	582	632	671	627	540	435	341	350	397	465	592
День	13	3	22	1-20	27	5	25	29-30	3	1	10	1
Колич	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний	Высший					Низший					
	уровень	уровень		дата		число	уровень	дата		число		
	воды	уровень	уровень	первая	последняя	слу-	воды	первая	последняя	слу-		
		воды	воды			чаев				чаев		
За год		578	763	25.04		1	341	29.08		30.08		2
1977-2002, 26 (26)		499	799	08.06		1	258	17.05		18.05.77		2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

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

Отметка нуля поста 225.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	638	655	716	657	780	715	824	832	697	683	635	644
2	640	650	737	667	777	714	822	838	688	689	634	650
3	639	650	756	672	778	717	825	824	668	689	635	648
4	641	653	756	664	778	688	824	810	687	695	637	642
5	635	646	754	672	779	718	847	826	697	693	638	647
6	638	654	742	696	768	718	832	815	707	690	634	668
7	637	659	731	783	805	714	830	803	711	687	637	651
8	636	654	730	810	847	708	806	793	711	686	644	652
9	636	646	730	813	810	715	823	745	708	687	640	646
10	631	644	732	806	818	717	784	768	706	686	595	650
11	651	645	732	795	829	696	773	785	705	685	625	653
12	652	650	732	757	814	718	786	779	704	684	638	644
13	652	684	733	713	798	761	825	771	685	684	650	664
14	654	696	732	707	742	751	756	747	704	683	678	664
15	652	684	730	714	736	746	736	724	707	644	692	640
16	653	674	727	711	753	719	736	726	704	628	703	642
17	649	665	719	720	788	721	736	727	704	629	697	640
18	654	677	724	733	771	736	736	769	704	634	694	640
19	654	677	717	739	766	749	736	740	695	637	696	644
20	651	684	721	739	779	740	738	725	695	639	698	640
21	649	703	722	720	811	724	735	734	696	641	703	639
22	654	705	721	691	842	728	728	718	697	639	702	645
23	661	713	707	750	844	747	786	726	695	645	685	640
24	660	722	717	772	847	750	816	737	678	645	686	645
25	660	720	719	774	857	751	812	727	679	640	681	647
26	656	716	690	774	830	749	798	719	678	638	678	644
27	660	706	669	780	775	763	814	723	677	638	675	642
28	657	707	668	772	730	818	807	724	677	637	673	645
29	654		646	771	721	823	804	733	677	637	654	640
30	651		660	776	717	824	770	704	681	634	648	643
31	653		665		712		797	708		635		631
Декада												
1	637	651	738	724	794	712	822	805	698	689	633	650
2	652	674	727	733	778	734	756	749	701	655	677	647
3	656	712	689	758	790	768	788	723	684	639	679	642
Сред	649	676	717	738	787	738	788	758	694	660	663	646
Высш	702	725	763	822	873	852	860	862	735	697	712	680
День	17	25	3	9	25	30	5	2	1	1	21	22
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Низш	614	608	626	648	699	667	679	676	654	626	519	606
День	5	10	29	1	19-28	4	30	26	3	16	10	21
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший					
	уровень	уровень	дата		число	уровень	дата		число			
	воды	воды	первая	последняя	слу-	воды	первая	последняя	слу-			
					чаев				чаев			
За год		710	873	25.05		1	519	10.11			1	
1960-2002, 43 (43)		764	1190	08.07.60		1	423	16.07.99			1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	447	484	582	546	680	680	598	662	566	520	476	532
2	446	485	582	536	681	653	624	664	570	519	474	527
3	449	483	576	538	681	632	648	656	560	520	472	516
4	454	480	570	544	680	600	664	643	550	522	471	506
5	454	480	574	544	682	595	670	654	542	524	471	502 *
6	454	484	580	550	683	590	672	672	532	526	471	500 *
7	454	483	602	555	683	575	673	680	524	531	471	498 *
8	455	482	620	556	684	565	676	682	527	534	472	495 *
9	455	481	628	558	681	572	680	679	536	534	472	493 *
10	456	482	628	584	678	576	686	676	544	534	472	497 *
11	454	483	622	632	678	574	686	672	550	534	472	500 *
12	454	483	619	656	690	570	682	661	555	532	476	501 *
13	454	480	620	673	702	563	674	643	558	531	478	502 *
14	454	476	620	678	705	558	669	622	558	532	458	503)*
15	462	470	622	681	707	551	652	628	558	531	454	506)*
16	474	472	621	668	716	564	652	634	554	530	464	510)*
17	480	486	622	642	714	581	656	630	546	530	476	510)*
18	484	509	622	618	684	592	652	612	543	524	496	509)*
19	484	521	621	606	669	592	616	583	548	503	522	510)*
20	484	524	617	606	660	574	596	578	549	482	539	528 Z
21	482	522	612	608	668	562	586	584	548	478	548	553 Z
22	482	525	610	616	676	566	584	598	548	478	549	553 Z
23	484	530	610	627	676	578	582	594	548	478	550	562 Z
24	483	533	609	630	677	582	580	578	544	479	552	600 Z
25	480	540	608	620	684	570	579	574	543	479	556	618 Z
26	480	552	606	610	696	563	578	573	543	479	554	618 Z
27	482	563	603	625	705	576	600	572	541	480	552	618 Z
28	484	574	600	651	710	591	628	578	536	483	542	616 Z
29	486		600	666	715	596	647	576	526	480	536	597 Z
30	486		583	672	718	594	655	564	523	478	534	588 Z
31	484		563		706		658	563		478		577 Z
Декада												
1	452	482	594	551	681	604	659	667	545	526	472	507
2	468	490	621	646	693	572	654	626	552	523	484	508
3	483	542	600	633	694	578	607	578	540	479	547	591
Сред	468	502	605	610	689	585	639	622	546	508	501	537
Высш	487	575	629	682	721	689	688	682	571	534	556	621
День	29-30	28	9-10	15	17	1	11	8	2	8-11	25	28
Колич	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1
Низш	446	469	557	535	659	548	577	562	522	477	453	492
День	1-2	15-16	31	2-3	20	15	26	30-31	30	31	15	9
Колич	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний	Высший					Низший					
	уровень	дата					число					
	воды	уровень	дата		число	уровень	дата		число			
		воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев			
За год		568	721	17.05		1	446	01.01	02.01	2		
1974-2002, 29 (27)		437	732	23.02.98		1	157	27.11	28.11.75	2		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

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

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	378	340	400	420	470	555	460	461	434	400	335	430
2	370	340	408	408	485	553	472	468	430	380	335	435
3	360	340	415	400	502	550	484	476	430	380	335	432
4	315	342	415	395	505	536	492	484	431	374	335	425 *
5	300	350	415	378	505	530	504	492	435	370	332	425 *
6	300	350	419	370	507	520	513	502	434	370	330	435)
7	302	350	415	370	504	495	522	503	428	370	330	408 *
8	312	355	415	375	502	480	530	504	418	372	332	400 *
9	320	352	422	386	514	468	535	520	408	380	337	400 *
10	320	350	432	390	525	458	538	538	408	382	337	395 *
11	322	345	446	392	525	450	545	545	412	390	337	390 *
12	330	345	450	402	524	450	545	545	390	395	332	395 *
13	325	342	455	416	523	449	546	544	398	394	332	410 *
14	318	340	465	435	525	446	550	538	415	390	334	412)
15	310	340	468	460	528	450	550	530	415	390	338	420)
16	310	335	460	478	538	447	545	530	420	390	347	422)
17	308	335	458	486	547	432	539	525	420	380	350	435)
18	300	332	450	489	547	425	535	512	422	380	350	442)
19	300	330	455	479	546	428	532	510	422	379	350	430)
20	300	330	465	456	539	438	536	510	415	378	355	430)
21	305	342	470	436	532	445	526	508	410	375	355	425)
22	308	360	475	420	524	450	510	495	412	360	365	415)
23	315	366	470	422	522	448	475	470	422	350	388	410)
24	315	370	459	432	522	441	456	448	430	345	402	395)
25	318	370	455	444	520	445	442	440	425	340	413	380)
26	325	370	455	450	522	448	430	445	415	340	420	375)
27	325	372	455	452	532	455	428	442	410	340	420	370)
28	330	385	450	448	536	455	428	435	410	338	422	360)
29	330		439	445	542	450	428	430	412	330	431	405)
30	330		435	458	546	455	435	432	404	331	435	430)
31	332		432		548		452	440		335		450)
Декада												
1	328	347	416	389	502	515	505	495	426	378	334	419
2	312	337	457	449	534	442	542	529	413	387	343	419
3	321	367	454	441	531	449	455	453	415	344	405	401
Сред	320	349	443	426	523	468	499	491	418	369	360	412
Высш	380	390	475	489	549	555	550	545	436	400	435	450
День	1	28	22	18	31	1	14-16	11-13	1	1	30	18-31
Колич	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	2
Низш	300	330	400	370	465	425	428	430	390	330	330	360
День	5-20	18-20	1	6-8	1	18-19	27-29	29-30	12	29-30	5-8	28
Колич	6	3	1	3	1	2	3	2	1	2	4	1
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
воды												
дата												
первая												
последняя												
число												
уров-												
чаев												
воды												
дата												
первая												
последняя												
число												
слу-												
чаев												
За год												
1933-2002, 82 (69)												
424												
555												
01.06												
25.02.54												
1												
300												
05.01												
20.01												
6												
1												
180												
15.10.00												
1												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	555 I	376	421	492	511	500	416	429	419	413	357	421
2	549 I	379	428	489	511	502	417	439	419	411	357	420
3	545 I	379	434	486	513	504	422	451	418	406	356	418
4	541 I	380	440	482	517	507	426	460	414	398	355	414 *
5	538 I	380	446	474	521	510	428	468	413	394	354	409 *
6	538 I	380	452	464	526	509	432	474	413	392	352	410 *
7	515 II #	380	457	454	530	505	440	478	412	390	350	450 *
8	450	380	460	448	534	497	452	480	410	390	348	494 I
9	397	377	461	444	535	484	464	480	406	390	346	500 I
10	375	376	462	442	535	468	472	479	398	392	345	495 I
11	376	376	465	444	535	456	480	480	388	394	345	482 I
12	376	377	469	448	534	450	486	483	384	397	346	470 I
13	424	377	474	452	534	444	492	488	383	397	348	462 I
14	420	377	481	454	533	436	495	493	384	398	349	458 I
15	368	377	485	462	530	430	496	496	388	399	349	456 I
16	366	378	490	472	530	427	498	498	395	398	349	459 I
17	364	380	492	490	530	422	500	497	400	396	348	466 I
18	362	378	493	503	530	418	501	494	406	396	346	474 I
19	363	377	493	514	530	415	500	488	410	395	344	478 I
20	364	376	494	519	530	411	496	479	413	399	341	480 I
21	364	375	495	524	531	412	490	474	411	400	342	484 I
22	368 *	380	496	528	531	416	487	472	405	401	349	486 I
23	372 *	386	500	526	530	422	483	466	402	396	358	487 I
24	374 *	392	503	520	529	427	476	455	404	388	370	485 I
25	375 *	398	502	512	528	424	464	441	410	378	382	479 I
26	375	404	501	506	524	418	449	436	416	368	394	470 I
27	375	408	500	504	522	416	438	435	420	362	402	461 I
28	375	414	499	506	521	418	430	434	419	360	410	455 I
29	375		498	510	521	420	426	430	416	360	414	456 I
30	375		496	511	496	420	422	425	414	359	418	464 I
31	375		494		498		422	420		358		476 I
Декада												
1	500	379	446	468	523	499	437	464	412	398	352	443
2	378	377	484	476	532	431	494	490	395	397	347	469
3	373	395	499	515	521	419	453	444	412	375	384	473
Сред	416	383	477	486	525	450	461	465	406	390	361	462
Высш	557	415	503	528	535	510	501	498	420	413	419	501
День	1	28	24-25	22-23	9-12	5-6	18-19	16	27-28	1	30	9
Колич	1	1	2	2	4	2	2	1	2	1	1	1
Низш	362	374	420	441	496	410	416	420	383	358	341	407
День	18	21	1	10	30	21	1-2	31	13-14	31	20-21	6
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
П Е Р И О Д	Средний	Высший					Низший					
	уровень	уровень		дата		число		уровень		дата		число
	воды	воды	воды	первая	последняя	слу-	слу-	воды	воды	первая	последняя	слу-
						чаев	чаев					чаев
За год		441	557	01.01		1	341	20.11		21.11		2
1962-2002, 51 (36)		346	754	27.03.94		1	99	06.09		07.09.75		2
								06.04		07.04.76		2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуғет

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	606 I	465	478	522	514	505	406	393	498	498	462	522
2	606 I	466	486	520	514	506	406	403	506	496	462	524
3	604 I	470	488	520	514	511	410	416	502	494	462	527
4	602 I	471	497	520	518	512	408	430	508	488	462	529 +
5	599 I	471	502	516	520	516	409	441	506	482	460	536)+
6	599 I	471	508	506	524	518	412	455	504	480	460	573)+
7	599 I	471	510	500	525	520	412	458	502	478	458	611)
8	599 I	471	513	493	524	514	432	469	501	478	456	598)
9	601 I	470	515	490	523	492	445	474	498	474	454	593)
10	586 X	469	516	488	524	477	454	478	493	468	452	592)
11	512	469	520	480	526	468	464	480	484	463	452	591)
12	479	470	518	483	527	456	476	484	477	490	456	584)
13	460	470	518	487	527	448	480	490	475	502	457	576)
14	457	470	520	490	527	443	484	497	478	502	460	569)
15	457	470	520	492	527	428	490	501	481	511	462	566)
16	457	470	520	502	527	426	490	507	486	513	462	574)
17	456	472	518	514	527	415	492	517	489	498	461	581)
18	455	472	511	520	526	406	497	521	492	485	460	588)
19	455	472	514	520	525	408	497	524	498	486	458	596)
20	455	470	514	520	524	398	497	523	502	488	457	606)
21	456	464	516	520	522	398	494	520	508	488	458	613)
22	460	452	519	517	526	399	486	520	504	488	463	619)
23	464 +	458	519	524	530	404	484	520	496	501	468	619)
24	468 +	468	519	532	526	412	478	520	490	494	478	619)
25	468 +	474	520	532	522	410	464	507	492	480	488	619)
26	469 +	473	522	530	517	406	437	496	500	471	498	618)
27	467 +	477	519	526	514	403	417	496	505	463	507	612)
28	466	476	519	525	511	407	400	505	496	459	514	608)
29	466		519	524	509	405	396	507	498	461	518	604)
30	465		520	520	502	408	394	520	498	462	520	606)
31	465		523		504		393	516		462		616)
Декада												
1	600	470	501	508	520	507	419	442	502	484	459	561
2	464	471	517	501	526	430	487	504	486	494	459	583
3	465	468	520	525	517	405	440	512	499	475	491	614
Сред	508	469	513	511	521	447	449	487	496	484	470	587
Высш	607	480	523	533	531	521	497	524	512	520	521	619
День	10	28	26-31	25	23	7	18-21	19-20	3	12	30	22-26
Колич	1	1	2	1	1	1	4	2	1	1	1	5
Низш	455	450	476	480	501	398	392	390	474	458	452	522
День	18-21	22	1	11	31	20-22	31	1	12-13	28	10-11	1
Колич	4	1	1	1	1	3	1	1	2	1	2	1
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год												
1984-2002, 28 (15)												
495												
619												
22.12												
26.12												
5												
390												
01.08												
1												
151												
29.08												
30.08.86												
1												
2												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	526 I	492	496	540	536	519	444	432	536	536	502	554
2	531 I	494	498	539	530	518	454	424	531	536	502	558
3	530 I	492	503	539	528	517	449	428	520	530	502	561):
4	530 I	491	506	540	529	520	449	445	518	523	501	564)+
5	532 I	490	511	539	531	520	452	454	523	520	500	568)+
6	533 I	490	516	536	534	520	452	460	526	518	512	566 I
7	532 I	492	520	534	534	522	447	465	522	512	523	486 I
8	532 I	494	521	528	536	529	446	472	522	502	516	484 I
9	534 I	493	521	526	538	528	454	476	521	501	506	472 I
10	536 I	490	523	525	539	519	462	482	516	501	503	467 I
11	539 I	492	530	515	538	509	473	492	512	501	502	462 I
12	544 (492	532	503	535	493	478	494	506	514	502	461 I
13	542 (492	535	500	533	472	488	494	501	532	502	461 I
14	521 II	492	538	502	534	462	493	496	502	533	504	454 I
15	481 #	491	540	516	533	448	496	499	504	522	504	452 I
16	483	492	542	518	532	441	503	514	504	520	503	450 I
17	480	494	544	524	534	441	506	528	506	519	504	448 I
18	480	494	544	528	534	444	509	534	508	520	504	444 I
19	478	493	543	536	532	441	511	536	514	520	503	444 I
20	479	494	538	540	531	442	510	538	522	521	504	448 I
21	479	490	530	540	528	441	509	538	526	522	504	462 I
22	482	475	531	542	528	439	505	538	532	524	502	471 I
23	486):	470	536	543	528	444	500	537	536	528	504	474 I
24	491):	474	537	546	528	449	496	538	536	535	505	476 I
25	490):	486	537	550	532	452	493	534	529	537	510	476 I
26	494):	491	538	550	532	454	486	526	522	524	522	475 I
27	490):	490	539	551	526	458	472	512	524	512	532	475 I
28	490	493	540	547	520	456	465	506	528	506	540	476 I
29	491		536	545	519	447	460	521	531	501	544	476 I
30	489		539	544	520	445	448	526	534	502	550	477 I
31	489		540		520		437	532		502		478 I
Декада												
1	532	492	512	535	534	521	451	454	524	518	507	528
2	503	493	539	518	534	459	497	513	508	520	503	452
3	488	484	537	546	526	449	479	528	530	518	521	474
Сред	507	490	529	533	531	476	476	499	520	519	510	485
Высш	544	494	544	552	540	531	511	539	537	539	552	571
День	12	2-28	17-19	27	1	9	19	21-22	1-24	14-25	30	6
Колич	1	8	3	1	1	1	1	2	3	2	1	1
Низш	478	470	495	498	519	438	436	424	501	501	500	442
День	19-21	23-24	1	14	28-30	22	31	2-3	13-14	8-30	5-6	19
Колич	3	2	1	1	3	1	1	2	2	7	2	1
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год												
1914-2002, 97 (84)												
506												
571												
06.12												
393												
702*												
05.12.41												
1												
424												
02.08												
03.08												
2												
1												
прмз												
01.01												
19.01.99												
19												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

8. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	451 Z	459 Z	400	390	418	377	375	438	466	474	462	437)+	
2	451 Z	458 Z	398	389	416	374	383	438	466	478	460	442)+	
3	451 Z	456 Z	398	386	421	370	390	438	468	481	460	454)*	
4	451 Z	458 Z	397	384	420	370	388	430	470	480	460	453)*	
5	451 Z	457 Z	394	384	420	366	386	428	474	480	458	435 [*	
6	451 Z	457 Z	390	382	420	361	388	427	475	480	458	433 [*	
7	451 Z	457 Z	388	380	420	362	388	427	475	481	458	437 [*	
8	451 Z	457 Z	387	378	418	366	385	426	475	480	456	440 [*	
9	451 Z	457 Z	385	380	415	370	381	418	477	480	453	444]*	
10	451 Z	458 Z	386	388	398	373	375	408	477	479	451	447 Z	
11	452 Z	458 Z	386	387	388	376	375	400	476	480	450	450 Z	
12	453 Z	458 Z	386	387	378	382	375	398	477	482	448	454 Z	
13	453 Z	458 Z	386	392	375	385	375	401	477	481	448	454 Z	
14	454 Z	462 Z	384	394	375	389	372	410	476	475	447	456 Z	
15	454 Z	462 Z	381	395	372	396	370	418	474	474	446	457 Z	
16	451 Z	462 Z	381	396	370	404	373	428	475	474	445	457 Z	
17	451 Z	466 П	380	396	370	412	386	430	476	474	445	458 Z	
18	450 Z	473)X	380	397	367	420	398	430	476	474	443	460 Z	
19	448 Z	473)X	386	398	372	426	405	432	476	474	441	460 Z	
20	448 Z	482)	396	402	382	425	407	442	476	470	439	462 Z	
21	450 Z	498)	397	397	386	420	408	449	476	470	439	462 I	
22	451 Z	500)	395	397	386	415	408	454	477	470	439	462 I	
23	451 Z	500)	395	397	386	415	414	455	475	470	439	462 I	
24	451 Z	502)	395	399	385	411	419	457	474	468	438	462 I	
25	452 Z	500)	395	401	382	410	426	456	470	468	437	463 Z	
26	452 Z	500)	394	398	382	408	430	452	468	469	437	463 Z	
27	452 Z	480 X	394	396	382	401	437	456	468	469	437	463 Z	
28	454 Z	406	393	400	384	393	441	459	469	468	437	464 Z	
29	455 Z		391	408	384	383	440	460	472	466	437	464 Z	
30	456 Z		391	421	384	374	440	460	472	465	437	464 Z	
31	458 Z		391		379		438	461		462		464 Z	
Декада													
1	451	457	392	384	417	369	384	428	472	479	458	442	
2	451	465	385	394	375	402	384	419	476	476	445	457	
3	453	486	394	401	384	403	427	456	472	468	438	463	
Сред	452	468	390	393	391	391	399	435	473	474	447	454	
Высш	458	503	400	423	421	430	442	461	478	482	462	464	
День	31	25	1	30	3-4	20	30	30-31	22	12-13	1	28-31	
Колич	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	4	
Низш	448	403	380	375	367	361	370	398	466	462	437	430	
День	9-20	28	17-18	9	18	6-7	15-16	12-13	1-2	31	25-30	5	
Колич	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	6	1	
П Е Р И О Д	Средний	Высший						Низший					
	уровень	уровень		дата		число		уровень		дата		число	
	воды	воды	воды	первая	последняя	слу-	слу-	воды	воды	первая	последняя	слу-	
						чаев	чаев					чаев	
За год		431	503	25.02		1	361	06.06	07.06			2	
1931-2002, 82 (71)		435	738*	02.04.59		1	138	15.07	21.07.83			7	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

9. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	387)	388)	387	374	470	468	345	382	436	434	418	388
2	382)	384)	387	374	470	470	342	380	435	437	419	397 *
3	378)	384)	387	375	468	470	342	376	434	436	422	412 *
4	378)	383)	388	377	479	470	342	371	432	435	421	420 *
5	378)	383 +	388	506	490	470	342	370	432	435	420	432)
6	378 +	384 +	388	597	483	470	340	370	432	434	418	460)
7	375 +	384 +	388	558	482	468	340	370	432	430	418	465)+
8	377 +	384 +	384	532	480	462	341	361	433	431	418	471)+
9	377 +	384 +	384	522	480	456	344	346	433	432	417	476)+
10	381 +	386	384	512	480	452	349	342	433	436	410	482 Z
11	382 +	383	384	506	478	450	347	342	435	444	402	481 Z
12	380 +	383	383	502	478	448	343	342	435	446	402	485 Z
13	380 +	385	383	494	475	446	339	344	434	444	406	528 Z
14	380 +	385	385	486	470	439	338	348	432	441	407	583 Z
15	380 +	385	385	485	461	437	338	360	432	440	406	587 Z
16	378 +	385)	385	484	460	434	337	374	431	439	405	586 Z
17	378 +	384)	385	479	460	432	338	375	430	436	404	585 Z
18	378 +	387	383	478	460	430	342	380	430	433	402	584 Z
19	380 +	386	380	476	463	428	361	388	430	433	402	583 Z
20	381	385	380	475	463	421	371	386	426	433	402	583 Z
21	382	383	380	472	465	412	370	382	419	429	396	582 Z
22	382 +	383	382	471	466	405	371	383	415	423	398	580 Z
23	387 +	383	381	472	470	401	375	383	415	420	400	580 Z
24	387 +	385	378	471	477	396	375	383	414	420	401	580 Z
25	387 +	385	378	470	477	394	376	385	410	420	401	577 Z
26	387 +	385	377	470	478	386	378	385	406	420	401	578 Z
27	386	385	375	470	479	371	380	386	402	420	401	581 Z
28	385	382	375	468	475	366	382	392	404	420	401	580 Z
29	386		375	468	475	362	382	416	412	419	399	578 Z
30	388		374	468	476	354	382	434	422	420	391	575 Z
31	388		374		472		382	438		420		575 Z
Декада												
1	379	384	387	473	478	466	343	367	433	434	418	440
2	380	385	383	487	467	437	345	364	432	439	404	559
3	386	386	377	470	474	385	378	397	412	421	399	579
Сред	382	385	382	476	473	429	356	377	426	431	407	528
Высш	388	388	388	635	492	470	382	438	438	447	422	587
День	30-31	1-10	4-7	5	5	2-7	27-31	31	1	12	3-4	14-16
Колич	2	2	4	1	1	6	5	1	1	1	2	3
Низш	375	382	374	374	460	350	336	342	402	418	387	387
День	7-9	4-30	30-31	1-2	15-18	30	16	10-13	26-28	29	30	1
Колич	2	3	2	2	4	1	1	4	3	1	1	1
П Е Р И О Д	Средний	Высший					Низший					
	уровень	уровень		дата		число	уровень	дата		число		
	воды	уровень	уровень	первая	последняя	слу-	воды	первая	последняя	слу-	слу-	
		воды	воды			чаев				чаев	чаев	
За год		421	635	05.04		1	336	16.07		1		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

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

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	340 I	194	194	205	172	180	144	118	184	181	168	141
2	340 I	190	194	205	172	181	103	135	182	180	168	142
3	340 I	187	196	205	171	181	122	137	179	180	168	148):
4	337 I	186	196	204	171	182	125	146	178	178	168	158):
5	334 I	186	197	204	172	182	128	159	180	176	168	172):
6	332 I	186	200	203	174	182	132	164	180	176	126	220):
7	332 I	188	202	202	176	183	142	166	179	176	102	253):
8	331 I	190	202	200	178	184	138	168	178	174	133	252):
9	326 I	189	203	200	178	183	152	170	178	173	136	246):
10	327 I	188	204	200	178	177	153	172	176	173	134	246):
11	329 I	190	206	192	177	174	156	174	176	172	133	250):
12	332 I	188	206	186	176	168	159	176	174	174	132	249):
13	328 I	189	206	184	175	160	162	176	173	181	132	249):
14	365 П #	190	207	174	174	158	164	176	173	184	132	252):
15	344	190	207	162	174	156	164	178	174	176	132	251):
16	339	190	207	161	174	154	165	180	174	174	132	254):
17	338	192	207	165	174	154	166	182	174	174	132	256):
18	340	193	207	169	174	144	166	183	174	174	132	259):
19	338	192	206	172	174	126	166	184	176	174	131	263):
20	328	190	204	175	172	124	166	185	178	174	131	266):
21	324	189	202	174	170	122	166	185	180	175	131	273)
22	325	186	204	170	169	112	165	184	182	176	132	286)
23	328):	185	206	171	170	95	164	184	182	176	132	302)
24	330):	186	206	174	170	94	162	185	181	178	132	305)
25	330):	188	206	176	172	94	160	183	178	179	134	306)
26	334):	190	206	176	171	94	138	180	176	176	136	306)
27	334):	190	207	176	168	88	111	178	177	172	138	306)
28	330	192	206	174	166	92	110	176	179	170	139	304)
29	316		206	174	174	128	108	180	179	168	140	304)
30	304		206	174	176	143	108	181	180	168	140	304)
31	301		206		180		107	184		168		307 I
Декада												
1	334	188	199	203	174	182	134	154	179	177	147	198
2	338	190	206	174	174	152	163	179	175	176	132	255
3	323	188	206	174	171	106	136	182	179	173	135	300
Сред	331	189	204	184	173	147	144	172	178	175	138	253
Высш	365	196	207	205	180	184	167	185	184	186	168	310
День	14	1	13-28	1-4	31	7-9	19	19-25	1-2	14	1-6	31
Колич	1	1	10	4	1	3	1	6	2	1	6	1
Низш	298	185	193	160	165	78	69	107	173	168	80	141
День	31	23-24	1	15-16	28	28	2	1	13-15	29-31	7	1
Колич	1	2	1	2	1	1	1	1	3	3	1	1
П Е Р И О Д												
Средний Высший Низший												
уровень												
воды уровень дата число уровень дата число												
воды первая последняя чаев воды первая последняя чаев												

За год		191	365	14.01			1	69	02.07			1
1961-2002, 50 (29)		163	615*	03.04.69			1	прсх(17%)	01.01	12.11.72		317

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

2002 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	239	230	309	370	399	300	280	253	214	203	210	214
2	239	232	313	360	406	296	284	264	216	204	211	217
3	245	232	314	343	390	287	287	258	216	202	212	217
4	237	241	310	332	370	293	286	252	218	210	212	224
5	230	242	306	331	363	280	281	248	222	208	213	229
6	229	247	302	334	362	266	281	245	225	208	214	232
7	225	248	302	356	371	265	282	245	224	208	213	232
8	227	246	304	350	367	269	281	243	226	206	218	233
9	228	242	306	344	357	267	280	243	225	204	217	237
10	224	244	304	340	352	281	278	245	220	202	217	241
11	224	250	306	337	344	291	275	242	218	191	219	242
12	236	256	296	336	338	298	277	238	216	186	218	244
13	227	254	300	340	331	295	278	240	216	190	215	245
14	226	260	295	352	336	281	276	242	219	189	222	247
15	228	260	290	348	373	269	273	248	216	188	216	251
16	230	258	288	350	409	258	272	250	215	195	211	254
17	222	282	287	364	370	252	272	248	212	196	206	253
18	225	278	290	360	369	251	270	242	208	205	205	256
19	224	292	293	358	357	249	267	234	206	201	206	253
20	223	292	302	365	352	247	267	227	208	202	210	253
21	221	296	296	378	341	247	264	221	210	202	211	260
22	229	298	294	378	348	254	260	221	207	205	213	262
23	225	297	310	390	356	275	260	229	208	210	217	270
24	224	297	330	418	351	279	259	229	208	210	213	274
25	227	296	333	438	328	275	260	231	208	211	210	273
26	225	300	341	422	292	280	258	217	210	210	213	273
27	225	302	344	400	288	278	256	217	212	211	210	270
28	233	307	332	417	323	291	253	217	208	212	210	274
29	234		319	440	354	275	252	213	206	210	212	275
30	236		317	408	329	274	253	215	203	209	211	269
31	237		321		309		250	216		210		272
Декада												
1	232	240	307	346	374	280	282	250	221	206	214	228
2	227	268	295	351	358	269	273	241	213	194	213	250
3	229	299	322	409	329	273	257	221	208	209	212	270
Сред	229	267	308	369	353	274	270	237	214	203	213	250
Высш	246	307	352	453	429	303	289	266	228	212	222	276
День	3	28	26	29	16	28	3	2	8	28	11-14	24-29
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5
Низш	217	228	284	328	287	245	247	212	202	180	204	211
День	11	3	17	5	26-27	22	29	29	30	12	18	1
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год												
1971-2002, 32 (32)												
266												
453												
29.04												
188												
510												
23.04.87												
1												
180												
12.10												
1												
42												
07.07.77												
1												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

12. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	271	272	285	288	302	278	270	252	257	247	257	259	
2	271	272	285	285	303	275	278	251	258	248	257	259	
3	271	272	283	284	303	272	271	250	258	250	257	259	
4	271	272	283	284	299	276	267	254	258	248	257	259	
5	271	272	283	286	296	275	261	254	258	247	258	259	
6	270	272	282	288	302	276	260	252	259	247	258	259	
7	269	272	284	287	310	275	260	252	259	248	258	259	
8	269	272	283	284	312	276	259	256	258	248	258	259	
9	272	271	283	284	312	276	261	256	259	248	257	261	
10	273	271	283	283	306	273	255	256	260	248	258	263	
11	271	271	285	281	304	270	255	256	262	249	258	260	
12	271	272	285	290	302	266	252	256	263	250	259	258	
13	271	272	284	292	304	263	254	257	262	257	259	259	
14	270	272	282	287	314	263	250	258	260	256	259	259	
15	270	278	280	290	302	265	252	258	260	254	260	259	
16	270	282	281	292	300	265	252	259	260	253	260	260	
17	270	282	282	294	301	264	256	259	261	253	259	260	
18	270	281	284	294	297	262	256	258	262	254	259	260	
19	270	280	282	310	296	260	256	258	262	255	259	261	
20	270	280	281	308	294	259	254	257	263	255	259	261	
21	270	280	282	304	294	259	255	256	264	257	259	261	
22	270	279	284	312	293	260	251	256	265	257	259	261	
23	270	279	284	312	290	267	249	256	264	256	259	261	
24	271	279	283	311	287	267	249	256	262	250	259	261	
25	271	278	285	304	284	267	250	256	261	255	259	260	
26	271	277	287	302	284	265	251	256	259	255	259	260	
27	271	278	287	304	290	264	250	256	256	255	259	260	
28	270	282	286	304	288	263	248	256	256	255	258	260	
29	270		285	302	283	263	249	256	256	257	258	260	
30	270		288	302	281	265	248	256	257	257	258	259	
31	270		290		278		248	256		257		259	
Декада													
1	271	272	283	285	305	275	264	253	258	248	258	260	
2	270	277	283	294	301	264	254	258	262	254	259	260	
3	270	279	286	306	287	264	250	256	260	256	259	260	
Сред	270	276	284	295	297	268	256	256	260	252	258	260	
Высш	274	283	291	315	314	279	280	259	265	257	260	263	
День	9	28	30-31	22	9-14	1	2	16-19	22	13-31	15-16	10	
Колич	1	1	2	1	2	1	1	4	1	6	2	1	
Низш	269	271	280	281	278	258	246	246	255	247	257	258	
День	7-23	1-12	15	11	31	21	31	3	27	1-7	1-11	12-13	
Колич	5	6	1	1	1	1	1	1	1	5	9	2	
П Е Р И О Д	Средний	Высший					Низший						
	уровень	дата					число		уровень		дата		число
	воды	уровень	дата		число	уровень	дата		число				
	воды	первая	последняя		слу-чаев	воды	первая	последняя		слу-чаев			
За год		269	315	22.04		1	246	31.07	03.08		2		
1971-2002, 32 (21)	277	375	27.02.75		1	прсх(34%)	31.05	07.10.84		130			

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

13. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	276	240	376	450	686	509	299	254	232	293	287	310
2	266	248	434	508	659	467	308	254	232	289	285	304
3	270	275	471	500	642	450	330	251	233	282	284	291
4	258	276	502	477	626	440	342	250	262	281	283	292
5	252	276	492	456	600	429	376	247	270	282	284	292
6	245	268	440	452	580	422	361	245	242	282	286	272
7	244	260	424	474	593	415	347	247	236	284	286	253
8	241	256	437	486	637	393	334	249	236	285	286	250
9	238	254	466	469	671	368	328	248	235	286	286	248
10	256	249	450	455	700	358	325	246	253	292	286	248
11	293	248	433	442	710	346	330	244	278	303	286	248
12	278	248	434	431	704	342	336	244	280	312	286	248
13	270	258	432	442	690	333	341	244	282	314	286	248
14	259	259	417	471	677	324	338	243	290	315	277	248
15	254	255	404	464	683	318	337	243	282	308	256	250
16	252	292	392	454	740	298	338	244	248	292	253	251
17	250	450	394	460	770	293	323	244	243	288	253	251
18	244	499	414	463	743	295	306	244	241	284	253	251
19	244	480	428	482	719	298	303	243	240	284	250	250
20	240	428	437	511	698	288	305	242	260	283	245	249
21	238	398	424	545	682	283	305	241	286	284	244	248
22	236	366	398	567	664	280	307	257	285	284	244	248
23	237	342	400	584	635	278	297	257	282	284	244	248
24	238	326	391	612	596	308	290	252	285	283	243	248
25	238	322	382	645	569	327	283	259	292	283	242	250
26	244	331	382	672	546	310	272	258	292	283	242	249
27	243	334	388	682	532	302	267	248	292	283	263	248
28	240	340	382	680	535	303	263	238	292	283	302	248
29	239		364	692	596	303	261	233	292	284	309	246
30	239		355	702	586	300	259	232	292	284	310	246
31	239		358		542		257	232		286		245
Декада												
1	255	260	449	473	639	425	335	249	243	286	285	276
2	258	342	419	462	713	314	326	244	264	298	264	249
3	239	345	384	638	589	299	278	246	289	284	264	248
Сред	250	314	416	524	646	346	312	246	266	289	271	257
Высш	300	500	505	703	774	520	377	259	293	315	310	310
День	11	18	4	30	17	1	5	25	25-29	14-15	29-30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1
Низш	236	239	353	422	524	276	256	232	232	280	242	245
День	22	1	1	1	28	23	31	29-31	1-2	4	24-27	30-31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	4	2
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год		345	774	17.05			1	232	29.08	02.09		5
1931-2002, 72 (72)	247	950	09.04.59				1	177	07.08.86			1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

14. 16328. р. Жебагысу - с. Новониколаевка

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	224	222	224	240	258	254	250	248	230	216	208	206
2	224	224	226	240	256	254	258	246	228	212	208	206
3	224	224	226	240	252	254	256	244	228	212	208	206
4	224	224	224	240	252	252	252	244	228	212	206	204
5	224	224	224	240	250	254	250	244	224	210	206	204
6	224	224	224	240	256	254	250	244	222	210	206	204
7	224	224	226	238	264	252	248	244	222	210	206	204
8	224	224	224	237	261	250	248	244	222	210	206	204
9	223	224	224	238	266	254	248	244	220	210	206	206
10	223	224	224	240	264	252	248	244	220	210	206	206
11	224)	224	224	240	262	252	248	244	220	210	206	206
12	224)	224	224	240	260	250	246	244	220	210	206	206
13	224	224	224	240	260	250	246	242	220	210	206	206
14	224	224	224	240	264	250	246	242	218	210	206	206
15	224	224	224	242	260	250	248	242	218	212	206	206
16	224	224	224	244	258	250	248	238	218	212	206	206
17	224	224	231	244	260	250	248	236	220	212	206	206
18	224	226	236	244	258	248	252	236	220	210	206	206
19	224	224	234	250	258	248	252	236	218	210	206	206
20	224	224	234	259	257	248	250	234	218	210	206	206
21	224	224	234	252	254	246	250	234	218	210	206	206
22	224	224	234	264	250	246	250	232	218	210	206	206
23	222	224	236	263	250	252	250	232	218	210	206	206
24	222	224	236	262	248	254	250	232	218	210	206	204
25	224	224	236	260	252	252	250	230	216	210	206	204
26	224	224	236	262	252	252	250	230	216	210	206	204
27	224	224	236	264	254	252	252	230	216	210	206	204
28	224	224	234	262	256	250	252	232	216	210	208	206
29	224	224	234	256	254	250	252	232	216	208	208	206
30	224	224	237	256	254	248	250	232	216	208	206	206
31	222	224	240	252	252	248	232	208	208	206	206	206
Декада												
1	224	224	225	239	258	253	251	245	224	211	207	205
2	224	224	228	244	260	250	248	239	219	211	206	206
3	223	224	236	260	252	250	250	232	217	209	206	205
Сред	224	224	230	248	257	251	250	238	220	210	206	205
Высш	224	226	240	264	266	254	258	248	230	216	208	206
День 1-30	18	30-31	22-27	7-9	1-24	2	1	1	1	1	1-29	1-31
Колич	26	1	2	3	2	7	1	1	1	1	5	22
Низш	222	222	224	236	248	246	246	230	216	208	206	204
День 23-31	1	1-16	8	24	21-22	12-14	25-27	25-30	29-31	4-30	4-27	
Колич	3	1	13	1	1	2	3	3	6	3	25	9
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
первая												
последняя												
чаев												
За год		230	266	07.05	09.05	2	204	04.12	27.12	9		
1965-2002, 38 (38)		238	374	18.04.96		1	192	24.12	31.12.92	8		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

15. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	232	227	262	251	253	235	219	216	214	215	214	214	
2	232	227	262	251	253	233	219	216	214	215	214	214	
3	232	227	261	251	253	233	218	216	214	215	214	214	
4	232	227	260	251	252	234	218	216	214	215	214	214	
5	231	228	258	251	252	232	218	216	214	215	214	214	
6	231	228	257	250	250	229	218	216	214	215	214	214	
7	230	228	254	249	248	227	218	216	214	215	214	214	
8	230	229	252	248	246	226	218	216	214	215	214	214	
9	232	229	248	248	245	225	218	216	215	215	214	214	
10	233	229	248	248	242	225	218	216	215	215	214	214	
11	233	231	248	248	242	225	218	216	215	215	214	214	
12	233	231	248	248	242	225	218	216	215	215	214	214	
13	233	234	248	248	246	224	218	216	215	215	214	214	
14	233	239	246	249	254	224	218	216	215	215	214	214	
15	233	262	246	250	255	223	218	216	215	215	214	214	
16	232	284	246	250	252	223	217	216	215	215	214	214	
17	231	281	245	251	248	223	217	216	215	215	214	214	
18	229	265	245	252	246	222	217	216	215	215	214	214	
19	227	252	244	253	245	222	217	216	215	215	214	214	
20	226	248	244	253	243	222	217	216	215	215	214	214	
21	226	247	244	253	242	222	217	216	215	215	214	214	
22	226	243	244	253	241	222	217	215	215	215	214	214	
23	226	242	245	253	240	222	217	215	215	215	214	214	
24	226	243	246	253	240	221	217	215	215	214	214	214	
25	228	245	246	253	239	220	217	215	215	214	214	214	
26	229	256	247	253	237	220	216	215	215	214	214	215	
27	229	260	249	253	237	220	216	214	215	214	214	215	
28	228	262	249	253	237	220	216	214	215	214	214	215	
29	227		250	253	235	220	216	214	215	214	214	215	
30	227		251	253	235	220	216	214	215	214	214	215	
31	227		251		235		216	214		214		215	
Декада													
1	232	228	256	250	249	230	218	216	214	215	214	214	
2	231	253	246	250	247	223	218	216	215	215	214	214	
3	227	250	247	253	238	221	216	215	215	214	214	215	
Сред	230	243	250	251	245	225	217	216	215	215	214	214	
Высш	233	284	262	253	255	235	219	216	215	215	214	215	
День 10-15	16-17	1-2	19-30	14-15		1	1-2	1-21	9-30	1-23	1-30	26-31	
Колич	6	2	2	12	2	1	2	21	22	23	30	6	
Низш	226	227	244	248	235	220	216	214	214	214	214	214	
День 20-24	1-4	19-22	8-13	29-31	25-30	26-31	27-31	1-8	24-31	1-30	1-25		
Колич	5	4	4	6	3	6	6	5	8	8	30	25	
П Е Р И О Д	Средний	Высший						Низший					
	уровень	дата		число		уровень		дата		число			
	воды	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень		
		воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	чаев	воды	первая	последняя	
За год		228	284	16.02	17.02	2	214	27.08	25.12	76			
1964-2002, 34 (34)		267	382	10.03.93		1	209	17.06	12.10.01	87			

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

16. 16340. р. Машат - аул Кершетас

Отметка нуля поста

5.25 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	139	149	166	188	220	144	140	132	132	134	137	136
2	139	149	166	190	218	145	138	131	132	134	137	136
3	139	149	168	191	217	144	138	131	131	134	137	136
4	139	149	168	192	215	144	138	131	131	134	136	136
5	139	148	168	194	216	143	137	131	131	135	136	136
6	139	148	168	199	218	143	136	130	131	136	136	136
7	139	148	168	202	215	143	136	130	132	136	137	137
8	139	148	168	204	214	143	136	130	132	136	137	138
9	141	148	168	204	212	143	136	130	131	136	137	138
10	141	148	169	206	210	143	136	130	131	136	137	139
11	140	148	170	208	204	143	137	130	131	135	137	140
12	140	149	170	212	202	142	137	130	134	135	137	139
13	140	149	170	212	205	141	136	130	134	136	137	138
14	140	150	170	214	208	139	136	130	135	137	137	139
15	140	153	170	216	205	139	136	131	136	138	137	139
16	140	156	171	218	201	139	136	131	136	138	136	139
17	140	157	172	223	200	139	136	130	136	137	136	138
18	140	157	174	228	198	139	137	131	136	137	136	138
19	140	157	175	230	196	140	137	131	135	137	136	139
20	140	157	175	231	194	140	136	132	135	136	136	140
21	141	157	175	232	190	140	134	132	136	136	136	140
22	142	158	176	235	158	141	138	132	136	136	136	140
23	143	158	177	239	156	142	142	132	137	136	136	139
24	145	159	178	239	154	141	139	131	137	136	136	140
25	145	159	179	240	154	140	138	131	137	136	136	140
26	145	160	179	242	152	140	136	131	137	136	136	140
27	144	162	180	245	150	140	135	131	136	136	136	140
28	145	166	180	245	148	139	134	131	136	136	136	140
29	145		180	248	147	139	134	131	136	137	136	140
30	147		182	250	145	139	132	130	134	137	136	139
31	147		183		144		131	130		137		140
Декада												
1	139	148	168	197	216	144	137	131	131	135	137	137
2	140	153	172	219	201	140	136	131	135	137	137	139
3	144	160	179	242	154	140	136	131	136	136	136	140
Сред	141	153	173	219	189	141	136	131	134	136	136	139
Высш	147	166	185	250	220	145	144	132	137	138	137	140
День	30-31	28	31	30	1	2	23	1-23	22-26	15-16	1-15	11-31
Колич	2	1	1	1	1	1	1	5	5	2	12	11
Низш	139	148	166	187	143	138	131	130	131	134	136	136
День	1-8	5-11	1-2	1	31	29-30	30-31	5-31	2-11	1-4	3-30	1-7
Колич	8	7	2	1	1	2	2	15	9	4	20	7
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
За год												
1975-2002, 28 (28)												
152												
250												
30.04												
112												
250												
30.04.02												
1												
130												
05.08												
31.08												
15												
1												
90												
16.08												
10.09.76												
56												
12.07												
23.04.83												
47												

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

2002 г.

Отметка нуля поста 812.20 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	98	95	94	110	134	142	168	142	127	112	108	104
2	98	95	94	112	132	143	172	142	127	111	108	104
3	97	94	94	110	130	146	170	140	125	111	108	103)+
4	97	94	94	108	129	150	167	140	124	111	107	103)+
5	97	94	94	111	128	154	160	135	124	111	107	103)+
6	97	93	94	110	131	154	157	134	121	111	107	103)+
7	96	93	95	110	134	153	154	134	119	110	107	103)
8	96	93)+	94	110	134	153	154	133	117	110	107	103
9	97	93)	94	112	136	155	152	136	117	110	107	103
10	96	93)	95	113	136	154	150	136	118	110	107	103
11	96)	93	95	114	138	154	150	137	118	110	106	103
12	96	93	95	115	139	156	150	140	117	110	106	103
13	96	93	95	116	140	154	151	140	116	110	106	102
14	95)*	93	95	118	143	160	152	138	116	112	106	102
15	95)*	94	95	119	142	160	150	137	115	112	107	102
16	95)+	94	95	122	141	161	150	135	117	110	106	101
17	95	94	96	120	142	156	150	135	117	110	106	101
18	94)*	93	102	122	140	154	150	132	116	110	105	101
19	94)+	93	102	127	140	152	149	132	116	111	106	100)+
20	94)+	92 +	99	131	138	152	154	132	116	110	106	100)+
21	94)	92	100	144	136	153	152	131	116	110	106	101)
22	94	92	103	157	134	154	152	130	116	110	106	102
23	94	92	103	157	134	155	151	129	114	109	106	102
24	94	92	105	148	133	156	151	129	114	108	105	102
25	94	93	106	143	133	161	150	129	114	108	105	102
26	94	93	105	140	135	160	150	129	114	108	105	102
27	94	93	105	140	136	164	148	129	114	107	105	102
28	94	94	104	137	140	164	146	129	114	107	105	102
29	94		105	136	140	165	145	129	112	108	105	101)+
30	94		108	134	140	166	145	128	112	108	104	101)
31	94		114		141		143	128		108		101)+
Декада												
1	97	94	94	111	132	150	160	137	122	111	107	103
2	95	93	97	120	140	156	151	136	116	111	106	102
3	94	93	105	144	137	160	148	129	114	108	105	102
Сред	95	93	99	125	136	155	153	134	117	110	106	102
Высш	98	95	115	160	143	166	174	142	127	112	108	104
День	1-9	1-2	31	23	14	30	2	1-2	1-2	1-15	1-3	1-5
Колич	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3
Низш	94	92	94	108	128	142	143	128	112	107	104	100
День	18-31	20-24	1-9	4-5	5	1	31	30-31	29-30	27-28	30	19-20
Колич	14	5	8	2	1	1	1	2	2	2	1	2
П Е Р И О Д												
			Средний			Высший					Низший	
			уровень			уровень					уровень	
			воды			дата					дата	
						первая					последняя	
За год			119	174	02.07		1	92	20.02	24.02		5
1932-2002,	70 (68)		122	268	08.04.59		1	24	11.02	12.02.73		2

**Таблица 1.2. Уровень воды, см
18. 16363. р. Боролдай**

2002 г.

свх им. XXII Партсъезда
Отметка нуля поста 434.24 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	192	196	258	269	280	268	200	193	184	178	181	200
2	199	199	264	268	276	263	200	193	183	176	181	200
3	199	199	267	267	273	260	200	192	183	176	181	200
4	198	201	268	264	271	250	200	192	183	176	183	192
5	197	201	268	264	269	245	199	192	183	176	183	186
6	197	201	268	267	267	235	199	192	183	176	183	186
7	197	203	267	271	280	235	198	190	182	175	183	186
8	196	203	264	268	306	235	198	190	182	175	185	185
9	196	202	262	262	306	238	198	190	182	175	185	185
10	201	202	262	260	295	239	198	190	182	175	185	185
11	202	202	264	259	283	239	198	190	182	175	185	195
12	202	202	266	258	280	238	197	188	181	174	186	195
13	202	202	266	259	280	238	197	188	181	174	186	195
14	200	200	264	260	280	238	197	188	181	174	186	195
15	199	234	263	260	297	237	197	188	181	174	186	195
16	198	306	258	259	290	235	197	188	181	174	187	195
17	198	288	258	258	290	230	196	186	180	174	187	196
18	197	284	259	259	285	233	196	186	180	173	188	196
19	197	280	259	262	285	235	196	186	180	173	188	196
20	197	268	257	265	280	234	196	186	180	173	188	186
21	196	261	256	267	280	233	196	185	180	173	188	186
22	196	261	256	267	277	231	195	185	179	175	188	186
23	195	259	260	267	277	220	195	185	179	175	188	186
24	197	257	265	268	275	215	195	185	179	177	189	186
25	198	252	265	280	270	215	195	185	179	177	189	186
26	198	250	268	276	265	210	194	185	179	177	189	187
27	198	248	267	274	270	210	194	185	178	177	189	187
28	197	247	258	295	288	210	194	184	178	179	189	187
29	195		253	299	286	205	194	184	178	179	189	187
30	194		256	284	275	205	194	184	178	181	200	186
31	194		266		268		193	184		181		186
Декада												
1	197	201	265	266	282	247	199	191	183	176	183	191
2	199	247	261	260	285	236	197	187	181	174	187	194
3	196	254	261	278	276	215	194	185	179	177	190	186
Сред	197	232	262	268	281	233	197	188	181	176	187	190
Высш	202	306	270	299	306	268	200	193	184	181	200	200
День	10-13	16	31	29	8-9	1	1-4	1-2	1	30-31	30	1-3
Кол-ч	4	1	1	1	2	1	4	2	1	2	1	3
Низш												
192	194	253	258	265	205	193	184	178	173	181	185	
День	1	1	29-30	11-18	26-27	29-30	31	28-31	27-30	18-21	1-3	8-10
Кол-ч	1	1	2	6	2	2	1	4	4	4	3	3
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												
воды												
уровень												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
воды												
первая												
последняя												
чаев												
первая												
последняя												
чаев												
За год												
1966-2002, 37 (35)												
216												
306												
16.02												
9.05												
3												
173												
18.10												
21.10												
4												
1												
прсх												
01.08												
30.08.92												
30												

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

19. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	138	146	150	192	212	129	212	144	110	120	132	134
2	140	146	154	170	212	128	227	141	110	120	133	132
3	140	153	152	160	209	111	201	139	108	119	138	131)
4	139	148	151	162	212	106	196	138	108	124	139	132)
5	138	148	150	158	186	97	190	135	106	128	139	133)
6	137	147	149	159	193	131	177	125	106	128	138	134)
7	137	145	151	164	224	157	175	117	110	128	136	142)
8	137	144	152	162	235	157	172	116	111	128	134	145)
9	137	144	152	156	230	135	166	116	112	128	133	142
10	145	143	150	156	204	140	165	112	113	128	133	147 ;
11	147	143	150	154	194	170	164	108	113	128	134	149 ;
12	143	144	150	154	188	166	162	108	114	126	135	148 ;
13	142	144	149	193	189	163	161	105	116	128	136	148 ;
14	141	145	146	195	274	162	163	106	120	128	137	150
15	141	146	148	198	355	166	165	107	125	131	138	152
16	141	147	147	248	268	173	165	107	124	131	139	154
17	141	148	144	248	200	180	164	107	124	130	139	154
18	140	149	143	258	177	184	163	106	123	130	139	153
19	140	150	143	267	144	174	164	105	123	134	137	152
20	139	150	144	287	136	170	169	105	124	134	136	152
21	139	147	148	310	140	168	177	104	124	134	137	150
22	140	146	150	310	152	165	174	103	124	134	136	150
23	141	145	154	357	140	186	173	103	122	134	135	153
24	141	144	156	352	135	198	174	105	119	132	135	154
25	142	146	163	336	135	196	169	105	118	132	135	154
26	144	146	182	312	135	196	157	106	118	132	135	155
27	147	146	176	320	138	199	154	106	119	134	134	156
28	144	146	165	283	160	206	150	104	118	134	134	156
29	142		164	231	127	206	150	103	118	134	134	156
30	141		162	214	122	203	150	104	120	134	134	155
31	142		184		130		147	106		134		156
Декада												
1	139	146	151	164	212	129	188	128	109	125	136	137
2	142	147	146	220	213	171	164	106	121	130	137	151
3	142	146	164	303	138	192	161	104	120	133	135	154
Сред	141	146	154	229	186	164	171	113	117	130	136	148
Высш	151	153	204	367	408	210	229	145	126	134	139	156
День	10	3	31	24	14	29	2	1	15	19-31	4-18	27-31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	6	4
Низш	136	143	143	152	122	97	146	102	106	119	132	131
День	6-9	9-12	18-20	3-12	29-30	5	31	23	4-6	3	1-2	2-4
Колич	4	4	3	2	2	1	1	1	3	1	2	3
П Е Р И О Д												
Средний уровень Высший Низший												
воды уровень дата число уровень дата число												
воды первая последняя слу- первая последняя слу-												
чаев воды чаев												

За год		153	408	14.05			1	97	05.06			1
1977-2002,	26 (26)	149	434	21.04.87			1	79	02.08.01			1

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

2002 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	157	156	158	166	188	188	187	172	157	145	141	139
2	157	156	158	164	186	189	187	171	156	145	141	139
3	157	156	158	164	183	193	185	169	154	145	141	138
4	156	156	158	164	182	194	186	168	153	145	140	138 :
5	156	156	158	166	182	195	185	166	152	144	140	139)
6	156	156	158	166	184	192	184	166	150	144	140	138)
7	156	156	158	166	182	193	182	166	150	144	140	138
8	156	156 :	157	165	181	192	180	166	150	144	140	139
9	157	156	157	166	185	192	180	167	149	144	140	139
10	156	156	157	166	184	192	180	166	149	144	140	138
11	156	156	157	166	183	190	179	164	149	143	140	137
12	156	156	157	170	183	191	179	162	148	143	139	136 :
13	156	156	157	172	187	193	179	161	148	143	139	136
14	156	156	157	173	195	195	180	166	148	144	139	136
15	156	158	157	175	187	196	182	163	148	144	140	136
16	156	156	157	173	186	196	183	163	148	144	139	136
17	156	156	162	174	183	194	183	162	148	144	139	136
18	156	156	164	176	181	195	184	162	148	144	139	134
19	156	156	158	184	181	195	186	161	148	143	139	133
20	156	156 :	158	188	181	195	186	161	147	143	139	133
21	156	156	158	190	181	196	185	161	146	142	139	133
22	156	156	162	196	181	198	182	160	146	142	139	134
23	156	156	164	192	181	199	179	160	146	142	139	135
24	156	156	165	192	181	195	177	160	146	142	139	134
25	156	156	164	190	182	192	176	159	146	141	139	133
26	156	157	163	186	182	190	176	158	146	141	139	133
27	156	158	163	188	186	190	175	158	146	141	138	133
28	156	158	163	187	186	189	175	158	145	141	139	133
29	156		163	187	185	188	175	158	145	141	139	133
30	157		166	187	185	189	175	158	145	141	139	133
31	156		166		186		173	158		141		133
Декада												
1	156	156	158	165	184	192	184	168	152	144	140	139
2	156	156	158	175	185	194	182	163	148	144	139	135
3	156	157	163	190	183	193	177	159	146	141	139	133
Сред	156	156	160	177	184	193	181	163	149	143	139	136
Высш	157	159	168	197	201	201	187	172	157	145	141	139
День 1-30		28	30	22	14	23	1-2	1-2	1	1-5	1-3	1-9
Колич	5	1	1	1	1	1	2	2	1	5	3	4
Низш	156	156	157	164	181	187	172	158	145	141	138	133
День 4-31		1-25	8-17	2-5	7-25	29	31	26-31	27-30	24-31	26-28	19-31
Колич	28	24	10	4	11	1	1	6	4	8	3	12
П Е Р И О Д												
	Средний		Высший				Низший					
	уровень		уровень		дата		число		уровень		дата	
	воды		воды		первая		слу-		воды		слу-	
					последняя		чаев				последняя	
За год		161	201	14.05	23.06	2	133	19.12	31.12	12		
1936-2002, 67 (66)		190	386	02.05.58		1	133	19.12	31.12.02	12		

Таблица 1.2. Уровень воды, см **2002 г.**
21.' 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника
Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	140	138)	137	146	158	159	175	169	160	151	148	144)	
2	140	137)	137	147	157	160	175	168	159	150	147	144)	
3	140	137)	137	146	156	160	173	168	158	150	147	144)	
4	139	137)	137	145	156	160	171	168	158	150	147	148)	
5	139	137)	137	149	156	165	171	167	158	150	147	154)	
6	139	137)	137	150	158	164	171	167	156	150	147	153)	
7	140	138)	137	150	158	164	171	167	155	150	147	149)	
8	140	148)	137	150	158	165	170	167	155	150	146	144)	
9	140	146)	137	150	159	164	170	167	155	150	146	144)	
10	140	138)	137	152	159	164	171	167	155	150	146	143)	
11	140	138)	137	152	159	164	171	167	155	150	146	143)	
12	140	137)	137	155	159	164	171	167	155	150	146	143)	
13	140	137)	137	156	159	165	171	167	154	150	146	143)	
14	140)	137)	137	156	161	167	170	167	154	149	147	143)	
15	140)	138)	137	158	159	167	170	166	154	150	147	143)	
16	140)	138)	138	158	159	169	171	165	154	149	147	143)	
17	142)	137	140	158	159	169	172	164	154	149	146	143)	
18	146)	137	140	158	159	169	172	164	154	149	145	143)	
19	155)	136	140	167	159	168	173	164	153	149	145	143)	
20	164 I	136	140	166	158	169	173	163	153	149	145	147)	
21	168)	136	142	166	158	169	173	163	153	149	145	146)	
22	169)	136	146	172	158	170	173	163	153	149	145	142)	
23	154)	136	147	170	158	174	173	163	152	149	145	142)	
24	138)	137	148	163	158	172	173	162	152	149	145	142)	
25	138)	137	144	161	158	172	172	162	152	149	144	142)	
26	138)	137	144	161	158	173	172	162	151	148	144	142)	
27	138)	137	144	161	160	173	172	162	151	148	144	142)	
28	138)	137	144	159	159	173	172	161	151	148	144	142)	
29	138)		144	158	159	174	171	161	151	148	144	142)	
30	138)		148	158	159	174	171	161	151	148	144	141)	
31	138)		146		159		170	160		148		142)	
Декада													
1	140	139	137	149	158	163	172	168	157	150	147	147	
2	145	137	138	158	159	167	171	165	154	149	146	143	
3	145	137	145	163	159	172	172	162	152	148	144	142	
Сред	143	138	140	157	158	167	172	165	154	149	146	144	
Высш	169	154	150	172	161	174	175	169	160	151	148	155	
День 22-23		9	30	22-23	14	23-30	1-2	1	1	1	1-14	7	
Колич	2	1	1	2	1	3	2	1	1	1	2	1	
Низш	138	136	137	144	156	159	169	160	151	148	144	141	
День 23-31		19-23	1-16	1	3-5	1-2	9	30-31	25-30	26-31	24-30	29-30	
Колич	9	5	16	1	3	2	1	2	6	6	7	2	
П Е Р И О Д													
Средний													
уровень													
воды	уровень	дата				число	уровень	дата					число
						слу-							слу-
		воды	первая		последняя	чаев	воды	первая		последняя		чаев	

За год		153	175	01.07		02.07		2	136	19.02		23.02	5
1959-2002, 44 (44)		153	231	14.12.64				1	125	23.02		29.02.96	6

**Таблица 1.2. Уровень воды, см
22. 16401. р. Бугунь - с. Красный Мост**

2002 г.

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	189	204	338	291	360	291	222	174	160	157	157	171
2	219	214	338	292	348	288	222	174	160	157	157	170)
3	220	226	354	292	337	282	222	174	160	157	157	170)
4	220	241	367	290	335	280	222	174	160	157	157	170)
5	217	242	366	290	335	280	222	174	160	157	157	170)
6	217	242	366	292	335	278	222	174	160	157	157	170)
7	217	241	366	293	338	272	213	172	160	157	157	170)
8	215	240	362	289	339	266	213	172	160	157	157	170)
9	214	239	350	288	353	265	213	172	160	157	157	170)
10	223	230	339	288	362	265	213	169	160	157	157	170)
11	254	222	339	284	361	264	213	167	159	157	157	170)
12	252	222	334	284	360	262	212	166	159	157	157	170)
13	250	231	328	284	359	260	210	166	159	157	157	170)
14	238	240	324	283	353	260	210	166	159	157	157	170)
15	224	241	322	284	358	249	209	166	159	156	157	176)
16	222	380	318	283	360	249	202	164	159	156	157	181)
17	222	409	310	283	354	247	202	164	159	156	157	180)
18	222	395	307	284	335	245	202	164	159	156	157	180)
19	222	367	308	283	334	245	202	163	159	156	171	180)
20	222)	355	306	282	327	245	202	163	159	156	171	180)
21	220)	340	304	282	320	244	202	162	159	156	171	180)
22	220)	335	303	283	318	242	200	162	159	156	171	180)
23	220)	335	305	284	318	234	199	162	159	156	171	180)
24	220)	332	306	284	310	234	198	162	159	156	171	180)
25	221)	332	306	285	301	234	189	162	159	156	171	180)
26	219)	330	303	286	300	232	189	162	159	156	171	180)
27	219	313	303	306	300	231	189	161	159	156	171	180)
28	219	313	298	354	302	230	189	160	159	156	171	180)
29	210		292	360	302	228	188	160	159	156	171	175)
30	202		290	360	298	223	181	160	157	156	171	174)
31	202		291		292		174	160		156		176)
Декада												
1	215	232	355	291	344	277	218	173	160	157	157	170
2	233	306	320	283	350	253	206	165	159	156	160	176
3	216	329	300	308	306	233	191	161	159	156	171	179
Сред	221	286	324	294	332	254	205	166	159	156	163	175
Высш	254	410	372	360	367	291	222	174	160	157	171	182
День	11-12	16-17	4	28-30	9	1-2	1-6	1-6	1-10	1-15	19-30	15-16
Кол-ч	2	2	1	3	1	2	6	6	10	15	12	2
Низш	182	204	287	282	291	222	174	160	157	156	157	170
День	1	1	30	19-21	31	30	30-31	27-31	30	15-31	1-18	1-15
Кол-ч	1	1	1	3	1	1	2	5	1	17	18	15
П Е Р И О Д												
Средний уровень Высший Низший												
воды уровень дата число уровень дата число												
воды первая последняя слу- первая последняя слу-												
чаев воды чаев												

За год		228	410	16.02	17.02		2	156	15.10	31.10		17
1936-2002, 67 (59)		188	609	11.03.69			1	прсх (11%)	11.08	22.12.01		134

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

23. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII									
1	273	283	296	276	300	273	255	245	247	247	249	251									
2	271	283	302	276	296	273	255	245	247	247	249	251									
3	271	283	309	276	296	272	255	245	247	247	249	251									
4	271	283	314	275	293	270	255	245	247	247	249	251									
5	271	283	309	275	286	269	255	245	247	247	249	251									
6	271	283	310	275	291	269	255	245	247	247	249	251									
7	270	283	314	275	308	269	255	245	247	247	249	251									
8	270	283	308	275	319	269	255	245	247	247	250	252									
9	272	283	299	275	309	269	255	244	247	247	251	252									
10	280	283	291	275	305	269	255	244	247	247	251	252									
11	278	283	290	275	304	269	254	244	247	247	251	252									
12	278	285	285	276	301	269	254	244	247	247	251	252									
13	278	283	284	276	301	268	254	245	247	247	251	252									
14	281	283	282	274	306	266	253	245	247	247	251	252									
15	281	327	281	271	306	265	250	245	247	247	251	252									
16	281	348	280	270	306	265	250	245	247	248	251	252									
17	281	338	279	270	306	262	249	245	247	248	251	252									
18	281	320	279	270	300	259	249	245	247	248	251	252									
19	281	309	279	270	290	259	248	245	247	248	251	251									
20	281	299	279	270	288	258	248	246	247	248	251	251									
21	281	296	278	270	288	258	248	247	247	248	251	251									
22	281	296	277	270	287	258	248	247	247	248	251	251									
23	281	296	278	270	286	258	248	247	247	248	251	251									
24	281	294	275	271	282	257	248	247	247	248	251	251									
25	281	288	277	271	280	257	248	247	247	248	251	251									
26	282	281	277	274	280	256	247	247	247	248	251	251									
27	282	284	277	312	280	256	247	247	247	248	251	251									
28	282	290	277	320	282	256	247	247	247	248	251	251									
29	282		276	308	280	255	245	247	247	249	251	251									
30	282		276	302	277	255	245	247	247	249	251	251									
31	282		276		274		245	247		249		251									
Декада																					
1	272	283	305	275	300	270	255	245	247	247	250	251									
2	280	308	282	272	301	264	251	245	247	248	251	252									
3	282	291	277	287	281	257	247	247	247	248	251	251									
Сред	278	294	288	278	294	264	251	246	247	248	251	251									
Высш	290	368	323	338	325	273	255	247	247	249	251	252									
День	10	15	4	27	7	1-3	1-10	20-31	1-30	28-31	9-30	8-18									
Колич	1	1	1	1	1	3	10	12	30	4	22	11									
Низш	270	281	275	270	273	255	245	244	247	247	249	251									
День	7-9	26-27	22-24	16-23	31	28-30	29-31	8-13	1-30	1-16	1-8	1-31									
Колич	3	2	2	8	1	3	3	6	30	16	8	20									
П Е Р И О Д																					
Средний			Высший				Низший														
уровень			дата				число			уровень			дата			число					
воды			первая				слу-			воды			первая			слу-					
			последняя				чаев						последняя			чаев					
За год			15.02				1			244			08.08			13.08			6		
1932-2002, 71 (71)			11.01.50				1			206			14.09			13.10.95			30		

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

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

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	112	144	122	127	122	101	91	86	87	89	90
2	113	117	151	122	125	121	100	91	86	87	89	90
3	113	114	152	121	126	119	98	90	86	87	89	90)
4	113	114	150	121	126	116	98	90	86	87	89	90)
5	113	114	146	122	124	116	98	89	86	87	89	90)
6	113	114	143	125	124	113	98	89	86	87	89	90)
7	113	114	142	124	124	110	97	89	86	87	89	90)
8	113	115	141	123	123	109	97	88	86	87	89	90
9	119	115	139	123	132	108	97	88	86	87	89	90
10	121	118	138	122	128	107	97	88	86	87	89	91
11	119	119	138	122	126	107	97	88	86	87	89	91
12	118	125	138	128	126	107	97	88	86	87	89	91
13	118	132	136	125	126	106	96	88	86	88	90	91
14	116	144	134	125	131	106	96	88	86	88	90	91
15	114	219	132	126	129	106	96	88	86	88	90	91)
16	113	216	132	127	128	106	95	88	86	88	90	91)
17	113	209	132	132	128	105	95	88	86	88	90	91)
18	113	182	132	134	127	105	95	88	86	88	90	91)
19	113	169	131	129	127	105	95	88	86	88	90	91)
20	113	156	131	124	126	105	95	88	86	88	90	91)
21	113	150	131	123	126	104	94	88	86	88	90	91
22	113	147	133	124	126	103	94	87	86	88	90	91
23	113	144	137	127	125	103	93	87	86	88	90	91
24	112	140	130	129	125	103	93	87	86	88	89	91
25	112	136	126	128	123	103	93	87	87	89	90	91
26	111	141	125	128	122	103	93	87	87	89	90	91
27	110	135	123	141	126	102	92	86	87	89	90	91
28	109	138	122	141	125	102	92	86	87	89	90	91
29	109		122	134	124	102	92	86	87	89	90	91
30	109		122	130	123	101	91	86	87	89	90	91
31	109		122		122		91	86		89		91
Декада												
1	115	115	145	123	126	114	98	89	86	87	89	90
2	115	167	134	127	127	106	96	88	86	88	90	91
3	111	141	127	131	124	103	93	87	87	89	90	91
Сред	113	141	135	127	126	108	95	88	86	88	90	91
Высш	123	220	152	142	132	122	101	91	87	89	90	91
День	9	15	2-3	27-28	9	1-2	1-2	1-2	25-30	25-31	13-30	10-31
Колич	1	1	2	2	1	2	2	2	6	7	18	22
Низш	109	110	122	121	121	101	91	86	86	87	88	90
День	27-31	1	27-31	2-5	26	29-30	30-31	26-31	1-24	1-13	24	1-9
Колич	5	1	5	4	1	2	2	6	24	13	1	9

П Е Р И О Д	Средний		Высший				Низший						
	уровень		уровень		дата		число		уровень		дата		число
	воды		воды		первая		последняя		слу- чаев		слу- чаев		слу- чаев
За год		107	220	15.02		1	86	26.08		24.09		30	
1948-2002, 54 (53)		118	360	10.03.50		1	71	20.02.50				1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2002 г.

25. 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	80	81	88	86	88	78	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	80	81	90	86	88	78	"	"	"	"	"	"
3	80	82	90	86	87	78	"	"	"	"	"	"
4	80	82	90	86	87	78	"	"	"	"	"	"
5	80	82	90	86	86	78	"	"	"	"	"	"
6	80	81	90	86	86	78	"	"	"	"	"	"
7	80	81	90	86	87	78	"	"	"	"	"	"
8	80	81	90	86	88	78	"	"	"	"	"	"
9	80	81	90	85	89	78	"	"	"	"	"	"
10	80	82	90	85	88	78	"	"	"	"	"	"
11	80	82	90	85	88	78	"	"	"	"	"	"
12	80)	82	90	86	88	78	"	"	"	"	"	"
13	80)	82	90	86	88	78	"	"	"	"	"	"
14	80)	82	90	86	90	78	"	"	"	"	"	"
15	80)	83	90	85	90	77	"	"	"	"	"	"
16	80)	84	90	85	89	77	"	"	"	"	"	"
17	80 I	84	90	84	90	77	"	"	"	"	"	"
18	80 I	84	90	84	90	77	"	"	"	"	"	"
19	81 I	84	90	84	89	77	"	"	"	"	"	"
20	80 I	84	88	84	89	76	"	"	"	"	"	"
21	80 I	84	88	84	89	76	"	"	"	"	"	"
22	80 I	84	88	84	89	75	"	"	"	"	"	"
23	80 I	84	88	85	88	75	"	"	"	"	"	"
24	80	84	89	85	88	75	"	"	"	"	"	"
25	80	84	89	85	88	74	"	"	"	"	"	"
26	80)	84	89	84	87	74	"	"	"	"	"	"
27	80)	84	88	85	87	74	"	"	"	"	"	"
28	80)	84	88	88	88	74	"	"	"	"	"	"
29	79)		87	90	88	73	"	"	"	"	"	"
30	79		86	88	88	73	"	"	"	"	"	"
31	80		86		87		"	"		"		"
Декада												
1	80	81	90	86	87	78	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	80	83	90	85	89	77	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	80	84	88	86	88	74	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Сред	80	83	89	86	88	77	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Высш	81	85	90	91	90	78	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	18-20	28	1-19	29	14-18	1-14	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	3	1	19	1	4	14	31	31	30	31	30	31
Низш	79	81	85	84	86	73	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	28-31	1-9	1	16-26	5-6	29-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	4	8	1	10	2	2	31	31	30	31	30	31
П Е Р И О Д	Средний	Высший					Низший					
	уровень	уровень	дата		число	уровень	дата		число			
	воды	воды	первая	последняя	слу-	воды	первая	последняя	слу-			
					чаев				чаев			
За год	-	91	29.04		1	прсх	01.07	31.12	184			

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

2002 г.

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	63	73	65	57	60	65	68
2	"	"	"	"	"	63	73	65	57	60	65	68)
3	"	"	"	"	"	63	73	65	56	60	65	68)
4	"	"	"	"	"	63	72	64	56	60	65	68)
5	"	"	"	"	"	63	72	64	56	60	66	67)
6	"	"	"	"	"	64	72	63	56	60	66	67)
7	"	"	"	"	"	64	72	63	56	60	66	67)
8	"	"	"	"	"	64	72	63	55	60	66	67)
9	"	"	"	"	"	64	71	63	55	60	67	67)
10	"	"	"	"	"	64	71	62	56	62	67	66
11	"	"	"	"	"	64	70	62	56	62	67	66)
12	"	"	"	"	"	64	70	62	56	62	67	66)
13	"	"	"	"	"	64	70	62	56	62	67	66)
14	"	"	"	"	"	64	70	62	57	62	67	66)
15	"	"	"	"	"	64	69	61	57	62	68	66)
16	"	"	"	"	"	64	69	61	57	62	68	66)
17	"	"	"	"	"	64	69	61	57	62	68	66)
18	"	"	"	"	"	64	69	60	58	62	68	65)
19	"	"	"	"	"	64	68	60	58	62	68	65)
20	"	"	"	"	"	63	68	60	58	62	68	65)
21	"	"	"	"	"	63	68	59	58	62	68	65
22	"	"	"	"	"	62	68	59	58	62	68	65
23	"	"	"	"	"	62	68	59	58	63	68	65
24	"	"	"	"	"	62	68	59	58	63	68	65
25	"	"	"	"	"	61	67	59	58	63	68	65
26	"	"	"	"	"	61	67	58	58	64	68	65
27	"	"	"	"	"	61	67	58	59	64	68	65
28	"	"	"	"	"	61	67	58	60	64	68	65
29	"	"	"	"	"	60	66	58	60	65	68	64)
30	"	"	"	"	"	60	66	58	60	65	68	64
31	"	"	"	"	"		66	57		65		64
Декада												
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	64	72	64	56	60	66	67
2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	64	69	61	57	62	68	66
3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	61	67	58	59	64	68	65
Сред	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	63	69	61	57	62	67	66
Высш	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	64	73	65	60	65	68	68
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	6-19	1-3	1-3	28-30	29-31	15-30	1-4	
Колич	31	28	31	30	31	14	3	3	3	3	16	4
Низш	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	60	66	57	55	60	65	64
День 1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	29-30	28-31	31	8-10	1-9	1-4	29-31	
Колич	31	28	31	30	31	2	4	1	3	9	4	3
П Е Р И О Д												
Средний												
уровень												

воды												

уровень												

дата												

число												

уров-												

чаев												

воды												

первая												

последняя												

число												

слу-												

чаев												

За год		-	73	01.07	03.07	3	прсх	01.01	31.05	151		

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

2002 г.

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прмз	214	293	262	274	237	220	213	211	209	209	211
2	"	215	304	258	270	236	220	213	211	210	209	210
3	"	218	289	254	264	234	220	213	210	210	210	211
4	"	220	282	251	259	232	221	213	210	210	210	212
5	"	218	282	251	256	232	222	212	210	209	209	211
6	"	218	288	255	254	231	221	212	210	209	209	211
7	"	218	284	254	268	230	221	212	210	210	208	210
8	"	220	282	252	278	229	220	212	210	210	209	208
9	225	220	280	250	278	232	220	211	210	209	208	208
10	229	220	276	250	271	230	220	210	210	209	210	208
11	227	220	273	250	264	231	219	210	210	210	210	208)
12	224	221	271	250	260	230	219	210	210	210	210	208)
13	221	222	268	248	260	229	218	211	210	210	210	208
14	220	224	262	246	269	228	217	210	209	209	211	208)
15	219	260	260	246	266	227	217	213	209	209	210	207)
16	218	266	258	244	264	226	217	213	209	210	210	206)
17	218)	272	260	244	261	226	216	212	210	209	211	204)
18	217)*	266	260	244	257	225	216	212	210	209	211	прмз
19	217)*	263	258	244	253	223	216	211	210	209	211	"
20	216)*	259	258	243	250	221	216	211	210	209	211	"
21	216)*	256	257	242	248	221	215	212	210	208	211	209)
22	215)	254	258	246	246	221	216	212	210	208	211	208)
23	214)	252	285	247	244	224	215	211	210	208	211	208)
24	213)	250	279	252	242	223	215	210	210	208	211	207)
25	213)	248	276	252	242	222	215	210	210	208	211	207)
26	215):	250	272	254	241	222	214	210	209	208	210	207)
27	214)	256	270	314	240	221	214	210	209	208	210	206)
28	213)	263	268	291	240	221	214	210	209	208	211	прмз
29	214):		264	284	238	220	214	209	209	208	210	"
30	212)		266	278	238	220	214	209	210	208	211	"
31	212		264		237		214	210		209		"
Декада												
1	-	218	286	254	267	232	221	212	210	210	209	210
2	220	247	263	246	260	227	217	211	210	209	211	-
3	214	254	269	266	241	222	215	210	210	208	211	-
Сред	-	239	272	255	256	227	217	211	210	209	210	-
Высш	231	277	308	323	284	237	222	213	211	210	211	212
День	9	17	2	27	7	1	4-5	1-16	1-9	2-16	14-30	4
Колич	1	1	1	1	1	1	2	6	7	9	16	1
Низш прсх		212	257	242	237	219	213	209	209	208	208	прсх
День	1-8	1	20-22	21	31	30	31	29-31	13-30	21-30	7-9	18-31
Колич	8	1	3	1	1	1	1	3	12	10	2	8
П Е Р И О Д												
Средний Высший Низший												
уровень уровень дата число уровень дата число												
воды воды первая последняя слу- воды первая последняя слу-												
чаев чаев												

За год		-	323	27.04			1	прсх	01.01	31.12	15	
1965-2002, 35 (1)	181	381	23.02.73				1	прсх (94%)	01.01	31.12.96	338	

**Таблица 1.2. Уровень воды, см
28. 16474. р. Ашилган - клх Майдантал**

2002 г.

Отметка нуля поста 371.77 м

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	208	208	248	215	230	230	226	224	224	224	224	224	
2	208	208	247	215	230	230	226	224	224	224	224	224	
3	208	208	254	215	230	229	226	224	224	224	224	223	
4	208	208	249	215	230	229	225	224	224	224	224	223	
5	208	208	235	216	228	228	225	224	224	224	224	223	
6	209	208	232	221	226	228	225	224	224	224	224	223	
7	208	208	229	218	225	228	225	224	224	224	224	223	
8	208	208	226	217	229	228	225	224	224	224	224	223	
9	210	208	224	216	232	228	225	224	224	224	224	223	
10	209	208	224	216	232	228	225	224	224	224	224	223	
11	208	208	224	216	228	228	225	224	224	224	224	223	
12	208	208	223	216	228	228	225	224	224	224	224	223	
13	208	218	222	214	232	228	225	224	224	224	224	223	
14	208	227	222	214	250	228	225	224	224	224	224	223	
15	208	240	220	214	244	228	225	224	224	224	224	223	
16	208	238	220	212	242	227	225	224	224	224	224	223	
17	208	245	219	212	239	227	225	224	224	224	224	223	
18	208	237	218	213	238	227	225	224	224	224	224	222	
19	208	230	218	213	237	227	225	225	224	224	224	222	
20	208	228	218	212	235	227	225	226	224	224	224	222	
21	208	226	218	212	235	227	225	224	224	224	224	222	
22	208	225	218	215	234	227	225	224	224	224	224	222	
23	208	224	218	220	232	227	225	224	224	224	224	222	
24	208	222	218	226	232	227	225	224	224	224	224	222	
25	208	222	218	225	232	227	225	224	224	224	224	222	
26	208	222	218	224	232	227	225	224	224	224	224	222	
27	208	224	218	245	231	227	225	224	224	224	224	222	
28	208	228	217	238	231	226	225	224	224	224	224	222	
29	208		216	232	231	226	225	224	224	224	224	222	
30	208		215	230	231	226	225	224	224	224	224	222	
31	208		215		230		225	224		224		222	
Декада													
1	208	208	237	216	229	229	225	224	224	224	224	223	
2	208	228	220	214	237	228	225	224	224	224	224	223	
3	208	224	217	227	232	227	225	224	224	224	224	222	
Сред	208	220	225	219	233	228	225	225	224	224	224	223	
Высш	210	247	261	262	264	230	226	225	224	224	224	224	
День	9	17	3	27	14	1-2	1-3	1-16	1-30	1-31	1-30	1-2	
Колич	1	1	1	1	1	2	3	16	30	31	30	2	
Низш	208	208	215	212	224	225	224	223	223	223	223	222	
День	1-31	1-12	30-31	16-21	7	28-30	4-31	17-31	1-30	1-31	1-30	17-31	
Колич	30	12	2	4	1	3	25	14	30	31	28	15	
П Е Р И О Д													
			Средний				Высший				Низший		
			уровень										
			воды	уровень		дата	число	уровень		дата	число		
				воды		первая	последняя	слу- чаев	воды		первая	последняя	слу- чаев
За год			223	264	14.05			1	208	01.01	12.02	42	
1971-2002,	31	(31)	213	354	23.02.73			1	179	19.11.85		1	

Пояснение к таблице 1.2

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес. Уровни воды 01.03-31.12 приведены с учетом данных СУВ «СЕВА».

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр. Уровни воды 01.02-31.12 приведены с учетом данных СУВ ГР – 116.

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

25. р. Арыстанды - свх. Алгабас, 26. канал – свх Алгабас. с 01.06 часть воды р.Арыстанды, а с 01.07 вся вода отведена в канал.

Расход воды

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения расходов в выводах таблицы заключены в скобки.

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

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

По посту № 7 таблица не приведена из-за отсутствия измерений расхода воды.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

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

W = 21.2 куб. км

M = 3.95 л/с с 1 кв. км

H = 125 мм

F = 170 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	963	782	1170	775	1190	544	690	231	165	245	615	772
2	967	775	1170	805	1120	571	706	207	164	275	620	779
3	959	762	891	797	1120	594	706	179	162	288	631	818
4	947	851	875	883	1100	629	661	181	197	296	612	905
5	913	895	859	940	1080	639	610	175	255	280	496	953
6	873	909	843	1040	1080	644	579	172	251	278	447	975
7	876	924	891	1150	1080	649	547	171	221	270	455	979
8	880	913	883	1150	1040	675	508	169	225	266	455	983
9	866	876	924	1160	1010	730	483	168	216	275	436	1010
10	730	895	940	1160	920	879	448	170	198	270	427	1030
11	711	955	883	1130	839	1010	414	170	200	273	438	1030
12	711	963	820	1090	771	1040	397	166	241	266	436	1040
13	677	970	782	1100	686	962	372	167	254	280	457	1060
14	806	990	703	1130	702	795	365	167	243	275	489	1050
15	880	970	675	1090	839	659	358	168	206	280	535	1070
16	909	959	669	1130	852	639	381	169	195	298	599	1080
17	752	982	655	1150	742	634	412	168	202	298	620	1070
18	746	978	655	966	730	634	407	167	193	343	626	1090
19	762	1070	669	883	783	634	418	166	234	374	668	1080
20	683	1110	629	782	872	614	448	165	172	304	753	1080
21	759	1140	536	859	1030	594	431	163	170	374	788	1120
22	841	1140	507	899	1270	614	416	162	169	432	782	1130
23	887	1140	530	1170	1430	686	425	162	175	419	775	1150
24	769	1130	554	1470	1360	691	353	161	166	449	759	1170
25	769	1130	530	1640	1030	681	313	163	170	455	750	1170
26	792	1130	548	1520	649	709	338	163	170	513	747	1170
27	762	1140	566	1320	553	684	313	163	167	542	728	1170
28	848	1170	578	1240	624	671	297	160	169	547	719	1180
29	884		566	1240	654	684	284	158	174	552	744	1190
30	898		554	1220	590	701	257	158	212	578	750	1140
31	880		616		562		262	160		601		1160
Декада												
1	897	858	945	986	1070	655	594	182	205	274	520	920
2	764	995	714	1040	782	761	397	167	214	299	562	1070
3	826	1140	553	1260	886	672	335	161	174	497	754	1160
Сред	829	987	731	1100	913	696	439	170	198	361	612	1050
Наиб	967	1170	1170	1640	1450	1040	720	253	792	610	792	1190
День	2	28	1-2	25	24	11-13	2	1	19	31	21	29
Колич	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Наим	659	749	507	760	531	251	226	158	160	236	425	756
День	13	3	22	1-20	27	5	25	29-30	3	1	10	1
Колич	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	671	1640	25.04		1	158	29.08		30.08	2
1976-2002, 28 (27)	461	1950	15.06.98		1	53.7	17.05		18.05.77	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

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

W = 19.2 куб. км

M = 3.49 л/с с 1 кв. км

H = 110 мм

F = 174 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	347	402	617	408	874	613	1070	1100	547	497	338	366
2	353	385	698	441	862	609	1060	1110	515	518	335	385
3	350	385	774	459	866	621	1070	1050	425	518	338	379
4	357	395	774	431	866	515	1070	1000	511	540	344	360
5	338	373	766	459	870	624	1170	1080	547	533	347	376
6	347	398	710	500	824	624	1100	1030	583	522	335	445
7	344	415	675	887	983	609	1090	974	598	511	344	389
8	341	398	667	1000	1170	587	960	930	598	507	366	392
9	341	398	671	1020	1000	613	1060	730	587	511	353	373
10	325	366	678	987	1040	621	891	824	580	507	212	385
11	389	369	678	938	1090	544	845	896	576	504	307	395
12	392	385	678	779	1020	624	900	870	572	500	347	366
13	392	500	682	606	952	795	1070	836	504	500	385	431
14	398	544	678	583	718	754	774	738	572	497	479	431
15	392	500	675	609	694	734	694	648	583	366	529	353
16	395	466	659	598	762	628	694	655	572	316	569	360
17	382	435	628	632	908	636	694	659	572	319	547	353
18	398	476	648	682	836	694	694	828	572	335	536	353
19	398	476	621	706	815	730	694	710	540	344	544	366
20	389	500	632	706	870	698	702	651	540	350	551	353
21	382	569	640	632	1010	648	690	686	544	357	569	350
22	398	576	636	525	1150	663	663	624	547	350	565	369
23	421	606	595	750	1160	738	900	655	540	369	504	353
24	418	640	617	841	1170	750	1030	698	479	369	507	369
25	418	632	628	849	1220	754	1010	659	483	353	490	376
26	405	617	497	849	1090	746	952	628	479	347	479	366
27	418	580	448	874	853	803	1020	644	476	347	469	360
28	408	583	438	841	671	1040	991	648	476	344	462	369
29	398		373	836	636	1060	978	682	476	344	398	353
30	389		418	857	621	1070	943	572	490	335	379	363
31	395		435		602		947	587		338		325
Декада												
1	344	392	703	659	936	604	1060	983	549	516	331	385
2	393	465	658	684	867	684	776	749	561	403	479	376
3	405	600	520	785	926	827	921	644	499	350	482	360
Сред	381	478	624	710	910	705	918	787	536	421	431	373
Наиб	455	663	803	1060	1310	1200	1250	1240	694	547	602	487
День	27	24	3	9	25	30	5	2	1	1	21	22
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	276	258	310	379	554	441	544	476	398	310	53.1	253
День	5	10	29	1	19-28	4	22	26	3	16	10	21
Колич	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	610	1310	25.05		1	53.1	10.11		1
1966-2002, 37 (37)	437	1880	27.06.69		1	нб	06.08	14.08.74	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 15.0

куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	294	372	620	525	912	912	662	849	578	457	354	488
2	292	374	620	499	916	819	731	856	588	455	350	475
3	298	369	604	504	916	754	803	829	562	457	345	447
4	308	363	588	520	912	667	856	787	536	462	343	423
5	308	363	599	520	920	654	877	823	514	467	343	406
6	308	372	615	536	923	641	884	884	488	472	343	402
7	308	369	672	549	923	601	887	912	467	485	343	398
8	310	367	721	551	927	575	898	920	475	493	345	392
9	310	365	742	557	916	593	912	909	499	493	345	387
10	312	367	742	625	905	604	934	898	520	493	345	396
11	308	369	726	754	905	599	934	884	536	493	345	402
12	308	369	718	829	949	588	920	846	549	488	354	404
13	308	363	721	887	994	570	891	787	557	485	358	406
14	308	354	721	905	1010	557	873	726	557	488	316	409
15	324	341	726	916	1010	538	816	742	557	485	308	415
16	350	345	723	870	1050	572	816	760	546	483	328	426
17	363	376	726	784	1040	617	829	748	525	483	354	424
18	372	430	726	715	927	646	816	699	517	467	399	422
19	372	460	723	683	873	646	710	622	530	415	462	421
20	372	467	713	683	826	599	657	609	533	367	506	419
21	367	462	699	689	870	567	630	625	530	358	530	418
22	367	470	694	710	898	578	625	662	530	358	533	416
23	372	483	694	739	898	609	620	651	530	358	536	415
24	369	491	691	748	902	620	615	609	520	360	541	414
25	363	509	689	721	927	588	612	599	517	360	551	412
26	363	541	683	694	971	570	609	596	517	360	546	411
27	367	570	675	734	1010	604	667	593	512	363	541	410
28	372	599	667	813	1020	644	742	609	499	369	514	408
29	376		667	863	1040	657	800	604	472	363	499	401
30	376		622	884	1060	651	826	572	465	358	493	405
31	372		570		1010		836	570		358		404
Декада												
1	305	368	652	538	917	682	845	867	523	474	346	421
2	338	387	722	803	958	593	826	742	541	466	373	415
3	369	515	668	759	964	609	689	608	509	361	528	410
Сред	339	417	681	700	947	628	784	735	524	431	416	415
Наиб	378	601	745	920	1070	945	942	920	591	493	551	488
День	29-30	28	9-10	15	17	1	11	8	2	8-11	25	1
Колич	2	1	2	1	1	1	1	1	1	4	1	1
Наим	292	339	554	496	813	530	607	567	462	356	306	387
День	1-2	15-16	31	2-3	20	15	26	30-31	30	31	15	9
Колич	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	476	1070	17.05		1	306	15.11		1
1976-2002, 26 (21)	366	1260	09.05	21.05.94	8	40.0	29.01.77		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

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

W = 15.8 куб. км

M = 2.29 л/с с 1 кв. км

H = 72.2 мм

F = 219 000 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	404	262	515	508	623	866	526	571	508	433	299	504
2	385	260	532	483	662	785	555	587	499	390	299	517
3	364	258	547	467	708	775	586	606	499	390	299	509
4	283	258	547	458	716	732	607	625	502	378	299	490
5	259	267	547	423	716	714	639	645	511	370	294	490
6	257	265	555	407	722	684	664	669	508	370	290	517
7	258	262	547	407	713	615	690	672	495	370	290	448
8	271	267	547	431	708	575	714	674	472	374	294	428
9	282	260	562	467	742	545	729	714	450	390	303	428
10	280	260	584	486	774	521	738	760	450	395	303	416
11	281	251	617	499	774	502	760	778	459	412	303	405
12	292	250	626	530	771	502	760	778	412	422	294	416
13	282	244	638	571	768	500	763	775	429	420	294	452
14	269	240	662	627	774	493	775	760	466	412	297	457
15	255	239	670	703	782	502	775	739	466	412	305	477
16	253	230	650	760	813	495	760	739	477	412	323	482
17	248	229	645	774	841	461	741	727	477	390	329	517
18	235	223	626	771	841	446	729	694	481	390	329	536
19	233	222	636	725	838	453	720	689	481	388	329	504
20	231	382	658	641	816	475	840	689	466	386	339	504
21	236	403	666	572	794	491	784	684	455	380	339	490
22	238	436	675	507	771	502	733	652	459	349	359	465
23	246	447	653	511	765	497	629	592	481	329	407	452
24	244	455	615	533	765	481	576	540	499	319	437	416
25	246	455	597	560	759	491	539	522	488	309	461	382
26	254	455	591	574	765	497	508	534	466	309	477	371
27	252	458	585	579	794	514	501	527	455	309	477	360
28	257	484	565	570	807	514	499	511	455	305	481	338
29	255		542	563	825	502	495	499	459	290	502	440
30	253		537	594	838	514	511	504	442	292	511	504
31	253		533		844		550	522		299		558
Декада												
1	304	262	548	454	708	681	645	652	490	386	297	475
2	258	251	643	660	802	483	762	737	461	404	314	475
3	249	449	596	556	793	500	575	553	466	317	445	434
Сред	270	312	596	557	769	555	658	644	472	368	352	460
Наиб	410	494	680	779	847	866	840	778	513	433	511	558
День	1	28	22	17	31	1	20	11-13	1	1	30	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
Наим	231	220	515	407	611	446	493	499	412	290	290	338
День	20	18-19	1	6-8	1	18-19	28	29-30	12	29-30	5-8	28
Колич	1	2	1	3	1	2	1	2	1	2	4	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	501	866	01.06		1	220	18.02	19.02	2
1934-2002, 44 (35)	370	2730	30.06.34		1	20.0	26.08.74		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г

5. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

W = 12.9 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	332	376	455	593	633	610	446	470	451	441	344	455
2	354	381	468	587	633	614	448	489	451	437	344	453
3	425	381	479	581	637	618	457	512	450	428	343	450
4	476	383	491	573	646	624	464	529	442	414	341	439
5	500	383	502	557	655	631	468	545	441	407	339	432
6	517	383	513	537	666	629	475	557	441	403	336	432
7	510	383	523	517	676	620	491	565	439	400	333	504
8	510	383	529	506	685	604	513	569	435	400	330	547
9	412	377	531	498	688	577	537	569	428	400	327	535
10	374	376	533	494	688	545	553	567	414	403	325	513
11	376	376	539	498	688	521	569	569	396	407	325	452
12	376	377	547	506	685	510	581	575	389	412	327	420
13	461	377	557	513	685	498	593	585	388	412	330	396
14	453	377	571	517	683	483	599	595	389	414	331	380
15	362	377	579	533	676	472	602	602	396	415	331	361
16	359	379	589	553	676	466	606	606	408	414	331	350
17	356	383	593	589	676	457	610	604	417	410	330	349
18	352	379	595	616	676	450	612	597	428	410	327	344
19	354	377	595	639	676	444	610	585	435	408	323	338
20	356	376	597	650	676	437	602	567	441	415	319	334
21	356	374	599	662	678	439	589	557	437	417	320	329
22	361	383	602	671	678	446	583	553	426	419	331	325
23	367	393	610	666	676	457	575	541	421	410	346	321
24	371	403	616	653	673	466	561	519	424	396	366	318
25	374	414	614	635	671	461	537	492	435	379	386	311
26	374	424	612	622	662	450	508	483	446	362	407	300
27	374	432	610	618	657	446	487	481	453	352	421	289
28	374	442	608	622	655	450	472	479	451	349	435	283
29	374		606	631	655	453	464	472	446	349	442	284
30	374		602	633	602	453	457	462	442	348	450	298
31	374		597		606		457	453		346		312
Декада												
1	441	380	502	544	661	607	485	537	439	413	336	476
2	380	378	576	562	679	474	598	588	409	412	327	372
3	370	408	607	641	656	452	517	499	438	375	390	306
Сред	397	387	563	582	665	511	533	540	429	399	351	382
Наиб	517	444	616	671	688	631	612	606	453	441	451	547
День	6	28	24-25	22-23	9-12	5-6	18-19	16	27-28	1	30	8
Колич	1	1	2	2	4	2	2	1	2	1	1	1
Наим	332	372	453	492	602	435	446	453	388	346	319	283
День	1	21	1	10	30	21	1-2	31	13-14	31	20-21	28
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	410	688	09.05	12.05	4	283	28.12	1	
1963-2002, 38 (31)	314	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76	1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

6. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбулет

W = 12.9 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	335	272	355	503	529	521	247	224	441	459	368	501
2	335	274	375	498	528	519	247	241	461	427	368	505
3	337	282	381	499	527	528	254	265	451	397	368	513
4	340	284	405	500	538	525	250	291	466	386	368	518
5	340	285	419	489	543	530	252	313	461	376	364	518
6	342	285	436	463	554	529	257	342	456	376	364	516
7	342	285	442	448	557	528	257	348	451	375	360	514
8	340	286	452	430	553	504	295	373	448	379	356	510
9	330	284	459	423	550	438	321	384	441	374	352	508
10	320	290	463	419	552	393	340	393	429	364	348	504
11	310	299	475	399	557	364	361	398	407	356	348	502
12	299	309	471	407	554	329	388	407	391	426	356	501
13	260	311	472	418	548	304	398	421	386	461	358	500
14	254	312	479	426	543	302	407	438	393	466	364	500
15	254	314	481	432	537	278	421	448	400	495	368	498
16	254	316	482	459	531	282	421	463	412	505	368	496
17	252	322	478	491	525	268	426	489	419	468	366	494
18	250	324	460	508	516	249	438	500	426	468	364	492
19	250	326	470	509	507	252	438	508	441	463	360	488
20	251	323	471	510	499	232	438	505	451	459	358	482
21	253	311	478	510	488	232	431	497	466	450	360	489
22	261	287	487	503	493	233	412	497	456	442	370	478
23	269	301	488	523	498	242	407	497	436	451	380	476
24	277	325	490	539	481	256	393	497	421	436	401	474
25	277	339	493	532	464	252	361	463	452	405	422	472
26	279	339	500	543	469	243	305	436	496	386	445	470
27	275	350	493	548	478	236	266	436	533	370	465	474
28	273	349	493	562	488	243	236	458	530	362	482	476
29	273		493	558	501	245	229	463	510	366	491	480
30	271		496	546	499	250	226	497	485	368	496	482
31	272		505		523		224	487		368		484
Декада												
1	336	283	419	467	543	501	272	317	450	391	361	511
2	263	316	474	456	532	286	414	458	413	457	361	495
3	271	325	492	536	489	243	317	475	479	400	431	477
Сред	290	307	463	487	520	344	334	419	447	416	384	494
Наиб	342	358	506	562	557	535	438	508	559	523	498	518
День	6-7	28	31	28	7-11	6	18-21	19-20	28	17-18	30	4-5
Колич	2	1	1	1	2	1	4	2	1	2	1	2
Наим	250	271	350	395	449	229	223	219	384	343	348	470
День	18-19	1	1	11	25	22	31	1	12-13	10	10-11	26
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	409	562	28.04		1	219	01.08		1
1981-2002, 23 (14)	200	734	28.03.94		1	21.8	19.04	21.04.82	3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 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	-	-	-	298	351	257	127	262	327	333	278	272
2	-	-	-	296	347	258	133	256	327	336	271	272
3	-	-	-	291	357	258	139	250	328	339	271	276
4	-	-	-	287	355	259	143	242	330	338	271	274
5	-	-	-	287	355	259	146	235	333	338	264	274
6	-	-	-	283	355	258	151	228	334	338	264	274
7	-	-	-	280	355	260	155	222	334	339	264	272
8	-	-	-	276	351	262	158	216	334	338	257	260
9	-	-	289	280	345	265	161	207	336	338	247	245
10	-	-	291	294	313	267	168	198	336	337	240	233
11	-	-	291	293	294	261	177	206	335	338	237	222
12	-	-	291	293	276	256	185	276	336	339	231	212
13	-	-	291	302	271	249	194	278	336	339	231	204
14	-	-	287	305	271	244	201	285	335	334	227	195
15	-	-	282	307	265	239	209	291	333	333	224	192
16	-	-	282	309	262	234	218	298	334	333	221	193
17	-	-	280	309	262	229	231	300	335	333	221	195
18	-	-	280	311	257	225	243	300	335	333	215	198
19	-	-	291	313	291	219	247	301	335	333	210	201
20	-	-	309	320	345	212	249	309	335	330	204	205
21	-	-	311	311	366	200	251	314	335	330	204	206
22	-	-	307	311	360	188	253	318	336	330	204	207
23	-	-	307	311	349	178	256	318	334	330	204	208
24	-	-	307	315	330	166	259	320	333	328	201	211
25	-	-	307	318	310	156	263	319	330	328	198	213
26	-	-	305	313	303	145	266	316	328	303	198	211
27	-	-	305	309	292	132	270	319	328	305	198	209
28	-	-	304	317	288	120	272	321	329	301	198	209
29	-	-	300	332	274	121	274	322	332	293	198	207
30	-	-	300	357	266	123	275	322	332	289	198	206
31	-	-	300		257		269	323		278		205
Декада												
1	-	-	-	287	348	260	148	232	332	337	262	265
2	-	-	288	306	279	237	215	284	335	335	222	202
3	-	-	305	319	309	153	264	319	332	311	200	208
Сред	-	-	-	304	312	217	211	280	333	327	228	224
Наиб	-	-	-	366	366	267	277	323	336	339	278	276
День	-	-	-	30	21	10	30	30-31	9-22	3-13	1	3
Колич	-	-	-	1	1	1	1	2	5	4	1	1
Наим	-	-	-	271	256	118	125	195	327	278	198	192
День	-	-	-	9	31	28	1	10	1-2	31	25-30	15
Колич	-	-	-	1	1	1	1	1	2	1	6	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший					
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год 1960-2002, 42 (29)	-	-	-	-	-	118	28.06	1	0.250	06.08.92	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

9. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W = 6.47 куб. км

M = -

H = -

F = - кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	114	112	116	96.3	296	245	156	237	276	282	241	192
2	110	113	116	96.3	300	246	151	230	273	288	241	202
3	102	115	116	127	302	244	148	217	270	288	242	223
4	102	115	117	149	319	243	145	200	266	289	240	234
5	102	115	117	289	323	241	141	197	264	291	237	251
6	102	116	117	415	306	240	138	197	262	291	234	291
7	98.4	117	117	376	296	237	120	197	260	289	232	298
8	100	117	111	344	285	229	122	171	259	292	231	308
9	100	118	111	332	276	222	128	133	257	295	228	315
10	106	120	111	320	267	217	140	124	255	301	220	275
11	114	119	111	313	256	213	135	124	258	308	212	226
12	105	120	109	308	247	210	126	124	260	308	212	224
13	105	121	109	298	235	213	118	128	260	304	216	242
14	105	122	113	289	221	211	115	137	259	298	217	295
15	105	123	113	287	218	214	115	168	260	295	216	282
16	94.5	123	113	285	223	216	113	210	260	292	215	256
17	94.5	123	113	279	228	219	115	213	260	286	214	255
18	94.5	116	108	277	234	222	124	230	261	281	212	254
19	95.1	114	105	274	242	225	171	260	263	279	212	243
20	97.2	113	105	272	248	223	200	218	260	277	212	238
21	98.4	114	105	267	255	219	197	216	254	270	205	227
22	99.5	116	108	265	262	213	200	218	251	262	206	225
23	102	116	106	265	272	209	213	219	252	257	206	225
24	103	116	102	268	276	204	213	221	252	255	205	235
25	104	114	102	271	273	203	217	224	249	253	204	238
26	106	111	101	275	271	195	223	225	246	251	202	238
27	106	111	97.7	280	269	182	230	228	243	249	200	246
28	107	111	97.7	282	262	177	237	235	247	247	199	250
29	109		97.7	286	259	173	237	261	256	244	196	248
30	110		96.3	291	257	166	237	278	268	243	187	246
31	111		96.3		250		237	280		241		246
Декада												
1	104	116	115	254	297	236	139	190	264	291	235	259
2	101	119	110	288	235	217	133	181	260	293	214	250
3	106	114	101	275	264	194	222	237	252	252	201	238
Сред	103	116	108	272	265	216	167	204	259	278	217	249
Наиб	114	123	117	465	334	248	237	287	284	312	243	315
День	1-11	15-17	4-7	6	4	2	27-31	31	1	12	3	9
Колич	2	3	4	1	1	1	5	1	1	1	1	1
Наим	94.5	111	96.3	96.3	213	161	111	124	240	241	181	192
День	16-18	26-28	30-31	1-2	14	30	16	10-13	26	31	30	1
Колич	3	3	2	2	1	1	1	4	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	205	465	06.04		1	94.5	16.01	18.01	3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

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

W = 2.69 куб. км

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	111	63.2	95.7	103	82.6	87.2	57.4	48.5	81.4	78.9	73.3	62.5
2	118	65.4	95.7	103	82.6	87.8	49.0	56.4	79.9	78.3	73.1	62.8
3	118	67.8	96.9	103	82.0	87.8	47.5	58.2	78.0	78.2	72.8	65.7
4	122	70.9	96.9	102	82.0	88.4	50.1	62.9	77.0	77.1	72.5	69.7
5	123	74.4	97.5	102	82.6	88.4	52.7	69.6	78.1	76.5	66.0	75.4
6	123	78.0	99.4	101	83.7	88.4	55.7	72.0	78.3	76.8	43.0	97.5
7	123	82.4	101	101	84.9	89.0	61.3	73.2	78.0	77.0	38.1	115
8	122	87.0	101	99.4	86.0	89.6	60.9	74.3	77.8	76.4	53.7	115
9	120	90.2	101	99.4	86.0	89.0	67.3	75.5	78.0	74.6	58.6	111
10	121	93.4	102	99.4	86.0	85.5	67.9	76.7	77.3	73.3	57.6	111
11	134	94.1	103	94.4	85.5	83.7	69.4	77.7	77.3	71.5	57.2	114
12	152	92.9	103	90.8	84.9	80.3	70.9	78.8	76.5	74.8	56.7	113
13	142	93.1	103	89.6	84.3	75.8	72.4	79.0	76.0	80.4	56.6	113
14	191	93.3	104	83.7	83.7	74.7	73.3	79.2	76.0	82.1	56.6	115
15	203	93.0	104	76.9	83.7	73.6	73.3	80.2	76.5	78.9	56.5	114
16	194	92.7	104	76.4	83.7	72.6	73.7	81.3	76.5	78.4	56.6	116
17	179	93.4	104	78.6	83.7	72.6	74.2	82.4	76.5	78.7	56.6	117
18	159	95.1	104	80.8	83.7	67.3	74.2	83.0	76.6	79.1	56.7	118
19	130	94.4	103	82.6	83.7	58.3	74.2	83.5	77.5	79.4	56.4	121
20	92.1	93.2	102	84.3	82.6	57.3	74.2	84.0	78.7	79.5	56.4	123
21	91.3	92.6	101	83.7	81.4	56.4	74.1	84.0	80.0	80.1	56.5	127
22	91.9	90.8	102	81.4	80.8	51.7	73.6	82.2	81.3	80.7	57.7	135
23	92.8	90.2	103	82.0	81.4	44.3	71.4	80.8	81.1	80.9	58.4	144
24	93.9	90.8	103	83.7	81.4	43.9	68.8	79.9	80.4	81.9	59.2	146
25	93.9	92.0	103	84.9	82.6	43.9	66.3	77.6	78.8	81.5	60.8	147
26	95.6	93.2	103	84.9	82.0	43.9	55.7	77.4	77.7	79.2	61.5	147
27	95.6	93.2	104	84.9	80.3	41.4	43.6	77.6	78.0	76.5	62.1	147
28	95.1	94.4	103	83.7	79.2	38.5	42.0	78.2	78.6	75.4	62.2	145
29	91.3		103	83.7	83.7	55.8	42.0	81.5	78.4	74.2	62.3	145
30	88.1		103	83.7	84.9	59.8	42.8	81.3	78.6	73.9	62.2	145
31	92.6		103		87.2		43.2	82.1		73.6		147
Декада												
1	120	77.3	98.7	101	83.8	88.1	57.0	66.7	78.4	76.7	60.9	88.6
2	158	93.5	103	83.8	83.9	71.6	73.0	80.9	76.8	78.3	56.6	116
3	92.9	92.2	103	83.7	82.3	47.9	56.7	80.2	79.3	78.0	60.3	143
Сред	123	87.3	102	89.6	83.3	69.2	62.0	76.1	78.2	77.7	59.3	117
Наиб	203	95.1	104	103	87.2	89.6	74.6	84.0	81.4	83.0	73.3	147
День	15	18-19	13-28	1-4	31	7-9	19	20-21	1	14	1	25-31
Колич	1	2	10	4	1	3	1	2	1	1	1	4
Наим	88.1	62.9	95.1	75.8	78.6	32.6	26.0	44.0	76.0	71.5	29.0	62.9
День	30	1	1	15-16	28	28	2	1	13-14	11	7	1
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	85.4	203	15.01		1	26.0	02.07		1
1963-2002, 38 (33)	58.9	824	19.04	20.04.64	2	нб (39%)	01.01	12.11.72	317

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
11. 16317. р. Келес - устье

2002 г.

W = 752 млн. куб. м

M = 7.21 л/с с 1 кв. км

H = 227 мм

F = 3310.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	17.5	16.8	23.5	42.8	52.4	24.1	16.1	15.4	16.7	24.7	25.4	21.9
2	17.5	17.0	23.8	40.3	55.0	23.2	17.0	16.2	17.6	24.9	25.5	21.9
3	18.0	17.0	23.9	36.2	49.3	21.3	17.8	15.7	17.6	24.8	25.7	21.7
4	17.4	17.7	23.6	33.7	42.8	22.6	18.3	15.3	18.6	25.5	25.7	22.1
5	16.8	17.8	23.2	33.5	40.6	18.7	18.4	15.0	20.7	25.5	25.8	22.2
6	16.7	18.2	22.9	34.2	40.3	16.1	19.0	14.7	22.4	25.6	26.0	22.1
7	16.4	18.3	22.9	39.3	43.1	14.5	19.6	14.7	22.0	25.7	25.8	21.7
8	16.5	18.1	23.0	37.9	41.8	13.2	19.6	14.6	22.2	25.7	26.6	21.5
9	16.6	17.8	23.2	36.5	38.8	11.5	19.6	14.7	22.3	25.4	26.5	21.4
10	16.3	18.0	23.0	35.6	37.4	11.0	19.5	15.7	22.0	25.1	26.5	21.4
11	16.3	18.5	23.2	34.9	35.1	11.8	19.3	16.3	22.0	24.1	26.8	21.2
12	17.3	19.0	22.4	34.6	33.4	12.3	19.4	16.9	21.9	23.5	26.6	21.0
13	16.5	18.8	22.7	35.6	31.6	12.0	19.5	17.9	22.1	23.7	26.2	20.7
14	16.5	19.3	22.3	38.4	32.9	10.9	19.4	18.9	22.4	23.5	27.3	20.6
15	16.6	19.3	21.9	37.4	43.7	9.93	19.2	19.5	22.3	22.0	26.3	20.5
16	16.8	19.1	21.7	37.9	56.0	9.05	18.8	19.8	22.5	23.1	25.5	20.5
17	16.1	21.2	21.6	41.3	42.8	9.27	18.4	19.8	22.5	23.2	24.8	20.2
18	16.4	20.8	21.9	40.3	42.5	9.88	18.0	19.5	22.4	24.6	24.6	20.1
19	16.3	22.0	22.1	39.8	38.8	10.4	17.4	19.0	22.5	24.0	23.4	19.6
20	16.2	22.0	22.9	41.5	37.4	10.9	17.0	18.7	22.9	24.1	23.5	19.4
21	16.0	22.4	27.2	44.9	34.3	11.6	16.5	18.4	23.3	24.1	23.4	19.6
22	16.7	22.5	25.8	44.9	36.2	12.8	16.5	20.2	23.4	24.6	23.4	19.5
23	16.4	22.5	29.0	48.0	38.5	15.1	16.4	24.8	23.7	25.4	23.5	19.8
24	16.3	22.5	33.3	55.9	37.1	15.4	16.2	24.8	23.9	25.4	23.0	19.9
25	16.5	22.4	34.0	61.9	30.8	15.1	16.3	26.0	24.2	25.5	22.6	19.5
26	16.4	22.7	35.8	62.1	22.3	15.5	16.0	18.1	24.6	25.4	22.7	19.3
27	16.4	22.9	36.5	52.8	21.5	15.4	15.8	18.1	24.9	25.5	22.3	18.8
28	17.0	23.3	33.7	59.0	29.5	16.4	15.5	18.1	24.7	25.7	22.1	18.8
29	17.1		30.5	68.1	37.9	15.2	15.3	16.2	24.6	25.4	22.1	18.7
30	17.3		30.9	55.7	31.1	15.1	15.4	17.2	24.5	25.2	21.8	16.4
31	17.4		31.3		26.1		15.2	17.6		25.4		17.2
Декада												
1	17.0	17.7	23.3	37.0	44.2	17.6	18.5	15.2	20.2	25.3	26.0	21.8
2	16.5	20.0	22.3	38.2	39.4	10.6	18.6	18.6	22.4	23.6	25.5	20.4
3	16.7	22.6	31.6	55.3	31.4	14.8	15.9	20.0	24.2	25.2	22.7	18.9
Сред	16.7	19.9	25.9	43.5	38.1	14.3	17.6	18.0	22.3	24.7	24.7	20.3
Наиб	18.1	23.3	38.4	73.6	63.7	24.3	19.8	33.0	24.9	25.9	27.3	22.2
День	3	28	26	29	16	2	8-9	25	27	8	11-14	5
Колич	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
Наим	15.7	16.6	21.3	32.9	21.3	8.82	14.6	14.4	16.7	21.7	21.7	16.2
День	11	3	17	5	26-27	16	29	7-9	1-3	15	30	30
Колич	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший						Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
										первая	последняя
За год	23.8	73.6	29.04		1	8.82	16.06		1		
1971-2002, 26 (26)	15.0	143	23.04.87		1	0.48	21.06.83		1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

12. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 149 млн. куб. м

M = 2.42 л/с с 1 кв. км

H = 76.2 мм

F = 860 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.43	3.26	5.63	6.27	9.79	6.52	5.41	3.06	3.69	2.46	3.69	3.95
2	3.43	3.26	5.63	5.63	10.1	6.10	6.52	2.94	3.82	2.58	3.69	3.95
3	3.43	3.26	5.22	5.42	10.1	5.68	5.55	2.82	3.82	2.82	3.69	3.95
4	3.43	3.26	5.22	5.42	8.97	6.24	5.01	3.31	3.82	2.58	3.69	3.95
5	3.43	3.26	5.22	5.84	8.18	6.10	4.21	3.31	3.82	2.46	3.82	3.95
6	3.36	3.26	5.02	6.27	9.79	6.24	4.08	3.06	3.95	2.46	3.82	3.95
7	3.29	3.26	5.42	6.05	12.2	6.10	4.08	3.06	3.95	2.58	3.82	3.95
8	3.29	3.26	5.22	5.42	12.8	6.24	3.95	3.57	3.82	2.58	3.82	3.95
9	3.36	3.11	5.22	5.42	12.8	6.24	4.21	3.57	3.95	2.58	3.69	4.21
10	3.42	3.11	5.22	5.22	11.0	5.82	3.44	3.57	4.08	2.58	3.82	4.47
11	3.11	3.11	5.63	4.82	10.4	5.41	3.44	3.57	4.34	2.70	3.82	4.08
12	3.11	3.26	5.63	6.72	9.79	4.87	3.06	3.57	4.47	2.82	3.95	3.82
13	3.11	3.26	5.42	7.19	10.4	4.47	3.31	3.69	4.34	3.69	3.95	3.95
14	2.96	3.26	5.02	6.05	13.5	4.47	2.82	3.82	4.08	3.57	3.95	3.95
15	2.96	4.27	4.64	6.72	9.79	4.74	3.06	3.82	4.08	3.31	4.08	3.95
16	2.96	5.02	4.82	7.19	9.24	4.74	3.06	3.95	4.08	3.19	4.08	4.08
17	2.96	5.02	5.02	7.68	9.51	4.61	3.57	3.95	4.21	3.19	3.95	4.08
18	2.96	4.82	5.42	7.68	8.44	4.34	3.57	3.82	4.34	3.31	3.95	4.08
19	2.96	4.64	5.02	12.2	8.18	4.08	3.57	3.82	4.34	3.44	3.95	4.21
20	2.96	4.64	4.82	11.6	7.68	3.95	3.31	3.69	4.47	3.44	3.95	4.21
21	2.96	4.64	5.02	10.4	7.68	3.95	3.44	3.57	4.61	3.69	3.95	4.21
22	2.96	4.45	5.42	12.8	7.43	4.08	2.94	3.57	4.74	3.69	3.95	4.21
23	2.96	4.45	5.42	12.8	6.72	5.01	2.70	3.57	4.61	3.57	3.95	4.21
24	3.11	4.45	5.22	12.5	6.05	5.01	2.70	3.57	4.34	2.82	3.95	4.21
25	3.11	4.27	5.63	10.4	5.42	5.01	2.82	3.57	4.21	3.44	3.95	4.08
26	3.11	4.09	6.05	9.79	5.42	4.74	2.94	3.57	3.95	3.44	3.95	4.08
27	3.11	4.27	6.05	10.4	8.24	4.61	2.82	3.57	3.57	3.44	3.95	4.08
28	2.96	5.02	5.84	10.4	7.94	4.47	2.58	3.57	3.57	3.44	3.82	4.08
29	2.96		5.63	9.79	7.23	4.47	2.70	3.57	3.57	3.69	3.82	4.08
30	2.96		6.27	9.79	6.94	4.74	2.58	3.57	3.69	3.69	3.82	3.95
31	2.96		6.72		6.52		2.58	3.57		3.69		3.95
Декада												
1	3.38	3.23	5.30	5.70	10.6	6.13	4.65	3.23	3.87	2.56	3.76	4.03
2	3.00	4.13	5.14	7.78	9.69	4.57	3.28	3.77	4.28	3.27	3.96	4.04
3	3.01	4.45	5.75	10.9	6.87	4.61	2.80	3.57	4.09	3.51	3.91	4.10
Сред	3.13	3.90	5.41	8.13	8.97	5.10	3.55	3.52	4.08	3.13	3.88	4.06
Наиб	3.53	5.22	6.96	13.8	13.5	6.66	6.80	3.95	4.74	3.69	4.08	4.47
День	9	28	30-31	22	9-14	1	2	16-19	22	13-31	15-16	10
Колич	1	1	2	1	2	1	1	4	1	6	2	1
Наим	2.81	3.11	4.64	4.82	5.42	3.82	2.34	2.34	3.44	2.46	3.69	3.82
День	21-23	1-12	15	11	25-26	21	31	3	27	1-7	1-11	12-13
Колич	3	6	1	1	2	1	1	1	1	5	9	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.74	13.8	22.04		1	2.34	31.07	03.08	2
1971-2002, 32 (32)	3.48	31.8	27.02.75		1	нб (34%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

13. 16326. р. Арысь - ж.-д. ст. Арысь

W = 1.70 куб. км

M = 4.11 л/с с 1 кв. км

H = 130 мм

F = 13100 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22.9	12.3	55.8	82.5	259	105	30.0	16.3	10.1	28.1	26.2	33.6
2	19.8	14.6	76.6	104	220	88.8	32.9	16.3	10.1	26.9	25.6	31.6
3	21.0	22.5	90.3	101	197	82.5	40.1	15.4	10.4	24.7	25.3	27.5
4	17.5	22.9	102	92.6	176	78.8	44.1	15.2	18.6	24.4	25.0	27.8
5	15.7	22.9	98.3	84.7	146	74.8	55.8	14.3	21.0	24.7	25.3	27.8
6	13.7	20.4	78.8	83.2	133	72.2	50.6	13.7	12.9	24.7	25.9	21.6
7	13.5	18.1	73.0	91.5	141	69.7	45.8	14.3	11.2	25.3	25.9	16.0
8	12.6	16.9	77.7	96.0	191	61.8	41.4	14.9	11.2	25.6	25.9	15.2
9	11.8	16.3	88.5	89.6	237	53.0	39.4	14.6	11.0	25.9	25.9	14.6
10	16.9	14.9	82.5	84.3	280	49.6	38.5	14.0	16.0	27.8	25.9	14.6
11	28.1	14.6	76.3	79.5	295	45.5	40.1	13.5	23.5	31.3	25.9	14.6
12	23.5	14.6	76.6	75.5	286	44.1	42.1	13.5	24.1	34.2	25.9	14.6
13	21.0	17.5	75.9	79.5	265	41.1	43.8	13.5	24.7	34.8	25.9	14.6
14	17.8	17.8	70.4	90.3	246	38.1	42.8	13.2	27.2	35.2	23.2	14.6
15	16.3	16.6	65.7	87.7	255	36.2	42.4	13.2	24.7	32.9	16.9	15.2
16	15.7	27.8	61.5	84.0	342	29.7	42.8	13.5	14.6	27.8	16.0	15.4
17	15.2	82.5	62.2	86.2	391	28.1	37.8	13.5	13.2	26.6	16.0	15.4
18	13.5	101	69.3	87.3	347	28.8	32.3	13.5	12.6	25.3	16.0	15.4
19	13.5	93.7	74.4	94.5	309	29.7	31.3	13.2	12.3	25.3	15.2	15.2
20	12.3	74.4	77.7	106	277	26.6	31.9	12.9	18.1	25.0	13.7	14.9
21	11.8	63.6	73.0	119	253	25.0	31.9	12.6	25.9	25.3	13.5	14.6
22	11.2	52.3	63.6	127	227	24.1	32.6	17.2	25.6	25.3	13.5	14.6
23	11.5	44.1	64.3	136	188	23.5	29.4	17.2	24.7	25.3	13.5	14.6
24	11.8	38.8	61.1	159	144	32.9	27.2	15.7	25.6	25.0	13.2	14.6
25	11.8	37.5	57.9	201	128	39.1	25.0	17.8	27.8	25.0	12.9	15.2
26	13.5	40.4	57.9	239	119	33.6	21.6	17.5	27.8	25.0	12.9	14.9
27	13.2	41.4	60.0	253	114	31.0	20.1	14.6	27.8	25.0	18.9	14.6
28	12.3	43.5	57.9	250	115	31.3	18.9	11.8	27.8	25.0	31.0	14.6
29	12.1		51.6	268	144	31.3	18.4	10.4	27.8	25.3	33.2	14.0
30	12.1		48.5	283	137	30.3	17.8	10.1	27.8	25.3	33.6	14.0
31	12.1		49.6		118		17.2	10.1		25.9		13.7
Декада												
1	16.5	18.2	82.4	91.0	198	73.6	41.9	14.9	13.3	25.8	25.7	23.0
2	17.7	46.0	71.0	87.0	301	34.8	38.7	13.3	19.5	29.8	19.5	15.0
3	12.1	45.2	58.7	204	153	30.2	23.6	14.1	26.9	25.2	19.6	14.5
Сред	15.3	35.9	70.3	127	216	46.2	34.4	14.1	19.9	26.9	21.6	17.4
Наиб	30.3	101	103	285	397	109	56.2	17.8	28.1	35.2	33.6	33.6
День	11	18	4	30	17	1	5	25	25-29	14-15	29-30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1
Наим	11.2	12.1	47.9	72.2	111	22.9	16.9	10.1	10.1	24.1	12.9	13.7
День	22	1	1	1	28	23	31	29-31	1-2	4	24-27	30-31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	4	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год	53.9	397	17.05		1	10.1	29.08		02.09	5
1927-2002, 75 (69)	33.0	1120	09.04.59		1	0.31	19.08.89			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

14. 16328. р. Жебагылыс - с. Новониколаевка

W = 122 млн. куб. м

M = 22.5 л/с с 1 кв. км

H = 708 мм

F = 172.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.99	1.62	1.99	4.45	7.92	9.16	7.90	7.31	3.02	1.03	0.66	0.49
2	1.99	1.99	2.42	4.46	7.64	9.16	10.5	6.74	2.66	0.81	0.66	0.49
3	1.99	1.99	2.42	4.47	6.82	9.16	9.82	6.20	2.66	0.89	0.66	0.49
4	1.99	1.99	1.99	4.48	7.07	8.52	8.52	6.20	2.66	0.98	0.49	0.36
5	1.99	1.99	1.99	4.50	6.77	9.16	7.90	6.20	2.01	0.91	0.49	0.36
6	1.99	1.99	1.99	4.51	8.57	9.16	7.90	6.20	1.71	0.91	0.49	0.36
7	1.99	1.99	2.42	4.12	12.2	8.52	7.31	6.20	1.71	0.91	0.49	0.36
8	1.99	1.99	1.99	3.93	10.5	7.90	7.31	6.20	1.71	0.91	0.49	0.36
9	1.80	1.99	1.99	4.15	13.5	9.16	7.31	6.20	1.44	0.91	0.49	0.59
10	1.80	1.99	1.99	4.55	12.4	8.52	7.31	6.20	1.44	0.91	0.49	0.60
11	1.99	1.99	1.99	4.55	11.2	8.52	7.31	6.20	1.44	0.91	0.49	0.59
12	1.99	1.99	1.99	4.55	10.1	7.90	6.74	6.20	1.44	0.90	0.49	0.59
13	1.99	1.99	1.99	4.55	10.2	7.90	6.74	5.68	1.44	0.90	0.49	0.58
14	1.99	1.99	1.99	4.55	12.6	7.90	6.74	5.68	1.20	0.90	0.49	0.57
15	1.99	1.99	1.99	4.84	10.3	7.90	7.31	5.68	1.20	1.05	0.49	0.57
16	1.99	1.99	1.99	5.11	9.46	7.90	7.31	4.70	1.20	1.05	0.49	0.56
17	1.99	1.99	2.99	4.90	10.2	7.90	7.31	4.25	1.63	1.14	0.49	0.55
18	1.99	2.42	3.60	4.69	9.23	7.31	8.52	4.25	1.69	0.87	0.49	0.54
19	1.99	1.99	3.06	5.76	9.38	7.31	8.52	4.25	1.52	0.87	0.49	0.54
20	1.99	1.99	3.06	7.80	9.23	7.31	7.90	3.81	1.52	0.87	0.49	0.53
21	1.99	1.99	3.06	5.98	8.34	6.74	7.90	3.81	1.52	0.87	0.49	0.53
22	1.99	1.99	3.06	9.36	7.22	6.74	7.90	3.41	1.52	0.87	0.49	0.53
23	1.62	1.99	3.43	9.05	7.25	8.52	7.90	3.41	1.52	0.87	0.49	0.53
24	1.62	1.99	3.48	8.76	6.75	9.16	7.90	3.41	1.52	0.87	0.49	0.43
25	1.99	1.99	3.52	8.16	7.87	8.52	7.90	3.02	1.03	0.87	0.49	0.43
26	1.99	1.99	3.56	8.77	7.90	8.52	7.90	3.02	1.03	0.87	0.49	0.43
27	1.99	1.99	3.59	9.41	8.54	8.52	8.52	3.02	1.03	0.87	0.49	0.43
28	1.99	1.99	3.29	8.79	9.19	7.90	8.52	3.41	1.03	0.87	0.66	0.53
29	1.99		3.30	7.05	8.61	7.90	8.52	3.41	1.03	0.66	0.66	0.53
30	1.99		3.83	7.05	8.64	7.31	7.90	3.41	1.03	0.66	0.49	0.53
31	1.62		4.44		8.52		7.31	3.41		0.66		0.53
Декада												
1	1.95	1.95	2.12	4.36	9.35	8.84	8.18	6.36	2.10	0.92	0.54	0.44
2	1.99	2.03	2.46	5.13	10.2	7.79	7.44	5.07	1.43	0.95	0.49	0.56
3	1.89	1.99	3.51	8.24	8.07	7.98	8.02	3.34	1.23	0.81	0.52	0.49
Сред	1.94	1.99	2.72	5.91	9.17	8.21	7.89	4.87	1.59	0.89	0.52	0.50
Наиб	1.99	2.42	4.44	9.46	13.5	9.16	10.5	7.31	3.02	1.14	0.66	0.60
День	1-30	18	30-31	22	9	1-24	2	1	1	17	1-29	10
Колич	26	1	2	1	1	7	1	1	1	1	5	1
Наим	1.62	1.62	1.99	3.75	6.32	6.74	6.74	3.02	1.03	0.66	0.49	0.36
День	23-31	1	1-16	8	3	21-22	12-14	25-27	25-30	29-31	4-30	4-8
Колич	3	1	13	1	1	2	3	3	6	3	25	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.86	13.5	09.05		1	0.36	04.12	08.12	5
1931-2002, 70 (69)	2.36	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

15. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 48.6 млн. куб. м

M = 20.3 л/с с 1 кв. км

H = 640 мм

F = 76.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.73	1.27	5.42	3.10	4.09	2.10	0.71	0.40	0.44	0.42	0.36	0.34
2	1.73	1.27	5.42	3.10	4.09	1.90	0.64	0.40	0.44	0.41	0.36	0.34
3	1.73	1.27	5.46	3.10	4.09	1.92	0.50	0.41	0.44	0.41	0.36	0.34
4	1.73	1.27	5.18	3.10	4.04	2.02	0.50	0.41	0.44	0.40	0.35	0.34
5	1.63	1.36	4.75	3.10	4.10	1.82	0.50	0.41	0.44	0.40	0.35	0.35
6	1.63	1.36	4.44	3.24	3.91	1.54	0.50	0.42	0.44	0.39	0.35	0.35
7	1.54	1.36	3.88	3.39	3.72	1.35	0.50	0.42	0.44	0.39	0.34	0.35
8	1.54	1.45	3.44	3.53	3.54	1.25	0.50	0.42	0.44	0.38	0.34	0.35
9	1.73	1.45	2.78	3.53	3.48	1.16	0.50	0.43	0.41	0.38	0.33	0.35
10	1.82	1.45	2.78	3.53	3.18	1.16	0.50	0.43	0.41	0.37	0.33	0.35
11	1.82	1.63	2.78	3.53	3.18	1.16	0.50	0.43	0.41	0.37	0.33	0.35
12	1.82	1.63	2.78	3.53	3.18	1.16	0.50	0.43	0.41	0.37	0.33	0.35
13	1.82	1.92	2.78	3.53	3.64	1.09	0.50	0.42	0.41	0.37	0.34	0.35
14	1.82	2.44	2.59	3.69	4.64	1.11	0.50	0.42	0.41	0.37	0.34	0.35
15	1.82	5.42	2.63	3.86	4.74	1.04	0.50	0.42	0.41	0.38	0.34	0.36
16	1.73	9.03	2.68	3.90	4.32	1.05	0.41	0.42	0.41	0.38	0.34	0.36
17	1.63	8.49	2.61	4.07	3.78	1.07	0.41	0.42	0.41	0.38	0.34	0.36
18	1.45	5.87	2.65	4.23	3.51	1.00	0.41	0.41	0.41	0.38	0.35	0.36
19	1.27	4.02	2.58	4.40	3.37	1.00	0.41	0.41	0.41	0.38	0.35	0.36
20	1.19	3.50	2.58	4.40	3.11	1.00	0.41	0.41	0.41	0.38	0.35	0.36
21	1.19	3.38	2.58	4.37	2.99	1.00	0.41	0.41	0.41	0.38	0.35	0.36
22	1.19	2.90	2.58	4.34	2.86	1.00	0.41	0.38	0.41	0.38	0.35	0.36
23	1.19	2.78	2.66	4.31	2.73	1.00	0.41	0.40	0.41	0.38	0.35	0.36
24	1.19	2.90	2.74	4.28	2.73	0.93	0.41	0.43	0.41	0.37	0.35	0.36
25	1.36	3.13	2.70	4.25	2.59	0.85	0.41	0.45	0.42	0.37	0.35	0.36
26	1.45	4.56	2.79	4.21	2.37	0.85	0.39	0.48	0.42	0.37	0.34	0.44
27	1.45	5.12	2.98	4.18	2.35	0.85	0.39	0.44	0.42	0.37	0.34	0.44
28	1.36	5.42	2.94	4.15	2.33	0.85	0.39	0.44	0.42	0.37	0.34	0.44
29	1.27		3.02	4.12	2.10	0.85	0.39	0.44	0.42	0.37	0.34	0.44
30	1.27		3.10	4.09	2.10	0.85	0.39	0.44	0.42	0.37	0.34	0.44
31	1.27		3.10		2.10		0.39	0.44		0.37		0.44
Декада												
1	1.68	1.35	4.35	3.27	3.83	1.62	0.54	0.41	0.43	0.40	0.35	0.35
2	1.64	4.40	2.67	3.91	3.75	1.07	0.46	0.42	0.41	0.38	0.34	0.36
3	1.29	3.77	2.84	4.23	2.48	0.903	0.40	0.43	0.42	0.37	0.35	0.40
Сред	1.53	3.13	3.27	3.81	3.32	1.20	0.46	0.42	0.42	0.38	0.34	0.37
Наиб	1.82	9.03	5.48	4.40	4.77	2.10	0.71	0.48	0.44	0.42	0.36	0.44
День	10-15	16-17	3	19-20	14	1	1	26	1-8	1	1-3	26-31
Колич	6	2	1	2	1	1	1	1	8	1	3	6
Наим	1.19	1.27	2.58	3.10	2.10	0.85	0.39	0.38	0.41	0.37	0.33	0.341
День	20-24	1-4	19-22	1-5	29-31	25-30	26-31	22	9-24	31	9-12	1-4
Колич	5	4	4	5	3	6	6	1	16	1	4	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	1.54	9.03	16.02	17.02	2	0.33	09.11	12.11	4
1964-2002, 34 (34)	1.04	35.1	17.03.69		1	0.17	11.09	03.11.71	10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

16. 16340. р. Машат - аул Кершетас

2002 г.

W = 154 млн. куб. м

M = 9.38 л/с с 1 кв. км

H = 296 мм

F = 521 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.48	4.10	5.08	8.14	8.76	4.44	4.18	3.21	2.92	3.29	4.38	4.43
2	3.48	4.08	5.13	8.22	8.70	4.51	4.04	3.15	2.88	3.29	4.37	4.42
3	3.48	4.07	5.31	8.22	8.72	4.44	4.04	3.15	2.80	3.29	4.36	4.40
4	3.48	4.05	5.36	8.21	8.66	4.44	4.04	3.15	2.77	3.29	4.28	4.39
5	3.48	3.98	5.40	8.29	8.87	4.37	3.98	3.15	2.73	4.33	4.28	4.38
6	3.48	3.96	5.44	8.64	9.17	4.37	3.92	3.10	2.70	4.40	4.28	4.38
7	3.48	3.95	5.48	8.81	9.02	4.37	3.92	3.10	2.72	4.41	4.38	4.47
8	3.48	3.94	5.53	8.90	9.05	4.37	3.92	3.10	2.72	4.42	4.43	4.56
9	3.63	3.92	5.57	8.80	8.99	4.37	3.92	3.10	2.72	4.42	4.47	4.59
10	3.63	3.91	5.68	8.88	8.93	4.37	3.92	3.10	2.77	4.43	4.51	4.69
11	3.56	3.89	5.79	8.97	8.51	4.37	3.53	3.10	2.81	4.37	4.55	4.78
12	3.56	3.94	5.83	9.23	8.45	4.31	3.51	3.10	3.02	4.38	4.59	4.74
13	3.56	3.92	5.87	9.13	8.83	4.24	3.45	3.10	3.07	4.45	4.63	4.70
14	3.56	3.97	5.91	9.21	9.41	4.11	3.45	3.10	3.17	4.52	4.68	4.79
15	3.56	4.14	5.95	9.29	9.15	4.11	3.45	3.15	3.28	4.59	4.72	4.79
16	3.56	4.32	6.06	9.37	8.81	4.11	3.45	3.15	3.33	4.60	4.69	4.79
17	3.56	4.37	6.17	9.60	8.72	4.11	3.45	3.10	3.37	4.54	4.67	4.73
18	3.56	4.37	6.37	9.82	8.55	4.11	3.51	3.32	3.38	4.54	4.65	4.74
19	3.56	4.37	6.48	9.77	8.38	4.18	3.51	3.29	3.32	4.54	4.63	4.82
20	3.56	4.37	6.52	9.62	8.22	4.18	3.45	3.31	3.33	4.46	4.61	4.89
21	3.63	4.37	6.56	9.47	7.89	4.18	3.33	3.28	3.38	4.45	4.59	4.90
22	3.71	4.44	6.68	9.51	5.41	4.24	3.57	3.25	3.38	4.44	4.57	4.91
23	3.79	4.44	6.79	9.64	5.27	4.31	3.81	3.21	3.45	4.42	4.55	4.85
24	3.95	4.51	6.90	9.64	5.13	4.24	3.63	3.13	3.45	4.41	4.53	4.93
25	3.95	4.52	7.02	9.86	5.13	4.18	3.57	3.09	3.45	4.40	4.51	4.93
26	3.95	4.58	7.02	10.2	4.99	4.18	3.45	3.06	3.45	4.39	4.49	4.93
27	3.85	4.72	7.19	10.6	4.85	4.18	3.39	3.03	3.40	4.38	4.48	4.93
28	3.90	5.04	7.28	10.7	4.71	4.11	3.33	2.99	3.40	4.37	4.47	4.93
29	3.89		7.37	11.2	4.64	4.11	3.33	2.96	3.40	4.42	4.45	4.93
30	4.00		7.63	11.5	4.51	4.11	3.21	2.87	3.29	4.40	4.44	4.80
31	3.99		7.80		4.44		3.15	2.84		4.39		4.81
Декада												
1	3.51	4.00	5.40	8.51	8.89	4.41	3.99	3.13	2.77	3.96	4.37	4.47
2	3.56	4.17	6.10	9.40	8.70	4.18	3.47	3.17	3.21	4.50	4.64	4.78
3	3.87	4.58	7.11	10.2	5.18	4.18	3.43	3.07	3.41	4.41	4.51	4.90
Сред	3.65	4.22	6.23	9.38	7.51	4.26	3.62	3.12	3.13	4.29	4.51	4.72
Наиб	4.00	5.08	8.07	11.5	9.50	4.51	4.18	3.32	3.45	4.60	4.72	4.93
День	30	28	31	30	14	2	1	18	23-26	16	15	24-29
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	6
Наим	3.48	3.89	5.08	8.05	4.37	4.04	3.15	2.85	2.70	3.29	4.28	4.38
День	1-8	11	1	1	31	29-30	30-31	31	6	1-4	3-6	5-7
Колич	8	1	1	1	1	2	2	1	1	4	4	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.89	11.5	30.04		1	2.70	06.09		1
1971-2002, 32 (32)	4.88	22.2	06.04.80		1	1.64	20.08	23.08.84	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

17. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

W = 507 млн. куб. м

M = 34.8 л/с с 1 кв. км

H = 1097 мм

F = 462

кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.92	4.25	4.03	10.5	26.5	28.9	49.7	28.9	18.3	9.10	6.96	4.97
2	4.92	4.25	4.03	11.5	24.8	29.6	53.2	28.9	18.3	8.55	6.96	5.22
3	4.69	4.03	4.03	10.5	23.2	31.9	51.4	27.4	17.0	8.55	6.96	5.00
4	4.69	4.03	4.03	9.53	22.4	35.0	48.9	27.4	16.3	8.55	6.44	5.00
5	4.69	4.03	4.03	11.0	21.6	38.1	43.0	23.8	16.3	8.55	6.44	4.78
6	4.69	3.82	4.03	10.5	24.0	38.1	40.5	23.1	14.4	8.55	6.44	5.00
7	4.47	3.82	4.25	10.5	26.5	37.3	38.1	23.1	13.2	8.01	6.44	5.00
8	4.47	3.82	4.03	10.5	26.5	37.3	38.1	22.4	12.0	8.01	6.44	5.00
9	4.69	3.82	4.03	11.5	28.3	38.9	36.5	24.5	12.0	8.01	6.44	5.00
10	4.47	3.82	4.25	12.0	28.3	38.1	35.0	24.5	12.6	8.01	6.44	5.00
11	4.47	3.82	4.25	12.5	30.1	38.1	35.0	25.2	12.6	8.01	5.94	5.00
12	4.47	3.82	4.25	13.1	31.1	39.7	35.0	27.4	12.0	8.01	5.94	5.00
13	4.47	3.82	4.25	13.6	32.1	38.1	35.7	27.4	11.4	8.01	5.94	4.78
14	4.25	3.82	4.25	14.8	35.1	43.0	36.5	25.9	11.4	9.10	5.94	4.78
15	4.25	4.03	4.25	15.4	29.5	43.0	35.0	25.2	10.8	9.10	6.44	4.78
16	4.25	4.03	4.25	17.3	28.1	43.8	35.0	23.8	12.0	8.01	5.94	4.56
17	4.25	4.03	4.47	16.0	28.9	39.7	35.0	23.8	12.0	8.01	5.94	4.56
18	4.03	3.82	5.86	17.3	27.4	38.1	35.0	21.7	11.4	8.01	5.45	4.56
19	4.03	3.82	5.86	20.8	27.4	36.5	34.2	21.7	11.4	8.55	5.94	4.36
20	4.03	3.61	5.34	24.0	25.9	36.5	38.1	21.7	11.4	8.01	5.94	4.36
21	4.03	3.61	5.59	36.1	24.5	37.3	36.5	21.0	11.4	8.01	5.94	4.56
22	4.03	3.61	6.66	51.7	23.1	38.1	36.5	20.3	11.4	8.01	5.94	4.78
23	4.03	3.61	6.55	51.7	23.1	38.9	35.7	19.6	10.2	7.48	5.94	4.78
24	4.03	3.61	7.65	40.6	22.4	39.7	35.7	19.6	10.2	6.96	5.45	4.78
25	4.03	3.82	8.25	35.1	22.4	43.8	35.0	19.6	10.2	6.96	5.45	4.78
26	4.03	3.82	7.39	32.1	23.8	43.0	35.0	19.6	10.2	6.96	5.45	4.78
27	4.03	3.82	7.27	32.1	24.5	46.3	33.4	19.6	10.2	6.44	5.45	4.78
28	4.03	4.03	6.61	29.2	27.4	46.3	31.9	19.6	10.2	6.44	5.45	4.78
29	4.03		7.08	28.3	27.4	47.2	31.1	19.6	9.10	6.96	5.45	4.56
30	4.03		9.01	26.5	27.4	48.0	31.1	19.0	9.10	6.96	4.97	4.56
31	4.03		12.5		28.1		29.6	19.0		6.96		4.56
Декада												
1	4.67	3.97	4.07	10.8	25.2	35.3	43.4	25.4	15.0	8.39	6.60	4.99
2	4.25	3.86	4.70	16.5	29.5	39.7	35.4	24.4	11.6	8.29	5.94	4.67
3	4.03	3.74	7.69	36.3	24.9	42.9	33.8	19.7	10.2	7.10	5.55	4.70
Сред	4.31	3.87	5.56	21.2	26.5	39.3	37.4	23.0	12.3	7.90	6.03	4.79
Наиб	4.92	4.25	13.1	52.0	35.1	48.0	54.9	28.9	18.3	9.10	6.96	5.22
День	1-9	1-2	31	23	14	30	2	1-2	1-2	1-15	1-3	2
Колич	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	1
Наим	4.03	3.61	4.03	9.53	21.6	28.9	29.6	19.0	9.10	6.44	4.97	4.36
День	18-31	20-24	1-9	4-5	5	1	31	30-31	29-30	27-28	30	19-20
Колич	14	5	8	2	1	1	1	2	2	2	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	16.0	54.9	02.07		1	3.61	20.02	24.02	5
1927-2002, 74 (74)	10.0	138	08.04.59		1	нб (1%)	17.02.30		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

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

2002 г.

W = 492 млн. куб. м

M = 10.7 л/с с 1 кв. км

H = 337 мм

F = 1460 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.94	8.07	22.9	38.1	51.8	40.9	9.70	3.53	3.73	2.58	3.86	6.99
2	9.17	8.71	24.9	37.0	46.5	36.8	9.52	3.53	3.50	2.21	3.86	6.99
3	9.17	8.55	25.9	35.9	42.7	35.1	9.34	3.65	3.48	2.20	3.86	6.99
4	8.83	8.93	26.2	32.8	40.4	28.3	9.15	3.98	3.46	2.19	4.15	5.59
5	8.49	8.76	26.2	32.8	38.1	26.6	8.68	4.31	3.44	2.19	4.15	4.61
6	8.49	8.59	26.2	35.9	35.9	23.2	8.47	4.66	3.41	2.18	4.15	4.61
7	8.49	8.97	25.9	40.4	51.8	23.0	8.00	4.54	3.19	1.99	4.15	4.61
8	8.17	8.60	24.9	37.0	98.0	21.7	8.00	4.54	3.19	1.99	4.46	4.46
9	8.17	8.41	24.2	30.9	98.0	20.9	8.00	4.54	3.19	1.99	4.46	4.46
10	9.88	8.41	24.2	29.0	75.8	19.2	8.00	4.54	3.19	1.99	4.46	4.46
11	10.2	8.41	24.9	28.1	56.1	19.2	8.00	4.54	3.19	1.99	4.46	6.10
12	10.2	8.41	25.5	27.2	51.8	18.6	7.36	4.16	3.02	1.86	4.61	6.10
13	10.2	8.41	25.5	28.1	51.8	18.5	7.00	4.22	3.05	1.91	4.61	6.10
14	9.52	8.02	24.9	29.0	51.8	18.3	6.62	4.28	3.08	1.96	4.61	6.10
15	9.17	15.8	24.5	29.0	87.3	17.7	6.24	4.33	3.10	2.02	4.61	6.10
16	8.83	41.1	22.9	28.1	69.8	16.9	5.86	4.39	3.13	2.07	4.77	6.10
17	8.83	33.6	22.9	27.2	68.9	15.0	5.24	4.01	2.96	2.13	4.77	6.27
18	8.49	32.1	23.2	28.1	57.8	15.8	5.24	4.01	2.96	1.99	4.93	6.27
19	8.49	30.6	23.2	30.9	57.0	16.3	5.24	4.01	2.96	1.99	4.93	6.27
20	8.49	26.2	22.6	33.8	47.7	16.4	5.24	4.01	2.96	1.99	4.93	4.61
21	8.17	23.9	22.2	35.9	46.9	16.6	5.24	3.82	2.96	2.76	4.93	4.61
22	8.17	23.9	22.2	35.9	41.8	16.5	4.91	3.83	2.77	3.02	4.93	4.61
23	7.85	23.2	23.5	35.9	41.8	13.4	4.81	3.85	2.77	3.02	4.93	4.61
24	8.49	22.6	25.2	37.0	39.9	12.3	4.70	3.87	2.77	3.29	5.09	4.61
25	8.83	21.0	25.2	51.8	34.5	12.7	4.60	3.89	2.77	3.29	5.09	4.61
26	8.83	20.4	26.2	46.5	30.2	11.6	4.28	3.90	2.77	3.29	5.09	4.77
27	8.83	19.8	25.9	43.9	35.4	12.0	4.17	3.92	2.58	3.29	5.09	4.77
28	8.49	19.5	22.9	75.8	64.7	12.4	4.06	3.73	2.58	3.57	5.09	4.77
29	7.85		21.3	83.4	60.9	11.3	3.96	3.73	2.58	3.57	5.09	4.77
30	7.54		25.5	57.6	45.6	11.3	3.85	3.73	2.58	3.86	6.99	4.61
31	7.54		34.9		38.5		3.53	3.73		3.86		4.61
Декада												
1	8.58	8.60	25.1	35.0	57.9	27.6	8.69	4.18	3.38	2.15	4.16	5.38
2	9.24	21.3	24.0	28.9	60.0	17.3	6.20	4.20	3.04	1.99	4.72	6.00
3	8.24	21.8	25.0	50.4	43.7	13.0	4.37	3.82	2.71	3.35	5.23	4.67
Сред	8.67	16.9	24.7	38.1	53.5	19.3	6.36	4.06	3.04	2.52	4.70	5.33
Наиб	10.2	41.1	39.2	83.4	98.0	41.7	9.70	4.66	3.73	3.86	6.99	6.99
День	10-13	16	31	29	8-9	1	1	6	1	30-31	30	1-3
Колич	4	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	3
Наим	6.94	7.31	21.3	27.2	30.2	11.3	3.53	3.53	2.58	1.86	3.86	4.46
День	1	1	29	11-18	26	29-30	31	1-2	27-30	12	1-3	8-10
Колич	1	1	1	6	1	2	1	2	4	1	3	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	15.6	98.0	08.05	09.05	2	1.86	12.10			1	
1966-2002, 37 (37)	12.1	455	22.03.69		1	нб	01.08	30.08.92		30	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
19. 16375. р. Вадам - с. Караспан

2002 г.

W = 493 млн. куб. м

M = 3.57 л/с с 1 кв. км

H = 113 мм

F = 4370 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8.38	9.74	10.5	32.1	65.1	26.1	28.3	7.20	3.10	5.21	7.25	7.68
2	8.71	9.74	11.2	21.6	64.4	25.7	36.9	6.84	3.08	5.21	7.40	7.41
3	8.71	11.0	10.8	18.7	62.1	17.9	22.5	6.58	2.91	5.17	8.10	7.27
4	8.54	10.1	10.6	20.5	63.1	16.1	20.5	6.45	2.88	5.38	8.26	7.38
5	8.38	10.1	10.5	19.8	47.9	13.5	18.3	6.06	2.72	5.54	8.28	7.50
6	8.21	9.92	10.3	21.2	51.1	20.2	14.7	4.92	2.70	5.54	8.17	7.61
7	8.21	9.57	10.6	24.8	67.9	28.5	14.3	4.07	2.96	5.54	7.92	8.70
8	8.21	9.39	10.8	25.0	73.5	23.0	13.8	3.88	3.01	5.54	7.67	9.11
9	8.21	9.39	10.8	18.5	70.0	13.2	12.7	3.88	3.06	5.54	7.55	9.11
10	9.57	9.22	10.5	15.8	54.7	12.3	12.5	3.54	3.28	5.54	7.56	9.91
11	9.92	9.22	10.5	13.5	50.0	16.6	12.4	3.21	3.42	5.54	7.71	10.3
12	9.22	9.39	10.5	11.9	47.6	13.4	12.0	3.20	3.65	5.38	7.86	10.2
13	9.05	9.39	10.3	19.4	49.0	11.1	11.8	2.96	3.95	5.78	8.01	10.2
14	8.88	9.57	9.74	17.1	97.8	11.0	12.2	3.01	4.45	5.95	8.16	10.5
15	8.88	9.74	10.1	15.5	144	11.7	12.6	3.07	5.08	6.48	8.31	10.9
16	8.88	9.92	9.92	34.6	96.3	13.0	12.6	3.05	5.11	6.65	8.46	11.3
17	8.88	10.1	9.39	30.7	58.9	14.4	12.4	3.04	5.24	6.71	8.48	11.3
18	8.71	10.3	9.22	32.3	46.9	15.3	12.0	2.96	5.26	6.87	8.49	11.1
19	8.71	10.5	9.22	33.4	29.2	13.3	12.0	2.88	5.33	7.55	8.22	11.0
20	8.54	10.5	9.39	40.7	25.6	12.6	12.7	2.87	5.38	7.54	8.07	11.0
21	8.54	9.92	10.1	49.7	28.8	12.3	14.0	2.79	5.38	7.53	8.19	10.6
22	8.71	9.74	10.5	45.8	36.4	11.8	13.2	2.71	5.38	7.52	8.04	10.6
23	8.88	9.57	11.2	68.3	30.6	16.2	12.8	2.70	5.29	7.51	7.88	11.1
24	8.88	9.39	11.6	61.5	28.7	20.3	12.7	2.83	5.17	7.24	7.86	11.2
25	9.05	9.74	12.9	106	28.7	19.6	11.6	2.83	5.13	7.22	7.85	11.2
26	9.39	9.74	16.8	100	28.7	19.7	9.37	2.89	5.13	7.21	7.83	11.3
27	9.92	9.74	15.5	112	30.5	21.1	8.69	2.88	5.17	7.46	7.68	11.5
28	9.39	9.74	13.3	98.8	42.9	24.5	7.89	2.73	5.13	7.45	7.68	11.6
29	9.05		13.1	77.1	24.3	24.7	7.89	2.65	5.13	7.44	7.68	11.7
30	8.88		12.7	66.9	21.6	23.2	7.89	2.71	5.21	7.46	7.68	11.5
31	9.05		26.1		26.3		7.55	2.83		7.49		11.8
Декада												
1	8.52	9.82	10.7	21.8	62.0	19.7	19.4	5.34	2.97	5.42	7.82	8.17
2	8.97	9.85	9.82	24.9	64.6	13.3	12.3	3.02	4.69	6.44	8.18	10.8
3	9.07	9.70	14.0	78.6	29.8	19.3	10.3	2.78	5.21	7.41	7.84	11.3
Сред	8.86	9.80	11.6	41.8	51.4	17.4	13.9	3.68	4.29	6.46	7.94	10.1
Наиб	10.6	11.0	37.8	129	173	37.4	38.0	7.33	5.64	7.55	8.49	11.8
День	10	3	31	28	14	6	2	1	15	19	18	31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Наим	8.05	9.22	9.22	11.6	21.6	11.0	7.42	2.64	2.70	5.17	7.25	7.27
День	6-9	9-12	18-20	12	29-30	14	31	23	6	3	1	3
Колич	4	4	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1925-2002, 59 (57)	15.6 6.67	173 455	14.05 21.04.58	1 1	2.64 0.053	23.08 28.07.93	1 1		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

20. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 444 млн. куб. м

M = 30.1 л/с с 1 кв. км.

H = 948 мм

F = 468.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.75	3.33	4.22	7.29	25.9	25.9	33.2	25.0	15.8	10.3	8.77	6.70
2	3.75	3.33	4.22	6.10	23.9	26.9	34.0	24.3	15.3	10.3	8.77	6.70
3	3.75	3.33	4.22	6.10	21.1	31.4	32.3	23.0	14.3	10.3	8.77	6.44
4	3.33	3.33	4.22	6.10	20.2	32.6	36.2	22.3	13.8	10.3	8.41	6.44
5	3.33	3.33	4.22	7.29	20.2	33.8	35.3	21.0	13.3	9.89	8.41	6.70
6	3.33	3.33	4.22	7.29	22.0	30.2	34.5	21.0	12.4	9.89	8.41	6.44
7	3.33	3.33	4.22	7.29	20.2	31.4	32.8	21.0	12.4	9.89	8.41	6.44
8	3.33	3.33	3.92	6.67	19.3	30.2	31.1	21.0	12.4	9.89	8.41	6.70
9	3.75	3.33	3.98	7.29	22.9	30.2	31.1	21.7	12.0	9.89	8.41	6.70
10	3.33	3.33	4.05	7.29	22.0	30.2	31.1	21.0	12.0	9.89	8.41	6.44
11	3.33	3.33	4.12	7.29	21.1	28.0	30.3	19.8	12.0	9.51	8.41	6.19
12	3.33	3.33	4.18	10.2	21.1	29.1	28.7	18.6	11.5	9.51	8.07	5.95
13	3.33	3.33	4.23	12.0	24.9	31.4	30.3	18.0	11.5	9.51	8.07	5.95
14	3.33	3.33	4.30	13.0	33.8	33.8	31.1	21.0	11.5	9.89	8.07	5.95
15	3.33	4.22	4.36	15.2	24.9	35.1	32.8	19.2	11.5	9.89	6.96	5.95
16	3.33	3.33	4.40	13.4	23.9	35.1	33.6	19.2	11.5	9.89	6.70	5.95
17	3.33	3.33	5.40	14.1	21.1	32.6	33.6	18.6	11.5	9.89	6.70	5.95
18	3.33	3.33	6.10	15.4	19.3	33.8	34.5	18.6	11.5	9.89	6.70	5.48
19	3.33	3.33	3.41	22.0	19.3	33.8	36.2	18.0	11.5	9.51	6.70	5.25
20	3.33	3.33	3.41	25.9	19.3	33.8	36.2	18.0	11.1	9.51	6.70	5.25
21	3.33	3.33	3.41	28.0	19.3	35.1	35.3	18.0	10.7	9.13	6.70	5.25
22	3.33	3.33	5.06	35.1	19.3	37.7	32.8	17.5	10.7	9.13	6.70	5.48
23	3.33	3.33	6.10	30.2	19.3	39.1	30.3	17.5	10.7	9.13	6.70	5.71
24	3.33	3.33	6.67	30.2	19.3	37.9	28.7	16.4	10.7	9.13	6.70	5.48
25	3.33	3.33	6.10	28.0	20.2	34.9	28.0	16.9	10.7	8.77	6.70	5.25
26	3.33	3.75	5.56	23.9	20.2	33.0	28.0	16.4	10.7	8.77	6.70	5.25
27	3.33	4.22	5.56	25.9	23.9	33.9	27.2	16.4	10.7	8.77	6.44	5.25
28	3.33	4.22	5.56	24.9	23.9	33.4	27.2	16.4	10.3	8.77	6.70	5.25
29	3.33		5.56	24.9	22.9	33.0	27.2	16.4	10.3	8.77	6.70	5.25
30	3.75		7.29	24.9	22.9	35.1	27.2	16.4	10.3	8.77	6.70	5.25
31	3.33		7.29		23.9		25.8	16.4		8.77		5.25
Декада												
1	3.50	3.33	4.15	6.87	21.8	30.3	33.2	22.2	13.4	10.1	8.52	6.57
2	3.33	3.42	4.39	14.8	22.9	32.7	32.7	18.9	11.5	9.70	7.31	5.79
3	3.37	3.60	5.83	27.6	21.4	35.3	28.9	16.8	10.6	8.90	6.67	5.34
Сред	3.40	3.44	4.82	16.4	22.0	32.8	31.5	19.2	11.8	9.53	7.50	5.88
Наиб	3.75	4.74	8.66	36.4	41.9	41.9	36.2	25.0	15.8	10.3	8.77	6.70
День	1-30	28	30	22	14	23	4-21	1-2	1	1-5	1-3	1-9
Колич	5	1	1	1	1	1	5	2	1	5	3	5
Наим	3.33	3.33	3.41	6.10	19.3	25.9	25.0	16.4	10.3	8.77	6.44	5.25
День	4-31	1-25	19-22	2-5	7-25	1-2	31	26-31	27-30	24-31	26-28	19-31
Колич	28	24	4	4	11	2	1	6	4	8	3	12

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	14.1	41.9	14.05	23.06	2	3.33	04.01	25.02	52
1927-2002, 76 (75)	8.40	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

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

2002 г.

W = 140 млн. куб. м

M = 51.5 л/с с 1 кв. км

H = 1624 мм

F = 86.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.49	1.25	1.13	2.71	5.74	5.99	10.0	8.50	6.24	3.97	3.23	2.22
2	1.49	1.13	1.13	2.97	5.50	6.24	10.0	8.26	5.99	3.72	2.97	2.22
3	1.49	1.13	1.13	2.71	5.24	6.24	9.51	8.26	5.74	3.72	2.97	2.22
4	1.37	1.13	1.13	2.47	5.24	6.24	9.01	8.26	5.74	3.72	2.97	2.22
5	1.37	1.13	1.13	3.48	5.24	7.49	9.01	8.01	5.74	3.72	2.97	2.22
6	1.37	1.13	1.13	3.72	5.74	7.25	9.01	8.01	5.24	3.72	2.97	2.22
7	1.49	1.13	1.13	3.72	5.74	7.25	9.01	8.01	4.98	3.72	2.97	2.22
8	1.49	1.25	1.13	3.72	5.74	7.49	8.75	8.01	4.98	3.72	2.71	2.22
9	1.49	1.25	1.13	3.72	5.99	7.25	8.75	8.01	4.98	3.72	2.71	2.22
10	1.49	1.25	1.13	4.23	5.99	7.25	9.01	8.01	4.98	3.72	2.71	1.97
11	1.49	1.25	1.13	4.23	5.99	7.25	9.01	8.01	4.98	3.72	2.71	1.97
12	1.49	1.13	1.13	4.98	5.99	7.25	9.01	8.01	4.98	3.72	2.71	1.97
13	1.49	1.13	1.13	5.24	5.99	7.49	9.01	8.01	4.73	3.72	2.71	1.97
14	1.49	1.13	1.13	5.24	6.48	8.01	8.75	8.01	4.73	3.48	2.97	1.97
15	1.49	1.25	1.13	5.74	5.99	8.01	8.75	7.75	4.73	3.72	2.97	1.97
16	1.49	1.25	1.25	5.74	5.99	8.50	9.01	7.49	4.73	3.48	2.97	1.97
17	1.49	1.13	1.49	5.74	5.99	8.50	9.26	7.25	4.73	3.48	2.71	1.97
18	1.49	1.13	1.49	5.74	5.99	8.50	9.26	7.25	4.73	3.48	2.47	1.97
19	1.37	1.02	1.49	8.01	5.99	8.26	9.51	7.25	4.49	3.48	2.47	1.97
20	1.37	1.02	1.49	7.75	5.74	8.50	9.51	7.00	4.49	3.48	2.47	1.97
21	1.37	1.02	1.79	7.75	5.74	8.50	9.51	7.00	4.49	3.48	2.47	1.79
22	1.37	1.02	2.71	9.26	5.74	8.75	9.51	7.00	4.49	3.48	2.47	1.79
23	1.25	1.02	2.97	8.75	5.74	9.76	9.51	7.00	4.23	3.48	2.47	1.79
24	1.25	1.13	3.23	7.00	5.74	9.26	9.51	6.74	4.23	3.48	2.47	1.79
25	1.25	1.13	2.22	6.48	5.74	9.26	9.26	6.74	4.23	3.48	2.22	1.79
26	1.25	1.13	2.22	6.48	5.74	9.51	9.26	6.74	3.97	3.23	2.22	1.79
27	1.25	1.13	2.22	6.48	6.24	9.51	9.26	6.74	3.97	3.23	2.22	1.79
28	1.25	1.13	2.22	5.99	5.99	9.51	9.26	6.48	3.97	3.23	2.22	1.79
29	1.25		2.22	5.74	5.99	9.76	9.01	6.48	3.97	3.23	2.22	1.79
30	1.25		3.23	5.74	5.99	9.76	9.01	6.48	3.97	3.23	2.22	1.63
31	1.25		2.71		5.99		8.75	6.24		3.23		1.79
Декада												
1	1.45	1.18	1.13	3.35	5.62	6.87	9.21	8.13	5.46	3.75	2.92	2.20
2	1.46	1.14	1.29	5.84	6.01	8.03	9.11	7.60	4.73	3.58	2.72	1.97
3	1.27	1.09	2.52	6.97	5.88	9.36	9.26	6.70	4.15	3.34	2.32	1.77
Сред	1.39	1.14	1.67	5.39	5.84	8.08	9.20	7.45	4.78	3.55	2.65	1.98
Наиб	1.49	1.25	3.72	9.26	6.48	9.76	10.0	8.50	6.24	3.97	3.23	2.22
День	1-18	1-16	30	22-23	14	23-30	1-2	1	1	1	1-14	1-9
Колич	15	7	1	2	1	3	2	1	1	1	2	9
Наим	1.25	1.02	1.13	2.22	5.24	5.99	8.50	6.24	3.97	3.23	2.22	1.63
День	23-31	19-23	1-16	1	3-5	1-2	9	30-31	25-30	26-31	24-30	29-30
Колич	9	5	16	1	3	2	1	2	6	6	7	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.43	10.0	01.07	02.07	2	1.02	19.02	23.02	5
1960-2002, 43 (41)	2.39	26.7	14.07.66		1	0.23	26.02.64		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

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

W = 194 млн. куб. м

M = 3.01 л/с с 1 кв. км

H = 95.0 мм

F = 2040 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.35	2.26	19.7	11.3	24.7	11.1	2.85	0.30	0.049	0.030	0.025	0.32
2	3.43	3.01	19.7	11.4	21.9	10.7	2.85	0.28	0.049	0.030	0.025	0.32
3	3.51	4.05	23.3	11.4	19.4	9.86	2.85	0.28	0.049	0.030	0.025	0.32
4	3.51	5.58	26.5	11.1	19.0	9.71	2.85	0.28	0.049	0.030	0.025	0.32
5	3.26	5.69	26.3	11.1	19.0	9.86	2.85	0.28	0.049	0.030	0.025	0.32
6	3.26	5.69	26.3	11.4	19.0	9.44	2.85	0.28	0.049	0.030	0.025	0.33
7	3.26	5.58	26.3	11.6	19.7	8.43	2.36	0.25	0.049	0.030	0.025	0.33
8	3.09	5.47	25.2	11.0	19.9	7.43	2.36	0.27	0.049	0.030	0.025	0.33
9	3.01	5.36	22.3	10.8	23.0	7.35	2.36	0.29	0.049	0.030	0.025	0.34
10	3.78	4.43	19.9	10.8	25.2	7.39	2.36	0.23	0.049	0.030	0.025	0.34
11	7.10	3.69	19.9	10.3	25.0	7.31	2.36	0.19	0.050	0.030	0.025	0.34
12	6.85	3.69	18.8	10.3	24.7	7.09	2.27	0.18	0.050	0.030	0.025	0.34
13	6.61	4.53	17.6	10.3	24.5	6.86	2.12	0.18	0.050	0.030	0.025	0.35
14	5.25	5.47	16.8	10.1	23.0	6.88	2.09	0.19	0.050	0.030	0.025	0.35
15	3.87	5.58	16.4	10.3	24.2	5.57	1.99	0.19	0.050	0.045	0.025	0.73
16	3.69	31.8	15.7	10.1	24.7	5.57	1.57	0.15	0.050	0.045	0.025	1.01
17	3.69	40.1	14.3	10.1	23.3	5.39	1.57	0.16	0.050	0.045	0.025	0.95
18	3.69	35.0	13.8	10.3	19.0	5.21	1.57	0.16	0.050	0.045	0.025	0.95
19	3.69	27.0	13.9	10.1	18.8	5.25	1.57	0.14	0.050	0.045	0.32	0.95
20	3.64	23.2	13.6	10.0	17.4	5.29	1.57	0.15	0.050	0.045	0.32	0.95
21	3.60	18.7	13.3	10.0	16.1	5.21	1.57	0.13	0.050	0.045	0.32	0.95
22	3.56	18.2	13.1	10.1	15.7	5.01	1.43	0.13	0.050	0.045	0.32	0.95
23	3.51	18.7	13.4	10.3	15.7	4.22	1.34	0.14	0.050	0.045	0.32	0.95
24	3.47	18.1	13.6	10.3	14.3	4.22	1.25	0.14	0.050	0.045	0.32	0.95
25	3.43	18.2	13.6	10.4	12.8	4.22	0.73	0.14	0.050	0.045	0.32	0.95
26	3.43	17.8	13.1	10.5	12.6	3.97	0.73	0.15	0.050	0.045	0.32	0.95
27	3.43	14.6	13.1	13.6	12.6	3.79	0.73	0.13	0.050	0.045	0.32	0.95
28	3.43	14.8	12.3	23.3	13.1	3.61	0.73	0.11	0.050	0.045	0.32	0.95
29	2.70		11.4	24.7	13.0	3.34	0.79	0.095	0.050	0.045	0.32	0.68
30	2.13		11.1	24.7	12.2	2.85	0.55	0.079	0.034	0.045	0.32	0.63
31	2.13		11.3		11.1		0.32	0.064		0.017		0.74
Декада												
1	3.15	4.71	23.5	11.2	21.1	9.13	2.65	0.27	0.049	0.030	0.025	0.33
2	4.81	18.0	16.1	10.2	22.5	6.04	1.87	0.17	0.050	0.039	0.084	0.69
3	3.16	17.4	12.7	14.8	13.6	4.04	0.93	0.12	0.048	0.042	0.32	0.88
Сред	3.69	13.1	17.3	12.1	18.9	6.41	1.79	0.19	0.049	0.037	0.14	0.64
Наиб	7.10	40.4	27.9	24.7	26.5	11.1	2.85	0.30	0.050	0.045	0.32	1.07
День	11-12	16-17	4	28-30	9	1	1-6	1	11-29	15-30	19-30	16
Колич	2	2	1	3	1	1	6	1	19	15	12	1
Наим	1.00	2.26	10.7	10.0	10.9	2.77	0.32	0.064	0.034	0.017	0.025	0.29
День	1	1	30	19-21	31	30	30-31	31	30	31	1-18	1
Колич	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1	18	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	6.14	40.4	16.02	17.02	2	0.017	31.10		1
1936-2002, 63 (60)	3.81	277	08.04.59		1	нб (20%)	31.07	22.12.01	145

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

23. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

2002 г.

W = 161 млн. куб. м

M = 19.1 л/с с 1 кв. км

H = 602 мм

F = 268 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.28	1.24	17.7	10.9	14.8	8.67	2.41	1.07	1.15	1.15	1.20	1.26
2	1.20	1.24	20.1	10.7	13.4	8.67	2.41	1.07	1.15	1.15	1.20	1.26
3	1.20	1.24	22.8	10.5	13.4	8.23	2.41	1.07	1.15	1.15	1.20	1.26
4	1.20	1.24	24.7	10.0	12.4	7.40	2.41	1.07	1.15	1.15	1.20	1.26
5	1.20	1.24	22.5	9.82	10.2	6.94	2.41	1.07	1.15	1.15	1.20	1.26
6	1.20	1.24	22.7	9.62	11.7	6.89	2.41	1.07	1.15	1.15	1.20	1.26
7	1.16	1.24	24.0	9.46	17.7	6.86	2.41	1.07	1.15	1.15	1.20	1.26
8	1.16	1.24	21.4	9.30	22.1	6.81	2.41	1.07	1.15	1.15	1.23	1.29
9	1.33	1.24	17.6	9.11	18.1	6.76	2.41	0.99	1.15	1.15	1.26	1.29
10	1.76	1.24	14.2	8.94	16.6	6.73	2.41	0.99	1.15	1.15	1.26	1.29
11	0.85	1.24	14.0	8.75	16.2	6.67	2.23	0.99	1.15	1.15	1.26	1.29
12	0.86	3.39	12.1	8.98	15.1	6.64	2.18	1.07	1.15	1.15	1.26	1.29
13	1.09	3.43	11.9	7.40	15.1	6.19	2.13	1.09	1.15	1.15	1.26	1.29
14	1.10	3.97	11.2	6.89	16.9	5.35	1.94	1.09	1.15	1.15	1.26	1.29
15	1.10	22.1	11.0	6.15	16.9	4.90	1.53	1.09	1.15	1.15	1.26	1.29
16	1.10	43.0	10.7	5.91	16.9	4.76	1.46	1.09	1.15	1.18	1.26	1.29
17	1.11	39.3	10.5	5.91	16.9	3.63	1.29	1.09	1.15	1.18	1.26	1.29
18	1.11	28.6	10.6	5.91	14.8	3.33	1.29	1.09	1.15	1.18	1.26	1.29
19	1.12	22.6	10.7	5.91	11.4	3.63	1.21	1.09	1.15	1.18	1.26	1.14
20	1.12	18.5	10.9	5.91	10.8	3.40	1.23	1.12	1.15	1.18	1.26	1.14
21	1.13	17.1	10.6	5.91	10.8	3.37	1.24	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
22	1.13	16.9	10.4	5.91	10.5	3.34	1.25	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
23	1.13	16.7	10.9	5.91	10.2	3.32	1.26	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
24	1.14	15.7	9.88	6.15	9.03	3.06	1.27	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
25	1.14	13.2	10.8	6.15	8.47	3.03	1.28	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
26	1.23	10.2	11.0	6.89	8.47	2.80	1.20	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
27	1.23	11.2	11.1	19.2	8.47	2.76	1.21	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
28	1.23	14.5	11.2	22.5	10.2	2.71	1.22	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
29	1.23		11.0	17.7	9.57	2.49	1.06	1.15	1.15	1.20	1.26	1.14
30	1.23		11.0	15.5	8.55	2.45	1.06	1.15	1.15	1.20	1.26	1.14
31	1.23		11.0		8.23		1.07	1.15		1.20		1.14
Декада												
1	1.27	1.24	20.8	9.84	15.0	7.40	2.41	1.05	1.15	1.15	1.22	1.27
2	1.06	18.6	11.4	6.77	15.1	4.85	1.65	1.08	1.15	1.16	1.26	1.26
3	1.19	14.4	10.8	11.2	9.32	2.93	1.19	1.15	1.15	1.18	1.26	1.14
Сред	1.17	11.2	14.2	9.26	13.0	5.06	1.73	1.10	1.15	1.17	1.25	1.22
Наиб	1.92	63.1	28.6	30.6	24.6	8.67	2.41	1.15	1.15	1.20	1.26	1.29
День	10	15	4	27	7	1-3	1-10	20-31	1-30	28-31	9-30	8-18
Колич	1	1	1	1	1	3	10	12	30	4	22	11
Наим	0.76	1.24	9.59	5.91	7.55	2.45	1.06	0.99	1.15	1.15	1.20	1.14
День	12	1-11	22	16-23	30	30	29-30	8-11	1-30	1-16	1-8	19-31
Колич	1	11	1	8	1	1	2	4	30	16	8	13

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	5.13	63.1	15.02		1	0.76	12.01		1
1931-2002, 70 (69)	3.28	152	08.04.59		1	0.000	23.08	27.09.84	36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

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

2002 г.

W = 101 млн. куб. м

M = 6.58 л/с с 1 кв. км

H = 208 мм

F = 485.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.79	2.35	9.27	3.98	6.57	5.18	1.42	0.52	0.35	0.41	0.52	0.62
2	2.51	3.13	11.4	3.98	6.04	5.03	1.31	0.52	0.35	0.41	0.52	0.62
3	2.48	2.60	11.7	3.79	6.30	4.60	1.11	0.48	0.35	0.41	0.52	0.62
4	2.44	2.60	11.1	3.79	6.30	3.95	1.07	0.48	0.35	0.41	0.52	0.62
5	2.40	2.60	9.86	4.56	5.79	4.00	1.04	0.46	0.35	0.41	0.52	0.62
6	2.37	2.59	8.98	6.04	5.79	3.36	1.00	0.47	0.35	0.41	0.52	0.62
7	2.34	2.60	8.70	5.79	5.79	2.79	0.89	0.49	0.35	0.41	0.52	0.62
8	2.31	2.75	8.42	5.54	5.54	2.62	0.89	0.45	0.35	0.41	0.52	0.62
9	3.19	2.75	7.87	5.54	7.90	2.41	0.89	0.45	0.35	0.41	0.52	0.62
10	3.59	3.25	7.61	5.28	6.83	2.26	0.89	0.45	0.35	0.41	0.52	0.65
11	3.29	3.42	7.61	5.28	6.30	2.22	0.89	0.44	0.35	0.41	0.52	0.65
12	3.14	4.57	7.61	6.83	6.30	2.19	0.89	0.44	0.34	0.41	0.52	0.65
13	3.14	6.11	7.09	6.04	6.30	2.04	0.82	0.43	0.34	0.46	0.58	0.65
14	2.87	9.27	6.59	6.04	7.63	2.00	0.82	0.42	0.34	0.46	0.58	0.65
15	2.60	43.9	6.11	6.30	7.09	1.96	0.83	0.42	0.34	0.46	0.58	0.65
16	2.48	42.0	6.11	6.57	6.83	1.92	0.76	0.41	0.34	0.46	0.58	0.65
17	2.48	37.8	6.11	7.90	6.83	1.78	0.76	0.40	0.33	0.46	0.58	0.65
18	2.48	23.6	6.11	8.45	6.57	1.78	0.76	0.39	0.33	0.46	0.58	0.65
19	2.48	18.0	5.88	7.09	6.57	1.78	0.76	0.39	0.33	0.46	0.58	0.65
20	2.48	13.1	5.88	5.79	6.30	1.78	0.77	0.38	0.33	0.46	0.58	0.65
21	2.48	11.1	5.88	5.54	6.30	1.69	0.73	0.38	0.33	0.46	0.58	0.65
22	2.48	10.2	6.35	5.79	6.30	1.60	0.77	0.34	0.33	0.46	0.58	0.65
23	2.48	9.27	7.35	6.57	6.04	1.60	0.69	0.35	0.33	0.46	0.58	0.65
24	2.36	8.14	5.65	7.09	6.04	1.60	0.69	0.37	0.36	0.46	0.53	0.65
25	2.36	7.09	4.77	6.83	5.54	1.60	0.68	0.38	0.41	0.52	0.59	0.65
26	2.24	8.42	4.57	6.83	5.28	1.60	0.68	0.39	0.41	0.52	0.60	0.64
27	2.13	6.84	4.17	10.4	6.16	1.51	0.60	0.35	0.41	0.52	0.60	0.64
28	2.02	7.61	3.98	10.4	5.85	1.51	0.60	0.35	0.41	0.52	0.61	0.64
29	2.02		3.98	8.45	5.56	1.51	0.59	0.35	0.41	0.52	0.62	0.64
30	2.02		3.98	7.36	5.26	1.42	0.52	0.35	0.41	0.52	0.62	0.64
31	2.02		3.98		5.10		0.52	0.35		0.52		0.67
Декада												
1	2.64	2.72	9.50	4.83	6.29	3.62	1.05	0.48	0.35	0.41	0.52	0.62
2	2.74	20.2	6.51	6.63	6.67	1.95	0.81	0.41	0.34	0.45	0.57	0.65
3	2.24	8.58	4.97	7.53	5.77	1.56	0.64	0.36	0.38	0.50	0.59	0.65
Сред	2.53	10.6	6.92	6.33	6.23	2.38	0.83	0.42	0.36	0.45	0.56	0.64
Наиб	4.04	44.5	11.7	10.7	7.90	5.20	1.42	0.52	0.41	0.52	0.62	0.65
День	9	15	2-3	27-28	9	1-2	1-2	1-2	25-30	25-31	30	31
Колич	1	1	2	2	1	2	2	2	6	7	1	1
Наим	2.02	2.13	3.98	3.79	5.04	1.42	0.52	0.34	0.33	0.41	0.47	0.62
День	27-31	1	27-31	2-4	26	29-30	30-31	22	19-23	1-13	24	1-9
Колич	5	1	5	3	1	2	2	1	5	13	1	9

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.19	44.5	15.02		1	0.33	19.09	23.09	5
1948-2002, 53 (53)	2.26	263	10.03.50		1	0.070	01.01.97		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

25. / 16414. р. Аристанды - свх Алгабас

W = 17.4 млн. куб. м

M = 1.03 л/с с 1 кв. км

H = 33 мм

F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.28	0.62	1.99	1.36	1.71	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.28	0.62	2.64	1.34	1.70	0.40	"	"	"	"	"	"
3	0.28	0.87	2.69	1.33	1.44	0.40	"	"	"	"	"	"
4	0.28	0.87	2.71	1.31	1.43	0.40	"	"	"	"	"	"
5	0.28	0.88	2.71	1.32	1.18	0.40	"	"	"	"	"	"
6	0.28	0.64	2.70	1.30	1.17	0.40	"	"	"	"	"	"
7	0.28	0.64	2.69	1.29	1.41	0.40	"	"	"	"	"	"
8	0.28	0.64	2.67	1.28	1.64	0.40	"	"	"	"	"	"
9	0.28	0.64	2.67	1.04	1.85	0.40	"	"	"	"	"	"
10	0.28	0.83	2.67	1.04	1.57	0.40	"	"	"	"	"	"
11	0.28	0.78	2.67	1.04	1.55	0.40	"	"	"	"	"	"
12	0.31	0.74	2.67	1.33	1.52	0.40	"	"	"	"	"	"
13	0.31	0.68	2.67	1.39	1.50	0.40	"	"	"	"	"	"
14	0.30	0.63	2.67	1.44	2.01	0.40	"	"	"	"	"	"
15	0.28	0.81	2.67	1.24	1.97	0.32	"	"	"	"	"	"
16	0.29	1.01	2.67	1.05	1.68	0.32	"	"	"	"	"	"
17	0.29	1.01	2.67	1.05	1.89	0.32	"	"	"	"	"	"
18	0.30	1.01	2.44	1.05	1.89	0.32	"	"	"	"	"	"
19	0.35	1.01	2.44	1.05	1.67	0.32	"	"	"	"	"	"
20	0.31	1.01	1.84	1.05	1.69	0.25	"	"	"	"	"	"
21	0.31	1.01	1.84	1.05	1.72	0.25	"	"	"	"	"	"
22	0.38	1.01	1.86	1.05	1.74	0.19	"	"	"	"	"	"
23	0.39	1.01	1.86	1.05	1.50	0.19	"	"	"	"	"	"
24	0.40	1.01	2.15	1.23	1.52	0.19	"	"	"	"	"	"
25	0.40	1.01	2.15	0.95	1.54	0.13	"	"	"	"	"	"
26	0.41	1.01	2.15	0.89	1.32	0.13	"	"	"	"	"	"
27	0.42	1.01	1.86	1.07	1.47	0.13	"	"	"	"	"	"
28	0.43	0.95	1.87	1.74	1.62	0.13	"	"	"	"	"	"
29	0.34		1.61	2.31	1.62	0.084	"	"	"	"	"	"
30	0.34		1.36	1.72	1.62	0.084	"	"	"	"	"	"
31	0.44		1.34		1.47		"	"		"		"
Декада												
1	0.28	0.72	2.61	1.26	1.51	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.30	0.87	2.54	1.17	1.74	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.39	1.00	1.82	1.31	1.56	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	0.32	0.86	2.31	1.25	1.60	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб	0.44	1.19	2.71	2.70	2.01	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	31	28	4-5	29	14	1-14	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	2	1	1	14	31	31	30	31	30	31
Наим	0.28	0.59	1.22	0.89	1.17	0.084	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	1-15	15	1	26	6	29-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	12	1	1	1	1	2	31	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший					Наименьший				
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	0.55	2.71	04.03	05.03	2	нб	01.07	31.12	184		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2002 г.

26. / 64142. кан. Аристанды - свх Алгабас

W = 4.75 млн. куб. м

M = -

H = -

F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	нб	нб	нб	нб	0.31	0.41	0.22	0.13	0.21	0.29	0.35
2	"	"	"	"	"	0.31	0.39	0.22	0.13	0.21	0.29	0.35
3	"	"	"	"	"	0.31	0.37	0.22	0.12	0.21	0.29	0.35
4	"	"	"	"	"	0.31	0.33	0.20	0.13	0.21	0.29	0.35
5	"	"	"	"	"	0.31	0.33	0.20	0.13	0.21	0.31	0.33
6	"	"	"	"	"	0.31	0.33	0.19	0.13	0.21	0.31	0.33
7	"	"	"	"	"	0.31	0.33	0.19	0.13	0.21	0.31	0.33
8	"	"	"	"	"	0.31	0.33	0.19	0.12	0.21	0.31	0.33
9	"	"	"	"	"	0.31	0.32	0.19	0.15	0.21	0.33	0.33
10	"	"	"	"	"	0.30	0.32	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
11	"	"	"	"	"	0.30	0.31	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
12	"	"	"	"	"	0.30	0.31	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
13	"	"	"	"	"	0.30	0.31	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
14	"	"	"	"	"	0.29	0.31	0.18	0.18	0.24	0.33	0.31
15	"	"	"	"	"	0.29	0.30	0.17	0.18	0.24	0.35	0.31
16	"	"	"	"	"	0.29	0.30	0.17	0.18	0.24	0.35	0.31
17	"	"	"	"	"	0.28	0.30	0.17	0.18	0.24	0.35	0.31
18	"	"	"	"	"	0.28	0.30	0.16	0.19	0.24	0.35	0.29
19	"	"	"	"	"	0.28	0.28	0.16	0.19	0.24	0.35	0.29
20	"	"	"	"	"	0.27	0.28	0.16	0.19	0.24	0.35	0.29
21	"	"	"	"	"	0.27	0.27	0.15	0.19	0.24	0.35	0.29
22	"	"	"	"	"	0.26	0.27	0.15	0.19	0.24	0.35	0.29
23	"	"	"	"	"	0.27	0.26	0.15	0.19	0.26	0.35	0.29
24	"	"	"	"	"	0.27	0.26	0.15	0.19	0.26	0.35	0.29
25	"	"	"	"	"	0.26	0.24	0.15	0.19	0.26	0.35	0.29
26	"	"	"	"	"	0.26	0.24	0.14	0.19	0.28	0.35	0.29
27	"	"	"	"	"	0.26	0.24	0.14	0.19	0.28	0.35	0.29
28	"	"	"	"	"	0.26	0.24	0.14	0.21	0.28	0.35	0.29
29	"	"	"	"	"	0.23	0.23	0.14	0.21	0.29	0.35	0.28
30	"	"	"	"	"	0.21	0.23	0.14	0.21	0.29	0.35	0.28
31	"	"	"	"	"		0.23	0.13		0.29		0.28
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	0.31	0.35	0.20	0.13	0.22	0.31	0.33
2	нб	нб	нб	нб	нб	0.29	0.30	0.17	0.18	0.24	0.34	0.30
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.26	0.25	0.14	0.20	0.27	0.35	0.29
Сред	нб	нб	нб	нб	нб	0.24	0.30	0.17	0.17	0.24	0.30	0.31
Наиб	нб	нб	нб	нб	нб	0.31	0.41	0.22	0.21	0.29	0.35	0.35
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	6	1	3	28-30	29-31	15-30	1-4
Колич	31	28	31	30	31	1	1	1	3	3	16	4
Наим	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.23	0.13	0.12	0.21	0.29	0.28
День	1-31	1-28	1-31	1-30	1-31	30	30	31	8	1-9	1-4	29-31
Колич	31	28	31	30	31	1	1	1	1	9	4	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.15	0.41	01.07		1	нб	01.01	31.05	151

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с **2002 г.**
25а.' 16414. р.Аристанды - свх Алгабас (суммарная)

W = 22.1 млн. куб. м

M = 1.31 л/с с 1 кв. км

H = 415 мм

F = 533 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.28	0.62	1.99	1.36	1.71	0.71	0.41	0.22	0.13	0.21	0.29	0.35
2	0.28	0.62	2.64	1.34	1.70	0.71	0.39	0.22	0.13	0.21	0.29	0.35
3	0.28	0.87	2.69	1.33	1.44	0.71	0.37	0.22	0.12	0.21	0.29	0.35
4	0.28	0.87	2.71	1.31	1.43	0.71	0.33	0.20	0.13	0.21	0.29	0.35
5	0.28	0.88	2.71	1.32	1.18	0.71	0.33	0.19	0.13	0.21	0.31	0.33
6	0.28	0.64	2.70	1.30	1.17	0.71	0.33	0.19	0.13	0.21	0.31	0.33
7	0.28	0.64	2.69	1.29	1.41	0.71	0.33	0.19	0.13	0.21	0.31	0.33
8	0.28	0.64	2.67	1.28	1.64	0.71	0.33	0.19	0.12	0.21	0.31	0.33
9	0.28	0.64	2.67	1.04	1.85	0.71	0.32	0.19	0.15	0.21	0.33	0.33
10	0.28	0.83	2.67	1.04	1.57	0.70	0.32	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
11	0.28	0.78	2.67	1.04	1.55	0.70	0.31	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
12	0.31	0.74	2.67	1.33	1.52	0.70	0.31	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
13	0.31	0.68	2.67	1.39	1.50	0.70	0.31	0.18	0.16	0.24	0.33	0.31
14	0.30	0.63	2.67	1.44	2.01	0.69	0.31	0.18	0.18	0.24	0.33	0.31
15	0.28	0.81	2.67	1.24	1.97	0.61	0.30	0.17	0.18	0.24	0.35	0.31
16	0.29	1.01	2.67	1.05	1.68	0.61	0.30	0.17	0.18	0.24	0.35	0.31
17	0.29	1.01	2.67	1.05	1.89	0.60	0.30	0.17	0.18	0.24	0.35	0.31
18	0.30	1.01	2.44	1.05	1.89	0.60	0.30	0.16	0.19	0.24	0.35	0.29
19	0.35	1.01	2.44	1.05	1.67	0.60	0.28	0.16	0.19	0.24	0.35	0.29
20	0.31	1.01	1.84	1.05	1.69	0.52	0.28	0.16	0.19	0.24	0.35	0.29
21	0.31	1.01	1.84	1.05	1.72	0.52	0.27	0.15	0.19	0.24	0.35	0.29
22	0.38	1.01	1.86	1.05	1.74	0.45	0.27	0.15	0.19	0.24	0.35	0.29
23	0.39	1.01	1.86	1.05	1.50	0.46	0.26	0.15	0.19	0.26	0.35	0.29
24	0.40	1.01	2.15	1.23	1.52	0.46	0.26	0.15	0.19	0.26	0.35	0.29
25	0.40	1.01	2.15	0.95	1.54	0.39	0.24	0.15	0.19	0.26	0.35	0.29
26	0.41	1.01	2.15	0.89	1.32	0.39	0.24	0.14	0.19	0.28	0.35	0.29
27	0.42	1.01	1.86	1.07	1.47	0.39	0.24	0.14	0.19	0.28	0.35	0.29
28	0.43	0.95	1.87	1.74	1.62	0.39	0.24	0.14	0.21	0.28	0.35	0.29
29	0.34		1.61	2.31	1.62	0.31	0.23	0.14	0.21	0.29	0.35	0.28
30	0.34		1.36	1.72	1.62	0.30	0.23	0.14	0.21	0.29	0.35	0.28
31	0.44		1.34		1.47		0.23	0.13		0.29		0.28
Декада												
1	0.28	0.72	2.61	1.26	1.51	0.71	0.35	0.20	0.13	0.22	0.31	0.33
2	0.30	0.87	2.54	1.17	1.74	0.63	0.30	0.17	0.18	0.24	0.34	0.30
3	0.39	1.00	1.82	1.31	1.56	0.41	0.25	0.14	0.20	0.27	0.35	0.29
Сред	0.32	0.86	2.31	1.25	1.60	0.58	0.30	0.17	0.17	0.24	0.30	0.31
Наиб	0.44	1.19	2.71	2.70	2.01	0.71	0.41	0.22	0.21	0.29	0.35	0.35
День	31	28	4-5	29	14	1-9	1	3	28-30	29-31	15-30	1-4
Колич	1	1	2	1	1	9	1	1	3	3	16	4
Наим	0.28	0.59	1.22	0.89	1.17	0.22	0.23	0.13	0.12	0.21	0.29	0.28
День	15	15	1	26	6	30	30	31	8	1-9	1-4	29-31
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	4	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.70	2.71	04.03	05.03	1	0.12	08.09	1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

27. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

2002 г.

W = 133 млн. куб. м

M = 12.3 л/с кв. км

H = 388 мм

F = 342 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	нб	0.41	35.7	12.4	18.7	3.23	0.78	0.37	0.28	0.22	0.22	0.28
2	"	0.46	48.6	10.8	16.2	3.00	0.78	0.37	0.28	0.25	0.22	0.25
3	"	0.64	31.5	9.08	13.3	2.59	0.78	0.37	0.25	0.25	0.25	0.28
4	"	0.78	24.9	7.85	11.2	2.23	0.86	0.37	0.25	0.25	0.25	0.32
5	"	0.64	24.9	7.85	9.93	2.23	0.95	0.32	0.25	0.22	0.22	0.28
6	"	0.64	30.5	9.49	9.08	2.06	0.86	0.32	0.25	0.22	0.22	0.28
7	"	0.64	26.7	9.08	15.1	1.90	0.86	0.32	0.25	0.25	0.19	0.25
8	"	0.71	24.9	8.25	21.6	1.76	0.78	0.32	0.25	0.25	0.22	0.19
9	1.25	0.78	23.3	7.44	21.6	2.23	0.78	0.28	0.25	0.22	0.19	0.19
10	1.76	0.78	20.1	7.44	16.8	1.90	0.78	0.25	0.25	0.22	0.25	0.19
11	1.49	0.78	18.0	7.44	13.3	2.06	0.71	0.25	0.25	0.25	0.25	0.19
12	1.14	0.86	16.8	7.44	11.6	1.90	0.71	0.25	0.25	0.25	0.25	0.19
13	0.86	0.95	15.1	6.64	11.6	1.76	0.64	0.28	0.25	0.25	0.25	0.19
14	0.78	1.14	12.4	5.86	15.6	1.61	0.57	0.25	0.22	0.22	0.28	0.19
15	0.71	11.6	11.6	5.86	14.2	1.49	0.57	0.37	0.22	0.22	0.25	0.17
16	0.64	14.2	10.8	5.14	13.3	1.37	0.57	0.37	0.22	0.25	0.25	0.14
17	0.64	17.4	11.6	5.14	12.0	1.37	0.51	0.32	0.25	0.22	0.28	0.10
18	0.57	14.2	11.6	5.14	10.3	1.25	0.51	0.32	0.25	0.22	0.28	нб
19	0.57	12.9	10.8	5.14	8.68	1.04	0.51	0.28	0.25	0.22	0.28	"
20	0.51	11.2	10.8	4.83	7.44	0.86	0.51	0.28	0.25	0.22	0.28	"
21	0.51	9.93	10.3	4.54	6.64	0.86	0.46	0.32	0.25	0.19	0.28	0.22
22	0.46	9.08	10.8	5.86	5.86	0.86	0.51	0.32	0.25	0.19	0.28	0.19
23	0.41	8.25	27.7	6.25	5.14	1.14	0.46	0.28	0.25	0.19	0.28	0.19
24	0.37	7.44	22.5	8.25	4.54	1.04	0.46	0.25	0.25	0.19	0.28	0.17
25	0.37	6.64	20.1	8.25	4.54	0.95	0.46	0.25	0.25	0.19	0.28	0.17
26	0.46	7.44	17.4	9.08	4.24	0.95	0.41	0.25	0.22	0.19	0.25	0.17
27	0.41	9.93	16.2	62.0	3.97	0.86	0.41	0.25	0.22	0.19	0.25	0.14
28	0.37	12.9	15.1	33.6	3.97	0.86	0.41	0.25	0.22	0.19	0.28	нб
29	0.41		13.3	26.7	3.46	0.78	0.41	0.22	0.22	0.19	0.25	"
30	0.32		14.2	21.6	3.46	0.78	0.41	0.22	0.25	0.19	0.28	"
31	0.32		13.3		3.23		0.41	0.25		0.22		"
Декада												
1	0.30	0.65	29.1	8.97	15.4	2.32	0.82	0.33	0.26	0.23	0.22	0.25
2	0.79	8.52	12.9	5.86	11.8	1.47	0.58	0.30	0.24	0.23	0.27	0.12
3	0.40	8.95	16.4	18.6	4.46	0.91	0.44	0.26	0.24	0.19	0.27	0.11
Сред	0.49	5.83	19.4	11.1	10.3	1.56	0.61	0.30	0.25	0.22	0.25	0.16
Наиб	2.06	20.9	53.7	75.2	26.7	3.23	0.95	0.37	0.28	0.25	0.28	0.32
День	9	17	2	27	7	1	4-5	1-16	1-9	2-16	14-30	4
Колич	1	1	1	1	1	1	2	6	7	9	16	1
Наим	нб	0.32	10.3	4.54	3.23	0.71	0.37	0.22	0.22	0.19	0.19	нб
День	1-8	1	20-22	21	31	30	31	29-31	13-30	21-30	7-9	18-31
Колич	8	1	3	1	1	1	1	3	12	10	2	7

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.20	75.2	27.04		1	нб	01.01	31.12	15
1937-2002, 61 (58)	1.44	418	09.03.50		1	нб(100%)	01.01	31.12.96	339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

28. 16474. р. Ашилган - клз Майдантал

2002 г.

W = 46.6 млн. куб. м

M = 5.47 л/с с 1 кв. км

H = 173 мм F = 270 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.27	0.28	10.0	1.40	4.51	1.52	1.10	0.73	0.53	0.48	0.48	0.48
2	0.27	0.28	11.2	1.40	4.51	1.55	1.10	0.73	0.53	0.48	0.48	0.48
3	0.27	0.28	19.6	1.40	4.51	1.41	1.10	0.73	0.52	0.48	0.48	0.45
4	0.27	0.28	15.3	1.40	4.51	1.45	0.72	0.73	0.51	0.48	0.48	0.45
5	0.27	0.28	7.29	1.62	4.13	1.32	0.72	0.73	0.51	0.48	0.48	0.45
6	0.37	0.27	5.93	2.84	3.80	1.32	0.72	0.72	0.50	0.47	0.48	0.45
7	0.22	0.27	4.71	2.33	3.64	1.32	0.72	0.72	0.49	0.47	0.48	0.45
8	0.19	0.27	3.96	1.84	4.32	1.32	0.72	0.72	0.49	0.47	0.48	0.45
9	0.43	0.27	3.28	1.84	5.14	1.32	0.72	0.72	0.48	0.47	0.48	0.45
10	0.27	0.27	2.96	1.62	5.14	1.32	0.72	0.72	0.48	0.47	0.48	0.45
11	0.26	0.27	2.96	1.62	4.01	1.32	0.72	0.72	0.48	0.47	0.48	0.45
12	0.26	0.27	2.66	1.62	3.90	1.32	0.72	0.72	0.48	0.48	0.48	0.45
13	0.26	1.23	2.37	1.40	4.82	1.32	0.72	0.72	0.48	0.48	0.48	0.45
14	0.26	4.07	2.37	1.19	12.1	1.32	0.72	0.72	0.48	0.49	0.48	0.45
15	0.26	7.91	2.10	1.19	8.90	1.32	0.73	0.72	0.48	0.49	0.49	0.45
16	0.26	6.06	1.84	0.80	7.59	1.22	0.73	0.72	0.48	0.49	0.49	0.45
17	0.26	8.46	1.60	1.28	5.88	1.22	0.73	0.68	0.48	0.50	0.49	0.45
18	0.26	6.02	1.60	1.28	4.98	1.22	0.73	0.68	0.48	0.50	0.49	0.42
19	0.26	3.97	1.38	1.28	4.06	1.22	0.73	0.68	0.48	0.51	0.49	0.42
20	0.26	3.70	1.38	1.13	2.81	1.22	0.73	0.68	0.48	0.51	0.49	0.42
21	0.26	3.25	1.38	1.13	2.81	1.22	0.73	0.67	0.48	0.51	0.49	0.42
22	0.26	2.83	1.38	1.63	2.56	1.22	0.73	0.66	0.48	0.50	0.49	0.42
23	0.27	2.56	2.33	2.45	2.32	1.22	0.73	0.64	0.48	0.50	0.49	0.42
24	0.27	2.30	2.08	3.44	2.07	1.22	0.73	0.63	0.48	0.50	0.49	0.42
25	0.27	2.02	2.08	3.88	1.97	1.22	0.73	0.62	0.48	0.50	0.49	0.43
26	0.27	1.91	2.08	3.75	1.88	1.22	0.73	0.60	0.48	0.49	0.48	0.43
27	0.27	2.13	2.08	11.4	1.64	1.22	0.73	0.59	0.48	0.49	0.48	0.43
28	0.28	2.67	1.84	8.36	1.64	1.10	0.73	0.58	0.48	0.49	0.48	0.43
29	0.28		1.62	5.59	1.64	1.10	0.73	0.57	0.48	0.48	0.48	0.43
30	0.28		1.40	4.51	1.64	1.10	0.73	0.55	0.48	0.48	0.48	0.43
31	0.28		1.40		1.64		0.73	0.54		0.48		0.43
Декада												
1	0.28	0.27	8.42	1.77	4.42	1.38	0.83	0.72	0.50	0.48	0.48	0.46
2	0.26	4.20	2.03	1.28	5.91	1.27	0.73	0.70	0.48	0.49	0.49	0.44
3	0.27	2.46	1.79	4.61	1.98	1.18	0.73	0.60	0.48	0.49	0.49	0.43
Сред	0.27	2.30	4.00	2.55	4.04	1.28	0.76	0.68	0.49	0.49	0.48	0.44
Наиб	0.43	9.70	24.4	19.0	17.8	1.55	1.10	0.73	0.53	0.51	0.49	0.48
День	9	17	3	27	14	2	1-3	1-5	1-2	19-21	15-25	1-2
Колич	1	1	1	1	1	1	3	5	2	3	11	2
Наим	0.26	0.27	1.17	0.80	1.45	0.92	0.46	0.39	0.32	0.31	0.32	0.42
День	11-22	10-12	21-22	16	31	28	6	31	9-30	10	1-30	17-24
Колич	12	3	2	1	1	1	1	1	22	1	11	8

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1.48	24.4	03.03		1	0.26	11.01	20.01	10
1936-2002, 66 (66)	1.04	132	23.02.73		1	0.18	20.12	31.12.95	12

Пояснение к таблице 1.3

8. р. Сырдарья – г. Казалинск. За период 01.01-08.03 сток не вычислен из-за отсутствия измеренных расходов.

21. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника. 17-23.01; 07-09.02; 04-07, 20-21.12 подсчёт стока произведен по срезанным уровням.

25, 25а, 26.р.Аристанды - свх. Алгабас, р.Аристанды – свх.Алгабас (суммарная), канал – свх.Алгабас. Вода р.Аристанды с 01.06-30.06 частично, а с 01.07 полностью забиралась в канал (№26). Суммарный сток по р Аристанды и каналу приведен в таблице 25а.

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в таблице 1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2 и 10⁰С в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом, в случаях пересыхания реки в створе поста, продолжавшегося внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее арифметическое за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток в декаде, вместо среднего значения температуры ставится «прсх». Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или их 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 таблицы 1.7 оставлены пустыми.

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

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2002 г.

Дата перехода весной через			М Е С Я Ц Ы												Дата перехода осенью через			Высшая темпера тура за
0,2	10	Декада	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	год, Дата, N	
град.	град.														град.	град.		
			1. 16497 р. Сыдарья - выше устья р. Келес															
15.03	1	1	7.6	6.7	10.4	15.0	18.8	20.4	20.5	26.3	21.8	20.6	15.4	6.2	02.12		28.6	
		2	5.9	7.4	10.7	16.8	19.7	21.3	23.2	25.1	22.0	18.0	13.1	4.1			01.08	
		3	6.0	8.0	14.5	16.3	20.9	21.3	22.8	24.0	20.9	16.1	10.8	4.7			1	
		Средн.	6.5	7.4	11.9	16.0	19.8	21.0	22.2	25.1	21.6	18.1	12.1	5.0				
		Наиб.	8.6	9.6	16.2	18.1	21.6	23.3	24.9	28.6	23.5	22.4	16.8	10.2				
		Колич.	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1				
			2. 16031 р. Сыдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.															
27.03	1	1	4.4	3.9	6.6	12.6	17.3	22.8	25.4	27.6	22.2	20.2	14.0	4.7	20.11		29.1	
		2	3.9	4.5	8.2	13.9	18.8	23.6	26.3	26.5	21.6	17.0	10.3	1.3			06.08	
		3	3.5	5.1	10.0	15.0	21.0	25.0	28.4	24.9	20.8	13.7	8.4	0.6			1	
		Средн.	3.9	4.5	8.3	13.7	19.0	23.8	26.7	26.3	21.6	17.0	10.9	2.2				
		Наиб.	4.8	6.0	12.1	16.4	22.6	26.5	27.5	29.1	23.7	21.5	14.9	7.8				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1				
			3. 16035 р. Сыдарья - уч. Коктобе															
23.03	1	1	4.9	2.6	8.1	12.3	16.9	23.1	26.5	26.7	22.2	19.1	12.5	1.3	17.11	05.12	28.9	
		2	3.5	4.8	7.8	15.3	19.8	23.3	27.1	25.6	21.3	16.6	9.7	-			17.07	
		3	2.0	4.7	11.8	14.2	20.9	24.8	24.9	25.0	19.2	13.1	6.8	-			1	
		Средн.	3.5	4.0	9.2	13.9	19.2	23.7	26.2	25.8	21.1	16.3	9.7	-				
		Наиб.	5.4	8.2	14.2	16.0	22.8	26.4	28.9	28.8	23.2	19.8	13.4	5.4				
		Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1				
			4. 16037 р. Сыдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык															
25.05	1	1	3.6	4.1	5.7	9.3	13.8	17.5	20.0	24.2	16.3	15.6	11.5	1.4	21.11	06.12	29.4	
		2	5.3	4.0	5.0	9.9	11.0	20.3	24.7	18.9	15.2	13.4	10.1	0.0			27.07	
		3	4.2	5.0	9.3	9.9	15.2	22.6	21.4	17.9	14.3	12.4	6.3	0.0			1	
		Средн.	4.4	4.4	6.7	9.7	13.3	20.1	22.0	20.3	15.3	13.8	9.3	0.5				
		Наиб.	7.2	6.4	13.4	15.0	24.0	26.0	29.4	29.0	20.3	20.4	18.0	5.2				
		Колич.	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1				
			5. 16039 р. Сыдарья - раз. Кергельмес															
27.01	08.04	1	0.6	2.0	6.9	10.2	16.7	22.0	24.8	26.6	20.1	17.0	10.2	0.3	08.11	03.12	28.4	
		2	1.2	3.1	7.0	13.1	18.0	22.0	26.5	24.5	18.6	13.1	7.6	-			10.08	
		3	0.4	5.2	10.7	13.1	20.0	23.8	24.0	23.2	18.1	10.7	4.5	-			1	
		Средн.	0.7	3.4	8.2	12.1	18.2	22.6	25.1	24.8	18.9	13.6	7.4	-				
		Наиб.	3.6	7.1	13.2	15.0	22.0	24.4	27.6	28.4	21.4	19.3	11.3	2.6				
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1				
			6. 16659 р. Сыдарья - пгт Тасбуугет															
23.01	09.04	1	-	1.8	7.2	10.8	14.4	22.0	25.6	24.7	20.9	18.2	10.2	0.6	07.11	04.12	27.7	
		2	0.3	2.9	8.2	12.0	17.7	23.5	27.0	24.1	19.8	14.9	8.0	0.0			21.07	
		3	0.2	3.7	9.4	13.7	20.5	25.2	24.7	22.9	19.1	11.4	5.2	0.0			1	
		Средн.	-	2.8	8.3	12.2	17.5	23.6	25.8	23.9	19.9	14.8	7.8	0.2				
		Наиб.	0.6	4.7	11.5	15.4	22.0	26.0	27.7	25.4	22.5	19.6	11.6	3.1				
		Колич.	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1				

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2002 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
			7. 16042 р. Сырдарья - ж.-д. ст. Караозек														
28.01	07.04	1	-	1.7	7.6	10.7	17.7	22.5	25.5	26.9	21.0	17.4	10.3	0.2	08.11	02.12	29.6
		2	0.6	3.6	7.7	13.6	19.1	22.8	27.7	25.4	19.4	13.4	7.6	-			09.08
		3	0.3	5.2	11.5	14.4	20.4	24.5	25.7	23.9	18.7	10.9	4.8	-			1
		Средн.	-	3.5	8.9	12.6	19.1	23.3	26.3	25.4	19.7	13.9	7.6	-			
		Наиб.	2.0	8.2	14.0	16.0	22.6	25.6	29.0	29.6	23.0	19.4	11.8	1.6			
		Колич.	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1			
			8. 16047 р. Сырдарья - г. Казалинск														
28.02	19.04	1	-	-	4.3	9.4	16.4	21.8	24.9	25.0	19.4	13.9	6.2	0.2	23.10	09.12	28.1
		2	-	-	5.9	9.8	17.8	23.9	27.3	22.8	17.8	11.4	4.2	-			18.07
		3	-	-	7.8	13.3	19.5	23.5	25.3	20.6	16.0	8.9	2.2	-			1
		Средн.	-	-	6.0	10.8	17.9	23.1	25.8	22.8	17.7	11.4	4.2	-			
		Наиб.	-	-	9.1	15.3	21.3	25.7	28.1	25.9	20.5	15.9	7.4	-			
		Колич.	-	-	1	2	1	1	1	1	2	1	1	-			
			9. 16676 р. Сырдарья - с. Каратерень														
23.02	29.04	1	0.0	0.0	1.3	5.6	11.4	21.5	24.1	22.5	21.0	15.6	6.8	0.0	29.10	30.11	24.3
		2	0.0	0.1	4.7	6.5	13.7	22.8	24.0	22.0	20.3	13.5	6.1	-			30.06
		3	0.1	0.9	6.0	8.6	18.7	24.0	23.4	21.5	18.7	10.8	3.5	-			1
		Средн.	0.0	0.3	4.0	6.9	14.6	22.8	23.8	22.0	20.0	13.3	5.5	-			
		Наиб.	0.2	1.6	7.2	12.2	20.0	24.3	24.2	23.1	21.3	16.3	8.0	0.1			
		Колич.	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1			
			10. 16052 р. Сырдарья , прот. Караозек - ж.-д. ст. Караозек														
29.01	07.04	1	-	1.7	7.6	10.7	17.7	22.5	25.5	26.9	21.0	17.4	10.3	0.2	08.11	02.12	29.6
		2	0.6	3.6	7.7	13.7	19.1	22.9	27.7	25.4	19.4	13.4	7.6	-			09.08
		3	0.3	5.2	11.5	13.5	20.4	24.5	25.8	23.9	18.7	10.9	4.8	-			1
		Средн.	-	3.5	8.9	12.8	19.1	23.3	26.3	25.4	19.7	13.9	7.6	-			
		Наиб.	2.0	8.2	14.0	16.0	22.6	25.6	29.0	29.6	23.0	19.4	11.8	1.6			
		Колич.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1			
			11. 16317 р. Келес - устье														
16.03		1	9.3	6.7	10.6	14.7	18.0	22.0	22.1	23.9	19.2	17.8	13.2	3.9	20.11		26.2
		2	5.6	7.8	10.2	16.1	18.3	22.3	23.8	22.1	19.2	15.5	11.2	4.3			19.07
		3	6.0	8.2	14.1	15.2	21.0	22.8	22.7	21.3	18.4	15.5	8.7	4.3			1
		Средн.	6.9	7.6	11.6	15.3	19.1	22.4	22.9	22.4	18.9	15.7	11.0	4.2			
		Наиб.	10.2	11.9	17.1	19.5	23.4	25.6	26.2	26.0	22.2	19.4	19.5	9.2			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
			12. 16319 р. Арысь - аул Жаскешу														
06.04		1	7.6	4.1	7.9	11.0	13.5	17.2	18.2	19.8	16.0	14.7	10.1	3.7	14.11		28.1
		2	3.5	5.9	7.9	11.8	13.9	17.6	20.2	18.5	15.6	10.6	7.8	4.5			27.07
		3	4.1	6.8	10.6	11.2	16.2	17.8	18.5	18.0	15.0	11.1	5.3	4.8			1
		Средн.	5.1	5.6	8.8	11.3	14.5	17.5	19.0	18.8	15.5	12.2	7.7	4.3			
		Наиб.	10.1	11.2	15.3	18.2	22.5	23.5	28.1	25.0	21.0	19.0	13.5	8.5			
		Колич.	1	1	1	2	1	2	1	3	1	1	1	1			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2002 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														
16.03		1	8.5	5.6	9.9	13.3	16.6	20.9	22.2	25.1	19.5	17.4	12.9	3.3	17.11		26.8
		2	4.6	7.4	10.1	15.1	17.2	21.1	24.2	23.4	19.1	13.6	10.2	2.0			09.08
		3	4.9	8.4	13.7	13.6	19.8	22.1	22.9	22.2	17.8	12.9	7.3	2.4			11.08
		Средн.	6.0	7.1	11.2	14.0	17.9	21.4	23.1	23.6	18.8	14.6	10.1	2.6			2
		Наиб.	10.0	11.2	16.4	18.0	21.8	23.4	25.8	26.8	22.4	19.4	14.4	8.4			
		Колич.	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			
		14.	16328 р. Жебагысу - с. Новониколаевка														
		1	3.3	1.3	3.9	5.8	7.1	8.6	8.8	9.9	8.6	8.6	6.5	3.0			13.4
		2	1.3	2.4	4.0	6.7	6.8	9.1	10.0	10.0	8.9	6.5	5.2	3.2			10.08
		3	1.6	3.5	6.1	6.4	7.9	9.1	10.0	9.8	8.5	6.4	3.9	3.2			1
		Средн.	2.1	2.4	4.7	6.3	7.3	8.9	9.6	9.9	8.7	7.2	5.2	3.1			
		Наиб.	5.0	6.4	9.0	9.2	11.0	11.6	12.8	13.4	11.8	10.6	7.2	4.2			
		Колич.	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	3			
		15.	16557 р. Кокбулак - с. Пистели														
01.04		1	9.0	5.9	8.4	10.6	12.5	15.5	17.7	18.8	16.1	14.3	11.8	6.0	02.12		22.8
		2	5.8	6.7	8.6	11.2	12.6	16.2	18.4	18.9	15.3	12.7	9.5	5.3			19.08
		3	6.2	8.0	10.5	10.4	15.3	17.8	17.9	18.1	15.1	12.4	9.4	5.4			1
		Средн.	7.0	6.9	9.2	10.7	13.5	16.5	18.0	18.6	15.5	13.1	10.2	5.6			
		Наиб.	10.2	9.8	12.6	14.0	18.0	22.5	21.8	22.8	20.5	16.8	15.4	10.4			
		Колич.	2	1	1	1	3	1	6	1	1	2	1	1			
		16.	16340 р. Машат - аул Кершетас														
07.04		1	9.4	6.9	8.5	10.0	11.0	15.6	16.4	17.2	14.0	13.1	11.2	6.6	16.11		19.3
		2	7.3	7.7	8.6	10.5	11.8	15.8	17.0	17.1	13.4	11.6	9.9	7.2			09.08
		3	7.0	8.0	9.8	10.7	13.5	16.6	16.5	16.3	13.6	11.9	8.3	7.5			1
		Средн.	7.9	7.5	9.0	10.5	12.1	16.0	16.6	16.9	13.3	12.2	9.8	7.1			
		Наиб.	10.2	9.2	10.6	11.6	16.0	18.2	19.2	19.3	16.5	14.8	12.6	8.4			
		Колич.	1	2	3	4	1	4	2	1	1	1	2	2			
		17.	16350 р. Аксу - с. Подгорное														
28.05		1	3.7	1.3	4.7	8.0	9.0	11.0	10.9	12.4	11.6	10.9	7.5	1.8	14.10		14.6
		2	1.1	1.4	5.1	8.8	9.9	11.1	11.9	12.3	11.9	8.7	5.6	1.4			24.08
		3	1.4	2.7	8.4	7.5	10.6	11.3	11.5	12.6	11.6	8.0	4.4	1.5			1
		Средн.	2.1	1.8	6.1	8.1	10.0	11.1	11.3	12.9	11.7	9.2	5.8	1.6			
		Наиб.	6.5	6.0	11.6	12.4	13.2	14.0	14.0	14.6	14.2	13.2	9.0	5.0			
		Колич.	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1			
		18.	16363 р. Боролдай - свх им. XXII партсъезда														
30.04		1	2.8	3.3	4.4	9.1	12.1	17.5	19.6	22.2	19.4	17.4	9.2	3.9	17.10		28.8
		2	2.3	3.7	4.9	11.2	12.2	17.7	21.1	21.2	18.6	12.1	8.8	3.3			08.08
		3	2.8	4.5	7.0	9.4	15.6	19.1	21.5	20.3	19.4	8.9	7.7	3.5			1
		Средн.	2.6	3.8	5.4	9.9	13.3	18.1	20.7	21.2	19.1	12.8	8.6	3.6			
		Наиб.	4.2	6.2	10.8	15.2	20.0	20.8	25.0	28.8	23.0	20.2	11.2	7.4			
		Колич.	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2002 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			
		19. 16375 р. Бадам - с. Караспан														
16.03	1	7.3	5.0	9.7	14.1	17.1	21.2	21.9	25.1	18.3	17.0	12.1	2.1	20.11		29.5
	2	4.1	6.6	10.4	14.8	16.9	21.3	25.0	21.7	18.8	13.3	10.3	0.8			03.08
	3	3.7	7.7	14.8	13.6	19.9	22.2	22.8	20.7	17.6	12.7	6.8	1.5			1
	Средн.	5.0	6.4	11.6	14.2	18.0	21.6	23.2	22.5	18.2	14.3	9.7	1.5			
	Наиб.	2.0	12.0	17.6	19.0	22.0	24.5	27.0	29.5	22.0	20.5	14.5	8.5			
	Колич.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	5	1	3	1		
		20. 16390 р. Сайрам - аул Тасарык														
24.07	1	4.6	1.9	5.2	8.3	9.5	10.1	9.7	11.7	10.1	10.2	7.5	1.7	11.10		15.9
	2	0.7	3.1	5.6	8.9	8.8	10.2	11.1	11.4	10.6	8.7	5.6	1.2			09.08
	3	1.6	5.1	8.0	7.3	10.3	10.6	10.7	11.2	10.4	7.9	3.9	1.4			1
	Средн.	2.3	3.4	6.3	8.2	9.5	10.3	10.5	11.4	10.4	8.9	5.7	1.4			
	Наиб.	7.5	9.2	14.9	14.9	14.5	14.1	14.7	15.9	14.0	13.3	8.3	6.2			
	Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		21. 16395 р. Больобрек - у кордона Госзаповедника														
	1	2.2	0.8	2.4	4.5	6.1	6.4	6.1	7.7	6.7	6.4	4.1	0.9			10.0
	2	0.3	1.4	2.6	5.0	6.1	6.1	7.0	7.5	7.2	5.1	2.8	1.4			09.08
	3	0.9	2.2	4.0	4.8	6.7	6.4	7.0	7.4	6.7	4.9	2.1	1.1			18.08
	Средн.	1.1	1.5	3.0	4.8	6.3	6.3	6.7	7.5	6.9	5.5	3.0	1.1			2
	Наиб.	3.6	3.8	6.6	8.2	8.8	8.4	9.2	10.0	9.6	8.2	6.0	3.4			
	Колич.	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1			
		22. 16401 р. Бугуль - с. Красный Мост														
06.04	1	7.0	3.8	8.7	12.4	15.4	21.1	23.5	23.6	17.7	15.7	10.8	2.3	16.11		29.5
	2	2.5	6.1	8.6	13.4	15.5	22.4	23.0	21.0	17.4	11.4	9.8	1.6			16.06
	3	2.9	7.5	12.3	12.9	20.2	22.5	22.1	20.1	16.5	11.5	4.8	1.7			1
	Средн.	4.1	5.8	9.9	12.9	17.0	22.0	22.9	21.6	17.2	12.9	8.5	1.9			
	Наиб.	9.0	11.5	17.0	21.3	23.7	29.5	27.0	27.5	28.1	21.0	16.0	6.0			
	Колич.	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1			
		23.' 16404 р. Каттабугуль - с. Леонтьевка														
07.04	1	12.2	11.5	7.0	9.8	12.0	14.9	15.7	16.2	14.0	12.8	11.8	10.3			23.0
	2	11.5	10.2	8.0	11.1	12.6	15.3	17.3	15.8	13.4	11.9	11.5	10.2			18.07
	3	11.2	9.5	11.0	10.9	14.0	15.6	16.5	15.9	13.1	11.7	10.8	10.4			1
	Средн.	11.6	10.4	8.7	10.6	12.9	15.3	16.5	16.0	13.5	12.1	11.4	10.3			
	Наиб.	12.6	12.4	12.4	12.4	16.8	18.0	23.0	19.0	16.4	14.2	12.8	11.6			
	Колич.	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1			
		24. 16411 р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет														
20.04	1	6.1	3.5	6.1	10.2	12.4	16.1	19.0	22.2	17.7	15.9	11.4	6.3	12.11		27.2
	2	3.0	5.3	7.3	10.2	12.8	17.6	21.5	20.2	18.9	12.3	9.1	4.3			09.08
	3	3.5	6.1	9.7	11.1	15.0	17.9	20.0	19.7	15.9	12.5	9.1	4.7			1
	Средн.	4.2	5.0	7.7	10.5	13.4	16.9	20.2	20.7	17.5	13.6	9.9	5.1			
	Наиб.	10.4	8.6	13.6	15.6	18.0	23.0	25.8	27.2	22.4	20.0	15.0	9.2			
	Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2002 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	4.1	2.0	6.0	10.8	15.8	19.6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-		25.4
		2	1.7	4.4	7.9	12.7	17.2	20.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			30.06
		3	1.0	5.2	10.7	11.9	19.5	21.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			1
		Средн.	2.3	3.9	8.2	11.8	17.5	20.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			
		Наиб.	5.6	9.6	16.3	16.1	24.6	25.4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	31	31	30	31	30	31			
		26.	16414 канал - свх Алгабас														
-		1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	19.5	23.3	24.1	16.8	15.2	10.8	1.6			26.7
		2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	20.9	24.5	21.1	16.5	10.6	7.4	0.7			07.08
		3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	21.8	20.8	20.6	15.7	11.4	4.2	1.1			1
		Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	20.7	22.9	21.8	16.3	12.4	7.4	1.1			
		Наиб.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	25.4	26.1	26.7	21.0	20.5	15.5	5.7			
		Колич.	31	28	31	30	31	1	1	1	1	1	1	1			
		27.	16437 р. Карашик - с. Хантаги														
22.04		1	-	3.2	7.5	10.1	13.3	18.1	21.0	24.0	18.6	15.6	11.2	2.1	15.11		30.8
		2	2.7	5.9	7.9	11.2	13.5	19.2	24.2	21.3	17.3	13.0	9.0	1.3			16.07
		3	3.3	7.6	10.3	11.2	17.0	20.3	23.1	21.1	16.9	12.1	7.3	1.6			1
		Средн.	-	5.6	8.6	10.8	14.6	19.2	22.7	21.8	17.6	13.6	9.2	1.7			
		Наиб.	7.2	11.6	14.0	16.8	22.2	26.0	30.8	30.4	25.4	20.2	15.2	7.4			
		Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1			
		28.	16474 р. Ашилган - клх Майдантал														
06.04		1	8.9	6.5	7.2	11.7	14.5	17.8	19.9	21.6	18.4	17.2	13.4	7.0	26.11		24.2
		2	6.1	6.6	8.6	12.2	14.6	18.4	21.3	20.4	18.2	14.7	11.9	6.3			08.10
		3	7.0	7.9	11.1	12.7	16.9	19.5	20.7	19.9	17.5	14.0	10.1	6.7			1
		Средн.	7.3	7.0	9.0	12.2	15.3	18.6	20.6	20.6	18.0	15.3	11.8	6.7			
		Наиб.	10.6	10.2	14.0	16.6	21.6	22.8	24.0	24.2	21.2	19.4	16.0	9.6			
		Колич.	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1			

Пояснение к таблице 1.7

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

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

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

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

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

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

Отметка нуля поста представлена в Балтийской системе высот – БС.

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

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

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

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

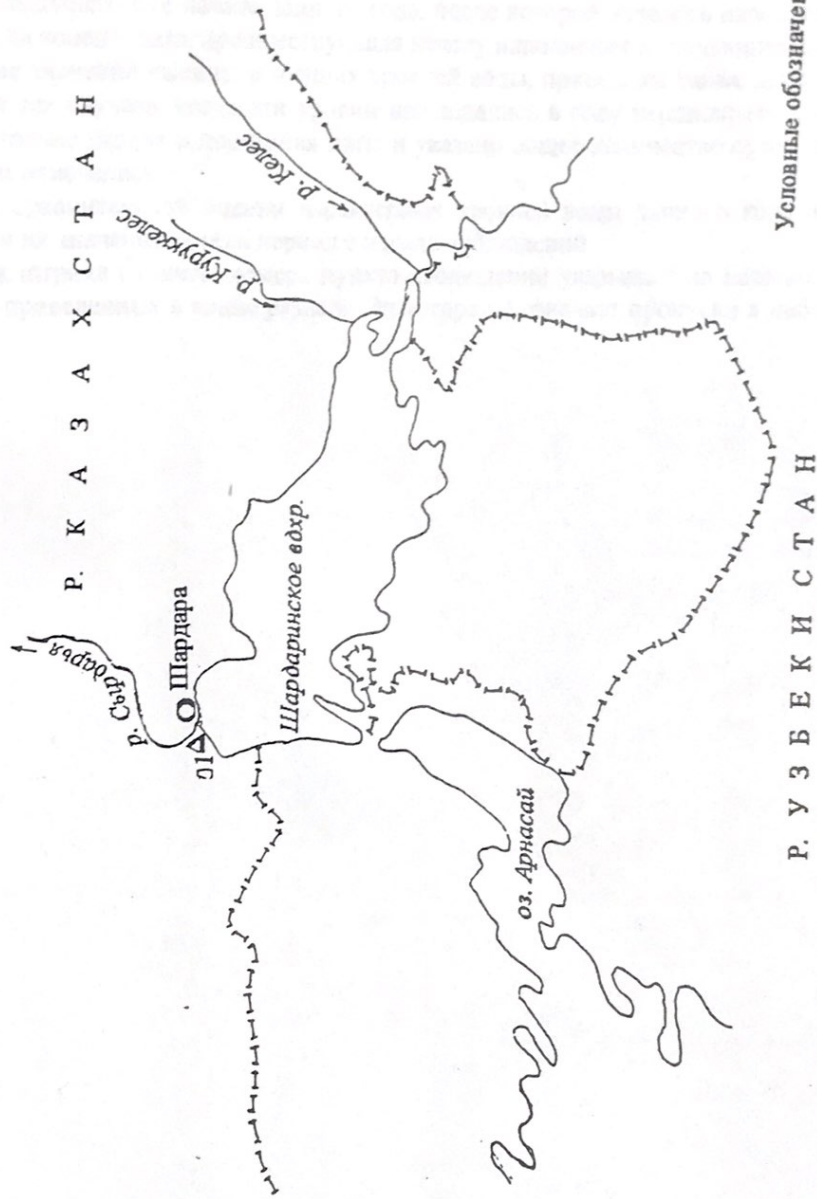
2002 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		водосбора, км ²	зеркала водоема, км ²	высота, м	система высот	открыт	закрыт		по постам	по водоему	

01. вдхр Шардаринское – г. Шардара

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

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ
НА ШАРДАРИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



Обзор режима водохранилищ

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

В связи с тем, что р. Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ, то наполнение водохранилища производится остатком сбрасываемого ими стока. Наполнение производится в основном с сентября по апрель. Наполнение началось с 21 августа 2001 г. и закончилось 15 мая 2002 г. Сработка продолжалась до 15 октября. Наивысший уровень наполнения 2039 см над нулем графика, низший уровень сработки 1067 см – 15-16 октября. Средний уровень за 2002 г. – 1710 см. Ледовых явлений не наблюдалось.

Уровень воды на постах

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

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

Таблица 2.3. Уровень воды, см

2002 г.

1. 16910. вдхр. Шардаринское - г. Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Дата	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1727	1904	2015	2018	2024	2024	1999	1764	1398	1163	1147	1346
2	1735	1907	2014	2020	2025	2026	1996	1752	1391	1155	1156	1359
3	1743	1913	2016	2022	2024	2023	1991	1740	1386	1149	1168	1369
4	1752	1914	2016	2024	2024	2021	1985	1728	1380	1142	1181	1382
5	1761	1922	2017	2028	2026	2019	1975	1716	1371	1135	1192	1394
6	1766	1925	2013	2029	2032	2019	1965	1700	1360	1123	1200	1407
7	1773	1929	2018	2030	2034	2021	1959	1689	1356	1118	1206	1420
8	1781	1936	2019	2030	2030	2020	1950	1679	1347	1110	1208	1435
9	1786	1941	2020	2028	2034	2022	1939	1668	1338	1104	1221	1448
10	1794	1945	2017	2029	2034	2023	1937	1654	1329	1097	1227	1458
11	1798	1950	2014	2026	2032	2026	1933	1636	1321	1092	1233	1471
12	1800	1954	2013	2025	2030	2031	1925	1619	1313	1087	1237	1488
13	1803	1958	2010	2026	2031	2033	1919	1603	1306	1080	1241	1506
14	1809	1960	2013	2027	2033	2034	1912	1593	1300	1072	1240	1519
15	1814	1965	2017	2026	2037	2032	1906	1581	1291	1067	1240	1535
16	1821	1968	2017	2029	2030	2033	1902	1567	1283	1068	1241	1548
17	1827	1969	2016	2030	2033	2033	1894	1558	1276	1070	1245	1561
18	1829	1976	2012	2026	2031	2032	1889	1543	1267	1071	1249	1575
19	1832	1980	2014	2025	2032	2029	1886	1530	1259	1072	1255	1589
20	1837	1986	2014	2022	2032	2029	1880	1518	1251	1073	1260	1600
21	1839	1990	2013	2022	2032	2029	1874	1506	1241	1073	1264	1614
22	1844	1994	2011	2029	2031	2028	1870	1498	1231	1076	1272	1628
23	1850	1998	2010	2032	2025	2026	1863	1487	1223	1078	1282	1639
24	1855	2000	2008	2035	2024	2026	1852	1476	1214	1079	1290	1653
25	1860	2004	2006	2035	2022	2021	1842	1463	1205	1083	1300	1667
26	1864	2005	2010	2036	2022	2018	1832	1452	1196	1089	1305	1680
27	1871	2009	2011	2029	2021	2015	1821	1444	1189	1094	1315	1693
28	1879	2010	2012	2030	2022	2010	1810	1427	1183	1104	1323	1707
29	1885		2014	2026	2022	2005	1800	1417	1177	1113	1332	1720
30	1893		2013	2026	2023	2002	1789	1409	1170	1123	1337	1730
31	1899		2014		2026		1779	1399		1136		1742
Декада												
1	1762	1924	2017	2026	2029	2022	1970	1709	1366	1130	1191	1402
2	1817	1967	2014	2026	2032	2031	1905	1575	1287	1075	1244	1539
3	1867	2001	2011	2030	2025	2018	1830	1453	1203	1095	1302	1679
Сред	1817	1961	2014	2027	2028	2024	1899	1575	1285	1100	1246	1545
Высш	1899	2011	2021	2037	2039	2036	2001	1769	1399	1165	1339	1744
День	31	28	10	26	14-15	13-14	1	1	1	1	30	31
Колич	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
Низш	1725	1903	2005	2017	2020	2001	1775	1397	1167	1067	1144	1344
День	1	1	25	1	27	30	31	31	30	15-16	1	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
П Е Р И О Д												
Средний уровень воды												
Высший уровень воды												
Низший уровень воды												
дата												
число												
уровень												
дата												
число												
уровень												
первая												
последняя												
чаев												
уровень												
первая												
последняя												
чаев												
За год		1710	2039	14.05	15.05	2	1067	15.10	16.10	2		
1967-2002,	36(36)	1613	2052	11.04.82		1	781	27.08.75				1

Температура воды у берега

Наблюдения за температурой воды на постах производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м. Сведения о температуре воды приведены в таблице 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 ч) 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 (') 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

2002 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	4.2	3.7	6.4	11.4	15.5	22.8	24.5	26.0	22.2	21.0	14.6	4.3	06.11	09.12	27.2
		2	3.4	4.3	7.0	12.9	16.4	22.8	25.7	25.5	21.5	17.8	12.5	1.2			03.08
		3	3.4	4.8	9.8	14.4	20.1	24.0	25.2	23.8	21.3	15.3	10.7	0.8			1
		Средн.	3.7	4.3	7.7	12.9	17.3	23.2	25.1	25.1	21.7	18.1	12.6	2.1			
		Наиб.	4.5	6.0	11.6	15.2	23.2	25.2	26.8	27.2	27.0	24.2	21.0	13.0			
		Колич.	7	1	1	3	1	1	1	1	1	2	2	1			

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

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

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
01. вдхр Шардаринское – г. Шардара						
1.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 3, 2000 г.	125	Табл. 1.2. Высший уровень за многолетие	2050	2052	Опечатка
2.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 3, 2000 г.	125	Табл. 1.2. Дата высшего уровня за многолетие	02.05.96	11.04.82	Опечатка
3.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 3, 2000 г.	125	Табл. 1.2. Низший уровень за многолетие	949	781	Опечатка
4.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 3, 2000 г.	125	Табл. 1.2. Дата низшего уровня за многолетие	28.08.86	27.08.75	Опечатка
4. р. Сырдарья - ж.-д. ст. Тюмень-Арык						
5.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2001 г.	52	Табл. 1.3. Средний расход за год	-	330	Опечатка
18. р. Боролдай – свх им. XXII Партсъезда						
6.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2001 г.	65	Табл. 1.3. Наименьший расход за многолетие	нб(2%)	нб(8%)	Опечатка
24. р. Шаян – в 3.3 км ниже устья р.Акбет						
7.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 5, 2001 г.	42	Табл. 1.2. Низший уровень за многолетие, его дата и число случаев	70 21.09 30.09.96 15	71 20.02.50 1	Опечатка