ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1990 г.

Часть 1. Реки и каналы
Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Казахская ССР

Выпуск 3

Бассейны рек Сырдарьи, Чу и Талас

Алма-Ата—1992

ЕФС 1990, 569/р
Т5 вып 3
1992 г. б/м.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1990 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Казахская ССР

Выпуск 3

Бассейны рек Сырдарьи, Чу и Талас

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
569/1

Алма-Ата—1992

УДК 556.043(058)

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке воды, мутности воды, расходов взвешенных наносов, гранулометрическом составе и плотности наносов, температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду, ледовых явлениях на участке поста.

В части 2 ЕД публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, температуре воды у берега.

С Главное управление по гидрометеорологии при Кабинете Министров Республики Казахстан

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1990 г.

ЧАСТИ I И 2

ТОМ 5 ВЫПУСК 3

Ответственный редактор Л.Р.Краснова

Подписано к печати I2.08.92. Формат бумаги 70xI08/8. Печать офсетная.
Объем I9,3 п.л. Уч.изд.л. 32,6. Заказ I086. Тираж II.

УОП Казгидромета, г.Алма-Ата, пр.Абая, 32

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
Предисловие		
Принятые сокращения		4
Схема деления издания "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на тома и выпуски		5
Алфитный список рек,каналов,водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске		6
Схема расположения гидрологических постов		7
	Часть I. Реки и каналы	
Таблица I.I	Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	8
Описание постов сведения по которым помещены в настоящем выпуске		I3
Обзор режима рек		25
Таблица I.2	Уровни воды	26
Таблица I.3	Расходы воды	68
Таблица I.9	Мутность воды	II0
Таблица I.I0	Расходы взвешенных и влекомых наносов	II4
Таблица I.II	Гранулометрический состав и плотность наносов	II9
Таблица I.I2	Температура воды	I26
Таблица I.I3	Толщина льда и высота снега на льду	I33
Таблица I.I4	Ледовые явления на участке поста	I35
	Часть 2. Озера и водохранилища	
Таблица 2.I	Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	I39
Описание озерных станций и постов		I42
Таблица 2.3	Уровень воды на постах	I43
Таблица 2.6	Температура воды у берега	I46
Таблица 2.I0	Ледовые явления на участке поста	I48
Таблица 2.II	Толщина льда и высота снега на льду у берега	I50
Таблица 2.I3	Водный баланс	I52
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям		I54

ПРЕДИСЛОВИЕ

Публикуемая часть Государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов: I.Поверхностные воды; 2.Подземные воды; 3.Использование вод. Каждый из этих разделов, в свою очередь,подразделяется на следующие серии:

I. Каталожные данные (по разделу "Поверхностные воды" на первом этапе каталогом будет служить ранее изданный справочник "Ресурсы поверхностных вод СССР, ч.I-Гидрологическая изученность" и издаваемый ежегодно "Справочник Гидрометфонда СССР, ч.3-Гидрология суши").

2. Ежегодные данные.

3. Многолетние данные (издаются I раз в пять лет).

Серия 2 раздела "Поверхностные воды" включает 4 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".

Настоящий ежегодник, издаваемый начиная с материалов 1978 года, является продолжением прежнего издания "Гидрологический ежегодник" и состоит из двух частей. В части I "Реки и каналы" публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним каналах за уровнем и температурой воды,состоянием водного объекта,толщиной льда, стоком воды и наносов.

В части 2 "Озера и водохранилища" публикуются данные стандартных наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта,толщиной льда и водный баланс водоемов.

Данные о химическом составе воды и о селевых потоках публикуются в других изданиях ГВК.

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

С целью сокращения объема ежегодника некоторые ранее опубликованные исходные данные и материалы специальных наблюдений (измеренные расходы воды и наносов) исключены из ежегодника.

В соответствии с указанием Госкомгидромета IO-74/583 от 25.06.85 года таблицы I.4,I.6-I.8 в ЕДС не помещаются, а хранятся в отделе ЦГМ и архиве Казгидромета.

Начиная с 1981 года публикация данных Государственного водного кадастра осуществляется по единному территориальному делению основанному на административно бассейновом принципе.В качестве основного уровня обобщения кадастровой информации принята союзная республика.Каждой союзной республике соответствует отдельный том изданий кадастра.

Нумерация томов осуществляется в порядке перечисления союзных республик в Конституции СССР. Внутри томов материалы компонируются по бассейновому принципу.

Ежегодные данные составили:

I. ГМБ Джамбул - начальник ОГУВ т.Василевич Н.В.

2. ЦГМ Чимкент - начальник ОГУВ т.Муминов А.А.

3. АСГП - начальник т.Амиров А.А.

Проверка,монтаж,поготовка к печати и печать "Ежегодных данных" произведена в ЦГМ Чимкент группой по подготовке к изданию материалов гидрологических наблюдений инженером Бижигитовой Р.О.,техником Нуртазиной Г. Ш.,машинисткой Городничевой В.А.

Ответственный редактор Краснова Л.Р.

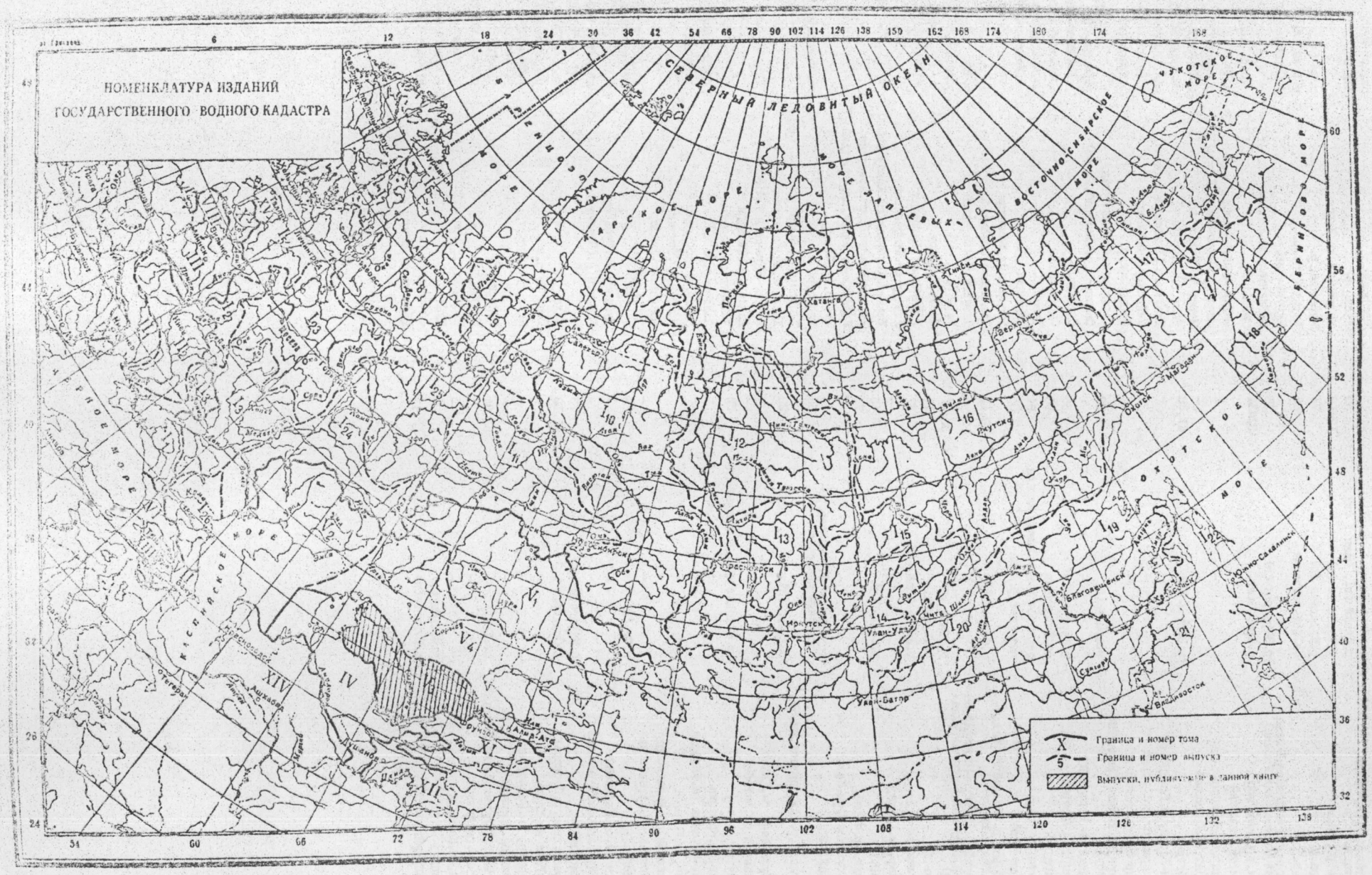
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегодных данных приняты следующие для всех таблиц условные обозначения:

абс - абсолютный; БС - Балтийская система высот; вдхр - водохранилище; вып. - выпуск; высш.- высший; г.-город,год; гидроствор - гидрометрический створ; ГЭС - гидроэлектрическая станция; ж.-д.ст. - железнодорожная станция; зим.- зимовье; им.- имени; кан. - канал; клх - колхоз; л.- левый приток; низш. - низший; оз.- озеро; пос.- поселок; пгт - поселок городского типа; прот.- протока; п.- правый приток; р.-река; руч.- ручей; рзд - разъезд; с.-селение,село; свх - совхоз; средн.- средний; ст.- станция; Т. - том; уроч.- урочище; уч. - участок; усл.- условный; центр.ус.- центральная усадьба.

ГГИ - Государственный гидрологический институт
ГМБ - Гидрометеорологическое бюро
ГМФ - Гидрометфонд
Госкомгидромет - Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды
МВХ - Министерства водного хозяйства
УГКС - Управление по гидрометеорологии и контролю природной среды
УОС - Управление оросительной системы
АСГП - Арало-Сырдарьинская гидрографическая партия

Схема деления издания „Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши“ на тома и выпуски



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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
Акмозейсай, р.(Акмечеть, Улучур)	р.Эрмекбадам (л)	36
Аксу, р.(Теспе)	р.Арысь (л)	27, 28
Аксумбе, р.	теряется в 3,0 км северо-восточнее род.Шошкабулак	79
Актобе, р.(Актюбе, Ташлак-рай, Жилаганата, Куршукан)	не доходит до р.Сырдарья (п)	57
Алматы, р.	р.Каттабугунь (л)	46
Аристанды, р.(Арстанды, Арыстанды)	р.Аксай (п), Шаян I (п)	50
Арысь, р.(Арысь)	р.Сырдарья (п)	I7-I9
Аспара, р.	р.Курагаты (п)	76
Асса, р.	оз.без названия	86
Ашилган, р.(Майдантал, Балдыр-генсай, Сарымсаксай, Ушозен)	р.Сырдарья (п)	58
Бадам, р.(Бадамсай)	р.Арысь (л)	32-34
Бадам, см.Сасыксай	-	-
Баилдыр, см.Баялдыр	-	-
Байзсай, см.Сасыксай	-	-
Балабугунь, р.	р.Бугунь (л)	47,48
Балды-Берек, см.Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, см.Болдыбрек	-	-
Балдыргенсай, см.Ашилган	-	-
Балыкты, р.(Балыкчи, Балактысу, Балыксу)	р.Арысь (п)	22
Баралдай, см.Бородлай	-	-
Баялдыр, р.(Тасарык)	р.Караник (п)	55
Беркара, р.	оз.Бийлоколь	90
Беркуты, р.	теряется у клх Карла Маркса	94
Бийлоколь, оз.	вытекает р.Асса	0I
Болдыбрек, р.(Балдабрек, Балды-брек, Балды-Берек)	р.Сайрам (п)	40,4I
Боралдай, р.(Улькун-Бородлай, Баралдай, Бурундай, Бородлай, Жида-басай)	р.Арысь (п)	30,3I
Бутунь, р.	оз.Кумколь	44
Бургулюк, р.	р.Акмозейсай (п)	37
Буржар, см.Буржар	-	-
Буржар, р.	р.Бадам (п)	43
ГЭС, кан.(р.Мерке)	-	75
Джельбулаксай, см.Келес	-	-
Жанысай, р.	теряется в 2,7 км северо-восточнее Ивановки	66
Жебаглысу, р.(Джебоглысу, Джебо-глы)	р.Арысь (л)	20
Жельбулаксай, см.Келес	-	-
Жилаганата, см.Актобе	-	-
Икансу, р.	не доходит до р.Сырдарья (п)	52
Кантаг, см.Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, см.Карашик	-	-
Канташ, см.Карашик	-	-
Каракистак, см.Каракистак	-	-
Каракшитак, см.Каракистак	-	-
Караконыз, р.	р.Чу (п)	65
Каракунуз, см.Караконыз	-	-
Кара-Кунузка, см.Караконыз	-	-
Каракистак, р.	р.Курагаты (п)	73
Караозек, прот.р.Сырдарья	р.Сырдарья (п)	II,I2
Кара-Узяк, см.Караозек	-	-
Караунгур, см.Сарыбулак	-	-
Карачик, см.Карашик	-	-
Карашик, р.(Кантаг, Карой, Канташ)	оз.Текеколь	53,54
Куршукан, см.Актобе	-	-
Карой, см.Карашик	-	-
Каскасу, р.	р.Сайрам (л)	39
Каттабугунь, р.	р.Бугунь (п)	45
Келес, р.(Жельбулаксай)	р.Сырдарья (п)	I3-I5
Кельтемашат, р.	р.Машат (п)	25
Кокбулак, р.(Улькун-Кокбулак, Кокбук, Улькен-Кокбулак)	р.Арысь (п)	23
Кокдунен, р.	бас.р.Курагаты (л)	72
Коксай, р.	теряется в 5,0 км восточнее с.Андреевка: бас.р.Терс	96
Коктал, р.	оз.Аши-Куль	92
Кулан, р.	р.Арысь	2I
Культоган, см.Мерке	-	-
Курагаты, р.	р.Чу (л)	70
Куркуреусу, р.	р.Асса (п)	87
Курукелес, р.	р.Сырдарья (п)	I6
Майдантал, см.Ашилган	-	-
Макбель, р.	бас.р.Талас	84
Малая Арна, протока	р.Чу	64
Машат, р.(Узун-Машат, Утеба)	р.Арысь (л)	24
Мерке, р.(Культоган)	р.Курагаты	74
Ранг, р.(Ранг-Озен)	междуречье Чу и Талас	78
Ргайты, р.(Ргайты Западная)	кан.Георгиевский (п)	67
Сайрам, р.(Сайрамсу)	р.Бадам (п)	38
Сарыбулак, р.	р.Арысь (п)	26
Сарымсаксай, см.Ашилган	-	-
Сасыксай, р.(Байзсай, Бадам)	р.Бадам (л)	42
Сугаиды, р.	р.Кокпатас бас.р.Чу (п)	68
Сырдарья, р.	Аральское море	I-I0
Талас, р.	оз.без названия	
Тамды, р.	оз.Джалангау-Куль	9I
Тасарык, см.Баялдыр	-	-
Ташлаксай, см.Актобе	-	-
Ташуткульское вдхр	р.Чу	02
Терс, р.	р.Асса (л)	88
Теспе, см.Аксу	-	-
Узун-Машат, см.Машат	-	-
Улучур, см.Акмозейсай	-	-
Улькен-Кокбулак, см.Кокбулак	-	-
Улькун-Кокбулак, см.Кокбулак	-	-
Улькунь-Бородлай, см.Боралдай	-	-
Утеба, см.Машат	-	-
Ушбас, р.	оз.Кызылколь	95
Ушозен, см.Ашилган	-	-
Хантаги, см.Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, см.Карашик	-	-
Хантак, см.Карашик	-	-
Чабакты, см.Шабакты	-	-
Чалдовар, р.	бас. р.Аспара	77
Чардаринское вдхр	р.Сырдарья	03
Чокпак, см.Шокпак	-	-
Чокпар, см.Шокпар	-	-
Чу(Большая Арна), р.	оз.без названия юго-восточнее оз. Аши-Куль	59-62
Чубарсу, см.Шубарсу	-	-
Шабакты, р.(Чабакты)	теряется в 3,3 км севернее клх им.Чапаева	93
Шалсу, р.	бас. р.Талас	85
Шаян I, р.б	р.Бугунь (п)	49
Шерт, р.(Юреката)	р.Ермансу (п) кан.Бельарык (п) р.Карашик	56
Шокпак, р.	р.Терс (п)	89
Шокпар, р.	р.Кербулак (п), бас.р.Чу (п)	69
Шубарсу, р.(Чубарсу)	р.Арысь (л)	29
Шунгур, р.	р.Курагаты (л)	7I
Эрмекбадам, р.	р.Бадам (п)	35
Юреката, см.Шерт	-	-

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ

60° 62° 64° 66° 68° 70 72° 74°

46° 44° 42°

Казалинск

Карасозек

р. Сырдарья

Кзыл-Орда

Чиили

р. Чу

Шокпар

Чунгурлю

Курагаты

Меерке

Аспара

Кентау

Шаульдер

Шаульдер

Бугунь

Арысь

Арысь

Тюлькубас

Туркестан

Ашисай

Бадам

Тогус

Тогус

Терс

Аманкуль

Чижкент

Кумкелес

Кумкелес

Жебагалысу

Бурхар

Бадам

Сайрам

Балыбрек

Эрмекбабам

Акмозекесай

Сасыксай

Бадам

Бассейн р. Арысь

Бурандай

Сарыбулак

Колбулак

Балыкши

Куган

Арысь

Шибаргу

Аксу

Машат

Жебагалысу

Бурхар

Бадам

Сайрам

Балыбрек

Эрмекбабам

Сасыксай

Бадам

Акмозекесай

▼65	Гидрологический пост стоковый и его номер
▼15	Гидрологический пост уровенный и его номер
▼02	Гидрологический пост уровенный на водохранилищах и его номер
	Границы областей
	Границы республик

Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1.

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

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

Посты в списке размещены в порядке гидрологической схемы: в каждом бассейне сначала помещаются посты на главной реке (от истока до устья), затем посты на её притоках в порядке их впадения (от истока к устью притока).

Две даты открытия указаны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искуственного регулирования.

В графе I4 приведены сведения о наличии и месте хранения материалов, не приведенных в настоящем ежегоднике.

В конце графы I5, для удобства пользования сведениями граф I0-I4, повторены номера постов.

В графе 9 приняты следующие сокращенные обозначения систем высот:

БС - Балтийская система высот. Обозначение заключенное в скобки, указывает на пониженную точность определения высотной отметки.

абс. - принята абсолютная система высот, не приведенная к единой Балтийской системе.

усл. - условная система высот, принятая для данного поста.

В графе I4 таблицы использованы сокращения:
ИРВ - измеренные расходы воды, ИРВН - измеренные расходы воды и взвешенных наносов, ХСВ - химический состав воды, ГМФ - Гидрометфонд.

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	р.Сырдарья	II4I0000I	выше устья р.Келес	I6497	I732	I70000	42.56	усл.
2	"	II4I0000I	Нижний бьеф Чардаринского водохранилища(гм.ст.Чардара)	I603I	I633	I74000	230.00	(БС)
3	"	II4I0000I	уч.Коктюбе	I6035	I28I	-	I77.00	усл.
4	"	II4I0000I	ж.-д.ст.Тюмень-Арык	I6037	996	2I9000	I54.00	БС
5	"	II4I0000I	рзд Кергельмес	I6039	804	-	I29.00	"
6	"	II4I0000I	пгт Тасбугет	I6659		-	I22.00	усл.
7	"	II4I0000I	ж.-д.ст.Караозек	I6042	684	-	II8.00	БС
8	"	II4I0000I	пгт Джусалы	I6044	494	-	95.00	"
9	"	II4I0000I	г.Казалинск	I6047	I8I	-	60.00	"
I0	"	II4I0000I	с.Аманоткель	I6675	60	-	24.00	усл.
II	р.Сырдарья,прот.Караозек	II4I0I97I	ж.-д.ст.Караозек	I6052	I87	-	II8.00	БС
I2	то же	II4I0I97I	пгт Джусалы	I6053	0.8	-	94.95	"
I3	р.Келес	II4I0I490	с.Янги-Базар	I6308	205	292	742.32	абс.
I4	"	II4I0I490	с.Степное	I63I0	I45	I960	486.50	"
I5	"	II4I0I490	устье	I63I7	I.2	33I0	250.00	БС
I6	р.Курукkелес	II4I0I526	центр.ус.свх Бирлик	I6622	20	-	I0.00	усл.
I7	р.Арысь	II4I0I558	с.Корниловка	I63I9	326	860	602.I0	БС
I8	"	II4I0I558	ж.-д.ст.Арысь	I6326	I26	I3I00	220.23	"
I9	"	II4I0I558	с.Шаульдер	I6327	25	I4700	I93.56	"
20	р.Жебаглысу	II4I0I559	с.Ново-Николаевка	I6328	I3	I72	I302.49	"
2I	р.Кулан	II4I0I56I	с.Ванновка	I66I5	I.5	76.0	8.00	усл.
22	р.Балыкши	II4I0I569	с.Балыкчи	I6332	0.9	I2.I	4.00	"
23	р.Кокбулак	II4I0I570	с.Пистели	I6557	I5	76.0	7I6.28	БС
24	р.Машат	II4I0I58I	с.Антоновка	I6340	I4	52I	5.25	усл.
25	р.Кельтемашат	II4I0I586	с.Кельте-Машат	I6537	I2	26.0	8.00	"
26	р.Сарыбулак	II4I0I587	с.Сары-Булак	I6498	7.0	I20	8.00	"
27	р.Аксу	II4I0I592	с.Подгорное	I6350	52	462	8I2.20	БС
28	р.Аксу	II4I0I592	с.Кызылкишлак	I6353	I0	744	406.26	"
29	р.Шубарсу	II4I0I602	с.Чубаровка	I6499	2.7	27I	306.79	"
30	р.Боралдай	II4I0I604	с.Васильевка	I6358	II4	II4	989.29	"
3I	"	II4I0I604	свх им.XXII Партсъезда	I6363	42	I460	434.24	"
32	р.Бадам	II4I0I640	с.Михайловка	I6372	94	586	642.93	"
33	"	II4I0I640	пост Кзылджарский № 2245	I6374	65	I970	6.50	усл.
34	"	II4I0I640	с.Обручевка	I6375	I.5	4370	3.00	"
35	р.Эрмекбадам	II4I0I642	клх им.Карла Маркса	I6376	2I	I7.5	I274.94	БС
36	р.Акмозейсай	II4I0I643	с.Скрешнево	I6380	2.0	76.I	8.00	усл.
37	р.Бургулюк	II4I0I644	с.Скрешнево	I6382	I.0	3I.5	8.00	"
38	р.Сайрам	II4I0I653	с.Блинково	I6390	42	468	I099.96	БС
39	р.Каскасу	II4I0I659	с.Каскасу	I6393	0.4	I7.5	II65.86	"
40	р.Болдыбрек	II4I0I662	у кордона Госзаповедника	I6395	32	86.0	I730.97	"
4I	"	II4I0I662	с.Сахаровка	I6396	2I	I9I	I466.59	"
42	р.Сасыксай	II4I0I669	с.Сасык	I6399	30	I24	460.86	"
43	р.Буржар	II4I0I683	сброс № 952	I6400	0.9	I85	97.00	усл.
44	р.Бугунь	II4I0I7II	Красный Мост	I640I	II5	2040	263.I8	БС
45	р.Каттабугунь	II4I0I7I2	с.Леонтьевка	I6404	40	268	573.77	"
46	р.Алмалы	II4I0I7I5	с.Орловка	I6406	0.3	84.2	579.26	"
47	р.Балабугунь	II4I0I7I6	с.Глинково	I6408	I8	244	7.00	усл.
48	"	II4I0I7I6	с.Акбастау	I6623	4.0	345	376.63	БС
49	р.Шаян I	II4I0I74I	в 3,3 км ниже устья р.Акбет	I64II	II0	485	470.39	"
50	р.Аристанды	II4I0I753	свх Алгабас	I64I4	60	533	37I.89	"
5I	канал	II4I0I753	свх Алгабас	I64I4	-	-	38I.88	"
52	р.Икансу	II4I0I794	рзд Икансу	I6423	37	I35	445.34	"
53	р.Карашик	II4I0I8I4	с.Хантаги	I6437	7I	342	497.85	"
54	"	II4I0I8I4	с.Урангай	I6439	55	457	306.94	"
55	р.Баялдыр	II4I0I82I	пос.Баялдыр	I6450	I8	2I4	478.07	"
56	р.Шерт	II4I0I84I	у выхода из гор	I6465	39	73.5	46.00	усл.
57	р.Актобе	II4I0I848	с.Актобе	I6469	5I	27I	48.00	"
58	р.Ашиляган	II4I0I870	клх Майдантал	I6474	49	270	37I.77	БС
59	р.Чу	II4200I50	с.Благовещенское	I5368	846	22000	0.00	усл.
60	"	II4200I50	с.Ташуткуль	I5I25	802	26700	486.4I	БС
6I	"	II4200I50	г.Чу	I5I29	76I	27700	459.49	"
62	"	II4200I50	свх им.Амангельды	I5I30	640	39500	5.00	усл.
63	р.Чу(Большая Арна)	II4200I50	с.Уланбель	I5I34	429	67500	254.40	БС
64	р.Чу(Малая Арна)	II4200I50	с.Уланбель	I5245	35	-	254.88	"
65	р.Караконыз	II4200270	с.Масанчи	I5I59	I2	490	6.50	усл.
66	р.Жанысай	II4200285	с.Кзылсай	I5I62	II	98.3	8.43	"
67	р.Ргайты	II42003I5	с.Актас	I5I82	28	46I	87I.70	БС
68	р.Суганды	II4200377	с.Суганды	I52II	5.0	I60	890.60	"
69	р.Шокпар	II4200447	ж.-д.ст.Чокпар	I5222	35	332	724.02	"
70	р.Курагаты	II4200458	ж.-д.ст.Аспара	I5223	78	8980	496.79	"
7I	р.Шунгур	II4200460	в I,0 км ниже устья р.Карабулак	I5224	2I	I09	8.00	усл.
72	р.Кокдунен	II4200465	Зимовка	I5227	I2	66.8	8.00	"
73	р.Каракыстак	II4200466	с.Каменка	I5228	22	566	8.00	"
74	р.Мерке	II4200493	зим.Улбутуй	I5233	54	505	I0I5.28	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
07.05.1976	действует	Каз УГКС	I.2,I.3, I.I2	ИРВ,ХСВ-ГМФ	I
25.08.1959	"	то же	I.2,I.3, I.I2	ИРВ,I.4,I.6-I.8 - ГМФ	2
I2.08.1974	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ-ГМФ	3
25.I0.19I3(09.07.1926)	"	"	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВН, I.4,I.6-I.8 - ГМФ	4
30.I2.196I	"	"	I.2,I.3, I.9-I.I0, I.I2-I.I4	ИРВН, I.4, I.6-I.8 - ГМФ	5
- II.1980	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ, I.4, I.6-I.8, - ГМФ	6
03.II.19I3	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	7
I5.02.196I	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ, I.4, I.6-I.8 - ГМФ	8
28.06.19II	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ, I.4, I.6-I.8 - ГМФ	9
I5.05.1989	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ,-ГМФ	I0
03.II.19I3(24.05.1923)	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	II
3I.I0.19I3	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	I2
0I.0I.1966	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	I3
05.05.1959(09.02.1963)	"	"	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВН,ХСВ, I.4, I.6 - ГМФ	I4
I6.I0.1970	"	"	I.2,I.3, I.9-I.I2	I.4, I.6 - ГМФ	I5
23.03.1980	"	"	I.2,I.3, I.9, I.I0 I.I2	ИРВН, I.4 - ГМФ	I6
0I.I2.1969	"	"	I.2,I.3, I.9-I.I2	ИРВН,ХСВ, I.4, I.6-I.8 - ГМФ	I7
02.0I.1927(0I.0I.1970)	"	"	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВН,ХСВ, I.4, I.6-I.8 - ГМФ	I8
26.I0.1904	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4, I.6-I.8 - ГМФ	I9
I0.06.1926(25.06.1959)	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4 - ГМФ	20
25.06.1962	"	МВХ	I.2,I.3	ИРВ, I.4 - ГМФ	2I
20.08.1955(0I.09.1976)	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4 - ГМФ	22
0I.I0.1963	"	то же	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4 - ГМФ	23
I9.08.1974	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	24
1954	"	МВХ	I.2,I.3	ИРВ, I.4 - ГМФ	25
1938(1958)	"	"	I.3		26
05.06.1926(0I.0I.196I)	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВН, I.4, I.6 - ГМФ	27
0I.08.1955(0I.0I.1965)	"	то же	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	28
0I.09.1976	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4 - ГМФ	29
0I.0I.1958	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	30
05.03.1965	"	"	I.2,I.3, I.9, I.I0, I.I2, I.I4	ИРВН, I.4, I.6 - ГМФ	3I
0I.0I.1927(0I.0I.1966)	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ,ХСВ, I.4, I.6 - ГМФ	32
1953	"	МВХ	I.2,I.3	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	33
II.03.1924(0I.09.1976)	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.I2	ИРВ,ХСВ, I.4, I.6 - ГМФ	34
I4.02.1946(08.04.1959)	"	то же	I.2,I.3, I.I2	ЕУВ,ЕРВ,ИРВ, I.4 - ГМФ	35
0I.0I.1956	"	МВХ	I.2,I.3	ИРВ, I.4 - ГМФ	36
1937	"	"	I.2,I.3	ЕУВ,ЕРВ,ИРВ, I.4 - ГМФ	37
I2.05.1926(08.I0.1930)	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВН, I.4, I.6 - ГМФ	38
0I.I0.1946	"	то же	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	39
23.II.1958	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	40
I4.05.1926(29.07.196I)	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	4I
25.09.1962	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4 - ГМФ	42
1933	"	МВХ	I.3		43
0I.08.1935	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВН,ХСВ, I.4, I.6 - ГМФ	44
I5.08.193I	"	то же	I.2,I.3, I.9-I.I2	ИРВН,ХСВ, I.4 - ГМФ	45
I5.03.193I(0I.0I.1963)	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	46
1936	"	МВХ	I.2,I.3	ИРВ, I.4 - ГМФ	47
0I.0I.1980	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.9, I.I0, I.I2	ИРВ, I.4 - ГМФ	48
22.II.1947	"	то же	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВН, I.4, I.6-ГМФ	49
I5.09.1964(0I.0I.1969)	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	50
0I.0I.1969	"	"	I.2,I.3	ИРВ, I.4 - ГМФ	5I
26.06.1927(II.1952)	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ	52
I0.03.19I6(0I.0I.1952)	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	53
I4.06.1928(05.09.1955)	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	54
- 1956	"	"	I.2,I.3, I.9, I.I0, I.I2	ЕУВ,ЕРВ,ИРВН, I.4 - ГМФ	55
- 1936	"	МВХ	I.3	I.4 - ГМФ	56
27.II.1926	"	"	I.2,I.3	ЕУВ,ЕРВ, I.4 - ГМФ	57
06.I2.1926(08.03.1970)	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ	58
0I.0I.197I	"	то же	I.2,I.3, I.9-I.I2	ИРВИ, I.4, I.6-ГМФ ВЦ	59
27.II.19I2(0I.0I.1973)	"	"	I.2,I.3, I.I2	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ	60
20.06.1947(0I.0I.1967)	"	"	I.2, I.I2	ХСВ, ГМФ	6I
03.07.1952(0I.06.1979)	"	"	I.2,I.3, I.9, I.I0, I.I4	ИРВИ, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ	62
0I.I2.1948	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ,ХСВ I.4, I.6 - ГМФ ВЦ	63
0I.0I.195I(I988)	"	"	I.2,I.3, I.I2-I.I4	ИРВ, I.4	64
1929	"	МВХ	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ	65
1952	"	"	I.2,	ЕУВ - ГМФ	66
09.05.19II(I2.05.1959	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВ,ИРН, I.4 - ГМФ	67
I3.06.196I(0I.06.1970)	"	то же	I.2,I.3, I.9-I.I2, I.I4	ИРВ,ХСВ, I.4 - ГМФ ВЦ	68
25.I0.1963	"	"	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4 - ГМФ ВЦ	69
04.I2.1926(22.09.1975)	"	"	I.2,I.3, I.9-I.I4	ИРВН, I.4-I.6 - ГМФ	70
193I	"	МВХ	I.2,I.3, I.I4	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ	7I
193I	"	"	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ	72
1928	"	"			73
03.06.19I2(24.07.1928)	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.I2, I.I4	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ	74

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	канал ГЭС	114200252	зим.Улбутуй	15235	–	–	1015.28	БС
76	р.Аспара	1142005 17	пгт Гранитогорск	15240	69	430	7.50	усл.
77	р.Чалдовар	114200522	с.Ново-Николаевка	15243	8.3	–	8.00	"
78	р.Ранг	1142007 11	с.Кызылбайрак	15254	21	91.0	481.63	БС
79	р.Аксумбе	114200720	пос.Аксумбе	15255	28	196	299.22	"
80	р.Талас	114200726	с.Покровка	15263	458	8900	765.13	"
81	"	114200726	пос.Солнечный	15396	443	9200	5.00	усл.
82	"	114200726	с.Сарыбарак	15410	333	12500	428.73	БС
83	"	114200726	1,0 км ниже плотины Жеимбет	15270	294	12900	400.00	абс.
84	р.Макбель	1142008 41	с.Шолак-Кайнды	15303	0.6	58.7	8.50	усл.
85	р.Шалсу	114200850	с.Подгорное	15308	19	41.6	7.00	"
86	р.Асса	114200876	ж.-д.ст.Маймак	15309	252	2720	817.60	БС
87	р.Куркуреусу	114200877	ж.-д.ст.Маймак	15397	252	2700	2.50	усл.
88	р.Терс	1142008 81	с.Бурно-Октябрьское	15314	31	1070	946.28	БС
89	р.Шокпак	114200895	с.Зыковское	15324	10	164	978.25	"
90	р.Беркара	114200938	у выхода из гор	15342	11	21.9	617.04	"
91	р.Тамды	114200947	г.Каратау	15347	15	271	545.50	"
92	р.Коктал	114200967	2,8 км ниже устья р.Карашат	15348	58	256	624.50	абс.
93	р.Шабакты	114200975	с.Байкадам	15369	25	1050	321.56	БС
94	р.Беркуты	114200982	4-й аул	15350	22	194	603.48	"
95	р.Ушбас	114200986	с.Ушбас	15352	59	40.0	763.60	"
96	р.Коксай	1142003 15	Зимовье	15411	22	57.0	5.00	усл.

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	
открыт	закрыт					
10	11	12	13	14	15	
1953	действует	Каз УГКС	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ ВЦ		75
1926	01.01.1990	МВХ				76
1938	01.01.1990	"				77
01.12.1963	действует	Каз УГКС	I.2,I.3, I.9, I.10, I.12	ЕУВ,ЕРВ,ИРВ,ИРН, I.4 - ГМФ		78
01.02.1967	"	то же	I.2,I.3, I.12	ЕУВ,ЕРВ,ИРВ, I.4 - ГМФ		79
16.05.1969	"	"	I.2,I.3, I.9-I.12	ИРВ,ИРН, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ		80
01.05.1978	"	"	I.2,I.3, I.12	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ		81
01.05.1980	"	"	I.2,I.3, I.12	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ		82
1928(1969)	"	МВХ	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ		83
1931	"	"	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ		84
1929	"	"	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ		85
01.10.1926(01.01.1973)	"	Каз УГКС	I.2,I.3, I.9-I.12, I.14	ХОВ,ИРВ,ИРН, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ		86
01.01.1978	"	то же	I.2,I.3, I.12	ИРВ, I.4 - ГМФ ВЦ		87
09.07.1967	"	"	I.2,I.3, I.9,-I.12, I.14	ИРВ,ИРН, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ		88
01.07.1955(01.11.1963)	"	"	I.2,I.3, I.12, I.14	ИРН,ИРВ - ГМФ ВЦ		89
1940	"	"	I.2,I.3, I.12	ИРВ, I.4 - ГМФ		90
1930	"	МВХ	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ		91
1927(1975)	"	"	I.2,I.3	ЕРВ,ЕУВ,ИРВ, I.4 - ГМФ		92
13.11.1976	15.04.1990	Каз УГКС	I.2,I.3			93
22.09.1967	действует	то же	I.2,I.3, I.9-I.12	ЕУВ,ЕРВ,ИРВ,ИРН, I.4 - ГМФ ВЦ		94
01.08.1963	"	"	I.2,I.3, I.9-I.12, I.14	ИРВ,ИРН, I.4 - ГМФ ВЦ		95
12.08.1979	"	"	I.2,I.3, I.12, I.14	ИРВ, I.4, I.6 - ГМФ ВЦ		96

I. р.Сырдарья – выше устья р.Келес. Пост расположен в 5,5 км выше устья р.Келес.

Прилегающая местность представляет собой всхолмленную равнину,поросшую травой. Долина реки на участке поста неясно выраженная, склоны её незаметно сливаются с окружающей местностью, поросли травой и мелким кустарником.

Русло реки на участке поста прямолинейное. Берега обрывистые высотой в межень I,0–I,5 м. Дно песчаное,деформирующееся. В 300 м выше поста имеется остров. Режим зарегулирован Кайракумским водохранилищем. Ледяные образования наблюдается в виде шуги и заберегов.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу, с 1976 года оборудован самописцем уровня воды "Валдай" в I2 м выше поста.Отметка нуля поста 42.56 м усл.

Гидроствор расположен в 9 м ниже поста, оборудован паромной переправой. Температура воды измеряется у поста.

2. р.Сырдарья – нижний бьеф Чардаринского водохранилища.Пост расположен ниже плотины Чардаринского водохранилища в I00 м выше ж.-д.моста через р.Сырдарью.

Прилегающая местность представляет собой холмистый рельеф,местами освоенный под сельскохозяйственные культуры. Растительность травяная и кустарниковая. Речная долина трапецеидальной формы. Пойма шириной 3–5 км, левобережная, в 300 м ниже поста затопляемая при уровне 600 см 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 разрушаемые. Правый берег высотой 2–4 м, в 200 м выше поста укреплен каменной кладкой Высота левого берега I–2 м.Дно реки песчано-илистое,подвержено значительной деформации.

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

Гидрологический пост реечного типа расположен на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды "Валдай".

Высоты постовым устройствам переданы топографическим отрядом института Саогидропроект в I959 г.

Отметка нуля поста 230.00 м (БС).

Гидроствор расположен в 6 м ниже основного поста, оборудован паромной переправой.

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

3. р.Сырдарья – уч.Коктюбе. Пост расположен в I6км к юго-востоку от центральной усадьбы свх Туркестанский, в 2 км к северо-востоку от фермы № 2 (участок Коктюбе), в 0,8 м выше головы Кегентюбинского канала.

Речная долина неясно выражена. Склоны её незаметно сливаются с прилегающей местностью, слабо пересеченной, покрытой полупустынной растительностью.

Русло реки на участке поста умеренно извилистое, подвержено постоянной деформациии. 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. С I990 года оборудован самописцем уровня воды "Валдай" в 27 м выше поста.

Отметка нуля поста I77.00 м усл.

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

Температура воды измеряется в гидростворе у левого берега с парома.

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 Чиили, в 0,I км ниже головы Ново-Чиилийского канала.

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

Русло реки на участке поста почти прямолинейное на протяжении до I км, подвержено постоянной деформации, вследствии которой появляются и исчезают отмели и острова. Левый берег обрывистый, правый – крутой высотой 3 м. Пойма нешироκая, 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 земленая дамба высотой I,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,с I990 года оборудован самописцем уровня воды "Валдай" в 320 м ниже основного поста.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл. УГМС Каз ССР в I954 г.

Отметка нуля поста I54.00 м БС.

Гидроствор расположен в 250 м ниже основного поста,оборудован паромом.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом (на 0,6 глубины) в 30 и 70м от постоянного начала бутылкой вместимостью 0,5 л.

Температура воды измеряется в гидростворе у правого берега с парома, а толщина льда – в створе поста.

В 400 м ниже основного поста расположен уклонный пост.

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 всхолмленная полупустынная равнина,пересеченная неглубокими ложбинами, оросительными каналами,озерными котловинами. Речная долина выражена неясно, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью. Почва песчанная. 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 отмели. Ледостав устойчивый, наблюдается ежегодно.Река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл I964 г. Сведений об исходном репере не имеется.

Отметка нуля поста I29.00 м БС.

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

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом (на 0,6 глубины) в 200 м от постоянного начала бутылкой объемом 0,5 л.

Температура воды и толщина льда измеряется в створе поста на средине реки.

6. р.Сырдарья – пгт Тасбугет. Пост расположен в 800 м ниже Кзыл-Ординского гидроузла.

Прилегающая местность – слабо всхолмленная полупустынная равнина, пересеченная неглубокими ложбинами.

Речная долина невыражена, склоны долины незаметно сливаются с окружающей местностью. Почва песчано-суглинистая.

Пойма на участке поросшая кустарником двухсторонняя, ширина которой I60–I80 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 отмели.Ледостав устойчив, наблюдается ежегодно. В период осеннего и весеннего ледохода наблюдаются заторно-захорные явления. Река используется для орошения и судоходства.

Водпост свайного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста I22.00 м усл.

Гидроствор расположен в 25 м ниже основного водпоста, оборудован паромом. Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста.

7. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Караозек. Пост расположен в 2,5км к юго-западу от ж.-д.станции, в 500 м ниже начала протоки Караозек, проходящей на небольшом 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 до I,5 км почти прямолинейное, подвержено значительной деформации, особенно проявляющейся после сооружения Управлением Ташкентской железной дороги 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 IУкл УГМС Каз ССР в I954 г.

Отметка нуля поста II8.00 м БС.

Гидроствор расположен в I3 м выше поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется вблизи поста, а толщина льда – в гидростворе на середине реки.

8. р.Сырдарья – пгт Джусалы. Пост расположен на окраине селения в 300 м ниже устья протоки Караозек.

Прилегающая местность – полупустынная равнина. Долина невыраженная. Русло реки прямолинейное (на протяжении 0,8 км) подвержено постоянной деформации, вследствие которой появляются и исчезают острова, отмели, косы. Берега обрывистые крутые высотой 2,0–2,5 м. Левобережье покрыто тугайными зарослями, на правом берегу расположены строения Кармакчи. Выше и ниже поста река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I970 г.

Отметка нуля поста 95.00 м БС.

Гидроствор расположен в 0,7 км выше поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется у поста, толщина льда – в гидростворе на середине реки.

9. р.Сырдарья – г.Казалинск. Пост расположен на южной окраине города в I3 км от ж.-д.ст.Казалинск.

Прилегающая местность – пустынная равнина, представляющая переход от песков Кзылкума по левобережью к пескам Каракум – по правобережью. Долина невыраженная. Русло реки на участке поста прямолинейное на протяжении до I км, песчано-глинистое, подвержено значительной деформации. Берега обрывистые высотой 2,0–2,5 м, поросли луговой и кустарниковой растительностью. Пойма широкая, заболоченная. Левобережная сторона поймы поросла луговыми травами и кустарником, правобережная – ветлой. Выше поста река используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I960 г.

Отметка нуля поста 60.00 м БС.

Гидроствор расположен в I3 м выше основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется у поста, толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I0. р.Сырдарья – с.Аманоткель. Пост расположен на юго-западной окраине в I,5 км от с.Аманоткель.

Прилегающая местность – пустынная равнина. Долина невыраженная. Русло реки на участке поста прямолинейное, песчано-илистое, подвержено деформации. Берега обрывистые, высотой I,5–2,0 м. Со стороны левого берега поросль луговой и кустарниковой растительности. Река выше и ниже поста используется для подпитывания малых озерных систем.

Гидрологический пост свайного типа, находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 24.00 м усл.

Гидроствор расположен в 50 м ниже основного поста, оборудован паромом.

Температура воды измеряется у поста, толщина льда – в створе поста на середине реки.

II. р.Сырдарья, прот.Караозек – ж.-д.ст.Караозек. Пост расположен в I,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 особенностями, что и местность у поста ст.Караозек на р.Сырдарье. Правобережье поросло тугайной растительностью.

Русло реки прямолинейное, песчано-илистое, подвержено значительной деформации. Берега обрывистые, низкие. Ниже поста протока используется для орошения.

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I954 г.

Отметка нуля поста II8.00 м БС.

Гидроствор расположен в 360 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется вблизи поста, а толщина льда – в гидростворе на середине реки.

I2. р.Сырдарья, прот.Караозек – пгт Джусалы. Пост расположен в 0,5 км выше селения, в I км на ЮЗ от ж.-д.ст.Джусалы, в 0,8 км выше устья протоки, в 400 м ниже ж.-д.моста.

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

Гидрологический пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I962 г.

Отметка нуля поста 94.95 м БС.

Гидроствор расположен в 5I м выше основного поста, обрудован лодкой.

Температура воды измеряется у поста, толщина льда – в створе водпоста на середине реки.

В течение I972 и I980 гг. стока воды в протоке не было из-за перекрытия её головы земляной дамбой. Протока в районе поста заполнялась снизу водой из р.Сырдарьи.

I3. р.Келес – с.Янги-Базар. Пост расположен в I,5 км на северо-восток от центра селения, в 0,2 км выше устья р.Уясай, в 0,6 км ниже устья р.Саукбулак.

Прилегающая местность – предгорья. На участке поста долина трапецеидальной формы, местами с чашеобразными расширениями. Правый склон крутой, левый пологий. Дно долины плоское с наклонами к середине, суглинистое. Склоны и дно долины покрыты скудной травянистой растительностью. Пойменная часть долины терасирована, при уровне 590 см над нулем графика начинает затоплятся.

Русло реки сильно извилистое, в период паводка подвержено деформации. Коренные берега крутые, высотой до 0,5 м, местами пологие. Ложе реки сложено речными отложениями (гравий, галька с отложениями ила).

В зимний период наблюдаются небольшие забереги. Выше и ниже поста значительная часть воды разбирается на орошение. Пост свайного типа, находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I966 г. Отметка нуля поста 742.32 м абс.

Гидроствор расположен в 7 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у левого берега.

I4. р.Келес – с.Степное. Пост расположен в селении в 743 м ниже проезжего моста через р.Келес по шоссейной дороге Ташкент – Чимкент.

Прилегающая местность мелкохолмистого рельефа покрыта травяной растительностью. На участке поста долина трапецеидальной формы. Левый склон крутой, местами обрывистый, правый умеренно крутой, плавно сливающийся с прилегающей местностью. Пойменная часть долины террасирована, при уровне 2I0 см над нулем графика начинает затоплятся. Русло реки слабо изогнутое. В период паводка подвержено деформации. Дно реки на участке поста каменистое (выход конгломератов), покрыто илистыми отложениями. При сильных морозах бывают заторно-зажорные явления.

Выше поста значительная часть воды разбирается на орошение.

Гидрологический пост свайного типа, находится на правом берегу

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I960 г. 24.07.85г. установлен контрольный репер в створе поста в 5-ти м от бровки с отметкой 490.650 м абс.

Отметка нуля поста 486.50 м абс.

Гидроствор расположен в I00 м ниже основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой. Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в I8 м от постоянного начала батометром-бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе поста в I м от правого берега.

I5. р.Келес – устье. Пост расположен в I,2 км выше устья. Прилегающая местность холмистая, покрыта травяной растительностью. На участке поста долина реки ассиметричной формы шириной по дну 70–80 м. Правый склон долины крутой, высотой I5–20 м, сложен из суглинистых пород. Левый склон долины имеет две террасы, нижняя шириной I0 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 II м, затопляется при уровне 300 см, правобережная – шириной I6 м, затопляется при уровне выше 200 см. Дно реки на участке поста супесчаное. Выше поста частично разбирается река на орошение. В межень пост региструрует сток сбросных грунтовых вод.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов и шуги, в суровые зимы наблюдается ледостав.

Пост реечного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУкл в I973 г.

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Гидроствор расположен в I0 м выше поста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе в 22 м от постоянного начала интеграционным способом. Бутылкой емкостью I л. В створе гидроствора отбираются пробы донных отложений.

Температура воды измеряется в створе поста.

I6. р.Курукколес – центр.ус.свх Бирлик. Пост расположен на восточной окраине совхоза, в 40 м выше проезжего моста и в 20 км выше устья.

Прилегающая местность холмистая. Долина трапецеидальной формы шириной от I,5 до 2 км.

Склоны долины пологие, сложены суглинком, покрыты травянистой растительностью.

На левобережном склоне расположена ферма, правый занят посевами сельхозкультур.

На участке поста пойма двухсторонняя с переходом на одностороннюю шириной 500–600 м.

Русло реки глубоко врезано в дно долины, извилистое, свободное от зарастания.

Берега пологие, высотой 2–3 м, сложены суглинком, задернованы травянистой растительностью. Ложе реки сложено песчано-илистыми отложениями.

Ледовые образования бывают очень редко как кратковременное явление.

Выше и ниже поста река разбирается на орошение.

Пост свайного типа, находится на левом берегу.

Отметка нуля поста I0.00 м усл.

Гидроствор расположен в 2,0 м выше основного поста, оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в 5,0 м от постоянного начала батометром-бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста в I м от берега.

I7. р.Арысь – с.Корниловка. Пост расположен на юго-западной окраине в 70 м выше проезжего моста, тракта Ташкент-Алма-Ата.

Прилегающая местность с севера – предгорье гор Каратау, с востока и юга – отроги гор Угамского хребта. Долина трапецеидальной формы, шириной 4–6 км, занята неселенными пунктами и сельскохозяйственными угодьями.

Русло реки умерено извилистое с чередованием пологих и крутых берегов. Дно реки сформировано гравийно-галечными отложениями. На участке поста берега пологие, укреплены бетонными плитами с сохранением прямолинейности реки при подходе к автодорожному мосту. Пойма правобережная, гравийно-песчаная, затопляется при уровне I70 см над нулем поста. Зимой наблюдаются забереги.

Отметка нуля поста 602.I0 м БС.

Высоты постовым устройствам переданы УГМС Каз ССР в I970г. нивелировкой IУ кл.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Гидроствор расположен в 2 м выше основного поста, оборудован двухтросной люлечной переправой. С I97I г. начаты работы по изучению стока взвешенных наносов. Единичные пробы воды для определения мутности берутстя в гидростворе одноточечным способом барометром – бутылкой объемом I л в точке 0,6 глубины, в 33 м от постоянного начала.

Температура воды измеряется в створе поста.

I8. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь. Пост расположен в 6 км к востоку от ж.-д.станции в I-I,5 км ниже проезжего моста, дороги Арысь-Чимкент.

Прилегающая местность представляет собой возвышенность с холмистым пересеченным рельефом. На участке поста речная долина трапецеидальной формы со склонами высотой 20–30 м. Суглинистне склоны и дно долины покрыты травяной растительностью. Русло реки умерено извилистое, левый берег пологий, правый крутой, высотой до 5 м, местами обрывистый, подвержен обвалам, оба берега реки сложены лессом. Пойма левобережная шириной 500–600 м, сложена речными отложениями (ил, песок), поросла кустарником и травой, затопляется при уровне свыше 300–350 см. Дно русла песчано-гравелистое. В межень выше и ниже поста обнажаются песчанные отмели, наблюдается кососструйное 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 IУ кл УГМС Каз ССР в I955 г.

Отметка нуля поста 220.23 м БС.

Гидроствор расположен в II м выше водпоста и оборудован люлечной переправой.

Единичные пробы для определения мутности бурутся в гидростворе одноточечным способом на 4I,0 м от постоянного начала батометром – бутылкой объемом I л.

Для исключения отрицательных значений уровня, высота нуля графика с 0I.0I.I985 г. принята равной 220.23 м БС. Для приведения уровенного ряда к однородному, необходимо к значениям уровня с I962 года прибавить 200 см.

Температура измеряется в створе водпоста в I м от правого берега.

I9. р.Арысь – с.Шаульдер. Пост расположен на южной окраине с.Шаульдер, в 8 км к юго-западу от ж.-д.ст.Тимур в 0,3 км ниже водокачки.

На участке поста речная долина нелсно выраженная, очень пологие склоны её покрыты скудной растительностью, незаметно сливаются с почти плоской равниной. Русло реки прямолинейное, суглинистое, подфержено деформации. Правый берег реки крутой, незатопляемый, левый – пологий, пойменный, поросший редкой растительностью. Пойма шириной до I50 м затопляется при уровне 4I0 см над нулем поста.

Наличие выше и ниже поста крутых поворотов является причиной образования в зимнее время заторов и захоров, в летнее время на ход уровней оказывает влияние подпор от р.Сырдарьи. В высокие паводки часть воды идет в р.Сырдарью в обход поста. Пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I956 г.

Отметка нуля поста I93.56 м БС.

В I989 г. гидроствор перенесен ниже водпоста на 2,5 км против метеоплощадки МС Шаульдер, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе в/поста.

20. р.Кебаглысу – с.Ново-Николаевка. Пост расположен в 7 км к юго-востоку от селения выше ГЭС. Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки близка к V – образной форме. Очень крутые склоны её с левобережной террассой на высоте около I5 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 I–2 м. Дно галечно-валунное с перепадами до 0,3–0,5 м, подвержено резкой деформации. Зимой на участке поста образуется кратковременные небольшие забереги, а в 5–7 км ниже наблюдается перемерзание реки. Ниже поста река разбирается на орошение. Основной пост смешанного типа расположен на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I964 г.

Отметка нуля поста 1302.49 м БС.

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

Гидроствор расположен в 2 м ниже основного поста, оборудован металлическим перекидным мостиком.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

21. р.Кулан – с.Ванновка. Пост расположен в 28 метрах от дорожного моста трассы Алма-Ата–Ташкент. В 230 м к ЮЗ находится водокачка села Азатлык.

На участке поста долина реки близка к трапецеидальной. Правый берег обрывистый 1,5 м, левый берег пологий 1,0 м. Русло реки на участке поста почти прямолинейное, галечное. В холодные зимы возможен ледостав и перемерзание. Выклинивание грунтовых вод наблюдается в створе поста. Выше поста используется на орошение. Пост реечного типа на правом берегу.

Отметка нуля поста 8.00 м усл. На посту имеется самописец уровня воды типа ГР-38. Гидроствор оборудован гидрометрическим мостиком. Из-за несоответствия требованиям наставления водпост был перенесен в 1983 году на 4,5 км ниже старого водпоста. Уровенные характеристики этих постов несравнимы.

22. р.Балыкши – с.Балыкчи. Пост расположен в селении в 0,9 км выше устья реки. Местность представляет собой слияние долин рек Арысь и Балыкши, на склонах которых расположены строения нескольких селений, сады, огороды и сельскохозяйственные угодья колхозов. Русло р.Балыкши умерено извилистое. Левый берег крутой высотой 2–4 м, правый пологий, поросшие камышом, задернованные. Ложе реки гравелисто-песчаное с включением гальки и валунов, поросшие влаголюбивой растительностью. Пойма правобережная шириной 5–8 м. Русло реки незначительно деформируется. Ледовых образований не бывает. Выше и ниже поста река используется на орошение. Пост смешанного типа находится на обоих берегах.

Отметка нуля поста 4.00 м усл.

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

Гидроствор расположен в 1 м ниже основного поста, оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

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

23. р.Кокбулак – с.Пистели. Пост расположен в 1 км к северо-востоку от центра селения.

Прилегающая местность горная. На участке поста речная долина U – образной формы. Левый склон долины очень крутой, местами близкий к отвесному, сложен суглинком, покрыт травяной, кустарниковой и древесной растительностью. Правый склон крутой, сложен суглинком и местами щебнистым грунтом, покрыт травой и низкорослым кустарником. Русло реки извилистое, валунно-галечное с выходом скальных пород, в период паводка деформируется. Левый берег пологий, на высоте 1,5–2,0 м переходит в надпойменную террасу шириной 40–50м, правый крутой. Берега покрыты травяной растительностью. Ледяных образований на участке поста не бывает, что объясняется выклиниванием в реку теплых грунтовых вод. Выше и ниже поста река используется на орошение. Пост смешанного типа находится на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды ГР-38. Привязка реперов поста к Госсети выполнена нивелировкой IУ кл в 1971 г.

Отметка нуля поста 716.28 м БС.

В 30 м выше и ниже основного поста на правом берегу находятся уклонные посты свайного типа. Гидроствор № 1 совмещен с основным постом, оборудован перекидным металлическим мостиком. Гидроствор № 2 расположен в 10 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в гидростворе № 1 на середине реки.

24. р.Машат – с.Антоновка. Пост расположен в 0,5 км к западу от селения, в 2 км ниже слияния рек Узунмашат и Кельтемашат, в 0,2 км выше проезжего моста шоссейной дороги Чимкент – Алма-Ата. Прилегающая местность холмистая. На участке поста долина реки трапецеидальной формы шириной 880–1000м. Склоны 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, затопляемыми в период паводка. Пост смешанного типа расположен на левом берегу, оборудован самописцем уровня воды "Валдай".

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

В 50 м ниже находится уклонный пост смешанного типа.

Гидроствор расположен в 7,5 м выше основного поста, оборудован двухтросной лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у левого берега.

25. р.Кельтемашат – с.Кельте-Машат. Пост расположен на юго-западной окраине селения.

Долина реки на участке поста близка к V – образной форме. Левый склон долины крутой, правый пологий, террасированный. Русло на участке поста прямолинейное, сложено галечником, берега обрывистые высотой 1,5–2,0 м.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Пост реечного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Гидроствор расположен в 1 м ниже поста, оборудован перекидным металлическим мостиком.

С 1975 года материалы наблюдений регулярно публикуются в ежегодниках.

26. р.Сарыбулак – с.Сары-Булак. Пост расположен вблизи с.Сары-Булак.

Прилегающая местность холмистая со значительным числом оврагов и балок. На участке поста долина близка к трапецеидальной форме. Правый склон её высотой 10 м крутой, левый – высотой 2 м пологий. Пойма правобережная, покрыта луговой растительностью. На левом берегу выше и ниже поста находятся приусадебные участки.

Русло на участке поста прямолинейное, сложено илистыми отложениями. Берега обрывистые высотой 1,5–2 м. Грунтовые воды выклиниваются в небольшом количестве. Выше поста вода используется на орошение.

Пост оборудован водомерным порогом.

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

27. р.Аксу – с.Подгорное. Пост расположен в 1 км к юго-западу от селения. Прилегающая местность представляет холмистые возвышенности предгорий. На участке поста долина близка к ящикообразной форме. Правый склон её высотой 30–34 м очень крутой, занят сельскохозяйственными угодьями. Дно долины плоское шириной около 3 км, песчано-гравелистое, со скудной растительностью. Русло реки извилистое, сложено галечником и валунами, подвержено 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 постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в 1969 г. Пост реечного типа находится на правом берегу . В 20 м выше и ниже основного поста находятся уклонные посты реечного типа.

Отметка нуля поста 812.20 м БС.

Гидроствор расположен в 2 м ниже основного поста, оборудован подвесным мостиком. Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в точке 0,6 глубины в 10–12 м от постоянного начала бутылкой 1 л.

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

28. р.Аксу – с.Кызылкишлак. Пост расположен в 1,5 – 2 км к северу от селения. Прилегающая местность холмистая. На участке поста долина реки трапецеидальной формы. Склоны сложены суглинком, покрыты степной растительностью. Правый склон пологий высотой 5–10 м, левый крутой высотой 20–25 м. Дно долины песчано-илистое. Пойма двухсторонняя, местами переходит в одностороннюю шириной 15–20 м, поросла камышом и рогозом. Русло на участке поста прямолинейное, сложено галечником, мелкими валунами и илистыми отложениями, оба берега обрывистые высотой 1,0 – 1,5 м. Ледяных образований не бывает, что объясняется выклиниванием грунтовых вод.

Выше и ниже поста река используется на орошение. Основной пост реечного типа находится на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды "Валдай".

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл. УГМС Каз ССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 496.26 м БС.

Уклонные посты расположены в 19 м выше и 32 м ниже основного поста на правом берегу.

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

Температура воды измеряется в створе основного водпоста в 1,0 м от уреза правого берега.

29. р.Шубарсу – с.Чубаровка. Пост расположен в 2,7 км выше устья, в 250 м ниже автодорожного моста, в центре села.

Долина реки трапецеидальной формы шириной до I км. На склонах долины расположено с.Чубаровка. Русло реки шириной 4–5 м, меандрирующее безпойменное, сложено песчано-галечными отложениями, сильно врезано в дно долины,местами поросшее камышом,осокой.Берега крутые высотой до 4–5,6 м засажены тополем, поросли кустарником, задернованы.Течение реки спокойное. Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов. В 2 км ниже поста в 0,7 км от устья реки расположен вододелитель,которым воды может полностью отводится в канал.

Гидрологический пост свайного типа расположен на левом берегу оборудован самописцем уровня воды "Валдай".

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой Ш кл в I985 г.

Отметка нуля поста 306.79 м БС.

Для пересчета ранее действовавших отметок следует вводить поправку 302.79 м БС.

Гидроствор расположен выше поста на 3 м, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста на левом берегу.

30. р.Бороллай – с.Васильевка. Пост расположен на западной окраине селения. Прилегающая местность горная.Долина реки V – образной формы. Склоны крутые,поросли редким кустарником и травой. Русло реки прямолинейное, выше и ниже поста слабо извилистое. Берега обнажены: левый–обрывистый, высотой I м, правый пологий,постепенно переходящий в каменистую пойму шириной 200–250 м.Левобережная пойма имеет ширину 20–30 м. Пойма местами задернованная, поросла кустарником и травой. Ложе реки каменистое, с выходом коренных пород.Из ледовых явлений наблюдаются забереги,шуга, кратковременный ледостав.В снежные зимы русло заносится снегом целиком,вровень с бровками. Ниже поста река используется на орошение. Водпост смешанного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста 989.29 м БС.

Гидроствор расположен в I6 м ниже основного водпоста, оборудован двухтросовой люлечной переправой.Нижний уклонный водпост в I00 м ниже основного поста, оборудован двумя металлическими сваями. За верхний уклонный пост принят основной в/пост.

Пробы для определения химического состава воды отбираются на середине реки.

Температура воды измеряется у основного водпоста, в I,5 м от уреза.

3I. р.Бораллай – свх им.XXП Партсъезда. Пост расположен на северо-восточной окраине центральной усадьбы совхоза. Прилегающая местность представляет собой предгорья.На участке поста долина реки трапецеидальной формы.По склонам долины прослеживаются две ясно выраженные террасы, подпойменная и пойменная. Правобережная пойма шириной 200–300 м сложена гравелисто-песчанными отложениями. Левобережная надпойменная терраса сложена суглинком, занята под огороды,затапливается 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 I,0–I,5 м, правый пологий высотой 0,5 – I,0 м. Дно реки сложено гравелисто-валунными отложениями.

С I98I–I986 гг. берега укреплены построенной дамбой и облицованы бетонными плитами.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I967 г.

Отметка нуля поста 434.24 м БС.

Гидроствор расположен в 7,3 м ниже основного водпоста оборудован люлечной переправой.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в I9,0 м от постоянного начала батометром бутылкой I л.

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

32. р.Бадам – с.Михайловка. Пост расположен в юго-восточной части селения в 0,6 км выше р.Тогыз. Долина реки трапецеидальной формы шириной 600–700 м. Левый склон долины крутой, правый – пологий,переходящий в прилегающий водораздел рек Тогыз и Бадам. Склоны сложены суглинками, заняты садами и огородами. Пойма на участке поста шириной 40–60 м,прирусловая низкая часть поймы сложена речными наносами,лишена растительности: верхняя часть – сложена суглинками,покрыта травяной растительностью.

Русло реки сильно извилистое, в период паводка подвержено деформации. Берега высотой 3–4 м сложены суглинками и галечно-каменистыми грунтами, разрушаются.

Зимой наблюдаются кратковременные забереги,иногда шуга. Вода из реки разбирается на орошение выше поста, отдельные (годы) периоды – полностью,чем объясняются случаи пересыхания реки.

Пост смешанного типа расположен на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I967 г.

Отметка нуля поста 642.93 м БС.

Гидроствор расположен в 2,0 м ниже основного в/поста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у правого берега.

33. р.Бадам – пост Кзылжарский № 2245. Пост расположен в 3,5 км к юго-западу от селения.

Прилегающая местность представляет собой холмистую возвышенность. На участке поста долина близка к ящикообразной форме,правый склон её высотой II–I3 м,пологий, левый – высотой 58–60 м крутой, занят сельскохозяйственными культурами. Дно долины неровное шириной около I,2 км занято садами и засеяно люцерной.

Русло реки извилистое,сложено галечником и валунами, подвержено деформации. По левобережному склону проходит малый канал САсык – I, берущий начало в 3,5–4 км выше поста.По правобережному склону проходит распределитель Сасык II из малого канала Коштогермень, берущий начало в 3,5–4 км выше поста.

Ледостав неустойчивый, наблюдается в отдельные годы. Обычные явления – шуга, забереги.

Река используется на орошение в основном выше поста.

Пост реечного типа расположен на правом берегу,водомерная рейка установлена в подводящей щели к лимниграфному колодцу.

Отметка нуля поста 7.50 м усл.

Гидроствор расположен в 2 м выше поста, обсрудован двухтросной люлечной переправой.

34. р.Бадам – с.Обручевка. Пост расположен в I,5 км от устья, в 300 м к северу от с.Обручевка, в 60 м ниже автодорожного моста через р.Бадам.

На участке поста долина реки трапецеидальной формы,склона долины пологие. На склонах расположены: на левом берегу – с.Обручевка, на правом – южная оконечность с.Комсомол.Ширина долины I,5–2 км. Свободные склоны долины заняты посевами хлопчатника. Грунт супесчаный. Русло реки глубоко врезано в дно долины,извилистое шириной I0–I5 м.Берега крутые высотой 4–5 м, сложены супесчаником, покрыты травянистой растительностью. Пойма левосторонняя.Ложе реки летом у берегов зарастает камышом, осокой, мхом, водорослями.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберег.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Гидроствор расположен в 53 м ниже поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в I,0 м от уреза левого берега.

35. р.Эрмекбадам – клх им.Карла Маркса. Пост расположен в 0,5 км к юго-востоку от селения. Прилегающая местность горная. На участке поста долина V – образной формы с очень крутыми каменистыми склонами, покрыты эфемерной растительностью. Нижняя часть склонов кое-где поросла кустарником.

Русло реки извилистое, валуно-галечное выходами скальных пород, в паводки подвержено резкой деформации . Левый берег скалистый сливается со склоном долины, правый сложен речными отложениями,переходит в склон долины на высоте 2–3 м. На правом берегу, в I км выше водпоста,построено водозаборное сооружение откуда вода по железобетонным лоткам полностью забирается на орошение и водоснабжение селения.

В зимний период образуется нависшие забереги-карнизы. При сильных ветрах русло реки заваливается снегом,сдуваемым и сползающим косклонов долины,вследствии чего образуются кратковременные заторы льда, а затем и ледяные мосты,перекрывающие иногда участки реки.

Пост смешанного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл. УГМС Каз ССР в I960 г.

Отметка нуля поста 1274.94 м БС.

Гидроствор расположен выше водозаборного сооружения, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе основного поста у берега.

36. р.Акмозейсай – с.Скрепнево. Пост расположен при выходе реки из гор в 2 км к югу от селения, в 1 км выше колхозной ГЭС, в 0,3 км выше впадения р.Бургулюк.

Местность горная. Долина реки по форме близка к V – образной. Левый склон долины очень крутой, высокий, правый – крутой, незаметно переходит в невысокий водораздел с р.Бургулюк. Оба склона покрыты травой и кустарником.

Русло реки валунно-галечное, подвержено деформации. На участке поста с 1956 г. русло искусственно спрямлено, расчищено и забетонировано, но бетонное ложе постоянно покрывается речными отложениями, слой которых то увеличивается, то уменьшается. Несколько раз в течение года производятся частичные очистки русла от наносов. Берега крутые, низкие, бетонированные, переходящие в естественные валуно-галечные.

Ледовых образований на участке поста не бывает вследствие выклинивания грунтовых вод. Ниже поста река используется на орошение и для работы колхозной ГЭС. Выше поста производится незначительный забор воды на орошение (не более 0,2 куб. м/с).

Пост реечного типа находится на левом берегу. Рейка установлена в ковше-успокоителе.

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Гидроствор, оборудованный гидрометрическим мостиком, расположен в 2 м выше поста.

37. р.Бургулюк – с.Скрепнево. Пост расположен при выходе реки из гор, в 2 км к югу от селения, в 1 км выше слияния с р.Акмозейсай.

Местность горная, долина реки по форме близка к V – образной. Левый склон долины крутой, незаметно переходит в невысокий водораздел с р.Акмозейсай, правый-крутой, незаметно переходит в прилегающую местность. Оба склона покрыты травой и редким кустарником.

Русло реки валунно-галечное, берега крутые, низкие. Выше и ниже поста река используется на орошение.

Пост реечного типа находится на левом берегу.

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Гидроствор оборудован перекидным металлическим мостиком.

Материалы наблюдений до 1975 г. хранятся в МВХ Каз ССР и опубликованы в справочниках Основные гидрологические характеристики, т.14, вып.1 в виде средних месячных значений.

38. р.Сайрам – с.Блинково. Пост расположен на восточной окраине селения в 3,5 км ниже устья р.Каскасу, в 3 км выше устья р.Болдыбрек.

Прилегающая местность – холмистое предгорье. Долина трапецеидальной формы. Склоны долины крутые, слабо пересеченные, сложены суглинком, поросли травой и кое-где кустарником, незаметно сливаются с прилегающей местностью. По правобережью расположено с.Блинково.

Русло реки врезано в дно долины. Берега высокие, сложены конгломератом. Ложе реки валунно-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 IУ кл. УГМС Каз ССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 1099.96 м БС.

Верхний уклонный пост свайного типа находится на левом берегу в 40 м выше основного поста. Нижний – совпадает с постом.

Гидроствор расположен в 4 м выше основного поста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы берутся в гидростворе одноточечным способом в точке 0,6 глубины в 17,6 м от постоянного начала бутылкой 1 л.

Температура воды измеряется в створе основного поста.

39. р.Каскасу – с.Каскасу. Пост расположен в 0,3 км к востоку от селения в 13 м ниже проезжего моста, в 0,4 км выше устья.

Прилегающая местность представляет собой холмистые предгорья. Долина реки по форме близка к V – образной. Правый склон долины, переходящий в водораздел с р.Сайрам, пологий, суглинистый с выходами кристаллических пород. Левый склон крутой, суглинистый. Склоны покрыты скудной травяной растительностью. На правом склоне расположены сады, на левом склоне с.Каскасу.

Русло реки извилистое, валуно-галечное, деформирующееся. Берега крутые высотой до 2 м, сложены речными отложениями, подвержены разрушению.

В зимний период вследствие загромождения русла валунами ниже поста бывают заторно-зажорные явления и кратковременный ледостав.

Выше поста река используется на орошение.

Пост реечного типа расположен на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды ГР-38.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл. в 1977 году.

Отметка нуля поста 1165.86 м БС.

Гидроствор расположен в 1,5 м ниже поста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется на основном посту у берега.

До 01.07.76 г. пост находился в ведении МВХ Каз ССР.

40. 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 Бакраусу.

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 валунно-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 мосты. В верховьях реки ежегодно сходят мощные лавины.

Ниже поста река используется на орошение.

Пост реечного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в 1962 г.

Отметка нуля поста 1730.97 м БС.

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

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

Температура воды измеряется в створе основного поста.

41. р.Болдыбрек – с.Сахаровка. Пост расположен в селении в 288 м ниже слияния рек Улькун-Болдыбрек и Кара-Болдыбрек.

Прилегающая местность крупнохолмистого рельефа. Долина реки асимметричная, близкая к V – образной форме. Левый склон долины с хорошо выраженными двумя террасами крутым уступом переходит в прилегающую местность. Склон сложен суглинком с выходом коренных пород (известняки, конгломераты), порос травой. Террасы заняты сельскохозяйственными угодьями и строениями. Правый склон долины почти отвесный, пересеченный, сложен хрящеватыми грунтами со значительными выходами коренных пород в виде скальных обрывов, порос травяной растительностью и низкорослым кустарником. Дно долины шириной около 100 м сложено речными отложениями, покрыто скудным травяным покровом.

Русло реки извилистое, берега крутые высотой 0,5-0,7 м, валуно-галечное, подвержено значительной деформации.

Обычные ледяные образования – забереги, шуга, донный лед. Выше и ниже поста река используется на орошение.

Пост смешанного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в 1960 г.

Отметка нуля поста 1466.59 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе основного водного поста в 1 м от левого берега.

42. р.Сасыксай – с.Сасык. Пост расположен в 19 км от г.Чимкента по автомагистрали Чимкент-Ташкент в с.Сасык.

Прилегающая местность представляет собой предгорье, поросшее горным разнотравьем. Долина реки V – образной формы. Левый склон её крутой, высокий, правый – пологий, сложены суглинком. Пойма на участке поста отсутствует.

Русло реки шириной 8-10 м извилистое, заросшее камышом, выше и ниже деформируется. На участке поста русло искусственно спрямлено, в октябре 1975 года построено бетонное контрольное русло шириной 4 м, длиной 6 м.

В зимний период наблюдается сложная ледовая обстановка: ледостав, заторные явления, забереги.

Пост реечного типа расположен на левом берегу, оборудован самописцем уровня воды "Валдай".

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в 1966 г.

Отметка нуля поста 460.86 м БС.

Гидроствор расположен в 1,5 м выше основного поста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста.

43. р.Бугжар – сброс № 952. Пост расположен в 1 км к юго-

западу от западной границы строения клх им.XXI Партсъезда, в 30 м ниже проезжей дороги ст.Бадам – с.Бугунь, ниже всех оросительных каналов.

Прилегающая к посту месность представляет собой равнину, занятую посевами хлопчатника.

Русло реки извилистое.Берега суглинистые,крутые,высотой около I,5 м в отдельные годы затопляется водой.По обе стороны от реки заросли камыша. Дно илистое, а также заросшее,на реке бывают ледовые образования, но наблюдения за ними непроизводятся.

В летнее время вся вода выше поста используется наорошение.

Пост оборудован водомерным порогом.

Пост открыт в I933 г. Предпологается,что все время он находился на одном месте,однако достоверных сведений об этом нет. Материалы наблюдений помещены в Гидрологическом ежегоднике, т.5 вып0-4, 9 только I958-I959 гг. и регулярно в ежегодниках с I975 г.

Данные о среднемесячных и характерных расходах воды за период I94I, I943-I959, I952-I955, I957-I967, I969-I975 гг. помещены в справочнике ОГХ, т.I4 вып.I.

44. р.Бугунь Красный Мост. Пост расположен в 22 км к северо-западу от с.Темерлановка, в 7 км юго-западу от свх "Чалдар" в 300 м выше проезжего моста тракта Чимкент-Туркестан, в с.Красный Мост.

Прилегающая местность представляет собой увалистые возвышенности предгорий Каратау. 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 I,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 IУ кл УГМС Каз ССР в I956 г.

Отметка нуля поста 263.I8 м БС.

Гидроствор расположен в 2 м выше основного поста,оборудовандвухтросной лодочной переправой.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в точке 0,6 глубины на 72 м от постоянного начала батометром-бутылкой вместимостью I л.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка. Пост расположен в I,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 4м,левый-обрывистый высотой 0,3-0,5м,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 степени искажают 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 IУ кл УГМС Каз ССР в I960 г.

Отметка нуля поста 573.77 м БС.

В II м выше и в 39 м ниже основного поста на правом берегу находятся уклонные посты смешанного типа.

Гидроствор расположен с I4 м ниже поста, оборудован подвесным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в гидростворе в I,0 м от берега.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в I3 м от постоянного начала батометром-бутылкой на штанге.

46. р.Алмалы – с.Орловка. Пост расположен в 0,3 км ниже селения в 0,3 км от устья.

Прилегающая местность горная. На участке поста долина реки V- образной формы. Склоны её очень крутые, пересеченные, поросли скудной травянистой растительностью и кое-где кустарником.Русло реки извилистое.Берега постепенно переходят в склоны долины.Ложе реки сложено гравием,галькой,поросло камышом. Русло реки зарастает водолюбивой растительностью.

Зимой наблюдаются забереги,шуга. Ледостав бывает редко как кратковременное явление.

Выше поста река используется на орошение.

Пост реечного типа на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I960 г. Отметка нуля поста 579.26 м БС.

Гидроствор № I расположен в 33 м выше водпоста и оборудован перекидным мостиком. Временный створ для измерения расходов воды в межень находится в 36 м выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста в I м от берега.

47. р.Балабугунь – с.Глинково. Пост расположен в I,5 км от с.Тураты, в I0 км на северо-восток от с.Глинково.

Прилегающая местность представляет собой равнину. На участке поста долина реки близка к трапецеидальной форме.Склоны крутые,покрыты травянистой растительностью, высотой правый 8 м, левый I2м. Поймы нет.

Русло на участке поста ровное, прямолинейное, сложено галечником.Берега пологие высотой 2 м. Рэка используется на орошение.Пост реечного типа расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 7.00 м усл.

Гидроствор расположен в I м ниже поста, оборудован перекидным мостиком.

48. р.Балабугунь – с.Акбастау. Пост расположен в 4 км от устья, в 4 км нижеавтодорожного моста через р.Балабугунь(Чимкент – с.Чаян) на юго-восточной окраине с.Акбастау.

На участке поста долина трапецеидальной формы, склоны долины пологие. На правом склоне расположено с.Акбастау,левый занят посевами пшеницы.Грунт – суглинок и супесчаник.

Русло реки глубоко врезано в дно долины, извилистое на участке поста прямолинейное.Берега крутые до 2,5-5,0 м высотой сложенысупесчаником,поросли камышом густой травой,.Ложе реки сложено песчано-галечными отложениями,по берегам растут одиночные деревья,в районе поста с обоих берегов густые деревья.Выше и ниже поста имеются перекаты.Выше поста русло течет двумя рукавами, используется на орошение.

Ледяные образования наблюдаются ввиде заберегов.

Пост свайного типа находится на правом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл. в I986 г.

Отметка нуля поста 376.63 м БС.

Гидроствор расположен в 200 м выше водпоста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в точке 0,6 глубины в 9 м от постоянного начала батометром бутылкой вместимостью I л.

Температура воды измеряется у основного поста.

49. р.Шаян I – 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 I00-I50 м, 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,покрыты слоем щебня.Пойма двухсторонняя шириной 30-40м,покрыта слоем щебня, в присклонной части поросла травой.Вода выходит на пойму при уровне выше I50см над нулем поста. Ложе реки валуно-галечное, в период паводка подвержено деформации.В 50 м ниже поста имеется перекат,при обмерзании которого образуются заторы льда.

Ледостава на участке поста не бывает. Характерные ледовые явления – забереги.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I960 г.

Отметка нуля поста 470.39 м БС.

Гидроствор № I,оборудован двухтросной лодочной переправой,расположен в I6,5 м ниже поста,гидроствор № 2 с I966 года оборудован установкой ГР-70 в I2 м ниже поста.

Единичные пробы на мутность берутся в гидростворе № I

одноточечным способом в точке 0,6 глубины в 8.0 м от постоянного начала батометром – емкостью I л. В меженный период пробы фильтруются суммарным способом.

Температура воды измеряется у поста в I м от уреза.

50. р.Аристанды – свх Алгабас. Пост расположен на восточной окраине совхоза.

Долина трапецеидальной формы с умеренно крутыми,местами близкими к отвесным,склонами. Пойма шириной до I00 м,на участке поста до 40 м.

Растительность полынно-типчаковая с порослью низкорослого кустарника.

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

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I965 г.

Отметка нуля поста 37I.89 м БС.

Уклонные посты свайного типа находятся на правом берегу. в 38,4 м выше и в 3I м ниже основного поста.

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

Температура воды измеряется в створе поста.

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

52. р.Икансу – рзд Икансу. Пост расположен при выходе реки из гор в 0,5 км от рзд Икансу узкоколейной ж.-д.Туркестан – Ачисай, в 60 м ниже ж.-д.моста.

Прилегающая местность горная. На участке поста долина $\vee$ – образной формы. Склоны долины крутые высотой 30–50 м представляют собой обнажения скал, местами покрытых щебнем.

Русло реки извилистое валунно-галечное.Берега суглинистые крутые высотой I,5 м, незатопляемые.

Ледовые явления наблюдаются в виде заберегов на плесовых участках.

В 200 м ниже поста берет начало арык Боз,который в меженный период полностью забирает из реки воду на орошение.

Пост смешанного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I968 г.

Отметка нуля поста 445.34 м БС.

Гидроствор расположен в I,5 м ниже водпоста,оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста.

53. 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 $\vee$ – образная.Склоны долины крутые: местами обрывистые, поросли скудной растительностью.

На участке поста река протекает в искуственном русле с крутыми неустойчивыми берегами высотой 3–4 м.Ложе реки валунно-галечное,в период паводка подвержено резкой деформации.

Основной пост свайного типа расположен на левом берегу. С I973 года оборудован самописцем уровня воды ГР-38 в 8,6 м выше поста.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I956 г.

Принятые с I956 г. отметки в БС считать недействительными,так как отметка марки № I4 была ошибочна(506.23 м).Для пересчета уровней из условной системы в Балтийскую до привязки I956. Следует вводить поправку +436.747, а после привязки I956 г. до 3.07 I970 – поправку – 49.I0 м.

Отметка нуля поста 497.85 м БС.

Гидроствор расположен в 2,5 м выше водпоста,оборудован двухтросной люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе в/поста.

54. р.Карашик – с.Урангай. Пост расположен в 3 км к северо-востоку от селения в 0,7 км к северо-западу от станции Урангай, находящейся на ж.-д.ветке Туркестан-Ачисай,0,7 км выше Чимкурганской плотины в 0,8 км выше устья р.Болдыбрек,при выходе реки из предгорья на равнину.

Прилегающая местность по правобережью – пологий склон Баялдырской возвышенности,являющейся водоразделом рек Баялдыр и Карашик, по левобережью – обширная равнина, пересеченная оросительной сетью и занятая посевами сельскохозяйственных культур. Долина реки на участке поста трапецеидальной формы.Левый склон долины очень крутой высотой 8–I0 м,сложен галькой,гравием, валунами, порос скудной травой, низкорослым кустарником. Правый склон долины пологий, незаметно слигающийся с прилегающей местностью, сложен супесчанным грунтом, порос травой и кустарником.

Русло реки на участке поста почти прямолинейное.Берега пологие, выраженных бровок не имеют. Пойма двухсторонняя шириной до 60 м, сложена галечником. Ложе реки валунно-галечное.Русло в период паводков подвержено деформации.

Характерные ледовые явления забереги, шуга.

Выше и ниже поста река используется на орошение.

Основной пост смешанного типа находится на левом берегу.

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл УГМС Каз ССР в I958 г.

Отметка нуля поста 306.94 м БС.

Уклонные посты свайного типа расположены в 35 м выше и I5 м ниже основного.

Гидроствор расположен в I2 м выше основного поста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

55. р.Баялдыр – пос.Баялдыр. Пост расположен на восточной окраине поселка в 60 м на юг от дороги Баялдыр – Кентау.

Прилегающая местность горная. Долина реки трапецеидальной формы с чашеобразными расширениями.Ширина долины в районе поста около 500–600 м, поросшая полынью и колючкой. Правый склон пологий, левый – более крутой высотой 50–60 м. Пойма двухсторонняя: правобережная занята под огороды и жилые здания, левобережная шириной 200–300 м заросла полынью и колючкой.

Русло реки на участке поста прямое. Ширина русла 35–40 м. Ложе сложено крупной галькой и валунами. Берега пологие,растительностью на них отсутствует.В паводки русло подвергается деформации.

В зимний период наблюдается только забереги.

Основной пост свайного типа расположен на левом берегу,

Высоты постовым устройствам переданы нивелировкой IУ кл Южно-Казахстанской экспедицией ГТИ в I969 г.

Отметка нуля поста 478.07 м БС.

Уклонные посты свайного типа находятся на левом берегу в 25 м выше и ниже основного поста.

Гидроствор расположен в I0 м выше основного поста оборудован люлечной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе в I8 м от постоянного начала батометром-бутылкой на штанге и фильтруются прибором Куприна.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

56. Р.Шерт – у выхода из гор. Пост расположен у выхода из гор в 8 км от колхоза(с.Шерт) в I0 км выше плотины Шерт.

Местность горная. Долина реки $\vee$ – образной формы с крутыми каменистыми склонами,поросшими кустарником.

Русло реки на участке поста валуно-гравелистое.Берега пологие высотой I,5-2,0 м.У берегов имеется водолюбивая растительность,которая на участке поста регулярно выкашивается.

Пост оборудован металлическим водосливом с порогом высотой 3 м, который может обеспечить учет максимального расхода воды до 7.00 куб.м/с. На правом берегу у водослива построен бетонный колодец,на стенке которого установлена и закреплена водомерная рейка,т.е. шкала с расходными делениями: нуль шкалы расположен на отметке порога водослива.На бетонном колодце установлена лимнографная будка,в которой на деревянной полке установлен самописец "САНИИРИ" с пятисуточным заводом часового механизма,фиксирующий колебания расходов воды.

Отметка нуля поста 46.00 м усл.

57. р.Актобе – с.Актобе. Пост расположен у выхода из гор в 5 км от с.Актобе.

Местность горная.Долина реки ящикообразная,склоны умеренно крутые, поросшие травяной растительностью.

Русло реки валуно-галечное.В большую часть года стока на участке поста не бывает.Ниже поста река используется на орошение.

Пост реечного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 48.00 м усл.

Гидроствор расположен в 3 м ниже поста, оборудован двухтросной люлечной переправой.

Данные по этому посту помещены в Гидрологическом Ежегоднике, т.5 вып.3 с I964 г.

58. р.Ашилган – клх Майдантал. Пост расположен в 8 км выше свх Майдантал, при выходе реки из гор.

Прилегающая местность горная.Долина реки на участке поста близка к V- образной форме. Склоны 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 кустарником и травой. Левый берег пологий,затопляется при уровне выше 250 см над нулем поста.Правый берег крутой высотой около 0,6-I,0 м,берега супесчанные,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 IУ кл УГМС Каз ССР.

Отметка нуля поста 37I.77 м БС.

С I97I года уклонные посты свайного типа находятся на правом берегу I50 м выше и в 30 м ниже основного водпоста.

Гидроствор совпадает со створом основного водпоста оборудовандвухтросной люлькой.

Температура воды измеряется в створе основного водпоста на правом берегу в I,0 м от берега.

59. р.Чу - с.Благовещенское. Пост расположен в 0,5 км ниже с.Благовещенское.

Долина реки на участке поста корытообразная ассиметричная, шириной 3-3,5 км.

Левобережная пойма шириной до I,5 км покрыта луговой и кустарниковой растительностью.

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

Русло реки извилистое,деформирующееся,сложено песчано-гравелистыми грунтами с илистыми отложениями. Берега крутые,местами отвесные,Высотой I,5-2,0 м. Выход воды на пойму при уровне 500см 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.

Гидроствор расположен в створе водпоста,оборудован двухтросной люлечной переправой.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в II м от постоянного начала батометром бутылкой.

Температура воды измеряется у правого берега в свворе водпоста.

60. р.Чу - с.Ташткуль. С первого января I973 года 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 2,0км. Правый склон долины очень пологий с затопляемой поймой,левый берег крутой,переходит в мелкосопочник.Долина сложена песчано-суглинистыми аловиальными отложениями.Высота правого берега I,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 правом берегу,смешанного типа, выше I00 м оборудован верхний уклонный пост,ниже I00м - нижний уклонный пост.

Отметка нуля поста 486.4I м БС.

Гидроствор совмещен со створом основного водпоста,оборудованлодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста у правого берега.

6I. р.Чу - г.Чу. Пост расположен в I,0 км к востоку от водокачки ж.-д.ст.Чу, в 5 км выше железнодорожного моста, в I2 км ниже Ташткульской плотины, в 40 км ниже Ташткульского водохранилища.Прилегающая к посту месность представляет собой широкую, почти ровную долину, поросшую разнотравьем и кустарником.

Русло реки на участке поста песчаное,сильно деформирующееся. Берега крутые и обрывистые.Зимой наблюдаются забереги,шуга,образуется ледостав.На поворотах реки в 0,3 км ниже поста и в 0,3 км выше поста бывают заторно-зажорные явления.Выше и ниже поста река используется на орошение.

Водпост свайного типа,расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 459.49 м БС.

Температура воды измеряется в створе водпоста в I м от левого берега.Толщина льда измеряется в одной лунке в створе водпоста.

62. р.Чу - свх им.Амангельды. Пост расположен в I,5 км к ЮВ от селения.Прилегающая местность ровная,полупустынная долина,шириной до 30 км,переходящая справа в горы,а слева в пески Муюн-Кум, поросшая полупустынной кустарниковой и травяной растительностью.Русло реки на участке поста прямолинейное,песчаное, деформирующееся.В межень в створе водпоста образуются отмели, косы. Правый берег обрывистый. Оба берега высотой 2-3 м поросли кустарником.В створе водпоста имеется небольшая,овальной формы пойма,затопляемая при уровне выше 500 см над нулем поста.

Выше поста в 43 м наблюдаются полыньи: а в 200 м выше - на крутом повороте реки образуется заторы льда и зажоры. Выше и ниже поста река используется на орошение.

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Гидроствор расположен в створе водпоста.Водпост свайный.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в 54 м от постоянного начала батометром бутылкой.

Температура воды измеряется в створе водпоста в I,5 м от правого берега.

63. р.Чу(Большая Арна) - с.Уланбель. Пост расположен в центре селения в 68 м выше проезжего моста через рукав Большая Арна.

Долина реки трапецеидальной формы.Склоны полгие,незаметно переходящие по правобережью в пустыню Бетпак-Дала,а по левобережью в пески Муюн-Кум. Оба склона сложены известково-осадочными породами,покрыты гиинистопесчанным 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 I00 м поросла скудной 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 Уламбель, тянущиеся на I5 - 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.

Гидроствор расположен в 27 м ниже створа водпоста,оборудован лодочной переправой.В период межени расходы измеряются на временных гидростворах в I,2 км ниже водпоста,в I,2 км выше водпоста.

Температура воды измеряется в створе водпоста у берега.

Толщина льда измеряется в трех лунках на середине.

64.р.Чу (Малая Арна) - с.Уланбель. Пост расположен на правом рукаве р.Чу - Малая Арана,в 5 км севернее с.Уланбель, в 70 м ниже каменного моста через рукав Малая Арна,который проходит в 4-5 км в право от Большой Арны.

На участке поста русло реки прямолинейное.Берега реки крутые,высотой I,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,расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 254.88 м БС.

Гидроствор совпадает со створом поста.Оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста.Толщина льда измеряется в створе водпоста в трех лунках.

65. р.Караконыз - с.Масанчи. Пост расположен в 5 км выше селения.Река протекает в горной долине, шириной по дну 30 м. Правый склон долины крутой - 45°,в верхней части скалистый. Левый склон умереннокрутой 20-25°.Растительный покров представлен разнотравьем.Оба склона террасированы.

Пойма левобережья затопляемая при прохождении больших паводков.Русло реки на участке поста прямолинейное.Ложе реки сложено валунами и галькой.

Водпост реечный,расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Гидроствор оборудован перекидным гидрометрическим мостиком. длиной 20 м.

66. р.Жанысай - с.Кзылсай. Пост расположен в 4 км выше селения. Река протекает в горной долине,ширина по дну 20 м.

Правый склон долины крутой 45°,в верхней части скалистый,левый склон умерено крутой 25°.Растительность представлена разнотравьем. Оба склона террасированы.

Русло реки на участке поста прямолинейное.Ложе реки сложено валунами и галькой.

Водпост реечный, расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 8.43 м усл.

Гидроствор оборудован перекидным гидрометрическим мостиком. Водосливом Чиполети.

67. р.Ргайты – с.Актас. Пост расположен на восточной окраине селения,в 0,8 км ниже впадения правобережного притока Карасу. Долина реки на участке поста корытообразной формы. Слоны долины высотой 200–400 м,крутые /25–30°/, сложены хрящеватыми грунтами, рассечены многочисленными лугами поросли разнотравьем.Русло реки на участке поста прямолинейное,песчано-галечное,подвержено деформации. Берега высотой 3–4 м сложены речными отложениями.В зимний период наблюдаются забереги.

Основной водпост расположен на правом берегу,реечного типа, оборудован самописцем уровня воды "Валдай".

Отметка нуля поста 871.70 м БС.

Гидроствор совмещен со створом основного водпоста оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Единичные пробы воды на мутность берутся бутылкой на штанге, одноточечным способом в гидростворе,в 6–7 м от постоянного начала.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

68. р.Суганды – с.Суганды. Пост расположен в средней части с.Суганды.Прилегающая местность представляет собой северо-восточный склон Чу-Илийских гор.

Долина реки на участке поста корытообразная.Склоны долины высотой до 200–300 м крутизной 20–30° изрезаны слабо выраженными логами,покрыты травяной растительностью,полынью,злаковыми. Почвы суглинистые, местами покрыты толстым слоем чернозема. Пойма в створе водпоста преимущественно левобережная, ширина 25–30 м.Правобережная пойма слабо выражена, с переходом в террасу шириной 200–250м. При уровне 315 см над нулем поста вода выходит на пойму.Русло на участке поста прямолинейное,незарастающее.Дно песчано-галечное, в период паводка подвергается незначительной деформации.Из ледовых явлений наблюдаются забереги и ледостав.

Основной водпост смешанного типа расположен на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды "Валдай".

Отметка нуля поста 890.60 м БС.

Уклонные посты реечного типа,расположены на правом берегу.

Гидроствор оборудован метеллическим перекидным мостиком в 1 м выше поста и люлечной переправой в 2,5 м выше водпоста.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в 5 м от постоянного начала батометром бутылкой.

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

69. р.Шокпар – ж.-д.ст.Чокпар. Пост расположен в 1 км к ЮВ от ст. Чокпар. Рельеф прилегающей местности среднехолмистый.Долина реки корытообразное,прямая, склоны крутые, сильно рассеченные.Ширина долины по верху 500–800 м, высота склонов в долине 50–80 м. Пойма реки резко ограничена боковыми коренными склонами долины,затопляется при уровне 217 см. Рельеф её ровный,непересеченный.Аллювиальные отложения суглинистые,задернованы, переходят в коренные породы. Растительность представлена в основном чием, дикорастущими злаками, полынью и колючей травой.Русло реки прямое,неразветвленное, ширина его колеблется от 4–8 м. Дно реки суглинистое,местами встречаются отложения щебня,деформации не подвергается.

Водпост свайного типа находится на правом берегу,оборудован самописцем уровня воды.

Отметка нуля поста 724.02 м БС.

Гидроствор расположен в створе водпоста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в 0,5 м от правого берега.

70. р.Кургаты – ж.-д.ст.Аспара. Пост расположен в 1 км к СЗ отж.-д.ст.Аспара.Долина реки на участке поста невыражена,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 зарастает. 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 реечного типа оборудован на правом берегу.

Отметка нуля поста 496.79 м БС.

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

Единичные пробы воды для определения мутности берутся бутылкой на штанге,одноточечным способом в гидростворе в 46,0 м и 48,0 м от постоянного начала.

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

71. р.Шунгур – в 1,0 км ниже устья р.Карабулак. Пост расположен в 18 км выше с.Луговое. Долина реки на участке поста имеет вид ущелья,ширина по дну 50 м, по верху 100–200 м, симметричная.Склоны долины,левый высотой 100–150м, правый – 200 м, крутые,задернованнне.Русло реки слабо извилистое,гравелистое,местами с нагромождениями валунов .

Водпост реечного типа расположен на правом берегу, рейка в бетонном ковше.

Гидроствор находится ниже водпоста. Облицован бетоном и оборудован гидрометрическим мостиком.

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

72. р.Кокпунен – Зимовка. Пост расположен в 1 км выше от заброшенной Зимовки. Долина реки V – образной формы. Слоны долины крутые,задернованные. Русло реки слабо извилистое, каменистое, выше поста порожистое. Берега реки валуно-галечные устойчивые.

В зимний период образуются устойчивые забереги,ледостав.

Водпост реечный расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Гидроствор расположен в 2 м ниже водпоста,оборудован гидрометрическим мостиком.

73. р.Каракистак – с.Каменка. Пост расположен в 15км к ЮВ от с.Каменка в горах.Пост находится в районе выхода реки из ущелья на равнину. Выше поста построена электростанция, долина реки представляет ущелье с крутыми склонами в виде каменистых осыпей и обнаженных скал. Левая сторона склона долины постепенно переходит в общую гряду гор. Русло реки сравнительно прямолинейное,расположено под правым склоном долины.Правый берег обрывистый, левый немного пологий с высокими склонами.Дно русла реки гравелистое,загромождено отдельными валунами.

Водпост реечного типа.

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Гидроствор расположен на 1,5 м ниже основного поста оборудован гидрометрическим мостиком.

74. р.Мерке – зим.Улбутуй. 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 подвержено 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 деривационный канал ГЭС.

Водпост реечного типа находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 1015.28 м БС.

Гидроствор расположен на 10 м ниже водпоста оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в гидростворе у левого берега.

75. канал ГЭС – зим.Улбутуй. 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 заростает.

Основной водпост реечный расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 1015.28 м БС.

Гидроствор совмещен с водпостом, оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

78. р.Ранг – с.Кызылбайрак. Пост расположен на восточной окраине в 250 м от селения Кызылбайрак.

Прилегающая местность горная. Долина V – образная.Высота склонов 80–100 м, поросших редко растущими карликовыми деревьями. Русло реки врезано в долину и имеет корытообразную форму. Дно русла вылажено галечником и камнем неокатанной формы. Слабо заилино мелкими частицами суглинков.Высота левого берега в створе водпоста 5–10 м, правого 5–8 м.Весной вода заливает всю неширокую пойму,которая ограничена крутыми склонами выходящих коренных пород. Пойма реки покрыта невысокой луговой растительностью.Более пологие склоны выше и ниже поста покрыты колючим кустарником и верблюжьей колючкой. По всей долине скудная растительность.Из ледовых явлений незначительные забереги.Ниже поста река используется на орошение. Пойма отсутствует.

Пост оборудован сваями и самописцем уровня воды ГР-38, находится на правом берегу.

Отметка нуля поста 481.63 м БС.

В 30 м выше и ниже основного поста расположены уклонные посты, оборудованные сваями.

Гидроствор оборудован перекидным мостиком длиной 12 м расположен в 6 м выше поста, с 1982 года старый г/метрический подвесной мостик снят с производства.

Температура воды измеряется в 1,0 м ниже водомерного поста на середине реки.

Пробы на мутность берутся в створе гидроствора в 9,0 м от постоянного начала одноточечным способом батометром-бутылкой на штанге.

79. р.Аксумбе – пос.Аксумбе. Пост расположен на юго-западе от с.Аксумбе.

Прилегающая местность горная. Долина реки чашеобразной формы, извилистая. Ширинае её в районе поста 100-200 м. Высота склонов 30-50 м. Склоны поросли редкой растительностью, сложены хрящеватыми грунтами. Русло реки на участке поста прямолинейное, дно русла выложено галечником. Правый берег крутой высотой 3-5м, песчаный, поросший травой и колючкой. Левый берег пологий. На участке поста пойма односторонняя, левобережная, покрыта жингилем и полынью. Затапливается при уровне 350 см над нулем поста. Из ледовых явлений наблюдается неустойчивый ледостав и забереги. Река используется на орошение.

Основной пост, оборудованный сваями и самописцем уровня воды ГР-38, расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 299.22 м БС.

В 50 м выше и ниже основного поста расположены уклонные посты, оборудованные сваями.

Гидроствор расположен в 2-х метрах выше основного поста и оборудован двухтросной люлечной переправой.

В межень расходы измеряются на временном створе.

Температура воды измеряется родниковым термометром в створе водпоста в 1,0 м от берега.

80. 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. Склоны долины сложены крупногалечными и песчаными отложениями, задернованы, местами поросшие кустарником, деревьями.

Правобережная пойма на участке достигает ширины 500 м, пойма луговая, затопляемая. Левобережная пойма шириной до 200 м кончается обрывом высотой 3-4 м. 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. Сложено 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, при сильном подъеме наблюдения ведутся по сваям.

Отметка нуля поста 765.13 м БС.

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

Температура воды измеряется в своре водпоста.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в 10 м от постоянного начала батометром бутылкой.

81. р.Талас – пос.Солнечный. Пост расположен в 0.7 км выше поселка, в 300 м ниже Джамбулской ГРЭС, в 1 км ниже ранее существовавшего поста р.Талас – с.Гродеково.

Долина реки корытообразная, ширина долины до 2 км. Склоны долины задернованы, покрыты зарослями кустарника, на крутом правом склоне не редки выходы коренных пород, левый склон и левобережная пойма сложены аллювием.

Русло корытообразное, каменисто-галечное, на участке поста прямолинейное, от левобережной поймы отделено дамбой. Ниже поста русло разбирается на рукава, образует косы, осередки, отмели.

Водпост оборудован сваями, расположен на левом берегу. В 1979 году пост оборудован уклонными постами.

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Гидроствор расположен в 3 м выше створа поста, оборудован люлечной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста, но она искажена сбросом промышленных вод повышенной температуры.

82. р.Талас – с.Сарыбагак. Пост расположен в 300 м к западу от с.Сарыбагак. Река протекает по равнине. Пойма реки корытообразная. Склоны крутые. Пойма заросшая кустарником. Русло реки извилистое. Левый берег реки крутой, высотой 1,8 м, правый пологий, высотой 1,0 м. В районе поста образуются забереги, кратковременный ледостав.

Пост оборудован сваями, расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 428.73 м БС.

Гидроствор оборудован лодочной переправой, расположен в 50 м ниже водпоста.

84. р.Макбель – с.Шолак-Каинды. Пост расположен в 3 км выше с.Шолак-Каинды, в 12 км ниже впадения притока Талды – Булак.

Долина реки корытообразной формы, ширина по верху 600 м, по дну долины до 300 м. Склоны долины сложены коренными породами, местами задернованы в зарослях кустарника.

Русло извилистое, сложено камнем, с обрывистыми склонами. Имеется незатопляемая надпойменная терраса.

Водпост реечного типа, расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 8.50 м усл.

Гидроствор расположен в створе водпоста, оборудован перекидным гидрометрическим мостиком. Берега русла по гидростворе зацементированы.

85. р.Шалсу – с.Подгорное. Пост расположен в 20 км к ЮЗ от с.Подгорное, в 6 км выше выхода р.Шалсу из гор на равнину. Долина реки представляет собой узкое ущелье с крутыми скалистыми склонами. Дно долины заполнено толщей наносных отложений в виде гравия и валунов.

Русло реки порожистое и извилистое, проходит под правым склоном долины. Из ледовых явлений наблюдаются забереги, местами ледостав.

Водпост реечного типа, расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 7.00 м усл.

Гидроствор оборудован железным мостиком, совпадает с водпостом.

Откосы берега по створу зацементированы.

86. р.Асса – ж.-д.ст.Маймак. Пост расположен в центре ж.-д.ст.Маймак, в 2 км ниже слияния 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 реечного 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.

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

Температура воды измеряется у основного водпоста.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся с 1978 года в гидростворе одноточечным способом в 14-16 м от постоянного начала батометром-бутылкой 1 л.

87. р.Куркуреусу – ж.-д.ст.Маймак. Пост расположен в 3км на СЗ от станции. Долина реки трапецеидальной формы, ширина по низу 200-300, по верху 300-400 м. Склоны долины сложены коренными породами, покрытыми аллювиальными отложениями большей частью задернованы. Пойма ассиметричная, задернованная, поросла кустарником, встречаются выходы коренных пород. Правобережная пойма шириной до 70 м затопляемая. Левобережная – шириной 40 м и более крутая, не затопляемая. Русло реки извилистое, корытообразное, ширина в межень 5-8 м, сложено каменисто-галечным грунтом. В русле много кос, островов.

Пост реечный, расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 2.50 м усл.

Гидроствор совмещен с постом и оборудован перекидным гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста у правого берега.

88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское. Пост расположен на ЮЗ окраине села, в 300 м ниже проезжего моста через р.Терс.

Долина реки трапецеидальной формы со склонами пологими в нижней части, крутыми – в верхней. Ширина её 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 наблюдаются забереги,в холодные зимы ледостав. В 13 км ниже поста расположено Терс-Ащибулакское водохранилище. Подпор на посту водохранилище не создает.

Водпост смешанного типа, расположен на правом берегу, оборудован самописцем уровня воды "Валдай" на правом берегу.

Отметка нуля поста 946.28 м БС.

Гидроствор I совмещен с водпостом и оборудован лодочной переправой.Временный гидроствор расположен в 300 м выше водпоста. Уклонные посты смешанного типа.

Единичные пробы для определения мутности берутся в гидростворе в 49 и 59 м от постоянного начала, батометром бутылкой на штанге.

Температура воды измеряется в створе водпоста у уреза левого берега.

89. р.Шокпак - с.Зыковское. Пост расположен в северной части с.Зыковское. Долина реки трапецеидальной формы,ширина долины по дну 93 м. Склоны долины: левый-крутой до 5 м,правый-пологий, террасированы. Русло реки извилистое,меандрирующее. Правый берег реки суглинисто-песчаный, подвержен деформации, левый берег пологий.В районе водпоста в зимний период образуются забереги,кратковременный не сплошной ледостав.

Основной водпост смешанного типа находится на правом берегу.В створе водпоста на правом берегу установлен самописец уровня воды " Валдай".

Отметка нуля поста 978.25 м БС.

Уклонные водпосты смешанного типа,расстояние между ними 150 м.

Гидроствор расположен в 6 м ниже основного водпоста,оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе водпоста в 1,5 м от уреза правого берега.

90. р.Беркара - у выхода из гор. Пост расположен в 6 км от свх Бийлюколь у выхода реки из ущелья.Прилегающая местность горы Каратау.Выше поста долина реки представляет собой узкое ущелье, поросшая деревьями и кустарником.

Русло реки скалистое, правый берег обрывистый,левый террасированный.Нижняя затопляемая терраса шириной 10 м загромождена валунами и крупной галькой,вторая терраса шириной 50 м поросла деревьями и кустарником.

В паводок сбрасывается в озеро Бийлюколь,в вегетационный период вода ниже поста разбирается на орошение.

Основной водпост реечного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 617.04 м БС.

На левом берегу находятся уклонные посты реечного типа, расстояние между ними 20 м.

Гидроствор расположен в 4,5 м выше водпоста,оборудован металлическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки.

91. Р.Тамды - г.Каратау. Пост расположен в 3 км от г.Каратау.До 1963 года г.Каратау назывался пос.Чолак-Тау.Прилегающая местность представляет собой предгорье Каратау.

Долина реки асимметричная: правый склон крутой,левый более пологий.Дно долины сложено наносами: галька,валуны. Русло реки извилистое, прорезает толщи отложений на участке водпоста.Река протекает у правого склона долины.Правый берег обрывистый,левый пологий,террасированный.Левобережная пойма затапливается.

Водпост реечного типа,расположен на левом берегу. В период паводков левый берег подвержен деформации.

Отметка нуля поста 545.50 м БС.

Гидроствор оборудован лодочной переправой,совпадает со створом поста. В 1975 году пост оборудован водосливом.

94. р.Беркуты - 4-й аул. Пост расположен в 550 м выше 4-го аула, центральной усадьбы совхоза Джанатасский,на выходе реки из ущелья. Долина реки прорезает третичные карбонатные породы Каратауского хребта. Ширина долины по верху 150-200 м,высота берегов 50-70 м, крутые склоны долины покрыты крупно-обломочными отложениями, по склонам много трещин, карстовых воронок, частые родники.

Пойма асимметричная,левобержная шириной 50-80 м, правобережная 40-60, сложена супесями,покрыта луговой растительностью и мелким кустарником. Пойма не затопляется.Русло извилистое,корытообразное, с подмытыми обрывистыми берегами. Дно русла валунно-галечное, не зарастает. Зимой образуются забереги, в особо холодные зимы - ледостав.

Водпост свайный, расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 603.48 м БС.

Гидроствор расположен в створе основного поста,оборудован двухтросной лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе одноточечным способом в 20 м от постоянного начала батометром бутылкой.

Температура воды измеряется в створе поста в 0,5 м от уреза.

95. р.Ушбас - с.Ушбас. Пост расположен в 1,5 км ниже 2-го отделения свх Туркестанский.Долина реки корытообразная, левый её склон переходит в слегка всхолмленное плато,правый - в крутые отроги Каратауских гор.

Склоны пологие задернованные, поросшие злаковыми.Русло каменистое,извилистое.Выше и ниже водпоста в русле выходы коренных пород(черные сланцы).Русло не деформируется,не зарастает.В 3,5 км выше водпоста построена плотина для водозабора. Пойма р.Ушбас каньонообразная,на правом склоне наличие двух террас, уровень выхода воды на пойму 236 см над нулем поста. Ледостава на реке не бывает,зимой русло заносится снегом, под которым течет вода.

Водпост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 763.60 м БС.

Гидроствор расположен в 1,0 м выше водпоста,оборудован двухтросной лодочной переправой.В межень расходы воды измеряются на временном гидростворе.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в гидростворе одноточечным способом в 17,6 м от постоянного начала батометром-бутылкой.

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

96. р.Коксай - Зимовье. Пост расположен в 30 км от ст.Андреевки в горах.

Река Коксай протекает по северным склонам Таласского Алатау.

Долина реки в верховьях каньонообразная, в средней части $\sqrt{}$ - образная,в нижней - трапецеидальная.Ширина долины по верху 100-200 м.

Склоны долины крутые,сложены коренными горными породами. Скальные участки склонов чередуются с участками разрушившихся горных пород поросших кустарником.

Русло реки извилистое,сложено камнем, течение бурное. В 50 м ниже поста расположен водозаборный щит с отводящим каналом.

Основной водомерный пост реечного типа расположен на правом берегу реки.

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Гидроствор расположен в 3 м выше основного поста и оборудован гидрометрическим мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста у правого берега.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов даны за гидрологический год, началом которого условно считается I ноября 1989г. а концом 3I октября 1990 г.

По водному режиму рек рассматриваемая территория разделена на бассейны рек Чу, Талас, Арысь, реки стекающие и с нижнего склона Хребта Каратау.

На большей территории бассейна среднегодовая температура воздуха была выше нормы. Положительные аномалии колебались в пределах: Джамбульская область от 1.9°- 1.1°, Кзыл - Ординская и Чимкентская области от 2.3° до 0.7°. Наибольшие положительные отклонения отмечались в Джамбульской области 2.8° МС Уюк, Чимкентской и Кзыл-Ординской областях - 2.4° МС Казалинск, и наименьшие соответственно по областям Луговое 0,9°и Бдинково - 0,4°.

Ниже нормы среднегодовая температура воздуха отмечена на юге бассейна МС Чимкент - 2,0°.

Годовое количество осадков в сезон 1989-90 годы выпало выше средних многолетних величин в Чимкентской и Кзыл-Ординской областях и составило 9I-I50%, в Джамбульской - 87-I56%. Меньше нормы на МС Казалинск 67%, Тасты - 80% от многолетних величин.

На территории бассейна устойчивого снежного покрова в зиму не наблюдалось.

Сход снежного покрова повсеместно отмечен раньше средних многолетних дат на 3-I4 дней в Чимкентской и Кзыл-Ординской областях, и на I-I7 дней в Джамбульской области. Максимальный запас воды в снеге на зиму колеблется в Чимкентской и Кзыл-Ординской областях 32-32I% от нормы, в Джамбульской области 64-229% от нормы.

Средняя температура воздуха в осенне-зимний период была выше нормы: Джамбульская область от 7,7° до - I,I°, Кзыл-Ординская и Чимкентская области от 8,2° до 2,8°. Переход температуры через - 5° осенью прошел в основном раньше многолетних дат на I-20дней

Средний сток воды по р.Сырдарье за осенне-зимний период был ниже нормы.

Модульные коэффициенты среднемесячного стока колебалась в пределах от 0.32-0.36.

Максимальный и минимальный сток по р.Сырдарье был ниже нормы. Модульные коэффициенты изменялись по максимальному стоку в пределах от 0.25-0.42, по минимальному от 0.42-0.53.

Сток взвешенных наносов по р.Сырдарье был ниже нормы. Модульный коэффициент 0,09.

Первые ледовые образования появились на реках 0I-04.II. Ледостав наступил позже многолетних сроков.

Сток большинства рек в осенне-зимний период был выше нормы. Модульные коэффициенты средемесячного стока колебались в пределах от I.0-2.0. Исключение составили реки, где сток был ниже нормы, р.Талас-с.Покровка, р.Арысь Модульные коэффициенты изменялись от 0.49-0.I9.

Максимальный сток по большинству рек был выше нормы. Исключение составили р.Шаян, р.Ашилган и р.Талас.

В весенне-летний период температура воздуха была выше нормы.

Количество осадков выпало больше нормы.

Средний сток воды по р.Сырдарье в весенне-летний период был ниже нормы. Модульные коэффициенты колебались от 0.59-0.69.

Максимальный и минимальный сток за этот период ниже нормы.

Сток по большинству рек за рассматриваемый период был выше нормы, а на отдельных реках ближе к норме. Модульные коэффициенты колебались в пределах (2,70-0,64).

Максимальный и минимальный сток за весенне-летний период по большинству рек был выше нормы. Модульные коэффициенти колебались в пределах: максимальные(2.58-0.87), минимальные (5.3I-0.68). Исключение составила р.Арысь, минимальный сток ниже нормы.

Сток взвешанных наносов за рассматриваемый период был ниже нормы. Модульный коэффициент был 0.07. По рекам Джамбульской области был выше нормы, модульные коэффициенты колебались в пределах (2.I-I.5). Ниже нормы сток был по р.Асса.

В целом гидрологический 1989-90 год по водности был выше нормы. Исключение составил сток по р.Сырдарье - был ниже нормы.

Продолжительность ледостава составила от I5-84 дней.

Таблица 1.2

Уровень воды

I. Уровни воды приведены в таблицах двух типов:

а) полная таблица среднесуточных уровней воды;

б) таблица средних декадных и месячных уровней воды(для постов 35,37,55,56,57,65,66,7I,72,78,79,83,84, 85,9I,92).

2. среднесуточные значения уровней получены из двухсрочных наблюдений (8 и 20ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости в течение суток.

3. Значения высшего уровня выбрано из всех измерений уровня воды (без учета его происхождения), произведенных на водомерном устройстве в течение данного года. В таблицах подчеркнуты уровни за те дни, в которые наблюдались высший и низший уровни за месяц. В тех случаях, когда высший и низший уровни наблюдались в один день, уровни за этот день подчеркнуты дважды.

4. Значение низшего летне-осеннего уровня воды и дата его наступления выбраны из срочных наблюдений для периода, началом которого является дата начала весеннего подъема уровня, а концом – появление более или менее устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня воды и дата его наступления выбраны из срочных наблюдений за период,началом которого является дата появления ледяных образований в конце предыдущего года, а концом – дата начала весеннего подъема уровня весной данного года.

Если низший уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

Если для реки с неустойчивым ледовым режимом зимний период не выделяется, выбирается низший уровень за календарный год. Его значение и даты печатаются в графах низшего уровня периода летне-осенней межени.

5. Для сравнения экстремальных значений уровня воды приводятся экстремальные его значения за период наблюдений помещаемые в нижней строке таблицы.

6. Если высший или низший уровень, а также пересыхание или перемерзание наблюдались в году много раз не подряд, то в выводах таблицы даны: первая и последняя даты наступления явления, затем число дней, в течение которых явление наблюдалось.

7. Высшие уровни за год и многолетний период подпорно-зажорного происхождения отмечены знаком звездочка (ж).

8. Пропуски наблюдений отмечены в таблице знаком тире (–).

Сведения об уровнях воды не приведены по постам:№26, 43,56 оборудованных контрольными порогами.

В многолетних выводах не участвуют годы согласно списка постов из-за отрывочности и отсутствия данных.

9. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: – чисто;) – забереги; : – сало; Х – редкий ледоход; Л – средний,густой ледоход; Ж – редкий шугоход; Ш – средний,густой шугоход; Ʃ – шугоход подольдом; I – ледостав; Z – неполный ледостав; (– закраины; Р – разводья; П – подвижка; ↑ – вода на льду; ⟨– зажор(затор) ниже поста; ПРМЗ – река перемерзла; Прх – река пересохла.

В таблице средних декадных и месячных уровней сведения о состоянии водного объекта не приводятся.

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 1. р.Сырдарья – выше устья р.Келес ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 42.56 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	448	532	658	635	658	587	453	397	414	417	532	577
2	450	533	650	638	667	582	463	385	412	421	525	574
3	447	538	635	636	672	576	464	374	417	417	527	562
4	444	548	630	626	671	572	460	382	413	419	536	558
5	442	552	629	623	663	572	451	380	417	414	538	556
6	446	560	631	615	653	584	450	377	420	416	540	554
7	450	569	628	613	653	598	447	373	422	428	537	553
8	456	571	626	618	653	598	429	378	421	431	539	546
9	456	574	626	620	654	598	420	383	421	436	538	539
I0	453	574	628	628	658	596	423	389	425	434	536	537
II	454	580	629	620	662	597	423	386	419	432	535	535
I2	456	589	629	613	656	589	418	387	412	432	535	533
I3	457	594	631	616	648	583	413	397	412	444	532	527
I4	459	599	631	616	641	575	411	392	406	446	534	522
I5	459	603	638	611	639	577	413	392	408	449	555	521
I6	459	593	648	614	649	557	415	393	410	452	569	507
I7	456	599	676	614	659	547	415	372	404	466	554	497
I8	453	612	670	616	646	538	410	367	404	461	560	496
I9	464	616	654	633	655	537	409	371	407	455	548	494
20	463	622	647	633	639	534	406	365	418	462	551	486
2I	468	620	649	638	621	543	402	366	427	476	559	482
22	471	625	645	650	609	545	403	368	421	474	571	472
23	475	637	643	659	610	538	411	374	409	478	567	465
24	475	645	641	658	607	538	402	383	409	497	577	464
25	485	651	642	655	608	539	402	380	411	500	581	472
26	496	653	646	659	608	528	399	378	418	502	580	481
27	503	654	644	658	607	516	394	373	418	502	572	483
28	497	655	641	658	604	489	394	385	419	507	580	479
29	512		637	660	594	471	396	395	425	500	586	486
30	526		640	655	595	459	397	387	423	504	585	485
3I	529		635		591		400	399		524		472
Средн.	468	596	641	633	637	555	419	382	415	458	553	513
Высш.	530	655	676	661	672	601	466	403	429	530	587	578
Низш.	441	531	624	609	589	455	390	364	403	414	524	463

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	523	676	I7.03		I	364	20.08		I
I978-90	470	780	05.05.79		I	275	I2.07	20.08.86	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 2. р.Сырдарья – Нижний бьеф Чардаринского водохранилища ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 19 90

Отметка нуля поста 230.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I37	II7	233	279	3I5	3I7	307	309	I8I	I78	I78	I78
2	I38	II7	235	274	3I5	3I7	308	302	I82	I78	I78	I78
3	I38	II6	232	267	320	3I6	309	303	I82	I78	I78	I80
4	I38	II6	232	264	329	3I8	3I0	304	I8I	I78	I78	I8I
5	I38	II6	232	260	328	3I8	3I0	305	I8I	I78	I79	I80
6	I38	II6	232	254	328	3II	302	308	I8I	I78	I78	I80
7	I38	II4	227	236	328	300	3I2	306	I8I	I76	I78	I84
8	I39	II3	222	228	330	305	3I4	306	I8I	I77	I78	I87
9	I39	II3	222	227	332	308	3I4	307	I8I	I75	I78	I86
I0	I39	I30	222	223	330	3I0	3II	304	I79	I76	I79	I86
II	I39	I37	223	273	324	3I0	3II	263	I77	I78	I79	I86
I2	I39	I49	223	278	3I9	3I0	3I2	275	I79	I78	I79	I86
I3	I40	I59	223	280	320	3I0	3I0	268	I8I	I78	I79	I85
I4	I39	I6I	223	279	320	309	3I6	244	I82	I78	I79	I82
I5	I29	I60	223	279	320	309	3I5	22I	I79	I77	I79	I80
I6	II7	I62	236	28I	320	309	3I0	220	I73	I78	I78	I83
I7	II5	I60	258	278	323	3I0	3I0	2I6	I8I	I78	I78	I80
I8	II3	I60	260	275	323	308	3I0	2I8	I72	I78	I79	I60
I9	II5	I60	27I	275	32I	305	3I0	22I	I8I	I78	I79	I80
20	II6	I58	284	274	322	3I3	294	220	I80	I78	I79	I60
2I	II5	I58	280	274	322	320	303	I96	I77	I78	I8I	I80
22	II6	I63	279	274	325	3I8	306	I93	I77	I78	I83	I60
23	II6	I70	279	276	325	3I8	306	I95	I78	I78	I78	I80
24	II4	I78	279	303	328	3I2	306	I96	I78	I78	I73	I8I
25	II4	I78	279	304	3I8	306	303	I96	I78	I78	I75	I8I
26	II5	I92	279	324	3I2	306	300	I96	I78	I77	I76	I82
27	II6	2I8	279	330	3I3	306	303	I9I	I78	I77	I76	I82
28	II6	222	279	328	3I5	307	299	I88	I78	I78	I78	I82
29	II6		279	3I5	3I7	307	286	I89	I78	I77	I8I	I82
30	II6		279	3I5	3I7	307	306	I87	I78	I77	I78	I82
3I	II6		279		3I7		3I3	I85		I78		I83
Средн.	I26	I50	25I	278	322	3II	307	244	I79	I78	I78	I82
Высш.	I40	225	287	33I	332	320	325	3I5	I89	I80	I83	I87
Низш.	II3	III	222	222	3I0	295	272	I83	I60	I68	I73	I78

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	226	332	09.05	I0.05	2	III	09.02		I
I960-90	29I	687	08.07.60		I	4I	3I.03.85		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 3. р.Сырдарья – уч.Коктюбе ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 177.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	309	335 Z	373	507	587	567	539	53I	4I9	389	387	384
2	3II	334 Z	376	506	592	569	539	523	4I8	389	386	384
3	3I2	335 Z	388	504	588	568	542	529	4I5	390	385	385
4	3II	337 Z	402	506	58I	567	542	540	4I4	390	392	385
5	3I0	337 Z	423	506	579	565	543	544	4I2	389	392	383
6	3I0)	337 Z	436	503	579	564	543	539	4I3	389	393	383
7	305 X	343 Z	445	496	577	563	544	532	4I4	388	393	382
8	294 X	344 Z	444	489	579	563	544	53I	4I2	388	392	382
9	296 Z	343 Z	442	482	582	566	545	536	4II	389	395	383
I0	3I5 Z	340 Z	44I	468	583	565	544	539	4II	388	396	383
II	324 Z	339 Z	442	458	582	557	545	539	409	389	395	383
I2	322 Z	340 Z	424	445	583	552	549	538	406	390	394	386
I3	3I8 Z	346 Z	428	440	584	552	55I	539	405	390	393	388
I4	32I Z	347 Z	43I	440	585	552	550	539	404	390	393	388
I5	336 Z	333 X	436	466	585	554	550	528	403	390	394	389
I6	346 Z	324 X	436	49I	580	554	549	5I5	402	39I	394	389
I7	353 Z	327)	430	506	576	553	549	500	40I	393	394	390
I8	360 Z	336)	435	5II	574	55I	550	479	399	393	394	390
I9	362 Z	343)	439	5I7	577	550	553	459	396	394	393	388
20	362 Z	345)	445	525	577	549	552	448	393	394	393	386
2I	358 Z	345)	466	532	578	549	550	444	39I	394	392	386
22	353 Z	356)	490	537	577	549	549	444	393	394	392	385
23	348 Z	358)	505	540	575	546	549	447	393	392	393	386
24	346 Z	357)	5I4	540	572	546	544	446	393	392	393	386)
25	344 Z	355)	5I7	54I	57I	553	537	432	393	392	393	387)
26	343 Z	353)	5I7	543	57I	559	538	424	39I	392	393	390)
27	354 Z	355	5I4	544	574	560	538	423	389	393	39I	389 X
28	355 Z	362	5I3	554	575	557	538	424	388	392	386	390 X
29	350 Z		5I0	566	574	548	537	424	388	392	384	387 X
30	345 Z		508	577	570	54I	536	425	390	389	384	352 Z
3I	340 Z		506		567		534	423		386		404 Z
Средн.	333	343	454	508	579	556	544	490	402	39I	392	386
Высш.	362	364	5I8	580	592	570	563	544	4I9	394	396	407
Низш.	29I	324	369	438	566	540	533	42I	388	386	383	347

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	448	592	02.05		I	386	3I.I0		I	29I	08.0I	09.0I	2
1974-90	375	677	I2.05.79		I	2I2	I4.II.77		I	I57	27.II	28.II.75	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 4. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Тюмень-Арык ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	302	350 I	432 Z	439	5I0	5I2	478	464	40I	366	369	378
2	302	344 I	403 Л	443	5I9	508	470	462	400	364	369	372
3	302	343 I	356	446	525	505	467	460	395	365	368	372
4	303	344 I	360	446	535	505	465	457	390	365	368	373
5	303	344 I	369	446	536	503	464	458	388	359	370	373
6	298)*	336 I	38I	448	530	503	464	462	388	360	372	373
7	290)*	330 I	397	449	524	50I	466	470	388	364	374	373
8	3I0 Z	33I I	4I3	449	522	499	466	472	386	369	374	373
9	3I5 Z	333 I	424	449	522	499	466	466	386	369	374	37I
I0	3I4 Z	337 I	429	446	520	498	467	465	386	369	374	37I
II	3I3 Z	340 I	427	445	5I8	499	469	468	384	370	374	37I
I2	3I0 I	340 I	422	436	5I8	500	466	473	384	37I	375	37I
I3	3I7 I	336 I	4I5	409	5I8	495	467	474	382	370	375	37I
I4	320 I	334 I	406	4I0	5I9	488	473	475	38I	370	373	372
I5	324 I	334 I	395	408	520	485	476	477	38I	368	373	372
I6	328 I	338 I	390	405	520	485	475	479	377	368	373	373
I7	327 I	346 I	39I	4I7	5I9	485	475	482	375	369	372	376
I8	330 I	350 I	39I	438	5I8	485	475	473	374	369	372	376
I9	337 I	357 I	392	456	5I2	484	474	458	376	370	372	375
20	338 I	365 I	392	464	508	483	474	439	374	373	372	375
2I	35I I	376 I	39I	47I	507	479	475	42I	374	373	372	375
22	359 I	378 I	392	478	508	478	477	4I5	372	373	379	376
23	364 I	386 I	397	490	508	478	477	405	369	373	380	373
24	369 I	400 I	4II	497	508	476	476	402	369	373	380	373 ж
25	362 I	405 I	427	50I	508	474	475	404	370	37I	380	372 ж
26	356 I	409 I	443	505	505	474	472	4I0	37I	368	380	375 Ш
27	353 I	4I9 I	450	506	503	477	467	405	372	368	380	392 Ш
28	35I I	429 Z	443	506	505	479	463	399	37I	368	380	399 Ш
29	352 I		438	504	506	482	464	400	368	368	380	399 Ш
30	35I I		436	508	5I0	483	465	398	367	365	380	405 Z
3I	350 I		437		5I0		465	40I		369		4I6 Z
Средн.	329	358	408	457	5I6	490	470	445	380	368	374	378
Высш.	37I	429	450	508	537	5I2	480	484	402	373	380	4I0
Низш.	285	330	355	403	503	473	463	397	366	358	368	370

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	4I4	537	05.05		I	358	05.I0		I	335	07.0I		I
I933-90	457	782ж	25.02.54		I	I95	06.09	07.09.75	2	I85	0I.04.76		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 5.р.Сырдарья – рзд Кергельмес — **Форма А** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I6	294 I	323 I	370	432	442	404	384	3I5	28I	283	305
2	2I7	293 I	328 I	368	434	445	408	385	3I3	280	284	304
3	2I8	290 I	334 I	366	436	448	408	385	3I4	279	284	300
4	2I8	288 I	337 I	364	438	449	399	385	3I4	278	284	298
5	222	287 I	347 I	363	443	449	392	382	3I4	278	284	297
6	246) Ш	284 I	357 ↑	364	450	446	389	378	3I2	275	282	297
7	270 Ш	279 I	443 ↑	362	457	444	387	376	309	274	283	299
8	254 I	276 I	565 ↑	36I	46I	443	385	377	307	274	287	300
9	260 I	272 I	390 Л	360	462	443	384	38I	305	274	288	30I
I0	260 I	270 I	3I4	36I	458	440	384	387	304	276	29I	30I
II	258 I	268 I	328	366	454	439	385	389	304	28I	292	300
I2	257 I	270 I	338	370	45I	437	386	387	30I	282	292	299
I3	256 I	274 I	346	37I	450	435	388	386	299	282	292	298
I4	259 I	272 I	348	370	449	434	390	387	298	283	292	298
I5	259 I	272 I	349	362	448	433	394	392	297	284	293	298
I6	256 I	27I I	344	348	450	430	396	395	297	284	293	296
I7	256 I	269 I	337	335	453	423	398	395	295	284	294	296
I8	258 I	265 I	325	329	455	4I7	399	396	293	284	294	297
I9	26I I	264 I	3I9	329	457	4I5	399	402	292	285	294	299
20	265 I	266 I	3I5	335	458	4I4	399	404	29I	285	294	30I
2I	267 I	27I I	3I3	348	458	4I3	399	400	290	285	293	302
22	268 I	280 I	3II	362	453	4II	397	387	290	286	293	303 ¥
23	270 I	29I I	3II	377	45I	407	398	367	290	286	294	305 Ш
24	276 I	300 I	3I2	387	449	403	397	352	288	287	298	307 Ш
25	286 I	306 I	3I4	396	447	40I	397	333	284	287	299	3I3 Ш
26	294 I	3I2 I	3I9	407	447	40I	398	324	28I	287	300	368 Ш
27	30I I	3I7 I	333	4I5	447	399	399	322	280	287	302	376 I
28	30I I	32I I	349	422	447	398	399	323	28I	286	303	365 I
29	300 I		360	428	446	400	395	323	282	284	304	365 I
30	297 I		368	429	443	402	389	3I9	282	283	304	365 I
3I	295 I		370		44I		386	3I6		283		363 I
Средн.	262	283	347	37I	449	425	394	372	297	282	292	3I3
Высш.	30I	32I	57I	429	462	449	409	404	3I6	297	304	386
Низш.	2I6	264	3I0	327	432	397	384	3I6	280	274	282	296

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	34I	57I	08.03		I	274	07.I0	09.I0	3	2I6	0I.0I		I
I962-90	333	673	0I.04.69		I	99	06.09	07.09.75	2	99	06.04	07.04.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 6.р.Сырдарья – пгт Тасбугет — **Форма А** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Числе	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	287	332 I	358 Z	332	366	386	3I7	3I2	365	3I8	32I	345
2	290	332 I	36I Z	330	366	392	324	3II	360	3I6	32I	348
3	298	330 I	365 Z	332	367	395	327	306	360	3I3	32I	348
4	295)¥	328 I	370 Z	332	36I	398	330	302	367	3II	32I	348
5	295)Ж	328 I	376 Z	335	345	390	322	302	367	3II	32I	348
6	295)Л	327 I	390 Z	335	344	385	3II	297	367	3I0	32I	346
7	300 Z	325 I	406 Z	335	349	375	307	293	364	304	32I	346
8	3I3 Z	3I8 I	4I7 Л	335	353	372	303	292	342	304	32I	345
9	305 Z	3I5 I	4I7 Л	335	352	374	303	292	322	304	323	343
I0	303 Z	3I2 I	393 Л	333	346	372	3II	300	320	304	325	343
II	302 Z	3II I	339	34I	344	367	304	3I3	340	3I2	322	346
I2	303 Z	3II I	348	354	342	369	306	3I7	336	3I5	300	346
I3	303 Z	3I0 I	326	354	342	364	308	3I7	333	3I5	303	346
I4	304 Z	3II I	325	354	338	364	3I4	328	33I	320	303	346
I5	304 Z	3I2 I	335	352	332	366	3I4	345	325	320	303	408)¥
I6	305 Z	3I4 I	33I	335	336	36I	3I8	354	327	3I7	305	395)¥
I7	306 Z	3I2 I	327	3I7	332	353	32I	359	326	3I7	3I0	365)¥
I8	306 I	3II I	323	30I	334	348	32I	364	324	32I	3I0	360)
I9	309 I	308 Z	3I5	295	34I	342	32I	385	323	32I	3I0	360)
20	308 I	306 Z	3I4	297	342	338	322	393	32I	32I	3I0	360)
2I	3I7 I	307 Z	3I3	305	344	339	3I7	395	320	32I	3I8	367)
22	320 I	3I4 Z	306	3I3	347	339	3I2	403	32I	32I	348	368)
23	320 I	324 Z	306	332	348	329	3I2	40I	32I	32I	348	369)¥
24	320 I	329 Z	306	348	349	324	3I5	397	322	322	346	370)Ш
25	322 I	336 Z	306	353	350	320	3I6	376	32I	322	346	370)Ш
26	328 I	335 Z	308	369	348	324	3I6	362	3II	322	346	370)
27	329 I	34I Z	3I6	379	344	323	3I6	359	3II	322	335	380 Z
28	329 I	354 ↑	326	370	345	3I9	3I6	366	3I5	322	335	400 Z
29	332 I		326	366	354	32I	3I5	370	3I4	322	345	400 Z
30	336 I		327	366	369	3I8	3I4	367	3I5	32I	345	400 Z
3I	334 I		33I		382		306	365		32I		400 Z
Средн.	3I0	32I	342	338	349	355	3I5	343	333	3I6	323	364
Высш.	336	355	428	382	383	396	34I	408	367	322	348	4I0
Низш.	287	306	306	290	330	3I4	298	289	3II	304	300	343

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	334	428	09.03		I	289	07.08		I	256	02.II.89		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 7.р.Сырдарья – ж.-д.от.Каразек ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	419	421 I	440 Z	446	471	466	417	422	487	448	455	477
2	424	421 I	434 Z	442	472	470	417	422	485	448	455	480
3	437 :	421 I	432 Z	430	471	470	421	422	484	447	456	480
4	437)*	420 I	426 Z	422	470	470	426	420	487	446	459	478
5	427)*	421 I	424 Z	424	470	471	423	414	490	445	460	476
6	408 Z	421 I	426 Z	428	467	470	416	411	492	444	456	479
7	385 Z	419 I	433 Z	437	465	467	408	407	493	442	455	469
8	377 Z	417 I	454 Z	440	467	462	402	406	482	440	455	471
9	373 Z	414 I	532 Л	445	473	456	400	408	464	440	457	476
I0	372 I	412 I	540	445	469	454	403	415	461	441	465	478
II	378 I	410 I	472	452	459	455	407	420	457	441	460	476
I2	381 I	409 I	465	457	456	456	404	426	465	442	463	477
I3	386 I	409 I	468	458	448	456	406	430	462	446	467	478
I4	395 I	411 I	453	455	446	451	406	437	457	448	464	478)*
I5	400 I	412 I	458	450	445	452	408	445	453	448	464	496)*
I6	403 I	412 I	461	446	443	453	413	457	453	449	465	505)*
I7	411 I	412 I	458	438	444	444	418	463	453	450	465	486)*
I8	408 I	410 I	453	424	444	440	423	470	453	452	467	482)*
I9	395 I	408 I	447	416	444	438	429	482	453	452	468	475)*
20	385 I	406 I	446	416	445	434	429	489	452	452	469	471)
2I	389 I	406 I	442	427	446	432	429	499	452	454	481	473)
22	390 I	408 I	440	436	446	433	425	500	452	456	492	473)
23	393 I	414 I	436	449	441	432	422	505	453	459	486	473)*
24	394 I	423 I	433	464	437	422	424	509	453	461	489	473)*
25	395 I	427 I	435	467	434	419	427	493	452	459	486	439)*
26	399 I	430 I	439	470	433	420	427	481	447	458	482	413 Z
27	406 I	435 I	442	476	431	422	425	476	446	458	475	401 Z
28	414 I	440 I	455	481	432	420	425	476	447	457	466	406 I
29	420 I		457	477	438	419	423	482	449	457	471	405 I
30	423 I		483	475	447	419	421	484	448	455	475	417 I
3I	423 I		453		461		420	485		454		425 I
Средн.	402	417	453	446	452	446	418	453	463	450	469	464
Высш.	442	440	587	482	473	472	429	514	493	461	496	515
Низш.	371	405	423	414	430	419	400	404	445	440	454	399

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	444	587	09.03		I	400	09.07		I	371	I0.0I		I
I9I4-90	398	702*	I5.I2.4I		I	89	0I.08	02.08.6I	2	59	I2.04.75		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 8.р.Сырдарья – пгт Джусалы ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 95.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	223	270 I	279 I	267	279	234	2I2	20I	284	238	248	268)*
2	22I)*	275 I	283 I	270	278	242	2I0	20I	284	238	247	268)*
3	222)*	278 I	284 P	264	276	249	206	200	284	240	248	270
4	225) *	278 I	282 P	255	274	254	204	20I	284	24I	248	272
5	230)*	277 I	278 P	244	274	260	206	202	283	240	250	272
6	235)*	276 I	273 P	232	272	262	2I0	205	284	239	25I	270
7	247)*	275 I	266 P	229	269	264	2I3	202	286	238	25I	268
8	250 I	274 I	262 P	230	266	265	2I0	200	288	234	250	267
9	25I I	274 I	260 P	235	264	263	20I	I96	290	233	249	266
I0	250 I	272 I	266 Л	240	266	260	I94	I93	297	232	249	266
II	247 I	270 I	266 Л	244	269	256	I9I	I9I	292	230	250	266
I2	245 I	268 I	302 Л	245	268	253	I9I	I94	274	230	252	267)*
I3	24I I	266 I	336 Л	244	263	250	I94	I98	264	234	253	270)*
I4	238 I	263 I	3I7 X	248	260	249	I94	204	260	238	253	276)*
I5	238 I	26I I	294	253	254	249	I94	208	260	240	255	286)*
I6	238 I	260 I	280	254	248	248	I94	2I3	258	242	256	352 I
I7	237 I	259 I	27I	252	243	246	I96	220	25I	243	255	362 I
I8	233 I	260 I	268	250	240	244	I99	230	248	242	256	372 I
I9	229 I	260 I	268	244	238	242	202	24I	247	243	258	380 I
20	227 I	260 I	265	235	238	238	205	248	246	242	259	386 I
2I	228 I	258 I	262	224	24I	232	204	258	246	242	260	392 I
22	229 I	255 I	256	2I7	242	229	205	272	246	244	263	393 I
23	230 I	253 I	252	2I8	240	226	206	285	248	246	272	389 I
24	236 I	252 I	248	226	239	224	206	290	247	246	278	384 I
25	239 I	254 I	244	235	238	224	I98	296	247	248	278	378 I
26	242 I	260 I	244	244	234	220	I96	30I	247	248	274	372 I
27	244 I	267 I	242	257	230	2I4	I97	304	246	247	27I	363 I
28	246 I	274 I	242	264	226	2I2	I97	299	243	248	266)	352 I
29	249 I		244	27I	224	2I2	230	292	242	249	264)*	242 I
30	253 I		250	276	224	2I3	206	288	240	248	266)*	334 I
3I	26I I		258		227		200	286		249		326 I
Средн.	238	266	269	246	252	24I	202	236	264	24I	258	320
Высш.	262	279	338	276	279	265	237	304	299	249	278	394
Низш.	220	252	242	2I6	224	2I2	I90	I9I	239	229	247	266

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	253	394	22.I2		I	I90	II.07	I2.07	2	200	08.II	09.II.89	2
I96I-90	233	588	25.03.6I		I	50	30.08	3I.08.65	2	90	05.I2	07.I2.74	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 9. р.Сырдарья – г.Казалинск ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	38I)Ш	377 I	387 ↑	283	332	278	269	203	422	370	357	428)
2	376)Ш	378 I	370 ↑	298	340	273	240	242	423	364	359	423)Ш
3	373)	378 I	358 ↑	322	368	270	245	264	43I	354	354	43I)Ш
4	375)	378 I	35I ↑	334	383	273	254	262	429	353	352	425)Ш
5	380)	380 I	348 ↑	334	38I	280	255	262	425	359	349	424)
6	382)	38I I	34I Z	335	384	283	244	262	4I9	365	350	439)
7	383)	389 I	347 Z	336	38I	288	243	265	4I2	364	355	445)
8	389)	398 ↑	365 Z	337	370	295	243	272	4II	363	356	45I)
9	389 Z	402 ↑	375 Z	339	362	3I0	247	288	4I0	362	354	452)
I0	384 Z	405 I	38I Z	339	349	33I	247	28I	4I7	363	354	446)Ш
II	385 Z	4I2 I	39I Л	335	335	334	248	280	425	364	35I	442)Ш
I2	390 Z	4I5 I	406 Л	327	324	334	248	279	432	363	3I9	442)Ш
I3	39I Z	4I5 I	409 Л	322	322	339	25I	28I	432	363	347	445)Ш
I4	39I I	4I4 I	405 Л	322	3I3	327	253	283	436	366	345	448)Ш
I5	390 I	4I3 I	394	322	3I0	3I9	253	284	436	366	349	444 Z
I6	393 I	4I0 I	38I	326	3I3	3I4	250	290	429	363	369	446 Z
I7	390 I	408 I	383	335	322	3I0	252	30I	406	363	388	44I Z
I8	387 I	406 I	383	350	3I4	326	248	309	379	362	390	440 Z
I9	388 I	406 I	378	36I	3I0	332	247	3II	368	359	394	435 Z
20	386 I	406 I	372	363	298	3I3	244	3I8	373	358	402	422 Z
2I	385 I	405 I	347	364	286	3I2	220	334	377	356	404	4I2 Z
22	385 I	407 I	324	369	284	3I4	2I8	34I	382	356	404	4I2 Z
23	384 I	407 I	328	370	278	302	224	339	383	362	404	4II Z
24	378 I	405 I	33I	365	262	298	225	355	382	364	402	4I2 Z
25	374 I	40I I	33I	354	260	283	233	387	384	368	40I	4I5 Z
26	372 I	400 I	330	35I	258	272	2I7	396	383	372	394	4I5 Z
27	37I I	397 ↑	324	334	262	277	200	399	38I	374	389	4II Z
28	366 I	396 ↑	302	3I5	265	28I	200	4I3	387	372	386):	4I2 Z
29	366 I		278	328	266	285	I94	428	382	367	396)*	4I5 Z
30	370 I		276	33I	267	290	I86	429	37I	36I	420)*	42I Z
3I	375 I		274		276		I89	426		357		46I Z
Средн.	382	400	354	337	3I5	30I	235	3I6	404	363	374	43I
Высш.	394	4I5	4I0	370	385	342	289	436	438	374	42I	474
Низш.	366	377	272	280	257	267	I85	I94	366	352	342	4I0

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	35I	474	3I.I2		I	I85	30.07	3I.07	2	272	3I.03		I
I93I-90	469	738*	02.04.59		I	I38	I5.07	2I.07.83	7	I60	I2.04.85		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I0. р.Сырдарья – с.Аманоткель ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 24.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	358)Ш	325 I	320 I	25I	309	536	535	467	6II	600	600	606 Z
2	355)	330 I	3I8 I	253	3I8	546	529	482	6I4	597	60I	60I Z
3	35I)	333 I	320 I	276	322	548	52I	5I0	6I3	597	60I	599 Z
4	344)	337 I	3I7 I	293	328	544	520	532	6I0	594	60I	605 Z
5	357)	340 I	326 I	309	336	543	52I	534	6II	592	60I	6II Z
6	335)	345 I	342 I	3I9	332	547	5I8	535	6I2	589	60I	6I7 Z
7	326)	35I I	344 I	32I	329	55I	5I4	539	6I3	592	600	6I6 Z
8	322)	358 I	326 I	3I9	322	557	5I2	542	6I2	593	599	6I8 Z
9	320 Z	363 I	3I5 I	3I5	322	563	509	546	6I2	594	598	62I Z
I0	3I7 Z	36I I	328 I	3II	323	569	509	554	6I2	595	600	622 Z
II	3I3 Z	358 I	330 I	308	3I4	572	5I0	558	6I2	595	60I	6I7 Z
I2	309 Z	358 I	335 P	300	304	576	5I2	557	6I2	595	60I	6I7 Z
I3	3I0 Z	357 I	349 P	296	296	586	5I0	556	6I3	594	60I	6I6 I
I4	3I6 I	357 I	362 P	296	294	586	500	557	6I6	593	60I	6I3 I
I5	320 I	357 I	36I	30I	292	585	486	557	6I6	59I	60I	6II I
I6	325 I	356 I	367	305	293	58I	477	557	6I6	590	600	6II I
I7	330 I	355 I	379	308	294	577	469	563	6I4	590	602	6I0 I
I8	335 I	353 I	387	3I8	29I	573	462	568	6II	59I	604	609 I
I9	335 I	350 I	389	322	279	570	457	57I	607	59I	604	607 I
20	332 I	348 I	376	323	275	574	44I	572	602	593	605	606 I
2I	329 I	346 I	363	325	270	574	436	579	602	595	607	606 I
22	326 I	344 I	344	330	267	57I	43I	59I	602	597	607	605 I
23	325 I	343 I	324	326	255	569	43I	597	599	598	607	604 I
24	322 I	345 I	3I3	3I7	252	564	44I	605	597	598	607	604 I
25	320 I	345 I	3II	304	255	56I	455	6I0	596	597	608	606 I
26	3I8 I	345 I	296	290	259	555	472	6I2	596	597	608	608 I
27	3I6 I	345 I	286	284	256	55I	479	6I4	596	596	609	6II I
28	3I6 I	333 I	266	279	29I	546	479	62I	598	598	6I3	6I5 I
29	3I8 I		268	284	395	545	48I	624	60I	599	6I6	6I9 I
30	320 I		267	296	458	542	478	623	60I	599	6I6 Z	622 I
3I	322 I		257		506		469	6I5		599		627 I
Средн.	327	348	329	303	3II	562	486	566	608	595	604	6I2
Высш.	360	366	390	33I	5I4	586	536	624	6I6	60I	62I	628
Низш.	308	324	255	247	250	532	429	467	596	589	597	598

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	47I	628	3I.I2		I	247	02.04		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 11. р.Сырдарья, прот.Караозек – ж-д.ст.Караозек — ***Форма А*** — Т. 5 Вып.3 1990

Отметка нуля поста 118,00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	119	212 I	218 Z	181	56	46	45	53	59	72	56	53
2	120	211 I	242 Z	179	58	46	45	53	59	72	56	54
3	129):	211 I	242 Z	177	56	46	45	53	59	72	55	54
4	144):	209 I	240 Z	170	47	46	45	53	60	72	56	53
5	140):	208 I	240 Z	150	47	46	45	53	60	72	56	53
6	154):	207 I	242 Z	125	47	46	44	53	60	72	56	53
7	178):	208 I	244 Z	93	47	46	43	53	61	71	56	52
8	173):	208 I	249 Z	79	48	47	42	53	60	71	56	52
9	182 Z	208 I	255 Л	63	48	52	42	54	55	71	56	53
I0	184 I	208 I	234	53	52	52	43	55	54	71	57	53
II	185 I	206 I	187	52	56	53	43	55	57	71	57	53
I2	185 I	204 I	170	52	50	53	43	56	75	71	57	53
I3	186 I	204 I	169	56	47	53	43	55	75	72	58	53
I4	187 I	205 I	169	75	47	53	43	53	75	72	57	53):
I5	186 I	205 I	183	75	47	53	43	54	75	72	57	99):
I6	184 I	204 I	185	74	46	53	44	55	74	72	57	194 :
I7	185 I	204 I	184	74	46	52	44	56	74	72	56	210):
I8	185 I	203 I	182	73	46	52	46	56	74	72	53	237):
I9	178 I	203 I	180	73	46	52	54	56	74	72	52	227)
20	171 I	203 I	180	72	46	51	54	57	73	72	52	217)
2I	169 I	204 I	179	73	46	50	54	59	73	65	54	205)
22	169 I	206 I	179	75	46	50	54	60	73	57	56	203)*
23	168 I	207 I	178	77	45	49	54	61	73	57	55	214)*
24	174 I	210 I	177	85	45	47	54	62	73	57	55	273 Z
25	186 I	211 I	180	86	45	46	54	61	73	57	55	270 Z
26	186 I	212 I	178	87	45	46	54	60	72	57	55	255 I
27	187 I	213 I	178	73	45	46	53	60	72	57	55	237 I
28	189 I	215 I	180	55	45	45	53	60	72	57	54	232 I
29	191 I		181	55	46	45	53	60	72	57	54	230 I
30	194 I		188	56	46	45	53	58	72	57	53	214 I
3I	205 I		184		46		53	59		56		202 I
Средн.	173	207	199	89	48	49	48	56	68	67	55	144
Высш.	210	215	260	181	61	53	54	62	75	72	58	290
Низш.	119	203	166	62	45	45	42	53	53	56	52	52

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	100	290	24.12		I	42	07.07	10.07	4	45	04.11	06.11	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 12. р.Сырдарья, прот.Караозек – пгт Джусали — ***Форма Б*** — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 94,95 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	208):	252 I	262 I	254	265	221	200	184	273	236	236	256 I
2	206 I	257 I	266 I	256	264	229	197	184	272	226	235	256 I
3	206 I	260 I	266 I	250	263	236	193	184	272	228	236	258 Z
4	210 I	260 I	265 I	241	262	242	191	185	272	229	236	260 Z
5	215 I	259 I	260 I	230	261	246	192	186	271	228	238	260 Z
6	220 I	258 I	256 I	218	260	250	194	189	272	227	239	258 Z
7	232 I	257 I	250 I	215	256	252	196	186	274	226	239	256 Z
8	234 I	256 I	245 I	216	253	253	193	184	276	222	238	255 Z
9	236 I	256 I	243 I	220	251	251	184	180	278	221	237	254 Z
I0	234 I	255 I	249 I	225	253	248	178	177	285	220	237	254 Z
II	230 I	252 I	250 (	230	256	244	175	175	280	218	238	254 Z
I2	228 I	250 I	285 (	232	255	241	176	178	263	218	240	255 I
I3	224 I	248 I	319 (	232	250	238	177	182	252	222	241	258 I
I4	221 I	246 I	300 (	235	246	237	177	188	250	226	241	264 I
I5	221 I	244 I	278 (	240	240	237	176	192	249	228	243	274 I
I6	221 I	243 I	264 P	240	234	236	176	197	246	230	244	338 I
I7	220 I	242 I	254 P	240	230	234	178	204	240	231	243	347 I
I8	216 I	243 I	251 P	237	227	232	182	214	238	230	244	356 I
I9	212 I	243 I	251)	232	226	230	185	228	236	231	246	366 I
20	210 I	243 I	249)	222	226	226	189	237	234	230	247	372 I
2I	210 I	241 I	249)	211	228	220	190	248	234	230	248	377 I
22	212 I	238 I	245	204	228	217	190	260	236	232	251	376 I
23	212 I	236 I	240	204	228	214	192	272	236	234	260	374 I
24	218 I	235 I	236	210	226	212	190	277	235	234	266	370 I
25	221 I	236 I	233	220	225	212	183	282	235	236	266	263 I
26	224 I	243 I	232	230	221	208	181	288	235	236	262	358 I
27	226 I	250 I	230	242	218	202	182	291	234	235	259	348 I
28	228 I	256 I	230	249	214	200	182	287	231	236	254):	338 I
29	231 I		230	256	212	200	216	280	230	237	252 Z	326 I
30	235 I		236	262	211	200	196	278	228	236	254 I	318 I
3I	243 I		244		214		188	275		237		312 I
Средн.	221	249	254	232	239	229	187	222	252	229	246	307
Высш.	244	261	321	262	265	253	222	291	287	237	266	379
Низш.	205	235	230	203	211	200	175	175	227	217	235	254

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	239	379	22.12		I	175	II.07	II.08	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 13. р.Келес – с.Янги-Базар — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 742.32 м абс.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3I3	3I2	3I6	326	323	298	277	278	285	284	290	299
2	3I3	3II	3I5	326	323	298	277	278	285	284	290	299
3	3I3	3II	3I6	326	323	298	277	278	284	284	29I	299
4	3I3	3II	3I6	328	323	297	277	278	283	284	29I	299
5	3II	3II	3I6	329	323	297	277	278	283	284	29I	299
6	3I0	3I0	3I7	328	323	297	277	278	283	286	29I	299
7	3I0	3I0	3I7	330	323	297	277	278	283	288	29I	302
8	3I0	3I0	3I7	337	323	297	277	278	283	288	292	302
9	309	3I0	320	342	322	296	284	278	283	285	292	302
I0	309	3I0	334	342	322	295	295	278	283	285	293	30I
II	3II	3I0	327	339	320	294	300	278	283	285	295	30I
I2	3I2	3I0	330	337	3I8	294	305	278	282	285	298	30I
I3	3I2	3II	332	33I	3I6	293	305	278	282	284	298	300
I4	3I2	3II	335	336	3I7	293	303	278	28I	284	3II	300
I5	3I2	3I2	354	362	3I6	293	30I	278	28I	286	309	299
I6	3I3	3I2	35I	357	3I3	292	300	278	28I	298	307	299
I7	3I3	3I2	33I	355	3II	292	299	278	282	292	306	299
I8	3I3	3I3	328	347	3I0	29I	299	278	284	29I	306	299
I9	3I3	3I4	330	346	308	290	298	278	284	289	306	299
20	3I3	3I5	330	336	307	288	297	278	284	289	305	300
2I	3I3	3I5	327	342	306	287	296	278	284	289	305	300
22	3I3	3I5	326	342	305	285	294	278	284	290	305	299
23	3I3	3I6	326	340	305	285	292	278	285	290	304	299
24	3I3	3I6	325	340	304	284	289	280	286	289	304	299
25	3I3	3I6	325	340	302	282	288	280	286	288	304	299
26	3I3	3I6	325	339	30I	28I	285	282	287	288	303	299
27	3I3	3I6	325	339	30I	279	282	284	287	288	30I	299
28	3I3	3I6	325	339	300	279	280	285	288	288	30I	299
29	3I3		325	338	299	278	279	285	288	288	300	299
30	3I2		325	338	298	277	278	285	288	288	300	299
3I	3I2		325		298		277	285		288		299
Средн.	3I2	3I3	326	339	3I2	290	288	279	284	287	299	300
Высш.	3I3	3I6	369	364	323	298	306	285	288	298	3II	302
Низш.	309	3I0	3I5	325	298	277	277	278	280	284	290	299

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	302	369	I5.03		I	277	30.06	3I.07	II
I966–90	329	602	29.04.67		I	27I	I5.08	I3.09.67	30

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 14. р.Келес – с.Степное — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 486.50 м абс.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I60	I6I	I74	I80	I86	I42	I47	I49	I60	I63	I70	I54
2	I60	I63)	I74	I78	I83	I40	I46	I48	I57	I59	I73	I54
3	I60	I64)	I7I	209	I8I	I40	I47	I48	I55	I6I	I90	I52
4	I62	I65	I69	2I4	I82	I40	I48	I54	I5I	I64	I89	I55
5	I63	I64	I68	207	I80	I39	I44	I64	I53	I64	I80	I57
6	I63	I63	I66	I94	I88	I36	I45	I52	I57	I69	I59	I54
7	I64	I63	I67	203	I9I	I36	I44	I49	I6I	I70	I54	I55
8	I64	I58	I68	2I7	I9I	I35	I44	I46	I63	I68	I50	I59
9	I6I)	I56	I98	228	20I	I37	I44	I48	I60	I6I	I50	I65
I0	I60)	I56	232	204	206	I35	I47	I48	I62	I58	I5I	I65
II	I58)	I55	202	I97	203	I49	I50	I47	I62	I59	I54	I64
I2	I56)	I55	I95	205	I96	I62	I46	I52	I64	I56	I54	I5I
I3	I56)	I6I	205	207	I96	I6I	I46	I54	I63	I53	I53	I5I
I4	I58)	I62	I94	20I	I87	I6I	I48	I56	I60	I49	I68	I52
I5	I58)	I60	203	24I	I83	I6I	I48	I55	I59	I49	I72	I5I
I6	I6I)	I62	269	225	I78	I60	I47	I54	I57	I49	I64	I50
I7	I62)	I70	234	227	I76	I6I	I47	I60	I60	I47	I59	I48
I8	I59)	I97	206	240	I76	I62	I47	I59	I6I	I48	I55	I48
I9	I60	I80	I99	233	I76	I6I	I54	I60	I59	I5I	I5I	I46
20	I62	I65	207	206	I7I	I60	I60	I60	I65	I48	I50	I48
2I	I64	I66	2II	234	I66	I60	I60	I60	I62	I48	I50	I52
22	I66	I73	20I	250	I55	I60	I58	I60	I62	I48	I49	I50
23	I62	I79	I97	2I3	I42	I60	I53	I57	I64	I48	I52	I5I
24	I58	I82	I93	200	I40	I60	I54	I58	I66	I48	I52	I50
25	I57	203	I92	2II	I40	I60	I53	I57	I64	I48	I58	I55
26	I64	I85	I84	209	I40	I60	I49	I58	I64	I48	I56	I55
27	I64	I79	I80	222	I40	I60	I48	I60	I65	I48	I55	I5I
28	I64	I77	I80	207	I40	I60	I49	I59	I66	I49	I54	I50
29	I64		I80	I97	I4I	I60	I50	I56	I64	I52	I54	I48)
30	I66		I80	I89	I39	I48	I50	I57	I64	I56	I54	I46)
3I	I64		I8I		I40		I50	I60		I76		I46)
Средн.	I6I	I69	I93	2I2	I7I	I52	I49	I55	I6I	I55	I59	I53
Высш.	I66	2I0	290	262	208	I62	I60	I70	I66	I62	I96	I68
Низш.	I56	I54	I64	I78	I36	I34	I42	I46	I50	I46	I48	I46

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I66	290	I6.03		I	I34	08.06	I0.06	2
I960–90	I58	376	24.03.69		I	I2I	I6.09.83		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I5. р.Келес – устье — ***Форма Б*** — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I85	I92	278	287	3I9	2II	I57	I93	I78	I76	I84	I95
2	I87	I93	274	287	3I3	202	I55	I87	I7I	I84	I86	I95
3	I87	I92	269	29I	3II	2I2	I62	I89	I70	I84	I82	I9I
4	I85	I92	266	29I	307	2I3	I68	I88	I84	I85	I78	I9I
5	I84	I93	267	299	309	2I5	I73	I95	I83	I82	I88	I90
6	I85	I96	265	302	3I2	2II	I77	200	I76	I85	I82	I90
7	I93	I99	260	287	3I8	239	200	203	I74	I95	I75	I9I
8	202	200	262	297	3II	244	200	200	I76	2II	I75	I90
9	I95	200	264	334	300	247	202	205	I8I	2II	I75	I90
I0	I88	I99	263	353	33I	245	208	2I2	I84	I93	I69	I90
II	I88	20I	274	3I6	344	22I	209	2I0	I90	I83	I68	I92
I2	I87	204	275	3I9	306	2I8	2I4	2I9	I92	I84	I68	I94
I3	I85	207	270	32I	292	202	222	2I2	I8I	I76	I67	I88
I4	I86	2II	268	3II	285	I98	235	2I3	I83	I68	I67	I87
I5	I86	2I3	295	32I	276	I9I	233	208	I86	I66	I74	I86
I6	I86	2I0	3I2	35I	279	I89	230	207	I84	I67	I97	I86
I7	I83	2I6	350	35I	280	I80	226	2I6	I88	I69	I95	I85
I8	I87	224	375	356	272	I75	2I4	2I6	I86	I67	I97	I84
I9	I87	230	329	375	276	I69	209	2I7	I82	I67	I98	I83
20	I86	230	3I5	386	263	I66	205	20I	I76	I68	I99	I84
2I	I9I	229	308	359	252	I62	2II	I95	I70	I67	200	I84
22	I94	232	30I	364	245	I59	208	I90	I69	I66	200	I84
23	I93	239	298	392	236	I55	2I8	I98	I67	I65	I95	I84
24	I90	246	290	372	235	I77	2I4	I98	I68	I63	I96	I84
25	I92	258	284	356	239	I75	207	20I	I68	I60	I96	I83
26	I93	276	285	370	24I	I77	2II	I93	I77	I60	I96	I8I
27	I98	277	283	362	236	I64	I98	I88	I79	I57	I94	I83
28	I97	278	28I	363	232	I55	I99	I92	I83	I54	I92	I82
29	I94		279	339	228	I9I	I99	I9I	I79	I52	I96	I8I
30	I94		295	32I	224	I69	I97	I88	I79	I54	I96	I79
3I	I92		288		2I4		I93	I8I		I6I		I78
Средн.	I90	2I9	289	334	277	I93	202	200	I79	I74	I86	I87
Высш.	205	278	400	40I	353	248	230	224	I93	2I3	20I	I95
Низш.	I82	I92	258	286	2I2	I52	I54	I80	I67	I52	I66	I78

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	2I9	40I	23.04		I	I52	23.06	29.I0	3
I97I-90	I65	5I0	23.04.87		I	42	07.07.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I6. р.Курукелес – центр.ус.свх Бирлик — ***Форма Б*** — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста I0.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	563	562	562	559	6I5	559	559	559	572	56I	56I	552
2	563	562	56I	559	6I6	559	555	559	574	56I	562	552
3	563	562	56I	557	6I4	559	555	559	574	562	560	552
4	56I	563	56I	557	608	559	555	56I	574	56I	56I	55I
5	56I	563	56I	559	597	559	555	56I	574	56I	559	550
6	56I	564	56I	56I	592	559	555	56I	574	562	560	550
7	56I	564	56I	562	584	559	555	56I	574	562	562	55I
8	562	565	56I	564	576	56I	557	56I	574	564	563	552
9	563	565	56I	566	575	56I	559	56I	574	564	563	552
I0	563	565	56I	572	577	562	559	563	574	559	562	55I
II	563	565	56I	574	579	563	559	563	574	556	564	550
I2	563	565	560	566	580	559	559	563	574	553	564	55I
I3	563	564	560	567	578	557	559	563	577	552	563	550
I4	563	564	560	572	579	554	559	563	567	550	562	56I
I5	563	564	560	579	582	548	559	563	566	550	563	55I
I6	56I	564	560	579	578	545	559	569	565	550	562	550
I7	56I	563	56I	580	574	54I	559	569	564	550	564	550
I8	56I	563	56I	580	576	537	56I	569	557	550	563	550
I9	56I	563	560	576	573	534	56I	569	556	550	564	55I
20	56I	563	560	567	578	530	56I	569	555	550	564	55I
2I	56I	563	560	572	576	529	56I	569	555	550	563	55I
22	56I	563	560	580	579	528	56I	569	555	550	563	550
23	563	563	560	579	577	534	56I	569	555	550	562	550
24	563	56I	560	578	577	534	56I	569	559	550	56I	55I
25	563	56I	560	577	577	534	56I	569	556	552	560	550
26	563	562	559	577	576	544	559	569	558	552	557	55I
27	563	562	559	579	572	559	559	572	555	552	555	55I
28	562	562	559	579	559	567	559	572	556	553	552	55I
29	562		559	579	559	569	559	572	558	554	55I	550
30	562		559	605	559	564	559	572	56I	554	550	550
3I	562		559		559		559	572		56I		55I
Средн.	562	563	560	572	58I	55I	559	566	565	555	56I	55I
Высш.	563	565	562	607	6I6	569	56I	572	578	564	564	552
Низш.	56I	56I	559	557	559	528	555	559	555	550	550	550

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	562	6I6	0I.05	02.05	2	528	2I.06	22.06	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I7. р.Арысь – с.Корниловка — ***Форма Б*** — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 602.I0 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	74	73	77	85	I0I	96	26	26	37	46	70	68
2	72	70	77	80	I03	63	25	25	38	48	7I	68
3	74	7I	76	8I	I00	63	прох	25	38	48	72	70
4	74	73	77	82	I00	6I	прох	25	39	46	72	70
5	74	76	77	8I	90	62	прох	26	39	46	73	68
6	76	75	78	80	90	65	прох	27	4I	46	73	67
7	76	74	77	8I	9I	65	прох	25	40	48	72	67
8	73	74	78	83	92	64	прох	26	40	49	7I	68
9	72	74	80	86	97	60	прох	27	39	49	7I	7I
I0	73	74	84	82	I04	60	прох	28	39	50	69	72
II	69	75	87	8I	I00	58	27	28	4I	5I	64	70
I2	68	76	90	82	I00	45	28	28	4I	52	63	72
I3	69	76	88	83	99	46	28	28	4I	52	64	7I
I4	68	75	86	8I	97	43	29	30	42	52	65	70
I5	67	74	88	87	99	38	35	3I	42	53	66	69
I6	68	75	I08	86	I0I	39	35	29	42	53	67	68
I7	69	76	II8	88	99	40	34	30	4I	52	67	68
I8	72	76	II6	87	98	38	34	3I	4I	53	68	70
I9	72	74	I07	85	97	38	35	32	42	54	68	70
20	73	72	87	82	95	30	36	38	4I	60	68	7I
2I	74	73	87	82	93	28	35	38	40	63	67	7I
22	75	74	I03	80	92	28	34	40	40	62	67	70
23	74	74	I03	80	96	28	34	4I	47	64	68	7I
24	75	74	98	8I	97	28	33	42	46	63	66	72
25	75	74	98	79	96	28	29	40	45	63	65	72
26	72	73	98	84	I00	28	25	38	46	63	66	72
27	75	76	I02	8I	I00	28	27	38	46	64	66	7I
28	74	77	I00	80	98	27	28	39	47	64	66	70
29	75		95	85	98	27	29	40	46	64	66	68
30	75		87	90	97	27	34	39	46	65	65	68
3I	75		87		96		34	38		67		67
Средн.	73	74	9I	83	97	45	–	32	42	55	68	70
Высш.	76	77	I2I	90	I06	96	36	42	47	67	73	72
Низш.	67	70	76	78	90	26	прох	24	37	45	63	66

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	–	I2I	I7.03		I	прох	03.07	I0.07	8

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I8. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь — ***Форма Б*** — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	235	235	329	333	473	270	230	225	245	2I6	226	23I
2	234	235	364	347	473	268	228	223	253	2I6	227	23I
3	234	234	366	338	458	266	226	22I	256	2I6	227	230
4	234	234	34I	35I	394	265	225	222	246	2I6	230	230
5	233	234	270	352	395	268	225	222	233	2I6	230	232
6	232	234	256	349	394	269	225	222	223	2I8	230	23I
7	233	234	3I9	348	386	277	223	22I	223	2I8	230	227
8	234 Ж	234	3I4	339	377	272	222	22I	227	2I9	23I	227
9	234)Ж	234	304	332	36I	270	222	2I8	227	2I9	23I	228
I0	234)Ж	234	388	352	357	268	222	2I9	228	22I	23I	227
II	300)Ж	234	460	330	365	27I	22I	2I7	228	222	230	226
I2	30I)	234	494	329	365	280	22I	2I6	228	223	230	226
I3	299)	233	4I9	327	343	274	223	2I6	228	223	230	226
I4	295)Ж	234	394	326	335	272	229	2I8	227	223	230	226
I5	29I)Ж	236	459	325	328	267	240	2I9	224	223	23I	225
I6	287)Ж	238	466	394	329	264	235	2I7	2I9	224	234	224
I7	288)Ж	237	52I	557	353	254	237	2I7	2I9	225	233	224
I8	270)	250	628	594	345	252	235	220	2I8	224	23I	225
I9	246)	273	6I3	626	324	254	232	22I	2I7	224	23I	228
20	236	269	544	667	297	254	229	220	2I7	224	23I	228
2I	236	257	484	685	287	256	230	22I	2I6	225	23I	228
22	236	250	443	644	275	256	23I	22I	2I6	225	232	227
23	236	252	4I3	636	270	250	229	223	2I6	225	232	227
24	235	262	394	6I6	268	248	224	226	2I6	225	232	227
25	236	280	375	585	267	240	223	232	2I5	225	232	228
26	237	286	373	584	265	244	222	233	2I4	225	232	228
27	238	3II	366	579	267	24I	222	236	2I4	225	232	228
28	240	3I0	359	564	268	240	224	24I	2I4	225	232	228
29	238		35I	525	3I7	235	223	24I	2I4	225	232	229 Ш
30	237		350	473	307	233	223	24I	2I5	225	23I	232)
3I	235		337		273		225	242		226		240)
Средн.	250	250	403	460	339	260	227	224	225	222	23I	228
Высш.	304	3I6	688	685	473	284	243	244	260	226	234	240
Низш.	232	233	256	325	265	232	22I	2I5	2I4	2I6	226	224

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	277	688	I8.03		I	2I4	25.09	30.09	6
I93I-90	240	750	09.04.59		I	I77	07.08.86		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I9. р.Арысь – с.Шаульдер ***Форма Б*** **Т. 5 Вып. 3 1990**

Отметка нуля поста I93.56 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I02	I70 I	I97	230	387	I94	II7	I05	I26	II2	I30	II6
2	I02	I68 I	200	227	368	I9I	II0	I03	I26	II4	I30	II2
3	I03	I56 I	200	224	358	I58	II5	I03	I25	II4	I3I	I08
4	I04	I48 (	2I9	230	349	I53	I06	I03	I25	II2	I32	I09
5	I06	I40	246	237	3I9	I50	I0I	I04	I23	II2	I32	I06
6	I07	I39	25I	237	290	I44	I0I	II2	I25	II2	I32	I06
7	I07	I39	24I	237	282	I45	I0I	I09	I30	II2	I33	I03
8	I07)	I39	I69	237	282	I48	I0I	I09	I30	III	I37	I0I
9	I07)	I39	I40	223	282	I46	I0I	I07	I26	II8	I40	98
I0	II6)	I39	I73	205	279	I46	I0I	I07	I22	I22	I40	95
II	I45)	I39	I76	205	270	I48	I0I	I07	II8	I20	I40	94
I2	I45 I	I39	238	207	260	I5I	I0I	I08	II8	I20	I36	94
I3	I45 I	I39	238	2I8	255	I6I	I0I	I08	II8	I20	I32	94
I4	I45 I	I4I	306	228	252	I62	I08	I08	II8	I20	I27	96
I5	I45 I	I4I	303	237	250	I59	II7	I08	II8	I20	I27	I08
I6	I45 I	I4I	283	240	237	I48	I22	I05	II8	I2I	I27	I04
I7	I45 I	I43	283	24I	223	I46	I26	99	II8	I2I	I27	I06
I8	I49 I	I43	325	285	220	I37	I24	95	II6	I25	I25	II4
I9	I60 I	I43	346	335	2I8	I30	I22	93	II6	I25	I25	II2
20	I60 I	I50	4I9	368	2I8	I27	I22	93	II6	I25	I2I	II0
2I	I63 I	I85	455	4I4	2I8	I25	I2I	94	II6	I25	II8	I09
22	I68 I	I88	440	429	2I7	I25	II7	96	II6	I25	II8	III
23	I70 I	I88	428	459	2I2	I25	II6	96	II4	I25	II8	II3
24	I70 I	I85	386	479	2I0	I25	II3	96	III	I26	II8	II3
25	I72 I	I77	306	479	I9I	I26	I09	96	II0	I27	II8	II3
26	I72 I	I60	280	473	I69	I25	III	96	II0	I30	II6	I20
27	I7I I	I60	266	464	I62	I24	I09	96	II0	I30	II5	I20
28	I70 I	I78	259	448	I59	I24	I09	96	II0	I30	II3	I20
29	I70 I		249	43I	I57	I22	I09	99	III	I30	II3	I20
30	I70 I		237	428	I57	II8	I09	II0	II2	I30	II3	I20
3I	I70 I		23I		I57		I07	II8		I3I		I20
Средн.	I42	I54	274	3I2	245	I43	III	I03	II8	I2I	I26	I09
Высш.	I72	I95	458	479	393	I94	I27	I22	I30	I32	I40	I20
Низш.	I02	I39	I33	205	I57	II8	I0I	93	II0	II0	II3	93

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I63	479	24.04		2	93	I9.08	I4.I2	4
I929–90 с перерывами	24I	789	28.02.29		I	прох(2%)	27.08	3I.08.83	5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 20. р.Кебаглысу – с.Ново-Николаевка ***Форма Б*** **Т. 5 Вып. 3 1990**

Отметка нуля поста I302.49 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20	I6	I9	30	47	52	52	38	29	24	23	2I
2	20	I6	I9	30	47	52	5I	38	29	24	23	2I
3	20	I6	20	30	49	53	50	38	27	24	23	2I
4	20	I6	20	30	50	53	50	38	27	24	23	2I
5	20	I6	20	3I	5I	54	49	38	26	24	23	2I
6	20	I6	20	3I	5I	55	49	38	26	24	22	2I
7	20	I6	20	3I	52	55	48	37	25	23	22	2I
8	I9	I6	25	33	53	55	49	37	25	23	22	2I
9	I9	I7	28	34	59	54	49	36	25	23	22	2I
I0	I9	I8	28	36	59	54	47	36	25	23	22	2I
II	20	I8	27	38	59	54	46	36	24	23	22	2I
I2	20	I8	27	39	57	5I	45	36	24	23	22	2I
I3	I9	I8	29	39	58	5I	43	36	24	23	22	2I
I4	I9	I8	28	40	59	5I	43	36	24	23	22	2I
I5	I9	I8	35	40	62	52	43	36	24	23	22	2I
I6	I9	I7	36	40	62	52	4I	35	24	23	22	2I
I7	I9	I7	34	40	6I	53	4I	35	24	23	2I	2I
I8	I9	I8	34	40	59	53	4I	34	24	22	2I	2I
I9	I9	I8	3I	40	58	53	40	33	24	22	2I	2I
20	I9	I8	30	40	57	54	40	33	24	22	2I	20
2I	I8	I8	29	40	58	56	39	33	24	22	2I	20
22	I8	I8	29	40	58	56	38	33	24	22	2I	20
23	I8	I8	29	40	55	56	38	33	24	22	2I	20
24	I8	I8	29	40	55	56	33	32	24	22	2I	20
25	I8	I8	29	4I	55	56	38	32	24	23	2I	20
26	I8	I9	30	42	55	56	38	32	24	23	2I	20
27	I8	I9	30	43	55	55	38	32	24	24	2I	20)
28	I8	I9	30	44	54	55	38	32	24	24	2I	20)
29	I7		30	44	54	55	38	32	24	24	2I	I9)
30	I7		30	46	54	54	38	32	24	24	2I	I9)
3I	I7		30		53		38	3I		24		I9)
Средн.	I9	I7	28	38	55	54	43	35	25	23	22	2I
Высш.	20	I9	36	47	62	56	52	38	29	24	23	2I
Низш.	I6	I6	I9	29	47	5I	38	3I	24	22	2I	I9

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	32	62	I5.05	I6.05	2	I6	3I.0I	09.02	I0
I960–90	47	I35	I4.03.66		I	I6	3I.0I	09.02.90	I0

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 21. р.Кулан – с.Ванновка ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I07	II3	II6	I25	II6	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
2	I07	II3	II6	I25	II6	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
3	I07	II3	II6	I23	II6	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
4	I07	II3	II6	I23	II9	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
5	I07	II3	II6	I23	II9	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
6	I07	II2	II6	I25	II9	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
7	I07	II2	I32	I25	II6	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
8	I07	II2	I32	I27	II6	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
9	I07	II3	I32	I27	II6	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
I0	I07	II3	I38	I25	II6	II0	прох	прох	прох	II0	III	II2
II	I08	II3	I27	I25	II6	I09	прох	прох	прох	II0	III	II3
I2	I08	II3	I27	I25	II6	I08	прох	прох	прох	II0	III	II3
I3	I08	II3	I28	I25	II6	I08	прох	прох	прох	II0	III	II3
I4	I08	II3	I27	I29	II6	I08	прох	прох	прох	II0	III	II3
I5	I08	II3	I30	I29	II0	I09	прох	прох	прох	II0	III	II3
I6	I08	II3	I33	I29	II0	I09	прох	прох	прох	II0	III	II3
I7	I08	II3	I49	I29	II0	I09	прох	прох	прох	II0	III	II3
I8	I08	II4	I34	I29	II3	I09	прох	прох	прох	II0	III	II3
I9	I08	II4	I34	I29	II2	I09	прох	прох	прох	II0	III	II3
20	I08	II4	I32	I29	II2	I09	прох	прох	прох	II0	III	II3
2I	II2	II4	I29	I29	I09	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
22	II2	II4	I29	I27	I09	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
23	II2	II4	I25	I27	I09	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
24	II2	II4	I25	I24	I09	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
25	II3	II4	I25	I24	I09	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
26	II3	II4	I25	I24	II2	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
27	II3	II4	I25	I26	II3	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
28	II3	II4	I25	I26	II3	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
29	II3		I25	I26	I09	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
30	II3		I25	I26	I09	прох	прох	прох	I09	II0	II2	II3
3I	II3		I25		I09		прох	прох		II0		II3
Средн.	I09	II3	I27	I26	II3	–	прох	прох	–	II0	III	II3
Высш.	II3	II4	I49	I29	II9	II0	прох	прох	I09	II0	II2	II3
Низш.	I07	II2	II6	I23	I09	прох	прох	прох	прох	II0	III	II2

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–	I49	I7.03		I	прох	2I.00	20.09	92

Таблица 1.2. Уровень воды, см 22. р.Бальшой – с.Балыкчи ***Форма Б*** Т.5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 4.00 [illegible]

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I57	I58	I59	I59	I58	I53	I5I	I52	I55	I58	I60	I60
2	I57	I56	I58	I58	I59	I54	I52	I52	I57	I59	I60	I60
3	I56	I57	I57	I58	I60	I53	I52	I53	I57	I60	I60	I59
4	I57	I58	I58	I57	I59	I53	I52	I54	I58	I59	I59	I59
5	I57	I59	I58	I59	I60	I53	I52	I53	I57	I59	I60	I60
6	I57	I58	I57	I59	I59	I54	I5I	I52	I58	I60	I60	I59
7	I56	I58	I58	I58	I60	I54	I52	I53	I58	I60	I6I	I59
8	I56	I58	I59	I57	I60	I52	I5I	I53	I58	I59	I6I	I59
9	I58	I58	I59	I58	I59	I53	I5I	I54	I58	I58	I60	I60
I0	I57	I58	I59	I58	I59	I52	I52	I55	I58	I59	I60	I60
II	I56	I58	I58	I58	I59	I53	I52	I55	I58	I60	I6I	I60
I2	I56	I59	I58	I59	I59	I52	I52	I55	I58	I60	I60	I60
I3	I57	I59	I59	I58	I59	I53	I5I	I55	I58	I60	I6I	I60
I4	I58	I58	I58	I58	I57	I53	I52	I53	I57	I60	I60	I59
I5	I58	I58	I60	I59	I57	I52	I5I	I53	I57	I60	I6I	I59
I6	I57	I59	I60	I59	I57	I52	I52	I54	I58	I60	I6I	I60
I7	I57	I60	I59	I59	I56	I53	I52	I54	I58	I6I	I6I	I60
I8	I57	I58	I59	I58	I56	I53	I53	I53	I58	I6I	I6I	I60
I9	I57	I58	I58	I58	I57	I52	I53	I54	I58	I60	I6I	I59
20	I56	I57	I58	I58	I57	I53	I53	I54	I58	I60	I6I	I59
2I	I58	I58	I58	I59	I56	I52	I52	I55	I58	I60	I6I	I59
22	I58	I58	I58	I59	I54	I52	I52	I55	I58	I59	I6I	I60
23	I58	I57	I58	I58	I54	I5I	I52	I55	I57	I60	I60	I59
24	I58	I58	I58	I58	I53	I5I	I5I	I55	I58	I60	I60	I59
25	I57	I58	I58	I6I	I54	I5I	I52	I55	I58	I60	I6I	I59
26	I57	I57	I58	I60	I54	I5I	I52	I55	I57	I60	I60	I59
27	I58	I58	I58	I59	I53	I52	I52	I54	I57	I60	I60	I58
28	I58	I58	I58	I58	I54	I5I	I52	I55	I58	I60	I6I	I58
29	I59		I58	I58	I54	I5I	I53	I54	I58	I6I	I6I	I58
30	I59		I57	I58	I53	I5I	I52	I54	I58	I6I	I60	I58
3I	I59		I58		I54		I52	I54		I6I		I58
Средн.	I57	I58	I58	I58	I57	I52	I52	I54	I58	I60	I60	I59
Высш.	I59	I60	I6I	I62	I60	I54	I53	I55	I58	I6I	I6I	I60
Низш.	I56	I56	I57	I57	I53	I5I	I5I	I52	I54	I58	I59	I58

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I57	I62	25.04		I	I5I	23.06	26.07	2I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 23. р.Кокбулак – с.Пистели ***Форма Б*** **Т. 5 Вып. 3 1990**

Отметка нуля поста 716.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	82	82	83	85	84	80	72	71	71	71	73	74
2	82	82	83	84	84	80	72	71	71	71	73	74
3	82	82	83	84	84	80	72	71	71	71	73	74
4	82	82	83	85	84	80	72	71	71	71	73	74
5	82	82	83	84	84	77	72	71	71	71	73	74
6	82	82	84	84	84	77	72	71	71	72	73	74
7	82	82	85	84	83	77	72	71	71	72	73	74
8	82	82	84	84	83	77	72	71	71	72	73	74
9	82	82	92	84	83	77	72	71	71	72	73	74
I0	82	82	95	84	83	77	72	71	71	72	73	74
II	82	82	87	85	83	77	72	71	71	72	73	74
I2	82	82	86	85	83	77	72	71	71	72	73	74
I3	82	82	86	85	82	76	72	71	71	72	73	74
I4	82	82	87	85	82	75	71	71	71	72	74	74
I5	82	82	90	87	81	75	71	71	71	72	74	74
I6	82	82	92	87	81	75	71	71	71	72	74	74
I7	82	84	88	89	81	75	71	71	71	72	74	74
I8	82	84	87	89	80	75	71	71	71	72	74	74
I9	82	83	87	87	80	75	71	71	71	73	74	74
20	82	83	87	87	80	74	71	71	71	73	74	74
2I	82	84	87	88	80	74	71	71	71	73	74	74
22	82	84	87	88	80	74	71	71	71	73	74	74
23	82	83	87	87	80	74	71	71	71	73	74	74
24	82	83	86	86	80	73	71	71	71	73	74	74
25	83	83	86	86	80	73	71	71	71	73	74	74
26	83	83	86	86	80	73	71	71	71	73	74	74
27	83	83	85	86	80	72	71	71	71	73	74	74
28	83	83	85	86	80	72	71	71	71	73	74	74
29	82		84	84	80	72	71	71	71	73	74	74
30	82		84	84	80	72	71	71	71	73	74	74
3I	82		84		80		71	71		73		74
Средн.	82	83	86	86	82	76	71	71	71	72	74	74
Высш.	83	84	98	90	84	80	72	71	71	73	74	74
Низш.	82	82	83	84	80	72	71	71	71	71	73	74

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	77	98	09.03		I	71	I3.07	06.I0	86
I964-90	74	I8I	I7.03.69		I	58	09.08	27.09.67	49

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 24. р.Машат – с.Антоновка ***Форма Б*** **Т. 5 Вып. 3 1990**

Отметка нуля поста 5.25 м Усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I00	I04	II2	I26	I40	I20	II0	I06	I04	I06	II0	II0
2	I00	I04	II2	I26	I36	I20	II0	I06	I04	I06	II0	II0
3	I00	I04	II2	I24	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	II0
4	I00	I04	II2	I26	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
5	I00	I04	II2	I26	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
6	I00	I04	II4	I24	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
7	I00	I06	II6	I24	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
8	I00	I06	II6	I29	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
9	I00	I06	I20	I34	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
I0	I00	I06	I20	I34	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
II	I00	I06	I20	I34	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
I2	I00	I06	I30	I34	I32	I20	II0	I04	I04	I06	II0	I08
I3	I00	I06	I30	I34	I32	II6	II0	I04	I04	I06	II0	I08
I4	I00	I06	I30	I36	I32	II6	II0	I04	I04	I06	II4	I08
I5	I00	I06	I49	I44	I32	II6	II0	I04	I04	I06	II4	I08
I6	I00	I06	I63	I36	I32	II6	II0	I04	I04	I06	II0	I08
I7	I00	II2	I38	I36	I30	II6	II0	I04	I04	I06	II0	I08
I8	I00	II2	I38	I36	I30	II6	II0	I04	I04	II4	II0	I08
I9	I00	II2	I38	I36	I30	II6	II0	I04	I04	II4	II0	I08
20	I06	II2	I30	I36	I30	II6	II0	I04	I08	II4	II0	I08
2I	I06	II2	I30	I36	I30	II6	II0	I04	I08	II4	II0	I08
22	I06	II2	I24	I36	I30	II6	II0	I04	I08	II4	II0	I08
23	I06	II2	I24	I36	I27	II6	I08	I04	I08	II4	II0	I08
24	I04	II2	I24	I36	I24	II3	I06	I04	I06	II4	II0	I08
25	I04	II2	I24	I36	I24	II0	I06	I04	I06	II4	II0	I08
26	I04	II2	I24	I38	I24	II0	I06	I04	I06	II4	II0	I08
27	I04	II2	I24	I40	I24	II0	I06	I04	I06	II4	II0	I08
28	I04	II2	I24	I40	I22	II0	I06	I04	I06	II4	II0	I08
29	I04		I24	I40	I20	II0	I06	I04	I06	II4	II0	I08
30	I04		I24	I40	I20	II0	I06	I04	I06	II4	II0	I08
3I	I04		I24		I20		I06	I04		II4		I08
Средн.	I02	I08	I25	I34	I29	II6	I09	I04	I05	II0	II0	I08
Высш.	I06	II2	I68	I44	I40	I20	II0	I06	I08	II4	II4	II0
Низш.	I00	I04	II2	I24	I20	II0	I06	I04	I04	I06	II0	I08

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	II3	I68	I5.03	I6.03	2	I00	0I.0I	I9.0I	I9
I975-90	I06	205	25.03.75		I	90	I2.07	23.08.83	43

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 25.р.Кельтемашат – с.Кельте-Машат ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	57	60	61	45	46	40	37	40	53	60	57	56
2	57	60	61	45	46	40	37	40	53	60	57	56
3	57	60	61	45	46	40	36	40	53	60	56	56
4	57	60	61	45	45	40	36	40	53	60	56	56
5	58	60	60	45	45	40	36	40	52	60	56	56
6	58	60	60	45	45	40	36	40	52	60	56	56
7	58	61	60	45	45	40	36	40	52	61	56	56
8	58	61	60	45	45	40	36	40	52	61	56	56
9	58	61	60	45	45	40	36	40	52	61	56	57
I0	58	61	60	45	45	40	36	40	52	61	56	57
II	58	61	60	45	5I	37	36	39	52	53	56	57
I2	58	61	60	45	5I	37	36	39	52	53	56	57
I3	58	61	60	45	50	37	36	39	52	53	56	56
I4	58	61	60	45	50	37	36	39	52	53	36	56
I5	59	60	60	45	50	37	36	39	52	53	56	56
I6	59	60	60	45	50	37	36	39	52	53	57	56
I7	59	60	61	45	50	37	36	39	53	52	57	56
I8	59	60	61	45	50	37	36	39	53	52	57	56
I9	59	60	61	44	50	37	37	39	53	52	57	56
20	59	60	61	44	50	38	37	39	53	52	57	56
2I	61	60	61	44	39	38	37	40	53	52	57	57
22	61	60	61	44	39	37	37	40	53	52	57	57
23	61	60	61	44	39	37	36	40	53	52	57	57
24	60	60	60	44	39	37	36	40	53	52	57	57
25	60	60	60	44	39	37	36	40	52	52	57	57
26	60	60	60	44	39	37	36	40	52	53	56	57
27	60	61	60	43	39	37	36	40	52	53	56	57
28	60	61	60	43	38	37	36	40	52	53	56	57
29	60		60	43	38	37	36	40	52	53	56	57
30	60		60	43	38	37	36	4I	52	53	56	57
3I	60		60		38		36	4I		53		58
Средн.	59	60	60	44	45	38	36	40	52	55	56	57
Высш.	61	61	61	45	5I	40	37	4I	53	61	57	58
Низш.	57	60	60	43	38	37	36	39	52	52	56	56

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	50	61	21.01	10.10	28	36	03.07	31.07	25

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 27. р.Аксу – с.Подгорное ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 19 90.

Отметка нуля поста 812.20 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II0)	I07)	I06	II3	I26	I57	I7I	I53	I34	I23	II8	II4
2	I09)	I08)	I06	II3	I28	I60	I7I	I52	I34	I22	II8	II4
3	I09)	I07)	I06	II4	I32	I66	I68	I52	I33	I22	II9	II4
4	II0)	I08	I06	II5	I36	I68	I66	I50	I33	I22	II7	II4
5	I09	I07	I07	II5	I40	I7I	I68	I49	I32	I22	II7	II5
6	III)	I07	I07	II6	I43	I78	I60	I49	I3I	I23	II7	II4
7	I09)	I07	I06	II7	I45	I76	I60	I47	I3I	I2I	II7	II4
8	I09)	I07	I06	II8	I43	I75	I60	I46	I30	I20	II7	II4
9	I09)	I07	I09	II9	I45	I74	I6I	I46	I30	II9	II7	II4
I0	I09)	I08)	I09	II8	I50	I73	I60	I46	I30	II9	II6	II4
II	II0)	I07	I08	II8	I49	I69	I59	I45	I29	II9	II6	II4
I2	III)	I07	I09	I20	I50	I7I	I60	I44	I29	II8	II6	II4
I3	I09)	I07	I09	I20	I5I	I72	I58	I43	I28	II8	II6	II5
I4	I09)	I07	II0	I2I	I52	I70	I57	I42	I28	II8	II7	II5
I5	I09)	I07	II3	I22	I63	I70	I57	I4I	I28	II9	II7	II5
I6	III)	I07	I2I	I22	I60	I7I	I56	I40	I28	II8	II7	II5
I7	III)	I09	II9	I22	I58	I72	I57	I39	I26	II8	II7	II5
I8	I09)	I07	II8	I24	I53	I74	I56	I39	I27	II7	II6	II5
I9	I09)	I07	II5	I24	I5I	I76	I55	I38	I27	II8	II6	II5
20	I09	I07	II2	I22	I48	I75	I55	I38	I26	II8	II6	II5
2I	I09	I07	II2	I23	I49	I77	I56	I38	I25	II8	II6	II4
22	I09	I07	II2	I22	I50	I8I	I56	I37	I25	II7	II6	II4
23	I09	I07	III	I2I	I5I	I79	I55	I37	I25	II7	II6	II4
24	I09	I07	III	I23	I52	I78	I53	I37	I25	II7	II6	II4
25	II0	I07	II0	I24	I52	I80	I53	I36	I24	II7	II6	II4
26	I09	I07	II0	I24	I53	I77	I56	I36	I24	II7	II5	II4
27	I09	I06	II0	I24	I54	I75	I57	I35	I23	II7	II5	II4
28	I08	I06	III	I24	I56	I74	I56	I35	I23	II8	II5	II4)III
29	I08)		III	I24	I57	I75	I54	I35	I23	II9	II5	II4)III
30	I08)		II2	I25	I56	I74	I53	I35	I23	II9	II4	II4)III
3I	I08)		II2		I56		I52	I34		II9		II4)III
Средн.	I09	I07	II0	I20	I49	I73	I59	I42	I28	II9	II6	II4
Высш.	II2	I09	I2I	I25	I63	I82	I73	I53	I34	I23	I20	II5
Низш.	I08	I06	I06	II3	I26	I56	I5I	I34	I23	II7	II4	II4

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I29	I82	22.06	25.06	2	I06	I2.02	08.03	I0
1932-90 с перерывами	I28	268	08.04.59		I	26	27.02.64		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 28. р.Аксу – с.Кызылкишлак *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 406.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	241	241	240	240	236	248	238	226	224	228	237	236
2	240	241	240	240	236	256	241	224	223	230	238	234
3	240	241	240	241	236	271	237	224	223	230	238	234
4	240	241	240	242	236	280	233	223	223	230	238	234
5	240	241	240	241	236	286	229	223	223	230	238	234
6	240	241	240	240	235	285	229	223	223	231	238	234
7	240	241	240	240	235	273	229	223	224	231	238	234
8	240	241	240	240	235	268	229	223	224	231	238	234
9	240	241	240	240	235	268	228	223	224	233	238	232
I0	240	241	240	240	235	265	229	223	225	232	238	233
II	241	241	240	240	235	261	230	223	226	232	238	232
I2	241	241	240	239	235	252	228	223	226	232	238	232
I3	241	242	240	238	238	262	228	223	226	232	237	232
I4	241	242	239	239	243	255	228	223	226	232	236	232
I5	241	242	240	239	279	247	227	223	226	233	236	232
I6	241	242	240	238	287	251	227	223	226	232	236	232
I7	241	242	240	239	268	261	227	223	226	232	236	232
I8	241	242	239	238	258	259	227	223	226	233	236	232
I9	241	242	239	237	247	259	227	223	230	234	236	232
20	241	242	239	235	240	260	227	223	230	234	236	232
2I	241	242	239	236	239	259	227	223	230	234	236	232
22	241	242	241	236	239	261	227	224	230	234	236	232
23	242	242	241	236	241	259	226	224	228	235	236	232
24	242	241	241	236	253	258	226	224	228	235	236	230
25	242	241	241	237	247	259	226	224	228	234	236	230
26	242	241	241	237	246	260	226	224	228	234	236	230
27	242	241	241	237	245	258	226	224	228	232	236	230
28	241	240	240	237	249	253	226	224	228	232	236	230
29	241		240	237	255	246	226	224	228	234	236	230
30	241		240	236	253	240	226	224	228	236	236	230
3I	241		240		253		226	224		237		230
Средн.	241	241	240	238	245	261	229	223	226	233	237	232
Высш.	242	242	241	242	289	294	243	226	230	237	238	236
Низш.	240	240	239	235	235	238	226	223	223	228	236	230

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	237	294	05.06		I	223	03.08	07.09	26
I965–90	247	357	I9.06.69		I	2I5	26.07	I7.09.78	5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 29. р.Чубарсу – с.Чубаровка *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 306.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	245	254	257	259	246	207	I77	I72	I77	22I	247	249
2	245	254	257	259	247	207	I77	I72	I87	223	244	25I
3	245	254	257	259	247	207	I77	I74	I92	224	244	25I
4	247	254	257	259	247	207	I82	I74	I94	229	245	252
5	247	254	257	254	247	207	I82	I86	I98	232	247	255
6	248	254	257	254	245	207	I84	I86	200	234	249	259
7	249	254	257	255	244	207	I85	I88	202	234	250	259
8	249	254	257	255	24I	207	I85	I88	208	237	25I	259
9	249	254	257	255	239	207	I85	I90	209	239	25I	259
I0	249	254	257	255	239	207	I85	I92	2I0	239	25I	259
II	252	254	257	255	236	207	207	I89	2I2	239	25I	25I
I2	254	255	257	255	230	204	229	I86	2I4	240	252	255
I3	254	255	257	257	223	204	233	I82	2I4	239	254	255
I4	254	256	258	259	2I9	204	233	I82	2I4	237	255	254
I5	254	257	259	264	2I7	204	233	I78	2I7	237	255	253
I6	254	256	258	257	2I7	204	233	I78	2I9	239	255	252
I7	254	255	257	254	2I7	206	23I	I78	2I9	239	256	25I
I8	254	255	26I	249	2I7	206	227	I78	222	237	257	25I
I9	254	257	26I	249	2I5	204	222	I78	224	238	257	25I
20	254	257	26I	247	2I5	204	I82	I82	224	245	257	253
2I	252	257	26I	247	2I5	202	I82	I80	224	245	254	253
22	252	257	258	247	2I5	202	I82	I77	224	245	253	254
23	25I	257	254	247	2I2	200	I82	I75	224	245	254	257
24	25I	257	254	246	2I2	I99	I82	I82	224	247	254	263
25	25I	257	254	244	2I2	I96	I80	I82	224	249	254	268
26	25I	257	254	244	2I2	I98	I78	I82	224	249	255	268
27	25I	258	254	244	207	I96	I78	I87	223	249	255	268
28	25I	259	256	244	207	I94	I78	I87	22I	249	253	268
29	254		257	244	207	I92	I75	I87	22I	249	25I	268
30	257		258	24I	207	I92	I72	I87	22I	249	249	268
3I	257		259		207		I72	I87		249		267
Средн.	25I	256	257	252	225	203	I94	I82	2I3	240	252	258
Высш.	257	259	26I	264	247	207	233	I92	224	249	257	268
Низш.	245	254	254	244	207	I92	I72	I72	I77	22I	244	249

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	232	268	25.I2	30.I2	6	I72	29.07	02.08	5
I977–90	2I5	45I	04.03.84		I	I42	25.07	03.08.83	I0

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 30. р.Боралдай – с.Васильевка *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 989.29 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	92 ∠	84)	86)	I20	I06	92	86	86	84	85	86	83
2	98 ∠	84)	87)	II2	I04	92	86	85	85	84	88	83
3	88 ∠	84)	88)	III	I02	92	86	84	84	84	92	84
4	86)	84)	88)	II2	I0I	92	86	85	84	84	89	84
5	88)	84)	90)	III	I02	90	85	86	84	85	88	85
6	86)	84)	92)	II2	I0I	90	86	86	84	86	88	84
7	86)	84)	94)	II3	I00	89	86	86	84	85	86	85
8	I00 ∠	84)	96)	II4	99	89	86	86	84	85	86	85
9	I09 ∠	84)	I2I)	II4	98	90	86	86	85	84	84	84
I0	9I ∠	84)	II8)	II2	98	89	87	86	85	85	84	84)
II	86)	84)	II5)	II2	98	89	88	86	85	85	84	84)
I2	86)	84)	II8)	II4	98	90	88	86	85	85	84	84)
I3	86)	85)	I27	II4	98	90	87	86	85	84	85	83)
I4	I00 ∠	84)	I29	II5	97	88	88	86	84	85	90	84)
I5	I26 ∠	86)	I66	I44	98	88	86	86	84	86	87	83)
I6	I26 ∠	88)	I33	I34	96	87	86	84	84	86	86	84)
I7	92)	88)	I25	I26	96	87	86	84	84	86	86	84)
I8	86)	86)	I2I	I25	95	87	86	84	84	87	85	85)
I9	87)	85)	I20	II8	96	87	86	84	84	88	84	84
20	87)	84)	II8	II4	94	86	86	84	84	87	84	84
2I	86)	84)	II2	II8	94	86	86	84	84	86	84	84
22	86)	86)	I08	II4	94	86	86	84	84	86	86	84)
23	86)	87)	I08	III	94	85	86	84	84	86	85	83)
24	86)	86)	I08	II0	94	85	86	84	84	86	85	82)
25	88)	86)	I06	II5	94	85	86	85	84	87	84	84)
26	87)	86)	I06	I22	93	85	85	85	84	87	84	84)
27	86)	86)	I06	I20	93	85	86	85	84	86	84	83)
28	86)	86)	I06	II5	92	86	86	84	84	86	84	83)
29	85)		I07	II0	93	86	86	85	84	87	84	82)
30	85)		I08	I06	93	85	86	85	85	88	84	82)
3I	84)		II0		92		86	84		86		82)
Средн.	9I	85	II0	II6	97	88	86	85	84	86	86	84
Высш.	I34	89	203	I48	I06	93	89	86	85	89	92	85
Низш.	84	83	85	I06	92	85	85	83	84	84	83	82

Период	Средний уровень	Высший			число случаев	Низший			число случаев
		уровень	дата			уровень	дата		
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	92	203	I5.03		I	82	24.I2	3I.I2	4
I959-90	76	204	3I.0I.66		I	33	02.I0	I5.I0.59	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 3I. р.Боралдай – свх им.XXII ПАртсъезда *Форма Б* Т.5 Вып.3 1990

Отметка нуля поста 434,24 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	237)	235	250	266	286	240	225	22I	22I	222	227	225
2	236)	235	248	268	284	240	225	22I	22I	222	227	225
3	236)	235	246	267	283	240	225	22I	22I	222	228	225
4	236)	236	244	267	280	240	225	22I	22I	222	228	225
5	236	236	244	267	279	240	225	22I	22I	222	226	225
6	236)	235	249	267	274	240	225	22I	22I	222	226	225
7	235)	235	250	267	268	240	225	22I	22I	222	225	225
8	234)	235	252	267	263	240	225	22I	22I	222	225	226
9	234)	235	27I	267	260	234	225	22I	22I	222	224	228
I0	234)	235	282	270	260	230	225	22I	22I	222	224	227
II	234)	235	267	270	259	230	226	22I	22I	222	224	227
I2	234)	236	260	27I	256	230	228	22I	22I	222	223	226
I3	234)	237	262	274	256	230	226	22I	22I	222	223	226
I4	234)	236	268	276	255	230	225	22I	22I	222	228	225
I5	234)	237	269	29I	256	230	225	22I	22I	222	229	225
I6	234)	243	282	324	256	230	225	22I	22I	223	227	225
I7	234)	246	333	325	255	230	224	22I	220	224	226	225
I8	234)	244	303	324	255	230	224	22I	220	225	225	224
I9	234)	244	297	308	255	230	224	22I	220	225	225	224
20	235)	244	289	293	254	230	222	22I	22I	225	224	225
2I	236	244	282	293	252	230	222	22I	22I	225	224	226
22	238	245	277	293	250	230	222	22I	222	226	224	226
23	239	245	275	288	250	230	222	22I	222	226	227	225
24	240	244	260	283	249	230	222	22I	222	227	226	227
25	240	244	260	288	247	230	222	22I	222	227	226	227
26	239	244	258	295	246	230	222	22I	222	227	226	227)
27	237	242	258	296	245	229	222	22I	222	227	225	226)
28	236	246	256	290	245	228	222	22I	222	227	225	225)
29	235		258	290	245	227	22I	22I	222	227	223	224)
30	235		262	289	242	227	22I	22I	222	227	225	224)
3I	235		262		240		22I	22I		227		224)
Средн.	236	240	267	285	258	233	224	22I	220	224	226	225
Высш.	240	248	337	352	286	240	228	22I	222	227	230	228
Низш.	234	235	244	265	240	227	22I	22I	220	222	223	224

Период	Средний уровень	Высший			число случаев	Низший			число случаев
		уровень	дата			уровень	дата		
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	238	352	I8.04		I	220	I7.09	I9.09	3
I966-90	286	42I	25.03.75		I	220	I7.09	I9.09	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 32. р.Бадам – с.Михайловка *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 642.93 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I4	I3	I4	42	6I	56	25	II	I5	I6	I0	9
2	I4	I3	I4	40	55	56	25	I2	I5	I5	I0	9
3	I4	I3	I4	40	5I	55	25	I2	I5	I3	I0	9
4	I4	I3	I4	50	57	53	26	I2	I5	I2	9	9
5	I4	I3	I4	47	53	53	25	I2	I5	I3	9	9
6	I4	I3	I5	47	53	50	25	I2	I5	I2	I0	9
7	I4	I3	I5	49	56	49	25	I2	I5	II	I0	9
8	I4	I4	I5	56	60	49	24	I3	I6	II	I0	II
9	I3	I4	I6	57	73	52	25	I3	I6	I2	I0	I0
I0	I3	I4	I6	49	7I	52	25	I3	I6	I2	I0	I0
II	I3	I4	I5	47	60	47	38	I4	I5	I2	9	I0
I2	I3	I4	I5	52	60	44	29	I4	I5	I2	9	9
I3	I3	I4	I5	49	62	44	26	I4	I5	II	9	9
I4	I4	I4	I5	52	65	45	27	I3	I5	II	II	9
I5	I3	I4	36	65	74	45	27	I2	I5	I2	I0	9
I6	I3	I4	60	55	75	39	27	I3	I4	II	I0	9
I7	I3	I5	34	58	77	35	26	I4	I4	II	I0	9
I8	I3	I5	3I	60	77	35	24	I4	I4	II	I0	9
I9	I3	I5	20	54	74	37	23	I5	I4	I2	I0	9
20	I3	I5	I3	50	72	37	23	I4	I4	II	I0	9
2I	I3	I5	I2	67	70	37	22	I4	I4	II	I0	9
22	I3	I5	II	52	66	3I	2I	I5	I4	II	I0	9
23	I3	I5	I0	49	73	30	2I	I5	I4	II	I0	9
24	I3	I5	I0	53	69	30	20	I6	I4	II	9	9
25	I3	I4	I0	48	68	30	20	I5	I4	I0	9	9
26	I4	I4	I0	52	68	29	20	I5	I4	I0	9	9
27	I4	I4	9	57	68	26	I7	I6	I4	I0	9	9)
28	I3	I4	9	64	68	26	I6	I5	I4	9	9	9)
29	I3		9	64	63	25	I5	I5	I3	9	9	9)
30	I3		9	56	58	24	I5	I5	I4	II	9	9)
3I	I3		25		58		I2	I5		I0		9)
Средн.	I3	I4	I7	53	65	4I	23	I4	I5	II	I0	9
Высш.	I4	I5	7I	78	77	56	50	I6	I6	I6	I0	II
Низш.	I2	I3	9	I8	48	24	II	II	I3	9	9	9

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	24	78	2I.04		I	9	25.03	3I.I2	49
I966–90	68	589	29.04.67		I	ниже прох(32)	I8.0I	I9.I2.75	I32

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 33.р.Бадам – пост Кандиярский № 2215 *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I55	I54	I9I	I79	242	236	прох	прох	прох	прох	прох	I64
2	I55	I54	I9I	I79	252	239	прох	прох	прох	прох	прох	I64
3	I54	I54	I69	I79	252	248	прох	прох	прох	прох	прох	I64
4	I54	I54	I69	206	253	254	прох	прох	прох	прох	прох	I64
5	I54	I54	I83	229	252	254	прох	прох	прох	прох	I54	I64
6	I54	I54	I74	225	250	25I	прох	прох	прох	прох	I54	I64
7	I54	I54	I77	224	252	252	прох	прох	прох	прох	I54	I64
8	I53	I54	I8I	259	259	260	прох	прох	прох	прох	I59	I64
9	I52	I54	I82	256	265	254	прох	прох	прох	прох	I62	I64
I0	I52	I54	I82	243	27I	254	прох	прох	прох	прох	I65	I64
II	I52	I54	I82	233	284	254	прох	прох	прох	прох	I66	I64
I2	I52	I54	I8I	I96	285	244	прох	прох	прох	прох	I66	I64
I3	I52	I54	I80	I96	282	242	прох	прох	прох	прох	I66	I66
I4	I52	I54	I80	I96	266	242	прох	прох	прох	прох	I66	I66
I5	I52	I54	I97	202	252	236	прох	прох	прох	прох	I66	I65
I6	I53	I54	273	200	246	234	прох	прох	прох	прох	I64	I65
I7	I54	I54	228	20I	274	229	прох	прох	прох	прох	I64	I64
I8	I54	I54	I96	240	274	224	прох	прох	прох	прох	I65	I66
I9	I54	I54	I9I	249	264	2I9	прох	прох	прох	прох	I64	I65
20	I54	I54	I86	250	256	2I4	прох	прох	прох	прох	I64	I64
2I	I54	I54	I80	250	252	209	прох	прох	прох	прох	I64	I64
22	I54	I54	I80	252	234	208	прох	прох	прох	прох	I64	I64
23	I54	I54	I80	256	250	208	прох	прох	прох	прох	I64	I64
24	I54	I54	I77	267	204	208	прох	прох	прох	прох	I64	I64
25	I52	I54	I74	266	224	207	прох	прох	прох	прох	I64	I64
26	I5I	I54	I74	269	232	207	прох	прох	прох	прох	I64	I64
27	I5I	I59	I74	272	236	I73	прох	прох	прох	прох	I65	I66
28	I5I	I58	I74	262	234	I72	прох	прох	прох	прох	I66	I60
29	I5I		I74	286	236	I62	прох	прох	прох	прох	I66	I65
30	I50		I74	282	238	прох	прох	прох	прох	прох	I65	I65
3I	I54		I74		240		прох	прох		прох		I69
Средн.	I53	I54	I83	233	252	–	прох	прох	прох	прох	–	I65
Высш.	I55	I59	273	286	285	260	прох	прох	прох	прох	I66	I69
Низш.	I50	I54	I69	I79	204	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I64

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	–	286	29.04		I	прох	30.06	04.II	I28

Таблица 1.2. Уровень воды, см

34. р.Бадам – с.Обручевка

Форма Б Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 3.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	157	160	160	143	220	185	125	110	133	120	165	162
2	157	160	160	151	222	172	121	110	134	120	164	163
3	156	160	160	165	214	183	119	113	122	120	166	162
4	156	160	160	167	215	191	117	111	115	123	168	162
5	155	160	156	168	214	195	118	106	118	126	165	161
6	156	160	155	161	223	201	118	105	120	131	163	160
7	160	160	154	161	233	199	118	107	119	135	163	160
8	160	160	159	165	228	203	117	104	122	133	161	159
9	161	160	160	196	220	210	119	107	123	135	161	155
10	163	160	160	205	254	218	119	109	123	135	161	156
II	163	160	163	193	256	216	119	108	123	151	160	159
I2	164	160	163	193	242	209	119	108	125	150	160	160
I3	165	161	163	189	229	204	127	109	122	149	160	160
I4	165	162	162	187	227	200	122	105	117	146	161	160
I5	163	165	160	210	228	201	117	104	120	147	166	160
I6	161	162	203	226	248	190	117	105	120	103	166	160
I7	163	163	216	213	238	175	115	108	119	125	163	160
I8	164	167	212	218	222	177	111	107	122	146	163	160
I9	164	165	212	240	213	184	113	112	118	148	163	160
20	164	163	181	236	202	180	112	114	130	152	163	160
21	166	160	179	226	185	172	111	112	124	154	162	160
22	164	162	179	253	171	173	113	117	124	154	166	160
23	164	165	173	229	167	163	113	117	121	154	166	160
24	165	165	166	219	165	160	113	114	118	153	166	158
25	166	164	166	231	167	160	116	114	118	153	165	156
26	167	163	163	240	179	160	115	112	118	152	165	160
27	167	163	161	249	181	157	116	113	122	154	165	160
28	165	162	160	235	193	150	111	113	123	154	165	157)
29	163		156	229	191	135	111	113	123	152	164	159)
30	162		150	223	186	129	110	117	118	153	162	161)
31	160		147		181		110	128		164		162)II
Средн.	162	162	168	204	211	182	116	111	121	142	164	160
Высш.	167	167	246	268	265	218	127	133	134	168	168	163
Низш.	155	160	145	143	166	126	109	102	114	103	160	155

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	159	268	22.04		I	102	08.08		I
1976-90	146	322	25.05.78		I	97	14.08.89		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

36. р.Аносейка – с.Сергеевка

Форма Б Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 8.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	97	96	96	84	116	121	124	110	91	110	114	113
2	97	96	96	84	116	121	124	110	91	110	115	113
3	97	96	96	84	131	121	124	110	91	112	114	113
4	97	96	96	84	131	126	124	110	91	112	114	113
5	97	96	96	84	131	126	125	110	91	112	114	113
6	97	96	96	84	131	126	125	110	91	113	114	113
7	97	96	96	84	131	121	124	110	91	113	114	113
8	97	93	96	84	131	121	124	110	91	113	114	113
9	97	93	96	84	131	121	121	110	91	101	114	113
10	97	93	96	84	131	121	121	110	91	101	114	113
II	98	93	98	84	131	121	101	101	91	101	105	112
I2	98	93	98	84	131	121	101	101	91	101	105	114
I3	98	93	98	84	131	121	101	101	91	101	105	113
I4	98	93	98	84	131	121	101	101	91	101	105	113
I5	98	93	111	84	133	121	101	91	91	101	105	112
I6	98	93	111	85	133	121	101	91	91	101	105	112
I7	99	93	111	85	133	121	101	91	91	101	105	112
I8	99	93	112	85	134	121	101	92	91	101	115	112
I9	99	93	112	85	134	121	101	92	91	101	115	112
20	99	93	112	85	134	121	101	92	91	101	115	112
21	96	93	113	86	133	121	104	91	91	101	105	112
22	96	93	114	86	133	133	104	91	91	101	105	112
23	96	93	115	86	131	121	112	91	91	101	105	112
24	96	94	115	88	131	121	104	91	91	101	105	112
25	96	93	113	89	131	121	104	91	91	111	105	113
26	96	93	113	89	131	121	104	91	91	111	105	113
27	96	93	113	91	131	121	104	91	91	112	105	113
28	96	93	113	91	131	121	104	91	91	112	105	113
29	96		113	91	131	121	104	91	91	112	105	113
30	96		113	91	133	121	104	91	91	111	105	113
31	96		113		133		104	91		111		113
Средн.	97	94	105	83	131	118	110	97	91	106	109	113
Высш.	99	96	115	91	134	133	125	110	91	113	115	114
Низш.	96	93	96	84	116	121	101	91	91	101	105	112

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	105	134	18.05	20.05	3	84	01.04	15.04	15
1965-90	110	162	24.05.78		I	62	11.12	31.12.98	21

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 38. р.Сайрам – с.Блинково *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I75	I73	I72	I78	I88	204	208	I95	I84	I78	I77	I74
2	I74	I73	I72	I77	I88	208	205	I95	I83	I78	I78	I74
3	I74)	I73	I72	I77	I89	2I0	204	I95	I83	I78	I76	I74
4	I74	I72	I73	I78	I9I	2I2	203	I94	I83	I78	I76	I74
5	I74	I72	I73	I78	I94	2I3	202	I94	I82	I78	I75	I74
6	I74	I72	I73	I78	I96	2II	200	I93	I82	I78	I75	I74
7	I74):	I72	I73	I80	I95	2I0	200	I93	I82	I78	I74	I73
8	I74)	I72	I73	I82	I95	2I3	200	I93	I82	I77	I74	I73
9	I74):	I72 :	I77	I82	202	2I2	200	I93	I8I	I77	I74	I73
I0	I74)Ш	I72 :	I75	I82	20I	208	I99	I92	I8I	I77	I74	I73
II	I73)Ш	I72	I75	I82	I99	209	200	I92	I80	I77	I74	I73
I2	I73)	I72	I74	I82	I99	2I2	I98	I9I	I80	I76	I74	I73
I3	I73)	I72	I76	I82	I99	2II	I97	I90	I80	I76	I74	I73
I4	I73	I72	I76	I83	203	209	I99	I89	I80	I76	I75	I73
I5	I73	I72	I89	I84	208	207	I97	I89	I80	I76	I74	I73
I6	I73)	I72	I86	I84	203	209	I96	I89	I80	I76	I74	I73
I7	I73)	I72	I82	I85	202	2II	I97	I89	I79	I76	I74	I73
I8	I73)	I72 :	I80	I87	20I	2II	I97	I89	I79	I76	I74	I73
I9	I73	I72 :	I80	I86	I99	2II	I97	I88	I79	I76	I74	I73
20	I73	I72	I79	I87	I98	2I2	I98	I87	I79	I76	I74	I73
2I	I73)	I72	I79	I87	I98	2I0	I97	I87	I79	I76	I74	I73
22	I73	I72	I78	I85	I99	2II	I97	I88	I79	I76	I74	I73
23	I73	I72	I76	I85	20I	2I0	I95	I86	I79	I76	I74	I73
24	I73	I72	I76	I88	202	2II	I94	I86	I79	I76	I74	I73
25	I73	I72	I76	I88	20I	2I0	I94	I86	I79	I76	I74	I73
26	I73	I72	I76	I88	20I	207	I95	I85	I79	I76	I74	I73
27	I73	I72	I76	I87	20I	206	I94	I85	I78	I76	I74	I73
28	I73 :	I72	I76	I87	202	205	I94	I86	I78	I76	I74	I73 :
29	I73 :		I76	I87	203	205	I95	I86	I78	I76	I74	I73 Ш
30	I73 :		I76	I88	203	206	I95	I86	I78	I77	I74	I73)Ш
3I	I73 :		I76		203		I95	I85		I76		I73)
Средн.	I73	I72	I76	I83	I99	209	I98	I90	I80	I77	I74	I73
Высш.	I75	I73	202	I99	209	2I4	2I0	I96	I84	I78	I78	I74
Низш.	I73	I72	I72	I77	I88	203	I93	I84	I78	I76	I74	I73

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший уровень	Низший дата первая	Низший дата последняя	Низший число случаев
За год	I84	2I4	04.06	05.06	2	I72	03.02	08.03	33
I936–90	I97	386	02.05.58		I	I63	30.0I	27.02.68	20

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 39. р.Каскасу – с.Каскасу *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста II65.86 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I8	230)	2I8	224	232	242	24I	220	208	2I0	208	2I2
2	220 :	225)	2I8	224	232	244	24I	220	208	2I0	208	2I2
3	2I9 :	2I9)	2I8	225	232	246	238	220	208	2I0	2I4	2I2
4	2I8	2I8	2I8	226	232	246	238	2I9	208	2I0	2I4	2I2
5	2I8	2I8	2I8	226	234	249	237	2I8	208	2I0	2I4	2I2
6	2I9 ↑	2I8	2I8	226	234	248	237	2I8	208	2I0	2I4	2I4
7	223 ↑	2I8	2I8	228	235	246	238	2I7	208	2I0	2I4	2I4
8	229 ↑	2I8	2I8	228	236	250	236	2I6	208	2I0	2I4	2I4
9	230 ↑	2I8	2I8	228	236	250	236	2I6	208	2I0	2I4	2I4
I0	240 ↑	2I8	2I8	228	236	250	236	2I6	208	2I0	2I4	2I4
II	240 ↑	2I8	220	228	236	250	237	2I6	208	2I0	2I4	2I2)
I2	270 ↑	2I8	220	228	236	252	236	2I6	208	2I0	2I4	2I2)
I3	280 ↑	2I8	220	228	236	252	230	2I7	208	2I0	2I4	2I2)
I4	280 ↑	2I8	220	228	236	248	230	2I8	208	2I0	2I4	2I2)
I5	270 ↑	2I8	224	232	244	246	230	2I7	2I0	2I0	2I4	2I2)
I6	2I8)	2I8	234	232	240	245	230	2I6	2I0	2I0	2I4	2I2)
I7	2I8)	2I8	230	232	238	246	230	2I6	2I0	2I0	2I4	2I2)
I8	2I8)	2I8	225	232	238	245	230	2I4	2I0	2I0	2I4	2I2
I9	2I8)	2I8	224	23I	234	245	230	2I2	2I0	2I0	2I4	2I2
20	2I8)	2I8	224	230	234	245	230	2II	2I0	2I0	2I4	2I2
2I	2I8)	2I8	224	230	234	244	230	2I0	2I4	2I0	2I4	2I2
22	2I8)	2I8	224	230	236	243	227	2I2	2I4	2I0	2I4	2I2
23	2I8)	2I8	224	230	239	244	226	209	2I4	2I0	2I3	2I2)
24	2I8)	2I8	224	23I	240	243	227	208	2I0	2I0	2I2	2I2)
25	2I8)	2I8	224	230	240	24I	227	208	2I0	2I0	2I2	2I3)
26	2I8)	2I8	224	230	240	24I	226	208	2I0	2I0	2I2	2I4)
27	230 ↑	2I8	224	230	240	24I	226	208	2I0	209	2I2	2I9)
28	230 ↑	2I8	224	230	240	240	226	208	2I0	208	2I2	227 I
29	230 ↑		224	23I	24I	240	225	208	2I0	208	2I2	240 ↑
30	230 ↑		224	232	24I	240	224	208	2I0	208	2I2	240 ↑
3I	230 ↑		224		242		222	208		208		240 ↑
Средн.	230	2I9	222	229	237	245	232	2I4	209	2I0	2I3	2I6
Высш.	280	230	234	232	246	252	242	220	2I4	2I0	2I4	240
Низш.	2I8	2I8	2I8	224	232	240	220	208	208	208	208	2I2

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший уровень	Низший дата первая	Низший дата последняя	Низший число случаев
За год	223	252	I2.06	I3.06	2	208	24.08	02.II	29

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 40. р.Балдырбек – у кордона Госзаповедника — **Форма Б** — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 1730,97 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I33	I3I)	I30	I36	I50	I63	I69	I6I	I5I	I44	I40	I37
2	I33)	I3I)	I30	I36	I52	I65	I68	I6I	I5I	I44	I40	I37
3	I33)	I3I)	I30	I36	I54	I68	I67	I6I	I5I	I44	I40	I37
4	I33)	I3I)	I30	I36	I56	I68	I65	I6I	I50	I43	I40	I37
5	I32)	I3I)	I3I	I38	I58	I70	I64	I60	I49	I43	I40	I37
6	I32)	I3I)	I3I	I39	I59	I75	I62	I60	I49	I43	I39	I36
7	I32)	I3I)	I3I	I40	I58	I7I	I62	I59	I49	I42	I39	I36
8	I34)	I3I)	I3I	I40	I57	I72	I62	I59	I48	I43	I39	I37
9	I42)∠	I3I)	I3I	I40	I6I	I73	I62	I59	I48	I42	I39	I37
I0	I43)∠	I3I)	I3I	I39	I60	I72	I62	I59	I48	I42	I39	I37
II	I6I)∠	I3I)	I3I	I40	I6I	I70	I63	I58	I48	I42	I39	I37)
I2	I6I)∠	I3I)	I3I	I39	I6I	I69	I62	I58	I47	I42	I39	I37)
I3	I6I)∠	I3I)	I3I	I40	I6I	I69	I60	I58	I47	I4I	I39	I36)
I4	I65)∠	I3I)	I3I	I40	I62	I68	I6I	I57	I47	I4I	I39	I36)
I5	I69)∠	I3I)	I34	I40	I66	I68	I6I	I56	I46	I4I	I38	I36)
I6	I69)∠	I3I)	I35	I4I	I63	I70	I6I	I55	I46	I40	I38	I36)
I7	I60)∠	I3I)	I34	I42	I62	I72	I62	I55	I47	I4I	I38	I36)
I8	I60)∠	I3I)	I33	I43	I60	I73	I62	I55	I47	I40	I38	I36)
I9	I32)	I3I)	I33	I42	I60	I74	I62	I54	I47	I40	I38	I36)
20	I32)	I3I)	I33	I4I	I59	I74	I62	I54	I47	I4I	I38	I36)
2I	I32)	I3I	I32	I42	I59	I74	I62	I53	I46	I40	I38	I36)
22	I32)	I3I	I32	I42	I59	I73	I62	I54	I46	I40	I38	I36
23	I32)	I3I	I32	I42	I64	I73	I6I	I54	I46	I40	I38	I36
24	I3I)	I3I	I32	I46	I62	I73	I60	I53	I45	I40	I37	I36)
25	I3I)	I3I	I32	I44	I6I	I7I	I60	I52	I45	I40	I37	I36
26	I3I)	I3I	I32	I45	I6I	I70	I6I	I52	I45	I40	I37	I35
27	I3I)	I30	I32	I45	I62	I69	I6I	I5I	I45	I40	I37	I35)
28	I3I)	I30	I33	I45	I62	I68	I6I	I52	I45	I4I	I37	I46)∠
29	I3I)		I34	I45	I62	I68	I6I	I52	I44	I4I	I37	I57)∠
30	I3I)		I35	I48	I62	I68	I6I	I52	I43	I4I	I37	I59)∠
3I	I3I)		I35		I6I		I60	I5I		I40		I47)∠
Средн.	I4I	I3I	I32	I4I	I60	I70	I62	I56	I47	I4I	I38	I38
Высш.	I69	I3I	I36	I49	I67	I75	I69	I6I	I5I	I44	I40	I59
Низш.	I3I	I30	I30	I35	I49	I62	I60	I50	I43	I39	I37	I35

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I46	I75	06.06		I	I30	27.02	04.03	6
I959–90	I55	23I	I4.I2.64		I	I35	06.02.64 04.03.75		I ?

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 4I. р.Болдырбек – с.Сахаровка — **Форма Б** — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста I466.59 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I69	I67)	I68)	I75	I98	I97	I78	I68	I60	I56	I52	I5I
2	I69)	I72 ∠	I67)	I75	I98	I96	I78	I68	I60	I56	I53	I50
3	I74)	I73 ∠	I69)	I75	I98	I98	I77	I68	I60	I56	I52	I50
4	I69)	I68)	I69)	I76	I98	I97	I77	I68	I59	I55	I52	I5I
5	I69)	I68)	I67	I77	I99	I97	I75	I68	I59	I55	I52	I5I
6	I69)	I67)	I67	I78	200	I94	I75	I67	I58	I57	I5I	I5I
7	I69)	I67)	I67	I82	200	I89	I74	I67	I60	I56	I5I	I50
8	I72)	I67)	I67	I8I	I97	I89	I73	I67	I60	I56	I5I	I5I
9	I94 ∠	I74 ∠	I67	I80	I96	I88	I73	I67	I60	I56	I50	I50
I0	I97 ∠	I68)	I67	I79	I95	I86	I74	I66	I59	I56	I50	I50
II	I68)Ш	I68)	I67	I80	I95	I85	I79	I66	I59	I55	I50	I50)
I2	I66)	I68)	I67	I80	I95	I85	I74	I65	I58	I55	I50	I50)
I3	I65)	I68)	I68	I79	I95	I85	I72	I64	I58	I55	I5I	I50)
I4	I65)	I67)	I69	I80	I96	I85	I74	I64	I58	I54	I5I	I5I)
I5	2I2 ∠	I67)	I76	I86	I97	I85	I74	I62	I58	I55	I50	I5I) Ш
I6	2I9 ∠	I67)	I73	I84	I96	I85	I74	I62	I58	I55	I50	I5I)Ш
I7	I93 ∠	I67)	I70	I88	I96	I85	I74	I62	I58	I55	I50	I52)
I8	I67)	I67)	I70	I90	I97	I84	I73	I62	I58	I54	I50	I50)
I9	I67)	I7I)	I69	I88	I95	I83	I73	I62	I58	I54)	I50	I50)
20	I67)	I67)	I68	I87	I96	I83	I74	I6I	I58	I54)	I5I	I50)
2I	I67)	I67)	I68	I90	I96	I84	I74	I6I	I57	I54	I5I	I49)
22	I67)	I67)	I68	I88	I96	I84	I73	I62	I57	I53	I5I	I49)
23	I67)	I67)	I68	I89	I97	I84	I72	I62	I57	I53	I5I)	I49)
24	I67)	I67)	I69	I96	I96	I83	I70	I6I	I57	I53	I5I	I49)Ш
25	I67)	I67)	I68	I96	I96	I83	I69	I6I	I57	I53	I5I	I49)
26	I67)	I67)	I69	I97	I96	I8I	I70	I6I	I57	I53	I5I)	I49)
27	I67)	I67)	I69	I96	I95	I8I	I70	I60	I57	I53	I5I	I50)Ш
28	I67)	I67)	I70	I96	I95	I80	I70	I60	I57	I54	I5I)	I5I)Ш
29	I67)		I7I	I96	I95	I80	I70	I60	I56	I54	I5I	I66)Ш
30	I72)		I72	I97	I96	I8I	I69	I6I	I56	I54	I5I)	I73 Z
3I	I73)		I75		I96		I69	I60		I53		I79 Z
Средн.	I74	I68	I69	I85	I96	I87	I73	I64	I58	I55	I5I	I52
Высш.	220	I79	I83	I98	207	I98	I86	I68	I60	I57	I53	I80
Низш.	I65	I67	I67	I73	I94	I79	I68	I59	I56	I52	I50	I48

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I69	220	I6.0I		I	I48	26.I2		I
I962–90	I73	278	20.04.87		I	I32	26.02.64		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 42. р.Сасыксай – с.Сасык *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 460.86 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I09	II6	II8	II6	II6	I08	I04	I04	I06	I06	II6	II2
2	I08	II6	II8	II6	II5	I08	I04	I04	I04	I07	II6	II2
3	I08	II6	II8	II6	II4	I08	I04	I02	I04	I07	II8	II2
4	I08	II6	II7	II8	II4	I08	I04	I03	I04	I08	II8	II2
5	II0	II8	II6	II6	II4	I08	I04	I04	I06	I08	II4	II2
6	II2	II8	II7	II6	II3	I08	I04	I02	I06	II0	II4	II2
7	II0	II8	II6	II6	III	I08	I04	I02	I06	I08	II4	II2
8	II0	II6	II6	I23	II0	I08	I04	I04	I06	I08	II4	II2
9	II0)	II7	II8	I20	II6	I08	I04	I04	I06	I09	II4	II2
I0	II0)	II7	II8	II7	II5	I08	I04	I04	I06	I09	II4	II2
II	II0)	II6	II8	II6	II3	I08	I06	I04	I06	II0	II4	II2
I2	I08)	II6	II8	II6	II2	I08	I08	I04	I06	I08	II4	II2
I3	I08)	II6	II8	II6	III	I08	I06	I04	I06	I08	II4	II2
I4	I08)	II6	II8	II8	II0	I04	I06	I04	I06	I08	II8	II2
I5	II2)	II8	I23	I30	II0	I04	I06	I05	I06	II0	II4	II2
I6	II0)	II8	I24	II8	II0	I04	I08	I06	I06	II0	II4	II2
I7	II0)	I20	I22	I23	I09	I04	I08	I06	I06	II0	II4	II2
I8	II0)	II8	I22	II8	I08	I04	I04	I06	I06	III	II4	II2
I9	II0)	II8	I2I	II8	I08	I04	I04	I06	I06	II2	II4	II2
20	II2	II8	I2I	II8	I08	I04	I04	I06	I06	II2	II4	II2
2I	II2	II8	I2I	I22	I08	I04	I04	I06	I06	II2	II2	II2
22	II2	II8	I2I	II8	I08	I04	I04	I06	I06	II2	II2	II2
23	II6	II8	I2I	II8	I08	I04	I04	I06	I06	II2	II2	II2
24	II6	II8	I20	I25	I08	I04	I04	I06	I07	II2	II2	II2
25	II4	II8	I20	II8	I08	I02	I04	I06	I06	II2	II2	II2
26	II4	II8	I20	I20	I08	I02	I04	I06	I06	II2	II2	II2
27	II4	II8	II8	II8	I08	I02	I04	I06	I06	II4	II2	II2
28	II4	II8	II8	II8	I08	I02	I04	I07	I06	II4	II2	II2
29	II6		II8	II8	I08	I04	I04	I07	I06	II4	II2	II6 I
30	II6		II6	II6	I08	I04	I04	I06	I07	II5	II2	II6 I
3I	II6		II6		I08		I04	I06		II6		I20 I
Средн.	III	II7	II9	II9	II0	I05	I05	I05	I06	II0	II4	II3
Высш.	II6	I20	I28	I40	II8	I08	I08	I07	I07	II6	II8	I20
Низш.	I08	II6	II6	II6	I08	I02	I04	I02	I04	I06	II2	II2

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	III	I40	I5.04		I	I02	25.06	07.08	8
I963–90	I00	287	I9.08.8I		I	76	07.09	I5.09.64	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 44. р.Бугунь – Красный Мост *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 263.I8 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I96	I98)	2I4	269	305	2I2	I64	I59	I55	I53	I59	I67
2	20I)	I97)	2I5	276	304	2I2	I62	I59	I55	I53	I59	I68
3	203)	I95)	2I5	274	300	2I2	I62	I59	I55	I53	I59	I66
4	202)	I95)	2I5	278	294	2I2	I62	I59	I55	I53	I7I	I64
5	202)	I95	2I7	274	290	206	I62	I59	I55	I53	I9I	I64
6	202)	I95	22I	270	287	203	I6I	I59	I55	I53	I87	I64
7	20I)	I95	247	268	285	203	I60	I59	I55	I53	I85	I64
8	I96)	I95	247	265	283	208	I60	I59	I55	I53	I83	I64
9	I94)	I94	245	262	275	208	I60	I59	I55	I53	I8I	I64
I0	I9I)	I93	266	26I	273	205	I6I	I59	I55	I53	I78	I64
II	I9I)	I93	282	258	268	I92	I63	I59	I55	I53	I77	I64
I2	I92)	I95	279	256	262	I89	I59	I58	I55	I53	I76	I64
I3	I93)	I97	279	257	259	I88	I56	I57	I55	I53	I76	I64
I4	I93)	I97	302	258	257	I87	I56	I57	I54	I53	I79	I67
I5	I93)	I96	3I4	272	257	I85	I56	I57	I54	I53	I79	I70
I6	I92)	200	343	36I	257	I85	I56	I57	I54	I54	I8I	I7I
I7	I9I)	208	344	359	253	I83	I56	I57	I54	I57	I8I	I74
I8	20I)	2I2	3I9	378	246	I73	I55	I56	I54	I60	I8I	I74
I9	2I3)	2I3	3I4	385	24I	I69	I55	I56	I54	I6I	I79	I74
20	2I0)	2I3	292	380	24I	I67	I56	I56	I54	I62	I78	I79
2I	208)	2I2	287	359	239	I66	I58	I56	I54	I62	I78	I84
22	208)	2I0	279	356	233	I65	I58	I56	I54	I62	I78	I85
23	204)	2I3	270	339	232	I67	I57	I56	I54	I62	I76	I84)
24	200)	2I6	263	334	232	I69	I56	I56	I54	I59	I77	I85)
25	200)	2I6	260	330	232	I67	I55	I56	I54	I60	I77	I84)
26	20I)	2I3	259	345	23I	I64	I52	I56	I54	I59	I77	I84
27	20I)	2II	259	337	230	I64	I57	I56	I54	I59	I72	I8I)
28	203)	2II	260	333	229	I66	I57	I56	I54	I59	I64	I8I)
29	204)		26I	323	229	I64	I59	I56	I53	I59	I66	I78)
30	206)		262	3I2	226	I65	I59	I56	I53	I59	I66	I78)
3I	205)		266		2I7		I59	I55		I59		I77)
Средн.	200	203	268	308	257	I85	I58	I57	I54	I56	I76	I73
Высш.	2I4	2I6	372	390	305	2I2	I65	I59	I55	I62	I92	I90
Низш.	I89	I93	2I2	256	2I3	I59	I50	I55	I53	I53	I59	I64

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	200	390	I8.04	I9.04	2	I50	26.07		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	260	248	260	279	288	265	252	274	272	272	264	242
2	260	248	260	284	286	264	252	274	272	272	265	242
3	260	247	260	285	284	264	267	274	272	272	267	242
4	260	247	260	290	284	264	277	274	272	272	265	242
5	260	247	260	290	284	263	276	274	272	272	265	242
6	260	247	26I	290	284	262	275	274	272	272	264	242
7	260	247	262	290	284	262	275	274	272	272	264	242
8	260	247	263	290	282	262	275	274	272	272	262	242
9	260	247	264	289	282	262	275	274	272	272	253	242
I0	257	247	275	286	282	262	275	274	272	272	252	243
II	254	247	298	282	282	262	278	274	272	272	252	245
I2	250	248	30I	283	282	262	269	274	272	272	252	246
I3	250	248	3I0	286	280	262	27I	274	272	272	252	246
I4	250	248	326	286	276	262	275	274	272	272	252	246
I5	250	249	335	352	27I	262	275	274	272	272	252	246
I6	250	255	332	358	268	262	275	274	272	273	252	246
I7	250	264	320	350	268	26I	275	274	272	273	252	246
I8	250	264	3I8	350	268	265	275	274	272	273	25I	247
I9	250	262	3I7	348	268	266	275	274	272	274	248	248
20	250	260	3I5	348	268	253	275	274	272	274	248	248
2I	250	260	297	348	267	253	275	272	272	274	248	248
22	250	260	294	348	266	253	275	272	272	274	248	248
23	250	260	294	332	266	252	274	272	272	274	245	248
24	250	260	294	308	266	252	274	272	272	274	244	248
25	250	260	294	308	266	252	274	272	272	272	244	248
26	250	260	288	308	266	252	274	272	272	267	244	248
27	250	260	286	306	266	252	274	272	272	264	244	248
28	249	260	283	298	266	252	274	272	272	264	243	248
29	248		278	290	266	252	274	272	272	264	242	248
30	248		276	290	266	252	274	272	272	264	242	248
3I	248		276		266		274	272		264		248
Средн.	253	253	289	308	274	259	273	273	272	27I	253	246
Высш.	260	264	348	368	288	278	282	274	272	274	268	248
Низш.	248	247	260	278	265	252	252	272	272	264	242	242

Период	Средний уровень	Высший			число случаев	Низший			число случаев
		уровень	дата первая	дата последняя		уровень	дата первая	дата последняя	
За год	269	368	I6.04		I	242	28.II	I0.I2	I3
I932-90	264	(508)	II.0I.50		I	2I0	30.09	3I.I0.37	I3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 46. р.Алмалы – с.Орлока ***Форма Б*** Т.5 Вып.3 1990

Отметка нуля поста 579.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220	2I8	229	250	262	226	204	200	200	I99	207	209
2	220	2I8	229	25I	262	226	204	200	200	I99	209	209
3	220	2I8	23I	253	260	226	204	200	I99	I99	2I5	209
4	220	2I8	233	25I	259	226	204	200	I99	200	2I4	208
5	2I9	2I9	235	250	258	225	204	200	I99	200	2I5	209
6	2I8	2I9	236	250	258	225	204	200	200	20I	2I5	208
7	2I7	2I9	236	248	249	225	204	I99	200	200	2I5	208
8	2I7	2I9)	236	248	24I	225	20I	I99	I99	200	2I4	209
9	2I7	2I9)	238	248	24I	225	20I	I99	I99	200	2I4	209
I0	2I7	220	239	248	240	225	202	I99	I99	200	2I4	209
II	2I7	220	238	245	240	225	202	I99	I99	20I	2I4	208
I2	2I7	22I	239	246	240	225	202	I99	I99	200	2I4	208
I3	2I6	22I	234	247	240	225	202	I99	I99	200	2I3	207
I4	2I6	22I	266	26I	239	225	200	I99	I99	20I	2I4	207
I5	2I6	220	263	29I	240	225	200	I99	200	203	2I3	207
I6	2I6	223	270	267	238	224	200	I99	I99	202	2I3	207
I7	2I6	236	269	280	238	224	200	I99	I99	20I	2I2	207
I8	2I6	232	267	269	238	224	200	I99	I99	204	2II	206
I9	2I6	224	26I	268	236	206	200	I99	I99	204	2I0	206
20	2I7	228	258	267	236	206	200	I99	I99	203	2I0	206
2I	2I7	228	257	268	236	206	200	I99	I99	203	2I0	207
22	2I7	228	256	267	236	206	200	I99	I99	203	2I0	206
23	2I8	228	254	262	236	205	200	I99	I99	203	2I0	206
24	2I8	228	254	259	233	205	200	I99	I99	204	2I0	206)
25	2I8	228	254	263	228	205	200	I99	I99	205	2I0	206)
26	2I8	228	253	265	227	205	200	I99	I99	205	209	206 I
27	2I7)	228	252	265	227	205	200	I99	I99	205	209	206 I
28	2I7)	229	252	264	227	204	200	I99	I99	205	209	206 I
29	2I7		25I	264	228	204	200	I99	I99	205	209	206 I
30	2I7		25I	262	227	204	200	200	I99	207	209	205 I
3I	2I7		250		226		200	200		207		205 I
Средн.	2I7	224	249	259	240	2I7	20I	I99	I99	202	2I2	207
Высш.	220	237	299	302	262	226	204	200	200	207	2I5	209
Низш.	2I6	2I7	228	245	226	204	200	I99	I99	I99	207	205

Период	Средний уровень	Высший			число случаев	Низший			число случаев
		уровень	дата первая	дата последняя		уровень	дата первая	дата последняя	
За год	2I9	302	I5.04		I	I99	06.08	04.I0	55
I936-90	I92	4I6	II.0I.50		I	I45	0I.07.36		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 47.р.Балабугунь – с.Глинково ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 7.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	69	76	80	II9	I03	98	75	66	65	64	67	73
2	69	76	80	II9	I03	98	75	66	65	64	67	73
3	69	76	80	II9	I03	98	75	66	65	64	67	73
4	69	76	80	II9	I03	93	75	66	65	64	67	73
5	70	76	80	II9	I03	93	75	66	65	64	67	73
6	70	76	80	II9	I03	93	75	66	65	64	70	73
7	70	76	80	II9	I03	93	75	66	65	64	70	73
8	70	76	80	II9	I03	73	75	66	65	64	70	73
9	70	76	80	II9	I03	73	75	66	65	64	70	73
I0	70	76	80	I08	I03	73	75	66	65	64	70	73
II	70	77	74	II2	99	79	73	66	65	64	70	75
I2	70	77	74	II4	99	79	73	66	65	64	70	75
I3	70	77	74	I30	99	79	73	66	63	64	70	75
I4	70	77	74	I30	99	79	73	66	63	64	70	75
I5	70	77	74	I30	99	79	73	66	63	64	70	75
I6	69	77	74	I30	99	79	73	66	63	64	67	75
I7	69	77	74	I30	99	79	73	66	68	64	67	75
I8	69	77	74	I30	99	79	73	66	65	64	67	75
I9	69	77	74	I30	99	79	73	66	65	64	67	75
20	69	77	74	I30	99	79	73	66	65	64	67	75
2I	80	79	II0	I29	96	74	69	65	65	64	70	77
22	80	79	II0	I29	96	74	69	65	65	64	70	77
23	80	79	II0	I29	97	74	69	65	65	64	70	77
24	80	79	II0	I29	93	74	69	65	65	64	70	77
25	80	79	II0	I29	93	74	69	65	65	64	70	77
26	80	79	II0	I29	93	77	69	65	65	64	70	77
27	80	79	II0	I29	93	76	69	65	65	64	70	77
28	80	79	II0	I29	93	77	69	65	65	64	70	77
29	80		II0	I3I	93	77	69	65	65	64	70	77
30	80		II0	I30	93	77	69	65	65	64	70	77
3I	80		II0		93		69	65		64		77
Средн.	73	77	89	I25	98	8I	72	66	65	64	69	75
Высш.	80	79	II0	I3I	I03	99	75	66	68	64	70	77
Низш.	69	76	74	I08	93	74	69	65	63	64	67	73

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	80	I3I	29.04		I	63	I3.09	I6.09	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 48. р.Балабугунь – с.Акбастау ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 376.63 и БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	420	426	430	470	447	427	4I0	4I5	405	406	4I5	4I9
2	420	426	430	470	447	426	4I0	4I4	405	406	4I7	4I8
3	42I	427	43I	467	447	425	409	4I2	405	406	425	4I4
4	42I	427	43I	464	446	425	407	4II	405	406	424	4I2
5	422	427	432	46I	446	425	407	4II	405	406	423	4I3
6	423	427	433	458	445	425	407	4II	405	406	422	4I3
7	423	427	436	456	445	425	407	4II	405	407	42I	4I3
8	423)	427	439	456	445	425	407	4I0	405	407	420	4I4
9	423)	427	442	455	445	425	407	4I0	405	407	4I9	4I7
I0	423)	427	467	454	445	425	407	4I0	405	408	4I8	4I9
II	424)	427	483	453	444	425	407	4I0	405	408	4I7	4I7
I2	424)	428	477	448	443	425	407	409	405	409	4I7	4I5
I3	424)	428	473	445	443	425	407	409	405	409	4I7	4I5
I4	424	428	470	443	443	424	407	409	405	409	4I8	4I4
I5	424	428	468	454	435	424	408	409	405	4I0	4I8	4I5
I6	424	429	469	476	434	424	408	409	405	4I0	4I8	4I5
I7	425	429	464	486	433	424	4I0	409	405	4I0	4I8	4I5
I8	425	429	463	504	43I	424	4I0	409	405	4II	4I8	4I5
I9	425	429	462	475	43I	424	4I0	409	405	4II	4I8	4I5
20	425	429	46I	455	430	423	4I2	409	405	4II	4I8	4I5
2I	425	429	46I	453	430	420	4I3	409	406	4I2	4I9	4I6
22	425	429	460	462	430	4I9	4I3	408	406	4I2	420	4I6
23	426	429	460	46I	429	4I8	4I3	408	406	4I3	420	4I6
24	426	429	459	459	429	4I6	4I5	407	406	4I3	420	4I6
25	426	429	459	460	428	4I6	4I5	407	406	4I3	420	4I6
26	426	429	460	46I	428	4I5	4I5	407	406	4I5	420	4I5
27	426	429	460	459	427	4I4	4I5	407	406	4I5	420	4I5
28	426	429	46I	457	427	4I3	4I5	407	406	4I5	4I9	4I5
29	426		463	455	427	4I0	4I5	407	406	4I5	4I9	4I5)
30	426		465	452	427	4I0	4I5	406	406	4I5	4I9	4I5)
3I	426		465		427		4I5	405		4I5		4I5)
Средн.	424	428	456	46I	437	422	4I0	409	405	4I0	4I9	4I5
Высш.	426	429	485	506	447	427	4I5	4I5	406	4I5	425	4I9
Низш.	420	426	429	443	427	4I0	407	405	405	406	4I5	4I2

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	425	506	I8.04		I	405	30.08	2I.09	23
I980–90	4II	596	2I.04.87		I	прох(I0%)	0I.06	30.06.84	30

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 49. р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	III	II0	I24	I32	I23	93	83	74	73	73	83	8I
2	I09)	II0)	I22	I32	I22	93	83	74	73	73	83	8I
3	I08)	II0)	I22	I37	I22	92	83	74	73	73	83	8I
4	I08	II0)	I25	I40	I2I	9I	83	74	73	73	83	8I
5	I08	II0	I28	I32	I20	90	83	74	73	73	82	8I
6	I08)	II0	I43	I33	II9	89	83	74	73	75	82	8I
7	I07)	I09	I38	I3I	II5	89	83	74	73	75	82	8I
8	I07)	I08)	I34	I39	II3	88	83	74	73	75	82	8I
9	I07)	I08)	I38	I28	II0	88	83	74	73	75	82	82
I0	I07)	I08)	I45	I28	II0	88	83	74	73	76	82	82
II	I07)	I08	I44	I28	I08	87	82	74	73	76	82	82
I2	I07)	I09	I43	I25	I06	87	82	74	73	76	82	82
I3	I09)	III	I5I	I24	I06	87	82	74	73	76	82	82
I4	III)	III	I55	I27	I05	87	82	74	73	76	83	83
I5	II2)	III	I58	I34	I05	86	82	74	73	77	83	83
I6	II2)	III	I59	I8I	I05	86	82	74	73	78	83	83
I7	II2)	II2	I49	I80	I05	86	82	74	73	78	83	83
I8	III)	II3	I44	I70	I04	86	82	74	73	79	83	83
I9	III)	II3	I44	I67	I02	86	82	74	73	80	82	83
20	III	II6	I42	I6I	I02	86	8I	74	73	80	82	83
2I	III)	II8	I37	I57	I02	85	78	74	73	80	8I	83
22	II0	II8	I36	I54	I02	85	78	74	73	80	8I	83
23	III	II8	I34	I50	I0I	85	78	74	73	80	8I	83
24	III	II7	I30	I45	I0I	85	78	74	73	80	8I	83
25	III	II6	I30	I47	I00	85	78	74	73	80	8I	83
26	III	II6	I29	I47	99	85	78	74	73	80	8I	83
27	III)	I22	I28	I37	97	85	78	74	73	80	8I	83
28	III)	I25	I28	I35	95	85	78	74	73	8I	8I	83
29	II0)		I29	I32	94	85	78	74	73	8I	8I	83
30	II0)		I30	I26	93	85	78	74	73	8I	8I	83
3I	II0		I3I		93		76	73		82		83
Средн.	II0	II3	I37	I42	I06	87	8I	74	73	77	82	82
Высш.	II2	I25	I59	I84	I23	93	83	74	73	82	83	83
Низш.	I07	I08	I2I	I24	92	84	78	73	73	73	8I	8I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	97	I84	I6.04	I7.04	2	73	3I.08	05.I0	36
I948–90	II7	360	I0.03.50		I	7I	20.02.50		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 50. р.Аристаши – свх Алгабас ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I02	I05 I	I07	II6	II6	прох	прох	прох	прох	прох	II6	I02
2	I05)	I04)	I07	II6	II5	прох	прох	прох	прох	прох	II6	I0I
3	I06)	I04)	I06	II6	II4	прох	прох	прох	прох	прох	II2	I0I
4	I04)	I03)	I06	II6	II3	прох	прох	прох	прох	прох	I02	I00
5	I03)	I03)	I07	II5	II3	прох	прох	прох	прох	прох	I02	I00
6	I03)	I03)	I08	II3	II3	прох	прох	прох	прох	прох	I0I	I00
7	I04)	I03)	III	прох	II3	прох	прох	прох	прох	прох	I0I	I00
8	I05)	I05)	III	прох	II2	прох	прох	прох	прох	прох	I0I	I0I
9	I07 I	I06)	III	прох	II2	прох	прох	прох	прох	прох	I0I	I00
I0	I07 I	I06)	II5	прох	II0	прох	прох	прох	прох	прох	I0I	I0I
II	I06 I	I03	II4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
I2	I06 I	I03	II4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
I3	I06 I	I03	I2I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
I4	I06 I	I02	I2I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I)
I5	I07 I	I02	II8	I29	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I02)
I6	I07 I	I02	I24	I30	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I02)
I7	I07 I	I02)	I23	I30	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I)
I8	I07 I	I02)	II9	I29	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
I9	I07 I	I04 I	I20	I28	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
20	I08 I	I04 I	I20	I25	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
2I	I07 I	I04 I	II8	I27	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
22	I04 I	I04 I	II8	I28	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I02
23	I03)	I05 I	II8	I23	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I02
24	I04)	I05 I	II6	I2I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
25	I03)	I04 I	II6	I22	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I02
26	I03)	I04)	II6	I23	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I
27	I05 I	I04)	II6	I2I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I0I)
28	I05 I	I07	II5	II9	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I02)
29	I04 I		II5	II6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I03 I
30	I05 I		II5	II6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I07 I
3I	I05 I		II5		прох		прох	прох		прох		I05 I
Средн.	I05	I04	II5	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	–	I0I
Высш.	I08	I07	I27	I30	II6	прох	прох	прох	прох	прох	II6	I08
Низш.	I02	I02	I06	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I00

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	–	I30	I6.04	I8.04	3	прох	07.04	30.II	202

Таблица 1.2. Уровень воды, см 51. канал – сих Алгабас **Форма Б** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прох	прох	прох	прох	прох	I27	II7	II4	I0I	I06	прох	прох
2	прох	прох	прох	прох	прох	I26	II7	III	I0I	I05	прох	прох
3	прох	прох	прох	прох	прох	I26	II6	I08	I0I	I05	прох	прох
4	прох	прох	прох	прох	прох	I24	II6	I08	I02	I05	прох	прох
5	прох	прох	прох	прох	прох	I23	II5	I08	I03	I05	прох	прох
6	прох	прох	прох	прох	прох	I22	II5	I07	I03	I08	прох	прох
7	прох	прох	прох	I44	прох	I20	II6	I06	I03	I08	прох	прох
8	прох	прох	прох	I43	прох	II9	II5	I05	I03	I08	прох	прох
9	прох	прох	прох	I4I	прох	II9	II5	I04	I03	I08	прох	прох
I0	прох	прох	прох	I39	прох	II9	II4	I03	I03	I08	прох	прох
II	прох	прох	прох	I37	I43	I2I	II4	I0I	I04	I08	II2	прох
I2	прох	прох	прох	I37	I42	I22	II4	I00	I04	I08	II2	прох
I3	прох	прох	прох	I39	I4I	I22	II4	I00	I03	I08	II2	прох
I4	прох	прох	прох	I39	I4I	I22	II2	I00	I03	I08	II2	прох
I5	прох	прох	прох	прох	I42	I22	II2	I00	I03	I09	II7	прох
I6	прох	прох	прох	прох	I4I	I22	II2	I00	I02	II0	II5	прох
I7	прох	прох	прох	прох	I40	I22	II3	99	I02	II0	II4	прох
I8	прох	прох	прох	прох	I39	I20	II3	99	I02	II2	II4	прох
I9	прох	прох	прох	прох	I39	I20	II3	99	I02	II4	II3	прох
20	прох	прох	прох	прох	I37	I20	II2	99	I02	II4	II4	прох
2I	прох	прох	прох	прох	I36	I2I	II2	99	I03	II4	II4	прох
22	прох	прох	прох	прох	I35	I2I	II3	99	I03	II3	II4	прох
23	прох	прох	прох	прох	I35	I22	II3	99	I04	II2	II5	прох
24	прох	прох	прох	прох	I35	I20	II2	99	I04	II3	II4	прох
25	прох	прох	прох	прох	I35	I20	II2	I00	I05	II3	II4	прох
26	прох	прох	прох	прох	I34	I20	II2	I00	I05	II3	II3	прох
27	прох	прох	прох	прох	I33	I20	III	I0I	I05	II3	II3	прох
28	прох	прох	прох	прох	I30	II8	III	I0I	I05	II3	II4	прох
29	прох		прох	прох	I30	II8	II3	I0I	I06	II3	II3	прох
30	прох		прох	прох	I30	II7	II4	I0I	I06	II3	II3	прох
3I	прох		прох		I29		II4	I0I		II2		прох
Средн.	прох	прох	прох	–	–	I2I	II4	I02	I03	II0	–	прох
Высш.	прох	прох	прох	I44	I43	I27	II7	II4	I06	II4	II7	прох
Низш.	прох	прох	прох	прох	прох	II7	III	99	I0I	I0.	прох	прох

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	–.								

Таблица 1.2. Уровень воды, см 52. р.Икансу – рзд.Иканску **Форма Б** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 445.34 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I72)	I72)	I76	209	2I4	I94	I88	I87	I87	I87	I89	I92
2	I72)	I72)	I76	209	2I4	I94	I88	I87	I87	I87	I90	I92
3	I72)	I72)	I76	209	2I3	I94	I88	I87	I87	I87	I9I	I92
4	I72)	I73)	I76	208	2I3	I93	I88	I87	I87	I87	I9I	I92
5	I72)	I73)	I76	208	2II	I93	I88	I87	I87	I87	I9I	I92
6	I72)	I73)	I76	208	209	I93	I88	I87	I87	I87	I9I	I92
7	I72)	I73)	I76	207	209	I93	I88	I87	I87	I87	I9I	I93
8	I72)	I73)	I76	207	209	I93	I88	I87	I87	I88	I9I	I93
9	I72)	I73)	I76	207	209	I93	I88	I87	I87	I88	I9I	I93
I0	I72)	I73)	205	207	207	I93	I88	I87	I87	I88	I92	I94
II	I72)	I73)	207	207	207	I93	I87	I87	I87	I88	I92	I94
I2	I72)	I74)	208	207	207	I93	I87	I87	I87	I88	I92	I94
I3	I72)	I74)	207	207	206	I93	I87	I87	I87	I88	I93	I94
I4	I72)	I74)	209	2I9	206	I93	I87	I87	I87	I88	I93	I94
I5	I72)	I74)	224	235	I96	I93	I87	I87	I87	I88	I93	I94
I6	I72)	I74)	2I5	23I	I96	I93	I87	I87	I87	I88	I93	I93
I7	I72)	I74)	224	225	I95	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93
I8	I72)	I74)	2I8	2I9	I95	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93
I9	I72)	I74)	2I6	2I9	I95	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93
20	I72)	I75)	2I5	2I9	I95	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I94
2I	I72)	I75)	2I5	2I8	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I94
22	I72)	I75)	2I5	2I8	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I94
23	I73)	I75)	2I3	2I7	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
24	I73)	I75)	209	2I6	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
25	I73)	I75	209	2I5	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
26	I73)	I75	209	2I5	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
27	I73)	I76	209	2I5	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
28	I73)	I76	209	2I4	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
29	I73)		209	2I4	I94	I93	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
30	I73)		209	2I4	I94	I9I	I87	I87	I87	I89	I92	I93)
3I	I73)		209		I94		I87	I87		I89		I92)
Средн.	I72	I74	202	2I4	20I	I93	I87	I87	I87	I88	I92	I93
Высш.	I73	I77	230	235	2I4	I94	I88	I87	I88	I90	I94	I95
Низш.	I72	I72	I76	207	I94	I88	I87	I87	I87	I87	I89	I92

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I9I	235	I5.04		I	I72	0I.0I	04.02	26
I956–90 с перерывами	I85	296	09.03.67		I	I5I	20.II	30.II.70	I0

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 53. р.Карашик – с.Хантаги *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прсх	прсх	207	248	242	2I6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	206 Z
2	прсх	прсх	2I5	247	24I	2I6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	207 П
3	прсх	прсх	222	247	240	2I0	прсх	прсх	прсх	прсх	226	207
4	прсх	прсх	229	245	239	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	225	207
5	прсх	прсх	235	244	238	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	222	206
6	прсх	прсх	239	243	237	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2I8	206
7	прсх	прсх	239	243	236	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2I6	206
8	прсх	прсх	236	242	235	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2I4	207
9	прсх	прсх	237	24I	235	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2I2	209
I0	прсх	прсх	240	24I	233	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2II	208
II	прсх	прсх	238	24I	232	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	209	209)
I2	прсх	прсх	238	244	230	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	209	209)
I3	прсх	прсх	244	246	229	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	209	2I4 Z
I4	прсх	прсх	245	247	229	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2I0	2I7 Z
I5	прсх	прсх	275	284	23I	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2I2	2I4 Z
I6	прсх	200	294	283	230	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2I0	2I3 Z
I7	прсх	200	27I	274	230	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	209	2I0)
I8	прсх	202	26I	270	230	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	208	209)
I9	прсх	204)	254	262	229	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	207	208
20	прсх	202)	250	258	228	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	206	209
2I	прсх	20I)	246	255	226	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	206	2I0
22	прсх	203	245	253	225	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	207	2I2)
23	прсх	203	243	249	224	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	208	2I0 Z
24	прсх	203	243	248	222	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	208	2II Z
25	прсх	200	242	247	222	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	209	2I3 Z
26	прсх	200	24I	248	22I	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	209	2I4 Z
27	прсх	200	240	246	220	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	207	2I5 I
28	прсх	204	239	244	2I9	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	206)	2I7 I
29	прсх		242	243	2I7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	208)	прмз
30	прсх		244	243	2I6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	207 Z	прмз
3I	прсх		245		2I6		прсх	прсх		прсх		прмз
Средн.	прсх	–	243	25I	229	–	прсх	прсх	прсх	прсх	–	–
Высш.	прсх	205	256	300	242	2I6	прсх	прсх	прсх	прсх	226	2I8
Низш.	прсх	прсх	206	240	2I4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	–	356	I5.03		I	прсх,прмз	0I.0I	3I.I2	20I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 54. р.Карашик – с.Урангай *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 306,94 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I03	I07	III	I4I	I52	I37	I40	I33	I04	96	II2	III
2	I03	I07	III	I4I	I48	I36	I40	I34	I02	96	II2	III
3	I04	I07	III	I4I	I42	I34	I40	I34	I00	97	II4	II2
4	I04	I09	III	I4I	I40	I34	I39	I33	I0I	II0	II5	II3
5	I04	I09	II2	I4I	I40	I34	I39	I33	I06	III	II5	II3
6	I04	I09	II2	I4I	I4I	I34	I39	I32	II0	III	II5	II4
7	I04	I09	II2	I43	I4I	I33	I39	I32	II0	III	II7	II4
8	I04	I09	II3	I44	I4I	I34	I39	I3I	III	III	II9	II4
9	I04	I09	II3	I34	I4I	I34	I38	I3I	III	II0	II9	II4
I0	I04	I09	II3	I4I	I39	I34	I38	I29	III	II0	II9	II4
II	I04	II0	II3	I45	I39	I35	I39	I29	III	II0	II9	I08
I2	I04	III	II3	I45	I37	I36	I39	I26	II0	I09	II9	I05
I3	I04	III	II3	I45	I37	I35	I38	I26	I02	I09	I20	I05
I4	I04	III	II3	I46	I38	I35	I37	I24	I02	I09	I20	I07
I5	I04	III	II3	I46	I39	I35	I36	II7	I02	I09	II9	I06
I6	I04	III	I34	I46	I35	I35	I36	II4	I02	I09	I04	I05
I7	I04	II2	I63	I47	I3I	I35	I34	I09	I02	I09	I04	I06
I8	I05	II2	I66	I40	I30	I36	I34	I09	I00	I09	I04	I06
I9	I05	III	I66	I4I	I3I	I36	I34	I09	98	III	I02	I06
20	I05	I09	I66	I48	I32	I37	I34	I07	98	III	I06	I06
2I	I05	III	I68	I56	I32	I40	I34	I04	98	III	I06	I06
22	I05	II2	I68	I57	I32	I42	I34	I04	98	III	II0	I06
23	I05	II2	I68	I56	I32	I4I	I34	I04	98	III	II4	I06
24	I06	II2	I64	I55	I34	I40	I34	I04	98	II0	II3	I06
25	I06	II2	I59	I54	I37	I40	I34	I05	98	II0	II4	I05
26	I06	II2	I50	I50	I37	I40	I34	I07	98	III	II4	I05
27	I06	II2	I34	I50	I37	I40	I34	I06	98	III	I05	I03
28	I06	III	I32	I49	I37	I40	I34	I06	97	II2	I04	I03
29	I06		I33	I54	I37	I40	I34	I06	96	III	I09	I05
30	I06		I37	I54	I37	I40	I34	I06	96	II2	I09	I05
3I	I07		I40		I37		I34	I05		II2		I07
Средн.	I05	II0	I33	I46	I38	I37	I36	II8	I02	I09	II2	I05
Высш.	I07	II2	I68	I57	I53	I42	I40	I34	III	II2	I20	II4
Низш.	I03	I07	III	I23	I30	I33	I34	I04	96	96	I02	I03

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I2I	I68	2I.03	24.03	4	96	28.09	03.I0	6

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 58. р.Ашилган – клх Майдантал *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	207	206	211	226	209	201	197	197	196	196	197	201
2	207	206	218	226	209	201	197	197	196	196	198	201
3	207	206	218	226	209	201	197	197	196	196	212	201
4	207	206	218	225	207	201	197	197	196	196	219	201
5	207	206	218	224	207	200	197	197	196	196	213	200
6	207	206	219	224	206	199	197	196	196	196	209	200
7	207	206	222	224	205	199	197	196	196	196	207	200
8	206	206	224	224	205	199	197	196	196	196	206	200
9	206	206	226	223	204	199	196	196	196	196	205	204
I0	206	206	228	223	204	199	196	196	196	196	204	208
II	206	206	226	223	204	199	197	196	196	196	203	208
I2	206	206	226	225	204	199	197	196	196	196	202	207
I3	206	206	226	224	203	199	197	196	196	196	202	205
I4	206	206	226	223	203	199	197	196	196	196	202	205
I5	206	207	246	236	206	199	197	196	196	196	202	204
I6	206	207	254	236	205	199	197	196	196	196	202	204
I7	206	207	244	244	205	198	197	196	196	196	202	204
I8	206	207	238	248	204	198	197	196	196	197	202	204
I9	206	207	235	246	204	198	197	196	196	197	202	204
20	206	207	233	243	204	197	197	196	196	197	202	204
2I	206	207	232	236	204	197	197	196	196	197	202	204
22	206	207	231	231	204	197	197	196	196	197	202	205
23	206	207	230	227	204	197	197	196	196	197	202	205
24	206	207	230	223	203	197	197	196	196	197	202	204
25	206	207	230	219	202	197	197	196	196	197	202	204
26	206	207	229	217	202	197	197	196	196	197	202	204
27	206	208	228	215	202	197	197	196	196	197	201	204
28	206	209	228	211	202	197	197	196	196	197	201	204
29	206		228	209	202	197	197	196	196	197	201	204
30	206		227	209	201	197	197	196	196	197	201	204
3I	206		226		201		197	196		197		204
Средн.	206	207	228	226	204	198	197	196	196	196	204	204
Высш.	207	209	265	254	209	201	197	197	196	197	224	208
Низш.	206	206	210	209	201	196	196	195	195	195	197	200

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	205	265	15.03		I	I95	06.08	I6.I0	72
I97I-90	2I0	354	23.02.73		I	I79	I9.II.85		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 59. р.Чу – с.Благовещенское *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 0.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	346	336	350	358	299	266	239	254	270	3I9	379	366
2	343	338	352	362	299	264	236	254	269	3I8	38I	366
3	344	336	352	358	299	264	233	249	270	3I8	382	364
4	342	340	354	357	294	265	230	249	27I	3I8	382	366
5	346	340	353	357	29I	270	235	254	273	3I4	385	364
6	349	342	354	354	290	272	240	256	274	3I4	384	364
7	352	340	354	340	294	270	240	258	274	3I7	383	364
8	354	336	352	34I	306	266	238	256	274	3I7	384	370
9	352	336	353	338	300	266	240	255	274	3I7	385	374
I0	352	338	356	345	296	260	242	252	274	320	385	376
II	348	343	368	347	292	260	245	254	274	323	38I	380
I2	350	345	370	330	286	258	25I	254	274	324	379	383
I3	350	346	368	332	277	256	250	253	274	328	378	372
I4	352	346	362	330	245	258	244	252	276	323	378	368
I5	352	347	360	329	242	263	239	252	277	323	382	370
I6	350	348	362	328	259	266	239	250	286	325	384	366
I7	342	349	367	326	27I	263	244	254	290	326	386	366
I8	336	348	366	320	269	258	244	258	292	326	386	358
I9	338	345	368	327	274	258	245	258	292	330	386	360
20	339	348	364	340	276	254	252	260	292	332	384	360
2I	340	349	364	340	276	25I	254	260	293	352	382	360
22	34I	346	364	324	274	249	259	260	294	358	382	360
23	342	348	366	3I8	274	248	262	262	30I	359	382	360
24	340	348	368	322	274	245	263	266	302	362	382	362
25	338	350	372	320	275	246	268	270	305	366	380	360
26	338	350	373	306	27I	244	274	269	3I0	367	374	360
27	340	350	370	308	270	244	268	270	3I0	366	372	358
28	342	352	373	306	272	243	272	270	309	367	367	359
29	338		370	308	272	242	276	270	3I4	368	364	358
30	338		363	302	269	24I	272	270	3I7	370	366	358
3I	338		362		266		262	270		376		356
Средн.	344	344	362	332	279	257	250	259	287	337	380	365
Высш.	354	354	375	363	307	274	278	27I	3I8	378	387	389
Низш.	335	334	349	30I	242	24I	226	246	268	3I0	364	355

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3I6	389	I2.I2		I	228	05.07		I
I976-90	28I	4II	2I.I2.84		I	I78	05.08	I6.08.76	7

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 60. р.Чу – с.Ташуткуль *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 486.41 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	499	520	520	520	449	471	497	482	452	431	400	519
2	499	520	520	520	449	471	495	480	444	434	400	519
3	499	520	520	520	449	471	493	478	444	434	400	519
4	499	520	520	520	449	471	492	478	444	434	400	519
5	499	520	520	520	449	471	492	478	444	434	400	519
6	499	520	520	520	454	471	492	476	444	434	399	519
7	499	520	520	520	459	471	492	473	444	434	398	519
8	503	520	520	520	459	471	490	473	444	434	398	519
9	512	520	520	478	459	471	490	473	444	434	398	519
I0	516	520	520	435	464	471	492	472	444	434	398	519
II	516	520	520	435	469	480	490	472	444	417	398	519
I2	517	520	520	435	469	489	487	472	444	400	398	519
I3	517	520	520	435	469	490	487	472	444	400	398	519
I4	517	520	520	435	469	490	487	472	444	400	398	520
I5	517	520	520	435	469	490	487	472	444	400	398	520
I6	518	520	520	435	469	489	487	471	444	400	398	520
I7	520	520	520	442	469	489	487	470	444	400	398	520
I8	520	520	520	449	469	489	486	470	444	400	398	520
I9	520	520	520	442	469	490	484	470	444	406	398	520
20	520	520	520	442	469	490	484	470	444	411	398	520
2I	520	520	520	449	469	490	484	466	440	411	402	520
22	520	520	520	449	469	490	484	462	437	411	406	520
23	520	520	520	449	469	490	484	462	437	411	406	520
24	524	520	520	449	469	490	484	461	437	411	406	520
25	529	520	520	449	469	489	484	461	437	411	406	520
26	529	520	520	449	469	488	484	461	437	411	406	520
27	529	520	520	449	469	492	484	443	437	411	406	520
28	529	520	520	449	469	497	483	461	432	411	404	541
29	524		520	449	470	497	483	461	427	450	444	540
30	520		520	449	471	497	483	461	427	464	502	540
3I	520		520		471		483	461		420		540
Средн.	515	520	520	465	464	484	487	469	441	419	405	522
Высш.	529	520	520	520	471	497	497	483	461	439	519	541
Низш.	499	520	520	435	449	471	483	425	427	400	398	519

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	476	541	28.I2	29.I2	2	398	06.II	2I.II	I6
I939–90	–	627	I7.I0	I9.I0.88	3	прох	25.04	I9.05.72	II

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 61. р.Чу – г.Чу *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 459.49 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	46	52	56	49	I0	I0	I8	20	-26	-I8	-8	5
2	48	50	55	5I	I0	I0	I9	I7	-26	-I9	-9	6
3	52	50	56	50	I0	I0	I8	I2	-26	-I9	-8	I8
4	50	52	57	50	I0	I0	I8	9	-26	-I8	-8	49
5	48	52	56	50	I0	9	I8	6	-24	-I6	-7	52
6	49	52	55	50	II	I0	I8	4	-24	-I7	-8	55
7	49	53	56	50	I0	I0	I8	2	-24	-I6	-8	56
8	46	53	55	52	I0	I0	I8	I	-23	-I4	-8	60
9	45	52	54	53	I0	I2	I7	-2	-22	-I5	-8	63
I0	44	52	54	46	I0	I2	I8	-4	-24	-I6	-8	68
II	42	53	53	26	I0	I4	20	-6	-24	-I6	-8	70
I2	42	54	54	I8	I0	I4	20	-8	-24	-I6	-7	72
I3	42	56	53	I8	I0	I5	I9	-8	-24	-I6	-7	74
I4	43	56	52	I8	I0	I6	I9	-I0	-25	-I6	-6	75
I5	42	56	50	I8	I0	I6	20	-II	-24	-I6	-6	76
I6	43	56	50	I8	I0	I6	20	-I2	-24	-I7	-6	76
I7	42	56	5I	I8	I0	I5	I9	-I4	-23	-I6	-6	78
I8	43	56	5I	I5	I0	I6	20	-I6	-24	-I6	-4	78
I9	46	58	50	I3	I0	I5	20	-I7	-24	-I6	-5	78
20	46	58	5I	I3	8	I6	20	-I9	-24	-I6	-4	78
2I	47	59	5I	I2	I0	I6	20	-20	-24	-I5	-4	77
22	48	59	50	I2	I0	I6	22	-20	-23	-I6	-5	77
23	50	58	50	I2	I2	I6	22	-22	-23	-I6	-4	78
24	54	58	50	I2	I5	I8	2I	-24	-22	-I6	-4	80
25	52	56	49	I2	I4	I8	20	-26	-22	-I7	-3	80
26	52	55	49	I2	I2	I8	20	-26	-2I	-I6	-2	80
27	53	56	48	I2	I2	I8	20	-26	-20	-I5	-2	82
28	53	56	48	I2	I0	I9	20	-26	-20	-I4	-4	82
29	53		50	I0	II	I8	I9	-27	-I8	-I4	-3	82
30	54		50	I0	I0	I8	I9	-26	-I8	-II	-I	83
3I	54		50		I0		20	-26		-8		72
Средн.	48	55	52	26	I0	I4	I9	-I0	-23	-I6	-6	66
Высш.	56	59	57	53	I5	I9	22	20	-I8	-8	-I	84
Низш.	42	50	48	9	8	I0	I7	-27	-27	-I9	-9	4

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	20	84	29.I2	30.I2	2	-27	29.08	04.09	4
I939–90	86	330	2I.0I.67		I	-27	29.08	04.09.90	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 62. р.Чу – свх им.Амангельды *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II8	220 7	I68 ж	I40	70	64	30	40	35	58	68	74 ш
2	II9 ж	220 7	I43	I40	70	64	30	40	35	58	70	I00 ш
3	I20 ж	22I 7	I26	I40	70	60	30	40	35	58	70	I00 ш
4	I23 ж	22I 7	I23	I40	70	60	38	40	35	58	70	I00
5	I26 ш	22I 7	I35	I40	68	59	47	40	38	58	70	I20
6	I26 ш	222 7	I35	I40	62	59	47	40	40	63	70	I20
7	I27 ш	222 7	I34	I40	59	6I	47	40	40	63	70	I20
8	I30 ш	22I 7	I35	I40	58	58	47	40	40	63	75	I32
9	I30 ш	22I 7	I36	I35	58	52	47	42	42	63	75	I32
I0	I35 ш	22I 7	I36	I35	58	52	47	43	45	63	75	I32
II	I62 ш	222 7	I36	98	58	46	47	43	45	63	75	I32
I2	I90 7	223 7	I36	98	58	46	47	43	45	63	75	I32
I3	I90 7	223 7	I36	98	58	49	49	43	45	63	78	I32
I4	I90 7	224 7	I38	98	58	44	49	44	45	63	78	I32
I5	I90 7	224 7	I4I	97	58	46	49	46	45	63	78	I32
I6	I95 7	224 7	I43	93	57	64	49	46	45	65	78	I32
I7	2I5 7	222 7	I44	83	57	64	49	46	45	65	78 ж	I32
I8	2I5 7	22I 7	I40	73	57	53	49	46	45	65	78 ш	I33
I9	2I6 7	220 7	I40	73	57	53	49	46	45	65	78 ш	I33
20	2I6 7	220 7	I36	73	57	53	49	43	46	65	74 ж	I33
2I	2I7 7	220 7	I34	73	57	46	49	42	55	65	70	I33
22	2I7 7	22I 7	I34	73	6I	46	49	40	55	65	70	I33
23	2I7 7	22I 7	I34	73	64	46	44	39	55	65	70	I33 ж
24	2I8 7	22I 7	I36	73	64	37	4I	39	50	66	70	I33 ш
25	2I8 7	I96 7	I36	73	64	37	40	39	52	68	70	I33 ш
26	2I8 7	I67 ш	I36	73	64	37	40	40	58	68	70	I34) ш
27	2I8 7	I67 ш	I37	73	64	30	40	40	58	68	70 ж	I34) ш
28	2I8 7	I67 ж	I40	73	64	30	40	40	58	68	70 ш	I34) ш
29	220 7		I40	73	64	30	40	40	58	68	74 ш	I35) ш
30	220 7		I40	70	64	30	40	40	58	68	74 ш	I36) ш
3I	220 7		I40		64		40	35		68		I40) ш
Средн.	I82	2I5	I38	I00	62	49	43	4I	46	64	73	I27
Высш.	220	224	I68	I40	70	64	49	46	58	68	78	I40
Низш.	II7	I67	I23	70	57	30	30	35	35	58	68	74

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший уровень	Низший дата первая	Низший дата последняя	Низший число случаев
За год	95	224	I4.02	I6.02	3	30	27.06	04.07	8

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 63. р.Чу(Большая Арна) – с.Уланбель *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 254.40 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	288 7	28I I	360 I	370	283	236	I30 B	I00 B	84 B	7I B	77 B	79 B I
2	272 I	284 I	364 I	368	278	234	I30 B	99 B	83 B	7I B	78 B	79 B I
3	28I I	283 I	368 I	356	276	230	I28 B	98 B	82 B	7I B	78 B	79 B I
4	278 I	28I I	37I I	358	273	222	I27 B	97 B	82 B	70 B	78 B	78 B I
5	272 I	282 I	374 I	358	270	2I2	I26 B	96 B	82 B	70 B	78 B	78 B I
6	268 I	286 I	376 I	359	268	203	I25 B	95 B	82 B	72 B	78 B	78 B I
7	27I I	290 I	378 I	355	266	I95	I24 B	94 B	8I B	72 B	78 B	78 B I
8	270 I	292 I	375 I	352	264	I88	I23 B	94 B	8I B	72 B	78 B	78 B I
9	267 I	292 I	380 (	356	260	I82	I22 B	94 B	8I B	73 Б	78 B	78 B I
I0	266 I	294 I	385 (	349	259	I78	I22 B	93 B	8I B	73 B	78 B	78 B I
II	268 I	297 I	382 П	347	262	I74 B	I2I B	92 B	80 B	73 B	78 B	78 B I
I2	270 I	298 I	380 Р	348	268	I68 B	I2I B	90 B	80 B	73 B	78 B	78 B I
I3	27I I	298 I	398 Р	348	266	I6I B	I2I B	90 B	80 B	73 B	78 B	78 B I
I4	27I I	303 I	403 Л	350	264	I57 B	I2I B	88 B	80 B	73 B	79 B	78 B I
I5	274 I	326 I	420 Л	357	262	I53 B	I20 B	88 B	79 B	72 B	79 B	78 B I
I6	272 I	334 I	42I Л	356	260	I50 B	I20 B	87 B	79 B	72 B	79 B	78 B I
I7	274 I	334 I	386 Х	353	260	I46 B	I20 B	86 B	78 B	72 B	79 B	78 B I
I8	276 I	33I I	386 Х	353	258	I44 B	II9 B	86 B	78 B	72 B	79 B I	78 B I
I9	279 I	324 I	386 Х	356	256	I42 B	II8 B	85 B	78 B	73 B	79 B I	78 B I
20	277 I	320 I	40I Х	352	254	I4I B	II8 B	84 B	77 B	73 B	79 B I	79 B I
2I	274 I	320 I	40I Х	35I	254	I40 B	II7 B	84 B	76 B	74 B	79 B I	79 B I
22	273 I	332 I	406 Х	347	252	I40 B	II6 B	84 B	76 B	74 B	79 B I	79 B I
23	273 I	344 I	4I3 Х	342	250	I39 B	II6 B	83 B	75 B	74 B	79 B I	79 B I
24	275 I	350 I	402 Х	336	248	I38 B	II5 B	83 B	75 B	74 B	79 B I	79 B I
25	276 I	348 I	400	335	246	I38 B	II4 B	82 B	74 B	74 B	79 B I	79 B I
26	276 I	353 I	393	330	244	I37 B	II2 B	82 B	74 B	74 B	79 B I	79 B I
27	275 I	356 I	384	3I2	244	I36 B	II0 B	8I B	73 B	76 B	79 B I	I56 B I
28	274 I	358 I	378	308	242	I34 B	I08 B	80 B	72 B	76 B	79 B I	284 I
29	274 I		374	299	246	I34 B	I05 B	80 B	72 B	76 B	79 B I	282 I
30	276 I		37I	294	238	I32 B	I02 B	79 B	7I B	76 B	79 B I	275 I
3I	277 I		372		236		I00 B	78 B		76 B		269 I
Средн.	274	3I4	387	345	258	I66	II8	88	78	73	79	I07
Высш.	289	358	438	37I	284	236	I3I	I00	84	77	79	289
Низш.	265	280	359	292	236	I3I	I00	78	7I	70	77	78

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	I9I	438	I6.03		I	70	OI.I0		I	58	06.I2	I6.I2.89	II
I965–90	I59	478	OI.04.69		I	28	I9.09	I2.I0.86	24	3I	OI.II	02.II.86	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 64. р.Чу(Малая Арна) – с.Уланбель — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 254.88 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	70)В	I46 I	290 ↑	280	I42	III В	97 В	79 В	66 В	57 В	64 В	63 В I
2	70 IB	I46 I	290 ↑	258	I4I	III В	96 В	79 В	66 В	57 В	64 В	63 В I
3	70 IB	I47 I	290 ↑	230	I40	I09 В	95 В	79 В	66 В	57 В	64 В	63 В I
4	70 I В	I47 I	294 II	226	I37	I08 В	94 В	78 В	66 В	58 В	65 В	63 В I
5	70 IB	I47 I	294 II	220	I36	I07 В	93 В	78 В	66 В	58 В	65 В	63 В I
6	70 IB	I48 I	294 II	220	I35	I07 В	92 В	78 В	66 В	58 В	65 В	63 В I
7	70 IB	I48 I	294 II	22I	I35	I06 В	92 В	77 В	65 В	58 В	65 В	63 В I
8	70 IB	I48 I	290 II	2I6	I34	I06 В	9I В	76 В	65 В	58 В	65 В	63 В I
9	70 IB	I49 I	302 II	2I4	I34	I06 В	90 В	75 В	65 В	59 В	65 В	63 В I
I0	70 IB	I49 I	3I0 II	2I2	I33	I06 В	90 В	75 В	65 В	59 В	65 В	63 В I
II	70 IB	I48 I	3I2 Р	2I2	I33	I05 В	90 В	74 В	64 В	59 В	65 В	63 В I
I2	70 IB	I5I I	3I0 Р	2I2	I30	I05 В	90 В	74 В	64 В	59 В	65 В	64 В I
I3	7I IB	I55 I	338 Р	208	I28	I05 В	30 В	73 В	64 В	60 В	66 В	64 В I
I4	7I IB	I55 I	324 Л	203	I26	I05 В	89 В	73 В	63 В	60 В	66 В	64 В I
I5	7I IB	I59 I	339 Л	208	I26	I04 В	89 В	72 В	63 В	60 В	66 В	64 В I
I6	7I IB	I59 I	340 Л	208	I26	I04 В	88 В	72 В	63 В	60 В	66 В	64 В I
I7	7I IB	I59 I	355 Л	206	I25	I04 В	88 В	72 В	62 В	60 В	66 В	64 В I
I8	I43 Z	I60 I	370 Л	205	I24	I03 В	87 В	7I В	62 В	60 В	65 ВI	64 В I
I9	I45 Z	228 ↑	384 Л	205	I24	I03 В	87 В	7I В	6I В	60 В	65 ВI	64 В I
20	I47 I	229 ↑	377 Л	205	I20 В	I03 В	86 В	7I В	6I В	6I В	65 ВI	64 В I
2I	I46 I	226 I	376 Л	203	I20 В	I02 В	86 В	70 В	6I В	6I В	65 ВI	64 В I
22	I46 I	228 I	379 Л	203	II9 В	I02 В	85 В	70 В	6I В	6I В	64 ВI	64 В I
23	I44 I	237 I	380 Л	203	II9 В	I02 В	85 В	69 В	6I В	62 В	64 ВI	64 В I
24	I40 I	239 I	380 Л	200	II9 В	I02 В	85 В	69 В	6I В	62 В	64 ВI	64 В I
25	I45 I	242 I	379 Х	I87	II7 В	I00 В	84 В	68 В	6I В	62 В	64 ВI	65 В I
26	I45 I	243 I	379 Х	I84	II6 В	I00 В	84 В	68 В	60 В	63 В	64 ВI	65 В I
27	I45 I	28I ↑	337 Х	I7I	II6 В	99 В	83 В	67 В	60 В	63 В	64 ВI	65 В I
28	I45 I	287 ↑	3I7	I56	II5 В	99 В	82 В	67 В	60 В	63 В	63 ВI	65 В I
29	I44 I		300	I49	II4 В	98 В	80 В	66 В	59 В	63 В	63 ВI	65 В I
30	I46 I		296	I45	II2 В	98 В	80 В	66 В	59 В	63 В	63 ВI	65 В I
3I	I46 I		295		III В		80 В	66 В		64 В		65 В I
Средн.	I04	I84	330	206	I26	I04	88	72	63	60	65	64
Высш.	I47	287	387	280	I42	III	97	79	66	64	66	65
Низш.	70	I46	290	I45	III	98	80	66	59	57	63	63

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I22	387	I9.03		I	57	0I.I8	03.I0	3
I952–90	–	463	3I.03.69		I	прох	0I.0I	3I.I2.83	343

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 67. р.Ргайты – с.Актас — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 871.70 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	303	305	308	330	343	326	30I	297	297	299	3I2	3I2
2	303)	305	308	330	343	324	300	297	297	299	3I2	3I2
3	303)	305	309	330	342	323	298	297	297	299	3I0	3I2
4	303)	305	3I0	33I	342	32I	302	297	297	299	3I0	3I2
5	303)	305	3II	330	342	320	303	296	297	299	3I0	3I2
6	303)	306	3II	328	342	320	304	295	298	300	3I5	3I2
7	303)	305	3II	330	342	3I8	305	295	299	302	3I4	3I2
8	303)	304	3II	33I	342	3I8	306	294	298	302	3I4	3I2
9	303)	304	3I2	336	340	3I8	306	293	298	302	3I2	3I2
I0	303)	304	3I4	334	339	3I8	306	294	296	302	3II	3I2
II	303)	305	3I5	33I	337	3I8	306	294	296	302	3I2	3I2
I2	303)	306	3I5	332	336	3I8	306	294	296	302	3I0	3I2
I3	303)	306	3I8	336	334	3I8	305	294	295	30I	3I0	3I2
I4	304)	305	32I	336	334	323	306	295	295	30I	3I5	3II
I5	304)	304	32I	336	333	3I9	3II	294	296	30I	3I5	3II
I6	304)	305	330	334	333	3I8	308	294	297	304	3I2	3II
I7	304)	305	330	333	333	3I6	306	294	297	304	3I2	3II
I8	304)	305	329	344	334	3I5	303	294	297	304	3I0	3II
I9	304)	305	326	347	334	3I5	302	294	297	306	3I2	3II
20	305)	305	325	344	333	3I4	302	293	297	305	3I2	3II
2I	305)	305	325	344	332	3I4	303	294	297	305	3I2	3I0
22	305)	305	324	347	332	3I2	304	297	298	304	3I2	3I0
23	305)	305	324	346	332	3I0	302	297	298	304	3I2	3I0
24	306)	305	324	346	332	308	302	300	299	303	3I2	3I0
25	306)	306	324	346	332	306	302	302	299	303	3I2	308)
26	306)	308	324	345	330	305	307	30I	299	303	3I3	309)
27	306)	308	326	344	330	304	305	30I	299	303	3I3	3I0)
28	305)	308	326	344	328	302	304	30I	299	306	3I2	3I0)
29	305)		326	343	328	302	304	298	299	3I3	3I2	3I0)
30	305)		329	343	328	30I	302	297	299	3I4	3I2	3I0)
3I	305)		330		327		298	297		3I5		3I0)
Средн.	304	305	320	338	335	3I5	304	296	297	303	3I2	3II
Высш.	306	308	330	350	343	326	3I4	302	300	3I6	3I8	3I2
Низш.	303	304	308	328	326	30I	297	292	295	299	308	308

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	3I2	350	I8.04		I	292	09.08		I
I955–90	–	444	08.04.59		I	I99	I4.07	2I.08.65	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 68. р.Суганды – с.Суганды *Форма Б* Т.5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 890.60 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	88	88 Л	94	II8	I09	I00	92	9I	89	88	88	85
2	88	90 Л	94	I20	I09	I00	92	9I	89	87	88	85
3	88)	90 Л	94	I22	I09	99	92	90	89	87	88	85
4	88	9I Л	94	II9	I09	99	92	90	89	87	88	85
5	88	92 Л	94	II9	I09	98	92	90	88	87	88	85
6	88	9I Л	94	I20	I08	96	92	89	88	87	88	85
7	92 Л	9I Л	94	I20	I09	95	92	90	88	87	88	85
8	90 Л	9I Л	94	I20	I08	95	92	90	88	87	87	86
9	90 Л	9I Л	94	I20	I08	95	92	90	88	87	87	86
I0	90 Л	9I Л	94	I20	I07	96	92	90	88	87	87	86
II	90 Л	92 Л	94	I20	I06	96	92	90	88	87	87	86
I2	90 Л	92 Л	94	I20	I04	96	92	90	88	87	87	86
I3	90 Л	92 Л	97	I20	I04	99	92	90	88	87	87	86
I4	90 Л	92 Л	I02	II9	I04	98	92	90	88	87	87	86
I5	90 Л	92)	I06	II9	I04	97	92	90	88	87	87	86
I6	9I Л	93	II6	II9	I04	96	94	90	88	87	87	86
I7	92 Л	93	II6	II9	I04	96	92	89	88	87	87	86
I8	92 Л	93 Ш	II2	II9	I04	96	92	90	88	87	87	86
I9	92 Л	93 Ш	III	II9	I04	96	92	90	88	87	87	86
20	92 Л	II6 Ш	III	II9	I04	94	92	90	88	87	87	86
2I	92 Л	I22 Ш	III	II7	I04	94	93	90	88	87	87	87
22	92 Л	93 Ж	II0	II7	I03	94	93	90	88	87	87	86
23	90 Л	94	II0	II7	I02	94	93	90	86	87	87	86
24	90 Л	94	II0	II7	I04	92	92	90	88	87	87	86
25	90 Л	94	II0	II7	I03	92	94	90	88	87	87	86
26	90 Л	94	II0	II7	I02	92	92	89	88	87	87	86
27	90 Л	94	II0	II7	I02	92	92	89	88	88	87	87
28	90 Л	94	II0	II7	I00	92	92	89	88	88	86	87
29	90 Л		II4	II7	I00	93	92	89	88	88	86	87
30	I26 Л		II4	II7	I00	93	92	88	88	88	85	87
3I	89 Л		I2I		I00		9I	89		88		87
Средн.	9I	94	I04	II9	I05	96	92	90	88	87	87	86
Высш.	I26	I40	I2I	I22	II0	I0I	96	9I	89	89	88	87
Низш.	88	88	94	II7	I00	9I	9I	88	86	87	85	85

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	95	I40	20.02	2I.02	2	85	30.II	07.I2	8
I948-59, I96I-90	I00	I94	I6.03.7I		I	84	I7.0I.88		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 69. р.Шокпар – ж.-д.ст.Чокпар *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 724.02 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3I	30)	33)	59	50	42	34	32	32	30	34	33
2	3I	30)	33)	58	49	42	34	32	32	30	34	33
3	3I	30)	33)	58	48	42	34	32	32	30	34	33
4	3I	30)	33	57	48	4I	33	32	32	30	34	34
5	3I	3I)	34	56	47	40	33	32	32	30	34	34
6	3I	3I)	35	56	47	40	33	32	32	30	35	34
7	3I)	3I)	35	56	47	40	33	3I	32	30	34	34
8	3I)	3I)	36	56	48	39	33	3I	32	30	34	34
9	3I)	3I)	40	56	48	39	33	3I	32	30	35	34
I0	3I)	3I)	42	54	48	38	33	3I	32	30	36	35
II	30)	3I)	42	54	48	38	33	3I	32	30	36	35
I2	30)	3I)	42	54	47	37	33	3I	32	30	36	35
I3	30)	3I)	50	55	46	36	33	3I	32	30	36	35
I4	30)	32)	52	54	46	36	33	3I	32	30	36	34
I5	30)	32	53	54	46	36	33	30	32	30	36	34
I6	30)	3I	64	54	46	35	34	30	3I	30	36	34
I7	30)	3I	58	53	46	35	34	30	3I	30	36	34
I8	30)	3I	56	54	45	35	34	29	3I	30	36	34
I9	30)	3I)	56	54	45	35	34	29	3I	30	36	34
20	30)	3I)	56	53	45	35	33	29	3I	30	36	34
2I	30)	3I)	56	52	45	35	33	29	3I	3I	36	34
22	30)	3I)	56	52	44	35	33	28	3I	3I	34	34
23	30)	3I)	56	5I	44	34	33	28	3I	3I	34	34
24	30)	3I)	56	5I	44	34	33	27	3I	32	34	34
25	30)	3I)	56	54	43	34	33	32	3I	32	34	33
26	30)	32)	59	53	43	34	33	34	3I	32	34	33
27	30)	33)	59	53	42	34	33	34	3I	32	34	33
28	30)	33)	59	52	42	34	33	34	3I	33	34	33
29	30)		60	52	42	34	32	34	3I	33	34	33
30	30)		60	5I	42	34	32	34	30	33	33	33
3I	30)		60		42		32	33		33		33
Средн.	30	3I	49	54	46	37	33	3I	3I	3I	35	34
Высш.	3I	33	66	59	50	42	34	36	32	33	36	35
Низш.	30	30	33	5I	42	34	32	27	30	30	33	33

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	37	66	I6.03		I	27	23.08	25.08	3
I963-90	–	238	I2.03.7I		I	прох	0I.0I	3I.I2.84	234

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 496.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	98)	I24 I	I02 Ш	I05	II8	I05	87	86	90	85	9I	95)
2	99)	I24 I	I06 Ш	I06	II8	I05	87	86	90	85	9I	95)
3	I00)	I25 I	I08)	I08	II8	I05	87	86	90	85	9I	95)
4	I0I)	I25 I	I09)	II8	II8	I05	87	86	90	85	9I	95
5	I02)	I25 I	II0)	I20	II8	I03	87	86	90	85	9I	93
6	I02)	I26 I	II0)	II8	II2	I0I	87	86	90	85	9I	9I
7	I02)	I28 I	II0)	II6	II2	I0I	87	86	90	85	9I	9I
8	I05 I	I28 I	I08	II6	II2	I0I	87	86	90	85	9I	9I
9	II3 I	I28 I	I08	II7	II2	I0I	87	86	90	85	9I	9I
I0	II3 I	I28 I	I08	II6	II2	I0I	87	86	92	85	92	9I
II	II3 I	I28 I	II0	II6	II2	I0I	87	86	92	85	92	9I
I2	II3 I	I28 I	II0	I20	II2	I0I	87	86	88	85	92	9I
I3	II3 I	I28 I	II0	I24	II2	I0I	87	86	88	85	92	9I
I4	II3 I	I28 I	II2	I24	I28	97	87	86	88	85	92	9I
I5	II3 I	I29 ↑	III	I24	I28	93	87	86	88	85	92	9I
I6	II3 I	I28 P	II0	I24	I24	93	87	86	88	85	92	9I
I7	II4 I	II6 X	I09	I24	I2I	93	87	86	85	85	92	9I
I8	II4 I	II4 X	I08	I24	II8	93	87	86	85	85	92	9I
I9	II4 I	II5 X	I08	I24	II8	93	87	86	85	85	92	92
20	II4 I	II6 X	I06	I24	II8	93	87	86	85	85	93	93
2I	II5 I	I62 Z	I06	I26	I24	93	86	86	85	87	93	93
22	II8 I	I56 I	I08	I28	I25	93	86	86	85	87	93	93
23	I22 I	I38 П	I08	I20	I25	93	86	86	85	87	93	93
24	I22 I	I09)Ш	I08	I20	I25	93	86	86	85	87	93	93
25	I22 I	I0I)Ш	I08	II8	I2I	93	86	86	85	87	93	93
26	I22 I	I02)Ш	II0	II8	II7	93	86	86	85	87	93	94
27	I22 I	I0I)Ш	II0	II8	II3	93	86	86	85	87	93	95)
28	I22 I	I0I)*	II0	II8	II3	93	86	88	85	87	93)	95)
29	I22 I		I08	II8	II3	93	86	90	85	89	94)	95)
30	I22 I		I08	II8	II3	90	86	90	85	9I	95)	95)
3I	I22 I		I06		II3		86	90		9I		95)
Средн.	II3	I24	I08	II9	II8	97	87	86	87	86	92	93
Высш.	I23	I65	II2	I28	I28	I05	87	9I	94	9I	95	95
Низш.	98	I00	I0I	I04	II2	87	86	86	85	85	9I	9I

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I0I	I65	2I.02		I	85	I7.09	20.I0	34	94	0I.II	09.II.89	9
I958–90	I05	I8I	II.02	I5.02.88	5	76	0I.08	I6.08.86	I6	88	I4.0I	30.0I.86	I7

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 74. р.Мерке – зим.Улбутуй ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста I0I5.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48	I48	I48	I50	I68	I78	I78	I60	I70	I60	I58	I54
2	I48	I48	I48	I50	I72	I78	I78	I80	I70	I60	I60	I52
3	I48	I48	I48	I50	I78	I80	I76	I80	I70	I60	I60	I52
4	I48	I48	I48	I50	I82	I86	I76	I80	I68	I60	I60	I54
5	I48	I48	I48	I50	202	I86	I76	I80	I68	I60	I58	I56
6	I48	I48	I48	I52	243	I84	I76	I80	I68	I60	I58	I56
7	I48	I48	I48	I53	228	I84	I78	I80	I68	I60	I58	I56
8	I48	I48	I48	I54	I88	I82	I78	I80	I68	I60	I58	I56
9	I48	I48	I48	I54	I83	I82	I78	I80	I68	I60	I58	I56
I0	I48	I48	I48	I54	I84	I82	I78	I80	I68	I60	I58	I56
II	I48	I48	I48	I54	I84	I78	I78	I78	I68	I60	I58	I56
I2	I48	I48	I48	I54	I84	I78	I78	I78	I68	I60	I58	I52
I3	I48	I48	I48	I54	I86	I78	I78	I78	I72	I60	I58	I52
I4	I48	I48	I48	I54	I86	I78	I80	I75	I72	I60	I58	I52
I5	I48	I48	I49	I54	I93	I80	I86	I72	I72	I60	I58	I50
I6	I48	I48	I50	I54	I88	I82	I80	I72	I72	I60	I58	I50
I7	I48	I48	I50	I54	I78	I84	I80	I72	I72	I60	I58	I58
I8	I48	I48	I50	I54	I78	I84	I80	I72	I72	I60	I54	I58
I9	I48	I48	I50	I60	I78	I84	I80	I72	I72	I60	I54	I58
20	I48	I48	I50	I60	I78	I84	I80	I72	I72	I60	I54	I58
2I	I48	I48	I50	I60	I76	I84	I80	I72	I72	I60	I54	I58
22	I48	I48	I50	I60	I72	I84	I80	I72	I72	I60	I54	I58
23	I48	I48	I50	I60	I78	I84	I80	I78	I72	I60	I54	I56
24	I48	I48	I50	I60	I76	I84	I80	I78	I68	I60	I54	I56
25	I48	I48	I50	I60	I78	I80	I80	I78	I68	I60	I55	I54
26	I48	I48	I50	I66	I76	I78	I80	I72	I58	I60	I56	I56
27	I48	I48	I50	I66	I78	I78	I94	I72	I58	I60	I56	I56
28	I48	I48	I50	I60	I78	I78	I94	I70	I58	I60	I56	I56
29	I48		I50	I66	I78	I78	I94	I70	I60	I60	I56	I56
30	I48		I50	I66	I78	I78	I94	I70	I60	I60	I56	I56
3I	I48		I50		I78		I82	I70		I60		I56
Средн.	I48	I48	I49	I56	I84	I8I	I8I	I76	I68	I60	I57	I55
Высш.	I48	I48	I50	I66	258	I86	I94	I80	I72	I60	I60	I58
Низш.	I48	I48	I48	I50	I68	I78	I76	I70	I58	I60	I54	I50

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I64	258	06.05	07.05	2	I48	0I.0I	I5.03	74
I928–90	I58	29I	I9.05.36		I	I07	28.02	03.03.72	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 75. канал ГЭС – зим.Улбутуй — ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	449	443	439	439	457	465	465	459	455	451	447	444
2	449	443	439	439	459	465	465	459	455	451	449	449
3	449	449	439	439	461	467	465	459	455	451	449	449
4	449	449	434	445	461	465	465	459	453	451	449	449
5	449	449	434	445	459	465	465	459	453	451	447	449
6	449	449	434	445	462	465	465	459	453	449	447	449
7	449	443	437	447	462	465	467	459	459	451	447	449
8	449	443	437	449	455	465	467	459	459	449	447	449
9	449	451	437	449	455	465	467	459	459	449	447	449
I0	449	459	437	449	455	465	467	459	459	449	447	449
II	449	459	437	449	453	463	467	459	459	449	447	449
I2	449	459	437	449	453	463	467	459	459	449	445	449
I3	449	459	437	449	459	463	467	459	прох	449	445	447
I4	449	452	437	449	453	463	453	458	прох	449	445	447
I5	449	445	437	449	459	463	453	457	прох	449	445	447
I6	449	445	437	449	459	463	461	457	прох	449	439	447
I7	445	439	437	449	457	465	461	457	прох	449	439	447
I8	445	439	437	449	461	465	461	457	прох	449	439	447
I9	445	439	435	453	461	465	461	457	прох	449	439	447
20	445	439	433	453	461	465	461	457	прох	449	439	447
2I	445	439	433	453	461	465	461	457	прох	449	439	447
22	445	439	433	453	463	465	461	457	прох	449	439	447
23	445	439	433	453	465	459	461	463	прох	449	439	445
24	445	439	433	453	465	459	461	459	439	449	439	445
25	445	439	429	453	465	449	461	459	439	449	439	445
26	435	439	429	459	465	441	461	457	439	449	439	445
27	445	439	429	459	465	441	465	457	439	449	439	445
28	445	439	429	459	465	449	465	455	437	449	439	445
29	445		429	459	465	465	465	455	443	447	439	445
30	449		429	459	465	465	465	455	443	447	439	445
3I	449		434		465		461	455		447		445
Средн.	447	445	434	450	460	462	463	458	–	449	443	447
Высш.	449	459	439	459	465	467	467	463	459	451	449	449
Низш.	435	439	429	439	453	441	453	455	прох	447	439	439

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	–	467	03.06	I3.07	8	прох	I3.09	23.09	II

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 80. р.Талас – с.Покровка — ***Форма Б*** Т. 5 Вып.3 19 90

Отметка нуля поста 765.I3 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	48	48	48	64	78	II2	I2I	I06	I06	82	54	55
2	48	48	48	64	78	II2	I20	I05	I05	82	55	55
3	48	48	48	64	79	III	I20	I05	I05	8I	55	55
4	48	48	48	64	86	II2	II9	I05	I05	8I	55	55
5	48	48	48	64	94	II2	I20	I06	I05	8I	54	55
6	48	48	48	64	92	II3	II9	I06	I06	82	54	55
7	48	48	48	68	93	II6	II8	I06	I06	82	55	55
8	48	48	48	70	92	II6	II8	I06	I06	83	55	55
9	48	48	48	70	92	II6	II8	I04	I06	74	55	55
I0	48	48	48	70	92	II6	II8	I06	I06	70	55	55
II	48	48	48	70	9I	II6	II4	I05	I05	70	56	54
I2	48	48	48	70	9I	II6	II2	I04	I05	63	56	54
I3	48	48	48	74	93	II5	II2	I04	I05	65	56	54
I4	48	48	48	68	96	II4	II2	I04	I04	63	55	54
I5	48	48	48	70	97	II5	I09	I06	I02	64	54	54
I6	48	48	48	70	98	II4	I09	I06	98	6I	54	54
I7	48	48	48	70	98	II4	I09	I06	99	54	54	54
I8	48	48	48	75	98	II5	I09	I06	98	56	54	54
I9	48	48	48	76	I02	II5	I09	I06	97	56	54	54
20	48	56	48	76	I06	II8	I08	I06	94	56	54	54
2I	48	56	48	78	I06	I20	I06	I06	90	56	54	54
22	48	49	56	79	I06	II6	I06	I05	89	56	54	54
23	48	49	65	79	I06	II9	I06	I05	90	56	54	5I
24	48	48	65	79	I06	II9	I06	I06	87	56	54	5I
25	48	48	65	79	I06	I20	I06	I06	82	56	53	54
26	48	48	65	78	I06	I20	I06	I06	82	56	53	54
27	48	48	64	78	I07	I20	I06	I06	82	55	54	58
28	48	48	64	78	I06	I20	I06	I06	83	54	54	54
29	48		64	78	I08	I20	I06	I05	83	54	55	54
30	48		64	78	I09	I20	I06	I06	82	54	55	54
3I	48		64		II0		I06	I07		54		54
Средн.	48	49	53	72	97	II6	II2	I06	97	65	54	54
Высш.	48	63	65	82	III	I2I	I2I	I07	I07	64	56	6I
Низш.	48	48	48	64	78	III	I05	I03	8I	53	54	48

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	77	I2I	20.06	02.07	7	48	0I.0I	24.I2	80
I97I-90	–	I90	03.06.72		I	прох	26.09	28.02.75	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 81. р.Талас – пос.Солнечный ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	392	390	398	4I0	423	436	449	434	426	408	397	403
2	393	390	397	4I0	4I9	436	448	434	426	408	398	403
3	393	390	397	409	4I7	438	449	434	426	406	398	403
4	392	390	397	4II	420	438	449	432	426	407	398	403
5	392	390	398	4I0	424	438	449	430	426	407	398	403
6	392	390	399	4II	424	438	448	430	427	409	398	403
7	392	390	398	4I2	424	438	446	430	426	4I0	398	403
8	392	390	399	4I2	425	440	448	429	428	4II	400	403
9	392	390	400	4I4	425	444	446	428	426	4I4	399	403
I0	392	390	397	4I5	425	445	448	428	427	4II	397	403
II	392	390	397	4I5	425	446	447	430	427	4II	398	404
I2	392	390	397	4I4	425	444	446	430	427	4I0	398	404
I3	392	390	397	4I4	424	445	445	428	427	406	398	404
I4	392	390	398	4I5	425	446	443	428	428	406	398	404
I5	392	390	398	4I6	426	444	44I	427	426	405	398	404
I6	393	390	399	4I4	426	443	44I	427	425	404	398	404
I7	393	390	400	4I5	426	444	44I	429	424	402	398	404
I8	393	390	400	4I8	426	444	44I	429	424	40I	398	404
I9	393	390	400	4I9	425	444	44I	429	424	398	398	404
20	392	390	400	420	427	444	440	428	42I	398	398	404
2I	392	390	40I	423	432	448	438	428	4I6	398	398	404
22	39I	39I	400	425	432	448	436	427	4I5	398	398	404
23	39I	393	4II	426	435	448	437	428	4I5	398	400	404
24	39I	392	4II	424	435	448	436	426	4I4	399	403	403
25	39I	395	4II	424	435	447	437	427	4I4	400	403	403
26	39I	398	4I4	424	435	446	437	427	408	40I	403	402
27	39I	398	4II	423	435	447	436	426	408	400	403	402
28	39I	396	409	423	435	447	435	426	408	400	403	402
29	39I		4I0	423	436	448	434	426	408	399	403	402
30	390		4I0	423	436	448	434	426	408	398	403	402
3I	390		4I0		434		434	426		398		402
Средн.	392	39I	402	4I7	428	444	442	429	42I	404	399	403
Высш.	393	398	4I4	426	436	449	449	436	428	4I5	403	404
Низш.	390	390	396	4I0	4I6	435	433	426	408	398	397	402

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	4I4	449	30.06	07.07	8	390	22.0I	22.02	25
I979–90	446	459	0I.06.88		I	377	29.0I.79		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 82. р.Талас – с.Сарыбарак ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 428.73 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	399	4I5	420	435	390	360	357	347	343	330	337	443
2	399	4I6	42I	436	390	360	357	347	343	332	344	443
3	40I	4I6	423	435	389	359	356	346	344	333	353	442
4	40I	4I5	423	434	389	359	356	346	345	333	36I	442
5	403	4I7	425	434	389	358	354	345	345	335	372	440
6	403	4I6	425	432	389	358	354	345	346	335	382	440
7	405	4I7	424	428	389	357	352	344	346	336	393	438
8	405	4I5	424	423	388	357	352	344	345	336	395	438
9	406	4I5	425	423	388	356	353	344	344	338	40I	436
I0	406	4I5	425	4I9	386	356	353	343	344	338	403	436
II	407	4I6	425	4I5	377	356	352	343	343	339	407	436
I2	407	4I6	425	4I3	377	358	352	343	342	339	4I2	435
I3	408	4I5	425	4II	376	358	354	342	342	340	4I7	435
I4	408	4I5	425	409	376	360	354	342	34I	340	42I	43I
I5	4I0	4I4	424	405	374	360	354	34I	34I	342	424	43I
I6	4I0	4I4	428	405	372	358	353	34I	340	342	429	429
I7	4II	4I5	428	403	372	358	353	34I	338	343	429	429
I8	4II	4I6	429	403	370	358	353	342	338	343	430	42I
I9	4I0	4I6	429	399	370	357	352	342	336	344	430	42I
20	4I0	4I5	430	399	368	357	352	340	336	344	43I	4I7
2I	4II	4I6	430	400	368	356	35I	34I	335	345	43I	4I5
22	4II	4I6	43I	400	366	356	35I	34I	335	345	432	4I5
23	4I2	4I5	43I	40I	366	354	350	342	334	344	434	4I3
24	4I2	4I5	43I	40I	364	354	350	342	332	345	434	4I3
25	4I3	4I6	430	402	364	352	35I	340	332	345	437	409
26	4I3	4I6	430	400	362	352	35I	340	33I	346	437	405
27	4I5	4I8	43I	398	362	350	350	339	33I	345	440	40I
28	4I5	4I9	433	395	360	350	350	339	330	345	440	40I
29	4I4		435	393	360	350	347	34I	330	346	442	402
30	4I4		435	39I	358	349	347	34I	330	346	442	402
3I	4I5		436		358		348	342		346		40I
Средн.	409	4I6	428	4II	374	356	352	342	339	34I	4II	425
Высш.	4I5	4I9	436	436	390	360	357	347	346	346	442	443
Низш.	399	4I4	420	39I	358	349	347	339	330	330	336	40I

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	384	443	0I.I2	02.I2	2	330	28.09	0I.I0	4				
I98I–90	352	500	03.I2	04.I2.87	2	295	23.08	25.08.82	3	323	04.I2.84		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 86. р.Асса – ж.-д.ст.Майнак *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 817.60 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	336	336	337	345	349	360	364	357	344	340	326	331
2	334)	336	338	356	349	361	364	358	344	340	326	332
3	335 ж	336 ж	338	364	348	362	364	360	344	340	326	332
4	336)	336	340	364	354	362	363	358	344	341	330	332
5	336	336	340	365	360	364	360	358	344	341	334	332
6	336	336	339	365	364	366	360	358	341	341	334	332
7	336 ж	336	340	365	363	365	360	358	340	342	332	334
8	334 ж	336	340	365	358	360	360	358	340	341	332	334
9	334 ж	336 ж	340	367	347	364	359	358	339	340	332	334
I0	336 ж	336 ж	342	366	346	366	358	358	338	340	332	334
II	336 ж	336	340	366	346	366	357	358	338	340	332	336
I2	336 ж	336	342	368	350	366	358	357	338	340	332	336
I3	336 ж	336	338	370	358	366	358	356	338	340	334	336
I4	334	336	336	371	358	365	357	356	338	340	336	337
I5	332)	336	335	374	358	364	356	356	339	337	336	336
I6	334 ж	336	342	378	361	362	356	356	340	329	335	336
I7	334)	336	379	386	367	362	356	357	340	326	334	336
I8	334	336	386	394	368	362	356	356	340	326	334	337
I9	335	336	386	394	369	363	356	356	340	326	334	337
20	336	336 ж	364	396	366	364	358	356	341	325	332	338
2I	336	336 ж	366	385	362	362	359	354	342	325	332	338
22	336	336	372	376	362	362	356	354	341	325	332	337
23	336	336	376	368	357	362	356	350	340	324	332	337
24	336	336	371	371	361	363	356	349	340	324	332	338
25	336	336	367	382	360	366	356	348	340	324	332	338
26	336	336	362	388	361	367	356	348	340	324	332	338
27	336	336	356	386	361	366	356	348	339	323	332	337
28	336	336	353	375	362	366	356	350	339	324	331	336
29	336 ж		351	358	362	364	355	346	340	324	331	336 ж
30	336 ж		350	350	362	364	355	344	340	326	331	336 ж
3I	336 ж		344		360		355	342		327		336 ж
Средн.	335	336	352	372	358	364	358	354	340	332	332	335
Высш.	337	337	390	397	370	367	365	360	345	342	337	338
Низш.	330	335	335	342	345	360	355	340	338	323	325	331

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	347	397	20.04		I	323	26.I0	28.I0	3
I969-90	339	48I	22.03.69		I	308	2I.06	28.06.0I	6

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 87. р.Куркуреусу – ж.-д.ст.Майнак *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 2.50 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	79	78	74	66	64	44	5I	36 В	44	62	68	73
.2	79	78	75	66	64	44	5I	44	69	62	66	76
3	76	78	75	66	64	44	5I	45	69	62	66	76
4	76	76	77	66	64	44	5I	45	69	62	67	76
5	76	76	77	66	56	44	5I	46	69	62	67	76
6	77	76	78	66	56	44	5I	46	66	62	67	76
7	76	76	78	66	56	44	5I	43	66	66	67	78
8	76	76	78	65	56	44	5I	42 В	67	66	67	80
9	77	76	78	65	56	44	48	42 В	64	66	66	8I
I0	77	76	78	65	56	44	44	42 В	64	64	66	8I
II	77	76	80	65	56	44	44	42 В	64	64	66	8I
I2	76	76	79	65	56	44	45	36 В	64	65	66	8I
I3	76	77	79	65	56	44	42	36 В	64	65	66	79
I4	76	77	77	65	56	44	44	36 В	63	65	68	80
I5	78	77	76	65	56	44	5I	36 В	63	66	76	80
I6	78	76	76	65	56	44	5I	36 В	66	66	76	80
I7	78	76	76	66	54	44	5I	36 В	67	64	76	80
I8	79	76	76	66	54	36 В	50	36 В	68	64	76	80
I9	79	76	76	66	50	36 В	50	36 В	68	66	74	79
20	79	75	70	67	50	36 В	48	36 В	68	66	74	8I
2I	79	75	70	67	50	36.В	48	36 В	64	63	72	8I
22	79	77	70	66	50	36 В	46	36 В	64	63	72	8I
23	79	77	70	66	36 В	36 В	46	36 В	64	63	72	8I
24	78	77	69	66	36 В	36 В	44	36 В	64	63	70	8I
25	78	77	69	65	36 В	56	44	36 В	63	63	70	8I
26	78	77	69	65	36 В	74	44	36 В	63	62	70	8I
27	79	74	69	65	36 В	70	44	36 В	60	62	70	8I
28	79	74	69	65	36 В	70	44	36 В	60	66	7I	8I
29	79		66	65	36 В	70	36 В	44	60	66	73	8I
30	78		66	64	36 В	46	36 В	44	62	66	73	8I
3I	78		66		36 В		36 В	44		68		8I
Средн.	78	76	74	66	50	46	47	39	64	64	70	80
Высш.	79	78	80	67	64	74	5I	46	69	68	76	8I
Низш.	76	74	66	64	36	36	36	36	44	62	66	73

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	63	8I	09.I2	3I.I2	I6	36	23.05	28.08	37
I978-90	66	9I	20.07	22.07.79	3	36	I9.05	3I.08.89	7I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 946.28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	228	229	233	268	260	224	I93	I94	206	2I9	224	222
2	224 Ж	229	233	270	258	223	I93	I94	2I0	2I9	224	223
3	224 Ж	229	236	268	256	222	I93	I95	2I2	2I7	224	223
4	224 Ж	230	238	274	255	220	I94	I95	209	2I7	226	223
5	225 Ж	230	240	268	254	2I8	I94	I94	205	2I6	225	223
6	234	229	248	266	254	2I6	I94	I94	208	2I7	225	224
7	23I Ж	229	249	265	252	2I6	I94	I95	2I0	2I7	225	224
8	250 Z	229	250	268	250	2I5	I94	I95	2II	2I7	223	223
9	253 Z	228	267	278	250	2I4	I94	I94	2II	2I7	223	223
I0	260 Z	225 Ж	3I0	268	250	2I4	I94	I94	2I2	2I8	223	224
II	263 Z	228	290	269	248	2I4	200	I94	2I2	2I8	223	224
I2	254 Z	229	284	270	247	2I4	I96	I94	2II	2I8	223	223
I3	250 Z	229	299	267	245	2I3	I95	I94	2II	2I8	223	223
I4	250 Z	229	294	266	244	2I2	I98	I94	2II	2I7	225	223
I5	24I Z	229	296	309	243	2II	I95	I94	2II	2I8	225	223
I6	230 Z	230	367	295	244	2II	I98	I95	2I0	220	225	222
I7	238 Z	230	3II	288	247	209	I93	I95	2I0	220	224	222
I8	246 Z	232	296	29I	25I	209	I96	I95	2I3	2I8	224	222
I9	250 Z	23I	289	288	24I	207	I94	I98	2I4	2I8	224	222
20	256 Z	229	283	280	238	207	I95	I94	2I5	2I9	224	222
2I	263 Z	230	280	280	237	207	I95	I94	2I5	220	224	223
22	254 Z	23I	276	282	236	204	I95	I95	2I5	220	223	223
23	247 Z	23I	272	273	238	I99	I95	I95	2I5	22I	223	223
24	242 Z	23I	270	274	240	I88	I94	I98	2I5	22I	223	223
25	234 Z	23I	268	279	238	I98	I94	20I	2I5	22I	223	223
26	232)	23I	268	278	235	I98	I94	22I	2I4	22I	223	223
27	234 Ж	232	268	283	233	I98	I95	203	2I5	22I	224	2I8 Ж
28	234 Ж	232	268	268	232	I98	I95	203	2I6	22I	222	2I9)
29	23I Ж		268	264	232	I96	I95	202	2I4	22I	222	225 Ж
30	230 Ж		268	262	232	I93	I96	204	2I8	222	222	224 Ж
3I	229 Ж		269		230		I95	205		226		223 Ж
Средн.	24I	230	274	275	244	209	I95	I97	2I2	2I9	224	223
Высш.	267	232	457	338	264	225	200	230	2I9	227	227	225
Низш.	224	225	233	26I	230	I93	I93	I94	205	2I6	222	2I8

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	229	457	I6.03		I	I93	30.06	I7.07	8				
I968-90	220	457	I6.03.90		I	I87	3I.07.74	03.07.82	I5	I97	I6.03.72		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 89. р.Мокпак – с.Зыковское *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 978.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I76	I79)	I83	I94	I89	I74	I55	I53	I58	I62	I66	I66
2	I79)	I79 Ж	I86	I96	I87	I7I	I57	I53	I58	I62	I66	I67
3	I80)	I78 Ж	I90	I94	I87	I66	I58	I53	I59	I62	I67	I68
4	I82)	I76	I90	I96	I87	I68	I52	I53	I59	I65	I68	I68
5	I83)	I76	I92	I97	I88	I66	I5I	I53	I59	I65	I66	I68
6	I82)	I73 :	I92	I98	I89	I65	I52	I53	I59	I65	I68	I67
7	I84)	I76)	I93	I98	I86	I64	I53	I53	I59	I64	I68	I67
8	I84)	I77)	I93	I98	I84	I64	I53	I53	I60	I66	I66	I67
9	I84)	I79)	I98	200	I84	I63	I53	I53	I60	I65	I66	I67
I0	I84)	I79)	I98	20I	I84	I64	I53	I53	I60	I65	I66	I67
II	I84)	I79	I98	200	I84	I62	I53	I53	I60	I65	I66	I68
I2	I80)	I78	I98	I98	I82	I62	I58	I53	I60	I66	I67	I67
I3	I79)	I78	I97	I98	I8I	I62	I56	I53	I60	I66	I66	I67
I4	I79	I85	I93	I98	I80	I6I	I54	I53	I60	I66	I66	I67
I5	I76	I99	I98	200	I82	I6I	I53	I53	I60	I66	I66	I67
I6	I73 Ж	I86	I99	200	I82	I60	I53	I53	I60	I66	I68	I67
I7	I74 Ж	I80	I98	200	I87	I60	I53	I53	I60	I66	I66	I67
I8	I74 Ж	I78	I96	200	I85	I58	I53	I53	I60	I66	I66	I67
I9	I78)	I79	I98	I99	I78	I57	I53	I53	I60	I56	I66	I67
20	I79)	I79	I98	200	I78	I57	I53	I53	I60	I66	I66	I67
2I	I79)	I80	I96	200	I78	I55	I53	I54	I60	I66	I66	I68
22	I79)	I79	I96	I98	I76	I55	I54	I56	I6I	I66	I68	I67
23	I79)	I82	I93	I98	I85	I55	I54	I56	I62	I66	I68	I67
24	I80)	I83	I93	I98	I82	I54	I54	I56	I62	I66	I67	I67
25	I79)	I82	I92	I96	I78	I53	I54	I56	I62	I66	I66	I67)
26	I79)	I84	I93	208	I77	I53	I54	I56	I60	I67	I66	I67)
27	I79)	I8I	I96	2I0	I76	I53	I53	I56	I58	I66	I68	I67)
28	I79)	I82	I93	I98	I77	I54	I53	I56	I60	I66	I66	I67)
29	I78)		I93	I94	I77	I54	I53	I57	I62	I67	I67	I67)
30	I78)		I93	I90	I77	I54	I53	I57	I62	I67	I67	I67)
3I	I78)		I93		I77		I53	I57		I67		I67)
Средн.	I79	I80	I94	I99	I82	I60	I54	I54	I60	I65	I67	I67
Высш.	I84	200	200	263	228	I77	I63	I57	I62	I67	I69	I69
Низш.	I73	I73	I83	I89	I75	I53	I5I	I53	I55	I55	I66	I66

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	I72	263	26.04		I	I5I	04.07	06.07	3
I969-90	206	450	02.05.58		I	I5I	04.07	06.07.90	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 90. р.Беркара – у выхода из гор *Форма Б* Т. 5 Вып.3 1990

Отметка нуля поста 617.04 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	90	92	88	I04	I02	92	79	79	80	80	84	84
2	90	92	88	I0I	I0I	9I	80	79	80	80	84	84
3	92	9I	88	I02	I00	90	80	80	80	8I	84	84
4	92	9I	88	I04	I00	90	80	80	80	80	85	85
5	92	92	88	I04	I00	90	80	80	80	80	84	86
6	92	92	89	I06	I00	89	80	79	80	80	84	85
7	92	92	92	I06	99	88	80	80	80	80	83	84
8	92	92	92	I04	99	88	80	79	80	82	83	84
9	92	92	96	I04	99	88	80	80	80	8I	83	84
I0	92	92	96	I04	98	86	8I	79	80	8I	83	84
II	9I	92	96	I07	98	86	82	80	80	8I	83	84
I2	9I	93	97	I08	97	86	80	80	80	82	84	84
I3	9I	93	I02	I06	97	87	80	80	79	8I	83	84
I4	92	93	I02	I06	98	86	80	80	79	82	84	85
I5	93	92	I06	II0	98	84	80	79	78	82	84	84
I6	93	90	II8	II0	98	84	80	80	78	82	84	84
I7	93	89	I27	III	98	83	80	80	79	82	84	84
I8	93	89	I27	II0	98	82	80	80	80	82	84	84
I9	94	89	I27	I09	98	8I	80	80	80	82	84	84
20	94	88	I27	I07	98	80	80	80	80	83	83	84
2I	94	88	I27	I08	96	80	78	80	80	83	84	84
22	94	88	I24	I08	96	80	78	80	80	82	84	84)
23	94	88	II4	I07	96	80	78	80	80	83	84	84)
24	94	88	II0	I07	96	80	78	80	8I	82	84	84)
25	94	88	I08	I08	96	80	78	80	80	83	84	84)
26	94	88	I06	I08	96	80	78	80	8I	83	82	84)
27	93	88	I06	I04	96	80	78	80	80	84	83	85)
28	93	88	I06	I05	94	79	79	80	80	86	82	84)
29	92		I06	I04	94	79	79	80	80	85	82	84)
30	92		I04	I02	94	79	79	80	80	84	83	84)
3I	92		I04		93		80	80		85		84)
Средн.	92	90	I05	I06	98	84	80	80	80	82	84	84
Высш.	95	93	I27	II2	I02	93	82	80	8I	86	85	86
Низш.	90	88	88	I00	93	79	78	79	79	79	82	83

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	89	I27	I6.03	22.03	7	78	2I.07	27.07	7
I964–68 I970–90	9I	I62	I3.07.87		I	75	II.09	27.09.83	5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 93. р.Шабакты – с.Байкадам *Форма Б* Т. 5 Вып.3 1990

Отметка нуля поста 32I.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	58	62	76	I06	–	–	–	–	–	–	–	–
2	57	63	76	I06	–	–	–	–	–	–	–	–
3	57	62	78	I06	–	–	–	–	–	–	–	–
4	58	62	76	I04	–	–	–	–	–	–	–	–
5	57	62	77	I05	–	–	–	–	–	–	–	–
6	56	62	77	I04	–	–	–	–	–	–	–	–
7	56	62	75	I00	–	–	–	–	–	–	–	–
8	56	66	74	I00	–	–	–	–	–	–	–	–
9	56	67	72	99	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	56	65	74	98	–	–	–	–	–	–	–	–
II	56	65	72	98	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	57	66	72	98	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	57	67	90	94	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	58	67	II0	95	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	58	66	I08	97	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	58	67	I08	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	58	67	II0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	6I	66	I08	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	60	63	I06	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	58	66	I06	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	58	68	I04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	58	67	I04	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	58	66	I06	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	6I	66	I07	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	62	72	I05	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	60	72	I05	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	6I	75	I06	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	62	78	I07	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	63		I06	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	62		I06	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	63		I05		–		–	–		–		–
Средн.	69	66	94	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Высш.	63	78	II0	I07	–	–	–	–	–	–	–	–
Низш.	66	6I	7I	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–								
I978-89	–	280	I6.03.78		I	прск	06.04	2I.I2.83	260

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 94. р.Беркуты – 4-й аул ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 603.48 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прох	прох	прох	I63	I63	I52	I47	I40 В	прох	прох	прох	прох
2	прох	прох	прох	I63	I63	I52	I46	I40 В	прох	прох	прох	прох
3	прох	прох	прох	I64	I62	I52	I46	I40 В	прох	прох	I5I	прох
4	прох	прох	прох	I63	I58	I52	I46	I39 В	прох	прох	I45	прох
5	прох	прох	прох	I63	I58	I52	I45	I39 В	прох	прох	I40	прох
6	прох	прох	прох	I64	I58	I52	I45	I39 В	прох	прох	I40	прох
7	прох	прох	прох	I64	I58	I52	I45	I38 В	прох	прох	I40	прох
8	прох	прох	прох	I64	I58	I52	I44	I38 В	прох	прох	I40	прох
9	прох	прох	прох	I64	I58	I52	I44	I37 В	прох	прох	I40	прох
I0	прох	прох	прох	I63	I58	I52	I44	I37 В	прох	прох	I40	прох
II	прох	прох	прох	I63	I58	I50	I44	I37 В	прох	прох	I40	прох
I2	прох	прох	прох	I63	I58	I50	I44	I37 В	прох	прох	I40	прох
I3	прох	прох	I72	I63	I57	I50	I44	I37 В	прох	прох	I40	прох
I4	прох	прох	I74	I63	I57	I50	I44	прох	прох	прох	I40	прох
I5	прох	прох	I88	I64	I58	I50	I44	прох	прох	прох	I40	прох
I6	прох	прох	I77	I75	I58	I50	I43	прох	прох	прох	I40	прох
I7	прох	прох	I7I	I75	I58	I50	I43	прох	прох	прох	I39	прох
I8	прох	прох	I67	I75	I58	I50	I43	прох	прох	прох	I39	прох
I9	прох	прох	I67	I75	I57	I50	I43	прох	прох	прох	I39	прох
20	прох	прох	I67	I75	I56	I50	I43	прох	прох	прох	I39	прох
2I	прох	прох	I67	I82	I56	I49	I43	прох	прох	прох	I36 В	прох
22	прох	прох	I66	I64	I55	I49	I42	прох	прох	прох	прох	прох
23	прох	прох	I62	I64	I55	I48	I42	прох	прох	прох	прох	прох
24	прох	прох	I64	I64	I55	I48	I42	прох	прох	прох	прох	прох
25	прох	прох	I67	I64	I54	I48	I42	прох	прох	прох	прох	прох
26	прох	прох	I64	I64	I54	I48	I42	прох	прох	прох	прох	прох
27	прох	прох	I64	I63	I54	I48	I42	прох	прох	прох	прох	прох
28	прох	прох	I64	I63	I54	I48	I4I	прох	прох	прох	прох	прох
29	прох		I63	I63	I54	I47	I4I	прох	прох	прох	прох	прох
30	прох		I63	I63	I54	I47	I4I	прох	прох	прох	прох	прох
3I	прох		I63		I54		I4I	прох		прох		прох
Средн.	прох	прох	прох	I66	I57	I50	I43	прох	прох	прох	прох	прох
Высш.	прох	прох	I98	I90	I63	I52	I47	I40	прох	прох	I5I	прох
Низш.	прох	прох	прох	I63	I54	I47	I4I	прох	прох	прох	прох	прох

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	–	I98	I5.03		I	прох	0I.0I	3I.I2	I92
I970–90	–	208	05.03	06.03.88	2	прох	0I.0I	3I.I2.86	333

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 95. р.Ушбас – с.Ушбас ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 763.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	74	78	84	I23	98	87	73	78	75	72	75	76
2	73	8I	86	I20	98	83	73	78	75	72	84	78
3	74	8I	87	I26	98	80	73	78	74	7I	I53	76
4	74	80	86	II0	98	79	73	78	73	7I	86	76
5	77	80	87	I09	I03	78	73	78	73	7I	82	76
6	76	80	96	II5	I0I	76	73	77	73	76	78	76
7	75	77	94	I34	98	76	73	77	73	72	74	76
8	76	78	88	I26	96	76	73	77	73	7I	73	76
9	76	78	I82	I04	96	74	73	77	73	7I	73	77
I0	75	80	92	I04	96	74	I28	77	73	7I	73	76)
II	75	8I	98	I02	95	76	80	77	73	7I	73	75)
I2	75	94	I05	II2	94	76	78	77	72	7I	74	74)
I3	75	85	I05	I09	93	75	78	77	72	7I	78	74)
I4	75	82	I42	II0	93	74	78	77	72	7I	80	74)
I5	75	83	I83	I97	95	74	78	77	72	79	74	74)
I6	75	84	I62	I94	94	74	78	77	72	78	74	74)
I7	75	83	I38	I68	93	73	78	77	72	76	74	74)
I8	76	82	I34	I37	97	73	78	77	72	76	74	74)
I9	77	79	I32	I32	94	73	78	77	72	76	75	77
20	78	76	I3I	II9	93	73	78	77	72	79	74	79
2I	78	76	I32	205	92	73	78	78	73	77	74	80
22	76	78	I33	I56	9I	73	78	78	73	76	84	77
23	78	78	I3I	II4	9I	73	82	78	73	76	77	76)
24	78	79	I34	II2	90	73	78	78	73	74	76	75)
25	80	78	I39	I52	88	73	78	78	73	76	76	75)
26	78	8I	I32	II0	80	73	78	77	73	76	76	74)
27	76	82	I30	I03	80	73	78	77	73	77	74	73)
28	76	82	I26	I02	80	73	78	76	73	75	74	72)
29	76		I24	I00	90	73	78	75	73	75	74	72)
30	77		I22	98	96	73	78	75	73	75	74	72)
3I	78		I2I		92		78	75		75		72)
Средн.	76	8I	I2I	I27	93	75	78	77	73	74	79	75
Высш.	8I	I04	I85	225	I04	88	I84	78	75	87	I78	82
Низш.	73	76	83	98	80	73	73	75	72	7I	73	72

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя	
За год	86	225	2I.04		I	7I	03.I0	I5.I0	I2
I972–90	–	300	I4.03.78		I	63	I5.I2	I6.I2.84	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 96. р.Коксай – Зимовье ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 5.00 м усл

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	389)	387)	386	388	403	420	421	410	400	397	396	396
2	389)	387)	386	388	403	420	420	410	400	397	396	396
3	389)	387)	386	388	404	420	420	410	400	397	396	396
4	389)	387)	386	388	404	420	419	410	400	397	396	396
5	389)	387)	386	388	404	420	418	410	400	397	396	396)
6	389)	387)	386	388	404	420	418	410	400	397	396	396)
7	389)	387)	386	388	404	421	418	409	400	397	396	396)
8	389)	387)	386	388	404	421	417	409	400	397	396	396)
9	389)	387)	386	388	404	421	416	409	400	397	396	395)
I0	389)	387)	386	388	404	421	416	409	400	397	396	394)
II	389)	387)	386	388	404	421	415	408	400	397	396	394)
I2	389)	387)	386	388	404	421	415	408	400	397	396	394)
I3	389)	387)	386	388	404	421	415	408	399	397	396	394)
I4	389)	386)	386	388	405	421	415	408	399	397	396	394)
I5	389)	386)	386	389	405	421	414	408	399	397	396	393)
I6	389)	386)	386	389	405	421	414	407	399	397	396	393)
I7	389)	386)	386	390	405	421	414	407	399	397	396	393)
I8	389)	386)	386	390	405	421	413	407	398	397	396	393)
I9	389)	386)	386	390	405	421	413	406	398	397	396	393)
20	389)	386	386	391	405	421	413	406	398	397	396	393)
2I	389)	386	386	391	406	421	413	405	398	397	396	393)
22	389)	386	386	391	408	421	413	405	398	397	396	393)
23	389)	386	386	392	412	421	412	405	398	397	396	393)
24	389)	386	386	392	414	421	412	404	399	397	396	393)
25	389)	386	386	392	415	421	412	404	399	397	396	393)
26	389)	386	386	392	415	421	412	404	399	397	396	393)
27	389)	386	386	393	415	421	411	403	399	397	396	393)
28	388)	386	386	393	416	421	411	403	399	397	396	392)
29	388)		386	394	416	421	411	403	399	397	396	392)
30	388)		386	394	416	421	411	403	399	397	396	392)
3I	388)		386		417		411	403		397		392)
Средн.	389	386	386	390	408	421	415	407	399	397	396	394
Высш.	389	387	386	394	417	421	421	411	400	397	396	396
Низш.	388	386	386	387	403	420	411	403	398	397	396	392

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последняя	Низший: число случаев
За год	399	421	07.06	01.07	25	386	I4.02	3I.03	46
I980–90	393	423	I7.06.88		I	376	28.02.80	27.03.82	30

Таблица I.2 Уровень воды, см

Декада	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35. р.Эрмекбадам – клх им.Карла Маркса												Отметка нуля поста I274.94 м БС
I	30	30	30	30	30	30	27	27	27	27	27	27
2	30	30	30	30	30	27	27	27	27	27	27	27
3	30	30	30	30	30	27	27	27	27	27	27	27
Средн.	30	30	30	30	30	28	27	27	27	27	27	27
Высш.	30	30	30	45	30	30	27	27	27	27	27	27
Дата	OI,3I	OI,28	OI,3I	I4	OI,3I	OI,I2	OI,3I	OI,3I	OI,30	OI,3I	OI,30	OI,3I
Число случ.	3I	28	3I	I	3I	I2	3I	3I	30	3I	30	3I
Низш.	30	30	30	30	30	27	27	27	27	27	27	27
Дата	OI,3I	OI,28	OI,3I	OI,30	OI,3I	I2.30	OI,3I	OI,3I	OI,30	OI,3I	OI,30	OI,3I
Число случ.	3I	28	3I	30	3I	I8	3I	3I	30	3I	30	3I
Средний годовой 28		Высший 45		Дата,число случаев I4.06, I			Низший 27		Дата,число случаев I2.06,3I.I2, 203			
37. р.Бургулюк – с.Скрепнево												Отметка нуля поста 8.00 м усл.
I	68	66	68	74	82	87	8I	7I	6I	7I	73	73
2	68	66	7I	74	89	85	7I	65	6I	7I	74	73
3	66	66	75	78	90	82	7I	6I	6I	72	74	73
Средн.	67	66	7I	75	87	85	74	66	6I	7I	74	73
Высш.	68	66	76	8I	9I	87	82	72	6I	73	75	73
Дата	04,20	OI,28	23,25	28,30	I4,20	OI,I6	05	09	OI,30	OI,23	I9	OI,3I
Число случ.	I7	28	3	3	7	I6	I	I	30	23	I	3I
Низш.	66	66	68	74	8I	8I	7I	6I	6I	7I	73	73
Дата	2I,3I	OI,28	OI,I0	OI,I6	OI,08	I7,20	II,3I	I5,3I	OI,30	24,3I	OI,I0	OI,3I
Число случ.	II	28	I0	I5	8	4	2I	I7	30	8	I0	3I
Средний годовой 73		Высший 9I		Дата,число случаев I4.05,20.05, 7			Низший 6I		Дата,число случаев I5.08,30,09, 47			
55. р.Баялдыр – пос.Баялдыр												Отметка нуля поста 478.07 м БС
I	прох	прох	8I	I67	I67	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
2	прох	прох	I76	I80	I68	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
3	прох	прох	I62	I7I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Средн.	прох	прох	I40	I73	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Высш.	прох	прох	2I3	223	I7I	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	OI,3I	OI,28	I7	I6	I8,20	OI,30	OI,3I	OI,3I	OI,30	OI,3I	OI,30	OI,3I
Число случ.	3I	28	I	I	2	30	3I	3I	30	3I	30	3I
Низш.	прох	прох	прох	I63	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	OI,3I	OI,28	OI,05	05,II	23,3I	OI,30	OI,3I	OI,3I	OI,30	OI,3I	OI,30	OI,3I
Число случ.	3I	28	5	3	9	30	3I	3I	30	3I	30	3I
Средний годовой –		Высший 223		Дата,число случаев I6.04, I			Низший прох		Дата,число случаев OI.OI,3I.I2, 287			
57. р.Актобе – с.Актобе												Отметка нуля поста 48.00 м усл.
I	прох	прох	95	I05	98	63	прох	прох	прох	прох	прох	прох
2	прох	прох	II7	I09	90	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
3	прох	прох	I04	I03	87	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Средн.	прох	прох	I05	I06	92	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Высш.	прох	прох	I5I	I32	I00	84	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	OI,3I	OI,28	I6	I5	OI	OI	OI,3I	OI,3I	OI,30	OI,3I	OI,30	OI,3I
Число случ.	3I	28	I	I	I	I	3I	3I	30	3I	30	3I
Низш.	прох	прох	85	99	85	74	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	OI,3I	OI,28	OI,02	28,30	30	07,08	OI,3I	OI,3I	OI,30	OI,3I	OI,30	OI,3I
Число случ.	3I	28	2	3	I	2	3I	3I	30	3I	30	3I
Средний годовой –		Высший I5I		Дата,число случаев I6.03, I			Низший прох		Дата,число случаев OI.OI,3I.I2, 265			
65. р.Караконыз – с.Масанчи												Отметка нуля поста 6.50 м усл.
I	80	80	80	I07	I37	I05	9I	85	82	82	83	82
2	80	80	86	II7	I20	I0I	9I	83	82	82	85	82
3	79	80	9I	I26	II2	95	90	82	82	82	85	82
Средн.	80	80	86	II7	I23	I00	9I	83	82	82	84	82
Высш.	8I	80	98	I3I	I4I	III	92	87	82	82	86	84
Дата	OI,06	06,28	3I	26,27	04, 06	OI	OI,03	OI,03	OI,30	OI,3I	I4	OI
Число случ.	6	20	I	2	3	I	3	3	30	3I	I	I
Низш.	79	79	80	I0I	II0	92	88	82	82	82	82	82
Дата	09,3I	OI,22	OI,I0	OI	28,3I	29,30	28,3I	28,3I	OI,30	OI,3I	OI,03	04,3I
Число случ.	I5	8	I0	I	4	2	4	4	30	3I	3	28
Средний годовой 9I		Высший I4I		Дата,число случаев 04.05,06.05, 3			Низший 79		Дата,число случаев 09.OI,22.02, 23			
66. р.Жанысай-с.Кзылсай												Отметка нуля поста 8.43 м усл.
I	–	–	–	3I	54	33	25	–	–	–	–	–
2	–	–	–	42	49	30	24	–	–	–	–	–
3	–	–	–	52	38	29	–	–	–	–	–	–
Средн.	–	–	–	42	47	3I	–	–	–	–	–	–
Высш.	–	–	–	54	54	36	28	–	–	–	–	–
Дата	–	–	–	30	OI,I2	OI	OI,02	–	–	–	–	–
Число случ.	–	–	–	I	I2	I	2	–	–	–	–	–
Низш.	–	–	–	27	36	29	–	–	–	–	–	–
Дата	–	–	–	OI	28,3I	23,30	–	–	–	–	–	–
Число случ.	–	–	–	I	4	8	–	–	–	–	–	–
Средний годовой –		Высший 54		Дата,число случаев 30.04,I2.05, I3			Низший –		Дата,число случаев –			

Таблица I.2 Уровень воды, см

Декада	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7I. р.Шунгур – в I.0 км ниже устья р.Карабулак										Отметка нуля поста 8.00 м усл.		
I	20	23	25	29	27	29	3I	29	26	26	23	I9
2	20	23	27	28	30	32	32	28	26	24	23	I9
3	25	24	29	28	3I	32	28	27	26	23	20	I9
Средн.	22	23	27	28	29	3I	30	28	26	24	22	I9
Высш.	25	24	29	29	32	36	32	29	27	26	24	I9
Дата	2I,3I	08,28	25,3I	03,30	27,3I	20	I4,20	05,I0	0I,22	04, I0	0I,03	0I,3I
Число случ.	II	I4	7	I2	5	I	7	6	6	7	3	3I
Низш.	20	23	24	27	27	28	28	27	26	23	20	I9
Дата	0I,20	0I,20	0I,05	I7,20	03,I0	0I,04	26,3I	25,3I	03,30	24,3I	2I,30	0I,3I
Число случ.	20	I4	5	4	8	4	6	7	24	8	I0	3I
Средний годовой 26		Высший 36		Дата,число случаев 20.06, I			Низший I9		Дата,число случаев 0I.I2,3I.I2, 3I			
72. р.Кокдунен – Зимовка										Отметка нуля поста 8.00 м усл.		
I	4I	4I	44	48	54	59	59	62	49	45	45	42
2	4I	4I	45	48	58	60	62	58	48	44	45	40
3	42	42	46	48	59	6I	63	50	47	45	43	38
Средн.	4I	4I	45	48	57	60	6I	57	48	45	44	40
Высш.	42	42	49	49	6I	63	63	63	50	46	45	42
Дата	20,28	I7,28	3I	0I,05	I8,I9	22,26	I7,28	03,09	0I	0I,03	0I,2I	0I,I0
Число случ.	9	I2	I	5	2	5	I2	7	I	3	2I	I0
Низш.	4I	4I	42	47	48	59	59	50	46	43	42	38
Дата	0I,3I	0I,I7	0I,03	06,I4	0I,03	0I,30	0I,II	22,3I	28,30	I6,22	27,30	2I,3I
Число случ.	22	I7	3	9	3	20	II	I0	3	7	4	II
Средний годовой 49		Высший 63		Дата,число случаев 22.06,09.08, 24			Низший 38		Дата,число случаев 2I.I2,3I.I2, II			
78. р.Ранг – с.Кызылбайрак										Отметка нуля поста 48I.63 м БС		
I	I23	I23	I33	I40	I33	I2I	II6	II4	II2	II4	I47	I33
2	I23	I24	I48	I38	I28	II9	II5	II3	II2	I25	I42	I3I
3	I23	I2I	I50	I4I	I23	II7	II4	II2	II3	I39	I37	I29
Средн.	I23	I23	I44	I40	I28	II9	II5	II3	II2	I26	I42	I3I
Высш.	I24	I24	I64	I46	I38	I2I	II6	II4	II3	I48	I48	I34
Дата	0I,3I	0I,I8	I6	24	0I	0I,08	0I,I4	0I,05	I9,30	30,3I	02,04	05,08
Число случ.	6	I0	I	I	I	8	I4	5	I2	2	3	3
Низш.	I2I	II9	I3I	I34	I2I	II6	II3	II2	II2	II3	I33	I27
Дата	08,II	28	05,06	I4,22	29,3I	29,30	22	I6,3I	0I,I9	0I	30	29,3I
Число случ.	4	I	2	2	3	2	I	I6	I9	I	I	3
Средний годовой I26		Высший I64		Дата,число случаев I6.03, I			Низший II2		Дата,число случаев I6.08, I9.09, 3			
79. р.Аксумбе – с.Аксумбе										Отметка нуля поста 299.22 м БС		
I	80	79	8I	87	80	79	79	77	77	77	78	78
2	80	79	8I	84	78	77	78	76	79	82	79	76
3	80	8I	87	80	79	76	77	73	76	77	77	73
Средн.	80	80	83	84	79	77	78	75	77	79	78	76
Высш.	80	8I	87	87	80	79	79	77	79	82	79	78
Дата	0I,3I	2I,28	2I,3I	0I.I0	0I,I0	0I,I0	0I,I0	0I,I0	II,20	II,20	II,20	0I,I0
Число случ.	3I	8	II	I0	I0	I0	I0	I0	I0	I0	I0	I0
Низш.	80	79	8I	80	78	76	77	73	76	77	77	73
Дата	0I,3I	0I,20	0I,20	2I,30	II,20	2I,30	2I,3I	2I,3I	2I,30	0I,3I	2I,30	2I,3I
Число случ.	3I	20	20	I0	I0	I0	II	II	I0	2I	I0	II
Средний годовой 79		Высший 87		Дата,число случаев 2I.03,I0.04, 2I			Низший 73		Дата,число случаев 2I.08,3I.I2, 22			
83. р.Талас – I.0 км ниже Жеимбет										Отметка нуля поста 490.00 м абс.		
I	323	330	336	343	3I2	285	288	269	272	270	279	34I
2	323	328	333	3II	292	286	287	27I	270	276	308	339
3	330	330	344	325	278	285	279	272	270	268	332	338
Средн.	325	329	338	326	294	285	285	27I	27I	27I	306	339
Высш.	335	338	350	352	327	294	29I	275	276	280	335	344
Дата	20,23	28	30	05	0I	05,I3	08,I5	27,28	20	I5	28,30	08,I0
Число случ.	4	I	I	I	I	2	3	2	I	I	3	3
Низш.	3I7	322	332	304	272	276	275	266	267	266	273	338
Дата	08	2I,22	II,I8	I6	23	02	26,30	09	27	26,27	0I,02	I3,3I
Число случ.	I	2	8	I	I	I	6	I	I	2	2	I9
Средний годовой 303		Высший 352		Дата,число случаев 05.04, I			Низший 266		Дата,число случаев 09.08,27.I0, 3			
84. р.Макбель – с.Шолак-Каинды										Отметка нуля поста 8.50 м усл.		
I	35	32	32	32	4I	42	43	38	37	36	36	35
2	34	32	32	32	40	44	43	38	36	36	36	35
3	32	32	32	35	48	42	39	37	36	36	35	35
Средн.	34	32	32	33	43	43	42	38	36	36	36	35
Высш.	36	32	33	36	49	46	44	39	38	37	37	36
Дата	0I,I7	0I,28	22,3I	2I,30	2I,3I	I3,20	0I,I5	II,20	0I,I0	0I,3I	0I,20	0I,3I
Число случ.	I7	28	I0	I0	II	8	I5	I0	I0	3I	20	3I
Низш.	3I	3I	3I	3I	37	39	38	36	35	35	34	34
Дата	I8,3I	0I,28	0I,2I	0I,20	II,I5	2I,23	2I,3I	2I,3I	II,30	0I,3I	2I,30	0I,3I
Число случ.	I4	28	2I	20	5	3	II	II	20	3I	I0	3I
Средний годовой 37		Высший 49		Дата,число случаев 2I.05,3I.05, II			Низший 3I		Дата,число случаев I8.0I,20.04, 83			

Таблица 1.2 Уровень воды, см

Декада	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85. р.Шалсу – с.Подгорное									Отметка нуля поста 7.00 м усл.			
I	I52	I55	I56	I58	I62	I69	I69	I68	I63	I57	I56	I53
2	I53	I55	I57	I58	I65	I70	I72	I65	I62	I56	I56	I52
3	I56	I55	I57	I58	I66	I70	I72	I62	I60	I55	I54	I5I
Средн.	I54	I55	I57	I58	I64	I70	I7I	I65	I62	I56	I55	I52
Высш.	I56	I55	I58	I58	I69	I70	I73	I69	I63	I58	I56	I53
Дата	20,27	0I,28	3I	0I,30	I8,I9	II,26	I6,28	03,07	0I,II	0I,03	05,2I	0I,I0
Число случ.	8	28	I	8	2	I0	I3	5	II	3	I7	I0
Низш.	I52	I55	I55	I57	I58	I69	I68	I62	I58	I55	I53	I5I
Дата	0I,I7	0I,28	0I	0I,30	0I,03	0I,30	29,3I	22,3I	28,30	I6,3I	27,30	2I,3I
Число случ.	I7	28	I	22	3	20	3	I0	3	I6	4	II
Средний годовой I60			Высший I73	Дата, число случаев I6.07,28.07, I3			Низший I5I		Дата, число случаев 2I.I2,3I.I2, II			
9I. р.Тамды – г.Каратау									Отметка нуля поста 545.50 м БС			
I	I25	I30	I49	I62	I47	II5	прох	прох	прох	прох	прох	прох
2	–	I34	I82	I67	I37	III	прох	прох	прох	прох	прох	прох
3	I24	I35	I68	I6I	I25	III	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Средн.	–	I33	I66	I63	I36	II2	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Высш.	I28	I37	207	I93	I52	II8	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	24	I7,28	I3	I7,I8	0I,03	0I,02	0I,3I	0I,3I	0I,30	0I,3I	0I,30	0I,3I
Число случ.	I	5	I	2	3	2	3I	3I	30	3I	30	3I
Низш.	прох	I23	I37	I5I	II8	III	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	I5,I7	0I	0I	II,I4	3I	II,30	0I,3I	0I,3I	0I,30	0I,3I	0I,30	0I,3I
Число случ.	3	I	I	4	I	20	3I	3I	30	3I	30	3I
Средний годовой –.			Высший 207	Дата, число случаев I3.03, I			Низший прох		Дата, число случаев I5.0I,3I.I2, I87			
92. р.Коктал – 2.8 км ниже устья р.Карашат									Отметка нуля поста 624.50 м усл.			
I	6I	63	88	97	84	54	прох	прох	прох	прох	прох	прох
2	–	69	I2I	I0I	72	52	прох	прох	прох	прох	прох	прох
3	60	70	I03	89	59	5I	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Средн.	–	67	I04	96	72	52	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Высш.	62	73	I4I	I25	89	55	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	0I,03	I3	I3	I6	0I,03	0I,03	0I,3I	0I,3I	0I,30	0I,3I	0I,30	0I,3I
Число случ.	3	I	I	I	3	3	3I	3I	30	3I	30	3I
Низш.	прох	60	7I	85	55	5I	прох	прох	прох	прох	прох	прох
Дата	I5,I7	0I	0I	II,I4	30,3I	2I,30	0I,3I	0I,3I	0I,30	0I,3I	0I,30	0I,3I
Число случ.	3	I	I	4	2	I0	3I	3I	30	3I	30	3I
Средний годовой –.			Высший I4I	Дата, число случаев I3.03, I			Низший прох		Дата, число случаев I5.0I,3I.I2, I87			

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.2

I. р.Сырдарья – выше устья р.Келес. В отдельные периоды уровни воды в подпоре от плотины Чардаринского водохранилища. 0I.0I–3I.I2 уровни по данным самописца.

2. р.Сырдарья – нижний бьеф Чардаринского водохранилища. 0I.0I–3I.I2 уровни по данным самописца.

I0. р.Сырдарья – с.Аманоткель. С 29.05 уровень подпорный. Реку перекрыли насыпной дамбой 800 м ниже гидроствора.

28. р.Акоу – с.Кызылкишлак. 0I.06–30.06 уровни по самописцу.

35. р.Эрмекбадам – клх им.Карла Маркса. Уровни искажены влиянием оросительного канала.

38. р.Сайрам – с.Блинково. 0I.04–3I.07 уровни по данным самописца.

39. р.Каскасу – с.Каскасу. 0I.04–3I.09 уровни по данным самописца.

44. р.Бугунь – Красный Мост. С 26.07–I6–I0 уровни плеса.

53. р.Карашик – с.Хантаги. 0I.03–30.04 уровни по данным самописца.

73. р.Каракыстак – с.Каменка. Уровни отсутствуют – данные не предоставлены.

Таблица 1.3

Расход воды

I. Расходы воды приведены в таблицах двух типов:

а) полная таблица среднесуточных расходов воды;

б) таблица среднедекадных и месячных расходов воды (для постов 35,37,43,55,56,57,65,66,7I,72,78,79,83, 84,85,9I,92).

2. Отсутствие стока воды обозначается "нб". Прочерк (–) обозначает,что сведения отсутствуют.

3. Над таблицей приведены следующие значения: W- объем стока, млн куб.м; М – модуль стока,л/с кв.км; Н – слой стока, мм; F – площадь водосбора,кв.км.

4. Наибольшие и наименьшие месячные и годовые значения расхода воды даны, как правило по наблюденным срочным и несрочным значениям уровней с учетом уровней при измерениях расходов воды.

В таблицах подчеркнуты расходы за те даты,в которые наблюдался наибольший и наименьший расходы за месяц.Если наибольший и наименьший расходы за месяц наблюдались в один день, то расход в этот день подчеркнут дважды.

5. Если наименьший расход воды или отсутствие стока наблюдалось в году много раз не подряд, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления,а также число дней, в течение которых они отмечались (число случаев).

6. Для сравнения экстремальных их значений расходов воды за год приведены экстремальные их значения за период наблюдений, помещенные в нижней строке таблицы.

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 1. р.Сырдарья – выше устья р.Келес — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 14400 млн куб.м			M = 2.68 л/с кв.км				H = 85 мм			P = 170000 кв.км	
1	364	503	722	520	717	539	296	225	254	259	535	664
2	368	506	689	496	756	527	318	206	250	266	536	595
3	362	519	656	472	778	511	320	188	259	259	538	525
4	355	546	623	448	800	495	311	201	252	262	564	518
5	305	556	612	392	780	530	291	198	259	254	591	512
6	312	578	601	355	761	575	289	193	264	257	568	506
7	320	603	591	375	742	598	283	187	268	278	544	500
8	332	608	563	395	723	622	247	195	266	284	560	494
9	332	617	535	416	744	633	231	203	266	293	576	488
10	326	617	537	392	765	645	236	212	273	290	566	499
11	328	633	539	367	765	643	236	208	262	286	556	510
12	332	658	550	342	764	641	228	209	250	286	546	521
13	334	672	560	343	701	602	219	225	250	309	537	531
14	338	686	573	344	638	563	216	217	240	312	589	541
15	338	698	586	346	694	550	219	217	244	318	591	551
16	338	669	600	370	751	536	223	219	247	324	593	527
17	332	686	647	394	738	506	223	185	237	352	595	502
18	326	723	695	468	725	475	214	178	237	342	597	489
19	348	735	667	543	704	487	212	184	242	330	599	476
20	346	752	639	565	683	499	207	175	261	344	602	462
21	356	746	611	568	631	511	202	176	277	373	605	445
22	362	761	583	653	579	524	203	179	266	368	602	428
23	371	795	565	739	578	506	216	188	245	377	599	412
24	371	819	547	734	577	506	202	203	245	418	597	421
25	392	836	557	729	594	508	215	198	249	425	595	437
26	416	808	568	724	612	479	228	195	261	450	593	450
27	432	779	551	719	600	448	220	187	261	472	591	438
28	418	751	534	706	587	381	220	206	262	473	591	426
29	453		537	693	575	336	224	222	273	474	592	414
30	488		541	679	563	309	225	209	269	504	628	402
31	495		531		551		230	228		534		389
Декада												
1	338	565	613	426	757	568	282	201	261	270	558	530
2	336	691	606	408	716	550	220	202	247	320	581	511
3	414	787	557	694	586	451	217	199	261	443	599	424
Средн.	364	674	591	510	683	523	239	207	256	348	579	486
Наиб.	498	836	722	739	800	645	325	226	280	534	628	664
Наим.	303	501	531	342	551	300	200	175	235	254	535	389

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	455	836	25.02		1	175	20.08		1
1978–90	381	1740	05.05.79		1	63.4	12.07	20.08.86	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 2. р.Сырдарья – Нижний бьеф Чардаринского водохранилища — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 14700 млн куб.м			M = 2.69 л/с кв.км				H = 85 мм			P = 174000 кв.км	
1	162	123	462	628	808	818	767	777	297	288	288	288
2	164	123	469	607	808	818	772	741	300	288	288	288
3	164	121	459	579	833	813	777	746	300	288	288	294
4	164	121	459	568	879	823	782	751	297	288	288	297
5	164	121	459	554	874	823	782	757	297	288	286	294
6	164	121	459	533	874	787	741	772	297	288	286	294
7	164	116	442	472	874	731	792	762	297	288	288	306
8	165	113	426	446	885	757	802	762	297	285	288	316
9	165	113	426	442	895	772	802	767	297	279	288	313
10	165	157	426	430	885	782	787	751	291	282	291	313
11	165	175	430	603	854	782	787	646	285	288	291	313
12	165	193	430	624	828	782	792	611	291	288	291	313
13	167	206	430	632	833	782	782	583	297	288	291	310
14	180	239	430	628	833	777	813	499	300	288	291	300
15	154	236	430	628	833	777	808	423	291	285	291	294
16	123	242	472	637	833	777	782	420	273	288	288	303
17	118	236	547	628	848	782	782	414	297	288	288	294
18	113	236	554	611	848	772	782	414	270	288	291	294
19	118	236	594	611	838	757	782	423	297	288	291	294
20	121	231	651	607	843	797	700	420	294	288	291	294
21	118	231	632	607	843	833	746	344	285	288	297	294
22	121	244	628	607	859	823	762	334	285	288	303	294
23	121	264	628	615	859	823	752	341	288	288	288	294
24	116	288	628	746	874	792	762	344	288	288	273	297
25	116	288	628	751	823	762	746	344	288	288	279	297
26	118	331	628	854	792	762	731	344	288	285	282	300
27	121	414	628	885	797	762	746	328	288	285	282	300
28	121	426	628	874	808	767	726	319	288	288	288	300
29	121		628	808	818	767	661	322	288	285	297	300
30	121		628	808	818	767	762	316	288	285	288	300
31	121		628		818		797	310		288		303
Декада												
1	164	123	449	526	862	792	780	759	297	286	288	300
2	142	223	497	621	839	779	781	485	290	288	290	301
3	120	311	628	756	828	786	746	331	287	287	288	298
Средн.	141	212	528	634	842	786	768	519	291	287	289	300
Наиб.	180	436	666	890	895	833	859	808	322	294	303	316
Наим.	113	108	426	426	782	706	598	303	236	258	273	288

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	466	895	09.05	10.05	2	108	09.02		1
1966–90	399	1880	27.06.69		1	0.000	06.09	14.08.74	9

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 3. р.Сырдарья – уч.Коктюбе *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 12800 млн куб.м										F = -.	
I	132	173	238	528	748	688	610	589	330	269	265	259
2	135	171	244	525	763	694	610	567	328	269	263	259
3	136	173	267	521	751	691	619	583	322	271	261	261
4	135	176	294	525	729	688	619	613	319	271	274	261
5	133	176	305	525	723	683	621	624	315	269	274	257
6	133	176	318	518	723	680	621	610	317	269	276	257
7	126	186	330	502	717	677	624	591	319	267	276	255
8	110	188	343	486	723	677	624	589	315	267	274	255
9	113	186	342	470	732	685	627	602	313	269	280	257
10	141	181	342	439	735	683	624	610	313	267	282	257
11	155	179	341	415	732	660	627	610	309	269	280	257
12	151	181	340	385	735	646	638	608	303	271	278	263
13	145	191	349	374	738	646	643	610	301	271	276	267
14	150	193	355	374	741	646	641	610	298	271	276	267
15	174	169	366	433	741	652	641	581	296	271	278	269
16	191	155	366	490	726	652	638	547	294	272	278	269
17	203	160	353	525	714	649	638	511	292	276	278	271
18	215	174	364	537	709	643	641	463	288	276	278	271
19	219	186	372	552	717	641	649	410	282	278	276	267
20	219	190	385	573	717	638	646	392	276	278	276	263
21	212	190	433	591	720	638	641	383	272	278	274	263
22	203	208	488	605	717	638	638	383	276	278	274	261
23	195	212	523	613	712	630	638	390	276	274	276	263
24	191	210	545	613	703	630	624	388	276	274	276	263
25	188	207	552	616	700	649	605	357	276	274	276	265
26	186	203	552	621	700	665	608	340	272	274	276	271
27	205	207	545	624	709	668	608	338	269	276	272	269
28	207	219	542	652	712	660	608	340	267	274	263	271
29	198		535	685	709	635	605	340	267	274	259	265
30	190		530	717	697	616	600	343	271	269	259	201
31	181		525		688		597	338		263		298
Декада I	129	179	302	504	734	685	620	598	319	269	273	258
2	182	178	359	466	727	647	640	534	294	273	277	266
3	196	207	525	634	706	643	616	358	272	273	271	263
Средн.	170	186	399	534	722	658	625	492	295	272	273	262
Наиб.	219	222	554	726	763	697	649	624	330	278	282	305
Наим.	106	155	231	370	685	613	594	334	267	263	257	193

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	407	763	02.05		I	263	31.10		I	106	08.01	09.01	2
1975–90	313	1210	13.05.79		I	64.0	24.11.83		I	40.0	29.01.77		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 4 .р.Сырдарья – к.-д.ст.Тюмень-Арык *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 10700 млн куб.м				M = 1.55 л/с кв.км			H = 49 мм			F = 219000 кв.км	
I	142	158	285	395	570	575	490	455	314	243	249	266
2	142	150	237	404	593	565	470	450	312	240	249	255
3	142	148	224	411	609	558	463	445	302	245	247	255
4	143	150	232	411	636	558	458	438	291	245	247	257
5	123	150	249	411	639	553	455	440	287	230	251	257
6	104	139	272	415	623	553	455	450	287	232	255	257
7	84.0	132	306	418	606	548	460	470	287	240	259	257
8	64.3	133	339	418	601	543	460	475	283	249	259	257
9	67.6	136	362	418	601	543	460	460	283	249	259	253
10	66.8	144	373	411	595	540	463	458	283	249	259	253
11	67.9	148	369	409	590	543	468	465	278	251	259	253
12	66.5	148	358	388	590	545	460	478	278	253	261	253
13	72.2	143	344	331	590	533	463	480	274	251	261	253
14	79.0	142	325	333	593	515	478	483	272	251	257	255
15	87.5	142	302	329	595	508	485	488	272	247	257	255
16	98.3	145	290	323	595	508	483	493	264	247	257	257
17	105	157	293	348	593	508	483	500	261	249	255	262
18	112	160	293	393	590	508	483	478	259	249	255	262
19	128	168	295	435	575	505	480	440	262	251	255	266
20	133	177	295	455	568	503	480	395	259	257	255	262
21	155	189	293	472	563	493	483	356	259	257	255	261
22	168	192	295	490	565	490	488	314	255	257	268	262
23	175	203	306	520	565	490	488	323	249	257	270	257
24	185	222	335	538	565	485	485	316	249	257	270	257
25	175	230	369	548	565	480	483	320	251	253	270	255
26	167	240	404	558	558	480	475	333	253	247	270	261
27	162	255	420	560	553	488	463	323	255	247	270	249
28	160	276	404	560	558	493	453	310	253	247	270	236
29	161		393	555	560	500	455	312	247	247	270	224
30	159		388	565	570	503	458	308	245	242	270	211
31	158		390		570		458	314		249		199
Декада I	108	144	287	411	607	554	463	454	293	242	253	257
2	94.9	153	316	374	588	518	476	470	268	251	257	257
3	166	226	363	537	563	490	472	323	252	251	268	243
Средн.	124	171	324	441	585	520	471	413	271	248	260	252
Наиб.	188	276	420	565	642	575	495	505	316	257	270	270
Наим.	61.7	132	223	318	553	478	453	306	243	228	247	199

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	340	642	05.05		I	228	05.10		I	61.7	08.01		I
1914–90	527	(2730)	30.06.34		I	20.0	26.08.74		I	27.0	01.07.76		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 5. р.Сырдарья – рзд Кергелымес *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 9750 млн куб.м										P = -.	
I	I46	I58	242	366	488	509	430	392	277	228	23I	262
2	I47	I60	248	363	492	5I6	438	394	274	227	233	26I
3	I48	I59	259	359	497	522	438	394	275	226	233	255
4	I48	I59	263	356	50I	524	420	394	275	224	233	252
5	I52	I6I	28I	354	5II	524	407	388	275	224	233	25I
6	I22	I60	280	356	526	5I8	40I	380	272	220	230	25I
7	92.7	I58	279	352	54I	5I3	397	377	268	2I9	23I	254
8	63.0	I54	277	35I	550	5II	394	379	265	2I9	237	255
9	67.7	I53	276	349	552	5II	392	386	262	2I9	238	256
I0	7I.6	I5I	275	35I	543	505	392	397	26I	222	242	256
II	74.5	I50	297	359	534	503	394	40I	26I	228	244	255
I2	76.I	I55	3I3	366	528	499	395	397	256	230	244	254
I3	79.5	I55	326	368	526	495	399	395	254	230	244	252
I4	85.I	I59	329	366	524	492	403	397	252	23I	244	252
I5	89.I	I59	330	352	522	490	4II	407	25I	233	245	252
I6	89.2	I60	322	329	526	484	4I4	4I3	25I	233	245	249
I7	93.I	I58	3II	308	532	469	4I8	4I3	248	233	247	249
I8	98.0	I57	292	298	537	457	420	4I4	245	233	247	25I
I9	I02	I57	283	298	54I	453	420	426	244	234	247	254
20	I07	I59	277	308	543	450	420	430	242	234	247	256
2I	II0	I66	274	329	543	448	420	422	24I	234	245	258
22	II5	I79	27I	352	532	444	4I6	397	24I	235	245	259
23	II9	I92	27I	379	528	436	4I8	36I	24I	235	247	252
24	I25	205	272	397	524	428	4I6	335	238	237	252	245
25	I36	2I2	275	4I4	520	424	4I6	305	233	237	254	238
26	I46	222	283	436	520	424	4I8	290	228	237	255	23I
27	I55	228	305	453	520	420	420	287	227	237	258	223
28	I57	236	330	467	520	4I8	420	289	228	235	259	2I6
29	I59		349	480	5I8	422	4I3	289	230	233	26I	209
30	I59		363	482	5II	426	40I	283	230	23I	26I	202
3I	I57		366		507		395	278		23I		I95
Декада												
I	II6	I57	268	356	520	5I5	4II	388	270	223	234	255
2	89.4	I57	308	335	53I	479	409	409	250	232	245	252
3	I40	205	305	4I9	522	429	4I4	32I	234	235	254	230
Средн.	II6	I7I	294	370	524	475	4II	37I	252	230	244	245
Наиб.	I59	236	366	482	552	524	440	430	278	237	26I	262
Наим.	62.4	I50	240	295	488	4I6	392	278	227	2I9	230	I95

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	309	552	09.05		I	2I9	07.I0	09.I0	3	62.4	08.0I		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 6. р.Сырдарья – пгт Тасбугет *Форма А* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 6020 млн куб.м										P = - .	
I	I49	I26	I68	I99	246	278	I79	I73	245	I8I	I84	2I6
2	I53	I26	I7I	I96	246	289	I88	I72	237	I78	I84	220
3	I64	I25	I76	I99	248	294	I92	I67	237	I75	I84	220
4	I60	I23	I86	I99	239	29I	200	I62	248	I72	I84	220
5	I39	I23	I94	203	2I6	285	I86	I62	248	I72	I84	220
6	II8	I22	2I4	203	2I5	277	I72	I57	248	I7I	I84	2I7
7	96.9	I20	238	203	222	260	I68	I53	243	I64	I84	2I7
8	I08	II3	23I	203	227	255	I63	I52	2I2	I64	I84	2I6
9	I02	II0	223	203	226	258	I63	I52	I86	I64	I87	2I3
I0	99.8	I07	2I6	200	2I7	255	I72	I60	I83	I64	I90	2I3
II	98.6	I09	208	2I0	2I5	248	I64	I75	209	I73	I86	2I7
I2	99.8	I09	220	229	2I2	25I	I67	I79	204	I77	I60	2I7
I3	99.8	I07	I9I	229	2I2	243	I69	I79	200	I77	I63	2I7
I4	I00	I09	I90	229	206	243	I76	I93	I97	I83	I63	2I7
I5	I00	I09	203	226	I99	246	I76	2I6	I90	I83	I63	226
I6	I02	III	I97	203	204	239	I8I	229	I92	I79	I66	236
I7	I02	III	I92	I79	I99	227	I84	236	I9I	I79	I7I	245
I8	I02	II0	I87	I6I	20I	220	I84	243	I88	I84	I7I	237
I9	I02	I07	I77	I55	2I0	2I2	I84	277	I87	I84	I7I	237
20	I04	I06	I76	I57	2I2	206	I86	29I	I84	I84	I7I	237
2I	II2	I09	I75	I66	2I5	208	I79	294	I83	I84	I8I	248
22	II5	II5	I67	I75	2I9	208	I73	3I0	I84	I84	220	249
23	II5	I25	I67	I99	220	I95	I73	306	I84	I84	220	242
24	II5	I32	I67	220	222	I88	I77	280	I86	I86	2I7	248
25	II7	I40	I67	227	223	I83	I78	262	I84	I86	2I7	248
26	I23	I39	I69	25I	220	I88	I78	240	I72	I86	2I7	248
27	I24	I46	I78	266	2I5	I87	I78	236	I72	I86	203	248
28	I24	I59	I9I	252	2I6	I82	I78	246	I77	I86	203	247
29	I27		I9I	246	229	I84	I77	252	I76	I86	2I6	247
30	I3I		I92	246	25I	I8I	I76	248	I77	I84	2I6	247
3I	I29		I97		27I		I67	245		I84		246
Декада												
I	I29	I20	202	20I	230	274	I78	I6I	229	I7I	I85	2I7
2	I0I	I09	I94	I98	207	234	I77	222	I94	I80	I69	229
3	I2I	I33	I78	225	227	I90	I76	265	I80	I85	2II	248
Средн.	II7	I20	I9I	208	222	233	I77	2I8	20I	I79	I88	232
Наиб.	I64	I64	244	27I	273	296	2I0	3I9	248	I86	220	249
Наим.	92.8	I06	I67	I50	I96	I76	I58	I49	I72	I64	I60	2I3

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I9I	3I9	22.07	23.07	2	I49	07.08		I	92.8	07.0I		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 7. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Каракозек — *Форма А* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 5650 млн куб.м										P = -.	
I	I26	II9	I53	209	24I	243	I65	I72	227	I69	I78	2I0
2	I32	II9	I45	202	247	250	I65	I72	222	I69	I78	2I4
3	I22	I20	I42	I84	253	250	I7I	I72	220	I67	I79	2I4
4	III	II9	I34	I72	258	250	I78	I69	225	I66	I84	2II
5	I0I	I22	I3I	I75	264	252	I74	I60	229	I65	I85	208
6	90.7	I23	I35	I8I	270	250	I63	I56	232	I64	I79	204
7	67.I	I2I	I45	I95	276	245	I5I	I50	234	I6I	I78	I98
8	59.0	II9	I8I	I99	245	236	I43	I48	2I7	I59	I78	20I
9	54.8	II5	I94	207	255	225	I40	I5I	I9I	I59	I8I	208
I0	53.9	II3	208	207	248	222	I44	I62	I86	I60	I92	2II
II	59.9	I09	22I	2I8	230	224	I50	I69	I8I	I60	I85	208
I2	63.0	I08	2I9	227	225	225	I46	I78	I92	I6I	I89	2I0
I3	68.I	I08	2I7	229	2I2	225	I48	I84	I88	I66	I95	2II
I4	78.2	III	2I4	224	209	2I7	I48	I95	I8I	I69	I9I	2II
I5	85.7	II2	2I2	2I5	207	2I8	I5I	205	I75	I69	I9I	202
I6	90.I	II2	206	209	204	220	I59	2I4	I75	I70	I92	I94
I7	99.8	II2	I99	I96	205	205	I66	224	I75	I7I	I92	I85
I8	97.4	I09	I93	I75	205	I99	I74	233	I75	I74	I95	I77
I9	84.0	I09	I87	I63	205	I96	I83	243	I75	I74	I96	I68
20	72.9	I06	I8I	I63	207	I90	I83	257	I74	I74	I98	I59
2I	77.4	I06	I74	I80	209	I87	I83	27I	I74	I77	2I6	I5I
22	79.3	I09	I68	I93	209	I89	I77	284	I74	I79	232	I42
23	82.7	II7	I76	2I3	20I	I87	I72	298	I75	I84	223	I33
24	83.8	I28	I83	239	I95	I72	I75	288	I75	I86	229	I24
25	85.9	I33	I9I	245	I90	I68	I80	279	I74	I84	223	II6
26	90.0	I39	I98	250	I89	I69	I80	269	I07	I82	2I7	I07
27	99.2	I47	202	26I	I86	I72	I77	259	I65	I82	207	94.5
28	I08	I53	224	270	I87	I69	I77	250	I67	I8I	I93	99.2
29	II6		227	229	I96	I68	I74	240	I70	I8I	20I	98.5
30	I2I		274	235	2I0	I68	I7I	236	I69	I78	207	III
3I	I2I		220		234		I69	23I		I77		II9
Декада I	9I.8	II9	I57	I93	256	242	I59	I6I	2I8	I64	I8I	208
2	79.9	II0	205	202	2II	2I2	I6I	2I0	I79	I69	I92	I93
3	96.8	I29	203	232	20I	I75	I76	264	I7I	I8I	2I5	II8
Средн.	89.7	II9	I89	209	222	2I0	I66	2I4	I89	I72	I96	I7I
Наиб.	I40	I53	338	272	276	254	I83	298	234	I86	236	2I4
Наим.	52.8	I05	I30	I60	I84	I68	I40	I46	I65	I59	I77	93.I

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I79	338	30.03		I	I40	09.07		I	52.8	I0.0I		I
I9I4-90 с перерывами	205	II90	09.06.25		I	(I.80)	20.06.62		I	9.00	3I.03	0I.04.78	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 8. р.Сырдарья – пгт Джусалы — *Форма А* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 4I90 млн куб.м										P = -.	
I	II9	I04	II5	I7I	I87	I3I	I08	97.0	I94	I36	I48	I72
2	III	I08	I22	I75	I85	I40	I06	97.0	I94	I36	I46	I72
3	I03	II0	I24	I67	I83	I49	I02	96.0	I94	I38	I48	I75
4	94.7	II0	I25	I56	I80	I55	I00	97.0	I94	I39	I48	I78
5	86.6	I07	I25	I43	I80	I62	I02	98.0	I92	I38	I50	I78
6	78.5	I07	I22	I29	I78	I65	I06	I0I	I94	I37	I5I	I75
7	70.4	I04	I20	I26	I74	I67	I09	98.0	I96	I36	I5I	I72
8	62.3	I04	II9	I27	I70	I69	I06	96.0	I99	I3I	I50	I7I
9	62.7	I02	II8	I33	I67	I66	97.0	92.4	202	I30	I49	I70
I0	62.3	I00	I43	I38	I70	I62	90.6	89.7	2I2	I29	I49	I70
II	60.7	97.4	I68	I43	I74	I57	87.9	87.9	205	I27	I50	I70
I2	59.5	95.7	I92	I44	I72	I54	87.9	90.6	I80	I27	I52	I54
I3	57.4	94.6	2I7	I43	I66	I50	90.6	94.2	I67	I3I	I54	I37
I4	56.2	92.4	242	I48	I62	I49	90.6	I00	I62	I36	I54	I2I
I5	56.2	90.8	208	I54	I55	I49	90.6	I04	I62	I38	I56	I05
I6	56.2	90.2	I88	I55	I48	I48	90.6	I09	I60	I40	I57	88.2
I7	55.4	89.7	I76	I52	I42	I45	92.4	II6	I5I	I42	I56	83.4
I8	55.0	90.2	I72	I50	I38	I43	95.I	I27	I48	I40	I57	84.2
I9	52.9	90.2	I72	I43	I36	I40	98.0	I39	I46	I42	I60	84.0
20	5I.7	9I.8	I70	I33	I36	I36	I0I	I48	I45	I40	I6I	86.3
2I	53.8	90.7	I65	I20	I39	I29	I00	I60	I45	I40	I62	95.6
22	55.4	88.5	I57	II3	I40	I26	I0I	I78	I48	I43	I66	I03
23	58.4	88.4	I52	II4	I38	I23	I02	I95	I48	I45	I78	I09
24	65.7	87.8	I48	I23	I37	I20	I02	202	I46	I45	I85	II3
25	69.0	89.5	I43	I33	I36	I20	94.2	2I0	I46	I48	I85	II3
26	72.4	95.I	I43	I43	I3I	II6	92.4	2I8	I46	I48	I80	II0
27	76.3	I00	I40	I58	I27	II0	93.3	222	I45	I46	I76	I06
28	82.3	I07	I40	I67	I23	I08	93.3	2I5	I42	I48	I70	I00
29	85.5		I43	I76	I20	I08	I27	205	I40	I49	I67	92.I
30	89.9		I50	I83	I20	I09	I02	I99	I38	I48	I70	88.I
3I	97.4		I60		I24		96.0	I96		I49		84.2
Декада I	85.I	I06	I23	I47	I77	I57	I03	96.2	I97	I35	I49	I73
2	56.I	92.3	I9I	I47	I53	I47	92.5	II2	I63	I36	I56	III
3	73.3	93.4	I49	I43	I30	II7	I00	200	I44	I46	I74	I0I
Средн.	7I.5	97.4	I54	I45	I53	I40	98.5	I38	I68	I39	I60	I28
Наиб.	II9	III	252	I83	I87	I69	I35	222	2I5	I49	I85	I79
Наим.	5I.7	87.8	II4	II2	I20	I08	87.0	87.9	I37	I26	I46	8I.8

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I33	252	I4.03		I	87.0	II.07	I2.07	2	5I.7	20.0I		I
I96I-90	202	(I480)	25.03.6[illegible]		I	4.47	09.08.75		I	2.82	26.II.77		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 8. р.Сырдарья – пгт Джусалы (суммарное). ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 4190 млн куб.м										P = -.	
I	II9	I04	II5	I7I	I87	I3I	I08	99.7	I97	I38	I50	I72
2	III	I08	I22	I75	I85	I40	I06	99.5	I97	I38	I48	I72
3	I03	II0	I24	I67	I83	I49	I02	98.5	I97	I40	I50	I75
4	94.7	II0	I25	I56	I80	I55	I00	99.4	I97	I4I	I50	I78
5	86.6	I07	I25	I43	I80	I62	I02	I00	I95	I40	I52	I78
6	78.5	I07	I22	I29	I78	I65	I06	I03	I96	I39	I53	I75
7	70.4	I04	I20	I26	I74	I67	I09	I00	I98	I38	I53	I72
8	62.3	I04	II9	I27	I70	I69	I06	98.I	20I	I33	I52	I7I
9	62.7	I02	II8	I33	I67	I66	97.0	94.4	204	I32	I5I	I70
I0	62.3	I00	I43	I38	I70	I62	90.6	9I.7	2I3	I3I	I5I	I70
II	60.7	97.4	I68	I43	I74	I57	87.9	89.9	207	I29	I52	I70
I2	59.5	95.7	I92	I44	I72	I54	87.9	92.6	I82	I29	I54	I54
I3	57.4	94.6	2I7	I43	I66	I50	90.6	96.2	I69	I33	I56	I37
I4	56.2	92.4	242	I48	I62	I49	90.6	I02	I64	I38	I56	I2I
I5	56.2	90.8	208	I54	I55	I49	90.6	I06	I64	I40	I58	I05
I6	56.2	90.2	I88	I55	I48	I48	90.6	III	I62	I42	I59	88.2
I7	55.4	89.7	I76	I52	I42	I45	92.4	II8	I53	I44	I58	83.4
I8	55.0	90.2	I72	I50	I38	I43	95.I	I29	I50	I42	I59	84.2
I9	52.9	90.2	I72	I43	I36	I40	98.0	I4I	I48	I44	I62	84.0
20	5I.7	9I.8	I70	I33	I36	I36	I0I	I50	I47	I42	I63	86.3
2I	53.8	90.7	I65	I20	I39	I29	I00	I62	I47	I42	I64	95.6
22	55.4	88.5	I57	II3	I40	I26	I0I	I80	I50	I45	I68	I03
23	58.4	88.4	I52	II4	I38	I23	I02	I97	I50	I47	I80	I09
24	65.7	87.8	I48	I23	I37	I20	I02	204	I48	I47	I87	II3
25	69.0	89.5	I43	I33	I36	I20	94.2	2I2	I48	I50	I87	II3
26	72.4	95.I	I43	I43	I3I	II6	92.4	220	I48	I50	I82	II0
27	76.3	I00	I40	I58	I27	II0	93.3	224	I47	I48	I77	I06
28	82.3	I07	I40	I67	I23	I08	93.3	2I8	I44	I50	I7I	I00
29	85.5		I43	I76	I20	I08	I57	208	I42	I54	I68	92.I
30	89.9		I50	I83	I20	I09	II4	202	I40	I50	I70	88.I
3I	97.4		I60		I24		I03	I99		I5I		84.2
Декада												
I	85.I	I06	I23	I47	I77	I57	I03	98.4	200	I37	I5I	I73
2	56.I	92.3	I9I	I47	I53	I47	92.5	II4	I65	I38	I58	III
3	73.3	93.4	I49	I43	I30	II7	I05	202	I46	I48	I75	I0I
Средн.	7I.5	97.4	I54	I45	I53	I40	I00	I40	I70	I4I	I6I	I28
Наиб.	II9	III	252	I83	I87	I69	I57	224	2I3	I5I	I87	I79
Наим.	5I.7	87.8	II4	II2	I20	I08	87.9	89.9	I40	I29	I48	8I.8

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I33	252	I4.03		I	87.9	II.07	I2.07	2	5I.7	20.0I		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 9. р.Сырдарья – г.Казалинск ***Форма А*** Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 3600 млн куб.м										P = -.	
I	I46	II3	97.0	50.8	I24	56.8	67.3	I4.4	I76	I80	III	I7I
2	I44	II5	84.0	6I.6	I26	53.8	52.6	33.0	I76	I68	II2	I66
3	I4I	II5	76.8	79.I	I36	52.6	55.0	44.2	I83	I55	I09	I73
4	I39	II7	73.2	90.3	I34	55.0	60.4	42.4	I8I	I43	I08	I68
5	I37	II9	7I.4	95.2	I28	59.8	60.4	42.4	I78	I30	I06	I67
6	I35	II9	68.9	I0I	I30	62.8	53.2	4I.8	I74	I33	I07	I80
7	I33	I30	72.0	I06	I25	66.6	52.6	43.0	I68	I3I	III	I85
8	I30	I39	83.I	I06	II6	72.5	52.0	47.2	I67	I29	III	I90
9	I28	I43	89.9	I07	II0	83.3	54.4	56.8	I66	I27	III	I9I
I0	I22	I45	95.I	I06	I00	98.7	53.8	52.6	207	I26	III	I86
II	I24	I44	I05	I04	89.6	I02	53.2	52.0	247	I24	I09	I82
I2	I29	I3I	I20	97.3	8I.9	I03	52.6	5I.4	244	I2I	I07	I82
I3	I30	I23	I24	93.8	78.4	I07	53.8	52.6	24I	II9	I06	I85
I4	I30	I23	I22	94.5	70.5	98.7	53.8	53.8	238	I20	I05	I87
I5	I29	I20	I2I	94.5	67.3	93.8	53.2	54.4	235	II8	I07	I84
I6	I32	II7	II9	98.0	67.3	9I.0	50.2	58.6	232	II5	I2I	I86
I7	I29	II6	II8	I05	7I.8	88.9	50.8	66.0	228	II3	I34	I8I
I8	I26	II4	II6	II7	64.0	I0I	47.8	7I.8	225	II2	I36	I8I
I9	I25	II4	II4	I27	59.8	I06	46.0	74.4	222	II0	I38	I76
20	I23	II4	II3	I29	52.6	93.I	43.6	79.8	2I9	I09	I43	I85
2I	I22	II3	III	I3I	46.0	92.4	30.0	92.4	2I6	I08	I44	I94
22	I22	II3	90.3	I36	46.0	93.I	26.5	I00	2I3	I08	I43	I94
23	I2I	II3	89.6	I38	45.4	84.0	29.0	I08	2I2	II2	I43	I95
24	II4	II2	88.9	I36	39.5	73.8	29.0	I26	2II	II4	I42	I95
25	III	I09	85.4	I29	42.4	70.5	32.5	I48	2I0	II7	I43	I96
26	I09	I07	82.6	I30	44.8	64.0	24.0	I54	208	I20	I39	I96
27	I09	I05	76.4	I20	47.2	67.9	I5.3	I57	207	I2I	I36	I96
28	I04	I04	6I.6	I09	49.0	72.5	I4.8	I67	206	I20	I36	I97
29	I04		46.6	I2I	49.6	77.0	II.6	I80	205	II7	I45	I97
30	I08		45.4	I24	50.2	8I.9	7.48	I8I	I93	II3	I64	I98
3I	II2		44.8		55.6		8.40	I79		III		I98
Декада												
I	I36	I26	8I.I	90.3	I23	66.2	56.2	4I.8	I78	I42	II0	I78
2	I28	I22	II7	I06	70.3	98.5	50.5	6I.5	233	II6	I2I	I83
3	II2	II0	74.8	I27	46.9	77.7	20.8	I45	208	II5	I44	I96
Средн.	I25	I20	90.5	I08	79.0	80.8	4I.8	84.7	206	I24	I25	I86
Наиб.	I46	I48	I25	I38	I38	I08	63.3	I86	247	I80	I64	I98
Наим.	I04	I02	43.6	49.0	39.0	52.0	7.02	I0.2	I66	I06	I04	I65

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	II4	247	II.09		I	7.02	30.07		I	43.6	3I.03		I
1912-90 с перерывами	324	(1650)	I2.04.60		I	0.6I	24.08.75		I	0.64	I4.04.76		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 10. р.Сырдарья – с.Аманоткель — *Форма Б* — Т. 5 — Вып. 3 — 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 2140 млн куб.м									Р = -.		
I	202	86.8	87.0	53.0	II3	56.9	22.8	I2.I	46.9	42.5	42.5	44.9
2	I90	90.5	87.I	55.0	I23	55.9	2I.6	I4.3	48.I	4I.4	42.9	42.9
3	I78	93.0	88.4	78.0	I27	56.9	20.I	I8.5	47.7	4I.4	42.9	42.I
4	I67	97.0	86.4	95.3	I34	56.9	20.0	22.2	46.5	40.2	42.9	44.5
5	I55	I0I	93.I	II3	I43	56.9	20.I	22.6	46.9	39.5	42.9	46.9
6	I43	I08	I06	I24	I38	56.9	I9.7	22.8	47.3	38.4	42.9	49.3
7	I3I	II5	I08	I26	I35	56.9	I9.I	23.6	47.7	39.5	42.5	48.9
8	II9	I22	94.5	I24	I27	56.9	I8.8	24.3	47.3	39.8	42.I	49.7
9	I07	I30	87.7	I20	I27	56.9	I8.4	25.3	47.3	40.2	4I.7	50.9
I0	I02	I30	99.4	II5	I26	56.9	I8.4	27.4	47.3	40.6	42.5	5I.3
II	95.8	I30	I02	II2	II8	56.9	I8.5	28.5	47.3	40.6	42.9	49.3
I2	90.3	I30	I08	I03	I07	56.9	I8.8	28.2	47.3	40.6	42.9	49.3
I3	88.6	I28	I2I	98.6	98.6	56.8	I8.5	27.9	47.7	40.2	42.9	48.9
I4	92.3	I28	I34	98.6	96.4	56.8	I7.0	28.2	48.9	39.8	42.9	47.7
I5	92.4	I28	I37	I04	94.2	56.8	I4.9	28.2	48.9	39.I	42.9	46.9
I6	95.2	I27	I52	I09	95.3	56.8	I3.6	28.2	48.9	38.7	42.5	46.9
I7	96.4	I27	I98	II2	96.4	56.8	I2.4	29.9	48.I	38.7	43.3	46.5
I8	98.8	I25	208	I23	93.I	56.8	II.3	3I.3	46.9	39.I	44.I	46.I
I9	97.3	I22	2II	I27	8I.0	56.8	I0.6	32.2	45.3	39.I	44.I	45.3
20	93.2	I2I	I94	I28	77.0	56.8	8.34	32.6	43.3	39.8	44.9	44.9
2I	89.9	II9	I77	I3I	72.0	56.8	7.64	34.9	43.3	40.6	45.3	44.9
22	86.0	II6	I53	I36	69.0	44.2	6.94	39.I	43.3	4I.4	45.3	44.5
23	85.4	II5	I29	I32	57.0	3I.6	6.94	4I.4	42.I	4I.7	45.3	44.I
24	8I.6	II5	II7	I22	57.0	30.2	8.34	44.5	4I.7	4I.7	45.3	44.I
25	80.4	II5	II5	I07	57.0	29.3	I0.3	46.5	4I.0	4I.4	45.7	44.9
26	79.2	II3	98.6	92.0	57.0	27.7	I2.8	47.3	4I.0	4I.4	45.7	45.7
27	78.0	II2	88.0	86.0	57.0	26.6	I3.9	48.I	4I.0	4I.0	46.I	46.9
28	78.0	I02	68.0	8I.0	57.0	25.3	I3.9	50.9	4I.7	4I.7	47.7	48.5
29	79.2		70.0	86.0	57.0	25.I	I4.2	52.I	42.9	42.I	48.9	50.I
30	80.4		69.0	98.6	57.0	24.3	I3.7	5I.7	42.9	42.I	48.9	5I.3
3I	8I.6		59.0		57.0		I2.4	48.5		42.I		53.3
Декада I	I60	I08	93.8	I00	I30	56.9	I9.9	2I.3	47.3	40.4	42.6	47.I
2	94.0	I27	I57	II2	95.7	56.8	I4.4	29.5	47.3	39.6	43.3	47.2
3	8I.8	II3	97.4	I07	59.4	32.I	II.0	45.9	42.I	4I.6	46.4	47.I
Средн.	I08	II6	II8	I06	93.7	48.6	I5.0	32.7	45.6	40.5	44.I	47.I
Наиб.	202	I34	2I2	I37	I46	56.9	23.0	52.I	48.9	42.9	50.9	53.7
Наим.	77.4	86.2	57.0	49.0	57.0	23.8	6.70	I2.I	4I.0	38.4	4I.4	4I.7

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	68.0	202	0I.0I		I	6,70	23.07		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — II. р.Сырдарья,прот.Караозек – х.-д.ст.Караозек — *Форма Б* — Т. 5 — Вып. 3 — 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 539 млн куб.м									Р = -.		
I	2I.2	35.0	36.9	58.5	I0.7	7.39	8.58	9.04	8.3I	I0.8	7.56	6.86
2	20.7	34.8	38.3	53.4	I0.4	7.55	8.49	9.07	8.24	I0.8	7.6I	6.93
3	20.3	34.6	39.7	48.4	I0.0	7.7I	8.40	9.I0	8.I6	I0.8	7.67	7.00
4	I9.9	34.4	4I.I	43.3	9.64	7.88	8.3I	9.I4	8.08	I0.7	7.73	7.07
5	I9.4	34.2	42.5	39.I	9.28	8.05	8.22	9.I8	8.00	I0.7	7.79	7.I4
6	I9.0	34.0	43.9	34.9	8.92	8.27	8.I2	9.22	7.92	I0.7	7.85	7.2I
7	I8.5	33.8	45.3	30.6	8.56	8.49	8.02	9.26	7.84	I0.7	7.9I	7.28
8	I8.I	33.6	46.7	26.4	8.64	8.7I	7.92	9.30	7.76	I0.7	7.96	7.35
9	I7.7	33.4	48.I	22.2	8.72	8.93	8.04	9.09	7.68	I0.7	8.0I	7.43
I0	I7.2	33.0	49.5	I8.0	8.80	9.I6	8.I6	8.89	7.98	I0.7	8.06	8.34
II	I6.8	32.6	50.9	I3.8	8.89	9.39	8.29	8.68	8.28	I0.7	8.I2	9.25
I2	I6.3	32.2	53.0	9.52	8.98	9.62	8.42	8.47	8.58	I0.7	8.0I	I0.2
I3	I5.9	3I.9	55.0	I0.6	9.07	9.58	8.55	8.27	8.88	I0.6	7.90	II.I
I4	I6.6	3I.5	57.I	II.7	9.I6	9.54	8.68	8.06	9.I8	I0.6	7.79	I2.0
I5	I7.2	3I.I	59.I	I2.9	9.07	9.49	8.8I	8.23	9.48	I0.6	7.68	I2.9
I6	I7.9	30.7	58.3	I4.0	8.98	9.44	8.94	8.39	9.78	I0.6	7.56	I3.8
I7	I8.6	30.3	57.5	I5.I	8.89	9.39	8.97	8.56	I0.I	I0.6	7.44	I4.7
I8	I9.2	29.9	56.7	I6.2	8.80	9.34	9.00	8.72	I0.4	I0.2	7.32	I5.6
I9	I9.9	30.3	55.9	I6.5	8.70	9.20	9.03	8.89	I0.7	9.73	7.20	I6.5
20	2I.I	30.6	55.I	I6.7	8.60	9.06	9.03	9.07	II.0	9.29	7.08	I7.4
2I	22.3	3I.0	54.3	I7.0	8.50	8.92	9.02	9.24	II.0	8.85	7.25	I8.4
22	23.5	3I.3	53.5	I7.3	8.40	8.77	9.02	9.42	II.0	8.4I	7.43	I9.3
23	24.8	3I.7	55.3	I7.6	8.30	8.62	9.0I	9.59	I0.9	7.97	7.6I	20.2
24	26.I	32.0	57.2	I7.8	8.20	8.47	9.0I	9.42	I0.9	7.92	7.47	2I.I
25	27.4	32.4	59.I	I8.I	8.I0	8.50	9.0I	9.24	I0.9	7.87	7.32	22.0
26	28.7	32.7	6I.0	I6.5	7.96	8.53	9.00	9.06	I0.9	7.8I	7.I7	22.9
27	30.0	34.I	62.9	I4.8	7.82	8.56	9.00	8.88	I0.8	7.75	7.02	23.8
28	3I.3	35.5	64.8	I3.I	7.68	8.59	8.99	8.70	I0.8	7.69	6.87	24.7
29	32.6		66.7	II.4	7.53	8.63	8.99	8.52	I0.8	7.63	6.72	25.7
30	33.9		68.6	II.I	7.38	8.67	8.98	8.45	I0.8	7.57	6.79	26.6
3I	35.2		63.5		7.23		9.0I	8.38		7.5I		27.5
Декада I	I9.2	34.I	43.2	37.5	9.37	8.2I	8.23	9.I3	8.00	I0.7	7.82	7.26
2	I8.0	3I.I	55.9	I3.7	8.9I	9.4I	8.77	8.53	9.44	I0.4	7.6I	I3.4
3	28.7	32.6	60.6	I5.5	7.90	8.63	9.00	8.99	I0.9	7.9I	7.I7	22.9
Средн.	22.2	32.6	53.5	22.2	8.7I	8.75	8.68	8.89	9.5I	7.6I	7.53	I4.8
Наиб.	35.2	35.5	68.6	58.5	I0.7	9.62	9.03	9.59	II.0	I0.8	8.I2	27.5
Наим.	I5.9	29.9	36.9	9.52	7.23	7.39	7.92	8.06	7.68	7.5I	6.72	6.86

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I7.I	68.6	30.03		I	6.72	29.II		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 13. р.Келес – с.Янги-Базар — *Форма Б* Т. 5 Вып.3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 88.9 млн куб.м			M = 9.66 л/с кв.км				H = 305 мм			F = 292 кв.км	
I	I.86	2.68	3.20	4.96	4.38	2.06	0.93	0.70	I.I0	I.03	I.52	2.37
2	I.93	2.56	3.07	4.96	4.38	2.09	I.08	0.70	I.I0	I.03	I.52	2.37
3	2.00	2.56	3.20	4.96	4.38	2.I2	I.24	0.70	I.03	I.03	I.6I	2.37
4	2.07	2.56	3.20	5.37	4.38	2.I5	I.39	0.70	0.97	I.03	I.6I	2.37
5	2.I4	2.56	3.20	5.57	4.38	2.I7	I.55	0.70	0.97	I.03	I.6I	2.37
6	2.2I	2.45	3.34	5.57	4.38	2.20	I.70	0.70	0.97	I.I6	I.6I	2.37
7	2.28	2.45	3.34	5.78	4.38	2.23	I.86	0.70	0.97	I.34	I.6I	2.67
8	2.35	2.45	3.34	7.57	4.38	2.25	2.0I	0.70	0.97	I.34	I.70	2.67
9	2.42	2.45	3.82	9.02	4.I9	2.28	2.I7	0.70	0.97	I.I0	I.70	2.67
I0	2.49	2.45	6.76	9.02	4.I9	2.3I	2.32	0.70	0.97	I.I0	I.80	2.57
II	2.56	2.45	5.I6	8.I4	4.I9	2.26	2.48	0.70	0.97	I.I0	I.98	2.57
I2	2.68	2.45	5.78	7.57	4.I9	2.20	2.63	0.70	0.90	I.I0	2.27	2.57
I3	2.68	2.56	6.27	6.02	4.20	2.I5	2.44	0.70	0.90	I.03	2.27	2.47
I4	2.68	2.56	7.00	7.28	4.20	2.I0	2.24	0.70	0.85	I.03	3.55	2.47
I5	2.68	2.68	I3.2	I6.4	4.20	2.05	2.05	0.70	0.85	I.I6	3.35	2.37
I6	2.8I	2.68	I2.I	I4.4	4.2I	I.99	I.85	0.70	0.85	2.27	3.I6	2.37
I7	2.8I	2.68	6.02	I3.6	4.2I	I.94	I.65	0.70	0.90	I.70	3.06	2.37
I8	2.8I	2.8I	5.37	I0.6	4.2I	I.88	I.46	0.70	I.03	I.6I	3.06	2.37
I9	2.8I	2.94	5.78	I0.3	4.2I	I.83	I.26	0.70	I.03	I.34	3.06	2.37
20	2.8I	3.07	5.78	7.28	4.22	I.76	I.07	0.70	I.03	I.34	2.96	2.47
2I	2.8I	3.07	5.I6	9.02	4.22	I.70	0.87	0.70	I.03	I.34	2.96	2.47
22	2.8I	3.07	4.96	9.02	3.98	I.63	0.85	0.70	I.03	I.52	2.96	2.37
23	2.8I	3.20	4.96	8.42	3.73	I.56	0.83	0.70	I.I0	I.52	2.86	2.37
24	2.8I	3.20	4.75	8.42	3.49	I.50	0.8I	0.80	I.I6	I.43	2.86	2.37
25	2.8I	3.20	4.75	8.42	3.24	I.43	0.80	0.80	I.I6	I.34	2.86	2.37
26	2.8I	3.20	4.75	8.I4	2.99	I.36	0.78	0.90	I.25	I.34	2.76	2.37
27	2.8I	3.20	4.75	8.I4	2.75	I.29	0.76	I.03	I.25	I.34	2.57	2.37
28	2.8I	3.20	4.75	8.I4	2.50	I.23	0.74	I.I0	I.34	I.34	2.57	2.37
29	2.8I		4.75	7.85	2.26	I.I6	0.72	I.I0	I.34	I.34	2.47	2.37
30	2.68		4.75	7.85	2.0I	I.09	0.70	I.I0	I.34	I.34	2.47	2.37
3I	2.68		4.75		2,04		0.67	I.I0		I.34		2.37
Декада I	2.I8	2.52	3.65	6.26	4.34	2.I9	I.63	0.70	I.00	I.I2	I.63	2.48
2	2.43	2.69	7.25	I0.2	4.20	2.02	I.9I	0.70	0.93	I.37	2.87	2.44
3	2.79	3.I7	4.83	8.34	3.02	I.40	0.78	0.9I	I.20	I.38	2.73	2.38
Средн.	2.57	2.76	5.23	8.25	3.83	I.87	I.42	0.78	I.04	I.29	2.4I	2.43
Наиб.	2.8I	3.20	I9.4	I7.3	4.38	2.3I	2.63	I.I0	I.34	2.27	3.55	2.67
Наим.	I.86	2.45	3.07	4.75	2.0I	I.09	0.67	0.70	0.80	I.03	I.52	2.37

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.82	I9.4	I5.03		I	0.67	3I.07		I
I966-90	I.8I	(88.I)	I5.04.69		I	0.I9	I5.08	I3.09.67	30

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — I4. р.Келес – с.Степное — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 328 млн куб.м			M = 5.3I л/с кв.км				H = I67 мм			F I960 кв.км	
I	I4.6	I0.4	I2.I	I4.5	I6.9	3.06	2.25	2.75	5.50	6.25	I0.5	4.00
2	I4.6	I0.4	I2.I	I3.7	I5.7	2.80	2.00	2.50	4.75	5.25	II.7	4.00
3	I4.6	I0.4	I0.9	28.4	I4.9	2.80	2.25	2.50	4.25	5.75	I8.5	3.50
4	I4.6	I0.4	I0.I	3I.6	I5.3	2.80	2.50	4.00	3.25	6.50	I8.I	4.25
5	I4.6	I0.5	9.70	27.2	I4.5	2.68	I.70	6.50	3.75	6.50	I4.5	4.75
6	I4.6	I0.5	8.92	20.3	I7.7	2.45	I.85	3.50	4.75	8.00	6.52	4.00
7	I4.6	I0.5	9.3I	24.9	I8.9	2.45	I.70	2.75	5.75	8.30	5.I8	4.25
8	I4.6	I0.5	9.70	33.6	I8.9	2.43	I.70	2.00	6.25	7.70	4.30	5.25
9	I4.6	I0.5	22.2	4I.8	23.8	2.50	I.70	2.50	5.50	5.75	4.30	6.80
I0	I4.6	I0.5	45.I	25.4	26.6	2.43	2.25	2.50	6.00	5.00	4.50	6.80
II	I4.3	II.9	24.3	2I.7	24.9	4.I3	3.00	2.25	6.00	5.25	5.I8	6.50
I2	I4.I	I3.3	20.7	26.0	2I.2	6.00	2.00	3.50	6.50	4.50	5.I8	3.25
I3	I3.8	I4.7	26.0	27.2	2I.2	5.75	2.00	4.00	6.25	3.75	4.94	3.25
I4	I3.6	I6.I	20.3	23.8	I7.3	5.75	2.50	4.50	5.50	2.75	9.70	3.50
I5	I3.3	I7.5	24.9	52.7	I5.7	5.75	2.50	4.25	5.25	2.75	9.28	3.25
I6	I3.0	I8.9	80.2	39.5	I3.7	5.50	2.25	4.00	4.75	2.75	8.86	3.00
I7	I2.8	20.3	46.8	4I.I	I2.9	5.75	2.25	5.50	5.50	2.25	8.44	2.50
I8	I2.5	2I.7	26.6	5I.8	I2.9	6.00	2.25	5.25	5.75	2.50	8.0I	2.50
I9	I2.2	I4.5	22.7	45.9	I2.9	5.75	4.00	5.50	5.25	3.25	7.58	2.00
20	I2.0	8.54	27.2	26.6	I0.9	5.50	5.50	5.50	6.80	2.50	7.I5	2.50
2I	II.7	8.92	29.6	46.8	8.92	5.50	5.50	5.50	6.00	2.50	6.72	3.50
22	II.8	II.7	23.8	60.5	5.43	5.50	5.50	5.50	6.00	2.50	6.29	3.00
23	II.9	I4.I	2I.7	30.9	3.06	5.50	3.75	4.75	6.50	2.50	5.86	3.25
24	I2.0	I5.3	I9.8	23.2	2.80	5.50	4.00	5.00	7.I0	2.50	5.43	3.00
25	I2.I	24.9	I9.4	29.6	2.80	5.50	3.75	4.75	6.50	2.50	5.00	4.25
26	II.8	I6.5	I6.I	28.4	2.80	5.50	2.75	5.00	6.50	2.50	4.50	4.25
27	II.5	I4.I	I4.5	37.3	2.80	5.50	2.50	5.50	6.80	2.50	4.25	3.25
28	II.2	I3.3	I4.5	27.2	2.80	5.50	2.75	5.25	7.I0	2.75	4.00	3.00
29	II.0		I4.5	2I.7	2.93	5.50	3.00	4.50	6.50	3.50	4.00	2.50
30	I0.7		I4.5	I8.I	2.68	2.50	3.00	4.75	6.50	4.50	4.00	2.00
3I	I0.4		I4.9		2.80		3.00	5.50		I2.9		2.00
Декада I	I4.6	I0.5	I5.0	26.I	I8.3	2.64	I.99	3.I5	4.98	6.50	9.8I	4.76
2	I3.2	I5.7	32.0	35.6	I6.4	5.59	2.83	4.43	5.76	3.23	7.43	3.23
3	II.5	I4.9	I8.5	32.4	3.62	5.20	3.55	5.09	6.55	3.74	5.0I	3.09
Средн.	I3.0	I3.6	2I.7	3I.4	I2.5	4.48	2.8I	4.25	5.76	4.46	7.42	3.67
Наиб.	I4.6	29.0	I05	72.5	27.8	7.42	5.50	8.30	7.I0	I5.3	2I.2	7.70
Наим.	I0.4	I0.4	8.I6	I3.7	2.45	2.40	I.40	2.00	3.00	2.00	3.96	2.00

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I0.4	I05	I6.03		I	I.40	07.07		I
I959-90	5.52	I68	I6.03.68		I	0.I0	2I.05	I6.06.75	7

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 15. р.Келес – устье — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 615 млн куб.м			M =5.89 л/с кв.км				H = 186 мм			P = 3310 кв.км	
I	16.0	17.4	24.7	27.1	39.4	11.4	3.79	12.9	14.7	16.5	18.2	15.7
2	16.4	17.2	23.6	27.1	37.4	9.81	3.58	11.9	13.4	18.2	18.7	15.7
3	16.4	17.1	22.4	28.2	36.7	11.6	4.47	12.2	13.2	18.2	17.8	14.4
4	16.0	16.9	21.7	28.2	35.5	11.8	5.36	12.1	15.9	18.5	16.9	14.4
5	15.9	16.8	21.9	30.5	36.1	12.2	6.26	13.3	15.7	17.8	19.1	14.1
6	16.0	16.6	21.5	31.4	37.1	11.4	6.81	14.2	14.3	18.5	17.5	14.1
7	17.6	16.5	20.4	27.1	39.0	17.3	10.5	14.9	14.0	20.8	15.9	14.4
8	19.3	16.3	20.8	29.9	36.7	18.4	10.5	14.2	14.3	24.8	14.3	14.1
9	18.0	16.2	21.3	41.7	33.4	19.1	10.9	15.4	15.3	24.8	13.7	14.1
10	16.6	16.3	21.1	48.5	43.6	18.7	12.1	17.2	15.9	20.3	13.2	14.1
11	16.6	16.4	23.6	35.7	48.2	13.4	12.3	16.6	17.1	18.0	12.6	14.7
12	16.4	16.6	23.9	36.7	35.2	12.8	13.4	19.2	17.5	18.2	12.1	15.3
13	16.0	16.7	22.6	37.3	31.0	9.81	15.1	17.2	15.3	16.5	11.5	13.6
14	16.2	16.8	22.2	34.1	29.0	9.16	18.1	17.5	15.7	14.8	11.0	13.4
15	16.2	16.9	29.4	40.1	26.4	8.06	17.6	16.1	16.3	14.4	10.4	13.1
16	16.2	17.1	34.4	50.8	27.2	7.75	16.9	15.9	15.9	14.6	16.3	13.1
17	15.6	17.2	47.4	50.8	27.5	6.48	16.0	18.3	16.7	15.0	15.7	12.9
18	16.4	17.3	56.9	53.3	25.3	5.83	13.4	18.3	16.3	14.6	16.3	12.6
19	16.4	18.1	40.0	59.6	26.4	5.12	12.3	18.6	16.0	14.6	16.6	12.4
20	16.2	18.9	35.4	64.0	23.1	4.77	11.5	18.1	15.6	14.8	16.9	12.6
21	17.2	19.7	33.2	53.6	20.3	4.32	14.0	17.6	15.2	14.6	17.2	12.6
22	17.8	20.5	31.1	55.4	18.7	4.00	16.4	17.1	15.0	14.4	17.2	12.6
23	17.6	21.2	30.2	66.4	16.6	3.58	18.9	18.8	14.6	14.2	15.7	12.6
24	17.0	22.0	27.9	58.4	16.4	6.09	17.8	18.8	14.8	13.8	16.0	12.6
25	17.4	22.8	26.3	52.6	17.3	5.83	15.9	19.4	14.8	13.2	16.0	12.4
26	17.6	23.6	26.6	57.6	17.7	6.09	16.9	17.7	16.7	13.2	16.0	11.9
27	18.5	24.4	26.0	54.7	16.6	4.54	13.8	16.7	17.1	12.7	15.3	12.4
28	18.3	24.7	25.5	55.1	15.7	3.58	14.0	17.5	18.0	12.2	14.7	12.1
29	17.8		24.9	46.4	14.9	4.21	14.0	17.3	17.1	11.8	16.0	11.9
30	17.7		29.4	40.1	14.0	4.00	13.6	16.7	17.1	12.2	16.0	11.4
31	17.5		27.4		12.0		12.9	15.3		13.4		11.2
I	16.8	16.7	21.9	32.0	37.5	14.2	7.43	13.8	14.7	19.8	16.5	14.5
2	16.2	17.2	33.6	46.2	29.9	8.32	14.7	17.6	16.2	15.6	13.9	13.4
3	17.7	22.4	28.0	54.0	16.4	4.62	15.3	17.5	16.0	13.2	16.0	12.2
Средн.	16.9	18.5	27.9	44.1	27.6	9.04	12.6	16.4	15.7	16.1	15.5	13.3
Наиб.	19.9	24.7	67.3	70.3	51.5	19.3	19.5	20.8	18.2	25.3	19.1	15.7
Наим.	15.5	16.2	20.0	26.8	11.6	3.30	3.49	11.8	13.0	11.8	10.0	11.2

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	19.5	70.3	23.04		I	3.30	23.06		I
1971-90	11.6	143	23.04.87		I	0.48	21.06.83		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 16. р.Куруккелес – центр.ус.свх Бирлик — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W =100 млн куб.м										P = -	
I	3.25	3.36	3.23	2.80	6.15	3.14	2.75	3.25	3.45	3.55	2.65	2.80
2	3.25	3.40	3.25	2.85	4.15	3.10	2.80	3.25	3.40	3.51	2.68	2.83
3	3.25	3.44	3.25	2.98	3.90	3.05	2.90	3.26	3.37	3.50	2.80	2.85
4	3.25	3.46	3.26	3.10	3.80	3.00	2.95	3.27	3.32	3.49	2.90	2.87
5	3.25	3.50	3.28	3.23	3.70	2.96	3.00	3.28	3.29	3.45	3.00	2.90
6	3.25	3.50	3.29	3.34	3.60	2.90	3.05	3.30	3.25	3.37	3.10	2.96
7	3.26	3.51	3.29	3.50	3.60	2.85	3.05	3.30	3.20	3.35	3.20	3.00
8	3.26	3.53	3.29	3.80	3.55	2.75	3.12	3.31	3.15	3.30	3.25	3.05
9	3.26	3.55	3.25	4.00	3.55	2.66	3.15	3.35	3.14	3.28	3.35	3.10
10	3.25	3.55	3.25	3.50	3.55	2.60	3.15	3.35	3.10	3.23	3.45	3.15
11	3.25	3.54	3.22	2.90	3.55	2.50	3.17	3.37	3.07	3.15	3.43	3.20
12	3.25	3.54	3.21	2.90	3.51	2.40	3.20	3.40	3.03	3.10	3.40	3.23
13	3.25	3.48	3.20	3.50	3.51	2.35	3.20	3.41	2.99	3.00	3.35	3.25
14	3.25	3.45	3.20	3.75	3.51	2.25	3.20	3.44	2.95	2.90	3.30	3.30
15	3.25	3.43	3.19	4.00	3.50	2.10	3.20	3.48	2.94	2.80	3.25	3.33
16	3.24	3.40	3.15	4.15	3.50	2.00	3.20	3.51	2.90	2.75	3.20	3.35
17	3.23	3.35	3.12	4.35	3.50	1.95	3.25	3.56	2.90	2.65	3.15	3.35
18	3.20	3.31	3.10	4.55	3.47	1.85	3.25	3.60	2.86	2.62	3.05	3.36
19	3.17	3.27	3.06	4.70	3.45	1.75	3.25	3.64	2.85	2.60	2.95	3.40
20	3.15	3.25	3.03	4.90	3.45	1.65	3.25	3.65	2.85	2.56	2.87	3.40
21	3.15	3.23	3.02	5.00	3.44	1.64	3.25	3.66	2.85	2.55	2.85	3.41
22	3.15	3.22	3.00	5.25	3.43	1.63	3.25	3.68	2.87	2.55	2.82	3.45
23	3.15	3.20	2.96	5.45	3.40	1.70	3.25	3.66	3.00	2.55	2.80	3.45
24	3.16	3.20	2.94	5.50	3.39	1.80	3.25	3.65	3.15	2.55	2.80	3.45
25	3.17	3.20	2.90	5.65	3.36	1.90	3.25	3.61	3.45	2.55	2.80	3.45
26	3.20	3.20	2.86	5.75	3.35	2.10	3.25	3.60	3.50	2.55	2.79	3.39
27	3.21	3.20	2.85	5.90	3.32	2.25	3.25	3.56	3.50	2.55	2.79	3.39
28	3.25	3.22	2.80	5.97	3.30	2.40	3.25	3.55	3.51	2.55	2.79	3.38
29	3.26		2.80	6.10	3.25	2.55	3.25	3.53	3.55	2.55	2.79	3.37
30	3.30		2.80	6.15	3.20	2.64	3.25	3.50	3.55	2.57	2.79	3.36
31	3.35		2.80		3.15		3.25	3.45		2.58		3.36
Декада I	3.25	3.48	3.26	3.31	3.96	2.90	2.99	3.29	3.27	3.40	3.04	2.95
2	3.22	3.40	3.15	3.97	3.50	2.08	3.22	3.51	2.93	2.81	3.20	3.32
3	3.21	3.21	2.88	5.67	3.33	2.06	3.25	3.59	3.29	2.55	2.80	3.41
Средн.	3.23	3.37	3.09	4.32	3.58	2.35	3.16	3.47	3.16	2.91	3.01	3.23
Наиб.	3.35	3.55	3.29	6.15	6.15	3.14	3.25	3.68	3.55	3.55	3.45	3.45
Наим.	3.15	3.20	2.80	2.80	3.15	1.63	2.75	3.25	2.85	2.55	2.65	2.80

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.24	6.15	30.06	01.07	2	1.63	22.06		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 17. р.Арысь – с.Корниловка — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 173 млн куб.м			M = 6.36 л/с кв.км				H = 201 мм			P = 860 кв.км	
I	5.2I	5.96	7.79	I0.6	II.4	7.30	0.I3	0.I3	I.03	2.26	6.60	6.30
2	4.83	5.45	7.79	9.40	II.8	6.53	0.090	0.090	I.I2	2.22	6.77	6.30
3	5.2I	5.62	7.62	9.60	II.I	5.76	нб	0.090	I.I2	2.I9	6.94	6.60
4	5.2I	5.96	7.79	9.80	II.I	4.99	нб	0.090	I.2I	2.I5	6.94	6.60
5	5.33	6.47	7.79	9.60	9.00	5.39	нб	0.I3	I.27	2.32	7.II	6.30
6	5.45	6.30	7.96	9.40	9.00	5.80	нб	0.I8	I.33	2.49	7.II	6.I4
7	5.57	6.I3	7.79	9.60	9.20	6.2I	нб	0.090	I.39	2.66	6.94	6.I4
8	5.70	6.I3	7.96	I0.I	9.40	6.62	нб	0.I3	I.46	2.83	6.77	6.30
9	5.83	6.I3	8.30	I0.8	I0.4	5.I5	нб	0.I8	I.52	3.00	6.77	6.77
I0	5.96	6.I3	9.I2	9.80	I2.0	3.84	нб	0.22	I.58	3.I7	6.45	6.94
II	5.28	6.30	9.75	9.60	II.I	2.52	0.I8	0.22	I.62	3.37	5.70	6.60
I2	5.II	6.47	I0.4	9.80	II.I	I.20	0.22	0.22	I.66	3.57	5.56	6.94
I3	5.28	6.47	9.97	I0.I	I0.9	I.0I	0.22	0.22	I.69	3.77	5.70	6.77
I4	5.II	6.30	9.54	9.60	I0.4	0.82	0.3I	0.40	I.73	3.97	5.84	6.60
I5	4.94	6.I3	9.97	II.I	I0.9	0.63	0.85	0.49	I.77	4.I8	5.99	6.45
I6	5.II	6.30	I4.6	I0.8	II.3	0.59	0.85	0.3I	I.8I	4.38	6.I4	6.30
I7	5.28	6.47	I7.0	II.3	I0.9	0.55	0.76	0.40	I.84	4.58	6.I4	6.30
I8	5.79	6.47	I6.6	II.I	I0.7	0.5I	0.76	0.49	I.88	4.78	6.30	6.60
I9	5.79	6.I3	I4.4	I0.6	I0.4	0.47	0.85	0.58	I.9I	4.98	6.30	6.60
20	5.96	5.79	9.75	9.80	I0.0	0.43	0.94	I.I2	I.95	5.I8	6.30	6.77
2I	6.I3	5.96	9.75	9.80	9.60	0.38	0.85	I.I2	I.99	5.56	6.I4	6.77
22	6.30	6.I3	I5.I	9.40	9.40	0.34	0.76	I.30	2.02	5.42	6.I4	6.60
23	6.I3	6.I3	I5.I	9.40	I0.2	0.30	0.76	I.39	2.06	5.70	6.30	6.77
24	6.30	6.I3	I3.8	9.60	I0.4	0.26	0.67	I.48	2.09	5.56	5.99	6.94
25	6.30	6.I3	I3.8	9.20	I0.2	0.22	0.3I	I.30	2.I3	5.56	5.84	6.94
26	5.79	5.96	I3.8	I0.3	II.I	0.22	0.090	I.I2	2.I8	5.56	5.99	6.94
27	6.30	6.88	I4.8	9.60	II.I	0.22	0.I8	I.I2	2.23	5.70	5.99	6.77
28	6.I3	7.79	I4.3	9.40	I0.3	0.I8	0.22	I.2I	2.28	5.70	5.99	6.60
29	6.30		I3.I	I0.6	9.58	0.I8	0.3I	I.30	2.33	5.70	5.99	6.30
30	6.30		II.I	II.0	8.82	0.I8	0.76	I.2I	2.29	5.84	5.84	6.30
3I	6.30		II.I		8.06		0.76	I.I2		6.I4		6.I4
Декада												
I	5.43	6.03	7.99	9.87	I0.4	5.76	0.022	0.I3	I.30	2.53	6.84	6.44
2	5.37	6.28	I2.2	I0.4	I0.8	0.87	0.59	0.45	I.79	4.28	6.00	6.59
3	6.2I	6.39	I3.3	9.83	9.89	0.25	0.52	I.24	2.I6	5.68	6.02	6.64
Средн.	5.68	6.22	II.2	I0.0	I0.4	2.29	0.38	0.63	I.75	4.2I	6.29	6.56
Наиб.	6.30	7.79	I7.8	II.3	I2.5	7.30	0.94	I.48	2.33	6.I4	7.II	6.94
Наим.	4.83	5.45	7.62	9.00	8.06	0.I3	нб	0.050	I.03	2.I5	5.56	5.99

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.47	I7.8	I7.03		I	нб	03.07	I0.07	8
I97I-90	2.67	3I.8	27.02.75		I	нб(55%)	3I.05	07.I0.84	I30

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — I8. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 874 млн куб.м			M = 2.II л/с кв.км				H = 67 мм			P = I3I00 кв.км	
I	I0.I	I0.5	40.2	4I.6	95.0	2I.0	9.00	7.55	I3.5	4.94	7.84	9.30
2	I0.2	I0.5	52.4	46.5	95.0	20.4	8.42	6.97	I5.9	4.94	8.I3	9.30
3	I0.2	I0.2	53.I	43.3	88.7	I9.8	7.84	6.39	I6.8	4.94	8.I3	9.00
4	I0.2	I0.2	44.4	47.9	63.I	I9.5	7.55	6.68	I3.8	4.94	9.00	9.00
5	9.90	I0.2	2I.0	48.2	63.5	20.4	7.55	6.68	9.90	4.94	9.00	9.60
6	9.60	I0.2	I6.8	47.2	63.I	20.7	7.55	6.68	6.97	5.52	9.00	9.30
7	9.90	I0.2	36.7	46.8	60.I	23.I	6.97	6.39	6.97	5.52	9.00	8.I3
8	I0.2	I0.2	34.9	43.7	57.0	2I.6	6.68	6.39	8.I3	5.8I	9.30	8.I3
9	I0.2	I0.2	3I.4	4I.2	5I.4	2I.0	6.68	5.52	8.I3	5.8I	9.30	8.42
I0	I0.2	I0.2	60.8	48.2	50.0	20.4	6.68	5.8I	8.42	6.39	9.30	8.I3
II	I0.3	I0.2	89.5	40.5	52.8	2I.3	6.39	5.23	8.42	6.68	9.00	7.84
I2	I0.3	I0.2	I06	40.2	52.8	24.0	6.39	4.94	8.42	6.97	9.00	7.84
I3	I0.4	9.90	73.I	39.5	45.I	22.2	6.97	4.94	8.42	6.97	9.00	7.84
I4	I0.4	I0.2	63.I	39.I	42.3	2I.6	8.7I	5.52	8.I3	6.97	9.00	7.84
I5	I0.5	I0.8	89.I	38.8	39.8	20.I	I2.0	5.8I	7.26	6.97	9.30	7.55
I6	I0.6	II.4	9I.9	63.I	40.2	I9.2	I0.5	5.23	5.8I	7.26	I0.2	7.26
I7	I0.6	II.I	I27	I63	48.6	I6.2	II.I	5.23	5.8I	7.55	9.90	7.26
I8	I0.7	I5.0	246	205	45.8	I5.6	I0.5	6.I0	5.52	7.26	9.30	7.55
I9	I0.7	2I.9	228	243	38.4	I6.2	9.60	6.39	5.23	7.26	9.30	8.42
20	I0.8	20.7	I50	292	29.I	I6.2	8.7I	6.I0	5.23	7.26	9.30	8.42
2I	I0.8	I7.I	I0I	3I6	26.I	I6.8	9.00	6.39	4.94	7.55	9.30	8.42
22	I0.8	I5.0	82.7	265	22.5	I6.8	9.30	6.39	4.94	7.55	9.60	8.I3
23	I0.8	I5.6	70.7	255	2I.0	I5.0	8.7I	6.97	4.94	7.55	9.60	8.I3
24	I0.5	I8.6	63.I	23I	20.4	I4.4	7.26	7.84	4.94	7.55	9.60	8.I3
25	I0.8	24.0	56.3	I94	20.I	I4.4	6.97	9.60	4.65	7.55	9.60	8.42
26	II.I	25.8	55.6	I93	I9.5	I3.2	6.68	9.90	4.36	7.55	9.60	8.42
27	II.4	33.9	53.I	I87	20.I	I2.3	6.68	I0.8	4.36	7.55	9.60	8.42
28	I2.0	33.5	50.7	I70	20.4	I2.0	7.26	I2.3	4.36	7.55	9.60	8.42
29	II.4		47.9	I3I	36.0	I0.5	6.97	I2.3	4.36	7.55	9.60	8.7I
30	II.I		47.5	95.0	32.5	9.90	6.97	I2.3	4.65	7.55	9.30	9.60
3I	I0.5		43.0		2I.9		7.55	I2.6		7.84		I2.0
Декада												
I	I0.I	I0.3	39.2	45.5	68.7	20.8	7.49	6.5I	I0.9	5.38	8.80	8.83
2	I0.5	I3.I	I26	II6	43.5	I9.3	9.09	5.55	6.83	7.I2	9.33	7.78
3	II.0	22.9	6I.I	204	23.7	I3.5	7.58	9.76	4.65	7.58	9.54	8.80
Средн.	I0.6	I4.9	75.I	I22	44.6	I7.9	8.04	7.35	7.44	6.72	9.22	8.48
Наиб.	I2.3	35.6	320	3I6	95.0	25.2	I2.9	I3.2	I8.0	7.84	I0.2	I2.0
Наим.	9.60	9.90	I6.8	38.8	I9.5	9.60	6.39	4.65	4.36	4.94	7.84	7.26

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	27.7	320	I8.03		I	4.36	25.09	30.09	6
I927-90 с перерывами	34.3	(II20)	09.04.59		I	0.33	07.08.86		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 19. р.Арысь – с.Шаульдер — *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 514 млн куб.м			M = I.II л/с кв.км				H = 35 мм			F = I4700 кв.км	
I	I.09	4.59	22.0	33.5	94.7	2I.0	4.50	0.27	4.96	2.77	4.5I	I.62
2	I.II	4.74	23.0	32.4	87.I	I9.9	4.49	0.32	4.84	2.87	4.43	I.48
3	I.I2	4.90	23.0	3I.3	83.2	9.90	4.48	0.36	4.73	2.97	4.36	I.34
4	I.I4	5.05	29.6	33.5	79.7	8.40	4.47	0.4I	4.6I	3.07	4.28	I.20
5	I.I6	5.20	39.6	36.2	68.0	7.50	4.46	0.45	4.49	3.I6	4.20	I.06
6	I.I8	5.00	4I.5	36.2	56.7	6.I2	4.45	0.50	4.37	3.26	4.I2	0.92
7	I.20	5.00	37.7	36.2	53.6	6.35	4.44	0.55	4.25	3.36	4.04	0.77
8	I.2I	5.00	I3.2	36.2	53.6	7.04	4.43	0.59	4.I4	3.46	3.97	0.63
9	I.23	5.00	5.20	3I.0	53.6	6.58	4.42	0.64	4.02	3.56	3.89	0.49
I0	I.25	5.00	I4.4	24.7	52.4	6.58	4.4I	0.69	3.90	3.63	3.8I	0.58
II	I.40	5.00	I5.3	24.7	48.9	7.04	4.4I	0.73	3.90	3.70	3.73	0.67
I2	I.55	5.00	36.5	25.4	45.0	7.80	4.40	0.78	3.89	3.77	3.65	0.75
I3	I.70	5.00	36.5	29.2	43.I	I0.8	4.39	I.00	3.89	3.84	3.58	0.84
I4	I.86	5.43	62.9	32.8	4I.9	II.I	4.38	I.22	3.89	3.9I	3.5I	0.93
I5	2.0I	5.43	6I.8	36.2	4I.I	I0.2	4.37	I.44	3.89	3.97	3.44	I.02
I6	2.I6	5.43	54.0	37.3	36.2	7.04	4.36	I.66	3.88	4.04	3.38	I.II
I7	2.3I	5.89	54.0	37.7	3I.0	6.58	4.II	I.88	3.88	4.II	3.3I	I.I9
I8	2.46	5.89	70.4	54.8	29.9	4.60	3.85	2.I0	3.87	4.I8	3.24	I.28
I9	2.62	5.89	78.5	74.3	29.2	4.59	3.40	2.32	3.87	4.25	3.I7	I.37
20	2.77	7.50	II0	87.I	29.2	4.58	3.34	2.55	3.76	4.28	3.I0	I.39
2I	2.92	I8.I	I29	I07	29.2	4.58	3.09	2.78	3.65	4.3I	3.03	I.4I
22	3.07	I9.0	I2I	II5	28.9	4.57	2.83	3.0I	3.54	4.33	2.89	I.43
23	3.22	I9.0	II4	I32	27.I	4.56	2.57	3.24	3.43	4.36	2.75	I.45
24	3.38	I8.I	94.3	I43	26.4	4.55	2.32	3.47	3.33	4.39	2.6I	I.47
25	3.53	I5.6	62.9	I43	I9.9	4.54	2.06	3.70	3.22	4.42	2.47	I.48
26	3.68	I0.5	52.8	I40	I3.2	4.54	I.8I	3.93	3.II	4.45	2.33	I.50
27	3.83	I0.5	47.3	I35	II.I	4.53	I.55	4.I6	3.00	4.47	2.I8	I.52
28	3.98	I5.9	44.6	I26	I0.2	4.52	I.29	4.39	2.89	4.50	2.04	I.54
29	4.I4		40.7	II6	9.60	4.5I	I.04	4.62	2.78	4.53	I.90	I.56
30	4.29		36.2	II4	9.60	4.50	0.78	4.85	2.67	4.56	I.76	I.58
3I	4.44		33.9		9.60		0.53	5.08		4.59		I.57
Декада I	I.I7	4.95	24.9	33.I	68.3	9.94	4.46	0.48	4.43	3.2I	4.I6	I.0I
2	2.08	5.65	58.0	43.9	37.6	7.43	4.I0	I.57	3.87	4.0I	3.4I	I.06
3	3.68	I5.8	70.6	I27	I7.7	4.54	I.8I	3.93	3.I6	4.45	2.40	I.50
Средн.	2.36	8.3I	5I.8	68.0	40.4	7.30	3.40	2.05	3.82	3.9I	3.32	I.2I
Наиб.	4.44	2I.3	I3I	I43	97.I	2I.0	4.50	5.08	4.96	4.59	4.5I	I.58
Наим.	I.09	4.59	3.80	24.7	9.60	4.50	0.53	0.27	2.67	2.77	I.76	0.49

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I6.3	I43	24.04	25.04	2	0.27	0I.08		I				
I9I0–90 с перерывами	28.I	452	I4.03.69		I	нб(3%)	I3.07	I2.08.62	3I	0.32	I0.04.83		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 20. р.Жебаглысу – с.Ново – Николаевка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 99.0 млн куб.м			M = I8.3 л/с кв.км				H = 577 мм			F = I72 кв.км	
I	0.98	I.0I	I.0I	2.55	5.00	6.05	7.33	4.60	2.55	2.I0	I.9I	I.56
2	I.02	I.0I	I.02	2.56	5.45	6.07	7.I3	4.58	2.55	2.08	I.93	I.58
3	I.06	I.0I	I.03	2.58	5.70	6.I2	6.95	4.54	2.56	2.07	I.94	I.58
4	I.09	I.0I	I.06	2.6I	5.85	6.25	6.65	4.5I	2.58	2.06	I.94	I.58
5	I.II	I.0I	I.I2	2.68	6.05	6.40	5.85	4.48	2.59	2.05	I.94	I.58
6	I.I3	I.0I	I.I5	2.75	6.25	6.55	5.40	4.45	2.62	2.04	I.93	I.58
7	I.I4	I.0I	I.26	2.85	6.40	6.70	5.20	4.42	2.63	2.04	I.92	I.58
8	I.I5	I.0I	I.35	2.95	6.58	6.80	5.08	4.37	2.64	2.04	I.9I	I.58
9	I.I5	I.0I	I.57	3.07	6.68	6.83	5.00	4.33	2.65	2.04	I.90	I.57
I0	I.I6	I.0I	I.88	3.I5	6.77	7.00	4.90	4.25	2.65	2.04	I.90	I.57
II	I.I7	I.0I	2.05	3.23	6.80	7.I0	4.80	4.2I	2.60	2.04	I.89	I.57
I2	I.I6	I.0I	2.50	3.30	5.90	7.I5	4.77	4.I7	2.59	2.04	I.83	I.57
I3	I.I4	I.0I	2.35	3.40	4.87	7.20	4.73	4.I0	2.58	2.03	I.80	I.57
I4	I.I2	I.0I	4.I5	3.47	4.84	7.25	4.69	4.00	2.54	2.00	I.78	I.57
I5	I.I0	I.0I	4.43	3.52	4.85	7.28	4.67	3.95	2.5I	I.98	I.75	I.57
I6	I.08	I.03	4.4I	3.55	4.90	7.3I	4.65	3.88	2.49	I.96	I.73	I.57
I7	I.07	I.03	4.33	3.57	5.25	7.35	4.63	3.85	2.48	I.93	I.70	I.57
I8	I.05	I.03	4.20	3.58	6.00	7.36	4.60	3.77	2.46	I.90	I.68	I.57
I9	I.04	I.02	3.85	3.60	6.45	7.38	4.55	3.70	2.45	I.88	I.64	I.58
20	I.04	I.00	3.60	3.6I	6.50	7.40	4.54	3.55	2.43	I.83	I.60	I.58
2I	I.03	I.00	3.45	3.62	6.53	7.4I	4.52	3.50	2.42	I.78	I.58	I.58
22	I.02	I.00	3.28	3.63	6.50	7.4I	4.52	3.48	2.40	I.76	I.57	I.59
23	I.02	0.99	3.20	3.67	6.47	7.4I	4.53	3.32	2.38	I.76	I.55	I.60
24	I.0I	0.99	3.08	3.70	6.43	7.4I	4.55	3.20	2.37	I.76	I.54	I.6I
25	I.0I	0.99	3.00	3.73	6.33	7.4I	4.56	3.07	2.36	I.77	I.53	I.6I
26	I.0I	0.99	2.92	3.80	6.22	7.4I	4.57	2.95	2.33	I.79	I.53	I.62
27	I.0I	I.00	2.84	4.00	6.I2	7.42	4.58	2.85	2.28	I.82	I.53	I.62
28	I.0I	I.0I	2.75	4.I0	6.08	7.42	4.59	2.73	2.25	I.84	I.53	I.62
29	I.0I		2.70	4.30	6.05	7.42	4.60	2.63	2.22	I.87	I.54	I.59
30	I.0I		2.65	4.75	6.03	7.40	4.6I	2.57	2.I6	I.88	I.55	I.57
3I	I.0I		2.58		6.03		4.6I	2.55		I.90		I.55
Декада I	I.I0	I.0I	I.25	2.78	6.07	6.48	5.95	4.45	2.60	2.06	I.92	I.58
2	I.I0	I.02	3.59	3.48	5.64	7.28	4.66	3.92	2.5I	I.96	I.74	I.57
3	I.0I	I.00	2.95	3.93	6.25	7.4I	4.57	2.99	2.32	I.8I	I.55	I.60
Средн.	I.07	I.0I	2.6I	3.40	6.00	7.06	5.04	3.76	2.48	I.94	I.74	I.58
Наиб.	I.I7	I.03	4.43	4.75	6.80	7.42	7.33	4.60	2.65	2.I0	I.94	I.62
Наим.	0.98	0.99	I.0I	2.55	4.84	6.05	4.52	2.55	2.I6	I.76	I.53	I.55

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.I4	7.42	27.06	29.06	3	0.98	0I.0I		I
I929–90	2.22	(I56)	07.04.59		I	0.024	II.I2	I8.I2.64	8

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 21. р.Кулан – с.Ванновка — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 48.3 млн куб.м			M = 20.1 л/с кв.км				H = 634 мм			F = 76.0 кв.км	
I	0.76	I.22	I.74	4.94	3.I6	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
2	0.72	I.22	I.74	4.94	3.I6	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
3	0.69	I.22	2.62	4.48	3.I6	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
4	0.65	I.22	3.50	4.48	3.68	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
5	0.6I	I.22	4.38	4.48	3.68	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
6	0.57	I.06	5.26	4.94	3.42	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
7	0.57	I.06	6.I4	4.94	3.I6	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
8	0.57	I.06	7.02	5.42	2.90	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
9	0.57	I.22	7.9I	5.42	2.64	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
I0	0.57	I.22	8.80	4.94	2.38	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
II	0.64	I.22	5.42	4.94	2.I2	0.72	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I2	0.64	I.22	5.42	4.94	I.86	0.64	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I3	0.64	I.22	5.68	4.94	I.60	0.64	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I4	0.64	I.22	5.42	5.96	I.34	0.64	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I5	0.64	I.22	6.24	5.96	I.07	0.72	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I6	0.64	I.22	7.I6	5.96	0.80	0.72	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I7	0.64	I.22	I3.0	5.96	0.80	0.72	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I8	0.64	I.38	7.48	5.96	I.22	0.72	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
I9	0.64	I.38	7.48	5.96	I.06	0.72	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
20	0.64	I.38	6.84	5.96	I.06	0.72	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
2I	I.06	I.38	5.96	5.96	0.72	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
22	I.06	I.38	5.96	5.42	0.72	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
23	I.06	I.38	4.94	5.42	0.72	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
24	I.06	I.38	4.94	4.70	0.72	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
25	I.22	I.38	4.94	4.70	0.72	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
26	I.22	I.38	4.94	4.70	I.06	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
27	I.22	I.38	4.94	5.I8	I.22	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
28	I.22	I.38	4.94	5.I8	I.22	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
29	I.22		4.94	5.I8	0.72	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
30	I.22		4.94	5.I8	0.72	нб	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
3I	I.22		4.94		0.72		нб	нб		0.80		I.22
Декада												
I	0.63	I.I7	4.9I	4.90	3.I3	0.80	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06
2	0.64	I.27	7.0I	5.65	I.29	0.70	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.22
3	I.I6	I.38	5.I3	5.I6	0.84	нб	нб	нб	нб	0.80	I.06	I.22
Средн.	0.82	I.27	5.67	5.24	I.73	0.50	нб	нб	0.24	0.80	0.97	I.I7
Наиб.	I.22	I.38	I3.0	5.96	3.68	0.80	нб	нб	0.72	0.80	I.06	I.22
Наим.	0.57	I.06	I.74	4.70	0.72	нб	нб	нб	нб	0.80	0.92	I.06

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.53	I3.0	I7.03		I	нб	2I.06	20.09	92

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 22. р.Балыкши – с.Балыкчи — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 92.I млн куб.м			M = 24I л/с кв.км				H = 760I мм			F = I2.I кв.км	
I	2.56	2.86	2.82	3.07	3.27	2.68	2.58	2.69	2.99	3.06	3.I6	3.I8
2	2.56	2.88	2.82	3.08	3.26	2.68	2.60	2.70	3.00	3.06	3.I6	3.I7
3	2.56	2.90	2.82	3.I0	3.26	2.68	2.60	2.7I	3.02	3.08	3.I5	3.I6
4	2.56	2.92	2.83	3.I2	3.27	2.68	2.60	2.72	3.02	3.I0	3.I5	3.I6
5	2.56	2.92	2.84	3.I4	3.27	2.67	2.60	2.73	3.02	3.II	3.I5	3.I6
6	2.56	2.93	2.86	3.I3	3.28	2.65	2.60	2.74	3.02	3.I2	3.I5	3.I6
7	2.56	2.93	2.88	3.I0	3.28	2.63	2.60	2.74	3.02	3.I4	3.I5	3.I6
8	2.56	2.93	2.90	3.06	3.29	2.62	2.60	2.76	3.02	3.I7	3.I6	3.I6
9	2.55	2.92	2.92	3.04	3.30	2.59	2.60	2.77	3.02	3.I8	3.I6	3.I7
I0	2.54	2.92	2.94	2.99	3.30	2.56	2.60	2.78	3.02	3.2I	3.I6	3.I7
II	2.54	2.9I	2.94	2.96	3.30	2.54	2.60	2.80	3.02	3.23	3.I6	3.I6
I2	2.52	2.90	2.96	2.93	3.26	2.50	2.60	2.8I	3.0I	3.24	3.I7	3.I6
I3	2.5I	2.90	2.97	2.92	3.22	2.48	2.60	2.82	3.0I	3.24	3.I8	3.I5
I4	2.50	2.89	2.98	2.92	3.I6	2.46	2.60	2.84	3.0I	3.25	3.I9	3.I3
I5	2.48	2.88	2.98	2.94	3.I0	2.44	2.60	2.84	3.0I	3.24	3.20	3.I0
I6	2.47	2.88	2.99	2.98	3.06	2.43	2.60	2.85	3.0I	3.24	3.2I	3.08
I7	2.48	2.86	2.99	3.04	3.02	2.43	2.60	2.86	3.02	3.24	3.22	3.06
I8	2.49	2.86	2.99	3.I0	2.98	2.42	2.6I	2.86	3.02	3.24	3.23	3.04
I9	2.50	2.84	3.00	3.I8	2.94	2.42	2.6I	2.86	3.02	3.23	3.24	3.0I
20	2.52	2.84	3.00	3.26	2.90	2.42	2.62	2.87	3.02	3.22	3.24	2.99
2I	2.54	2.84	3.00	3.32	2.86	2.4I	2.62	2.88	3.02	3.22	3.24	2.87
22	2.56	2.83	3.00	3.38	2.8I	2.4I	2.62	2.88	3.02	3.20	3.25	2.86
23	2.60	2.82	3.00	3.44	2.78	2.40	2.62	2.89	3.02	3.I9	3.25	2.86
24	2.62	2.82	3.00	3.48	2.76	2.42	2.62	2.90	3.02	3.I8	3.25	2.86
25	2.66	2.82	3.00	3.44	2.74	2.42	2.62	2.9I	3.02	3.I8	3.24	2.86
26	2.70	2.82	3.02	3.40	2.7I	2.42	2.64	2.92	3.02	3.I8	3.24	2.86
27	2.72	2.82	3.02	3.36	2.69	2.44	2.65	2.93	3.02	3.I8	3.24	2.87
28	2.74	2.82	3.03	3.33	2.68	2.46	2.66	2.94	3.03	3.I7	3.23	2.88
29	2.76		3.04	3.30	2.68	2.5I	2.66	2.96	3.04	3.I6	3.22	3.00
30	2.80		3.04	3.28	2.68	2.53	2.67	2.97	3.04	3.I6	3.20	3.0I
3I	2.82		3.06		2.68		2.68	2.98		3.I6		3.02
Декада												
I	2.56	2.9I	2.86	3.08	3.28	2.64	2.60	2.73	3.02	3.I2	3.I6	3.I7
2	2.50	2.88	2.98	3.02	3.09	2.45	2.60	2.84	3.02	3.24	3.20	3.09
3	2.68	2.82	3.02	3.37	2.73	2.44	2.64	2.92	3.03	3.I8	3.24	2.90
Средн.	2.58	2.87	2.96	3.I6	3.03	2.5I	2.62	2.84	3.02	3.I8	3.20	3.05
Наиб.	2.82	2.93	3.06	3.48	3.30	2.68	2.68	2.98	3.04	3.25	3.25	3.I8
Наим.	2.47	2.82	2.82	2.92	2.68	2.40	2.58	2.69	2.99	3.06	3.I5	2.86

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.92	3.48	24.04		I	2.40	23.06		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 23. р.Кокбулак – с.Пистели — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 35.6 млн куб.м			M = I4.9 л/с кв.км				H = 470 мм			P = 76.0 кв.км	
I	I.5I	I.38	I.57	2.0I	I.76	I.I2	0.70	0.49	0.46	0.47	0.79	0.87
2	I.50	I.38	I.57	I.76	I.76	I.I0	0.69	0.49	0.46	0.48	0.79	0.87
3	I.49	I.38	I.57	I.76	I.76	I.08	0.68	0.49	0.46	0.48	0.80	0.87
4	I.48	I.38	I.57	2.0I	I.76	I.06	0.67	0.49	0.46	0.49	0.80	0.87
5	I.46	I.38	I.57	I.76	I.76	I.04	0.66	0.49	0.46	0.49	0.80	0.87
6	I.45	I.38	I.76	I.76	I.76	I.03	0.66	0.49	0.47	0.50	0.80	0.87
7	I.44	I.38	2.0I	I.76	I.57	I.0I	0.65	0.49	0.47	0.50	0.6I	0.87
8	I.43	I.38	I.76	I.76	I.57	0.99	0.64	0.49	0.47	0.5I	0.8I	0.87
9	I.42	I.38	3.89	I.76	I.57	0.97	0.63	0.49	0.47	0.5I	0.8I	0.87
I0	I.40	I.38	4.72	I.76	I.57	0.93	0.62	0.49	0.47	0.52	0.82	0.87
II	I.39	I.38	2.53	2.0I	I.57	0.93	0.6I	0.48	0.48	0.52	0.82	0.87
I2	I.38	I.38	2.26	2.0I	I.57	0.9I	0.60	0.48	0.48	0.53	0.82	0.87
I3	I.38	I.38	2.26	2.0I	I.38	0.89	0.59	0.48	0.48	0.53	0.83	0.86
I4	I.38	I.38	2.53	2.0I	I.38	0.87	0.58	0.48	0.48	0.54	0.83	0.86
I5	I.38	I.38	3.34	2.53	I.24	0.87	0.57	0.48	0.48	0.55	0.83	0.86
I6	I.38	I.38	3.89	2.53	I.24	0.86	0.57	0.48	0.48	0.55	0.83	0.86
I7	I.38	I.76	2.80	3.07	I.24	0.86	0.57	0.48	0.48	0.56	0.84	0.86
I8	I.38	I.76	2.53	3.07	I.I2	0.85	0.57	0.48	0.48	0.56	0.84	0.86
I9	I.38	I.57	2.53	2.53	I.I2	0.85	0.57	0.48	0.48	0.57	0.84	0.86
20	I.38	I.57	2.53	2.53	I.I2	0.84	0.57	0.48	0.48	0.57	0.84	0.86
2I	I.38	I.76	2.53	2.80	I.I2	0.83	0.56	0.48	0.48	0.57	0.84	0.86
22	I.38	I.76	2.53	2.80	I.I2	0.83	0.56	0.48	0.47	0.57	0.84	0.86
23	I.38	I.57	2.53	2.53	I.I2	0.82	0.56	0.48	0.47	0.58	0.84	0.86
24	I.38	I.57	2.26	2.26	I.I2	0.8I	0.56	0.48	0.47	0.58	0.84	0.86
25	I.57	I.57	2.26	2.26	I.I2	0.80	0.56	0.47	0.47	0.58	0.84	0.86
26	I.57	I.57	2.26	2.26	I.I2	0.80	0.56	0.47	0.47	0.58	0.84	0.86
27	I.57	I.57	2.0I	2.26	I.I2	0.79	0.55	0.47	0.47	0.59	0.84	0.86
28	I.57	I.57	2.0I	2.26	I.I2	0.79	0.55	0.47	0.47	0.59	0.84	0.86
29	I.38		I.76	I.76	I.I2	0.78	0.55	0.47	0.47	0.59	0.84	0.86
30	I.38		I.76	I.76	I.I2		0.52	0.47		0.69		0.86
3I	I.38		I.76		I.I2							
Декада I	I.46	I.38	2.20	I.8I	I.68	I.04	0.66	0.49	0.47	0.50	0.80	0.87
2	I.38	I.49	2.72	2.43	I.30	0.87	0.58	0.48	0.48	0.55	0.83	0.86
3	I.45	I.62	2.I5	2.30	I.I2	0.8I	0.55	0.47	0.47	0.59	0.84	0.86
Средн.	I.43	I.49	2.35	2.I8	I.36	0.9I	0.60	0.48	0.47	0.55	0.83	0.86
Наиб.	I.57	I.76	5.54	3.34	I.76	I.I2	0.70	0.49	0.48	0.69	0.84	0.87
Наим.	I.38	I.38	I.57	I.76	I.I2	0.78	0.52	0.47	0.46	0.47	0.79	0.86

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.I3	5.54	09.03		I	0.46	0I.09	05.09	5
I964-90	I.04	35.I	I7.03.69		I	0.I7	II.09	03.II.7I	I0

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 24. р.Машат – с.Антоновка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = I9I млн куб.м			M = II.6 л/с кв.км				H = 366 мм			P = 52I кв.км	
I	3.95	4.89	6.48	9.86	II.9	6.83	4.52	3.78	3.62	3.76	5.26	4.70
2	4.I5	4.89	6.48	9.86	I0.9	6.83	4.52	3.78	3.63	3.78	5.09	4.59
3	4.I5	4.89	6.48	9.35	9.83	6.83	4.52	3.79	3.64	3.80	4.93	4.48
4	4.I5	4.89	6.48	9.86	9.83	6.83	4.52	3.79	3.66	3.82	4.77	4.37
5	4.I5	4.89	6.48	9.86	9.83	6.83	4.52	3.80	3.67	3.84	4.78	4.40
6	4.I5	4.89	6.9I	9.35	9.83	6.83	4.52	3.80	3.68	3.86	4.79	4.43
7	4.I5	5.27	7.37	9.35	9.83	6.83	4.52	3.80	3.70	3.86	4.79	4.46
8	4.I5	5.27	7.37	I0.6	9.83	6.83	4.52	3.80	3.7I	3.87	4.80	4.48
9	4.I5	5.27	8.35	II.9	9.83	6.83	4.52	3.79	3.70	3.87	4.8I	4.52
I0	4.I5	5.27	8.35	II.9	9.83	6.83	4.52	3.79	3.69	3.87	4.82	4.55
II	4.I5	5.27	8.35	II.9	9.83	6.83	4.52	3.79	3.68	3.87	4.82	4.58
I2	4.I5	5.27	I0.9	II.9	9.83	6.83	4.52	3.79	3.67	3.88	4.83	4.6I
I3	4.I5	5.27	I0.9	II.9	9.83	5.88	4.52	3.78	3.66	3.88	4.84	4.64
I4	4.I5	5.27	I0.9	I2.5	9.83	5.88	4.52	3.78	3.65	3.88	4.85	4.63
I5	4.I5	5.27	I5.8	I4.5	9.83	5.88	4.52	3.78	3.64	4.I7	4.85	4.62
I6	4.I5	5.27	I9.5	I2.5	9.83	5.88	4.52	3.79	3.63	4.45	4.86	4.62
I7	4.I5	6.48	I3.0	I2.5	9.32	5.88	4.52	3.79	3.65	4.74	4.85	4.6I
I8	4.I5	6.48	I3.0	I2.5	9.32	5.88	4.52	3.79	3.66	5.02	4.84	4.60
I9	4.I5	6.48	I3.0	I2.5	9.32	5.88	4.52	3.79	3.68	5.3I	4.83	4.59
20	5.27	6.48	I0.9	I2.5	9.32	5.88	4.52	3.80	3.69	5.59	4.82	4.58
2I	5.27	6.48	I0.9	I2.5	9.32	5.88	4.52	3.80	3.7I	5.59	4.8I	4.58
22	5.27	6.48	9.35	I2.5	9.32	5.88	4.52	3.80	3.73	5.59	4.80	4.57
23	5.27	6.48	9.35	I2.5	8.57	5.88	4.I4	3.77	3.74	5.59	4.79	4.56
24	4.89	6.48	9.35	I2.4	7.82	5.I9	3.77	3.75	3.76	5.59	4.78	4.55
25	4.89	6.48	9.35	I2.3	7.82	4.52	3.77	3.72	3.76	5.59	4.79	4.54
26	4.89	6.48	9.35	I2.2	7.82	4.52	3.77	3.70	3.75	5.58	4.79	4.54
27	4.89	6.48	9.35	I2.2	7.82	4.52	3.77	3.67	3.75	5.58	4.80	4.53
28	4.89	6.48	9.35	I2.I	7.33	4.52	3.77	3.64	3.75	5.58	4.80	4.52
29	4.89		9.35	I2.0	6.83	4.52	3.77	3.62	3.74	5.58	4.8I	4.5I
30	4.89		9.35	II.9	6.83	4.52	3.77	3.59	3.74	5.58	4.8I	4.50
3I	4.89		9.35		6.83		3.77	3.60		5.42		4.54
Декада I	4.I3	5.04	7.08	I0.2	I0.I	6.83	4.52	3.79	3.67	3.83	4.88	4.50
2	4.26	5.75	I2.6	I2.5	9.63	6.07	4.52	3.79	3.66	4.48	4.84	4.6I
3	4.99	6.48	9.49	I2.3	7.85	5.00	3.94	3.70	3.74	5.57	4.80	4.54
Средн.	4.48	5.7I	9.72	II.7	9.I6	5.97	4.3I	3.76	3.69	4.66	4.84	4.55
Наиб.	5.27	6.48	20.8	I4.5	II.9	6.83	4.52	3.80	3.76	5.59	5.26	4.70
Наим.	3.95	4.89	6.48	9.35	6.83	4.52	3.77	3.59	3.62	3.76	4.77	4.37

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	6.05	20.8	I5.03	I6.03	2	3.59	30.08		I
I97I-90	4.27	22.2	06.04.80		I	I.64	20.08	23.08.84	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 25. р.Кельтемашат – с.Кельте-Машат — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 65.3 млн куб.м			M = 79.6 л/с кв.км				H = 2510 мм			F = 26.0 кв.км	
I	2.70	3.06	3.I8	I.46	I.54	I.07	0.90	I.07	2.24	3.06	2.70	2.58
2	2.70	3.06	3.I8	I.46	I.54	I.07	0.90	I.07	2.24	3.06	2.70	2.58
3	2.70	3.06	3.I8	I.46	I.54	I.07	0.85	I.07	2,24	3.06	2.58	2.58
4	2.70	3.06	3.I8	I.46	I.46	I.07	0.85	I.07	2.24	3.06	2.58	2.58
5	2.82	3.06	3.06	I.46	I.46	I.07	0.85	I.07	2.I3	3.06	2.58	2.58
6	2.82	3.06	3.06	I.46	I.46	I.07	0.85	I.07	2.I3	3.06	2.58	2.58
7	2.82	3.I8	3.06	I.46	I.46	I.07	0.85	I.07	2.I3	3.I8	2.58	2.58
8	2.82	3.I8	3.06	I.46	I.46	I.07	0.85	I.07	2.I3	3.I8	2.58	2.58
9	2.82	3.I8	3.06	I.46	I.46	I.07	0.85	I.07	2.I3	3.I8	2.58	2.70
I0	2.82	3.I8	3.06	I.46	I.46	I.07	0.85	I.07	2.I3	3.I8	2.58	2.70
II	2.82	3.I8	3.06	I.46	2.03	0.90	0.85	I.0I	2.I3	2.24	2.58	2.70
I2	2.82	3.I8	3.06	I.46	2.03	0.90	0.85	I.0I	2.I3	2.24	2.58	2.70
I3	2.82	3.I8	3.06	I.46	I.92	0.90	0.85	I.0I	2.I3	2.24	2.58	2.58
I4	2.82	3.I8	3.06	I.46	I.92	0.90	0.85	I.0I	2.I3	2.24	2.58	2.58
I5	2.94	3.06	3.06	I.46	I.92	0.90	0.85	I.0I	2.I3	2.24	2.58	2.58
I6	2.94	3.06	3.06	I.46	I.92	0.90	0.85	I,0I	2.I3	2.24	2.70	2.58
I7	2.94	3.06	3.I8	I.46	I.92	0.90	0.85	I.0I	2.24	2.I3	2.70	2.58
I8	2.94	3.06	3.I8	I.46	I.92	0.90	0.85	I.0I	2.24	2.I3	2.70	2.58
I9	2.94	3.06	3.I8	I.37	I.92	0.90	0.90	I.0I	2.24	2.I3	2.70	2.58
20	2.94	3.06	3.I8	I.37	I.92	0.95	0.90	I.0I	2.24	2.I3	2.70	2.58
2I	3.I8	3.06	3.I8	I.37	I.0I	0.95	0.90	I.07	2.24	2.I3	2.70	2.70
22	3.I8	3.06	3.I8	I.37	I.0I	0.90	0.90	I.07	2.24	2.I3	2.70	2.70
23	3.I8	3.06	3.I8	I.37	I.0I	0.90	0.85	I.07	2.24	2.I3	2.70	2.70
24	3.06	3.06	3.06	I.37	I.0I	0.90	0.85	I.07	2.24	2.I3	2.70	2.70
25	3.06	3.06	3.06	I.37	I.0I	0.90	0.85	I.07	2.I3	2.I3	2.70	2.70
26	3.06	3.06	3.06	I.37	I.0I	0.90	0.85	I.07	2.I3	2.24	2.58	2.70
27	3.06	3.I8	3.06	I.29	I.0I	0.90	0.85	I.07	2.I3	2.24	2.58	2.70
28	3.06	3.I8	3.06	I.29	0.95	0.90	0.85	I.07	2.I3	2.24	2.58	2.70
29	3.06		3.06	I.29	0.95	0.90	0.85	I.07	2.I3	2.24	2.58	2.70
30	3.06		3.06	I.29	0.95	0.90	0.85	I.I4	2.I3	2.24	2.58	2.70
3I	3.06		3.06		0.95		0.85	I.I4		2.24		2.82
Декада I	2.77	3.II	3.II	I.46	I.48	I.07	0.86	I.07	2.I7	3.II	2.60	2.60
2	2.89	3.II	3.II	I.44	I.94	0.9I	0.86	I.0I	2.I7	2.20	2.64	2.60
3	3.09	3.09	3.09	I.34	0.99	0.9I	0.86	I.08	2.I7	2.I9	2.64	2.7I
Средн.	2.92	3.I0	3.I0	I.4I	I.46	0.96	0.86	I.06	2.I7	2.49	2.63	2.64
Наиб.	3.I8	3.I8	3.I8	I.46	2.03	I.07	0.90	I.I4	2.24	3.I8	2.70	2.82
Наим.	2.70	3.06	3.06	I.29	0.95	0.90	0.85	I.0I	2.I3	2.I3	2.58	2.58

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.07	3.I8	2I.0I	I0.I0	28	0.85	03.07	3I.07	25

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 27. р.Аксу – с.Подгорное — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 40I млн куб.м			M = 27.5 л/с кв.км				H = 867 мм			F 462 кв.км	
I	4.23	3.22	3.I8	5.64	I2.2	3I.3	34.4	22.3	I2.2	7.37	5.40	3.92
2	3.77	3.40	3.I8	5.64	I3.3	33.4	34.4	2I.8	I2.2	6.97	5.40	3.92
3	3.77	3.22	3.I8	6.I3	I5.4	37.6	32.2	2I.8	II.7	6.97	5.79	3.92
4	4.23	3.40	3.I8	6.63	I7.6	39.0	30.7	20.6	II.7	6.97	5.03	3.92
5	3.77	3.22	3.22	6.63	I9.8	4I.I	32.2	20.0	II.3	6.97	5.03	4.29
6	4.69	3.22	3.22	7.I3	2I.7	46.0	26.6	20.0	I0.8	7.37	5.03	3.92
7	3.77	3.22	3.I8	7.63	23.0	44.6	26.6	I8.9	I0.8	6.57	5.03	3.92
8	3.77	3.22	3.I8	8.I3	2I.7	43.9	26.6	I8.4	I0.3	6.I7	5.03	3.92
9	3.77	3.22	3.77	8.64	23.0	43.2	27.3	I8.4	I0.3	5.79	5.03	3.92
I0	3.77	3.40	3.77	8.I3	26.4	42.5	26.6	I8.4	I0.3	5.79	4.66	3.92
II	4.23	3.22	3.40	8.I3	25.7	39.7	26.0	I7.8	9.88	5.79	4.66	3.92
I2	4.69	3.22	3.77	9.I5	26.4	4I.I	26.6	I7.3	9.88	5.40	4.66	3.92
I3	3.77	3.22	3.77	9.I5	27.I	4I.8	25.4	I6.8	9.45	5.40	4.66	4.29
I4	3.77	3.22	4.23	9.66	27.8	40.4	24.7	I6.2	9.45	5.40	5.03	4.29
I5	3.77	3.22	5.64	I0.2	35.5	40.4	24.7	I5.7	9.45	5.79	5.03	4.29
I6	4.69	3.22	9.66	I0.2	33.4	4I.I	24.I	I5.2	9.45	5.40	5.03	4.29
I7	4.69	3.77	8.64	I0.2	32.0	4I.8	24.7	I4.7	9.45	5.40	5.03	4.29
I8	3.77	3.22	8.I3	II.2	28.5	36.6	24.I	I4.7	9.03	5.03	4.66	4.29
I9	3.77	3.22	6.63	II.2	27.I	38.2	23.5	I4.2	9.03	5.40	4.66	4.29
20	3.77	3.22	5.I5	I0.2	25.0	37.4	23.5	I4.2	8.60	5.40	4.66	4.29
2I	3.77	3.22	5.I5	I0.7	25.7	39.I	24.I	I4.2	8.I9	5.40	4.66	3.92
22	3.77	3.22	5.I5	I0.2	26.4	42.5	24.I	I3.7	8.I9	5.03	4.66	3.92
23	3.77	3.22	4.69	9.66	27.I	40.8	23.5	I3.7	8.I9	5.03	4.66	3.92
24	3.77	3.22	4.69	I0.7	27.8	39.9	22.3	I3.7	8.I9	5.03	4.66	3.92
25	4.23	3.22	4.23	II.2	27.8	4I.6	22.3	I3.2	7.77	5.03	4.66	3.92
26	3.77	3.22	4.23	II.2	28.5	39.I	24.I	I3.2	7.77	5.03	4.29	3.92
27	3.77	3.I8	4.23	II.2	29.2	37.4	24.7	I2.7	7.37	5.03	4.29	3.92
28	3.40	3.I8	4.69	II.2	30.6	36.6	24.I	I2.7	7.37	5.40	4.29	3.92
29	3.40		4.69	II.2	3I.3	37.4	22.9	I2.7	7.37	5.79	4.29	3.92
30	3.40		5.I5	II.7	30.6	36.6	22.3	I2.7	7.37	5.79	3.92	3.92
3I	3.40		5.I5		30.6		2I.8	I2.2		5.79		3.92
Декада I	3.95	3.27	3.3I	7.03	I9.4	40.3	29.8	20.I	II.2	6.69	5.I4	3.96
2	4.09	3.28	5.90	9.93	28.9	39.9	24.7	I5.7	9.37	5.44	4.8I	4.22
3	3.68	3.2I	4.73	I0.9	28.7	39.I	23.3	I3.2	7.78	5.30	4.44	3.92
Средн.	3.90	3.26	4.65	9.29	25.7	39.7	25.8	I6.2	9.44	5.80	4.80	4.03
Наиб.	5.I5	3.77	9.66	II.7	35.5	46.0	35.9	22.3	I2.2	7.37	6.I7	4.29
Наим.	3.40	3.I8	3.I8	5.64	I2.2	30.6	2I.2	I2.2	7.37	5.03	3.92	3.92

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I2.7	46.0	06.06		I	3.I8	I2.02	08.03	I0

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 28. р.Аксу – с.Кызылкишлак — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 157 млн куб.м			M = 6.68 л/с кв.км				H = 211 мм			P = 744 кв.км	
I	4.80	5.02	4.85	4.85	4.22	I0.4	6.70	3.09	2.93	3.28	4.39	4.22
2	4.69	5.02	4.85	4.85	4.22	II.4	7.04	2.93	2.86	3.48	4.53	3.96
3	4.69	5.02	4.85	5.02	4.22	I2.4	6.60	2.93	2.86	3.48	4.53	3.96
4	4.72	5.02	4.85	5.I8	4.22	I4.2	6.24	2.86	2.86	3.48	4.53	3.96
5	4.74	5.02	4.85	5.02	4.22	I5.4	6.06	2.86	2.86	3.48	4.53	3.96
6	4.77	5.02	4.85	4.85	4.09	I5.2	5.88	2.86	2.86	3.60	4.53	3.96
7	4.79	5.02	4.85	4.85	4.09	I2.8	5.70	2.86	2.93	3.60	4.53	4.00
8	4.82	5.02	4.85	4.85	4.09	II.8	5.52	2.86	2.93	3.60	4.53	4.05
9	4.84	5.02	4.85	4.85	4.09	II.8	5.34	2.86	2.93	3.84	4.53	4.09
I0	4.87	5.02	4.85	4.85	4.09	II.2	5.I6	2.86	3.0I	3.72	4.53	4.I3
II	4.89	5.02	4.85	4.85	4.09	I0.4	4.98	2.86	3.09	3.72	4.53	4.I8
I2	4.92	5.02	4.85	4.69	4.09	8.74	4.80	2.86	3.09	3.72	4.53	4.22
I3	4.94	5.I8	4.85	4.53	4.53	I0.6	4.62	2.86	3.09	3.72	4.38	4.26
I4	4.97	5.I8	4.69	4.69	5.37	9.28	4.44	2.86	3.09	3.72	4.22	4.3I
I5	4.99	5.I8	4.85	4.69	I3.I	7.89	4.26	2.86	3.09	3.84	4.22	4.35
I6	5.02	5.I8	4.85	4.53	I4.9	8.56	4.08	2.86	3.09	3.72	4.22	4.35
I7	5.02	5.I8	4.85	4.69	I2.8	I0.4	3.98	2.86	3.09	3.72	4.22	4.34
I8	5.02	5.I8	4.69	4.53	I0.6	I0.0	3.88	2.86	3.09	3.84	4.22	4.34
I9	5.02	5.I8	4.69	4.38	9.22	I0.0	3.78	2.86	3.48	3.96	4.22	4.33
20	5.02	5.I8	4.69	4.09	7.84	I0.2	3.68	2.86	3.48	3.96	4.22	4.33
2I	5.02	5.I8	4.69	4.22	6.45	I0.0	3.59	2.86	3.48	3.96	4.22	4.32
22	5.02	5.I8	5.02	4.22	5.07	I0.4	3.49	2.93	3.48	3.96	4.22	4.32
23	5.I8	5.I8	5.02	4.22	7.74	I0.0	3.39	2.93	3.28	4.09	4.22	4.3I
24	5.I8	5.02	5.02	4.22	I0.4	9.83	3.29	2.93	3.28	4.09	4.22	4.3I
25	5.I8	5.02	5.02	4.38	8.79	I0.0	3.I9	2.93	3.28	3.96	4.22	4.30
26	5.I8	5.02	5.02	4.38	7.I8	I0.2	3.09	2.93	3.28	3.96	4.22	4.30
27	5.I8	5.02	5.02	4.38	5.57	9.83	3.09	2.93	3.28	3.72	4.22	4.30
28	5.02	4.85	4.85	4.38	6.55	8.92	3.09	2.93	3.28	3.72	4.22	4.29
29	5.02		4.85	4.38	7.52	7.73	3.09	2.93	3.28	3.96	4.22	4.29
30	5.02		4.85	4.22	8.50	6.9I	3.09	2.93	3.28	4.22	4.22	4.29
3I	5.02		4.85		9.47		3.09	2.93		4.38		4.29
Декада I	4.77	5.02	4.85	4.92	4.I6	I2.7	6.02	2.90	2.90	3.56	4.52	4.03
2	4.98	5.I5	4.79	4.57	8.65	9.6I	4.25	2.86	3.I7	3.79	4.30	4.30
3	5.09	5.06	4.93	4.30	7.57	9.38	3.23	2.92	3.32	4.00	4.22	4.30
Средн.	4.95	5.08	4.86	4.59	6.82	I0.5	4.46	2.89	3.I3	3.79	4.34	4.2I
Наиб.	5.I8	5.I8	5.02	5.I8	I5.4	I7.I	7.3I	3.09	3.48	4.38	4.53	4.35
Наим.	4.69	4.85	4.69	4.09	4.09	6.70	3.09	2.86	2.86	3.28	4.22	3.96

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	4.97	I7.I	05.06		I	2.86	03.08	07.09	26
I956-90	5.84	(I20)	22.04.58		I	2.75	23.07	27.07.89	5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 29. р.Шубарсу – с.Чубаровка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 38.5 млн куб.м			M = 4.50 л/с кв.км				H = I42 мм			P = 27I кв.км	
I	I.22	I.48	I.57	I.64	I.23	0.78	0.67	0.34	0.65	I.30	I.4I	I.49
2	I.25	I.48	I.57	I.64	I.23	0.79	0.67	0.38	0.67	I.29	I.32	I.50
3	I.26	I.48	I.57	I.64	I.23	0.80	0.66	0.43	0.69	I.27	I.32	I.52
4	I.29	I.48	I.57	I.64	I.23	0.8I	0.65	0.47	0.7I	I.26	I.35	I.54
5	I.29	I.48	I.57	I.48	I.23	0.82	0.65	0.5I	0.73	I.25	I.4I	I.56
6	I.32	I.42	I.57	I.48	I.23	0.82	0.64	0.55	0.75	I.24	I.47	I.57
7	I.34	I.48	I.57	I.5I	I.23	0.83	0.63	0.59	0.77	I.23	I.50	I.59
8	I.34	I.48	I.57	I.5I	I.23	0.84	0.62	0.64	0.79	I.2I	I.54	I.6I
9	I.34	I.48	I.57	I.5I	I.23	0.85	0.62	0.68	0.8I	I.20	I.54	I.62
I0	I.34	I.48	I.57	I.5I	I.23	0.86	0.6I	0.72	0.83	I.I9	I.54	I.64
II	I.42	I.48	I.57	I.5I	I.2I	0.86	0.70	0.69	0.93	I.I9	I.54	I.57
I2	I.48	I.5I	I.57	I.5I	I.I9	0.86	0.78	0.66	I.02	I.22	I.57	I.5I
I3	I.48	I.5I	I.57	I.57	I.I6	0.86	0.87	0.64	I.I2	I.I9	I.65	I.5I
I4	I.48	I.54	I.6I	I.64	I.I4	0.86	0.96	0.6I	I.2I	I.I5	I.69	I.48
I5	I.48	I.57	I.64	I.80	I.I2	0.87	I.04	0.58	I.26	I.I5	I.69	I.45
I6	I.48	I.54	I.6I	I.57	I.I0	0.87	I.I3	0.55	I.30	I.I9	I.69	I.42
I7	I.48	I.5I	I.57	I.48	I.08	0.87	I.00	0.52	I.35	I.I9	I.72	I.39
I8	I.48	I.5I	I.70	I.34	I.05	0.87	0.86	0.49	I.39	I.I5	I.76	I.39
I9	I.48	I.57	I.70	I.34	I.03	0.87	0.72	0.50	I.44	I.I7	I.76	I.39
20	I.48	I.57	I.70	I.29	I.0I	0.87	0.58	0.5I	I.48	I.35	I.76	I.45
2I	I.42	I.57	I.70	I.29	0.98	0.84	0.56	0.52	I.46	I.35	I.65	I.45
22	I.42	I.57	I.6I	I.29	0.96	0.8I	0.53	0.53	I.45	I.35	I.6I	I.48
23	I.39	I.57	I.48	I.29	0.98	0.78	0.5I	0.55	I.43	I.35	I.68	I.57
24	I.39	I.57	I.48	I.27	0.9I	0.75	0.48	0.56	I.4I	I.4I	I.65	I.77
25	I.39	I.57	I.48	I.23	0.88	0.72	0.46	0.57	I.40	I.47	I.65	I.93
26	I.39	I.57	I.48	I.23	0.86	0.7I	0.43	0.58	I.38	I.47	I.69	I.93
27	I.39	I.6I	I.48	I.23	0.84	0.70	0.40	0.59	I.36	I.47	I.69	I.93
28	I.39	I.64	I.54	I.23	0.83	0.70	0.38	0.60	I.34	I.47	I.6I	I.93
29	I.48		I.57	I.23	0.8I	0.69	0.35	0.6I	I.33	I.47	I.54	I.93
30	I.5I		I.6I	I.23	0.79	0.68	0.33	0.62	I.3I	I.47	I.47	I.93
3I	I.57		I.64		0.77		0.30	0.63		I.47		I.89
Декада I	I.30	I.48	I.57	I.56	I.23	0.82	0.64	0.53	0.74	I.24	I.44	I.56
2	I.47	I.53	I.62	I.5I	I.II	0.87	0.66	0.58	I.25	I.20	I.68	I.46
3	I.44	I.58	I.55	I.25	0.87	0.74	0.43	0.58	I.39	I.43	I.62	I.79
Средн.	I.40	I.53	I.58	I.44	I.06	0.8I	0.64	0.56	I.I3	I.29	I.58	I.6I
Наиб.	I.57	I.64	I.70	I.80	I.23	0.87	I.I3	0.72	I.48	I.47	I.76	I.93
Наим.	I.22	I.48	I.48	I.23	0.77	0.68	0.30	0.34	0.65	I.I5	I.32	I.39

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.22	I.93	25.I2	30.I2	6	0.30	3I.07		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 30. р.Боралдай – с.Васильевка — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 54.9 млн куб.м				M = I5.3 л/с кв.км			H = 483 мм			P II4 кв.км	
I	0.85	0.68	0.85	7.24	4.09	I.40	0.62	0.62	0.45	0.54	0.62	0.52
2	0.85	0.68	0.94	5.36	3.69	I.40	0.62	0.54	0.54	0.45	0.8I	0.60
3	0.85	0.68	I.06	5.I4	3.3I	I.40	0.62	0.45	0.45	0.45	I.40	0.68
4	0.85	0.68	I.06	5.36	3.I2	I.40	0.62	0.54	0.45	0.45	0.95	0.68
5	I.06	0.68	I.3I	5.I4	3.3I	I.09	0.54	0.62	0.45	0.54	0.8I	0.76
6	0.85	0.68	I.62	5.36	3.I2	I.09	0.62	0.62	0.45	0.62	0.8I	0.68
7	0.85	0.68	I.93	5.59	2.93	0.95	0.62	0.62	0.45	0.54	0.62	0.76
8	0.85	0.68	2.26	5.8I	2.76	0.95	0.62	0.62	0.45	0.54	0.62	0.76
9	0.85	0.68	7.50	5.8I	2.59	I.09	0.62	0.62	0.54	0.45	0.45	0.68
I0	0.85	0.68	6.76	5.36	2.59	0.95	0.72	0.62	0.54	0.54	0.45	0.68
II	0.85	0.68	6.03	5.36	2.59	0.95	0.8I	0.62	0.54	0.54	0.45	0.68
I2	0.85	0.68	6.76	5.8I	2.59	I.09	0.8I	0.62	0.54	0.54	0.45	0.68
I3	0.85	0.76	9.I8	5.8I	2.59	I.09	0.72	0.62	0.54	0.45	0.54	0.60
I4	0.85	0.68	9.79	6.03	2.43	0.8I	0.8I	0.62	0.45	0.54	I.09	0.66
I5	0.85	0.85	37.3	I6.4	2.59	0.8I	0.62	0.62	0.45	0.62	0.72	0.60
I6	0.85	I.06	II.2	II.6	2.26	0.72	0.62	0.45	0.45	0.62	0.62	0.68
I7	0.85	I.06	8.56	8.87	2.26	0.72	0.62	0.45	0.45	0.62	0.62	0.68
I8	0.85	0.85	7.50	8.56	2.09	0.72	0.62	0.45	0.45	0.72	0.54	0.76
I9	0.94	0.76	7.24	6.76	2.26	0.72	0.62	0.45	0.45	0.8I	0.45	0.68
20	0.94	0.68	6.76	5.8I	I.93	0.62	0.62	0.45	0.45	0.72	0.45	0.68
2I	0.85	0.68	5.36	6.76	I.93	0.62	0.62	0.45	0.45	0.62	0.45	0.68
22	0.85	0.85	4.50	5.8I	I.93	0.62	0.62	0.45	0.45	0.62	0.62	0.66
23	0.85	0.94	4.50	5.I4	I.93	0.54	0.62	0.45	0.45	0.62	0.54	0.60
24	0.85	0.85	4.50	4.92	I.93	0.54	0.62	0.45	0.45	0.62	0.54	0.53
25	I.06	0.85	4.09	6.03	I.93	0.54	0.62	0.54	0.45	0.72	0.45	0.68
26	0.94	0.85	4.09	7.77	I.78	0.54	0.54	0.54	0.45	0.72	0.45	0.68
27	0.85	0.85	4.09	7.24	I.78	0.54	0.62	0.54	0.45	0.8I	0.45	0.60
28	0.85	0.85	4.09	6.03	I.62	0.62	0.62	0.45	0.45	0.62	0.45	0.60
29	0.76		4.30	4.92	I.58	0.62	0.62	0.54	0.45	0.72	0.45	0.53
30	0.76		4.50	4.09	I.55	0.54	0.62	0.54	0.54	0.8I	0.45	0.53
3I	0.68		4.92		I.40		0.62	0.45		0.62		0.53
Декада												
I	0.87	0.68	2.53	5.62	3.I5	I.I7	0.62	0.59	0.48	0.5I	0.75	0.68
2	0.87	0.8I	II.0	8.I0	2.36	0.82	0.69	0.54	0.48	0.62	0.59	0.67
3	0.85	0.84	4.45	5.87	I.76	0.57	0.6I	0.49	0.46	0.68	0.49	0.60
Средн.	0.86	0.77	5.95	6.53	2.40	0.86	0.64	0.54	0.47	0.6I	0.6I	0.65
Наиб.	I.06	I.I9	II4	I9.I	4.09	I.55	0.95	0.62	0.54	0.95	I.40	0.76
Наим.	0.68	0.60	0.76	4.09	I.40	0.54	0.54	0.39	0.45	0.45	0.39	0.53

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.74	II4	I5.03		I	0.39	I8.08	30.II	4
I960-90	I.45	II4	I5.03.90		I	0.090	24.0I	28.0I.66	5

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 3I. р.Боралдай – свх им.XXII Партсъезда — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	= 445 млн куб.м			M = 9.66 л/с кв.км				H = 305 мм			P = I460 кв.км	
I	4.70	5.23	I4.8	30.5	59.2	8.05	4.70	3.90	3.90	4.I9	7.35	6.20
2	4.47	5.2I	I3.4	33.0	56.I	7.90	4.70	3.90	3.90	4.28	7.35	6.20
3	4.47	5.I8	I2.I	3I.7	54.5	7.75	4.70	3.90	3.90	4.37	8.00	6.20
4	4.47	5.I6	I0.8	3I.7	49.8	7.60	4.70	3.90	3.90	4.46	8.00	6.20
5	4.47	5.I4	I0.8	3I.7	48.4	7.45	4.70	3.90	3.90	4.55	6.70	6.20
6	4.47	5.I2	I4.I	3I.7	4I.2	7.29	4.70	3.90	3.90	4.64	6.70	6.20
7	4.25	5.I0	I4.8	3I.7	33.0	7.I4	4.70	3.90	3.90	4.73	6.20	6.20
8	4.02	5.I0	I6.5	3I.7	27.2	6.99	4.70	3.90	3.90	4.82	6.20	6.70
9	4.02	5.I0	36.8	3I.7	24.0	6.84	4.70	3.90	3.90	4.9I	5.70	8.00
I0	4.02	5.I0	52.9	35.4	24.0	5.80	4.70	3.90	3.90	5.00	5.70	7.35
II	4.02	5.I0	3I.7	35.4	23.0	5.80	4.90	3.90	3.90	5.00	5.70	7.35
I2	4.02	5.72	24.0	36.8	20.0	5.80	5.32	3.90	3.90	5.00	5.35	6.70
I3	4.02	6.34	26.I	4I.2	20.0	5.80	4.90	3.90	3.90	5.00	5.35	6.70
I4	4.02	5.72	33.0	44.0	I9.0	5.80	4.70	3.90	3.90	5.00	8.00	6.20
I5	4.02	6.34	34.2	67.3	20.0	5.80	4.70	3.90	3.90	5.00	8.65	6.20
I6	4.02	I0.I	52.9	I3I	20.0	5.80	4.70	3.90	3.90	5.35	7.35	6.20
I7	4.02	I2.I	I50	I34	I9.0	5.80	4.50	3.90	3.70	5.70	6.70	6.20
I8	4.02	I0.8	88.7	I3I	I9.0	5.80	4.50	3.90	3.70	6.20	6.20	5.70
I9	4.02	I0.8	77.8	I00	I9.0	5.80	4.50	3.90	3.70	6.20	6.20	5.70
20	4.25	I0.8	63.9	70.8	I8.2	5.80	4.I0	3.90	3.90	6.20	5.70	6.20
2I	4.47	I0.8	52.9	70.8	I6.5	5.80	4.I0	3.90	3.90	6.20	5.70	6.70
22	4.92	II.4	45.5	70.8	I4.8	5.80	4.I0	3.90	4.I0	6.70	5.70	6.70
23	5.I5	II.4	42.6	62.4	I4.8	5.80	4.I0	3.90	4.I0	6.70	7.35	6.20
24	5.39	I0.8	24.0	54.5	I4.I	5.80	4.I0	3.90	4.I0	7.35	6.70	7.35
25	5.37	I0.8	24.0	62.4	I2.8	5.80	4.I0	3.90	4.I0	7.35	6.70	7.35
26	5.35	I0.8	22.0	74.3	I2.I	5.80	4.I0	3.90	4.I0	7.35	6.70	7.35
27	5.33	9.48	22.0	76.0	II.4	5.56	4.I0	3.90	4.I0	7.35	6.20	6.70
28	5.3I	I2.I	20.0	65.5	II.4	5.32	4.I0	3.90	4.I0	7.35	6.20	6.20
29	5.29		22.0	65.5	II.4	5.II	3.90	3.90	4.I0	7.35	6.20	5.70
30	5.27		26.I	63.9	9.48	5.II	3.90	3.90	4.I0	7.35	6.20	5.70
3I	5.25		26.I		8.20		3.90	3.90		7.35		5.70
Декада												
I	4.34	5.I4	I9.7	32.I	4I.7	7.28	4.70	3.90	3.90	4.60	6.79	6.55
2	4.04	8.38	58.2	79.2	I9.7	5.80	4.68	3.90	3.84	5.47	6.52	6.32
3	5.I9	I0.9	29.7	66.6	I2.5	5.59	4.05	3.90	4.08	7.I3	6.37	6.5I
Средн.	4.54	7.96	35.7	59.3	24.2	6.22	4.46	3.90	3.94	5.77	6.56	6.46
Наиб.	5.39	I3.4	I59	I9I	59.2	8.05	5.32	3.90	4.I0	7.35	9.30	8.00
Наим.	4.02	5.I0	I0.8	29.3	8.20	5.II	3.90	3.90	3.70	4.I9	5.35	5.70

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I4.I	I9I	I8.04		I	3.70	I7.09	I9.09	3
I965-90	I2.3	455	22.03.69		I	0.000	I8.08	26.08.68	9

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 32. р.Бадам – с.Михайловка — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 99.0 млн куб.м			M = 5.36 л/с кв.км				H = 169 мм			F = 586 кв.км	
I	0.35	0.35	0.42	6.0I	I3.I	I0.6	0.57	0.27	0.3I	0.49	0.57	0.38
2	0.37	0.35	0.43	5.42	I2.9	I0.2	0.52	0.27	0.3I	0.55	0.54	0.37
3	0.39	0.35	0.43	5.42	I5.I	9.8I	0.47	0.27	0.3I	0.53	0.5I	0.36
4	0.4I	0.35	0.43	8.80	I7.2	9.44	0.43	0.27	0.30	0.5I	0.48	0.35
5	0.44	0.35	0.44	7.66	I9.4	8.45	0.38	0.28	0.30	0.50	0.45	0.34
6	0.46	0.36	0.44	7.66	20.5	7.46	0.34	0.28	0.29	0.48	0.42	0.33
7	0.48	0.36	0.88	8.42	I9.4	6.47	0.29	0.28	0.30	0.46	0.39	0.32
8	0.46	0.37	I.32	II.5	I8.3	5.47	0.82	0.28	0.3I	0.44	0.36	0.3I
9	0.45	0.37	I.76	I5.8	I7.2	5.09	I.35	0.28	0.32	0.42	0.26	0.30
I0	0.43	0.38	2.20	I4.I	I8.0	4.7I	I.88	0.29	0.33	0.4I	0.36	0.3I
II	0.42	0.39	2.64	9.92	I8.7	4.33	2.4I	0.29	0.35	0.39	0.35	0.32
I2	0.40	0.39	3.09	5.74	I7.6	3.95	2.94	0.30	0.36	0.37	0.35	0.33
I3	0.38	0.40	3.54	I.56	I6.4	3.57	0.79	0.30	0.37	0.38	0.35	0.34
I4	0.37	0.40	3.99	I3.6	I5.3	3.I9	0.74	0.30	0.38	0.38	0.35	0.35
I5	0.35	0.4I	4.44	2I.0	I4.I	2.93	0.69	0.3I	0.39	0.39	0.35	0.35
I6	0.34	0.4I	I3.5	I6.2	I3.9	2.70	0.64	0.3I	0.40	0.40	0.34	0.36
I7	0.32	0.4I	3.99	I7.8	I3.6	2.45	0.59	0.32	0.38	0.4I	0.34	0.37
I8	0.32	0.4I	3.36	I9.4	I3.4	2.28	0.55	0.32	0.36	0.4I	0.34	0.38
I9	0.33	0.4I	I.45	2I.0	I3.I	2.II	0.50	0.32	0.34	0.42	0.35	0.39
20	0.33	0.4I	0.68	I6.3	I2.9	I.94	0.45	0.32	0.32	0.43	0.35	0.38
2I	0.34	0.4I	0.59	26.0	I2.8	I.77	0.40	0.32	0.30	0.43	0.36	0.38
22	0.34	0.4I	0.5I	I8.6	I2.6	I.60	0.35	0.32	0.28	0.44	0.37	0.37
23	0.35	0.4I	0.42	I9.3	I2.5	I.43	0.30	0.33	0.26	0.46	0.38	0.36
24	0.35	0.4I	0.42	20.0	I2.I	I.26	0.30	0.33	0.24	0.49	0.38	0.36
25	0.36	0.4I	0.42	20.7	II.6	I.09	0.29	0.33	0.22	0.5I	0.39	0.35
26	0.36	0.4I	0.42	2I.4	II.5	0.92	0.29	0.33	0.20	0.53	0.40	0.34
27	0.36	0.42	0.35	I9.5	II.5	0.75	0.29	0.33	0.26	0.56	0.40	0.33
28	0.36	0.42	0.35	I7.6	II.4	0.70	0.28	0.33	0.32	0.58	0.4I	0.33
29	0.36		0.35	I2.0	II.4	0.66	0.28	0.33	0.37	0.6I	0.40	0.32
30	0.36		0.35	I6.2	II.3	0.6I	0.27	0.32	0.43	0.63	0.39	0.28
3I	0.36		2.25		I0.9		0.27	0.32		0.60		0.24
Декада												
I	0.42	0.36	0.88	9.08	I7.I	7.77	0.7I	0.28	0.3I	0.48	0.44	0.34
2	0.36	0.40	4.07	I4.3	I4.9	2.95	I.03	0.3I	0.37	0.40	0.35	0.36
3	0.35	0.4I	0.58	I9.I	II.8	I.08	0.30	0.33	0.29	0.53	0.39	0.33
Средн.	0.38	0.39	I.80	I4.2	I4.3	3.93	0.67	0.30	0.32	0.47	0.39	0.34
Наиб.	0.48	0.42	20.2	26.0	20.5	I0.6	2.94	0.33	0.43	0.63	0.57	0.39
Наим.	0.32	0.35	0.35	4.44	I0.9	0.6I	0.27	0.27	0.20	0.37	0.34	0.24

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.I4	26.0	2I.04		I	0.20	26.09		I
I930-90	2.48	70.9	I4.04.69		I	нб(43%)	I8.0I	I8.I2.75	I32

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 33. р.Бадам – пост Кызылджарский № 2245 — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = I35 млн куб.м			M = 2.I8 л/с кв.км				H = 69 мм			F I970 кв.км	
I	I.03	2.32	5.9I	4.70	I2.7	II.8	нб	нб	нб	нб	нб	3.20
2	I.03	2.32	5.9I	4.70	I4.2	I2.3	нб	нб	нб	нб	нб	3.20
3	0.98	2.32	3.70	4.70	I4.2	I3.6	нб	нб	нб	нб	нб	3.20
4	I.03	2.32	3.70	7.68	I4.4	I4.5	нб	нб	нб	нб	нб	3.20
5	I.08	2.32	5.I0	I0.9	I4.2	I4.5	нб	нб	нб	нб	2.32	3.20
6	I.I2	2.32	4.20	I0.3	I3.9	I4.I	нб	нб	нб	нб	2.32	3.20
7	I.I7	2.32	4.50	I0.2	I4.2	I4.2	нб	нб	нб	нб	2.32	3.20
8	I.22	2.32	4.90	I5.3	I5.3	I5.4	нб	нб	нб	нб	2.32	3.20
9	I.27	2.32	5.00	I4.8	I6.2	I4.5	нб	нб	нб	нб	3.00	3.20
I0	I.32	2.32	5.00	I2.9	I7.2	I4.5	нб	нб	нб	нб	3.30	3.20
II	I.36	2.32	5.00	II.4	I9.4	I4.5	нб	нб	нб	нб	3.40	3.20
I2	I.4I	2.32	4.90	6.46	I9.7	I3.0	нб	нб	нб	нб	3.40	3.20
I3	I.46	2.32	4.80	6.46	I9.0	I2.7	нб	нб	нб	нб	3.40	3.40
I4	I.5I	2.32	4.80	6.46	I6.4	I2.7	нб	нб	нб	нб	3.40	3.40
I5	I.56	2.32	6.57	7.I6	I4.2	II.8	нб	нб	нб	нб	3.40	3.30
I6	I.60	2.32	I7.5	6.90	I3.3	II.6	нб	нб	нб	нб	3.20	3.30
I7	I.65	2.32	I0.7	7.03	I7.7	I0.9	нб	нб	нб	нб	3.20	3.20
I8	I.70	2.32	6.46	I2.4	I7.7	I0.2	нб	нб	нб	нб	3.30	3.40
I9	I.75	2.32	5.9I	I3.8	I6.0	9.46	нб	нб	нб	нб	3.20	3.30
20	I.80	2.32	5.40	I3.9	I4.8	8.76	нб	нб	нб	нб	3.20	3.20
2I	I.84	2.32	4.80	I3.9	I4.2	8.07	нб	нб	нб	нб	3.20	3.20
22	I.89	2.32	4.80	I4.2	II.6	7.94	нб	нб	нб	нб	3.20	3.20
23	I.94	2.32	4.80	I4.8	I3.9	7.94	нб	но	нб	нб	3.20	3.20
24	I.99	2.32	4.50	I6.5	7.42	7.94	нб	нб	нб	нб	3.20	3.20
25	2.04	2.32	4.20	I6.4	I0.2	7.8I	нб	нб	нб	нб	3.20	3.20
26	2.08	2.32	4.20	I6.8	II.3	7.8I	нб	нб	нб	нб	3.20	3.20
27	2.I3	2.72	4.20	I7.3	II.8	4.I0	нб	нб	нб	нб	3.30	3.40
28	2.I8	2.64	4.20	I5.7	II.6	4.00	нб	нб	нб	нб	3.40	3.40
29	2.23		4.20	I9.7	II.8	3.00	нб	нб	нб	нб	3.40	3.30
30	2.27		4.20	I9.0	I2.I	нб	нб	нб	нб	нб	3.30	3.30
3I	2.32		4.20		I2.4		нб	нб		нб		3.70
Декада												
I	I.I3	2.32	4.79	9.62	I4.7	I3.9	нб	нб	нб	нб	I.56	3.20
2	I.58	2.32	7.20	9.20	I6.8	II.6	нб	нб	нб	нб	3.3I	3.29
3	2.08	2,4I	4.39	I6.4	II.7	5.86	нб	нб	нб	нб	3.26	3.30
Средн.	I.6I	2.36	5.43	II.7	I4.3	I0.I	нб	нб	нб	нб	2.7I	3.26
Наиб.	2,32	2.72	I7.5	I9.7	I9.5	I5.4	нб	нб	нб	нб	3.40	3.70
Наим.	0.98	2.32	3.70	4.70	7.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.20

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	4.29	I9.7	29.04		I	нб	30.06	04.II	I28

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 34. р.Бадам – с.Обручевка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 253 млн куб.м			M = I.83 л/с кв.км				H = 58 мм			P = 4370 кв.км	
I	7.59	8.I0	6.60	4.I5	20.5	II.7	2.22	0.87	3.04	I.72	7.55	7.66
2	7.59	8.I0	6.60	5.I6	2I.0	8.92	I.82	0.87	3.I5	I.72	7.36	7.70
3	7.42	8.I0	6.60	7.55	I8.9	I2.3	I.62	I.09	I.92	I.72	7.74	7.74
4	7.42	8.I0	6.60	7.93	I9.2	I3.I	I.43	0.94	I.25	2.02	8.I2	7.78
5	7.30	8.I0	5.96	8.I2	I8.9	I4.I	I.52	0.60	I.52	2.32	7.55	7.82
6	7.42	8.I0	5.80	6.79	2I.3	I5.6	I.52	0.54	I.72	2.83	7.I7	7.85
7	8.I0	8.I0	5.64	6.79	24.2	I5.I	I.52	0.67	I.62	3.26	7.I7	7.89
8	8.I0	8.I0	6.44	7.55	22.7	I6.I	I.43	0.47	I.92	3.04	6.79	7.93
9	8.28	8.I0	6.60	I4.3	20.5	I7.8	I.62	0.67	2.02	3.26	6.79	7.30
I0	8.64	8.I0	6.60	I6.6	3I.3	20.0	I.62	0.80	2.02	3.26	6.79	7.42
II	8.64	8.I0	7.I7	I3.6	32.0	I9.4	I.62	0.73	2.02	5.I6	6.60	7.93
I2	8.82	8.I0	7.I7	I3.6	27.I	I7.6	I.62	0.73	2.22	5.00	6.60	8.I0
I3	9.00	8.28	7.I7	I2.6	22.9	I6.3	2.42	0.80	I.92	4.88	6.60	8.I0
I4	9.00	8.46	6.98	I2.I	22.4	I5.3	I.92	0.54	I.43	4.52	6.79	8.I0
I5	8.64	9.00	6.60	I7.8	22.7	I5.6	I.43	0.47	I.72	4.64	7.74	8.I0
I6	8.28	8.46	I6.I	22.I	29.I	I2.8	I.43	0.54	I.72	0.4I	7.74	8.I0
I7	8.64	8.64	I9.4	I8.6	25.8	9.55	I.25	0.73	I.62	2.22	7.I7	8.I0
I8	8.82	9.36	I8.3	20.0	2I.0	9.97	0.94	0.67	I.92	4.52	7.I7	8.I0
I9	8.82	9.00	I8.3	26.4	I8.6	II.5	I.09	I.0I	I.52	4.76	7.I7	8.I0
20	8.82	8.64	I0.8	25.I	I5.8	I0.6	I.0I	I.I6	I.72	5.32	7.I7	8.I0
2I	9.I8	8.I0	I0.4	22.I	II.7	8.92	0.94	I.0I	2.I2	5.64	6.98	8.I0
22	8.82	8.46	I0.4	30.9	8.7I	9.I3	I.09	I.43	2.I2	5.64	7.74	8.I0
23	8.82	9.00	9.I3	22.9	7.93	7.I7	I.09	I.43	I.82	5.64	7.74	8.I0
24	9.00	9.00	7.74	20.2	II.7	6.60	I.09	I.I6	I.52	5.48	7.74	7.76
25	9.I8	8.82	7.74	23.5	I2.I	6.60	I.33	I.I6	I.52	5.48	7.55	7.42
26	9.36	8.2I	7.I7	26.4	I0.4	6.60	I.25	I.0I	I.52	5.32	7.55	8.I0
27	9.36	7.60	6.79	29.5	I0.8	6.I2	I.33	I.09	I.92	5.64	7.55	8.I0
28	9.00	6.98	6.60	24.8	I3.6	5.00	0.94	I.09	2.02	5.64	7.55	7.59
29	8.64		5.96	22.9	I3.I	3.26	0.94	I.09	2.02	5.32	7.59	7.93
30	8.46		5.00	2I.3	II.9	2.62	0.87	I.43	I.52	5.48	7.63	8.28
3I	8.I0		4.64		I0.8		0.87	2.52		7.36		8.46
Декада												
I	7.79	8.I0	6.34	8.49	2I.9	I4.5	I.63	0.75	2.02	2.52	7.30	7.7I
2	8.75	8.60	II.8	I8.2	23.7	I3.9	I.47	0.74	I.78	4.I4	7.08	8.08
3	8.90	8.27	7.42	24.5	II.2	6.20	I.07	I.3I	I.8I	5.69	7.56	7.99
Средн.	8.49	8.33	8.48	I7.0	I8.7	II.5	I.38	0.95	I.87	4.I7	7.3I	7.93
Наиб.	9.36	9.36	28.4	36.5	35.4	20.0	2.42	3.04	3.I5	8.I2	8.I2	8.46
Наим.	7.30	6.98	4.40	4.I5	7.74	2.32	0.80	0.35	I.I6	0.4I	6.60	7.30

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	8.0I	36.5	22.04		I	0.35	08.08		I
I924-90	5.58	(455)	2I.04.58		I	0.080	08.07	23.08.67	47

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 36. р.Акмозейсай – с.Скрещиново — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 29.3 млн куб.м			M = I2.2 л/с кв.км				H = 385 мм			P = 76.I кв.км	
I	0.70	0.62	0.62	0.45	I.24	I.42	I.52	I.03	0.52	I.03	I.I7	I.I4
2	0.70	0.62	0.62	0.45	I.24	I.42	I.52	I.03	0.52	I.03	I.2I	I.I4
3	0.70	0.62	0.62	0.45	I.80	I.42	I.52	I.03	0.52	I.I0	I.I7	I.I4
4	0.70	0.62	0.62	0.45	I.80	I.60	I.52	I.03	0.52	I.I0	I.I7	I.I4
5	0.70	0.62	0.62	0.45	I.80	I.60	I.52	I.03	0.52	I.I0	I.I7	I.I4
6	0.70	0.62	0.62	0.45	I.80	I.60	I.52	I.03	0.52	I.I4	I.I7	I.I4
7	0.70	0.62	0.62	0.45	I.80	I.42	I.56	I.03	0.52	I.I4	I.I7	I.I4
8	0.70	0.56	0.62	0.45	I.80	I.42	I.56	I.03	0.52	I.I4	I.I7	I.I4
9	0.69	0.56	0.62	0.45	I.80	I.42	I.42	I.03	0.52	0.74	I.I7	I.I4
I0	0.69	0.56	0.62	0.45	I.80	I.42	I.42	I.03	0.52	0.74	I.I7	I.I4
II	0.69	0.56	0.66	0.45	I.80	I.42	0.74	0.74	0.52	0.74	0.86	I.I0
I2	0.69	0.56	0.66	0.45	I.80	I.42	0.74	0.74	0.52	0.74	0.86	I.I7
I3	0.69	0.56	0.66	0.45	I.80	I.42	0.74	0.74	0.52	0.74	0.86	I.I4
I4	0.69	0.56	0.66	0.45	I.80	I.42	0.74	0.74	0.52	0.74	0.86	I.I4
I5	0.69	0.56	I.07	0.45	I.88	I.42	0.74	0.52	0.52	0.74	0.86	I.I0
I6	0.69	0.56	I.07	0.46	I.88	I.42	0.74	0.52	0.52	0.74	0.86	I.I0
I7	0.69	0.56	I.07	0.46	I.88	I.42	0.74	0.52	0.52	0.74	0.86	I.I0
I8	0.69	0.56	I.I0	0.46	I.92	I.42	0.74	0.54	0.52	0.74	I.2I	I.I0
I9	0.69	0.56	I.I0	0.46	I.92	I.42	0.74	0.54	0.52	0.74	I.2I	I.I0
20	0.69	0.56	I.I0	0.46	I.92	I.42	0.74	0.54	0.52	0.74	I.2I	I.I0
2I	0.62	0.56	I.I4	0.47	I.88	I.42	0.83	0.52	0.52	0.74	0.86	I.I0
22	0.62	0.56	I.I7	0.47	I.88	I.88	0.83	0.52	0.52	0.74	0.86	I.I0
23	0.62	0.56	I.2I	0.47	I.80	I.42	I.I0	0.52	0.52	0.74	0.86	I.I0
24	0.62	0.58	I.2I	0.49	I.80	I.42	0.83	0.52	0.52	I.07	0.86	I.I0
25	0.62	0.56	I.I4	0.50	I.80	I.42	0.83	0.52	0.52	I.07	0.86	I.I4
26	0.62	0.56	I.I4	0.50	I.80	I.42	0.83	0.52	0.52	I.07	0.86	I.I4
27	0.62	0.56	I.I4	0.52	I.80	I.42	0.83	0.52	0.52	I.I0	0.86	I.I4
28	0.62	0.56	I.I4	0.52	I.80	I.42	0.83	0.52	0.52	I.I0	0.86	I.I4
29	0.62		I.I4	0.52	I.80	I.42	0.83	0.52	0.52	I.I0	0.86	I.I4
30	0.62		I.I4	0.52	I.80	I.42	0.83	0.52	0.52	I.07	0.86	I.I4
3I	0.62		I.I4		I.80		0.83	0.52		I.07		I.I4
Декада												
I	0.70	0.52	0.62	0.45	I.67	I.46	I.5I	I.03	0.52	I.03	I.I7	I.I4
2	0.69	0.56	0.85	0.46	I.85	I.42	0.74	0.6I	0.52	0.74	0.96	I.II
3	0.62	0.56	I.I6	0.50	I.82	I.47	0.85	0.52	0.52	0.99	0.86	I.I3
Средн.	0.67	0.58	0.9I	0.47	I.79	I.45	I.03	0.7I	0.52	0.92	I.00	I.I3
Наиб.	0.70	0.62	I.2I	0.52	I.92	I.88	I.56	I.03	0.52	I.I4	I.2I	I.I7
Наим.	0.62	0.56	0.62	0.45	I.24	I.42	0.74	0.52	0.52	0.74	0.86	I.I0

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.93	I.92	I8.05	20.05	3	0.45	0I.04	I5.04	I5
I956-90	0.47	5.53	I5.04.69		I	0.025	29.09	I6.I0.85	I8

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 38. р.Сайрам – с.Елинково — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 331 млн куб.м			M = 22.4 л/с кв.км				H = 706 мм			P = 468 кв.км	
I	4.35	3.65	3.45	5.40	I0.2	24.0	28.0	I5.7	9.80	7.I0	6.70	5.50
2	4.00	3.65	3.45	5.05	I0.2	28.0	25.0	I5.7	9.35	7.I0	7.I0	5.50
3	4.00	3.65	3.45	5.05	I0.9	30.2	24.0	I5.7	9.35	7.I0	6.30	5.50
4	4.00	3.45	3.65	5.40	I2.4	32.4	23.I	I5.6	9.35	7.I0	6.20	5.50
5	4.00	3.45	3.65	5.40	I4.8	33.5	22.I	I5.6	8.90	7.I0	5.90	5.50
6	4.00	3.45	3.65	5.40	I6.6	3I.3	20.2	I5.5	8.90	7.I0	5.90	5.50
7	4.00	3.45	3.65	6.20	I5.7	30.2	20.2	I5.5	8.90	7.I0	5.50	5.20
8	4.00	3.45	3.65	7.I0	I5.7	33.5	20.2	I5.4	8.90	6.70	5.50	5.20
9	4.00	3.45	5.05	7.I0	22.I	32.4	20.2	I5.3	8.45	6.70	5.50	5.20
I0	4.00	3.45	4.35	7.I0	2I.2	28.0	I9.3	I5.3	8.45	6.70	5.50	5.20
II	3.65	3.45	4.35	7.I0	I9.3	29.I	20.2	I5.2	8.00	6.70	5.50	5.20
I2	3.65	3.45	4.00	7.I0	I9.3	32.4	I8.4	I4.4	8.00	6.30	5.50	5.20
I3	3.65	3.45	4.70	7.I0	I9.3	3I.3	I7.5	I3.6	8.00	6.30	5.50	5.20
I4	3.65	3.45	4.70	7.60	23.I	29.I	I9.3	I2.9	8.00	6.30	5.90	5.20
I5	3.65	3.45	I0.9	8.I0	28.0	27.0	I7.5	I2.9	8.00	6.30	5.50	5.20
I6	3.65	3.45	9.I0	8.I0	23.I	29.I	I6.6	I2.9	8.00	6.30	5.50	5.20
I7	3.65	3.45	7.I0	8.60	22.I	3I.3	I7.5	I2.9	7.55	6.30	5.50	5.20
I8	3.65	3.45	6.20	9.65	2I.2	3I.3	I7.5	I2.9	7.55	6.30	5.50	5.20
I9	3.65	3.45	6.20	9.I0	I9.3	3I.3	I7.5	I2.I	7.55	6.30	5.50	5.20
20	3.65	3.45	5.80	9.65	I8.4	32.4	I8.4	II.5	7.55	6.30	5.50	5.20
2I	3.65	3.45	5.80	9.65	I8.4	30.2	I7.5	II.5	7.55	6.30	5.50	5.20
22	3.65	3.45	5.40	8.60	I9.3	3I.3	I7.5	I2.I	7.55	6.30	5.50	5.20
23	3.65	3.45	4.70	8.60	2I.2	30.2	I5.7	I0.9	7.55	6.30	5.50	5.20
24	3.65	3.45	4.70	I0.2	22.I	3I.3	I4.8	I0.9	7.55	6.30	5.50	5.20
25	3.65	3.45	4.70	I0.2	2I.2	30.2	I4.8	I0.9	7.55	6.30	5.50	5.I0
26	3.65	3.45	4.70	I0.2	2I.2	27.0	I5.7	I0.4	7.55	6.30	5.50	4.99
27	3.65	3.45	4.70	9.65	2I.2	26.0	I4.8	I0.4	7.I0	6.30	5.50	4.89
28	3.65	3.45	4.70	9.65	22.I	25.0	I4.8	I0.9	7.I0	6.30	5.50	4.79
29	3.65		4.70	9.65	23.I	25.0	I5.7	I0.9	7.I0	6.30	5.50	4.68
30	3.65		4.70	I0.2	23.I	26.0	I5.7	I0.9	7.I0	6.70	5.50	4.58
3I	3.65		4.70		23.I		I5.7	I0.4		6.30		4.47
Декада I	4.04	3.5I	3.80	5.92	I5.0	30.4	22.2	I5.5	9.04	6.98	6.02	5.38
2	3.65	3.45	6.3I	8.2I	2I.3	30.4	I8.0	I3.I	7.82	6.34	5.54	5.20
3	3.65	3.45	4.86	9.66	2I.5	28.2	I5.7	I0.9	7.37	6.34	5.50	4.94
Средн.	3.77	3.47	4.99	7.93	I9.3	29.7	I8.6	I3.I	8.08	6.55	5.69	5.I6
Наиб.	4.35	3.65	22.I	I9.3	29.I	34.6	30.2	I6.6	9.80	7.I0	7.I0	5.50
Наим.	3.65	3.45	3.45	5.05	I0.2	23.I	I4.0	9.80	7.I0	6.30	5.50	4.47

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I0.5	34.6	04.06	05.06	9	3.45	03.02	08.03	33
I927-90	8.00	(204)	02.05.58		1	I.0I	I6.03	I7.03.45	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 39. р.Каскасу – с.Каскасу — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 65 млн куб.м			M = II8 л/с кв.км				H = 3722 мм			P = I7.5 кв.км	
I	0.90	0.87	0.87	I.29	3.30	6.38	6.05	I.50	0.40	0.50	0.40	0.70
2	0.90	0.88	0.87	I.29	3.30	7.03	6.05	I.50	0.40	0.50	0.40	0.70
3	0.90	0.88	0.87	I.46	3.30	7.68	5.I0	I.50	0.40	0.50	0.90	0.70
4	0.90	0.88	0.86	I.62	3.30	7.68	5.I0	I.40	0.40	0.50	0.90	0.70
5	0.89	0.88	0.86	I.62	3.90	8.8I	4.80	I.30	0.40	0.50	0.90	0.70
6	0.89	0.88	0.85	I.62	3.90	8.44	4.80	I.30	0.40	0.50	0.90	0.90
7	0.89	0.89	0.85	2.I0	4.20	7.68	5.I0	I.20	0.40	0.50	0.90	0.90
8	0.89	0.89	I.I3	2.I0	4.50	9.I9	4.50	I.I0	0.40	0.50	0.90	0.90
9	0.89	0.89	I.4I	2.I0	4.50	9.I9	4.50	I.I0	0.40	0.50	0.90	0.90
I0	0.89	0.89	I.69	2.I0	4.50	9.I9	4.50	I.I0	0.40	0.50	0.90	0.90
II	0.88	0.88	I.97	2.I0	4.50	9.I9	4.80	I.I0	0.40	0.50	0.90	0.70
I2	0.88	0.88	2.25	2.I0	4.50	9.95	4.50	I.I0	0.40	0.50	0.90	0.70
I3	0.88	0.87	2.53	2.I0	4.50	9.95	2.70	I.20	0.40	0.50	0.90	0.70
I4	0.88	0.87	2.8I	2.I0	4.50	8.44	2.65	I.30	0.40	0.50	0.90	0.70
I5	0.88	0.87	3.09	3.30	7.03	7.68	2.60	I.20	0.50	0.50	0.90	0.70
I6	0.88	0.87	3.37	3.30	5.73	7.35	2.55	I.I0	0.50	0.50	0.90	0.70
I7	0.87	0.88	2.70	3.30	5.I0	7.68	2.50	I.I0	0.50	0.50	0.90	0.70
I8	0.87	0.88	I.46	3.30	5.I0	7.35	2.45	0.90	0.50	0.50	0.90	0.70
I9	0.87	0.88	I.29	3.00	3.90	7.35	2.39	0.70	0.50	0.50	0.90	0.70
20	0.87	0.88	I.29	2.70	3.90	7.35	2.34	0.60	0.50	0.50	0.90	0.70
2I	0.87	0.88	I.29	2.70	3.90	7.03	2.29	0.50	0.90	0.50	0.90	0.70
22	0.86	0.88	I.29	2.70	4.50	6.70	2.24	0.70	0.90	0.50	0.90	0.70
23	0.86	0.89	I.29	2.70	5.42	7.03	2.I9	0.45	0.90	0.50	0.80	0.70
24	0.86	0.89	I.29	3.00	5.73	6.70	2.I4	0.40	0.50	0.50	0.70	0.70
25	0.86	0.89	I.29	2.70	5.73	6.05	2.09	0.40	0.50	0.50	0.70	0.72
26	0.86	0.89	I.29	2.70	5.73	6.05	2.04	0.40	0.50	0.50	0.70	0.73
27	0.87	0.88	I.29	2.70	5.73	6.05	I.99	0.40	0.50	0.45	0.70	0.75
28	0.87	0.88	I.29	2.70	5.73	5.73	I.94	0.40	0.50	0.40	0.70	0.77
29	0.87		I.29	3.00	6.05	5.73	I.88	0.40	0.50	0.40	0.70	0.79
30	0.87		I.29	3.30	6.05	5.73	I.83	0.40	0.50	0.40	0.70	0.80
3I	0.87		I.29		6.38		I.78	0.40		0.40		0.82
Декада I	0.89	0.88	I.03	I.73	3.87	8.I3	5.05	I.30	0.40	0.50	0.80	0.80
2	0.88	0.88	2.28	2.73	4.88	8.23	2.95	I.03	0.46	0.50	0.90	0.70
3	0.87	0.89	I.29	2.82	5.54	6.28	2.04	0.44	0.62	0.46	0.75	0.74
Средн.	0.88	0.88	I.52	2.43	4.79	7.55	3.30	0.9I	0.49	0.49	0.82	0.75
Наиб.	0.90	0.89	3.37	3.30	7.68	9.95	6.38	I.50	0.90	0.50	0.90	0.90
Наим.	0.86	0.87	0.85	I.29	3.30	5.73	I.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.70

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.07	9.95	I2.06	I3.06	2	0.40	24.08	02.II	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 40. р.Болдыбрек – у кордона Госзаповедника — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 82.3 млн куб.м			M = 30.3 л/с кв.км				H = 956 мм			F = 86.0 кв.км	
I	0.74	0.85	0.90	I.22	2.80	5.26	7.74	4.57	2.53	I.67	I.25	0.96
2	0.75	0.87	0.90	I.22	3.I5	6.06	7.3I	4.57	2.53	I.67	I.25	0.96
3	0.75	0.88	0.9I	I.22	3.50	7.3I	6.89	4.57	2.53	I.67	I.25	0.96
4	0.76	0.89	0.9I	I.22	3.85	7.3I	6.06	4.57	2.38	I.57	I.25	0.96
5	0.76	0.9I	0.92	I.40	4.36	8.I6	5.66	4.27	2.25	I.57	I.25	0.96
6	0.77	0.92	0.92	I.50	4.68	I0.5	4.86	4.27	2.25	I.57	I.I5	0.87
7	0.77	0.94	0.93	I.60	4.36	8.63	4.86	3.98	2.25	I.46	I.I5	0.87
8	0.78	0.95	0.93	I.60	4.II	9.I0	4.86	3.98	2.I2	I.57	I.I5	0.96
9	0.78	0.95	0.94	I.60	5.43	9.56	4.86	3.98	2.I2	I.46	I.I5	0.96
I0	0.79	0.95	0.94	I.50	5.00	9.I0	4.86	3.98	2.I2	I.46	I.I5	0.96
II	0.79	0.95	0.95	I.60	5.43	8.I6	5.26	3.68	2.I2	I.46	I.I5	0.96
I2	0.80	0.95	0.95	I.50	5.43	7.74	4.86	3.68	2.0I	I.46	I.I5	0.96
I3	0.80	0.95	0.96	I.60	5.43	7.74	4.27	3.68	2.0I	I.36	I.I5	0.87
I4	0.8I	0.95	0.96	I.60	5.85	7.3I	4.57	3.50	2.0I	I.36	I.I5	0.87
I5	0.8I	0.95	0.96	I.60	7.68	7.3I	4.57	3.32	I.89	I.36	I.05	0.87
I6	0.82	0.95	0.96	I.70	6.27	8.I6	4.57	3.I4	I.89	I.25	I.05	0.87
I7	0.82	0.95	0.96	I.80	4.86	9.I0	4.86	3.I4	2.0I	I.36	I.05	0.87
I8	0.83	0.95	0.96	I.90	4.27	9.56	4.86	3.I4	2.0I	I.25	I.05	0.87
I9	0.83	0.95	0.96	I.80	4.27	I0.0	4.86	2.96	2.0I	I.25	I.05	0.87
20	0.84	0.95	0.96	I.70	3.98	I0.0	4.86	2.96	2.0I	I.36	I.05	0.87
2I	0.84	0.94	0.96	I.80	3.98	I0.0	4.86	2.82	I.89	I.25	I.05	0.87
22	0.84	0.94	0.97	I.80	3.98	9.56	4.86	2.96	I.89	I.25	I.05	0.87
23	0.84	0.93	0.97	I.80	5.66	9.56	4.57	2.96	I.89	I.25	I.05	0.87
24	0.84	0.92	0.97	2.25	4.86	9.56	4.27	2.82	I.78	I.25	0.96	0.87
25	0.84	0.9I	0.97	2.00	4.57	8.63	4.27	2.67	I.78	I.25	0.96	0.87
26	0.84	0.9I	0.97	2.I3	4.57	8.I6	4.57	2.67	I.78	I.25	0.96	0.79
27	0.84	0.90	0.97	2.I3	4.86	7.74	4.57	2.53	I.78	I.25	0.96	0.79
28	0.84	0.89	0.97	2.I3	4.86	7.3I	4.57	2.67	I.78	I.36	0.96	0.80
29	0.84		I.05	2.I3	4.86	7.3I	4.57	2.67	I.67	I.36	0.96	0.8I
30	0.84		I.I4	2.50	4.86	7.3I	4.57	2.67	I.57	I.36	0.96	0.6I
3I	0.84		I.I4		4.57		4.27	2.53		I.25		0.82
Декада I	0.77	0.9I	0.92	I.4I	4.I2	8.I0	5.80	4.27	2.3I	I.57	I.20	0.94
2	0.82	0.95	0.96	I.68	5.35	8.5I	4.75	3.32	2.00	I.35	I.09	0.89
3	0.84	0.92	I.0I	2.07	4.69	8.5I	4.54	2.72	I.78	I.28	0.99	0.83
Средн.	0.8I	0.93	0.96	I.72	4.72	8.37	5.0I	3.42	2.03	I.39	I.09	0.89
Наиб.	0.84	0.95	I.I4	2.65	8.I6	I0.5	7.74	4.57	2.53	I.67	I.25	0.96
Наим.	0.74	0.85	0.90	I.I4	2.65	4.86	4.27	2.38	I.57	I.I5	0.96	0.79

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.6I	I0.5	06.06		I	0.74	0I.0I		I
I959-90	2.I6	26.7	I4.07.66		I	0.23	26.02.64		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 4I. р.Балдыбрек – с.Сахаровка — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = I22 млн куб.м			M = 20.3 л/с кв.км				H = 640 мм			F = 19I кв.км	
I	I.45	0.86	0.97	I.78	8.I7	8.I5	8.59	4.96	2.89	2.05	I.42	I.25
2	I.40	0.90	0.86	I.78	9.0I	8.42	8.20	4.89	2.87	2.08	I.39	I.23
3	I.35	0.93	I.08	I.78	9.86	8.69	7.8I	4.83	2.86	2.I2	I.36	I.20
4	I.3I	0.97	I.08	I.94	I0.7	8.96	7.42	4.77	2.84	2.I6	I.32	I.I7
5	I.26	0.97	0.86	2.I0	I5.6	9.23	7.03	4.7I	2.82	2.20	I.29	I.I5
6	I.2I	0.86	0.86	2.30	I4.6	9.50	6.64	4.65	2.8I	2.24	I.25	I.I2
7	I.I6	0.86	0.86	3.28	I3.7	9.77	6.25	4.58	2.79	2.08	I.22	I.09
8	I.II	0.86	0.86	3.00	I2.7	I0.0	5.85	4.52	2.78	I.9I	I.I9	I.06
9	I.07	0.92	0.86	2.75	II.7	I0.3	8.43	4.46	2.76	I.74	I.I5	I.04
I0	I.02	0.97	0.86	2.50	I2.I	I0.6	II.0	4.40	2.7I	I.57	I.I5	I.0I
II	0.97	0.97	0.86	2.75	I2.5	I0.6	I3.6	4.33	2.66	I.40	I.I6	I.00
I2	0.76	0.97	0.86	2.75	I2.9	I0.6	I2.6	4.27	2.6I	I.4I	I.I6	0.99
I3	0.67	0.97	0.97	2.50	I3.3	I0.5	II.6	3.99	2.56	I.4I	I.I6	0.99
I4	0.67	0.86	I.08	2.75	I3.7	I0.4	I0.6	3.7I	2.50	I.42	I.I7	0.98
I5	0.72	0.86	I.94	4.6I	I4.I	I0.4	9.64	3.43	2.45	I.42	I.I7	0.97
I6	0.76	0.86	I.53	3.89	I3.6	I0.3	8.6[illegible]	3.5I	2.40	I.43	I.I7	0.96
I7	0.8I	0.86	I.I9	5.43	I3.I	I0.3	7.66	3.58	2.38	I.43	I.I8	0.95
I8	0.86	0.86	I.I9	6.30	I2.7	I0.5	6.66	3.66	2.35	I.44	I.I8	0.95
I9	0.86	0.86	I.08	6.33	I2.2	I0.7	6.48	3.74	2.32	I.44	I.I9	0.94
20	0.86	0.86	0.97	6.37	II.7	II.0	6.30	3.82	2.30	I.45	I.20	0.93
2I	0.86	0.86	0.97	6.40	II.3	II.2	6.I2	3.89	2.27	I.45	I.20	0.93
22	0.86	0.86	0.97	6.43	II.0	II.4	5.94	3.97	2.25	I.45	I.2I	0.94
23	0.86	0.86	0.97	6.47	I0.6	II.I	5.76	3.86	2.22	I.45	I.22	0.94
24	0.86	0.86	I.08	6.50	I0.2	I0.8	5.57	3.74	2.I8	I.46	I.23	0.95
25	0.86	0.86	0.97	6.50	9.76	I0.5	5.49	3.62	2.I4	I.46	I.24	0.95
26	0.86	0.86	I.08	6.49	9.33	I0.2	5.4I	3.50	2.I0	I.46	I.25	I.07
27	0.86	0.86	I.08	6.49	8.90	9.90	5.33	3.38	2.05	I.46	I.26	I.I9
28	0.86	0.86	I.I9	6.48	8.47	9.60	5.24	3.26	2.0I	I.46	I.26	I.3I
29	0.86		I.30	6.48	8.04	9.29	5.I6	3.I4	I.97	I.47	I.27	I.43
30	0.86		I.42	7.32	7.6I	8.98	5.08	3.02	2.0I	I.47	I.28	I.55
3I	0.86		I.78		7.88		5.02	2.90		I.44		I.68
Декада I	I.23	0.9I	0.92	2.32	II.8	9.36	7.72	4.68	2.8I	2.02	I.27	I.I3
2	0.79	0.89	I.I7	4.37	I3.0	I0.5	9.38	3.80	2.45	I.43	I.I7	0.97
3	0.86	0.86	I.I6	6.56	9.37	I0.3	5.47	3.48	2.I2	I.46	I.24	I.I8
Средн.	0.96	0.89	I.08	4.42	II.3	I0.I	7.46	3.97	2.46	I.63	I.23	I.09
Наиб.	I.45	I.08	3.55	7.32	I5.6	II.4	I3.6	4.96	2.89	2.24	I.42	I.68
Наим.	0.07	0.86	0.86	I.53	7.6I	8.I5	5.02	2.90	I.97	I.40	I.I5	0.93

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.88	I5.6	05.05		I	0.67	II.0I	I4.0I	4
I933-90									
с перерывами	2.89	(69.5)	I9.05.49		I	0.I4	07.02.36		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 42. р.Сасыкай – с.Сасык — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 5.05 млн куб.м			M = I.29 л/с кв.км				H = 4I мм			F = I24 кв.км	
I	0.I2	0.I6	0.I8	0.20	0.20	0.I4	0.II	0.099	0.II	0.II	0.20	0.I5
2	0.I3	0.I6	0.I8	0.20	0.2I	0.I4	0.II	0.099	0.II	0.II	0.20	0.I5
3	0.I3	0.I6	0.I8	0.20	0.2I	0.I4	0.I0	0.098	0.II	0.II	0.23	0.I5
4	0.I4	0.I6	0.22	0.23	0.2I	0.I4	0.I0	0.098	0.II	0.II	0.23	0.I5
5	0.I4	0.I8	0.20	0.20	0.22	0.I4	0.I0	0.097	0.II	0.II	0.I7	0.I5
6	0.I4	0.I8	0.22	0.20	0.22	0.I4	0.098	0.096	0.II	0.I3	0.I7	0.I5
7	0.I4	0.I8	0.20	0.20	0.22	0.I4	0.096	0.096	0.II	0.II	0.I7	0.I5
8	0.I4	0.I6	0.20	0.32	0.23	0.I4	0.094	0.095	0.II	0.II	0.I7	0.I5
9	0.I4	0.I7	0.23	0.26	0.23	0.I4	0.098	0.096	0.II	0.I2	0.I7	0.I5
I0	0.I4	0.I7	0.23	0.22	0.22	0.I4	0.I0	0.098	0.II	0.I2	0.I7	0.I5
II	0.I4	0.I6	0.23	0.20	0.2I	0.I4	0.II	0.I0	0.II	0.I3	0.I7	0.I5
I2	0.I4	0.I6	0.23	0.20	0.2I	0.I3	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.I7	0.I5
I3	0.I4	0.I6	0.23	0.20	0.20	0.I3	0.I2	0.I0	0.II	0.II	0.I7	0.I5
I4	0.I4	0.I6	0.23	0.23	0.I9	0.I3	0.I2	0.II	0.II	0.II	0.23	0.I5
I5	0.I4	0.I8	0.32	0.49	0.I8	0.I2	0.I3	0.II	0.II	0.I3	0.I7	0.I5
I6	0.I4	0.I8	0.34	0.23	0.I7	0.I2	0.I3	0.II	0.II	0.I3	0.I7	0.I5
I7	0.I4	0.20	0.30	0.32	0.I7	0.I2	0.I3	0.II	0.II	0.I3	0.I7	0.I5
I8	0.I5	0.I8	0.30	0.23	0.I7	0.II	0.I2	0.II	0.II	0.I4	0.I7	0.I5
I9	0.I5	0.I8	0.28	0.23	0.I6	0.II	0.I2	0.II	0.II	0.I5	0.I7	0.I5
20	0.I5	0.I8	0.28	0.23	0.I6	0.II	0.I2	0.II	0.II	0.I5	0.I7	0.I5
2I	0.I5	0.I8	0.28	0.30	0.I6	0.II	0.II	0.II	0.II	0.I5	0.I5	0.I5
22	0.I6	0.I8	0.28	0.23	0.I6	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.I5	0.I5	0.I5
23	0.I6	0.I8	0.28	0.23	0.I5	0.099	0.II	0.II	0.II	0.I5	0.I5	0.I5
24	0.I6	0.I8	0.26	0.36	0.I5	0.096	0.I0	0.II	0.II	0.I5	0.I5	0.I5
25	0.I4	0.I8	0.26	0.23	0.I5	0.092	0.097	0.II	0.II	0.I5	0.I5	0.I5
26	0.I4	0.I8	0.26	0.26	0.I5	0.095	0.098	0.II	0.II	0.I5	0.I5	0.I5
27	0.I4	0.I8	0.23	0.23	0.I5	0.098	0.098	0.II	0.II	0.I7	0.I5	0.I5
28	0.I4	0.I8	0.23	0.23	0.I5	0.I0	0.099	0.II	0.II	0.I7	0.I5	0.I5
29	0.I6		0.23	0.23	0.I4	0.II	0.099	0.II	0.II	0.I7	0.I5	0.I6
30	0.I6		0.20	0.20	0.I4	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.I9	0.I5	0.I7
3I	0.I6		0.20		0.I4		0.I0	0.II		0.20		0.I9
Декада												
I	0.I4	0.I7	0.20	0.32	0.22	0.I4	0.I0	0.097	0.II	0.II	0.I9	0.I5
2	0.I4	0.I7	0.27	0.26	0.I8	0.I2	0.I2	0.II	0.II	0.I3	0.I8	0.I5
3	0.I5	0.I8	0.25	0.25	0.I5	0.I0	0.I0	0.II	0.II	0.I6	0.I5	0.I6
Средн.	0.I4	0.I7	0.24	0.28	0.I8	0.I2	0.II	0.I0	0.II	0.I4	0.I7	0.I5
Наиб.	0.I6	0.20	0.44	0.77	0.23	0.I4	0.I3	0.II	0.II	0.20	0.23	0.I9
Наим.	0.I2	0.I6	0.I8	0.20	0.I4	0.092	0.094	0.095	0.II	0.II	0.I5	0.I5

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.I6	0.77	I5.04		I	0.092	25.06		I
I962–90	0.I3	I0.6	I4.04.69		I	0.025	02.07.69		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 44. р.Бугунь – Красный Мост — *Форма Б* Т. 5 Вып.3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = I58 млн куб.м			M = 2.46 л/сек кв.км				H = 78 мм			F = 2040 кв.км	
I	2.85	3.00	5.03	I4.8	20.3	3.25	0.I4	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.36
2	3.38	2.88	5.I6	I6.4	20.0	3.25	0.I3	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.37
3	3.63	2.63	5.I6	I5.9	I8.8	3.25	0.I3	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.37
4	3.50	2.63	5.I6	I6.8	I7.4	3.25	0.I2	0.000	0.000	0.000	0.65	0.38
5	3.50	2.63	5.43	I5.9	I6.4	2.9I	0.II	0.000	0.000	0.000	I.I8	0.38
6	3.50	2.63	5.98	I5.0	I5.8	2.57	0.I0	0.000	0.000	0.000	I.04	0.39
7	3.38	2.63	I0.5	I4.6	I5.3	2.23	0.094	0.000	0.000	0.000	0.90	0.40
8	2.75	2.63	I0.5	I3.9	I4.9	I.89	0.086	0.000	0.000	0.000	0.76	0.40
9	2.5I	2.5I	I0.I	I3.2	I3.2	I.55	0.078	0.000	0.000	0.000	0.62	0.4I
I0	2.I7	2.40	I5.2	I3.0	I2.8	I.2I	0.070	0.000	0.000	0.000	0.62	0.4I
II	2.I7	2.40	I9.7	I2.4	II.7	0.86	0.062	0.000	0.000	0.000	0.63	0.42
I2	2.28	2.63	I8.8	I2.0	I0.4	0.79	0.054	0.000	0.000	0.000	0.63	0.43
I3	2.40	2.88	I8.8	I2.2	9.82	0.73	0.05I	0.000	0.000	0.000	0.64	0.43
I4	2.40	2.88	25.7	I2.4	9.46	0.66	0.048	0.000	0.000	0.000	0.64	0.44
I5	2.40	2.75	29.8	I5.5	9.46	0.59	0.045	0.000	0.000	0.000	0.65	0.52
I6	2.28	3.25	4I.8	42.7	9.46	0.53	0.042	0.000	0.000	0.000	0.65	0.6I
I7	2.I7	4.26	36.5	4I.9	8.76	0.46	0.039	0.000	0.000	0.I2	0.66	0.70
I8	3.38	4.78	3I.I	49.0	7.62	0.39	0.036	0.000	0.000	0.I2	0.66	0.79
I9	4.90	4.90	25.8	5I.8	6.88	0.38	0.033	0.000	0.000	0.I2	0.67	0.88
20	4.52	4.90	20.4	44.2	6.88	0.37	0.030	0.000	0.000	0.I2	0.67	0.97
2I	4.26	4.78	I9.I	36.5	6.59	0.36	0.027	0.000	0.000	0.I2	0.6I	0.94
22	4.26	4.52	I7.I	35.6	5.73	0.35	0.024	0.000	0.000	0.I2	0.55	0.9I
23	3.75	4.90	I5.0	30.5	5.59	0.34	0.02I	0.000	0.000	0.I2	0.49	0.88
24	3.25	5.30	I3.5	29.0	5.59	0.33	0.0I8	0.000	0.000	0.I2	0.43	0.85
25	3.25	5.30	I2.8	27.8	5.59	0.32	0.0I6	0.000	0.000	0.I2	0.37	0.82
26	3.38	4.90	I2.6	32.3	5.45	0.3I	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.3I	0.79
27	3.38	4.65	I2.6	29.9	5.3I	0.30	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.25	0.76
28	3.63	4.65	I2.8	28.7	5.I7	0.29	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.I8	0.73
29	3.75		I3.0	25.7	5.I7	0.28	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.24	0.70
30	4.0I		I3.2	22.4	4.76	0.27	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.30	0.67
3I	3.88		I4.I		3.65		0.000	0.000		0.I2		0.64
Декада												
I	3.I2	2.66	7.82	I5.0	I6.5	2.54	0.II	0.000	0.000	0.000	0.62	0.39
2	2.89	3.56	26.8	29.4	9.04	0.58	0.044	0.000	0.000	0.048	0.65	0.62
3	3.7I	4.88	I4.2	29.8	5.33	0.32	0.0I0	0.000	0.000	0.I2	0.37	0.79
Средн.	3.25	3.6I	I6.2	24.7	I0.I	I.I4	0.052	0.000	0.000	0.058	0.55	0.60
Наиб.	5.03	5.30	54.8	53.8	20.3	3.25	0.I4	0.000	0.000	0.I2	I.I8	0.97
Наим.	I.95	2.40	4.78	I2.0	3.32	0.27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.I2	0.36

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.02	54.8	I6.03		I	0.000	26.07	I6.I0	83

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 220 млн куб.м			M = 26.0 л/с кв.км				H = 820 мм			P 268 кв.км	
I	3.9I	3.00	4.09	I4.8	I2.3	4.25	3.00	2.70	2.28	2.47	2.70	I.70
2	3.96	3.00	3.85	I7.7	II.3	4.I0	2.98	2.76	2.32	2.49	2.78	I.70
3	3.89	2.86	4.96	I8.3	I0.4	4.I0	2.87	2.74	2.33	2.48	2.93	I.70
4	3.82	2.86	6.06	2I.6	I0.4	4.I0	2.76	2.7I	2.34	2.48	2.78	I.70
5	3.76	2.86	7.I7	2I.6	I0.4	3.95	2.65	2.69	2.35	2.47	2.78	I.70
6	3.69	2.86	8.27	2I.6	I0.4	3.80	2.65	2.66	2.35	2.47	2.70	I.70
7	3.62	2.86	9.38	2I.6	I0.4	3.80	2.64	2.64	2.36	2.46	2.70	I.70
8	3.55	2.86	I0.5	2I.6	9.48	3.80	2.64	2.62	2.37	2.45	2.55	I.70
9	3.48	2.86	II.6	20.9	9.48	3.80	2.63	2.59	2.38	2.45	2.02	I.70
I0	3.42	2.86	I2.7	I9.0	9.48	3.80	2.62	2.57	2.39	2.44	I.98	I.7I
II	3.35	2.86	27.I	I6.5	9.48	3.80	2.62	2.54	2.39	2.44	I.98	I.78
I2	3.28	3.00	29.2	I7.I	9.48	3.80	2.6I	2.52	2.40	2.43	I.98	I.80
I3	3.28	3.00	35.7	I9.0	8.60	3.73	2.6I	2.5I	2.40	2.44	I.98	I.85
I4	3.28	3.00	47.2	I9.0	7.08	3.65	2.60	2.5I	2.40	2.45	I.98	I.90
I5	3.28	3.I4	53.7	65.9	5.50	3.58	2.59	2.50	2.4I	2.46	I.98	I.95
I6	3.28	4.25	5I.5	70.3	4.82	3.50	2.59	2.49	2.4I	2.47	I.98	2.0I
I7	3.28	5.36	42.9	64.5	4.82	3.42	2.58	2.48	2.4I	2.47	I.98	2.06
I8	3.28	5.20	4I.5	58.7	4.82	3.35	2.58	2.47	2.42	2.48	I.94	2.II
I9	3.28	5.04	40.7	52.9	4.82	3.27	2.57	2.47	2.42	2.49	I.84	2.I6
20	3.28	4.89	39.3	47.I	4.82	3.20	2.56	2.46	2.43	2.50	I.84	2.I7
2I	3.28	4.73	26.4	4I.3	4.63	3.I2	2.56	2.45	2.43	2.5I	I.84	2.I8
22	3.28	4.57	24.3	35.5	4.44	3.II	2.55	2.43	2.43	2.53	I.84	2.I9
23	3.28	4.4I	24.3	29.7	4.44	3.I0	2.55	2.4I	2.43	2.55	I.75	2.20
24	3.28	4.39	24.3	23.9	4.44	3.09	2.54	2.38	2.44	2.57	I.72	2.2I
25	3.28	4.38	24.3	23.9	4.44	3.08	2.55	2.36	2.44	2.59	I.72	2.23
26	3.28	4.36	20.3	23.9	4.44	3.07	2.57	2.34	2.44	2.6I	I.72	2.24
27	3.28	4.35	I9.0	22.6	4.44	3.06	2.58	2.32	2.44	2.62	I.72	2.25
28	3.I4	4.33	I7.I	I7.7	4.44	3.04	2.59	2.30	2.44	2.64	I.75	2.26
29	3.00		I4.3	I3.3	4.44	3.03	2.60	2.27	2.45	2.66	I.72	2.27
30	3.00		I3.2	I3.3	4.44	3.0I	2.62	2.25	2.45	2.68	I.72	2.28
3I	3.00		I3.2		4.44		2.63	2.23		2.70		2.28
Декада I	3.7I	2.89	7.86	I9.9	I0.4	3.95	2.74	2.67	2.35	2.47	2.59	I.70
2	3.29	3.97	40.9	43.I	6.42	3.53	2.59	2.50	2.4I	2.46	I.95	I.98
3	3.I9	4.44	20.I	24.5	4.46	3.07	2.58	2.34	2.44	2.6I	I.75	2.24
Средн.	3.39	3.72	22.8	29.2	7.0I	3.52	2.64	2.50	2.40	2.5I	2.I0	I.98
Наиб.	3.96	5.36	63.I	77.5	I2.3	4.25	3.00	2.76	2.45	2.70	3.00	2.28
Наим.	3.00	2.86	3.85	I3.3	4.25	3.0I	2.54	2.23	2.28	2.43	I.70	I.70

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	6.98	77.5	I6.04		I	I.70	28.II	I0.I2	I3
I93I-90	3.30	(I52)	08.04.59		I	0.070	I5.02	I9.02.38	5

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 46. р.Алмалы – с.Орловка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = I8.3 млн куб.м			M = 6.89 л/с кв.км				H = 2I7 мм			P = 84.2 кв.км	
I	0.49	0.45	0.73	I.52	I.79	0.43	0.23	0.22	0.I9	0.I4	0.29	0.23
2	0.49	0.45	0.73	I.47	I.79	0.43	0.23	0.22	0.I8	0.I4	0.3I	0.24
3	0.49	0.45	0.80	I.42	I.69	0.43	0.24	0.2I	0.I7	0.I4	0.33	0.24
4	0.49	0.45	0.87	I.37	I.64	0.43	0.25	0.2I	0.I7	0.I5	0.36	0.24
5	0.47	0.47	0.94	I.32	I.59	0.42	0.25	0.2I	0.I6	0.I5	0.38	0.25
6	0.45	0.47	0.97	I.27	I.59	0.42	0.26	0.2I	0.I6	0.I5	0.40	0.25
7	0.44	0.47	0.97	I.22	I.I6	0.42	0.27	0.20	0.I5	0.I6	0.39	0.25
8	0.44	0.47	0.97	I.I7	0.84	0.42	0.27	0.20	0.I5	0.I6	0.38	0.24
9	0.44	0.47	I.05	I.I2	0.84	0.42	0.28	0.20	0.I5	0.I7	0.38	0.24
I0	0.44	0.49	I.09	I.I2	0.80	0.42	0.28	0.I9	0.I5	0.I8	0.37	0.24
II	0.44	0.49	I.05	I.00	0.80	0.42	0.28	0.I9	0.I5	0.I8	0.36	0.24
I2	0.44	0.52	I.09	I.04	0.80	0.42	0.27	0.I9	0.I6	0.I9	0.35	0.23
I3	0.42	0.52	I.76	I.08	0.80	0.42	0.27	0.I8	0.I6	0.20	0.34	0.23
I4	0.42	0.52	2.59	I.74	0.76	0.42	0.27	0.I8	0.I6	0.20	0.34	0.23
I5	0.42	0.49	4.I4	3.4I	0.80	0.42	0.27	0.I7	0.I6	0.2I	0.33	0.22
I6	0.42	0.57	2.95	2.06	0.72	0.38	0.27	0.I7	0.I6	0.2I	0.32	0.22
I7	0.42	0.97	2.86	2.78	0.72	0.35	0.26	0.I7	0.I6	0.22	0.32	0.22
I8	0.42	0.83	2.68	2.I7	0.72	0.3I	0.26	0.I7	0.I5	0.22	0.3I	0.2I
I9	0.42	0.59	2.20	2.II	0.66	0.28	0.26	0.I7	0.I5	0.22	0.3I	0.2I
20	0.44	0.70	2.00	2.06	0.66	0.24	0.25	0.I7	0.I5	0.23	0.30	0.2I
2I	0.44	0.70	I.94	2.II	0.66	0.24	0.25	0.I8	0.I5	0.23	0.29	0.2I
22	0.44	0.70	I.87	2.06	0.66	0.24	0.25	0.I8	0.I5	0.23	0.29	0.20
23	0.45	0.70	I.76	I.79	0.66	0.25	0.25	0.I8	0.I4	0.23	0.28	0.20
24	0.45	0.70	I.76	I.64	0.57	0.25	0.24	0.I8	0.I4	0.24	0.28	0.I9
25	0.45	0.70	I.76	I.85	0.46	0.25	0.24	0.I8	0.I4	0.24	0.27	0.I9
26	0.45	0.70	I.7I	I.95	0.45	0.24	0.24	0.I9	0.I4	0.25	0.26	0.I8
27	0.44	0.70	I.67	I.95	0.45	0.24	0.23	0.I9	0.I4	0.25	0.25	0.I8
28	0.44	0.73	I.67	I.90	0.45	0.23	0.23	0.I9	0.I4	0.26	0.25	0.I7
29	0.44		I.62	I.90	0.46	0.23	0.23	0.I9	0.I4	0.26	0.24	0.I6
30	0.44		I.62	I.79	0.45	0.22	0.22	0.I9	0.I4	0.27	0.23	0.I6
3I	0.44		I.57		0.43		0.22	0.I9		0.27		0.I5
Декада I	0.46	0.46	0.9I	I.30	I.37	0.42	0.26	0.2I	0.I6	0.I5	0.36	0.24
2	0.43	0.62	2.35	I.95	0.74	0.37	0.27	0.I8	0.I6	0.2I	0.38	0.22
3	0.44	0.70	I.72	I.89	0.52	0.24	0.24	0.I9	0.I4	0.25	0.26	0.I8
Средн.	0.44	0.59	I.66	I.7I	0.87	0.34	0.25	0.I9	0.I5	0.20	0.32	0.2I
Наиб.	0.49	I.0I	5.80	4.I0	I.79	0.43	0.28	0.22	0.I9	0.27	0.40	0.25
Наим.	0.42	0.44	0.70	I.00	0.43	0.22	0.22	0.I7	0.I4	0.I4	0.23	0.I5

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.58	5.80	I5.03		I	0.I4	23.09	03.I0	II
I93I-90	0.58	(70.0)	08.04.59		I	(0.0I6)	I0.08	II.08.36	2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 47. р.Балабугунь – с.Гляково — *Форма Б* — Т. 5 — Вып. 3 — 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 45.1 млн куб.м			M = 5.86 л/с кв.км				H = 185 мм			F = 244 кв.км	
1	0.82	1.10	1.30	4.02	2.66	2.30	1.05	0.72	0.69	0.66	0.75	0.96
2	0.82	1.10	1.30	4.02	2.66	2.30	1.05	0.72	0.69	0.66	0.75	0.96
3	0.82	1.10	1.30	4.02	2.66	2.30	1.05	0.72	0.69	0.66	0.75	0.96
4	0.82	1.10	1.30	4.02	2.66	2.02	1.05	0.72	0.69	0.66	0.75	0.96
5	0.85	1.10	1.30	4.02	2.66	2.02	1.05	0.72	0.69	0.66	0.75	0.96
6	0.85	1.10	1.30	4.02	2.66	2.02	1.05	0.72	0.69	0.66	0.85	0.96
7	0.85	1.10	1.30	4.02	2.66	2.02	1.05	0.72	0.69	0.66	0.85	0.96
8	0.85	1.10	1.30	4.02	2.66	0.96	1.05	0.72	0.69	0.66	0.85	0.96
9	0.85	1.10	1.30	4.02	2.66	0.96	1.05	0.72	0.69	0.66	0.85	0.96
10	0.85	1.10	1.30	3.06	2.66	0.96	1.05	0.72	0.69	0.66	0.85	0.96
11	0.85	1.15	1.00	3.40	2.35	1.25	0.96	0.72	0.69	0.66	0.85	1.05
12	0.85	1.15	1.00	3.58	2.35	1.35	0.96	0.72	0.65	0.66	0.85	1.05
13	0.85	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.63	0.66	0.85	1.05
14	0.85	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.63	0.66	0.85	1.05
15	0.85	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.63	0.66	0.85	1.05
16	0.85	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.63	0.66	0.75	1.05
17	0.82	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.78	0.66	0.75	1.05
18	0.82	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.69	0.66	0.75	1.05
19	0.82	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.69	0.66	0.75	1.05
20	0.82	1.15	1.00	5.01	2.35	1.25	0.96	0.72	0.69	0.66	0.75	1.05
21	1.30	1.25	3.22	4.92	2.19	1.00	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
22	1.30	1.25	3.22	4.92	2.19	1.00	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
23	1.30	1.25	3.22	4.92	2.24	1.00	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
24	1.30	1.25	3.22	4.92	2.10	1.00	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
25	1.30	1.25	3.22	4.92	2.02	1.00	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
26	1.30	1.25	3.22	4.92	2.02	1.15	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
27	1.30	1.25	3.22	4.92	2.02	1.10	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
28	1.30	1.25	3.22	4.92	2.02	1.15	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
29	1.30		3.22	5.10	2.02	1.15	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
30	1.30		3.22	5.01	2.02	1.15	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
31	1.30		3.22		2.02		0.82	0.69		0.66		1.15
Декада												
1	0.84	1.10	1.30	3.92	2.66	1.79	1.05	0.72	0.69	0.66	0.80	0.96
2	0.84	1.15	1.00	4.71	2.35	1.27	0.96	0.72	0.67	0.66	0.80	1.05
3	1.30	1.25	3.22	4.95	2.08	1.06	0.82	0.69	0.69	0.66	0.85	1.15
Средн.	1.00	1.16	1.88	4.53	2.35	1.37	0.94	0.71	0.68	0.66	0.82	1.06
Наиб.	1.30	1.25	3.22	5.10	2.66	2.30	1.05	0.72	0.78	0.66	0.85	1.15
Наим.	0.82	1.10	1.00	3.06	2.02	1.00	0.82	0.69	0.63	0.66	0.75	0.96

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.43	5.10	29.04		1	0.63	13.09	16.09	4
1941-90	1.30	32.2	09.03.50		1	0.13	12.12	31.12.48	20

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 48. р.Балабугунь – с.Акбастау — *Форма Б* — Т.5 — Вып. 3 — 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 36.0 млн куб.м			M = 3.30 л/с кв.км				H = 104 мм			F = 345 кв.км	
1	0.72	1.22	1.47	3.42	2.70	1.28	0.37	0.41	0.16	0.17	0.85	0.62
2	0.72	1.22	1.47	3.42	2.71	1.22	0.34	0.39	0.15	0.16	0.95	0.54
3	0.77	1.28	1.54	3.23	2.72	1.17	0.32	0.37	0.15	0.16	1.05	0.47
4	0.82	1.28	1.54	3.04	2.74	1.17	0.29	0.35	0.15	0.16	1.15	0.39
5	0.87	1.28	1.93	2.88	2.75	1.17	0.26	0.34	0.15	0.17	1.10	0.40
6	0.92	1.28	2.32	2.71	2.66	1.17	0.24	0.32	0.15	0.18	1.06	0.41
7	0.97	1.28	2.72	2.60	2.66	1.17	0.21	0.30	0.15	0.20	1.01	0.42
8	1.02	1.28	3.12	2.60	2.66	1.17	0.22	0.29	0.15	0.21	0.96	0.42
9	1.07	1.28	3.52	2.55	2.66	1.17	0.23	0.29	0.14	0.22	0.92	0.43
10	1.07	1.28	3.92	2.50	2.66	1.17	0.24	0.28	0.14	0.23	0.87	0.44
11	1.11	1.28	4.32	2.45	2.57	1.17	0.25	0.28	0.14	0.24	0.82	0.45
12	1.11	1.34	3.90	2.19	2.48	1.17	0.26	0.27	0.14	0.26	0.82	0.46
13	1.11	1.34	3.62	2.05	2.48	1.17	0.26	0.26	0.15	0.27	0.82	0.46
14	1.11	1.34	3.42	1.98	2.48	1.17	0.27	0.26	0.15	0.28	0.82	0.46
15	1.11	1.34	3.29	2.50	1.82	1.17	0.28	0.25	0.15	0.29	0.82	0.47
16	1.11	1.41	3.36	3.83	1.75	1.17	0.29	0.24	0.16	0.30	0.83	0.47
17	1.17	1.41	3.04	4.53	1.68	1.17	0.30	0.24	0.16	0.31	0.83	0.47
18	1.17	1.41	2.99	5.82	1.54	1.17	0.32	0.23	0.16	0.32	0.83	0.48
19	1.17	1.41	2.93	3.76	1.54	1.17	0.33	0.22	0.17	0.33	0.83	0.48
20	1.17	1.41	2.88	2.55	1.47	1.17	0.35	0.21	0.17	0.34	0.83	0.48
21	1.17	1.41	2.88	2.45	1.47	1.06	0.36	0.20	0.18	0.35	0.83	0.48
22	1.17	1.41	2.82	2.93	1.47	0.95	0.38	0.20	0.18	0.36	0.83	0.49
23	1.22	1.41	2.82	2.88	1.41	0.84	0.40	0.19	0.18	0.38	0.84	0.49
24	1.22	1.41	2.77	2.77	1.41	0.73	0.41	0.18	0.18	0.39	0.84	0.49
25	1.22	1.41	2.77	2.82	1.34	0.62	0.43	0.18	0.18	0.41	0.84	0.49
26	1.22	1.41	2.82	2.88	1.34	0.50	0.45	0.17	0.18	0.42	0.84	0.48
27	1.22	1.41	2.82	2.77	1.28	0.47	0.46	0.17	0.17	0.44	0.85	0.48
28	1.22	1.41	2.88	2.66	1.28	0.45	0.48	0.17	0.17	0.45	0.85	0.48
29	1.22		2.99	2.67	1.28	0.42	0.46	0.17	0.17	0.55	0.77	0.48
30	1.22		3.10	2.69	1.28	0.40	0.44	0.16	0.17	0.65	0.70	0.48
31	1.22		3.10		1.28		0.43	0.16		0.75		0.47
Декада												
1	0.90	1.27	2.36	2.90	2.69	1.19	0.27	0.33	0.15	0.19	0.99	0.45
2	1.13	1.37	3.38	3.17	1.98	1.17	0.29	0.25	0.16	0.29	0.83	0.47
3	1.21	1.41	2.89	2.75	1.35	0.64	0.43	0.18	0.18	0.47	0.82	0.48
Средн.	1.08	1.34	2.87	2.94	1.99	1.00	0.33	0.25	0.16	0.32	0.88	0.47
Наиб.	1.22	1.41	4.46	5.97	2.75	1.28	0.48	0.41	0.18	0.75	1.15	0.62
Наим.	0.72	1.22	1.41	1.98	1.28	0.40	0.21	0.16	0.14	0.16	0.70	0.39

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.14	5.97	18.04		1	0.14	09.09	12.09	4
1981-90	1.01	16.9	21.04.87		1	нб(11%)	01.06	31.06.84	30

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 49. р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 99 млн куб.м			M = 6.47 л/с кв.км				H = 204 мм			P = 485 кв.км	
I	2.87	2.I6	5.33	7.60	8.35	I.84	0.59	0.45	0.35	0.42	I.30	0.98
2	2.78	2.I6	4.90	7.60	8.I0	I.84	0.59	0.45	0.36	0.43	I.3I	0.98
3	2.69	2.I6	4.90	9.35	8.I0	I.66	0.59	0.44	0.36	0.45	I.3I	0.99
4	2.60	2.I6	5.56	I0.4	7.85	I.50	0.60	0.44	0.37	0.46	I.3I	0.99
5	2.52	2.I6	6.30	7.60	7.60	I.34	0.60	0.43	0.37	0.48	I.3I	I.00
6	2,43	2.I7	II.5	7.95	7.37	I.I8	0.6I	0.42	0.38	0.49	I.3I	I.00
7	2.34	2.I7	9.70	7.28	6.44	I.I8	0.6I	0.42	0.38	0.5I	I.3I	I.0I
8	2.25	2.I7	8.30	I0.I	5.98	I.02	0.62	0.4I	0.39	0.52	I.3I	I.0I
9	2.I6	2.I7	9.70	6.30	5.30	I.02	0.62	0.4I	0.39	0.54	I.3I	I.02
I0	2.07	2.I7	I2.2	6.30	5.30	I.02	0.62	0.40	0.40	0.62	I.32	I.02
II	I.98	2.I7	II.8	6.30	4.84	0.86	0.62	0.40	0.40	0.70	I.32	I.02
I2	I.98	2.I7	II.5	5.56	4.39	0.86	0.62	0.39	0.4I	0.78	I.32	I.02
I3	I.99	2.I7	I4.6	5.33	4.39	0.86	0.62	0.39	0.4I	0.86	I.29	I.02
I4	I.99	2.40	I6.3	6.04	4.I6	0.86	0.62	0.38	0.42	0.95	I.26	I.02
I5	2.00	2.64	I7.6	8.30	4.I6	0.72	0.62	0.38	0.42	I.03	I.23	I.03
I6	2.00	2.88	I8.I	30.3	4.I6	0.72	0.63	0.38	0.43	I.II	I.20	I.03
I7	2.0I	3.I2	I3.8	28.3	4.I6	0.72	0.63	0.37	0.43	I.I9	I.I7	I.03
I8	2.0I	3.36	II.8	26.3	3.95	0.72	0.63	0.37	0.44	I.27	I.I4	I.03
I9	2.02	3.60	II.8	24.3	3.54	0.72	0.63	0.36	0.44	I.27	I.II	I.04
20	2.04	3.84	II.I	22.3	3.54	0.72	0.63	0.36	0.45	I.28	I.08	I.04
2I	2.05	4.08	9.35	20.3	3.54	0.58	0.63	0.35	0.45	I.28	I.05	I.05
22	2.06	4.08	9.00	I8.3	3.54	0.58	0.6I	0.35	0.45	I.28	I.02	I.05
23	2.08	4.08	8.30	I6.3	3.34	0.58	0.59	0.35	0.44	I.29	0.99	I.06
24	2.09	3.89	6.95	I4.6	3.34	0.58	0.57	0.35	0.44	I.29	0.99	I.07
25	2.I0	3.70	6.95	I5.3	3.I3	0.58	0.56	0.35	0.43	I.29	0.98	I.08
26	2.I2	3.70	6.63	I5.3	2.94	0.58	0.54	0.34	0.42	I.29	0.98	I.08
27	2.I3	4.90	6.30	I2.I	2.57	0.58	0.52	0.34	0.42	I.30	0.98	I.09
28	2.I5	5.56	6.30	II.5	2.20	0.58	0.50	0.34	0.4I	I.30	0.97	I.I0
29	2.I6		6.63	I0.7	2.0I	0.58	0.48	0.34	0.4I	I.30	0.97	I.I0
30	2.I6		6.95	9.I0	I.84	0.58	0.46	0.34	0.40	I.30	0.97	I.II
3I	2.I6		7.28		I.84		0.46	0.35		I.30		I.I3
Декада I	2.47	2.I7	7.84	8.05	7.04	I.36	0.6I	0.43	0.38	0.49	I.3I	I.00
2	2.00	2.84	I3.8	I6.3	4.I3	0.78	0.63	0.38	0.43	I.04	I.2I	I.03
3	2.II	4.25	7.33	I4.4	2.75	0.58	0.54	0.35	0.43	I.29	0.99	I.08
Средн.	2.I9	3.00	9.59	I2.9	4.58	0.9I	0.69	0.38	0.4I	0.95	I.I7	I.04
Наиб.	2.87	5.56	I8.I	32.2	8.35	I.84	0.63	0.45	0.45	I.30	I.32	I.I3
Наим.	I.98	2.I6	4.90	5.33	I.66	0.45	0.46	0.34	0.35	0.42	0.97	0.98

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.I4	32.2	I6.04	I7.04	2	0.34	26.08	30.08	5
I948–90	2.33	32.2	I6.04	I7.04.90	2	0.I0	0I.0I	04.0I.48	3

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 50. р.Аристанды – свх Алгабас — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = I7.3 млн куб.м			M = I.03 л/с кв.км				H = 32 мм			P 533 кв.км	
I	0.37	0.39	0.77	2.38	I.96	нб	нб	нб	нб	нб	I.96	0.42
2	0.37	0.38	0.9I	2.38	I.80	нб	нб	нб	нб	нб	I.96	0.39
3	0.37	0.38	I.05	2.38	I.67	нб	нб	нб	нб	нб	I.40	0.39
4	0.37	0.37	I.I9	2.38	I.54	нб	нб	нб	нб	нб	0.42	0.35
5	0.37	0.36	I.32	2.22	I.54	нб	нб	нб	нб	нб	0.42	0.35
6	0.37	0.36	I.46	I.90	I.54	нб	нб	нб	нб	нб	0.39	0.35
7	0.37	0.35	I.60	нб	I.54	нб	нб	нб	нб	нб	0.39	0.35
8	0.37	0.35	I.60	нб	I.40	нб	нб	нб	нб	нб	0.39	0.39
9	0.37	0.35	I.60	нб	I.40	нб	нб	нб	нб	нб	0.39	0.35
I0	0.37	0.35	2.22	нб	I.I4	нб	нб	нб	нб	нб	0.39	0.39
II	0.37	0.35	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
I2	0.37	0.36	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
I3	0.37	0.36	3.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
I4	0.37	0.36	3.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
I5	0.38	0.36	2.72	4.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42
I6	0.38	0.37	3.79	4.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42
I7	0.38	0.38	3.6I	4.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
I8	0.38	0.39	2.89	4.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
I9	0.38	0.40	3.06	4.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
20	0.39	0.4I	3.06	4.2I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
2I	0.39	0.42	2.72	3.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
22	0.39	0.43	2.72	3.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42
23	0.39	0.44	2.72	3.I0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42
24	0.39	0.46	2.38	2.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
25	0.39	0.47	2.38	2.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42
26	0.39	0.49	2.38	3.I0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
27	0.40	0.50	2.38	2.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.39
28	0.40	0.64	2.22	2.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42
29	0.40		2.22	I.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.50
30	0.40		2.22	I.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.83
3I	0.39		2.22		нб		нб	нб		нб		0.65
Декада I	0.37	0.36	I.37	I.36	I.55	нб	нб	нб	нб	нб	0.8I	0.37
2	0.38	0.37	2.97	2.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.40
3	0.39	0.48	2.4I	2.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.47
Средн.	0.38	0.40	2.26	2.34	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	0.27	0.42
Наиб.	0.40	0.64	4.38	4.96	I.96	нб	нб	нб	нб	нб	I.96	0.92
Наим.	0.37	0.35	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.35

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.55	4.96	I6.04	I8.04	3	нб	07.04	30.II	202

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 50. р.Аристанды – свх Алгабас (суммарное) — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 25.9 млн куб.м			M = I.54 л/с кв.км				H = 49 мм			P = 533 кв.км	
I	0.37	0.39	0.77	2.38	I.96	0.53	0.38	0.35	0.32	0.39	I.96	0.42
2	0.37	0.38	0.9I	2.38	I.80	0.50	0.38	0.34	0.33	0.40	I.96	0.39
3	0.37	0.38	I.05	2.38	I.67	0.48	0.38	0.33	0.33	0.40	I.40	0.39
4	0.37	0.37	I.I9	2.38	I.54	0.47	0.37	0.33	0.34	0.40	0.42	0.35
5	0.37	0.36	I.32	2.22	I.54	0.45	0.37	0.32	0.36	0.40	0.42	0.35
6	0.37	0.36	I.46	I.90	I.54	0.43	0.36	0.32	0.36	0.40	0.39	0.35
7	0.37	0.35	I.60	I.67	I.54	0.42	0.36	0.3I	0.36	0.40	0.39	0.35
8	0.37	0.35	I.60	I.44	I.40	0.42	0.36	0.3I	0.36	0.40	0.39	0.39
9	0.37	0.35	I.60	I.2I	I.40	0.40	0.36	0.3I	0.36	0.40	0.39	0.35
I0	0.37	0.35	2.22	I.80	I.I4	0.4I	0.36	0.30	0.36	0.40	0.39	0.39
II	0.37	0.35	2.06	2.40	I.I0	0.42	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	0.39
I2	0.37	0.36	2.06	2.99	I.06	0.42	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	0.39
I3	0.37	0.36	3.24	3.58	I.00	0.43	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	0.39
I4	0.37	0.36	3.24	4.I8	0.95	0.43	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	0.39
I5	0.38	0.36	2.72	4.77	0.93	0.43	0.35	0.30	0.35	0.39	0.40	0.42
I6	0.38	0.37	3.79	4.96	0.90	0.42	0.35	0.30	0.35	0.39	0.40	0.42
I7	0.38	0.38	3.6I	4.96	0.87	0.42	0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	0.39
I8	0.38	0.39	2.89	4.77	0.85	0.42	0.36	0.30	0.35	0.40	0.40	0.39
I9	0.38	0.40	3.06	4.57	0.82	0.42	0.37	0.30	0.34	0.4I	0.40	0.39
20	0.39	0.4I	3.06	4.2I	0.80	0.42	0.37	0.30	0.34	0.4I	0.40	0.39
2I	0.39	0.42	2.72	3.84	0.78	0.42	0.37	0.30	0.35	0.4I	0.40	0.39
22	0.39	0.43	2.72	3.47	0.74	0.42	0.37	0.30	0.36	0.42	0.40	0.42
23	0.39	0.44	2.72	3.I0	0.72	0.4I	0.37	0.30	0.36	0.42	0.40	0.42
24	0.39	0.46	2.38	2.77	0.70	0.4I	0.36	0.30	0.36	0.42	0.4I	0.39
25	0.39	0.47	2.38	2.94	0.68	0.4I	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	0.42
26	0.39	0.49	2.38	3.I0	0.67	0.4I	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	0.39
27	0.40	0.50	2.38	2.77	0.64	0.40	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	0.39
28	0.40	0.64	2.22	2.45	0.62	0.40	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	0.42
29	0.40		2.22	I.96	0.58	0.40	0.36	0.3I	0.38	0.42	0.42	0.50
30	0.40		2.22	I.96	0.56	0.38	0.35	0.3I	0.38	0.42	0.42	0.83
3I	0.39		2.22		0.53		0.34	0.3I		0.42		0.65
Декада												
I	0.37	0.36	I.37	I.98	I.55	0.45	0.37	0.32	0.35	0.40	0.8I	0.37
2	0.38	0.37	2.97	4.I4	0.93	0.42	0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	0.40
3	0.39	0.48	2.4I	2.84	0.66	0.4I	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	0.47
Средн.	0.38	0.40	2.26	2.98	I.03	0.43	0.36	0.3I	0.35	0.4I	0.54	0.42
Наиб.	0.40	0.64	4.38	4.96	I.96	0.53	0.38	0.35	0.38	0.42	I.96	0.92
Наим.	0.37	0.35	0.77	I.2I	0.53	0.38	0.34	0.30	0.32	0.39	0.39	0.35

Период	Средний расход	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший: расход	Наименьший: дата первая	Наименьший: дата последняя	Наименьший: число случаев
За год	0.82	4.96	I6.04	I8.04	3	0.30	I0.08	28.C8	I9

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 5I. канал – свх Алгабас — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 8.83 млн куб.м										P = -	
I	нб	нб	нб	нб	нб	0.53	0.38	0.35	0.32	0.39	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	0.50	0.38	0.34	0.33	0.40	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.38	0.33	0.33	0.40	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	0.47	0.37	0.33	0.34	0.40	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	0.45	0.37	0.32	0.36	0.40	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	0.43	0.36	0.32	0.36	0.40	нб	нб
7	нб	нб	нб	I.67	нб	0.42	0.36	0.3I	0.36	0.40	нб	нб
8	нб	нб	нб	I.44	нб	0.42	0.36	0.3I	0.36	0.40	нб	нб
9	нб	нб	нб	I.2I	нб	0.40	0.36	0.3I	0.36	0.40	нб	нб
I0	нб	нб	нб	I.80	нб	0.4I	0.36	0.30	0.36	0.40	нб	нб
II	нб	нб	нб	2.40	I.I0	0.42	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	нб
I2	нб	нб	нб	2.99	I.06	0.42	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	нб
I3	нб	нб	нб	3.58	I.00	0.43	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	нб
I4	нб	нб	нб	4.I8	0.95	0.43	0.34	0.30	0.35	0.39	0.39	нб
I5	нб	нб	нб	нб	0.93	0.43	0.35	0.30	0.35	0.39	0.40	нб
I6	нб	нб	нб	нб	0.90	0.42	0.35	0.30	0.35	0.39	0.40	нб
I7	нб	нб	нб	нб	0.87	0.42	0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	нб
I8	нб	нб	нб	нб	0.85	0.42	0.36	0.30	0.35	0.40	0.40	нб
I9	нб	нб	нб	нб	0.82	0.42	0.37	0.30	0.34	0.4I	0.40	нб
20	нб	нб	нб	нб	0.80	0.42	0.37	0.30	0.34	0.4I	0.40	нб
2I	нб	нб	нб	нб	0.78	0.42	0.37	0.30	0.35	0.4I	0.40	нб
22	нб	нб	нб	нб	0.74	0.42	0.37	0.30	0.36	0.42	0.40	нб
23	нб	нб	нб	нб	0.72	0.4I	0.37	0.30	0.36	0.42	0.40	нб
24	нб	нб	нб	нб	0.70	0.4I	0.36	0.30	0.36	0.42	0.4I	нб
25	нб	нб	нб	нб	0.68	0.4I	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	нб
26	нб	нб	нб	нб	0.67	0.4I	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	нб
27	нб	нб	нб	нб	0.64	0.40	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	нб
28	нб	нб	нб	нб	0.62	0.40	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	нб
29	нб		нб	нб	0.58	0.40	0.36	0.3I	0.38	0.42	0.42	нб
30	нб		нб	нб	0.56	0.38	0.35	0.3I	0.38	0.42	0.42	нб
3I	нб		нб		0.53		0.34	0.3I		0.42		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.6I	нб	0.45	0.37	0.32	0.35	0.40	нб	нб
2	нб	нб	нб	I.32	0.93	0.42	0.35	0.30	0.35	0.40	0.40	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.66	0.4I	0.36	0.30	0.37	0.42	0.4I	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.64	0.53	0.43	0.36	0.3I	0.35	0.4I	0.27	нб
Наиб.	нб	нб	нб	4.I8	I.I0	0.53	0.38	0.35	0.38	0.42	0.42	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	0.38	0.34	0.30	0.32	0.39	0.39	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший: расход	Наименьший: дата первая	Наименьший: дата последняя	Наименьший: число случаев
За год	0.28	4.I8	I4.04		I	нб	0I.0I	3I.I2	I63

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 52. р.Икансу – рзд Икансу — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 26.2 млн куб.м			M = 6.15 л/с кв.км				H = 194 мм			P = 135 кв.км	
I	0.I8	0.36	0.49	I.42	2.I0	0.79	0.49	0.48	0.4I	0.46	0.98	0.49
2	0.I9	0.36	0.54	I.42	2.I0	0.79	0.50	0.50	0.4I	0.50	I.I3	0.54
3	0.I9	0.35	0.60	I.42	I.96	0.79	0.50	0.5I	0.4I	0.53	I.27	0.59
4	0.20	0.35	0.66	I.30	I.96	0.79	0.5I	0.52	0.42	0.57	I.I9	0.64
5	0.2I	0.35	0.72	I.30	I.68	0.79	0.5I	0.54	0.42	0.60	I.II	0.69
6	0.22	0.35	0.77	I.30	I.42	0.79	0.5I	0.55	0.42	0.63	I.02	0.73
7	0.23	0.35	0.83	I.20	I.42	0.79	0.52	0.56	0.43	0.67	0.94	0.78
8	0.23	0.34	0.89	I.20	I.42	0.79	0.52	0.57	0.43	0.70	0.86	0.83
9	0.24	0.34	0.94	I.20	I.42	0.79	0.53	0.59	0.44	0.74	0.77	0.88
I0	0.25	0.34	I.00	I.20	I.20	0.79	0.53	0.60	0.44	0.77	0.69	0.93
II	0.26	0.35	I.20	I.20	I.29	0.77	0.52	0.57	0.45	0.80	0.67	0.9I
I2	0.27	0.36	I.30	I.20	I.37	0.75	0.50	0.55	0.45	0.82	0.65	0.89
I3	0.27	0.37	I.20	I.20	I.46	0.73	0.49	0.52	0.46	0.85	0.63	0.88
I4	0.28	0.38	I.42	2.88	I.54	0.7I	0.48	0.50	0.46	0.88	0.6I	0.86
I5	0.29	0.39	3.79	6.40	I.46	0.69	0.47	0.47	0.47	0.9I	0.60	0.84
I6	0.30	0.39	2.24	5.36	I.38	0.66	0.45	0.44	0.48	0.93	0.58	0.82
I7	0.3I	0.40	3.79	3.98	I.30	0.64	0.44	0.42	0.48	0.96	0.56	0.80
I8	0.3I	0.4I	2.72	2.88	I.2I	0.62	0.43	0.39	0.49	0.99	0.54	0.79
I9	0.32	0.42	2.40	2.88	I.I3	0.60	0.4I	0.37	0.49	I.0I	0.52	0.77
20	0.33	0.43	2.24	2.88	I.05	0.58	0.40	0.34	0.50	I.04	0.50	0.75
2I	0.33	0.43	2.24	2.72	I.02	0.57	0.4I	0.35	0.49	I.0I	0.49	0.74
22	0.34	0.43	2.24	2.72	I.00	0.56	0.4I	0.35	0.49	0.97	0.49	0.72
23	0.34	0.43	I.96	2.56	0.97	0.55	0.42	0.36	0.48	0.94	0.48	0.7I
24	0.34	0.43	I.42	2.40	0.95	0.54	0.42	0.36	0.47	0.90	0.48	0.70
25	0.35	0.43	I.42	2.24	0.92	0.54	0.43	0.37	0.47	0.87	0.47	0.69
26	0.35	0.43	I.42	2.24	0.89	0.53	0.44	0.38	0.46	0.84	0.46	0.67
27	0.35	0.43	I.42	2.24	0.87	0.52	0.44	0.38	0.45	0.80	0.46	0.66
28	0.35	0.43	I.42	2.I0	0.84	0.5I	0.45	0.39	0.44	0.77	0.45	0.65
29	0.36		I.42	2.I0	0.82	0.50	0.45	0.39	0.44	0.73	0.45	0.63
30	0.36		I.42	2.I0	0.79	0.49	0.46	0.40	0.43	0.70	0.44	0.62
3I	0.36		I.42		0.79		0.47	0.40		0.84		0.52
Декада I	0.2I	0.35	0.74	I.30	I.67	0.79	0.5I	0.54	0.42	0.62	I.00	0.7I
2	0.29	0.39	2.23	3.09	I.32	0.68	0.46	0.46	0.47	0.92	0.59	0.83
3	0.35	0.43	I.62	2.34	0.90	0.53	0.44	0.38	0.46	0.85	0.47	0.66
Средн.	0.29	0.39	I.53	2.24	I.28	0.67	0.47	0.46	0.45	0.80	0.68	0.73
Наиб.	0.36	0.43	5.I0	6.40	2.I0	0.79	0.53	0.60	0.50	I.04	I.27	0.93
Наим.	0.I8	0.34	0.49	I.20	0.79	0.49	0.40	0.34	0.4I	0.46	0.44	0.49

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год I927-90	0.83	6.40	I5.04		I	0.I8	OI.OI		I
с перерывами	0.97	36.6	23.03.69		I	0.040	I8.OI.57		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 53. р.Карашик – с.Хантаги — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 46.7 млн куб.м			M = 4.33 л/с кв.км				H = I37 мм			P 342 кв.км	
I	нб	нб	0.33	6.58	4.54	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	0.060
2	нб	нб	0.85	6.22	4.22	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	0.070
3	нб	нб	I.63	6.22	3.90	0.I0	нб	нб	нб	нб	I.06	0.070
4	нб	нб	2.85	5.50	3.64	нб	нб	нб	нб	нб	0.90	0.070
5	нб	нб	4.40	5.I8	3.38	нб	нб	нб	нб	нб	0.66	0.060
6	нб	нб	5.64	4.86	3.I2	нб	нб	нб	нб	нб	0.38	0.060
7	нб	нб	5.64	4.86	2.86	нб	нб	нб	нб	нб	0.26	0.060
8	нб	нб	4.7I	4.54	2.60	нб	нб	нб	нб	нб	0.I8	0.070
9	нб	нб	5.02	4.22	2.60	нб	нб	нб	нб	нб	0.I4	0.090
I0	нб	нб	5.95	4.22	2.24	нб	нб	нб	нб	нб	0.I2	0.080
II	нб	нб	8.46	4.22	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	0.090	0.090
I2	нб	нб	II.0	5.I8	I.70	нб	нб	нб	нб	нб	0.090	0.090
I3	нб	нб	I3.5	5.86	I.54	нб	нб	нб	нб	нб	0.090	0.I8
I4	нб	нб	I6.0	6.22	I.54	нб	нб	нб	нб	нб	0.I0	0.32
I5	нб	нб	I8.5	24.4	I.88	нб	нб	нб	нб	нб	0.I4	0.I8
I6	нб	0.I0	3I.3	23.7	I.70	нб	нб	нб	нб	нб	0.I0	0.I6
I7	нб	0.I0	I6.2	I7.9	I.70	нб	нб	нб	нб	нб	0.090	0.I0
I8	нб	0.I6	II.3	I5.6	I.70	нб	нб	нб	нб	нб	0.080	0.090
I9	нб	0.22	8.74	II.8	I.54	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.080
20	нб	0.I6	7.30	I0.2	I.38	нб	нб	нб	нб	нб	0.060	0.090
2I	нб	0.I3	5.86	9.I0	I.06	нб	нб	нб	нб	нб	0.060	0.I0
22	нб	0.I9	5.50	8.38	0.90	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.I4
23	нб	0.I9	4.86	6.94	0.82	нб	нб	нб	нб	нб	0.080	0.I0
24	нб	0.I9	4.86	6.58	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	0.080	0.I2
25	нб	0.I0	4.54	6.22	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	0.090	0.I6
26	нб	0.I0	4.22	6.58	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	0.090	0.I8
27	нб	0.I0	3.90	5.86	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.20
28	нб	0.22	3.64	5.I8	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	0.060	0.32
29	нб		4.54	4.86	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	0.080	нб
30	нб		5.I8	4.86	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	нб
3I	нб		5.50		0.26		нб	нб		нб		нб
Декада I	нб	нб	3.70	5.24	3.3I	0.062	нб	нб	нб	нб	0.37	0.069
2	нб	0.74	I4.2	I2.5	I.67	нб	нб	нб	нб	нб	0.09I	0.I4
3	нб	0.I5	4.78	6.46	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.I2
Средн.	нб	0.070	7.48	8.07	I.82	0.02I	нб	нб	нб	нб	0.I8	0.II
Наиб.	нб	0.25	85.8	35.7	4.54	0.26	нб	нб	нб	нб	I.06	0.38
Наим.	нб	нб	0.29	3.90	0.I8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.48	85.8	I5.04		I	нб	OI.OI	3I.I2	20I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 54. р.Карашик – с.Урангай — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 80.4 млн куб.м			M = 5.58 л/с кв.км				H = 176 мм			P = 457 кв.км	
I	0.5I	0.69	I.06	5.33	8.86	3.39	4.48	3.20	0.25	0.I3	0.89	0.82
2	0.5I	0.7I	I.II	5.33	7.42	3.37	4.47	3.I7	0.24	0.I4	0.92	0.79
3	0.5I	0.73	I.I5	5.33	5.62	3.36	4.45	3.I3	0.30	0.28	0.96	0.75
4	0.50	0.75	I.I9	5.33	5.04	3.34	4.38	3.I0	0.36	0.42	0.99	0.72
5	0.50	0.77	I.24	5.33	5.04	3.32	4.3I	2.96	0.42	0.56	I.03	0.69
6	0.50	0.79	I.28	5.33	5.33	3.30	4.24	2.82	0.48	0.70	I.07	0.66
7	0.50	0.8I	I.33	5.92	5.33	3.33	4.I7	2.67	0.54	0.84	I.I0	0.62
8	0.50	0.83	I.37	6.2I	5.33	3.36	4.09	2.53	0.60	0.84	I.I4	0.59
9	0.49	0.85	I.37	3.78	5.33	3.39	4.09	2.39	0.66	0.84	I.04	0.56
I0	0.49	0.87	I.37	5.33	4.82	3.42	3.95	2.25	0.72	0.83	0.94	0.52
II	0.50	0.88	I.37	6.50	4.82	3.45	3.88	2.I0	0.78	0.83	0.84	0.49
I2	0.5I	0.89	I.37	6.50	4.39	3.47	3.8I	I.96	0.73	0.83	0.74	0.49
I3	0.52	0.90	I.37	6.50	4.39	3.50	3.73	I.64	0.67	0.82	0.64	0.49
I4	0.53	0.9I	I.37	6.8I	4.6I	3.53	3.66	I.3I	0.62	0.82	0.53	0.50
I5	0.54	0.92	I.37	6.8I	4.82	3.56	3.59	0.99	0.57	0.82	0.43	0.50
I6	0.55	0.93	3.78	6.8I	3.96	3.59	3.52	0.7I	0.5I	0.82	0.33	0.50
I7	0.56	0.94	I4.5	7.I2	3.22	3.74	3.45	0.43	0.46	0.8I	0.43	0.50
I8	0.57	0.95	I6.4	5.04	3.23	3.88	3.37	0.42	0.4I	0.8I	0.53	0.50
I9	0.58	0.95	I6.4	5.33	3.25	4.03	3.30	0.4I	0.35	0.8I	0.63	0.5I
20	0.58	0.96	I6.4	7.42	3.26	4.I7	3.23	0.40	0.30	0.80	0.73	0.5I
2I	0.59	0.97	I7.7	I0.6	3.27	4.32	3.23	0.39	0.24	0.80	0.84	0.5I
22	0.60	0.98	I7.7	II.I	3.29	4.46	3.23	0.38	0.I9	0.80	0.94	0.5I
23	0.6I	0.98	I7.7	I0.6	3.30	4.6I	3.23	0.37	0.I8	0.79	I.04	0.52
24	0.6I	0.99	I5.I	I0.I	3.3I	4.59	3.23	0.36	0.I7	0.79	0.87	0.52
25	0.62	I.00	I2.I	9.69	3.33	4.58	3.23	0.35	0.I7	0.78	0.70	0.52
26	0.63	I.00	8.04	8.04	3.34	4.56	3.23	0.34	0.I6	0.78	0.53	0.53
27	0.64	I.0I	3.78	8.04	3.35	4.55	3.23	0.32	0.I5	0.77	0.36	0.53
28	0.65	I.02	3.4I	7.73	3.37	4.53	3.23	0.3I	0.I4	0.77	0.49	0.53
29	0.65		3.59	9.69	3.38	4.5I	3.23	0.30	0.I3	0.76	0.6I	0.53
30	0.66		4.39	9.69	3.40	4.50	3.23	0.28	0.I2	0.76	0.74	0.54
3I	0.67		5.04		3.4I		3.23	0.27		0.85		0.54
Декада I	0.50	0.78	I.25	5.32	5.8I	3.36	4.26	2.82	0.46	0.56	I.0I	0.67
2	0.54	0.92	7.43	6.48	4.00	3.69	3.55	I.04	0.54	0.82	0.58	0.50
3	0.63	0.99	9.87	9.53	3.34	4.52	3.23	0.33	0.I7	0.79	0.7I	0.53
Средн.	0.56	0.89	6.30	7.II	4.35	3.86	3.67	I.36	0.39	0.72	0.77	0.56
Наиб.	0.67	I.02	I7.7	II.I	9.28	4.6I	4.48	3.20	0.78	0.85	I.I4	0.82
Наим.	0.49	0.69	I.06	2.I5	3.22	3.30	3.23	0.27	0.I2	0.I3	0.33	0.49

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.55	I7.7	2I.03	24.03	4	0.I2	30.09		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 58. р.Ашилган – клх Майдантал — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 29.0 млн куб.м			M = 3.4I л/с кв.км				H = I08 мм			P = 270 кв.км	
I	0.66	0.48	0.83	I.85	I.42	0.64	0.42	0.32	0.27	0.25	I.03	0.64
2	0.66	0.47	0.89	I.85	I.42	0.64	0.42	0.32	0.27	0.25	I.78	0.64
3	0.67	0.47	0.95	I.85	I.42	0.64	0.4I	0.3I	0.27	0.25	2.54	0.64
4	0.66	0.47	I.0I	I.68	I.20	0.64	0.40	0.3I	0.27	0.25	3.30	0.64
5	0.65	0.47	I.08	I.50	I.20	0.55	0.40	0.30	0.27	0.25	I.95	0.55
6	0.64	0.46	I.I4	I.50	I.I0	0.50	0.39	0.29	0.27	0.25	I.42	0.55
7	0.63	0.46	I.20	I.50	I.00	0.50	0.38	0.29	0.27	0.25	I.20	0.55
8	0.6I	0.46	I.50	I.50	I.00	0.50	0.37	0.28	0.27	0.25	I.I0	0.55
9	0.60	0.45	I.85	I.35	0.90	0.50	0.37	0.28	0.27	0.25	I.00	0.90
I0	0.59	0.5I	2.25	I.35	0.90	0.50	0.36	0.27	0.27	0.25	0.90	I.30
II	0.58	0.5I	I.85	I.35	0.90	0.50	0.36	0.27	0.27	0.25	0.8I	I.30
I2	0.58	0.52	I.85	I.68	0.90	0.50	0.36	0.27	0.27	0.25	0.72	I.20
I3	0.57	0.52	I.85	I.50	0.8I	0.50	0.35	0.26	0.27	0.26	0.72	I.00
I4	0.56	0.52	I.85	I.35	0.8I	0.50	0.35	0.26	0.27	0.26	0.72	I.00
I5	0.56	0.53	7.96	4.2I	I.I0	0.50	0.35	0.26	0.27	0.26	0.72	0.90
I6	0.55	0.53	II.8	4.2I	I.00	0.50	0.35	0.26	0.26	0.26	0.72	0.90
I7	0.54	0.53	7.I5	7.I5	I.00	0.45	0.35	0.26	0.26	0.26	0.72	0.90
I8	0.53	0.53	4.83	8.78	0.90	0.45	0.34	0.25	0.26	0.27	0.72	0.90
I9	0.53	0.54	3.9I	7.96	0.90	0.45	0.34	0.25	0.26	0.27	0.72	0.90
20	0.52	0.54	3.35	6.75	0.90	0.43	0.34	0.25	0.26	0.27	0.72	0.90
2I	0.52	0.57	3.I0	4.2I	0.90	0.43	0.34	0.25	0.26	0.27	0.72	0.90
22	0.5I	0.60	2.88	2.88	0.90	0.43	0.34	0.25	0.26	0.27	0.72	I.00
23	0.5I	0.63	2.65	2.05	0.90	0.43	0.34	0.25	0.26	0.27	0.72	I.00
24	0.5I	0.65	2.65	I.35	0.8I	0.43	0.34	0.26	0.26	0.27	0.72	0.90
25	0.50	0.68	2.65	I.36	0.72	0.43	0.34	0.26	0.26	0.27	0.72	0.90
26	0.50	0.7I	2.45	I.37	0.72	0.43	0.33	0.26	0.25	0.27	0.72	0.90
27	0.50	0.74	2.25	I.38	0.72	0.43	0.33	0.26	0.25	0.27	0.64	0.90
28	0.49	0.77	2.25	I.40	0.72	0.43	0.33	0.26	0.25	0.27	0.64	0.90
29	0.49		2.25	I.4I	0.72	0.43	0.33	0.27	0.25	0.27	0.64	0.90
30	0.48		2.05	I.42	0.64	0.43	0.33	0.27	0.25	0.27	0.64	0.90
3I	0.48		I.85		0.64		0.33	0.27		0.27		0.90
Декада I	0.64	0.47	I.27	I.59	I.I6	0.56	0.39	0.30	0.27	0.25	I.62	0.70
2	0.55	0.53	4.64	4.49	0.92	0.48	0.35	0.26	0.27	0.26	0.73	0.99
3	0.50	0.67	2.46	I.88	0.76	0.43	0.33	0.26	0.26	0.27	0.69	0.92
Средн.	0.56	0.55	2.78	2.66	0.94	0.49	0.36	0.27	0.26	0.26	I.0I	0.87
Наиб.	0.67	0.77	I8.8	II.8	I.42	0.64	0.42	0.32	0.27	0.27	3.60	I.30
Наим.	0.48	0.45	0.83	I.20	0.64	0.4I	0.33	0.25	0.25	0.25	0.64	0.55

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.92	I8.8	I5.03		I	0.25	I8.08	I2.I0	23
I930–90 с перерывами	I.09	(I32)	23.03.73		I	0.24	I8.09.46		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 59. р.Чу – с.Благовещенское — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 1970 млн куб.м			M = 2.84 л/с кв.км				H = 90 мм			P = 22000 кв.км	
1	83.2	75.1	86.0	92.4	50.4	33.1	21.6	16.8	25.0	54.3	101	90.8
2	80.9	76.5	87.6	95.8	50.4	32.2	20.6	16.8	24.4	53.6	103	90.8
3	81.7	75.1	87.6	92.4	50.4	32.2	19.6	14.6	25.0	53.6	104	89.2
4	80.1	78.0	89.2	91.6	47.6	32.6	18.5	14.6	25.6	53.6	104	90.8
5	83.2	78.0	88.4	91.6	46.0	35.0	20.2	16.8	29.0	50.9	106	89.2
6	85.6	79.6	89.2	89.2	45.4	36.0	22.0	17.7	32.4	50.9	106	89.2
7	88.0	78.0	89.2	78.0	47.6	35.0	22.0	18.6	35.8	53.0	105	89.2
8	89.6	75.1	87.6	78.8	54.6	33.1	21.3	17.7	37.0	53.0	106	94.0
9	88.0	75.1	88.4	76.5	51.0	33.1	22.0	17.2	38.2	53.0	106	97.2
10	88.0	76.5	90.8	82.0	48.7	30.3	22.8	15.9	39.4	55.0	106	98.8
11	84.8	80.4	101	83.6	46.5	30.3	24.0	16.8	40.6	57.2	103	102
12	86.4	82.0	103	70.7	43.2	29.4	26.4	16.8	41.8	58.0	101	105
13	86.4	82.8	101	72.2	48.5	28.6	26.0	16.4	42.9	61.0	100	95.6
14	88.0	82.8	95.8	70.7	24.0	29.4	23.6	15.9	44.1	57.2	100	92.4
15	88.0	83.6	94.0	70.0	22.8	31.7	21.6	15.9	45.3	57.2	104	94.0
16	86.0	84.4	95.8	69.3	29.9	33.1	21.6	15.0	46.5	58.8	106	90.8
17	79.6	85.2	100	67.8	35.5	31.7	23.6	16.8	47.7	59.5	107	90.8
18	75.1	84.4	99.4	63.5	34.5	29.4	23.6	18.6	48.2	59.5	107	84.4
19	76.5	82.0	101	68.5	37.0	29.4	24.0	18.6	48.6	62.5	107	86.0
20	77.3	84.4	97.6	78.0	38.0	27.7	26.9	19.5	49.1	64.0	106	86.0
21	78.0	85.2	97.6	78.0	38.0	26.4	27.7	19.5	49.6	79.6	104	86.0
22	78.8	82.8	97.6	66.4	37.0	25.6	29.9	19.5	50.1	84.4	104	86.0
23	79.6	84.4	99.4	62.2	37.0	25.2	31.2	20.6	50.5	85.2	104	86.0
24	78.0	84.4	101	64.9	37.0	24.0	31.7	22.8	51.0	87.6	104	87.6
25	76.5	86.0	105	63.5	37.5	24.4	34.1	25.0	51.5	90.8	102	86.0
26	76.5	86.0	106	54.6	35.5	23.6	37.0	24.4	51.9	91.6	97.2	86.0
27	78.0	86.0	103	55.8	35.0	23.6	34.1	25.0	52.4	90.8	95.6	84.4
28	79.6	87.6	106	54.6	36.0	23.2	36.0	25.0	52.9	91.6	91.6	85.2
29	76.5		103	55.8	36.0	22.8	38.0	25.0	53.4	92.4	89.2	84.4
30	76.5		96.7	52.2	34.5	22.4	29.3	25.0	53.8	94.0	90.8	84.4
31	76.5		95.8		33.1		20.6	25.0		98.8		82.8
Декада 1	84.8	76.7	88.4	86.8	49.2	33.3	21.1	16.7	31.2	53.1	105	91.9
2	82.8	83.2	98.9	71.4	35.0	30.1	24.1	17.0	45.5	59.5	104	92.7
3	77.7	85.3	101	60.8	36.1	24.1	31.8	23.3	51.7	89.7	98.2	85.3
Средн.	81.6	81.5	96.2	73.0	40.0	29.2	25.9	19.2	42.8	68.1	102	89.8
Наиб.	89.6	89.2	108	96.7	55.2	37.0	39.0	25.6	53.8	100	108	110
Наим.	74.4	73.6	85.2	51.6	22.8	22.4	18.0	13.4	23.9	48.2	89.2	82.0

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	62.4	110	12.12		1	13.4	03.08		1
1976-90	44.9	138	29.09.87		1	5.55	04.08	07.08.77	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 60. р.Чу – с.Тащуткуль — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 1480 млн куб.м			M = 1.76 л/с кв.км				H = 56 мм			P = 26700 кв.км	
1	59.7	86.6	86.6	86.6	10.3	34.9	55.3	42.2	24.1	14.2	4.00	85.2
2	59.7	86.6	86.6	86.6	10.3	34.9	53.2	40.8	20.3	15.5	4.00	85.2
3	59.7	86.6	86.6	86.6	10.3	34.9	51.0	39.5	20.3	15.5	4.00	85.2
4	59.7	86.6	86.6	86.6	10.3	34.9	49.9	39.5	20.3	15.5	4.00	85.2
5	59.7	86.6	86.6	86.6	10.3	34.9	49.9	39.5	20.3	15.5	4.00	85.2
6	59.7	86.6	86.6	86.6	13.4	34.9	49.9	38.2	20.3	15.5	3.75	85.2
7	59.7	86.6	86.6	86.6	17.1	34.9	49.9	36.2	20.3	15.5	3.50	85.2
8	66.7	86.6	86.6	86.6	17.1	34.9	47.8	36.2	20.3	15.5	3.50	85.2
9	73.8	86.6	86.6	47.3	17.1	34.9	47.8	36.2	20.3	15.5	3.50	85.2
10	80.8	86.6	86.6	7.99	25.4	34.9	49.9	35.5	20.3	15.5	3.50	85.2
11	80.8	86.6	86.6	7.99	33.6	40.8	47.8	35.5	20.3	8.97	3.50	85.2
12	82.3	86.6	86.6	7.99	33.6	47.1	45.7	35.5	20.3	4.00	3.50	85.2
13	82.3	86.6	86.6	7.99	33.6	47.8	45.7	35.5	20.3	4.00	3.50	85.2
14	82.3	86.6	86.6	7.99	33.6	47.8	45.7	35.5	20.3	4.00	3.50	86.6
15	82.3	86.6	86.6	7.99	33.6	47.8	45.7	35.5	20.3	4.00	3.50	86.6
16	83.7	86.6	86.6	7.99	33.6	47.1	45.7	34.9	20.3	4.00	3.50	86.6
17	86.6	86.6	86.6	8.90	33.6	47.1	45.7	34.2	20.3	4.00	3.50	86.6
18	86.6	86.6	86.6	10.3	33.6	47.1	45.0	34.2	20.3	4.00	3.50	86.6
19	86.6	86.6	86.6	8.90	33.6	47.8	43.6	34.2	20.3	5.68	3.50	86.6
20	86.6	86.6	86.6	8.90	33.6	47.8	43.6	34.2	20.3	7.11	3.50	86.6
21	86.6	86.6	86.6	10.3	33.6	47.8	43.6	31.9	18.5	7.11	4.56	86.6
22	86.6	86.6	86.6	10.3	33.6	47.8	43.6	29.6	16.8	7.11	5.68	86.6
23	86.6	86.6	86.6	10.3	33.6	47.8	43.6	29.6	16.8	7.11	5.68	86.6
24	92.8	86.6	86.6	10.3	33.6	47.8	43.6	29.0	16.8	7.11	5.68	86.6
25	100	86.6	86.6	10.3	33.6	47.1	43.6	29.0	16.8	7.11	5.68	86.6
26	100	86.6	86.6	10.3	33.6	46.4	43.6	29.0	16.8	7.11	5.68	86.6
27	100	86.6	86.6	10.3	33.6	49.9	43.6	19.8	16.8	7.11	5.68	86.6
28	100	86.6	86.6	10.3	33.6	55.3	42.9	29.0	14.6	7.11	5.12	120
29	92.8		86.6	10.3	34.2	55.3	42.9	29.0	12.6	23.0	20.3	118
30	86.6		86.6	10.3	34.9	55.3	42.9	29.0	12.6	30.7	61.2	118
31	86.6		86.6		34.9		42.9	29.0		9.90		118
Декада 1	63.9	86.6	86.6	74.8	14.2	34.9	50.5	38.4	20.7	15.4	3.78	85.2
2	84.0	86.6	86.6	8.49	33.6	46.8	45.4	34.9	20.3	4.98	3.50	86.2
3	92.6	86.6	86.6	10.3	33.9	50.1	43.3	28.5	15.9	11.0	12.5	98.2
Средн.	80.6	86.6	86.6	31.2	27.4	43.9	46.3	33.8	19.0	10.4	6.60	90.1
Наиб.	100	86.6	86.6	86.6	34.9	55.3	55.3	42.9	29.0	47.1	85.2	120
Наим.	59.7	86.6	86.6	7.99	10.3	34.9	42.9	11.8	12.6	4.00	3.50	85.2

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	46.9	120	28.12	29.12	2	3.50	06.11	21.11	16
1939-90	62.4	(355)	10.11.73		1	нб	25.04	19.05.72	11

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 62. р.Чу – свх им.Амангельды *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 1240 млн куб.м			M = 1.00 л/с кв.км				H = 32 мм			P = 39500 кв.км	
1	57.6	82.9	104	99.0	20.5	16.6	6.40	7.18	7.41	12.9	13.7	23.7
2	58.4	83.8	103	99.0	20.5	16.6	6.47	7.18	7.73	12.8	13.9	48.5
3	59.3	84.6	79.6	99.0	20.5	14.0	6.54	7.18	8.06	12.7	14.0	48.5
4	60.1	85.4	75.6	99.0	20.5	14.0	6.61	7.17	8.38	12.7	14.2	48.5
5	60.9	86.2	92.0	99.0	19.2	13.4	6.68	7.17	8.71	12.6	14.3	71.5
6	61.7	87.0	92.0	99.0	15.3	13.4	6.75	7.17	9.04	12.5	14.5	71.5
7	62.5	87.8	90.6	99.0	13.4	14.6	6.83	7.16	9.36	12.4	14.6	71.5
8	63.3	88.7	92.0	99.0	12.8	12.8	6.90	7.16	9.69	12.4	14.8	87.8
9	64.2	89.5	93.4	92.0	12.8	9.20	6.97	7.16	10.0	12.3	14.9	87.8
10	65.0	90.3	93.4	92.0	12.8	9.20	7.04	7.15	10.3	12.2	15.1	87.8
11	65.8	91.1	93.4	46.4	12.8	6.32	7.11	7.15	10.7	12.2	15.2	87.8
12	66.6	91.9	93.4	46.4	12.8	6.32	7.18	7.15	11.0	12.1	15.3	87.8
13	67.4	92.7	93.4	46.4	12.8	7.58	7.25	7.14	11.3	12.0	15.5	87.8
14	68.2	93.6	96.2	46.4	12.8	5.48	7.25	7.14	11.6	12.0	15.6	87.8
15	69.1	94.4	100	45.4	12.8	6.32	7.24	7.14	12.0	11.9	15.8	87.8
16	69.9	95.2	103	41.2	12.2	16.6	7.24	7.13	12.3	11.8	15.9	87.8
17	70.7	96.0	105	31.4	12.2	16.6	7.24	7.13	12.6	11.8	16.1	87.8
18	71.5	96.8	99.0	22.9	12.2	9.80	7.23	7.13	12.9	11.7	16.2	89.2
19	72.3	97.6	99.0	22.9	12.2	9.80	7.23	7.12	13.3	11.8	16.4	89.2
20	73.1	98.5	93.4	22.9	12.2	9.80	7.23	7.12	13.6	12.0	16.5	89.2
21	74.0	99.3	90.6	22.9	12.2	6.32	7.22	7.11	13.5	12.1	16.7	89.2
22	74.8	100	90.6	22.9	14.6	6.32	7.22	7.11	13.5	12.3	16.8	89.2
23	75.6	101	90.6	22.9	16.6	6.32	7.22	7.11	13.4	12.4	17.0	89.2
24	76.4	102	93.4	22.9	16.6	6.32	7.21	7.10	13.3	12.6	17.1	89.2
25	77.2	103	93.4	22.9	16.6	6.32	7.21	7.10	13.3	12.7	18.0	89.2
26	78.0	103	93.4	22.9	16.6	6.32	7.20	7.10	13.2	12.9	19.0	90.6
27	78.9	104	94.8	22.9	16.6	6.33	7.20	7.09	13.1	13.0	19.9	90.6
28	79.7	105	99.0	22.9	16.6	6.33	7.20	7.09	13.1	13.2	20.9	90.6
29	80.5		99.0	22.9	16.6	6.33	7.19	7.09	13.0	13.3	21.8	92.0
30	81.3		99.0	20.5	16.6	6.33	7.19	7.08	12.9	13.5	22.8	93.4
31	82.1		99.0		16.6		7.19	7.08		13.6		99.0
Декада 1	61.3	86.6	91.6	97.6	16.8	13.4	6.72	7.17	8.87	12.6	14.4	64.7
2	69.5	94.8	97.6	37.2	12.5	9.46	7.22	7.14	12.1	11.9	15.9	88.2
3	78.0	102	94.8	22.7	16.0	6.32	7.20	7.10	13.2	12.9	19.0	91.1
Средн.	69.9	94.0	94.7	52.5	15.2	9.72	7.05	7.13	11.4	12.5	16.4	81.7
Наиб.	82.1	105	125	99.0	20.5	16.6	7.25	7.18	13.6	13.6	22.8	99.0
Наим.	57.6	82.9	75.6	20.5	12.2	6.32	6.40	7.08	7.41	11.7	13.7	23.7

Период	Средний расход	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последняя	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	39.4	125	02.03		1	6.32	21.06	26.06	6	14.0	19.11	20.11.89	2
1956-84, 87-90	52.3	390	16.03.71		1	0.70	14.08	15.08.71	2	9.37	02.12.85		1

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 63. р.Чу (Большая Арна) – с.Уланбель *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 454 млн куб.м			M = 0.21 л/с кв.км				H = 7 мм			P = 67500 кв.км	
1	11.3	9.29	40.6	80.6	16.9	0.35	но	но	но	но	но	но
2	6.76	10.2	42.6	79.2	14.2	0.25	но	но	но	но	но	но
3	9.29	9.87	44.6	71.2	13.2	0.14	но	но	но	но	но	но
4	8.44	9.29	46.1	72.4	11.7	0.096	но	но	но	но	но	но
5	6.76	9.58	47.8	72.4	10.2	0.052	но	но	но	но	но	но
6	56.9	10.7	48.8	73.1	9.26	0.037	но	но	но	но	но	но
7	6.48	11.9	49.9	70.6	8.32	0.023	но	но	но	но	но	но
8	6.20	12.5	48.3	68.7	7.38	0.008	но	но	но	но	но	но
9	5.44	12.5	51.0	71.2	5.50	0.005	но	но	но	но	но	но
10	5.18	13.1	55.3	67.0	5.16	0.003	но	но	но	но	но	но
11	5.69	14.1	59.6	66.1	6.44	0.000	но	но	но	но	но	но
12	6.20	14.4	63.9	66.6	9.26	но	но	но	но	но	но	но
13	6.48	14.4	68.1	66.6	8.32	но	но	но	но	но	но	но
14	6.48	16.1	72.4	67.4	7.38	но	но	но	но	но	но	но
15	7.32	25.1	76.7	71.8	6.44	но	но	но	но	но	но	но
16	6.76	28.6	81.0	71.2	5.50	но	но	но	но	но	но	но
17	7.32	28.6	85.3	69.3	5.50	но	но	но	но	но	но	но
18	7.88	27.2	89.6	69.3	4.82	но	но	но	но	но	но	но
19	8.72	24.2	93.9	71.2	4.14	но	но	но	но	но	но	но
20	8.16	22.5	98.1	68.7	3.46	но	но	но	но	но	но	но
21	7.32	22.5	102	68.0	3.46	но	но	но	но	но	но	но
22	7.04	27.7	107	66.1	2.78	но	но	но	но	но	но	но
23	7.04	33.0	112	64.0	2.10	но	но	но	но	но	но	но
24	7.60	35.7	104	56.6	1.72	но	но	но	но	но	но	но
25	7.88	34.8	102	49.1	1.35	но	но	но	но	но	но	но
26	7.88	37.2	96.9	41.6	1.06	но	но	но	но	но	но	но
27	7.60	38.6	90.4	34.2	1.06	но	но	но	но	но	но	0.000
28	7.32	39.6	86.2	31.8	0.87	но	но	но	но	но	но	10.2
29	7.32		83.4	26.2	0.67	но	но	но	но	но	но	9.58
30	7.88		81.3	23.3	0.56	но	но	но	но	но	но	7.60
31	8.16		82.0		0.46		но	но		но		5.94
Декада 1	7.15	10.9	47.5	72.6	10.2	0.096	но	но	но	но	но	но
2	7.10	21.5	78.9	68.8	6.13	но	но	но	но	но	но	но
3	7.55	33.6	95.2	46.1	1.46	но	но	но	но	но	но	3.03
Средн.	7.28	21.2	74.5	62.5	5.77	0.032	но	но	но	но	но	1.07
Наиб.	11.6	39.6	113	81.3	17.5	0.35	но	но	но	но	но	11.6
Наим.	4.92	9.00	48.1	22.2	0.46	но	но	но	но	но	но	но

Период	Средний расход	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший расход	Наименьший дата первая	Наименьший дата последняя	Наименьший число случаев
За год	14.4	113	23.03		1	но	12.06	26.12	198
1952-90	16.4	513	01.04.69		1	но	01.01	31.12.84	304

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 64. р.Чу(Малая Арна) – с.Уланбель — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 125 млн куб.м										P = -.	
I	нб	0.54	17.7	23.0	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	0.55	17.7	17.7	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.56	17.7	11.5	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	0.57	20.0	10.6	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	0.58	20.0	9.30	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	0.59	20.0	9.30	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	0.60	20.0	9.52	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	0.61	17.7	8.46	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	0.62	28.9	8.04	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	0.63	31.3	7.62	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	0.64	31.9	7.62	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	0.65	31.3	7.62	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	0.66	40.5	6.88	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	0.92	35.8	6.08	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	1.19	40.9	6.88	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	1.45	41.2	6.88	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	1.71	47.2	6.56	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	0.43	1.98	53.8	6.40	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	0.43	2.24	60.5	6.40	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	0.43	2.35	57.0	6.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	0.43	2.02	56.6	6.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	0.44	2.24	57.9	6.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	0.45	3.25	58.4	6.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	0.46	3.48	58.4	5.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	0.47	3.88	57.9	4.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	0.48	4.03	57.9	4.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	0.49	12.6	40.2	2.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	0.50	16.0	33.5	1.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	0.51		28.3	0.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	0.52		27.2	0.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	0.53		26.9		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	0.59	21.1	11.5	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.13	1.38	44.0	6.77	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.48	5.94	45.7	3.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.21	2.40	37.2	7.37	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0.53	16.0	62.0	23.0	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	0.54	17.7	0.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.95	62.0	19.03		I	нб	20.05	31.10	243
1952–90	7.35	275	31.03.69		I	нб	01.01	31.12.83	343

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 67. р.Ргайты – с.Актас — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 44.5 млн куб.м			M = 3.06 л/с кв.км				H = 97 мм			P = 461 кв.км	
I	0.66	0.71	0.90	3.40	5.44	2.38	0.68	0.54	0.40	0.31	0.91	0.78
2	0.68	0.71	0.90	3.60	5.44	2.15	0.66	0.48	0.40	0.32	0.88	0.77
3	0.69	0.71	0.95	3.81	5.30	2.05	0.60	0.43	0.39	0.34	0.86	0.75
4	0.70	0.70	0.99	4.02	5.30	1.86	0.71	0.37	0.39	0.35	0.84	0.73
5	0.71	0.70	1.06	3.93	5.30	1.76	0.74	0.32	0.39	0.37	0.81	0.71
6	0.72	0.70	1.06	3.75	5.30	1.76	0.76	0.32	0.39	0.38	0.78	0.70
7	0.73	0.70	1.06	3.93	5.30	1.60	0.79	0.31	0.38	0.40	0.76	0.68
8	0.74	0.70	1.06	4.02	5.30	1.60	0.82	0.31	0.36	0.41	0.84	0.66
9	0.76	0.70	1.13	4.58	4.81	1.60	0.82	0.31	0.35	0.42	0.92	0.63
10	0.77	0.70	1.28	4.35	4.33	1.60	0.82	0.30	0.34	0.43	1.01	0.60
11	0.78	0.70	1.35	4.02	3.84	1.60	0.82	0.30	0.32	0.44	1.09	0.57
12	0.79	0.70	1.35	4.13	3.70	1.60	0.82	0.30	0.31	0.46	1.17	0.54
13	0.80	0.70	1.60	4.58	3.44	1.60	0.79	0.30	0.29	0.47	1.26	0.52
14	0.81	0.69	1.86	4.58	3.44	2.05	0.82	0.29	0.28	0.48	1.34	0.49
15	0.80	0.69	1.86	4.58	3.30	1.68	1.06	0.29	0.28	0.49	1.42	0.46
16	0.79	0.69	2.90	4.35	3.30	1.60	0.90	0.30	0.28	0.50	1.37	0.43
17	0.78	0.69	2.90	4.24	3.30	1.43	0.82	0.32	0.28	0.51	1.31	0.40
18	0.77	0.69	2.77	5.57	3.44	1.35	0.74	0.34	0.28	0.53	1.26	0.42
19	0.76	0.69	2.38	5.98	3.44	1.35	0.71	0.35	0.28	0.54	1.21	0.43
20	0.76	0.69	2.25	5.57	3.30	1.28	0.71	0.36	0.28	0.55	1.16	0.45
21	0.75	0.72	2.25	5.57	3.17	1.28	0.74	0.38	0.28	0.59	1.10	0.47
22	0.74	0.74	2.15	5.98	3.17	1.13	0.76	0.40	0.28	0.63	1.05	0.48
23	0.73	0.77	2.15	5.84	3.17	0.99	0.71	0.41	0.28	0.67	1.00	0.50
24	0.72	0.79	2.15	5.84	3.17	0.90	0.71	0.41	0.28	0.71	0.94	0.52
25	0.72	0.82	2.15	5.84	3.17	0.82	0.71	0.41	0.28	0.76	0.89	0.53
26	0.72	0.90	2.15	5.70	2.90	0.79	0.86	0.41	0.28	0.80	0.87	0.55
27	0.72	0.90	2.36	5.57	2.90	0.76	0.81	0.40	0.28	0.84	0.85	0.57
28	0.71	0.90	2.57	5.57	2.64	0.71	0.76	0.40	0.28	0.88	0.84	0.58
29	0.71		2.77	5.44	2.64	0.71	0.70	0.40	0.28	0.92	0.82	0.60
30	0.71		2.98	5.44	2.64	0.68	0.65	0.40	0.29	0.96	0.80	0.62
31	0.71		3.19		2.51		0.59	0.40		0.94		0.63
Декада												
1	0.72	0.70	1.04	3.94	5.18	1.84	0.74	0.37	0.38	0.37	0.86	0.70
2	0.78	0.69	2.12	4.76	3.45	1.55	0.82	0.32	0.29	0.50	1.26	0.47
3	0.72	0.82	2.44	5.68	2.92	0.88	0.73	0.40	0.28	0.79	0.92	0.55
Средн.	0.74	0.73	1.89	4.79	3.82	1.42	0.76	0.36	0.32	0.56	1.01	0.57
Наиб.	0.81	0.90	3.19	6.40	5.44	2.38	1.28	0.54	0.40	0.96	1.42	0.78
Наим.	0.66	0.69	0.90	3.40	2.38	0.68	0.59	0.29	0.28	0.31	0.76	0.40

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.41	6.40	18.04		I	0.28	14.09	29.09	16
1955–90	1.20	(76.1)	08.04.59		I	0.024	14.07	24.08.85	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 68. р.Суганды – с.Суганды — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 9.1 млн куб.м			M = 1.81 л/с кв.км				H = 57 мм			P = 160 кв.км	
1	0.052	0.042	0.073	1.35	0.90	0.52	0.18	0.16	0.097	0.074	0.070	0.069
2	0.050	0.043	0.073	1.46	0.90	0.52	0.18	0.16	0.097	0.073	0.070	0.070
3	0.048	0.043	0.073	1.56	0.90	0.49	0.19	0.15	0.096	0.073	0.071	0.070
4	0.046	0.050	0.073	1.40	0.90	0.49	0.19	0.14	0.095	0.073	0.071	0.071
5	0.044	0.058	0.073	1.40	0.90	0.46	0.19	0.14	0.094	0.072	0.071	0.071
6	0.042	0.050	0.073	1.46	0.86	0.41	0.19	0.13	0.094	0.072	0.071	0.071
7	0.058	0.050	0.073	1.46	0.90	0.38	0.19	0.12	0.093	0.071	0.071	0.072
8	0.043	0.050	0.073	1.46	0.86	0.38	0.20	0.11	0.092	0.071	0.072	0.072
9	0.043	0.050	0.073	1.46	0.86	0.38	0.20	0.11	0.092	0.071	0.072	0.073
10	0.043	0.050	0.073	1.46	0.82	0.41	0.20	0.10	0.091	0.070	0.072	0.073
11	0.043	0.058	0.073	1.46	0.78	0.41	0.20	0.10	0.092	0.070	0.073	0.072
12	0.043	0.058	0.073	1.46	0.69	0.41	0.21	0.10	0.092	0.070	0.073	0.072
13	0.043	0.058	0.096	1.46	0.69	0.49	0.21	0.10	0.093	0.071	0.074	0.071
14	0.043	0.058	0.14	1.40	0.69	0.46	0.21	0.10	0.094	0.072	0.074	0.070
15	0.043	0.058	0.19	1.40	0.69	0.43	0.22	0.10	0.094	0.072	0.075	0.070
16	0.050	0.066	0.31	1.40	0.69	0.41	0.22	0.11	0.095	0.072	0.076	0.069
17	0.058	0.066	0.31	1.40	0.69	0.41	0.22	0.11	0.096	0.073	0.076	0.068
18	0.058	0.066	0.26	1.40	0.69	0.41	0.22	0.11	0.097	0.074	0.077	0.067
19	0.058	0.066	0.24	1.40	0.69	0.41	0.23	0.11	0.097	0.074	0.077	0.067
20	0.058	0.066	0.24	1.40	0.69	0.35	0.23	0.11	0.098	0.074	0.078	0.066
21	0.058	0.066	0.24	1.30	0.69	0.35	0.22	0.11	0.096	0.075	0.077	0.066
22	0.058	0.066	0.23	1.30	0.65	0.35	0.22	0.11	0.093	0.074	0.076	0.067
23	0.043	0.073	0.23	1.30	0.60	0.35	0.21	0.11	0.091	0.074	0.075	0.068
24	0.043	0.073	0.23	1.30	0.69	0.31	0.21	0.11	0.088	0.074	0.074	0.068
25	0.043	0.073	0.23	1.30	0.65	0.31	0.20	0.11	0.086	0.073	0.074	0.068
26	0.043	0.073	0.23	1.30	0.60	0.31	0.20	0.10	0.084	0.072	0.073	0.069
27	0.043	0.073	0.23	1.30	0.60	0.31	0.19	0.10	0.081	0.072	0.072	0.070
28	0.043	0.073	0.23	1.30	0.52	0.31	0.19	0.10	0.079	0.072	0.071	0.070
29	0.043		0.66	1.30	0.52	0.24	0.18	0.10	0.076	0.071	0.070	0.070
30	0.042		1.08	1.30	0.52	0.18	0.18	0.099	0.074	0.070	0.069	0.071
31	0.042		1.51		0.52		0.17	0.098		0.070		0.070
Декада												
1	0.047	0.049	0.073	1.45	0.88	0.44	0.19	0.13	0.094	0.072	0.071	0.071
2	0.050	0.062	0.19	1.42	0.70	0.42	0.22	0.11	0.095	0.072	0.075	0.069
3	0.046	0.071	0.46	1.30	0.60	0.30	0.20	0.10	0.085	0.072	0.073	0.069
Средн.	0.047	0.060	0.25	1.39	0.72	0.39	0.20	0.11	0.091	0.072	0.073	0.070
Наиб.	0.073	0.073	1.51	1.56	0.95	0.56	0.23	0.16	0.098	0.075	0.078	0.073
Наим.	0.042	0.042	0.073	1.30	0.52	0.18	0.17	0.098	0.074	0.070	0.069	0.066

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.29	1.56	02.04	03.04	2	0.042	06.01	01.02	4
1948-59 1961-70 1971-90	0.32	(37.0)	07.04	09.04.59	3	нб	01.12	31.12.64	31

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 69. р.Шокпар – ж.-д.ст.Чокпар — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 9.8 млн куб.м			M = 0.93 л/с кв.км				H = 29 мм			P 332 кв.км	
1	0.096	0.064	0.14	1.69	0.89	0.40	0.12	0.061	0.10	0.035	0.079	0.098
2	0.092	0.064	0.14	1.60	0.81	0.40	0.12	0.061	0.096	0.032	0.082	0.11
3	0.089	0.064	0.14	1.60	0.74	0.40	0.12	0.061	0.091	0.029	0.086	0.12
4	0.085	0.064	0.14	1.51	0.67	0.36	0.086	0.061	0.087	0.026	0.089	0.13
5	0.081	0.081	0.17	1.42	0.60	0.32	0.086	0.061	0.082	0.022	0.090	0.14
6	0.081	0.081	0.20	1.42	0.60	0.32	0.086	0.061	0.077	0.019	0.096	0.15
7	0.081	0.081	0.20	1.42	0.60	0.32	0.086	0.037	0.075	0.016	0.10	0.17
8	0.081	0.081	0.24	1.42	0.65	0.28	0.086	0.037	0.072	0.013	0.10	0.18
9	0.081	0.081	0.40	1.42	0.65	0.28	0.086	0.037	0.070	0.015	0.11	0.19
10	0.081	0.081	0.50	1.25	0.65	0.25	0.086	0.037	0.068	0.017	0.11	0.20
11	0.064	0.081	0.50	1.25	0.65	0.25	0.086	0.037	0.065	0.019	0.12	0.19
12	0.064	0.081	0.50	1.25	0.60	0.22	0.086	0.037	0.063	0.021	0.12	0.18
13	0.064	0.081	0.95	1.33	0.56	0.18	0.086	0.037	0.060	0.024	0.13	0.17
14	0.064	0.11	1.10	1.25	0.56	0.18	0.086	0.037	0.058	0.026	0.13	0.16
15	0.064	0.11	1.18	1.25	0.56	0.18	0.086	0.012	0.056	0.028	0.14	0.16
16	0.064	0.081	2.17	1.25	0.56	0.15	0.12	0.012	0.053	0.030	0.14	0.15
17	0.064	0.081	1.60	1.18	0.56	0.15	0.12	0.012	0.051	0.032	0.15	0.14
18	0.064	0.081	1.42	1.25	0.51	0.15	0.12	0.010	0.051	0.035	0.15	0.13
19	0.064	0.081	1.42	1.25	0.51	0.15	0.12	0.010	0.051	0.038	0.16	0.13
20	0.064	0.081	1.42	1.18	0.51	0.15	0.086	0.010	0.051	0.041	0.15	0.13
21	0.064	0.081	1.42	1.10	0.51	0.15	0.086	0.010	0.051	0.044	0.15	0.13
22	0.064	0.081	1.42	1.10	0.47	0.15	0.086	0.007	0.051	0.047	0.14	0.12
23	0.064	0.081	1.42	1.03	0.47	0.12	0.086	0.007	0.051	0.050	0.13	0.12
24	0.064	0.081	1.42	1.03	0.47	0.12	0.086	0.005	0.051	0.053	0.13	0.12
25	0.064	0.081	1.42	1.25	0.43	0.12	0.086	0.068	0.051	0.056	0.12	0.12
26	0.064	0.11	1.69	1.18	0.43	0.12	0.086	0.13	0.051	0.059	0.11	0.12
27	0.064	0.14	1.69	1.18	0.40	0.12	0.086	0.13	0.048	0.062	0.11	0.12
28	0.064	0.14	1.69	1.10	0.40	0.12	0.086	0.12	0.045	0.065	0.10	0.12
29	0.064		1.78	1.03	0.40	0.12	0.061	0.12	0.041	0.068	0.094	0.13
30	0.064		1.78	0.96	0.40	0.12	0.061	0.11	0.038	0.072	0.087	0.13
31	0.064		1.78		0.40		0.061	0.11		0.075		0.13
Декада												
1	0.085	0.074	0.23	1.48	0.69	0.33	0.096	0.051	0.082	0.022	0.095	0.15
2	0.064	0.087	1.23	1.24	0.56	0.18	0.10	0.021	0.056	0.029	0.14	0.15
3	0.064	0.099	1.59	1.11	0.43	0.13	0.079	0.074	0.048	0.059	0.12	0.12
Средн.	0.071	0.086	1.03	1.27	0.56	0.21	0.091	0.050	0.062	0.038	0.12	0.14
Наиб.	0.096	0.14	2.36	1.69	0.89	0.40	0.12	0.13	0.10	0.075	0.16	0.20
Наим.	0.064	0.064	0.14	0.96	0.40	0.12	0.061	0.005	0.038	0.013	0.079	0.098

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За о год	0.31	2.36	16.03		1	0.005	23.08	24.08	2
1964-90	0.32	51.3	28.03.85		1	нб	01.01	31.12.84	234

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара — ***Форма А*** — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 128 млн куб.м			M = 0.45 л/с кв.км				H=114 мм			F = 8980 кв.км	
1	2.14	3.05	4.74	5.40	10.0	5.40	1.72	0.71	2.05	2.62	2.28	3.03
2	2.42	3.05	5.68	5.68	10.0	5.40	1.72	0.69	2.15	2.77	2.35	2.88
3	2.71	3.15	6.24	6.24	10.0	5.40	1.72	0.67	2.26	2.92	2.41	2.72
4	2.99	3.15	6.52	9.10	10.0	5.40	1.72	0.65	2.36	3.06	2.48	2.57
5	2.78	3.15	6.80	9.70	10.0	4.96	1.72	0.64	2.47	3.20	2.54	2.41
6	2.58	3.25	6.80	9.65	7.36	4.52	1.72	0.62	2.57	3.35	2.61	2.26
7	2.37	3.45	6.80	9.59	7.36	4.52	1.72	0.60	2.68	3.50	2.67	2.28
8	2.16	3.45	6.24	9.54	7.36	4.52	1.72	0.58	2.78	3.64	2.74	2.30
9	1.95	3.45	6.24	9.78	7.36	4.52	1.72	0.56	2.89	3.78	2.80	2.31
10	1.95	3.45	6.24	9.54	7.36	4.52	1.72	0.56	2.99	3.93	2.94	2.33
11	1.95	3.45	6.80	9.54	7.36	4.52	1.61	0.55	2.75	3.71	3.09	2.35
12	1.95	3.45	6.80	10.5	7.36	4.52	1.51	0.55	2.51	3.48	3.23	2.37
13	1.95	3.45	6.80	11.9	7.36	4.52	1.40	0.54	2.27	3.26	3.37	2.38
14	1.95	3.45	7.36	11.9	12.5	3.64	1.29	0.54	2.03	3.03	3.52	2.40
15	1.95	3.55	7.08	11.9	12.5	2.80	1.19	0.53	1.79	2.81	3.66	2.42
16	1.95	3.45	6.80	11.9	11.1	2.80	1.08	0.53	1.55	2.59	3.80	2.44
17	2.05	4.89	6.52	11.9	10.0	2.80	0.97	0.52	1.31	2.36	3.94	2.45
18	2.05	6.33	6.24	11.9	9.10	2.80	0.87	0.52	1.40	2.14	4.09	2.47
19	2.05	6.60	6.24	11.9	9.10	2.80	0.76	0.51	1.49	1.91	4.23	2.49
20	2.05	6.87	5.68	11.9	9.10	2.80	0.76	0.51	1.58	1.69	4.14	2.46
21	2.15	7.14	5.68	12.7	11.1	2.80	0.76	0.65	1.67	1.73	4.05	2.42
22	2.45	7.41	6.24	13.4	11.4	2.80	0.75	0.79	1.76	1.78	3.96	2.39
23	2.85	7.68	6.24	10.5	11.4	2.80	0.75	0.93	1.85	1.82	3.87	2.35
24	2.85	6.52	6.24	10.5	11.4	2.80	0.75	1.07	1.94	1.87	3.78	2.32
25	2.85	4.52	6.24	10.0	10.0	2.80	0.74	1.21	2.03	1.91	3.70	2.28
26	2.85	4.74	6.80	10.0	8.80	2.80	0.74	1.35	2.12	1.96	3.61	2.25
27	2.85	4.52	6.80	10.0	7.64	2.80	0.74	1.49	2.21	2.00	3.52	2.18
28	2.85	4.52	6.80	10.0	7.64	2.80	0.74	1.63	2.30	2.05	3.43	2.11
29	2.85		6.24	10.0	7.64	2.80	0.74	1.73	2.39	2.09	3.34	2.03
30	2.85		6.24	10.0	7.64	2.20	0.73	1.84	2.48	2.15	3.19	1.96
31	2.85		5.68		7.64		0.73	1.94		2.22		1.89
Декада												
1	2.41	3.26	6.23	8.42	8.68	4.92	1.72	0.63	2.52	3.28	2.58	2.51
2	1.99	4.55	6.63	11.5	9.55	3.40	1.14	0.53	1.87	2.70	3.71	2.42
3	2.75	5.88	6.29	10.7	9.30	2.74	0.74	1.33	2.08	1.96	3.65	2.20
Средн.	2.39	4.47	6.38	10.2	9.18	3.69	1.19	0.85	2.15	2.62	3.31	2.37
Наиб.	2.95	9.10	7.36	13.4	12.5	5.40	1.72	1.94	2.99	3.98	4.23	3.03
Наим.	1.95	3.05	4.52	5.18	7.36	1.72	0.73	0.51	1.31	1.69	2.28	1.89

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	4.07	13.4	21.04	22.04	2	0.51	19.08	20.08	2	1.86	07.12	31.12.89	13
1958-90	4.63	258	22.02.73		1	0.010	28.07.62		1	0.77	25.12	30.12.82	7

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 74. р.Мерке – зим.Улбутуй — ***Форма Б*** — Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 43.8 млн куб.м			M = 2.75 л/с кв.км				H = 87 мм			F = 505 кв.км	
1	0.26	0.26	0.26	0.38	1.29	2.75	2.25	2.45	1.85	0.74	0.80	0.40
2	0.26	0.26	0.26	0.38	1.63	2.75	2.25	2.45	1.85	0.76	1.04	0.25
3	0.26	0.26	0.26	0.38	2.25	2.96	2.04	2.45	1.85	0.77	1.04	0.25
4	0.26	0.26	0.26	0.38	2.69	3.18	2.04	2.45	1.68	0.79	1.04	0.40
5	0.26	0.26	0.26	0.38	8.80	3.18	2.04	2.45	1.68	0.81	0.80	0.60
6	0.26	0.26	0.26	0.38	14.9	2.93	2.04	2.45	1.68	0.83	0.80	0.60
7	0.26	0.26	0.26	0.38	11.3	2.93	2.25	2.45	1.68	0.84	0.80	0.60
8	0.26	0.26	0.26	0.38	4.04	2.69	2.25	2.45	1.68	0.86	0.80	0.60
9	0.26	0.26	0.26	0.38	4.04	2.69	2.25	2.45	1.68	0.88	0.80	0.60
10	0.26	0.26	0.26	0.38	3.51	2.69	2.25	2.45	1.68	0.90	0.80	0.60
11	0.26	0.26	0.26	0.38	3.51	2.25	2.25	2.44	1.68	0.91	0.80	0.60
12	0.26	0.26	0.26	0.38	3.51	2.25	2.25	2.44	1.68	0.93	0.80	0.25
13	0.26	0.26	0.26	0.38	3.77	2.25	2.25	2.43	2.08	0.94	0.80	0.25
14	0.26	0.26	0.26	0.38	3.77	2.25	2.45	2.42	2.08	0.96	0.80	0.25
15	0.26	0.26	0.32	0.38	4.76	2.45	3.18	2.08	2.08	0.98	0.80	0.10
16	0.26	0.26	0.38	0.38	4.04	2.69	2.45	2.08	2.08	0.99	0.80	0.10
17	0.26	0.26	0.38	0.38	2.75	2.93	2.45	2.08	2.08	1.01	0.80	0.80
18	0.26	0.26	0.38	0.38	2.75	2.93	2.45	2.08	2.08	1.02	0.40	0.80
19	0.26	0.26	0.38	0.75	2.75	2.93	2.45	2.08	2.08	1.04	0.40	0.80
20	0.26	0.26	0.38	0.75	2.75	2.93	2.45	2.08	2.08	1.04	0.40	0.80
21	0.26	0.26	0.38	0.75	2.53	2.93	2.45	2.08	2.08	1.04	0.40	0.80
22	0.26	0.26	0.38	0.75	2.08	2.93	2.45	2.08	2.08	1.04	0.40	0.80
23	0.26	0.26	0.38	0.75	2.75	2.93	2.45	2.75	2.08	1.04	0.40	0.60
24	0.26	0.26	0.38	0.75	2.53	2.93	2.45	2.75	1.68	1.04	0.40	0.60
25	0.26	0.26	0.38	0.75	2.75	2.45	2.45	2.75	1.68	1.04	0.50	0.40
26	0.26	0.26	0.38	1.16	2.53	2.25	2.45	2.08	0.86	1.04	0.60	0.60
27	0.26	0.26	0.38	1.16	2.75	2.25	4.30	2.08	0.82	1.04	0.60	0.60
28	0.26	0.26	0.38	0.75	2.75	2.25	4.30	1.85	0.79	1.04	0.60	0.60
29	0.26		0.38	1.16	2.75	2.25	4.30	1.85	0.76	1.04	0.60	0.60
30	0.26		0.38	1.16	2.75	2.25	4.30	1.85	0.72	1.04	0.60	0.60
31	0.26		0.38		2.75		2.69	1.85		1.04		0.60
Декада												
1	0.26	0.26	0.26	0.38	5.45	2.88	2.17	2.45	1.73	0.82	0.87	0.49
2	0.26	0.26	0.33	0.45	3.44	2.59	2.46	2.22	2.00	0.98	0.68	0.48
3	0.26	0.26	0.38	0.91	2.63	2.54	3.14	2.18	1.36	1.04	0.51	0.62
Средн.	0.26	0.26	0.32	0.58	3.80	2.67	2.61	2.28	1.70	0.95	0.69	0.53
Наиб.	0.26	0.26	0.38	1.16	19.0	3.18	4.30	2.75	2.08	1.04	1.04	0.80
Наим.	0.26	0.26	0.26	0.38	1.29	2.25	2.04	1.85	0.72	0.74	0.40	0.10

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.39	19.0	06.05	07.05	2	0.10	15.12	16.12	2
1928-90	3.06	(57.3)	19.05.36		1	0.016	05.01	29.01.77	13

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 75. канал ГЭС – зим.Улбутуй — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 42.3 млн куб.м										F = -.	
I	I.50	I.27	I.I2	I.I2	I.80	2.I0	I.82	I.58	I.43	I.I5	I.00	0.89
2	I.50	I.27	I.I2	I.I2	I.88	2.I0	I.82	I.58	I.43	I.I5	I.07	I.07
3	I.50	I.50	I.I2	I.I2	I.95	2.I8	I.82	I.58	I.43	I.I5	I.07	I.07
4	I.50	I.50	0.93	I.35	I.95	2.I0	I.82	I.58	I.35	I.I5	I.07	I.07
5	I.50	I.50	0.93	I.35	I.88	2.I0	I.82	I.58	I.35	I.I5	I.00	I.07
6	I.50	I.50	0.93	I.35	I.99	2.I0	I.82	I.58	I.35	I.07	I.00	I.07
7	I.50	I.27	I.04	I.42	I.99	2.I0	I.89	I.58	I.58	I.I5	I.00	I.07
8	I.50	I.27	I.04	I.50	I.73	2.I0	I.89	I.58	I.58	I.07	I.00	I.07
9	I.50	I.57	I.04	I.50	I.73	2.I0	I.89	I.58	I.58	I.07	I.00	I.07
I0	I.50	I.88	I.04	I.50	I.73	2.I0	I.89	I.58	I.58	I.07	I.00	I.07
II	I.50	I.88	I.04	I.50	I.65	2.03	I.89	I.58	I.58	I.07	I.00	I.07
I2	I.50	I.88	I.04	I.50	I.65	2.03	I.89	I.58	I.58	I.07	0.92	I.07
I3	I.50	I.88	I.04	I.50	I.88	2.03	I.89	I.58	нб	I.07	0.92	I.00
I4	I.50	I.6I	I.04	I.50	I.65	2.03	I.35	I.54	нб	I.07	0.92	I.00
I5	I.50	I.35	I.04	I.50	I.88	2.03	I.35	I.50	нб	I.07	0.92	I.00
I6	I.50	I.35	I.04	I.50	I.88	2.03	I.66	I.50	нб	I.07	0.70	I.00
I7	I.35	I.I2	I.04	I.50	I.80	2.I0	I.66	I.50	нб	I.07	0.70	I.00
I8	I.35	I.I2	I.04	I.50	I.95	2.I0	I.66	I.50	нб	I.07	0.70	I.00
I9	I.35	I.I2	0.97	I.65	I.95	2.I0	I.66	I.50	нб	I.07	0.70	I.00
20	I.35	I.I2	0.89	I.65	I.95	2.I0	I.66	I.50	нб	I.07	0.70	I.00
2I	I.35	I.I2	0.89	I.65	I.95	2.I0	I.66	I.50	нб	I.07	0.70	I.00
22	I.35	I.I2	0.89	I.65	2.03	2.I0	I.66	I.50	нб	I.07	0.70	I.00
23	I.35	I.I2	0.89	I.65	2.I0	I.88	I.66	I.74	нб	I.07	0.70	0.92
24	I.35	I.I2	0.89	I.65	2.I0	I.88	I.66	I.58	0.70	I.07	0.70	0.92
25	I.35	I.I2	0.74	I.65	2.I0	I.50	I.66	I.58	0.70	I.07	0.70	0.92
26	0.97	I.I2	0.74	I.88	2.I0	I.I9	I.66	I.50	0.70	I.07	0.70	0.92
27	I.35	I.I2	0.74	I.88	2.I0	I.I9	I.82	I.50	0.70	I.07	0.70	0.92
28	I.35	I.I2	0.74	I.88	2.I0	I.50	I.82	I.43	0.62	I.07	0.70	0.92
29	I.35		0.74	I.88	2.I0	I.82	I.82	I.43	0.85	I.00	0.70	0.92
30	I.50		0.74	I.88	2.I0	I.82	I.82	I.43	0.85	I.00	0.70	0.92
3I	I.50		0.93		2.I0		I.66	I.43		I.00		0.92
Декада												
I	I.50	I.45	I.03	I.33	I.86	2.II	I.85	I.53	I.47	I.I2	I.02	I.05
2	I.44	I.44	I.02	I.53	I.82	2.06	I.67	I.53	0.32	I.07	0.82	I,0I
3	I.34	I.I2	0.8I	I.76	2.08	I.70	I.72	I.5I	0.5I	I.05	0.70	0.93
Средн.	I.42	I.35	0.95	I.54	I.93	I.95	I.74	I.54	0.76	I.08	0.85	I.00
Наиб.	I.50	I.88	I.I2	I.88	2.I0	2.I8	I.89	I.74	I.58	I.I5	I.07	I.07
Наим.	0.97	I.I2	0.74	I.I2	I.65	I.I9	I.35	I.43	нб	I.00	0.70	0.70

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.34	2.I8	03.06		I	нб	I3.09	23.09	II
I953–90	I.I9	2.66	27.II.83		I	нб	22.09	I3.I0.89	43

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 80. р.Талас – с.Покровка — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 678 млн куб.м			M = 2.42 л/с кв.км				H = 76 мм			F = 8900 кв.км	
I	3.86	3.63	3.63	I0.0	I7.5	47.5	55.7	42.3	42.3	I9.9	5.82	6.20
2	3.80	3.63	3.63	I0.0	I7.5	47.5	54.8	4I.5	4I.5	I9.9	6.20	6.20
3	3.75	3.63	3.63	I0.0	I8.0	46.6	54.8	4I.5	4I.5	I9.3	6.20	6.20
4	3.69	3.63	3.63	I0.0	22.6	47.5	53.9	4I.5	4I.5	I9.3	6.20	6.20
5	3.63	3.63	3.63	I0.0	28.0	47.5	54.8	42.3	4I.5	I9.3	5.82	6.20
6	3.63	3.63	3.63	I0.0	26.6	48.4	53.9	42.3	42.3	I9.9	5.82	6.20
7	3.63	3.63	3.63	I2.0	27.3	5I.2	53.0	42.3	42.3	I9.9	6.20	6.20
8	3.63	3.63	3.63	I3.0	26.6	5I.2	53.0	42.3	42.3	20.6	6.20	6.20
9	3.63	3.63	3.63	I3.0	26.6	5I.2	53.0	40.7	42.3	I5.2	6.20	6.20
I0	3.63	3.63	3.63	I3.0	26.6	5I.2	53.0	42.3	42.3	I3.0	6.20	6.20
II	3.63	3.63	3.63	I3.0	25.9	5I.2	49.3	4I.5	4I.5	I3.0	6.60	5.82
I2	3.63	3.63	3.63	I3.0	25.9	5I.2	47.5	40.7	4I.5	9.58	6.60	5.82
I3	3.63	3.63	3.63	I5.2	27.3	50.2	47.5	40.7	4I.5	I0.5	6.60	5.82
I4	3.63	3.63	3.63	I2.0	29.3	49.3	47.5	40.7	40.7	9.58	6.20	5.82
I5	3.63	3.63	3.63	I3.0	30.0	50.2	44.9	42.3	39.0	I0.0	5.82	5.82
I6	3.63	3.63	3.63	I3.0	30.7	49.3	44.9	42.3	36.8	8.66	5.82	5.82
I7	3.63	3.63	3.63	I3.0	30.7	49.3	44.9	42.3	36.5	5.82	5.82	5.82
I8	3.63	3.63	3.63	I5.8	30.7	50.2	44.9	42.3	35.8	6.60	5.82	5.82
I9	3.63	3.63	3.63	I6.4	33.5	50.2	44.9	42.3	35.0	6.60	5.82	5.82
20	3.63	6.60	3.63	I6.4	36.4	53.0	44.0	42.3	32.6	6.60	5.82	5.82
2I	3.63	6.60	3.63	I7.5	36.4	54.8	42.3	42.3	30.I	6.60	5.82	5.82
22	3.63	3.96	6.60	I8.0	36.4	5I.2	42.3	4I.5	27.6	6.60	5.82	5.82
23	3.63	3.96	I0.5	I8.0	42.9	53.9	42.3	4I.5	25.2	6.60	5.82	4.68
24	3.63	3.63	I0.5	I8.0	42.8	53.9	42.3	42.3	23.2	6.60	5.82	4.68
25	3.63	3.63	I0.5	I8.0	43.4	54.8	42.3	42.3	I9.9	6.60	5.44	5.82
26	3.63	3.63	I0.5	I7.5	44.0	54.8	42.3	42.3	I9.9	6.60	5.44	5.82
27	3.63	3.63	I0.0	I7.5	44.6	54.8	42.3	42.3	I9.9	6.20	5.82	7.40
28	3.63	3.63	I0.0	I7.5	45.2	54.8	42.3	42.3	20.6	5.82	5.82	5.82
29	3.63		I0.0	I7.5	45.7	54.8	42.3	4I.5	20.6	5.82	6.20	5.82
30	3.63		I0.0	I7.5	46.3	54.8	42.3	42.3	I9.9	5.82	6.20	5.82
3I	3.63		I0.0		46.9		42.3	43.2		5.82		5.82
Декада												
I	3.69	3.63	3.63	II.I	23.7	49.0	54.0	4I.9	42.0	I8.6	6.09	6.20
2	3.63	3.93	3.63	I4.I	30.0	50.4	46.0	4I.7	38.0	8.69	6.09	5.82
3	3.63	4.08	9.29	I7.7	43.I	54.3	42.3	42.2	22.7	6.28	5.82	5.76
Средн.	3.65	3.87	5.64	I4.3	32.7	5I.2	47.3	4I.9	34.2	II.0	6.00	5.92
Наиб.	3.86	9.58	I0.5	I9.9	46.9	55.7	55.7	43.2	43.2	2I.2	6.60	8.66
Наим.	3.63	3.63	3.63	I0.0	I7.5	46.6	4I.5	39.8	I9.3	5.44	5.82	3.63

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2I.5	55.7	20.06	02.07	7	3.63	05.0I	24.I2	76
I97I–90	20.4	I58	03.06.72		I	нб	26.02	28.02.75	3

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

81. р.Талас – пос.Солнечный

Форма Б Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 798 млн куб.м			M = 2.75 л/с кв.км				H = 87 мм			P = 9200 кв.км	
I	9.76	8.50	I3.5	2I.I	30.I	4I.4	54.0	39.6	32.6	I9.8	I2.9	I6.7
2	I0.4	8.50	I2.9	2I.I	27.0	4I.4	53.0	39.6	32.6	I9.8	I3.5	I6.7
3	I0.4	8.50	I2.9	20.5	25.7	43.3	54.0	39.6	32.6	I8.6	I3.5	I6.7
4	9.76	8.50	I2.9	2I.8	27.7	43.3	54.0	37.7	32.6	I9.2	I3.5	I6.7
5	9.76	8.50	I3.5	2I.I	30.9	43.3	54.0	35.8	32.6	I9.2	I3.5	I6.7
6	9.76	8.50	I4.2	2I.8	30.9	43.3	53.0	35.8	33.4	20.5	I3.5	I6.7
7	9.76	8.50	I3.5	22.4	30.9	43.3	5I.I	35.8	32.6	2I.I	I3.5	I6.7
8	9.76	8.50	I4.2	22.4	3I.8	45.2	53.0	35.0	34.2	2I.8	I4.8	I6.7
9	9.76	8.50	I4.8	23.7	3I.8	49.I	5I.I	34.2	32.6	23.7	I4.2	I6.7
I0	9.76	8.50	I2.9	24.4	3I.8	50.I	53.0	34.2	33.4	2I.8	I2.9	I6.7
II	9.76	8.50	I2.9	24.4	3I.8	5I.I	52.0	35.8	33.4	2I.8	I3.5	I7.3
I2	9.76	8.50	I2.9	23.7	3I.8	49.I	5I.I	35.8	33.4	2I.I	I3.5	I7.3
I3	9.76	8.50	I2.9	23.7	30.9	50.I	50.I	34.2	33.4	I8.6	I3.5	I7.3
I4	9.76	8.50	I3.5	24.4	3I.8	5I.I	48.I	34.2	34.2	I8.6	I3.5	I7.3
I5	9.76	8.50	I3.5	25.I	32.6	49.I	46.2	33.4	32.6	I8.0	I3.5	I7.3
I6	I0.4	8.50	I4.2	23.7	32.6	48.I	46.2	33.4	3I.8	I7.3	I3.5	I7.3
I7	I0.4	8.50	I4.8	24.4	32.6	49.I	46.2	35.0	30.9	I6.I	I3.5	I7.3
I8	I0.4	8.50	I4.8	26.4	32.6	49.I	46.2	35.0	30.9	I5.4	I3.5	I7.3
I9	I0.4	8.50	I4.8	27.0	3I.8	49.I	46.2	35.0	30.9	I3.5	I3.5	I7.3
20	9.76	8.50	I4.8	27.7	33.4	49.I	45.2	34.2	28.5	I3.5	I3.5	I7.3
2I	9.76	8.50	I5.4	30.I	37.7	53.0	43.3	34.2	25.1	I3.5	I3.5	I7.3
22	9.I3	9.I3	I4.8	3I.8	37.7	53.0	4I.4	33.4	24.4	I3.5	I3.5	I7.3
23	9.I3	I0.4	2I.8	32.6	40.5	53.0	42.4	34.2	24.4	I3.5	I4.8	I7.3
24	9.I3	9.76	2I.8	30.9	40.5	53.0	4I.4	32.6	23.7	I4.2	I6.7	I6.7
25	9.I3	II.6	2I.8	30.9	40.5	52.0	42.4	33.4	23.7	I4.8	I6.7	I6.7
26	9.I3	I3.5	23.7	30.9	40.5	5I.I	42.4	33.4	I9.8	I5.4	I6.7	I6.I
27	9.I3	I3.5	2I.8	30.I	40.5	52.0	4I.4	32.6	I9.8	I4.8	I6.7	I6.I
28	9.I3	I2.3	20.5	30.I	40.5	52.0	40.5	32.6	I9.8	I4.8	I6.7	I6.I
29	9.I3		2I.I	30.I	4I.4	53.0	39.6	32.6	I9.8	I4.2	I6.7	I6.I
30	8.50		2I.I	30.I	4I.4	53.0	39.6	32.6	I9.8	I3.5	I6.7	I6.I
3I	8.50		2I.I		39.6		39.6	32.6		I3.5		I6.I
Декада I	9.89	8.50	I3.5	22.0	29.9	44.4	53.0	36.7	32.9	20.6	I3.6	I6.7
2	I0.0	8.50	I3.9	25.I	32.2	49.5	47.8	34.6	32.0	I7.4	I3.5	I7.3
3	9.07	II.I	20.4	30.8	40.I	52.5	4I.3	33.I	22.0	I4.2	I5.9	I6.5
Средн.	9.64	9.24	I6.I	25.9	34.2	48.8	47.2	34.8	29.0	I7.3	I4.3	I6.8
Наиб.	I0.4	I3.5	23.7	32.6	4I.4	54.0	54.0	4I.4	34.2	24.4	I6.7	I7.3
Наим.	8.50	8.50	I2.3	20.5	25.I	40.5	38.6	32.6	I9.8	I3.5	I2.9	I6.I

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	25.3	54.0	30.06	07.07	8	8.50	22.0I	22.02	25
I979-90	22.5	72.4	0I.07	03.07.84	3	4.58	2I.03.83		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

82. р.Талас – с.Сарыбарак

Форма Б Т. 5 Вып. 6 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 337 млн куб.м			M = 0.86 л/с кв.км				H = 27 мм			P = I2500 кв.км	
I	I2.9	I5.6	I6.3	I8.7	II.I	4.65	6.58	6.37	6.I0	2.20	2.74	I9.3
2	I3.I	I5.7	I6.5	I8.9	I0.7	5.65	6.50	6.44	6.25	2.35	4.45	I8.8
3	I3.3	I5.7	I6.8	I8.7	I0.2	6.64	6.42	6.39	6.39	2.43	6.I6	I8.2
4	I3.4	I5.6	I6.8	I8.5	9.67	7.64	6.34	6.34	6.54	2.43	7.68	I7.7
5	I3.6	I5.9	I7.I	I8.5	9.I8	8.63	6.34	6.28	6.69	2.58	9.59	I7.I
6	I3.8	I5.7	I7.I	I8.2	9.I8	8.69	6.34	6.23	6.84	2.58	II.3	I6.6
7	I4.0	I5.9	I6.9	I7.6	9.I8	8.75	6.34	6.I8	6.78	2.66	I2.7	I6.0
8	I4.2	I5.6	I6.9	I6.8	9.06	8.8I	6.34	6.I3	6.73	2.66	I3.0	I6.0
9	I4.4	I5.6	I7.I	I6.8	9.06	8.87	6.34	6.08	6.67	2.8I	I3.7	I5.7
I0	I4.4	I5.6	I7.I	I6.2	8.8I	8.92	6.34	6.03	6.6I	2.8I	I4.0	I5.7
II	I4.5	I5.7	I7.I	I5.6	7.73	8.98	6.34	5.97	6.55	2.89	I4.5	I5.7
I2	I4.5	I5.7	I7.I	I5.3	7.73	9.04	6.34	5.92	6.50	2.89	I5.2	I5.6
I3	I4.6	I5.6	I7.I	I5.0	7.6I	9.I0	6.34	5.87	6.44	2.96	I5.9	I5.6
I4	I4.6	I5.6	I7.I	I4.8	7.6I	9.I6	6.34	5.82	6.36	2.96	I6.5	I5.0
I5	I4.9	I5.5	I6.9	I4.2	7.37	9.22	6.34	5.77	6.29	3.I2	I6.9	I5.0
I6	I4.9	I5.5	I7.6	I4.2	7.I4	9.02	6.22	5.77	6.2I	3.I2	I7.7	I4.7
I7	I5.0	I5.6	I7.6	I4.0	7.I4	8.8I	6.II	5.66	6.I3	3.I9	I7.7	I4.7
I8	I5.0	I5.7	I7.7	I4.0	6.90	8.6I	5.99	5.6I	6.06	3.I9	I7.9	I3.5
I9	I4.9	I5.7	I7.7	I3.5	6.90	8.40	5.87	5.53	5.98	3.27	I7.9	I3.5
20	I4.9	I5.6	I7.9	I3.5	6.67	8.20	5.76	5.45	5.90	3.27	I8.I	I3.0
2I	I5.0	I5.7	I7.9	I3.6	6.67	7.99	5.64	5.37	5.83	3.42	I8.I	I2.7
22	I5.0	I5.7	I8.I	I3.6	6.45	7.79	5.7I	5.30	5.75	3.42	I8.2	I2.7
23	I5.2	I5.6	I8.I	I3.7	6.45	7.58	5.77	5.22	5.67	3.27	I8.5	I2.4
24	I5.2	I5.6	I8.I	I3.7	6.22	7.38	5.84	5.I4	5.60	3.42	I8.5	I2.4
25	I5.3	I5.7	I7.9	I3.9	6.22	7.I7	5.9I	5.06	5.52	3.42	I9.0	II.9
26	I5.3	I5.7	I7.9	I3.6	6.03	6.97	5.97	5.2I	4.97	3.56	I9.0	II.3
27	I5.6	I6.0	I8.I	I3.I	6.03	6.89	6.04	5.36	4.4I	3.42	I9.5	I0.7
28	I5.6	I6.2	I8.4	I2.6	5.86	6.8I	6.II	5.50	3.86	3.42	I9.5	I0.7
29	I5.5		I8.7	I2.I	5.86	6.73	6.I7	5.65	3.3I	3.56	I9.9	I0.9
30	I5.5		I8.7	II.6	3.66	6.66	6.24	5.80	2.75	3.56	I9.9	I0.9
3I	I5.6		I8.9		3.66		6.3I	5.95		3.56		I0.7
Декада I	I3.7	I5.7	I6.9	I7.9	9.6I	7.72	6.39	6.25	6.56	2.55	9.55	I7.I
2	I4.8	I5.6	I7.4	I4.4	7.28	8.85	6.I7	5.73	6.24	3.09	I6.8	I4.6
3	I5.3	I5.8	I8.3	I3.2	5.74	7.20	5.97	5.4I	4.77	3.46	I9.0	II.6
Средн.	I4.6	I5.7	I7.5	I5.2	7.49	7.93	6.I7	5.79	5.86	3.05	I5.I	I4.3
Наиб.	I5.6	I6.2	I8.9	I8.9	II.I	9.22	6.58	6.44	6.84	3.56	I9.9	I9.3
Наим.	I2.9	I5.5	I6.3	II.6	3.66	4.65	5.64	5.06	2.75	2.20	2.74	I0.7

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I0.7	I9.9	29.II	30.II	2	2.20	0I.I0		I
I98I-90	6.97	27.8	25.03	0I.04.89	3	0.99	25.09	0I.I0.86	5

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 86. р.Коса – ж.-д.ст.Майнак — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 369 млн куб.м			M = 4.30 л/с кв.км				H = 136 мм			P=2720 кв.км	
I	5.66	5.38	6.94	I0.3	I2.4	I5.6	I8.2	I3.9	7.58	6.30	4.09	4.5I
2	5.I9	5.38	7.32	I6.5	I2.4	I6.3	I8.2	I4.4	7.58	6.30	4.09	4.67
3	5.42	5.38	7.32	22.I	II.9	I6.9	I8.2	I5.6	7.58	6.30	4.09	4.67
4	5.66	5.38	8.09	22.I	I5.2	I6.9	I7.6	I4.4	7.58	6.62	4.35	4.67
5	5.66	5.38	8.09	22.8	I9.I	I8.2	I5.6	I4.4	7.58	6.62	4.99	4.67
6	5.66	5.38	7.7I	22.8	22.I	I9.7	I5.6	I4.4	6.62	6.62	4.99	4.67
7	5.66	5.38	8.09	22.8	2I.3	I8.9	I5.6	I4.4	6.30	6.94	4.67	4.99
8	5.32	5.38	8.09	22.8	I7.8	I9.7	I5.6	I4.4	6.30	6.62	4.67	4.99
9	4.99	5.38	8.09	24.4	II.3	I8.2	I5.0	I4.4	6.07	6.30	4.67	4.99
I0	5.38	5.38	8.97	23.6	I0.8	I9.7	I4.4	I4.4	5.84	6.30	4.67	4.99
II	5.38	5.38	8.09	23.6	I0.8	I9.7	I3.9	I4.4	5.84	6.30	4.67	5.38
I2	5.38	5.38	8.97	25.2	I2.9	I9.7	I4.4	I3.9	5.84	6.30	4.67	5.38
I3	5.38	5.38	7.32	26.8	I7.8	I9.7	I4.4	I3.3	5.84	6.30	4.99	5.38
I4	4.99	5.38	6.64	27.7	I7.8	I8.9	I3.9	I3.3	5.84	6.30	5.38	5.6I
I5	4.67	5.38	6.35	30.5	I7.8	I8.2	I3.3	I3.3	6.07	5.6I	5.38	5.38
I6	4.99	5.38	8.97	34.5	I9.8	I6.9	I3.3	I3.3	6.30	4.29	5.I5	5.38
I7	4.99	5.38	35.6	44.I	24.4	I6.9	I3.3	I3.9	6.30	4.09	4.99	5.38
I8	4.99	5.38	44.I	55.5	25.2	I6.9	I3.3	I3.3	6.30	4.09	4.99	5.6I
I9	5.I5	5.38	44.I	55.5	22.9	I7.6	I3.3	I3.3	6.30	4.09	4.99	5.6I
20	5.38	5.38	22.I	58.3	20.7	I8.2	I4.4	I3.3	6.62	4.03	4.67	5.84
2I	5.38	5.59	23.6	42.7	I8.4	I6.9	I5.0	I2.2	6.94	4.03	4.67	5.84
22	5.38	5.80	28.6	32.4	I6.2	I6.9	I3.3	I2.2	6.62	4.03	4.67	5.6I
23	5.38	6.0I	32.4	25.2	I3.9	I6.9	I3.3	I0.I	6.30	3.98	4.67	5.6I
24	5.38	6.22	27.7	27.7	I6.3	I7.6	I3.3	9.66	6.30	3.98	4.67	5.84
25	5.38	6.43	24.4	39.0	I5.6	I9.7	I3.3	9.22	6.30	3.98	4.67	5.84
26	5.38	6.64	20.6	46.9	I6.3	20.5	I3.3	9.22	6.30	3.98	4.67	5.84
27	5.38	6.64	I6.5	44.I	I6.3	I9.7	I3.3	9.22	6.07	3.92	4.67	5.6I
28	5.38	6.64	I4.6	3I.4	I6.9	I9.7	I3.3	I0.I	6.07	3.98	4.5I	5.38
29	5.38		I3.5	I7.8	I6.9	I8.2	I2.7	8.34	6.30	3.98	4.5I	5.38
30	5.38		I2.9	I2.9	I6.9	I8.2	I2.7	7.58	6.30	4.09	4.5I	5.38
3I	5.38		9.86		I5.6		I2.7	6.94		4.I6		5.38
Декада I	5.46	5.38	7.87	2I.0	I5.4	I8.0	I6.4	I4.5	6.90	6.49	4.53	4.78
2	5.I3	5.38	I9.2	38.2	I9.0	I8.3	I3.8	I3.5	6.I3	5.I4	4.99	5.50
3	5.38	6.25	20.4	32.0	I6.3	I8.4	I3.3	9.53	6.35	4.0I	4.62	5.6I
Средн.	5.33	5.63	I6.0	30.4	I6.9	I8.2	I4.4	I2.4	6.46	5.I8	4.7I	5.3I
Наиб.	5.66	6.94	49.7	59.8	25.2	20.5	I8.9	I5.6	7.90	6.94	5.6I	5.84
Наим.	4.35	5.38	6.35	8.97	I0.3	I5.6	I2.7	6.30	5.84	3.92	4.03	4.5I

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	II.7	59.8	20.04		I	3.92	26.I0	28.I0	3
I926–90	II.0	(I350)	08.04.59		I	0.68	27.06.27		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 87. р.Куркуреусу – ж.-д.ст.Майнак — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 66.2 млн куб.м			M = 0.78 л/с кв.км				H = 25 мм			P = 2700 кв.км	
I	4.5I	4.I3	3.30	I.97	I.72	0.I2	0.48	нб	0.I2	I.46	2.26	3.II
2	4.5I	4.I3	3.48	I.97	I.72	0.I2	0.48	0.I2	2.4I	I.46	I.97	3.70
3	3.84	4.I3	3.48	I.97	I.72	0.I2	0.48	0.I6	2.4I	I.46	I.97	3.70
4	3.84	3.70	3.92	I.97	I.72	0.I2	0.48	0.I6	2.4I	I.46	2.I2	3.70
5	3.84	3.70	3.92	I.97	0.88	0.I2	0.48	0.20	2.4I	I.46	2.I2	3.70
6	4.06	3.70	4.I3	I.97	0.88	0.I2	0.48	0.20	I.97	I.46	2.I2	3.70
7	3.84	3.70	4.I3	I.97	0.88	0.I2	0.48	0.080	I.97	I.97	2.I2	4.I3
8	3.84	3.70	4.I3	I.84	0.88	0.I2	0.48	нб	2.I2	I.97	2.I2	4.57
9	4.06	3.70	4.I3	I.84	0.88	0.I2	0.30	нб	I.72	I.97	I.97	4.82
I0	4.06	3.70	4.I3	I.84	0.88	0.I2	0.I2	нб	I.72	I.72	I.97	4.82
II	4.06	3.70	4.57	I.84	0.88	0.I2	0.I2	нб	I.72	I.72	I.97	4.82
I2	3.84	3.70	4.35	I.84	0.88	0.I2	0.I6	нб	I.72	I.84	I.97	4.82
I3	3.84	3.92	4.35	I.84	0.88	0.I2	нб	нб	I.72	I.84	I.97	4.35
I4	3.84	3.92	3.92	I.84	0.88	0.I2	0.I2	нб	I.59	I.84	2.26	4.57
I5	4.29	3.92	3.70	I.84	0.88	0.I2	0.48	нб	I.59	I.97	3.70	4.57
I6	4.29	3.70	3.70	I.84	0.88	0.I2	0.48	нб	I.97	I.97	3.70	4.57
I7	4.29	3.70	3.70	I.97	0.70	0.I2	0.48	нб	2.I2	I.72	3.70	4.57
I8	4.5I	3.70	3.70	I.97	0.70	нб	0.40	нб	2.26	I.72	3.70	4.57
I9	4.5I	3.70	3.70	I.97	0.40	нб	0.40	нб	2.26	I.97	3.30	4.35
20	4.5I	3.48	2.56	2.I2	0.40	нб	0.30	нб	2.26	I.97	3.30	4.82
2I	4.5I	3.48	2.56	2.I2	0.40	нб	0.30	нб	I.72	I.59	2.93	4.82
22	4.5I	3.92	2.56	I.97	0.40	нб	0.20	нб	I.72	I.59	2.93	4.82
23	4.5I	3.92	2.56	I.97	нб	нб	0.20	нб	I.72	I.59	2.93	4.82
24	4.29	3.92	2.4I	I.97	нб	нб	0.I2	нб	I.72	I.59	2.56	4.82
25	4.30	3.92	2.4I	I.84	нб	0.88	0.I2	нб	I.59	I.59	2.56	4.82
26	4.32	3.92	2.4I	I.84	нб	3.30	0.I2	нб	I.59	I.46	2.56	4.82
27	4.34	3.30	2.4I	I.84	нб	2.56	0.I2	нб	I.26	I.46	2.74	4.82
28	4.35	3.30	2.4I	I.84	нб	2.56	0.I2	нб	I.26	I.97	2.74	4.82
29	4.35		I.97	I.84	нб	2.56	нб	0.I2	I.26	I.97	3.II	4.82
30	4.I3		I.97	I.72	нб	0.20	нб	0.I2	I.46	I.97	3.II	4.82
3I	4.I3		I.97		нб		нб	0.I2		2.26		4.82
Декада I	4.04	3.83	3.88	I.93	I.22	0.I2	0.43	0.092	I.93	I.64	2.07	4.00
2	4.20	3.74	3.83	I.9I	0.75	0.084	0.29	нб	I.92	I.86	2.96	4.60
3	4.34	3.7I	2.33	I.90	0.073	I.2I	0.I2	0.033	I.53	I.73	2.82	4.82
Средн.	4.20	3.76	3.3I	I.9I	0.66	0.47	0.27	0.04I	I.79	I.74	2.62	4.48
Наиб.	4.5I	4.I3	4.57	2.I2	I.72	3.30	0.48	0.20	2.4I	2.26	3.70	4.82
Наим.	3.84	3.30	I.97	I.72	нб	нб	нб	нб	0.I2	I.46	I.97	3.II

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	2.I0	4.82	09.I2	3I.I2	I6	нб	23.05	28.08	42
I978–90	2.26	9.06	20.07	22.07.79	3	нб	I9.05	20.09.89	I24

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское

Форма Б Т. 5 Вып.3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 256 млн куб. м			M = 7.59 л/с кв.км				H = 239 мм			P = 1070 кв.км	
I	5.26	6.02	6.09	22.8	I8.2	4.86	0.39	0.44	2.08	4.I8	5.24	4.8I
2	4.38	5.83	6.09	23.9	I7.I	4.I0	0.39	0.44	2.55	4.I8	5.24	5.02
3	4.38	5.64	6.76	22.8	I6.0	3.9I	0.39	0.48	2.89	3.79	5.24	5.02
4	4.38	5.45	7.23	26.3	I5.4	3.55	0.44	0.48	2.43	3.79	5.68	5.02
5	4.58	5.45	7.70	22.8	I4.9	3.23	0.44	0.44	I.96	3.60	5.45	5.02
6	6.77	5.25	9.84	2I.6	I4.9	2.90	0.44	0.44	2.3I	3.79	5.45	5.24
7	5.97	5.25	I0.I	2I.0	I4.0	2.90	0.44	0.48	2.55	3.79	5.45	5.24
8	5.97	5.25	I0.4	22.8	I3.I	2.74	0.44	0.48	2.72	3.79	5.02	5.02
9	5.97	5.05	I7.5	28.6	I3.I	2.59	0.44	0.44	2.72	3.79	5.02	5.02
I0	5.97	4.46	45.0	22.8	I3.I	2.59	0.44	0.44	2.89	3.99	5.02	5.24
II	6.24	5.05	30.5	23.3	I2.3	2.59	0.82	0.44	2.89	3.99	5.02	5.24
I2	6.24	5.25	26.9	23.9	II.9	2.59	0.55	0.44	2.72	3.99	5.02	5.02
I3	6.24	5.25	36.7	22.2	II.I	2.44	0.48	0.44	2.72	3.99	5.02	5.02
I4	6.24	5.25	33.3	2I.6	I0.8	2.28	0.68	0.44	2.72	3.79	5.45	5.02
I5	6.24	5.25	34.6	53.I	I0.4	2.I3	0.48	0.44	2.72	3.99	5.45	5.02
I6	6.24	5.45	I0I	40.8	I0.8	2.I3	0.68	0.48	2.55	4.38	5.45	4.8I
I7	6.24	5.45	55.0	35.4	II.9	I.85	0.39	0.48	2.55	4.38	5.24	4.8I
I8	6.50	5.88	4I.5	37.6	I3.6	I.85	0.55	0.48	3.06	3.99	5.24	4.8I
I9	6.50	5.66	36.I	35.4	9.70	I.60	0.44	0.68	3.23	3.99	5.24	4.8I
20	6.50	5.25	3I.9	29.8	8.79	I.60	0.48	0.44	3.40	4.I8	5.24	4.8I
2I	6.50	5.45	29.8	29.8	8.5I	I.60	0.48	0.44	3.40	4.38	5.24	5.02
22	6.50	5.66	27.4	3I.2	8.23	I.24	0.48	0.48	3.40	4.38	5.02	5.02
23	6.50	5.66	25.I	25.7	8.79	0.75	0.48	0.48	3.40	4.59	5.02	5.02
24	6.77	5.66	23.9	26.3	9.35	0.68	0.44	0.68	3.40	4.59	5.02	5.02
25	6.77	5.66	22.8	29.2	8.79	0.68	0.44	0.93	3.40	4.59	5.02	5.02
26	6.77	5.66	22.8	28.6	7.95	0.68	0.44	3.73	3.23	4.59	5.02	5.02
27	6.77	5.88	22.8	3I.9	7.42	0.68	0.48	2.74	3.40	4.59	5.24	5.99
28	6.77	5.88	22.8	22.8	7.I5	0.68	0.48	I.75	3.60	4.59	4.8I	4.I8
29	6.58		22.8	20.5	7.I5	0.55	0.48	I.65	3.23	4.59	4.8I	5.45
30	6.39		22.8	I9.3	6.39	0.39	0.55	I.86	3.99	4.8I	4.8I	5.24
3I	6.20		23.3		5.62		0.48	I.96		5.68		5.02
Декада I	5.36	5.37	I2.7	23.5	I5.0	3.34	0.43	0.46	2.5I	3.87	5.28	5.07
2	6.32	5.37	42.8	32.3	II.I	2.II	0.56	0.48	2.86	4.07	5.24	4.94
3	6.59	5.69	24.2	26.5	7.76	0.79	0.48	I.52	3.45	4.67	5.00	4.9I
Средн.	6.II	5.46	26.5	27.5	II.2	2.08	0.48	0.84	2.94	4.22	5.I7	4.97
Наиб.	7.32	6.02	232	87.0	20.5	4.86	0.82	5.45	4.I8	5.92	5.92	5.45
Наим.	4.38	4.46	6.09	I8.8	5.62	0.39	0.39	0.44	I.96	3.60	4.8I	3.99

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	8.I2	232	I6.03		I	0.39	30.06	I7.07	8
I967-90	5.87	26I	22.03.69		I	0.I4	20.06	03.07.82	I3

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

89. р.Шокпак – с.Зиковское

Форма Б Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 58.0 млн куб.м			M = II.2 л/с кв.км				H = 353 мм			P = I64 кв.км	
I	I.32	I.66	2.20	4.II	4.80	I.94	0.38	0.26	0.58	0.86	I.I6	I.I6
2	I.66	I.66	2.65	4.56	3.94	I.6I	0.5I	0.26	0.58	0.86	I.I6	I.25
3	I.78	I.55	3.32	4.II	3.94	I.I6	0.58	0.26	0.65	0.86	I.25	I.33
4	2.06	I.32	3.32	4.56	3.94	I.33	0.20	0.26	0.65	I.08	I.33	I.33
5	2.20	I.32	3.72	4.8I	4.I3	I.I6	0.I4	0.26	0.65	I.08	I.I6	I.33
6	2.06	I.02	3.72	5.05	4.33	I.08	0.20	0.26	0.65	I.08	I.33	I.25
7	2.34	I.32	3.9I	5.05	3.74	I.0I	0.26	0.26	0.65	I.0I	I.33	I.25
8	2.34	I.44	3.9I	5.05	3.39	I.0I	0.26	0.26	0.72	I.I6	I.I6	I.25
9	2.34	I.66	5.05	5.55	3.39	0.94	0.26	0.26	0.72	I.08	I.I6	I.25
I0	2.34	I.66	5.05	5.8I	3.39	I.0I	0.26	0.26	0.72	I.08	I.I6	I.25
II	2.34	I.66	5.05	5.55	3.39	0.86	0.26	0.26	0.72	I.08	I.I6	I.33
I2	I.78	I.55	5.05	5.05	3.07	0.86	0.58	0.26	0.72	I.I6	I.25	I.25
I3	I.66	I.55	4.8I	5.05	2.9I	0.86	0.44	0.26	0.72	I.I6	I.I6	I.25
I4	I.66	2.48	3.9I	5.05	2.75	0.79	0.32	0.26	0.72	I.I6	I.I6	I.25
I5	I.32	5.30	5.05	5.55	3.07	0.79	0.26	0.26	0.72	I.I6	I.I6	I.25
I6	I.02	2.65	5.30	5.55	3.07	0.72	0.26	0.26	0.72	I.I6	I.33	I.25
I7	I.I2	I.78	5.05	5.55	3.94	0.72	0.26	0.26	0.72	I.I6	I.I6	I.25
I8	I.I2	I.55	4.56	5.55	3.55	0.58	0.26	0.26	0.72	I.I6	I.I6	I.25
I9	I.55	I.66	5.05	5.30	2.47	0.5I	0.26	0.26	0.72	0.44	I.I6	I.25
20	I.66	I.66	5.05	5.55	2.47	0.5I	0.26	0.26	0.72	I.I6	I.I6	I.25
2I	I.66	I.78	4.56	5.55	2.47	0.38	0.26	0.32	0.72	I.I6	I.I6	I.33
22	I.66	I.66	4.56	5.05	2.I9	0.38	0.32	0.44	0.79	I.I6	I.33	I.25
23	I.66	2.06	3.9I	5.05	3.55	0.38	0.32	0.44	0.86	I.I6	I.33	I.25
24	I.78	2.20	3.9I	5.05	3.07	0.32	0.32	0.44	0.86	I.I6	I.25	I.25
25	I.66	2.06	3.72	4.56	2.47	0.26	0.32	0.44	0.86	I.I6	I.I6	I.25
26	I.66	2.34	3.9I	7.69	2.33	0.26	0.32	0.44	0.72	I.25	I.I6	I.25
27	I.66	I.92	4.56	8.25	2.I9	0.26	0.26	0.44	0.58	I.I6	I.33	I.25
28	I.66	2.06	3.9I	7.39	2.33	0.32	0.26	0.44	0.72	I.I6	I.I6	I.25
29	I.55		3.9I	6.53	2.33	0.32	0.26	0.5I	0.86	I.25	I.25	I.25
30	I.55		3.9I	5.66	2.33	0.32	0.26	0.5I	0.86	I.25	I.25	I.25
3I	I.55		3.9I		2.33		0.26	0.5I		I.25		I.25
Декада I	2.04	I.46	3.69	4.87	3.90	I.23	0.3I	0.26	0.66	I.02	I.22	I.26
2	I.52	2.I8	4.89	5.38	3.07	0.72	0.32	0.26	0.72	I.08	I.I9	I.26
3	I.64	2.0I	4.07	6.08	2.5I	0.32	0.29	0.45	0.78	I.I9	I.24	I.26
Средн.	I.73	I.88	4.2I	5.44	3.I4	0.76	0.30	0.33	0.72	I.I0	I.2I	I.26
Наиб.	2.34	5.55	5.55	3I.3	I9.0	2.33	0.94	0.5I	0.86	I.25	I.42	I.42
Наим.	I.02	I.02	2.20	3.9I	2.05	0.26	0.I4	0.26	0.38	0.38	I.I6	I.I6

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.84	3I.3	26.04		I	0.I4	04.07	06.07	3
I955-90	I.7I	35.9	24.03.76		I	0.070	I4.08	I6.08.76	2

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 90. р.Беркара – у выхода из гор — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 6.6 млн куб.м			M = 9.59 л/с кв.км				H = 302 мм			F = 21.9 кв.км	
I	0.29	0.I6	0.I2	0.64	0.58	0.I6	0.08I	0.095	0.075	0.07I	0.067	0.084
2	0.24	0.I6	0.I2	0.6I	0.55	0.I6	0.080	0.094	0.075	0.069	0.067	0.089
3	0.20	0.I6	0.I2	0.62	0.5I	0.I6	0.080	0.093	0.075	0.067	0.067	0.095
4	0.I5	0.I5	0.I2	0.64	0.47	0.I5	0.080	0.092	0.074	0.065	0.066	0.I0
5	0.I5	0.I5	0.I3	0.64	0.43	0.I5	0.079	0.092	0.074	0.064	0.066	0.I0
6	0.I6	0.I5	0.I4	0.66	0.40	0.I5	0.078	0.09I	0.074	0.062	0.065	0.II
7	0.I6	0.I4	0.I5	0.66	0.36	0.I4	0.078	0.090	0.074	0.062	0.065	0.II
8	0.I7	0.I4	0.I6	0.64	0.32	0.I4	0.084	0.090	0.072	0.062	0.064	0.I2
9	0.I7	0.I4	0.I7	0.64	0.28	0.I4	0.090	0.089	0.07I	0.063	0.063	0.I2
I0	0.I8	0.I4	0.28	0.64	0.25	0.I4	0.096	0.089	0.069	0.063	0.063	0.I2
II	0.I8	0.I3	0.40	0.68	0.2I	0.I3	0.I0	0.088	0.068	0.063	0.062	0.I2
I2	0.I9	0.I3	0.5I	0.70	0.2I	0.I3	0.II	0.087	0.066	0.064	0.06I	0.II
I3	0.I9	0.I3	0.62	0.66	0.2I	0.I2	0.II	0.087	0.065	0.064	0.060	0.II
I4	0.20	0.I2	0.62	0.66	0.2I	0.I2	0.I2	0.086	0.063	0.064	0.059	0.II
I5	0.20	0.I2	0.66	0.74	0.2I	0.II	0.I2	0.086	0.062	0.065	0.059	0.II
I6	0.20	0.I2	0.99	0.74	0.20	0.II	0.I2	0.085	0.060	0.065	0.058	0.II
I7	0.20	0.I2	I.37	0.77	0.20	0.I0	0.II	0.084	0.062	0.066	0.057	0.II
I8	0.I9	0.I2	I.37	0.74	0.20	0.I0	0.II	0.083	0.065	0.066	0.057	0.II
I9	0.I9	0.I2	I.37	0.72	0.20	0.098	0.II	0.082	0.067	0.067	0.057	0.I0
20	0.I9	0.II	I.37	0.68	0.20	0.095	0.II	0.08I	0.069	0.067	0.058	0.I0
2I	0.I9	0.II	I.37	0.70	0.20	0.093	0.II	0.080	0.072	0.068	0.058	0.I0
22	0.I8	0.II	I.23	0.70	0.I9	0.09I	0.II	0.080	0.074	0.068	0.058	0.I0
23	0.I8	0.II	0.85	0.68	0.I9	0.089	0.I0	0.079	0.076	0.069	0.058	0.099
24	0.I8	0.II	0.74	0.68	0.I8	0.086	0.I0	0.078	0.079	0.069	0.059	0.098
25	0.I8	0.II	0.70	0.70	0.I8	0.084	0.I0	0.077	0.08I	0.070	0.059	0.096
26	0.I8	0.II	0.66	0.70	0.I8	0.084	0.099	0.076	0.079	0.070	0.059	0.095
27	0.I7	0.II	0.66	0.64	0.I7	0.083	0.098	0.076	0.078	0.069	0.064	0.093
28	0.I7	0.I2	0.66	0.65	0.I7	0.082	0.098	0.076	0.076	0.069	0.069	0.092
29	0.I7		0.66	0.64	0.I7	0.082	0.097	0.075	0.074	0.068	0.074	0.089
30	0.I6		0.64	0.62	0.I6	0.082	0.096	0.075	0.072	0.068	0.079	0.096
3I	0.I6		0.64		0.I6		0.096	0.075		0.068		0.083
Декада												
I	0.I9	0.I5	0.I5	0.64	0.42	0.I5	0.83	0.92	0.073	0.065	0.065	0.I0
2	0.I9	0.I2	0.93	0.7I	0.2I	0.II	0.II	0.85	0.065	0.065	0.059	0.II
3	0.I7	0.II	0.80	0.67	0.I8	0.086	0.I0	0.077	0.076	0.069	0.064	0.094
Средн.	0.I8	0.I3	0.63	0.67	0.26	0.I2	0.098	0.084	0.07I	0.066	0.063	0.I0
Наиб.	0.29	0.I6	I.37	0.80	0.58	0.I6	0.I2	0.095	0.08I	0.07I	0.079	0.I2
Наим.	0.I6	0.II	0.I2	0.60	0.I6	0.082	0.078	0.075	0.060	0.062	0.057	0.083

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.2I	I.37	I6.03	22.03	7	0.057	I7.II	I9.II	3
I962-90	0.27	7.90	I3.07.87		I	0.0II	26.07	05.08.65	7

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 93. р.Чабакты – с.Байкадам — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											F = I050 кв.км	
I	0.I3	0.I8	2.93	II.4	–	–	–	–	–	–	–	–
2	0.I2	0.36	2.93	II.4	–	–	–	–	–	–	–	–
3	0.I2	0.I8	3.40	II.4	–	–	–	–	–	–	–	–
4	0.I3	0.I8	2.93	I0.I	–	–	–	–	–	–	–	–
5	0.I2	0.I8	3.I6	I0.8	–	–	–	–	–	–	–	–
6	0.II	0.I8	3.I6	I0.I	–	–	–	–	–	–	–	–
7	0.II	0.I8	2.69	7.50	–	–	–	–	–	–	–	–
8	0.II	0.92	2.46	7.50	–	–	–	–	–	–	–	–
9	0.II	I.I0	2.03	6.85	–	–	–	–	–	–	–	–
I0	0.II	0.73	2.46	6.32	–	–	–	–	–	–	–	–
II	0.II	0.73	2.03	6.32	–	–	–	–	–	–	–	–
I2	0.I2	0.92	2.03	5.26	–	–	–	–	–	–	–	–
I3	0.I2	I.I0	8.02	4.20	–	–	–	–	–	–	–	–
I4	0.I3	I.I0	I4.0	4.73	–	–	–	–	–	–	–	–
I5	0.I3	0.92	I2.7	5.79	–	–	–	–	–	–	–	–
I6	0.I3	I.I0	I2.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I7	0.I3	I.I0	I4.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I8	0.I7	0.92	I2.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I9	0.I5	0.36	II.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	0.I3	0.92	II.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	0.I3	0.92	I0.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	0.I3	I.I0	I0.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	0.I3	0.92	II.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	0.I7	0.92	I2.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	0.I8	2.03	I0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	0.I5	2.03	I0.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	0.I7	2.69	II.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	0.I8	3.40	I2.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	0.36		II.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	0.I8		II.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3I	0.36		I0.8		–		–		–		–	
Декада												
I	0.I2	0.42	2.82	9.34	–	–	–	–	–	–	–	–
2	0.I3	0.92	I0.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	0.I9	I.75	II.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Средн.	0.I5	0.98	8.II	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	0.36	3.40	I4.0	I2.0	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	0.II	0.I7	I.85	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	–				–			

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 94. р.Беркуты – 4-й аул — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= 7.89 млн куб.м			M = I.29 л/с кв.км				H = 4I мм			P = I94 кв.км	
I	нб	нб	нб	0.66	0.95	0.I9	0.082	0.000	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.74	0.89	0.I7	0.078	0.000	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.83	0.82	0.I6	0.075	0.000	нб	нб	0.24	нб
4	нб	нб	нб	0.75	0.76	0.I6	0.07I	0.000	нб	нб	0.I5	нб
5	нб	нб	нб	0.67	0.69	0.I5	0.068	0.000	нб	нб	0.067	нб
6	нб	нб	нб	0.65	0.63	0.I5	0.065	0.000	нб	нб	0.065	нб
7	нб	нб	нб	0.63	0.56	0.I5	0.06I	0.000	нб	нб	0.064	нб
8	нб	нб	нб	0.6I	0.50	0.I5	0.058	0.000	нб	нб	0.062	нб
9	нб	нб	нб	0.78	0.43	0.I4	0.054	0.000	нб	нб	0.060	нб
I0	нб	нб	нб	0.95	0.37	0.I4	0.05I	0.000	нб	нб	0.059	нб
II	нб	нб	нб	I.I2	0.30	0.I4	0.050	0.000	нб	нб	0.057	нб
I2	нб	нб	нб	I.29	0.24	0.I4	0.050	0.000	нб	нб	0.055	нб
I3	нб	нб	I.I2	I.45	0.I7	0.I3	0.050	0.000	нб	нб	0.054	нб
I4	нб	нб	I.62	I.62	0.2I	0.I3	0.049	нб	нб	нб	0.052	нб
I5	нб	нб	2.35	I.79	0.26	0.I3	0.048	нб	нб	нб	0.050	нб
I6	нб	нб	2.33	I.96	0.30	0.I3	0.048	нб	нб	нб	0.049	нб
I7	нб	нб	I.26	2.49	0.28	0.I3	0.048	нб	нб	нб	0.047	нб
I8	нб	нб	I.I9	3.44	0.26	0.I2	0.047	нб	нб	нб	0.045	нб
I9	нб	нб	I.2I	4.38	0.24	0.I2	0.046	нб	нб	нб	0.044	нб
20	нб	нб	I.24	5.32	0.22	0.I2	0.046	нб	нб	нб	0.042	нб
2I	нб	нб	I.26	6.27	0.20	0.I2	0.046	нб	нб	нб	0.000	нб
22	нб	нб	0.96	4.49	0.I8	0.II	0.045	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.65	2.72	0.I8	0.II	0.045	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	I.28	0.94	0.I9	0.II	0.045	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	I.28	0.95	0.20	0.I0	0.044	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.57	0.97	0.20	0.099	0.044	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.59	0.98	0.20	0.096	0.043	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.62	0.99	0.20	0.092	0.043	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		0.64	I.0I	0.20	0.088	0.043	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.65	I.02	0.20	0.085	0.042	нб	нб	нб	нб	нб
3I	нб		0.65		0.20		0.042	нб		нб		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.73	0.66	0.I6	0.066	0.000	нб	нб	0.77	нб
2	нб	нб	I.23	2.49	0.25	0.I3	0.048	нб	нб	нб	0.50	нб
3	нб	нб	0.83	2.03	0.20	0.I0	0.044	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.69	I.75	0.36	0.I3	0.052	нб	нб	нб	0.042	нб
Наиб.	нб	нб	2.35	6.27	0.95	0.I9	0.082	нб	нб	нб	0.24	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.6I	0.I7	0.085	0.042	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.25	6.27	2I.04		I	нб	0I.0I	3I.I2	I92
I970-90	0.20	32.3	07.03.84		I	нб	0I.0I	3I.I2.86	333

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с — 95. р.Ушбас – с.Ушбас — *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W= I5.5 млн куб.м			M = I2.3 л/с кв.км				H = 388 мм			P = 40.0 кв.км	
I	0.II	0.I3	0.I4	I.72	0.49	0.29	0.077	0.I3	0.096	0.045	0.072	0.085
2	0.I4	0.093	0.I7	I.52	0.49	0.22	0.077	0.I3	0.096	0.045	0.2I	0.II
3	0.I7	0.093	0.I9	I.93	0.49	0.I6	0.077	0.I3	0.086	0.038	4.I4	0.085
4	0.2I	0.080	0.I7	0.95	0.49	0.I4	0.077	0.I3	0.077	0.038	0.25	0.085
5	0.24	0.080	0.I9	0.9I	0.66	0.I3	0.077	0.I3	0.077	0.038	0.I8	0.085
6	0.24	0.080	0.43	I.24	0.59	0.II	0.077	0.I2	0.077	0.085	0.II	0.085
7	0.25	0.049	0.37	2.50	0.49	0.II	0.077	0.I2	0.077	0.045	0.063	0.085
8	0.25	0.058	0.22	I.93	0.43	0.II	0.077	0.I2	0.077	0.038	0.054	0.085
9	0.25	0.058	6.90	0.70	0.43	0.086	0.077	0.I2	0.077	0.038	0.054	0.097
I0	0.25	0.080	0.32	0.70	0.43	0.086	2.26	0.I2	0.077	0.038	0.054	0.085
II	0.26	0.093	0.49	0.63	0.40	0.II	0.I6	0.I2	0.077	0.038	0.054	0.072
I2	0.26	0.37	0.74	I.06	0.37	0.II	0.I3	0.I2	0.073	0.038	0.063	0.063
I3	0.26	0.I5	0.74	0.9I	0.34	0.096	0.I3	0.I2	0.069	0.038	0.II	0.063
I4	0.26	0.II	3.II	0.95	0.34	0.086	0.I3	0.I2	0.065	0.038	0.I4	0.063
I5	0.27	0.I2	7.02	8.68	0.40	0.086	0.I3	0.I2	0.06I	0.I3	0.063	0.063
I6	0.27	0.I4	4.86	8.30	0.37	0.086	0.I3	0.I2	0.056	0.II	0.063	0.063
I7	0.27	0.I2	2.79	5.45	0.34	0.077	0.I3	0.I2	0.052	0.085	0.063	0.063
I8	0.27	0.II	2.50	2.72	0.46	0.077	0.I3	0.I2	0.048	0.085	0.063	0.063
I9	0.28	0.069	2.35	2.35	0.37	0.077	0.I3	0.I2	0.044	0.085	0.072	0.097
20	0.28	0.040	2.27	I.46	0.34	0.077	0.I3	0.I2	0.040	0.I3	0.063	0.I3
2I	0.28	0.040	2.35	9.72	0.32	0.077	0.I3	0.I3	0.039	0.097	0.063	0.I4
22	0.28	0.058	2.42	4.3I	0.29	0.077	0.I3	0.I3	0.038	0.085	0.2I	0.097
23	0.29	0.058	2.27	I.I8	0.29	0.077	0.20	0.I3	0.037	0.085	0.097	0.085
24	0.29	0.069	2.50	I.06	0.26	0.077	0.I3	0.I3	0.036	0.063	0.085	0.072
25	0.27	0.058	2.87	3.96	0.22	0.077	0.I3	0.I3	0.034	0.085	0.085	0.072
26	0.26	0.093	2.35	0.95	0.080	0.077	0.I3	0.I2	0.033	0.085	0.085	0.063
27	0.24	0.II	2.20	0.66	0.080	0.077	0.I3	0.I2	0.032	0.097	0.063	0.054
28	0.22	0.II	I.93	0.63	0.080	0.077	0.I3	0.II	0.03I	0.072	0.063	0.045
29	0.2I		I.79	0.55	0.26	0.077	0.I3	0.096	0.030	0.072	0.063	0.045
30	0.I9		I.66	0.49	0.43	0.077	0.I3	0.096	0.029	0.072	0.063	0.045
3I	0.I6		I.59		0.36		0.I3	0.096		0.072		0.045
Декада												
I	0.2I	0.080	0.9I	I.4I	0.50	0.I4	0.30	0.I3	0.082	0.045	0.52	0.089
2	0.27	0.I3	2.69	3.25	0.37	0.088	0.I3	0.I2	0.059	0.078	0.075	0.074
3	0.24	0.075	2.I8	2.35	0.24	0.077	0.I4	0.I2	0.034	0.080	0.088	0.069
Средн.	0.24	0.097	I.93	2.34	0.37	0.I0	0.I9	0.I2	0.058	0.068	0.23	0.077
Наиб.	0.29	0.70	7.24	I2.5	0.70	0.34	7.40	0.I3	0.096	0.27	6.55	0.I8
Наим.	0.II	0.040	0.I2	0.49	0.080	0.077	0.077	0.096	0.029	0.038	0.054	0.045

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.49	I2.5	2I.04		I	0.029	30.09		I
I972-90	0.24	I9.0	04.03.88		I	0.009	I0.II.68		I

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

96. р.Кокоай – Зимовье

Форма Б Т. 5 Вып. 3 19 90

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	W = 50.5 млн куб.м			M = 28.1 л/с кв.км				H = 886 мм			P = 57.0 кв.км	
I	0.50	0.45	0.4I	0.49	I.87	5.03	5.42	2.55	I.23	0.9I	0.82	0.82
2	0.50	0.45	0.4I	0.49	I.87	5.03	5.03	2.55	I.23	0.9I	0.82	0.82
3	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.03	5.03	2.55	I.23	0.9I	0.82	0.82
4	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.03	4.75	2.55	I.23	0.9I	0.82	0.82
5	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.03	4.47	2.55	I.23	0.9I	0.82	0.82
6	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.03	4.47	2.55	I.23	0.9I	0.82	0.82
7	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.42	4.47	2.40	I.23	0.9I	0.82	0.82
8	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.42	4.I9	2.40	I.23	0.9I	0.82	0.82
9	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.42	3.98	2.40	I.23	0.9I	0.82	0.74
I0	0.50	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.42	3.98	2.40	I.23	0.9I	0.82	0.65
II	0.49	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.42	3.76	2.26	I.23	0.9I	0.82	0.65
I2	0.49	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.42	3.76	2.26	I.23	0.9I	0.82	0.65
I3	0.48	0.45	0.4I	0.49	2.0I	5.42	3.76	2.26	I.I2	0.9I	0.82	0.65
I4	0.48	0.4I	0.4I	0.49	2.I4	5.42	3.76	2.26	I.I2	0.9I	0.82	0.57
I5	0.47	0.4I	0.4I	0.54	2.I4	5.42	3.55	2.26	I.I2	0.9I	0.82	0.57
I6	0.46	0.4I	0.4I	0.54	2.I4	5.42	3.55	2.I2	I.I2	0.9I	0.82	0.57
I7	0.46	0.4I	0.4I	0.60	2.I4	5.42	3.55	2.I2	I.I2	0.9I	0.82	0.57
I8	0.45	0.4I	0.4I	0.60	2.I4	5.42	3.37	2.I2	I.02	0.9I	0.82	0.57
I9	0.46	0.4I	0.4I	0.60	2.I4	5.42	3.37	I.97	I.02	0.9I	0.82	0.57
20	0.47	0.4I	0.4I	0.68	2.I4	5.42	3.37	I.97	I.02	0.9I	0.82	0.57
2I	0.48	0.4I	0.4I	0.66	2.28	5.42	3.37	I.84	I.02	0.9I	0.82	0.57
22	0.49	0.4I	0.4I	0.68	2.55	5.42	3.37	I.84	I.02	0.9I	0.82	0.57
23	0.50	0.4I	0.4I	0.75	3.I9	5.42	3.I9	I.84	I.02	0.9I	0.82	0.57
24	0.5I	0.4I	0.4I	0.75	3.55	5.42	3.II	I.72	I.I2	0.9I	0.82	0.57
25	0.52	0.4I	0.4I	0.75	3.76	5.42	3.03	I.72	I.I2	0.9I	0.82	0.57
26	0.53	0.4I	0.4I	0.75	3.76	5.42	2.95	I.72	I.I2	0.9I	0.82	0.57
27	0.54	0.4I	0.4I	0.83	3.76	5.42	2.83	I.59	I.I2	0.9I	0.82	0.57
28	0.49	0.4I	0.4I	0.83	3.98	5.42	2.7I	I.59	I.I2	0.9I	0.82	0.49
29	0.49		0.4I	0.92	3.98	5.42	2.7I	I.59	I.I2	0.9I	0.82	0.49
30	0.49		0.4I	0.92	3.98	5.42	2.7I	I.59	I.I2	0.9I	0.82	0.49
3I	0.49		0.4I		4.I9		2.7I	I.59		0.9I		0.49
Декада I	0.50	0.45	0.4I	0.49	I.98	5.I9	4.58	2.49	I.23	0.9I	0.82	0.80
2	0.47	0.42	0.4I	0.55	2.I0	5.42	3.58	2.I6	I.II	0.9I	0.82	0.60
3	0.50	0.4I	0.4I	0.79	3.54	5.42	2.97	I.69	I.09	0.9I	0.82	0.54
Средн.	0.49	0.43	0.4I	0.6I	2.57	5.34	3.69	2.I0	I.I4	0.9I	0.82	0.64
Наиб.	0.54	0.45	0.4I	0.92	4.I9	5.42	5.42	2.7I	I.23	0.9I	0.82	0.82
Наим.	0.45	0.4I	0.4I	0.45	I.87	5.03	2.7I	I.59	I.02	0.9I	0.82	0.49

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.60	5.42	07.06	0I.07	25	0.4I	I4.02	3I.03	46
I980–90	I.I2	8.00	I7.06.88		I	0.27	29.03	30.03.88	2

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

Декада	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35. р.Эрмекбадам – клх им.Карла Маркса												
	W = I6.4 млн куб.м		M = 29.7 л/с кв.км			H = 937 мм			F = I7.5 кв.км			
I	0.43	0.49	0.45	0.58	0.50	0.5I	0.5I	0.50	0.56	0.52	0.58	0.49
2	0.46	0.45	0.5I	0.66	0.54	0.50	0.5I	0.54	0.53	0.52	0.53	0.47
3	0.48	0.45	0.52	0.58	0.55	0.48	0.49	0.55	0.54	0.55	0.5I	0.50
Средн.	0.46	0.46	0.49	0.6I	0.53	0.50	0.50	0.53	0.54	0.53	0.54	0.49
Средний годовой 0.52			Наибольший 0.68		Дата,число случаев I3.04,I5.04, 3			Наименьший 0.43		Дата,число случаев 0I.0I,07.0I, 7		
37. р.Бургулюк – с.Скрещево												
	W = 22.7 млн куб.м		M = 22.9 л/с кв.км			H = 722 мм			F = 3I.5 кв.км			
I	0.47	0.45	0.50	0.72	I.I4	I.42	I.08	0.60	0.39	0.60	0.67	0.67
2	0.49	0.45	0.59	0.73	I.53	I.28	0.60	0.47	0.39	0.60	0.72	0.67
3	0.45	0.45	0.75	0.93	I.60	I.II	0.60	0.39	0.39	0.64	0.7I	0.67
Средн.	0.47	0.45	0.6I	0.79	I.42	I.27	0.76	0.49	0.39	0.6I	0.70	0.67
Средний годовой 0.72			Наибольший I.67		Дата,число случаев I4.05,20.05, 7			Наименьший 0.39		Дата,число случаев I5.08,30.09, 47		
43. р.Буржар – сброс № 952												
	W = I4.8 млн куб.м		M = 2.54 л/с кв.км			H = 80 мм			F = I85 кв.км			
I	0.73	0.63	0.59	0.66	0.078	0.28	0.040	0.I3	0.80	0.59	0.63	0.82
2	0.72	0.54	0.72	0.6I	0.I2	0.00	0.0I0	0.I9	0.8I	0.59	0.64	0.8I
3	0.62	0.28	0.45	0.45	0.070	0.050	0.070	0.34	0.80	0.65	0.63	0.82
Средн.	0.72	0.48	0.59	0.57	0.089	0.II	0.040	0.22	0.80	0.6I	0.63	0.82
Средний годовой 0.47			Наибольший 0.85		Дата,число случаев 0I.09,05.09, 5			Наименьший нб		Дата,число случаев II.06,20.06, I0		
55. р.Баялдыр – пос.Баялдыр												
	W = 25.5 млн куб.м		M = 3.79 л/с кв.км			H = I20 мм			F = 2I4 кв.км			
I	нб	нб	0.6I	2.35	2.II	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	6.99	9.07	2.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	I.56	3.46	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.05	4.96	I.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средний годовой 0.8I			Наибольший 60.3		Дата,число случаев I6.04, I			Наименьший нб		Дата,число случаев 0I.0I,3I.I2, 287		
56. р.Шерт – у выхода из гор												
	W = 5.68 млн куб.м		M = 2.45 л/с кв.км			H = 77 мм			F = 73.5 кв.км			
I	0.08	0.I7	0.29	0.30	0.25	0.07	0.I2	0.07	0.07	0.07	0.I0	0.I0
2	0.I6	0.I8	0.70	I.00	0.I2	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.I0	0.I0
3	0.I6	0.I5	0.55	0.50	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.I0	0.I0
Средн.	0.I3	0.I7	0.5I	0.60	0.I5	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.I0	0.I0
Средний годовой 0.I8			Наибольший I.80		Дата,число случаев I6.04, I			Наименьший 0.05		Дата,число случаев 0I.0I,03.0I, 3		
57. р.Актобе – с.Актобе												
	W = 20.8 млн куб.м		M = 2.44 л/с кв.км			H = 77 мм			F = 27I кв.км			
I	нб	нб	I.4I	3.00	I.66	0.088	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	7.08	4.I0	0.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	2.83	2.54	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.77	3.2I	0.98	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средний годовой 0.66			Наибольший 20.0		Дата,число случаев I6.03, I			Наименьший нб		Дата,число случаев 0I.0I,3I.I2, 265		
65. р.Караконыз – с.Масанчи												
	W = 84.8 млн куб.м		M = 5.49 л/с кв.км			H = I73 мм			F = 490 кв.км			
I	0.67	0.59	0.62	5.5I	I6.8	4.80	2.00	I.I6	0.82	0.82	0.93	0.86
2	0.59	0.6I	I.33	8.2I	9.50	3.94	2.00	0.90	0.82	0.82	I.I3	0.82
3	0.58	0.6I	2.07	II.5	6.89	2.58	I.75	0.86	0.82	0.82	I.08	0.82
Средн.	0.6I	0.60	I.34	8.4I	II.I	3.77	I.92	0.97	0.82	0.82	I.05	0.83
Средний годовой 2.69			Наибольший I8.7		Дата,число случаев 04.05,06.05, 3			Наименьший 0.56		Дата,число случаев 09.0I,22.02, 23		
66. р.Каинсай – с.Кзылсай												
	W = I0.7 млн куб.м		M = 3.46 л/с кв.км			H = I09 мм			F = 98.3 кв.км			
I	0.030	0.040	0.040	0.54	2.20	0.64	0.29	0.I3	0.060	0.060	0.040	0.030
2	0.030	0.040	0.064	I.20	I.76	0.48	0.24	0.080	0.060	0.040	0.040	0.030
3	0.038	0.040	0.I4	I.95	0.92	0.45	0.I7	0.067	0.060	0.040	0.030	0.030
Средн.	0.033	0.040	0.08I	I.23	I.63	0.52	0.23	0.092	0.060	0.047	0.037	0.030
Средний годовой 0.34			Наибольший 2.20		Дата,число случаев 30.04,I2.05, I3			Наименьший 0.030		Дата,число случаев 0I.0I, 3I.I2, 63		
7I. р.Шунгур – в I.0 км ниже устья р.Карабулак												
	W = I3.9 млн куб.м		M = 4.04 л/с кв.км			H = I27 мм			F = I09 кв.км			
I	0.23	0.33	0.37	0.54	0.46	0.53	0.65	0.53	0.42	0.40	0.33	0.20
2	0.23	0.33	0.45	0.47	0.6I	0.79	0.75	0.49	0.42	0.35	0.32	0.20
3	0.38	0.35	0.53	0.5I	0.73	0.74	0.52	0.46	0.42	0.33	0.23	0.20
Средн.	0.28	0.34	0.45	0.5I	0.60	0.69	0.64	0.49	0.42	0.36	0.29	0.20
Средний годовой 0.44			Наибольший I.30		Дата,число случаев 20.06, I			Наименьший 0.20		Дата,число случаев 0I.I2,3I.I2, 3I		

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

Декада	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

72. р.Кокдунен – Зимовка

W = I4.8 млн куб.м M = 7.04 л/с кв.км H = 222 мм F 66.8 кв.км

I	0.I7	0.I7	0.24	0.38	0.64	0.89	0.89	I.08	0.4I	0.27	0.27	0.20
2	0.I7	0.I8	0.27	0.36	0.8I	0.95	I.03	0.8I	0.38	0.24	0.27	0.I5
3	0.I9	0.20	0.30	0.38	0.88	I.00	I.I0	0.47	0.36	0.26	0.23	0.I2
Средн.	0.I8	0.I8	0.27	0.37	0.78	0.95	I.0I	0.79	0.38	0.26	0.26	0.I6

Средний годовой 0.47 Наибольший I.II Дата,число случаев 22.06,09.08, 24 Наименьший 0.I2 Дата,число случаев 2I.I2,3I.I2, II

78. р.Ранг – с.Кызылбайрак

W = 25.9 млн куб.м M = 9.0I л/с кв.км H = 284 мм F = 9I.0 кв.км

I	0.4I	0.23	0.95	I.72	I.I8	0.40	0.I6	0.066	0.038	0.085	2.29	I.I7
2	0.35	0.I7	3.95	I.5I	0.83	0.32	0.I4	0.046	0.04I	0.68	I.83	I.I2
3	0.29	0.II	2.76	I.78	0.5I	0.22	0.084	0.038	0.05I	I.63	I.44	I.00
Средн.	0.35	0.I7	2.55	I.67	0.84	0.3I	0.I3	0.050	0.043	0.80	I.85	I.I0

Средний годовой 0.82 Наибольший 4.88 Дата,число случаев I6.03, I Наименьший 0.038 Дата,число случаев I6.08,I9,09, 34

79. р.Аксумбе – с.Аксумбе

W = 6.3I млн куб.м M = I.02 л/с кв.км H = 32 мм F = I96 кв.км

I	0.I4	0.I3	0.29	0.4I	0.22	0.27	0.I3	0.I9	0.I3	0.I8	0.I5	0.I8
2	0.I3	0.I5	0.46	0.36	0.I8	0.I7	0.I5	0.I5	0.I6	0.23	0.I5	0.I9
3	0.I2	0.I8	0.47	0.29	0.29	0.I3	0.22	0.I2	0.I4	0.20	0.I6	0.I6
Средн.	0.I3	0.I5	0.4I	0.35	0.23	0.I9	0.I7	0.I5	0.I4	0.20	0.I5	0.I8

Средний годовой 0.20 Наибольший 0.55 Дата,число случаев 20.03, I Наименьший 0.088 Дата,число случаев 30.08, I

83. р.Талас – I.0 км ниже плотины Жеимбет

W = 325 млн куб.м M = 0.80 л/с кв.км H = 25 мм F = I2900 кв.км

I	I4.3	I6.7	I9.I	2I.6	II.0	4.75	5.20	2.83	3.02	2.90	3.92	2I.I
2	I4.5	I6.2	I8.0	I0.6	6.28	4.98	5.I4	2.97	2.94	3.4I	I0.2	20.I
3	I6.7	I7.0	22.I	I5.4	3.76	4.70	3.78	3.04	2.88	2.73	I7.4	I9.8
Средн.	I5.2	I6.6	I9.7	I5.9	7.0I	4.8I	4.7I	2.95	2.95	3.0I	I0.5	20.3

Среднийгодовой I0.3 Наибольший 25.2 Дата,число случаев 05.04, I Наименьший 2.62 Дата,число случаев 09.08,27.I0, 3

84. р.Макбель – с.Шолак-Каинды

W = 6.62 млн куб.м M = 3.58 л/с кв.км H = II3 мм F = 58.7 кв.км

I	0.I6	0.I0	0.I0	0.I0	0.32	0.33	0.39	0.23	0.20	0.I8	0.I8	0.I6
2	0.I4	0.I0	0.I0	0.I0	0.28	0.44	0.37	0.23	0.I8	0.I8	0.I8	0.I6
3	0.I0	0.I0	0.I0	0.I6	0.62	0.35	0.25	0.20	0.I8	0.I8	0.I6	0.I6
Средн.	0.I3	0.I0	0.I0	0.I2	0.4I	0.37	0.34	0.22	0.I9	0.I8	0.I7	0.I6

Средний годовой 0.2I Наибольший 0.67 Дата,число случаев 2I.05,3I.05, II Наименьший 0.080 Дата,число случаев I8.0I,20.04, 83

85. р.Шалсу – с.Подгорное

W = I9.9 млн куб.м M = I5.I л/с кв.км H = 476 мм F=4I.6 кв.км

I	0,20	0.3I	0.36	0.42	0.72	I.29	I.29	I.I9	0.77	0.38	0.33	0.23
2	0.22	0.3I	0.39	0.42	0.92	I.34	I.57	0.96	0.7I	0.33	0.35	0.20
3	0.34	0.3I	0.39	0.44	I.0I	I.34	I.52	0.7I	0.57	0.3I	0.28	0.I6
Средн.	0.25	0.3I	0.38	0.43	0.88	I.32	I.46	0.95	0.68	0.34	0.32	0.20

Средний годовой 0.63 Наибольший I.64 Дата,число случаев I6.07,28.07, I3 Наименьший 0.I6 Дата,число случаев 2I.I2,3I.I2, II

9I. р.Тамды – г.Каратау

W = 37.2 млн куб.м M = 4.35 л/с кв.км H = I37 мм F = 27I кв.км

I	0.63	0.77	2.66	4.53	2.35	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.42	I.02	9.4I	5.83	I.27	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.6I	I.I2	5.72	4.34	0.64	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.55	0.97	5.93	4.90	I.42	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой I.I8 Наибольший I7.7 Дата,число случаев I3.03, I Наименьший нб Дата,число случаев I5.0I,3I.I2, I87

92. р.Коктал – 2.8 км ниже устья р.Каратат

W = 59.6 млн куб.м M = 7.38 л/с кв.км H = 233 мм F = 256 кв.км

I	0.85	I.00	5.I5	7.04	3.93	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.46	I.66	I6.3	8.88	I.9I	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.82	I.68	8.20	7.70	0.80	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.7I	I.45	9.88	7.87	2.2I	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Средний годовой I.89 Наибольший 3I.8 Дата,число случаев I3.03, I Наименьший нб Дата,число случаев I5.0I,3I.I2, I87

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.3

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЧНОГО СТОКА ПРОИСШЕДШИХ В ТЕЧЕНИЕ 1989 - 1990 гг. На условия формирования речного стока в бассейне р.Сырдарья существенное влияние оказывает хозяйственная деятельность человека.

Проводится реконструкция ряда магистральных каналов, увеличивается их пропускная способность.

В меженный период для поднятия воды в каналы русла ряда рек, включая и Сырдарью, перегораживаются земляными плотинами, что нарушает естественный ход уровня и расхода воды.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОЛНОТЕ И ТОЧНОСТИ УЧЕТА СТОКА ВОДЫ. Для суждения о правильности публикуемых величин стока воды было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремальных значений расходов воды на участке и в гидрографических узлах.

Для большинства рек не удалось установить, насколько удовлетворительно увязываются данные по стоку по длине реки в связи с нарушением естественного режима стока между отдельными пунктами, зарегулированностью водохранилищами и интенсивным разбором воды на орошение в вегетационный период. Так для рек Сырдарьи, Арыси распределение стока в связи с эксплуатацией водохранилищ, уменьшение стока в среднем и нижнем течении вследствие изъятия воды этих рек на орошение.

Кроме отмеченного выше изменения водности рек, связанного с хозяйственной деятельностью человека, выявились случаи невязок величин стока, обусловленных наличием ошибок в учете стока. В остальных гидрографических узлах сток увязывается удовлетворительно.

Ниже приведены краткие пояснения, касающие к подсчету стока.

3. р.Сырдарья - уч.Коктюбе. Среднемесячный и наибольший расход за январь - считать приближенным из-за отсутствия измерений.

5. р.Сырдарья - рзд Кергельмес. Максимальный расход за март, сток за ноябрь и декабрь приближенный, из-за отсутствия измерений.

6. р.Сырдарья - пгт Тасбугет. Сток за I,II,III,XI, XII приближенный, из-за отсутствия измерений.

7. р.Сырдарья - ж.-д.ст.Караозек. Наибольший за декабрь месяц приближенный.

IO. р.Сырдарья - с.Аманоткель. Сток за VI-XII приближенный из-за отсутствия измерений.

II. р.Сырдарья,прот.Караозек - ж.-д.ст.Караозек. Средний и наибольший расход за декабрь месяц приближенный.

I2. р.Сырдарья,прот.Караозек - пгт Джусалы. OI.OI - 28.07, OI.I2-3I.I2 стоячая вода, стока не было.

47. р.Балабугунь - с.Глинково. Наибольший за март, апрель - приближенный, из за отсутствия измерений.

62. р.Чу - свх им.Аманкельды. OI.OI-28.02 сток приближенный. Средний и наибольший расход за январь,февраль - приближенный, из-за отсутствия измерений.

63. р.Чу(Большая - Арна) - с.Уланбель. OI-I7.OI, 20.05-3I.I2 - стока не было.

87. р.Куркуреусу - ж.-д.ст.Майбак. 23-3I.05, I8-24.06, 29-3I.07, OI-28.08 - стока не было уровни плеса.

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблице в виде декадных и месячных значений (форма А).

1. Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора единичных проб воды с учетом переходного коэффициента К от единичной к средней мутности реки. Исключение составляет пост № 5, по которому данные единичной мутности помещены без введения переходного коэффициента к средней мутности реки, вследствие неудовлетворительной связи между средней мутностью и мутностью контрольных проб. Эти значения мутности приняты приближенными.

2. Мутность воды выражена в г/куб.м.

3. Строки, обозначенные 1,2,3 содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн". содержит средние месячные значения мутности.

4. Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (и раздельно обработанных) данных о мутности, для периодов межени – получены из объеденеенных по пентадам и декадам мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 ч. По посту № 27 пробы брались в два срока(8 и 20ч).

Средняя мутность за декаду, в течение которой наблюдались дни с отсутствием стока воды, вычислены как среднее арифметическое из суммы имеющихся значений мутности за декаду, деленное на число суток в декаде с учетом суток с отсутствием стока.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

5. Значение наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех срочных и дополнительных измерений мутности (одноразовых, двухразовых и контрольных проб). Число дней в году с мутностью более указанных значений приведено по постам, где данные наблюдений имеются за весь год или отсутствуют сведения за период с мутностью < 50 г/куб.м.

6. Дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения мутности за год имеет два вида записи:

а) если наибольшее, наименьшее значение мутности наблюдалось один раз в году, то в таблице записаны число и месяц наблюдений этой величины;

б) если наибольшее и наименьшее значение мутности наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведена первая и последняя даты (число и месяц) и общее число случаев наблюдений этой мутности в течение года.

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
						4. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Тюмень-Арык									
I	39	200	I30	I20	I00	I70	550	98	58	53	47	4I			
2	4I	I60	I50	I40	79	85	I30	II0	46	45	62	27			
3	2I	2I0	I70	I30	62	95	I20	88	45	39	49	25			
Средн.	34	I90	I50	I30	80	I20	270	99	50	46	53	3I			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						5. р.Сырдарья – рзд Кергельмес									
I	I20	II0	65	56	360	54	36	5I	52	36	35	52			
2	82	75	230	I80	I90	300	II0	25	28	I2	62	3I			
3	99	I30	I50	340	II0	54	36	42	I4	7.0	20	56			
Средн.	I00	II0	I50	I90	220	I40	6I	39	I6	I8	39	46			
НАиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						I4. р.Келес – с.Степное									
I	I50	I00	250	730	860	420	330	420	300	500	I20	89			
2	86	92	450	I200	450	320	270	370	370	420	I30	I30			
3	80	90	400	I300	430	300	300	280	460	430	I30	I70			
Средн.	II0	94	370	II00	580	350	300	360	380	450	I30	I30			
Наиб.	250	I80	I000	2000	I800	490	470	6I0	570	950	I90	230	2000	26.04	I
Наим.	56	59	I20	270	220	I70	99	I20	I90	230	33	58	33	26.II	I
						I5. р.Келес – устье									
I	II00	830	I600	2200	5700	I700	II00	940	850	I200	II00	450			
2	II00	I500	3600	3900	3600	980	I700	I300	II00	I000	750	670			
3	I200	I600	3000	7400	I800	830	II00	II00	790	540	590	450			
Средн.	II00	I300	2700	4500	3700	I200	I300	II00	9I0	9I0	8I0	520			
Наиб.	2400	3400	I2000	I4000	I2000	3900	3300	I800	I600	2200	I500	I400	I4000	25.04	I
Наим.	740	460	520	900	870	470	440	590	550	330	3I0	260	260	29.I2	I
						I6. р.Курукелес – центр.ус.сах Бирлик									
I	II0	I60	I70	270	520	280	290	4I0	220	230	230	I30			
2	I30	I90	I80	540	560	230	280	550	240	2I0	I30	II0			
3	I70	I70	230	940	380	220	290	5I0	I90	230	I50	I40			
Средн.	I40	I70	I90	580	490	240	290	490	220	220	I70	I30			
Наиб.	220	230	540	I900	780	300	3I0	690	290	470	4I0	230	I900	30.04	I
Наим.	74	I30	I30	I90	290	2I0	270	320	74	58	93	68	58	29.I0	I

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
4	24I	I55	23	I0	0	0	0	0	0
5	202	94	35	0	0	0	0	0	0
I4	364	304	236	64	I8	0	0	0	0
I5	365	365	365	333	I94	27	2	0	0
I6	365	337	209	38	4	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
						I7. р.Арысь – с.Корниловка									
I	35	44	I20	I30	200	5I	–	–	–	II0	I50	II0			
2	36	5I	I20	250	I20	80	–	–	–	90	I30	I50			
3	42	62	98	220	220	83	–	–	–	99	76	II0			
Средн.	38	52	II0	200	I80	7I	–	–	–	I00	I20	I20			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						I8. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь									
I	30	20	260	3I0	470	560	–	–	–	–	58	76			
2	II0	5I	I040	840	850	II00	–	–	–	–	59	42			
3	32	I20	800	590	350	220	–	–	–	–	66	I9			
Средн.	57	64	700	580	560	630	–	–	–	–	6I	46			
Наиб.	400	I80	2900	I900	II00	3500	–	–	–	–	I00	I50	3500	I2.06	I
Наим.	I4	I0	I40	99	69	77	–	–	–	–	30	3.I	3.I	30.I2	I
						27. р.Аксу – с.Подгорное									
I	–	–	–	90	I60	370	I50	57	–	–	–	–			
2	–	–	–	8I	240	360	7I	46	–	–	–	–			
3	–	–	–	I30	I50	280	79	85	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	I00	I80	340	I00	63	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	250	520	730	320	I90	–	–	–	–	730	06.06	I
Наим.	–	–	–	26	64	I20	35	I5	–	–	–	–	I5	I3.08	I
						3I. р.Бораддай – сах им.XXII Партсъезда									
I	I.I	I0.0	I9	9.I	72	4.I	4.6	I2	5.9	20	I4	7.6			
2	I.I	20	I40	990	20	4.2	5.9	8.4	8.5	I7	I2	2.8			
3	2.8	22	27	880	I8	5.4	3.3	I3	7.6	I4	I8	3.I			
Средн.	I.7	I7	62	630	37	4.6	4.6	II	7.3	I7	I5	4.5			
Наиб.	9.9	3I	600	2500	2I0	I7	8.8	55	I4	26	32	II	2500	I8.04	I
Наим.	0.8	I.0	II	3.8	5.3	0.5	0.4	I.9	I.9	6.2	3.4	I.3	0.4	29.07,30.07,	2
						38. р.Сайрам – с.Блинково									
I	–	–	–	37	2I0	200	48	33	–	–	–	–			
2	–	–	–	I20	I30	I60	42	40	–	–	–	–			
3	–	–	–	I20	67	I20	3I	35	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	92	I40	I60	40	36	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	550	700	290	7I	I0I	–	–	–	–	700	09.05	I
Наим.	–	–	–	I3	36	55	23	I7	–	–	–	–	I3	02.04	I

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I7	222	I26	26	0	0	0	0	0	0
I8	I69	I26	I0I	45	I6	0	0	0	0
27	I27	80	37	3	0	0	0	0	0
3I	29	22	I9	I5	8	0	0	0	0
38	80	43	I4	2	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
						44. р.Бугунь – Красный Мост									
I	–	25	I00	42	I00	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	87	I40	76	I8	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	2I0	63	I60	4.5	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	II0	I00	93	4I	–	–	–	–	–	–	–	890	23.02	I
Наиб.	–	890	360	400	I80	–	–	–	–	–	–	–	0.40	3I.05	I
Наим.	–	5.I	28	20	0.40	–	–	–	–	–	–	–			
						45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка									
I	6.2	5.I	I8	8.9	I4	–	–	–	–	–	–	4.4			
2	6.6	3.2	64	I3	I6	–	–	–	–	–	–	6.I			
3	4.3	I4	I0	I3	I4	–	–	–	–	–	–	9.8			
Средн.	5.7	7.4	3I	I2	I5	–	–	–	–	–	–	6.8			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						48. р.Балабугунь – с.Акбастау									
I	II	I2	65	9I	5I	46	37	2I	29	2I	39	II			
2	I2	I7	79	I00	39	28	32	I5	46	I6	I3	9.3			
3	I9	I7	89	I00	48	29	28	20	50	I5	20	3.8			
Средн.	I4	I5	78	97	46	34	32	I9	42	I7	24	8.0			
Наиб.	22	3I	230	260	92	67	67	3I	72	35	96	53	260	20.04	I
Наим.	2.I	I.3	3I	22	2I	I0	I6	I.0	25	6.8	8.5	0.4	0.4	27.I2	I
						49. р.Паян I- в 3,3 км ниже устья р.Акбет									
I	–	400	240	44	300	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	2I0	390	8.0	I4	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	I50	300	I0	44	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	250	3I0	2I	I20	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	620	I600	–	630	–	–	–	–	–	–	–	I600	28.03	I
Наим.	–	50	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						55. р.Баялдыр – пос.Баялдыр									
I	нб	нб	2.5	39	48	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	I6	86	32	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	42	42	4.4	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	нб	нб	20	56	28	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
44	68	29	7	I	0	0	0	0	0
45	I0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	72	I7	4	0	0	0	0	0	0
49	73	57	3I	I0	I	0	0	0	0
55	20	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
						59. р.Чу – с.Благовещенское									
I	520	480	420	340	550	I30	–	–	–	480	680	500			
2	470	490	470	360	480	I40	–	–	–	390	670	460			
3	330	360	380	460	350	I20	–	–	–	740	520	600			
Средн.	440	440	420	390	460	I30	–	–	–	540	620	520			
Наиб.	860	740	790	590	750	I90	–	–	–	890	II00	860	II00	08.II	I
Наим.	240	260	I30	230	230	6I	–	–	–	250	370	240	–	–	
						67. р.Ргайты – с.Антас									
I	–	I5	I00	200	II0	49	–	–	–	–	–	–			
2	–	24	340	I90	95	40	–	–	–	–	–	–			
3	–	39	I20	2I0	65	46	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	26	I90	200	90	45	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						68. р.Суганды – с.Суганды									
I	22	9.2	400	I70	I4	9.2	7.9	6.0	3.3	3.3	2.5	2.9			
2	8.0	7.9	400	I70	6.4	6.5	I5	7.3	6.4	2.7	2.5	3.3			
3	8.0	I8	330	58	5.4	7.9	22	8.4	5.4	2.3	2.0	3.9			
Средн.	I3	I2	380	I30	8.6	7.9	I5	7.2	5.0	2.8	2.3	3.4			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара									
I	I50	300	230	4I0	530	450	330	230	300	I60	I40	I90			
2	2I0	290	2I0	280	550	430	330	260	4I0	I40	300	260			
3	220	370	290	620	5I0	440	300	240	360	I20	2I0	220			
Средн.	I90	320	240	440	530	440	320	240	360	I40	220	220			
Наиб.	460	500	420	940	770	580	450	380	570	260	400	370	940	29.04	I
Наим.	90	I20	I40	I60	200	3I0	I90	II0	200	62	73	II0	62	28.I0	I
						80. р.Талас – с.Покровка									
I	–	–	I60	I60	66	I70	I90	I90	200	200	–	–			
2	–	–	I70	220	65	220	2I0	240	I90	I70	–	–			
3	–	–	I20	270	60	200	I70	I70	200	I60	–	–			
Средн.	–	–	I50	220	64	200	I90	200	200	I80	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
59	237	267	239	I03	I	0	0	0	0
67	8I	56	22	2	0	0	0	0	0
68	6I	5I	3I	0	0	0	0	0	0
70	365	353	258	40	0	0	0	0	0
80	244	209	55	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
						86. р.Асса – ж.-д.ст.Маймак								
I	32	I8	74	54	42	35	28	22	20	20	–	–		
2	30	32	95	68	46	35	30	I9	9.4	I5	–	–		
3	25	5I	I9	37	26	28	29	I7	II	I6	–	–		
Средн.	29	34	63	53	38	33	29	I9	I3	I7	–	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское								
I	–	99	780	I40	I20	42	20	39	–	–	–	–		
2	–	46	800	760	220	33	23	28	–	–	–	–		
3	–	45	2I0	960	I90	3I	II	28	–	–	–	–		
Средн.	–	63	600	620	I80	35	I8	32	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	I900	6300	820	–	–	–	–	–	–	–	6300	26.04 I
Наим.	–	–	92	54	36	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						62. р.Чу – свх им.Амангельды								
I	–	–	I90	I20	230	–	–	–	–	–	–	I60		
2	–	–	2I0	II0	2I0	–	–	–	–	–	–	I70		
3	–	–	I90	II0	220	–	–	–	–	–	–	I60		
Средн.	–	–	200	II0	220	–	–	–	–	–	–	I60		
Наиб.	–	–	230	I40	290	–	–	–	–	–	–	200	290	II.05 I
Наим.	–	–	I60	78	I50	–	–	–	–	–	–	I30	–	–
						94. р.Беркуты – 4-й аул								
I	–	–	–	5.6	5.I	2.6	2.7	I.I	–	–	–	–		
2	–	–	–	2.8	6.8	2.0	2.4	–	–	–	–	–		
3	–	–	2.6	5.3	9.5	2.3	2.4	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	4.6	7.I	2.3	2.5	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						78. р.Ранг – ч с.Кызылбайрак								
I	I.3	0.67	4.7	3.8	I.4	5.2	2.7	0.79	8.8	3.0	4.4	I.I		
2	I.7	4.9	69	I0	7.9	2.4	3.4	5.0	I5	8.8	3.0	I.4		
3	I.5	5.6	3.8	6.9	5.0	5.5	2.I	I.9	4.0	4.3	6.3	I.9		
Средн.	I.5	3.7	26	6.9	4.8	4.4	2.7	2.6	9.3	5.4	4.6	I.5		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
86	35	8	2	0	0	0	0	0	0
88	97	80	44	23	I2	0	0	0	0
62	I23	II3	33	0	0	0	0	0	0
94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	I0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

1. Расходы наносов приведены по форме А – таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов.

2. Расходы наносов выражены в кг/с.

3. Расходы наносов, характеризующееся пониженной точностью определения, отмечены в заключении о надежности стока в конце таблицы. Исчезающие малые значения расхода наносов, меньше 0,0005 кг/с, показаны 0,000.

4. Строки, обозначенные 1,2,3 содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "средн.", содержит средние месячные расходы наносов.

5. Для каждого поста приведены следующие значения: F – площадь водосбора, $П_s$ – объем стока наносов, $М_s$ – модуль стока наносов.

6. Расходы взвешеных наносов по ряду постов приведены только за период весенего половодья; в этих случаях средние годовые расходы вычислены с учетом средне многолетней доли годового стока наносов для периода межени, если она составляет менее 5% (для постов 17,18,27,38,44,45,49,59,62,67,80,86,88).

7. Значения наибольших и наименьших расходов взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюденных значений мутности и расходов наносов за месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

8. В последних колонках таблицы приведены характерные расходы взвешенных наносов за год: средний, наибольший и его дата, наименьший и его дата, которые помещены в соответствующих строках. Дата наблюдания наибольшего и наименьшего значения расхода наносов может иметь два вида записи:

а) если наибольшее и наименьшее значение расхода наносов наблюдалось один раз в году, в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее и наименьшее значение расхода наносов наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведена первая дата (число и месяц) наблюдения этой величины, последняя дата (число и месяц) наблюдения, общее число случаев наблюдения этого расхода в течение года.

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц												За год	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число случаев
					4. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Тюмень-Арык				F = 219000 кв.км		Q_s= 1200 тыс.т		M_s= 5.4 т/кв.км год	
I	4.0	29	38	48	59	97	260	45	17	13	12	10		
2	3.9	24	48	51	47	44	62	52	12	11	16	7.0		
3	3.5	49	63	70	35	46	56	29	11	9.6	13	6.2		
Средн.	3.8	34	50	56	47	62	130	42	13	11	14	7.7	39	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					5. р.Сырдарья – рзд Кергельмес				F = –		Q = 1100 тыс.т		M = –	
I	14	18	18	20	180	28	15	20	1.4	7.9	8.4	13		
2	7.5	12	74	59	100	140	46	10	7.0	2.7	15	7.7		
3	14	26	48	150	56	23	25	15	3.2	9.9	4.6	14		
Средн.	12	19	47	76	110	64	29	15	3.9	6.8	9.3	12	34	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					14. р.Келес – с.Степное				F = 1960 кв.км		Q_s = 160 тыс.т		M_s = 82 т/кв.км год	
I	2.1	1.1	4.0	20	15	1.1	0.67	1.3	1.6	3.3	1.2	0.43		
2	1.1	1.4	12	42	7.5	1.8	0.78	1.5	2.2	1.4	1.0	0.42		
3	0.91	1.3	7.2	40	1.7	1.6	0.95	1.4	3.0	1.8	0.64	0.54		
Средн.	1.4	1.3	7.7	34	8.1	1.5	0.80	1.4	2.3	2.2	0.95	0.46	5.2	
Наиб.	3.7	2.5	47	57	28	2.8	1.5	2.9	3.7	7.9	2.5	0.75	57	26.04 I
Наим.	0.72	0.73	1.2	4.0	0.64	0.50	0.22	0.66	0.72	0.68	0.15	0.22	0.15	26.11 I
					15. р.Келес – устье				F = 3310 кв.км		Q_s = 1500 тыс.т		M_s= 450 т/кв.км год	
I	19	14	35	77	220	26	9.6	13	12	26	18	6.5		
2	18	25	150	180	110	8.8	26	23	17	16	11	9.1		
3	21	37	85	400	30	4.1	17	19	13	7.3	9.6	5.5		
Средн.	19	25	90	220	120	13	18	18	14	16	13	7.0	48	
Наиб.	46	61	610	750	480	70	60	33	24	52	26	21	750	25.04 I
Наим.	13	9.1	1.2	27	10	1.6	1.7	8.4	8.0	3.9	3.7	3.1	1.2	01.03 I
					16. р.Курукелес – центр.ус.свх Бирлик				F = 2270 кв.км		Q_s = 31 тыс.т		M_s = 14 т/кв.км год	
I	0.34	0.55	0.56	0.90	2.0	0.80	0.86	1.4	0.73	0.79	0.70	0.38		
2	0.42	0.65	0.55	2.2	1.9	0.47	0.91	1.9	0.71	0.58	0.41	0.36		
3	0.56	0.55	0.65	5.5	1.3	0.46	0.93	1.8	0.61	0.53	0.43	0.53		
Средн.	0.44	0.58	0.59	2.9	1.7	0.58	0.90	1.7	0.68	0.63	0.51	0.42	0.97	
Наиб.	0.69	0.78	1.5	12	2.7	0.94	1.0	2.5	0.95	1.6	1.3	0.79	12	30.04 I
Наим.	0.24	0.42	0.39	0.61	0.79	0.37	0.80	1.0	0.26	0.15	0.31	0.22	0.15	29.10 I
					17. р.Арысь – с.Корниловка				F = 860 кв.км		Q_s = 21 тыс.т		M_s = 24 т/кв.км год	
I	0.19	0.26	0.92	1.3	2.1	0.29	–	–	–	0.28	0.98	0.68		
2	0.19	0.32	1.4	2.5	1.3	0.065	–	–	–	0.38	0.78	0.95		
3	0.27	0.40	1.4	2.1	2.2	0.019	–	–	–	0.56	0.46	0.70		
Средн.	0.22	0.33	1.2	2.0	1.9	0.12	–	–	–	0.41	0.74	0.78	0.66	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
					18. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь				F = 13100 кв.км		Q_s = 600 тыс.т		M_s = 46 т/кв.км год	
I	0.31	0.21	11	14	31	12	–	–	–	–	0.51	0.67		
2	1.2	0.74	160	160	37	23	–	–	–	–	0.55	0.33		
3	0.35	2.9	56	130	8.3	3.2	–	–	–	–	0.63	0.16		
Средн.	0.62	1.3	76	100	25	13	–	–	–	–	0.56	0.39	19	
Наиб.	4.2	5.7	660	600	53	84	–	–	–	–	0.90	1.2	660	19.03 I
Наим.	0.14	0.10	2.9	4.0	1.4	0.92	–	–	–	–	0.28	0.030	0.030	30.12 I
					27. р.Аксу – с.Подгорное				F = 462 кв.км		Q_s = 60 тыс.т		M_s = 130 т/кв.км год	
I	–	–	–	0.57	3.1	14	4.6	1.2	–	–	–	–		
2	–	–	–	0.80	7.3	14	1.8	0.72	–	–	–	–		
3	–	–	–	1.4	4.5	11	1.9	1.1	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	0.92	5.0	13	2.8	1.0	–	–	–	–	1.9	
Наиб.	–	–	–	2.6	18	34	11	2.6	–	–	–	–	34	06.06 I
Наим.	–	–	–	0.17	1.2	1.8	0.89	0.22	–	–	–	–	0.17	05.04 I
					31. р.Боралдай – свх им.XXП Партсъезда				F = 1460 кв.км		Q_s = 170 тыс.т		M_s = 120 т/кв.км год	
I	0.005	0.051	0.43	0.29	3.5	0.030	0.022	0.046	0.023	0.093	0.095	0.049		
2	0.005	0.16	14	110	0.39	0.024	0.028	0.033	0.033	0.095	0.092	0.018		
3	0.015	0.24	0.98	59	0.24	0.029	0.014	0.051	0.031	0.099	0.11	0.020		
Средн.	0.008	0.15	5.1	56	1.4	0.028	0.021	0.043	0.029	0.096	0.096	0.029	5.3	
Наиб.	0.052	0.33	90	330	12	0.087	0.040	0.21	0.055	0.15	0.24	0.068	330	18.04 I
Наим.	0.003	0.005	0.14	0.12	0.050	0.003	0.002	0.004	0.007	0.031	0.023	0.007	0.002	29.07,30.07, 2

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с** *Форма А* Т.5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
					38. р.Сайрам – с.Блинково			F = 468 кв.км		$П_s$ = 26 тыс.т		M_s = 56 т/кв.км год			
I	–	–	–	0.23	3.5	6.3	I.I	0.5I	–	–	–	–			
2	–	–	–	I.0	3.0	4.8	0.76	0.5I	–	–	–	–			
3	–	–	–	I.2	I.5	3.4	0.48	0.39	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	0.8I	2.7	4.8	0.78	0.47	–	–	–	–	0.83		
Наиб.	–	–	–	5.6	I5	9.7	I.9	I.I	–	–	–	–	I5	09.05	I
Наим.	–	–	–	0.066	0.66	0.8I	0.36	0.I8	–	–	–	–	0.066	02.04	I
					44. р.Бугунь – Красный Мост			F = 2040 кв.км		$П_s$ = I5 тыс.т		M_s = 7.4 т/кв.км год			
I	–	0.067	I.0	0.65	I.8	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	0.33	3.6	3.0	0.I6	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	I.0	0.88	4.5	0.024	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	0.47	I.8	2.7	0.66	–	–	–	–	–	–	–	0.48		
Наиб.	–	0.85	7.I	I2	3.7	–	–	–	–	–	–	–	I2	I6.04	I
Наим.	–	0.0I5	0.I4	0.24	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.00I	3I.05	I
					45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка			F = 268 кв.км		$П_s$ = 4.I тыс.т		M_s = I5 т/кв.км год			
I	0.023	0.0I5	0.I4	0.I8	0.I5	–	–	–	–	–	–	0.007			
2	0.022	0.0I3	2.7	0.56	0.I0	–	–	–	–	–	–	0.0I2			
3	0.0I4	0.062	0.20	0.32	0.062	–	–	–	–	–	–	0.022			
Средн.	0.020	0.030	I.0	0.35	0.I0	–	–	–	–	–	–	0.0I4	0.I3		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					48. р.Балабугунь – с.Акбастау			F = 345 кв.км		$П_s$ = 2.0 тыс.т		M_s = 5.8 т/кв.км год			
I	0.0I0	0.0I5	0.I9	0.27	0.I4	0.054	0.0II	0.007	0.004	0.004	0.040	0.005			
2	0.0I4	0.024	0.28	0.36	0.075	0.033	0.009	0.004	0.007	0.005	0.009	0.004			
3	0.023	0.024	0.25	0.29	0.065	0.0I9	0.0I2	0.004	0.007	0.007	0.0I6	0.002			
Средн.	0.0I6	0.02I	0.24	0.3I	0.093	0.035	0.0II	0.005	0.006	0.005	0.022	0.004	0.064		
Наиб.	0.038	0.040	0.90	I.0	0.25	0.086	0.023	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.II	0.023	I.0	I7.04	I
Наим.	0.002	0.002	0.047	0.005	0.027	0.006	0.004	0.000	0.004	0.002	0.007	0.000	0.000	I4.08,28.I2.8	
					49. р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет			F = 485 кв.км		$П_s$ = I6 тыс.т		M_s = 33 т/кв.км год			
I	–	0.86	I.6	I.8	2.2	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	0.58	5.7	0.45	0.28	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	0.59	2.I	0.69	0.56	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	0.68	3.I	0.98	I.0	–	–	–	–	–	–	–	0.50		
Наиб.	–	I.3	I4	–	5.3	–	–	–	–	–	–	–	I4	I5.03	I
Наим.	–	0.28	0.42	–	0.I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					55. р.Баялдыр – пос.Баялдыр			F = 2I4 кв.км		$П_s$ = I.2 тыс.т		M_s = 5.6 т/кв.км год			
I	нб	нб	0.0I6	0.090	0.I0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб			
2	нб	нб	0.I0	0.080	0.08I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб			
3	нб	нб	0.063	0.I5	0.007	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб			
Средн.	нб	нб	0.060	0.35	0.063	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.039		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	
Наим.	нб	нб	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
					59. р.Чу – с.Благовещенское			F = 22000 кв.км		$П_s$ = 850 тыс.т		M_s = 39 т/кв.км год			
I	45	37	37	30	27	4.2	–	–	–	26	72	46			
2	40	40	46	26	I6	4.I	–	–	–	23	69	43			
3	25	3I	38	28	I3	2.9	–	–	–	67	5I	5I			
Средн.	37	36	40	28	I9	3.7	–	–	–	39	64	47	27		
Наиб.	76	62	80	39	34	5.6	–	–	–	8I	I20	73	I20	08.II	I
Наим.	I8	22	II	I6	8.7	I.5	–	–	–	I4	34	24	I.5	25.06	I
					62. р.Чу – свх им.Амангельды			F 39500 кв.км							
I	–	–	I7	I2	3.9	–	–	–	–	–	–	I0			
2	–	–	20	4.0	2.6	–	–	–	–	–	–	I5			
3	–	–	I8	2.5	3.6	–	–	–	–	–	–	I5			
Средн.	–	–	I8	6.2	3.4	–	–	–	–	–	–	I3			
Наиб.	–	–	23	I4	5.3	–	–	–	–	–	–	I8	23	I5.03	I
Наим.	–	–	I3	I.6	I.8	–	–	–	–	–	–	3.6	–	–	
					67. р.Ргайты – с.Актас			F = 46I кв.км		$П_s$ = 4.7 тыс.т		M_s = I0 т/кв.км год			
I	–	0.0II	0.I0	0.78	0.57	0.089	–	–	–	–	–	–			
2	–	0.0I7	0.82	0.86	0.32	0.062	–	–	–	–	–	–			
3	–	0.032	0.29	I.2	0.20	0.040	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	0.020	0.40	0.95	0.36	0.064	–	–	–	–	–	–	0.I5		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 3 1990

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число случаев	
					68. р.Суганды – с.Суганды				F = 160 кв.км		R_S = 0.76 тыс.т		M_S = 4.8 т/кв.км год		
I	0.001	0.000	0.028	0.25	0.012	0.004	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			
2	0.000	0.001	0.076	0.24	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000			
3	0.000	0.002	0.15	0.075	0.003	0.002	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000			
Средн.	0.000	0.001	0.085	0.19	0.006	0.003	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара				F = 8980 кв.км		R_S = 47 тыс.т		M_S = 5.2 т/кв.км год		
I	0.36	1.0	1.4	3.6	4.6	2.2	0.57	0.14	0.77	0.55	0.37	0.49			
2	0.42	1.3	1.4	3.2	5.2	1.5	0.37	0.14	0.80	0.36	1.1	0.64			
3	0.60	2.2	1.9	6.4	4.9	1.2	0.22	0.32	0.73	0.94	0.77	0.50			
Средн.	0.46	1.5	1.6	4.4	4.9	1.6	0.39	0.20	0.77	0.38	0.75	0.54	1.5		
Наиб.	0.88	3.6	2.8	9.4	8.5	2.5	0.77	0.55	1.2	0.84	1.6	0.87	9.4	29.04	I
Наим.	0.21	0.41	0.87	1.5	1.5	0.68	0.14	0.062	0.34	0.13	0.17	0.24	0.062	10.08	I
					78. р.Ранг – Кзылбайрак				F = 91 кв.км		R = 0.35 тыс.т		M = 3.8 т/кв.км год		
I	0.001	0.000	0.004	0.007	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.001			
2	0.001	0.001	0.27	0.015	0.007	0.001	0.000	0.000	0.001	0.006	0.004	0.002			
3	0.000	0.001	0.010	0.012	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.007	0.009	0.002			
Средн.	0.001	0.001	0.095	0.011	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	0.008	0.002	0.011		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					80. р.Талас – с.Покровка				F = 8900 кв.км		R = 120 тыс.т		M = 13 т/кв.км год		
I	–	–	0.59	1.8	1.6	8.4	10	7.8	8.2	3.8	–	–			
2	–	–	0.60	3.1	2.0	11	10	9.7	7.2	1.5	–	–			
3	–	–	1.2	4.8	2.5	11	7.4	7.2	4.4	1.0	–	–			
Средн.	–	–	0.80	3.2	2.0	10	9.1	8.2	6.6	2.1	–	–	3.7		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					86. р.Асса – ж.-д.ст.Майлак				F = 2720 кв.км		R = 15 тыс.т		M = 5.5 т/кв.км год		
I	0.18	0.10	0.56	1.1	0.64	0.62	0.46	0.32	0.14	0.12	–	–			
2	0.16	0.17	3.0	2.5	0.86	0.63	0.40	0.26	0.058	0.070	–	–			
3	0.13	0.32	0.37	1.2	0.43	0.52	0.38	0.16	0.070	0.063	–	–			
Средн.	0.16	0.20	1.3	1.6	0.64	0.59	0.41	0.25	0.089	0.084	–	–	0.47		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское				F = 1070 кв.км		R_S = 110 тыс.т		M_S = 100 т/кв.км год		
I	–	0.53	15	3.3	1.8	0.14	–	–	–	0.077	0.20	–			
2	–	0.25	36	29	2.3	0.072	–	–	–	0.092	0.14	–			
3	–	0.26	5.1	27	1.6	0.024	–	–	–	0.053	0.14	–			
Средн.	–	0.35	19	20	1.9	0.079	–	–	–	0.074	0.16	–	3.6		
Наиб.	–	–	110	100	7.0	–	–	–	–	–	–	–	110	16.04	I
Наим.	–	–	0.57	2.1	0.26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
					94. р.Беркуты – 4-й аул				F 194 кв.км						
I	нб	нб	нб	0.004	0.003	0.000	0.000	нб	нб	нб	нб	нб			
2	нб	нб	–	0.007	0.002	0.000	0.000	нб	нб	нб	нб	нб			
3	нб	нб	0.002	0.011	0.002	0.000	0.000	нб	нб	нб	нб	нб			
Средн.	нб	нб	–	0.007	0.002	0.000	0.000	нб	нб	нб	нб	нб	0.000		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	–	–	
Наим.	нб	нб	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	01.01,31.12, 206	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАДЕЖНОСТИ СВЕДЕНИЙ О СТОКЕ НАНОСОВ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока взвешенных наносов сделано сопоставление среднемесячных значений расхода наносов по длине реки и оценка выводов за 1990 год по графику связи между средними годовыми расходами взвешенных наносов и расходами для длительно действующих постов. При этом принимались во внимание обобщения многолетних данных справочника "Ресурсы поверхностных вод СССР (основные гидрологические характеристики)", а также учитывались изменения в естественном режиме рек (сооружение плотин, землечерпание на участке поста и т.д.).

В результате можно отметить, что публикуемые расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1990 год характеризуется предельной ошибкой, не превышающей ±15%.

Расходы взвешенных наносов вычислены для постов 4,14,15,16,17,18,27,31,38,44,45,48,49,59,62,67,68,70, 80,86,88,94 по результатам ежедневных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентов К от единичной мутности к средней мутности потока, полученных по графикам $S_{ср} = K \cdot S_{ед}$. Для поста 5 расходы взвешенных наносов вычислены приближенно без учета переходного коэффициента К из-за отсутствия связи $S_{ср} = K \cdot S_{ед}$.

Для постов 55,78 переходный коэффициент принят равным 1.0 так как, единичные пробы отбирались на стрежневой вертикали малой реки.

Коэффициент К для постов 14,15,17,18,27,38,44,45,49, 59,62,67,70,80,86,88 устойчив в многолетнем ряду

Режим стока наносов на постах 62,80,86 искажен хозяйственной деятельностью

Ниже приведены сведения о величине переходного коэффициента К, годах и количестве измерений расходов взвешенных наносов, обосновывающих К, дана доля меженного стока наносов и годы обосновывающие эту долю.

Номер поста	Река – пост	$K = S_{ср} : S_{ед}$ или $K = (S_{ср} \pm a) : S_{ед}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового %		
		Значение К; (а)	Период действия	Годы, обосновывающие К; (а)	К-во измерений	Значение	Период года	Годы обосновывающие долю меженного стока
4.	р.Сырдарья – ж.-д.ст.Тюмень-Арык	I.0	01.01-31.12	1984-90	87	-	-	-
5.	р.Сырдарья – рзд Кергельмес	I.0 условно	01.01-31.12	1984-90	12	-	-	-
14.	р.Келес – с.Степное	I.0	01.01-31.12	1979-90	142	-	-	-
15.	р.Келес – устье	I.0	01.01-31.12	1971-90	385	-	-	-
16.	р.Куркелес – центр.ус.свх Бирлик	I.0	01.01-31.12	1988-90	34	-	-	-
17.	р.Арысь – с.Корниловка	I.0	01.01-31.05 01.10-31.12	1979-90	118	3.2	06-09	1974,1976,1977,1982-84
18.	р.Арысь – ж.д.ст.Арысь	I.0	01.01-30.06 01.11-31.12	1972-90	162	5.0	07-10	1940-1943,1947-1961
27.	р.Аксу – с.Подгорное	I.0	01.04-31.08	1957,1959-90	302	2.4	01-03, 09-12	1937,1939-42,1956-61
31.	р.Бораддай – свх им.XXII Партсъезда	I.0	01.01-31.12	1987-90	49	-	-	-
38.	р.Сайрам – с.Блинково	I.0	01.04-31.08	1974-90	95	3.7	01-03 09-12	1936,1938-49, 1956-61
44.	р.Бугунь – Красный Мост	I.0	01.02-31.05	1957-90	314	2.8	01,06-12	1957-61
45.	р.Каттабугунь – с.Леонтьевка	I.0	01.01-31.05 01-31.12	1977-90	139	3.5	06-11	1974,1976,1977,1982-84
48.	р.Балабугунь – с.Акбастау	I.0	01.01-31.12	1985-90	91	-	-	-
49.	р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет	I.0	01.02-31.05	1978,1981,1983 1984,1986-90	66	4.3	01,06-12	1963-65, 1967,1968
55.	р.Баяндыр – пос.Баяндыр	I.0	01.03-22.05	-	-	-	-	-
59.	р.Чу – с.Благовещенское	I.0	01.01-30.06 01.10-31.12	1976-90	319	4.2	07-09	1977,1980,1982-86
62.	р.Чу – свх им.Амангельды	I.0	01.03-31.05 01-31.12	1977-90	187	3.1	06-10	1978,1982-86
67,	р.Ргайты – с.Актас	0.9	01.02-30.06	1962-90	391	1.8	01.07-12	1963,1964,1966,1967,1969-72
68.	р.Суганды – с.Суганды	I.0	01.01-31.12	1982-90	152	-	-	-
70.	р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара	I.0	01.01-31.12	1978-90	228	-	-	-
78.	р.Ранг – с.Кызылбайрак	I.0	01.01-31.12	-	-	-	-	-
80.	р.Талас – с.Покровка	I.0	01.03-31.10	1978-90	283	6.2	01,02,11,12	1978-80,1982, 1984-86
86.	р.Асса – ж.-д.ст.Майвак	I.0	01.01-31.10	1978-90	298	5.8	11,12	1976, 1979, 1982-86
88.	р.Терс – с.Бурно-Октябрьское	I.0	01.02-30.06	1976-90	355	3.2	01,07-12	1970-75
94.	р.Беркуты – 4-й аул	I.0	13.03-14.08	1976-90	180	-	-	-

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

I. Гранулометрический состав взвешенных, влекомых и донных наносов представлен в виде процентного распределения фракций (групп частиц) по принятой шкале, фракции выделены в результате гранулометрического анализа проб.

2. Частицы крупнее I мм разделялись на фракции по геометрическим размерам, частицы мельче I мм - по гидравлической крупности в соответствии со следующей шкалой:

Диаметр мм	I	0.5	0.2	0.I	0.05	0.0I	0.005	0.00I
Гидравлическая крупность при T = I5°C мм/с	II0	56	I7	6	2	0.08	0.02	0.008

3. Знак тире при графе "Номер расхода наносов" обозначает, что дата отбора пробы на гранулометрический анализ не совпадает с датой измерения расхода.

4. В графе 5 " Способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ - батометр-бутылка; Б - бутылка; Щ - щуп; К - ковш; ДЧ - дночерпатель; РС - рама-сетка.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой - общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов.

Обозначение ИНТ, стоящее под чертой, указывает, что пробы отобраны интеграционным способом по вертикали.

Число, стоящее после обозначения прибора для донных наносов, указывает общее число проб, отобранных в русле, на основании которых получена средняя проба.

5. Диаметр наиболее крупной частицы в случае, если он превышает 3 мм, показан тремя характерными размерами (длина, ширина, высота), которые разделены между собой знаком умножения (x).

6. Диаметр 50%-ной обеспеченности (d_{50}) получен по интегральной кривой гранулометрического состава наносов.

7. Методы анализа показаны условными обозначениями: П - пипеткой; Ф - метод фракциометра; С - ситовой; О - обмера; ПФ, СФ, ССФ - соответственно комбинированные методы анализа.

8. Плотность частиц донных наносов определена для частиц меньше 2 мм пикнометрическим способом, для более крупных - в мерном сосуде по объему вытесненной воды.

Плотность смеси наносов в естественном залегании осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

9. Объем пор в донных наносах вычислен по формуле $\eta = 100 \left(1 - \frac{\rho_c}{\rho_z}\right)$, где ρ_c - плотность смеси наносов в естественном залегании, ρ_z - плотность частиц донных наносов.

Таблица 1.11. Гранулометрический состав и плотность наносов

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					В З В Е Ш Е Н Н Ы Е									
I4. р.Келес – с.Степное	6	3I.0I	I	ББ I0/I0									2.5	5.2
	I4	3I.03	I	ББ 9/9									5.8	7.7
	20	3I.05	I	ББ 8/8									4.5	9.2
	23	30.06	I	ББ 9/9									6.I	8.7
	33	30.09	I	ББ 9/9									3.5	7.3
I5. р.Келес – устье	3	I5.03	I	ББ I0/ИНТ								I.I	I.5	2.0
	7	I8.04	I	ББ I0/ИНТ								0.I	0.6	2.0
	I0	I8.05	I	ББ I0/ИНТ								0.2	3.I	4.9
	I4	26.06	I	ББ I2/ИНТ								0.I	4.0	I0.5
I7. р.Арысь – с.Корниловка	2	28.02	I	ББ 5/5									8.I	9.4
	3	25.03	I	ББ 5/5									4.5	4.9
	4	26.04	I	ББ 5/5								3.I	3.3	5.4
	8	28.II	I	ББ 5/5								3.0	8.8	I2.0
I8. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь	II	27.02	I	ББ 8/8									5.5	6.3
	24	3I.03	I	ББ 8/8										8.5
	26	24.04	I	ББ I0/I0										I8.7
27. р.Аксу – с.Подгорное	I4	04.04	I	ББ I0/I0									9.0	II.5
	2I	I5.05	I	ББ I0/I0									7.I	9.0
	23	29.05	I	ББ I0/I0									4.5	6.0
	27	I7.06	I	ББ I0/I0									6.I	7.2
38. р.Сайрам – с.Блинково	I4	09.04	I	ББ II/II									6.0	6.9
	20	I5.05	I	ББ II/II									4.9	7.8
	24	04.06	I	ББ II/II									3.3	6.5
	28	05.07	I	ББ II/II									4.6	5.5
44. р.Бугунь – Красный Мост	I	0I.02	I	ББ 8/8									2.2	8.I
	4	0I.03	I	ББ I0/I0									I.7	5.5
	8	I0.04	I	ББ I3/I3									I.8	6.2
45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка	I5	I5.03	I	ББ 7/7									5.0	6.I
	2I	I3.04	I	ББ 7/7									5.I	9.5
	29	I4.05	I	ББ 7/7									8.5	7.5
49. р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет	6	28.02	I	ББ 9/9									8.8	I2.2
	I0	25.03	I	ББ 9/9									6.2	7.9
	I2	I6.04	I	ББ I2/I2									3.9	6.7
59. р.Чу – с.Благовещенское	4	26.02	I	ББ 8/I6								0.5	4.8	32.9
	5	II.03	I	ББ 8/I6								0.5	4.7	29.3
	6	29.03	I	ББ 8/I6								I.2	II.5	24.3
	8	2I.04	I	ББ 8/I6								I.5	I5.3	27.4
	II	I5.06	I	ББ 8/I6								0.9	9.5	27.8
67. р.Ргайты – с.Актас	I	07.02	I	Б 5/ИНТ								5.I	28.2	25.6
	4	I0.03	I	Б 6/ИНТ								I.7	25.0	35.0
	5	I3.03	I	Б 6/ИНТ								5.4	23.0	33.8
	7	04.04	I	Б 7/ИНТ								6.0	2I.9	24.0
	I2	03.06	I	Б 9/ИНТ								7.4	I8.5	38.3
68. р.Суганды – с.Суганды	3	I0.02	I	Б 7/ИНТ								5.7	37.I	34.3
	5	I0.03	I	Б 6/ИНТ								5.8	I2.4	26.3
	6	20.03	I	Б 6/ИНТ								8.0	I4.I	27.3
	9	20.04	I	Б 7/ИНТ								7.8	27.3	50.6
	I3	20.06	I	Б 6/ИНТ								2.5	I7.5	55.0
70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара	2	07.02	I	Б 7/7								I3.7	25.6	I7.7
	3	03.03	I	Б 7/7								5.4	I2.8	I6.4
	5	26.03	I	Б 7/7								3.8	I4.2	2I.6
	8	I3.04	I	Б 8/8								4.4	5.3	33.0
	I5	I5.06	I	Б 7/7								5.3	20.0	22.0
80. р.Талас – с.Покровка	2	I9.03	I	ББ II/II								II.I	29.2	34.7
	3	25.03	I	ББ II/II								0.3	6.8	33.6
	4	I3.04	I	ББ II/II								0.3	6.8	3I.3
	7	I0.05	I	ББ II/II								0.2	6.0	37.9
	9	03.06	I	ББ II/II								I9.4	25.4	37.3
86. р.Асса – ж.-д.ст.Маймак	3	26.02	I	ББ II/I7								0.4	0.8	2.8
	4	I0.03	I	ББ II/20								0.6	I.I	I0.7
	7	28.03	I	ББ II/2I								0.4	0.4	I4.I
	9	2I.04	I	ББ I3/I3								0.6	0.7	9.7
	I3	28.06	I	ББ I2/22								0.7	I.6	8.9
88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское	2	I8.02	I	ББ I0/I2								I6.7	2I.4	50.0
	4	I6.03	I	ББ 9/9								0.2	I.5	5.9
	5	27.03	I	ББ 7/I4								0.2	I.3	5.3
	7	26.04	I	ББ 7/I4								I.I	5.0	I2.3
	I0	I8.06	I	ББ 4/5								I0.7	I7.8	50.0
94. р.Беркуты – 4-й аул	I	2I.03	I	Б 4/ИНТ								8.9	4.8	I4.3
	2	29.03	I	Б 3/ИНТ								I6.7	I3.3	27.7
	3	0I.04	I	Б 4/ИНТ								I8.2	I5.9	29.5
	6	22.05	I	Б 3/ИНТ								I7.2	I2.5	3I.2
	8	20.06	I	Б 3/ИНТ								I4.3	I0.7	2I.4

с диаметром (мм): 0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,00	Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор. %	№ поста
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Н А Н О С Ы												
I7.7	I7.5	2I.I	20.6	I5.4	0.4	0.0085	ПФ	6.8				I4
I5.7	I6.I	23.5	I9.6	II.6	0.4	0.0090	ПФ	I3.3				
I2.0	I4.I	20.3	24.I	I5.8	0.5	0.0070	ПФ	I2.2				
II.I	I6.5	27.8	I5.0	I4.8	0.3	0.0085	ПФ	I0.I				
I7.3	25.I	I4.8	I9.7	I2.3	0.4	0.0I4	ПФ	4.7				
8.6	52.2	I5.7	9.8	9.I	I.0	0.0I6	ПФ					I5
I7.6	47.2	I4.6	II.2	6.7	0.5	0.0I8	ПФ					
I4.5	48.8	I0.0	II.6	6.9	0.8	0.020	ПФ					
6.9	4I.2	I7.0	I3.2	7.I	0.9	0.0I6	ПФ					
I0.8	26.5	II.3	I8.3	I5.6	0.4	0.0I8	ПФ	II.2				I7
I3.5	2I.2	24.5	2I.3	I0.I	0.4	0.0085	ПФ	I0.5				
8.8	20.I	22.4	25.I	II.8	0.7	0.0080	ПФ	I3.8				
I9.6	I7.I	I6.7	I4.2	8.6	0.6	0.034	ПФ	7.3				
I4.6	24.9	23.0	I8.7	7.0	0.5	0.022	ПФ	I3.2				I8
II.0	I9.2	I4.9	38.4	8.0	0.3	0.0060	ПФ	I6.8				
I6.I	2I.0	9.9	22.3	I2.0	0.3	0.0I8	ПФ	I8.I				
I0.I	23.7	I7.2	I6.8	II.7	0.5	0.0I4	ПФ	37.4				27
8.2	26.0	I8.I	2I.5	I0.I	0.3	0.0I0	ПФ	20.7				
I5.7	I9.0	7.9	3I.0	I5.9	0.3	0.0070	ПФ	27.2				
I5.5	2I.0	I7.7	I9.I	I3.4	0.4	0.0I0	ПФ	56.6				
I5.0	I3.2	22.8	22.I	I4.0	0.4	0.0080	ПФ	20.9				38
9.I	I3.5	I9.I	30.0	I5.6	0.4	0.0060	ПФ	22.8				
6.7	2I.2	29.6	I9.8	I3.9	0.3	0.0080	ПФ	30.9				
7.2	2I.8	I7.4	26.9	I6.6	0.3	0.0065	ПФ	3I.4				
2I.2	I6.0	20.4	20.4	II.7	0.3	0.0090	ПФ	5.5				44
I6.5	I7.2	20.3	25.3	I3.5	0.4	0.0075	ПФ	7.2				
II.5	I7.7	23.8	24.4	I4.6	0.3	0.0070	ПФ	8.7				
6.8	I8.4	23.8	24.5	I5.4	0.4	0.0070	ПФ	45.4				45
6.4	7.I	30.8	20.7	20.4	0.5	0.0060	ПФ	32.I				
9.I	23.2	I4.9	I7.9	I8.9	0.4	0.0095	ПФ	37.5				
I9.6	I7.I	25.5	I0.8	6.0	0.3	0.030	ПФ	35.6				49
I4.0	I9.7	33.0	II.0	8.2	0.3	0.0095	ПФ	30.8				
I6.3	I5.5	22.2	2I.0	I4.4	0.4	0.0085	ПФ	48.2				
36.I	II.8	I3.0	0.7	0.2	0.5	0.08	ПФ	9.6				59
3I.2	20.6	II.9	I.5	0.3	0.5	0.08	ПФ	II.0				
32.2	23.5	6.I	I.2		0.5	0.08	ПФ	I0.2				
3I.3	I8.0	4.8	I.4	0.3	0.5	0.09	ПФ	II.2				
3I.I	I5.4	I3.4	I.5	0.4	0.5	0.08	ПФ	I0.0				
38.5	2.6				0.6	0.I3	Ф	9.6				67
38.3					0.6	0.I3	Ф	I0.4				
37.8					0.5	0.I3	Ф	II.2				
I2.5	I8.7	I5.2	37.0		0.6	0.07	ПФ	I0.7				
33.3	2.5				0.5	0.I4	Ф	I0.I				
20.0	2.9				0.5	0.I8	Ф	9.I				68
2I.7	I8.9	I2.4	2.3	0.2	0.6	0.08	ПФ	I0.3				
23.I	I2.5	I2.8	I.8	0.4	0.6	0.I0	ПФ	II.0				
I4.3					0.5	0.I7	Ф	I0.I				
22.5	2.5				0.6	0.I5	Ф	9.7				
I5.9	I4.2	I0.9	I.9	0.I	0.6	0.I4	ПФ	I0.2				70
3I.I	27.4	5.5	I.4		0.6	0.08	ПФ	I0.7				
28.0	I8.5	I0.I	3.5	0.3	0.5	0.08	ПФ	II.I				
I6.8	20.3	I7.2	2.6	0.4	0.5	0.08	ПФ	I0.9				
20.8	I9.5	I0.8	I.4	0.2	0.6	0.I0	ПФ	II.0				
22.2	2.8				0.6	0.I7	Ф	I0.0				80
I9.0	29.0	9.9	I.2	0.2	0.5	0.08	ПФ	I0.9				
I8.3	28.6	I0.7	3.4	0.6	0.5	0.07	ПФ	I0.5				
I7.6	28.4	8.I	I.8		0.5	0.08	ПФ	II.I				
I4.9	3.0				0.8	0.I9	Ф	I0.3				
29.2	3I.2	I9.2	I5.0	I.4	0.5	0.03	ПФ	9.9				86
34.9	23.3	I4.3	I3.4	I.7	0.6	0.05	ПФ	I0.8				
35.5	22.2	I2.8	I3.5	I.I	0.5	0.05	ПФ	I0.6				
39.8	27.3	7.8	I3.3	0.8	0.5	0.05	ПФ	I0.0				
4I.7	23.I	I4.9	8.6	0.5	0.6	0.06	ПФ	9.5				
9.5	2.4				0.7	0.I8	Ф	9.9				88
23.4	2I.3	34.8	II.8	I.I	0.5	0.0I	ПФ	II.0				
23.6	27.6	32.7	8.6	0.7	0.5	0.02	ПФ	I0.3				
2I.3	33.I	I3.4	I3.4	0.4	0.5	0.04	ПФ	I0.7				
I7.9	3.6				0.7	0.I6	ПФ	9.7				
29.4	I7.6	I4.0	I0.6	0.4	0.5	0.06	ПФ	I0.0				94
43.3					0.7	0.I3	Ф	9.7				
34.I	2.3				0.7	0.I5	Ф	I0.5				
37.5	I.6				0.6	0.I4	Ф	I0.3				
53.6					0.6		Ф	9.4				

Таблица 1.11. Гранулометрический состав и плотность наносов

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												Д О Н Н Ы Е		
I4. р.Келес – с.Степное	6	3I.0I	I	Щ 2								3.4	30.5	39.6
	I4	3I.03	I	Щ 2								4.I	29.I	42.5
	20	3I.05	I	Щ 2								5.I	39.I	37.5
	23	30.06	I	Щ 2								6.8	44.I	32.9
	26	3I.07	I	Щ 2									24.I	39.5
	33	30.09	I	Щ 2								3I.I	33.2	25.4
I5. р.Келес – устье	3	I5.03	I	ГР-9I I0			–	I8.6	8.0	I8.0	I6.0	I7.0	I7.7	3.4
	7	I8.04	I	ГР-9I I0			–	5.3	I0.4	20.8	I8.5	I9.6	20.9	3.7
	I0	I8.05	I	ГР-9I I0			–	2.9	7.7	I5.5	I4.0	I6.9	3I.4	9.7
	I4	26.06	I	ГР-9I I0			–	I.7	5.0	II.2	II.I	I2.8	35.5	I0.I
I6. р.Арысь – с.Корниловка	2	28.02	I	Щ 2								I0.I	35.6	34.I
	3	25.03	I	Щ 2								8.0	38.I	34.8
	4	26.04	I	Щ 2								2.5	40.2	37.8
	8	28.II	I	Щ 2								3.5	45.0	30.2
I8. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь	4	3I.0I	I	Щ 2								9.9	46.I	32.3
	II	27.02	I	Щ 2								II.I	66.2	I0.3
	24	3I.03	I	Щ 2								I3.I	2I.0	59.5
	26	24.04	I	Щ 2								4.5	I3.7	6I.3
27. р.Аксу – с.Подгорное	I4	04.04	I	Щ 2									3I.I	32.2
	2I	I5.05	I	Щ 2									2I.9	40.3
	23	29.05	I	Щ 2									I5.I	39.3
	27	I7.06	I	Щ 2									26.5	33.3
	30	02.07	I	Щ 2									22.4	40.5
38. р.Сайрам – с.Блинково	I4	09.04	I	РС 2	32.0	27.0	22.0	I0.0	3.2	2.5	0.8	0.9	0.8	0.3
	20	I5.05	I	РС 2	38.0	20.0	I8.0	I4.5	2.9	2.4	I.5	I.0	0.8	0.6
	24	04.06	I	РС 2	4I.0	I7.0	I6.0	I4.5	4.0	3.5	I.6	0.9	0.6	0.5
	28	05.07	I	РС 2	35.0	33.0	I5.0	7.0	3.4	3.0	I.4	0.7	0.5	0.5
	3I	II.08	I	РС 2	4I.0	I9.0	I6.0	II.5	5.I	3.0	2.4	0.8	0.5	0.4
44. р.Бугунь – Красный Мост	I	0I.02	I	Щ 2									I5.5	I6.0
	4	0I.03	I	Щ 2									I8.0	I9.9
	8	I0.04	I	Щ 2									7.I	I6.6
	II	I8.05	I	Щ 2									9.I	I7.5
45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка	8	23.02	I	Щ 2								I7.4	50.0	20.I
	I5	I5.03	I	Щ 2								27.I	4I.4	I8.I
	2I	I3.04	I	Щ 2								35.8	43.6	I0.3
	29	I4.05	I	Щ 2								26.I	45.2	I7.5
49. р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет	6	28.02	I	РС 2	26.0	I9.8	25.9	I5.3				6.5	3.0	I.5
	I0	25.03	I	РС 2	34.0	I6.5	2I.8	II.8				7.2	4.I	2.6
	I2	I6.04	I	Р 2	32.0	30.I	I5.0	I2.I				5.3	3.7	0.8
59. р.Чу – с.Благовещенское	4	26.02	I	ДЧ I								4.0	25.3	28.3
	5	II.03	I	ДЧ I								4.5	25.0	32.7
	6	29.03	I	ДЧ I								5.	2I.I	29.2
	8	2I.04	I	ДЧ I								2.5	28.0	35.4
	II	I5.06	I	ДЧ I								2.7	22.0	37.4
67. р.Ргайты – с.Актас	I	07.02	I	К I								II.5	24.I	I5.I
	4	I0.03	I	К I								I2.9	2I.3	22.7
	5	I3.03	I	К I								II.0	I9.7	22.8
	7	04.04	I	К I								I0.2	2I.0	I4.2
	I2	03.06	I	К I								II.6	20.I	I5.6
68. р.Суганды – с.Суганды	3	I0.02	I	К I								4.9	I9.0	36.6
	5	I0.03	I	К I								8.0	24.5	28.0
	6	20.03	I	К I					20.9	I8.0	28.6	4.9	I0.9	9.5
	9	20.04	I	К I					22.9	2I.5	26.2	4.6	I0.I	II.I
	I3	20.06	I	К I								I9.6	34.8	28.4
70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара	2	07.02	I	К I								67.3	22.I	9.3
	3	03.03	I	К I								68.0	20.9	8.2
	5	26.03	I	К I								77.0	I6.I	5.9
	8	I3.04	I	К I								62.6	24.6	9.4
	I5	I5.06	I	К I								70.3	I9.8	6.6
80. р.Талас – р с.Покровка	2	I9.03	I	К I					28.2	26.I	23.7	3.I	9.7	6.6
	3	25.03	I	К I					30.8	26.4	22.2	I.9	7.0	7.8
	4	I3.04	I	К I					33.3	27.6	20.7	3.2	6.6	6.0
	7	I0.05	I	К I					30.7	27.5	I9.7	4.4	7.7	7.2
	9	03.06	I	К I					30.5	23.2	25.5	2.3	6.6	7.9

с диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,00								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
О Т Л О Ж Е Н И Я												
23.3	3.2				0.7	0.I6	Ф		2.45	I.60	34.7	I4.
2I.3	3.0				0.6	0.I6	Ф		2.55	I.26	50.6	
I5.5	2.8				0.7	0.I8	Ф		2.37	I.48	37.6	
I3.7	2.5				0.8	0.20	Ф		2.44	I.22	50.0	
33.7	2.7				0.9	0.I3	Ф		2.45	I.24	49.4	
8.0	2.3				0.9	0.32	Ф		2.35	I.24	47.2	
0.5	0.5	0.I	0.I	0.I	25xI5x4	I.6	ОСПФ					I5.
0.4	0.I	0.I	0.I	0.I	50x26x6	I.2	ОСПФ					
I.I	0.2	0.I	0.I	0.4	27xI6x3	0.66	ОСПФ					
II.6	0.2	0.2	0.2	0.4	22xIIx6	0.40	ОСПФ					
I7.2	3.0				0.8	0.I9	Ф		2.59	I.4I	45.6	I7.
I6.2	2.9				0.8	0.I9	Ф		2.50	I.38	44.8	
I6.4	3.I				0.8	0.I8	Ф		2.66	I.50	43.6	
I7.8	3.5				0.6	0.20	Ф		2.53	I.33	47.4	
9.2	2.5				0.7	0.23	Ф		2.52	I.5I	40.I	I8.
9.2	3.2				0.6	0.32	Ф		2.54	I.2I	52.4	
4.3	2.I				0.7	0.I7	Ф		2.5I	I.32	47.4	
I7.6	2.9				0.7	0.I5	Ф		2.53	I.2I	52.2	
33.5	3.2				0.4	0.I4	Ф		2.63	I.69	35.7	27.
34.3	3.5				0.5	0.I3	Ф		2.54	I.80	29.I	
42.6	3.0				0.5	0.II	Ф		2.55	I.69	33.7	
37.3	2.9				0.4	0.I4	Ф		2.58	I.72	33.3	
34.I	3.0				0.4	0.I4	Ф		2.66	I.62	39.I	
0.3	0.2				600x500x400	65	ВСФ		2.59	I.66	35.9	38.
0.2	0.I				600x500x400	70	ВСФ		2.6I	I.77	32.2	
0.3	0.I				600x500x400	75	ВСФ		2.60	I.7I	34.2	
0.3	0.2				600x500x400	80	ВСФ		2.55	I.76	3I.0	
0.2	0.I				600x500x400	70	ВСФ		2.57	I.70	33.9	
I7.I	I3.8	I9.0	6.9	II.7	0.4	0.046	ПФ	I3.4	2.5I	I.23	5I.0	44.
I7.5	I5.0	I2.2	7.8	9.6	0.5	0.065	ПФ	I0.7	2.55	I.2I	52.5	
30.7	I3.I	I6.0	7.4	9.I	0.5	0.060	ПФ	I2.2	2.49	I.30	47.8	
25.5	9.0	I2.6	7.8	I8.5	0.5	0.055	ПФ	I5.I	2.62	I.3I	50.0	
I0.0	2.5				0.8	0.32	Ф		2.55	I.I8	53.7	45.
II.3	2.I				0.7	0.35	Ф		2.49	I.08	56.6	
7.9	2.4				0.6	0.38	Ф		2.49	I.I6	53.4	
8.7	2.5				0.8	0.35	Ф		2.49	I.I9	52.2	
I.4	0.6				40x2IxI0	4.7	ОСФ		2.6I	I.66	36.4	49.
I.2	0.8				35x2IxI0	5.5	ОСФ		2.63	I.74	33.8	
0.6	0.4				4Ix20x8	5.2	ОСФ		2.60	I.65	36.5	
40.0	2.7				0.7	0.I2	Ф		2.40	I.29	46.2	59
35.9	I.9				0.7	0.I4	Ф		2.42	I.3I	45.4	
42.9	I.4				0.7	0.I2	Ф		2.45	I.36	44.5	
32.9	I.2				0.6	0.I5	Ф		2.4I	I.32	45.2	
36.3	I.6				0.7	0.I3	Ф		2.37	I.36	42.6	
2I.5	I5.5	I0.7	I.4	0.2	0.5	0.I0	ПФ		2.38	I.30	45.4	67
I4.3	I8.6	8.3	I.6	0.3	0.5	0.I3	ПФ		2.4I	I.28	46.9	
I5.2	2I.I	8.5	I.4	0.3	0.6	0.II	ПФ		2.44	I.32	45.9	
2I.3	2I.7	I0.I	I.2	0.3	0.5	0.09	ПФ		2.50	I.39	44.4	
2I.5	20.4	9.3	I.3	0.2	0.5	0.I0	ПФ		2.40	I.35	43.6	
39.5					I.0	0.I3	Ф		2.4I	I.38	42.7	68
38.5	I.0				I.I	0.I4	Ф		2.45	I.4I	42.4	
6.9	0.3				I9xI2x7	I.6	ОСФ		2.43	I.29	46.9	
3.5	0.I				I9xI3x9	I.8	ОСФ		2.38	I.25	47.5	
I7.2					I.0	0.23	Ф		2.44	I.44	4I.0	
I.3					I.I	0.65	Ф		2.46	I.57	36.2	70
2.4	0.5				I.I	0.65	Ф		2.48	I.55	37.5	
I.0					I.0	0.70	Ф		2.53	I.60	36.8	
3.4					I.I	0.60	Ф		2.57	I.6I	37.4	
2.8	0.5				I.0	0.65	Ф		2.49	I.58	36.6	
2.5	0.I				22xIIxI0	2.6	ОСФ		2.46	I.43	4I.9	80
3.9					27xI0x9	2.9	ОСФ		2.52	I.46	42.I	
2.6					I9x9x8	2.9	ОСФ		2.54	I.50	40.9	
2.6	0.2				I5x7x5	3.2	ОСФ		2.53	I.48	4I.5	
4.0					2Ix9x5	2.6	ОСФ		2.50	I.45	42.0	

Таблица 1.11. Гранулометрический состав и плотность наносов

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86. р.Асса – ж.-д.ст.Маймак	3	26.02	I	К I	20	I0	I0	30	8.2	7.4	7.6	4.4	I.9	0.2
	4	I0.03	I	К I	20	20	20	30	2.6	2.7	2.7	I.5	0.5	
	7	28.03	I	К I	20	20	30	I0	6.3	5.3	5.I	2.4	0.6	0.I
	9	2I.04	I	К I	20	20	20	20	5.2	5.5	4.8	3.0	0.8	0.2
	I3	28.06	I	К I	20	20	20	20	5.0	5.8	5.2	2.2	I.I	0.2
88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское	2	I8.02	I	К I								I6.8	35.I	29.3
	4	I6.03	I	К I								20.8	29.7	22.8
	5	27.03	I	К I					I4.I	I6.9	33.0	I0.4	I2.5	7.4
	7	26.04	I	К I					I5.6	I8.0	32.0	8.I	I2.0	7.3
	I0	I8.06	I	К I								I5.9	28.9	33.3
94. р.Беркуты – 4-й аул	I	2I.03	I	К I					27.8	24.7	22.6	I0.I	6.2	4.7
	2	29.03	I	К I					24.6	23.2	27.8	I0.3	7.I	3.7
	3	0I.04	I	К I					26.5	23.5	24.4	9.6	6.7	5.3
	6	22.05	I	К I					28.0	24.0	22.9	I0.5	6.4	4.7
	8	20.06	I	К I					28.0	24.3	23.I	9.4	6.4	5.I

с диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,00								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
0.3					I20xII0x80	I7	ВСФ		2.53	I.6I	36.4	86
					I30xII0xI00	35	ВСФ		2.57	I.57	38.9	
0.2					I30xII0x90	4I	ВСФ		2.46	I.54	37.4	
0.5					I20xII0x90	35	ВСФ		2.52	I.55	38.5	
0.5					I20xII0x80	35	ВСФ		2.59	I.59	38.6	
I8.8					0.8	0.23	Ф		2.4I	I.27	47.3	88
26.7					0.9	0.20	Ф		2.44	I.32	45.9	
5.5	0.2				I2x8x6	I.4	ОСФ		2.46	I.28	48.0	
7.0					I5x9x8	I.5	ОСФ		2.48	I.33	46.4	
2I.4	0.5				0.7	0.I8	Ф		2.43	I.29	46.9	
3.8	0.I				I3x8x6	2.3	ОСФ		2.5I	I.45	42.2	94
3.3					II x9x8	2.0	ОСФ		2.52	I.49	40.9	
3.8	0.2				I4x6x5	2.0	ОСФ		2.45	I.47	40.0	
3.5					I3x9x7	2.3	ОСФ		2.52	I.5I	40.I	
3.7					I5x9x5	2.3	ОСФ		2.50	I.49	40.4	

Таблица 1.12

Температура воды

I. Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2 и 10^{0} в переходные периоды (весной и осенью).

2. Средние декадные значения температуры вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20ч) не менее чем за 8 суток в декаду.

Если сумма температур за декаду равна $0,5^{0}$ и менее, то в таблице помещается 0,0. Если наблюдения за декаду отсутствуют или их недостаточно для вывода среднего, то ставится тире (-).

3. При пересыхании реки в створе поста в течении трех и более суток в декаде вместо среднего значения температуры воды ставится "прох". При наличии пересыхания в течение I-2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее за число суток без пересыхания.

4. Средние за месяц значения температуры воды вычислены из средних декадных их значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад вместо среднего значения температуры воды стоит "прох" или знак тире, то средняя за месяц не вычисляется и ставится знак тире.

5. Наибольшие значения температуры воды за год выбирались из всех измерений -- срочных и дополнительных. Если значение наибольшей температуры наблюдалось несколько раз, то помещена первая дата её наступления, последняя дата и число дней, в течение которых она отмечалась. При отсутствии измерений вследствии пересыхания реки наибольшая температура выбрана из имеющихся данных.

6. Даты перехода температуры воды через 0,2 и $I0^{0}$ определены, каким даты устойчивого перехода средних суточных значений температуры воды через указанные пределы продолжительностью не менее 20 дней.

Если устойчивые переходы температуры отсутствовали соответствующие графы таблицы остаются пустыми.

При определении дат перехода температуры воды через $I0^{0}$ весной и осенью не следует принимать во внимание кратковременные (до 3-х дней) похолодания или потепления на $0,I - 0,3^{0}$.

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
1. р.Сырдарья – выше устья р.Келес																	
	II.03	I	7.4	6.9	9.8	I4.2	20.0	2I.7	24.4	25.9	2I.8	I8.9	I5.3	I0.5	I2.I2		27.8
		2	6.4	7.8	I0.9	I5.9	20.3	22.I	25.5	25.0	2I.4	I6.8	I3.7	9.6			0I.08
		3	7.4	7.7	II.3	I7.8	20.2	22.9	26.4	24.I	20.8	I5.8	I0.9	7.7			
		Средн.	7.I	7.5	I0.7	I6.0	20.2	22.2	25.4	25.0	2I.3	I7.2	I3.3	9.3			I
2. р.Сырдарья – Нижний бьеф Чардаринского водохранилища																	
	06.04	I	4.I	2.4	5.2	I0.4	I7.5	23.2	26.3	25.6	22.3	I9.8	I2.6	7.7	22.II		27.8
		2	I.9	2.5	7.I	I3.0	I9.4	24.9	26.4	25.6	2I.5	I6.9	II.4	5.5			24.07
		3	I.9	3.4	7.7	I4.8	20.7	25.I	26.8	25.4	20.6	I3.3	9.0	3.6			
		Средн.	2.6	2.8	6.7	I2.7	I9.2	24.4	26.5	25.5	2I.5	I6.7	II.0	5.6			I
3. р.Сырдарья – уч.Коктюбе																	
06.0I	07.04	I	I.0	–	6.8	II.4	I9.6	22.9	26.6	25.8	2I.5	I9.0	I0.5	4.8	I6.II	26.I2	28.8
		2	–	0.6	7.9	I4.8	20.5	25.8	27.4	24.9	20.9	I3.7	8.9	2.9			22.06
		3	–	0.5	8.8	I6.9	20.7	26.5	27.4	24.9	I9.I	I0.9	4.8	0.8			
		Средн.	–	–	7.8	I4.4	20.3	25.I	27.I	25.2	20.5	I4.5	8.I	2.8			I
4. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Тюмень-Арык																	
	29.03	I	0.5	–	5.7	I2.6	I9.4	23.I	26.4	25.3	2I.I	I7.8	I0.2	4.I	I2.II		27.7
		2	–	–	8.0	I4.8	20.5	25.I	27.0	25.2	20.5	I3.4	7.9	2.8			3I.07
		3	–	–	9.0	I6.7	20.7	26.7	27.0	23.8	I9.7	I0.5	4.9	0.3			
		Средн.	–	–	7.6	I4.7	20.2	25.0	26.8	24.8	20.4	I3.9	7.7	2.4			I
5. р.Сырдарья – рзд Кергельмес																	
	0I.04	I	0.8	–	–	II.8	I9.I	23.4	25.7	25.3	I9.8	I6.4	7.8	2.9	2I.I0	2I.I2	28.I
		2	–	–	6.6	I4.2	I9.7	25.0	26.5	24.6	I9.7	II.7	6.3	0.8			I8.06
		3	–	–	7.8	I6.2	20.7	26.4	26.9	23.0	I7.9	8.5	3.8	0.0			
		Средн.	–	–	–	I4.I	I9.8	24.9	26.4	24.3	I9.I	I2.2	6.0	–			I
6. р.Сырдарья – пгт Тасбугет																	
	08.04	I	0.5	–	–	9.9	I3.5	23.4	25.7	26.0	22.3	I6.9	7.7	I.4	I9.II	22.I2	27.9
		2	–	–	6.0	II.7	I4.3	24.3	26.8	25.0	20.I	I2.7	6.9	0.5			I7.07
		3	–	–	8.I	I3.I	I3.4	26.2	27.I	24.I	I7.9	9.8	3.2	0.I			
		Средн.	–	–	–	II.6	I3.7	24.6	26.5	25.0	20.I	I3.I	5.9	0.7			I
7. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Караозек																	
09.03	29.03	I	0.I	–	–	II.3	I8.3	23.3	25.3	25.4	I9.9	I6.I	7.6	2.5	I8.I0	I3.I2	27.8
		2	–	–	5.8	I4.4	I8.7	24.I	26.4	24.2	I9.8	I2.2	5.8	0.2			30.07
		3	–	–	7.7	I5.7	I9.9	25.8	27.0	23.0	I7.8	8.2	2.4	0.0			
		Средн.	–	–	–	I3.8	I9.0	24.4	26.2	24.2	I9.2	I2.2	5.3	0.9			I
8. р.Сырдарья – пгт Джусалы																	
I0.03	30.03	I	0.8	–	–	I0.5	I7.6	23.8	24.9	25.4	20.I	I5.3	6.6	I.4	I8.I0	I3.I2	27.8
		2	–	–	3.3	I3.5	I8.2	24.2	26.3	24.7	I9.5	II.4	5.I	0.3			I8.07
		3	–	–	7.5	I5.5	20.0	25.3	26.5	23.4	I7.2	7.8	2.2	–			
		Средн.	–	–	–	I3.2	I8.6	24.4	25.9	24.5	I8.9	II.5	4.6	–			I
9. р.Сырдарья – г.Казалинск																	
I4.03	I9.04	I	–	–	–	5.5	I8.8	22.8	22.3	23.9	20.7	I2.7	2.4	0.0	I8.I0	26.II	26.8
		2	–	–	0.6	9.3	I8.6	2I.5	23.3	25.I	20.2	I0.2	0.9	–			I5.08
		3	–	–	3.5	I6.8	20.5	22.6	23.8	23.7	I6.0	5.3	0.2	–			I7.08
		Средн.	–	–	–	I0.5	I9.3	22.3	23.I	24.2	I9.0	9.4	I.2	–			2
I0. р.Сырдарья – с.Аманоткель																	
	05.04	I	0.0	–	–	I0.3	I6.5	24.5	24.0	26.3	I9.6	I3.5	4.9	–	I5.I0		28.2
		2	–	–	I.0	I3.0	I7.0	23.7	26.2	25.6	I9.I	I0.2	3.3	–			08.08
		3	–	–	5.2	I5.0	I9.0	24.3	26.3	23.7	I6.6	7.6	I.7	–			I0.08
		Средн.	–	–	2.I	I2.8	I7.5	24.2	25.5	25.2	I8.4	I0.4	3.3	–			3
II. р.Сырдарья,прот.Караозек – ж.-д.ст.Караозек																	
	30.03	I	0.I	–	–	II.3	I8.3	23.3	25.3	25.4	I9.9	I6.I	5.8	2.5	I8.I0		27.8
		2	–	–	5.8	I4.4	I8.6	24.I	26.4	24.2	I9.8	I2.2	5.8	0.3			29.07
		3	–	–	7.7	I5.7	I9.9	25.8	27.0	23.0	I7.8	8.2	2.4	–			30.07
		Средн.	–	–	–	I3.8	I8.9	24.4	26.2	24.2	I9.2	I2.2	4.7	–			2
I2. р.Сырдарья,прот.Караозек – пгт Джусалы																	
	II.04	I	0.I	–	–	9.8	I7.0	22.9	24.I	24.5	I9.I	I4.4	6.3	–	I7.I0		26.9
		2	–	–	–	I2.8	I7.4	23.4	25.5	23.9	I8.9	I0.7	4.7	–			30.07
		3	–	–	8.4	I5.0	2I.2	24.5	25.8	22.7	I6.3	7.2	I.9	–			
		Средн.	–	–	–	I2.5	I8.5	23.6	25.I	23.7	I8.I	I0.8	4.3	–			I
I3. р.Келес – с.Янги-Базар																	
	02.05	I	3.5	3.9	4.9	5.7	II.7	20.4	I5.5	I7.9	I0.9	4.4	4.8	4.0	0I.I0		26.8
		2	3.2	4.6	5.4	7.4	I8.7	20.0	I5.2	I6.5	I0.5	4.I	3.4	3.0			0I.06
		3	4.0	4.6	5.2	8.8	20.0	I8.0	I9.3	I3.4	I0.8	3.5	3.5	I.5			
		Средн.	3.6	4.4	5.2	7.3	I6.8	I9.5	I6.7	I5.9	I0.7	4.0	3.9	2.8			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия** Т. 5 Вып. 3 19 90

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
14. р.Келес – с.Степное																	
22.03		I	2.I	2.2	8.I	I2.5	I6.2	20.5	2I.9	I7.6	I4.5	I0.I	6.5	4.3	06.I0		25.8
		2	I.2	5.8	9.4	I2.5	I7.3	22.I	I9.0	I7.0	I2.8	6.9	3.9	3.I			I4.06
		3	2.8	6.8	II.6	I3.0	I8.4	2I.7	I8.I	I7.5	I2.4	6.4	3.8	2.3			
		Средн.	2.0	4.9	9.7	I2.7	I7.3	2I.4	I9.7	I7.4	I3.2	7.8	4.7	3.2			I
15. р.Келес – устье																	
26.03		I	3.9	6.I	9.5	I3.4	I9.9	23.4	23.0	22.7	I8.9	I5.5	I2.8	8.5	I7.II		28.0
		2	3.4	8.2	9.4	I5.I	20.4	24.I	22.3	2I.7	I9.2	I3.3	I0.6	6.5			22.06
		3	5.6	7.5	I0.6	I7.0	20.7	24.I	22.7	2I.0	I7.9	I3.I	7.6	3.4			
		Средн.	4.3	7.3	9.8	I5.2	20.3	23.9	22.7	2I.8	I8.7	I4.0	I0.3	6.I			I
16. р.Курукелес – центр.ус.свх Бирлик																	
27.02		I	7.I	7.I	I0.6	I3.7	I8.6	20.0	2I.6	I9.4	I8.9	I2.3	I2.8	9.3	25.II		34.4
		2	6.7	I0.6	I0.7	I5.2	20.4	20.4	23.0	I9.I	I6.0	I2.0	II.0	9.7			3I.07
		3	7.0	9.5	II.3	I6.8	2I.0	20.2	23.7	I8.4	I6.3	II.3	9.8	6.3			
		Средн.	6.9	9.I	I0.9	I5.2	20.0	20.2	22.8	I9.0	I7.I	II.9	II.2	8.4			I
17. р.Арысь – с.Корниловка																	
28.03		I	2.I	3.6	8.0	II.3	I3.8	I8.7	–	2I.2	I7.2	I6.5	8.2	7.8	3I.I0		25.0
		2	2.6	5.6	8.5	II.4	I4.0	I9.4	I9.9	I9.4	I5.8	I3.4	8.0	6.7			22.06
		3	3.4	6.3	8.9	II.9	I5.I	20.4	20.4	I7.9	I6.2	II.4	6.7	4.0			07.08
		Средн.	2.7	5.2	8.5	II.5	I4.3	I9.5	–	I9.5	I6.4	I3.8	7.6	6.2			7
18. р.Арысь – х.-д.ст.Арысь																	
26.03		I	2.I	4.3	8.4	I3.0	I9.I	23.I	25.2	24.5	I9.2	I4.8	II.8	6.5	I6.II		28.4
		2	0.6	5.8	8.7	I4.2	I9.3	24.0	24.4	24.I	I8.8	II.7	9.9	5.9			3I.07
		3	3.7	5.9	I0.3	I6.3	20.4	25.0	25.0	23.I	I7.6	II.5	6.3	I.7			
		Средн.	2.I	5.3	9.I	I4.5	I9.6	24.0	24.9	23.9	I8.5	I2.7	9.3	4.7			I
19. р.Арысь – с.Шаульдер																	
I8.04		I	I.3	0.5	3.I	4.3	I8.7	25.3	26.6	25.9	25.0	II.6	5.9	2.5	II.I0		30.2
		2	–	I.I	3.8	9.6	I8.6	27.7	26.8	24.5	23.4	8.I	3.I	0.6			20.07
		3	–	I.5	3.3	I2.3	I9.8	28.7	27.4	24.0	2I.7	5.9	2.I	0.5			2I.07
		Средн.	–	I.0	3.4	8.7	I9.0	27.2	26.9	24.8	23.4	8.5	3.7	I.2			2
20. р.Жебаглысу – с.Ново-Николаевка																	
		I	2.5	2.I	3.7	4.4	5.7	6.8	7.6	7.3	5.3	4.0	4.2	3.4			8.8
		2	2.2	2.5	3.6	4.8	6.0	7.7	7.4	6.8	4.7	3.6	3.7	2.6			29.06
		3	2.I	2.6	3.9	5.3	6.3	8.3	7.5	5.9	4.5	3.7	3.4	2.3			
		Средн.	2.3	2.4	3.7	4.8	6.0	7.6	7.5	6.7	4.8	3.8	3.8	2.8			I
22. р.Балыкши – с.Балыкчи																	
		I	I0.I	I0.0	II.2	I2.2	I3.7	I3.8	I4.4	I5.0	I3.7	I3.0	II.7	I0.9			I6.4
		2	9.7	I0.7	II.I	I3.3	I3.4	I4.2	I4.I	I4.4	I3.4	I2.I	II.6	I0.5			28.07
		3	I0.0	I0.7	II.4	I3.8	I3.6	I4.3	I5.0	I4.2	I3.3	II.9	II.2	I0.0			06.08
		Средн.	9.9	I0.5	II.2	I3.I	I3.6	I4.I	I4.5	I4.5	I3.5	I2.3	II.5	I0.5			3
23. р.Кокбулак – с.Пистели																	
27.04		I	6.5	7.6	8.9	8.8	II.3	I2.4	I2.8	I5.3	I3.2	I3.I	I0.3	9.2	I5.II		22.4
		2	7.0	8.I	9.0	8.8	I2.7	I3.2	I2.7	I4.6	I3.4	II.7	9.4	6.8			3I.07
		3	7.7	7.7	8.9	9.8	I2.7	I5.2	I4.7	I3.6	I3.5	I0.4	8.8	5.4			
		Средн.	7.I	7.8	8.9	9.I	I2.2	I3.6	I3.4	I4.5	I3.4	II.7	9.5	7.I			I
24. р.Машат – с.Антоновка																	
II.04		I	7.0	7.9	9.I	9.8	I0.9	I4.3	I7.I	I6.9	I2.2	II.3	I0.5	I0.0	08.I2		I8.I
		2	7.3	8.8	9.I	I0.3	I0.8	I5.8	I6.9	I7.I	II.4	I0.7	I0.6	8.8			03.07
		3	8.I	9.2	9.0	I0.5	II.4	I6.4	I6.8	I6.5	II.3	9.7	I0.3	7.3			04.08
		Средн.	7.5	8.6	9.I	I0.2	II.0	I5.5	I6.9	I6.8	II.6	I0.6	I0.5	8.7			2
27. р.Аксу – с.Подгорное																	
02.05		I	I.I	I.2	4.4	8.2	I0.5	I0.8	I2.0	I3.3	I2.I	9.2	7.5	3.8	06.I0		I6.6
		2	0.8	2.7	4.5	8.4	9.9	II.0	I2.2	I3.0	I2.I	6.2	5.5	2.2			02.08
		3	I.5	3.2	5.6	9.0	I0.3	II.3	I2.6	I2.6	II.I	7.8	3.2	I.5			
		Средн.	I.I	2.4	4.8	8.5	I0.2	II.0	I2.3	I3.0	II.8	7.7	5.4	2.5			I
28. р.Аксу – с.Кызылкишлак																	
		I	9.4	I0.4	II.2	I2.7	I4.8	I7.6	I7.9	I7.6	I5.7	I3.9	I4.3	II.8			22.8
		2	II.0	I0.9	II.4	I3.0	I5.I	I8.2	I7.6	I7.0	I6.0	I3.5	I2.9	I0.7			I7.06
		3	II.I	I0.6	I2.8	I3.8	I6.I	I9.I	I7.7	I6.6	I5.I	I4.3	II.6	9.8			
		Средн.	I0.5	I0.6	II.8	I3.2	I5.3	I8.3	I7.7	I7.I	I5.6	I3.9	I2.9	I0.8			I
29. р.Шубарсу – с.Чубаровка																	
0I.03		I	6.I	6.6	I0.0	I4.0	20.3	2I.7	2I.4	I9.3	I7.2	I9.0	I2.8	I2.4	23.I2		26.6
		2	5.4	7.9	I0.2	I5.4	2I.I	22.2	2I.8	I8.2	I7.2	I2.9	I2.4	I0.7			I8.05
		3	6.9	9.4	I0.9	I6.9	2I.I	22.0	20.5	I8.6	I6.7	I3.5	II.8	7.I			24.05
		Средн.	6.I	8.0	I0.4	I5.4	20.8	22.0	2I.2	I8.7	I7.0	I5.I	I2.3	I0.I			2

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
30. р.Боралдай – с.Васильевка																	
	II.04	I	0.3	0.3	2.7	8.5	I5.2	2I.4	I9.0	I9.4	I3.3	7.9	7.0	4.6	25.09		3I.0
		2	0.2	I.0	3.3	II.2	I5.9	2I.7	20.6	I7.6	I2.9	5.6	5.8	I.2			I7.06
		3	0.3	0.7	5.2	I3.2	I6.3	20.2	20.3	I5.5	I0.I	7.7	3.0	0.8			
		Средн.	0.3	0.7	3.7	II.0	I5.8	2I.I	20.0	I7.5	I2.I	7.I	5.3	2.2			I
3I. р.Боралдай – сах им.XXII Партсъезда																	
	2I.04	I	2.2	6.6	8.8	I0.3	I6.7	22.7	2I.2	2I.2	20.0	I5.8	II.0	9.0	0I.II		3I.0
		2	I.5	7.4	8.3	9.3	22.3	23.3	20.0	I9.9	I9.9	I0.5	I0.0	5.0			30.05
		3	5.2	7.5	9.9	I0.8	23.3	27.8	23.2	I8.8	I9.4	II.4	7.4	0.9			28.06
		Средн.	3.0	7.2	9.0	I0.I	20.8	24.6	2I.5	20.0	I9.8	I2.6	9.5	5.0			6
32. р.Бадам – с.Михайловка																	
	27.03	I	2.6	3.9	7.4	II.5	I5.I	I8.7	I9.5	I8.6	I6.7	I3.7	II.2	7.5	I5.II		25.8
		2	3.4	6.0	7.6	II.7	I5.I	I9.8	I9.7	I8.6	I6.7	I0.7	8.6	5.7			I9.06
		3	4.I	6.I	9.3	I3.I	I6.0	20.2	I8.9	I8.0	I5.4	II.6	6.8	2.4			20.06
		Средн.	3.4	5.3	8.I	I2.I	I5.4	I9.6	I9.4	I8.4	I6.3	I2.0	8.9	5.2			2
34. р.Бадам – с.Обручевка																	
	25.03	I	2.4	3.9	9.0	I3.9	I9.2	2I.3	2I.2	20.7	I8.0	I4.I	II.I	6.7	I5.II		28.6
		2	2.I	5.6	9.0	I5.0	I9.0	2I.4	2I.7	20.3	I7.9	II.6	9.0	5.I			3I.07
		3	3.5	6.5	II.I	I6.3	20.3	23.3	2I.4	I9.8	I6.8	II.3	6.I	2.2			
		Средн.	2.7	5.3	9.7	I5.I	I9.5	22.0	2I.4	20.3	I7.6	I2.3	8.7	4.7			I
35. р.Эрмекбадам – клх им.Карла Маркса																	
	28.05	I	–	–	–	5.7	8.3	I0.2	I0.5	I2.0	9.9	8.2	6.5	3.4	23.09		I6.0
		2	–	–	2.0	6.5	8.5	I0.5	II.0	I0.5	I0.3	5.4	3.0	I.9			07.08
		3	–	–	3.3	6.8	9.0	II.0	II.I	9.9	8.9	6.3	3.0	0.9			I0.08
		Средн.	–	–	–	6.3	8.6	I0.6	I0.9	I0.8	9.7	6.6	4.2	2.I			3
38. р.Сайрам – с.Блинково																	
	0I.06	I	0.4	I.4	4.5	8.0	I0.8	I0.2	I0.6	I2.3	I0.9	8.4	6.4	4.6	04.I0		I7.0
		2	0.6	2.8	4.6	8.3	9.9	I0.3	II.4	II.9	II.I	6.3	5.4	2.I			04.05
		3	I.2	3.3	6.I	9.3	9.9	I0.7	II.7	I2.0	I0.3	7.5	3.4	I.4			
		Средн.	0.7	2.5	5.I	8.5	I0.2	I0.4	II.2	I2.I	I0.8	7.4	5.I	2.7			I
39. р.Каскасу – с.Каскасу																	
		I	0.6	0.7	3.9	7.3	I0.7	9.3	I0.9	I3.8	I0.9	8.5	7.8	4.I	02.I0		I8.7
		2	0.9	I.9	4.7	7.7	I0.0	I0.2	II.9	I3.6	II.5	5.9	5.2	I.9			02.08
		3	0.9	2.2	4.9	8.6	9.I	I0.5	I3.2	I2.7	I0.4	6.8	3.3	I.0			
		Средн.	0.8	I.6	4.5	7.9	9.9	I0.0	I2.0	I3.4	I0.9	7.I	5.4	2.3			I
40. р.Болдыбрек – у кордона Госзаповедника																	
		I	0.4	0.9	I.7	4.I	5.5	5.9	6.5	7.9	6.6	4.7	3.7	2.I			I0.6
		2	0.6	I.8	2.4	4.3	5.6	6.3	6.9	7.5	6.9	3.2	2.7	0.6			3I.07
		3	I.0	I.9	2.8	4.8	5.8	6.6	7.4	7.I	6.I	3.8	I.0	0.7			
		Средн.	0.7	I.5	2.3	4.4	5.6	6.3	6.9	7.5	6.5	3.9	2.5	I.I			I
4I. р.Болдыбрек – с.Сахаровка																	
	I5.07	I	0.2	0.2	I.7	5.I	8.2	8.7	9.6	II.3	9.4	6.7	4.7	2.3	02.09		I5.6
		2	0.3	I.0	2.0	5.4	8.3	8.2	I0.0	I0.9	9.7	3.7	3.4	0.3			30.07
		3	0.3	I.I	3.3	6.4	8.5	9.3	I0.6	I0.4	8.6	5.0	I.I	0.2			02.08
		Средн.	0.3	0.8	2.3	5.6	8.3	8.7	I0.I	I0.9	9.2	5.I	3.I	0.9			2
42. р.Сасыксай – с.Сасык																	
	04.04	I	2.I	4.3	7.5	II.8	I6.4	I8.6	I8.8	I9.6	I5.5	I2.3	I0.3	7.2	I4.II		25.I
		2	2.6	6.5	7.8	I2.4	I6.4	I9.4	I8.9	I9.I	I5.8	9.3	8.4	5.0			3I.06
		3	4.0	6.5	9.3	I4.0	I6.8	I9.3	I9.3	I7.5	I4.0	I0.3	6.2	2.3			
		Средн.	2.9	5.8	8.2	I2.7	I6.5	I9.I	I9.0	I8.7	I5.I	I0.6	8.3	4.8			I
44. р.Бугунь – Красный Мост																	
	24.03	I	0.7	0.6	7.6	I2.4	I8.I	2I.6	20.6	2I.9	I8.3	I5.4	I0.2	6.I	I4.II		28.5
		2	0.5	I.5	7.9	I3.4	I9.8	22.8	22.8	22.0	I8.I	I0.8	7.5	3.8			I6.07
		3	0.6	3.0	I0.2	I4.7	I9.5	2I.8	22.4	2I.2	I5.9	I0.5	3.8	I.0			
		Средн.	0.6	I.7	8.6	I3.5	I9.I	22.I	2I.9	2I.7	I7.4	I2.2	7.2	3.6			I
45. р.Каттабугунь – с.Леонтьевка																	
	07.05	I	6.9	6.5	7.2	7.9	9.8	I3.4	I3.7	I3.8	I2.6	II.7	9.9	8.4	04.II		I6.8
		2	6.0	7.2	7.3	7.8	II.3	I3.7	I5.0	I3.2	I2.I	II.0	8.7	II.I			I6.07
		3	6.5	7.4	7.3	8.3	II.6	I4.9	I4.I	I3.I	II.8	I0.3	9.0	3.I			
		Средн.	6.5	7.0	7.3	8.0	I0.9	I4.0	I4.3	I3.4	I2.2	II.0	9.2	7.5			I
46. р.Алмалы – с.Орловка																	
	06.04	I	2.5	2.5	5.I	I0.I	I2.7	I8.8	I6.9	I7.7	I3.I	II.3	8.6	6.5	I5.I0		24.5
		2	–	3.6	5.3	I0.4	I2.I	I6.5	I8.6	I6.0	II.9	8.8	6.0	4.2			I9.07
		3	3.9	3.7	8.I	I2.I	I3.I	I5.6	I7.7	I4.3	I2.0	9.3	4.7	2.0			
		Средн.	–	3.3	6.2	I0.9	I2.6	I7.0	I7.7	I6.0	I2.3	9.8	6.4	4.2			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия** Т. 5 Вып. 3 1990

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							48. р.Балабугунь – с.Акбастау										
II.04		I	2.9	4.I	7.8	9.9	II.7	I6.6	I9.0	I9.I	I5.9	II.6	8.I	7.0	I5.I0		25.9
		2	3.3	5.4	8.0	I0.2	II.9	I8.2	I8.9	I8.9	I6.3	9.I	7.2	5.2			3I.07
		3	4.3	5.0	8.9	I0.9	I2.8	20.0	20.7	I7.6	I4.4	8.9	6.0	3.I			
		Средн.	3.5	4.8	8.2	I0.3	I2.I	I8.3	I9.5	I8.5	I5.5	9.9	7.I	5.I			I
							49. р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет										
2I.04		I	I.5	I.5	6.0	9.5	I3.4	I8.6	20.7	2I.2	I8.0	I2.3	I0.3	7.4	I4.II		29.2
		2	0.8	2.7	6.0	9.I	I5.4	20.0	20.8	2I.9	I7.6	II.4	8.8	4.0			08.06
		3	I.9	3.2	8.I	II.9	I6.2	20.3	2I.4	20.3	I6.0	I2.7	6.I	I.7			I3.08
		Средн.	I.4	2.5	6.7	I0.2	I5.0	I9.6	2I.0	2I.I	I7.2	I2.I	8.4	4.4			5
							50. р.Аристанды – свх Алгабас										
		I	0.5	I.3	5.9	–	I7.I	прох	прох	прох	прох	прох	7.6	4.3			2I.0
		2	–	2.I	6.3	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I.7			04.05
		3	–	–	8.0	I3.7	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	I.0			
		Средн.	–	–	6.7	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	–	2.3			I
							5I. канал – свх Алгабас										
		I	прох	прох	прох	–	прох	20.6	22.3	2I.7	I6.7	I4.0	прох	прох	I6.I0		26.6
		2	прох	прох	прох	–	I7.6	22.2	23.0	20.4	I5.5	9.8	6.0	прох			I6.06
		3	прох	прох	прох	прох	I7.5	23.4	23.4	I9.9	I5.I	9.0	3.I	прох			
		Средн.	прох	прох	прох	–	–	22.I	22.9	20.7	I5.8	I0.9	–	прох			I
							52. р.Икансу – рзд Икансу										
II.04		I	0.2	2.8	6.5	9.8	I5.2	I8.2	20.8	2I.4	I8.0	I3.9	9.4	6.2	I8.I0		26.4
		2	I.2	I.6	6.6	II.I	I5.5	I9.3	2I.0	20.8	I7.4	I0.6	8.0	3.I			02.06
		3	I.6	3.0	8.6	I2.4	I5.8	20.6	2I.8	20.5	I7.I	9.5	5.6	I.5			
		Средн.	I.0	2.5	7.2	II.I	I5.5	I9.4	2I.2	20.9	I7.5	II.3	7.7	3.6			I
							53. р.Карашик – с.Хантаги										
26.03		I	прох	прох	6.6	I0.6	I4.6	–	прох	прох	прох	прох	9.3	3.I			22.0
		2	прох	–	7.2	I0.9	I5.2	прох	прох	прох	прох	прох	6.5	I.7			30.05
		3	прох	3.I	8.8	I2.5	I6.8	прох	прох	прох	прох	прох	2.5	–			
		Средн.	прох	–	7.5	II.3	I5.5	–	прох	прох	прох	прох	6.I	–			I
							54. р.Карашик – с.Урангай										
0I.04		I	2.2	4.2	6.8	II.0	I6.0	20.I	22.9	23.8	I9.4	I2.0	I0.7	6.3	I4.II		27.9
		2	2.3	4.5	7.8	I2.8	I7.5	2I.5	24.0	2I.I	I9.0	I2.I	9.0	4.8			3I.07
		3	3.8	4.8	8.5	I4.4	I8.2	22.9	24.3	22.0	I8.6	II.7	6.5	2.I			
		Средн.	2.8	4.5	7.7	I2.7	I7.2	2I.5	23.7	22.3	I9.0	II.9	8.7	4.4			I
							55. р.Баялдыр – пос.Баялдыр										
II.04		I	прох	прох	–	9.8	I4.4	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			22.0
		2	прох	прох	5.9	I0.7	I5.6	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			2I.05
		3	прох	прох	8.4	II.9	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	–	I0.8	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I
							58. р.Ашиган – клх Майдантал										
0I.04		I	5.3	7.2	6.7	II.6	I6.0	I9.3	2I.I	2I.I	I8.5	I6.4	II.6	9.I	23.II		24.8
		2	5.3	6.3	7.5	I2.6	I6.7	20.0	2I.6	2I.0	I8.4	I4.2	II.I	7.5			I6.07
		3	6.4	6.8	9.3	I3.8	I7.2	2I.I	2I.6	20.3	I8.0	I3.4	9.3	5.I			
		Средн.	5.7	6.8	7.8	I2.7	I6.6	20.I	2I.4	20.8	I8.3	I4.7	I0.7	7.2			I
							59. р.Чу – с.Благовещенское										
0I.04		I	3.9	4.9	I0.0	II.3	I8.I	20.4	20.9	2I.I	I8.0	I3.9	9.8	5.6	0I.II		25.I
		2	4.0	6.5	8.6	I5.5	I9.3	22.0	20.I	20.3	I7.4	II.4	8.7	5.2			23.06
		3	4.9	6.8	9.4	I6.2	I9.6	2I.4	20.3	I9.0	I6.I	II.4	6.4	3.8			
		Средн.	4.I	6.I	9.3	I4.3	I9.0	2I.3	20.4	20.I	I7.2	I2.2	8.3	4.9			I
							60. р.Чу – с.Ташуткуль										
24.04		I	2.0	I.3	3.4	6.7	I3.7	I9.I	23.3	27.6	2I.0	I5.5	9.I	6.9	20.I0		28.2
		2	I.0	I.7	6.0	9.I	I5.8	2I.0	23.7	25.8	I8.8	I3.2	8.5	5.4			04.08
		3	I.2	2.0	6.4	I0.7	I7.5	22.3	24.I	23.7	I6.2	9.9	7.5	3.2			
		Средн.	I.4	I.7	5.3	8.8	I5.7	20.8	23.7	25.7	I8.7	I2.9	8.4	5.2			I
							6I. р.Чу – г.Чу										
07.04		I	2.4	2.5	5.3	I0.2	I5.9	23.5	24.8	23.8	20.6	I4.3	I0.6	5.5	I8.II		30.0
		2	I.9	2.7	5.9	I2.4	I7.6	25.4	23.9	24.I	20.6	II.8	I0.I	3.2			20.06
		3	2.0	3.0	7.6	I4.3	22.I	25.5	23.7	23.I	I9.5	9.9	8.9	2.2			
		Средн.	2.I	2.7	6.3	I2.3	I8.5	24.8	24.I	23.7	20.2	I2.0	9.9	3.6			I
							62. р.Чу – свх им.Амангельды										
2I.04		I	–	–	I.6	7.0	20.4	24.3	25.8	25.2	20.4	I5.7	6.4	I.4	22.I0		3I.0
		2	–	–	2.6	9.6	20.8	23.5	24.6	23.8	20.6	I2.3	3.9	0.8			23.06
		3	–	–	4.5	II.7	20.I	26.0	25.0	23.6	I9.5	8.5	I.4	0.2			3I.07
		Средн.	–	–	2.9	9.4	20.4	24.6	25.I	24.2	20.2	I2.2	3.9	0.8			3

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								63. р.Чу (Большая Арна) – с.Уланбель									
II.04		I	–	–	–	I0.I	20.5	23.2	24.7	25.4	I8.8	I3.3	5.5	–	I6.I0		3I.2
		2	–	–	–	I4.7	I9.5	25.0	25.3	22.6	I7.9	8.7	5.0	–			22.06
		3	–	–	7.8	I5.4	2I.8	26.8	25.6	22.4	I5.2	5.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	I3.4	20.6	25.0	25.2	23.5	I7.3	9.3	–	–			I
								64. р.Чу (малая Арна) – с.Уланбель									
02.04		I	–	–	–	I2.I	I8.0	2I.7	22.4	22.2	I7.I	II.9	4.8	–	08.I0		25.0
		2	–	–	I.6	II.9	I7.0	22.5	22.9	20.5	I5.8	7.5	3.3	–			23.06
		3	–	–	6.3	I2.6	I9.4	23.9	22.8	I9.I	I3.5	5.I	–	–			I
		Средн.	–	–	–	I2.2	I8.I	22.7	22.7	20.6	I5.5	8.2	–	–			
								67. р.Ргайты – с.Актас									
0I.05		I	0.7	0.5	I.8	7.6	I2.8	I6.7	I7.8	20.4	I6.7	I3.5	8.I	4.5	I9.I0		27.0
		2	0.5	I.6	5.5	8.8	I3.6	I8.2	I8.6	I9.0	I5.6	II.3	6.5	2.3			23.06
		3	0.6	I.I	6.7	9.8	I4.4	I9.5	I9.5	I8.4	I5.3	8.3	3.9	I.2			08.08
		Средн.	0.6	I.I	4.7	8.7	I3.6	I8.I	I8.6	I9.3	I5.9	II.0	6.2	2.7			3
								68. р.Суганды – с.Суганды									
02.05		I	I.8	I.4	3.7	7.9	I3.7	I6.I	I6.2	I7.2	I4.5	I2.I	7.7	5.0	I6.I0		23.6
		2	I.I	2.6	5.0	9.6	I2.8	I6.8	I7.I	I6.2	I4.I	I0.4	6.4	3.5			3I.07
		3	I.4	2.4	6.4	9.8	I3.4	I7.5	I7.6	I6.5	I3.7	9.9	3.6	2.2			
		Средн.	I.4	2.I	5.0	9.I	I3.3	I6.8	I7.0	I6.6	I4.I	I0.8	5.9	3.6			I
								69. р.Шокпар – ж.-д.ст.Чокпар									
II.04		I	I.2	2.3	2.5	8.2	I6.I	I8.9	2I.2	20.3	I7.4	I2.3	7.8	3.6	3I.I0		26.0
		2	I.7	2.3	3.5	II.8	I5.9	20.7	23.I	I9.I	I4.3	I0.7	5.9	I.8			29.06
		3	2.7	I.8	6.5	I2.6	I6.6	23.6	2I.7	I8.5	I4.7	I0.3	2.7	I.4			
		Средн.	I.9	2.I	4.2	I0.9	I6.2	2I.I	22.0	I9.3	I5.5	II.I	5.5	2.3			I
								70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара									
22.04		I	–	–	0.5	6.3	I2.3	I9.2	22.3	2I.3	I7.7	I4.3	8.6	I.2	3I.I0		28.4
		2	–	–	3.0	7.3	I5.2	20.6	2I.8	20.6	I6.6	I2.6	7.6	0.9			02.07
		3	–	–	4.5	II.6	I7.4	2I.I	2I.9	I9.3	I5.3	I2.5	5.3	0.4			
		Средн.	–	–	2.7	8.4	I5.0	20.3	22.0	20.4	I6.5	I3.I	7.2	0.8			I
								74. р.Мерке – зим.Улбутуй									
0I.06		I	I.7	I.6	2.2	4.3	6.6	I0.9	II.8	I2.I	I0.2	7.3	4.3	2.5	07.09		I5.2
		2	2.2	I.8	2.3	5.4	7.2	I0.7	II.6	II.6	9.6	5.7	3.4	I.9			3I.07
		3	I.9	I.8	2.4	5.3	8.3	I2.5	II.9	II.2	8.6	3.2	2.6	I.5			
		Средн.	I.9	I.7	2.3	5.0	7.4	II.4	II.8	II.6	9.5	5.4	3.4	2.0			I
								75. канал ГЭС – зим.Улбутуй									
0I.06		I	I.7	I.6	2.2	4.3	6.6	I0.9	II.8	I2.I	I0.2	7.3	4.3	2.5	06.09		I5.2
		2	2.2	I.8	2.3	5.4	7.2	I0.7	II.6	II.6	–	5.7	3.4	I.9			0I.08
		3	I.9	I.8	2.4	5.3	8.2	I2.4	II.9	II.2	5.9	3.2	2.6	I.5			
		Средн.	I.9	I.7	2.3	5.0	7.4	II.4	II.8	II.6	–	5.4	3.4	2.0			I
								78. р.Ранг – с Кизилбайрак									
2I.06		I	–	–	4.4	5.7	6.4	7.8	I8.9	I6.4	I3.7	9.0	7.3	5.2	29.09		25.3
		2	–	2.7	5.3	6.3	8.7	9.9	2I.7	I6.6	I2.8	6.I	7.0	–			I2.07
		3	–	4.5	5.I	6.8	9.0	I5.4	20.3	I5.I	I0.I	6.3	7.0	–			
		Средн.	–	–	4.9	6.3	8.0	II.0	20.3	I6.0	I2.2	7.I	7.I	–			I
								79. р.Аксумбе – с.Аксумбе									
0I.06		I	0.3	0.6	3.I	3.9	7.8	I5.2	24.9	I6.5	I3.8	I2.I	I0.4	4.9	I4.II		32.0
		2	0.2	0.5	3.6	6.8	7.2	23.8	22.2	2I.6	I4.0	7.8	4.6	I.6			02.09
		3	0.3	I.6	5.5	4.8	8.7	2I.8	2I.8	20.7	I3.5	I2.6	3.6	0.3			09.09
		Средн.	0.2	0.9	4.I	5.2	7.9	20.3	23.0	I9.6	I3.8	I0.8	6.2	2.3			2
								80. р.Талас – с.Покровка									
0I.06		I	I.4	2.3	3.4	4.8	6.9	II.6	I8.2	I9.7	I7.5	I2.3	9.I	5.5	I5.I0		20.8
		2	2.2	2.6	4.I	5.4	7.7	I4.7	I9.I	I9.7	I5.9	9.4	7.7	3.9			3I.08
		3	I.9	2.3	4.0	6.4	8.I	I6.8	2I.4	I9.5	I4.3	7.9	6.0	2.7			
		Средн.	I.8	2.4	3.8	5.5	7.5	I4.4	I9.6	I9.6	I5.9	9.9	7.6	4.0			I
								8I. р.Талас – пос.Солнечный									
		I	I7.I	20.7	23.6	I9.2	22.2	22.7	26.2	24.9	24.9	24.I	20.6	I9.7			3I.0
		2	I7.0	20.4	23.3	20.I	2I.8	25.3	25.2	26.0	24.8	20.I	20.3	20.5			25.07
		3	I9.I	2I.3	20.4	22.9	22.9	26.7	28.2	24.8	25.7	I8.0	I7.5	I9.I			
		Средн.	I7.7	20.8	22.4	20.7	22.3	24.9	26.5	25.2	25.I	20.8	I9.I	I9.8			I
								82. р.Талас – с.Сарыбарак									
II.04		I	5.I	3.4	4.4	8.I	2I.2	24.I	24.6	24.3	2I.8	I6.7	I0.6	8.2	II.II		25.2
		2	3.4	3.9	5.6	I2.5	22.2	24.5	24.2	23.2	I9.9	I6.0	9.2	7.2			23.06
		3	3.2	3.0	8.I	I6.0	23.5	25.I	24.2	22.5	I8.6	I5.0	8.2	5.4			24.06
		Средн.	3.9	3.4	6.0	I2.2	22.3	24.6	24.3	23.3	20.I	I5.9	9.3	6.9			2

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия** Т. 5 Вып. 3 1990

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							86. р.Асса – ж.-д.ст.Маймак										
2I.04		I	0.8	2.I	4.5	7.6	I4.4	I8.I	2I.4	2I.8	I6.2	I3.2	8.9	5.8	I6.I0		23.9
		2	0.9	2.7	5.0	9.9	I5.8	20.I	20.6	20.8	I5.6	9.2	7.4	2.9			3I.07
		3	I.7	3.I	4.7	II.6	I6.4	20.3	2I.3	20.0	I4.6	8.5	4.I	2.2			
		Средн.	I.I	2.6	4.7	9.7	I5.5	I9.5	2I.I	20.9	I5.5	I0.3	6.8	3.6			I
							87. р.Куркуреусу – ж.-д.ст.Маймак										
2I.04		I	0.7	2.3	5.0	7.3	I4.4	I8.I	2I.5	2I.7	I6.3	I3.0	9.0	5.I	I5.I0		23.9
		2	I.0	3.0	5.I	9.9	I5.8	20.I	20.5	20.9	I5.6	9.I	7.3	3.I			3I.07
		3	I.7	3.4	4.7	II.6	I6.4	20.3	2I.3	20.I	I4.6	8.5	3.3	I.9			
		Средн.	I.I	2.9	4.9	9.6	I5.5	I9.5	2I.I	20.9	I5.5	I0.2	6.5	3.4			I
							88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское										
I6.04		I	0.I	I.8	3.8	8.6	I4.9	I7.5	I7.2	I8.0	I4.3	I2.4	8.4	4.7	I5.I0		24.0
		2	0.0	3.0	4.3	I0.2	I4.7	I8.6	I8.I	I7.9	I4.I	8.0	6.2	I.4			23.06
		3	0.I	3.8	6.3	II.9	I5.7	I9.4	I8.9	I6.9	I3.3	7.6	3.4	I.3			30.06
		Средн.	0.I	2.9	4.8	I0.2	I5.I	I8.5	I8.I	I7.6	I3.9	9.3	6.0	2.5			4
							89. р.Шокпак – с.Зыковское										
I2.04		I	0.0	0.I	2.7	7.8	I3.3	I9.6	I9.9	I9.I	I2.9	I0.2	7.5	3.9	08.I0		29.0
		2	0.0	I.4	2.9	I0.9	I3.6	I9.7	I9.9	I7.7	I3.6	5.2	5.9	I.5			26.06
		3	0.0	2.3	2.8	I0.8	I8.7	2I.7	20.8	I6.3	I2.5	7.I	4.5	0.2			
		Средн.	0.0	I.3	2.8	9.8	I5.2	20.3	20.2	I7.7	I3.0	7.5	6.0	I.9			I
							90. р.Беркара – у выхода из гор										
		I	0.8	0.8	2,8	3.4	4.9	8.7	9.3	9.7	8.9	8.2	3.3	3.5			II.0
		2	0.4	I.0	2.9	3.8	5.8	9.3	9.I	9.I	9.2	6.7	3.9	3.4			02.08
		3	I.0	I.8	3.0	3.9	6.I	9.8	9.4	9.0	9.0	3.4	3.5	2.6			
		Средн.	0.7	I.2	2.9	3.7	5.6	9.3	9.3	9.3	9.0	6.I	3.6	3.2			I
							93. р.Шабактн – с.Байкадам										
		I	0.4	0.3	2.4	4.2	–	–	–	–	–	–	–	–			
		2	0.2	0.2	3.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
		3	0.2	0.5	4.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	0.3	0.3	3.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
							94. р.Беркуты – 4-й аул										
0I.04		I	прох	прох	прох	II.7	I5.4	I9.0	2I.2	22.I	прох	прох	9.I	прох			28.0
		2	прох	прох	5.2	I2.8	I8.3	20.8	23.0	прох	прох	прох	8.3	прох			09.08
		3	прох	прох	7.4	I3.I	I8.8	2I.0	24.I	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	–	I2.5	I7.5	20.3	22.8	–	прох	прох	–	прох			I
							96. р.Коксай – Зимовье										
		I	0.3	0.6	I.0	I.7	4.4	4.8	5.5	4.4	3.6	2.2	2.I	I.8			6.8
		2	0.3	0.7	0.8	I.3	4.2	5.4	5.8	4.4	3.6	2.5	I.6	0.7			I8.06
		3	0.5	0.6	0.7	2.I	4.2	5.6	5.3	4.2	4.I	2.5	I.5	0.7			
		Средн.	0.4	0.6	0.8	I.7	4.3	5.3	5.5	4.3	3.8	2.4	I.7	I.I			I
							95. р.Ушбас – с.Ушбас										
23.04		I	0.8	0.9	I.4	7.8	I5.I	22.9	24.4	25.4	20.6	I6.0	8.0	3.5	I5.I0		30.4
		2	0.8	I.I	2.8	8.4	I4.4	24.3	24.6	24.5	20.4	8.7	3.5	0.8			3I.07
		3	0.8	0.9	4.I	II.0	I6.6	25.5	26.0	23.5	I9.7	8.2	I.5	0.8			
		Средн.	0.8	I.0	2.8	9.I	I5.4	24.2	25.0	24.5	20.2	II.0	4.3	I.7			I

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

1. Толщина льда и высота снега на льду даны в сантиметрах на 5,10,15,20,25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки. Если измерения сделаны между выше указанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

2. Толщина льда и высота снега на льду приводятся за гидрологический год, то есть осень 1989 - зима, весна 1990 года.

3. В таблице приводится наибольшая толщина льда и дата её наблюдения.

4. Прочерк (-) указывает на пропуск наблюдений. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми.

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
									5. р.Сырдарья – рзд Кергелыес												
5												29		–							36
I0												32									20.02
I5										I8		34									
20										I9		36									I
25										24		26									
Последний день								–		25		I4									
									6. р.Сырдарья – пгт Тасбугет												
5												20		–							23
I0												20									3I.0I
I5												I7									
20										5	I7										I
25										5	I9										
Последний день								–		5	23										
									7. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Караозек												
5											4	35		–							40
I0										3	I5	4	40								I0.02
I5										3	I5	6	40								25.02
20										3	20	6	40								4
25										3	20	4	40								
Последний день								–		4	30		35								
									8. р.Сырдарья – пгт Джусалы												
5											5	30		25							40
I0										I	7	2	34								25.02
I5										5	I4	8	36								
20								8		I	25	6	39								I
25							2	II		I0	26	3	40								
Последний день							2	20		6	29		38								
									II. р.Сырдарья,прот.Караозек – ж.-д.ст.Караозек												
5											4	30		–							40
I0										3	I2	4	35								I5.02
I5										4	20	6	40								25.02
20										3	25	6	40								3
25								–		4	25	4	40								
Последний день								–		4	30		35								
									I2. р.Сырдарья,прот.Караозек – пгт Джусалы												
5											–	6	32		36						43
I0										2	I6	2	36		32						25.02
I5								I0		5	20	6	37								
20								II		I	25	6	4I								I
25							2	I8		9	27	2	43								
Последний день						–	2	25		5	30		40								
									63. р.Чу(Большая Арна) – с.Уланбель												
5										I	8	6	32	0	49						47
I0										8	I4	6	39								28.02
I5										4	20	4	42								
20										3	23	5	46								I
25										3	26	I0	46								
Последний День										2	29	2	47								
									64. р.Чу(Малая Арна) – с.Уланбель												
5										0	4										22
I0										4	I2	2	I7								20.02
I5										4	I0	2	20								
20										I	5	4	22								I
25										2	8	0	3								
Последний день										2	I4	8	I0								
									70. р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара												
5												I	24								26
I0										2	7	I	26								I0.02
I5										4	II	I	26								I5.02
20										5	I5										
25										5	20										2
Последний день										5	22										

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

I. Таблица составлена за гидрологический I989-I990 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, о наиболее опасных уровнях воды при заторах, зажорах и продолжительности ледовых фаз.

2. Таблица составлена по двум формам: А – для рек с устойчивым ледоставом; Б – для рек с неустойчивым ледоставом.

3. Форма А

За дату появления осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, шугохода, ледохода и ледостава. Кратковременные ледовые явления, продолжительностью I-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований периодом " чисто" длительностью I0 дней и более во внимание не приняты.

За дату начала осеннего ледохода, шугохода (графы 3,4) принимается первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Кратковременный шугоход, ледоход, отделенный от последующего периодом "чисто" в I0 дней и более, во внимание не принимается. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 3,4 записывается "нб".

За дату начала ледостава принята дата устойчивого ледостава продолжительностью не менее 20 дней. Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учитывается в случае, если его продолжительность больше чем последующего безледоставного периода.

За начало весенних ледовых явлений принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода.

Если весенних ледовых явлений не наблюдалось лед постепенно таял на месте, в графе 6 записывается "нб", а рядом в скобках указывается дата конца ледостава.

Дата конца ледовых явлений определяется по последнему дню с ледовыми явлениями.

Продолжительность осеннего и весеннего ледохода или шугохода приводится по фактическим данным.

Продолжительность ледостава и периода с ледовыми явлениями получена по разности дат их наступления и окончания.

В случае отсутствия того или иного явления его продолжительность принималась равной нулю.

4. Форма Б

За начало ледовых явлений принималась первая дата их появления. За окончание ледовых явлений принимался день самых последних ледовых явлений.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями посчитано по фактическому числу дней с этими явлениями (периоды "чисто" не учитывались).

Наибольшая разовая продолжительность шугохода, ледохода подсчитывалась по наибольшей продолжительности явления между периодами "чисто".

По постам I,2,I3,I5,I6,I7,20-25,28,29,32-34,36,45, 47,54,58-6I,74,75,80-82,87,90,93-95 ледовые явления отсутствуют.

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река-пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					дата начала			высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. р.Сырдарья - рзд Кергельмес	06.01	06.01	нб	08.01	01.03	09.03	нб	09.03	390	09.03
6. р.Сырдарья - пгт Тасбугет	04.01	04.01	05.01	07.01	08.03	08.03	нб	08.03	417	10.03
7. р.Сырдарья - ж.-д.ст.Караозек	03.01	04.01	нб	06.01	09.03	09.03	нб	09.03	532	09.03
8. р.Сырдарья - пгт Джусалы	02.01	02.01	нб	08.01	03.03	10.03	нб	13.03	336	14.03
9. р.Сырдарья - г.Казалинск	12.12	01.01	нб	09.01	11.03	11.03	нб	нб	410	14.03
10. р.Сырдарья - с.Аманоткель	05.12	01.01	нб	10.12	12.03	нб	нб	нб		
11. р.Сырдарья, прот.Караозек - ж.-д.ст.Караозек	03.01	нб	нб	09.01	09.03	09.03	нб	09.03	255	09.03
12. р.Сырдарья, прот.Караозек - пгт Джусалы	09.12	нб	нб	02.01	11.03	нб	нб	нб		21.03
63. р.Чу(Большая Арна) - с.Уланбель	03.11	нб	нб	28.12	09.03	14.03	нб	16.03	438	24.03
64. Р.Чу(Малая Арна) - с.Уланбель	01.01	нб	нб	02.01	27.02	14.03	нб	19.03	387	27.03
70. р.Курагаты - ж.-д.ст.Аспара	31.12	нб	нб	08.01	15.02	17.02	24.02	20.02	118	07.03

Зажор				Затор				Продолжительность, дни					
дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	осеннего		весеннего		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
	дата	уровень, см			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
нб	нб		0	нб	нб		0	нб	нб	I	нб	60	63
нб	нб		0	нб	нб		0	нб	2	3	нб	60	66
нб	нб		0	нб	нб		0	нб	нб	I	нб	62	66
нб	нб		0	нб	нб		0	6	нб	5	нб	54	72
нб	нб		0	нб	нб		0	2	нб	4	нб	6I	90
нб	нб		0	нб	нб		0	I	нб	нб	нб	84	I00
нб	нб		0	нб	нб		0	нб	нб	I	нб	59	66
нб	нб		0	нб	нб		0	нб	нб	нб	нб	79	93
нб			0	нб	нб		0	0	0	II	0	7I	I0I
нб			0	нб	нб		0	0	0	I4	0	54	86
нб				2I.02	2I.02	I65	2	0	0	4	7	40	67

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста *Форма Б* Т. 5 Вып. 3 1990

Река-пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
	начало		конец		ледохода				ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями
	дата	уровень, см	дата	уровень, см	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. р.Сырдарья – уч.Коктюбе	06.01	310	26.02	343	2	2	2	2	37	52
4. р.Сырдарья – ж.-д.ст.Тюмень-Арык	06.01	298	02.03	403	2	2	I	I	52	56
I4. р.Келес – с.Степное	09.01	I6I	03.02	I64	0	0	0	0	0	I2
I8. р.Арысь – ж.-д.ст.Арысь	08.01	234	I9.01	288	0	0	0	0	0	I2
I9. р.Арысь – с.Шаульдер	08.01	I07	04.02	I48	0	0	0	0	24	28
27. р.Аксу – с.Подгорное	01.01	III	I0.02	I08	0	0	0	0	0	25
30. р.Боралдай – с.Васильевка	01.II	79	I2.03	II8	0	0	0	0	0	89
3I. р.Боралдай-свх им.XXII Партсъезда	01.01	237	20.01	235	0	0	0	0	0	I9
38. р.Сайрам – с.Блинково	23.II	I73	I9.02	I72	2	2	0	0	0	22
39. р.Каскасу – с.Каскасу	02.01	220	03.02	2I9	0	0	0	0	I5	3I
40. р.Болдыбрек – у кордона Госзаповедника	03.II	I36	20.02	I3I	0	0	0	0	0	73
4I. р.Болдыбрек – с.Сахаровка	04.II	I69	04.03	I69	6	3	0	0	0	85
44. р.Бугунь – Красный Мост	02.01	20I	04.02	I95	0	0	0	0	0	34
46. р.Алмалы – с.Орловка	27.01	2I7	09.02	2I9	0	0	0	0	0	4
49. р.Шаян I – в 3,3 км ниже устья р.Акбет	02.01	I09	I0.02	I08	0	0	0	0	0	27
50. р.Аристанды – свх Алгабас	02.01	I05	27.02	I04	0	0	0	0	26	5I
52. р.Икансу – рзд Икансу	01.01	I72	24.02	I75	0	0	0	0	0	55
62. р.Чу – свх им.Амангельды	02.01	II9	01.03	I68	I4	I0	0	0	45	59
67. р.Ргайты – с.Актас	02.01	303	3I.01	305	0	0	0	0	0	30
68. р.Суганды – с.Суганды	03.01	88	22.02	93	5	5	0	0	39	46
69. р.Шокпар – ж.-д.ст.Чокпар	07.01	3I	03.03	33	0	0	0	0	0	52
86. р.Асса – ж.-д.ст.Маймак	02.01	334	2I.02	336	I7	7	0	0	0	2I
88. р.Терс – с.Бурно-Октябрьское	02.01	224	3I.01	229	I0	5	0	0	I8	29
89. р.Шокпак – с.Зыковское	02.01	I79	I0.02	I79	5	3	0	0	0	36
96. р.Коксай – Зимовье	01.II	392	I9.02	386	0	0	0	0	0	III

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

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

1. Приведены сведения об озерных постах, о наличии в настоящем выпуске материалов наблюдений на них и обобщенных данных по акватории водоемов. Указаны также сведения о материалах, не вошедших в публикуемую часть водного кадастра и их местонахождение.

2. Порядковые номера постов установлены в соответствии с расположением озер и водохранилищ по гидрографической схеме. Нумерация постов в пределах отдельного озера или озеровидного водохранилища проведена по часовой стрелке, начиная от истока реки (замыкающего гидроузла водохранилища), а также на водохранилищах речного типа – сверху вниз, т.е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

3. Площадь водосбора озер и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема, а для водохранилищ, расположенных в каскаде, без учета суммарной площади всех вышерасположенных водохранилищ.

Площадь зеркала водоемов приведена без площади островов, площадь зеркала водохранилищ дана при нормальном подпорном уровне (НПУ).

4. В графе 9 приняты следующие обозначения систем высот: БС – Балтийская Система высот.

5. В графах 13 и 14 приводятся номера таблиц и рисунков, в которых содержатся подробные сведения об элементах гидрологического режима водоемов в данном выпуске ежегодника. При этом в 13-ой графе указываются сведения о материалах наблюдений в прибрежной зоне постов, а в 14-ой графе – о материалах по открытой части водоема.

Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений не включаемых в настоящее издание, приведены в графах 15 и 16. Перечень этих материалов указан в соответствии со следующими условными обозначениями:
ХСВ – специальные наблюдения за химическим составом воды;
ПЦС – специальные наблюдения за прозрачностью и цветом воды;
ЛХС – специальные наблюдения за ледовой обстановкой и характеристикой льда.

В указанный перечень не включены материалы, которые частично или полностью были использованы при подготовке таблиц настоящего выпуска (наблюдения на рейдовых вертикалях, гидрологических разрезах).

Для удобства пользования на второй странице списка в 17 графе повторные номера постов.

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

Номер поста	Водоем	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста	
					водосбора, кв. км	зеркало водоема, кв. км	высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	оз.Бийликоль	326005910	зона отдыха	15961	5170	86.9	431.79	БС
02	вдхр Ташуткульское	326007292	с.Ташуткуль	15949	19100	77.7	499.44	БС
03	вдхр Чардаринское	325006284	г.Чардара	16910	174000	783	232.00	БС

Период действия число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц и рисунков подробных сведений части 2		Наличие и место хранения или публикации других сведений		Номер поста
открыт	закрыт		по постам	по водоему	в материалах гидрометфонда	в других изданиях или на технических носителях	
10	11	12	13	14	15	16	17
I4.04.I987	действует	Каз УГКС	2.3, 2.6, 2.I0, 2.II				0I
23.08.I972	действует	Каз УГКС	2.3, 2.6, 2.I0				02
I7.05.I965(0I.I0.I967)	действует	Каз УГКС	2.3, 2.6	2.I3			03

ОПИСАНИЕ ОЗЕРНЫХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ

01. оз.Бийликоль – зона отдыха. В связи с незначительным поступлением воды по р.Асса в озеро Бийликоль, малая чаша озера пересохла, поэтому 15.04.1987 года водпост перенесен в большую чашу озера в район зоны отдыха пионерлагеря "Ветерок".

Пост расположен на северо-востоке от хребта Кара-Тау. Прилегающая местность слегка всхолмленная равнина.Почвы суглинистые, засоленные, растительность полупустынная. Берега и дно в районе поста пологие. Дно илистое зарастает камышом и водорослями. Берега при нагонах и сгонах деформируются. В последние годы в результате попусков по р.Асса производится наполнение большой и малой чаши озера.

Водпост свайного типа. На посту два репера УГМС Каз ССР. Основной репер №1 металлическая винтовая свая установлены 14.04.1987 года в створе водпоста.Отметка репера 440.376 м БС. Репер №2 является контрольным,установлен 14.04.1987 года, представляет собой рифленную трубу с высотой 440.115 м БС.

Высоты реперам переданы 15 апреля 1987 года от государственного репера триангуляционного пункта "Сазак" с отметкой 442.349 м БС, расположенного на расстоянии 937 м.

Отметка нуля поста 431.79 м БС.

Пробы для определения химического состава и загрязнения воды берутся в 2 км от берега у поверхности и у дна.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

В зимний период наблюдается ледостав продолжительностью 2-3 месяца.

02. вдхр Ташуткульское – с.Ташуткуль. Пост расположен в 150 м от левого берега водохранилища на забетонированном участке тела плотины.

Плотина намывная, облицованная бетоном, длиной 5.6 км. Прилегающая местность холмистая равнина со слабо пересеченным рельефом.

Правый склон пологий,левый крутой, местами обрывистый. Растительность полупустынного типа, почва песчано-суглинистая.

В зимний период на всей площади зеркала водохранилища образуется плотный ледостав.

Водпост реечного типа.Отметка нуля поста 499.44м БС.

Водохранилище используется для орошения.

Температура воды измеряется в створе водпоста.

03. вдхр Чардаринское – г.Чардара. 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 песчанные 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 252.00 м БС составляет 5,2 млрд куб.м, площадь зеркала 783.4 кв.км.

Уровенный пост реечного типа оборудован двумя водомерными рейками.

Отметки постовых устройств получены нивелировкой IУ кл. в 1965 году.

Отметка нуля поста 232.00 м (БС).

Температура воды измеряется у уровенного поста.

В связи с закрытием озерной станции наблюдения за волнением и выполнение всех работ на акватории прекращены.

Пробы для определения химического состава воды отбираются у берега.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах, см

I. В таблице приведены среднесуточные уровни воды.

2. Таблица составляется для постов, производящих ежедневные наблюдения за уровнем. Среднсуточные значения получены из двухсрочных наблюдений (8и20 ч). Среднесуточные уровни вычислены по среднесуточным значениям. Средний уровень за год определен из среднемесячных значений.

3. Высшие и низние уровни выбраны из всех измерений, (срочные,по самописцу), которые проводились на постах.

В таблице подчеркнутые дни, в которые отмечались высший и низший уровень за месяц.

Для каждого характерного уровня приведены первая и последняя даты его стояния, если он наблюдался неоднократно и общее число дней с этим уровнем. Если характерный уровень отмечался один день, графа "последняя дата" остается незаполненной.

4. Значения высшего уровня за год выбраны за календарный период (с первого января и 3I декабря).

5. В графах "Высший уровень весенне-летнего подъема" и "Низший уровень зимнего периода" указаны экстремальные значения уровня, соответствующие максимальному наполнению и наибольшей сработки этих водоемов за полный цикл. За начало цикла принят день в конце предыдущего или начала данного года, после которого началось наполнения водохранилища, за конец – дата перед началом наполнения, но уже следующего цикла, причем в графу "Низший уровень зимнего периода" записан уровень наибольшей сработки водоема в конце предыдущего или начале рассматриваемого года, а в графу "Высший уровень весенне-летнего подъема" максимальный уровень последующей фазы наполнения водоема.

6. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками,поставленными справа от значения уровня воды: – чисто; (– закраины;) – забереги; I – ледостав; – – плавучий лед; : – сало; ↑– вода на льду; P – разводья; П – подвижка; Z – несплошной ледостав; X – редкий ледоход.

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

01. оз.Биллюколь – зона отдыха

Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 431.79 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	604	634 I	656 I	702	749	734	706	684	663	648	643	652)
2	605)	636 I	657 I	703	749	733	704	683	662	648	643	652)
3	606)	637 I	658 I	704	750	732	703	682	662	648	644	652)
4	607)	638 I	659 I	706	750	73I	702	68I	66I	648	644	652
5	608)	639 I	660 I	707	750	730	70I	680	660	648	645	653
6	609)	640 I	660 –	708	750	729	700	680	660	647	645	653
7	6I0)	64I I	66I --	709	750	728	700	679	659	647	645	653
8	6I2 I	642 I	662 –	7I0	749	726	699	678	658	647	645	653
9	6I3 I	643 I	663 –	7I0	748	725	698	677	658	647	645	654
I0	6I4 I	644 I	664 –	7II	748	725	697	677	657	647	645	653
II	6I4 I	645 I	665	7I2	747	724	696	676	657	646	645	653
I2	6I5 I	646 I	666	7I4	747	723	696	675	657	646	645	653
I3	6I5 I	646 I	667	7I5	746	723	695	675	656	646	646	653
I4	6I6 I	646 I	668	7I6	745	722	695	674	656	646	647	653
I5	6I7 I	646 I	669	7I8	744	72I	694	673	655	645	648	653
I6	6I8 I	647 I	670	7I9	744	720	694	672	655	645	648	653
I7	6I9 I	648 I	672	720	743	7I9	693	67I	654	645	648	652)
I8	620 I	648 I	676	724	742	7I8	693	67I	654	644	649	652
I9	62I I	649 I	678	727	742	7I7	692	67I	653	644	649	652
20	62I I	649 I	680	729	742	7I7	69I	670	652	643	649	652
2I	622 I	649 I	684	732	74I	7I6	69I	670	652	643	649	652
22	623 I	649 I	688	736	740	7I6	690	669	65I	643	649	652
23	624 I	650 I	690	739	740	7I5	690	668	65I	643	650	652
24	625 I	65I I	692	740	739	7I4	689	667	650	642	650	653
25	626 I	652 I	694	742	739	7I3	689	667	650	642	650	653
26	628 I	653 I	696	743	738	7I2	688	666	649	642	650	653)
27	629 I	654 I	698	744	737	7II	687	666	649	642	65I	653)
28	630 I	655 I	699	746	737	7I0	687	665	649	642	65I	653)
29	63I I		700	748	736	709	686	665	649	642	65I	653 I
30	632 I		70I	748	736	708	686	664	648	643	65I	653 I
3I	633 I		702		735		685	663		643		653 I
Средн.	6I8	646	676	723	72I	72I	694	673	655	645	647	653
Высш.	633	655	702	749	750	734	707	684	663	648	65I	653
Низш.	604	634	656	702	735	708	685	663	648	642	643	652

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	673	750	03.05	07.05	5	750	03.05	07.05	5	642	24.I0	30.I0	7	565	26.I0	3I.I0.89	6

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

02. вдхр Ташуткульское – с.Ташуткуль

Т. 5 Вып. 3 1990

Отметка нуля поста 499.44 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I552	I577 I	I545 I	I598	I742	I702	I472	I097	787	877	I354	I765 I
2	I556	I576 I	I545 I	I600	I744	I698	I462	I087	782	888	I374	I765 I
3	I559	I574 I	I545 I	I60I	I746	I694	I452	I077	779	900	I394	I765 I
4	I560)	I572 I	I545 I	I60I	I747	I690	I442	I067	777	9I2	I4I4	I765 I
5	I564)	I570 I	I545 I	I60I	I748	I686	I432	I057	777	92I	I432	I765 I
6	I567)	I568 I	I545 I	I60I	I750	I680	I422	I047	777	930	I448	I766 I
7	I570)	I566 I	I545 II	I602	I752	I674	I409	I032	777	938	I464	I769 I
8	I572)	I564 I	I546 II	I604	I753	I668	I396	I022	777	946	I480	I769 I
9	I574 I	I562 I	I548 II	I606	I754	I662	I382	I002	777	956	I496	I769 I
I0	I575 I	I560 I	I550 Z	I6I0	I755	I656	I370	986	777	966	I5I2	I769 I
II	I575 I	I558 I	I552 Z	I620	I756	I649	I356	976	777	978	I529	I769 I
I2	I575 I	I554 I	I554)	I630	I756	I642	I34I	966	777	990	I546	I769 I
I3	I576 I	I552 I	I556)	I640	I756	I636	I327	956	777	I004	I56I	I769 I
I4	I578 I	I55I I	I558)	I650	I756	I629	I3I2	946	777	I0I8	I575	I769 I
I5	I579 I	I55I I	I560	I659	I756	I622	I296	936	777	I033	I588	I769 I
I6	I579 I	I55I I	I562	I666	I752	I6I4	I28I	924	777	I049	I602	I769 I
I7	I579 I	I55I I	I564	I670	I750	I605	I264	9I0	777	I064	I6I6)	I769 I
I8	I578 I	I55I I	I566	I670	I748	I596	I250	892	777	I079	I629)	I769 I
I9	I576 I	I55I I	I568	I683	I744	I587	I240	878	778	I096	I64I)	I769 I
20	I575 I	I55I I	I570	I69I	I742	I578	I228	866	779	III7	I653)	I769 I
2I	I575 I	I550 I	I572	I898	I739	I569	I2I6	858	78I	II38	I665)	I769 I
22	I575 I	I549 I	I574	I704	I735	I560	I204	850	788	II59	I678 I	I769 I
23	I575 I	I549 I	I576	I7I0	I732	I55I	II92	84I	795	II80	I690 I	I769 I
24	I575 I	I548 I	I578	I7I6	I730	I542	II8I	83I	802	I20I	I704 I	I769 I
25	I576 I	I546 I	I580	I722	I726	I533	II69	825	8II	I222	I7I8 I	I769 I
26	I577 I	I545 I	I584	I728	I724	I524	II58	8I9	82I	I245	I732 I	I769 I
27	I577 I	I545 I	I586	I732	I720	I5I4	II46	8II	83I	I270	I744 I	I768 I
28	I577 I	I545 I	I590	I736	I7I8	I504	II36	804	84I	I290	I753 I	I766 I
29	I577 I		I592	I738	I7I4	I492	II26	800	853	I306	I760 I	I763 I
30	I577 I		I594	I740	I7I0	I482	III6	795	865	I3I8	I767 I	I756 I
3I	I577 I		I596		I706		II06	79I		I336		I750 I
Средн.	I573	I557	I564	I66I	I74I	I608	I287	927	792	I075	I584	I767
Высш.	I579	I577	I596	I740	I756	I703	I475	I099	868	I340	I769	I769
Низш.	I55I	I545	I545	I597	I705	I480	II04	790	777	874	I349	I748

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I428	I769	30.II	27.I2	22					777	04.09	I9.09	I6	632	03.II	I3.II.89	II

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см**

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I685	I799	I97I	20II	I994	I920	I782	I472	I2I5	I232	I348	I57I
2	I687	I804	I975	20I0	I992	I9I5	I775	I458	I209	I236	I364	I579
3	I690	I809	I979	2005	I993	I9I2	I769	I446	I203	I238	I360	I586
4	I694	I8I5	I982	2009	I992	I907	I769	I43I	II98	I24I	I366	I593
5	I697	I82I	I986	2009	I990	I90I	I754	I4I7	II9I	I244	I37I	I598
6	I697	I827	I987	2008	I989	I898	I745	I406	II88	I242	I378	I6II
7	I70I	I833	I989	2008	I987	I894	I739	I396	II88	I245	I386	I6I7
8	I705	I840	I990	2007	I985	I89I	I732	I378	II87	I248	I398	I623
9	I708	I846	I993	2008	I984	I887	I720	I364	II89	I250	I403	I626
I0	I7II	I853	I995	2009	I982	I885	I7I3	I350	II92	I253	I409	I63I
II	I7I5	I859	I996	2009	I980	I884	I704	I338	II95	I257	I4I6	I634
I2	I7I8	I865	I998	2007	I979	I882	I694	I327	I200	I26I	I423	I637
I3	I722	I870	2000	2006	I979	I876	I679	I3I5	I204	I263	I429	I640
I4	I724	I877	2002	2007	I976	I873	I669	I304	I207	I267	I437	I647
I5	I727	I884	2003	2002	I97I	I870	I660	I298	I208	I263	I444	I65I
I6	I730	I889	2005	200I	I969	I868	I650	I292	I205	I273	I454	I656
I7	I734	I894	2007	I999	I968	I865	I64I	I284	I202	I279	I462	I662
I8	I739	I903	20II	I998	I967	I86I	I628	I276	I206	I282	I47I	I667
I9	I74I	I908	20I4	I998	I965	I856	I6I9	I267	I206	I287	I479	I670
20	I745	I9I4	20I3	I998	I964	I848	I609	I260	I208	I292	I486	I672
2I	I749	I920	20I3	I998	I96I	I843	I599	I253	I2II	I297	I495	I675
22	I754	I926	20I6	2000	I958	I838	I589	I247	I2I2	I302	I502	I679
23	I757	I935	20I7	200I	I954	I83I	I579	I24I	I2I4	I302	I5II	I684
24	I76I	I942	20I5	2002	I949	I826	I569	I237	I2I7	I3I4	I5I7	I686
25	I766	I949	20I3	2002	I945	I822	I557	I236	I2I8	I3I9	I520	I686
26	I768	I955	20I2	200I	I94I	I8I8	I545	I235	I220	I324	I53I	I687
27	I774	I96I	20I3	2000	I938	I8I2	I534	I23I	I222	I329	I539	I690
28	I779	I966	20I2	I999	I935	I806	I523	I226	I224	I330	I548	I690
29	I784		20I2	I997	I932	I799	I5I0	I225	I226	I333	I554	I69I
30	I788		20II	I996	I927	I790	I500	I22I	I228	I337	I562	I69I
3I	I794		20II		I923		I487	I2I7		I343		I693
Средн.	I734	I88I	200I	2004	I967	I863	I646	I3II	I206	I280	I452	I640
Наиб.	I796	I967	20I9	20II	I994	I92I	I784	I475	I228	I344	I564	I693
Низш.	I684	I798	I970	I995	I922	I789	I482	I2I6	II87	I230	I347	I570

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	I666	20I9	23.03		I	20I9	23.03		I	II87	08.09		I	I084	05.09	07.09.89	3

Таблица 2.6

Температура воды у берега, °С

I. Приведены сведения о температуре воды, измеряемой на всех озерных постах вблизи берега в поверхностном слое толщиной от - 0,5 м при отсутствии ледостава. Сведения о температуре воды в виде средних декадных, средних месячных и наибольших значений за год, а также дат перехода через 0.2°, 4° и 10°С.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч), не менее чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть дней была с ледоставом, а остальные с другими ледяными образованиями, то средняя температура за эту декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток.

Если сумма температур за декаду составила 0.5° и менее, в таблице помещается 0.0°. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо среднедекадной температуры поставлено тире (-).

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

4. Наибольшие значения температуры воды (Т) за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. Если значение наибольшей температуры наблюдалось несколько раз, в графе 20 помещены первая и последняя дата её наступления и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличии пропуска в наблюдениях выборка высшей температуры производилась в тех случаях, когда имелась уверенность, что период наибольшего прогрева воды освещен измерениями.

5. Даты перехода температуры воды через 0.2°, 4° и 10° весной и осенью определены как даты устойчивого перехода срочных (измеренных) значений температуры через указанные пределы. За дату устойчивого перехода принят день, начиная с которого температура воды во все сроки измерений была выше (ниже) заданных пределов в течение периода не менее 20 дней,. Если этот переход произошел в следующем году в таблице наряду с числом и месяцем указан год. Кратковременные возвраты тепла или холода (в пределах до 0.5° выше или ниже указанных градаций), если они продолжались не более 3-х дней подряд в один из сроков либо в течение 3-х последовательных сроков во внимание не принимались.

При отсутствии устойчивого перехода температуры соответствующие графы оставлены не заполненными.

Таблица 2.6. Температура воды у берега, градусы Цельсия

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0.3 град.	4 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	0.2 град.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
								01. оз.Бийликоль - зона отдыха											
	I6.03	28.03	I	0.8	-	0.7	I0.8	I9.0	24.I	27.I	27.8	22.I	I8.6	8.I	4.0	29.03	I8.II	28.I2	33.0
			2	-	-	2.9	I3.0	20.4	26.2	27.2	26.3	2I.7	I3.6	6.7	2.2				I9.06
			3	-	-	8.6	I6.2	22.2	28.0	27.5	25.2	20.6	I0.4	3.6	I.0				
			Средн.	-	-	4.I	I3.3	20.5	26.I	27.3	26.4	2I.5	I4.2	6.I	2.4				I
								02. вдхр Тащуткульское - с.Тащуткуль											
I3.03	23.03	I4.04	I	0.I	-	-	8.4	I4.2	20.9	25.3	28.2	24.I	I7.I	9.0	-	04.II	I6.II		28.8
			2	-	-	I.5	I0.5	I6.6	22.9	25.6	27.7	22.I	I5.4	3.3	-				3I.08
			3	-	-	5.6	I2.5	I8.8	24.5	27.0	26.0	I9.6	I3.0	-	-				
			Средн.	-	-	-	I0.5	I6.7	22.8	26.0	27.3	2I.9	I5.2	-	-				I
								03. вдхр Чардаринское - г.Чардара											
	02.03	0I.04	I	4.I	I.6	4.5	I0.I	I8.2	23.4	26.I	25.6	22.I	I9.7	I2.2	7.5	2I.II	25.I2		27.2
			2	I.4	2.I	6.5	I3.4	20.0	25.0	26.3	25.5	2I.4	I7.0	II.4	5.6				29.07
			3	I.3	2.7	7.5	I5.0	2I.0	25.2	26.3	25.3	20.5	I3.I	8.9	3.6				
			Средн.	2.3	2.I	6.2	I2.8	I9.7	24.5	26.2	25.5	2I.3	I6.6	I0.8	5.6				I

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

I. Приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжитель - ности ледовых фаз по наблюдениям всех постов, действующих на водоемах.

Таблица имеет одну форму А - для озер водохранилищ с устойчивым ледоставом.

Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью I989 года до их окончания весной I990 года.

2. В форме А за дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, шуги и ледостава.

Кратковременные (I-3 дня) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным периодом "чисто" (I0 дней и более) во внимание не принимались и отнесены к свободному ото льда периоду.

За начало ледостава принята дата образования устойчивого неподвижного ледянного покрова (продолжительностью не менее 20 дней). Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период.

Продолжительность осенних ледовых явлений (графа 5) определена как разность дат появления ледяных образований и начала ледостава.

За начало разрушения льда принята дата появления закраин, воды на льду, участков чистой воды (полыньи, небольшие разводья) и других явлений, характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, битого льда, начала дрейфа льда под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений). В тех случаях, когда на малых водоемах лед таял на месте, за дату окончания ледостава принят последний день с ледяным покровом, после которого суммарная площадь участков чистой воды составила более 30%.

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения ото льда принят первый день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались.

Продолжительность периода весенних ледовых явлений (графа I0) определена по разности дат начала разрушения льда и очищение водоема ото льда.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислена от дат появления ледяных образований осенью до даты очищения водоема ото льда весной. Продолжительность периода свободного ото льда (графа I2) определена от датн очищения водоема ото льда весной до даты появления ледяных образований осенью данного года.

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

Форма А Т. 5 Вып. 3 1990

Номер поста	Водоем-пост	Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
		дата		продолжительность, дни		дата			продолжительность весенних ледовых явлений, дни		
		появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищения от льда		периода с ледовыми явлениями	периода, свободного от льда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	оз.Бийликоль - зона отдыха	02.01	08.01	6	57	06.03	05.03	11.03	5	68	297
02	вдхр Тащуткульское - с.Тащуткуль	04.01	09.01	5	57	11.03	11.03	12.03	1	70	295

Таблица 2.11

Толщина льда и высота снега на льду у берега, см

I. Приведены результаты наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду в створе водомерного поста оз. Бийлюколь - зона отдыха за гидрологический год, от начала ледостава осенью 1989 года до его окончания весной 1990 года.

2. Толщина льда и высота снега даны с точностью до I см на 5,I0,I5,20,25 и последнее число месяца.

В графе 22 приводится наибольшая толщина льда и дата её наблюдения.

3. Наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду на вдхр Чардаринском и Ташуткульском не ведутся.

Таблица 2.11. **Толщина льда и высота снега на льду у берега, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
оз. Бийдюколь - зона отдыха																					
5												I9									20
I0									4	7	2	20									I0.02
I5									I	I0		20									I5.02
20									5	I2		I9									2
25									3	I4	2	I8									
Послед.день										I9		I6									

Таблица 2.13

Водный баланс

I. Сведения о составляющих водного баланса приведены для водохранилища, по которому регулярно производятся воднобалансовые расчеты.

2. Составляющие водного баланса подразделены на "Приход" и "Расход" и приводятся за все месяцы и в целом за год. Их значения выражены в миллионах (10^6) метрах кубических и приведены с округлением до трех значащих цифр. Суммарные месячные величины прихода, расхода, изменения объема водной массы, а также годовые суммы составляющих баланса округлялись по этому же правилу.

3. Поверхностный приток по основным рекам и большинству боковых притоков приняли по данным гидрометрического учета стока на постах и гидроузлах.

Поступление воды за счет атмосферных осадков по данным осадкомерных наблюдений станций и постов, расположенных на побережье и в ближайших окрестностях водоема. При этом учитывалась меняющаяся с изменением уровня площадь зеркала водоема.

4. Сток воды через сооружения гидроузлов, замыкающих водохранилища, определен по данным ведомственного поста.

Поверхностный сток из водоемов определен по данным гидрометрических измерений. Величина испарения вычислялась по данным метеорологических наблюдений на берегу и акватории водоема, с использованием формулы ГГИ.

5. Сведения о заборах воды из водоема и сбросах в водоем приведены по данным Государственного учета использования вод.

6. Изменение объема водоема определено по данным наблюдений за уровнем и использованием кривых связи объемов и уровней.

7. Невязка баланса, как результат уравнивания приходной и расходной ею частей, с учетом изменения объема водной массы, выражена в тех же единицах, в которых даны все составляющие. Относительная невязка в процентах вычислена по отношению к уравненному балансу.

Таблица 2.13. **Водный баланс, куб. м** Т.5 Вып. 3 1990

Составляющие баланса	Месяц												Год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	03. вдхр Чардаринское - г.Чардара						Объем на 01.01.1990 г. $3073 \cdot 10^6$						
ПРИХОД													
Поверхностный приток измеренный на основных реках	976	1630	1580	1320	1830	1360	641	539	663	933	1500	1300	14270
Измеренный на боковых притоках	45.3	44.8	74.8	114	74.0	23.4	33.8	44.0	40.7	43.1	40.2	35.6	614.
Осадки	16.3	12.9	39.2	23.3	12.0	0.00	5.3	0.00	0.00	9.48	54.4	21.4	194.3
Сбросы дренажно-коллекторной сети	66.4	66.4	54.2	50.8	-	-	-	-	44	20.1	10.7	8.17	321
ИТОГО:	1100	1750	1750	1510	1920	1380	680	583	748	1010	1610	1370	15400
РАСХОД													
Поверхностный сток													
Сток через турбины ГЭС	378	513	1420	1640	2260	2040	2060	1390	754	769	749	804	14800
Потери на фильтрацию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испарение	6.31	8.92	13.2	27.8	70.0	98.6	87.5	56.6	41.5	33.8	21.0	13.8	479
Забор воды на народнохозяйственные нужды	18.7	12.1	13.4	102	389	332	335	254	19.9	13.4	13.0	24.1	1530
ИТОГО:	403	534	1450	1770	2720	2470	2480	1700	815	816	783	842	16800
Изменение объема воды в чаше водоёма	644	1240	325	-108	-527	-948	-1650	-1020	35	365	948	729	53
Невязка баланса	53	-24	-25	-152	-273	-142	-150	-97	-102	-191	-121	-201	-1430
Проценты	4.8	1.4	1.4	8.6	10	5.7	6.0	5.7	12	16	7.0	13.0	8.5

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

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

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Река, озеро, водохранилище – пункт	Строка, графа, период, дата и т.д.	Напечатано	Должно быть	Причина внесения изменений (исправлений)
I	ЕДС Т.5 Вып.3 1983г.	48	р.Курагаты – ж.-д.ст.Аспара	1958–83 год низший зимнего периода	83	82 5	ошибка
2	ЕДС Т.5 Вып.3 1984г.	49	–"–	1958–84 год низший зимнего периода	83 5	82 5	ошибка
3	ЕДС Т.5 Вып.3 1985г.	64	–"–	1958–84 год низший зимнего периода	83 5	82 5	ошибка
4	ЕДС Т.5 Вып.3 1986г.	48	–"–	Низший зимнего периода год	7I,28.II,30.II,85 3 случ.	88,I4.0I, 30.0I,I7случ.	ошибка
		48	–"–	1958–86 низший зимнего периода,дата,число случ.	7I, 28.II 30.II.85 3 случ.	88, I4.0I, 30.0I.86 I7 случ.	ошибка
5	ЕДС Т.5 Вып.3 1987г.	48	–"–	1958–87 низший зимнего периода,дата,число случаев	7I, 28.II, 30.II,85 3 случ.	88, I4.0I, 30.0I.86 I7 случ.	ошибка
6	ЕДС Т.5 Вып.3 1988г.		–"–	1958–88 низший зимнего периода,дата,число случаев	7I, 28.II, 30.II,85 3 случ.	88, I4.0I, 30.0I.86 I7 случ.	ошибка
7	ЕДС Т.5 Вып.3 1989г.		–"–	1958–89 низший зимнего периода, дата,число случаев	7I, 28.II, 30.II.85, 3 случ.	88, I4.0I, 30.0I.86, I7 случ.	ошибка
8	ЕДС Т.5 Вып.3 1983г.	89	–"–	1958–83 год наименьшего зимнего периода	83	82	ошибка