

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"КАЗГИДРОМЕТ"

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ
КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

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

2000 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 3

Бассейны рек Сырдарьи, Шу и Талас

АЛМАТЫ 2001

251

12 06 2002

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
2000 г.
Выпуск 3
Части 1 и 2
Ответственный редактор А.А. Лебедев

Редакция
и выпуск
членов
участников
и авторов

Подписано к печати 08.01.2002. Формат 60x84/8. Печать офсетная.
Объем 14,8 п.л. Уч.-изд.л. 11,8. Заказ 4. Тираж 20.

г. Алматы, пр. Абая, 32.

Типография КазгосИНТИ.

480096, г. Алматы, ул. Боленбай батыра, 221

Содержание

	Стр.
Предисловие	4
Принятые обозначения	6
Схема деления издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски	8
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	9
Схема расположения гидрологических постов	11
Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ	
Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	12
Описание постов	18
Таблица 1.2. Уровень воды	41
Таблица 1.3. Расход воды	81
Таблица 1.7. Температура воды	120

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	129
Схема размещения пунктов наблюдений на Шардаринском водохранилище	131
Описание постов	132
Обзор режима Шардаринского водохранилища	133
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	134
Таблица 2.5. Температура воды у берега	136

ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Таблица 1.1. Список гидрологических постов на реках и каналах	1
Приложение 2. Таблица 1.2. Уровень воды на реках и каналах	41
Приложение 3. Таблица 1.3. Расход воды на реках и каналах	81
Приложение 4. Таблица 1.7. Температура воды на реках и каналах	120
БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
Библиография	129

Предисловие

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

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

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

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

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

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

Выпуск 3 – Бассейны рек Сырдарья, Шу и Талас;

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

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, указаны на схеме.

Каждый выпуск издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» состоит из двух частей. В части 1, «Реки и каналы», публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, стоком воды и наносов. В данном выпуске информации о твердом стоке не приводится. Наблюдения за мутностью, стоком взвешенных и донных наносов отменены 01.07.1996г. За первое полугодие 1996 года наблюдения не регулярные, материалы этих наблюдений в РФГЗ. 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 и расчет водного баланса водоемов. Данные учета стока на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпerteых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, результаты наблюдений на остальных постах водохранилищ – части 2.

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

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

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

логии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет». Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Южно – Казахстанский ЦГМ – начальник отдела гидрологии А.А. Лебедев, инженеры 1 категории Муминов А.А., Воробьевская Г.И.; Жамбылский ЦГМ – инженер – гидролог 1 категории Василевич Н.В.; Кызылординский ЦГМ – инженер Жукеева А.А.. Проверка и подготовка материалов к печати произведены нач. отдела гидрологии ЮОК ЦГМ Лебедевым А.А., инженером-программистом Айтбаевой А.Е.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК Коневой С.С., начальником отдела гидрологии ЮОК ЦГМ Лебедевым А.А.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
Вып. (вып.)	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидростр	- гидрометрический створ
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ДГП	- дочернее государственное предприятие
ж. -д. ст.	- железнодорожная станция
З	- запад
зим.	- зимовье
им.	- имени
ИРВ	- измеренный расход воды
Казгидромет	- Республиканское государственное предприятие «Казгидромет»
кан.	- канал
КЛХ	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
лед.	- ледовый
Мал.	- Малая
м. с.	- метеостанция
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
НПУ	- нормальный подпертый уровень
ОГП	- озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	- озеро
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
пгт	- поселок городского типа
прмз	- промерзание
прот.	- протока

РФГЗ

- Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП «Казгидромет»

с.

- село

С

- север

СВ

- северо-восток

СВХ

- совхоз

СЗ

- северо-запад

Ср. год.

- средний годовой

Средн.

- средний

ст.

- станция

т.

- том

табл.

- таблица

уроч.

- урочище

усл.

- условная система высот

уч.

- участок

ЦГМ

- центр по гидрометеорологии

ч.

- часть

Ю

- юг

ЮВ

- юго-восток

ЮЗ

- юго-запад

Единицы измерения

км

- километр

кв. км

- квадратный километр

куб. км

- кубический километр

л/с с 1 кв. км

- литр в секунду с квадратного километра

м

- метр

мм

- миллиметр

куб. м/с

- кубический метр в секунду

см

- сантиметр

Условные обозначения

F

- площадь водосбора

H

- слой стока

M

- модуль стока

Q(H)

- расход воды в зависимости от уровня

W

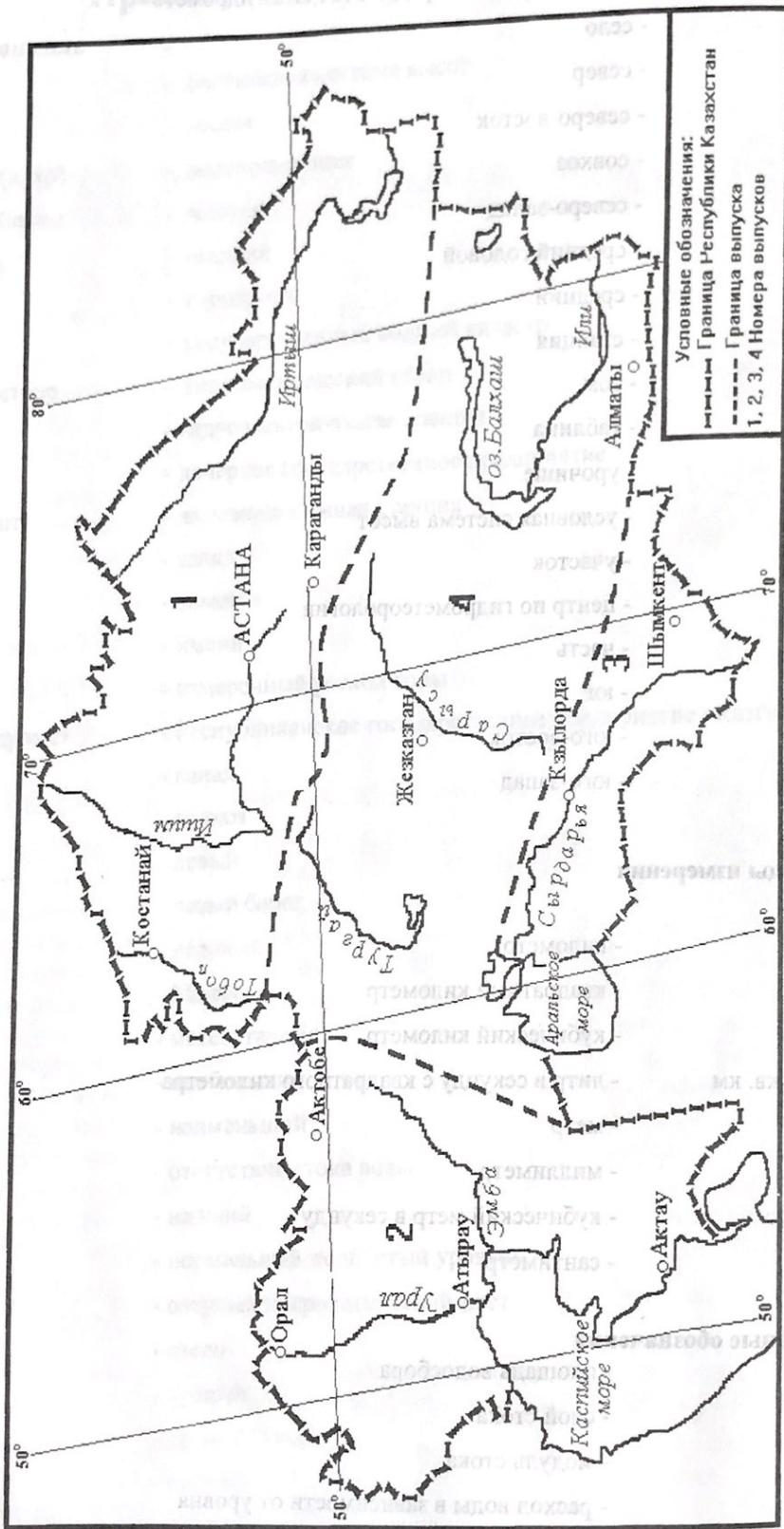
- объем стока

°C

- градус Цельсия

знак тире (-)

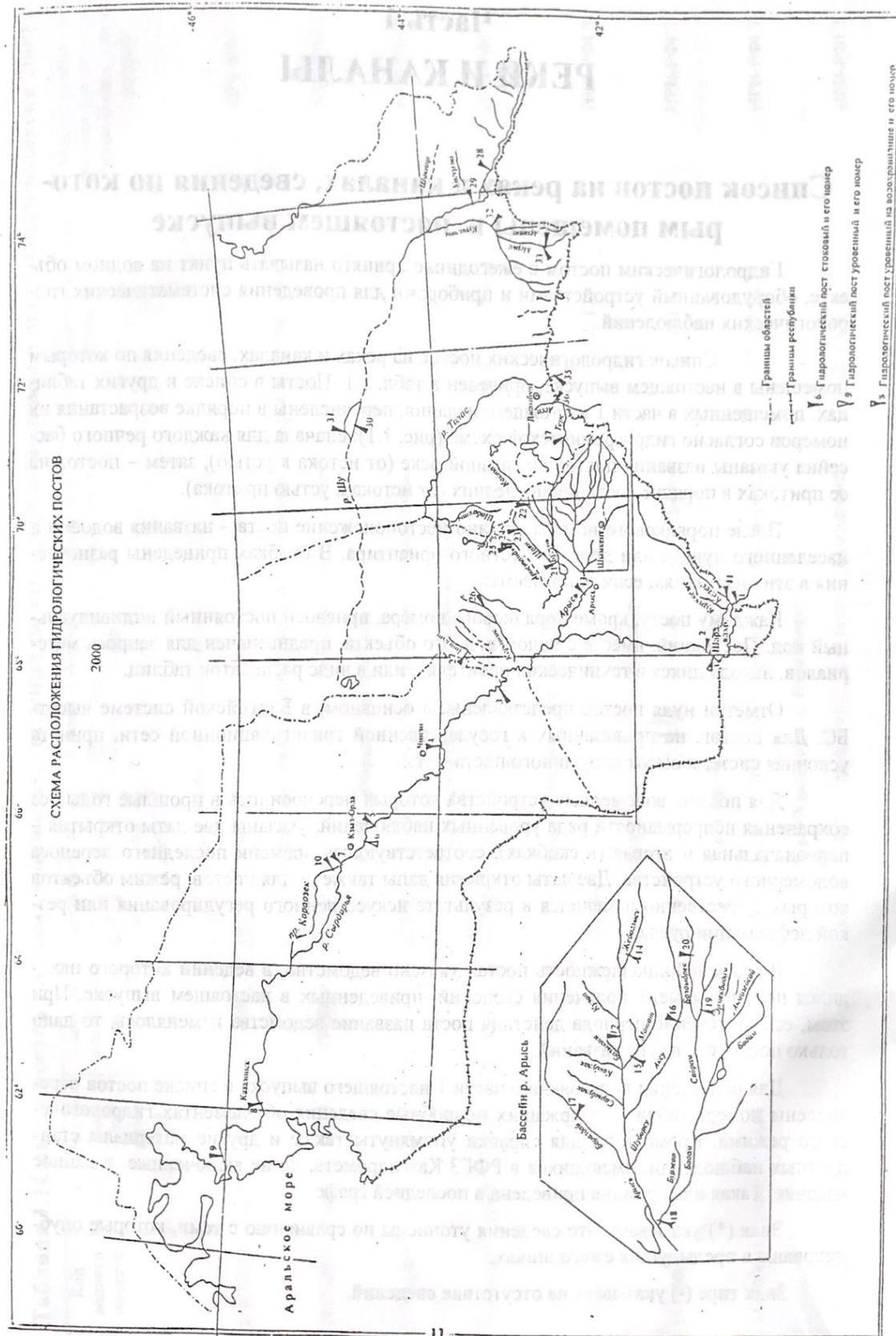
- указывает на отсутствие сведений



**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.)	16
Аристанды, р. (Арстанды,	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	27,28
Арыстанды)		
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	12,13
Асса, р.	оз. без названия	36
Ашилган, р. (Майдантал,	р. Сырдарья (п.)	27
Балдыргенсай, Сарымсак- сай, Ушозен)		
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	18
Балды-берек, р. см. Бол- дыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыб- рек	-	-
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, р. Сайрам (п.)		20
Балдыбрек, Балды-берек)		
Боралдай, р. (Улькун-	р. Арысь (п.)	17
Боролдай, Баралдай, Бу- рундай, Боролдай, Жида- басай)		
Бугунь. Р.	оз. Кумколь	21
ГЭС, кан. (р. Мерке)	-	34
Жебаглысу, р. (Джебоглы- су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	14
Кантаг, р. см. Карапик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карапик	-	-
Караозек, прот. р. Сырда- рии	р. Сырдарья (п.)	10
Караузяк, р. см. Карапик	-	-
Карачик, р. см. Карапик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Ка- рой, Канташ)	оз. Текеколь	26
Катта-Бугунь, р.	р. Бугунь (п.)	22
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	11
Курагаты, р.	р. Шу (п.)	32
Майдантал, р. см. Ашил- ган	-	-
Малая Арна, протока	р. Шу	31
Машат, р. (Узун-Машат,	р. Арысь (л.)	15
Утеба)		
Мерке, р. (Культоган)	р. Курагаты (п.)	33
Сайрам, р. (Сайрамсү)	р. Бадам (п.)	19
Сырдарья. р.	Аральское море	1-9
Талас, р.	оз. без названия	35
Терс, р.	р. Асса (л.)	37

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Улькун-Боролдай, р. см.		
Боралдай		
Утеба, р. см. Машат		
Ушозен, р. см. Ашилган		
Хантаги, р. см. Карапик		
Хантаг-Карачик, р. см. Карапик		
Хантаг, р. см. Карапик		
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	23
Шу, р. (Большая Арна)	оз. без названия юго-восточнее оз. Аппи-Куль	28-30



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

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

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

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

После порядкового номера указано местоположение поста – названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены различия в этих названиях, если они имеются.

Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся в технических носителях, или в виде распечаток таблиц.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот БС. Для постов, не привязанных к государственной триангуляционной сети, принятая 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 изменилось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользованию части 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также и другие материалы стандартных наблюдений, имеющихся в РГФЗ Казгидромета, но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2000 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста высота, м	Период действия (число, месяц, год) открыт закрыт	Принадлежность поста	Номер таблички подборных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
114100001 16497	1732	170000	246.05	БС 300.00	07.05.1976	Действует Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114100001 16031	1633	174000	225.00	БС 300.00	25.05.1959	Действует Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114100001 16035	1281	-	173.00	БС 000.10	12.08.1974	Действует Казгидромет	1.2, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
114100001 16037	996	219000	154.00	БС 320.00	25.10.1913 (09.07.26)	Действует Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
114100001 16039	804	-	129.00	БС 18.00	30.12.1961	Действует Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114100001 16659	-	-	122.00	БС 15.00	11.1980	Действует Казгидромет	1.2, 1.7	ИРВ-РФГЗ
114100001 16042	684	-	118.00	БС 15.00	03.11.1913	Действует Казгидромет	1.2, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ
114100001 16047	181	-	60.00	БС 18.00	28.06.1911	Действует Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.11	ИРВ-РФГЗ

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)	Принадлежность поста	Номер таблицы подборных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				Высота, м	Система высот	открыт закрыт			
114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ
114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.23)	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ
114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ
114101558	16319	326	860	600.10	БС	20.03.1969	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927 (01.01.70)	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ
114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926 (15.06.59)	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ
114101581	16340	14	521	5.25	Усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ
114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926 (01.01.61)	Действует	Казгидромет	ИРВ-РФГЗ

9. р. Сырдарья – с. Карагерень

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

11. р. Келес – устье

12. р. Артыс – аул Жаскему

13. р. Артыс – ж.-д. ст. Артыс

14. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка

15. р. Манат – аул Кернегас

16. р. Аксу – с. Погорное

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

17. р. Бородай – схв им. ХХII Партизанства

ИРВ-РФГЗ

1.2, 1.3, 1.7

Код волного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь волосбора, км ²	Отметка нуля поста	Период действия (число, месяц, год)	Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				Высота, м	Систе- ма высот.	открыт закрыт		
25. канал – схв Алгабас								
114101753	16415	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113
26. р. Карабаш – с. Хантаги								
114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916 (01.01.52)	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113
27. р. Ашилган – кях Майдантау								
114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.70)	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113
28. р. Шу – с. Благовещенское								
114200150	15368	846	22000	0.00	усл.	01.01.1971	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113
29. р. Шу – с. Таштукуль								
114200150	15125	-	26700	490.40	БС	27.11.1912 (01.10.93)	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113
30. р. Шу (Большая Арна) – с. Уланбель								
114200150	15134	429	67500	254.40	БС	01.12.1948	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113
31. р. Шу (Малая Арна) – с. Уланбель								
114200150	15245	35	-	254.88	БС	01.01.1951 (1988)	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113
32. р. Курагаты – ж. д. ст. Аспара								
114200458	15223	78	8980	496.79	БС	04.12.1926 (22.09.75)	Действует	Казгидромет ИРВ-РФГЗ 131113

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста Высота, м	Систе-ма высот	Период действия (число, месяц, год)	Принадлежность поста закрыт	Номер таблицы подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
33. р. Мерке – зим. Улбутай									
114200493	15233	54	505	1015:28	БС	03.06.1912 (24.07.28)	Действует	Казгиromет	ИРВ-РФГЗ
34. канал ГЭС – зим. Улбутай									
114200252	15235	-	-	1015:28	БС	1953	Действует	Казгиromет	ИРВ-РФГЗ
35. р. Талас – с. Покровка									
114200726	15263	458	8900	765:13	БС	16.05.1969	Действует	Казгиromет	ИРВ-РФГЗ
36. р. Мерке –зим.Улбутай									
114200493	15233	54	505	1015:28	БС	03.06.1912 (24.07.28)	Действует	Казгиromет	ИРВ-РФГЗ
37. р. Терс – с. Бурно-Октябрьское									
114200881	15314	31	1070	946:28	БС	09.07.1967	Действует	Казгиromет	ИРВ-РФГЗ

Описание постов

Описания содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах изменения температуры воды, толщины льда, взятия проб воды и др., а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2000г.

1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес.

Пост расположен в 5.5 км выше р. Келес. Прилегающая местность представляет собой всхолмленную равнину, поросшую травой. Долина реки на участке поста неясно выраженная, склоны ее незаметно сливаются с окружающей местностью. Поросли травой и мелким кустарником.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Берега обрывистые высотой в межень 1.0-1.5 м. Дно песчаное, деформирующееся. В 300м выше поста имеется остров. Режим зарегулирован Кайракумским водохранилищем. Ледяные образования наблюдаются в виде шуги и заберегов.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 246.05м БС – с 01.01.2000г., гидростратор расположен на 182м ниже водопоста, оборудован паромной переправой.

Температура воды измеряется у поста.

2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского водохранилища.

Пост расположен ниже плотины Чардаринского водохранилища в 100м выше ж.-д. моста.

Прилегающая местность представляет собой холмистый рельеф, местами освоенный под сельскохозяйственные культуры. Растительность травяная и кустарниковая. Речная долина трапециoidalной формы. Пойма шириной 3-5км, левобережная, в 300м ниже поста затопляемая при уровне 600см над нулем поста. Правый склон долины сложен красной глиной и супесчаником. Левый – суглинистыми почвами с выходами солончаков.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега обрывистые, легко разрушающиеся. Правый берег высотой 2-4м, в 200м выше поста укреплен каменной кладкой. Высота левого берега 1-2м. Дно реки песчано-илистое, подвержено значительной деформации.

В зимнее время на реке образуются забереги, шуга, сало.

Гидрологический пост речного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы топографическим отрядом института Саогидропроект в 1959г.

Отметка нуля поста с 01.01.98г. – 225.00м БС в связи с понижением базиса эрозии.

Гидростратор расположен ниже основного поста, оборудован паромной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в 1м от берега.

3. р. Сырдарья – уч. Коктюбе.

Пост расположен в 16 км к юго-востоку от Центральной усадьбы свх. Туркестанский, в 0.8 км выше головы Келентюбинского канала.

Речная долина неясно выражена. Слоны ее незаметно сливаются с прилегающей местностью, слабо пресеченной, покрытой полупустынной растительностью.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое, подвержено постоянной деформацией. Берега обрывистые высотой около 3 м.

В зимний период на участке поста в отдельные годы образуется ледостав. В переходные периоды осенью и весной при шугоходе и ледоходе образуются заторы и зажоры.

Выше и ниже поста река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на левом берегу. 15.07.1995г. водосток привязан к Балтийской системе высот.

Отметка нуля поста 173.00 м БС.

Гидроствор расположен в 22 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в гидростворе у левого берега с паромом.

4. р.Сырдарья – ж.-д.ст. Тюмень-Арык. Пост расположен в 2 км на юго-запад от ж.-д. станции, в 9 км выше начала протоки Чили, в 0.1 км ниже головы Ново-Чиилийского канала.

Неясно выраженные склоны незаметно сливаются с равнинными пространствами, ограниченными по правобережью юго-западными отрогами хребта Карагатай, а по левобережью – песками Кызылкум. Окружающая местность пересечена неглубокими ложбинами, оврагами, высохшими озерными котловинами, сухими руслами и оросительными каналами. Отдельные впадины отделены друг от друга песчаными грядами.

Русло реки на участке поста почти прямолинейное на протяжении 1 км, подвержено постоянной деформации, вследствие которой появляются и исчезают отмелы и острова. Левый берег обрывистый, правый – крутой, высотой 3 м. пойма неширокая, поросшая тугайной растительностью.

Дно реки песчано-илистое.

Для предохранения железной дороги и населенного пункта от затопления по правому берегу в 200-250 м от бровки возведена земляная дамба высотой 1.5-2.0 м. На участке поста наблюдается ледостав. Выше и ниже поста река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа, находится на правом берегу. Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954г.

Отметка нуля поста 154.00 м БС. Гидроствор расположен в 250 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в гидростворе у правого берега с паромом.

5. р.Сырдарья – рзд. Кергельмес. Пост расположен в 6.5 км на юго-запад от ж.-д. рзд. Кергельмес, в 200 м ниже головы кан. Кергельмес.

Прилегающая местность – слабо въхолмленная, полупустынная равнина, пересеченная неглубокими ложбинами, оросительными каналами, озерными котловинами. Речная долина выражена неясно, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью. Почва песчаная. Пойма на участке поста обширная, двухсторонняя, поросшая кустарником, камышом, незаметно сливается со склонами долины.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, берега обрывистые, высотой 3-4 м, неустойчивые. Дно песчано-илистое, подвержено значительной деформации, в межень образуются отмелы. Ледостав устойчивый, наблюдается ежегодно. Река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса в 1964г. Сведения об исходном рефере не имеется.

Отметка нуля поста 129.00 м БС.

Гидроствор расположен в 20 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки.

6. р.Сырдарья – пгт. Тасбуget. Пост расположен в 800 м ниже Кызылординского гидроузла.

Прилегающая местность – слабо въхолмленная полупустынная равнина, пересеченная неглубокими ложбинами. Речная долина не выражена, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью, почва песчано-суглинистая.

Пойма на участке, поросшая кустарником, двухсторонняя, шириной 160-180 м. Вода выходит на пойму при уровнях воды выше 300 см над нулем графика.

Русло реки извилистое, на участке прямолинейное. Берега обрывистые 2-3 м, на участке пологие. Дно песчано-илистое, подвержено значительной деформации. В межень ниже поста образуются отмелы. Ледостав устойчив, наблюдается ежегодно. В период

осеннего и весеннего ледохода наблюдаются заторно-зажорные явления. Река используется для орошения.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста 122.00 м БС.

Гидростратор расположен в 25 м ниже основного водпоста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется в створе поста.

7. р.Сырдарья – ж.-д.ст. Караозек. Пост расположен в 2.5 км к юго-западу от ж.-д. станции, в 500 м ниже начала протоки Караозек, проходящей на нем большом расстоянии справа от основного русла реки.

Окружающая местность – полупустынная равнина, пересеченная действующими и заброшенными оросительными каналами, в значительной степени заболоченная и занятая озерами, особенно в правобережной части. Справа на небольшом расстоянии от реки проходит протока Караозек.

Речная долина невыраженная. Русло реки на протяжении 1.5 км почти прямолинейное, подвержено значительной деформации, особенно проявляющейся после сбоя оружия в голове протоки Караозек каменной наброски, являющейся продолжением правого берега и одновременно левого берега протоки. Стрежень реки иногда перемещается от одного берега к другому. В малую воду образуются мели и острова. Берега обрывистые высотой до 3 м. Пойма довольно обширная, несколько приподнятая у реки, значительно пересеченная, заросшая тугайной растительностью.

Гидрологический пост свайного типа находится на правом берегу. Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС.

Гидростратор расположен в 13 м выше основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется вблизи поста.

8. р.Сырдарья – г. Казалинск. Пост расположен на южной окраине города в 13 км от ж.-д.ст. Казалинск.

Прилегающая местность – пустынная равнина, представляющая переход от песков Кызылкума по левобережью к пескам Каракума по правобережью. Долина не выраженная. Русло реки на участке поста прямолинейное на протяжении до 1 км, песчано-глинистое, подвержено значительной деформации. Берега обрывистые высотой 2.0-2.5 м поросли луговой и кустарниковой растительностью. Пойма широкая и заболоченная. Левобережная сторона поймы поросла луговыми травами и кустарником, правобережная – ветлой. Выше поста река используется на орошение.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960г.

Отметка нуля поста 60.00 м БС.

Гидростратор расположен в 13 м выше основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется у поста.

9. р.Сырдарья – с. Каратерень. Пост, относительно с. Аманоткель, расположен ниже по течению на 50-60 км.

Прилегающая местность в районе видимости представляет собой равнину слегка всхолмленную. Барханы-дионы покрыты редким кустарником, в заливаемых рекой участках поймы - заросли камыша. Прилегающая местность покрыта солончаками и пухляком. На участке водпоста долина реки незаметно сливается с поймой, которая обрывистыми берегами высотой 4-6 м. подступает к реке. Изредка берега имеют сравнительно пологий спуск к реке (под углом 40-30°).

Грунты долины и сливающейся с ней поймы представлены супесями с примесью суглинков. Обрывистые берега легко размываются, обваливаются. В некоторых местах по берегам реки имеются небольшие тугайные заросли. Река сильно меандрирует, образуя отмелы, островки, а местами в виде останцев коренных берегов среди реки возвышаются небольшие, но высокие островки. Такой остров наблюдается в ≈ 600 м

выше от основного водпоста. Из-за рыхлого дна и большого количества влекомых на-
носов, в районе водпоста и на прилегающем участке реки нет водной растительности.

Вода на пойму в районе водпоста выходит при уровне 1210 см.

Водомерный пост – свайного типа.

Гидростратор расположен на левом берегу и оборудован паромной переправой.

Отметка нуля поста 42.00 м БС.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой ГУ кл Казгидрометом
01.05.95г.

Температура воды измеряется в створе поста.

10. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж.-д.ст. Кара-Озек.

Пост расположжен в 1.5 км к северо-западу от ж.-д. станции, в 0.8 км ниже начала протоки из р. Сырдарьи, в 0.3 км ниже ж.-д. моста. Местность в районе поста отмечена теми же осо-
бенностями, что и местность у поста ст. Караозек на р. Сырдарья. Правобережье порос-
ло тугайной растительностью.

Русло реки прямолинейное, подвержено значительной деформации. Берега об-
рывистые, низкие. Ниже поста протока используется на орошение.

Гидрологический пост смещанныго типа находится на правом берегу. Высоты
постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1954г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС.

Гидростратор расположен в 360 м ниже основного поста, оборудован лодочной
переправой.

Температура воды измеряется вблизи поста.

11. р.Келес – устье.

Пост расположжен в 1.2 км выше устья. Прилегающая ме-
стность холмистая, покрыта травяной растительностью. На участке поста долина реки
асимметричной формы шириной по дну 70-80м. Правый склон долины крутой, высотой
15-20 м, сложен из суглинистых пород. Левый склон долины имеет две террасы, ниж-
няя шириной 10 м, верхняя – 60 м.

Русло реки прямолинейное, подвержено значительной деформации, на участке
поста передвигаются песчаные гряды. Правый берег супесчаный, высотой 3.5 м, левый
суглинистый, обрывистый, высотой 4 м. Пойма двухсторонняя. Левобережная шириной
11 м, затопляется при уровне 300 см, правобережная – шириной 16 м, затопляется при
уровне выше 200 см. Дно реки на участке поста супесчаное. Выше поста частично река
разбирается на орошение. В межень пост регистрирует сток сбросных грунтовых вод.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов и шуги, в суровые зимы наблю-
дается ледостав.

Пост речного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС
Каз.ССР в 1973г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС.

Гидростратор расположен в 10 м выше основного поста, оборудован гидрометри-
ческим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста.

12. р.Арысь – аул Жаскешу.

Пост расположжен на юго-западной окраине
аула в 70 м выше автодорожного моста тракта Ташкент-Алматы.

Прилегающая местность с севера – предгорье гор Карагату, с востока и юга – от-
роги гор Угамского хребта. Долина трапецидальной формы, шириной 4-6 км, занята
населенными пунктами и сельскохозяйственными угодьями.

Русло реки умеренно извилистое с чередованием пологих и крутых берегов. Дно
реки сформировано гравийно-галечными отложениями. На участке поста берега полу-
гие. Левый берег укреплен бетонными плитами с сохранением прямолинейности реки
при подходе к автодорожному мосту. Пойма правобережная, гравийно-песчаная, затап-
ливается при уровне 170 см над нулем поста. Зимой наблюдаются забереги.

Отметка нуля поста 600.10 м БС.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Гидроствор расположен в 2.5 м выше основного поста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

13. р. Арысь – ж.-д.ст. Арысь. Пост расположен в 6 км к востоку от станции в 1-1.5 км ниже автодорожного моста дороги Арысь – Шымкент.

Прилегающая местность представляет собой возвышенность с холмистым сечением рельефом. На участке поста речная долина трапециoidalной формы со склонами высотой 20-30 м. суглинистые склоны и дно долины покрыты травяной растительностью. Русло реки умеренно извилистое, левый берег пологий, правый крутой, высотой до 5 м, местами обрывистый, подвержен обвалом, оба берега реки сложены лессом. Пойма левобережная, шириной 500-600 м, сложена речными отложениями (из песка), поросла кустарником и травой, затапливается при уровне выше 300-350 см. Дно русла песчано-гравелистое. В межень выше и ниже поста обнажаются песчаные отмели, наблюдается косоструйное течение.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберег, шуги. Сплошной ледяной покров образуется в редкие годы. Выше и ниже поста значительная часть воды разбирается на орошение.

Пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС Каз.ССР в 1955 г.

Гидроствор расположен в 11 м выше водпоста, оборудован люлечной переправой.

Отметка нуля поста 220.23 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1 м от правого берега.

14. р. Жебаглысу – с. Новониколаевка. Пост расположен в 7 км к юго-востоку от селения выше ГЭС. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки близка к U – образной форме. Очень крутые склоны ее с левобережной террасой на высоте около 15 м покрыты кустарником и травяной растительностью, которая местами сменяется каменными осыпями и обнажениями скал. Дно долины шириной около 50 м сложено речными отложениями (галькой, гравием, валунами). В дно долины врезано умеренно извилистое русло реки, прижимающееся у поста к правому склону долины. Берега крутые высотой 1-2 м. Дно галечно-валунное с перепадами до 0.3-0.5 м, подвержено резкой деформации. Зимой на участке поста образуются кратковременные небольшие забереги, а в 5-7 ниже наблюдается перемерзание реки. Ниже поста река разбирается на орошение.

Основной пост смешанного типа расположен на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1964 г.

Отметка нуля поста 1300.49 м БС.

В 10 м выше и ниже основного поста на левом берегу находятся уклонные посты смешанного типа.

Гидроствор расположен в 9 м ниже основного поста, оборудован металлическим перекидным мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

15. р. Машат – аул Кершетас. Пост расположен в 0.5 км к западу от селения, в 2 км ниже слияния рек Узунмашат и Кельтемашат, в 0.2 км выше автодорожного моста шоссейной дороги Шымкент – Алматы. Прилегающая местность холмистая. На участке поста долина реки трапециoidalной формы шириной 880-1000г. Слоны долины сложены суглинком, покрыты степной растительностью. На обоих склонах прослеживаются две террасы, наиболее выражена правобережная терраса. Дно долины сложено суглинком, покрыто степной растительностью. Река протекает у левого склона долины. Русло реки на участке поста умеренно извилистое, сложено галечно-гравелистыми отложениями, в период паводка подвержено деформации. Пойма двухсторонняя, местами переходит в одностороннюю шириной 15-20 м, сложена галечно-

гравелистыми отложениями, с примесью песка. В 50 м выше створа русло разделяется несколькими небольшими островками, затапляемыми в период паводка.

Пост смешанного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

В 25 м выше и ниже водпоста находятся уклонные посты смешанного типа.

Гидрострор распределен в 7.5 м выше основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у левого берега.

16. р.Аксу – с. Подгорное.

Пост расположен к юго-западу от селения. Прилегающая местность представляет холмистые возвышенности предгорий. На участке поста долина близка к ящикообразной форме. Правый склон ее высотой 30-34 м очень крутой, занят сельскохозяйственными угодьями. Дно долины плоское шириной около 3 км, песчано-гравелистое, со скучной растительностью. Русло реки извилистое, сложено галечником и валунами, поврежено деформации. Берега высокие, обрывистые, сложены конгломератами. По правобережному склону проходит арык Верхняя Ак-Кала, берущий начало в 153 м выше поста. Ледостав неустойчивый, наблюдается в отдельные годы. Обычные ледовые явления – шуга, забереги. Река используется на орошение. Часть воды забирается выше поста.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1969 г.

Пост речного типа находится на правом берегу. В 20 м выше и ниже основного поста находятся уклонные посты речного типа.

Отметка нуля поста 812.20 м БС.

Гидрострор распределен в 2 м ниже основного поста, оборудован подвесным мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста в 1 м от уреза воды.

17. р.Боралдай – схв. им. XXII Партизан.

Пост расположен на северо-восточной окраине центральной усадьбы совхоза. Прилегающая местность представляет собой предгорья. На участке поста долина реки трапециoidalной формы. По склонам долины прослеживаются две ясно выраженные террасы, подпойменная и пойменная.Правобережная пойма шириной 200-300 м сложена гравелисто-песчаными отложениями. Левобережная подпойменная терраса сложена суглинком, занята подогороды, затачивается при паводках редкой повторяемости. Выход на пойму наблюдается при уровнях выше 280 см над нулем поста.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое. Левый берег крутой высотой 1.0-1.5 м, правый пологий высотой 0.5-1.0 м. Дно реки сложено гравелисто-валунными отложениями.

С 1981-1986 гг. берега укреплены построенной дамбой и облицованы бетонными плитами.

В зимний период наблюдаются забереги, на перекатах – заторные явления. В 1 км выше поста вода из реки на орошение забирается двумя каналами, ниже поста река также используется на орошение.

Пост свайного типа находится на левом берегу.

Высоты постовыми устройствами переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1967 г.

Отметка нуля поста 434.24 м БС.

Гидрострор распределен в 7.3 м ниже основного водпоста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1 м от уреза левого берега.

18. р.Бадам – с. Караспан.

Пост расположен в 1.5 км от устья, в 300 м к северу от с. Караспан, в 60 м ниже автодорожного моста через р. Бадам.

На участке поста долина реки трапециoidalной формы, склоны долины пологие. На склонах расположены: на левом берегу – с. Караспан, на правом – южная оконечность с. Комсомол. Ширина долины 1.5-2 км. Свободные склоны долины заняты посе-

вами хлопчатника. Грунт супесчаный. Русло реки глубоко врезано в дно долины, извилистое шириной 10-15 м. берега крутые высотой 4-5м, сложены супесчаником, покрыты травянистой растительностью. Пойма левосторонняя. Ложе реки летом у берегов зарастает камышом, осокой, мхом, водорослями.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Гидростратор совмещен с водостоком и оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в 1.0 м от уреза левого берега.

19. р.Сайрам – аул Тасарык. Пост расположен на восточной окраине селения в 3.5 км ниже устья р. Болдыбрек. Прилегающая местность – холмистое предгорье. Долина трапециoidalной формы. Склоны долины крутые, слабо пересеченные, сложены суглинком, поросли травой и кое-где кустарником, незаметно сливаются с прилегающей местностью. По правобережью расположено с. Тасарык.

Русло реки врезано в дно долины. Берега высокие, сложены конгломератом. Ложе реки валуно-галечное, подвержено значительной деформации. Иногда на участке поста образуется осередок, разделяющий русло на два рукава. Пойма отсутствует.

Обычные ледовые образования – забереги, донный лед, шуга.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа находится на левом берегу, оборудован самописцем уровня «Валдай».

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС.

Гидростратор расположен в 4 м выше основного водостока, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

20. р.Болдыбрек – у кордона Госзаповедника. Пост расположен в 60 м ниже строений Аксу – Джебоглинского Госзаповедника, в 3.0 км выше села Тонкорус, в 1.5 км ниже впадения левобережного притока Бакраусы. Прилегающая местность горная. Долина реки ящикообразной формы с очень крутыми склонами, дно валуно-галечное. Растительность на склонах и дне долины представлена кустарником и травой.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Берега высотой 1-2 м. Правый берег – крутой, левый – пологий. Ложе реки валуно-галечное, подвержено деформации. Пойма левобережная шириной 45 м затопляется очень редко.

Зимой на участке поста наблюдаются забереги и шуга, а выше и ниже поста при заторных явлениях образуется ледостав, переходящий в многоярусные ледяные мости. В верховьях реки ежегодно сходят мощные лавины. Ниже поста река используется на орошение.

Пост речного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1962 г.

Отметка нуля поста 1730.97 м БС.

На правом берегу в 10 м выше и ниже основного поста расположены уклонные посты речного типа.

Гидростратор расположен в 1 м ниже основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

21.р.Бугунь – с.Красный Мост. Пост расположен в 22 км к северо-западу от с. Темирлановка, в 7 км к юго-западу от свх. «Чалдар», в 300 м выше автодорожного моста тракта Шымкент – Туркестан, в с. Красный Мост.

Прилегающая местность представляет собой увалистые возвышенности предгорий Карагату. Долина реки неясно выражена. Дно долины незаметно переходит в склоны, а последние также незаметно сливаются с прилегающей местностью. Дно и склоны долины суглинистые, покрыты выгорающей травянистой растительностью и заняты посевами сельскохозяйственных культур.

Русло реки извилистое, глубоко врезано в дно долины. Берега суглинистые, в паводок размываются и разрушаются. Левый берег обрывистый высотой 4 м, незатопляемый, правый – крутой, затопляемый.

Выход воды на пойму происходит при уровне выше 345 см над нулем поста. Ложе реки гравелистое, покрыто слоем ила, сильно зарастает. В 0.3-0.5 км ниже поста и в 1.5-3.0 км выше его находятся перекаты.

Ледостав (кратковременный) неустойчивый наблюдается в отдельные годы: обычные ледовые явления – забереги и заторно-зажорные явления.

В вегетационный период вода выше поста полностью разбирается на орошение.

Пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1956 г.

Отметка нуля поста 263.18 м БС. Гидростроя расположен в 4 м выше основного водпоста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста. Временный гидростроя – в 37 м ниже основного водпоста.

22. р. Каттабугунь – с. Леонтьевка. Пост расположен в 1.5 км выше селения в 74 м выше устья р. Алмалы.

Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки сужена и представляет собой в этом месте ущелье с почти отвесными склонами высотой 30-50 м, сложенными коренными породами (известняк) и продуктами их разрушения. Склоны долины поросли скудной травой, кое-где кустарником.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Правый берег очень крутой высотой около 4 м, левый обрывистый высотой 0.3-0.5 м, сложен речными отложениями, порос травой и кустарником. Дно каменистое (валуны, галька, гравий), покрыто слоем ила. В 30-35 км выше поста находится обогатительная фабрика, отходы которой сбрасываются в реку и в значительной степениискажают естественный ход мутности, в некоторые периоды года образуются значительные толщи отложений на участке поста. Русло реки в период паводка подвержено деформации. Пойма отсутствует.

Ледостав бывает очень редко как кратковременное явление.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Основной пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 573.77 м БС.

Гидростроя расположен в 14 м ниже поста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста. Временный гидростроя – в 37 м ниже основного водпоста.

22.р.Шаян – в 3.3 км ниже устья р.Акбет. Пост расположен в 5.5 км ниже с.Алгабас (Кзыл-Джулдус), в 4.5 км ниже слияния рек Большой Шаян и Малый Шаян, в 0.8 км ниже водяной мельницы. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки V – образной формы. Склоны долины высотой 100-150м, очень крутые, сложены скальными породами и слоем щебня, поросли скудной травой и редким низкорослым кустарником: правый склон в верхней части отвесный.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Правый берег крутой(размываемый в паводок), левый пологий. Оба берега высотой до 0.5 м, сложены валунами, покрытыми слоем щебня. Пойма двухсторонняя шириной 30-40м, покрыта слоем щебня. Пойма

двухсторонняя шириной 30-40м, покрыта слоем щебня, в присклонной части поросла травой. Вода выходит на пойму при уровне выше 150см над нулем поста. Ложе реки валуно-галечное, в период паводка подвержено деформации. В 50м ниже поста имеется перекат, при обмерзании которого образуются заторы льда.

Ледостава на участке поста не бывает. Характерные ледовые явления – забереги. Высоты постовых устройств переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1960г.

Отметка нуля поста 470.39 м БС.

Гидростроя № 1 оборудован двухтросной люлечной переправой, расположена 16.0м ниже поста.

Температура воды измеряется у поста в 1м от уреза.

24. р.Аристанды – сх Алгабас. Пост расположен на восточной окраине совхоза.

Долина трапецидальной формы с умеренно крутыми, местами близкими к отвесным, склонами. Пойма шириной до 100 м, на участке поста до 40 м.

Растительность полынно-типчаковая с порослью низкорослого кустарника.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста почти прямое, подвержено деформации. Берега крутые высотой 1-2 м, зарастают камышом и осокой. Грунты илистые, пойма и дно реки сложено гравелисто-песчаными отложениями. В межень образуются отмели. Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР в 1965 г.

Отметка нуля поста 371.89 м БС.

Гидростроя расположен в 2 м выше основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста.

25. канал – сх Алгабас. В 2 км выше поста р. Аристанды находится канал – Алгабас, по которому после паводка проходит вода, которая должна быть в реке. Канал оборудован сваями и перекидным гидрометрическим мостиком.

Отметка нуля поста 381.88 м БС.

С момента ухода воды из реки в канал наблюдения ведутся по каналу. В ЕДС помещены данные расходов по р. Аристанды и по каналу, а также суммарная таблица расходов воды по реке Аристанды.

26. р.Карашик – с. Хантаги. Пост расположен в 0.5 км к востоку от рудника, в 0.2 км ниже устья реки Берисек. Местность горная. Долина реки V – образная. Слоны долины крутые: местами обрывистые, поросли скучной растительностью.

На участке поста река протекает в искусственном русле с крутыми неустойчивыми берегами высотой 3-4 м. Ложе реки валуно-галечное, в период паводка повреждено резкой деформацией.

Основной пост свайного типа расположен на левом берегу. С 1973г. оборудован самописцем уровня воды ГР-38 в 8.6 м выше поста. С 28.06.1992г. самописец не работает.

Отметка нуля поста 497.85 м БС.

Гидростроя расположен в 2.5 м выше водопоста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе в/поста.

27. р. Ашилган – кх Майдантал. Пост расположен в 8 км выше сх. Майдантал при выходе из гор.

Прилегающая местность горная. Долина реки на участке поста близка к V – образной форме. Слоны долины очень крутые, местами обрывистые, переходящие в склоны гор, сложены скальными породами. Дно долины шириной 80-90 м.

Русло реки валуно-галечное, извилистое, неустойчивое. При прохождении паводков образуются отдельные рукава, наблюдается косоструйное течение. Пойма двухсторонняя шириной 50-70 м, сложена речными отложениями, поросла кустарни-

ком и травой. Левый берег крутой высотой около 0.6-1.0 м, берега супесчаные, поросли низкорослой травой.

Ледовых явлений на участке поста не бывает.

Ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IV класса УГМС КазССР.

Отметка нуля поста 371.77 м БС.

С 1971г. уклонные посты свайного типа находятся на правом берегу 150 м выше и в 30 м ниже основного водпоста.

Гидростроя совпадает со створом основного водпоста, оборудован двухтросной люлькой.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста на правом берегу в 1.0 км от берега.

28. р. Шу – с. Благовещенское. Пост расположен в 0.5 км ниже с. Благовещенское.

Долина реки на участке поста корытообразная асимметричная, шириной 3-3.5 км.

Левобережная пойма шириной до 1.5 км покрыта луговой и кустарниковой растительностью.

Правобережная пойма шириной 400-500 м, растительность луговая. Пологая форма переходит в более крутые задернованные склоны.

Русло реки извилистое, деформирующееся, сложено песчано-гравелистыми грунтами с илистыми отложениями. Берега крутые, местами отвесные, высотой 1.5-2.0 м. Выход на пойму при уровне 500 см над нулем графика.

Водпост свайного типа расположен на правом берегу. В связи с размывом берега на участке поста, пост оборудован безопасным спуском для подхода к сваям.

Отметка нуля поста 0.00 м усл.

Гидростроя расположен в створе водпоста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется у правого берега в створе водпоста.

29. р.Шу – с. Ташткуль. С первого января 1973г. водпост перенесен на 300 м ниже прежнего и расположен в 4.3 км ниже плотины Ташткульского водохранилища и в 25.7 км выше водозаборной Ташткульской плотины.

Долина реки на участке поста корытообразная, шириной до 2.0 км. Правый склон долины очень пологий с затопляемой поймой, левый берег крутой, переходит в мелкосопочник. Долина сложена песчано-суглинистыми аллювиальными отложениями. Высота правого берега 1.5 м, левого 2.5 м. Ложе реки подвержено деформации. Выход воды на пойму при уровне воды 205 см над нулем графика. Выше и ниже водпоста река используется на орошение.

Основной водпост находится на левом берегу, смешанного типа, выше 100 м – нижний уклонный пост.

Отметка нуля поста 490.40 м БС.

Гидростроя совмещен со створом основного водпоста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

30. р.Шу (Большая Арна) – с. Уланбель. Пост расположен в центре селения в 68 м выше автодорожного моста через рукав Большая Арна.

Долина реки трапецидальной формы. Склоны пологие, незаметно переходящие по правобережью в пустыню Бетпак – Дала, а по левобережью в пески Муюн – Кум. Оба склона сложены известково-осадочными породами, покрыты глинисто-песчаным грунтом, поросли скудной травяной растительностью. Дно долины покрыто слоем торфяных и илистых отложений, толщиной 2-4 м. На расстоянии 4-5 км вправо от Большой Арны проходит рукав Малая Арна.

Русло Большой Арны на участке поста прямолинейное, глинистое, у берегов поросло камышом. Пойма шириной около 100 м поросла скучной растительностью. Вода выходит на пойму при уровне выше 500 см над нулем поста. Дно реки глинистое, у берегов поросло камышом.

В 500 м ниже поста находится перекат. Летом, в связи с разбором воды на орошение, река превращается в ряд плесов, разобщенных участками сухого русла.

Выше поста находятся поросшие камышом разливы Уланбель, тянувшиеся на 15-20 км при ширине до 6 км.

На участке поста наблюдается устойчивый ледостав.

Основной пост свайного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста 254.40 м БС.

Гидростроя совпадает со створом водпоста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

31. р. Шу (Малая Арна) – с. Уланбель.

Пост расположен на правом рукаве р. Шу – Малая Арна, в 5 км севернее с. Уланбель, в 70 м ниже каменного моста через рукав Малая Арна, который проходит в 4-5 км вправо от Большой Арны.

На участке поста русло реки прямолинейное. Берега реки крутые, высотой 1.5-2.0 м. Пойма шириной около 300 м поросла травой и камышом. Вода выходит на пойму при уровне 300 см над нулем поста.

Летом, в связи с разбором воды на орошение, рукав Малая Арна превращается в ряд плесов, разобщенных пересохшими перекатами.

В зимний период на участке поста наблюдается устойчивый ледостав. Сток возобновляется поверх льда.

Основной водпост свайного типа, расположенный на правом берегу.

Отметка нуля поста 254.88 м БС.

Гидростроя совпадает со створом поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

32. р. Курагаты – ж.-д.ст. Аспара.

Пост расположен в 1 км к СЗ от ж.-д.ст. Аспара. Долина реки на участке поста не выражена, почти ровная, в 3-5 км переходит в возвышенность Саргоу, слева – простирается до песков Муюн – Кум, покрыта полупустынной растительностью. Русло реки на участке поста прямолинейное, песчаное, значительно подвержено деформации, не застает. Берега крутые, на участке поста незатопляемые. Выше и ниже поста река используется на орошение. В 40-50 км выше поста имеются несколько небольших прудов. Зимой образуются ледостав, забереги.

Водпост смешанного типа оборудован на правом берегу.

Отметка нуля поста 496.79 м БС.

Гидростроя расположен в створе основного водпоста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

С 01.06.96г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1 м от уреза правого берега. Толщина льда измеряется в створе поста в одной лунке.

33. р. Мерке – зим. Улбутай.

Пост расположен в 13 км к югу от ст. Мерке. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки близка к V – образной форме. Склоны долины крутые, в нижней части террасированные, сильно расчлененные, сложены хрящевым грунтом с выходом коренных скальных пород. Русло реки извилистое, валуно-галечное, поврежено деформации. Берега укреплены каменной кладкой, затопляются при уровне выше 275 см над нулем поста. Зимой наблюдаются только забереги. Ниже поста река используется на орошение. В 60 м выше водпоста выведен из реки дериационный канал ГЭС.

Водпост речного типа находится на правом берегу.
Отметка нуля поста 1015.28 м БС.

Гидростратор расположен на 10 м ниже водпоста, оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в гидростраторе у левого берега.

34. канал ГЭС – зим. Улбутай.

Пост расположен в 72 м ниже головного сооружения. Деривационный канал ГЭС выведен из р. Мерке. Длина канала 1 км. Русло канала прямолинейное шириной 8 м. откосы закреплены под углом 45°. Русло канала не застает. Основной водпост речный расположен на правом берегу. Отметка нуля поста 1015.28 м БС. Гидростратор совмещен с водпостом, оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

35. р. Талас – с. Покровка.

Пост расположен в 0.7 км ЮЗ с. Покровка, в 60 м выше автодорожного моста через р. Талас. Прилегающая местность – предгорье Таласского Алатау. Долина реки шириной до 2 км с очень пологими берегами. Слоны долины сложены крупногалечными и песчаными отложениями, задернованы, местами поросшими кустарником, деревьями.

Правобережная пойма на участке достигает ширины 500 м, пойма луговая, затопляемая. Левобережная пойма шириной до 200 м кончается обрывом высотой 3-4м. До настоящего времени пойма не затопляется, т.к. русло обнесено дамбой.

Русло реки извилистое, выше и ниже участка поста разветвляется на несколько рукавов, в русле частые острова, косы, осередки. Сложен русло камнем, галечно-песчаными отложениями. Выше и ниже водпоста осуществляется водозабор из р. Талас.

Водпост расположен на левом берегу, оборудован сваями. На правом берегу в 4 м от люлечной переправы, установлен самописец уровня воды, в подводящей щели установлена рейка, по которой ведутся наблюдения ведутся по сваям.

Отметка нуля поста 765.13 м БС.

Гидростратор оборудован в 4 м ниже водпоста, оборудован люлечной переправой.

С 01.06.96г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

36. р. Асса – ж.-д.ст. Маймак.

Пост расположен в центре ж.-д.ст. Маймак, в 2 км ниже селения рек Терс и Куркуреусу.

Местность горная. Долина реки V – образной формы. Река протекает в каньоне со скалистыми берегами поросшими кустарником. Русло корытообразной формы, сложено окатанными камнями. В маловодье некоторые камни обнажаются.

Пойменная терраса выражена ясно на всем протяжении участка шириной до 2 м, с правого берега до 5 м.

Ледовые явления на участке поста – забереги и шуга. Выше и ниже река используется на орошение.

Основной водпост речного типа расположен на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды.

Отметка нуля поста 817.60 м БС.

В 50 м выше и ниже основного поста находятся уклонные посты смешанного типа.

Гидростратор расположен в 2 м выше основного водпоста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

С 01.06.96г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется у основного водпоста.

37. р. Терс – с. Бурнооктябрьское.

Пост расположен на ЮЗ на окраине села, в 300 м ниже проезжего моста через р. Терс.

Долина реки трапециoidalной формы со склонами пологими в нижней части, крутыми – в верхней. Ширина ее до 400 м. долина сложена песчано-галечными отложениями, с выходом на поверхность коренных пород.

Пойма двухсторонняя, шириной 150-200 м. Поверхность поймы преимущественно ровная, покрытая луговой растительностью, местами поросла кустарником. При уровне 367 см над нулем поста вода выходит на пойму. Русло реки слабо развитое, каменистое, на перекатах в межень образуются порожистые участки.

Из ледовых явлений образуются забереги, в холодные зимы ледостав. В 13 м ниже поста расположено Терс – Ашибулакское водохранилище. Подпор на посту водохранилище не создает.

Водпост смешанного типа, расположен на правом берегу.
Отметка нуля поста 946.28 м БС.
Гидрострой 1 совмещен с водпостом и оборудован люлечной переправой. Временные гидростробы расположены в 300 м выше водпоста и в 4м ниже его. Уклонные посты смешанного типа.

С 01.06.96г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Температура воды измеряется в створе водпоста у уреза левого берега.
Водпост смешанного типа, расположен на правом берегу.
Отметка нуля поста 946.28 м БС.
Гидрострой 1 совмещен с водпостом и оборудован люлечной переправой. Временные гидростробы расположены в 300 м выше водпоста и в 4м ниже его. Уклонные посты смешанного типа.

С 01.06.96г. наблюдения за твердым стоком отменены.

С 01.06.96г. наблюдения за твердым стоком отменены.

С 01.06.96г. наблюдения за твердым стоком отменены.

Уровень воды

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

Знак ¹), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ны 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 звездочки (*) 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
1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес
2000 г. Отметка нуля поста 246.05 м БС

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	632	677	678	656	569	384	313	287	331	361	543	519
2	635	655	658	656	563	382	314	291	334	362	538	559
3	653	656	626	660	553	380	313	292	330	368	541	577
4	660	670	640	665	546	373	310	292	318	369	541	579
5	660	679	631	666	543	367	308	284	316	367	537	589
6	657	680	595	668	533	362	306	284	320	368	534	573
7	660	680	606	668	524	360	307	283	324	367	532	566
8	668	680	605	666	519	354	304	284	337	357	539	557
9	685	681	602	662	512	353	304	288	348	349	562	582
10	701	680	599	664	509	354	304	286	343	348	575	588
11	705	680	600	668	500	352	300	291	339	343	541	578
12	705	678	599	668	497	347	298	287	331	344	539	610
13	702	680	599	666	488	344	296	286	321	348	566	635
14	702	679	601	662	479	342	301	285	321	374	575	637
15	702	674	603	664	473	345	297	288	336	380	577	611
16	704	676	615	658	466	350	294	296	354	392	572	596
17	709	680	617	659	460	349	302	299	344	408	531	648
18	714	690	611	660	454	345	298	291	340	406	566	660
19	717	691	613	653	443	349	303	288	352	413	601	654
20	700	693	613	638	441	351	307	293	350	417	601	620
21	678	693	612	625	436	347	307	293	345	431	601	604
22	693	692	613	618	429	347	299	295	343	472	574	606
23	704	695	613	614	422	338	298	302	351	496	571	570
24	714	696	613	609	416	337	298	299	346	545	547	605
25	719	698	616	604	411	331	299	304	343	555	532	638
26	720	699	619	600	410	330	295	301	336	552	520	651
27	717	698	626	594	402	327	294	300	338	555	524	658
28	721	695	639	589	398	321	296	293	346	555	547	660
29	715	694	646	583	393	315	298	305	353	555	530	660
30	710	694	650	574	386	313	287	315	350	554	482	662
31	702	696	651	386	286	326			551			656
Декада												
1	661	674	624	663	537	367	308	287	330	362	544	569
2	706	682	607	660	470	347	300	290	339	383	567	625
3	708	696	627	601	408	331	296	303	345	529	543	634
Сред	692	683	620	641	470	348	301	294	338	428	551	610
Нанб	721	699	682	668	570	384	314	332	358	555	604	664
День	26-28	26	1	6-12	1	1	2	31	16	25-30	19	30
Колич	3	1	1	4	1	1	1	1	1	5	1	2
Нашн	630	650	592	573	385	313	286	282	315	343	480	508
День	2	2	6	30	30	30	31	5-7	5	11	30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	497	721	26.01	28.01	2	282	05.08	07.08	2
1978-2000, 23 (23)	499	799	08.06	09.06.93	2	275	12.07	20.08.86	2

2000 г.
Таблица 1.2. Уровень воды, см
2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр. Отметка нуля поста 225.00 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	636	654	676	614	703	673	699	665	587	510	682	677
2	635	661	689	640	710	671	700	645	534	500	684	678
3	638	660	691	619	707	667	700	644	491	515	674	670
4	637	653	699	672	723	662	694	636	495	532	655	675
5	639	652	690	722	731	663	703	626	492	559	667	673
6	655	655	692	731	738	657	703	625	485	577	687	670
7	646	653	691	748	730	654	699	626	486	577	697	685
8	642	651	692	762	709	651	696	623	490	572	683	666
9	635	652	649	745	690	668	695	623	492	568	670	669
10	642	651	670	734	691	669	685	625	477	569	691	666
11	646	649	670	687	704	682	681	594	514	567	693	666
12	642	648	664	726	713	663	684	587	573	574	694	672
13	646	651	670	742	712	699	723	587	571	567	688	670
14	645	652	638	717	710	638	675	587	487	564	692	670
15	649	648	636	690	709	654	673	585	486	565	691	668
16	643	643	615	715	705	651	676	590	486	563	693	668
17	649	649	621	720	717	672	675	575	492	565	700	663
18	646	646	618	715	703	679	675	574	494	558	713	652
19	644	646	620	715	701	663	681	571	485	553	728	657
20	641	653	619	666	703	669	690	570	530	551	707	658
21	637	654	615	617	705	675	681	519	569	558	699	656
22	639	649	613	604	701	673	694	492	540	554	701	662
23	636	659	607	620	695	686	686	495	487	552	690	652
24	644	646	607	618	680	678	679	494	484	567	700	651
25	651	637	603	620	665	670	671	495	483	628	684	652
26	655	651	603	654	664	666	665	494	490	675	673	659
27	657	667	608	699	671	677	670	497	480	676	680	650
28	646	667	604	693	673	664	666	497	490	675	674	651
29	644	674	599	694	663	678	665	489	487	678	670	648
30	647	587	696	675	695	665	489	494	683	671	648	
31	644	583		668		664	538			683		645
ДРУГИЕ												
1	641	654	684	699	713	664	697	634	503	548	679	673
2	645	649	637	709	708	667	683	582	512	563	700	664
3	645	656	603	652	678	676	673	500	500	630	684	652
Сред	644	653	640	687	699	669	684	570	505	582	688	663
Накл	664	686	711	768	748	704	778	665	588	684	738	688
День	25-29	27	4	8-10	5	30	13	1	1	29-31	19	7
Конц	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1
Нами	622	632	581	592	648	624	663	478	467	495	641	628
День	2	19	31	18-29	14	26	29-30	10	2	5	31	
Колич	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень	дата	число случаев	уровень	дата	число случаев		
год	месяц	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя		
За год		640	778	13.07	1	467	10.09		1
1960-2000, 42 (42)		764	1190	08.07.60	468	423	16.07.99		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см
3. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктобе

2000 г.

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	481	471	503	435	505	497	492	495	340	323	502	527
2	481	466	511	425	526	499	491	493	338	321	513	525
3	478	467	525	419	533	501	493	492	337	320	522	521
4	475	470	533	418	537	501	506	490	338	321	527	523
5	470	476	542	426	543	497	520	484	368	324	528	526
6	468	479	551	451	550	498	523	478	387	330	531	525
7	469	482	559	462	552	499	524	476	368	337	530	522
8	471	481	567	466	555	497	526	473	347	334	521	521
9	474	482	570	516	565	499	527	464	338	342	516	520
10	477	483	568	559	573	497	527	460	335	360	524	520
11	477	483	565	583	574	491	526	459	333	386	531	521
12	477	483	561	597	565	482	523	457	330	403	536	519
13	476	483	552	601	544	484	519	452	329	402	538	514
14	474	483	538	586	536	493	516	448	329	399	536	513
15	474	483	529	562	541	498	510	437	327	399	543	513
16	478	483	527	563	544	499	506	425	333	398	546	514
17	481	483	522	582	545	482	503	420	367	399	548	515
18	484	483	509	581	544	474	500	418	373	398	548	515
19	484	484	490	509	491	476	498	417	352	395	548	514
20	485	486	479	555	537	476	498	415	336	393	550	512
21	482	485	470	560	537	478	498	412	332	392	554	508
22	479	486	465	562	533	487	498	409	330	389	567	503
23	477	489	462	558	523	490	499	407	328	386	576	499
24	475	494	457	534	521	485	505	404	332	384	573	499
25	473	497	451	487	521	488	510	388	341	383	569	499
26	473	499	446	467	521	498	513	365	365	384	564	499
27	472	501	441	459	518	504	514	357	370	384	560	499
28	472	504	433	455	509	508	509	354	347	383	557	498
29	471	501	428	455	499	501	501	352	335	391	544	497
30	474		427	464	495	494	497	349	325	451	531	497
31	477		433		496		496	342		484		496
Декада												
1	474	476	543	458	544	499	513	481	350	331	521	523
2	479	483	527	572	542	486	510	435	341	397	542	515
3	475	495	447	500	516	493	504	376	341	401	560	499
Сред												
Нак	485	505	570	602	576	509	527	495	388	489	577	527
День	18	28	9	13	11	28	9-11	1	6	31	23	1
Колич	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
Намн	467	466	426	416	494	472	491	341	324	319	499	496
День	6	2-3	30	4	30	18	1-3	31	30	3	1	31
Колич	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень	дата	число	уровень	уровень	дата	число	уровень
		уровень воды	первая	последняя		уровень	первая	последняя	

За год 1974-2000, 37 (24) 415 732 13.04 23.02.98 1 319 03.10 27.11 28.11.75 1 2

Таблица 1.2. Уровень воды, см
4. 16037. р. Сырдарья - в.-д. ст. Тимань-Арык

2000 г.

Отметка нуля поста 154.00 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	400	445	440	335	380	370	373	388	250	200	255	433
2	400	430	443	335	383	366	372	385	245	200	270	423
3	395	430	450	335	393	362	368	384	245	200	300	415
4	395	428	455	332	410	362	368	380	244	200	305	410
5	390	405	455	325	433	361	368	375	242	193	310	408
6	390	385	460	323	440	359	368	373	242	185	316	400
7	385	385	460	326	440	355	371	370	242	185	316	400
8	380	375	460	336	440	355	378	367	254	185	316	400
9	378	380	463	343	441	355	387	363	261	185	318	400
10	378	380	473	353	445	353	389	360	254	185	325	400
11	378	385	483	367	448	350	395	360	250	185	324	390
12	378	385	490	395	463	350	395	357	245	185	320	390
13	378	390	490	425	470	350	395	352	244	185	330	390
14	378	390	490	447	465	349	395	348	237	184	338	390
15	378	393	490	460	450	345	395	347	236	180	350	390
16	406	400	490	465	440	342	395	340	232	215	374	390
17	460	400	488	465	440	347	397	347	230	230	388	390
18	485	400	478	465	434	347	396	350	230	230	388	385
19	485	390	468	465	432	344	392	343	233	230	388	378
20	485	390	460	465	430	340	392	320	245	230	388	378
21	495	395	450	460	428	335	390	315	255	230	388	360
22	500	410	450	450	420	343	385	313	260	235	388	360
23	511	415	450	450	420	343	384	304	255	235	388	360
24	511	420	432	455	415	346	380	295	238	235	394	360
25	521	420	395	453	414	349	380	290	228	233	415	360
26	526	430	380	440	407	351	378	290	220	225	420	360
27	530	435	368	420	400	352	381	290	220	225	420	360
28	530	x	435	360	408	399	361	285	218	225	420	360
29	493	x	435	360	390	370	388	263	210	225	430	360
30	468		350	380	385	373	389	255	208	228	435	355
31	460		339		377		390	250		240		355
Аквариа												
1	389	404	456	334	421	360	374	375	248	192	303	409
2	421	392	483	442	447	346	395	346	238	205	359	388
3	504	422	394	431	405	352	385	286	231	231	410	359
Сред	440	406	443	402	424	353	385	334	239	210	357	385
Намб	530	450	490	465	470	373	397	388	261	245	435	435
День	27-28	1	12-17	16-21	13-14	30	17-18	1	9	31	30	31
Колич	2	1	6	6	2	1	2	1	1	1	1	1
Нами	378	375	339	323	377	335	368	250	205	180	255	355
День	9-15	8	31	6	31	21	3-7	31	30	15	1	30-31
Колич	7	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	2

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

За год	365	530	27.01	28.01	2	180	15.10		1
1933-2000, 80 (67)	452	782	25.02.54		1	180	15.10.00		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см
5. 16039. р. Сирдарья - рэд. Кергельмес 2000 г.
Отметка нуля поста 129.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	363	505 Z	394	358	384	369	317	325	220	180	229	416
2	360	504 Z	397	348	360	366	320	325	213	190	229	414
3	358	509 Z	399	343	351	359	324	323	209	195	235	411
4	359 ♫	507 Z	401	338	350	352	324	320	206	191	252	408
5	360 ♫	505 Z	403	336	358	349	321	318	203	186	272	403
6	357 ♫	498 Z	404	334	369	347	318	316	199	179	295	398
7	353 ♫	490 Z	406	327	380	344	318	315	196	175	312	394
8	350 ♫	487 Z	413	323	387	344	317	314	193	171	325	392
9	350 ♫	485 П	416	314	392	342	318	313	192	168	336	390
10	349 ♫	463 ♫	425	317	396	340	323	313	194	168	345	390
11	344 ♫	419	433	325	399	338	327	309	199	169	352	389
12	344 ♫	393	441	335	401	336	332	306	212	171	356	387
13	389 ♫	394	449	348	404	336	335	302	206	174	357	386
14	414 I	398	454	369	408	336	338	298	197	176	359	386
15	418 I	398	457	395	414	335	338	295	190	180	361	384
16	418 I	395	458	417	417	331	339	294	186	188	367	384
17	418 I	393	458	434	416	327	340	292	183	200	372	382
18	418 I	390	453	444	409	324	341	289	182	215	377	381
19	419 I	387	449	446	401	324	341	285	181	225	378	379
20	424 Z	386	440	446	396	326	335	280	179	229	381	378
21	429 Z	384	434	442	395	326	330	274	177	231	386	383
22	434 Z	384	429	443	394	321	326	270	182	231	390	379
23	437 Z	384	420	445	393	316	323	266	193	232	391	378
24	444 Z	385	410	445	392	314	321	263	200	233	392	377
25	458 Z	387	397	442	390	312	321	259	198	235	390	376
26	476 Z	385	389	440	388	313	320	256	190	234	399	375
27	490 Z	384	381	440	385	314	318	253	182	232	406	373
28	496 Z	387	373	436	383	314	317	250	179	232	410	372
29	502 Z	388	370	423	378	314	319	247	176	233	413	371
30	505 Z	385	368	403	375	314	322	240	177	233	415	371
31	505 Z	382	361		373		325	227		231		371
Декада												
1	356	495	406	334	373	351	320	318	203	180	283	402
2	401	395	449	396	407	331	337	295	192	193	366	394
3	471	385	394	436	386	316	322	255	185	232	399	375
Сред												
Намб	505	509	458	446	417	372	341	325	221	235	415	416
День 30-31												
Колич	2	1	2	3	2	1	2	2	1	1	1	1
Намн												
День	12	27	31	9	4	25	1	31	29	9-11	2	29-31
Колич												
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	342	509	03.02		1	168	09.10	11.10	3
1962-2000, 50 (34)	337	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75	2
							06.04	07.04.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см
6. 16659. р. Сирдарья - пгт. Тасбуget

2000 г.

Отметка нуля поста 122.00 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	447	563	)	429	387	345	285	245	254	269	249	305	480
2	445	563	)	431	386	318	282	249	255	269	265	304	479
3	445	568	)	433	381	296	274	253	254	264	273	307	479
4	447	+	571	)	435	364	289	262	258	249	262	317	477
5	451	+	571	)	436	346	302	261	254	249	272	335	474
6	462	+	569	)	437	349	303	262	249	246	237	356	469
7	471	+	566	)	438	353	313	258	247	242	247	370	461
8	481	+	562	)	439	356	322	259	246	243	245	386	465
9	485	+	559	)	442	337	325	262	245	243	241	396	465
10	487	+	558	)	448	333	323	257	252	244	243	405	466
11	497	+	561	)	453	337	324	259	260	242	251	407	464
12	520	+	553	)	460	343	324	264	266	238	253	410	465
13	526	+	502	)	466	356	322	265	270	232	230	413	463
14	532	+	472	)	471	371	324	268	272	238	248	412	462
15	530	+	458	)	477	390	326	263	271	246	245	412	461
16	533	)	452	)	486	413	336	261	271	252	237	414	461
17	535	)	449	)	484	428	336	253	269	250	235	417	461
18	526	)	449	)	482	425	330	245	267	249	238	421	460
19	518	)	448	)	475	422	321	246	265	243	260	424	459
20	515	)	449	)	469	426	313	250	262	241	245	305	457
21	516	)	448	)	463	425	312	253	261	238	248	428	457
22	523	)	448	)	459	423	315	250	257	242	258	433	457
23	529	)	448	)	454	426	306	241	251	269	268	433	457
24	535	)	444	)	450	425	304	243	250	285	277	442	457
25	539	)	431	)	442	425	302	243	247	293	283	466	457
26	543	)	432	)	432	414	300	244	245	314	265	463	457
27	547	)	432	)	423	414	297	244	246	311	256	468	456
28	551	)	431	)	417	406	295	245	246	299	257	475	454
29	555	)	418	)	411	394	292	244	245	275	248	477	454
30	559	)			405	375	293	243	250	281	245	306	480
31	562	)			397		289		253	268		305	453
Акада													
1	462	565	437	359	314	266	250	248	255	258	348	472	
2	523	479	472	391	326	257	267	243	244	266	416	461	
3	542	437	432	413	300	245	250	280	261	307	457	456	
Сред	510	496	447	388	313	256	256	258	253	278	407	463	
Намб	562	572	486	428	345	285	272	314	288	313	480	480	
День	31	5	16	17-25	1	1	14	26	25	23-26	30	1	
Колич	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	
Намн	444	414	393	332	284	240	243	230	223	245	304	452	
День	2-3	29	31	10	3	23	1-9	13	13	1	2	31	
Колич	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший						
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев				
			первая	последняя			первая	последняя					

За год	360	572	05.02	1	223	13.09	1
1984-2000, 26 (13)	352	686	26.03.98	1	151	29.08	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см
7'. 16042. р. Сырдарья - в.-д. ст. Карадзек

2000 г.

Отметка нуля поста 118.00 м БС

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	522	562 I	518	491	463	402	353	356	394	353	396	530
2	518	563 I	514	488	447	401	353	358	394	357	394	532
3	516	563 I	512	487	458	400	354	360	389	362	393	533
4	515	562 I	513	482	449	396	356	360	383	369	394	533
5	519	557 I	514	466	444	393	357	359	383	368	397	531
6	526 I	561 I	518	452	438	391	358	358	377	366	409	528
7	531 I	564 I	522	445	435	389	361	358	344	365	415	527
8	534 I	565 I	524	443	431	388	363	356	345	363	425	523
9	536 I	562 I	525	443	429	388	361	355	352	359	444	517
10	546 I	557 I	525	432	426	387	359	356	351	356	457	512
11	548 I	554 I	523	427	425	385	362	356	351	352	472	508
12	542 I	553 I	525	426	423	380	369	355	353	350	478	504
13	535 I	558 I	532	425	423	379	372	351	355	350	485	502
14	529 I	563 I	539	428	421	378	373	350	359	350	488	503
15	522 I	554 #	543	440	420	378	374	352	353	354	491	503
16	515 I	529	546	451	422	378	378	357	351	358	493	502
17	512 I	527	549	473	426	377	378	362	353	359	496	501
18	511 I	523	552	492	432	376	378	363	348	361	497	501
19	511 I	519	554	497	434	373	380	363	345	368	499	501
20	505 I	516	555	500	431	370	379	363	348	378	502	500
21	498 I	519	549	502	426	367	376	361	349	388	504	499
22	497 I	522	542	504	424	365	373	358	349	394	505	498
23	497 I	526	539	504	422	364	369	359	350	398	506	499
24	501 I	523	535	505	421	363	366	359	353	399	507	499
25	507 I	526	528	506	420	362	363	359	355	400	508	499
26	514 I	516	525	505	418	361	361	363	359	403	509	499
27	519 I	512	519	501	414	358	356	372	358	398	513	498
28	529 I	511	508	493	411	356	355	395	355	386	519	498
29	537 I	516	502	488	409	354	356	434	353	397	524	497
30	542 I		498	484	406	354	356	421	352	399	527	496
31	556 I		495		404		355	396		398		495
Акада												
1	526	562	519	463	442	394	358	358	371	362	412	527
2	523	540	542	456	426	377	374	357	352	358	490	503
3	518	519	522	499	416	360	362	380	353	396	512	498
Сред	522	541	527	473	427	377	365	365	359	373	472	509
Ниж	560	566	566	506	465	402	380	435	394	407	528	534
День	31	15	20	24-26	1	1	19-20	29	1-2	27	30	3-4
Колич	1	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	2
Нашн	496	510	493	425	403	354	353	350	340	349	393	495
День	22-23	28	31	12-13	31	29-30	1-3	13-15	8	14	2-4	30-31
Колич	2	1	1	2	1	2	3	3	1	1	3	2

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

За год 442 566 15.02 20.03 2 340 08.09 1
1914-2000, 85 (82) 404 7028 05.12.41 20.09.99 01.01.99 19

Таблица 1.2. Уровень воды, см
в. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск

2000 г.

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	620 Z	590 Z	581 Z	510	410	248	190	178	213	211	250	373)
2	620 Z	588 Z	581 Z	507	408	244	188	180	284	212	251	382)
3	617 Z	588 Z	582 Z	503	407	238	187	180	289	213	249	383)
4	617 Z	587 Z	582 Z	500	414	232	187	180	291	214	248	385)
5	616 Z	587 Z	582 Z	498	412	230	187	181	290	214	248	387)
6	614 Z	588 Z	580 Z	495	408	230	186	181	305	214	250	386)
7	614 Z	588 Z	580 Z	495	406	227	185	181	298	213	251	385)
8	613 Z	586 Z	582 Z	493	404	226	183	182	276	213	251	385)
9	612 Z	586 Z	583 Z	489	402	222	182	184	262	214	267)+	397)
10	607 Z	587 Z	587 Z	476	398	205	181	187	250	214	309)+	433)
11	604 Z	587 Z	590 П	464	395	198	182	187	238	218	330)+	465)
12	599 Z	587 Z	590 П	459	393	196	182	188	202	221	335)+	499)
13	598 Z	587 Z	582 X	452	392	196	182	188	200	222	332)+	526)
14	597 Z	589 Z	571 X	449	399	196	182	187	199	222	332)	553)
15	597 Z	587 Z	554	444	398	195	183	187	200	222	331)	573)
16	597 Z	586 Z	550	439	398	194	183	188	200	224	337)	595)
17	597 Z	584 Z	548	437	384	194	183	190	200	223	359)+	599)
18	597 Z	587 Z	548	434	355	192	183	195	201	220	371)+	600)
19	595 Z	588 Z	548	427	324	190	181	197	201	216	380)	601)
20	595 Z	585 Z	547	426	300	190	181	196	203	213	375)	608)
21	595 Z	583 Z	547	427	289	190	181	196	202	215	344	622)
22	594 Z	583 Z	545	427	289	190	180	193	203	214	340	632)
23	594 Z	580 Z	545	427	292	191	179	192	206	214	341	635)
24	594 Z	578 Z	545	427	295	189	178	192	209	214	348)+	638)
25	591 Z	579 Z	545	425	296	188	178	189	210	214	349)+	647 Z
26	591 Z	579 Z	545	418	296	189	178	185	209	219	350)+	647 Z
27	590 Z	579 Z	543	416	295	189	178	183	221	221	353)	647 Z
28	592 Z	581 Z	542	416	297	189	178	183	222	227	355)	647 Z
29	592 Z	581 Z	537	414	289	190	178	184	215	241	359)	648 Z
30	592 Z	581 Z	528	410	264	190	178	183	211	245	361)	649 Z
31	593 Z	581 Z	514		252		178	185		248		649 Z
Декада												
1	615	588	582	497	407	230	186	181	276	213	257	390
2	598	587	563	443	374	194	182	190	204	220	348	662
3	593	580	540	421	287	190	179	188	211	225	350	642
Сред												
Найб	620	590	592	510	414	248	190	198	305	248	390	649
День	1-2	1	12	1	4-5	1	1	19	6-7	31	20	77-30
Колич	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
Найн	590	577	513	410	249	188	178	178	194	211	248	370
День 26-27	24	31	30	31	24-25	23-31		1	1	1-2	3-5	1
Колич	2	1	1	1	2	9	1	1	2	3	1	

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		369	649	29.12	31.12	3	178	23.07	01.08
1931-2000, 80 (67)		465	738	02.04.59	15.07	138	15.07	21.07.83	7

Таблица 1.2. Уровень воды, см
9. лист 1 из 100
16676. р. Сирдарья - с. Карагатень
2000 г.
Отметка нуля поста +42.00 м БС

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	375 +	374 +	375 +	407 +	461 +	298 +	248 +	248 +	244 +	248 +	350 +	425 +
2	375 +	376 +	378 +	405 +	462 +	297 +	248 +	248 +	244 +	248 +	345 +	441 +
3	375 +	377 +	378 +	405 +	464 +	297 +	243 +	247 +	270 +	249 +	351 +	440 +
4	378 +	376 +	374 +	403 +	463 +	295 +	243 +	247 +	314 +	250 +	356 +	443 +
5	378 +	372 +	376 +	403 +	459 +	295 +	243 +	247 +	316 +	253 +	359 +	449 +
6	377 +	372 +	377 +	404 +	459 +	292 +	239 +	248 +	319 +	255 +	361 +	450 +
7	374 +	374 +	376 +	407 +	454 +	272 +	239 +	247 +	325 +	255 +	360 +	450 +
8	374 +	377 +	374 +	406 +	444 +	266 +	239 +	244 +	325 +	256 +	359 +	451 +
9	376 +	375 +	374 +	402 +	423 +	267 +	239 +	245 +	324 +	257 +	359 +	457 +
10	377 +	376 +	370 +	400 +	407 +	267 +	239 +	246 +	322 +	257 +	361 +	460 +
11	379 +	377 +	370 +	401 +	393 +	267 +	238 +	246 +	317 +	257 +	354 +	464 +
12	380 +	377 +	371 +	402 +	384 +	267 +	237 +	246 +	308 +	254 +	359 +	471 +
13	380 +	376 +	375 +	446 +	380 +	260 +	238 +	245 +	308 +	260 +	360 +	469 +
14	380 +	377 +	377 +	514 +	380 +	255 +	238 +	245 +	308 +	268 +	361 +	465 +
15	375 +	378 +	379 +	488 +	352 +	256 +	238 +	245 +	297 +	269 +	364 +	464 +
16	375 +	378 +	380 +	484 +	362 +	257 +	241 +	245 +	295 +	270 +	376 +	462 +
17	374 +	378 +	377 +	480 +	362 +	254 +	242 +	245 +	282 +	270 +	412 +	462 +
18	370 +	378 +	378 +	480 +	360 +	254 +	242 +	245 +	274 +	270 +	421 +	464 +
19	372 +	372 +	383 +	478 +	349 +	254 +	241 +	248 +	264 +	275 +	426 +	467 +
20	373 +	374 +	382 +	476 +	344 +	252 +	240 +	248 +	261 +	275 +	434 +	468 +
21	375 +	376 +	380 +	462 +	344 +	252 +	240 +	249 +	255 +	271 +	438 +	473 +
22	377 +	375 +	375 +	449 +	333 +	252 +	241 +	247 +	255 +	263 +	441 +	482 +
23	378 +	375 +	375 +	445 +	326 +	252 +	244 +	241 +	255 +	253 +	447 +	483 +
24	378 +	376 +	376 +	445 +	324 +	252 +	245 +	240 +	255 +	245 +	447 +	480 +
25	378 +	379 +	380 +	445 +	325 +	252 +	245 +	240 +	250 +	246 +	436 +	477 +
26	378 +	379 +	392 +	454 +	327 +	252 +	244 +	242 +	247 +	247 +	418 +	476 +
27	375 +	378 +	403 +	450 +	326 +	249 +	244 +	242 +	246 +	248 +	418 +	473 +
28	375 +	377 +	405 +	449 +	323 +	248 +	245 +	243 +	245 +	251 +	421 +	469 +
29	375 +	376 +	405 +	457 +	311 +	248 +	245 +	243 +	244 +	252 +	422 +	464 +
30	376 +	407 +	462 +	301 +	248 +	245 +	243 +	245 +	283 +	424 +	464 +	
31	374 +	407 +	407 +	301 +	247 +	243 +	247 +	243 +	340 +	424 +	464 +	
Лекада												
1	376 +	375 +	375 +	404 +	450 +	285 +	242 +	247 +	300 +	253 +	356 +	447 +
2	376 +	377 +	377 +	465 +	367 +	258 +	240 +	246 +	291 +	267 +	387 +	466 +
3	376 +	377 +	391 +	452 +	322 +	251 +	244 +	243 +	250 +	264 +	431 +	473 +
Сред	376 +	376 +	382 +	440 +	378 +	264 +	242 +	245 +	280 +	261 +	391 +	462 +
Намб	380 +	379 +	407 +	535 +	464 +	298 +	248 +	250 +	325 +	347 +	448 +	484 +
День	11-14	25-27	30-31	14	2-4	1-31	1-31	21	7-9	31	23-24	22-23
Колич	4	3	2	1	3	1	3	1	3	1	2	2
Намн	370 +	372 +	370 +	398 +	301 +	248 +	237 +	240 +	244 +	245 +	343 +	425 +
Арнъ	18-19	5-7	10-12	10	30-31	27-30	11-12	12-23	25	11-30	24-25	2-1
Колич	2	3	3	1	1	4	2	3	6	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	10.21	50.341	535	14.04	1	237	11.07	12.07	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см
10'. № 16052. р. Сирдарья, прот. Карабозек в.д. ст. Кара-Озек Отметка нуля поста 118.00 м бс
2000 г.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	181	308 I	192	185	170	45	36	35	39	139	169	226
2	180	305 I	190	182	144	45	36	35	39	145	173	225
3	180	304 I	188	181	78 V	45	37	35	59	153	174	221
4	180	303 I	187	179	74	44	37	35	89	155	174	219
5	182	302 I	188	177	67	44	37	34	105	151	177	212
6	185	303 I	190	175	59	43	38	34	108	149	182	205
7	190	302 I	190	172	57	43	39	34	77	149	188	202
8	194	300 I	190	170	57	42	39	33	105	145	197	200
9	219	297 I	190	166	57	42	38	33	121	139	204	194
10	232 I	295 I	190	165	57	41	38	33	131	134	206	192
11	253 I^	295 I	189	163	56	41	38	33	135	133	210	190
12	313 I^	295 I	191	162	54	40	37	33	142	131	213	188
13	323 I^	297 I	194	162	53	40	37	32	146	129	213	187
14	318 I^	300 I	197	162	53	40	37	32	148	129	214	186
15	314 I^	282	200	165	52	40	37	33	138	132	214	185
16	311 I^	241	202	169	52	40	37	35	132	135	215	185
17	311 I^	213	203	173	53	40	38	35	126	139	215	184
18	309 I^	207	205	176	53	40	39	35	130	143	216	184
19	308 I^	204	206	177	53	39	39	35	130	148	217	186
20	309 I^	204	205	178	52	38	39	35	137	154	217	186
21	305 I^	204	202	179	50	38	38	34	142	159	218	185
22	302 I^	203	199	180	50	37	37	34	139	166	219	185
23	302 I^	199	198	180	49	37	36	34	141	169	219	185
24	304 I	196	197	181	49	37	36	34	143	171	220	185
25	307 I	198	196	181	48	37	36	35	145	171	220	184
26	308 I	196	194	181	48	37	35	36	148	172	220	184
27	309 I	195	192	179	47	36	35	37	146	168	220	183
28	309 I	195	191	178	46	36	35	40	143	158	224	182
29	310 I	193	190	176	46	36	35	41	141	166	224	182
30	310 I	189	174	45	36	34	40	138	168	225	181	
31	309 I	186			45	34	39		169			180
Архива												
1	192	302	190	175	82	43	38	34	87	146	184	210
2	307	254	199	169	53	40	38	34	136	137	214	186
3	307	198	194	179	48	37	36	37	143	167	221	183
Сред	270	253	194	174	60	40	37	35	122	151	207	193
Намб	325	308	206	185	171	45	39	41	155	174	225	226
День	13	1	20	1	1	1-2	7-20	29	14	27	30	1-2
Колич	1	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	2
Намн	179	192	185	161	45	36	34	32	39	128	168	180
Дено	3-4	29	31	13-14	29-31	26-30	27-31	12-15	1	13-14	1	30-31
Колич	2	1	1	2	3	5	5	4	1	2	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1984-2000, 25 (13)	144	325	13.01		1	32	12.08	15.08	4
	136	386	26.01	27.01.99	2	3	03.10.91		1

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

2000 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	262	306	307	304	275	196	199	175	167	164	204	200
2	264	292	303	302	271	195	195	175	168	164	204	207
3	267	290	293	305	265	197	193	173	172	166	202	214
4	271	291	300	319	258	199	192	173	174	166	202	215
5	275	292	299	327	251	199	191	173	172	168	200	217
6	273	292	288	322	243	198	189	175	172	167	197	220
7	276	294	285	314	229	199	188	173	170	167	201	218
8	276	297	290	308	218	199	187	175	168	165	202	215
9	284	298	291	302	214	199	186	178	169	174	202	214
10	297	296	289	301	210	201	186	175	175	174	203	217
11	299	295	290	295	206	199	184	174	180	174	204	218
12	295	294	290	294	204	198	182	175	181	174	203	223
13	291	294	289	301	204	197	182	174	179	172	205	227
14	290	295	287	323	205	198	182	173	175	172	208	230
15	291	295	287	327	205	200	182	173	169	174	207	225
16	291	297	289	319	204	227	182	173	168	178	206	224
17	294	302	305	312	202	227	182	172	166	184	204	235
18	297	301	308	307	201	228	182	171	165	188	204	244
19	300	301	306	298	199	224	186	171	163	198	208	248
20	289	301	303	294	198	218	189	170	161	196	209	232
21	280	301	303	285	197	231	190	170	160	193	210	228
22	289	300	300	273	202	228	188	169	159	194	206	227
23	297	300	301	258	204	226	184	170	158	193	205	224
24	303	300	304	259	200	223	181	169	158	194	203	225
25	311	300	299	251	197	218	180	169	157	198	201	231
26	311	300	294	239	194	211	179	169	157	205	201	236
27	311	309	301	233	194	206	178	168	158	205	201	241
28	312	313	324	231	194	203	177	168	158	205	201	242
29	311	309	329	241	196	200	176	171	159	206	200	244
30	311	308	320	280	195	201	175	171	160	205	201	244
31	312	312	312	196		175	169			205		240
Архива												
1	275	295	295	310	243	198	191	175	171	168	202	214
2	294	298	295	307	203	212	183	173	171	181	206	231
3	304	304	308	255	197	215	180	169	158	200	203	235
Сред												
Наиб												
День												
Колич												
Нами												
День												
Колич												

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	228	333	28.03	26.09	1	157	23.09	27.09	5
1971-2000, 30 (30)	199	510	23.04.87	18.10.92	1	42	07.07.77	11.09.91	1

Таблица 1.2. Уровень воды, см
12. 16319. р. Армь - аул Йаскему

2000 г.

Отметка нуля поста 600.10 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	276	280	275	276	263	236	233	242	257	271	269	267
2	276	279	275	277	263	236	233	242	258	277	269	269
3	275	279	275	279	262	234	233	242	257	274	268	268
4	275	280	276	279	260	233	232	243	258	273	268	269
5	275	280	277	277	263	233	231	244	257	272	269	269
6	275	279	277	276	262	234	231	246	258	272	269	269
7	276	279	276	274	261	233	231	246	259	271	268	269
8	276	280	275	274	263	233	231	246	259	271	268	268
9	276	279	276	274	263	233	236	247	259	271	268	269
10	275	278	275	274	263	234	237	247	259	271	268	269
11	275	278	277	274	262	237	237	249	258	270	268	270
12	275	278	277	273	262	235	237	249	258	271	269	269
13	275	278	277	276	260	233	237	249	260	272	270	269
14	275	278	276	275	259	235	237	250	260	272	269	272
15	275	278	278	275	255	236	237	249	260	272	270	271
16	275	277	279	274	248	235	235	250	260	272	270	271
17	275	277	279	274	246	235	235	252	261	272	270	271
18	276	277	279	273	245	235	240	253	261	272	270	270
19	276	277	279	272	245	236	240	254	264	274	270	270
20	276	277	278	272	245	236	241	254	267	271	269	270
21	276	276	277	271	238	236	242	255	267	274	268	270
22	276	274	277	272	237	235	242	255	266	272	267	270
23	277	276	277	271	237	235	240	254	267	270	267	270
24	277	276	277	267	238	235	242	254	266	275	267	270
25	278	276	276	264	237	235	242	255	267	272	268	269
26	277	276	276	261	237	235	242	255	269	271	268	270
27	277	277	278	260	238	235	242	255	269	270	267	271
28	278	275	278	258	238	235	242	255	270	270	268	269
29	278	275	277	263	235	235	242	255	272	270	269	269
30	279		277	263	234	235	242	257	271	269	268	269
31	280		277		234		242	257		269		
Агр. дн												
1	276	279	276	276	262	234	233	245	258	272	269	269
2	275	277	278	274	253	235	237	251	261	272	269	271
3	278	276	277	265	237	236	242	255	268	271	268	270
Сред	276	278	277	272	250	235	237	250	262	272	269	270
Намб	280	280	279	279	263	238	242	257	272	278	270	272
День	31	1-8	15-20	3-4	1-10	11	20-31	30-31	29-30	24	13-19	14-17
Колич	1	6	6	2	8	1	10	2	2	1	5	2
Намн	275	273	275	257	234	233	231	242	257	269	266	267
День	1-18	22	1-25	27-28	29-31	3-14	4-8	1-4	1-6	29-31	22-27	1
Колич	15	1	9	2	3	10	5	4	6	3	6	1

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			воды	первая			воды	первая	
За год		262	280	31.01	08.02	6	231	04.07	08.07
1984-2000, 17 (12)		260	365	21.04.87	10.05.98	1	прх(29%)	31.05.	07.10.84
									130

Таблица 1.2. Уровень воды, см
13. 16326. р. Армь - в.-д. ст. Армь

2000 г.

Отметка нуля поста 220.23 м БС

ЧИСЛО	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	244	269	302	271	236	224	220	219	223	223	233	232
2	243	276	302	268	235	224	219	219	222	223	231	232
3	242	270	302	267	235	225	218	216	219	225	230	234
4	242	260	302	273	235	225	216	216	218	226	230	235
5	241	260	303	275	234	222	213	215	218	224	230	236
6	241	261	303	271	234	223	212	214	217	225	230	236
7	242	255	303	265	235	223	213	215	225	226	231	235
8	243	252	275	263	235	223	217	218	233	226	231	235
9	245	251	261	256	235	222	219	220	222	226	232	234
10	247	253	255	249	235	222	218	222	219	226	232	235
11	246	253	250	246	234	221	220	223	215	225	232	235
12	245	253	249	244	234	222	220	222	215	224	233	235
13	245	250	249	241	236	223	219	219	215	224	234	234
14	247	246	252	241	237	224	220	221	216	225	234	236
15	249	247	252	244	235	222	221	221	236	226	234	237
16	247	250	260	256	233	225	221	222	250	227	234	237
17	245	268	289	259	231	226	221	222	241	227	234	238
18	246	284	281	257	230	225	220	221	223	228	233	240
19	245	287	272	255	229	225	219	221	221	228	232	242
20	245	288	269	251	229	224	219	222	219	230	232	240
21	246	285	266	247	229	224	220	222	219	231	232	241
22	246	283	262	246	229	223	220	221	219	232	233	239
23	245	282	257	246	228	223	220	221	220	231	233	237
24	246	281	255	243	228	224	220	222	220	232	232	236
25	250	277	255	236	226	222	220	222	220	232	232	236
26	253	277	257	232	226	222	218	222	221	234	233	236
27	254	285	270	233	226	222	218	222	221	234	232	236
28	248	305	296	237	226	222	219	223	221	234	232	236
29	247	306	299	235	226	221	219	225	222	233	233	237
30	249	305	286	236	225	221	218	224	222	233	232	237
31	256	303	278	251	224	219	219	224	233	233	236	
АРМЯ												
1	243	261	291	266	235	223	217	217	222	225	231	234
2	246	263	262	249	233	224	220	221	225	226	233	237
3	249	287	271	239	227	222	219	223	221	233	232	237
Сред	246	269	275	251	231	223	219	221	222	228	232	236
Нижб	262	306	303	276	237	226	221	226	252	234	234	242
День	31	29	4-7	4-5	14	14	17	14-17	29	26-28	13-17	18-19
Колич	1	1	4	2	1	1	4	2	1	3	5	2
Нами	241	246	249	231	223	220	211	213	214	222	229	231
Арм-	4-7	14-15	11-13	26	31	11-30	6	6-7	11-12	1	3-5	1
Колич	4	2	3	1	1	2	1	2	2	1	2	1

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

За год 238 306 29.02 00.01 00.03 1 211 06.07 1
 1931-2000, 70 (70) 246 950 09.04.59 09.10.01 1 177 07.08.86 1

Таблица 1.2. Уровень воды, см 2000 г. из манометра 5.1 в
14.00 16328. р. Кебаглысу - с. Новониколаевка Отметка нуля поста 1300.49 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	222	222	220	226	234	238	240	234	230	226	226	220
2	222	222	220	226	234	238	240	232	230	226	226	220
3	222	222	220	226	234	238	240	232	230	228	226	220
4	222	222	220	226	236	238	240	232	230	228	226	220
5	222	222	220	227	238	238	240	232	230	228	224	220
6	222	222	220	224	250	238	238	232	228	228	224	220
7	222	222	220	224	250	238	236	232	228	228	224	220
8	222	222	220	224	250	238	236	232	228	226	224	220
9	222	222	220	226	250	238	238	232	228	226	224	220
10	222	222	220	226	250	238	242	232	228	226	224	220
11	222	222	220	228	248	238	242	232	228	222	224	220
12	222	220	220	228	248	238	242	232	228	222	222	220
13	222	220	220	228	248	240	242	232	228	222	222	220
14	222	220	220	232	248	240	240	232	226	222	222	220
15	222	220	220	232	247	238	240	232	226	222	222	220
16	222	220	220	232	246	238	240	232	226	222	222	220
17	222	220	220	232	245	238	242	232	226	222	222	220
18	222	220	220	232	244	238	242	232	226	224	222	220
19	222	220	220	232	244	240	240	230	226	224	222	220
20	222	220	220	232	244	240	240	230	226	224	222	220
21	222	220	220	232	244	240	236	230	226	224	222	220
22	222	220	220	232	244	240	236	230	226	224	222	220
23	222	220	220	232	244	240	236	230	226	224	222	220
24	222	220	220	234	244	238	236	230	226	224	222	220
25	222	220	222	234	244	238	236	230	226	224	222	220
26	222	220	222	234	242	238	232	230	226	224	222	220
27	222	220	222	232	242	240	232	230	226	224	222	220
28	222	220	226	232	240	240	232	230	226	224	220	220
29	222	220	226	232	240	240	232	230	226	224	220	220
30	222	226	226	234	240	240	232	230	226	226	220	220
31	222	226	226	240	240	232	230	226	226	226	220	220
<i>Аварии</i>												
1	222	222	220	226	243	238	239	232	229	227	225	220
2	222	220	220	231	246	239	241	232	227	223	222	220
3	222	220	223	233	242	239	234	230	226	224	221	220
Сред	222	221	221	230	244	239	238	231	227	225	223	220
Намб	222	222	226	234	250	240	242	234	230	228	226	220
День	1-31	1-11	28-31	24-30	6-10	13-30	10-18	1	1-5	3-7	1-4	1-31
Колич	31	11	3	4	5	11	6	1	5	5	4	31
Напи	222	220	220	224	234	238	232	230	226	222	220	220
День	1-31	12-29	1-24	6-8	1-3	1-26	26-31	19-31	14-30	11-17	28-30	1-31
Колич	31	18	24	3	3	18	6	13	17	7	3	31
П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший					Низший					
		уровень	дата	число	уровень		дата	число	уровень	дата	число	
		воды	этапа	случаев	воды	этапа	случаев	воды	этапа	случаев	воды	
			первый	последняя			первый	последняя				
За год		228	250	06.05	10.05	5	220	12.02	31.12	76		
1960-2000, 41 (41)		241	374	18.04.96	98.10.96	1	192	24.12	31.12.92	8		

Таблица 1.2. Уровень воды, см
15. 16340. р. Манат - аул Керметас

2000 г.

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	130	130	133	134	139	137	117	118	119	123	124	128
2	130	130	133	135	139	137	117	118	119	123	125	128
3	130	132	133	134	139	137	117	118	119	123	125	128
4	130	132	133	134	138	137	117	118	119	123	126	128
5	130	132	133	134	139	137	117	118	120	123	126	128
6	130	132	133	134	139	137	117	118	120	123	126	128
7	130	132	133	134	139	137	117	118	120	123	126	128
8	130	132	133	134	139	137	117	118	120	123	127	128
9	130	132	133	134	139	137	117	119	120	123	127	128
10	130	132	134	134	138	137	117	119	120	123	127	128
11	128	132	134	135	139	137	117	119	120	123	128	128
12	128	132	134	135	139	137	117	119	120	123	128	128
13	128	132	134	137	139	137	117	119	120	123	128	128
14	128	132	134	137	138	137	117	119	120	123	128	129
15	128	132	134	136	137	137	117	119	120	123	128	130
16	128	132	135	137	137	137	117	119	120	124	128	130
17	128	132	134	137	137	137	117	119	120	124	128	132
18	128	132	134	137	137	137	117	119	120	124	128	132
19	128	132	134	137	137	137	117	119	120	124	128	132
20	129	132	134	137	137	137	117	119	120	124	128	132
21	129	133	134	137	137	134	117	119	123	124	128	132
22	129	133	134	137	137	134	117	119	123	124	128	132
23	129	133	134	137	137	133	117	119	123	124	128	132
24	129	133	134	137	137	132	117	119	123	124	128	132
25	129	133	134	137	137	132	117	119	123	124	128	132
26	129	133	135	137	137	130	117	119	123	124	128	132
27	129	133	135	137	137	130	117	119	123	124	128	132
28	129	133	134	137	137	128	117	119	123	124	128	132
29	129	133	134	139	137	123	117	119	123	124	128	132
30	129	133	134	139	137	120	117	119	123	124	128	132
31	129	133	134	137	137	117	119	123	124	128	130	
Аварии												
1	130	132	133	134	139	137	117	118	120	123	126	128
2	128	132	134	137	138	137	117	119	120	124	128	130
3	129	133	134	137	137	130	117	119	123	124	128	132
Сред	129	132	134	136	138	135	117	119	121	124	127	130
Ниж	130	133	135	139	139	137	117	119	123	124	128	132
День	1-10	21-29	16	29-30	1-14	1-20	1-31	8-31	21-30	15-31	11-30	17-30
Колич	10	9	1	2	12	20	31	24	10	17	20	14
Наки	128	130	133	134	137	120	117	118	119	123	124	128
День	11-20	1-2	1-9	1-10	14-31	30	1-31	1-7	1-3	1-14	1	1-13
Колич	10	2	9	10	18	1	31	7	3	14	1	13

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1975-2000, 26 (26)	128	139	29.04	14.05	14	117	01.07	31.07	31
	111	205	25.03.75		1	90	12.07	23.08.83	47

Таблица 1.2. Уровень воды, см
16. 16350. р. Аксу - с. Подгорное

2000 г.

Отметка нуля поста 812.20 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	92	89	88	95	109	122	122	113	106	100	102	99
2	92	89	88	95	110	120	121	113	106	100	102	99
3	91	89	88	96	110	118	120	113	106	100	102	100
4	91	88	87	94	110	116	119	112	106	101	102	100
5	91	88	87	94	110	115	119	112	106	100	102	100
6	91	88	87	94	117	121	118	112	105	101	102	99
7	91	89	87	94	115	116	118	114	105	101	102	99
8	91	89	88	95	118	116	117	114	105	100	102	99
9	91	89	88	96	121	116	117	113	105	100	102	99
10	90	88	88	97	122	116	116	112	105	100	102	99
11	90	88	88	98	128	117	115	112	105	100	102	99
12	90	88	88	100	141	120	115	111	104	100	101	98
13	90	88	89	102	134	122	115	111	104	100	101	98
14	89	88	89	106	130	122	115	111	104	100	101	99
15	89	88	89	107	129	121	114	111	104	101	102	99
16	89	88	88	90	105	128	120	114	111	103	102	99
17	89	88	89	104	129	120	122	111	103	102	101	99
18	89	88	89	105	130	118	117	109	102	101	100	98
19	90	89	89	105	132	118	117	109	102	102	100	98
20	90	88	89	107	133	119	116	109	102	102	100	98
21	90	88	89	108	132	120	116	109	101	104	100	98
22	90	88	89	109	134	121	115	108	101	104	100	98
23	91	88	90	110	132	121	115	108	101	102	100	98
24	91	88	90	110	130	121	114	107	101	103	100	97
25	90	88	90	111	127	120	113	107	101	102	100	97
26	90	88	91	110	125	121	112	107	101	102	100	97
27	90	88	91	108	125	121	111	107	100	103	100	97
28	90	88	93	107	123	121	112	107	100	102	100	97
29	90	88	94	108	122	120	112	107	100	102	99	97
30	89	88	95	109	121	122	113	107	100	102	99	97
31	89	88	95	121			113	106		102		97
Академ												
1	91	89	88	95	114	118	119	113	106	100	102	99
2	90	88	89	104	131	120	116	111	103	101	101	99
3	90	88	92	109	127	121	113	107	101	103	100	97
Сред												
Намб	90	88	89	103	124	119	116	110	103	101	101	98
День	92	89	95	111	142	122	122	114	106	104	103	100
Колич												
Намб	1-2	1-10	30-31	25	12	1-30	1-17	7-8	21-24	3-5	9	3-5
День	2	7	2	1	1	4	17	2	3	3	1	3
Колич	17	24	4-7	4-7	1	5-9	27	31	27-30	1-14	29-30	24-31
Сред												
За год				104	142	12.05		1	87	24.02	07.03	5
1932-2000, 68 (68)				126	268	08.04.59		1	26	27.02.64		1

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата	число случаев	уровень	дата	число случаев		
		первая	последняя		первая	последняя			
За год									
1932-2000, 68 (68)									

Таблица 1.2. Уровень воды, см
для 17.квартала 16363. р. Бородай - с.х. №. XIII Партъезда - под. Отметка нуля поста 434.24 к 6С

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	206	220	216	236	206	190	184	180	184	180	188	190	
2	204	220	216	238	206	188	184	180	184	180	188	190	
3	204	220	216	238	204	190	184	180	184	180	188	190	
4	204	222	216	240	204	190	182	179	182	182	188	192	
5	206	222	214	240	204	190	182	179	182	182	186	192	
6	206	220	214	238	202	190	182	179	182	182	186	194	
7	206	221	214	238	202	188	182	179	182	182	189	198	
8	206	218	210	232	202	188	184	178	182	182	189	198	
9	202	216	210	227	200	189	184	178	183	185	191	198	
10	202	214	210	226	200	189	184	178	182	186	191	196	
11	200	214	210	226	200	189	182	180	182	186	191	198	
12	200	212	212	223	200	189	182	180	182	186	191	198	
13	200	212	212	223	198	189	182	180	182	186	191	198	
14	200	212	214	222	198	189	182	180	182	186	193	198	
15	198	212	216	220	198	194	182	180	184	186	191	199	
16	198	210	218	220	198	190	184	182	184	190	191	202	
17	200	212	222	218	196	189	182	182	184	192	191	202	
18	208	212	222	218	196	189	182	182	180	190	193	204	
19	208	212	222	216	196	189	184	184	180	190	191	202	
20	212	214	222	216	194	189	184	184	180	190	191	202	
21	212	214	222	216	194	188	184	180	190	191	191	202	
22	214	214	222	214	194	189	182	184	180	192	191	202	
23	214	214	224	201	214	194	189	182	184	180	192	191	200
24	219	212	224	209	214	192	188	182	186	178	192	190	200
25	221	212	224	201	212	192	188	182	186	178	196	190	200
26	221	212	224	201	212	192	188	182	186	180	196	190	200
27	218	212	231	208	191	187	182	186	180	194	190	200	
28	218	214	238	208	190	185	182	186	180	194	192	202	
29	218	216	238	208	190	185	180	184	180	194	192	202	
30	213	213	238	208	190	184	180	184	180	188	190	202	
31	217	213	238	208	190	187	180	184	181	188	190	202	
Декада													
1	205	219	214	235	203	189	183	179	183	182	189	194	
2	202	212	217	220	197	190	183	182	182	189	192	201	
3	217	213	229	201	211	192	187	182	185	180	191	201	
Сред													
Намб	208	215	220	222	197	189	183	182	181	188	190	199	
Колич	221	222	238	240	206	194	184	186	184	196	193	204	
День	24-26	4-5	28-31	4-5	1-2	15	1-21	24-28	1-16	25-26	13-18	17-18	
Колич	3	2	4	2	2	1	11	5	5	2	3	2	
Намб	198	210	210	208	190	184	180	178	178	180	186	190	
День	15-16	8-11	27-31	28-31	29-31	9-10	12-24	24-25	24-25	1-2	4-5	1-2	
Колич	2	1	4	5	4	3	2	2	2	2	2	2	

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число случаев	уровень воды	дата	число случаев	уровень воды	дата
год	стад	реки	первая	последняя	год	реки	первая	последняя	число случаев
1966-2000	35 (34)	10.265	240	04.04	05.04	2	178	08.08	25.09
			421	25.03.75	08.04.05	1	прсх(2%)	30.08.92	30

За год 1966-2000 10.198 240 04.04 05.04 2 178 08.08 25.09 5
1966-2000, 35 (34) 10.265 421 25.03.75 08.04.05 1 прсх(2%) 30.08.92 30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2000 г.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	141	137	134	135	109	95	88	87	90	105	127	126
2	141	137	133	135	110	95	90	87	90	110	119	127
3	141	137	133	138	110	95	91	87	89	112	119	134
4	141	137	134	139	109	95	90	88	89	113	119	136
5	140	137	134	139	110	94	88	87	89	114	120	137
6	141	137	134	139	111	93	91	88	88	112	126	134
7	142	135	134	139	111	92	90	89	89	111	129	133
8	142	135	134	137	112	89	91	89	89	111	123	133
9	142	135	134	135	111	94	90	89	89	110	126	133
10	142	137	133	133	109	93	90	89	90	108	126	136
11	141	137	133	133	108	93	91	89	91	108	126	136
12	141	136	133	129	111	95	90	89	91	107	128	134
13	142	135	134	126	118	95	90	89	91	106	130	136
14	142	135	134	126	115	95	90	89	90	106	131	140
15	142	135	144	131	108	96	90	89	91	108	133	141
16	142	136	145	140	105	100	89	89	94	112	135	138
17	142	136	144	136	102	99	90	89	98	112	133	140
18	142	136	143	131	103	97	89	87	97	112	129	147
19	143	135	142	120	102	95	89	89	98	116	128	144
20	143	135	142	116	100	95	89	89	99	123	127	143
21	142	136	141	114	101	95	88	90	100	123	127	142
22	142	136	140	114	100	94	88	89	98	119	127	139
23	143	136	140	114	100	94	89	89	100	117	126	136
24	142	140	138	112	100	94	89	89	99	118	126	135
25	142	144	137	110	100	93	88	89	100	124	126	136
26	142	144	141	109	100	92	90	89	100	128	127	136
27	142	145	139	111	99	91	90	90	101	128	127	136
28	143	144	138	112	97	91	88	91	101	126	126	135
29	144	144	138	113	95	90	88	90	101	126	125	135
30	143	136	113	95	89	90	90	90	103	126	126	135
31	143	135	95	95	91	90	91	90	99	126	127	135
Агрегат												
1	141	136	134	137	110	94	90	88	89	111	123	133
2	142	136	139	129	107	96	90	89	94	111	130	140
3	143	141	138	112	98	92	89	90	100	124	126	136
Сред	142	138	137	126	105	94	90	89	95	115	127	136
Намб	144	145	145	141	120	100	92	91	103	128	135	149
День	29	27	16	16	13	16	27-31	28	30	26-27	16-17	18
Колич	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1
Наим	140	135	133	107	95	87	85	85	87	103	119	125
День	4-5	7-20	2-13	26	29-31	30	28-29	1-7	6	1	2-5	1
Колич	2	11	6	1	3	1	2	5	1	1	4	1

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			стад	первая			стад	первая	
За год		116	149	18.12	1	85	28.07	07.08	7
1977-2000, 24 (24)		150	434	21.04.87	1	85	28.07	07.08.00	7

За год НЕТ 116 149 18.12 16.25 16.25 1 1 85 28.07 07.08 7
1977-2000. 24 (24) 150 434 21.04.87 16.25 1 1 85 28.07 07.08.00 7

Таблица 1.2. Уровень воды, см
19. 16390. р. Сайран - аул Тасарык

2000 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	150	149	147	147	149	161	172	174	171	166	159	157
2	150	149	147	150	166	170	174	170	166	160	156	156
3	150	149	147	152	164	170	173	171	166	159	156	156
4	150	149	147	152	164	170	174	171	165	160	156	156
5	150	149	147	152	168	171	173	172	165	159	156	155
6	150	149	147	152	172	174	172	172	165	159	156	155
7	150	148	147	152	170	176	172	172	165	159	155	155
8	150	148	147	153	171	176	173	172	163	159	156	155
9	150	148	146	153	176	176	174	170	163	158	155	155
10	150	148	146	153	178	176	173	169	163	159	155	155
11	150	148	146	155	182	175	173	169	163	159	155	155
12	150	148	146	156	182	175	172	170	161	158	156	156
13	150	148	146	157	181	177	172	170	162	157	155	156
14	150	148	146	158	179	179	171	170	163	158	155	156
15	150	147	146	158	179	174	170	169	163	160	155	156
16	150	147	146	158	180	173	171	167	161	159	155	156
17	150	147	146	158	181	172	173	166	161	158	155	155
18	150	147	146	159	181	175	169	166	161	157	155	155
19	150	147	146	160	181	176	168	166	161	159	155	155
20	150	147	146	161	182	176	167	168	160	157	155	155
21	149	147	146	161	181	176	168	165	160	159	156	155
22	149	147	146	161	180	175	168	165	160	158	156	155
23	149	147	146	161	178	175	167	165	159	157	156	155
24	149	147	146	161	176	176	166	165	159	160	157	155
25	149	147	146	161	177	177	166	165	160	159	156	155
26	149	147	146	161	177	178	167	167	159	158	156	155
27	149	147	147	161	177	179	167	167	159	158	156	155
28	149	147	147	161	177	178	168	168	159	158	156	155
29	149	147	148	161	176	176	169	167	160	159	155	155
30	149	149	149	161	174	174	170	166	159	158	155	155
31	149	149	149	161	174	171	166	171	166	157	155	155
Академический год												
1	150	149	147	152	169	173	173	171	165	159	156	155
2	150	147	146	158	181	175	171	168	162	158	155	156
3	149	147	147	161	177	176	168	166	159	158	156	155
Средний уровень воды												
Ноябрь	150	148	147	157	176	175	170	168	162	159	156	155
Декабрь	150	149	149	161	182	180	174	173	167	162	157	156
Январь	1-20	1-6	30-31	20-30	51-11-21	14-27	1-9	5-7	1-3	24	1-5	2-16
Колич.	20	6	2	11	5	2	5	2	2	1	2	8
Февраль	149	147	146	149	161	169	165	164	158	157	155	154
Март	21-31	14-29	8-28	1	1	2-4	26	22-25	26-28	13-31	5-30	31
Колич.	11	16	21	1	1	3	1	4	3	8	15	1

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число случаев	уровень воды	дата	число случаев		
месяц	год	первая	последняя	месяц	год	первая	последняя		
январь	1936-2000	160	182	11.05	21.05	5	146	08.03	28.03
	65 (65)	191	386	02.05.58	16.58.58	1	142	23.02	08.03.94

За год 1936-2000, 65 (65) 191

Таблица 1.2. Уровень воды, см
2000 г.
30 и 40. №20, в 16395. р. Болдырек - у кордона Госзаповедника
Отметка нуля поста 1730.97 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	140	137	136	141	150	156	158	154	151	144	141	139
2	140	138	136	141	151	155	158	154	151	144	141	140
3	140	138	136	141	151	155	157	154	151	144	141	140
4	140	138	136	141	152	154	157	154	151	144	141	140
5	140	138	136	141	154	155	157	154	150	143	142	140
6	140	138	136	141	154	156	157	155	150	143	141	140
7	140	138	136	142	154	157	157	155	149	142	141	140
8	140	138	136	142	154	157	158	155	149	142	141	140
9	140	137	136	144	156	157	158	155	149	142	141	140
10	140	137	136	146	158	157	158	155	149	142	141	139
11	141	136	137	148	161	157	158	155	149	142	141	140
12	141	138	137	151	160	158	158	155	148	142	141	139
13	145	139	137	152	158	159	159	155	147	142	140	139
14	147	137	136	150	157	159	158	154	147	142	140	139
15	149	136	136	150	157	158	157	154	147	142	140	139
16	149	136	136	149	157	157	157	154	147	142	140	139
17	149	136	136	149	158	157	157	154	146	142	140	139
18	148	136	136	150	159	156	156	153	146	142	140	139
19	145	136	136	151	159	158	155	153	146	143	140	138
20	141	136	135	151	159	159	155	153	146	143	140	138
21	140	136	136	151	159	159	154	152	146	143	140	138
22	139	136	136	151	158	159	154	151	146	143	140	138
23	139	135	136	151	157	158	154	151	145	143	140	138
24	139	135	135	151	157	157	154	151	145	143	140	138
25	139	136	136	140	151	156	157	151	144	142	140	138
26	138	136	136	144	150	156	158	153	144	142	140	138
27	139	136	136	145	149	156	159	153	144	142	140	138
28	139	136	136	141	150	156	159	151	144	142	140	138
29	138	136	136	142	149	156	159	154	145	142	140	138
30	138	136	142	142	149	156	158	154	144	142	139	138
31	137	142	142	151	156	157	154	151	141	141	138	
Лесада												
1	140	138	136	142	153	156	158	155	150	143	141	140
2	146	137	136	150	159	158	157	154	147	142	140	139
3	139	136	140	150	157	158	154	151	145	142	140	138
Сред	141	137	138	147	156	157	156	153	147	142	140	139
Нанб	149	141	145	153	161	159	159	155	151	144	143	140
День	15-17	13	27	13	11	13-29	13-14	6-13	12-14	1-19	5	2-11
Колич	3	1	1	1	1	9	2	8	4	5	1	10
Намн	137	135	135	140	149	154	153	151	144	141	139	138
День	31	22-24	16-21	2-6	1	4-5	25-28	1	21-31	24-30	30	19-31
Колич	1	3	6	4	1	2	4	11	7	2	1	13

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший					
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев		
			первая	последняя			первая	последняя			
За год	20.05	20.146	161	11.05	20.15	20.11	1	20.135	22.02	21.03	9
1959-2000, 42 (42)	20.05	20.153	231	14.12.64	20.05.50	1	20.125	23.02.02	29.02.96		6

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 21' зона 16401, р. Бугульма - с. Красный Мост
 2000 г.
 Отметка нуля поста 263.18 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	191	227	216	248	184	175	173	159	пры	пры	пры	пры
2	191	234	215	248	184	175	173	159	пры	пры	пры	пры
3	191	233	215	248	184	175	173	159	пры	пры	пры	пры
4	191	233	215	246	184	175	173	159	пры	пры	пры	пры
5	191	233	215	246	184	175	172	159	пры	пры	пры	пры
6	191	233	215	246	184	175	170	159	пры	пры	пры	пры
7	191	233	215	246	184	175	170	159	пры	пры	пры	162
8	191	233	215	246	184	175	170	159	пры	пры	пры	162
9	191	233	215	243	184	175	170	158	пры	пры	пры	162
10	191	233	215	236	184	175	170	158	пры	пры	пры	162
11	191	233	215	229	184	175	170	155	пры	пры	пры	пры
12	191	233	215	228	184	175	170	155	пры	пры	пры	162
13	191	233	215	227	183	175	170	155	пры	пры	пры	162
14	191	232	217	227	183	175	170	155	пры	пры	пры	162
15	191	230	218	227	183	175	167	143	пры	пры	пры	162
16	191	230	219	226	183	175	167	136	пры	пры	пры	162
17	191	223	233	226	183	175	167	132	пры	пры	пры	162
18	191	223	246	226	183	175	167	128	пры	пры	пры	162
19	191	223	245	226	183	175	167	119	пры	пры	пры	164
20	191	223	245	226	183	175	165	118	пры	пры	пры	166
21	191	223	245	214	183	175	165	пры	пры	пры	пры	168
22	191	223	244	201	183	174	165	пры	пры	пры	пры	169
23	191	223	244	201	183	174	164	пры	пры	пры	пры	169
24	191	223	244	201	180	174	164	пры	пры	пры	пры	169
25	195	223	244	201	177	174	164	пры	пры	пры	пры	169
26	217	223	244	201	177	174	164	пры	пры	пры	пры	169
27	217	223	247	201	177	173	162	пры	пры	пры	пры	169
28	217	223	247	201	177	173	162	пры	пры	пры	пры	169
29	217	223	247	198	177	173	162	пры	пры	пры	пры	169
30	217	223	247	189	177	173	160	пры	пры	пры	пры	165
31	217	223	247	177	177	159	пры	пры	пры	пры	пры	160
Декада												
1	191	233	215	245	184	175	171	159	пры	пры	пры	-
2	191	228	227	227	183	175	168	135	пры	пры	пры	163
3	206	223	245	201	179	174	163	пры	пры	пры	пры	168
Сред	196	228	230	224	182	175	167	пры	пры	пры	пры	-
Нанб	217	234	247	248	184	177	173	159	пры	пры	пры	169
День	26-31	1-2	17-31	1-3	1-12	1-9	1-4	1-7	1-30	1-31	1-30	20-30
Колич	6	2	6	3	12	9	4	7	30	31	30	11
Велик	191	220	215	184	177	173	159	пры	пры	пры	пры	-
День	1-24	1	1-14	30	24-31	27-30	1-4	21-31	1-30	1-31	1-30	1-5
Колич	24	1	14	1	8	4	4	11	30	31	30	5

П - Р - И - О - Д	Средний уровень воды	Высокий				Низкий				
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
			первая	последняя			первая	последняя		
За год			248	01.04	03.04	3	пры	21.08	05.12	107
1936-2000, 65 (60)	178	609	11.03.69	02.10.81	1208	пры(7%)	01.08	20.11.86	112	

Таблица 1.2. Уровень воды, см

22. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка

2000 г.

Отметка нуля поста 573.77 м ВС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	267	251	260	279	273	253	253	254	257	257	261	262
2	267	251	260	276	273	253	253	254	257	257	261	260
3	267	251	260	276	273	253	253	254	257	257	261	260
4	265	251	260	276	273	253	253	254	257	257	261	264
5	261	251	260	276	271	253	253	254	257	257	261	261
6	257	250	261	276	267	253	253	254	257	257	261	261
7	255	250	261	276	262	253	253	254	257	257	261	261
8	255	250	262	276	259	253	253	254	257	257	261	261
9	255	250	262	276	255	253	253	254	257	257	261	261
10	255	250	263	276	254	253	253	254	257	257	261	261
11	253	250	263	276	254	253	253	254	257	257	261	261
12	251	250	263	276	254	253	253	254	257	257	262	260
13	251	250	263	276	254	253	253	254	257	257	262	260
14	251	250	265	276	254	253	253	254	257	257	262	260
15	250	252	266	276	254	253	253	254	257	258	262	261
16	249	252	267	276	254	253	253	254	257	258	262	261
17	249	252	267	276	254	253	253	254	257	258	262	263
18	249	252	268	276	254	253	253	254	257	258	262	263
19	249	252	268	276	254	253	253	254	257	258	262	263
20	249	253	268	276	254	253	253	254	257	258	262	263
21	249	254	268	276	254	253	253	254	257	259	262	263
22	249	254	269	276	254	253	253	254	257	259	262	263
23	249	255	270	276	254	253	253	254	257	259	262	263
24	250	253	271	275	254	253	253	254	257	260	262	263
25	250	256	271	274	254	253	253	254	257	261	262	263
26	250	257	274	274	254	253	254	256	257	261	262	263
27	250	259	281	274	254	253	254	257	257	261	262	263
28	250	260	281	274	254	253	254	257	257	261	262	263
29	250	260	282	273	254	253	254	257	257	261	262	263
30	251		282	273	253	253	254	257	257	261	262	263
31	251		282		253		254	257		261		263
Декада												
1	260	251	261	276	266	253	253	254	257	257	261	261
2	250	251	266	276	254	253	253	254	257	258	262	262
3	250	256	276	275	254	253	254	256	257	260	262	263
Сред												
Найн	267	260	285	282	273	253	254	257	257	261	262	264
День	1-4	27-29	27	1	1-4	1-30	26-31	26-31	1-30	24-31	12-30	4
Колич	4	3	1	1	4	30	6	6	30	8	19	1
Найн	249	250	260	273	253	253	253	254	257	257	261	260
День	15-23	6-14	1-6	28-30	29-31	1-30	1-25	1-26	1-30	1-14	1-11	2-14
Колич	9	9	6	3	3	30	25	26	30	14	11	5

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год		259	285	27.03		1	249	15.01	9
1932-2000, 69 (69)		262	508	11.01.50		1	206	14.09	30

Таблица 1.2. Уровень воды, см

23. 16411. р. Шаян 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет

2000 г.

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	104	118	110	120	106	90	86	83	84	86	85	87
2	104	118	110	120	106	90	86	83	84	86	85	88
3	104	117	110	120	105	89	86	83	84	86	85	91
4	104	117	110	120	104	89	86	83	84	86	85	93
5	104	117	109	120	104	89	85	83	84	86	85	92
6	104	117	109	119	103	89	85	83	84	86	85	88
7	104	117	109	118	102	88	85	83	84	86	85	88
8	105	117	109	116	102	88	85	84	84	86	86	88
9	105	117	109	116	102	88	85	84	84	86	86	88
10	105	116	110	115	102	88	85	84	84	86	86	88
11	105	115	111	114	101	88	85	84	84	86	86	88
12	105	115	112	114	101	88	85	84	84	86	86	88
13	105	115	114	114	101	88	85	84	85	86	86	88
14	105	115	114	113	100	88	85	84	85	86	86	93
15	105	115	119	112	100	88	85	84	85	86	86	93
16	105	115	120	111	99	88	85	84	85	86	86	90
17	105	115	120	110	99	88	84	84	85	86	86	90
18	105	115	120	110	98	88	84	85	85	86	86	90
19	105	115	119	109	97	88	84	85	85	86	86	90
20	105	115	119	109	96	87	84	85	86	86	86	90
21	104	114	119	108	94	87	84	85	86	87	86	93
22	104	113	119	108	93	87	84	85	86	87	86	94
23	105	113	119	107	93	87	84	84	86	87	86	95
24	107	111	119	106	93	87	84	84	86	87	86	95
25	109	110	122	105	93	87	84	84	86	87	86	95
26	111	110	123	105	93	87	84	84	86	87	86	95
27	110	110	126	104	92	87	84	84	86	87	86	95
28	110	111	126	107	92	86	84	84	86	87	86	95
29	110	111	123	109	91	86	84	84	86	87	88	95
30	115	122	122	107	90	86	84	84	86	86	88	95
31	119	121	121	90	83	84	84	86	86	86	86	95
Декада												
1	104	117	110	119	104	89	85	83	84	86	85	89
2	105	115	117	112	99	88	85	84	85	86	86	90
3	109	111	122	107	92	87	84	84	86	87	86	95
Сред	106	115	116	112	98	88	85	84	85	86	86	91
Наиб	120	118	126	120	106	90	86	85	86	87	88	95
Аень	31	1-2	27-28	1-6	1-2	1-2	1-4	18-22	20-30	21-29	29-30	22-31
Колич	1	2	2	6	2	2	4	5	11	9	2	10
Намн	103	110	108	104	90	85	83	83	84	86	85	87
Арни	20	25-29	8-9	26-28	30	31	1-8	1-13	30	1-31	1-8	1
Колич	1	4	2	3	1	8	13	14	22	8	8	1

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число случаев	уровень воды	дата	число случаев		
		первая	последняя			первая	последняя		
За год 1948-2000, 52 (52)	96	126	27.03	28.03	2	83	31.07	08.08	9
	116	360	10.03.50	20.03.60	1	70	21.09	30.09.96	15

Таблица 1.2. Уровень воды, см
2000 г.
Отметка нуля поста 371.89 м бс
24°, 16414, р. Аристанды - схв. Алгабас

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	78	80	81	82	81	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	80
2	78	80	81	83	81	-	-	-	-	-	80	80
3	78	80	81	83	81	-	-	-	-	-	80	80
4	78	80	80	84	80	-	-	-	-	-	80	80
5	78	81	80	83	80	-	-	-	-	-	80	80
6	78	81	80	83	80	-	-	-	-	-	80	80
7	78	81	81	83	80	-	-	-	-	-	80	80
8	78	81	82	83	80	-	-	-	-	-	80	80
9	78	81	82	83	80	-	-	-	-	-	80	80
10	78	81	82	83	80	-	-	-	-	-	80	80
11	78	81	82	83	81	-	-	-	-	-	80	80
12	78	81	82	83	80	-	-	-	-	-	80	80
13	78	81	82	83	80	-	-	-	-	-	80	80
14	78	81	82	83	80	-	-	-	-	-	80	80
15	78	82	82	83	80	-	-	-	-	-	80	80
16	78	82	83	83	80	-	-	-	-	-	80	80
17	78	82	83	83	прсх	-	-	-	-	-	80	80
18	78	82	83	82	-	-	-	-	-	-	80	80
19	78	82	82	82	-	-	-	-	-	-	80	80
20	78	82	82	82	-	-	-	-	-	-	80	80
21	79	82	82	81	-	-	-	-	-	-	80	80
22	79	82	82	81	-	-	-	-	-	-	80	80
23	79	81	82	прсх	-	-	-	-	-	-	80	80
24	79	81	82	-	-	-	-	-	-	-	80	80
25	79	81	83	-	-	-	-	-	-	-	80	80
26	79	81	83	-	-	-	-	-	-	-	80	80
27	79	81	83	-	-	-	-	-	-	-	80	80
28	79	81	83	-	-	-	-	-	-	-	80	80
29	79	81	83	82	-	-	-	-	-	-	80	80
30	80	-	82	82	-	-	-	-	-	-	80	79
31	80	-	82	-	-	-	-	-	-	-	80	79
Аквари												
1	78	81	81	83	80	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	80
2	78	82	82	83	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	80
3	79	81	82	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	80
Сред	78	81	82	-	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	80
Найд	80	82	83	84	81	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	80
День	30-31	15-22	16-29	4-11	1-11	1-30	1-31	1-31	1-30	18-31	1-31	1-28
Колич	2	8	8	1	4	30	31	31	30	14	31	28
Найн	78	80	80	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	80	79
Арень	1-21	1-5	4-7	23-28	17-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-17	1-31	28-31
Колич	21	5	4	6	14	30	31	31	30	18	30	3

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число случаев	уровень	дата	число случаев		
1	2	3	4	5	6	7	8		
За год	80	-	84	04.04	1	прсх	23.04		
21 1985-2000, 15 (1)	78	05	281	06.02.95	02.10.01	прсх(100%)	17.10		
							160		
							245		

Таблица 1.2. Уровень воды, см
2000 г.
28 в 25.09.2000 г. 16415. канал - схв. Алгабас
Отметка нуля поста 381.88 м БС

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	прых	ходя	прых	ходя	прых	ходя	прых	ходя	прых	ходя	прых	прых
2	"	"	"	"	"	"	55	45	36	38	49	"
3	"	"	"	"	"	"	55	45	34	38	50	"
4	"	"	"	"	"	"	54	44	33	39	50	"
5	"	"	"	"	"	"	54	43	33	39	50	"
6	"	"	"	"	"	"	53	43	35	41	51	"
7	"	"	"	"	"	"	53	43	36	41	51	"
8	"	"	"	"	"	"	53	42	37	42	53	"
9	"	"	"	"	"	"	53	41	36	42	53	"
10	"	"	"	"	"	"	53	41	36	42	53	"
11	"	"	"	"	"	"	53	41	37	42	53	"
12	"	"	"	"	"	"	52	41	38	42	53	"
13	"	"	"	"	"	"	50	42	38	42	53	"
14	"	"	"	"	"	"	52	42	38	42	54	"
15	"	"	"	"	"	"	54	42	39	43	54	"
16	"	"	"	"	"	"	53	43	39	43	53	"
17	"	"	"	"	"	"	59	51	42	40	48	"
18	"	"	"	"	"	"	57	49	43	40	43	"
19	"	"	"	"	"	"	58	49	42	40	43	"
20	"	"	"	"	"	"	58	46	42	43	43	"
21	"	"	"	"	"	"	64	47	41	39	43	"
22	"	"	"	"	"	"	63	47	41	39	44	"
23	"	"	"	"	"	"	77	62	46	39	44	"
24	"	"	"	"	"	"	75	61	46	39	44	"
25	"	"	"	"	"	"	76	60	45	38	45	"
26	"	"	"	"	"	"	76	60	45	37	47	"
27	"	"	"	"	"	"	79	59	44	37	48	"
28	"	"	"	"	"	"	76	58	43	37	49	"
29	"	"	"	"	"	"	прых	58	44	39	49	"
30	"	"	"	"	"	"	56	45	38	38	49	"
31	"	"	"	"	"	"	55	37	38	38	48	"

Аквари

1 прых ходя прых ходя прых ходя прых ходя 54 43 35 38 40 51 прых - прых
2 прых ходя прых ходя прых ходя прых ходя 51 42 39 43 43 51 прых - прых прых
3 прых ходя прых ходя прых ходя 60 45 38 38 46 46 прых 51 прых - прых

Сред прых ходя прых ходя прых ходя - 50 ходя 41 37 43 43 - 1 прых - прых
Накл прых ходя прых ходя прых ходя 83 ходя 64 ходя 55 ходя 45 40 49 54 прых 54 прых
День 1-31 05-1 1-29 05-1 1-31 05-1 27 05-1 21 05-1 1-2 05-1 1-2 17-19 28-30 14-15 1-30 1-31
Колич 31 05 29 05 31 05 1 05 1 05 2 05 2 05 3 05 3 05 2 05 31 05
Накл прых ходя прых ходя прых ходя прых ходя 43 ходя 37 ходя 32 38 прых прых прых
Архн 1-31 05-1 1-29 05-1 1-31 05-1 1-16 05-1 28-29 05-1 25-31 18-05 4 05 1-2 05 18-31 1 05 1-30 05 1-31
Колич 31 05 29 05 31 05 24 05 16 05 2 05 6 05 1 05 2 05 14 05 30 05 31 05

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень воды	дата		число случаев
			первия	последняя			первия	последняя	
За год	01.01 10.70 - 1990 83 27.04 20.50 1 прых	01.01	31.12	206					

01.01-1990, 10-1990-1990 (1990) 1990-1990 01.01-1990, 10-1990-1990 (1990) 1990-1990

Таблица 1.2. Уровень воды, см
26. 16437. р. Каравик - с. Хантаги

2000 г.

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	209	225	221	247	229	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
2	209	224	221	251	228	-	-	-	-	-	-	-
3	209	223	220	250	227	-	-	-	-	-	-	-
4	209	223	219	248	226	-	-	-	-	-	-	-
5	208	222	219	248	225	-	-	-	-	-	-	-
6	207	220	219	248	224	-	-	-	-	-	-	-
7	206	220	218	247	222	-	-	-	-	-	-	-
8	211	219	218	246	221	-	-	-	-	-	-	-
9	приз	220	218	245	220	-	-	-	-	-	-	-
10	-	219	219	245	220	-	-	-	-	-	-	-
11	-	218	219	243	220	-	-	-	-	-	-	-
12	-	218	219	242	220	-	-	-	-	-	-	-
13	-	218	220	242	219	-	-	-	-	-	-	-
14	-	218	224	241	219	-	-	-	-	-	-	-
15	-	220	231	239	219	-	-	-	-	-	-	-
16	-	219	235	237	219	-	-	-	-	-	-	-
17	-	220	235	236	218	-	-	-	-	-	-	-
18	-	222	235	236	217	-	-	-	-	-	-	-
19	-	223	235	235	216	-	-	-	-	-	-	-
20	-	223	236	234	215	-	-	-	-	-	-	-
21	-	223	236	233	216	-	-	-	-	-	-	-
22	-	222	237	233	214	-	-	-	-	-	-	-
23	-	221	236	232	214	-	-	-	-	-	-	-
24	-	220	236	232	213	-	-	-	-	-	-	210
25	-	220	243	231	213	-	-	-	-	-	-	212
26	210	219	247	230	211	-	-	-	-	-	-	212
27	210	222	249	230	210	-	-	-	-	-	-	212
28	210	221	247	232	п р с х	-	-	-	-	-	-	212
29	210	221	247	230	-	-	-	-	-	-	-	212
30	216	-	246	231	-	-	-	-	-	-	-	211
31	226	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	211
Месяца												
1	-	222	219	248	224	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
2	приз	220	229	239	218	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
3	-	221	243	231	-	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	-
Сред												
Намб	226	225	249	251	229	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
День	31	1	27	2	1	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	25-29
Колич	1	1	1	1	1	30	31	31	30	31	30	5
Намн	приз	217	218	229	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
День	9-25	14	7-10	27-28	28-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-23
Колич	17	1	4	2	4	30	31	31	30	31	30	23

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			воды	первая			воды	первая	
За год 1985-2000, 13 (1)	181	251	02.04		1	п р с х	09.01	23.12	727
		356	15.03.90		1	п р с х (84%)	01.01.91		230

Таблица 1.2. Уровень воды, см
27. 16474. р. Амилган - км Майдантал

2000 г.

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	214	217	215	215	215	214	214	212	212	213	212	212
2	214	217	215	217	214	214	214	212	212	213	212	212
3	214	217	215	217	214	214	214	212	212	213	212	212
4	214	216	215	217	214	214	214	212	212	213	212	212
5	214	216	215	217	214	214	214	212	212	213	212	212
6	214	215	215	217	214	214	214	212	212	213	212	212
7	214	215	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
8	214	215	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
9	214	214	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
10	214	214	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
11	214	214	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
12	214	214	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
13	214	214	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
14	214	214	215	216	214	214	214	212	212	212	212	212
15	214	217	216	215	214	214	214	212	212	212	212	212
16	214	216	216	215	214	214	214	212	212	212	212	212
17	214	216	216	215	214	214	214	212	212	212	212	212
18	214	216	216	215	214	214	214	212	212	212	212	212
19	214	216	216	217	214	214	214	212	212	212	212	212
20	214	216	217	215	214	214	214	212	212	212	212	212
21	214	216	217	215	214	214	214	212	212	212	212	212
22	214	216	216	215	214	214	214	212	212	212	212	212
23	215	216	216	215	214	214	213	212	212	212	212	212
24	215	216	216	215	214	214	213	212	212	212	212	212
25	215	216	215	215	214	214	213	212	212	212	212	213
26	215	216	215	215	214	214	213	212	213	212	212	216
27	215	216	215	215	214	214	213	212	213	212	212	216
28	215	216	216	215	214	214	213	212	213	212	212	216
29	216	216	215	215	214	214	213	212	213	212	212	216
30	217	216	215	215	214	214	212	212	213	212	212	216
31	217	215	215	215	214	214	212	212	212	212	212	216
Агрегат												
1	214	216	215	216	214	214	214	212	212	213	212	212
2	214	215	216	215	214	214	214	212	212	212	212	214
3	215	216	215	215	214	214	213	212	213	212	212	214
Средн												
Намб												
День												
30-31 1-3 19-21 2-6 1-2 1-30 1-29 1-31 26-30 25-26 1-30 26-31												
Колич												
Намн												
День												
1-23 9-14 1-30 2-31 1-30 22-31 1-31 1-30 1-31 1-30 1-25 2-5												
Колич												

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число случаев		уровень	дата	число случаев	
				первая	последняя			первая	последняя
За год	214	217	30.01	06.04	13	212	22.07	25.12	157
1971-2000, 30 (30)	212	354	23.02.73	20.10.10	1	160	18.07.73	1	1

Таблица 1.2. Уровень воды, см

28.ст.код 15368. р. Шу - с. Благовещенское

2000 г.

Отметка нуля поста 0.00 м у.а.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	422	394	383	415	307	277	270	278	262	301	412	409
2	414	394	385	413	318	276	269	278	263	307	411	409
3	410	392	385	410	317	275	268	279	260	329	410	409
4	410	391	388	410	314	275	268	278	261	339	409	410
5	408	388	390	410	311	274	266	273	261	346	407	410
6	406	385	392	412	313	274	266	267	267	349	408	410
7	401	382	393	410	313	273	267	264	286	352	411	408
8	397	384	391	405	311	271	268	264	291	354	411	407
9	394	388	392	398	310	271	267	264	284	354	413	407
10	390	388	392	390	310	270	268	265	280	355	412	408
11	390	390	391	391	309	268	268	268	273	357	410	410
12	390	388	389	392	311	267	270	267	272	359	409	409
13	388	383	389	389	321	267	276	268	273	361	408	409
14	385	382	392	389	318	265	278	268	273	360	409	409
15	379	381	397	389	305	268	281	269	277	358	410	408
16	376	380	399	388	300	270	284	270	278	356	411	408
17	375	381	400	387	294	269	285	270	276	368	411	410
18	374	382	408	387	293	271	287	271	277	384	412	411
19	379	381	416	385	293	273	284	268	278	387	411	411
20	382	378	416	381	292	275	282	267	281	393	411	411
21	379	379	414	380	293	276	281	266	283	405	411	410
22	380	378	411	378	293	277	280	267	284	412	412	410
23	381	379	410	375	291	277	280	268	287	412	413	411
24	380	381	409	375	296	273	279	268	290	412	412	412
25	379	385	410	375	293	272	278	266	293	410	409	412
26	379	386	408	372	292	273	278	268	293	412	408	412
27	379	384	409	368	287	273	279	269	294	414	407	413
28	380	384	414	357	279	273	279	270	296	411	406	413
29	388	382	420	338	277	272	280	270	297	411	407	411
30	388	381	418	315	276	273	283	269	300	411	408	409
31	390	381	416	315	276	281	267	267	410	411	409	
Лето												
1	405	389	389	407	312	274	268	271	272	339	410	409
2	382	383	400	388	304	269	280	269	276	368	410	410
3	382	382	413	363	287	274	280	268	292	411	409	411
Сред												
Накл	423	394	420	415	323	277	287	279	300	414	413	413
День	1-2	1-2	29	29-30	1-2	13	1-23	18	3-4	30	22-27	1-24
Колич	1	2	1	1	1	4	1	2	1	12	32	5
Нами	374	378	383	309	275	265	266	263	260	300	406	407
День	17-18	20-22	1	30	30-31	14-15	5-7	8	3-4	1	28-29	7-16
Колич	2	3	1	1	2	2	3	1	2	14	2	6

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

За год 346 423 01.01 1 260 03.09 04.09 2
1976-2000, 21 (20) 316 476 01.05 02.05.94 2 178 05.08 16.08.76 7

Таблица 1.2. Уровень воды, см
29'. 15125, р. Шу - с. Тавуткуль 2000 г.

Отметка нуля поста 490.40 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	302	250	192	215	133	162	168	176	145	145	94	298
2	301	250	190	216	133	162	168	176	145	145	94	298
3	300	250	190	216	133	162	168	176	145	145	94	298
4	300	250	190	216	133	162	168	176	145	145	94	298
5	299	250	190	217	133	162	168	174	145	145	94	298
6	298	250	190	217	133	162	177	172	145	145	94	298
7	298	250	206	219	133	162	177	172	145	120 V	94	298
8	297	250	206	220	133	162	177	172	143	94	94	298
9	297	245	206	220	133	162	177	172	140	94	94	298
10	296	235	206	221	147	162	177	172	140	94	94	298
11	296	225	206	221	161	161	177	172	140	94	94	298
12	295	220	206	221	161	161	177	172	140	94	94	298
13	295	220	206	221	161	161	176	172	140	94	94	298
14	294	217	209	221	161	161	176	172	140	94	152 V	298
15	294	208	211	221	159	161	176	172	140	94	209	295
16	293	202	211	221	156	161	176	157	140	94	239	292
17	291	202	211	221	156	161	176	157	140	94	268	292
18	284	198	212	242	156	161	176	157	140	94	275	292
19	274	194	212	265	156	162	176	157	140	94	281	292
20	270	194	212	267	156	162	176	157	139	94	290	292
21	265	194	212	267	156	162	176	157	137	94	298	292
22	250	194	212	267	160	162	176	157	137	94	298	292
23	250	142 V	212	267	163	162	176	157	137	94	298	292
24	250	89	213	221	163	163	176	157	137	94	298	292
25	250	194 V	213	148	163	163	176	157	137	94	298	292
26	250	194	214	123	163	163	176	156	137	94	298	292
27	250	194	214	126	163	166	176	156	137	94	298	292
28	250	194	215	131	163	168	176	156	137	94	298	292
29	250	194	215	133	163	168	176	151	141	94	298	292
30	250	215	133	163	168	161	176	145	145	94	298	292
31	250	215	162	176	145	94						
Максимум												
1	299	248	197	218	134	162	173	173	143	122	94	298
2	289	208	210	232	158	161	176	165	140	94	220	294
3	251	177	214	182	162	165	176	154	138	94	298	292
Средний												
Намб	302	250	215	267	163	168	177	176	145	145	298	298
Аень	1	1-9	28-31	19-24	22-30	27-30	5-12	1-5	1-30	1-7	20-30	1-15
Колич	1	9	4	6	9	4	8	5	9	7	11	15
Намн	250	89	190	121	133	161	168	145	137	94	94	292
Аень	22-31	23-24	1-6	25-26	1-9	11-18	1-5	30-31	18-28	7-31	1-14	15-31
Колич	10	2	6	2	9	8	5	2	11	25	14	17

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низкий	
		уровень воды	дата	число случаев	уровень		
уровень воды	первая	последняя	уровень	первая	последняя	число случаев	
1	192	302	01.01	89	23.02	24.02	2
2	192	302	01.01	89	23.02	24.02	2

За год 192 192 302 01.01 89 23.02 24.02 2

Таблица 1.2. Уровень воды, см
30. Год 15134. р. Ну (Большая Арна) - с. Уланбель

2000 г.

Отметка нуля поста 254.40 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	324	347	339	300	254	209	158	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
2	322	348	339	302	251	206	156	-	-	-	-	-
3	328	348	335	301	249	203	156	-	-	-	-	-
4	333	349	334	301	247	201	154	-	-	-	-	-
5	336	350	334	300	244	200	152	-	-	-	-	-
6	338	350	333	298	243	199	147	-	-	-	-	-
7	330	349	331	295	245	196	147	-	-	-	-	-
8	325	348	329	292	246	196	146	-	-	-	-	-
9	319	348	323	291	248	195	145	-	-	-	-	-
10	316	349	322	290	250	193	143	-	-	-	-	-
11	322	349	325	287	252	191	142	-	-	-	-	-
12	324	348	330	285	253	189	140	-	-	-	-	-
13	335	346	336	287	254	187	140	-	-	-	-	-
14	339	346	337	286	253	186	138	-	-	-	-	-
15	340	347	340	285	250	186	137	-	-	-	-	-
16	340	345	339	283	247	186	135	-	-	-	-	-
17	339	345	337	281	245	185	135	-	-	-	-	-
18	342	344	330	279	243	182	135	-	-	-	-	-
19	344	344	327	280	241	180	133	-	-	-	-	-
20	348	345	326	281	237	179	133	-	-	-	-	-
21	349	344	322	281	236	177	п р с х	-	-	-	-	-
22	336	340	321	281	234	174	-	-	-	-	-	-
23	339	341	323	279	233	173	-	-	-	-	-	-
24	338	342	317	277	232	173	-	-	-	-	-	-
25	338	340	315	275	232	172	-	-	-	-	-	-
26	339	340	310	273	229	170	-	-	-	-	-	-
27	339	340	307	267	226	167	-	-	-	-	-	-
28	339	341	305	262	222	165	-	-	-	-	-	-
29	340	340	302	259	218	164	-	-	-	-	-	-
30	340		300	256	215	161	-	-	-	-	-	-
31	345		300		211		-	-	-	-	-	-
Декада												
1	327	349	332	297	248	200	150	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
2	337	346	333	283	248	185	137	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
3	340	341	311	271	226	170	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
Сред	335	345	325	284	240	185	-	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
Наиб	350	351	340	303	254	209	158	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
День	21	5	1-15	2	1-14	1	1-15	1	1-31	1-30	1-31	1-30
Колич	1	1	4	1	3	1	1	31	30	31	30	31
Найн	315	338	300	255	210	160	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х
День	10	26-27	29-31	30	31	30	21-30	1-31	1-30	1-31	1-31	1-31
Колич	1	2	3	1	1	1	10	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата	число случаев	
			первая	последняя					
За год 1965-2000, 44 (32)	164	351	05.02		1	п р с х	21.07	31.12	164
		491	30.03.94		1	п р с х (4%)	22.07	31.12.00	164

Таблица 1.2. Уровень воды, см
 31. 15245. р. Шу (Малая Арна) - с. Уланбель 2000 г.
 Отметка нуля поста 254.88 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	325 Z	310 Z	350 Z	306	200	159	112	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	325 Z	323 Z	350 Z	306	198	156	111	-	-	-	-	-
3	322 Z	325 Z	350 Z	307	195	153	110	-	-	-	-	-
4	322 Z	325 Z	347 Z	307	193	150	109	-	-	-	-	-
5	322 Z	325 Z	347 Z	299	190	146	105	-	-	-	-	-
6	325 Z	327 Z	347 Z	292	188	143	104	-	-	-	-	-
7	313 Z	328 Z	346 Z	290	188	140	103	-	-	-	-	-
8	305 Z	351 Z	343 Z	285	189	138	101	-	-	-	-	-
9	300 Z	355 Z	338 Z	277	187	138	100	-	-	-	-	-
10	297 Z	355 Z	341 Z	273	187	137	100	-	-	-	-	-
11	297 Z	355 Z	342 Z	266	187	136	прсх	-	-	-	-	-
12	290 Z	352 Z	345 П	260	189	133	-	-	-	-	-	-
13	290 Z	352 Z	350 П	256	189	130	-	-	-	-	-	-
14	288 Z	355 Z	366 X	255	189	129	-	-	-	-	-	-
15	288 Z	355 Z	376 X	255	188	129	-	-	-	-	-	-
16	285 Z	356 Z	391 X	254	187	129	-	-	-	-	-	-
17	282 Z	356 Z	388 X	251	186	129	-	-	-	-	-	-
18	279 Z	352 Z	380 X	247	185	127	-	-	-	-	-	-
19	277 Z	350 Z	396 X	240	182	125	-	-	-	-	-	-
20	270 Z	355 Z	398 X	233	180	123	-	-	-	-	-	-
21	268 Z	360 Z	390 X	230	180	120	-	-	-	-	-	-
22	268 Z	360 Z	396 X	228	180	119	-	-	-	-	-	-
23	272 Z	360 Z	396 X	225	179	118	-	-	-	-	-	-
24	274 Z	358 Z	386 X	217	177	118	-	-	-	-	-	-
25	274 Z	355 Z	380 X	213	175	118	-	-	-	-	-	-
26	274 Z	352 Z	361 X	210	173	116	-	-	-	-	-	-
27	274 Z	352 Z	349 X	209	170	115	-	-	-	-	-	-
28	274 Z	352 Z	328 X	207	168	115	-	-	-	-	-	-
29	276 Z	352 Z	316 X	203	165	114	-	-	-	-	-	-
30	276 Z	306 X	306 X	202	163	113	-	-	-	-	-	-
31	298 Z	306 X	306 X	160	-	-	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	316	332	346	294	192	146	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	285	354	373	252	186	129	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	275	356	356	214	172	117	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Сред	291	347	358	253	183	131	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Намб	325	360	398	307	200	159	112	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	1-2	21-23	20	3-4	1	1	1	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	2	3	1	2	1	1	1	31	30	31	30	31
Намн	268	310	306	202	160	113	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
День	21-22	1	30-31	30	31	30	11-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	2	1	2	1	1	1	21	31	30	31	30	31

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число случаев	уровень	дата	число случаев		
		воды	первая	последняя		воды	первая	последняя	
За год			398	20.03	1	прсх	11.07	31.12	174
1952-2000, 24 (9)	129	463	31.03.69		1	прсх	01.01	31.12.84	343

Таблица 1.2. Уровень воды, см
32. река 15223, р. Курагаты - в.-А. ст. Аспара

2000 г.

Отметка нуля поста 496.79 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	89	89	90	94	85	67	62	63	63	62	67	70
2	93	89	90	93	85	67	62	63	63	62	67	70
3	94	90	90	92	85	67	62	63	63	62	67	70
4	94	90	90	91	84	66	62	63	63	62	67	70
5	94	90	91	92	84	66	62	63	63	62	67	70
6	94	90	91	91	84	66	62	63	63	62	67	70
7	94	90	91	90	82	66	62	63	63	62	68	71
8	94	91	91	88	81	66	62	63	63	62	68	71
9	95	91	90	88	81	66	62	63	63	62	68	71
10	95	91	89	88	81	66	62	63	63	62	68	71
11	96	91	89	89	81	65	62	63	63	62	68	71
12	96	91	90	89	81	65	62	63	63	62	68	71
13	96	90	92	89	80	65	62	63	63	62	68	71
14	96	90	92	89	80	65	62	63	63	62	68	71
15	96	90	92	89	79	65	62	63	62	62	68	71
16	95	91	91	88	79	65	63	63	62	62	69	71
17	95	93	91	88	78	65	63	63	62	62	69	71
18	95	94	93	89	78	64	63	63	62	62	69	71
19	95	94	94	89	78	64	63	63	62	63	69	71
20	96	94	94	89	79	64	63	63	62	64	69	71
21	96	94	94	88	80	64	63	63	62	65	69	71
22	96	94	94	88	80	64	63	63	62	65	69	71
23	96	94	94	88	80	64	63	64	62	65	69	71
24	96	93	94	88	80	62	63	64	62	68	69	71
25	96	93	94	88	81	62	63	64	62	68	69	71
26	95	93	95	89	81	62	63	64	62	68	70	71
27	90	93	95	89	81	62	63	64	62	68	70	72
28	90	93	94	89	81	62	63	64	62	68	70	72
29	90	91	94	85	79	62	63	63	62	68	70	72
30	89	-	94	85	76	62	63	63	62	67	70	72
31	89	-	94	-	72	-	63	63	60	67	71	72
Декада												
1	94	90	90	91	83	66	62	63	63	62	67	70
2	96	92	92	89	79	65	63	63	62	63	69	71
3	93	93	94	88	79	63	63	64	62	67	70	71
Средн												
Накопл	94	94	95	94	85	67	63	64	63	68	70	72
День 11-26 18-23 26-27 1-2 1-3 1-3 16-31 23-28 1-13 24-29 25-30 3-27-31												
Колич.	12	6	2	2	3	3	16	6	13	6	5	5
Намн	87	89	89	85	72	62	62	63	62	62	67	70
День-1	1	1-3	1-3	9-11	30-31	1-16	1-31	13-30	1-6	1-7	1-7	1-7
Колич	1	3	3	2	1	7	16	27	17	6	7	7

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший					
		уровень воды	дата	число случаев	уровень воды	дата	число случаев	уровень воды	дата	число	случаев
первый	второй	третий	четвертый	пятый	шестой	седьмой	восьмой	девятый	десятый	одинадцатый	двенадцатый
За год	75	96	11.01	26.01	12	62	24.06	06.10	47		
1977-2000, 32 (24)	97	187	24.03.94	94.10.15	1	52	05.09.99	06.09.99	2		

Таблица 1.2. Уровень воды, см
33. 15233. р. Мерке - эзим. Улбутук

2000 г.

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	122	117	112	117	133	125	147	150	140	127	129	114
2	122	115	114	116	132	125	144	159	138	128	128	114
3	120	114	113	117	133	123	144	157	137	128	128	114
4	121	116	112	117	133	121	149	160	138	128	128	113
5	120	116	113	118	133	124	155	154	138	128	128	112
6	121	116	115	118	135	127	156	151	137	127	129	109
7	120	115	115	119	153	128	156	151	136	127	128	106
8	120	116	114	120	161	128	154	152	136	126	128	114
9	124	116	113	123	168	127	155	151	135	126	129	115
10	123	117	113	129	167	126	155	151	133	126	128	115
11	122	116	114	133	184	125	156	153	132	127	128	115
12	121	114	114	143	163	124	151	152	130	127	128	114
13	120	114	114	142	139	125	149	151	130	127	128	114
14	119	113	116	136	133	125	150	149	130	127	123	115
15	115	112	115	133	136	126	152	152	131	128	119	115
16	112	112	112	131	136	128	149	149	130	126	117	115
17	112	111	112	130	139	131	154	146	128	124	118	114
18	114	112	113	126	137	136	152	148	129	123	117	114
19	116	111	114	127	136	138	143	146	130	127	118	112
20	119	111	113	131	135	139	138	142	131	129	117	113
21	119	113	112	134	136	145	143	143	130	131	116	114
22	118	115	112	136	135	139	151	144	128	131	118	114
23	120	116	113	135	133	137	151	143	128	131	119	114
24	117	117	112	134	129	132	154	143	129	131	119	114
25	118	115	115	132	125	131	159	141	129	130	118	114
26	114	115	116	134	126	137	156	140	131	131	117	114
27	112	115	121	131	126	133	149	139	129	129	116	115
28	114	113	120	132	125	147	149	139	129	129	116	115
29	115	113	120	133	124	147	147	140	129	128	116	115
30	115		119	133	125	149	149	139	128	129	114	113
31	117		117		126		150	139		129		113
Период												
1	121	116	113	119	145	125	152	154	137	127	128	113
2	117	113	114	133	144	130	149	149	130	127	120	114
3	116	115	116	133	128	140	151	141	129	130	117	114
Сред	118	114	114	129	139	132	151	148	132	128	122	114
Накб	125	118	121	152	195	150	159	164	140	132	129	117
День	9	4-24	27-28	12	11	21-30	6	4	1	23	1-11	11
Колич	1	3	2	1	1	2	1	1	1	1	8	1
Найн	110	110	110	115	122	119	137	137	126	122	114	105
День	16-17	17-21	1-18	3	25-29	4	21	28	23	17	30	6
Колич	2	5	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высокий				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	

За год 1928-2000, 73 (71) 128 195 11.05 1 105 06.12 1
157 303 29.04.94 1 прсх 15.03 24.03.97 10

Таблица 1.2. Уровень воды, см
34°, канал ГЭС - эми. Улбутуй

2000 г.

Отметка нуля поста 1015.28 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	435	437	432	433	436	436	436	441	442	439	пра	437
2	435	434	435	434	434	435	437	442	439	440	-	437
3	435	432	436	436	435	434	438	441	439	440	-	437
4	438	435	434	438	435	431	437	441	440	440	-	436
5	438	435	436	439	436	435	438	442	440	440	-	436
6	437	436	437	439	438	438	438	441	439	439	-	437
7	437	434	435	441	440	437	439	441	437	439	-	437
8	435	436	434	443	439	438	437	442	441	439	-	437
9	436	436	433	443	433	439	439	441	441	439	-	437
10	437	436	432	426	438	440	439	440	440	440	-	438
11	437	436	434	430	435	438	438	438	439	440	-	437
12	437	437	435	427	437	437	439	439	440	439	432	437
13	435	434	435	430	439	438	439	440	438	439	431	437
14	437	433	435	432	434	440	438	441	439	438	435	438
15	440	432	434	433	446	442	439	442	440	438	437	437
16	441	435	432	433	450	444	439	440	441	440	437	437
17	440	436	434	433	437	444	440	439	441	441	437	436
18	441	435	434	436	436	442	439	440	440	441	436	436
19	439	436	434	437	437	438	441	439	440	442	-	436
20	436	435	435	434	438	437	441	438	442	-	436	436
21	437	435	434	434	438	438	441	437	441	-	437	437
22	439	436	438	434	пра	436	442	439	440	-	438	438
23	439	437	435	435	-	435	443	439	440	-	437	437
24	445	437	435	433	-	435	445	437	440	-	437	436
25	439	437	436	433	436	437	444	437	441	-	436	438
26	437	433	437	434	437	437	441	438	442	-	435	436
27	436	433	440	435	436	436	441	438	441	-	434	436
28	438	432	434	436	436	438	441	439	440	-	436	437
29	440	431	438	436	436	438	443	440	440	-	436	437
30	433	-	436	436	435	438	441	442	-	-	-	436
31	434	-	432	-	438	-	441	442	-	-	-	436
Декада												
1	436	435	434	437	436	436	438	441	440	439	-	437
2	438	435	434	433	439	440	439	440	440	-	-	437
3	438	435	436	435	-	437	442	439	441	-	436	437
Сред	438	435	435	435	-	438	440	440	440	-	-	437
Найб	445	438	440	445	451	445	445	443	444	443	438	438
День	24	23-25	27	8	15-16	15-17	24	2	1	16	14-24	1-25
Колич	1	3	1	1	2	3	1	1	1	1	5	7
Наки	431	430	430	426	пра	430	435	437	436	пра	пра	435
День	30	15-29	1-28	10	22-24	4	2	17-29	7	19-30	1-11	18-27
Колич	1	3	2	1	3	1	1	7	1	13	11	5

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

За год - 451 15.05 16.05 2 пра 22.05 11.11 27
1981-2000, 20 (1) 452 481 29.05 30.05.94 2 пра(95%) 19.04 11.12.96 90

Таблица 1.2. Уровень воды, см
35. 15263. р. Талас - с. Покровка

2000 г.

Отметка нуля поста 765.13 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	90	90	90	41	107	106	100	89	81	41	33	34
2	90	90	90	40	107	106	100	89	78	41	33	34
3	90	90	89	41	108	106	101	89	78	41	33	34
4	92	90	89	41	108	106	102	87	78	41	33	33
5	93	90	89	41	108	107	102	90	78	41	33	33
6	92	90	89	41	109	107	102	88	77	41	33	33
7	92	90	89	41	109	107	102	84	76	41	33	34
8	92	63	89	41	109	107	102	82	71	41	33	34
9	92	37	89	41	109	107	104	85	66	40	33	34
10	93	37	89	41	108	107	104	86	66	40	33	34
11	93	66	88	45	106	107	100	86	65	40	32	34
12	93	95	88	49	104	107	96	87	64	39	32	34
13	92	98	88	48	104	107	96	87	64	38	32	34
14	91	98	88	47	104	107	96	87	62	38	32	34
15	90	97	88	46	104	107	97	88	59	38	32	34
16	90	97	88	53	104	107	97	87	55	36	33	34
17	90	96	88	64	104	107	96	88	52	31	34	34
18	90	95	88	69	105	107	95	88	49	30	34	34
19	90	94	88	69	105	107	95	88	48	31	34	35
20	90	92	88	77	106	107	95	88	49	31	34	35
21	90	92	87	86	106	106	95	88	49	31	33	34
22	90	91	87	88	106	105	95	87	49	31	33	34
23	90	90	87	88	107	103	94	86	42	31	33	34
24	90	90	87	91	107	102	95	86	46	31	33	33
25	90	89	87	95	107	101	92	86	51	31	33	33
26	90	89	87	101	107	101	91	86	50	31	33	34
27	90	89	64	106	107	102	89	86	47	32	33	35
28	90	90	41	107	107	102	89	86	41	32	33	35
29	90	90	40	107	107	102	89	86	41	32	33	34
30	90	41	107	106	101	89	85	41	33	34	34	34
31	90	41		106		89	84		33			
Аварии												
1	92	77	89	41	108	107	102	87	75	41	33	34
2	91	93	88	57	105	107	96	87	57	35	33	34
3	90	90	68	98	107	103	92	86	46	32	33	34
Средн.	91	86	81	65	106	105	96	87	59	36	33	34
Намыв	93	98	90	107	109	107	104	90	84	41	34	35
День	4-12	12-14	1-3	28-30	6-10	5-20	9-11	5	1	1-8	16-30	10-28
Копич.	5	3	3	3	4	16	3	1	1	8	6	5
Намыв	90	35	40	40	104	100	89	81	41	30	32	33
Лень	1-31	8	28-30	1-3	12-18	30	27-30	7-8	28-30	17-18	10-16	3-26
Копич.	22	1	3	3	7	1	3	2	3	2	7	9

ПЕРИОД	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата	число случаев	уровень	дата	число случаев		
		первая	последняя		первая	последняя			
За год 1971-2000, 30 (28)	73	109	06.05	10.05	5	30	17.10	18.10	2
	71	137	19.06.87		1	прсх(3%)	21.10	31.12.83	72

Таблица 1.2. Уровень воды, см
36. 15309. р. Асса - в. А. ст. Майнак

2000 г.

Отметка нуля поста 817.60 м бс

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	335	334	331	329	355	352	339	328	317	321	319	329
2	335	334	331	329	355	352	339	327	317	322	319	330
3	335	334	331	328	355	352	339	327	317	324	319	330
4	335	334	330	328	355	352	338	327	317	325	320	331
5	335	334	330	328	356	352	338	326	317	327	325	331
6	335	333	330	328	359	352	338	326	317	327	325	331
7	335	333	330	327	360	352	338	325	317	328	325	331
8	335	333	330	326	361	352	338	325	317	328	325	331
9	335	333	330	325	362	351	338	325	317	328	325	331
10	335	333	330	325	362	350	338	325	317	328	325	331
11	335	333	330	325	361	348	337	325	317	328	325	331
12	335	333	330	325	358	347	337	324	317	325	325	331
13	335	333	330	325	357	346	337	323	318	318	325	331
14	335	333	330	326	356	346	336	323	318	318	324	332
15	335	333	330	337	356	345	336	322	318	319	325	332
16	335	332	330	337	354	344	336	322	318	319	326	332
17	335	332	330	337	354	344	336	321	318	318	327	332
18	335	332	330	339	353	343	336	321	318	318	327	332
19	335	332	330	341	352	343	335	321	317	319	327	331
20	335	332	330	345	352	343	335	321	317	319	327	331
21	335	332	330	350	352	343	334	321	317	324	327	331
22	335	332	329	350	352	343	334	321	317	322	328	331
23	334	332	329	350	352	342	334	320	317	322	329	331
24	334	332	329	349	352	341	334	319	317	322	329	331
25	334	331	329	350	351	340	332	319	317	322	329	331
26	334	331	329	352	350	340	331	319	318	321	329	332
27	334	331	329	351	350	340	331	318	318	321	329	332
28	334	331	329	352	351	340	330	318	319	321	329	333
29	334	331	329	355	351	339	330	318	320	320	329	333
30	334	331	329	356	351	339	329	318	321	320	329	332
31	334	331	329	353	353	328	318			320		332
Декада												
1	335	334	330	327	358	352	338	326	317	326	322	331
2	335	333	330	334	355	345	336	322	318	320	326	332
3	334	331	329	352	351	341	332	319	318	321	329	332
Сред												
Найб												
День												
1-22												
1-5												
1-3												
Колич												
Найм												
День												
23-31												
25-29												
21-31												
8-14												
26-27												
29-30												
30-31												
26-31												
1-27												
1-3												
1-2												
Колич												
9												
5												
10												
7												
2												

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низкий			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	332	363	11.05.01	10.06.00	1	317	01.09	25.09	19
1961-2000, 40 (39)	340	481	22.03.69	18.06.81	1	308	21.06	28.06.81	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см
37. 15314. р. Терс - с. Бурно-Октябрьское

2000 г.

Отметка нуля поста 946.28 м БС

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	234	236	231	242	229	208	205	205	202	213	218	216
2	232	236	232	240	229	208	205	205	202	216	218	220
3	231	236	232	242	229	207	205	205	202	217	217	222
4	231	236	232	243	229	206	205	205	202	217	217	225
5	230	236	232	245	230	206	205	205	202	217	219	225
6	230	235	232	246	233	206	205	205	202	217	220	225
7	232	235	232	247	230	206	205	204	202	217	220	224
8	233	236	232	247	229	206	205	204	202	216	220	224
9	229	236	232	247	229	207	205	203	203	216	220	224
10	229	235	234	246	229	207	204	203	204	216	220	224
11	232	235	237	246	228	206	203	203	204	216	220	224
12	233	234	238	245	228	205	202	203	204	216	220	223
13	232	234	239	246	228	205	202	202	204	216	220	223
14	234	234	239	245	228	205	202	201	204	217	220	224
15	233	234	244	241	228	205	202	201	204	219	220	225
16	233	234	247	239	226	205	204	201	205	219	220	227
17	233	234	243	237	225	205	212	201	207	219	220	228
18	232	233	243	237	221	205	209	201	208	218	221	225
19	232	233	243	235	221	205	207	201	209	218	222	224
20	232	232	243	233	220	205	206	201	208	219	221	224
21	233	232	240	231	221	205	206	201	210	221	221	224
22	233	232	240	231	221	205	206	201	210	221	221	224
23	234	231	241	231	221	205	206	201	210	220	221	224
24	236	231	242	231	221	205	206	202	211	221	220	224
25	237	232	242	231	221	205	207	202	211	221	220	225
26	236	232	244	231	221	205	206	202	211	219	220	228
27	236	232	246	231	220	205	206	202	211	219	220	227
28	236	232	245	231	220	205	206	202	211	218	219	227
29	237	231	244	230	219	205	206	202	211	218	218	227
30	237		243	229	214	205	206	202	213	218	215	227
31	236		243		209		206	202		218		226
Аркада												
1	231	236	232	245	230	207	205	204	202	216	219	223
2	233	234	242	240	225	205	205	202	206	218	220	225
3	236	232	243	231	219	205	206	202	211	219	220	226
Сред	233	234	239	239	224	206	205	203	206	218	220	224
Найб	237	236	248	247	234	208	213	205	214	221	222	228
День	24-30	1-10	16	5-9	6	1-2	17	1-6	30	21-22	19	16-26
Колич	4	10	1	5	1	2	1	6	1	2	1	3
Нами	228	231	231	229	209	205	202	201	202	213	215	215
День	9-10	22-29	1-2	29-30	31	11-30	11-16	14-27	1-9	1	30	1
Колич	2	6	2	2	1	21	6	12	9	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год 1968-2000, 33 (32)	221	248	16.03		1	201	14.08	27.08	12
	222	553	11.02.96		1	187	20.06	03.07.82	14

Пояснение к таблице 1.2

10 р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек. Выше поста вода забирается на орошение из перекатах.

21. р. Бугунь - с. Красный Мост. 02 – 20.08 пересыхание реки на перекатах.

25. р. Арыстанды - с. Алгабас. 23 - 28.04, 17.05 - 17.10 вода отведена в канал.

29. р. Шу – с. Ташткуль. Резкое падение уровня (23.02, 06.10) и повышение (25.02, 13.11) обусловлено работой гидроузла Ташткульского водохранилища, расположенного выше поста.

Расход воды

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

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

Погрешность расходов воды, в основном, находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$, оговорены в частных пояснениях в конце раздела. На наличие частных пояснений указывает знак ¹, стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$, 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. Если в таблице даны два значения площади (общая и действующая), то для каждой из них вычислены модуль и слой стока.

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 ("нб") наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

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

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

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

Знак (1) у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы.

Номер	Станция	Годы	Модуль	Средний	Максимум	Минимум	Площадь	Слой
1	1	1960-1970	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
2	2	1960-1970	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
3	3	1960-1970	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
4	4	1960-1970	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Кедес
 $W = 14028.015$ млн. куб. м. $M = 2.609$ к/с с 1 кв. км.

2000
 $H = 82.4$ мм $F = 170000$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	894	1010	1020	614	119	72.7	67.3	60.1	114	173	639	548
2	901	954	962	614	120	73.9	68.6	63.9	119	175	623	716
3	948	956	878	629	118	75.2	68.6	64.8	113	186	632	818
4	967	994	878	648	118	73.1	67.4	64.8	95.1	188	632	809
5	967	1020	669	652	122	71.7	66.8	57.4	92.4	184	619	756
6	959	1020	417	659	119	71.0	66.3	57.4	97.8	186	610	712
7	967	1020	448	659	113	71.9	81.0	56.5	104	184	603	693
8	989	1020	445	652	110	70.3	77.5	57.4	124	166	626	670
9	1040	1020	437	636	105	71.9	77.5	61.0	144	152	701	737
10	1080	1020	428	644	104	74.8	77.5	58.2	135	150	746	754
11	1090	1020	431	659	97.2	73.8	73.1	63.8	128	141	632	726
12	1090	1020	428	659	95.6	74.7	70.9	60.1	114	143	626	818
13	1080	1020	428	622	89.3	75.9	68.8	59.2	99.2	150	715	895
14	1080	1020	434	579	83.2	77.7	74.2	58.3	99.2	198	746	901
15	1080	1010	440	552	79.2	82.8	69.9	61.0	122	210	753	821
16	1090	1010	475	502	75.9	89.6	66.8	68.8	157	234	736	776
17	1100	1020	481	471	73.2	92.0	75.3	72.0	137	269	600	837
18	1120	1050	463	439	70.3	92.0	70.9	63.9	129	264	715	977
19	1130	1050	469	386	64.5	98.2	76.4	61.0	152	280	838	957
20	1080	1080	469	319	70.5	103	81.0	65.8	148	289	838	848
21	1020	1080	466	260	74.8	99.5	81.0	65.8	139	322	838	800
22	1060	1080	469	231	77.7	99.2	72.0	67.8	135	427	742	806
23	1090	1080	469	206	80.5	91.7	70.9	75.3	153	494	732	704
24	1120	1070	469	180	78.3	90.5	70.9	72.0	148	645	652	803
25	1130	1070	478	154	76.8	85.5	72.0	77.5	146	678	603	905
26	1140	1080	487	129	77.9	84.2	67.8	74.2	130	668	566	947
27	1130	1070	510	126	74.4	81.3	68.8	73.1	133	678	578	970
28	1140	1060	553	123	73.5	76.4	68.8	65.8	147	678	652	977
29	1120	1060	577	119	71.9	71.2	70.9	78.7	159	678	597	977
30	1110	581	117	69.1	68.7	60.1	91.0	153	675	455	984	
31	1080	595		71.5		59.2	107		665		964	
Декада												
1	971	1000	658	641	115	72.7	71.9	60.2	114	175	643	721
2	1100	1030	452	519	79.9	86.0	72.7	63.4	129	218	720	866
3	1100	1070	515	165	75.1	84.8	69.1	77.1	144	601	642	894
Сред	1060	1030	541	441	89.4	81.2	71.2	67.2	129	340	668	829
Нанб	1140	1080	1060	659	126	288	87.2	116	165	678	849	991
День	26-28	1	1	6-12	5	12	21	31	16	25-30	19	19-30
Колич	2	1	1	4	1	1	1	1	1	5	1	2
Нанн	888	940	415	116	63.8	68.6	57.4	55.6	91.0	141	449	510
День	2	2	6	30	19	30	31	5-7	5	11	30	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

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

За год 444 1140 26.01 28.01 2 55.6 05.08 07.08 2
 1967-2000, 26 (25) 454 1950 15.06.98 1 53.7 17.05 18.05.77 2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.
 $M = 13010.502$ млн. куб. м. $M = 2.36$ л/с с 1 кв. км.

2000 г.

 $H = 74.8$ м $F = 174000$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	367	422	498	306	603	487	587	459	243	113	520	501
2	364	445	547	378	633	480	591	394	146	101	527	505
3	373	442	554	319	620	466	591	391	90.6	119	490	476
4	370	419	587	483	691	449	566	367	95.0	143	425	494
5	376	416	550	686	728	452	603	338	91.7	187	466	487
6	425	425	558	728	763	432	603	336	84.4	221	539	476
7	397	419	554	813	724	422	587	338	85.4	221	578	531
8	384	412	558	888	628	412	574	330	89.6	212	524	462
9	364	416	406	798	550	469	570	330	91.7	204	476	473
10	384	412	476	743	554	473	531	336	76.5	206	554	462
11	397	406	476	539	607	520	516	258	118	202	562	462
12	384	403	455	705	646	452	527	243	214	216	566	483
13	397	412	476	783	641	587	691	243	210	202	543	476
14	394	416	373	664	633	373	494	243	86.5	196	558	476
15	406	403	367	550	628	422	487	238	85.4	198	554	469
16	388	388	309	655	611	412	498	249	85.4	194	562	469
17	406	406	325	677	664	483	494	217	91.7	198	591	452
18	397	397	317	655	603	509	494	216	83.9	185	646	416
19	391	397	322	655	595	452	516	210	84.4	176	714	432
20	381	419	319	462	603	473	550	208	140	173	620	435
21	370	422	309	314	611	494	516	124	206	185	587	429
22	376	406	304	281	595	487	566	91.7	155	178	595	449
23	367	439	289	322	570	535	535	95.0	86.5	175	550	416
24	391	397	289	317	512	505	509	83.9	83.4	202	591	412
25	412	370	279	322	459	476	480	95.0	82.4	344	527	416
26	425	412	279	422	455	462	459	93.9	89.6	494	487	439
27	432	466	291	587	480	501	476	97.2	79.4	498	512	409
28	397	466	281	562	487	455	462	97.2	89.6	494	490	412
29	391	490	269	566	452	505	459	88.5	86.5	505	476	403
30	400	243	574	494	570	459	505	88.5	93.9	524	480	403
31	391	234		469		455	152			524		394
Декада												
1	380	423	529	614	649	454	580	362	109	173	510	487
2	384	405	374	634	623	468	527	232	121	194	592	457
3	385	430	279	427	508	499	489	102	105	375	530	416
Сред	390	419	390	559	591	474	530	228	112	251	544	452
Намб	455	535	637	922	813	793	978	459	245	527	763	543
День	25-29	27	4	8-10	5	13	13	1	1	29-31	19	7
Колич	3	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1
Намн	327	355	230	254	403	333	452	77.5	67.5	95.0	381	344
День	2	19	31	1	29	14	26	29-30	10	2	5	31
Колич	1	1	1	1	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	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	411	979	13.07		1	67.5	10.09		1

1966-2000, 35 (35) 435 1880 27.06.69 1 66(5%) 06.08 14.08.74 8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 З. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктебе 2000 г.
 № = 10082.087 млн. куб. м. № = - Н = - Р = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	307	286	357	219	362	343	331	338	95.2	71.5	370	405
2	307	276	376	203	414	347	329	334	93.3	68.8	385	402
3	301	278	412	193	433	352	334	331	92.4	67.4	398	396
4	295	284	433	192	444	352	364	327	93.3	68.8	405	399
5	284	297	458	204	460	343	399	314	125	72.9	407	404
6	280	303	483	248	481	345	406	301	148	81.3	411	402
7	338	309	507	269	486	347	408	297	53.6	91.5	409	398
8	340	307	532	276	495	343	414	291	59.4	87.1	396	396
9	344	309	541	389	525	347	417	272	66.4	99.0	389	395
10	347	312	535	507	551	343	417	265	74.3	127	401	395
11	348	312	525	583	554	329	414	263	81.5	171	411	396
12	349	312	513	631	525	309	406	259	79.9	202	418	394
13	350	312	486	645	463	314	396	250	80.0	200	421	386
14	349	312	446	593	441	334	389	242	80.8	195	418	385
15	351	312	422	516	455	345	374	223	78.9	195	429	385
16	355	312	417	519	463	347	364	203	85.9	193	433	386
17	358	312	404	580	466	309	357	195	121	195	436	388
18	362	312	371	576	463	293	350	192	129	193	436	388
19	363	314	327	371	329	297	345	190	106	188	436	386
20	316	318	303	495	444	297	345	187	91.1	184	438	384
21	309	316	284	510	444	301	345	183	88.0	182	445	378
22	303	318	274	516	433	320	345	178	86.7	177	465	371
23	299	325	269	504	406	327	347	175	85.3	171	479	365
24	295	336	259	436	401	316	362	171	89.2	168	474	365
25	291	343	248	320	401	323	374	149	98.1	166	468	365
26	291	347	239	278	401	345	381	121	124	164	460	365
27	289	352	230	263	394	359	383	112	144	162	454	365
28	289	359	216	255	371	369	371	109	107	222	450	364
29	286	352	208	255	347	352	352	107	88.6	231	430	363
30	293	206	272	338	336	343	104	74.3	302	411	363	
31	299	216	341	341	341	341	341	97.1	345	361		
Декада												
1	314	296	463	270	465	346	382	307	90.1	83.6	397	399
2	350	312	422	551	460	317	374	220	93.5	192	428	388
3	295	339	241	361	389	335	358	137	98.4	208	454	366
Сред	319	315	371	394	437	333	371	219	94.0	163	426	384
Намб	363	362	541	648	560	371	417	338	149	352	480	405
День	19	28	9	13	11	28	9-11	1	6	31	23	1
Колич	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
Нами	278	276	204	189	232	289	329	96.2	52.5	66.1	365	361
День	6	2-3	30	4	19	18	1-3	31	7	3	1	31
Колич	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наимбольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год 1976-2000, 24 (20)	319	648	13.04		1	52.5	07.09		1
	368	1260	09.05	21.05.94	8	40.0	29.01.77		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

4. 16037. р. Сирдарья - х.-д. ст. Тюмень-Арык
 $\bar{M} = 9496.457$ млн. куб. м. $M = 1.37$ д/с с 1 кв. км.

2000 г. $H = 43.4$ мм $F = 219000$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	458	403	412	223	280	261	303	334	118	85.8	165	466
2	454	367	400	223	286	254	301	328	113	87.0	183	440
3	440	362	397	223	305	247	293	325	113	88.3	223	420
4	436	352	389	219	339	247	293	317	112	89.5	230	407
5	421	305	371	209	387	245	293	307	110	85.2	236	402
6	418	278	362	182	403	242	293	303	110	80.4	245	382
7	403	285	345	187	403	235	299	297	110	80.4	244	382
8	403	274	327	203	403	235	313	291	122	80.4	243	382
9	394	289	316	214	405	235	332	283	130	80.4	245	382
10	388	295	358	231	414	231	336	277	122	80.4	254	382
11	383	309	402	256	420	226	350	277	118	80.4	251	358
12	378	316	443	309	455	226	350	271	113	80.4	202	358
13	367	330	468	370	471	226	350	262	112	80.4	222	358
14	373	337	493	418	459	224	350	255	105	82.7	239	358
15	381	349	518	448	425	218	350	253	104	81.9	265	358
16	389	368	543	459	403	213	350	241	101	112	320	358
17	398	374	563	459	403	248	354	253	98.7	127	353	358
18	408	381	562	459	389	251	352	259	98.7	127	353	358
19	417	367	559	459	385	250	343	246	102	127	353	346
20	426	373	543	459	381	247	343	208	114	127	353	329
21	435	389	521	448	376	232	338	200	124	127	353	287
22	443	426	523	425	360	246	328	197	130	134	353	287
23	450	443	524	425	360	246	325	184	126	136	353	287
24	456	461	480	436	349	251	317	172	110	138	367	287
25	461	461	398	432	347	257	317	165	102	137	420	287
26	464	465	366	403	333	260	313	165	96.3	130	432	287
27	465	457	340	360	319	262	319	165	96.3	131	432	287
28	464	439	321	335	317	279	334	159	96.1	132	432	287
29	460	420	321	299	299	297	334	132	91.0	132	458	287
30	465	381	286	280	289	303	336	123	90.7	136	471	276
31	441	249	274				338	118		148		276
Декада												
1	422	321	368	211	362	243	305	306	116	83.8	227	404
2	392	350	509	410	419	233	349	253	107	103	291	354
3	455	440	394	384	329	263	327	162	106	135	407	285
Сред	424	368	423	335	369	246	327	238	110	108	308	346
Намб	488	465	570	459	471	303	354	334	131	156	471	471
День	27	26	17	16-20	13-14	30	17-18	1	9	31	30	1
Колич	1	1	1	5	2	1	2	1	1	1	1	1
Намн	367	272	249	182	271	213	293	118	88.4	80.4	163	276
День	13	8	31	6-7	31	16	3-7	31	30	6-13	1	30-31
Колич	1	1	1	2	1	1	5	1	1	8	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	стока			первая	последняя	
За год	300	570	17.03	1.01	1	80.4	06.10	13.10	8

1934-2000, 42 (34) 368 2730 30.06.34 20.0 26.08.74 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 5. 16039 р. Сырдарья - р. Кергельмес 2000 г.
 № = 8753.291 млн. куб. м. № =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	310	293	363	302	346	320	240	251	118	79.6	128	406
2	306	293	368	286	306	315	244	251	111	88.6	128	401
3	302	293	372	279	291	304	250	248	107	93.3	134	393
4	293	293	375	271	290	293	250	244	104	89.6	154	388
5	293	293	379	268	302	288	245	241	101	85.0	178	379
6	293	293	381	265	320	285	241	238	97.1	78.7	209	370
7	293	293	384	254	339	280	241	237	94.2	75.3	232	363
8	293	293	399	248	351	280	240	235	91.4	71.9	251	359
9	293	293	406	235	359	277	241	234	90.5	69.4	268	356
10	293	293	430	240	366	274	248	234	92.3	69.4	282	356
11	293	414	450	251	372	271	254	228	97.1	70.2	293	354
12	293	361	472	266	375	268	262	224	110	71.9	299	351
13	293	363	493	286	381	268	266	218	104	74.4	301	349
14	293	370	507	320	388	268	271	213	95.1	76.1	304	349
15	293	370	515	365	401	266	271	209	88.6	79.6	307	346
16	293	365	517	409	409	260	273	207	85.0	86.7	317	346
17	293	361	517	453	406	254	274	205	82.2	98.1	325	342
18	293	356	504	480	390	250	276	201	81.3	113	334	341
19	293	351	493	485	375	250	276	195	80.5	124	335	337
20	293	349	469	485	366	253	266	189	78.7	128	341	335
21	293	346	453	474	365	253	259	181	77.0	130	349	344
22	293	346	440	477	363	245	253	176	81.3	130	356	337
23	293	346	417	482	361	238	248	171	91.4	131	358	335
24	293	347	391	482	359	235	245	167	98.1	132	359	334
25	293	351	368	474	356	232	245	162	96.1	134	356	332
26	293	347	354	469	352	234	244	158	88.6	133	372	330
27	293	346	341	469	347	235	241	155	81.3	131	384	327
28	293	351	327	458	344	235	240	152	78.7	131	391	325
29	293	352	322	424	335	235	243	148	76.1	132	399	324
30	293	319	379	330	235	247	140	77.0	132	404	324	
31	293	307		327		251	126			130		324
Декада												
1	297	293	386	265	327	292	244	241	101	80.1	196	377
2	293	366	494	380	386	261	269	209	90.2	82.1	316	345
3	293	348	367	459	349	238	247	158	84.6	132	373	331
Сред	295	335	414	368	354	263	253	201	91.8	102	295	350
Намб	312	424	517	485	409	325	276	251	119	134	404	406
День	1	11	16-17	19-24	16-17	1	18-19	1-2	1	25	30	1
Колич	1	1	2	3	2	1	2	2	1	1	1	1
Намн	293	293	306	234	288	231	238	124	76.1	69.4	127	324
День	4-31	1-10	31	8	4	25	1	31	21-29	9-11	2	29-31
Колич	28	10	1	1	1	1	1	1	2	3	1	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев		
год	месяц	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя		
За год		277	517	16.03	17.03	2	69.4	09.10	11.10
1963-2000, 36	(30)	316	1540	18.05.63		1	22.4	03.12.76	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
7. 16042. р.

Таблица 1. Статистика поселений в Караозеке
У. 16042. Р. Сирдарья - х.-д. ст. Караозек.

2000 г.

1

11

ПЕРИОД	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
10.10.1970	10.10.1970						21.10.1970	31.12.1970	70

За год - 211 18.03 1 01.11.87 7
1925-2000, 39 (30) 167 1190 09.06.25 1 H6(5%)

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
8°. 16047. р. Сырдарья - г. Казалинск
№ - - № - - № -

2000 г.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-	-	-	237	197	29.9	16.4	12.9	22.8	21.0	-	-
2	-	-	-	233	195	29.5	15.5	13.4	50.1	21.1	-	-
3	-	-	-	228	194	28.2	14.9	13.4	52.3	21.2	-	-
4	-	-	-	224	201	26.9	14.7	13.4	53.2	21.3	-	-
5	-	-	-	220	198	27.3	14.4	13.7	51.2	21.0	-	-
6	-	-	-	216	193	28.6	13.9	13.7	56.9	20.7	-	-
7	-	-	-	215	191	28.6	13.3	13.7	49.9	20.0	-	-
8	-	-	-	212	188	29.5	12.4	13.9	35.7	19.7	-	-
9	-	-	-	207	185	29.0	11.9	14.4	27.0	19.8	-	-
10	-	-	-	192	180	23.1	11.3	15.2	20.2	19.8	-	-
11	-	-	-	186	176	20.7	11.2	15.2	17.3	21.4	-	-
12	-	-	-	188	173	20.2	10.8	15.5	7.97	22.7	-	-
13	-	-	-	188	170	20.5	10.4	15.5	8.45	23.3	-	-
14	-	-	-	192	176	20.7	10.1	15.2	9.22	23.5	-	-
15	-	-	-	194	173	20.5	9.95	15.2	10.6	23.6	-	-
16	-	-	-	195	171	20.4	9.56	15.5	11.7	24.6	-	-
17	-	-	-	200	155	20.6	9.18	16.0	12.9	24.3	-	-
18	-	-	-	204	127	20.1	8.79	17.4	14.4	23.3	-	-
19	-	-	-	204	99.3	19.6	7.92	18.0	15.7	21.9	-	-
20	-	-	-	210	79.5	19.6	7.92	17.7	17.7	20.9	-	-
21	-	-	-	212	70.6	19.3	7.92	17.7	17.5	21.5	-	-
22	-	-	-	212	69.1	19.0	9.21	16.9	17.9	20.9	-	-
23	-	-	-	213	69.4	19.0	10.5	16.6	19.0	20.7	-	-
24	-	-	-	213	69.6	18.0	11.8	16.6	20.2	20.4	-	-
25	-	-	-	211	68.2	17.3	11.8	15.8	20.6	20.2	-	-
26	-	-	-	204	66.1	17.3	11.8	14.7	20.3	21.8	-	-
27	-	-	-	202	63.3	17.0	11.8	14.2	25.1	22.2	-	-
28	-	-	-	203	62.1	16.7	11.8	14.2	25.6	24.3	-	-
29	-	-	-	201	54.6	16.7	11.8	14.4	22.8	29.9	-	-
30	-	-	-	197	38.5	16.4	11.8	14.2	21.3	31.3	-	-
31	-	-	243		30.3		11.8	14.7		32.2		
Декада												
1	-	-	-	218	192	28.1	13.9	13.8	41.9	20.6	-	-
2	-	-	-	196	150	20.3	9.58	16.1	12.6	22.9	-	-
3	-	-	-	207	60.2	17.7	11.1	15.5	21.0	24.1	-	-
Сред	-	-	-	207	132	22.0	11.5	15.1	25.2	22.6	-	-
Намб	-	-	-	238	201	30.1	16.4	18.3	57.4	32.2	-	-
День	-	-	-	1	4	9	1	19	6	31	-	-
Колич	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Нами	-	-	-	183	28.8	16.4	7.59	12.9	7.58	19.4	-	-
День	-	-	-	11	31	30	19-20	1	12	25	-	-
Колич	-	-	-	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
1960-2000, 40 (29) 158 1650 12.04.60 1 0.250 06.08.92 1

таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

18. 16676. р. Сирдарья - с. Карагатерень

N = 2912.509 млн. куб. м. М =

2000

H =

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	76.1	77.1	93.8	142	255	44.1	10.1	12.5	11.5	13.2	81.7	178
2	76.4	77.4	95.4	142	258	43.0	10.1	12.5	11.9	13.7	75.8	209
3	76.7	77.4	96.2	143	263	43.0	9.07	11.9	22.6	14.5	81.3	210
4	77.6	77.1	96.1	144	260	40.8	9.53	11.9	49.6	15.4	85.9	218
5	77.9	76.1	97.4	145	250	40.8	10.0	11.9	48.8	17.1	88.3	232
6	78.0	75.9	98.5	146	250	37.7	9.26	12.5	48.4	17.5	89.7	237
7	77.7	76.2	99.1	149	240	21.5	9.26	11.9	49.7	17.1	87.7	239
8	78.0	76.7	98.4	148	218	18.0	9.26	10.2	49.7	17.9	85.8	243
9	78.7	76.1	100	141	176	18.5	9.26	10.8	49.0	18.7	87.0	257
10	79.2	77.1	100	138	145	18.5	9.26	11.3	47.3	19.0	90.0	265
11	80.0	78.2	101	140	118	18.5	8.82	11.3	43.3	19.3	83.0	275
12	80.5	79.0	102	141	97.6	18.5	7.06	11.3	36.6	18.3	88.6	291
13	80.8	79.7	104	222	81.1	14.9	7.45	10.8	35.9	21.4	89.7	285
14	81.1	80.7	105	398	81.1	12.6	7.45	10.8	35.0	25.0	90.6	275
15	79.9	81.8	107	322	60.1	13.2	7.45	10.8	27.3	25.0	93.5	271
16	79.7	82.7	108	312	75.4	13.9	8.75	10.8	24.8	25.1	107	266
17	79.4	83.5	108	301	81.8	13.1	9.22	10.8	17.1	24.5	156	265
18	78.4	84.4	109	301	86.4	13.3	9.22	10.8	14.7	24.0	176	269
19	78.6	83.9	111	296	81.2	13.6	8.75	10.8	11.8	26.1	191	275
20	78.7	85.1	113	281	82.6	13.1	8.30	10.5	11.5	25.4	210	277
21	79.0	86.4	115	257	89.3	13.1	8.30	10.6	10.2	22.8	222	289
22	79.2	87.1	116	228	84.2	13.1	8.75	9.72	10.8	18.4	232	310
23	79.3	87.9	118	220	76.7	13.1	10.2	7.75	11.4	13.7	241	311
24	79.1	89.0	121	220	74.6	13.1	10.8	7.66	12.0	13.1	238	302
25	79.0	90.5	125	220	75.3	13.1	10.8	7.83	10.9	14.6	214	293
26	78.8	91.4	131	239	87.6	13.1	10.2	8.56	10.5	15.4	180	289
27	78.1	92.0	136	230	85.7	11.3	10.2	8.73	10.5	15.7	177	280
28	77.9	92.6	137	228	80.2	10.1	10.8	9.19	10.7	16.4	179	269
29	77.8	93.2	138	246	60.8	10.1	10.8	9.37	10.9	16.0	178	256
30	77.8		140	257	47.6	10.1	10.8	9.54	11.7	30.1	178	255
31	77.3		141		47.6		11.9	9.71		72.1		253
Декада												
1	77.6	76.7	97.6	144	232	32.6	9.51	11.7	38.8	16.4	85.3	229
2	79.7	81.9	107	273	84.6	14.5	8.25	10.8	25.8	23.4	129	275
3	78.5	90.0	129	235	73.6	12.0	10.3	8.97	11.0	22.6	204	283
Сред	78.6	82.6	112	217	128	19.7	9.38	10.5	25.2	20.9	139	263
Намб	81.1	93.4	141	466	263	44.1	12.5	13.1	52.0	81.3	245	318
День	14	29	31	14	4	1	31	7	4	31	23	22
Юлич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Намб	76.1	75.8	93.8	135	47.6	10.1	7.06	7.43	9.87	11.5	72.3	174
День	1	7	1	10	30-31	27-30	12	23	21	23	2	1
Юлич	1	1	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	92.1	466	14.04	1	7.06	12.07	1		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

10'. 16052. р. Сирдарья, прот. Карагозек - х.-д. ст. Карагозек 2000 г.

W = - M = - H = - F = -

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
1	-	3.23	51.8	47.9	42.2	10.7	8.13	7.42	8.21	43.6	54.4	89.5	
2	-	8.77	51.2	47.0	35.7	10.6	8.12	7.42	8.21	46.1	56.3	89.7	
3	-	14.3	50.6	46.7	19.3	10.6	8.33	7.42	12.7	49.7	56.8	88.0	
4	-	19.9	50.3	46.1	18.3	10.4	8.32	7.42	21.1	50.7	56.8	87.6	
5	-	25.4	50.5	45.6	16.5	10.4	8.31	7.22	26.4	49.0	58.2	84.3	
6	-	31.0	51.0	45.0	14.5	10.1	8.52	7.22	27.4	48.2	60.6	81.0	
7	-	36.5	50.9	44.1	14.0	10.1	8.73	7.22	17.5	48.3	63.4	80.0	
8	-	42.1	50.8	43.6	14.0	9.84	8.21	7.04	26.4	46.7	67.9	79.6	
9	-	47.6	50.8	42.5	14.0	9.82	8.01	7.04	32.2	44.4	71.4	77.0	
10	-	53.2	50.7	42.2	13.9	9.57	8.01	7.04	36.0	42.4	72.3	76.5	
11	-	58.7	50.3	41.6	13.7	9.56	8.01	7.04	37.6	42.1	74.3	76.1	
12	-	64.2	50.8	41.3	13.2	9.31	7.81	7.04	40.5	41.4	75.7	75.7	
13	-	69.8	51.5	41.2	12.9	9.30	7.81	6.85	42.2	40.4	75.7	75.8	
14	-	75.3	52.3	41.2	12.9	9.28	7.81	6.85	43.1	40.2	76.6	75.9	
15	-	77.7	53.0	41.9	12.6	9.27	7.81	7.04	38.9	41.2	76.9	76.1	
16	-	66.3	53.4	42.8	12.6	9.25	7.81	7.42	36.4	42.2	77.8	76.7	
17	-	58.5	53.6	43.8	12.8	9.24	8.01	7.42	34.1	43.6	78.1	76.8	
18	-	56.8	54.1	44.5	12.8	9.23	8.21	7.42	35.6	45.0	79.0	77.5	
19	-	55.9	54.3	44.7	12.8	8.98	8.21	7.42	35.6	46.8	79.9	78.5	
20	-	55.8	53.9	44.8	12.5	8.74	8.21	7.42	38.4	49.2	80.2	78.5	
21	-	55.7	53.1	45.0	12.0	8.72	8.01	7.22	40.5	51.1	81.1	77.9	
22	64.7	55.4	52.2	45.2	12.0	8.48	7.81	7.22	39.3	54.1	82.0	77.8	
23	67.4	54.2	51.9	45.2	11.8	8.47	7.61	7.22	40.1	55.2	82.3	77.7	
24	70.6	53.3	51.6	45.3	11.7	8.45	7.61	7.22	40.9	55.9	83.2	77.7	
25	73.9	53.8	51.2	45.3	11.5	8.44	7.61	7.42	41.8	55.6	83.2	77.0	
26	77.3	53.2	50.6	45.2	11.5	8.43	7.42	7.61	43.1	55.8	83.2	77.0	
27	80.4	52.9	50.0	44.6	11.2	8.18	7.42	7.81	46.1	53.7	83.2	76.4	
28	83.1	52.8	49.7	44.3	11.0	8.17	7.42	8.41	44.9	49.0	86.2	75.8	
29	85.2	52.2	49.4	43.8	10.9	8.16	7.42	8.62	44.2	52.7	86.9	75.7	
30	86.4	50.0	43.2	10.7	8.15	7.22	8.41	43.1	53.7	88.2	75.7		
31	25.5	-	48.2	-	10.7	-	7.22	8.21	-	54.3	-	72.2	
Декада	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	28.2	50.9	45.1	20.2	10.2	8.27	7.25	21.6	46.9	61.8	83.3	
2	-	63.9	52.7	42.8	12.9	9.22	7.97	7.19	38.3	43.2	77.4	76.8	
3	-	53.7	50.6	44.7	11.4	8.36	7.53	7.76	42.4	53.7	84.0	76.4	
Сред	-	48.4	51.4	44.2	14.7	9.26	7.91	7.41	34.1	48.1	74.4	78.8	
Намб	-	83.2	54.3	47.9	42.4	10.7	8.73	8.62	46.5	56.9	88.5	90.5	
День	-	15	19	1	1	1	7	29	27	30	2	1	
Колич	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Нами	-	3.00	47.9	40.9	10.7	8.15	7.22	6.85	8.01	39.6	53.6	68.7	
День	-	1	31	14	31	30	27-31	12-15	2-3	14	1	31	
Колич	-	1	1	1	1	1	5	4	2	1	1	1	

П	Е	Р	И	О	Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
							расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев
ВОДЫ	ВОДЫ	ВОДЫ	ВОДЫ	ВОДЫ	ВОДЫ	весь	первая	последняя	весь	первая	последняя	
ОБЩИЙ	СУХОЙ	ЧИСЛОВОЙ	ВРЕМЕННОЙ	ВРЕМЕННОЙ	ВРЕМЕННОЙ							
За год	-	-	90.5	02.12	1	-	-	-	01.01	21.01	21	
1963-2000, 36 (31)	59.6	824	19.04	20.04.64	2	H6(41%)	01.11.72					317

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

11. 16317. р. Келес - устье
W = 458.165 куб. м. M = 4.38 л/с с 1 кв. км.

2000 г.

H = 138 мм. F = 3310.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	22.9	24.1	24.1	26.3	17.1	3.79	6.66	4.88	5.94	9.66	19.1	15.6
2	23.5	22.9	23.8	25.7	16.2	3.68	6.36	4.88	6.23	9.87	19.2	16.7
3	23.4	22.7	23.0	26.6	14.9	3.91	6.21	4.73	6.86	10.3	18.9	17.9
4	23.4	22.8	23.5	31.0	13.5	4.14	6.14	4.73	7.26	10.5	19.0	18.1
5	23.5	22.9	23.5	33.7	12.1	4.14	6.06	4.73	7.23	11.0	18.6	18.5
6	22.5	22.9	22.5	32.0	10.7	4.02	5.92	4.88	7.23	11.0	18.0	18.9
7	22.4	23.0	22.3	29.4	8.28	4.14	5.84	4.73	7.08	11.0	18.6	18.5
8	21.8	23.3	22.7	27.5	6.61	4.14	5.77	4.88	6.94	10.9	18.7	17.9
9	22.5	23.4	22.8	25.7	6.04	4.14	5.69	5.10	7.12	12.2	18.6	17.6
10	24.1	23.2	22.6	25.4	5.50	4.37	5.69	4.88	7.89	12.3	18.7	18.0
11	23.8	23.1	22.7	23.7	4.98	4.14	5.54	4.80	8.57	12.4	18.8	18.1
12	22.5	23.0	22.7	23.4	4.73	4.02	5.39	4.88	8.77	12.5	18.6	18.8
13	21.2	23.0	22.4	23.4	4.73	3.91	5.39	5.15	8.61	12.3	18.8	19.3
14	20.4	23.1	21.9	29.4	4.86	4.02	5.39	5.16	8.22	12.3	19.3	19.7
15	19.9	23.1	21.5	30.5	4.86	4.25	5.39	5.26	7.60	12.7	19.0	18.8
16	18.3	23.3	22.1	28.2	4.73	7.96	5.39	5.37	7.60	13.5	18.6	18.7
17	19.2	23.7	26.6	26.3	4.49	7.96	5.39	5.38	7.52	14.5	18.0	20.5
18	19.7	23.6	27.5	24.9	4.37	8.12	5.39	5.38	7.56	15.2	17.7	22.1
19	20.3	23.6	26.9	22.6	4.14	7.50	5.69	5.50	7.48	16.9	18.1	22.8
20	18.5	23.6	26.0	21.6	4.02	6.61	5.92	5.50	7.40	16.7	18.0	20.2
21	17.1	23.6	26.0	19.4	3.91	8.60	5.99	5.50	7.44	16.4	17.8	19.6
22	18.5	23.5	25.1	16.7	4.49	8.86	5.84	5.39	7.48	16.7	16.9	19.4
23	19.9	23.5	25.4	13.5	4.73	8.71	5.54	5.50	7.52	16.7	16.5	19.0
24	20.9	23.5	26.3	13.7	4.25	8.48	5.32	5.39	7.67	17.0	15.9	19.2
25	22.3	23.5	24.9	12.1	3.91	8.10	5.25	5.39	7.71	17.7	15.3	19.6
26	22.4	23.5	23.4	9.95	3.57	7.57	5.17	5.39	7.71	18.9	15.4	19.9
27	22.4	24.3	25.4	8.93	3.57	7.19	5.10	5.28	8.05	19.0	15.5	20.1
28	22.6	24.6	32.7	8.60	3.57	6.96	5.02	5.29	8.27	19.0	15.6	19.7
29	22.5	24.3	34.4	10.3	3.79	6.74	4.95	5.79	8.61	19.3	15.5	19.4
30	22.5	24.3	31.4	18.2	3.68	6.81	4.88	5.99	8.94	19.2	15.7	18.8
31	24.6	20.1	28.8	2.1	3.79		4.88	5.96		19.2		17.6
Авариа												
1	23.0	23.1	23.1	28.4	11.1	4.04	6.03	4.84	6.98	10.9	18.7	17.8
2	20.5	23.3	24.0	25.4	4.59	5.85	5.49	5.24	7.93	13.9	18.5	19.9
3	21.4	23.9	27.6	13.1	3.93	7.80	5.27	5.54	7.94	18.1	16.0	19.3
Сред	21.6	23.4	25.0	22.3	6.46	5.90	5.59	5.22	7.62	14.4	17.8	19.0
Найб	24.6	24.7	35.9	34.1	17.1	9.26	6.74	5.99	9.36	19.4	19.3	23.5
День	31	28	28	5	1	21	1	30	30	29	14	19
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Нами	16.7	22.6	21.0	8.44	3.47	3.57	4.80	4.65	5.94	9.38	15.1	15.3
День	21	3	18	28	28	2	31	4-5	1	1	25-27	1
Колич	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1

П В Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год		14.5	35.9	28.03		1	3.47	28.05	1
1971-2000, 22 (22)	14.1	143		23.04.87		1	0.480	21.06.83	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 12. 16319. р. Арысь - аул Маскему
 $M = 72.597$ млн. куб. м. $M = 1.17$ куб. м/с с 1 кв. км.

2000 г.
 $H = 37.0$ мм $F = 1960.0$ кг. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.18	3.65	3.07	3.18	1.86	0.298	0.226	0.436	1.65	2.93	3.00	3.18
2	3.18	3.53	3.07	3.29	1.86	0.297	0.220	0.427	1.72	3.74	3.00	3.45
3	3.07	3.53	3.07	3.53	1.77	0.228	0.214	0.418	1.61	3.36	2.89	3.33
4	3.07	3.65	3.18	3.53	1.60	0.196	0.180	0.454	1.68	3.25	3.10	3.47
5	3.07	3.65	3.29	3.29	1.86	0.196	0.147	0.491	1.58	3.14	3.34	3.48
6	3.07	3.53	3.29	3.18	1.77	0.226	0.143	0.580	1.65	3.17	3.46	3.49
7	3.18	3.53	3.18	2.96	1.68	0.195	0.139	0.580	1.72	3.19	3.57	3.50
8	3.18	3.65	3.07	2.96	1.86	0.194	0.135	0.580	1.72	3.08	3.55	3.51
9	3.18	3.53	3.18	2.96	1.86	0.193	0.280	0.662	1.72	3.08	3.55	3.39
10	3.07	3.41	3.07	2.96	1.86	0.224	0.310	0.686	1.72	3.08	3.55	3.53
11	3.07	3.41	3.29	2.96	1.77	0.325	0.310	0.830	1.67	2.98	3.55	3.67
12	3.07	3.41	3.29	2.85	1.77	0.250	0.310	0.850	1.70	3.13	3.66	3.53
13	3.07	3.29	3.29	3.18	1.60	0.184	0.310	0.870	1.92	3.28	3.78	3.53
14	3.07	3.41	3.18	3.07	1.52	0.243	0.310	0.954	1.95	3.30	3.61	3.88
15	3.07	3.41	3.41	3.07	1.20	0.274	0.310	0.902	1.98	3.59	3.59	3.81
16	3.07	3.29	3.53	2.96	0.737	0.237	0.227	0.985	2.01	3.35	3.70	3.82
17	3.07	3.29	3.53	2.96	0.623	0.234	0.214	1.14	2.14	3.37	3.68	3.98
18	3.18	3.29	3.53	2.85	0.569	0.231	0.302	1.23	2.16	3.39	3.65	3.82
19	3.18	3.29	3.53	2.74	0.569	0.260	0.364	1.32	2.50	3.68	3.63	3.68
20	3.18	3.29	3.41	2.74	0.569	0.257	0.388	1.33	2.87	3.29	3.47	3.68
21	3.18	3.18	3.29	2.63	0.252	0.265	0.434	1.42	2.81	3.72	3.33	3.68
22	3.18	2.96	3.29	2.74	0.217	0.238	0.436	1.43	2.63	3.44	3.20	3.68
23	3.29	3.18	3.29	2.63	0.217	0.246	0.357	1.35	2.68	3.18	3.19	3.68
24	3.29	3.18	3.29	2.23	0.251	0.253	0.441	1.36	2.51	3.85	3.19	3.68
25	3.41	3.18	3.18	1.95	0.237	0.261	0.443	1.45	2.56	3.43	3.32	3.50
26	3.29	3.18	3.18	1.68	0.256	0.269	0.446	1.45	2.74	3.29	3.31	3.59
27	3.29	3.29	3.41	1.60	0.312	0.277	0.448	1.46	2.68	3.15	3.18	3.68
28	3.41	3.07	3.41	1.36	0.333	0.285	0.450	1.46	2.73	3.15	3.31	3.38
29	3.41	3.07	3.29	1.86	0.245	0.292	0.452	1.47	2.91	3.14	3.43	3.38
30	3.53		3.29	1.86	0.230	0.300	0.454	1.65	2.91	3.00	3.30	3.38
31	3.65		3.29		0.230		0.445	1.65		3.00		3.36
Декада												
1	3.12	3.56	3.15	3.18	1.80	0.225	0.199	0.531	1.68	3.20	3.31	3.43
2	3.10	3.34	3.40	2.94	1.09	0.250	0.305	1.04	2.09	3.33	3.63	3.75
3	3.36	3.14	3.29	2.05	0.253	0.269	0.437	1.47	2.72	3.30	3.28	3.54
Сред	3.20	3.36	3.28	2.72	1.02	0.248	0.318	1.03	2.16	3.28	3.41	3.57
Намб	3.65	3.65	3.53	3.53	1.86	0.325	0.454	1.65	3.10	4.29	3.78	3.96
День	31	1-8	15-20	3-4	1-12	11	130	30-31	29-30	24	13	17
Колич	1	5	6	2	8	1	1	2	2	1	1	1
Нами	3.07	2.85	3.07	1.36	0.217	0.171	0.135	0.409	1.58	2.86	2.99	3.09
День	1-18	22	1-26	27-28	22-23	14	8	4	5	1	3	1
Колич	15	1	11	2	2	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	2.30	4.29	24.10		1	0.135	08.07		1
1971-2000, 30 (30)	3.48	31.8	27.02.75		1	0.16(36%)	31.05	07.10.84	130

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

13. 16326. р. Армь - х.-д. ст. Армь
 $N = 413.085$ млн. куб. м. $H = 0.997$ м/с с 1 кв. км.

2000 г.

 $H = 31.5$ мм $F = 13100$ кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15.9	23.5	36.4	24.2	11.8	8.26	7.28	7.04	8.01	8.01	10.8	10.5
2	15.6	25.9	36.4	23.1	11.5	8.26	7.04	7.04	7.76	8.01	10.2	10.5
3	15.3	23.8	36.4	22.8	11.5	8.52	6.82	6.38	7.04	8.52	9.92	11.2
4	15.3	20.5	36.4	24.9	11.5	8.52	6.38	6.38	6.82	8.79	9.92	11.5
5	15.1	20.5	36.8	25.6	11.2	7.76	5.77	6.17	6.82	8.26	9.92	11.8
6	15.1	20.8	36.8	24.2	11.2	8.01	5.57	5.97	6.60	8.52	9.92	11.8
7	15.3	19.0	36.8	22.1	11.5	8.01	5.77	6.17	8.52	8.79	10.2	11.5
8	15.6	18.1	25.6	21.5	11.5	8.01	6.60	6.82	10.8	8.79	10.2	11.5
9	16.1	17.8	20.8	19.3	11.5	7.76	7.04	7.28	7.76	8.79	10.5	11.2
10	16.7	18.4	19.0	17.2	11.5	7.76	6.82	7.76	7.04	8.79	10.5	11.5
11	16.4	18.4	17.5	16.4	11.2	7.51	7.28	8.01	6.17	8.52	10.5	11.5
12	16.1	18.4	17.2	15.9	11.2	7.76	7.28	7.76	6.17	8.26	10.8	11.5
13	16.1	17.5	17.2	15.1	11.8	8.01	7.04	7.04	6.17	8.26	11.2	11.2
14	16.7	16.4	18.1	15.1	12.1	8.26	7.28	7.51	6.38	8.52	11.2	11.8
15	17.2	16.7	18.1	15.9	11.5	7.76	7.51	7.51	11.8	8.79	11.2	12.1
16	16.7	17.5	20.5	19.3	10.8	8.52	7.51	7.76	17.3	9.06	11.2	12.1
17	16.1	23.1	30.9	20.2	10.2	8.79	7.51	7.76	13.6	9.06	11.2	12.5
18	16.4	28.9	27.8	19.6	9.92	8.52	7.28	7.51	8.01	9.34	10.8	13.2
19	16.1	30.1	24.5	19.0	9.63	8.52	7.04	7.51	7.51	9.34	10.5	14.0
20	16.1	30.5	23.5	17.8	9.63	8.26	7.04	7.76	7.04	9.92	10.5	13.2
21	16.4	29.3	22.5	16.7	9.63	8.26	7.28	7.76	7.04	10.2	10.5	13.6
22	16.4	28.5	21.2	16.4	9.63	8.01	7.28	7.51	7.04	10.5	10.8	12.8
23	16.1	28.1	18.6	16.4	9.34	8.01	7.28	7.51	7.28	10.2	10.8	12.1
24	16.4	27.8	19.0	15.6	9.34	8.26	7.28	7.76	7.28	10.5	10.5	11.8
25	17.5	26.3	19.0	13.8	8.79	7.76	7.28	7.76	7.28	10.5	10.5	11.8
26	18.4	26.3	19.6	12.8	8.79	7.76	6.82	7.76	7.51	11.2	10.8	11.8
27	18.7	29.3	23.8	11.4	8.79	7.76	6.82	7.76	7.51	11.2	10.5	11.8
28	17.0	37.7	33.8	12.8	8.79	7.76	7.04	8.01	7.51	11.2	10.5	11.8
29	16.7	38.2	35.0	11.5	8.79	7.51	7.04	8.52	7.76	10.8	10.8	12.1
30	17.2	29.7	11.8	8.52	7.51	6.82	8.26	7.76	10.8	10.8	11.8	
31	19.3	26.7	8.26			7.04	8.26					
Декада												
1	15.6	20.8	32.1	22.5	11.4	8.08	6.51	6.70	7.72	8.52	10.2	11.3
2	16.4	21.8	21.5	17.4	10.8	8.19	7.28	7.61	9.01	8.91	10.9	12.3
3	17.3	30.2	24.5	13.9	8.97	7.86	7.09	7.90	7.40	10.7	10.6	12.2
Сред	16.5	24.1	26.0	17.9	10.4	8.04	6.96	7.42	8.04	9.43	10.6	11.9
Намб	21.2	38.2	36.8	25.9	12.1	8.79	7.51	8.79	18.2	11.2	11.2	14.0
День	31	29	5-7	4-5	14	17	14-17	28	17	26-28	13-17	18-19
Колич	1	1	3	2	1	1	4	1	1	3	5	2
Нами	15.1	16.4	17.2	11.1	8.01	7.28	5.38	5.77	5.97	7.76	9.63	10.2
День	4-7	14-15	11-13	27	31	11-30	6-7	11-12	1	3-5	1	1
Колич	4	2	3	1	1	2	1	2	2	1	2	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	13.1	38.2	29.02	00.01	1	5.38	06.07	01.08	1
1927-2000, 73 (67)	33.0	1120	09.04.59	19.08.89	1	0.310			1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 14. 16328. р. Кебагымсу - с. Новониколаевка
 $N = 87.265$ млн. куб. м. $M = 16.0$ к/с с 1 кв. км.

2000 г.
 $H = 507$ мм $F = 172.0$ кв. м

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.35	1.15	1.08	1.85	3.67	4.90	5.62	3.67	2.69	1.91	1.91	1.07
2	1.34	1.15	1.08	1.86	3.67	4.90	5.62	3.15	2.69	1.91	1.91	1.07
3	1.32	1.15	1.09	1.88	3.67	4.90	5.62	3.15	2.69	2.27	1.91	1.07
4	1.31	1.15	1.09	1.89	4.26	4.90	5.62	3.15	2.69	2.27	1.91	1.07
5	1.28	1.16	1.08	2.08	4.90	4.90	5.62	3.15	2.27	2.27	1.59	1.07
6	1.28	1.16	1.08	1.59	10.4	4.90	4.90	3.15	2.27	2.27	1.59	1.07
7	1.26	1.16	1.08	1.60	10.4	4.90	4.26	3.15	2.27	1.91	1.59	1.07
8	1.25	1.16	1.10	1.59	10.4	4.90	4.26	3.15	2.27	1.91	1.59	1.07
9	1.23	1.16	1.10	1.91	10.4	4.90	4.90	3.15	2.27	1.91	1.59	1.07
10	1.22	1.16	1.10	1.91	10.4	4.90	6.41	3.15	2.27	1.91	1.59	1.07
11	1.21	1.16	1.11	2.27	9.27	4.90	6.41	3.15	2.27	1.31	1.59	1.07
12	1.21	1.08	1.12	2.27	9.27	4.90	6.41	3.15	2.27	1.31	1.31	1.07
13	1.20	1.08	1.13	2.27	9.27	5.62	6.41	3.15	2.27	1.31	1.31	1.07
14	1.19	1.08	1.14	3.15	9.27	5.62	5.62	3.15	1.91	1.31	1.31	1.07
15	1.18	1.08	1.15	3.15	8.74	4.90	5.62	3.15	1.91	1.31	1.31	1.07
16	1.18	1.08	1.15	3.15	8.23	4.90	5.62	3.15	1.91	1.31	1.31	1.07
17	1.17	1.08	1.16	3.15	7.75	4.90	6.41	3.15	1.91	1.31	1.31	1.07
18	1.16	1.08	1.17	3.15	7.28	4.90	6.41	3.15	1.91	1.59	1.31	1.07
19	1.16	1.08	1.18	3.15	7.28	5.62	5.62	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
20	1.15	1.08	1.18	3.15	7.28	5.62	5.62	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
21	1.15	1.08	1.19	3.15	7.28	5.62	4.26	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
22	1.15	1.08	1.19	3.15	7.28	5.62	4.26	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
23	1.15	1.08	1.19	3.15	7.28	5.62	4.26	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
24	1.15	1.08	1.19	3.67	7.28	4.90	4.26	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
25	1.15	1.08	1.43	3.67	7.28	4.90	4.26	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
26	1.15	1.08	1.37	3.67	6.41	4.90	3.15	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
27	1.15	1.08	1.32	3.15	6.41	5.62	3.15	2.69	1.91	1.59	1.31	1.07
28	1.15	1.08	1.84	3.15	5.62	5.62	3.15	2.69	1.91	1.59	1.07	1.07
29	1.15	1.08	1.84	3.15	5.62	5.62	3.15	2.69	1.91	1.59	1.07	1.07
30	1.15	1.08	1.84	3.67	5.62	5.62	3.15	2.69	1.91	1.91	1.07	1.07
31	1.15	1.08	1.84	5.62			3.15	2.69		1.91		1.07
Декада												
1	1.28	1.16	1.09	1.82	7.22	4.90	5.28	3.20	2.48	2.09	1.72	1.07
2	1.18	1.09	1.15	2.89	8.37	5.19	6.02	3.06	2.02	1.39	1.34	1.07
3	1.15	1.08	1.48	3.36	6.52	5.41	3.65	2.69	1.91	1.65	1.24	1.07
Сред	1.20	1.11	1.25	2.69	7.34	5.17	4.94	2.97	2.14	1.71	1.43	1.08
Найл	1.35	1.16	1.84	3.67	10.4	5.62	6.41	3.67	2.69	2.27	1.91	1.07
День	1	10-11	28-31	24-30	6-10	13-30	10-18	1	1-5	3-7	1-4	1-31
Колич	1	2	4	4	5	11	6	1	5	5	4	31
Намн	1.15	1.08	1.08	1.59	3.67	4.90	3.15	2.69	1.91	1.31	1.07	1.07
День	20-31	12-29	1	8	1-3	1-26	26-31	19-31	14-30	11-17	28-30	1-31
Колич	12	18	1	1	3	19	6	13	17	7	3	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	2.76	10.4	06.05	10.05	5	1.07	28.11	31.12	34
1931-2000, 68 (67)	2.33	156	07.04.59		1	0.024	11.12	18.12.64	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

15. 16340. р. Намат - аул Керметас
 $H = 221.818$ ман. куб. м. $M = 13.5$ куб. м/с с 1 кв. км.

2000 г.

 $H = 426$ мм $F = 521.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8.74	8.74	9.67	9.27	10.7	10.5	5.75	5.73	4.16	4.24	3.74	3.92
2	8.74	8.74	9.67	8.57	10.7	10.6	5.75	5.47	4.16	4.24	3.88	3.90
3	8.74	9.36	9.67	9.25	10.7	10.6	5.75	5.21	4.16	4.23	4.03	3.88
4	8.74	9.36	9.67	9.25	10.3	10.6	5.75	4.96	4.32	4.22	4.00	3.87
5	8.74	9.36	9.67	9.24	10.6	10.7	5.75	4.70	4.29	4.22	3.96	3.85
6	8.74	9.36	9.67	9.23	10.6	10.7	5.75	4.45	4.25	4.21	3.92	3.84
7	8.74	9.36	9.67	9.23	10.6	10.7	5.75	4.22	4.21	4.21	4.08	3.82
8	8.74	9.36	9.67	9.22	10.6	10.8	5.75	4.16	4.18	4.20	4.08	3.81
9	8.74	9.36	9.67	9.21	10.5	10.8	5.75	4.16	4.14	4.20	4.08	3.80
10	8.74	9.36	10.0	9.20	10.2	10.8	5.75	4.16	4.11	4.19	4.08	3.78
11	8.16	9.36	10.0	9.49	10.5	10.8	5.75	4.16	4.07	4.19	4.26	3.77
12	8.16	9.36	10.0	9.48	10.5	10.9	5.75	4.16	4.04	4.19	4.24	3.76
13	8.16	9.36	10.0	10.1	10.5	10.9	5.75	4.16	4.00	4.19	4.22	3.92
14	8.16	9.36	10.0	10.1	10.2	10.9	5.75	4.16	3.97	4.19	4.21	4.10
15	8.16	9.36	10.0	9.78	9.91	10.9	5.75	4.16	3.93	4.34	4.19	4.08
16	8.16	9.36	10.3	10.1	9.95	11.0	5.75	4.16	3.90	4.31	4.17	4.06
17	8.16	9.36	9.31	10.1	10.0	11.0	5.75	4.16	3.86	4.28	4.15	4.42
18	8.16	9.36	9.31	10.1	10.0	11.0	5.75	4.16	3.83	4.24	4.14	4.42
19	8.16	9.36	9.31	10.1	10.1	11.1	5.75	4.16	3.80	4.20	4.12	4.42
20	8.45	9.36	9.31	10.1	10.1	11.1	5.75	4.16	3.77	4.16	4.10	4.42
21	8.45	9.67	9.31	10.1	10.1	10.1	5.75	4.16	4.30	4.13	4.09	4.42
22	8.45	9.67	9.31	10.1	10.2	10.1	5.75	4.16	4.29	4.09	4.07	4.42
23	8.45	9.67	9.31	10.1	10.2	9.80	5.75	4.16	4.29	4.05	4.05	4.42
24	8.45	9.67	9.31	10.1	10.3	9.48	5.75	4.16	4.28	4.01	4.04	4.42
25	8.45	9.67	9.31	10.1	10.3	9.50	5.75	4.16	4.28	3.98	4.02	4.42
26	8.45	9.67	9.62	10.1	10.3	8.92	5.75	4.16	4.27	3.94	4.00	4.42
27	8.45	9.67	9.62	10.1	10.4	8.95	5.75	4.16	4.26	3.91	3.98	4.42
28	8.45	9.67	9.29	10.1	10.4	8.36	5.75	4.16	4.26	3.87	3.97	4.42
29	8.45	9.67	9.29	10.8	10.4	7.01	5.75	4.16	4.25	3.83	3.95	4.42
30	8.45	9.67	9.28	10.7	10.5	6.38	5.75	4.16	4.25	3.80	3.93	4.42
31	8.45	9.67	9.27	10.8	10.5	5.75	4.16	3.77	3.77	3.77	4.03	
Декада												
1	8.74	9.23	9.71	9.27	10.5	10.7	5.75	4.72	4.20	4.22	3.99	3.85
2	8.19	9.36	9.75	9.95	10.2	11.0	5.75	4.16	3.91	4.23	4.18	4.14
3	8.45	9.67	9.36	10.2	10.3	8.86	5.75	4.16	4.27	3.94	4.01	4.38
Сред	8.46	9.41	9.60	9.81	10.4	10.2	5.75	4.34	4.13	4.12	4.06	4.13
Намб	8.74	9.67	10.3	10.8	10.7	11.2	5.75	5.73	4.32	4.34	4.26	4.42
День	1-10	21-29	16	29	1-3	20	1-31	1	4	15	11	17-30
Юдич	10	9	1	1	3	1	31	1	1	1	1	14
Нами	8.16	8.74	9.27	9.20	9.87	6.04	5.75	4.16	3.77	3.77	3.74	3.76
День	11-20	1-2	31	10	14	29	1-31	8-31	20	31	1	13
Юдич	10	2	1	1	1	31	24	1	1	1	1	1

П	В	Р	К	О	Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
							расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев
проверка	встреч	результат	результат	результат	результат	результат	результат	результат	результат	результат	результат	результат

За год 1971-2000, 29 (29) 7.01 11.2 20.06 1 3.74 01.11 1
1971-2000, 29 (29) 4.93 22.2 06.04.80 1 1.64 20.08 4 23.08.84

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

16. 16350. р. Аксу - с. Подгорное
 $M = 270.806$ млн. куб. м. $M = 18.5$ м/с с 1 кв. км.

2000 г.

$H = 586$ мм $F = 462.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.90	4.12	3.87	5.75	10.8	17.0	17.7	11.7	8.03	5.50	6.28	5.13
2	4.90	4.12	3.87	5.75	11.2	15.9	16.9	11.7	8.03	5.50	6.28	5.13
3	4.63	4.12	3.87	6.05	11.2	14.9	16.2	11.7	8.03	5.50	6.28	5.50
4	4.63	3.87	3.64	5.46	11.2	13.9	15.5	11.1	8.03	5.88	6.28	5.50
5	4.63	3.87	3.64	5.46	11.2	13.4	15.5	11.1	8.03	5.50	6.28	5.50
6	4.63	3.87	3.64	5.46	14.4	16.9	14.8	11.1	7.57	5.88	6.28	5.13
7	4.63	4.12	3.64	5.46	13.4	13.5	14.8	12.3	7.57	5.88	6.28	5.13
8	4.63	4.12	3.87	5.75	14.9	13.5	14.2	12.3	7.57	5.50	6.28	5.13
9	4.63	4.12	3.87	6.05	16.4	13.5	14.2	11.7	7.57	5.50	6.28	5.13
10	4.37	4.12	3.87	6.36	17.0	13.5	13.5	11.1	7.57	5.50	6.28	5.13
11	4.37	3.87	3.87	6.68	20.4	14.2	12.9	11.1	7.57	5.50	6.28	5.13
12	4.37	3.87	4.12	7.34	28.9	16.2	12.9	10.6	7.12	5.50	5.88	4.78
13	4.37	3.87	4.12	8.04	24.1	17.7	12.9	10.6	7.12	5.50	5.88	4.78
14	4.12	3.87	4.12	9.54	21.6	17.7	12.9	10.6	7.12	5.50	5.88	5.13
15	4.12	3.87	4.12	9.94	21.0	16.9	12.3	10.6	7.12	5.88	5.88	5.13
16	4.12	3.87	4.37	9.15	20.4	16.2	12.3	10.6	6.69	6.28	6.28	5.13
17	4.12	3.87	4.12	8.77	21.0	16.2	17.7	10.6	6.69	6.28	5.88	5.13
18	4.12	3.87	4.12	9.15	21.6	14.8	14.2	9.51	6.28	5.88	5.50	4.78
19	4.37	4.12	4.12	9.15	22.8	14.8	14.2	9.51	6.28	6.28	5.50	4.78
20	4.37	3.87	4.12	9.94	23.5	15.5	13.5	9.51	6.28	6.28	5.50	4.78
21	4.37	3.87	4.12	10.3	22.8	16.2	13.5	9.51	5.88	7.12	5.50	4.78
22	4.37	3.87	4.12	10.8	24.1	16.9	12.9	9.00	5.88	7.12	5.50	4.78
23	4.63	3.87	4.37	11.2	22.8	16.9	12.9	9.00	5.88	6.28	5.50	4.78
24	4.63	3.87	4.37	11.2	21.6	16.9	12.3	8.50	5.88	6.69	5.50	4.44
25	4.37	3.87	4.37	11.6	19.8	16.2	11.7	8.50	5.88	6.28	5.50	4.44
26	4.37	3.87	4.63	11.2	18.6	16.9	11.1	8.50	5.88	6.28	5.50	4.44
27	4.37	3.87	4.63	10.3	18.6	16.9	10.6	8.50	5.50	6.69	5.50	4.44
28	4.37	3.87	5.17	9.94	17.5	16.9	11.1	8.50	5.50	6.28	5.50	4.44
29	4.37	3.87	5.46	10.3	17.0	16.2	11.1	8.50	5.50	6.28	5.13	4.44
30	4.12		5.75	10.8	16.4	17.7	11.7	8.50	5.50	6.28	5.13	4.44
31	4.12		5.75		16.4		11.7	8.03		6.28		4.44
Декада												
1	4.66	4.04	3.78	5.76	13.2	14.6	15.3	11.6	7.80	5.61	6.28	5.24
2	4.24	3.90	4.12	8.77	22.5	16.0	13.6	10.3	6.83	5.89	5.85	4.95
3	4.37	3.87	4.79	10.8	19.6	16.8	11.9	8.64	5.73	6.51	5.42	4.53
Сред	4.42	3.94	4.25	8.43	18.5	15.8	13.5	10.1	6.78	6.02	5.85	4.90
Намб	4.90	4.12	5.75	11.6	29.6	20.8	23.3	12.3	8.03	7.12	6.28	5.50
День	1-2	1-19	30-31	25	12	6	17	7-8	1-5	21-24	1-16	3-5
Колич	2	8	2	1	1	1	1	2	5	3	12	3
Нами	3.87	3.64	3.64	5.46	10.8	12.9	10.6	8.03	5.50	5.50	5.13	4.44
День	17	24	4-7	4-7	1	9	27	31	27-30	1-14	29-30	24-31
Колич	1	1	4	4	1	1	1	1	4	11	2	8

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	8.56		29.6	12.05		1	3.64	24.02	07.03
1927-2000, 72 (72)	9.92		138	08.04.59		1	н6(1%)	17.02.30	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

17. 16363. р. Бородай - СВХ им. XXII Партсъезда
 $N = 270.796$ куб. м/с. $M = 5.87$ л/с с 1 кв. км.

2000 г.
 $H = 185$ мм $F = 1460.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9.86	16.1	14.2	36.5	12.9	5.65	3.75	2.11	2.17	1.85	3.82	4.02
2	9.08	16.1	14.2	39.5	12.9	5.07	3.75	2.11	2.17	1.85	3.82	4.02
3	9.08	16.1	14.2	39.5	12.0	5.67	3.75	2.11	2.12	2.23	3.82	4.72
4	9.08	17.1	14.2	42.5	12.0	5.68	3.23	2.02	2.12	2.26	3.32	4.84
5	9.86	17.1	13.2	42.5	11.9	5.68	3.23	2.06	2.12	2.28	3.31	5.49
6	9.86	16.1	13.2	39.1	11.0	5.69	3.23	2.10	2.12	2.28	4.02	6.84
7	9.86	16.6	13.2	39.1	11.0	5.10	3.23	2.14	2.12	2.30	4.02	6.82
8	9.86	15.1	11.5	29.5	10.9	4.94	3.74	2.02	2.12	2.30	4.02	6.82
9	8.34	14.2	11.5	21.9	10.0	5.26	3.71	1.92	2.33	2.90	4.52	6.15
10	8.34	13.2	11.5	21.2	10.0	5.26	3.68	1.82	2.14	3.12	4.49	6.13
11	7.62	13.2	11.5	21.4	10.0	5.26	3.18	2.08	2.16	3.12	4.46	6.77
12	7.62	12.4	12.7	19.1	10.0	5.26	3.16	1.99	2.17	3.12	4.43	6.75
13	7.62	12.4	13.4	19.1	9.11	5.26	3.14	1.89	2.19	3.12	4.95	6.73
14	7.62	12.4	14.1	18.5	9.05	5.26	3.11	1.80	2.60	3.12	4.37	7.04
15	6.94	12.4	15.3	17.0	8.95	7.05	3.55	2.06	2.61	4.14	4.33	8.11
16	6.94	11.5	16.4	17.0	8.86	5.60	3.52	2.06	2.63	4.69	4.30	8.09
17	7.62	12.4	19.2	16.0	7.97	5.26	3.04	2.06	1.90	4.73	4.81	8.07
18	10.7	12.4	18.9	16.6	7.97	5.26	3.04	2.06	1.90	4.19	4.77	8.80
19	10.7	12.4	19.7	15.7	7.97	5.26	3.45	2.41	1.88	4.21	4.20	8.02
20	12.4	13.2	20.1	16.1	7.21	5.26	3.40	2.39	1.89	4.22	4.20	8.02
21	12.4	13.2	20.0	16.6	7.20	4.94	3.35	2.37	1.88	4.24	4.20	8.02
22	13.2	13.2	19.8	15.6	7.18	5.26	2.86	2.34	1.88	4.79	4.20	8.02
23	13.2	13.2	21.3	15.9	7.13	5.26	2.81	2.32	1.87	4.81	4.20	7.72
24	15.6	12.4	21.0	16.3	6.43	4.94	2.75	2.69	1.54	4.82	3.94	7.72
25	16.6	12.4	20.8	15.4	6.40	4.94	2.69	2.66	1.54	6.06	3.96	7.72
26	16.6	12.4	20.6	15.7	6.34	4.94	2.65	2.63	1.85	6.08	3.87	7.72
27	15.1	12.4	29.1	13.9	5.99	4.62	2.60	2.61	1.85	5.45	3.98	7.72
28	15.1	13.2	39.6	13.9	5.61	4.03	2.55	2.59	1.85	5.46	4.53	8.41
29	15.1	14.2	39.6	13.9	5.62	4.03	2.11	2.17	1.85	5.47	4.54	8.36
30	12.8		39.6	13.9	5.63	3.75	2.11	2.17	1.85	3.82	4.02	8.31
31	14.6		39.6		5.64		2.11	2.17		3.82		8.26
Авария												
1	9.32	15.7	13.1	35.1	11.5	5.40	3.53	2.04	2.15	2.34	3.92	5.58
2	8.56	12.4	16.1	17.6	8.71	5.47	3.26	2.08	2.19	3.87	4.48	7.64
3	14.6	12.9	28.3	15.1	6.29	4.67	2.60	2.43	1.80	4.98	4.15	8.00
Сред	10.9	13.7	19.4	22.6	8.74	5.18	3.11	2.19	2.05	3.77	4.18	7.10
Намб	16.6	17.1	39.6	42.5	12.9	7.05	3.75	2.69	2.63	6.08	4.95	8.83
День	24-26	4-7	28-31	4	2	15	1-3	24	16	26	13	17
Колич	3	3	4	1	1	1	3	1	1	1	1	1
Намн	6.94	11.5	11.5	13.9	5.61	3.75	2.11	1.80	1.54	1.85	3.31	4.02
День	15-16	16	8-11	27-30	28	30	29-31	14	25	1-2	5	1-2
Колич	2	1	4	4	1	1	3	1	1	2	1	2

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	8.56	42.5	04.04		1	1.54	25.09		1
1966-2000, 35 (35)	12.1	455	22.03.69		1	6 (2%)	01.08	30.08.92	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 18. 16375. р. Бадам - с. Карасан 2000 г.
 $H = 46.0 \text{ м}$ $F = 4370.00 \text{ кв. м}$
 $W = 201.731 \text{ млн. куб. м}$ $W = 1.46 \text{ л/с с 1 кв. м}$

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
01	11.8	10.8	10.1	10.3	4.23	2.14	1.47	1.72	2.02	3.86	7.62	7.42
02	11.8	10.8	9.88	10.3	4.41	2.14	1.75	1.72	2.02	4.61	6.11	7.62
03	11.8	10.8	9.88	11.0	4.41	2.14	1.85	1.72	1.92	4.92	6.11	9.07
04	11.8	10.8	10.1	11.3	4.23	2.14	1.74	1.82	1.92	5.09	6.11	9.51
05	11.5	10.8	10.1	11.3	4.41	2.03	1.55	1.72	1.92	5.25	6.29	9.73
06	11.8	10.8	10.1	11.3	4.60	1.92	1.83	1.82	1.82	4.92	7.42	9.07
07	12.0	10.3	10.1	11.3	4.60	1.81	1.72	1.92	1.92	4.76	8.02	8.86
08	12.0	10.3	10.1	10.8	4.79	1.51	2.12	1.92	1.92	4.76	8.84	8.86
09	12.0	10.3	10.1	10.3	4.60	1.88	2.02	1.92	1.92	4.61	7.42	8.86
10	12.0	10.8	9.88	9.88	4.23	1.75	2.02	1.92	2.02	4.30	7.42	9.51
11	11.8	10.8	9.88	9.88	4.05	1.76	2.12	1.92	2.12	4.30	7.42	9.51
12	11.8	10.6	9.88	9.01	4.60	1.88	2.02	1.92	2.12	4.15	7.82	9.07
13	12.0	10.3	10.1	8.40	6.08	1.88	2.02	1.92	2.12	4.01	8.23	9.51
14	12.0	10.3	10.1	8.40	5.41	1.88	2.02	1.92	2.02	4.01	8.43	10.4
15	12.0	10.3	12.6	9.52	4.05	1.94	2.02	1.92	2.12	4.30	8.86	10.6
16	12.0	10.6	12.8	12.4	3.54	2.19	1.92	1.92	2.45	4.92	9.29	9.96
17	12.0	10.6	12.6	10.8	3.07	2.13	2.02	1.92	2.93	4.92	8.86	10.4
18	12.0	10.6	12.3	9.33	3.22	2.00	1.92	1.72	2.81	4.92	8.02	12.1
19	12.3	10.3	12.0	6.80	3.07	1.88	1.92	1.92	2.93	5.59	7.82	11.4
20	12.3	10.3	12.0	5.96	2.78	1.88	1.92	1.92	3.06	6.84	7.62	11.1
21	12.0	10.6	11.8	5.50	2.82	1.88	1.82	2.02	3.18	6.84	7.62	10.9
22	12.0	10.6	11.5	5.43	2.78	1.82	1.82	1.92	2.93	6.11	7.62	10.2
23	12.3	10.6	11.5	5.35	2.78	1.82	1.92	1.92	3.18	5.76	7.42	9.51
24	12.0	11.5	11.0	4.91	2.78	1.82	1.92	1.92	3.06	5.93	7.42	9.29
25	12.0	12.6	10.8	4.49	2.78	1.76	1.82	1.92	3.18	7.03	7.42	9.51
26	12.0	12.6	11.8	4.23	2.78	1.70	2.02	1.92	3.18	7.82	7.62	9.51
27	12.0	12.8	11.3	4.60	2.65	1.64	2.02	2.02	3.31	7.82	7.62	9.51
28	12.3	12.6	11.0	4.79	2.38	1.64	1.82	2.12	3.31	7.42	7.42	9.29
29	12.6	12.6	11.0	5.00	2.14	1.58	1.82	2.02	3.31	7.42	7.23	9.29
30	12.3	10.6	5.00	2.14	1.52	2.02	2.02	3.58	7.42	7.42	9.29	9.29
31	12.3	10.3	10.3	2.14			2.12	2.02		7.42		
Декада												
01	11.9	10.7	10.0	10.8	4.45	1.95	1.81	1.82	1.94	4.71	6.94	8.85
02	12.0	10.5	11.4	9.05	3.99	1.94	1.99	1.90	2.47	4.80	8.24	10.4
03	12.2	11.8	11.2	4.93	2.57	1.72	1.92	1.98	3.23	7.00	7.48	9.60
Сред	12.0	10.9	10.9	8.25	3.63	1.87	1.90	1.90	2.54	5.55	7.55	9.62
Найнб	12.6	12.8	12.8	13.1	6.55	2.19	2.23	2.12	3.58	7.82	8.29	12.6
День	29	27	16	16	13	16	27-31	28	30	26-27	16-17	18
Колич	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1
Нами	11.5	10.3	9.88	3.87	2.14	1.41	1.34	1.53	1.72	3.58	6.11	6.84
День	4-5	7-20	2-13	26	29-31	30	5	1-18	6	1	2-5	2
Колич	2	11	6	1	3	1	1	5	1	1	4	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата отд.		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год		6.38	13.1	16.04	1	1.34	05.07		1
1925-2000, 57 (55)	6.54	455	21.04.58		1	0.053	28.07.93		1

таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

19. 16390. р. Сайран - аул Тасарык

q = 271.391 млн. куб. м. M = 18.3 л/с с 1 кв. км.

2000 г.

H = 580 мм F = 468.0 кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.68	4.39	3.86	4.39	8.68	14.5	15.8	14.1	10.3	6.36	5.49	4.96
2	4.68	4.39	3.86	4.68	11.1	13.3	15.8	13.3	10.3	6.83	5.09	5.06
3	4.68	4.39	3.86	5.29	10.1	13.3	15.1	14.1	10.3	6.36	5.09	5.03
4	4.68	4.39	3.86	5.29	10.1	13.3	15.8	14.1	9.63	6.83	5.09	5.00
5	4.68	4.39	3.86	5.29	12.2	13.9	15.1	15.0	9.63	6.36	5.09	4.82
6	4.68	4.39	3.86	5.29	14.5	15.8	14.5	15.0	9.63	6.36	4.71	4.82
7	4.68	4.12	3.86	5.29	13.3	17.2	14.5	15.0	9.63	6.36	4.71	4.82
8	4.68	4.12	3.86	5.61	13.9	17.2	15.1	15.0	8.42	6.36	5.47	4.82
9	4.68	4.12	3.61	5.61	17.2	17.2	15.8	13.3	8.42	5.91	5.25	4.82
10	4.68	4.12	3.61	5.61	18.6	17.2	15.9	12.5	8.42	6.36	5.18	4.82
11	4.68	4.12	3.61	6.29	21.7	16.5	15.9	12.5	8.42	6.36	5.11	4.82
12	4.68	4.12	3.61	6.85	21.7	16.5	15.0	13.3	7.33	5.91	5.18	4.97
13	4.68	4.12	3.61	7.03	20.9	17.9	15.0	13.3	7.86	5.49	4.97	4.97
14	4.68	4.12	3.61	7.42	19.4	19.4	14.1	13.3	8.42	5.91	4.97	4.97
15	4.68	3.86	3.61	7.42	19.4	15.8	13.3	12.5	8.42	6.83	4.97	4.97
16	4.68	3.86	3.61	7.42	20.1	15.1	14.1	11.0	7.33	6.36	4.97	4.97
17	4.68	3.86	3.61	7.42	20.9	14.5	15.9	10.3	7.33	5.91	4.97	4.83
18	4.68	3.86	3.61	7.82	20.9	16.5	12.5	10.3	7.33	5.49	4.97	4.83
19	4.68	3.86	3.61	8.24	20.9	17.2	11.7	10.3	7.33	6.36	4.97	4.82
20	4.68	3.86	3.61	8.68	21.7	17.2	11.0	11.7	6.83	5.49	4.97	4.82
21	4.39	3.86	3.61	8.68	20.9	17.2	11.7	9.63	6.83	6.36	5.12	4.81
22	4.39	3.86	3.61	8.68	20.1	16.5	11.7	9.63	6.83	5.91	5.14	4.81
23	4.39	3.86	3.61	8.68	18.6	16.5	11.0	9.63	6.36	5.49	5.17	4.80
24	4.39	3.86	3.61	8.68	17.2	17.2	10.3	9.63	6.36	6.83	5.33	4.80
25	4.39	3.86	3.61	8.68	17.9	17.9	10.3	9.63	6.83	6.36	5.20	4.79
26	4.39	3.86	3.61	8.68	17.9	18.6	11.0	11.0	6.36	5.91	5.20	4.79
27	4.39	3.86	3.86	8.68	17.9	19.4	11.0	11.0	6.36	5.91	5.20	4.78
28	4.39	3.86	3.86	8.68	17.9	18.6	11.7	11.7	6.36	5.91	5.20	4.78
29	4.39	3.86	4.12	8.68	17.2	17.2	12.5	11.0	6.83	6.36	5.03	4.77
30	4.39	3.86	4.39	8.68	15.8	15.8	13.3	10.3	6.36	5.91	5.00	4.77
31	4.39	3.86	4.39	8.68	15.8	14.1	10.3	10.3	5.49	5.49	4.77	4.77
Авария												
1	4.68	4.29	3.81	5.23	13.0	15.3	15.4	14.1	9.46	6.41	5.12	4.90
2	4.68	3.96	3.61	7.44	20.8	16.6	13.8	11.8	7.66	6.01	5.01	4.90
3	4.39	3.86	3.85	8.68	17.9	17.5	11.7	10.3	6.55	6.04	5.16	4.79
Сред	4.58	4.04	3.76	7.12	17.2	16.5	13.6	12.0	7.89	6.15	5.09	4.86
Начб	4.68	4.39	4.39	8.68	21.7	20.1	15.9	15.9	11.0	7.86	5.49	5.06
День	1-20	1-6	30-31	20-30	11-21	14-27	10-17	5-7	1-3	24	24	2
Колич	20	6	2	11	5	2	4	2	2	1	1	1
Напи	4.39	3.86	3.61	4.39	8.68	12.7	9.63	9.01	5.91	5.49	4.71	4.61
День	21-31	14-29	8-28	1	1	2-4	25	22-25	26-27	13-31	5-7	31
Колич	11	16	21	1	1	3	1	4	2	8	3	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший					
		расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев				
		воды	первая	последняя				первая	последняя		
За год	8.58	21.7	11.05	21.05	5	3.61	08.03	28.03	21		
1927-2000, 74 (73)	8.33	204	02.05.58		1	1.01	16.03	17.03.45	2		

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 20. 16395. р. Бодибек - у кордона Госзаповедника
 $H = 92.734$ млн. куб. м $M = 34.1$ куб. м/с с 1 кв. км.

Т. 2000 г.
 $H = 1078$ мм $F = 86.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.36	0.943	0.824	1.53	3.52	5.26	5.94	4.63	3.78	2.18	1.66	1.35
2	1.36	1.07	0.824	1.53	3.78	4.94	5.94	4.63	3.78	2.18	1.66	1.50
3	1.36	1.07	0.824	1.53	3.78	4.94	5.60	4.63	3.78	2.18	1.66	1.50
4	1.36	1.07	0.824	1.53	4.05	4.63	5.60	4.63	3.78	2.18	1.66	1.50
5	1.36	1.07	0.824	1.53	4.63	4.94	5.60	4.63	3.52	2.00	1.82	1.50
6	1.36	1.07	0.824	1.53	4.63	5.26	5.60	4.94	3.52	2.00	1.66	1.50
7	1.36	1.07	0.824	1.70	4.63	5.60	5.60	4.94	3.27	1.82	1.66	1.50
8	1.36	1.07	0.824	1.70	4.63	5.60	5.94	4.94	3.27	1.82	1.66	1.50
9	1.36	0.943	0.824	2.10	5.26	5.60	5.94	4.94	3.27	1.82	1.66	1.50
10	1.36	0.943	0.824	2.54	5.94	5.60	5.94	4.94	3.27	1.82	1.66	1.35
11	1.53	0.824	0.943	3.05	7.06	5.60	5.94	4.94	3.27	1.82	1.66	1.50
12	1.53	1.07	0.943	3.93	6.67	5.94	5.94	4.94	3.03	1.82	1.66	1.35
13	2.31	1.21	0.943	4.25	5.94	6.30	6.30	4.94	2.80	1.82	1.50	1.35
14	2.79	0.943	0.824	3.62	5.60	6.30	5.94	4.63	2.80	1.82	1.50	1.35
15	3.33	0.824	0.824	3.62	5.60	5.94	5.60	4.63	2.80	1.82	1.50	1.35
16	3.33	0.824	0.824	3.33	5.60	5.60	5.60	4.63	2.80	1.82	1.50	1.35
17	3.33	0.824	0.824	3.33	5.94	5.60	5.60	4.63	2.59	1.82	1.50	1.35
18	3.05	0.824	0.824	3.62	6.30	5.26	5.26	4.34	2.59	1.82	1.50	1.35
19	2.31	0.824	0.824	3.93	6.30	5.94	4.94	4.34	2.59	2.00	1.50	1.22
20	1.53	0.824	0.716	3.93	6.30	6.30	4.94	4.34	2.59	2.00	1.50	1.22
21	1.36	0.824	0.824	3.93	6.30	6.30	4.63	4.05	2.59	2.00	1.50	1.22
22	1.21	0.824	0.824	3.93	5.94	6.30	4.63	3.78	2.59	2.00	1.50	1.22
23	1.21	0.716	0.824	3.93	5.60	5.94	4.63	3.78	2.38	2.00	1.50	1.22
24	1.21	0.716	0.943	3.93	5.60	5.60	4.63	3.78	2.38	2.00	1.50	1.22
25	1.21	0.824	1.36	3.93	5.26	5.60	4.63	3.78	2.18	1.82	1.50	1.22
26	1.07	0.824	2.10	3.69	5.26	5.94	4.34	3.78	2.18	1.82	1.50	1.22
27	1.21	0.824	2.31	3.27	5.26	6.30	4.34	3.78	2.18	1.82	1.50	1.22
28	1.21	0.824	1.53	3.52	5.26	6.30	4.63	3.78	2.18	1.82	1.50	1.22
29	1.07	0.824	1.70	3.27	5.26	6.30	4.63	3.78	2.38	1.82	1.50	1.22
30	1.07	1.70	3.27	5.26	5.94	4.63	3.78	2.18	1.82	1.35	1.22	
31	0.943	1.70		5.26		4.63	3.78			1.66		1.22
Декада												
1	1.36	1.03	0.824	1.72	4.49	5.24	5.77	4.79	3.52	2.00	1.67	1.47
2	2.50	0.899	0.849	3.66	6.13	5.88	5.61	4.64	2.79	1.86	1.53	1.34
3	1.18	0.800	1.44	3.67	5.48	6.05	4.58	3.81	2.32	1.87	1.49	1.21
Сред	1.66	0.915	1.05	3.02	5.37	5.72	5.29	4.39	2.88	1.91	1.56	1.34
Наиб	3.33	1.53	2.31	4.59	7.06	6.30	6.30	4.94	3.78	2.18	2.00	1.50
День	15-17	13	27	13	11	13-29	13-14	6-13	1-4	1-19	5	2-11
Колич	3	1	1	1	1	9	2	8	4	5	1	9
Наим	0.943	0.716	0.716	1.36	3.27	4.63	4.34	3.78	2.18	1.66	1.35	1.22
День	31	22-24	16-21	2-6	1	4-5	25-28	21-31	24-30	30-31	30	19-31
Колич	1	3	6	4	1	2	4	11	7	2	1	13

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	2.93	7.06	11.05		1	0.716	22.02	21.03	9
1960-2000, 41 (39)	2.32	26.7	14.07.66		1	0.230	26.02.64		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

21. 16401. р. Бугуль - с. Красный Мост
 $H = 46.121$ млн. куб. м. $M = 0.715$ л/с с 1 кв. км.

2000 г. $H = 22.6$ м $F = 2040.0$ кв. км

ЧИСЛО	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.72	4.24	3.82	7.30	0.777	0.110	0.066	0.007	нб	нб	нб	нб
2	1.72	4.89	3.71	7.30	0.948	0.110	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
3	1.72	5.66	3.71	7.30	0.447	0.110	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
4	1.72	5.66	3.71	6.86	0.451	0.110	0.079	нб	нб	нб	нб	нб
5	1.72	5.66	3.71	6.87	0.454	0.110	0.065	нб	нб	нб	нб	нб
6	1.72	5.66	3.71	6.88	0.457	0.110	0.067	нб	нб	нб	нб	0.170
7	1.72	5.66	3.71	6.88	0.460	0.110	0.069	нб	нб	нб	нб	0.170
8	1.72	5.66	3.71	6.88	0.463	0.110	0.070	нб	нб	нб	нб	0.170
9	1.72	5.66	3.71	6.47	0.466	0.110	0.072	нб	нб	нб	нб	0.170
10	1.76	5.66	3.71	5.58	0.469	0.110	0.074	нб	нб	нб	нб	0.170
11	1.58	5.66	3.71	4.71	0.472	0.110	0.076	нб	нб	нб	нб	0.170
12	1.61	5.66	3.71	4.65	0.475	0.110	0.077	нб	нб	нб	нб	0.170
13	1.64	5.66	3.71	4.57	0.423	0.110	0.079	нб	нб	нб	нб	0.170
14	1.68	5.55	3.92	4.61	0.426	0.110	0.055	нб	нб	нб	нб	0.170
15	1.71	5.33	4.03	4.65	0.428	0.110	0.053	нб	нб	нб	нб	0.170
16	1.74	5.33	4.14	4.56	0.429	0.110	0.052	нб	нб	нб	нб	0.170
17	1.76	4.57	5.66	4.60	0.430	0.110	0.050	нб	нб	нб	нб	0.170
18	1.77	4.57	7.08	4.61	0.431	0.110	0.048	нб	нб	нб	нб	0.239
19	1.77	4.57	6.97	4.62	0.432	0.110	0.045	нб	нб	нб	нб	0.308
20	1.75	4.57	6.97	4.63	0.434	0.110	0.030	нб	нб	нб	нб	0.378
21	1.71	4.57	6.97	3.27	0.436	0.110	0.028	нб	нб	нб	нб	0.425
22	1.72	4.57	6.86	1.98	0.438	0.097	0.025	нб	нб	нб	нб	0.419
23	1.72	4.57	6.86	1.98	0.440	0.092	0.021	нб	нб	нб	нб	0.413
24	1.72	4.57	6.86	1.98	0.296	0.088	0.023	нб	нб	нб	нб	0.407
25	1.94	4.57	6.86	1.98	0.198	0.083	0.024	нб	нб	нб	нб	0.401
26	3.41	4.57	6.86	1.98	0.212	0.078	0.025	нб	нб	нб	нб	0.395
27	3.41	4.57	7.19	1.98	0.229	0.066	0.016	нб	нб	нб	нб	0.389
28	3.41	4.57	7.19	1.98	0.245	0.066	0.016	нб	нб	нб	нб	0.384
29	3.41	4.57	7.19	1.72	0.260	0.066	0.015	нб	нб	нб	нб	0.378
30	3.41	4.57	7.19	0.948	0.277	0.066	0.007	нб	нб	нб	нб	0.273
31	3.41	4.57	7.19		0.296		0.006	нб	нб	нб	нб	0.130
Декада												
1	1.72	5.44	3.72	6.83	0.539	0.110	0.069	0.001	нб	нб	нб	0.085
2	1.70	5.15	4.99	4.62	0.438	0.110	0.056	нб	нб	нб	нб	0.212
3	2.66	4.57	7.02	1.98	0.302	0.081	0.019	нб	нб	нб	нб	0.365
Сред	2.05	5.07	5.30	4.48	0.423	0.100	0.047	0.0	нб	нб	нб	0.225
Намб	3.41	5.66	7.19	7.30	1.43	0.110	0.093	0.007	нб	нб	нб	0.450
День	26-31	3-14	17-31	1-3	2	1-21	4-13	1	1-30	1-31	1-30	20-30
Колич	6	12	6	3	1	21	2	1	30	31	30	11
Нами	1.58	3.65	3.71	0.500	0.160	0.066	0.003	нб	нб	нб	нб	нб
День	11	1	1-14	30	24-31	27-30	30-31	2-31	1-30	1-31	1-30	1-5
Колич	1	1	14	1	8	4	2	30	30	31	30	5

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	1.46	7.30	01.04	03.04	3	нб	02.08	05.12	126
1936-2000, 61 (58)	3.81	277	08.04.59	27.08.59	1	нб(19%)	18.08	31.12.96	144

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 22. 16404. р. Каттабугунь - с. Леонтьевка
 $W = 140.004$ млн. куб. м. $M = 16.5$ к/с с 1 кв. км.

2000 г.

$H = 522$ мм $F = 268.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.61	2.99	4.59	7.71	6.60	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.87
2	3.61	2.99	4.59	7.14	6.60	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.59
3	3.61	2.99	4.59	7.14	6.60	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.59
4	3.53	2.99	4.59	7.14	6.60	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	5.18
5	3.38	2.99	4.59	7.14	6.26	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.72
6	3.23	2.96	4.72	7.14	5.61	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.72
7	3.15	2.96	4.72	7.14	4.87	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.72
8	3.15	2.96	4.87	7.14	4.45	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.72
9	3.15	2.96	4.87	7.14	3.94	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.72
10	3.15	2.96	5.01	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.72
11	3.07	2.96	5.01	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.72
12	2.99	2.96	5.01	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.87	4.59
13	2.99	2.96	5.01	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.87	4.59
14	2.99	2.96	5.31	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.87	4.59
15	2.96	3.03	5.46	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.32	4.87	4.72
16	2.92	3.03	5.61	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.32	4.87	4.72
17	2.92	3.03	5.61	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.32	4.87	5.01
18	2.92	3.03	5.77	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.32	4.87	5.01
19	2.92	3.03	5.77	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.32	4.87	5.01
20	2.92	3.07	5.77	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.32	4.87	5.01
21	2.92	3.11	5.77	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.45	4.87	5.01
22	2.92	3.11	5.93	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.45	4.87	5.01
23	2.92	3.15	6.09	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.45	4.87	5.01
24	2.96	3.70	6.26	6.96	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.59	4.87	5.01
25	2.96	4.06	6.26	6.78	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.72	4.87	5.01
26	2.96	4.19	6.78	6.78	3.82	3.70	3.82	4.06	4.19	4.72	4.87	5.01
27	2.96	4.45	8.10	6.78	3.82	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.87	5.01
28	2.96	4.59	8.10	6.78	3.82	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.87	5.01
29	2.96	4.59	8.30	6.60	3.82	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.87	5.01
30	2.99		8.30	6.60	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.87	5.01
31	2.99		8.30		3.70		3.82	4.19		4.72		
Декада												
1	3.36	2.98	4.71	7.20	5.54	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.75
2	2.96	3.01	5.43	7.14	3.82	3.70	3.70	3.82	4.19	4.27	4.85	4.80
3	2.95	3.08	7.11	6.87	3.79	3.70	3.76	4.01	4.19	4.64	4.87	5.01
Сред	3.09	3.27	5.80	7.07	4.36	3.70	3.72	3.88	4.19	4.37	4.81	4.86
Намб	3.61	4.59	8.30	8.30	6.60	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.87	5.16
День	1-4	27-29	29-31	1	1-4	1-30	26-31	26-31	1-30	24-31	12-30	
Колич	4	3	3	1	4	30	6	6	30	8	19	
Намн	2.92	2.96	4.59	6.60	3.70	3.70	3.70	3.82	4.19	4.19	4.72	4.59
День	15-23	6-14	1-6	28-30	29-31	1-30	1-25	1-26	1-30	1-14	1-11	2-14
Колич	9	9	6	3	3	30	25	26	30	14	11	

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	4.43	8.30	29.03	01.04	4	2.92	15.01	23.01	9
1931-2000, 68 (67)	3.27	152	08.04.59		1	0.000	23.08	27.09.84	36

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

23. 16411. р. Нахн 1 - в 3,3 км ниже устья р. Акбет
 $M = 28.582$ млн. куб. м. $H = 1.86$ м/с с 1 кв. км.

2000 58.9 мм $F = 485.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.01	2.81	1.77	3.25	1.39	0.286	0.163	0.115	0.152	0.211	0.192	0.214
2	1.01	2.81	1.77	3.30	1.38	0.286	0.163	0.118	0.153	0.212	0.192	0.242
3	1.01	2.67	1.77	3.35	1.27	0.251	0.162	0.121	0.154	0.213	0.192	0.347
4	1.01	2.67	1.77	3.40	1.17	0.250	0.161	0.123	0.155	0.214	0.192	0.434
5	1.01	2.67	1.77	3.34	1.16	0.249	0.140	0.125	0.155	0.216	0.192	0.391
6	1.01	2.67	1.64	3.25	1.06	0.249	0.140	0.128	0.156	0.217	0.192	0.247
7	1.01	2.67	1.64	2.98	1.04	0.247	0.140	0.131	0.157	0.218	0.192	0.248
8	1.14	2.67	1.64	2.79	0.940	0.216	0.140	0.155	0.158	0.219	0.220	0.249
9	1.13	2.67	1.64	2.44	0.940	0.213	0.140	0.157	0.159	0.220	0.220	0.250
10	1.07	2.54	1.77	2.44	0.940	0.196	0.140	0.160	0.160	0.220	0.220	0.250
11	1.10	2.41	1.90	2.31	0.876	0.199	0.140	0.160	0.160	0.220	0.220	0.250
12	1.13	2.41	2.02	2.33	0.887	0.202	0.140	0.160	0.160	0.220	0.220	0.250
13	1.15	2.41	2.28	2.35	0.896	0.205	0.140	0.160	0.187	0.220	0.220	0.250
14	1.17	2.41	2.28	2.22	0.830	0.208	0.140	0.160	0.189	0.220	0.220	0.463
15	1.17	2.41	2.94	2.10	0.827	0.211	0.140	0.160	0.189	0.220	0.220	0.489
16	1.15	2.41	3.07	1.98	0.761	0.214	0.140	0.160	0.190	0.220	0.220	0.370
17	1.14	2.41	3.07	1.87	0.762	0.216	0.120	0.160	0.191	0.220	0.220	0.370
18	1.14	2.41	3.07	1.87	0.701	0.219	0.120	0.180	0.191	0.220	0.220	0.370
19	1.14	2.41	2.94	1.76	0.628	0.222	0.120	0.180	0.191	0.220	0.220	0.370
20	1.14	2.41	2.94	1.76	0.566	0.196	0.120	0.180	0.220	0.220	0.220	0.370
21	1.01	2.28	2.94	1.65	0.456	0.195	0.121	0.180	0.219	0.248	0.220	0.527
22	1.01	2.15	2.94	1.64	0.400	0.193	0.122	0.180	0.218	0.248	0.220	0.581
23	1.14	2.15	2.94	1.53	0.400	0.191	0.123	0.150	0.217	0.248	0.220	0.640
24	1.39	1.90	2.94	1.42	0.400	0.190	0.124	0.150	0.216	0.248	0.220	0.640
25	1.64	1.77	3.90	1.32	0.400	0.188	0.125	0.150	0.215	0.248	0.220	0.640
26	1.90	1.77	4.18	1.32	0.400	0.187	0.126	0.150	0.214	0.248	0.220	0.640
27	1.77	1.77	5.12	1.22	0.360	0.185	0.127	0.150	0.213	0.248	0.220	0.640
28	1.77	1.90	5.08	1.50	0.363	0.161	0.128	0.150	0.212	0.248	0.220	0.640
29	1.77	1.90	4.09	1.72	0.325	0.162	0.129	0.150	0.211	0.248	0.240	0.640
30	2.41		3.76	1.49	0.288	0.162	0.130	0.150	0.210	0.220	0.240	0.640
31	2.94		3.51		0.286		0.113	0.151		0.220		0.640
Декада												
1	1.04	2.69	1.72	3.05	1.13	0.244	0.149	0.133	0.156	0.216	0.200	0.287
2	1.14	2.41	2.65	2.06	0.773	0.209	0.132	0.166	0.187	0.220	0.220	0.355
3	1.70	1.95	3.76	1.48	0.371	0.181	0.124	0.156	0.215	0.243	0.224	0.624
Сред	1.31	2.37	2.74	2.20	0.745	0.212	0.135	0.152	0.186	0.227	0.215	0.429
Навб	3.07	2.81	5.12	3.54	1.42	0.286	0.163	0.180	0.220	0.248	0.240	0.640
День	31	1-2	27	5	1	1-2	1-2	18-22	20	21-29	29-30	22-31
Колич	1	2	1	1	2	2	5	1	9	2	10	
Наки	1.01	1.77	1.51	1.19	0.286	0.141	0.113	0.115	0.152	0.211	0.192	0.214
День	1-23	25-29	8-9	28	31	30	31	1	1	1	1	1
Колич	11	4	2	1	1	1	1	1	1	1	8	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наивысший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	

За год 0.904 5.12 27.03 1 0.113 31.07 1
 1948-2000, 50 (50) 2.30 263 10.03.50 1 0.070 01.01.97 1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

24. 16414. р. Арстанды - с. Алгабас
 $W = 8.566$ млн. куб. м. $M = 0.508$ л/с с 1 кв. км

2000

 $H = 16$ мм $F = 533.00$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.260	0.516	0.740	0.726	0.607	н6	н6	н6	н6	н6	0.193	0.242
2	0.260	0.475	0.740	0.946	0.619	-	-	-	-	-	0.194	0.233
3	0.260	0.438	0.740	0.950	0.636	-	-	-	-	-	0.195	0.264
4	0.294	0.413	0.509	1.21	0.450	-	-	-	-	-	0.195	0.275
5	0.330	0.570	0.483	0.958	0.450	-	-	-	-	-	0.196	0.286
6	0.362	0.570	0.453	0.962	0.450	-	-	-	-	-	0.197	0.297
7	0.381	0.570	0.621	0.966	0.450	-	-	-	-	-	0.198	0.308
8	0.370	0.570	0.810	0.970	0.450	-	-	-	-	-	0.199	0.319
9	0.284	0.570	0.815	0.970	0.448	-	-	-	-	-	0.200	0.330
10	0.284	0.570	0.821	0.970	0.447	-	-	-	-	-	0.202	0.320
11	0.293	0.570	0.826	0.970	0.647	-	-	-	-	-	0.204	0.310
12	0.297	0.570	0.832	0.970	0.444	-	-	-	-	-	0.206	0.300
13	0.301	0.570	0.837	0.970	0.442	-	-	-	-	-	0.208	0.290
14	0.305	0.570	0.843	0.970	0.441	-	-	-	-	-	0.210	0.280
15	0.309	0.660	0.848	0.970	0.439	-	-	-	-	-	0.212	0.270
16	0.313	0.660	1.08	0.970	0.438	-	-	-	-	-	0.214	0.260
17	0.317	0.660	1.08	0.970	н6	-	-	-	-	-	0.216	0.250
18	0.321	0.660	1.09	0.660	-	-	-	-	-	0.202	0.218	0.240
19	0.327	0.660	0.870	0.660	-	-	-	-	-	0.200	0.220	0.230
20	0.329	0.660	0.870	0.660	-	-	-	-	-	0.199	0.220	0.230
21	0.460	0.660	0.870	0.473	-	-	-	-	-	0.198	0.220	0.230
22	0.453	0.660	0.870	0.490	-	-	-	-	-	0.197	0.220	0.230
23	0.445	0.740	0.870	н6	-	-	-	-	-	0.196	0.220	0.230
24	0.438	0.740	0.870	-	-	-	-	-	-	0.195	0.220	0.230
25	0.432	0.740	0.930	-	-	-	-	-	-	0.194	0.220	0.230
26	0.426	0.740	0.930	-	-	-	-	-	-	0.193	0.220	0.230
27	0.423	0.740	0.930	-	-	-	-	-	-	0.192	0.220	0.230
28	0.420	0.740	0.930	-	-	-	-	-	-	0.191	0.220	0.230
29	0.420	0.740	0.930	-	-	-	-	-	-	0.190	0.220	0.250
30	0.589	-	0.721	-	-	-	-	-	-	0.191	0.231	0.250
31	0.557	-	0.723	-	-	-	-	-	-	0.192	-	0.250
Декада												
1	0.309	0.526	0.673	0.963	0.501	н6	н6	н6	н6	н6	0.197	0.289
2	0.311	0.624	0.918	0.877	0.285	н6	н6	н6	н6	0.060	0.213	0.266
3	0.460	0.722	0.870	0.096	н6	н6	н6	н6	н6	0.194	0.221	0.235
Сред	0.363	0.621	0.822	0.645	0.253	н6	н6	н6	н6	0.088	0.210	0.263
Найл	0.589	0.740	1.09	1.21	0.647	н6	н6	н6	н6	0.202	0.231	0.330
День	30	23-29	18	4	11	1-30	1-31	1-31	1-30	18	30	9
Колич	1	7	1	1	1	30	31	31	30	1	1	1
Найл	0.260	0.413	0.420	н6	н6	н6	н6	н6	н6	0.193	0.230	
День	1-3	5	7	23-30	17-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-17	1	19-27
Колич	3	1	1	8	15	30	31	31	30	17	1	9

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

За год 0.271 1.21 04.04 1 16 23.04 17.10 162

таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

24а. 16414а. р. Аристанды

сви Алгабас (суммарная)

W = 8.566 млн. куб. м.

M = 0.508 м/с с 1 кв. км

2000

H = 16 мм

F = 533.00 кв. км

W

ЧИСЛО	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.260	0.516	0.740	0.726	0.607	0.167	0.142	0.073	0.072	0.140	0.193	0.242
2	0.260	0.475	0.740	0.946	0.619	0.167	0.143	0.063	0.072	0.142	0.194	0.253
3	0.260	0.438	0.740	0.950	0.636	0.158	0.137	0.059	0.080	0.139	0.195	0.264
4	0.294	0.413	0.509	1.21	0.450	0.158	0.131	0.060	0.083	0.135	0.195	0.275
5	0.330	0.570	0.483	0.958	0.450	0.158	0.131	0.070	0.096	0.138	0.196	0.286
6	0.362	0.570	0.453	0.962	0.450	0.150	0.131	0.071	0.099	0.134	0.197	0.297
7	0.381	0.570	0.621	0.966	0.450	0.150	0.131	0.076	0.102	0.137	0.198	0.308
8	0.370	0.570	0.810	0.970	0.450	0.150	0.126	0.082	0.110	0.140	0.199	0.319
9	0.284	0.570	0.815	0.970	0.448	0.150	0.118	0.077	0.110	0.140	0.200	0.330
10	0.284	0.570	0.821	0.970	0.447	0.150	0.116	0.076	0.110	0.141	0.202	0.320
11	0.293	0.570	0.826	0.970	0.647	0.150	0.114	0.081	0.110	0.142	0.204	0.310
12	0.297	0.570	0.832	0.970	0.444	0.142	0.111	0.086	0.110	0.143	0.206	0.300
13	0.301	0.570	0.837	0.970	0.442	0.126	0.115	0.085	0.110	0.144	0.208	0.290
14	0.305	0.570	0.843	0.970	0.441	0.174	0.113	0.085	0.110	0.146	0.210	0.280
15	0.308	0.660	0.848	0.970	0.439	0.189	0.111	0.089	0.130	0.147	0.212	0.270
16	0.313	0.660	1.08	0.970	0.438	0.184	0.114	0.089	0.130	0.147	0.214	0.260
17	0.317	0.660	1.08	0.970	0.203	0.172	0.107	0.093	0.130	0.200	0.216	0.250
18	0.321	0.660	1.09	0.660	0.185	0.160	0.110	0.093	0.130	0.202	0.218	0.240
19	0.327	0.660	0.870	0.660	0.194	0.160	0.105	0.093	0.130	0.200	0.220	0.230
20	0.329	0.660	0.870	0.660	0.194	0.142	0.104	0.087	0.130	0.199	0.220	0.230
21	0.460	0.660	0.870	0.473	0.253	0.149	0.099	0.087	0.130	0.198	0.220	0.230
22	0.453	0.660	0.870	0.490	0.242	0.150	0.099	0.087	0.132	0.197	0.220	0.230
23	0.445	0.740	0.870	0.401	0.232	0.145	0.088	0.087	0.129	0.196	0.220	0.230
24	0.438	0.740	0.870	0.377	0.223	0.145	0.088	0.087	0.125	0.195	0.220	0.230
25	0.432	0.740	0.930	0.389	0.213	0.140	0.082	0.072	0.127	0.194	0.220	0.230
26	0.426	0.740	0.930	0.389	0.213	0.141	0.078	0.072	0.135	0.193	0.220	0.230
27	0.423	0.740	0.930	0.427	0.203	0.135	0.078	0.072	0.138	0.192	0.220	0.230
28	0.420	0.740	0.930	0.389	0.194	0.130	0.078	0.072	0.140	0.191	0.220	0.230
29	0.420	0.740	0.930	0.658	0.194	0.136	0.088	0.072	0.140	0.190	0.220	0.250
30	0.589		0.721	0.658	0.176	0.142	0.082	0.072	0.140	0.191	0.231	0.250
31	0.557		0.723		0.167		0.077	0.072		0.192		
Авария												
1	0.309	0.526	0.673	0.963	0.501	0.156	0.131	0.071	0.093	0.139	0.197	0.289
2	0.311	0.624	0.918	0.877	0.363	0.160	0.110	0.088	0.122	0.161	0.213	0.266
3	0.460	0.722	0.870	0.465	0.210	0.141	0.085	0.077	0.134	0.194	0.221	0.235
Сред	0.363	0.621	0.822	0.768	0.353	0.152	0.108	0.079	0.116	0.165	0.210	0.263
Намб	0.589	0.740	1.09	1.21	0.647	0.189	0.143	0.093	0.140	0.202	0.231	0.330
День	30	23-29	18	4	11	15	2	17-19	28-30	18	30	9
Юлич	1	7	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1
Нами	0.260	0.413	0.420	0.377	0.167	0.126	0.077	0.055	0.072	0.134	0.193	0.230
День	1-3	5	7	24	31	13	25-31	4	1-2	6	1	19-27
Юлич	3	1	1	1	1	1	4	1	2	1	1	9

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.335	1.21	04.04		1	0.055	04.08		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 25. 16415. канал - сх Алгабас 2000
 $W = 1.875$ млн. куб. м =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	0.167	0.142	0.073	0.072	0.140	Н6	Н6
2	"	"	"	"	"	0.167	0.143	0.063	0.072	0.142	"	"
3	"	"	"	"	"	0.158	0.137	0.059	0.080	0.139	"	"
4	"	"	"	"	"	0.158	0.131	0.060	0.083	0.135	"	"
5	"	"	"	"	"	0.158	0.131	0.070	0.096	0.138	"	"
6	"	"	"	"	"	0.150	0.131	0.071	0.098	0.134	"	"
7	"	"	"	"	"	0.150	0.131	0.076	0.102	0.137	"	"
8	"	"	"	"	"	0.150	0.126	0.082	0.110	0.140	"	"
9	"	"	"	"	"	0.150	0.118	0.077	0.110	0.140	"	"
10	"	"	"	"	"	0.150	0.116	0.076	0.110	0.141	"	"
11	"	"	"	"	"	0.150	0.114	0.081	0.110	0.142	"	"
12	"	"	"	"	"	0.142	0.111	0.086	0.110	0.143	"	"
13	"	"	"	"	"	0.126	0.115	0.085	0.110	0.144	"	"
14	"	"	"	"	"	0.174	0.113	0.085	0.110	0.146	"	"
15	"	"	"	"	"	0.189	0.111	0.089	0.130	0.147	"	"
16	"	"	"	"	"	0.184	0.114	0.089	0.130	0.147	"	"
17	"	"	"	"	"	0.203	0.172	0.107	0.093	0.130	"	"
18	"	"	"	"	"	0.185	0.160	0.110	0.093	0.130	Н6	Н6
19	"	"	"	"	"	0.194	0.160	0.105	0.093	0.130	"	"
20	"	"	"	"	"	0.194	0.142	0.104	0.087	0.130	"	"
21	"	"	"	"	"	0.253	0.149	0.099	0.087	0.130	"	"
22	"	"	"	"	"	0.242	0.150	0.099	0.087	0.132	"	"
23	"	"	"	"	0.401	0.232	0.145	0.088	0.087	0.129	"	"
24	"	"	"	"	0.377	0.223	0.145	0.088	0.087	0.125	"	"
25	"	"	"	"	0.389	0.213	0.140	0.082	0.072	0.127	"	"
26	"	"	"	"	0.389	0.213	0.141	0.078	0.072	0.135	"	"
27	"	"	"	"	0.427	0.203	0.135	0.078	0.072	0.138	"	"
28	"	"	"	"	0.389	0.194	0.130	0.078	0.072	0.140	"	"
29	"	"	"	"	Н6	0.194	0.136	0.088	0.072	0.140	"	"
30	"	"	"	"	Н6	0.176	0.142	0.082	0.072	0.140	"	"
31	"	"	"	"	Н6	0.167	0.077	0.072	EST	EST	"	"
Декада												
1	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	0.156	0.131	0.071	0.093	0.139	Н6	Н6
2	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	0.078	0.160	0.110	0.088	0.122	0.101	Н6
3	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	0.237	0.210	0.141	0.085	0.077	0.134	Н6
Сред	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	0.078	0.100	0.152	0.108	0.079	0.116	0.077
Намб	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	0.479	0.253	0.189	0.143	0.093	0.140	0.147
День	1-31	1-29	1-31-31	27	21	15	2	17-19	28-30	15-16	1-30	1-31
Колич	31	29	31	1	1	1	1	3	3	2	30	31
Нами	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	0.130	0.077	0.055	0.072	Н6	Н6	Н6
День	1-31	1-29	1-31	1-30	1-16	28	25-31	4	1-2	18-31	1-30	1-31
Колич	31	29	31	24	16	1	4	1	2	14	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход воды	дата		число случаев
			первия	последняя			первия	последняя	
За год	0.059	0.479	27.04		1	Н6	01.01	31.12	223

таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

26. 16437. р. Каракик - с. Хантаги
W = 23.522 млн. куб. м. M = 2.17 л/с с 1 кв. км.

2000

H = 88.6 мм F = 342.00 кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.198	1.33	0.808	6.34	1.98	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
2	0.198	1.22	0.908	8.09	1.81	-	-	-	-	-	-	-
3	0.198	1.11	0.819	7.69	1.64	-	-	-	-	-	-	-
4	0.198	1.11	0.736	6.84	1.52	-	-	-	-	-	-	-
5	0.168	1.00	0.736	6.90	1.39	-	-	-	-	-	-	-
6	0.141	0.819	0.736	6.95	1.26	-	-	-	-	-	-	-
7	0.118	0.819	0.659	6.55	1.03	-	-	-	-	-	-	-
8	0.269	0.736	0.659	6.16	0.900	-	-	-	-	-	-	-
9	н6	0.819	0.659	5.85	0.825	-	-	-	-	-	-	-
10	-	0.736	0.736	5.89	0.836	-	-	-	-	-	-	-
11	-	0.659	0.736	5.23	0.844	-	-	-	-	-	-	-
12	-	0.659	0.736	4.92	0.848	-	-	-	-	-	-	-
13	-	0.659	0.819	4.94	0.781	-	-	-	-	-	-	-
14	-	0.659	1.22	4.62	0.789	-	-	-	-	-	-	-
15	-	0.819	2.21	3.99	0.794	-	-	-	-	-	-	-
16	-	0.736	2.98	3.51	0.799	-	-	-	-	-	-	-
17	-	0.819	2.98	3.31	0.727	-	-	-	-	-	-	-
18	-	1.00	2.98	3.36	0.657	-	-	-	-	-	-	-
19	-	1.11	2.98	3.16	0.581	-	-	-	-	-	-	-
20	-	1.11	3.20	2.96	0.523	-	-	-	-	-	-	-
21	-	1.11	3.20	2.78	0.568	-	-	-	-	-	-	-
22	-	1.00	3.43	2.77	0.444	-	-	-	-	-	-	-
23	-	0.908	3.25	2.57	0.426	-	-	-	-	-	-	-
24	-	0.819	3.17	2.57	0.358	-	-	-	-	-	-	0.227
25	-	0.819	5.10	2.38	0.328	-	-	-	-	-	-	0.292
26	0.232	0.736	6.41	2.20	0.230	-	-	-	-	-	-	0.292
27	0.232	1.00	7.29	2.20	0.200	-	-	-	-	-	-	0.292
28	0.232	0.908	6.39	2.58	н6	-	-	-	-	-	-	0.292
29	0.232	0.908	6.38	2.19	н6	-	-	-	-	-	-	0.259
30	0.522	-	5.95	2.36	н6	-	-	-	-	-	-	0.260
31	1.46	0.913	5.59	2.36	н6	-	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.149	0.970	0.756	6.72	1.32	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
2	н6	0.823	2.08	4.00	0.735	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
3	0.264	0.913	5.11	2.46	0.232	н6	н6	н6	н6	н6	н6	0.201
Сред	0.142	0.901	2.73	4.39	0.745	н6	н6	н6	н6	н6	н6	0.071
Найб	1.46	1.33	7.37	8.09	1.98	н6	н6	н6	н6	н6	н6	0.282
День	31	1	27	2	1	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	25-29
Колич	1	1	1	1	1	30	31	31	30	31	30	5
Найн	н6	0.588	0.659	2.02	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
День	9-25	14	7-10	28	28-31	1-30	1-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-23
Колич	17	1	4	1	4	30	31	31	30	31	30	23

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

За год 0.744 8.09 02.04 1 06 н6 09.01 23.12 227
 1937-2000, 59 (56) 1.41 418 08.03.50 1 06(100%) 01.01 01.11.96 339

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

27. 16474. р. Амнаган - км Майдантал

И = 18.928 млн. куб. м. И = 2.22 л/с с 1 кв. км.

2000

И = 70.1 л/м F = 270.0 кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.690	1.51	1.08	0.970	0.520	0.450	0.502	0.354	0.373	0.292	0.337	0.300
2	0.670	1.51	1.08	1.82	0.490	0.450	0.494	0.355	0.369	0.312	0.334	0.300
3	0.658	1.51	1.08	1.65	0.490	0.450	0.486	0.357	0.365	0.344	0.331	0.300
4	0.645	1.22	1.09	1.51	0.490	0.450	0.478	0.359	0.362	0.377	0.328	0.300
5	0.633	1.38	1.09	1.33	0.490	0.450	0.470	0.361	0.358	0.401	0.325	0.300
6	0.620	1.08	1.10	1.19	0.490	0.450	0.462	0.363	0.355	0.340	0.322	0.300
7	0.608	1.26	1.10	0.740	0.490	0.450	0.454	0.365	0.351	0.340	0.319	0.300
8	0.595	1.41	1.11	0.740	0.490	0.450	0.446	0.366	0.347	0.340	0.316	0.300
9	0.582	1.13	1.11	0.740	0.490	0.450	0.438	0.368	0.344	0.340	0.313	0.300
10	0.570	1.13	1.12	0.740	0.490	0.450	0.430	0.370	0.340	0.340	0.310	0.300
11	0.569	1.13	1.12	0.740	0.489	0.450	0.427	0.369	0.342	0.340	0.308	0.299
12	0.568	1.13	1.12	0.740	0.488	0.450	0.424	0.368	0.344	0.340	0.306	0.298
13	0.567	1.13	1.12	0.740	0.487	0.450	0.421	0.367	0.346	0.340	0.303	0.297
14	0.566	1.13	1.12	0.740	0.486	0.450	0.418	0.366	0.348	0.340	0.301	0.296
15	0.565	2.08	1.12	0.570	0.485	0.450	0.415	0.365	0.350	0.340	0.299	0.295
16	0.564	1.87	1.39	0.570	0.484	0.450	0.412	0.364	0.352	0.340	0.297	0.294
17	0.563	1.92	1.24	0.570	0.483	0.450	0.409	0.363	0.354	0.340	0.294	0.293
18	0.562	1.86	1.05	0.570	0.482	0.450	0.406	0.362	0.356	0.340	0.292	0.292
19	0.561	1.75	1.35	0.570	0.481	0.450	0.403	0.361	0.358	0.340	0.290	0.291
20	0.560	1.69	1.35	0.570	0.480	0.450	0.400	0.360	0.360	0.340	0.291	0.290
21	0.560	1.66	1.35	0.565	0.477	0.456	0.400	0.362	0.360	0.340	0.292	0.290
22	0.560	1.65	1.01	0.560	0.475	0.462	0.328	0.364	0.360	0.340	0.293	0.290
23	0.821	1.65	1.16	0.555	0.472	0.468	0.339	0.366	0.360	0.340	0.294	0.290
24	0.842	1.65	1.31	0.550	0.469	0.474	0.346	0.368	0.360	0.340	0.295	0.290
25	0.878	1.62	0.970	0.545	0.466	0.480	0.365	0.370	0.360	0.340	0.296	0.461
26	0.864	1.62	0.970	0.540	0.464	0.486	0.384	0.372	0.418	0.340	0.297	0.870
27	0.827	1.60	0.970	0.535	0.461	0.492	0.394	0.374	0.377	0.340	0.298	0.870
28	0.815	1.56	0.970	0.530	0.458	0.498	0.417	0.376	0.339	0.340	0.299	0.870
29	1.10	1.07	0.970	0.525	0.455	0.504	0.436	0.378	0.298	0.340	0.300	0.870
30	1.51		0.970	0.520	0.453	0.510	0.350	0.380	0.262	0.340	0.300	0.870
31	1.51		0.970		0.450		0.352	0.376		0.340		0.870
Декада												
1	0.627	1.31	1.10	1.14	0.493	0.450	0.466	0.362	0.356	0.343	0.324	0.300
2	0.565	1.56	1.20	0.638	0.485	0.450	0.413	0.365	0.351	0.340	0.298	0.285
3	0.936	1.56	1.06	0.543	0.464	0.483	0.374	0.371	0.349	0.340	0.296	0.622
Сред	0.716	1.48	1.12	0.774	0.480	0.461	0.416	0.366	0.352	0.341	0.306	0.412
Наиб	1.51	2.08	1.39	1.82	0.520	0.510	0.502	0.380	0.373	0.401	0.337	0.870
День	30-31	15	16	2	1	30	1	30	1	5	1	26-31
Колич	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
Наим	0.560	1.07	0.970	0.393	0.450	0.450	0.328	0.354	0.187	0.292	0.290	0.290
День	20-23	29	25-31	30	31	1-20	22	1	30	1	19	20-25
Колич	4	1	7	1	12	20	1	1	1	1	1	6

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

За год 1936-2000, 64 (64) 0.599 2.08 15.02 1 0.187 30.09 1
1.05 132 23.02.73 1 0.179 20.12 1 31.12.95 12

таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
28. 15368. р. Ну - с. Благовещенское
 $K = 1686.434$ млн. куб. м. $M = 2.42$ л/с с 1 кв. км.

2000 г. $H = 76.7$ м $F = 22000$ кв. км

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	95.3	76.3	69.3	80.3	30.3	19.2	17.0	19.5	16.0	31.3	87.2	85.5
2	89.6	76.3	70.6	88.9	35.0	18.9	16.7	19.5	16.4	33.9	86.6	85.5
3	86.9	75.0	70.6	86.9	34.6	18.6	16.4	19.9	15.3	43.9	86.0	85.5
4	86.9	74.3	72.4	86.9	33.3	18.6	16.4	19.5	15.7	48.6	85.5	86.0
5	85.5	72.4	73.7	86.9	32.0	18.2	15.7	17.9	15.7	52.0	84.3	86.0
6	84.2	70.6	75.0	88.3	32.8	18.2	15.7	16.0	17.8	53.5	84.9	86.0
7	80.8	68.7	75.6	86.9	32.8	17.9	16.0	15.2	25.1	55.0	86.6	84.9
8	78.2	70.0	74.3	83.5	32.0	17.3	16.4	15.2	27.1	56.0	86.6	84.3
9	76.3	72.4	75.0	78.8	31.6	17.3	16.0	15.2	24.3	56.0	87.7	84.3
10	73.7	72.4	75.0	73.7	31.6	17.0	16.4	17.1	22.7	56.5	87.2	84.9
11	73.7	73.7	74.3	74.3	31.2	16.4	16.4	17.8	20.0	57.5	86.0	86.0
12	73.7	72.4	73.1	75.0	32.0	16.0	17.0	17.5	19.7	58.5	85.5	85.5
13	72.4	69.3	73.1	73.1	36.4	16.0	18.9	17.8	20.0	59.6	84.9	85.5
14	70.6	68.7	75.0	73.1	35.0	15.4	19.5	17.8	20.0	59.1	85.5	85.5
15	66.9	68.1	78.2	73.1	29.5	16.4	20.5	18.0	21.6	58.0	86.0	84.9
16	65.1	67.5	79.5	72.4	27.5	17.0	21.6	18.2	22.0	57.0	86.6	84.9
17	64.5	68.1	80.2	71.8	25.2	16.7	21.9	18.2	21.2	63.2	86.6	86.0
18	63.9	68.7	85.5	71.8	24.8	17.3	22.6	19.3	21.6	71.6	87.2	86.6
19	66.9	68.1	91.0	70.6	24.8	17.9	21.6	18.2	22.0	73.3	86.6	86.6
20	68.7	66.3	91.0	68.1	24.5	18.6	20.9	17.8	23.1	76.5	86.6	86.6
21	66.9	66.9	89.6	67.5	24.8	18.9	20.5	17.5	23.9	83.2	86.6	86.0
22	67.5	66.3	87.6	66.3	24.8	19.2	20.2	17.8	24.3	87.2	87.2	86.0
23	68.1	66.9	86.9	64.5	24.1	19.2	20.2	18.2	25.5	87.2	87.7	86.6
24	67.5	68.1	86.2	64.5	26.0	17.9	19.9	18.2	26.7	87.2	87.2	87.2
25	66.9	70.6	86.9	64.5	24.8	17.6	19.5	17.5	28.0	86.0	85.5	87.2
26	66.9	71.2	85.5	62.7	24.5	17.9	19.5	18.2	28.0	87.2	84.9	87.2
27	66.9	70.0	86.2	60.4	22.6	17.9	19.9	18.6	28.4	88.3	84.3	87.7
28	67.5	70.0	89.6	54.3	19.9	17.9	19.9	18.9	29.2	86.6	83.8	87.7
29	71.2	68.7	93.9	44.4	19.2	17.6	20.2	18.9	29.6	86.6	84.3	86.6
30	72.4	72.4	92.4	33.7	18.9	17.9	21.2	18.6	30.9	86.6	84.9	85.5
31	73.7	73.7	91.0	18.9			20.5	17.8		86.0		85.5
Декада												
1	83.7	72.8	73.1	85.1	32.6	18.1	16.3	17.5	19.6	48.7	86.2	85.3
2	68.6	69.1	80.1	72.3	29.1	16.8	20.1	18.1	21.1	63.4	86.1	85.8
3	68.7	68.7	88.7	58.3	22.6	18.2	20.2	18.2	27.4	86.5	85.6	86.6
Сред	73.5	70.3	80.9	71.9	27.9	17.7	18.9	17.9	22.7	66.9	86.0	85.9
Намб	96.0	76.3	93.9	90.3	37.3	19.2	22.6	19.9	30.9	88.3	87.7	87.7
День	1	1-2	29	1	13	1-23	18	3-4	30	22-27	1-24	27-28
Юлич	1	2	1	1	1	4	1	2	1	2	5	2
Намн	63.9	66.3	69.3	31.2	18.6	15.4	15.7	14.9	15.3	30.9	83.8	84.3
День	17-18	20-22	1	30	30-31	14-15	5-7	8	3-4	1	28-29	7-16
Юлич	2	3	1	1	2	2	3	1	2	1	2	6

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	53.3	96.0	01.01		1	14.9	08.08		1
1976-2000, 25 (25)	48.5	179	01.05	02.05.94	2	5.55	04.08	07.08.77	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 29. 15125. р. Ну - с. Тамуткуль
 $\bar{N} = 1888.687$ куб. м. $M = 2.24$ л/с с 1 кв. км.

2000 г.

 $N = 70.7$ мм $F = 26700$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	168	103	50.2	68.7	18.6	30.7	34.2	35.0	18.7	18.7	3.31	154
2	168	103	48.7	69.6	18.6	30.7	34.2	35.0	18.7	18.7	3.31	154
3	165	103	48.7	69.6	18.6	30.7	34.2	33.7	18.7	18.7	3.31	154
4	165	103	48.7	69.6	18.6	30.7	34.2	32.6	18.7	18.7	3.31	154
5	163	103	48.7	70.4	18.6	30.7	39.8	32.6	18.7	9.47	3.31	154
6	162	103	48.7	70.4	18.6	30.7	39.8	32.6	17.8	3.31	3.31	154
7	162	103	61.1	72.2	18.6	30.7	39.8	32.6	16.6	3.31	3.31	154
8	161	103	61.1	73.1	18.6	30.7	39.8	32.6	16.6	3.31	3.31	154
9	161	97.5	61.1	73.1	18.6	30.7	39.8	32.6	16.6	3.31	3.31	154
10	159	87.3	61.1	74.0	22.8	30.7	39.8	32.6	16.6	3.31	3.31	154
11	159	77.7	61.1	74.0	30.1	30.1	39.8	32.6	16.6	3.31	3.31	154
12	158	73.1	61.1	74.0	30.1	30.1	39.8	32.6	16.6	3.31	3.31	154
13	158	73.1	61.1	74.0	30.1	30.1	35.0	32.6	16.6	3.31	21.9	154
14	157	70.4	63.5	74.0	30.1	30.1	35.0	32.6	16.6	3.31	58.3	153
15	157	62.7	65.2	74.0	29.0	30.1	35.0	32.6	16.6	3.31	85.2	149
16	155	57.8	65.2	74.0	27.4	30.1	35.0	24.4	16.6	3.31	117	149
17	153	57.8	65.2	74.0	27.4	30.1	35.0	24.4	16.6	3.31	125	149
18	143	54.7	66.1	94.4	27.4	30.1	35.0	24.4	16.6	3.31	132	149
19	131	51.7	66.1	120	27.4	30.7	35.0	24.4	16.2	3.31	144	149
20	126	51.7	66.1	122	27.4	30.7	35.0	24.4	15.4	3.31	154	149
21	120	51.7	66.1	122	27.4	30.7	35.0	24.4	15.4	3.31	154	149
22	103	51.7	66.1	122	28.6	30.7	35.0	24.4	15.4	3.31	154	150
23	103	20.5	66.1	122	31.3	30.7	35.0	24.4	15.4	3.31	154	150
24	103	3.77	66.9	74.0	31.3	31.3	35.0	24.4	15.4	3.31	154	150
25	103	51.7	66.9	23.3	31.3	31.3	35.0	24.4	15.4	3.31	154	150
26	103	51.7	67.8	12.8	31.3	31.3	35.0	23.9	15.4	3.31	154	150
27	103	51.7	67.8	13.9	31.3	33.0	35.0	23.9	15.4	3.31	154	150
28	103	51.7	68.7	15.8	31.3	34.2	35.0	23.9	15.4	3.31	154	150
29	103	51.7	68.7	16.6	31.3	34.2	35.0	21.4	17.0	3.31	154	150
30	103		68.7	16.6	31.3	34.2	35.0	18.7	18.7	3.31	154	150
31	103		68.7		30.7		35.0	18.7		3.31		150
Декада												
1	163	101	53.8	71.1	17.2	30.7	37.5	33.4	18.0	11.6	3.31	154
2	150	63.1	64.1	85.5	28.7	30.2	35.9	28.5	16.4	3.31	84.4	151
3	104	42.9	67.5	54.0	30.7	32.1	35.0	22.9	15.9	3.31	154	150
Сред	138	69.8	62.0	70.2	25.7	31.0	36.1	28.1	16.8	5.99	80.7	152
Наиб	168	103	68.7	122	31.3	34.2	39.8	35.0	18.7	18.7	154	158
День	1	1-9	28-31	19-24	22-30	27-30	5-12	1-4	1-30	1-6	19-30	14
Колич	1	9	4	6	9	4	8	4	9	6	12	1
Наим	103	3.77	48.7	12.1	16.6	30.1	34.2	18.7	15.4	3.31	3.31	147
День	22-31	23-24	1-6	25-26	1-10	11-19	1-4	29-31	19-29	6-31	1-13	14
Колич	10	2	6	2	10	9	4	3	11	26	13	1

П	В	Р	И	0	Д	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший		
							расход воды	дата		число случаев	расход	дата
								первая	последняя			

За год 59.7 168 01.01 1 3.31 06.10 13.11 39
 1971-2000, 30 (27) 48.2 355 10.11.73 1 1 Н6(4%) 15.04 19.05.72 11

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

30'. 15134.

р. Ну (Большая Арча) - с. Уланбель

H = 688.039 м. куб. м. M = 0.32 л/с 1 кв. км

2000 г.

H = 10 мм F = 67500 кв. км

ЧИСЛО	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	54.1	59.3	78.8	48.3	29.7	9.88	0.946	нб	нб	нб	нб	нб
2	54.1	62.7	79.4	51.0	28.2	8.97	0.814	-	-	-	-	-
3	54.1	66.0	74.4	50.5	27.3	8.08	0.772	-	-	-	-	-
4	54.1	68.9	73.6	51.1	26.5	7.48	0.618	-	-	-	-	-
5	54.1	80.0	74.1	50.6	25.0	7.11	0.460	-	-	-	-	-
6	28.2	81.2	73.2	49.0	24.8	6.72	0.228	-	-	-	-	-
7	31.2	80.8	71.1	46.5	26.5	5.86	0.213	-	-	-	-	-
8	34.4	80.0	68.9	44.1	27.5	5.86	0.176	-	-	-	-	-
9	37.8	80.6	62.0	43.6	28.8	5.69	0.137	-	-	-	-	-
10	41.3	82.6	59.1	43.6	30.0	5.30	0.086	-	-	-	-	-
11	44.5	83.2	60.7	41.2	31.4	4.93	0.048	-	-	-	-	-
12	47.5	82.4	64.7	39.7	32.0	4.57	0.006	-	-	-	-	-
13	50.0	80.1	70.2	41.7	32.6	4.21	0.006	-	-	-	-	-
14	51.9	80.7	72.9	41.1	31.7	4.03	0.005	-	-	-	-	-
15	53.0	82.8	78.4	40.5	29.5	4.00	0.004	-	-	-	-	-
16	53.9	80.5	78.5	39.0	27.3	3.96	0.003	-	-	-	-	-
17	54.8	81.1	77.2	37.5	25.9	3.74	0.002	-	-	-	-	-
18	55.6	80.3	69.3	36.1	24.5	3.24	0.002	-	-	-	-	-
19	55.8	79.6	66.8	37.1	23.2	2.88	0.001	-	-	-	-	-
20	57.6	80.3	66.9	37.6	20.8	2.81	0.000	-	-	-	-	-
21	56.9	80.3	63.2	37.4	20.8	2.60	нб	-	-	-	-	-
22	55.9	75.4	63.3	37.1	20.0	2.28	-	-	-	-	-	-
23	54.8	77.4	66.9	37.5	19.8	2.19	-	-	-	-	-	-
24	53.8	79.4	60.9	37.9	19.4	2.20	-	-	-	-	-	-
25	53.2	77.3	59.8	38.3	19.6	2.09	-	-	-	-	-	-
26	53.0	77.9	54.9	38.8	18.2	1.88	-	-	-	-	-	-
27	53.4	78.5	52.4	35.9	16.8	1.59	-	-	-	-	-	-
28	54.6	80.5	51.0	33.9	15.0	1.40	-	-	-	-	-	-
29	54.6	79.7	48.5	32.3	13.3	1.34	-	-	-	-	-	-
30	53.0	-	47.2	30.6	12.1	1.14	-	-	-	-	-	-
31	56.0	-	47.7	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	44.3	74.2	71.5	47.8	27.4	7.10	0.445	нб	нб	нб	нб	нб
2	52.4	81.1	70.5	39.2	27.9	3.84	0.008	нб	нб	нб	нб	нб
3	54.5	78.5	56.0	36.0	16.9	1.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Сред	50.5	77.9	65.7	41.0	23.8	4.27	0.146	нб	нб	нб	нб	нб
Намб	57.6	85.4	81.6	52.1	32.6	9.88	0.946	нб	нб	нб	нб	нб
День	20	15	2	2	13	1	1	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Юлич	1	1	1	1	1	1	1	31	30	31	30	31
Намм	28.2	59.0	46.5	29.9	10.1	1.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб
День	6	1	29	30	31	30	21-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Юлич	1	1	1	1	1	1	11	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год		21.8	85.4	15.02		1	нб	21.07	31.12
1949-2000, 52 (48)		17.6	513	01.04.69		1	нб	01.01	31.12.84

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 31. 15245. р. Ну (Надая Арна) - с. Уланбель
 № = 232.475 млн. куб. м. М =

2000 г.

Н =

F =

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	24.8	2.67	43.3	28.0	3.27	1.06	0.085	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6
2	24.1	2.97	43.3	28.0	3.13	0.956	0.077	•	•	•	•	•
3	23.5	3.30	43.3	28.3	2.92	0.857	0.070	•	•	•	•	•
4	22.8	3.66	42.1	28.3	2.78	0.764	0.063	•	•	•	•	•
5	22.1	4.01	42.1	25.9	2.59	0.650	0.041	•	•	•	•	•
6	21.4	4.32	42.1	23.8	2.46	0.572	0.036	•	•	•	•	•
7	20.7	4.57	41.8	23.2	2.46	0.500	0.032	•	•	•	•	•
8	19.2	4.73	40.7	21.7	2.53	0.455	0.024	•	•	•	•	•
9	20.2	4.61	38.8	19.5	2.40	0.455	0.021	•	•	•	•	•
10	21.2	4.59	39.8	18.4	2.40	0.434	0.021	•	•	•	•	•
11	21.3	4.61	40.3	16.6	2.40	0.413	Н6	•	•	•	•	•
12	19.6	4.68	41.4	15.0	2.53	0.355	•	•	•	•	•	•
13	16.3	4.79	43.3	14.0	2.53	0.301	•	•	•	•	•	•
14	9.50	4.90	50.2	13.8	2.53	0.285	•	•	•	•	•	•
15	10.1	5.06	60.2	13.8	2.46	0.285	•	•	•	•	•	•
16	10.9	5.22	75.5	13.6	2.40	0.285	•	•	•	•	•	•
17	11.8	5.37	72.4	12.8	2.34	0.285	•	•	•	•	•	•
18	12.5	5.53	64.3	11.9	2.28	0.254	•	•	•	•	•	•
19	12.7	5.66	80.6	10.3	2.11	0.224	•	•	•	•	•	•
20	12.3	5.80	82.7	8.71	2.00	0.196	•	•	•	•	•	•
21	16.3	5.97	74.5	8.06	2.00	0.160	•	•	•	•	•	•
22	13.3	5.73	80.6	7.63	2.00	0.149	•	•	•	•	•	•
23	10.2	5.66	80.6	6.99	1.95	0.138	•	•	•	•	•	•
24	7.51	5.62	70.4	5.34	1.85	0.138	•	•	•	•	•	•
25	5.97	5.60	64.3	4.55	1.75	0.138	•	•	•	•	•	•
26	6.29	5.60	47.6	4.04	1.65	0.118	•	•	•	•	•	•
27	6.16	5.62	42.9	3.96	1.51	0.110	•	•	•	•	•	•
28	1.23	5.64	35.3	3.80	1.42	0.110	•	•	•	•	•	•
29	1.65	5.64	31.2	3.49	1.28	0.101	•	•	•	•	•	•
30	2.05		28.0	3.42	1.21	0.093	•	•	•	•	•	•
31	2.39		28.0		1.10		•	•	•	•	•	•
Декада												
1	22.0	3.94	41.8	24.5	2.68	0.671	0.047	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6
2	13.7	5.16	61.1	13.1	2.36	0.288	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6
3	6.64	5.68	53.0	5.13	1.61	0.126	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6
Сред	13.9	4.90	52.0	14.2	2.20	0.361	0.015	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6
Наиб	24.8	6.35	82.7	28.3	3.27	1.06	0.085	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6
День	1	22	20	3-4	1	1	1	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	1	2	1	1	1	31	30	31	30	31
Найн	1.04	2.27	28.0	3.42	1.10	0.093	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6	Н6
День	28	1	30-31	30	31	30	11-31	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31
Колич	1	1	2	1	1	1	21	31	30	31	30	31

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	7.35	82.7	20.03		1	Н6	11.07	31.12	174
1951-2000, 49 (44)	7.09	343	30.03	31.03.94	2	Н6(95%)	01.01	01.11.75	344

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

32. 15223. р. Курагаты - к.-д. ст. Аспара
 $H = 100.646$ ман. куб. м. $\bar{H} = 0.354$ м/с с 1 кв. км.

2000 г. $H = 11.2$ мм $F = 8980.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7.00	5.81	6.50	7.88	5.20	2.07	0.632	0.802	0.796	0.640	1.28	2.08
2	7.89	6.18	6.50	7.51	5.20	2.40	0.633	0.804	0.802	0.640	1.28	2.08
3	7.84	6.50	6.50	7.16	5.20	2.74	0.634	0.807	0.808	0.640	1.27	2.08
4	8.78	6.50	6.50	6.82	4.97	2.36	0.636	0.809	0.814	0.640	1.27	2.08
5	8.78	6.50	6.82	7.22	5.00	2.15	0.637	0.811	0.820	0.640	1.27	2.08
6	8.78	6.50	6.82	7.05	5.05	1.98	0.638	0.813	0.826	0.640	1.26	2.08
7	8.78	6.50	6.82	6.85	4.55	1.77	0.639	0.816	0.832	0.740	1.41	2.41
8	8.78	6.82	6.82	6.35	4.33	1.59	0.640	0.818	0.838	0.748	1.41	2.41
9	8.88	6.82	6.50	6.35	4.33	1.39	0.640	0.820	0.844	0.756	1.41	2.41
10	8.88	6.82	6.18	6.35	4.33	1.19	0.640	0.822	0.850	0.765	1.41	2.41
11	3.77	5.79	6.18	6.60	4.33	1.07	0.640	0.824	0.850	0.773	1.41	2.41
12	3.28	5.79	6.50	6.56	4.33	1.09	0.640	0.825	0.850	0.781	1.41	2.40
13	2.90	5.79	7.16	6.53	3.99	1.11	0.640	0.827	0.850	0.789	1.41	2.40
14	2.64	5.79	7.16	6.50	3.89	1.13	0.640	0.829	0.740	0.797	1.41	2.40
15	2.51	6.62	7.16	6.47	3.56	1.15	0.640	0.831	0.740	0.805	1.41	2.40
16	2.56	6.62	6.82	6.13	3.46	1.17	0.810	0.833	0.740	0.814	1.58	2.40
17	2.59	6.62	6.82	6.10	3.12	1.19	0.810	0.835	0.740	0.822	1.58	2.39
18	2.51	7.88	7.51	6.37	3.12	1.01	0.810	0.836	0.730	0.830	1.58	2.39
19	2.51	7.88	7.88	6.37	3.12	0.958	0.810	0.838	0.720	0.830	1.58	2.39
20	2.51	7.88	7.88	6.37	3.43	0.925	0.810	0.840	0.710	0.958	1.58	2.39
21	2.51	7.88	7.88	6.06	3.73	0.917	0.809	0.835	0.700	1.09	1.58	2.39
22	2.51	7.88	7.88	6.08	3.83	0.906	0.808	0.831	0.690	1.07	1.58	2.39
23	2.51	7.88	7.88	6.07	3.91	0.905	0.807	0.962	0.680	1.03	1.58	2.39
24	2.51	7.51	7.88	6.06	3.99	0.630	0.806	0.955	0.670	1.47	1.58	2.39
25	2.51	7.51	7.88	6.05	4.35	0.630	0.805	0.948	0.660	1.47	1.58	2.39
26	6.47	7.51	8.25	6.36	4.44	0.630	0.805	0.943	0.650	1.47	2.08	2.39
27	5.97	7.51	8.25	6.35	4.53	0.630	0.804	0.938	0.640	1.46	2.08	2.64
28	5.97	7.51	7.88	6.33	4.61	0.630	0.803	0.934	0.640	1.46	2.08	2.64
29	5.97	6.82	7.88	5.20	4.20	0.630	0.802	0.799	0.640	1.45	2.08	2.64
30	5.74		7.88	5.20	3.56	0.631	0.801	0.795	0.640	1.29	2.08	2.64
31	5.78		7.88		2.74		0.800	0.790		1.29		2.64
Декада												
1	8.44	6.50	6.60	6.95	4.82	1.96	0.637	0.812	0.823	0.685	1.33	2.21
2	2.78	6.67	7.11	6.40	3.64	1.08	0.725	0.832	0.767	0.820	1.50	2.40
3	4.41	7.56	7.94	5.98	3.99	0.714	0.805	0.885	0.661	1.32	1.83	2.50
Сред	5.18	6.88	7.24	6.44	4.14	1.25	0.725	0.844	0.750	0.955	1.55	2.38
Намб	8.88	7.88	8.25	7.88	5.37	4.35	0.810	0.962	0.850	1.47	2.08	2.64
День	9-10	18-23	26-27	1-2	29	3	16-20	23	10-13	24-25	26-30	27-31
Колич	2	6	2	2	1	1	5	1	4	2	5	5
Намб	2.51	5.79	6.18	5.20	1.32	0.630	0.632	0.790	0.640	0.640	1.21	2.08
День	15-25	11-14	9-11	29-30	31	24-29	1	31	27-30	1-6	7-16	1-7
Колич	9	4	3	2	1	6	1	1	4	6	2	7

И Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год		3.18	8.88	09.01	10.01	2	0.630	24.06	29.06
1958-2000, 49 (42)		4.43	276	18.03.75		1	0.010	28.07.62	6

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 33. 15233. р. Мерке - эми. Улбутай
 $W = 104.477$ млн. куб. м $H = 6.54$ м/с с 1 кв. км.

2000 г.

$H = 207$ мм

$R = 505.0$ кв. км

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.48	1.41	0.966	1.41	3.32	3.64	8.73	6.08	3.95	2.30	2.39	1.19
2	1.48	1.23	1.14	1.32	3.18	3.51	7.91	8.29	3.63	2.41	2.29	1.18
3	1.27	1.14	1.05	1.41	3.32	3.06	7.90	7.79	3.46	2.40	2.33	1.10
4	1.37	1.32	0.966	1.41	3.32	2.64	9.23	8.61	3.62	2.39	2.35	1.01
5	1.27	1.32	1.05	1.51	3.32	3.13	11.0	7.08	3.62	2.25	2.51	0.796
6	1.37	1.32	1.23	1.51	3.61	3.68	11.2	6.40	3.45	2.24	2.41	0.809
7	1.27	1.23	1.23	1.61	6.64	3.89	11.1	6.43	3.45	2.13	2.35	1.16
8	1.27	1.32	1.14	1.72	8.25	3.95	10.4	6.68	3.47	2.15	2.41	1.23
9	1.71	1.32	1.05	2.05	9.77	3.82	10.6	6.46	3.34	2.16	2.41	1.23
10	1.64	1.41	1.05	2.78	9.54	3.70	10.7	6.48	3.06	2.17	2.41	1.22
11	1.56	1.32	1.14	3.32	13.7	3.55	11.0	6.96	2.93	2.32	2.48	1.22
12	1.49	1.14	1.14	4.86	9.34	3.42	9.59	6.75	2.69	2.33	2.55	1.14
13	1.43	1.14	1.14	4.68	6.39	3.58	9.07	6.53	2.70	2.35	2.00	1.22
14	1.36	1.05	1.32	3.76	5.14	3.60	9.39	6.08	2.72	2.49	1.58	1.22
15	1.05	0.966	1.23	3.32	5.78	3.76	10.0	6.77	2.86	2.22	1.40	1.21
16	0.848	0.966	0.966	3.05	5.80	4.09	9.19	6.09	2.74	1.98	1.51	1.13
17	0.873	0.885	0.966	2.91	6.49	4.64	10.7	5.46	2.48	1.85	1.42	1.13
18	1.05	0.966	1.05	2.40	6.06	5.62	10.1	5.89	2.61	2.31	1.52	0.872
19	1.24	0.885	1.14	2.53	5.86	6.04	7.63	5.45	2.77	2.42	1.43	1.04
20	1.55	0.885	1.05	3.05	5.65	6.24	5.50	4.66	2.92	2.53	1.34	1.13
21	1.58	1.05	0.966	3.47	5.88	7.61	5.68	4.85	2.79	2.79	1.35	1.13
22	1.51	1.23	0.966	3.76	5.66	6.26	6.48	5.02	2.52	2.78	1.55	1.13
23	1.72	1.32	1.05	3.61	5.28	5.91	6.48	4.82	2.53	2.76	1.65	1.12
24	1.41	1.41	0.966	3.47	4.49	4.93	7.16	4.80	2.65	2.74	1.55	1.12
25	1.51	1.23	1.23	3.18	3.79	4.78	8.40	4.40	2.63	2.59	1.55	1.12
26	1.14	1.23	1.32	3.47	3.96	6.05	7.56	4.21	2.90	2.72	1.46	1.20
27	0.966	1.23	1.83	3.05	3.96	5.21	5.89	4.01	2.60	2.43	1.37	1.20
28	1.14	1.05	1.72	3.18	3.78	8.61	5.84	3.99	2.59	2.42	1.37	1.19
29	1.23	1.05	1.72	3.32	3.61	8.66	5.36	4.17	2.58	2.28	1.37	1.03
30	1.23	1.61	3.32	3.77	9.26	5.82	3.97	2.44	2.39	1.19	1.03	
31	1.41	1.41		3.92		6.06	3.95			2.39		1.03
Декада												
1	1.41	1.30	1.09	1.67	5.43	3.50	9.87	7.03	3.50	2.26	2.39	1.07
2	1.25	1.02	1.11	3.39	7.02	4.45	9.23	6.06	2.74	2.28	1.72	1.14
3	1.35	1.20	1.34	3.38	4.37	6.73	6.43	4.38	2.62	2.57	1.44	1.12
Сред	1.34	1.17	1.19	2.82	5.57	4.89	8.44	5.78	2.96	2.38	1.85	1.11
Намб	1.96	1.51	1.83	6.46	16.7	9.73	12.3	9.87	4.19	2.88	2.64	1.40
День	10	4-24	27-28	12	11	30	6	4	1	22	11	11
Колич	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Намн	0.696	0.807	0.807	1.23	2.91	2.31	4.69	3.65	2.20	1.73	1.19	0.538
День	16	17-21	1-18	3	3-5	4	21	28	23	17	30	6
Колич	1	5	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	3.30		16.7	11.05		1	0.538	06.12	1
1928-2000, 73 (68)	3.16		86.5	29.04.94		1	0.6(1%)	14.03	25.03.97
									12

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

34. 15235. канал ГЭС - эми. улбутай
Н = 28.682 млн. куб. м.

2000 г.

ЧИСЛО	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.03	0.934	0.934	0.916	0.986	0.895	0.850	1.06	1.08	0.937	Н6	1.03
2	1.03	0.934	0.963	0.939	0.939	0.876	0.879	1.07	1.01	0.953	-	1.03
3	1.03	0.934	0.986	0.986	0.963	0.856	0.909	1.04	1.00	0.947	-	1.03
4	1.03	0.934	0.939	1.03	0.963	0.657	0.895	1.03	1.02	0.942	-	1.03
5	0.934	0.934	0.986	1.06	0.986	0.814	0.925	1.05	1.01	0.938	-	1.01
6	0.934	0.934	1.01	1.06	1.03	0.943	0.934	1.02	0.981	0.890	-	1.03
7	0.934	0.934	0.963	1.11	1.08	0.899	0.964	1.02	0.976	0.915	-	1.03
8	0.934	0.934	0.939	1.16	1.06	0.943	0.930	1.04	1.02	0.918	-	1.03
9	0.934	0.934	0.916	1.16	0.916	0.988	0.980	1.01	1.02	0.921	-	1.03
10	0.934	0.934	0.893	0.758	1.03	1.03	0.980	0.970	1.00	0.946	-	1.05
11	0.934	0.934	0.939	0.848	0.963	0.943	0.968	0.946	0.981	0.950	-	1.03
12	0.934	0.934	0.963	0.781	1.01	0.899	1.00	0.967	1.00	0.934	0.896	1.04
13	0.934	0.934	0.963	0.848	1.06	0.943	1.01	0.986	0.963	0.937	0.880	1.04
14	0.934	0.934	0.963	0.893	0.939	1.03	1.00	1.00	0.986	0.918	0.880	1.07
15	0.934	0.934	0.939	0.916	1.23	1.13	1.03	1.02	1.01	0.922	0.930	1.05
16	0.934	0.934	0.893	0.916	1.33	1.23	1.04	0.977	1.03	0.968	0.938	1.06
17	0.934	0.934	0.939	0.916	1.01	1.23	1.07	0.955	1.03	1.10	0.965	1.06
18	0.934	0.934	0.939	0.986	0.986	1.13	1.06	0.972	1.01	1.00	0.951	1.04
19	0.934	0.934	0.939	1.01	1.01	0.943	1.11	0.948	1.01	Н6	0.938	1.05
20	0.934	0.934	0.963	0.939	1.03	0.899	1.11	0.926	1.05	-	0.944	1.05
21	0.934	0.934	0.939	0.939	1.03	0.943	1.11	0.911	1.02	-	0.972	1.08
22	0.934	0.934	1.03	0.939	Н6	0.855	1.11	0.960	1.00	-	1.00	1.12
23	0.934	0.934	0.963	0.963	-	0.814	1.12	0.966	1.00	-	0.988	1.08
24	0.934	0.934	0.963	0.916	-	0.814	1.24	0.931	0.99	-	0.99	1.16
25	0.934	0.934	0.986	0.916	0.986	0.899	1.21	0.937	1.01	-	0.981	1.08
26	0.934	0.934	1.01	0.939	1.01	0.899	1.08	0.964	1.02	-	0.967	1.08
27	0.934	0.934	1.08	0.963	0.986	0.855	1.08	0.971	1.00	-	0.952	1.08
28	0.934	0.934	0.939	0.986	0.986	0.866	1.08	0.976	0.972	-	0.981	1.13
29	0.934	0.934	1.03	0.986	0.986	0.874	1.08	1.00	0.968	-	1.01	1.13
30	0.934	0.934	0.986	0.986	0.963	0.883	1.14	1.03	0.962	-	1.01	0.99
31	0.934	0.934	0.893	-	1.03	-	1.07	1.08	-	-	-	0.970
Декада												
1	0.972	0.934	0.953	1.02	1.00	0.890	0.925	1.03	1.01	0.931	Н6	1.03
2	0.934	0.934	0.944	0.905	1.06	1.04	1.04	0.970	1.01	0.773	0.832	1.05
3	0.934	0.934	0.985	0.953	0.726	0.870	1.12	0.975	0.99	Н6	0.986	1.08
Сред	0.946	0.934	0.961	0.959	0.920	0.933	1.03	0.99	1.00	0.550	0.606	1.06
Найб	1.08	1.03	1.08	1.21	1.33	1.28	1.25	1.13	1.16	1.29	1.06	1.16
День	4	1-29	27	8	16	15-17	24	2	1	17	24	25
Колич	1	29	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
Найм	0.934	0.844	0.844	0.759	Н6	0.620	0.821	0.880	0.860	Н6	Н6	0.97
День	5-31	1-29	1	10	22-24	4	2	20-21	7	18-31	1-12	31
Колич	27	29	1	1	3	1	1	2	1	14	12	1

П В Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев		
отдел	воды	первая	последняя	воды	первая	последняя			
Гидролог	0.907	1.33	16.05	1	Н6	22.05	11.11	27	
За год	1.24	3.11	08.07.92	1	Н6(82%)	19.04	11.12.96	90	
1978-2000, 23 (20)									

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с
 35. 15263. р. Тахас - с. Покровка
 $N = 763.385$ куб. м/с $H = 2.71$ м/с с 1 кв. км.
 2000 г. $H = 85.8$ мм $F = 8900.0$ кв. км.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	32.4	32.4	32.4	3.61	47.5	46.5	41.0	31.6	25.4	5.14	1.95	2.27
2	32.4	32.4	32.4	3.29	47.5	46.5	41.0	31.6	23.3	5.14	1.95	2.27
3	32.4	32.4	32.4	3.61	48.5	46.5	41.9	31.6	23.3	5.14	1.95	2.27
4	34.1	32.4	31.6	3.61	48.5	46.5	42.8	30.0	23.3	5.14	1.95	1.95
5	34.9	32.4	31.6	3.61	48.5	47.5	42.8	32.4	23.3	5.14	1.95	1.95
6	34.1	32.4	31.6	3.61	49.4	47.5	42.8	30.8	22.6	5.14	1.95	1.95
7	34.1	32.4	31.6	3.61	49.4	47.5	42.8	27.7	21.9	5.14	1.95	2.27
8	34.1	32.4	31.6	3.61	49.4	47.5	42.8	26.2	18.5	5.14	1.95	2.27
9	34.1	13.6	31.6	3.61	49.4	47.5	44.7	28.5	15.4	4.67	1.95	2.27
10	34.1	2.40	31.6	3.61	49.4	47.5	44.7	29.2	15.4	4.67	1.95	2.27
11	34.9	2.40	31.6	3.61	48.5	47.5	44.7	29.2	14.8	4.67	1.65	2.27
12	34.9	15.4	30.8	5.03	46.5	47.5	41.0	29.2	14.2	4.21	1.65	2.27
13	34.9	36.6	30.8	6.64	44.7	47.5	37.5	30.0	14.2	3.78	1.65	2.27
14	34.1	39.2	30.8	6.22	44.7	47.5	37.5	30.0	13.1	3.78	1.65	2.27
15	33.2	39.2	30.8	5.81	44.7	47.5	37.5	30.0	11.4	3.78	1.65	2.27
16	32.4	38.3	30.8	5.42	44.7	47.5	38.3	30.8	9.38	2.98	1.95	2.27
17	32.4	38.3	30.8	8.42	44.7	47.5	38.3	30.0	7.96	1.38	2.27	2.27
18	32.4	37.5	30.8	14.2	44.7	47.5	37.5	30.8	6.64	1.12	2.27	2.27
19	32.4	36.6	30.8	17.2	45.6	47.5	36.6	30.8	6.22	1.38	2.27	2.62
20	32.4	35.8	30.8	17.2	45.6	47.5	36.6	30.8	6.64	1.38	2.27	2.62
21	32.4	34.1	30.8	22.6	46.5	47.5	36.6	30.8	6.64	1.38	1.95	2.27
22	32.4	33.2	30.0	30.8	46.5	45.6	36.6	30.0	6.64	1.38	1.95	2.27
23	32.4	32.4	30.0	30.8	47.5	43.7	35.8	29.2	5.14	1.38	1.95	2.27
24	32.4	32.4	30.0	33.2	47.5	42.8	36.6	29.2	7.80	1.38	1.95	1.95
25	32.4	31.6	30.0	36.6	47.5	41.9	34.1	29.2	11.0	1.38	1.95	1.95
26	32.4	31.6	30.0	41.9	47.5	41.9	33.2	29.2	10.3	1.38	1.95	1.95
27	32.4	31.6	14.2	46.5	47.5	42.8	31.6	29.2	8.41	1.65	1.95	2.27
28	32.4	32.4	3.61	47.5	47.5	42.8	31.6	29.2	5.14	1.65	1.95	2.62
29	32.4	32.4	3.29	47.5	47.5	42.8	31.6	29.2	5.14	1.65	1.95	2.27
30	32.4	3.61	47.5	46.5	41.9	31.6	28.5	5.14	1.95	2.27	2.27	2.27
31	32.4	3.61	46.5				31.6	27.7		1.95		2.27
Декада												
1	33.8	24.5	31.9	3.58	48.6	47.1	42.7	30.0	21.2	5.04	1.95	2.18
2	33.2	35.1	30.8	10.9	45.2	47.5	37.7	30.3	10.5	2.85	1.93	2.34
3	32.4	32.4	19.0	39.2	47.1	43.3	33.7	29.2	7.14	1.55	1.98	2.28
Сред	33.1	30.6	26.9	17.9	47.0	46.0	37.9	29.8	12.9	3.10	1.95	2.26
Нанб	34.9	39.2	32.4	47.5	49.4	47.5	44.7	32.4	27.7	5.14	2.27	2.62
День	4-12	12-14	1-3	28-30	6-10	5-20	9-11	5	1	1-8	16-30	19-28
Колич	5	3	3	3	5	16	3	1	1	8	6	5
Нани	32.4	1.86	3.29	3.29	44.7	41.0	30.8	25.4	5.06	1.12	1.65	1.95
День	1-31	8	28-30	1-3	12-18	30	25	7-8	23	17-18	10-16	3-26
Колич	22	1	3	3	7	1	1	2	1	2	7	9

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			воды	первая			первая	последняя	
За год	24.1	49.4	6.05	10.05	5	1.12	17.10	18.10	2
1971-2000, 30 (30)	21.4	158	3.06.72		1	86 (32)	26.02	28.02.75	3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

36. 15309. р. Асса - к.-д. ст. Найнак
 $N = 200.381$ млн. куб. м. $M = 2.33$ л/с с 1 кв. км.

2000 г. $H = 73.7$ м $F = 2720.0$ кв. км

ЧИСЛО	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.15	5.89	5.23	4.86	14.8	13.0	7.32	4.70	3.04	3.60	3.32	4.86
2	6.15	5.89	5.23	4.86	14.8	13.0	7.32	4.54	3.04	3.75	3.32	5.05
3	6.15	5.89	5.23	4.70	14.8	13.0	7.32	4.54	3.04	4.06	3.32	5.05
4	6.15	5.89	5.05	4.70	14.8	13.0	7.01	4.54	3.04	4.21	3.46	5.23
5	6.15	5.89	5.05	4.70	15.4	13.0	7.01	4.54	3.04	4.37	3.75	5.23
6	6.15	5.65	5.05	4.70	17.3	13.0	7.01	4.37	3.04	4.54	4.21	5.23
7	6.15	5.65	5.05	4.54	17.9	13.0	7.01	4.37	3.04	4.54	4.21	5.23
8	6.15	5.65	5.05	4.37	18.7	13.0	7.01	4.21	3.04	4.70	4.21	5.23
9	6.15	5.65	5.05	4.21	19.3	12.5	7.01	4.21	3.04	4.70	4.21	5.23
10	6.24	5.65	5.05	4.21	19.3	11.9	7.01	4.21	3.04	4.70	4.21	5.23
11	5.70	5.65	5.05	4.21	18.7	11.0	6.71	4.21	3.04	4.70	4.21	5.23
12	5.87	5.65	5.05	4.21	16.6	10.5	6.71	4.06	3.04	4.21	4.21	5.23
13	6.05	5.65	5.05	4.21	16.0	10.0	6.71	3.90	3.17	3.17	4.21	5.23
14	6.21	5.65	5.05	4.37	15.4	10.0	6.41	3.90	3.17	3.17	4.06	5.43
15	6.32	5.65	5.05	6.71	15.4	9.61	6.41	3.75	3.17	3.32	4.06	5.43
16	6.33	5.43	5.05	6.71	14.2	9.18	6.41	3.75	3.17	3.32	4.21	5.43
17	6.23	5.43	5.05	6.71	14.2	9.18	6.41	3.60	3.17	3.32	4.37	5.43
18	6.15	5.43	5.05	7.32	13.6	8.79	6.41	3.60	3.17	3.17	4.54	5.43
19	6.15	5.43	5.05	8.02	13.0	8.79	6.15	3.60	3.17	3.17	4.54	5.43
20	6.15	5.43	5.05	9.61	13.0	8.79	6.15	3.60	3.04	3.32	4.54	5.23
21	6.15	5.43	5.05	11.9	13.0	8.79	5.89	3.60	3.04	4.06	4.54	5.23
22	6.15	5.43	4.86	11.9	13.0	8.79	5.89	3.60	3.04	3.75	4.70	5.23
23	5.89	5.43	4.86	11.9	13.0	8.38	5.89	3.46	3.04	3.75	4.86	5.23
24	5.89	5.43	4.86	11.5	13.0	8.02	5.89	3.32	3.04	3.75	4.86	5.23
25	5.89	5.23	4.86	11.9	12.5	7.68	5.43	3.32	3.04	3.75	4.86	5.23
26	5.89	5.23	4.86	13.0	11.9	7.68	5.23	3.32	3.17	3.60	4.86	5.43
27	5.89	5.23	4.86	12.5	11.9	7.68	5.23	3.17	3.17	3.60	4.86	5.43
28	5.89	5.23	4.86	13.0	12.5	7.68	5.05	3.17	3.32	3.60	4.86	5.65
29	5.89	5.23	4.86	14.8	12.5	7.32	5.05	3.17	3.46	3.46	4.86	5.65
30	5.89	5.23	4.86	15.4	12.5	7.32	4.86	3.17	3.60	3.46	4.86	5.43
31	5.89	5.23	4.86	16.1	13.6	7.32	4.70	3.17	3.46	4.86	5.43	
Декада												
1	6.16	5.77	5.10	4.59	16.7	12.9	7.10	4.42	3.04	4.32	3.82	5.15
2	6.12	5.54	5.05	6.21	15.0	9.59	6.45	3.80	3.13	3.49	4.29	5.35
3	5.94	5.32	4.88	12.8	12.7	7.93	5.37	3.32	3.19	3.66	4.81	5.40
Сред	6.07	5.55	5.00	7.86	14.7	10.1	6.28	3.83	3.12	3.82	4.31	5.30
Нанб	6.33	5.89	5.23	15.4	20.1	13.0	7.32	4.70	3.60	4.70	4.86	5.65
День	16	1-5	1-3	30	11	1-8	1-3	1-1	1-30	8-12	23-30	28-30
Колич	1	5	3	1	1	8	3	1	1	5	8	3
Нам	5.70	5.23	4.86	4.21	11.9	7.32	4.70	3.17	3.04	3.17	3.32	4.86
День	11	25-29	22-31	8-14	26-27	29-30	30-31	26-31	1-25	13-20	1-3	1-2
Колич	1	5	10	7	2	2	2	2	6	19	7	3

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	6.34	20.1	11.05	08.01	1	3.04	01.09	25.09	19
1926-2000, 75 (71)	10.9	(1350)	08.04.59	20.10.11	1	0.680	27.06.27	01.09.02	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

37. 15314, р. Терс - с. Бурно-Октябрьское

2000 г.

Н = 118 мм

F = 1070.0 кв. м

W = 126.529 млн. куб. м. M = 3.74 л/с с 1 кв. км.

Число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	6.08	6.57	5.40	8.16	4.96	1.64	1.33	1.40	1.08	2.50	3.38	3.01
2	5.62	6.57	5.62	7.61	4.96	1.64	1.33	1.40	1.08	3.01	3.38	3.77
3	5.40	6.57	5.62	8.16	4.96	1.53	1.33	1.40	1.08	3.19	3.19	4.19
4	5.40	6.57	5.62	8.44	4.96	1.43	1.33	1.40	1.08	3.19	3.19	4.87
5	5.18	6.57	5.62	9.03	5.18	1.43	1.33	1.40	1.08	3.19	3.57	4.87
6	5.18	6.32	5.62	9.33	5.85	1.43	1.33	1.40	1.08	3.19	3.77	4.87
7	5.62	6.32	5.62	9.64	5.18	1.43	1.33	1.28	1.08	3.19	3.77	4.64
8	5.85	6.57	5.62	9.64	4.96	1.43	1.33	1.28	1.08	3.01	3.77	4.64
9	4.96	6.57	5.62	9.64	4.96	1.53	1.33	1.18	1.18	3.01	3.77	4.64
10	5.23	6.32	6.08	9.33	4.96	1.53	1.24	1.18	1.28	3.01	3.77	4.64
11	5.04	6.32	6.82	9.33	4.76	1.43	1.14	1.18	1.28	3.01	3.77	4.64
12	5.14	6.08	7.08	9.03	4.76	1.33	1.06	1.18	1.28	3.01	3.77	4.41
13	5.28	6.08	7.34	9.33	4.76	1.33	1.06	1.08	1.28	3.01	3.77	4.41
14	5.43	6.08	7.34	9.03	4.76	1.33	1.06	0.979	1.28	3.19	3.77	4.64
15	5.57	6.08	8.73	7.88	4.76	1.33	1.06	0.979	1.28	3.57	3.77	4.87
16	5.69	6.08	9.64	7.34	4.36	1.33	1.32	0.979	1.40	3.57	3.77	5.36
17	5.77	6.08	8.44	6.82	4.17	1.33	2.34	0.979	1.64	3.57	3.77	5.61
18	5.79	5.85	8.44	6.82	3.45	1.33	1.90	0.979	1.77	3.38	3.98	4.87
19	5.74	5.85	8.44	6.32	3.45	1.33	1.64	0.979	1.90	3.38	4.19	4.64
20	5.62	5.62	8.44	5.85	3.28	1.33	1.51	0.979	1.77	3.57	3.98	4.64
21	5.85	5.62	7.61	5.40	3.45	1.33	1.51	0.979	2.04	3.98	3.98	4.64
22	5.85	5.62	7.61	5.40	3.45	1.33	1.51	0.979	2.04	3.98	3.98	4.64
23	6.08	5.40	7.88	5.40	3.45	1.33	1.51	0.979	2.04	3.77	3.98	4.64
24	6.57	5.40	8.16	5.40	3.45	1.33	1.51	1.08	2.19	3.98	3.77	4.64
25	6.82	5.62	8.16	5.40	3.45	1.33	1.64	1.08	2.19	3.98	3.77	4.87
26	6.57	5.62	8.73	5.40	3.45	1.33	1.51	1.08	2.19	3.57	3.77	5.61
27	6.57	5.62	9.33	5.40	3.28	1.33	1.51	1.08	2.19	3.57	3.77	5.36
28	6.57	5.62	9.03	5.40	3.28	1.33	1.51	1.08	2.19	3.38	3.57	5.36
29	6.82	5.40	8.73	5.18	3.12	1.33	1.51	1.08	2.19	3.38	3.38	5.36
30	6.82		8.44	4.96	2.38	1.33	1.51	1.08	2.50	3.38	2.83	5.36
31	6.57		8.44		1.75		1.51	1.08		3.38		5.11
Декада												
1	5.45	6.50	5.64	8.90	5.10	1.50	1.32	1.33	1.11	3.05	3.56	4.42
2	5.51	6.01	8.07	7.78	4.25	1.34	1.41	1.03	1.49	3.33	3.86	4.81
3	6.46	5.55	8.37	5.33	3.13	1.33	1.53	1.05	2.18	3.67	3.68	5.05
Сред	5.83	6.03	7.40	7.34	4.13	1.39	1.42	1.13	1.59	3.36	3.70	4.77
Нанб	6.82	6.57	9.95	9.64	6.08	1.64	2.50	1.40	2.66	4.41	4.19	5.61
День	24-30	1-10	16	5-9	6	1-2	17	1-6	30	24	19	16-26
Колич	4	8	1	5	1	2	1	1	6	1	1	3
Нани	4.76	5.40	5.40	4.96	1.75	1.33	1.06	0.979	1.08	2.50	2.83	2.83
День	9	22-29	1-2	29-30	31	11-30	11-16	14-27	1-9	23-1	30	1
Колич	1	6	2	2	1	20	6	12	9	1	1	1

П Е Р И О Д	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход воды	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	4.00	9.95	16.03	1.11	1	0.979	14.08	27.08	12
1968-2000, 33 (32)	6.11	421	11.02.96	1.00	1	0.140	20.06	03.07.82	14

Пояснение к таблице 1.3

7. р.Сырдарья-ж.-д.ст.Караозек. 01-19.01, 01.02.02, 13.11-31.12 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

8. р.Сырдарья -г.Казалинск. 01.01-30.03, 01.1-31.12 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

10. р.Сырдарья,прот.Караозек-ж.-д.ст.Кара-Озек. 01-21.01 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

30. р.Шу (Большая Арна) – с.Уланбель. Сток за весь год приближенный, из-за принятия к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

Температура воды

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

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

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

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

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

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2000 E.

Дата перехода весной через	Декада	0,2 град.	10 град.	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через	Высшая темпера тура за год, °C	Дата, и
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
				1	16497	р. Сырдарья - выше устья р. Келес												
10.03	1	7.2	6.5	8.9	15.3	21.1	23.9	27.1	27.4	23.7	16.4	13.7	8.8	21.11	28.8			
	2	5.4	6.6	10.5	18.7	23.1	24.3	26.8	25.9	23.3	15.5	11.5	8.5			06.08		
	3	6.0	7.3	12.9	20.8	23.2	26.9	26.9	25.3	19.5	14.2	9.7	8.3					1
Средн.		6.2	6.8	10.8	18.3	22.6	25.0	26.9	26.2	22.2	15.4	11.6	8.5					
Наиб.		7.8	8.2	14.8	21.8	24.8	28.2	28.4	28.8	25.2	17.2	14.8	9.4					
Колич.		1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	2				
				2	18031	р. Сырдарья - нижний бьеф Нардариинского водохранилища												
05.04	1	3.9	2.6	4.7	11.0	17.9	21.5	25.6	26.7	22.7	15.3	11.2	5.7	13.11	27.8			
	2	2.4	3.0	6.1	13.7	18.1	22.5	26.6	25.3	22.6	13.0	9.1	4.8			07.08		
	3	2.3	3.7	8.2	14.6	20.8	25.1	26.3	24.6	19.1	11.6	6.9	4.5					1
Средн.		2.9	3.1	6.3	13.1	18.9	23.0	26.2	25.5	21.5	13.3	9.1	5.0					
Наиб.		4.1	4.2	10.0	18.0	22.4	26.2	27.7	27.8	24.0	17.0	12.0	6.1					
Колич.		2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1				
				3	16035	р. Сырдарья - уч. Коитобе												
16.01	11.04	0.6	3.0	7.5	10.1	17.2	24.3	27.3	26.9	23.1	17.4	10.7	3.7	08.11	28.2			
	2	1.2	5.9	5.6	11.8	19.2	24.2	25.7	24.4	22.6	15.3	5.6	3.8			6.07		
	3	3.3	7.7	8.2	11.6	22.0	25.0	25.8	24.8	18.4	12.8	4.3	2.6					7.07
Средн.		1.7	5.5	7.1	11.5	19.5	24.5	26.3	25.4	21.4	15.2	6.8	3.4					2
Наиб.		4.8	8.0	10.4	15.8	25.6	26.2	28.2	27.8	25.2	19.0	12.6	5.0					
Колич.		1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1					
				4	16037	р. Сырдарья - к.-д. ст. Тюмень-Аркы												
25.01	11.04	0.2	3.0	5.9	10.1	12.3	17.4	19.6	23.1	16.3	12.7	3.1	2.7	22.10	24.4			
	2	-	3.3	3.3	11.2	14.4	15.3	21.1	21.1	15.5	10.1	4.7	2.4			6.08		
	3	0.2	3.5	6.1	11.7	14.6	17.5	22.2	20.9	13.0	6.1	3.8	1.4					1
Средн.		-	3.3	5.2	11.0	13.8	16.7	21.0	21.7	14.9	9.6	3.9	2.2					
Наиб.		0.6	4.6	8.6	15.8	17.3	19.3	23.6	24.4	20.2	14.3	7.0	7.0					
Колич.		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1					
				5	16039	р. Сырдарья - рзд. Кергельмес												
07.02	04.04	0.6	3.0	5.9	10.4	17.6	24.0	26.3	27.0	21.3	16.0	8.2	1.3	24.10	28.3			
	2	-	3.8	3.0	14.2	19.7	23.3	25.4	23.3	20.4	14.8	4.2	1.9			2.08		
	3	-	5.9	5.4	13.2	21.3	24.2	25.7	23.8	16.5	10.5	1.6	1.3					3.08
Средн.		-	3.2	4.8	12.6	19.6	23.9	25.8	24.7	19.4	13.6	4.7	1.5					2
Наиб.		-	7.2	8.0	16.4	23.1	26.4	27.2	28.3	23.8	17.1	9.0	2.4					
Колич.		-	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1				
				6	16659	р. Сырдарья - пгт Тасбулат												
12.02	10.05	1	-	5.7	5.7	9.0	15.8	22.0	25.2	19.2	11.3	6.9	1.0	16.10	27.0			
	2	-	4.0	3.9	6.7	11.5	18.5	24.1	22.1	18.1	10.0	4.0	1.0			30.06		
	3	-	6.5	4.0	7.7	13.9	20.2	26.0	20.3	14.4	8.6	2.2	1.0					31.07
Средн.		-	4.5	6.7	11.6	18.1	24.1	22.5	17.2	9.9	4.3	1.0						2
Наиб.		-	6.6	6.5	8.1	15.0	21.0	27.0	27.0	19.6	12.0	8.1	1.0					
Колич.		-	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31				

2000 г.

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода весной через	Лето	МЕСЯЦЫ	Дата перехода осенью через	Высшая темпера тура за год, дата, и															
		0,2 град.	10 град.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
15.02	3.04	7	16042	р. Сырдарья - к.-д. ст. Карагозек	-	-	5.3	10.1	17.3	23.1	24.1	27.0	20.0	16.2	9.1	0.7	25.10	29.6	
		2	-	1.9	1.8	14.2	19.1	22.7	25.7	23.0	20.1	14.2	3.6	1.4	-	-	4.08		
		3	-	6.4	4.8	12.9	21.1	23.3	25.5	23.6	15.0	10.5	1.1	1.1	-	-	1		
		Средн.	-	-	4.0	12.4	19.2	23.0	25.7	24.5	18.4	13.5	4.6	1.1	-	-	-		
		Нанб.	-	-	7.6	8.0	16.4	23.6	26.0	28.6	28.6	23.4	18.0	10.4	2.7	-	-		
		Колич.	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		
07.03	03.04	8	16047	р. Сырдарья - г. Казалинск	-	-	0.0	11.5	18.6	23.2	24.9	26.4	19.4	15.5	6.8	-	21.10	23.11	27.5
		2	-	-	0.9	16.8	21.0	22.0	22.9	23.8	19.3	13.6	1.7	-	-	-	-	1.08	
		3	-	-	4.0	14.8	21.4	22.1	25.1	23.1	16.4	8.0	0.0	-	-	-	-	2.08	
		Средн.	-	-	1.6	14.4	20.3	22.4	24.3	24.4	18.4	12.4	2.8	-	-	-	-	2	
		Нанб.	-	-	7.2	20.2	24.9	24.6	27.4	27.5	21.4	16.5	7.8	-	-	-	-	-	
		Колич.	-	-	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	-	-		
21.03	01.05	9	16676	р. Сырдарья - с. Каратерень	-	-	3.4	14.4	22.2	25.7	28.2	18.4	15.3	4.8	0.0	21.10	26.11	29.0	
		2	-	-	0.0	4.4	17.2	2.2	26.8	28.3	18.5	13.4	2.9	0.0	-	-	-	08.08	
		3	-	-	3.0	5.8	18.3	21.2	24.7	28.8	15.5	8.4	0.2	0.0	-	-	-	11.08	
		Средн.	-	-	-	4.5	16.6	21.7	26.6	28.4	17.5	12.4	2.6	0.0	-	-	-	4	
		Нанб.	-	-	5.1	8.4	20.2	28.5	28.2	29.0	20.0	16.4	5.2	0.0	-	-	-	-	
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		
15.02	3.04	10	16052	р. Сырдарья, прот. Карагозек - к.-д. ст. Карагозек	-	-	5.3	10.1	17.3	23.1	26.0	27.0	20.0	16.2	9.1	0.7	26.11	29.6	
		2	-	-	1.9	1.8	14.2	19.1	22.7	25.7	23.0	20.2	14.2	3.6	1.4	-	-	4.08	
		3	-	-	6.4	4.8	12.9	21.1	23.3	25.5	23.6	16.6	10.5	1.1	1.1	-	-	1	
		Средн.	-	-	-	4.0	12.4	19.1	23.0	25.7	24.5	18.9	13.5	4.6	1.1	-	-		
		Нанб.	-	-	7.6	8.0	16.4	23.6	26.0	28.6	29.6	23.4	18.0	10.4	2.7	-	-		
		Колич.	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		
22.03	1	11	16317	р. Келес - устье	6.6	5.7	7.9	15.7	20.1	22.7	24.8	24.8	20.9	14.5	11.7	6.8	13.11	28.1	
		2	-	-	3.3	5.5	10.0	18.7	21.8	22.8	24.6	23.3	20.7	13.7	8.9	6.4	-	29.07	
		3	-	-	6.8	6.7	12.7	18.9	21.5	24.8	24.5	22.9	16.8	12.5	7.6	7.1	-	06.08	
		Средн.	-	-	5.6	6.0	10.2	17.8	21.1	23.4	24.6	23.7	19.5	13.6	8.4	6.8	-	2	
		Нанб.	-	-	8.4	9.6	16.3	21.9	26.2	27.7	28.1	28.1	23.2	16.4	13.2	8.3	-	-	
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		
05.04	1	12	16319	р. Арысь - аул Каскему	3.2	4.8	6.6	12.3	14.4	19.4	19.5	18.9	15.9	11.5	8.4	4.9	07.11	27.1	
		2	-	-	1.7	4.4	7.0	13.9	16.5	17.1	19.2	18.4	16.0	10.1	6.2	5.1	-	17.07	
		3	-	-	5.2	4.7	9.8	14.6	19.7	19.5	20.9	17.6	13.1	9.7	5.7	6.0	-	1	
		Средн.	-	-	3.4	4.6	7.8	13.6	16.9	18.7	19.9	18.3	13.0	10.4	6.8	5.3	-	-	
		Нанб.	-	-	6.3	9.4	16.1	25.1	26.5	26.2	27.1	24.2	21.1	14.4	11.2	7.4	-	-	
		Колич.	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-		

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2000 г.

Дата перехода весной через	Декада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через	Высшая темпера тура за год, °C		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2		
град.	град.													град.	град.		
		13	16326	р. Армесь - х. Д. ст. Армесь													
23.03	1	5.2	5.2	7.6	15.1	18.6	21.5	25.7	24.8	20.3	13.2	10.5	5.8	08.11	27.8		
	2	1.5	5.1	9.0	18.0	21.0	22.5	24.8	23.6	20.3	12.1	8.0	5.9		02.07		
	3	5.2	5.9	12.0	18.9	21.1	25.0	25.2	23.8	15.3	11.2	5.9	6.6			1	
Средн.		4.0	5.4	9.5	17.3	20.2	23.0	25.2	24.1	18.6	12.2	8.1	6.1				
Нанб.		7.0	8.2	15.4	20.6	24.2	27.0	27.8	27.4	23.2	15.0	12.4	7.6				
Колич.		1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2				
		14	16328	р. Небагымсу - с. Новониколаевка													
18.06	1	2.1	1.5	1.7	6.2	7.8	8.1	11.1	11.8	9.7	5.9	5.0	1.4	02.09	15.2		
	2	1.1	1.2	2.8	7.6	8.5	9.4	10.4	11.1	9.8	5.6	3.1	1.5		10.07		
	3	2.1	1.4	4.5	7.3	7.8	10.6	11.1	10.7	7.1	5.3	2.8	1.8			1	
Средн.		1.8	1.4	3.0	7.0	8.0	9.4	10.9	11.2	8.9	5.6	3.6	1.6				
Нанб.		3.4	2.4	7.6	10.8	11.0	13.4	15.2	15.0	13.0	8.6	6.0	2.8				
Колич.		2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2				
		15	16340	р. Мамат - аул Керметас													
06.05	1	6.6	6.4	7.5	8.7	10.1	14.1	16.5	16.3	13.9	11.2	8.5	6.8	31.10	17.5		
	2	6.2	6.8	7.9	9.0	11.5	14.6	15.1	15.2	13.3	10.9	7.8	6.4		04.08		
	3	7.1	7.2	8.5	9.7	12.4	15.0	16.4	14.2	12.9	10.2	6.6	6.5			1	
Средн.		6.6	6.8	8.0	9.1	11.3	14.6	16.0	15.2	13.4	10.8	7.6	6.6				
Нанб.		7.8	8.2	9.4	10.4	14.2	15.8	17.2	17.5	15.0	12.6	9.4	7.4				
Колич.		2	1	2	6	1	1	14	1	3	1	4	1				
		16	16350	р. Аксу - с. Подгорное													
06.05	1	2.5	1.5	1.8	5.7	10.8	11.4	12.7	13.3	12.1	8.4	6.7	2.3	29.09	15.4		
	2	0.9	1.0	2.2	9.6	11.2	12.0	12.4	12.9	12.3	7.6	3.0	2.5		29.08		
	3	2.4	1.1	3.3	10.2	11.3	12.4	13.0	13.3	10.1	6.7	3.1	4.1			1	
Средн.		1.9	1.2	2.4	8.5	11.1	11.9	12.7	13.2	11.5	7.6	4.3	3.0				
Нанб.		4.2	3.4	6.4	13.4	13.6	14.2	15.2	15.4	14.2	10.6	8.2	6.0				
Колич.		1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1				
		17	16363	р. Бородай - с. XXII партъезда													
07.04	1	3.9	4.3	4.0	1.0	14.2	15.7	20.5	21.1	16.3	10.8	7.8	3.8	14.10	23.4		
	2	0.4	1.7	5.3	12.3	15.2	17.3	20.2	19.0	17.2	9.0	5.1	4.0		09.07		
	3	3.5	3.0	8.2	12.9	15.9	20.1	20.0	19.1	12.7	7.8	3.3	5.4			1	
Средн.		2.6	3.0	5.8	11.9	15.1	17.7	20.2	19.7	15.4	9.2	5.4	4.4				
Нанб.		5.3	5.4	10.3	13.8	18.2	21.0	23.4	22.8	19.1	13.4	9.6	6.2				
Колич.		1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1				
		18	16375	р. Бадам - с. Карасан													
21.03	1	4.9	4.0	6.5	15.4	18.3	20.7	23.1	23.2	19.0	13.2	10.7	6.2	09.11	27.5		
	2	1.3	4.5	8.0	18.0	20.1	21.4	22.9	22.1	19.5	11.8	8.2	5.6		25.06		
	3	4.1	5.5	12.5	18.5	20.5	24.1	24.6	21.7	15.6	11.3	6.1	6.7			1	
Средн.		3.4	4.7	9.0	17.3	19.6	22.1	23.3	22.3	18.0	12.1	8.3	6.2				
Нанб.		7.0	7.0	16.0	21.2	24.5	27.5	27.0	26.2	23.2	15.5	12.5	7.6				
Колич.		1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1				

2000 г.

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода весной через	0,2 град.	10 град.	Лекада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через	Виская темпера тура за год, град.	Дата, г	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
09.04	1	19	16390	р. Сайрам - аул Тасарык	3.2	2.1	3.5	8.8	10.7	10.8	13.0	13.5	12.2	7.6	6.6	2.4	30.09	17.5	
					0.4	1.8	4.5	10.8	10.4	11.6	11.9	13.0	12.5	7.6	3.0	2.5		30.07	
					3.3	2.6	7.8	10.7	10.5	12.9	13.1	13.2	10.0	7.1	3.0	3.3			1
					2.3	2.2	5.3	10.1	10.5	11.8	12.7	13.2	11.6	7.4	4.2	2.7			
					7.1	6.8	15.4	16.3	15.1	17.0	17.5	17.4	16.4	12.1	9.9	5.5			
					1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			
20	2	16395	р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника		1.3	0.8	1.3	4.1	6.6	6.8	8.1	8.8	7.3	4.3	2.8	1.0		12.8	
					0.3	0.6	1.7	5.4	6.4	7.0	7.8	7.9	7.4	4.5	1.3	1.3		30.07	
					1.4	1.9	3.0	5.9	6.4	7.3	8.9	8.4	5.6	3.2	0.9	1.7			1
					1.0	0.8	2.0	5.1	6.5	7.3	8.3	8.4	6.8	4.0	1.7	1.3			
					2.6	2.2	5.2	8.4	10.8	11.4	12.8	12.6	10.4	6.2	5.4	3.2			
					2	3	4	2	1	1	1	1	1	2	1	1			
23.03	3	21	16401	р. Бугунь - с. Красный мост	3.8	4.6	7.2	14.9	17.5	20.0	23.4	26.3	п р с х	п р с х	п р с х			33.1	
					1.2	4.0	8.1	17.4	18.9	20.7	23.0	23.4	п р с х	п р с х	п р с х	3.6		28.07	
					3.4	4.6	11.4	17.6	19.2	23.3	28.1	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	5.2			1
					2.8	4.4	8.9	16.6	18.5	21.3	24.8	-	п р с х	п р с х	п р с х				
					7.0	8.5	17.0	22.0	25.0	28.0	33.1	33.0	п р с х	п р с х	п р с х				
					2	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-			
22	4	16404	р. Картабугунь - с. Ментьевка		13.1	13.0	13.4	13.8	14.4	14.1	15.1	15.5	14.6	12.8	12.6	12.5		17.0	
					12.8	13.1	13.5	14.4	14.4	14.7	15.5	14.4	14.5	12.7	12.3	12.9		29.07	
					13.1	13.2	13.7	13.2	14.3	15.1	16.0	15.1	13.1	12.7	12.5	12.9		31.07	
					13.0	13.1	13.5	14.1	14.4	14.6	15.5	15.0	14.1	12.7	12.5	12.8			3
					13.5	13.7	14.0	14.8	15.2	16.6	17.0	16.9	16.4	14.2	13.5	13.6			
					2	1	5	3	2	1	3	1	1	1	1	3			
06.05	5	23	16411	р. Паян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет	3.9	3.3	5.7	12.0	14.5	18.0	21.5	22.5	18.4	11.7	10.7	6.5	15.11	27.4	
					1.0	2.7	6.6	14.0	16.8	17.9	20.2	19.3	16.6	11.1	8.9	6.9		25.06	
					4.7	4.1	9.0	15.1	17.3	21.0	20.8	19.1	13.4	11.2	7.0	6.5		30.06	
					3.2	3.4	7.1	13.7	16.2	19.0	20.8	20.3	16.1	11.3	8.9	6.6			2
					7.6	8.6	19.0	22.4	24.0	27.4	26.4	26.2	23.0	19.0	14.4	8.6			
					1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1			
30.03	6	24	16414	р. Аристанды - с. Алгабас	1.6	3.5	4.7	13.5	16.2	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	5.2	2.8		23.1	
					1.1	3.1	6.1	15.2	-	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	4.0	2.5		16.05	
					4.2	2.9	9.6	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	7.8	3.1	3.9			1
					2.3	3.2	6.8	-	-	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	п р с х	4.1	3.1			
					7.0	6.5	15.5	21.5	23.1	-	-	-	-	-	9.0	6.3			
					1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	1	1			

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2000 г.

Дата перехода весной через 0,2 град.	Декада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через 10 град.	Висмая темпера тура за год, град., и
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		25	16414	канал Алгабас - с. Алгабас											
1	прсх	прсх	прсх	прсх	20.5	22.4	22.4	17.8	9.7	прсх	прсх	13.10	10.10	29.5	
2	прсх	прсх	прсх	прсх	21.2	21.7	20.6	17.3	-	прсх	прсх			31.05	
3	прсх	прсх	прсх	-	20.1	23.3	21.4	20.5	12.8	прсх	прсх			1	
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	21.6	21.8	21.1	16.0	-	прсх	прсх				
Найн.	-	-	-	18.5	29.5	26.0	27.0	27.4	25.0	13.2	-			5.07	
Колич.	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-				
		26	16437	р. Карапик - с. Кантаги											
1	3.1	4.0	4.3	11.4	15.1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	1	10.00	23.6	
2	-	3.2	5.7	14.0	16.4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			17.05	
3	-	3.4	8.5	14.9	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	4.6		1	
Средн.	-	3.5	6.2	13.4	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх				
Найн.	7.0	7.6	12.4	21.0	23.6							6.2			
Колич.	1	1	1	1	1	1	-					1			
		27	16474	р. Ашилган - с. Майдантал											
29.03	8.1	6.7	6.6	12.0	16.8	19.0	21.3	21.8	19.9	14.8	11.6	8.5	16.11	25.0	
1	6.0	6.3	7.8	14.3	17.8	19.8	20.9	21.2	20.3	14.1	10.3	8.5		06.08	
2	7.5	6.2	9.4	15.4	18.3	20.8	21.3	21.0	16.4	12.4	9.0	8.9		1	
3	7.2	6.4	7.9	13.9	17.6	19.9	21.2	21.3	18.9	13.7	10.3	8.6			
Средн.	9.8	8.2	12.4	18.6	22.0	23.2	24.0	25.0	23.6	19.0	14.0	10.0			
Найн.	1.2	1.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		28	15368	р. Ну - с. Благовещенское											
29.03	5.5	4.8	5.6	13.0	18.5	22.2	23.7	23.5	20.8	14.3	8.5	5.4	17.10	25.3	
1	3.3	5.0	6.7	16.4	18.4	22.2	23.8	21.9	19.4	10.2	10.2	4.7		05.07	
2	4.3	4.9	8.8	17.4	19.7	22.9	23.0	21.7	16.9	9.1	8.1	4.7		1	
3	4.4	4.9	7.0	15.6	18.9	22.4	23.3	22.4	19.0	11.2	11.2	4.9			
Средн.	8.0	5.5	11.2	18.0	21.3	24.8	25.3	24.7	23.3	17.5	9.5	6.5			
Найн.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		29	15125	р. Ну - с. Тануткуль											
09.04	4.3	3.8	4.5	9.1	13.8	18.2	21.7	24.0	22.4	17.3	7.8	4.8	14.11	24.6	
1	4.0	4.1	5.3	11.5	15.1	18.6	23.2	24.2	20.7	13.8	5.9	4.0		14.08	
2	3.5	4.1	6.4	13.4	17.4	19.7	23.4	23.5	19.6	9.8	5.4	3.8		15.08	
3	3.9	4.0	5.4	11.3	15.4	18.8	22.8	23.9	20.9	13.6	6.4	4.2		2	
Средн.	4.3	4.2	7.8	13.8	18.0	21.2	23.9	24.6	23.5	18.7	8.7	5.2			
Найн.	10	5	1	4	2	1	2	2	1	1	1	1	1		
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		30	15134	р. Ну (Большая Арна) - с. Уланбель											
14.03	0.0	12.6	18.6	22.6	25.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	1	10.00	30.6		
1	0.0	0.5	14.9	21.3	22.9	25.3	прсх	прсх	прсх	прсх	2		23.06		
2	0.0	7.5	18.7	21.6	26.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3		1		
3	2.7	15.4	20.5	23.9	24.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх					
Средн.	0.0	12.8	23.2	27.0	30.6	28.0	прсх	прсх	прсх	прсх					
Найн.	25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Колич.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2000 г.

Дата перехода весной через 0,2 град.	Декада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через 10 град.	Високая температура за год, °C	Дата, и
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
21.03	01.04	31'	15245	р. Ну (Малая Арака) - с. Уланбель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	-	11.0	17.2	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8
	2	-	-	0.1	12.4	18.8	21.5	пред	-	-	-	-	-	-	-	29.06
	3	-	-	5.3	16.0	19.3	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Средн.	-	-	-	13.1	18.4	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Найн.	-	-	9.4	18.0	21.4	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Колич.	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.04	15.04	32	15223	р. Курагаты - к.-д. ст. Аспара	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	2.6	1.5	2.3	9.8	16.7	20.2	23.3	23.7	21.3	14.7	6.1	2.4	21.10	-	28.1
	2	1.2	1.5	3.5	13.8	17.8	21.5	22.3	21.9	21.4	10.6	4.8	3.0	-	-	28.06
	3	2.4	1.7	5.3	15.5	17.2	23.7	23.2	21.7	18.1	8.6	2.8	3.4	-	-	30.07
	Средн.	2.1	1.6	3.7	13.0	17.2	21.8	22.9	22.4	20.3	11.3	4.6	2.9	-	-	2
	Найн.	3.6	2.5	9.2	18.3	22.5	28.1	28.1	27.5	26.5	21.5	10.0	4.5	-	-	-
	Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
15.05	22.05	33	15233	р. Мерке - эзми. Улбутай	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1.4	0.8	1.3	7.3	9.3	11.3	13.4	13.5	11.4	6.2	4.0	1.0	19.09	-	16.8
	2	0.9	0.6	1.9	7.6	10.6	13.0	12.3	12.3	10.7	3.8	2.6	1.0	-	-	25.06
	3	1.2	0.6	2.4	8.1	10.6	13.7	13.4	12.2	8.7	1.4	1.8	1.2	-	-	1
	Средн.	1.2	0.7	1.9	7.7	10.2	12.7	13.0	12.7	10.3	3.8	2.8	1.1	-	-	-
	Найн.	1.8	1.2	4.6	8.9	13.1	16.8	15.2	15.3	12.3	7.6	5.9	1.5	-	-	-
	Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.05	17.05	34	15235	канал ГЭС - эзми. Улбутай	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	1.4	0.8	1.3	7.3	9.3	11.3	13.4	13.5	11.5	6.2	пред	1.0	19.09	-	16.3
	2	0.9	0.6	1.9	7.6	9.6	13.0	12.3	12.2	10.7	6.0	2.2	1.0	-	-	26.06
	3	1.2	0.6	2.4	8.1	пред	13.7	13.4	12.2	8.7	пред	1.8	1.2	-	-	1
	Средн.	1.2	0.7	1.9	7.7	-	12.7	13.0	12.1	10.3	-	-	-	-	-	1.1
	Найн.	1.8	1.2	4.6	8.9	13.1	16.3	15.4	15.3	12.3	7.6	-	1.5	-	-	-
	Колич.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30.05	10.06	35	15263	р. Талас - с. Покровка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	3.7	3.4	3.4	6.9	7.3	11.7	19.7	20.5	17.7	10.4	6.6	3.4	06.10	16.90	21.0
	2	3.2	3.4	3.5	9.2	8.1	15.0	20.4	20.0	16.5	8.3	3.9	3.1	-	-	04.08
	3	3.8	3.2	4.7	10.4	9.3	17.5	20.4	19.6	12.8	7.8	3.8	3.5	-	-	06.08
	Средн.	3.6	3.3	3.9	8.8	8.2	14.7	20.2	20.0	15.7	8.8	4.8	3.3	-	-	3
	Найн.	4.8	4.2	9.0	13.2	10.8	19.0	20.8	21.0	18.6	12.4	10.4	5.2	-	-	-
	Колич.	2	3	1	1	1	1	1	1	1	3	5	3	1	0.2	-
05.04	12.04	36	15309	р. Асса - к.-д. ст. Маймак	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	3.4	2.9	3.9	10.8	13.1	16.8	20.6	19.1	17.3	11.5	8.5	3.9	21.10	-	22.8
	2	0.6	3.2	5.7	13.2	14.8	18.1	18.1	19.0	17.6	10.1	5.4	4.0	-	-	12.07
	3	3.7	3.0	7.6	13.4	15.0	19.7	19.8	19.2	14.4	9.6	5.6	5.5	-	-	1
	Средн.	2.6	3.0	5.7	12.5	14.3	18.2	20.2	19.1	16.4	10.4	6.5	4.5	-	-	-
	Найн.	5.8	4.8	11.2	15.6	17.8	22.4	22.8	21.8	19.8	14.2	10.8	6.8	-	-	-
	Колич.	1	3	1	2	3	2	1	3	2	1	2	1	2	-	-

таблица 1.7 Температура воды, градусы Цельсия

2000 г.

Дата перехода весной через 0,2 град.	Декада 10	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через 0,2 град.	Высшая температура за год, дата, №
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

37	15314	р. Терс - с Бурно-Октябрьское	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	0,2	26.09	23.8
02.04	1	3.5	1.8	3.1	10.4	13.6	18.0	20.4	19.4	15.4	9.1	6.7	3.0	2.0	1	1	1	2	
	2	0.4	1.8	4.2	12.5	18.1	18.9	19.4	18.7	14.7	8.6	3.0	3.2					23.07	
	3	3.2	1.6	8.3	13.3	17.0	19.3	20.2	17.4	10.8	8.0	2.3	3.3					25.07	
	Средн.	2.4	1.7	5.2	12.1	15.6	18.7	20.0	18.5	13.6	8.6	4.0	3.2					2	
	Намб.	6.0	4.8	12.4	15.2	21.5	22.8	23.8	23.4	19.4	13.5	10.0	4.8						
	Колич.	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3				

Следует обратить внимание на то, что в таблице приведены температуры воды в пункте измерения и не в месте пребывания рыболовного судна, а в месте расположения измерительного пункта. В таблице отсутствуют температуры воды в местах, куда она попадает.

Большинство изученных нами рыболовных судов, находящихся в море, имеют различные способы измерения температуры воды, различные способы измерения температуры воздуха и различные способы измерения температуры воды в местах, куда попадают измеренные температуры. Для измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов используется термометр, который измеряет температуру воды в местах, куда попадают измеренные температуры.

Наиболее распространенным способом измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов является измерение температуры воды в местах, куда попадают измеренные температуры. Для измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов используется термометр, который измеряет температуру воды в местах, куда попадают измеренные температуры. Для измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов используется термометр, который измеряет температуру воды в местах, куда попадают измеренные температуры.

Наиболее распространенным способом измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов является измерение температуры воды в местах, куда попадают измеренные температуры.

Наиболее распространенным способом измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов является измерение температуры воды в местах, куда попадают измеренные температуры. Для измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов используется термометр, который измеряет температуру воды в местах, куда попадают измеренные температуры. Для измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов используется термометр, который измеряет температуру воды в местах, куда попадают измеренные температуры.

Наиболее распространенным способом измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов является измерение температуры воды в местах, куда попадают измеренные температуры. Для измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов используется термометр, который измеряет температуру воды в местах, куда попадают измеренные температуры.

Наиболее распространенным способом измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов является измерение температуры воды в местах, куда попадают измеренные температуры. Для измерения температуры воды на большинстве изученных нами судов используется термометр, который измеряет температуру воды в местах, куда попадают измеренные температуры.

Пояснение к т.1.7

9. р.Сырдарья – с.Каратерень. 01.01-10.03 наблюдения за температурой воды не производились.

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

31. р.Шу (Малая Арна) – с.Уланбель. 01-10.07 наблюдения за температурой воды не производились.

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

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

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 2.1. Посты в списке, а затем и во всех таблицах части 2, в которых помещены данные наблюдений, перечислены в порядке возрастания их номеров. Номера (каждому из них в отличие от речных постов предшествует цифра 0) присвоены в соответствии с расположением постов на гидографической схеме. В пределах одного озера или водохранилища озерного типа нумерация постов произведена по часовой стрелке, начиная от истока реки (замыкающего гидроузла водохранилища), а на водохранилищах речного типа - сверху вниз, т. е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

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

Каждому водному объекту и посту присвоены также индивидуальные коды для запроса материалов, находящихся на технических носителях или в виде распечаток таблиц.

Площадь водосбора водоемов дана без учета площади их зеркала, для водохранилищ, относящихся к одному каскаду, - и без площади всех расположенных выше водохранилищ. Площадь зеркала водоемов определена без площади островов, причем для водохранилищ она принята при нормальном подпорном уровне (НПУ). Для водохранилищ, образованных в результате подпора естественных озер и состоящих из озерной и речной частей, помещено два значения площади зеркала - общая и занимаемая озером (в скобках). При наличии нескольких постов на водоеме площади водосбора и зеркала приведены один раз - для первого поста.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот. Для постов, не приведенных к БС, принята абсолютная или условная система высот.

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 приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по другим причинам.

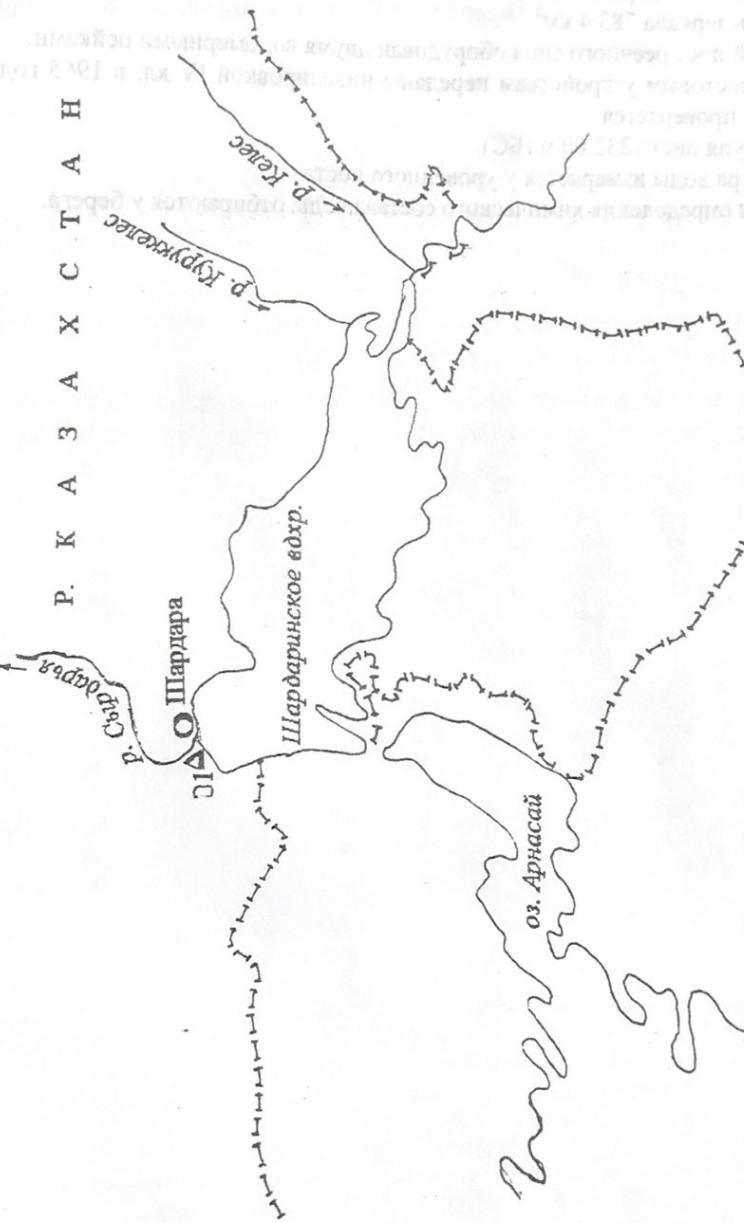
В графе "Принадлежность поста" указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменилось, то дано только последнее из его названий.

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

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 1997 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста зеркала водоема, м	Период действия поста (число, месяц, год)	Принадлежность поста	Номера таблиц подборных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
						по постам	по водоему	
01. вдхр Шардаринское – г. Шардара								
325006284	16910	174000	783	232.00 BC (01.10.1967)	Действует Казгидромет	2.3, 2.5		

СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ПУНКТОВ НАБЛЮДЕНИЙ
НА ШАРДАРИНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ



Условные обозначения

- D. V. - озерный пост и его номер
- - прибрежная метеорологическая станция
- — - республиканская граница

Р. УЗБЕКИСТАН

Описание постов на озерах и водохранилищах

Вдхр. Шардаринское – г. Шардара. Пост расположен в 0.5 км западнее г. Чардара. Плотина водохранилища длиной 5.5 км, намывная облицована бетоном. Прилегающая местность холмистая, местами освоенная под сельскохозяйственные культуры. Растительность полупустынного типа. Почва глинистая с примесью гипса, на левом берегу песчаные барханы. Правый берег водохранилища на всем протяжении обрывистый, левый – пологий. В холодные зимы на водохранилище наблюдается ледостав.

Водохранилище создано для целей орошения и энергетики, наполнение происходит в осенне-зимний период. Полный объем при НПУ 250.00 м БС составляет 5,2 млрд. м³, площадь зеркала 783.4 км².

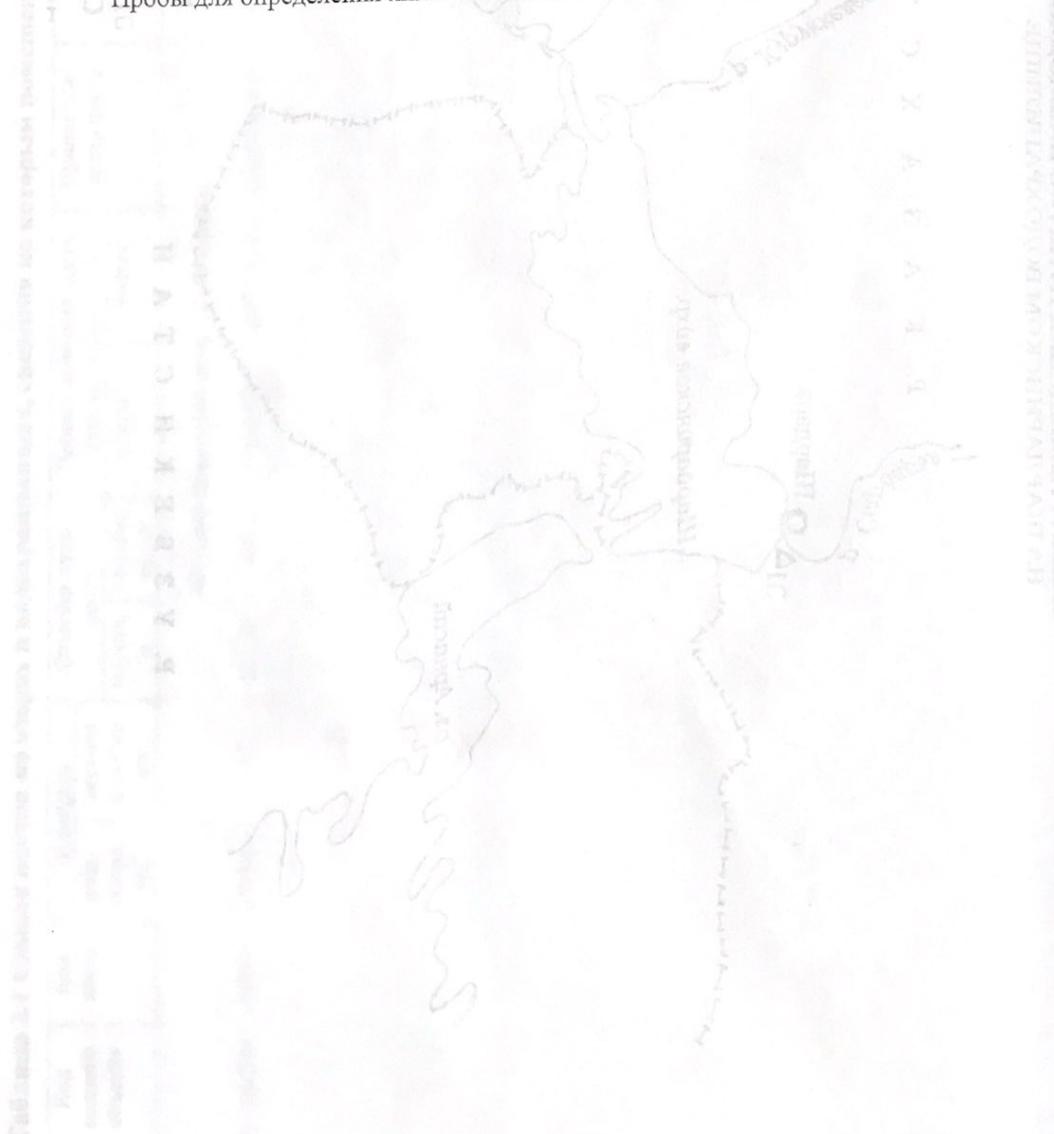
Уровенный пост речного типа оборудован двумя водомерными рейками.

Отметки постовым устройствам переданы нивелировкой IV кл. в 1965 году и с тех пор ежегодно проверяется.

Отметка нуля поста 232.00 м (БС).

Температура воды измеряется у уровенного поста.

Пробы для определения химического состава воды отбираются у берега.



Обзор режима водохранилищ

Шардаринское водохранилище на р. Сырдарье, построенное в 1965г., относится к русловому сезонного регулирования и предназначено для орошения в вегетационный период, а также для обеспечения электроэнергией Чардаринского 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. В 2000г. наполнение началось с 21 октября 1999г. и закончилось 20 апреля 2000г. Сработка продолжалась до 22 октября. Наивысший уровень наполнения 2033 см над нулем графика (232.00 м БС), низший уровень сработки 1052 см – 2 сентября. Средний уровень за 2000г. – 1582 см. Ледовых явлений не наблюдалось.

При наполнении водохранилища в 2000г. вода из реки Кокшаган и реки Орта-Айырт включая озеро Караул-Кум, сформировавшие залог в 2000г. вода из озера Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

и из-за отсутствия течения в реке Караул-Кум из-за отсутствия течения в реке Кокшаган и реке Орта-Айырт

Уровень воды на постах

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

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

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год.

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

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

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

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см 2000 г.
01. 16910. вдхр. Шардаринское - г. Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м бс

число	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1786	1931	1952	2018	1983	1780	1595	1267	1056	1113	1241	1378	
2	1794	1930	1956	2022	1975	1775	1587	1253	1053	1117	1246	1383	
3	1802	1926	1957	2027	1970	1767	1576	1239	1055	1122	1250	1390	
4	1810	1925	1958	2029	1964	1762	1569	1226	1056	1125	1257	1396	
5	1819	1924	1960	2031	1951	1756	1559	1215	1057	1128	1264	1403	
6	1827	1923	1960	2032	1947	1752	1550	1202	1058	1126	1267	1410	
7	1834	1921	1959	2033	1941	1746	1540	1189	1059	1126	1270	1418	
8	1841	1918	1959	2032	1935	1740	1530	1177	1060	1125	1274	1423	
9	1851	1916	1961	2031	1928	1731	1521	1164	1062	1127	1280	1430	
10	1859	1919	1960	2030	1922	1727	1510	1152	1066	1127	1285	1436	
11	1868	1920	1962	2033	1915	1721	1500	1142	1068	1128	1291	1444	
12	1878	1921	1963	2032	1909	1716	1492	1135	1065	1129	1295	1451	
13	1887	1921	1962	2032	1902	1706	1484	1127	1060	1127	1299	1461	
14	1896	1921	1965	2032	1896	1709	1475	1119	1062	1125	1303	1472	
15	1902	1921	1967	2032	1889	1700	1466	1114	1063	1129	1309	1481	
16	1909	1923	1965	2031	1883	1694	1454	1105	1064	1132	1314	1488	
17	1914	1923	1972	2030	1876	1690	1446	1095	1069	1135	1317	1499	
18	1917	1923	1975	2032	1868	1683	1435	1089	1073	1140	1319	1510	
19	1920	1923	1977	2031	1863	1680	1424	1082	1074	1146	1321	1522	
20	1926	1923	1980	2030	1856	1676	1413	1074	1077	1152	1327	1533	
21	1923	1925	1984	2030	1848	1667	1403	1070	1077	1156	1334	1544	
22	1923	1926	1987	2028	1839	1661	1392	1070	1077	1164	1340	1550	
23	1921	1926	1990	2025	1833	1654	1381	1068	1081	1173	1343	1556	
24	1922	1927	1992	2023	1828	1649	1368	1067	1085	1186	1345	1563	
25	1922	1931	1997	2021	1822	1642	1356	1067	1088	1198	1355	1570	
26	1924	1937	1995	2015	1815	1634	1344	1067	1091	1205	1359	1579	
27	1925	1937	1997	2008	1810	1628	1333	1067	1096	1212	1363	1590	
28	1927	1944	2002	2003	1805	1622	1320	1066	1101	1219	1368	1601	
29	1927	1948	2006	1999	1797	1613	1307	1066	1102	1225	1372	1612	
30	1927			2011	1992	1794	1604	1292	1065	1109	1231	1376	1621
31	1930			2016		1785		1281	1062		1236		1632
Декада													
1	1822	1923	1958	2029	1952	1754	1554	1208	1058	1124	1263	1407	
2	1902	1922	1969	2032	1886	1698	1459	1108	1068	1134	1310	1486	
3	1925	1933	1998	2014	1816	1637	1343	1067	1091	1200	1356	1583	
Сред	1884	1926	1976	2025	1882	1696	1448	1126	1072	1154	1309	1495	
Нижб	1931	1950	2017	2033	1986	1782	1599	1271	1110	1237	1377	1634	
День	31	29	31	7-18	1	1	1	1	30	31	30	31	
Колич	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	
Намн	1784	1913	1951	1988	1784	1601	1277	1059	1052	1111	1239	1377	
День	1	9	1	30	31	30	31	31	2	1	1	1	
Колич	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

П Е Р И О Д	Средний уровень воды	Высший				Низший			
		уровень воды	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	1582	2033	07.04	18.04	4	1052	02.09		1
1967-2000, 34 (34)	1610	2050	02.05.96		1	949	28.08.86		1

Температура воды у берега

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.5 Температура воды у берега, градусы Цельсия

2000 г.

Дата перехода весной через		Декада	МЕСЯЦЫ												Дата перехода осенью через		Высшая темпера тура за год, °	Дата, №
4	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10	4		
град.	град.														град.	град.		
01 16910 вдхр Пардаринское - г. Пардара																		
06.03	06.04	1	3.0	1.9	4.0	10.7	17.7	19.6	23.8	24.6	20.9	13.6	10.1	5.1	08.11	30.12	28.3	
		2	1.3	2.3	5.2	14.4	18.6	21.5	24.5	23.1	20.9	11.8	7.9	4.1			06.08	
		3	1.8	3.0	7.9	17.5	19.5	24.1	23.7	23.2	17.6	10.5	5.9	3.9				1
		Средн.	2.0	2.4	5.7	14.2	18.6	21.7	24.0	23.6	19.8	12.0	8.0	4.4				
		Найб.	4.0	4.6	11.0	18.3	21.2	27.7	27.0	28.3	24.0	15.8	11.6	6.3				
		Колич.	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1				