

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1994 г.

Часть 1. Реки и каналы

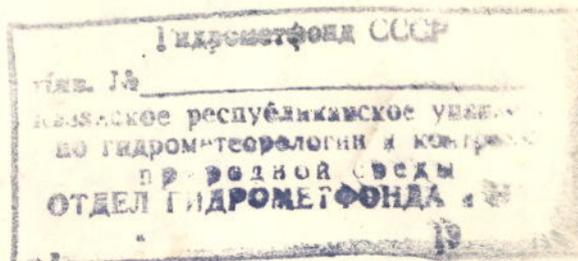
Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Республика Казахстан

Выпуск 4

Бассейны рек оз. Балхаш и бессточных
районов Центрального Казахстана



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

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, среднем уровне водосма, температуре воды у берега и поверхностном слое на акватории водоемов и на различных глубинах, ледовых явлениях на участке поста, толщине льда у берега, водном балансе и повторяемости ветра различной скорости и направления.

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

Агентство по гидрометеорологии и мониторингу природной среды, 1997

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1994

Том 5 Выпуск 4

Части I и 2

Ответственный редактор Г.И. Завина

Подписано к печати 22.12.97 Формат бум.л. 70x108 / 8
Объем 23.3. Уч.изд.л. 36.8. Тираж 16. Заказ 1794 Цена договор.

Цех полиграфии Казгидромета, г. Алматы. пр. Абая, 32

ПРЕДИСЛОВИЕ

Публикуемая часть государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов: 1. Поверхностные воды; 2. Подземные воды; 3. Использование вод.

Каждый из этих разделов, в свою очередь, подразделяется на следующие серии:

1. Каталогные данные (по разделу " Поверхностные воды" на первом этапе каталогом являются ранее изданный справочник "Ресурсы поверхностных вод СССР, ч. 1. Гидрологическая изученность" и "Справочник гидрометфонда СССР, ч. 3. Гидрология суши").

2. Ежегодные данные.

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

Настоящий ежегодник, издаваемый начиная с материалов за 1978 г., 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 гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водосемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда.

По водохранилищам данные наблюдений по входным створам и данные учета стока на ГЭС и гидроузлах публикуются в первой части ежегодника. Данные наблюдений на ГЭС (гидроузлах) за уровнем воды, температурой воды, ледовыми явлениями и толщиной льда в верхнем бьефе (т.е. на водохранилище) публикуются во второй части, в нижнем подпиртом бьефе - в первой части, в

нижнем подпиртом (каскад водохранилищ) - во второй части. По всем остальным озерным постам на водохранилищах между входным створом и ГЭС (гидроузлом) данные наблюдений публикуются только во второй части ежегодника.

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

Начиная с 1986 года из ежегодника исключены таблицы 1.4, 1.6-1.8, 2.4, 2.9, 2.12 и рис.2.2, 2.3, которые хранятся в РФД Казгидромета. Нумерация всех таблиц для удобства потребителей принята постоянной в соответствии с утвержденным Макетом 1979 года (независимо от наличия или отсутствия тех или иных таблиц по данному году). В распаянных таблицах (на двух листах) 1.1, 1.11, 1.14, 2.1, для удобства чтения номер поста напечатан как с левой, так и с правой стороны печатного листа.

В настоящем выпуске ежегодника опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета.

Ежегодник составили: 1) Актюбинский ЦГМ - нач. отд. гидрологии Охота Е.И., 2) Акмолинский ЦГМ - нач. отд. гидрологии Урюшина С.Д.; 3) Балхашский ЦГМ - нач.отд. гидрологии Стрельцова О.А.; 4) Карагандинский ЦГМ - нач. отд. гидрологии Овчинникова Г.М.; 5) Талдыкорганский ЦГМ - нач. отд. гидрологии Муртазин А.; 6) Тургайский ЦГМ - сектор подготовки гидрологических ежегодников к изданию ОГУВ (инженеры Арсентьева Р.И., Конева С.С., Толстоногова Т.М.), 7) Комплексиона гидрологическая экспедиция (КГЭ) - инженеры Рогачева И.А., Холодова Е.И..

Проверка материалов и подготовка к печати произведена в ЦМ Казгидромета работниками сектора подготовки гидрологических ежегодников к изданию (часть 1 - инженеры Завиной Г.И., Конева С.С., Толстоногова Т.М., часть 2 - инженер Смердов В.А.).

Редактирование выпуска выполнено: часть 1 - инженерами Завиной Г.И., Конева С.С.; часть 2 - инженером Завиной Г.И..

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегоднике приняты следующие общие для всех таблиц условные обозначения: абс - абсолютный; Бол. - большой; б. - берег; БС - Балтийская система высот; Вост. - восточный; вдхр. - водохранилище; в., вып. - выпуск; Выш. - вышний; г. - город, год, гора; гг. - годы; гидроствор - гидрометрический створ; ГМЦ - гидрометцентр; ГРЭС - государственная районная электрическая станция; ГЭС - гидроэлектрическая станция; действ. - действует; д.о. - дом отдыха; дер. - деревянный; ЕДС - "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши"; ж.-д. - железнодорожная; З - запад; зим. - зимовье, зимний; им. - имени; кан. - канал; кл. - класс (инженерки); клд. - кладовище; клх. - колхоз; л. лев. -

левый; Мал. - малый; мет.ст. - метеорологическая станция; мог. - могила; мет. - металлический; Наиб. - наибольший; Наим. - наименьший; Низш. - низший; о. - остров; ОГУВ - Отдел государственного учета вод; ОГП - озерный гидрологический пост; оз. - озеро; отд. - отделение, отдел; пгт. - поселок городского типа; подх. - подсобное хозяйство; пос. - поселок; Прав., п., Пр. - правый; раз. - разъезд; разв. - развалины; р. - река; С - север; с. - село; свх. - совхоз; сев. - северный; см. - смотри; Средн. - средний; ст. - станция; СУВ - самошесец уровня воды; сух. - сухой; табл. - таблица; т. - том; уроч. - урочище; усл. - условный; ф. - ферма; хр. - хребет; ЦГМ - центр по гидрометеорологии; ч. - часть; Ю - юг.

Казгидромет	- Агентство по гидрометеорологии и мониторингу природной среды, 1997
РФД Казгидромета	- Республиканский фонд данных Казгидромета
Госкомводресурсы	- Комитет по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Принятые сокращения.....	4
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	5
Схема расположения гидрологических постов.....	8

ЧАСТЬ I. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	9
Описание постов и дополнения к ранее опубликованным изданиям <i>от редакции</i>	18
Обзор режима рек.....	19
Таблица 1.2 Уровень воды.....	21
Таблица 1.3 Расход воды.....	69
Таблица 1.9 Мутность воды.....	111
Таблица 1.10 Расходы взвешенных и влекомых наносов.....	117
Таблица 1.11 Гранулометрический состав и плотность наносов.....	123
Таблица 1.12 Температура воды.....	129
Таблица 1.13 Толщина льда и высота снега на льду.....	137
Таблица 1.14 Ледовые явления на участке поста.....	143

ЧАСТЬ 2 ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах.....	155
Таблица 2.2 Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ.....	159
Рисунок 2.1 Размещение пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ.....	161
Обзор режима озер и водохранилищ.....	163
Таблица 2.3 Уровень воды на постах.....	165
Таблица 2.5 Средний уровень водоема.....	173
Таблица 2.6 Температура воды у берега.....	177
Таблица 2.7 Температура воды поверхностного слоя на акватории водоема.....	177
Таблица 2.8 Температура воды на различных глубинах.....	179
Таблица 2.10 Ледовые явления на участке поста.....	181
Таблица 2.11 Толщина льда и высота снега на льду у берега.....	183
Таблица 2.14 Повторяемость ветра различной скорости и направления.....	185

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

Наименование водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов	Наименование водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Айна-Булак, см. Дос, р.	-	-	Борохудзир (Коктал), р.	теряется в 5 км к Ю от с. Коктал, р. Или (п.)	16
Айран, см. Коктерек, р.	-	-	Булангы, см. Байконур, р.	-	-
Акишке (Акичке, Акешки), р.	р. Кызылагаш (л.)	55	Бутаковка, р.	р. Мал. Алматинка (п.)	33
Аксу (Ак-Су, Тентексу), р.	оз. Балхаш	52, 53	Джаланашколь (Таскуля), оз.	бессточное	011
Алаколь, оз.	бессточное	09, 010	Джангыз, см. Жангыз, р.	-	-
Алматинка Бол., см. Бол. Алматинка, р.	-	-	Джангырык, см. Чилик, р.	-	-
Алматинка Мал., см. Мал. Алматинка, р.	-	-	Джусасай, см. Каргалы, р.	-	-
Алматинка Озерная, см. Бол. Алматинка, р.	-	-	Дос (Айна-Булак, Кип-Бижэ), р.	р. Бижэ (л.)	68
Алматинское Большое, см. Бол. Алматинское, оз.	-	-	Егивкойтае, см. Токрау, р.	-	-
Аягуз, р.	оз. Балхаш	47, 48	Жаманкультае, см. Токрау, р.	-	-
Байкожа, см. Нура, р.	-	-	Жаман-Сарылеу (Джаман-Сары-Су, Джаман-Сарылеу), р.	р. Сарылеу (л.), оз. Телеколп.	90, 91
Байконур (Байкочар, Булангы), р.	теряется в 7 км от мого. Субгае	105	Жангыз (Жалгыз, Джангыз, Джангызка, Кусак), р.	р. Коксу (п.)	66
Баканае, р.	теряется в 8 км от г. Ак-Караул	46	Жемякыз, см. Сары-Тургай, р.	-	-
Балатаалдык (Балатаалдык), р.	р. Талдык (л.)	103	Жидели, см. Или, р., Жидели, рукав	-	-
Балхаш, оз.	бессточное	01-04	Жиланчик, см. Улы-Жиланчик, р.	-	-
Баскан (Караджанда), р.	р. Денея (л.)	51	Жосса, см. Каргалы, р.	-	-
Бас-Токрау, см. Токрау, р.	-	-	Или, р.	оз. Балхаш	1-4, 10, 11
Батарейка, р.	р. Мал. Алматинка (л.)	32	Или, р., Жидели (Джидели), рукав	вытекает из р. Или (п.), впадает в озеро без названия	6
Баянкол (Боянкол, Сарыкойнау, Сарыкойнау, Кескентае), р.	р. Текее (п.)	13	Или, р., Жидели, рукав, Пр, проток	вытекает из рукава Жидели, впадает в оз. Балхаш	8
Без названия, канал	вытекает из р. Бол. Алматинки, у г. Алматы разбирается на орошение	40	Или, р., Жидели, рукав, Нарын (сухое русло Нарын), проток	вытекает из рукава Жидели, теряется, не достигая оз. Балхаш	7
Бельагаш, см. Бижэ, р.	-	-	Или, р., Жидели, рукав, Шубар-Кунар, проток	вытекает из озера без названия вблизи рукава Жидели, впадает в зал. Майтан оз. Балхаш	9
Бижэ (Бельагаш, Бель-Агач, Бол. Бижэ, Кугалинка, Кугалы, Тентек), р.	р. Каратал (л.)	67	Или, р., Суминка (Тонар 1), проток	вытекает из р. Или (л.), впадает в рукав Тонар, оз. Магисты	5
Бол. Алматинка (Алматинка Озерная, Озерная), р.	р. Каскелен (п.)	36, 37	Пр, см. Или, р., Жидели, рукав, Пр, проток	-	-
Бол. Алматинское (Алматинское Большое), оз.	протекает р. Бол. Алматинка	07	Пргиз, р.	р. Тургай (п.)	100-102
Бол. Бижэ, см. Бижэ, р.	-	-			
Бол. Теректы, см. Теректы, р.	-	-			
Бол. Усек, см. Усек, р.	-	-			

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

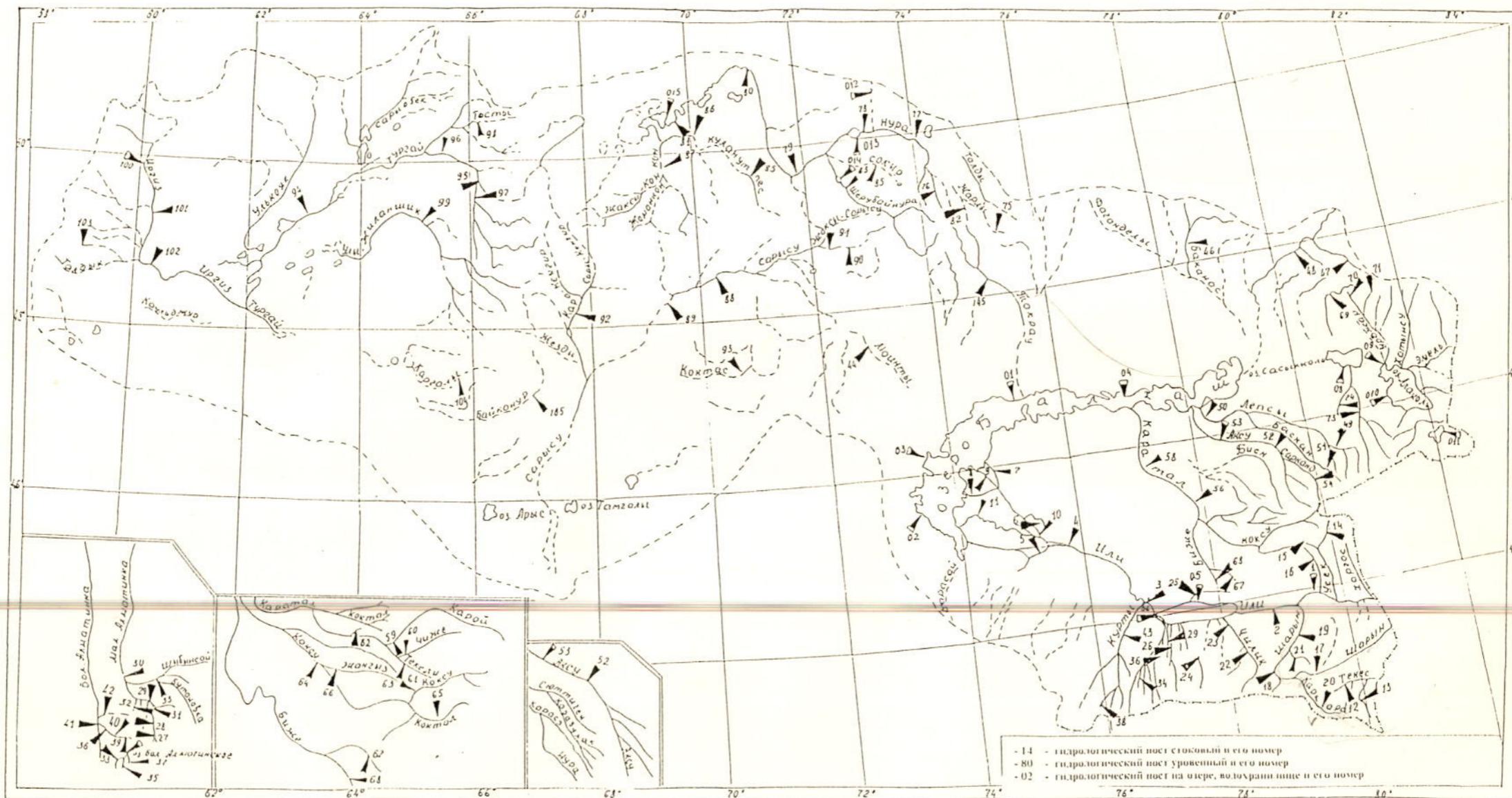
Наименование водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов	Наименование водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Иртыш-Караганда, канал	вытекает из р. Иртыш, впадает в р. Нуру (п.)	012	Кулануттес (Кулан-Уттес, Кулан-Уттес, Куланоттес), р.	оз. Тениз (Дениз)	85, 86
Каным, см. Кара-Тургай, р.	-	-	Кумбель, р.	р. Бол. Алматинка (п.)	39
Капчагайское, вдхр.	протекает р. Или	05, 06	Кургальджино (Кургальджино, Кургальджино), оз.	протекает р. Нура	015
Кара, см. Карой, р.	-	-	Курты, р.	р. Или (л.)	43
Караарык, см. Коксу, р.	-	-	Кур-Чилик, см. Чилик, р.	-	-
Караджигда, см. Баскан, р.	-	-	Куршилик, см. Чилик, р.	-	-
Кара-Кенгир (Каракингир, Кара-Кингир, Каракингир, Кингир), р.	р. Сарысу (п.), оз. Телеколь	92	Кусак, см. Жангыз, р.	-	-
Каракол, р.	теряется в болоте в 9 км к СВ от пос. Сагат	69	Кши-Бижэ, см. Дос, р.	-	-
Карасрык, см. Коксу, р.	-	-	Кызыл-Кунгей, ручей (Кызыл-Кунгей, источник)	оз. Бол. Алматинское	37
Каратал, р.	оз. Балхан	56-58	Лев. Урджар, см. Урджарка, ручей	-	-
Кара-Тургай (Каным), р.	р. Тургай (л.)	95, 96	Лепсы, (Лепса, Сарымсақты), р.	оз. Балхан	49, 50
Карашоқы, см. Нура, р.	-	-	Мал. Алматинка, р.	вдхр. Капчагайское	27-30
Каргала (Акиний, Джуеасай, Жосса, сух. русло Жоса), р.	теряется у равн. аула Потангай	104	Мал. Усек (Усек Малый), р.	р. Усек (п.)	15
✓ Каркара, р.	р. Шарын (л.)	20	Мошты, р.	теряется в 1 км к Ю от мог. Акшут	44
Карой, (Кара), р.	р. Каратал (п.)	59	Нарын, см. Или, р., Жидели, рукав, Нарын, проток	-	-
Каскелен (Каскеленка), р.	вдхр. Капчагайское	34	Нура (Байгожа, Байкожа, Карашоқы, Керегетас, Пайгожа), р.	оз. Тениз	76-81
Кегень, см. Шарын, р.	-	-	Озерная, см. Бол. Алматинка, р.	-	-
Керегетас, см. Нура, р.	-	-	Пайгожа, см. Нура, р.	-	-
Кескентас, см. Баянкол, р.	-	-	Проходная, р.	р. Бол. Алматинка (л.)	41
Кингир, см. Кара-Кенгир, р.	-	-	Пр. Урджар, см. Урджар, р.	-	-
Коксу (Кок-Су, Караарык, Карасрык, Тентек), р.	р. Каратал (л.)	63, 64	Сазталгар, см. Талгар, р.	-	-
Коктал, см. Борохуди-ир, р.	-	-	Самаркандское, вдхр.	протекает р. Нура	013
Коктал (Сатылы), р.	р. Коксу (л.)	65	Сарканд (Саркан), р.	р. Аксу (п.)	54
Коктал, р.	р. Жарлы (л.), теряется в 2,7 км к СЗ от клд. "Новый путь"	82	Сартобе, см. Коктерек, р.	-	-
Коктас (Кок-Тас), р.	теряется в 4 км к СЗ от клд. Каргамбай	93	Сарыкойнау, см. Баянкол, р.	-	-
Коктерек (Кок-Терек, Айран, Сартобе), р.	р. Хатынсу (л.)	72	Сарымсақты, см. Лепсы, р.	-	-
Кон, р.	р. Кулануттес (л.)	87	Сарысай, р.	р. Мал. Алматинка (п.)	31
Куталинка, см. Бижэ, р.	-	-			
Куталы, см. Бижэ, р.	-	-			

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

Наименование водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов	Наименование водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Сарысу (Сары-Су), р.	оз. Телеколь	88, 89	Улы-Жиланшик (Улужиланчик, Улькен-Жиланшик, Жиланчик, Шагырлы-Жиланчик), р.	оз. Жаксы-Акколь	99
Сары-Тургай (Жетыкыз), р.	р. Кара-Тургай (л.)	97	Улькен-Жиланшик, см. Улы-Жиланшик, р.	-	-
Сасыкколь (Сасык-Куль), оз.	бессточное	08	Урджар (Пр. Урджар, Урджарка), р.	оз. Алаколь	70
Сатылы, см. Коктал, р.	-	-	Урджарка, см. Урджар, р.	-	-
Серкебулак (Серке-Булак), р.	оз. Бол. Алматинское	38	Урджарка (Лев. Урджар), ручей	р. Урджар (л.)	71
Сокыр (Сокур), р.	р. Шерубайнура (п.)	84	Усек (Бол. Усек), р.	р. Или (п.)	14
Сумника, см. Или, р., Сумника, проток	-	-	Усек Малый, см. Мал. Усек, р.	-	-
Сухое русло Нарын, см. Или, р., Жидели, рукав, Нарын, проток	-	-	Чиже (Чижа, Чажа), р.	р. Каратал (л.)	60
Сух. русло Жоса, см. Каргалы, р.	-	-	Чилик (Шилик, Кур-Чилик, Куринчик, Джангырык), р.	вдхр. Капчагайское	22, 23
Талгар (Сазталгар), р.	вдхр. Капчагайское	26	Шагырлы-Жиланчик, см. Улы-Жиланшик, р.	-	-
Талды, р.	оз. Карасор	75	Шалкудысу, см. Шарын, р.	-	-
Таскарасу, см. Шарын, р.	-	-	Шарын (Чарын, Таскарасу, Тап-Карасу, Шалкудысу, Чалкудысу, Кегень), р.	р. Или (л.)	17-19
Таскулы, см. Джалапаншоль, оз.	-	-	Шенгельды (Шенгильды, Шингильды), ручей	вдхр. Капчагайское	25
Тасты, р.	р. Ащигасты (п.), р. Жалдома (л.), р. Тургай (п.)	98	Шерубайнура (Шурубай-Нура), р.	р. Нура (л.)	83
Текели, р.	р. Чиже (л.)	61	Шибжалы (Шибжалы, Шинджалы), р.	р. Тентек (л.), оз. Сасыкколь	74
Текес, р.	р. Или (л.)	12	Шубар-Кунан, см. Или, р., Жидели, рукав, Шубар-Кунан, проток	-	-
Темирлик (Темирлык, Темерлик), р.	р. Шарын (п.)	21	-	-	-
Тентек, см. Коксу, р.	-	-	-	-	-
Тентек, см. Биже, р.	-	-	-	-	-
Тентек, р.	оз. Сасыкколь	73	-	-	-
Тентеку, см. Акеу, р.	-	-	-	-	-
Теректы (Бол. Теректы), р.	р. Каратал (п.)	62	-	-	-
Теректы, см. Коктал, р.	-	-	-	-	-
Тересбутак, ручей	р. Бол. Алматинка (п.)	42	-	-	-
Токрау (Бас-Токрау, Жаманкультае, Егизкойтас), р.	теряется в 28 км к СЗ от зал. Сарынаган	45	-	-	-
Топар 1, см. Или, р., Сумника, проток	-	-	-	-	-
Топарское (Шерубай-Нуринское), вдхр.	протекает р. Шерубайнура	014	-	-	-
Тургай, р.	теряется в 8 км к В от оз. Караколь	94	-	-	-
Тургенш., р.	теряется в 6 км к СВ от с. Карашенгель	24	-	-	-

Примечание: буква 0, помещенная перед номером поста, обозначает принадлежность поста к озерам.

схема расположения гидрологических постов



Часть I

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 гидрографической схемы: в каждом бассейне сначала помещаются посты на главной реке (от истока к устью), затем - посты на ее притоках в порядке их впадения (от истока к устью притока).

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

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений.

Две даты открытия даны для тех постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках - дату последнего переноса водомерного устройства.

Две даты открытия указаны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла.

Материалы наблюдений, не приведенные в настоящем выпуске, хранятся в виде книжек наблюдений и рабочих таблиц в РФД Казгидромета.

В графе 7 для постов № 77, 78, 80, 81, 94, 95, 96, 100, 101, 102 площадь водосбора указана дробью. В числителе дана общая площадь, в знаменателе - действующая.

В графе 9 приняты следующие сокращенные обозначения системы 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 14 использованы сокращения: ИРВ - измеренные расходы воды; ИРВН - измеренные расходы воды и взвешенных наносов.

На посту № 1,7, 12, 23, 46, ^{48, 64,} 99 наблюдения не производились.

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
1	р. Или	113200001	пристань Борохузир	14003	695	71800	498.16	БС
2	"	113200001	в 164 км выше Капчагайской ГЭС	14004	607	85400	483.00	"
3	"	113200001	уроч. Капчагай	14011	434	111000	427.76	"
4	"	113200001	с. Ушжарма	14014	264	129000	377.89	(БС)
5	р. Или, проток Суминка	113201114	в 6 км ниже истока	14329	13		367.37	абс.
6	р. Или, рукав Жидели	113201122	в 16 км ниже истока	14332	107		6.16	усл.
7	рукав Жидели, проток Нарын	113201042	с. Наурузбай	14328	-		5.00	"
8	рукав Жидели, проток Ир	113201130	в 2.5 км от устья	14334	2.5		6.00	"
9	рукав Жидели, проток Шубар-Кунан	113201131	в 1 км от устья	14335	1.0		7.00	"
10	р. Или	113200001	в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	14016	228	129000	6.00	"
11	"	113200001	свх. "Жидели"	14017	35	131000	341.00	БС
12	р. Текес	113200002	с. Текес	14022	331	1770	1773.89	"
13	р. Баянкол	113200026	с. Баянкол	14033	43	734	2169.36	"
14	р. Усек	113200164	в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек	14072	119	724	1264.50	"
15	р. Мал. Усек	113200168	в 0.2 км выше слияния с р. Усек	14078	0.2	407	1234.35	"
16	р. Борохузир	113200214	с. Кийтин	14092	36,7	470	1192.39 с 01.08-1160.20	"
17	р. Шарын	113200297	с. Жалаулы	14581	207	2860	1788.88	"
18	"	113200297	в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	14116	184	5070	1749.57	"
19	"	113200297	уроч. Сарытогай	14118	84	7370	762.41	"
20	р. Каркара	113200350	у выхода из гор	14136	43	997	2041.89	"
21	р. Темирлик	113200395	с. Темирлик	14142	9.4	504	1049.40	"
22	р. Чилик	113200483	с. Малыбай	14160	40	4300	866.79	"
23	"	113200483	устье	14163	12	4740	479.85	"
24	р. Тургенъ	113200597	с. Таутургенъ	14187	66	614	1141.79	(БС)
25	ручей Шенгельды	113200645	с. Шенгельды	14193	7.0	1360	563.00	БС
26	р. Талгар	113200683	г. Талгар	14200	92	444	1199.21	"
27	р. Мал. Алматинка	113200783	мет.ст. Мынжылки	14254	116	21.0	2991.00	"
28	"	113200783	альпбаза "Туюксу"	14255	113	28.0	2457.77 с 22.06-2459.77	"
29	"	113200783	ниже устья р. Сарысай	14257	108	45.2	7.05	усл.
30	"	113200783	г. Алматы	14262	99	118	1174.86	БС
31	р. Сарысай	113200784	устье	14270	0.2	10.0	1960.96	(БС)
32	р. Батарейка	113200790	д.о. "Просвещенец"	14276	0.2	5.55	1566.86	БС
33	р. Бутаковка	113200792	с. Бутаковка	14277	4.5	17.2	1472.59 с 04.05-1473.16 с 28.09-1473.06	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Название и место хранения или публикация данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Название и место хранения социализированных наблюдений	Номер поста
открыт	закрыт					
10	11	12	13	14	15	16
31.08.1912 (21.06.1948)	Действует	Казгидромет	-	-	-	1
01.09.1956	*	*	1.2,1.3,1.9-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	2
13.09.1910 (01.01.1970)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	3
08.10.1937 (01.01.1970)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	4
18.09.1956 (01.01.1970)	*	*	1.2,1.3,1.12-1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	5
01.01.1958 (01.01.1970)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	6
01.01.1968 (08.08.1987)	*	*	-	-	-	7
09.06.1957 (01.01.1970)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	8
12.06.1957 (23.05.1987)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	9
29.08.1956 (01.01.1987)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	10
16.06.1957 (01.01.1970)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	11
22.05.1914 (01.03.1973)	12.09.1994	*	-	-	-	12
13.06.1965	Действует	*	1.2,1.3,1.12-1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	13
27.03.1913 (30.06.1966)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	14
26.03.1913 (25.10.1960)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	15
25.07.1948 (18.06.1981)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	16
14.11.1976	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	17
01.08.1929 (01.01.1965)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	18
22.05.1927	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	19
01.09.1959	12.09.1994	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	20
23.02.1963 (30.05.1969)	12.09.1994	*	1.2,1.3,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	21
22.03.1928 (04.03.1983)	Действует	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	22
21.05.1970 (04.03.1983)	12.09.1994	*	-	-	-	23
18.04.1912 (05.05.1981)	Действует	*	1.2,1.3,1.9-1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	24
01.07.1960 (01.03.1986)	12.09.1994	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	25
14.04.1912 (07.08.1962)	Действует	*	1.12	-	-	26
27.05.1936 (01.05.1976)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	27
08.07.1939 (01.11.1982)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	28
15.07.1973 (03.07.1977)	*	*	1.2,1.3,1.9-1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД	-	29
06.05.1908 (22.07.1973)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	30
01.04.1941 (19.06.1975)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	31
29.05.1941	12.09.1994	*	1.2,1.3,1.12-1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	32
20.05.1940 (04.05.1988)	Действует	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД	-	33

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
34	р. Каскелен	113200734	г. Каскелен	14218	116	290	1128.50	(БС)
35	р. Бол. Алматинка	113200768	1.1 в 2 км выше оз. Бол. Алматинского	14239	86.1	71.8	2654.19 с 11.10-2553.00	БС
36	"	113200768	в 2 км выше устья р. Проходной	14242	77	155	1472.00	"
37	ручей Кызыл-Кунгей	113200769	устье	14248	1.5	2.12	2544.60	"
38	р. Серкебулак	113200770	устье	14249	0.1	5.00	2507.68	"
39	р. Кумбель	113200771	устье	14250	0.9	22.4	2148.42	"
40	канал без названия (р.Бол.Алматинка)	113200768	ГЭС № 2	14686	81			
41	р. Проходная	113200773	устье	14252	1.4	82.0	1435.74	"
42	ручей Тересбутак	113200774	устье	14253	1.0	31.0	1362.26	"
43	р. Курты	113200860	база клхим. Ленина	14295	122	9500	572.26	(БС)
44	р. Моинты	113201343	ж.-д.ст. Киик	14343	108	953	681.22	БС
45	р. Токрау	113201412	пос. Актогай	14349	203	2920	770.75	"
46	р. Баканас	113201572	пос. Баршатас	14361	170	-	633.00	"
47	р. Аягуз	113201666	клхим. "40 лет Октября"	14368	411	1450	896.68	"
48	"	113201666	г. Аягуз	14369	275	8180	630.68	"
49	р. Лепсы	113201797	г. Лепсинск	14382	357	1220	937.70	"
50	"	113201797	подхоз Лепсы	14386	12	8040	341.39	"
51	р. Баскан	113201846	с. Покатилровка	14390	134	818	995.65	"
52	р. Аксу	113201894	с. Аксу	14676	200	2770	490.78	"
53	"	113201894	ж.-д.ст. Матай	14397	102	4200	400.03	"
54	р. Сарканд	113201927	г. Сарканд	14401	47	645	837.21	"
55	р. Алишке	113202025	свх. Капальский	14410	70	68.6	680.15	"
56	р. Каратал	113202049	пос. Карабулак	14688	363	1400	7.37	усл.
57	"	113202049	г. Уштобе	14414	272	13200	419.62	БС
58	"	113202049	уроч. Наймансуек	14415	143	16500	375.00	"
59	р. Карой	113202050	г. Текели	14419	0.5	484	1027.56	"
60	р. Чиже	113202052	г. Текели	14421	2.6	479	1058.08	"
61	р. Текели	113202057	г. Текели	14426	0.4	193	1054.13	"
62	р. Теректы	113202073	д.о. "Горняк"	14579	0.8	172	823.86	"
63	р. Коксу	113202098	с. Коксу	14446	102	1590	1255.00	(БС)
64	"	113202098	клхим. Ленина	14451	30	4250	656.15	БС
65	р. Коктал	113202110	с. Аралтобе	14452	27	293	2022.22	"
66	р. Жангыз	113202149	с. Жангызгаш	14463	17	90.4	885.88	"

Мезобасс.

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие в месте хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не включенных в настоящий выпуск	Наличие в месте хранения специализированных наблюдений	Номер поста
открыт	закрыт					
10	11	12	13	14	15	16
14.05.1909 (21.06.1982)	Действует	Казгидромет	1.2,1.3,1.9-1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД		34
15.09.1951 (11.10.1994)	*	*	1.2,1.3,1.9-1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД		35
01.04.1952 (01.10.1993)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		36
19.10.1957	*	*	1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		37
01.12.1930 (18.06.1966)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		38
07.09.1951 (11.08.1989)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		39
23.12.1959	*	Каззахэнерго	1.3	-		40
01.06.1951 (13.04.1989)	*	Казгидромет	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		41
03.09.1945 (14.03.1968)	*	*	1.2,1.3,1.12-1.14	ИРВ, 1.4-РФД		42
01.06.1941	*	*	1.2,1.3,1.9-1.14	ИРВН, 1.4-РФД		43
30.05.1941 (12.06.1956)	*	*	1.2,1.3,1.12-1.14	ИРВ, 1.4-РФД		44
13.05.1941	*	*	1.11	-		45
26.04.1938 (06.10.1983)	*	*	-	-		46
14.10.1960	*	*	1.2,1.12-1.14	-		47
06.09.1942 (01.10.1957)	*	*	-	-		48
04.07.1931	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		49
23.04.1934	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12-1.14	ИРВН, 1.4-РФД		50
11.05.1926 (01.01.1973)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		51
01.01.1977	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		52
25.03.1929 (17.03.1942)	*	*	1.2,1.12,1.14	-		53
21.04.1909 (09.09.1982)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		54
15.10.1965 (27.04.1972)	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		55
15.01.1982	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		56
08.11.1913 (25.01.1926)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД		57
07.11.1939 (01.01.1974)	*	*	1.2,1.3,1.9,1.10,1.12,1.14	ИРВН, 1.4-РФД		58
01.01.1940	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		59
01.05.1959 25.05.1966	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		60
22.05.1959 (04.05.1964)	*	*	1.2,1.3,1.12	ИРВ, 1.4-РФД		61
17.11.1975	13.09.1994	*	1.2,1.3,1.12	ИРВ, 1.4-РФД		62
01.10.1955	Действует	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		63
03.05.1925 (21.08.1969)	*	*	-	-		64
01.10.1951	*	*	1.2,1.3,1.12,1.14	ИРВ, 1.4-РФД		65
01.07.1946	12.09.1994	*	1.2,1.12,1.14	-		66

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
67	р. Биже	113202196	с. Красногоровка	14476	131	822	1037.10	БС
68	р. Дос	113202219	ж.-д.ст. Айна-Булак	14489	4.0	1830	698.29	*
69	р. Каракол	113202291	с. Таскескен	14501	87	1020	544.65	*
70	р. Урджар	113202318	с. Алексеевка	14506	187	88.4	796.91	*
71	ручей Урджарка	113202319	с. Алексеевка	14512	2.5	54.6	807.01	*
72	р. Коктерек	113202385	с. Новояптигорское	14542	40	207	758.65	*
73	р. Тентек	113202505	кпх. "Тункуруз"	14561	77	3300	584.81	*
74	р. Шинжалы	113202559	с. Николаевка	14566	75	403	683.84	*
75	р. Талды	113101316	с. Новостройка	13105	130	580	905.07	*
76	р. Нура	113100971	с. Бес-Оба	13061	894	1050	709.31	*
77	*	113100971	с. Пролетарское	13064	785	13980 8320	540.36	*
78	*	113100971	с. Сергинопольское	13066	705	17960 12300	488.17	*
79	*	113100971	с. Захаровка	13190	550	36800	411.35	*
80	*	113100971	с. Романовское	13076	369	30760 45100	349.65	*
81	*	113100971	с. Алмаз	13217	85	54200 49700	310.73	*
82	р. Коктал	113101003	пос. Мийлыбулак	13083	116	692	866.91	*
83	р. Шерубайнура	113101076	раз. Кара-Мурун	13091	102	8700	566.52	*
84	р. Соқыр	113101143	с. Курлус	13095	78	1340	521.00	*
85	р. Куланутпес	113101205	свх. Щербаковский	13098	253	4530	388.29	*
86	*	113101205	1 отд. свх. Кургальджинский	13099	78	13600	319.62	*
87	р. Кон	113101233	зим. Бирлик	13100	38	10300	337.31	*
88	р. Сарысу	113101362	раз. № 189	13115	698	26900	403.30	*
89	*	113101362	ж.-д.ст. Кюыл-Джар	13116	621	34600	355.97	*
90	р. Жаман-Сарысу	113101367	раз. Айса	13125	96	5910	607.13	*
91	*	113101367	с. Жанаарка	13128	2.5	9200	480.66	*
92	р. Кара-Кенгир	113101510	в 12 км выше устья р. Жиланды	13151	92	9860	353.92	*
93	р. Коктас	113101651	г. Мынлы	13184	87	2960	449.04	*
94	р. Тургай	113100001	пески Тусум	13002	474	36500 52300	71.10	усл.
95	р. Кара-Тургай	113100015	зим. Ақшиганах	13004	173	3060 2970	189.44	БС
96	*	113100015	с. Урпек	13005	24	15000 14800	10.00	усл.
97	р. Сары-Тургай	113100032	2 отд. свх. Сарытургайский	13221	3.0	5870	191.00	БС
98	р. Тасты	113100150	свх. Тастинский	13018	9.8	1720	167.26	*
99	р. Улы-Жиланшик	113100340	с. Рахмет	13028	255	11100 9900	159.01	*

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, вошедших в настоящий выпуск		Номер поста
открыт	закрит			14	15	
10	11	12	13	14	15	16
						67
16.03.1946 (27.03.1974)	Действует	Казгидромет	1,2,1,3,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	67
03.07.1969	-	-	1,2,1,3,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	68
18.05.1925 (17.06.1970)	-	-	1,2,1,3,1,12-1,14		ИРВ, 1,4-РФД	69
1932	-	-	1,2,1,3,1,12-1,14		ИРВ, 1,4-РФД	70
1932 (09.05.1973)	-	-		1,12	-	71
1933 (24.05.1972)	-	-	1,2,1,3,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	72
1915 (03.09.1941)	-	-	1,2,1,3,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	73
23.06.1962 (30.04.1977)	-	-	1,2,1,3,1,9,1,10,1,12-1,14		ИРВН, 1,4-РФД	74
1967 (13.07.1973)	-	-	1,2,1,3,1,12-1,14		ИРВ, 1,4-РФД	75
18.06.1959	-	-	1,2,1,3,1,9-1,12,1,14		ИРВН, 1,4-РФД	76
08.09.1931 (02.04.1951)	-	-	1,2,1,3,1,12-1,14		ИРВ, 1,4-РФД	77
05.1932 (26.10.1973)	-	-	1,2,1,3,1,9-1,14		ИРВН, 1,4-РФД	78
26.10.1975	-	-	1,2,1,3,1,9-1,14		ИРВН, 1,4-РФД	79
14.04.1915 (26.10.1973)	-	-	1,2,1,3,1,9-1,14		ИРВН, 1,4-РФД	80
15.08.1979	12.09.1994	-	1,2,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	81
10.09.1962	Действует	-	1,2,1,3,1,9-1,12,1,14		ИРВН, 1,4-РФД	82
01.09.1942 (01.01.1951)	-	-	1,2,1,3,1,9-1,14		ИРВН, 1,4-РФД	83
16.10.1946 (11.06.1968)	-	-	1,2,1,3,1,9-1,12,1,14		ИРВН, 1,4-РФД	84
01.12.1959	-	-	1,2,1,3,1,12-1,14		ИРВ, 1,4-РФД	85
27.10.1962 (21.03.1970)	-	-	1,2,1,3,1,12-1,14		ИРВ, 1,4-РФД	86
10.11.1949	-	-	1,2,1,12-1,14		-	87
15.11.1961	-	-	1,2,1,3,1,9-1,14		ИРВН, 1,4-РФД	88
01.10.1959	12.09.1994	-	1,2,1,12		-	89
16.11.1949	Действует	-	1,2,1,3,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	90
15.06.1932 (01.10.1942)	-	-	1,2,1,3,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	91
20.03.1932 (20.10.1958)	-	-	1,2,1,12-1,14		-	92
01.10.1955	-	-	1,2,1,3,1,12,1,14		ИРВ, 1,4-РФД	93
01.08.1937 (01.10.1982)	-	-	1,2,1,3,1,11-1,14		ИРВ, 1,4-РФД	94
13.04.1960 (13.06.1963)	-	-	1,12		-	95
18.07.1941 (08.11.1982)	-	-	1,12		-	96
22.06.1959 (01.11.1981)	-	-	1,12,1,14		-	97
21.08.1959	-	-	1,12,1,14		-	98
01.01.1964 (01.01.1973)	10.11.1994	-			-	99

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 водо-сбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	р. Иргиз	113100548	с. Карабутак	13035	440	5010 4880	220.00	БС
101	*	113100548	с. Донгелексор	13037	369	8770 7840	195.45	*
102	*	113100548	с. Шенбертал	13038	229	26800 22700	120.91 с 30.07-120.77	*
103	р. Балаталдык	113100600	зим. Талдык	13042	46	670	169.88	*
104	р. Каргалы	113100714	с. Кыл-Уй (ферма № 2)	13044	26	1900	179.28	*
105	р. Байконур	113100741	пос. Байконур	13046	154	938	342.36	*

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикация данных стандартных наблюдений, не представленных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	Номер поста
открыт	закрыт					
10	11	12	13	14	15	16
14.03.1958 (01.01.1968)	Действует	Казгидромет	1.2,1.12-1.14	.		100
02.12.1959	12.09.1994	.	1.2,1.3,1.12-1.14	ИРВ, 1.4-РФД		101
25.03.1961	Действует	.	1.2,1.3,1.9-1.14	ИРВН, 1.4-РФД		102
01.01.1958	12.09.1994	.	1.2,1.3,1.12-1.14	ИРВ, 1.4-РФД		103
01.01.1959	Действует	.	.	.		104
21.04.1934 (04.09.1964)	.	.	1.2,1.3,1.12.1.14	ИРВ, 1.4-РФД		105

ОПИСАНИЯ ПОСТОВ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫМ ОПИСАНИЯМ

В настоящем выпуске приведены данные, дополняющие сведения в предыдущих ежегодниках, по состоянию на 31 декабря 1994 г.

16. р.Борохундир - с.Кийтин. 01.08.1994 г. пост перенесен на 277 м ниже прежнего. Перенос обусловлен полным разрушением поста в результате прохождения дождевого паводка.

Водомерный пост оборудован 6 сваями. Гидроствор № 6 совмещен с водноостом, оборудован люточной переправой.

Отметка нуля поста с 01.08 1160.20 м БС.

Уровни старого и нового поста увязаны.

28. р.Мал.Алматынка - альпобаза "Туюксу".

21.06.1994 г. произведена механическая расчистка русла.

В отметку нуля поста внесена поправка + 2.0 м для сохранения непрерывности уровня ряда.

Отметка нуля поста 2459.77 м БС.

33. р.Бутаковка - с.Бутаковка. 04.05.1994 г. пост перенесен на 6 м выше по течению. Перенос обусловлен полным разрушением поста и изменением русла реки в результате прохождения селевого паводка в апреле текущего года.

Водомерный пост оборудован водомерной рейкой. Гидроствор № 3 расположен в 1 м ниже водноста.

Отметка нуля поста 1473.06 м БС.

Уровни старого и нового постов увязаны.

35. р.Бол.Алматынка - в 2 км выше

оз.Бол.Алматынского. 11.10.1994 г. пост перенесен на 0.9 км ниже прежнего. Перенос обусловлен полным разрушением поста 03.07.1994 г. в результате прохождения селевого паводка.

Водомерный пост расположен на правом берегу, оборудован деревянной водомерной рейкой.

Отметка нуля поста 2553.00 м БС.

Гидроствор не восстановлен, расходы не измерялись.

Уровни на старом и новом посту не увязаны.

52. р.Аксу - с.Аксу. 28, 29 апреля 1994 г. весенним паводком разрушен гидроствор. Расходы воды не измерялись.

56. р.Каратаг - пос.Карабулак. 28, 29 апреля 1994 г. весенним паводком разрушен гидроствор. Расходы воды не измерялись.

57. р.Каратаг - г. Уштобе. Весенним паводком 28, 29 апреля 1994 г. гидроствор разрушен. Расходы воды не измерялись.

60. р. Чижэ - г.Текели. 28 апреля 1994 г. весенним паводком гидроствор разрушен полностью. Расходы воды не измерялись.

61. р.Текели - г.Текели. 28 апреля 1994 г. весенним паводком гидроствор разрушен полностью. Расходы воды не измерялись.

62. р.Теректы - д.о."Горняк". 28, 29.04.1994 г. в результате сильной деформации, после прошедших паводков оборудование поста разрушено.

66. р.Жангыз - с.Жангызаган. В результате прошедшего 28,29 апреля 1994 г. катастрофического паводка оборудование водноста и гидроствора полностью разрушено. С 13 сентября гидростанция законсервирована.

102. р.Иртиз - с.Шенбергал. С 30.07.1994 г. в отметку нуля поста внесена поправка (-0.14 м) в связи с неточностью предыдущей привязки.

Отметка нуля поста 120.77 м БС.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается 1 октября 1993 г., а концом 30 сентября 1994 г.

По водному режиму рек, рассматриваемая территория может быть разделена на несколько обособленных физико-географических районов: I-бассейн реки Или, включающий бассейны рек хр. Заилийский Алатау и хр. Кетмень; II - бассейны рек хр. Джунгарский Алатау; III - Северное Прибалхашье, куда входят бассейны рек Моншты, Токрау и бассейны рек хр. Тарбагатай; IV - северная, центральная и западная части территории, включающие бассейны рек Нуры, Сарысу, Тургая.

По условно принятому делению года по сезонам (октябрь 1992 г. - осень; с ноября 1992 г. по март - зима; апрель - май - весна; июнь - сентябрь - лето).

Ниже приводится краткая характеристика гидрологических условий и режима водных объектов для каждого из сезонов.

Осенью температура воздуха на всей территории наблюдалась в пределах нормы.

Переход температуры воздуха через 0°C к отрицательной повсеместно произошел в конце октября, начале ноября. На территории района I, западной и центральной части района IV переход наблюдался на 2-22 дня позже средних многолетних дат. В Джунгарском Алатау и центральной части района IV переход произошел раньше средних многолетних сроков на 3-8 дней. В районах Северного Прибалхашья и хр. Тарбагатай переход температуры воздуха через 0°C наблюдался в сроки близкие к средним многолетним датам.

Осенью по всей территории отмечался дефицит осадков, за исключением западной и центральной части IV района, где осадков выпало до полутора нормы.

Водность рек соответствовала количеству выпавших осадков, и была ниже или близкой к норме ($K = 0,8 - 1,0$), за исключением рек Заилийского и Джунгарского Алатау с преобладанием ледникового питания, на которых сток в октябре превысил норму ($K = 1,3 - 1,6$).

На многих пересыхающих реках территории в октябре стока воды не было.

Зима 1993-94 гг. была холодной. Пониженный фон температуры воздуха наблюдался почти повсеместно, за исключением отдельных горных районов, где температура воздуха за сезон была близкой к норме.

Переход температуры к устойчивым отрицательным значениям (через минус 5°C) почти по всей территории бассейна осуществился в ноябре, в районах Заилийского и Джунгарского Алатау, хр. Тарбагатай и хр. Кетмень, в сроки близкие к средним многолетним датам, на 3-5 дней как раньше, так и позже. В Центральном Казахстане и Северном Прибалхашье переход к устойчивым отрицательным значениям температур произошел в основном раньше средних многолетних сроков на 4-13 дней.

Первые ледяные образования на реках территории появились в основном в ноябре, на горных реках районов I, II и северной части IV района - позже средних многолетних дат, от 2 до 16 дней, на реках остальной территории - на 5-6 дней раньше средних многолетних сроков.

Ледостав на всех реках территории установился раньше на 3-7 дней, лишь на горных реках районов I, II позже обычного на 3-13 дней.

На основной части территории (районы I, II, III) количество осадков было больше нормы (107-165% от нормы). В Центральном Казахстане в зимний сезон наблюдался дефицит осадков. (54%-68% от нормы).

Устойчивый снежный покров повсеместно установился раньше на 4-38 дней средних многолетних сроков, за исключением отдельных районов Заилийского Алатау, где снежный покров установился в обычные сроки.

Водность рек районов I и II была в основном выше нормы ($K = 1,0 - 1,6$). Значительно ниже нормы наблюдалась водность рек III - IV районов, а на многих реках (р. Кара-Тургай, р. Моншты и др.) наблюдалось замерзание на перекатах, стока не было.

Весной среднемесячная температура воздуха почти по всей территории была выше нормы на $0,4 - 2,4^{\circ}\text{C}$.

Весенний период отличался неравномерностью распределения осадков по территории. По районам I и II осадков выпало больше нормы (103%-184% от нормы). В Северном Прибалхашье и Центральном Казахстане осадков было меньше нормы (41%-96% от нормы).

Запас воды в снеге к началу снеготаяния почти по всей территории превысил норму или был близок к ней (81%-137% от нормы). В горных районах Заилийского Алатау запас воды в снеге оказался ниже нормы (75%-93% от нормы).

Переход температуры воздуха к положительной характеризовался разнообразным распределением отклонений от нормы по всей территории бассейна. В районах I, части района III, западной и центральной части района IV переход к положительным температурам наблюдался позже обычного от 2 до 19 дней. В северной части района IV, Северном Прибалхашье и Джунгарском Алатау переход наступил раньше на 3-19 дней от средних многолетних сроков.

Сход снежного покрова повсеместно произошел раньше на 2-10 дней и в сроки близкие к многолетним датам, в основном в конце марта, начале апреля.

Реки на всей территории вскрылись в марте, апреле, в Заилийском Алатау и Северном Прибалхашье на 3-5 дней позже средних многолетних дат, а в Джунгарском Алатау и Центральном Казахстане на 3-5 дней раньше обычного.

Водность рек в весенний сезон в районах I и II была в основном выше ($K = 1,1 - 2,0$), а в районах III и IV значительно ниже нормы ($K = 0,4 - 0,5$).

Максимальный сток весеннего периода пришелся на апрель, май.

На горных реках Заилийского Алатау сток был выше нормы ($K = 0,9 - 2,0$), а на реках Джунгарского Алатау - значительно выше нормы ($K = 3,0$). Из-за постепенного таяния снега максимальный сток на реках районов III и IV был незначительным ($K = 0,1 - 0,2$).

Лето было умеренно жарким. Средняя температура воздуха на $0,7 - 3,9^{\circ}\text{C}$ превысила норму.

На всей территории в летний сезон отмечался дефицит осадков.

Средний сток воды за сезон (без учета зарегулированных рек), на реках I и II районов был около нормы или больше ее ($K = 1,0 - 1,6$). На реках Центрального Казахстана и Северного Прибалхашья средний сток был значительно ниже нормы ($K = 0,4 - 0,5$).

Максимальный сток наблюдался на реках с преобладанием ледникового питания в основном в июне, июле, и по величине был как ниже, так и выше нормы ($K = 0,5 - 1,2$).

В целом 1993-94 гидрологический год был средним по водности для рек районов Центрального Казахстана и Северного Прибалхашья. Водность значительно выше средней наблюдалась на реках Заилийского и Джунгарского Алатау (менее 20-процентной обеспеченности).

Внутригодовое распределение стока воды было следующим:

на горных реках районов I и II наибольший сток наблюдался весной (до 50% стока);

на реках предгорной части I района доля летнего стока увеличивается (30-50% стока), превышая весеннюю;

на реках III и IV районов большая часть стока пришла на весну (50%-90% стока).

В летний период большинство рек этих районов пересыхали, а в зимний - замерзали. На зарегулированных реках и реках с интенсивным использованием на орошение значительная доля стока воды приходится на осень и зиму из-за сбросов воды из водохранилищ и забора воды на орошение весной и летом.

Сток наносов, в основном, соответствовал ходу водности, и по всей территории был ниже или близким к норме. На отдельных реках Заилийского и Джунгарского Алатау сток наносов в весенне-летний период превысил норму.

Таблица 1.2
Уровень воды

Уровни воды приведены в таблицах трех форм: А - полная таблица для рек с устойчивым ледоставом; Б - полная таблица для рек с неустойчивым ледоставом; сокращенная таблица для постов 25, 27, 35, 81, 89, 103, 105.

Средние суточные значения уровня воды определялись из односуточных (8 ч), двухсуточных (8 и 20 ч) или многосуточных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосуточных наблюдений среднесуточное значение уровня вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы.

По постам 24, 38, 39, 65 наблюдения за уровнем воды в зимний период производились в один срок (8 ч) в связи со стабильным стоянием уровня в течение суток.

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, уровень в тот день подчеркнут дважды.

Значение высшего годового уровня выбрано из всех измерений уровня воды (без учета его происхождения), произведенных на водомерном устройстве в течение данного календарного года.

Значение низшего уровня периода открытого русла и дата его наступления выбраны из срочных и внесрочных наблюдений для периода, началом которого является дата наступления высшего уровня первого весеннего подъема, а концом - появление устойчивых ледяных образований.

Значение низшего зимнего уровня и дата его наступления выбраны из срочных и внесрочных наблюдений за период, началом которого является дата появления устойчивых ледяных образований в конце предыдущего года, а концом - дата наступления высшего уровня первого весеннего подъема данного года.

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

Для рек с неустойчивым ледовым режимом выбирается низший уровень за календарный год.

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

Во второй строке выводов приводятся сведения о самых высоких и самых низких уровнях воды (в том числе пересыхания и промерзания) за многолетие.

Если одинаковые экстремальные уровни (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значения приводятся двумя строками. При наличии одинаковых значений более, чем в двух годах, рядом с таким уровнем или знаком "прех", "прмз", в скобках, указывается их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. В графах "первая" и "последняя" при этом записывается первая и последняя даты наблюдения экстремального уровня или пересыхания, промерзания для года с наиболее длительным его

стоянием, а в графе "число случаев" - число суток с этим уровнем или пересыханием, промерзанием.

Если длительность стояния экстремального уровня или пересыхания, промерзания одинакова в нескольких годах, графы "первая" и "последняя" остаются пустыми. В графе "число случаев" записываются в числителе наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

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

Приближенные значения уровня в выводах таблицы заключены в скобки.

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

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

В таблице поставлен знак тире (-), если пропуски наблюдений за уровнем восстановить не удалось.

Знак I, стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:) - забереги; - сало; х - редкий ледоход; Л - густой, средний ледоход; * - редкий шугоход и донный лед; Ш - средний, густой шугоход; I - ледостав; Z - несплошной ледостав; (-) - закраины; P - разводья; П - подвижка льда; ↑ - вода на льду (стоячая вода на льду дополнительно оговорена в пояснении к таблице); < - зажор (затор) ниже поста; I= - наледь; Я - пята; прмз - река промерзла; прех - река пересохла; T - водная растительность; / - искажение уровня воды естественными и искусственными явлениями; V - искажение стока воды естественными явлениями; Д - естественная или искусственная деформация русла; В - стоячая вода.

В период ледостава в большинстве случаев, при наличии зажорных явлений, выявленных путем анализа уровня, зажор ниже поста (<) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюдений данных.

Данные наблюдений за уровнем воды в ЕДС не публикуются по следующим постам: № 26 наблюдения за уровнем не производились; № 37 - оборудован водоливом; по постам № 71, 95 - 98 сведения об уровне не помещены как сомнительные.

№ 45 - наблюдения за уровнем не производились

Таблица 1.2. Уровень воды, м

2^а. р. Иая - в 164 км выше Капчагайской ГЭС

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка впадения поста 483.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.01 Z	1.84 Z	1.43 Z	2.42	2.87	2.38	2.57	2.81	2.18	1.13	1.01	1.20
2	1.91 Z	1.84 Z	1.50 Z	2.45	2.74	2.76	2.45	2.82	2.21 A	1.09	1.00	1.18
3	1.88 Z	1.84 Z	1.51 Z	2.47	2.37	2.90	2.33	2.82	2.21	1.05	0.99	1.15
4	1.89 Z	1.78 Z	1.53 Z	2.65	2.27	2.65	2.22	2.68	2.17	1.01	0.99	1.15
5	1.98 Z	1.73 Z	1.58 Z	2.61	2.12	2.47	2.55	2.66	2.15	0.99	1.01	1.16
6	2.02 Z	1.70 Z	1.62 Z	2.35	2.18	2.33	2.35	2.88	2.14	0.95	1.01	1.16
7	1.99 Z	1.70 Z	1.63 Z	2.43	2.28	2.52	3.09	3.07	2.10	0.94	1.04	1.12
8	1.84 Z	1.73 Z	1.60 Z	2.45	2.34	2.60	3.03	3.20	2.07	0.92	1.07	1.13
9	1.74 Z	1.77 Z	1.63 Z	2.43	2.51	2.52	3.14	1.99	0.90	0.90	1.09	1.14
10	1.74 Z	1.74 Z	1.59 Z	2.42	2.57	2.47	2.84	3.19	0.90	0.90	1.10	1.15
11	1.75 Z	1.73 Z	1.59 Z	2.41	2.76	2.60	2.65	3.20	1.88	0.90	1.11	1.16
12	1.85 Z	1.73 Z	1.65 Z	2.39	2.97	2.53	2.59	3.21	1.90	0.91	1.13	1.13
13	1.89 Z	1.64 Z	1.65 T	2.23	2.84	2.85	2.56	3.05	1.85	0.94	1.19	1.04
14	1.90 Z	1.59 Z	1.65 T	1.92	2.55	2.81	2.68	2.77	1.76	0.95	1.21	1.02
15	1.88 Z	1.54 Z	1.70 T	1.85	2.39	2.97	2.76	2.64	1.69	0.97	1.00	1.02
16	1.83 Z	1.51 Z	1.72 T	1.85	2.28	3.04	2.84	2.59	1.65	0.97	1.22	1.00
17	1.74 Z	1.50 Z	1.75 T	1.88	2.35	2.86	2.86	2.52	1.62	0.97	1.26	0.97
18	1.62 Z	1.49 Z	1.84 ПР	1.95	2.55	2.76	2.80	2.51	1.60	0.97	1.23	0.99
19	1.48 Z	1.51 Z	2.18 П.А	1.98	2.60	2.80	2.79	2.62	1.56	0.97	1.19	1.04
20	1.48 Z	1.62 Z	2.55) А	2.00	2.63	2.80	2.72	2.55	1.45	0.94	1.21	1.39
21	1.45 Z	1.62 Z	1.66) X	1.98	2.55	2.84	2.65	2.43	1.40	1.01	1.22	1.86
22	1.42 Z	1.55 Z	2.02) X	1.85	2.53	2.91	2.85	2.30	1.40	1.02	1.20	1.86
23	1.45 Z	1.48 Z	1.77)	1.75	2.90	2.02	2.24	2.26	1.40	1.04	1.21	2.97
24	1.46 Z	1.41 Z	1.86)	1.42	2.62	3.03	2.28	2.22	1.37	1.00	1.20	2.87
25	1.48 Z	1.38 Z	2.02)	1.59	2.47	2.88	3.19	2.20	1.35	1.00	1.18	2.69
26	1.54 Z	1.40 Z	2.06)	1.65	2.40	2.74	3.05	2.18	1.31	0.95	1.18	2.65
27	1.65 Z	1.47 Z	2.15	1.80	2.30	2.91	2.95	2.17	1.30	0.96	1.20	2.60
28	1.74 Z	1.47 Z	2.24	1.92	2.38	3.09	2.78	2.17	1.27	1.03	1.22	2.47
29	1.78 Z	1.48 Z	2.28	1.99	2.38	2.86	2.63	2.17	1.19	1.04	1.22	2.28
30	1.83 Z	1.48 Z	2.34	2.23	2.35	2.67	2.62	2.16	1.16	1.01	1.20	1.66
31	1.84 Z	1.48 Z	2.38	2.28	2.28	2.66	2.66	2.16	1.00	1.00	1.20	1.60
Ср.вл.	1.74	1.62	1.83	2.12	2.50	2.75	2.77	2.62	1.71	0.98	1.14	1.57
Выст.	2.05	1.84	2.62	2.65	3.03	3.11	3.28	3.22	2.21	1.14	1.26	2.97
Низш.	1.40	1.38	1.48	1.48	2.18	2.32	2.24	2.16	1.16	0.90	0.98	0.97

Ср.вл.
Выст.
Низш.

Период	Средний уровень		Высший уровень		Нижший период открытого русла		Нижний зимнего периода		
	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	
1994	1.95	3.28	23.07	24.07	0.90	09.10	12.10	1.12	10.12.93
1996-98, 60, 61, 63-94	1.44	3.97	01.07.88		0.22	26.05.77	29.04.92	0.05	22.12.65
						25.04			

Форма Б

2^б. р. Иая - уроч. Капчагай

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка впадения поста 427.76 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.93	3.87	3.92	3.91	4.54	4.35	4.49	4.41	4.34	4.27	4.25	4.18
2	3.91	3.87 Ш	3.88	3.91	4.54	4.37	4.49	4.41	4.37	4.27	4.24	4.17
3	3.95 Ш	3.86 *	3.86 *	3.90	4.54	4.35	4.47	4.40	4.33	4.27	4.25	4.03
4	3.93 Ш	3.89 *	3.86	3.92	4.55	4.34	4.49	4.40	4.34	4.27	4.25	4.00
5	3.94	3.90 Ш	3.91 Ш	3.90	4.55	4.33	4.49	4.41	4.33	4.26	4.25	4.01
6	3.93 Ш	3.90 *	3.88 Ш	3.91	4.56	4.33	4.45	4.43	4.43	4.26	4.24	4.04
7	3.91	3.89	3.87 Ш	3.87	4.54	4.33	4.46	4.42	4.34	4.27	4.24	4.04
8	3.79	3.91	3.87 Ш	3.89	4.54	4.33	4.46	4.42	4.33	4.27	4.24	4.04
9	3.82	3.92	3.89 *	3.86	4.17	4.33	4.46	4.41	4.34	4.27	4.25	4.04
10	3.83	3.93	3.90 Ш	3.78	4.08	4.33	4.47	4.43	4.34	4.28	4.26	4.01
11	3.88 Ш	3.95 Ш	3.88 Ш	3.71	4.09	4.33	4.46	4.42	4.33	4.27	4.28	4.03
12	3.89 Ш	3.89 Ш	3.89 Ш	3.73	4.12	4.33	4.46	4.39	4.29	4.27	4.27	4.03
13	3.95 Ш	3.92 *	3.89	3.72	4.14	4.34	4.47	4.40	4.28	4.27	4.27	4.02
14	3.87 Ш	3.90 *	3.88	3.72	4.15	4.33	4.45	4.39	4.27	4.28	4.26	4.02
15	3.91 Ш	3.93 *	3.88	3.71	4.16	4.33	4.43	4.39	4.27	4.28	4.26	4.03
16	3.86 Ш	3.88 *	3.89	3.73	4.18	4.33	4.40	4.40	4.28	4.27	4.21	4.02
17	3.95 Ш	3.89 Ш	3.92	3.72	4.18	4.32	4.39	4.40	4.27	4.28	4.16	4.05
18	3.88 Ш	3.87 *	3.91	4.40	4.19	4.32	4.40	4.39	4.28	4.28	4.16	4.00
19	3.87 Ш	3.88 Ш	3.90	4.51	4.20	4.33	4.39	4.42	4.28	4.28	4.17	4.03
20	3.92 Ш	3.90 Ш	3.94	4.51	4.19	4.32	4.42	4.43	4.42	4.26	4.17	4.06
21	3.89 Ш	3.92 Ш	3.92	4.53	4.19	4.33	4.42	4.41	4.27	4.25	4.17	4.03
22	3.86 Ш	3.89 *	3.91	4.54	4.19	4.34	4.41	4.41	4.28	4.26	4.17	4.06
23	3.87	3.88	3.90	4.56	4.19	4.33	4.40	4.40	4.28	4.26	4.17	4.03
24	3.88	3.91 Ш	3.90	4.55	4.18	4.34	4.39	4.41	4.26	4.26	4.17	4.03
25	3.85 *	3.83 Ш	3.90	4.56	4.19	4.33	4.39	4.40	4.25	4.26	4.20	4.06
26	3.89 Ш	3.91 Ш	3.87	4.54	4.18	4.34	4.40	4.41	4.26	4.26	4.16	4.05
27	3.88	3.89	3.88	4.56	4.19	4.44	4.40	4.41	4.26	4.27	4.17	4.03
28	3.85	3.90	3.88	4.57	4.29	4.45	4.41	4.41	4.27	4.27	4.18	4.02
29	3.88	3.89	3.89	4.56	4.30	4.46	4.42	4.42	4.26	4.27	4.17	4.02
30	3.90	3.90	3.91	4.55	4.31	4.48	4.39	4.09	4.26	4.26	4.18	4.07
31	3.83	3.91	3.91	4.35	4.35	4.40	4.40	4.30	4.25	4.25	4.17	4.06
Ср.вл.	3.89	3.90	3.89	4.13	4.28	4.35	4.43	4.39	4.29	4.27	4.21	4.04
Выст.	4.36	4.38	4.40	4.58	4.58	4.51	4.53	4.46	4.36	4.30	4.36	4.29
Низш.	3.43	3.43	3.42	3.36	4.05	4.30	4.37	3.94	4.23	4.22	4.10	3.83

Ср.вл.

Выст.

Низш.

Период	Средний уровень		Высший уровень		Нижний уровень		Нижний зимнего периода	
	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев
1994	4.17	4.58	6.78	27.04	4	15.04	1	1
1970-94	4.03	6.78	25.01.77	08.05	1	3.36	22.10.85	1
						(3.33)		

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 377.89 м (БС)
41. р.Или - с. Ушжарма

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.33 ↑	2.53 Z	2.51 Z	1.67	2.29	1.76	2.09	1.97	1.95	2.02	2.01	1.83
2	2.50 ↑	2.58 Z	2.58 Z	1.64	2.31	1.85	2.12	1.98	2.09	2.02	2.01	1.82
3	2.53 Z =	2.56 Z	2.58 Z	1.62	2.34	1.84	2.13	1.98	2.13	2.03	2.01	1.82
4	2.49 Z	2.51 Z	2.50 Z	1.60	2.32	1.84	2.15	2.00	2.13	2.03	2.00	1.78
5	2.39 Z	2.52 Z	2.51 Z	1.59	2.34	1.84	2.13	1.98	2.13	2.03	2.01	1.62
6	2.37 Z	2.57 Z	2.55 Z	1.59	2.36	1.84	2.14	1.98	2.13	2.02	2.02	1.62
7	2.45 Z	2.53 Z	2.51 Z	1.58	2.35	1.82	2.15	1.99	2.12	2.01	2.03	1.63
8	2.32 Z	2.49 Z	2.51 Z	1.56	2.37	1.83	2.09	2.02	2.11	2.01	2.03	1.64
9	2.48 Z	2.48 Z	2.47 Z	1.55	2.36	1.84	2.12	2.00	2.13	2.03	2.03	1.62
10	2.48 Z	2.47 Z	2.49 Z	1.57	2.23	1.85	2.11	2.00	2.13	2.03	1.99	1.60
11	2.46 Z	2.47 Z	2.43 Z	1.56	1.72	1.85	2.12	2.00	2.15	2.03	2.00	1.59
12	2.43 Z	2.40 Z	2.34 Z	1.56	1.61	1.85	2.11	2.01	2.13	2.05	2.01	1.57
13	2.37 Z	2.34 Z	2.34 Z	1.56	1.60	1.86	2.11	2.01	2.12	2.03	2.03	1.58
14	2.27 Z	2.35 Z	2.45 Z	1.58	1.62	1.94	2.11	2.00	2.07	2.01	2.01	1.57
15	2.40 Z	2.41 Z	2.54 Z	1.55	1.62	1.94	2.12	1.99	2.05	2.01	2.01	1.56
16	2.44 Z	2.48 Z	2.55 Z	1.56	1.57	1.91	2.10	1.98	2.03	2.02	2.00	1.56
17	2.26 Z	2.41 Z	2.50 Z	1.57	1.54	1.91	2.06	1.96	2.04	2.01	1.95	1.57
18	2.25 Z	2.43 Z	2.52 Z	1.57	1.53	1.89	1.98	1.98	2.05	2.01	1.92	1.56
19	2.31 Z	2.44 Z	2.55 Z	1.66	1.57	1.89	2.00	1.97	2.04	2.02	1.86	1.58
20	2.37 Z	2.45 Z	2.55 Z	2.23	1.59	1.89	2.01	1.97	2.03	2.01	1.84	1.59
21	2.43 Z	2.41 Z	2.56 Z	2.30	1.57	1.89	1.99	2.01	2.04	2.03	1.84	1.55
22	2.56 Z	2.41 Z	2.64 Z	2.32	1.55	1.88	2.00	2.02	2.05	2.02	1.82	1.55
23	2.61 Z	2.44 Z	2.66 Z	2.34	1.54	1.90	1.99	2.01	2.05	2.02	1.83	1.59
24	2.64 Z	2.47 Z	2.71 Z	2.34	1.53	1.91	1.98	2.00	2.04	2.04	1.84	1.59
25	2.64 Z	2.46 Z	2.74 Z	2.36	1.51	1.90	1.98	2.01	2.05	2.02	1.87	1.56
26	2.66 Z	2.33 Z	2.66 Z	2.36	1.50	1.89	1.97	2.03	2.02	2.02	1.86	1.59
27	2.65 Z	2.20 Z	2.72 ↑	2.37	1.49	1.88	1.98	2.04	2.02	2.02	1.88	1.59
28	2.65 Z	2.44 Z	2.78 Λ	2.38	1.48	1.91	2.00	2.06	2.02	2.02	1.83	1.62
29	2.60 Z	2.44 Z	1.96	2.39	1.42	2.07	1.99	2.09	2.01	2.02	1.82	1.61
30	2.63 Z	2.31 Z	1.75	2.35	1.67	2.09	2.00	2.11	2.01	2.02	1.84	1.61
31	2.63 Z	1.65	1.65	1.70	1.70	1.99	1.99	2.10	2.03	2.03	1.59	1.59
Средн.	2.47	2.46	2.48	1.86	1.82	1.89	2.06	2.01	2.07	2.02	1.94	1.62
Высш.	2.67	2.64	2.83	2.39	2.37	2.10	2.16	2.12	2.15	2.05	2.04	1.83
Низш.	2.25	2.24	1.62	1.52	1.46	1.71	1.96	1.95	1.90	2.00	1.81	1.51

Средн.
Высш.
Низш.

Период	Средний уровень		Высший уровень		Нижший период открытого русла		Нижний период открытого русла		Нижний период открытого русла		Нижний период открытого русла	
	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев
1994	(2.06)	1	(2.83)	28.03	(1.46)	29.05	(1.46)	29.05	29.05	08.05.83	1	3
1970-94	1.92	1	4.43	27.03.74	1.02	06.05	1.02	06.05	08.05.83	08.05.83	3	3

Таблица 1.2. Уровень воды, м

51. р.Или, проток Суминка - в км ниже истока
Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 367.37 м. Абс.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.63 ↑	5.24 ↑	5.08 ↑	4.27	4.84	4.52	4.97	4.87	4.94	4.73	4.60	4.18
2	4.94 ↑	5.22 ↑	5.14 ↑	4.20	4.62	4.66	4.98	4.87	4.94	4.73	4.60	4.15
3	5.14 ↑	5.17 ↑	5.18 ↑	4.17	4.83	4.69	5.01	4.88	4.94	4.73	4.60	4.14
4	5.16 =	5.15 ↑	5.10 ↑	4.12	4.85	4.68	5.04	4.91	4.95	4.74	4.61	4.17
5	5.07 ↑	5.14 ↑	5.05 ↑	4.09	4.66	4.66	5.05	4.89	4.95	4.74	4.60	3.93
6	4.99 ↑	5.18 ↑	5.13 ↑	4.10	4.96	4.67	5.04	4.88	4.95	4.74	4.61	3.89
7	4.98 ↑	5.19 ↑	5.08 ↑	4.10	4.98	4.64	5.06	4.89	4.95	4.70	4.62	3.92
8	4.98 ↑	5.13 ↑	5.02 ↑	4.08	5.03	4.65	5.03	4.90	4.95	4.69	4.60	3.94
9	5.03 ↑	5.10 ↑	4.98 ↑	4.03	5.02	4.65	5.03	4.87	4.81	4.69	4.61	3.93
10	5.17 ↑	5.10 ↑	5.04 ↑	4.05	4.97	4.66	5.02	4.90	4.94	4.71	4.57	3.91
11	5.11 ↑	5.07 ↑	5.00 ↑	4.04	4.62	4.68	5.04	4.93	4.93	4.71	4.56	3.88
12	5.08 ↑	5.04 ↑	4.87 ↑	4.02	4.46	4.69	5.04	4.93	4.93	4.71	4.56	3.83
13	4.99 ↑	4.92 ↑	4.81 ↑	4.03	4.45	4.68	5.03	4.93	4.92	4.72	4.58	3.84
14	4.85 ↑	4.80 ↑	4.73 ↑	4.03	4.47	4.73	5.02	4.92	4.88	4.70	4.57	3.82
15	4.88 ↑	4.87 ↑	5.07 ↑	4.04	4.48	4.78	5.04	4.90	4.83	4.68	4.55	3.79
16	4.97 ↑	4.88 ↑	5.10 ↑	4.02	4.45	4.75	5.02	4.88	4.79	4.67	4.54	3.78
17	4.83 ↑	5.01 ↑	5.06 ↑	3.92	4.38	4.72	4.99	4.89	4.78	4.68	4.55	3.76
18	4.71 ↑	4.88 ↑	5.06 ↑	4.04	4.36	4.72	4.94	4.87	4.81	4.67	4.46	3.71
19	4.75 ↑	4.99 ↑	5.08 ↑	4.04	4.39	4.70	4.88	4.88	4.81	4.68	4.53	3.71
20	4.81 ↑	5.03 ↑	5.12 ↑	4.72	4.42	4.70	4.89	4.86	4.78	4.68	4.24	3.71
21	4.88 ↑	4.99 ↑	5.13 ↑	4.90	4.43	4.69	4.88	4.90	4.78	4.68	4.20	3.73
22	5.02 ↑	4.96 ↑	5.17 ↑	4.85	4.38	4.70	4.90	4.92	4.78	4.66	4.18	3.78
23	5.16 ↑	4.98 ↑	5.25 ↑	4.83	4.37	4.71	4.91	4.90	4.79	4.65	4.22	3.81
24	5.20 ↑	5.05 ↑	5.23 ↑	4.85	4.36	4.74	4.90	4.89	4.78	4.67	4.30	3.79
25	5.21 ↑	5.07 ↑	5.25 ↑	4.82	4.35	4.73	4.89	4.88	4.79	4.68	4.31	3.81
26	5.25 ↑	4.99 ↑	5.27 ↑	4.81	4.32	4.72	4.88	4.90	4.76	4.68	4.32	3.87
27	5.26 ↑	4.79 ↑	5.33 ↑	4.82	4.31	4.70	4.87	4.91	4.73	4.65	4.31	3.88
28	5.25 ↑	4.93 ↑	5.32 ↑	4.84	4.28	4.70	4.87	4.95	4.75	4.63	4.25	3.83
29	5.20 ↑	4.88	5.33 ↑	4.88	4.26	4.84	4.89	4.96	4.72	4.63	4.15	3.68
30	5.23 ↑	4.87	5.10 Λ	4.87	4.44	4.88	4.88	4.96	4.72	4.61	4.18	3.70
31	5.25 ↑	4.36 x	4.56	4.87	4.56	4.90	4.98	4.98	4.82	4.62	4.18	3.72
Средн.	5.03	5.03	5.09	4.26	4.57	4.71	4.96	4.90	4.85	4.69	4.45	3.86
Высш.	5.27	5.24	5.35	4.91	5.04	5.07	4.98	4.97	4.74	4.64	4.16	3.86
Низш.	4.52	4.76	4.28	3.98	4.26	4.56	4.86	4.85	4.71	4.61	4.15	3.68

Средн.
Высш.
Низш.

Период	Средний уровень		Высший уровень		Нижший период открытого русла		Нижший период открытого русла		Нижний период открытого русла		Нижний период открытого русла	
	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев	уровень	число случаев
1994	4.71	1	5.35	30.03	3.7	20.12	3.7	20.12	04.12.93	1	1	
1970-94	5.35	1	4.43	27.03.74	1.02	06.05	1.02	06.05	08.05.83	08.05.83	3	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 6.16 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.98 I	2.49 I	2.32 I	1.36 Д	1.62	1.40	1.75	1.75	1.73	1.52	1.37	1.36
2	2.11 I	2.47 I	2.39 I	1.29	1.59	1.43	1.75	1.73	1.71	1.53	1.37	1.34
3	2.19 I	2.47 I	2.42 I	1.26	1.60	1.47	1.76	1.75	1.78	1.56	1.37	1.33
4	2.24 I	2.46 I	2.38 I	1.25	1.63	1.46	1.78	1.76	1.83	1.56	1.38	1.32
5	2.20 I	2.45 I	2.32 I	1.25	1.68	1.42	1.81	1.75	1.81	1.56	1.38	1.18
6	2.15 I	2.46 I	2.34 I	1.25	1.72	1.43	1.80	1.73	1.80	1.56	1.41	1.12
7	2.14 I	2.50 I	2.32 I	1.25	1.74	1.42	1.81	1.73	1.78	1.54	1.43	1.12
8	2.18 I	2.46 I	2.28 I	1.25	1.76	1.44	1.80	1.75	1.77	1.52	1.44	1.13
9	2.20 I	2.43 I	2.25 I	1.22	1.78	1.45	1.77	1.76	1.75	1.51	1.44	1.13
10	2.32 I	2.41 I	2.28 I	1.20	1.73	1.46	1.79	1.76	1.75	1.52	1.42	1.12
11	2.39 I	2.41 I	2.28 I	1.21	1.46	1.47	1.79	1.77	1.75	1.52	1.41	1.11
12	2.36 I	2.40 I	2.21 I	1.20	1.27	1.48	1.81	1.77	1.75	1.51	1.42	1.10
13	2.30 I	2.34 I	2.15 I	1.18	1.25	1.48	1.81	1.78	1.74	1.50	1.44	1.09
14	2.22 I	2.26 I	2.24 I	1.18	1.25	1.51	1.80	1.78	1.69 Д	1.49	1.45	1.08
15	2.19 I	2.30 I	2.30 I	1.17	1.26	1.57	1.82	1.76	1.65	1.46	1.44	1.06
16	2.22 I	2.30 I	2.36 ↑	1.17	1.27	1.55	1.83	1.76	1.62	1.45	1.44	1.08
17	2.20 I	2.37 I	2.37 ↑	1.16	1.26	1.54	1.79	1.75	1.61	1.42	1.43	1.07
18	2.14 I	2.34 I	2.37 ↑	1.18	1.25	1.54	1.75 Д	1.73	1.62	1.41	1.43	1.08
19	2.12 I	2.36 I	2.39 ↑	1.16	1.26	1.53	1.73	1.73	1.63	1.42	1.38	1.10
20	2.13 I	2.36 I	2.41 ↑	1.44	1.29	1.53	1.73	1.72	1.61	1.43	1.39	1.09
21	2.16 I	2.34 I	2.43 ↑	1.58	1.32	1.54	1.74	1.74	1.60	1.43	1.38	1.09
22	2.21 I	2.31 I	2.45 ↑	1.57	1.28	1.53	1.74	1.75	1.60	1.43	1.39	1.12
23	2.28 I	2.32 I	2.52 ↑	1.56	1.26	1.54	1.75	1.78	1.60	1.45	1.38	1.12
24	2.38 I	2.34 I	2.53 ↑	1.55	1.25	1.56	1.74	1.77	1.81	1.44	1.39	1.13
25	2.43 I	2.35 I	2.55 ↑	1.56	1.25	1.57	1.74	1.76	1.60	1.43	1.40	1.13
26	2.45 I	2.32 I	2.57 ↑	1.55	1.23	1.56	1.72	1.78	1.58	1.42	1.38	1.15
27	2.48 I	2.26 I	2.58 ↑	1.58	1.21	1.55	1.73	1.79	1.55	1.38	1.38	1.18) *
28	2.49 I	2.26 I	2.57 П Р	1.61	1.20	1.53	1.73	1.79	1.54	1.36	1.36	1.22) *
29	2.47 I	2.53 П	2.53 П	1.63	1.21	1.61	1.74	1.80	1.53	1.35	1.35	1.25) *
30	2.47 I	2.57 П	2.57 П	1.65	1.28	1.73	1.74	1.81	1.53	1.35	1.35	1.23) III
31	2.49 I		1.58		1.38		1.75	1.81		1.35		1.24) III
Средн.	2.27	2.38	2.36	1.35	1.40	1.51	1.77	1.76	1.67	1.46	1.40	1.16
Высш.	2.49	2.50	2.59	1.65	1.78	1.74	1.84	1.81	1.83	1.56	1.45	1.36
Низш.	1.95	2.24	1.48	1.16	1.20	1.39	1.72	1.72	1.52	1.34	1.35	1.06

Период	Средний уровень	Высший			Нижний период открытого русла				Нижний зимнего периода				
		уровень	дата		число	уровень	дата		число	уровень	дата		число
			время	восстан.			время	восстан.			время	восстан.	
1994	1.71	2.59	30.03	1	1.16	16.04	19.04	3	1.17	15.11.93	1		
1970-94	1.74	4.09	29.03.74	1	0.46	10.04	11.04.91	2	0.69	17.03.87	1		

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 6.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.56 I	1.75 I	1.78 I	2.15 I	1.66	1.88	1.68	1.69	1.66	1.76	1.75	1.86
2	1.56 I	1.74 I	1.78 I	2.13 I	1.67	1.88	1.68	1.69	1.65	1.76	1.75	1.86
3	1.57 I	1.72 I	1.79 I	2.08 I	1.72	1.86	1.69	1.67	1.65	1.77	1.75	1.86
4	1.57 I	1.73 I	1.82 I	2.01 I	1.73	1.86	1.69	1.67	1.65	1.78	1.76	1.84
5	1.58 I	1.76 I	1.84 I	2.00 I	1.75	1.84	1.70	1.66	1.64	1.79	1.75	1.84
6	1.58 I	1.78 I	1.85 I	1.95	1.78	1.84	1.70	1.66	1.63	1.79	1.75	1.83
7	1.59 I	1.78 I	1.86 I	1.92	1.80	1.80	1.70	1.68	1.62	1.79	1.74	1.83
8	1.60 I	1.78 I	1.86 I	1.88	1.83	1.78	1.70	1.68	1.62	1.78	1.74	1.82
9	1.60 I	1.78 I	1.86 I	1.89	1.85	1.76	1.68	1.67	1.63	1.79	1.73	1.82
10	1.61 I	1.78 I	1.88 I	1.89	1.86	1.76	1.67	1.67	1.63	1.79	1.73	1.82
11	1.61 I	1.78 I	1.91 I	1.89	1.88	1.76	1.67	1.67	1.62	1.79	1.73	1.82)
12	1.62 I	1.78 I	1.92 I	1.89	1.89	1.76	1.67	1.67	1.62	1.77	1.73	1.82)
13	1.61 I	1.78 I	1.96 I	1.88	1.93	1.76	1.68	1.68	1.63	1.77	1.73	1.82) *
14	1.61 I	1.79 I	1.97 I	1.86	1.96	1.76	1.68	1.67	1.63	1.76	1.73	1.82)
15	1.61 I	1.79 I	1.97 I	1.83	1.97	1.76	1.68	1.67	1.63	1.75	1.73	1.80)
16	1.61 I	1.81 I	1.98 I	1.79	1.98	1.76	1.68	1.67	1.64	1.75	1.74	1.80
17	1.63 I	1.81 I	2.01 ↑	1.74	1.98	1.76	1.69	1.66	1.65	1.76	1.75	1.79
18	1.64 I	1.81 I	2.03 ↑	1.70	1.98	1.76	1.69	1.66	1.65	1.76	1.75	1.77
19	1.67 I	1.81 I	2.06 ↑	1.67	1.98	1.76	1.69	1.64	1.67	1.76	1.77	1.76
20	1.70 I	1.81 I	2.07 ↑	1.67	1.98	1.76	1.69	1.63	1.68	1.76	1.78	1.75
21	1.71 I	1.81 I	2.07 ↑	1.66	1.98	1.76	1.70	1.64	1.68	1.76	1.80	1.74
22	1.72 I	1.81 I	2.05 ↑	1.66	1.96	1.76	1.70	1.63	1.68	1.76	1.80	1.74) *
23	1.72 I	1.81 I	2.01 ↑	1.66	1.96	1.75	1.70	1.63	1.70	1.76	1.83	1.75) *
24	1.72 I	1.80 I	2.01 Z	1.66	1.96	1.75	1.70	1.65	1.72	1.76	1.83	1.75) *
25	1.72 I	1.79 I	2.04 Z	1.66	1.96	1.72	1.70	1.66	1.73	1.75	1.85	1.80) *
26	1.73 I	1.78 I	2.05 Z	1.65	1.96	1.71	1.69	1.66	1.74	1.76	1.86	2.01) III
27	1.74 I	1.78 I	2.08 II	1.66	1.94	1.71	1.69	1.66	1.75	1.76	1.86	2.22 I
28	1.74 I	1.78 I	2.09 I A	1.66	1.91	1.71	1.69	1.68	1.76	1.76	1.86	2.09 I
29	1.75 I		2.12 I A	1.66	1.90	1.70	1.69	1.70	1.76	1.76	1.86	2.06 I
30	1.76 I		2.15 I A	1.66	1.90	1.70	1.69	1.70	1.76	1.76	1.86	2.06 I
31	1.76 I		2.15 I Z		1.89		1.69	1.69	1.69	1.75		2.06 I
Средн.	1.65	1.78	1.97	1.81	1.89	1.77	1.69	1.67	1.67	1.77	1.78	1.86
Высш.	1.76	1.81	2.15	2.15	1.98	1.88	1.70	1.70	1.76	1.79	1.86	2.26
Низш.	1.55	1.72	1.78	1.65	1.66	1.69	1.67	1.62	1.62	1.75	1.73	1.74

Период	Средний уровень	Высший			Нижний период открытого русла				Нижний зимнего периода				
		уровень	дата		число	уровень	дата		число	уровень	дата		число
			время	восстан.			время	восстан.			время	восстан.	
1994	1.78	2.26	27.12	1	1.62	23.08	13.09	7	1.43	13.11	14.11.93	2	
1970-94	1.74	2.83	24.12.71	1	0.96	26.09	27.09.86	2	1.08	30.11	07.12.92	8	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.53	1.66	1.77	1.55	1.52	1.60	1.51	1.45	1.53	1.50	1.54	1.51
2	1.53	1.69	1.77	1.54	1.52	1.59	1.56	1.45	1.51	1.50	1.51	1.51
3	1.54	1.69	1.77	1.54	1.56	1.57	1.55	1.45	1.51	1.50	1.50	1.50
4	1.55	1.70	1.76	1.57	1.57	1.59	1.53	1.46	1.52	1.49	1.41	1.50
5	1.55	1.70	1.74	1.60	1.57	1.59	1.53	1.46	1.56	1.49	1.40	1.49
6	1.58	1.71	1.72	1.60	1.57	1.59	1.54	1.47	1.52	1.50	1.40	1.49
7	1.59	1.71	1.71	1.60	1.57	1.58	1.54	1.47	1.56	1.50	1.44	1.50
8	1.59	1.71	1.71	1.60	1.60	1.58	1.54	1.50	1.54	1.51	1.43	1.50
9	1.59	1.71	1.71	1.59	1.61	1.59	1.55	1.48	1.50	1.53	1.42	1.49
10	1.59	1.71	1.71	1.56	1.61	1.59	1.56	1.47	1.45	1.55	1.41	1.48
11	1.59	1.71	1.72	1.56	1.61	1.58	1.52	1.46	1.45	1.54	1.41	1.48
12	1.60	1.71	1.75	1.56	1.62	1.58	1.56	1.47	1.47	1.54	1.41	1.47
13	1.61	1.71	1.77	1.55	1.64	1.58	1.55	1.48	1.48	1.53	1.42	1.48
14	1.61	1.72	1.78	1.54	1.65	1.55	1.54	1.49	1.48	1.52	1.42	1.49
15	1.61	1.72	1.79	1.59	1.65	1.53	1.53	1.49	1.46	1.51	1.43	1.50
16	1.62	1.73	1.80	1.65	1.66	1.52	1.52	1.49	1.44	1.50	1.43	1.47
17	1.62	1.74	1.80	1.68	1.68	1.51	1.51	1.49	1.44	1.50	1.44	1.46
18	1.62	1.75	1.81	1.66	1.69	1.50	1.50	1.44	1.44	1.51	1.45	1.47
19	1.63	1.75	1.81	1.57	1.69	1.50	1.50	1.46	1.46	1.50	1.45	1.48
20	1.63	1.75	1.81	1.49	1.69	1.50	1.50	1.46	1.46	1.50	1.45	1.48
21	1.63	1.75	1.81	1.50	1.68	1.50	1.50	1.46	1.46	1.50	1.46	1.48
22	1.63	1.75	1.79	1.50	1.68	1.52	1.50	1.46	1.46	1.50	1.46	1.49
23	1.64	1.75	1.79	1.50	1.68	1.52	1.48	1.51	1.47	1.52	1.47	1.50
24	1.64	1.75	1.80	1.51	1.67	1.50	1.48	1.51	1.48	1.53	1.48	1.51
25	1.67	1.74	1.80	1.51	1.63	1.50	1.48	1.51	1.48	1.51	1.49	1.54
26	1.67	1.74	1.80	1.51	1.62	1.50	1.47	1.51	1.49	1.48	1.50	1.54
27	1.67	1.75	1.80	1.52	1.60	1.51	1.47	1.51	1.50	1.48	1.50	1.55
28	1.66	1.77	1.71	1.52	1.59	1.51	1.47	1.50	1.51	1.49	1.50	1.56
29	1.66	1.75	1.64	1.54	1.56	1.51	1.45	1.51	1.51	1.51	1.50	1.58
30	1.65	1.61	1.61	1.54	1.58	1.51	1.45	1.53	1.51	1.54	1.51	1.58
31	1.65	1.61	1.55	1.60	1.60	1.45	1.45	1.53	1.51	1.56	1.51	1.59
Средн.	1.61	1.72	1.75	1.56	1.62	1.54	1.51	1.49	1.49	1.51	1.45	1.51
Высш.	1.67	1.77	1.81	1.68	1.69	1.60	1.60	1.53	1.57	1.56	1.54	1.59
Низш.	1.53	1.64	1.55	1.48	1.51	1.50	1.45	1.43	1.44	1.48	1.40	1.46

Период	Средний уровень	Высшая		Нижшая		Пиковый период открытого русла		Число		Пиковый зимнего периода		Число случаев
		период	период	уровень	период	уровень	период	период	период	период	период		период
1994	1.56	1.81	1.83	1.40	07.11	06.11	1.24	15.11	16.11.93	2	2	2

10'. р.Или - в 1 км ниже отвешаения рукава Жидоли

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.43	2.87	2.82	2.01	2.44	2.22	2.47	2.41	2.42	2.37	2.27	2.05
2	2.51	2.86	2.89	2.01	2.45	2.24	2.40	2.45	2.45	2.37	2.26	2.06
3	2.82	2.84	2.95	1.99	2.45	2.27	2.49	2.42	2.51	2.38	2.25	2.07
4	2.90	2.84	2.91	1.97	2.43	2.27	2.49	2.43	2.50	2.38	2.25	2.07
5	2.90	2.82	2.87	1.97	2.43	2.24	2.53	2.43	2.50	2.39	2.26	1.97
6	2.76	2.84	2.89	1.91	2.45	2.24	2.51	2.41	2.50	2.39	2.28	1.91
7	2.76	2.85	2.87	1.90	2.47	2.24	2.52	2.42	2.50	2.36	2.22	1.91
8	2.76	2.83	2.84	1.88	2.48	2.24	2.53	2.44	2.50	2.39	2.28	1.92
9	2.72	2.81	2.82	1.82	2.51	2.25	2.50	2.45	2.50	2.39	2.26	1.91
10	2.80	2.80	2.84	1.83	2.38	2.25	2.51	2.44	2.49	2.40	2.23	1.88
11	2.78	2.80	2.84	1.84	2.16	2.28	2.51	2.45	2.48	2.39	2.22	1.88
12	2.74	2.78	2.72	1.84	2.03	2.29	2.51	2.44	2.48	2.39	2.24	1.85
13	2.66	2.76	2.70	1.85	2.05	2.29	2.51	2.45	2.49	2.39	2.25	1.85
14	2.64	2.74	2.80	1.86	2.08	2.32	2.44	2.41	2.47	2.37	2.24	1.84
15	2.61	2.76	2.86	1.86	2.11	2.35	2.51	2.43	2.44	2.36	2.24	1.83
16	2.64	2.80	2.91	1.87	2.11	2.34	2.51	2.42	2.41	2.36	2.24	1.84
17	2.62	2.80	2.89	1.88	2.07	2.30	2.48	2.41	2.40	2.30	2.22	1.84
18	2.53	2.78	2.89	1.90	2.07	2.30	2.43	2.41	2.41	2.34	2.20	1.84
19	2.53	2.79	2.91	1.90	2.09	2.28	2.40	2.41	2.41	2.36	2.07	1.85
20	2.55	2.79	2.93	2.32	2.11	2.30	2.41	2.40	2.40	2.36	2.09	1.82
21	2.64	2.78	2.93	2.43	2.16	2.32	2.42	2.42	2.41	2.36	2.08	1.84
22	2.72	2.74	2.95	2.40	2.12	2.30	2.42	2.45	2.40	2.34	2.10	1.87
23	2.80	2.76	3.01	2.39	2.09	2.30	2.43	2.40	2.40	2.34	2.10	1.87
24	2.82	2.80	3.01	2.38	2.07	2.30	2.41	2.44	2.41	2.34	2.11	1.89
25	2.82	2.82	2.99	2.39	2.07	2.30	2.42	2.43	2.41	2.34	2.12	1.88
26	2.82	2.75	3.01	2.40	2.07	2.30	2.42	2.45	2.45	2.32	2.13	1.89
27	2.84	2.68	3.01	2.41	2.06	2.30	2.41	2.45	2.41	2.30	2.12	1.94
28	2.86	2.72	3.00	2.43	2.04	2.30	2.41	2.47	2.39	2.28	2.08	2.10
29	2.86	2.81	3.03	2.45	2.02	2.36	2.42	2.49	2.37	2.27	2.09	2.03
30	2.84	2.81	2.96	2.45	2.12	2.47	2.43	2.51	2.37	2.27	2.07	1.94
31	2.87	2.87	2.04	2.21	2.21	2.47	2.44	2.51	2.37	2.27	2.07	1.98
Средн.	2.73	2.79	2.87	2.08	2.21	2.29	2.47	2.44	2.44	2.35	2.19	1.92
Высш.	2.94	2.87	3.12	2.46	2.31	2.47	2.53	2.52	2.40	2.40	2.29	2.10
Низш.	2.37	2.68	2.03	1.80	2.01	2.21	2.39	2.40	2.37	2.27	2.06	1.81

Период	Средний уровень	Высшая		Нижшая		Пиковый период открытого русла		Число		Пиковый зимнего периода		Число случаев
		период	период	уровень	период	уровень	период	период	период	период	период	
1994	2.40	3.12	3.03	1.81	20.12	06.11	1.72	26.11.93	2	2	2	2

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 341.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.44 I	2.11 I	2.24 I	2.38	1.84	1.89	1.89	2.17	2.31	2.33	2.19	2.04
2	2.43 I	2.18 I	2.21 I	2.34	1.88	1.87	1.90	2.17	2.31	2.33	2.19	2.04
3	2.41 I	2.24 I	2.19 I	2.35	1.92	1.83	1.90	2.18	2.32	2.33	2.19	2.03
4	2.36 I	2.29 I	2.17 I	2.42	1.95	1.82	1.90	2.18	2.32	2.33	2.19	2.02
5	2.30 I	2.31 I	2.17 I	2.43	1.95	1.85	1.93	2.20	2.36	2.33	2.18	1.99
6	2.22 I	2.33 I	2.17 I	2.41	1.97	1.90	1.98	2.21	2.37	2.32	2.16	1.98
7	2.16 I	2.33 I	2.20 I	2.26	2.05	1.95	2.03	2.21	2.37	2.31	2.16	1.96
8	2.20 I	2.33 I	2.27 I	2.13	2.14	1.96	2.09	2.20	2.37	2.31	2.14	1.93
9	2.22 I	2.33 I	2.30 I	2.05	2.22	1.99	2.20	2.19	2.38	2.30	2.13	1.91
10	2.20 I	2.33 I	2.32 I	1.97	2.28	1.99	2.29	2.19	2.39	2.30	2.13	1.89
11	2.20 I	2.33 I	2.32 I	1.92	2.32	1.99	2.29	2.19	2.41	2.30	2.13	1.89) Ш
12	2.20 I	2.32 I	2.32 I	1.88	2.37	1.99	2.29	2.20	2.42	2.30	2.13	1.89) Ш
13	2.19 I	2.30 I	2.29 I	1.86	2.39	1.99	2.29	2.22	2.42	2.30	2.14	1.90 Z
14	2.19 I	2.29 I	2.29 I	1.84	2.39	1.99	2.29	2.24	2.42	2.29	2.16	1.90 I
15	2.19 I	2.29 I	2.30 I	1.84	2.39	1.99	2.29	2.26	2.42	2.29	2.17	1.90 I
16	2.19 I	2.27 I	2.33 I	1.79	2.39	1.99	2.29	2.26	2.42	2.28	2.17	1.91 I
17	2.17 I	2.26 I	2.33 I	1.74	2.39	2.00	2.29	2.26	2.43	2.26	2.17	1.93 I
18	2.17 I	2.24 I	2.34 I	1.70	2.39	2.03	2.29	2.27	2.43	2.26	2.17	1.96 I
19	2.16 I	2.20 I	2.37 I	1.65	2.39	2.03	2.30	2.27	2.43	2.25	2.17	2.00 I
20	2.12 I	2.18 I	2.41 I	1.64	2.39	2.05	2.32	2.27	2.45	2.24	2.17	2.01 I
21	2.09 I	2.17 I	2.43 I	1.64	2.32	2.06	2.34	2.27	2.46	2.24	2.17	2.01 Z
22	2.09 I	2.18 I	2.43 I	1.64	2.22	2.06	2.36	2.27	2.46	2.24	2.17	2.00 Z
23	2.08 I	2.20 I	2.43 I	1.63	2.13	2.05	2.26	2.26	2.46	2.24	2.16	2.00 Z
24	2.03 I	2.20 I	2.45 I	1.62	2.08	2.03	2.33	2.26	2.45	2.24	2.12	1.98 Z
25	2.01 I	2.20 I	2.47 I	1.62	2.03	1.99	2.30	2.26	2.41	2.24	2.10	1.90 I
26	2.01 I	2.22 I	2.49 I	1.62	2.01	1.96	2.26	2.26	2.41	2.22	2.07	1.84 I
27	2.01 I	2.24 I	2.53 I	1.62	1.98	1.94	2.22	2.26	2.36	2.21	2.04	1.83 I
28	2.00 I	2.24 I	2.56 Z	1.64	1.96	1.93	2.20	2.28	2.36	2.21	2.04	1.87 I
29	2.00 I		2.57 П P	1.68	1.95	1.90	2.18	2.30	2.34	2.20	2.04	1.93 I
30	2.00 I		2.58 A	1.76	1.93	1.88	2.18	2.31	2.33	2.20	2.04	2.01 I
31	2.01 I		2.49 x		1.92		2.17	2.31		2.19		2.01 I
Средн.	2.16	2.25	2.35	1.90	2.15	1.96	2.19	2.24	2.39	2.27	2.14	1.95
Высп.	2.44	2.33	2.59	2.43	2.39	2.06	2.36	2.31	2.46	2.33	2.19	2.04
Низш.	2.00	2.09	2.17	1.62	1.83	1.81	1.88	2.17	2.31	2.19	2.04	1.83

Период	Средний уровень	Высший				Нижний периода открытого русла				Нижний зимнего периода					
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев					
		уровень	первая		последн.	уровень		первая	последн.		уровень	первая	последн.		
1994	2.16	2.59	30.03		1	1.62	23.04	27.04		3	1.50	05.12	09.12.93		3
1970-94	1.71	3.42	27.03.70		1	0.47	27.10	29.10.75		3	0.35	17.12.75			1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 2169.36 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.07)	0.88 I	0.88 I	0.87)	0.89	1.14	1.45	1.35	0.98	-	-	-
2	1.15)	0.88 I	0.88 I	0.86)	0.88	1.08	1.46	1.32	0.99	-	-	-
3	1.15)	0.88 I	0.92 П	0.88)	0.94	1.19	1.54	1.29	1.10	-	-	-
4	1.15)	0.88 I	0.96 I	0.86)	1.07	1.17	1.43	1.27	1.13	-	-	-
5	1.20) Ш	0.88 Z	0.94)	0.85)	1.04	1.14	1.44	1.29	0.97	-	-	-
6	1.25)	0.88 Z	0.94)	0.85)	1.03	1.18	1.45	1.25	0.98	-	-	-
7	1.35)	0.88 Z	0.93)	0.83) *	1.05	1.19	1.43	1.08	0.99	-	-	-
8	1.35)	0.88 I	0.90)	0.83) *	1.18 A	1.18	1.39	1.11	0.99	-	-	-
9	1.27)	0.88 I	0.89)	0.83) *	1.13	1.21	1.45	1.14	0.97	-	-	-
10	1.25)	0.88 I	0.87)	0.85) *	1.00	1.21	1.49	1.20	0.95	-	-	-
11	1.17)	0.88 I	0.84) *	0.85) *	0.92	1.29	1.46	1.20	0.95	-	-	-
12	1.15)	0.88 I	0.80) *	0.86) *	0.90	1.29	1.37	1.19	0.95	-	-	-
13	1.05)	0.88 I	0.80)	0.87)	1.04	1.21	1.35	1.16	0.93	-	-	-
14	0.98 Z	0.88 I	0.80)	0.87)	1.04	1.20	1.22	1.12	0.93	-	-	-
15	0.95 Z	0.88 I	0.80)	0.88)	1.08	1.33	1.16	1.16	0.93	-	-	-
16	0.91 Z	0.88 I	0.82) *	0.88)	1.07	1.27	1.30	1.21	0.92	-	-	-
17	0.88 I	0.88 I	0.82)	0.86)	1.10	1.36	1.34	1.21	0.91	-	-	-
18	0.85 I	0.88 I	0.80)	0.87) *	1.15	1.33	1.37	1.21	0.91	-	-	-
19	0.85 I	0.88 I	0.81) Ш	0.87)	1.15	1.34	1.36	1.20	0.90	-	-	-
20	0.85 I	0.88 I	0.85) Ш	0.86)	1.11	1.33	1.34	1.14	0.90	-	-	-
21	0.85 Z	0.88 I	0.86)	0.86)	1.05	1.34	1.30	1.20	0.90	-	-	-
22	0.85 Z	0.88 I	0.86)	0.86)	1.05	1.30	1.29	1.20	0.88	-	-	-
23	0.85 Z	0.88 I	0.87)	0.86)	1.09	1.31	1.32	1.25	0.87	-	-	-
24	0.85 Z	0.88 I	0.88)	0.86)	1.12	1.38	1.28	1.20	0.87	-	-	-
25	0.85 I	0.88 I	0.89)	0.87)	1.09	1.34	1.21	1.15	0.87	-	-	-
26	0.85 I	0.88 I	0.88)	0.92)	1.09	1.34	1.26	1.12	0.87	-	-	-
27	0.85 I	0.88 I	0.89)	0.92)	1.15	1.31	1.25	1.24	0.87	-	-	-
28	0.85 I	0.88 I	0.89)	1.00)	1.16	1.28	1.23	1.26	0.87	-	-	-
29	0.85 I	0.88 I	0.89)	0.98)	1.21	1.33	1.24	1.26	0.87	-	-	-
30	0.85 I	0.88 I	0.89)	0.90)	1.27	1.38	1.33	1.25	0.87	-	-	-
31	0.88 I		0.89)		1.23		1.32	1.11		-	-	-
Средн.	1.01	0.88	0.87	0.87	1.07	1.27	1.35	1.20	0.93	-	-	-
Высп.	1.35	0.88	0.96	1.11	1.42	1.55	1.63	1.55	1.25	-	-	-
Низш.	0.85	0.88	0.80	0.83	0.87	1.03	1.05	0.99	0.87	-	-	-

Период	Средний уровень	Высший				Нижний периода открытого русла				Нижний зимнего периода				
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев				
		уровень	первая		последн.	уровень		первая	последн.		уровень	первая	последн.	
1994		1.63	10.07		1	0.80	21.12.93	19.03		9				
1965-93	1.07	(1.96)	27.06.84		1	0.60	15.05	16.05.77		2	0.67	20.04.85		1

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.37	1.34	1.32	1.36	1.48	1.80	1.89	1.75	1.68	1.45	1.38	1.35
2	1.37	1.34	1.32	1.35	1.48	1.80	1.89	1.75	1.67	1.45	1.38	1.35
3	1.37	1.34	1.32	1.35	1.50	1.82	1.88	1.75	1.66	1.45	1.38	1.35
4	1.37	1.34	1.33	1.35	1.51	1.84	1.87	1.75	1.66	1.45	1.38	1.35
5	1.37	1.34	1.33	1.36	1.51	1.85	1.87	1.75	1.64	1.45	1.38	1.35
6	1.37	1.34	1.33	1.36	1.53	1.85	1.86	1.75	1.64	1.45	1.38	1.35
7	1.37	1.34	1.33	1.36	1.55	1.88	1.85	1.75	1.63	1.45	1.37	1.35
8	1.37	1.34	1.33	1.36	1.58	1.89	1.84	1.74	1.63	1.43	1.37	1.34
9	1.37	1.34	1.33	1.36	1.59	1.89	1.84	1.73	1.61	1.43	1.37	1.35
10	1.37	1.34	1.33	1.36	1.59	1.89	1.84	1.73	1.61	1.43	1.37	1.35
11	1.36	1.34	1.32	1.36	1.60	1.89	1.84	1.73	1.61	1.43	1.37	1.35
12	1.35	1.34	1.32	1.36	1.60	1.88	1.84	1.73	1.61	1.43	1.37	1.35
13	1.35	1.33	1.32	1.37	1.61	1.88	1.83	1.73	1.60	1.43	1.37	1.35
14	1.35	1.33	1.32	1.37	1.63	1.88	1.82	1.73	1.59	1.43	1.36	1.35
15	1.34	1.33	1.34	1.38	1.64	1.88	1.82	1.73	1.58	1.43	1.36	1.35
16	1.34	1.33	1.34	1.39	1.64	1.88	1.82	1.73	1.55	1.43	1.36	1.35
17	1.34	1.33	1.34	1.39	1.64	1.89	1.82	1.73	1.51	1.42	1.36	1.35
18	1.34	1.33	1.34	1.40	1.64	1.89	1.82	1.73	1.51	1.42	1.36	1.35
19	1.34	1.33	1.34	1.40	1.66	1.87	1.80	1.73	1.50	1.42	1.36	1.35
20	1.34	1.33	1.34	1.40	1.68	1.87	1.80	1.73	1.50	1.42	1.36	1.35
21	1.34	1.33	1.34	1.41	1.69	1.87	1.80	1.73	1.50	1.42	1.36	1.35
22	1.34	1.32	1.35	1.42	1.69	1.87	1.78	1.72	1.49	1.42	1.36	1.35
23	1.34	1.32	1.35	1.42	1.72	1.87	1.78	1.72	1.47	1.41	1.36	1.35
24	1.33	1.32	1.36	1.43	1.73	1.87	1.76	1.72	1.46	1.40	1.36	1.35
25	1.33	1.32	1.36	1.44	1.74	1.88	1.75	1.72	1.46	1.38	1.36	1.35
26	1.33	1.32	1.36	1.44	1.75	1.90	1.75	1.71	1.46	1.38	1.36	1.35
27	1.34	1.32	1.35	1.47	1.77	1.90	1.75	1.71	1.45	1.38	1.35	1.35
28	1.33	1.32	1.35	1.53	1.79	1.90	1.75	1.70	1.45	1.38	1.35	1.35
29	1.33	1.32	1.36	1.54	1.80	1.90	1.75	1.69	1.45	1.38	1.35	1.35
30	1.32	1.31	1.36	1.48	1.80	1.89	1.75	1.68	1.45	1.38	1.35	1.35
31	1.33	1.31	1.36	1.48	1.80	1.89	1.75	1.68	1.45	1.38	1.35	1.35
Средн.	1.35	1.33	1.34	1.40	1.64	1.87	1.81	1.73	1.55	1.42	1.36	1.35
Выш.	1.38	1.34	1.37	1.56	1.81	1.91	1.90	1.76	1.68	1.45	1.38	1.36
Низш.	1.32	1.31	1.31	1.34	1.46	1.79	1.74	1.67	1.44	1.37	1.34	1.34

Период	Средний уровень	Высший		число случаев	уровень	Нижний		число случаев
		поверх	посад.			поверх	посад.	
1994	1.51	26.06	29.06	4	1.31	22.02	14.03	14
1966-94	1.43	29.05.69	29.06	1	0.72	21.02	22.02.66	2

Таблица 1.2 Уровень воды, м
15¹ р. Мал. Усек - в 0,2 км выше слияния с р. Усек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.20	1.18	1.19	1.16	1.23	1.48	1.72	1.65	1.59	1.31	1.24	1.20
2	1.20	1.18	1.19	1.16	1.23	1.48	1.72	1.64	1.54	1.31	1.24	1.20
3	1.20	1.18	1.19	1.16	1.24	1.50	1.72	1.64	1.54	1.31	1.24	1.20
4	1.20	1.18	1.17	1.16	1.25	1.50	1.72	1.64	1.53	1.29	1.24	1.20
5	1.20	1.18	1.16	1.16	1.25	1.50	1.72	1.64	1.52	1.29	1.24	1.20
6	1.18	1.18	1.15	1.17	1.27	1.53	1.71	1.64	1.52	1.29	1.23	1.20
7	1.18	1.18	1.14	1.16	1.27	1.55	1.71	1.64	1.50	1.29	1.23	1.20
8	1.18	1.18	1.14	1.17	1.28	1.56	1.70	1.64	1.50	1.28	1.22	1.20
9	1.18	1.19	1.14	1.18	1.28	1.56	1.70	1.63	1.49	1.28	1.21	1.20
10	1.17	1.18	1.14	1.19	1.29	1.56	1.70	1.63	1.47	1.27	1.21	1.20
11	1.17	1.18	1.14	1.20	1.29	1.56	1.70	1.62	1.46	1.27	1.21	1.20
12	1.16	1.18	1.14	1.20	1.30	1.59	1.70	1.62	1.46	1.27	1.21	1.20
13	1.16	1.19	1.14	1.20	1.31	1.59	1.70	1.61	1.45	1.27	1.21	1.18
14	1.16	1.19	1.14	1.21	1.33	1.60	1.69	1.61	1.43	1.26	1.21	1.18
15	1.16	1.18	1.15	1.22	1.33	1.60	1.68	1.61	1.42	1.26	1.21	1.19
16	1.16	1.18	1.15	1.22	1.33	1.61	1.68	1.61	1.42	1.26	1.21	1.20
17	1.16	1.18	1.15	1.21	1.34	1.61	1.68	1.61	1.40	1.26	1.21	1.18
18	1.16	1.18	1.15	1.21	1.35	1.61	1.68	1.61	1.40	1.26	1.20	1.18
19	1.16	1.18	1.15	1.21	1.36	1.63	1.68	1.61	1.39	1.26	1.20	1.18
20	1.16	1.19	1.15	1.21	1.37	1.63	1.67	1.62	1.39	1.25	1.20	1.18
21	1.16	1.18	1.15	1.22	1.37	1.64	1.67	1.61	1.38	1.25	1.20	1.18
22	1.16	1.18	1.15	1.22	1.37	1.65	1.67	1.62	1.38	1.25	1.20	1.18
23	1.16	1.19	1.15	1.23	1.38	1.66	1.67	1.61	1.34	1.25	1.20	1.18
24	1.16	1.18	1.15	1.23	1.38	1.67	1.67	1.61	1.33	1.25	1.20	1.18
25	1.16	1.18	1.15	1.23	1.39	1.67	1.66	1.61	1.33	1.25	1.20	1.18
26	1.17	1.18	1.15	1.23	1.41	1.67	1.66	1.60	1.33	1.25	1.20	1.18
27	1.18	1.18	1.15	1.23	1.43	1.69	1.66	1.60	1.32	1.25	1.20	1.20
28	1.18	1.18	1.15	1.23	1.45	1.69	1.66	1.60	1.32	1.25	1.20	1.20
29	1.18	1.18	1.16	1.23	1.46	1.69	1.65	1.60	1.32	1.25	1.20	1.20
30	1.18	1.18	1.16	1.23	1.47	1.71	1.65	1.60	1.31	1.24	1.20	1.18
31	1.18	1.18	1.16	1.23	1.47	1.71	1.65	1.60	1.31	1.24	1.20	1.18
Средн.	1.17	1.18	1.15	1.20	1.34	1.60	1.69	1.62	1.43	1.27	1.21	1.19
Выш.	1.20	1.20	1.19	1.24	1.48	1.73	1.73	1.66	1.59	1.31	1.24	1.20
Низш.	1.15	1.17	1.13	1.15	1.22	1.47	1.65	1.58	1.30	1.23	1.19	1.18

Период	Средний уровень	Высший		число случаев	уровень	Нижний		число случаев
		поверх	посад.			поверх	посад.	
1994	1.34	29.06	05.07	7	1.13	11.03	13.03	3
1961-94	1.30	23.07.86	23.07.86	1	1.03(8%)	06.04	08.04.71	3

Таблица 1.2 Уровень воды, м
 16¹. р.Бороухазир - с.Кийтин
 Форма Б
 Т. 5 Вып. 4 1994
 Отметка нуля поста с 01.01-31.07 1192.39 м БС
 с 01.08-31.12 1160.20 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.84	1.82	1.86	1.92	2.01	2.07	1.94	1.77	1.79	1.75	1.76	1.76
2	1.85	1.82	1.88	1.84	2.02	2.06	1.94	1.77	1.78	1.75	1.76	1.76
3	1.86	1.83	1.88	1.84	2.08	2.05	1.94	1.77	1.78	1.74	1.76	1.77
4	1.84	1.82	1.86	1.86	2.13	2.07	1.95	1.78	1.78	1.75	1.76	1.77
5	1.83	1.82	1.84	1.82	2.10	2.06	1.94	1.77	1.77	1.75	1.76	1.77
6	1.83	1.82	1.81	1.82	2.03	2.07	1.91	1.78	1.78	1.75	1.76	1.76
7	1.83	1.82	1.83	1.84	2.08	2.07	1.89	1.79	1.78	1.76	1.76	1.75
8	1.82	1.81	1.82	1.85	2.04	2.07	1.80	1.79	1.79	1.75	1.77	1.75
9	1.80	1.83	1.83	1.86	1.92	2.06	1.89	1.79	1.79	1.75	1.77	1.74
10	1.80	1.84	1.82	1.87	1.90	2.07	1.88	1.78	1.77	1.74	1.77	1.73
11	1.80	1.85	1.84	1.84	1.96	2.08	1.88	1.78	1.77	1.75	1.77	1.73
12	1.80	1.85	1.85	1.84	1.89	2.07	1.88	1.78	1.77	1.75	1.77	1.74
13	1.80	1.86	1.87	1.85	1.89	2.02	1.87	1.77	1.77	1.75	1.77	1.74
14	1.83	1.87	1.88	1.83	1.91	2.00	1.87	1.79	1.77	1.75	1.77	1.74
15	1.85	1.87	1.88	1.84	1.90	1.99	1.87	1.79	1.77	1.74	1.77	1.74
16	1.84	1.87	1.87	1.86	1.95	2.01	1.87	1.78	1.77	1.74	1.77	1.74
17	1.83	1.86	1.88	1.83	1.96	2.00	1.87	1.78	1.77	1.74	1.77	1.74
18	1.82	1.84	1.89	1.82	1.89	1.99	1.88	1.78	1.77	1.74	1.77	1.74
19	1.80	1.84	1.84	1.84	1.84	2.10	1.89	1.78	1.77	1.75	1.76	1.74
20	1.80	1.83	1.82	1.83	1.84	2.13	1.87	1.77	1.77	1.76	1.76	1.74
21	1.80	1.84	1.82	1.86	1.90	2.14	1.87	1.77	1.76	1.76	1.76	1.74
22	1.80	1.83	1.82	1.86	1.89	2.03	1.87	1.77	1.76	1.75	1.76	1.74
23	1.80	1.83	1.83	1.94	1.90	1.94	1.87	1.77	1.76	1.76	1.76	1.74
24	1.81	1.83	1.85	2.03	1.90	1.92	1.87	1.77	1.76	1.76	1.76	1.73
25	1.82	1.85	1.87	2.00	1.86	1.93	1.87	1.77	1.76	1.76	1.77	1.73
26	1.83	1.85	1.85	1.99	1.99	1.93	1.86	1.77	1.75	1.76	1.77	1.72
27	1.82	1.88	1.88	2.03	2.06	1.93	1.86	1.77	1.75	1.76	1.77	1.72
28	1.82	1.86	1.87	2.42	2.09	1.94	1.86	1.77	1.76	1.76	1.76	1.72
29	1.83	1.86	1.90	2.29	2.08	1.93	1.84	1.76	1.75	1.76	1.76	1.72
30	1.83	1.84	1.87	2.03	2.08	1.95	1.84	1.77	1.75	1.76	1.76	1.72
31	1.82	1.95	1.95	2.07	2.07	1.84	1.84	1.77	1.75	1.76	1.76	1.72
Средн.	1.82	1.84	1.86	1.91	1.97	2.02	1.88	1.78	1.77	1.75	1.76	1.74
Выст.	1.86	1.88	1.99	2.43	2.13	2.15	1.95	1.80	1.79	1.76	1.77	1.77
Низш.	1.79	1.81	1.81	1.80	1.83	1.91	1.83	1.76	1.74	1.74	1.75	1.72

Период	Средний уровень		Высший		Низший		число случаев	число случаев
	уровень	(2.43)	первая дата	послед. дата	первая дата	послед. дата		
1994	1.84	1.84	28.04	1	28.12	31.12	6	6

17¹. р.Шарын - с. Жалаулы

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 1788.88 м БС

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.84	2.86	2.90	3.02	2.87	2.48	2.35	2.38	2.32	2.39	2.40	2.40
2	2.81	2.85	2.93	3.08	2.96	2.51	2.34	2.36	2.37	2.39	2.40	2.41
3	2.80	2.87	2.92	3.05	2.71	2.53	2.35	2.35	2.39	2.39	2.41	2.41
4	2.82	2.86	2.97	2.93	2.61	2.51	2.34	2.37	2.38	2.39	2.41	2.43
5	2.79	2.87	2.97	2.80	2.57	2.47	2.38	2.38	2.36	2.40	2.41	2.43
6	2.87	2.87	2.93	2.75	2.57	2.43	2.37	2.39	2.37	2.40	2.41	2.43
7	2.76	2.88	2.94	2.63	2.62	2.42	2.39	2.37	2.38	2.40	2.41	2.43
8	2.77	2.88	2.94	2.56	2.63	2.42	2.37	2.37	2.40	2.39	2.42	2.41
9	2.76	2.85	2.99	2.53	2.71	2.42	2.40	2.37	2.40	2.39	2.42	2.41
10	2.78	2.88	3.00	2.52	2.78	2.42	2.40	2.39	2.40	2.39	2.43	2.44
11	2.81	2.84	3.01	2.51	2.83	2.43	2.39	2.42	2.37	2.39	2.45	2.58
12	2.78	2.83	2.96	2.52	2.87	2.46	2.40	2.42	2.37	2.39	2.46	2.54
13	2.80	2.84	3.01	2.53	2.68	2.35	2.43	2.41	2.36	2.39	2.47	2.64
14	2.75	2.87	3.09	2.56	2.59	2.59	2.45	2.40	2.36	2.39	2.48	2.61
15	2.77	2.85	3.07	2.60	2.56	2.55	2.42	2.38	2.37	2.39	2.46	2.65
16	2.75	2.89	3.06	2.75	2.57	2.50	2.42	2.37	2.39	2.39	2.44	2.64
17	2.75	2.90	3.12	2.76	2.61	2.47	2.42	2.37	2.40	2.39	2.44	2.64
18	2.74	2.89	3.15	2.73	2.58	2.45	2.38	2.38	2.40	2.39	2.44	2.64
19	2.74	2.85	3.13	2.63	2.58	2.43	2.37	2.37	2.39	2.40	2.42	2.62
20	2.76	2.87	3.20	2.57	2.64	2.42	2.38	2.36	2.40	2.40	2.43	2.61
21	2.79	2.85	3.25	2.57	2.63	2.42	2.38	2.35	2.40	2.40	2.43	2.58
22	2.79	2.85	3.36	2.59	2.60	2.41	2.38	2.34	2.41	2.40	2.44	2.62
23	2.81	2.90	3.42	2.60	2.53	2.39	2.38	2.34	2.41	2.40	2.44	2.64
24	2.83	2.91	3.42	2.61	2.50	2.38	2.37	2.33	2.42	2.41	2.43	2.65
25	2.85	2.88	3.46	2.62	2.49	2.39	2.39	2.33	2.43	2.41	2.43	2.65
26	2.85	2.89	3.27	2.63	2.47	2.40	2.39	2.34	2.42	2.42	2.43	2.65
27	2.86	2.94	3.37	2.63	2.47	2.40	2.38	2.34	2.42	2.41	2.46	2.60
28	2.85	2.89	3.48	2.66	2.47	2.37	2.36	2.34	2.40	2.41	2.46	2.60
29	2.86	2.89	3.48	2.75	2.47	2.36	2.37	2.34	2.40	2.41	2.44	2.54
30	2.84	2.88	3.28	2.76	2.47	2.35	2.36	2.34	2.40	2.41	2.43	2.58
31	2.85	2.91	3.28	2.76	2.48	2.35	2.36	2.34	2.40	2.40	2.46	2.61
Средн.	2.80	2.87	3.10	2.68	2.62	2.44	2.38	2.37	2.39	2.40	2.43	2.55
Выст.	2.86	2.96	3.91	3.09	3.00	2.60	2.45	2.42	2.43	2.42	2.48	2.65
Низш.	2.73	2.82	2.83	2.49	2.47	2.35	2.33	2.33	2.34	2.38	2.39	2.32

Период	Средний уровень	Высший		Последний период открытого русла		Последний период зимнего периода					
		уровень	дата	уровень	число случаев	уровень	число случаев				
1994	2.59	3.91*	28.03	1	2.33	02.07	30.08	7	2.28	29.11.93	1
1977-94	2.60	3.91*	28.03.94	1	2.26	16.07	25.08.92	12	2.20	09.12.92	1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 1749.57 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.16 I *	2.75 I	2.74 I	2.67	2.65	2.39	2.22	2.20	2.20	2.16	2.15	2.12)
2	2.16 I *	2.75 I	2.74 I	2.63	2.58	2.34	2.22	2.20	2.20	2.16	2.15	2.11)
3	2.16 I Ш	2.75 I	2.74 I	2.60	2.56	2.31	2.27	2.20	2.20	2.17	2.16	2.14
4	2.24 I Ш	2.75 I	2.75 I	2.59	2.68	2.32	2.26	2.21	2.18	2.17	2.14	2.12)
5	2.30 I Ш	2.74 I	2.76 I	2.47	2.82	2.30	2.27	2.24	2.18	2.16	2.14	2.12
6	2.34 I Ш	2.76 I	2.72 I	2.37	2.81	2.30	2.24	2.22	2.22	2.16	2.14	2.14)
7	2.36 I Ш	2.78 I	2.68 I	2.30	2.83	2.30	2.26	2.23	2.22	2.16	2.15	2.12)
8	2.36 I *	2.76 I	2.72 I	2.28	2.88	2.30	2.25	2.28	2.22	2.16	2.15	2.11)
9	2.36 I *	2.77 I	2.74 I *	2.25	2.90	2.30	2.25	2.29	2.20	2.16	2.16	2.11)
10	2.39 I *	2.75 I	2.74 I	2.22	2.74	2.29	2.24	2.32	2.20	2.15	2.17	2.07)
11	2.49 I *	2.75 I	2.73 I *	2.23	2.61	2.28	2.37	2.32	2.18	2.15	2.17	2.04) *
12	2.57 I Ш	2.76 I	2.44 I *	2.26	2.51	2.39	2.47	2.28	2.18	2.15	2.20	2.03) *
13	2.61 I *	2.74 I	2.14 I *	2.35	2.51	2.35	2.33	2.24	2.18	2.15	2.17	2.12) *
14	2.62 I Ш	2.76 I	2.13 I	2.42	2.51	2.32	2.32	2.23	2.18	2.15	2.17)	2.16) *
15	2.63 I Ш	2.74 I	2.12 I	2.49	2.54	2.36	2.36	2.24	2.18	2.15	2.16)	2.18) *
16	2.64 I	2.74 I	2.12 I	2.55	2.55	2.34	2.28	2.24	2.18	2.15	2.16)	2.20) *
17	2.66 I Ш	2.74 I	2.13 I	2.47	2.55	2.33	2.26	2.24	2.18	2.15	2.15)	2.17) *
18	2.70 I Ш	2.75 I	2.14 I	2.38	2.59	2.30	2.24	2.23	2.20	2.15	2.16	2.15) *
19	2.72 I Ш	2.74 I	2.14 I	2.34	2.55	2.32	2.24	2.20	2.20	2.15	2.14)	2.13) *
20	2.74 I	2.75 I	2.14 I	2.36	2.51	2.30	2.26	2.20	2.19	2.15	2.17	2.11) *
21	2.74 I	2.75 I	2.16 I	2.40	2.49	2.31	2.23	2.18	2.18	2.15	2.15	2.11) *
22	2.74 I	2.75 I	2.20 I *	2.48	2.45	2.30	2.22	2.18	2.18	2.15	2.15	2.14) *
23	2.74 I	2.75 I	2.28 I *	2.57	2.40	2.27	2.24	2.17	2.20	2.15	2.15	2.11) *
24	2.74 I	2.74 I	2.33 I *	2.61	2.43	2.30	2.26	2.17	2.20	2.17	2.16	2.12) *
25	2.74 I	2.74 I	2.38 I *	2.70	2.38	2.38	2.28	2.18	2.19	2.16	2.16	2.09) *
26	2.74 I	2.74 I	2.36 I *	2.75	2.34	2.32	2.26	2.20	2.18	2.16	2.17	2.07) *
27	2.74 I	2.74 I	2.39 I *	2.77	2.38	2.28	2.24	2.19	2.17	2.16	2.13)	2.08) *
28	2.74 I	2.74 I	2.52 I	2.79	2.35	2.26	2.22	2.18	2.17	2.16	2.14	2.08) *
29	2.74 I		2.53 I	2.29	2.39	2.24	2.22	2.18	2.17	2.12	2.12)	2.10) *
30	2.74 I		2.61	2.81	2.42	2.23	2.24	2.18	2.17	2.15	2.13)	2.15) *
31	2.75 I		2.66		2.45		2.21	2.18		2.15		2.16) *
Средн.	2.56	2.75	2.45	2.51	2.56	2.31	2.27	2.22	2.19	2.16	2.15	2.12
Высш.	2.76	2.79	2.84	3.46	3.10	2.45	2.55	2.34	2.24	2.17	2.20	2.21
Низш.	2.14	2.71	2.12	2.22	2.32	2.20	2.20	2.17	2.17	2.15	2.11	2.02

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	2.35	3.46	29.04	1	2.14	04.11	06.11	3	2.11	17.12.93		1	
1965-88, 90-94	2.31	3.46	29.04.94	1	2.01	31.05.92		1	1.82	24.11	25.11.87	2	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 762.41 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.99)	0.99) Ш	0.99)	1.79	1.79	1.57	1.25	1.17	1.16	1.13	1.12	1.11
2	1.01)	0.99) Ш	0.97	1.70	1.64	1.48	1.24	1.17	1.17	1.11	1.09	1.11
3	1.01) Ш	0.99) Ш	0.96	1.68	1.61	1.40	1.29	1.15	1.16	1.13	1.09	1.11
4	0.96) Ш	0.98) Ш	0.95	1.74	1.70	1.40	1.35	1.17	1.14	1.14	1.10	1.10
5	0.95) Ш	0.98) Ш	0.95	1.56	2.02	1.41	1.32	1.17	1.13	1.14	1.12	1.09
6	0.95) Ш	0.99) Ш	0.96	1.40	2.05	1.41	1.26	1.18	1.17	1.13	1.13	1.08
7	0.96) Ш	0.98) Ш	0.97	1.33	2.06	1.44	1.27	1.18	1.23	1.12	1.14	1.08
8	0.96) Ш	0.99) Ш	0.97	1.34	2.20	1.43	1.30	1.22	1.19	1.12	1.15	1.09) Ш
9	0.96) Ш	1.00) Ш	0.98	1.29	2.16	1.44	1.26	1.25	1.18	1.11	1.16	1.03) Ш
10	0.97) Ш	1.01) Ш	0.99	1.29	2.01	1.47	1.24	1.31	1.16	1.12	1.16	0.99) Ш
11	0.97) Ш	1.01) Ш	0.97	1.18	1.79	1.42	1.30	1.35	1.14	1.11	1.12	0.97) Ш
12	0.96) Ш	1.00) Ш	0.97	1.18	1.65	1.44	1.52	1.28	1.14	1.12	1.14	0.96) Ш
13	0.95) Ш	1.01) Ш	0.98	1.30	1.64	1.49	1.41	1.25	1.13	1.12	1.15	0.97) Ш
14	0.93) Ш	1.01) Ш	1.00	1.37	1.71	1.43	1.45	1.19	1.13	1.11	1.14	0.98) Ш
15	0.95) Ш	0.99) Ш	1.03	1.46	1.75	1.40	1.40	1.17	1.12	1.11	1.13	1.01) Ш
16	0.95) Ш	1.00) Ш	1.03	1.60	1.76	1.42	1.36	1.22	1.13	1.11	1.11	1.08) Ш
17	0.97) Ш	0.99) Ш	1.05	1.54	1.78	1.48	1.27	1.22	1.12	1.11	1.11	1.09) Ш
18	0.96) Ш	1.00) Ш	1.07	1.48	1.83	1.41	1.25	1.21	1.14	1.10	1.12	1.08) Ш
19	0.94) Ш	1.00) Ш	1.04	1.46	1.76	1.42	1.25	1.17	1.17	1.11	1.10	1.04) Ш
20	0.96) Ш	0.97) Ш	1.05	1.41	1.75	1.44	1.25	1.15	1.16	1.11	1.09	1.04) Ш
21	0.97) Ш	0.95) Ш	1.09	1.37	1.69	1.38	1.25	1.14	1.13	1.10	1.11	1.02) Ш
22	0.98) Ш	0.97) Ш	1.13 Д	1.37	1.62	1.38	1.20	1.13	1.14	1.10	1.10	1.01) Ш
23	0.99) Ш	1.00) Ш	1.23	1.56	1.59	1.38	1.23	1.14	1.18	1.12	1.09	1.00
24	0.99) Ш	1.00) Ш	1.28	1.64	1.60	1.35	1.25	1.12	1.19	1.12	1.10	0.98
25	0.98) Ш	1.00) Ш	1.36	1.74	1.57	1.47	1.25	1.13	1.17	1.11	1.11	0.97) Ш
26	0.97) Ш	1.01) Ш	1.39	1.83	1.53	1.43	1.26	1.14	1.16	1.11	1.12	0.97) Ш
27	0.97) Ш	1.02) Ш	1.36	1.91	1.54	1.36	1.23 Д	1.16	1.14	1.11	1.12	0.97) Ш
28	0.99) Ш	1.01) Ш	1.62	1.85	1.59	1.33	1.20	1.15	1.14	1.12	1.11	0.96) Ш
29	0.98) Ш		1.73	2.26	1.54	1.30	1.19	1.13	1.13	1.10	1.13	0.97) Ш
30	0.99) Ш		1.75	2.29	1.59	1.26	1.24	1.13	1.13	1.10	1.13	0.96) Ш
31	0.99) Ш		1.69		1.63		1.21	1.14		1.10		0.95) Ш
Средн.	0.97	0.99	1.15	1.56	1.75	1.41	1.28	1.18	1.15	1.11	1.12	1.02
Высш.	1.01	1.02	1.86	2.53	2.94	1.59	1.57	1.35	1.23	1.14	1.17	1.11
Низш.	0.93	0.95	0.95	1.17	1.53	1.26	1.19	1.11	1.12	1.08	1.09	0.95

Период	Средний уровень	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
1994	1.23	(2.94)	09.05	1	0.93	14.01		1	
1928-94	1.34	3.10	20.05.36	1	0.80	17.12	18.12.77	2	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 2041.89 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.38 I <	1.91 I <	1.99 I	1.89)	1.91)	2.01	1.99	1.95	1.93	-	-	-
2	2.34 I <	1.88 I	1.98 I	1.90)	1.90)	1.95	1.99	1.94	1.92	-	-	-
3	2.32 I <	1.88 I	1.97 I	1.89)	2.04)	2.00	2.03	1.94	1.92	-	-	-
4	2.29 I <	1.88 I	1.98 I	1.86)	2.13)	2.01	2.00	1.98	1.91	-	-	-
5	2.26 I <	1.88 I	1.99 I	1.86)	2.18)	1.99	2.01	1.98	1.91	-	-	-
6	2.22 I <	1.89 I	1.99 I	1.85)	2.18)	2.01	1.99	1.96	1.93	-	-	-
7	2.22 I <	1.87 I	1.99 I	1.85)	2.20)	2.02	1.98	1.98	1.92	-	-	-
8	2.20 I <	1.85 I	2.00 I	1.85)	2.20)	2.01	1.99	1.99	1.92	-	-	-
9	2.18 I <	1.85 I	2.00 I	1.85)	2.16)	2.01	1.98	1.97	1.91	-	-	-
10	2.16 I <	1.85 I	1.99 I	1.85)	2.08)	2.00	1.98	1.98	1.91	-	-	-
11	2.15 I <	1.83 I	1.96 I	1.87)	2.00)	2.02	2.14	1.99	1.91	-	-	-
12	2.11 I <	1.85 I	1.93 I	1.88)	1.99)	2.05	2.05	1.98	1.91	-	-	-
13	2.07 I <	1.86 I	1.92 I	1.87)	2.05)	2.01	2.01	1.96	-	-	-	-
14	2.05 I <	1.85 I	1.89 I	1.88)	2.09)	2.01	2.01	1.95	-	-	-	-
15	2.04 I <	1.85 I	1.87 I	1.90)	2.11)	2.05	2.00	1.96	-	-	-	-
16	2.03 I <	1.84 I	1.86 I	1.90)	2.09)	2.03	1.99	1.96	-	-	-	-
17	2.02 I <	1.84 I	1.86 I	1.88)	2.13)	2.01	1.98	1.97	-	-	-	-
18	2.01 I <	1.85 I	1.86 I	1.87)	2.12)	2.01	1.98	1.96	-	-	-	-
19	2.01 I <	1.85 I	1.86 I	1.88)	2.09)	2.01	1.97	1.94	-	-	-	-
20	2.00 I <	1.84 I	1.85 I	1.88)	2.05)	2.00	1.99	1.93	-	-	-	-
21	1.98 I <	1.86 I	1.85 I	1.88)	2.03)	2.00	1.96	1.94	-	-	-	-
22	1.99 I <	1.87 I	1.87 I	1.93)	2.04)	2.00	1.96	1.93	-	-	-	-
23	1.98 I <	1.87 I	1.87 I	1.94)	2.07)	2.00	1.97	1.93	-	-	-	-
24	1.96 I <	1.89 I	1.87 I	1.93)	2.08)	2.03	1.99	1.93	-	-	-	-
25	1.96 I <	1.90 I	1.88)	1.96)	2.05)	2.05	2.01	1.98	-	-	-	-
26	1.95 I <	1.93 I	1.88)	2.00)	2.03)	2.02	1.99	1.96	-	-	-	-
27	1.93 I <	1.95 I	1.88)	1.99)	2.05)	2.00	1.98	1.96	-	-	-	-
28	1.92 I <	1.96 I	1.88)	1.99)	2.03)	1.99	1.97	1.95	-	-	-	-
29	1.91 I <	-	1.88)	2.09)	2.05)	1.99	1.97	1.94	-	-	-	-
30	1.92 I <	-	1.89)	1.98)	2.06)	1.99	1.97	1.93	-	-	-	-
31	1.91 I <	-	1.89)	-	2.05)	-	1.96	1.93	-	-	-	-
Средн.	2.08	1.87	1.92	1.91	2.07	2.01	1.99	-	-	-	-	-
Выш.	2.40	1.96	2.01	2.12	2.26	2.08	2.16	-	-	-	-	-
Низш.	1.90	1.83	1.84	1.84	1.88	1.92	1.95	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994													
1960-94	1.95	3.92*	18.01.63		1	1.46	15.04.76		1	1.80	03.12.93		1
										1.41	17.04.63		1

21¹. р. Темирлик - с. Темирлик

Форма А

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 1049.40 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.84 Z	1.73)	1.73)	1.81	2.00	1.88	1.70	1.66	-	-	-	-
2	1.85 Z	1.73)	1.74)	1.80	1.99	1.85	1.71	1.66	-	-	-	-
3	1.87 Z	1.71)	1.78)	1.79	1.98	1.84	1.73	1.66	-	-	-	-
4	1.88 Z	1.69)	1.73)	1.81	2.02	1.86	1.74	1.66	-	-	-	-
5	1.90 Z	1.69)	1.72)	1.80	2.13	1.84	1.73	1.66	-	-	-	-
6	2.05 Z	1.68)	1.71)	1.78	2.12	1.84	1.73	1.66	-	-	-	-
7	1.99)	1.67)	1.70)	1.77	2.13	1.83	1.78	1.65	-	-	-	-
8	1.86)	1.70)	1.71)	1.77	2.28	1.82	1.74	1.65	-	-	-	-
9	1.81)	1.71)	1.70)	1.77	2.25	1.81	1.72	1.65	-	-	-	-
10	1.79)	1.72)	1.70)	1.76	2.08	1.81	1.71	1.72	-	-	-	-
11	1.81 ZШ	1.72) *	1.72)	1.78	2.00	1.81	1.73	1.68	-	-	-	-
12	1.95 ZШ	1.97) Ш	1.73)	1.78	1.98	1.81	1.73	1.65	-	-	-	-
13	2.13 ZШ	2.12) Ш	1.71)	1.79	2.08	1.80	1.72	1.64	-	-	-	-
14	2.21 ZШ	1.95) Ш	1.73)	1.80	2.12	1.79	1.73	1.64	-	-	-	-
15	2.34 ZШ	1.74)	1.72)	1.82	2.12	1.79	1.75	1.64	-	-	-	-
16	2.45 Z	1.74)	1.72)	1.83	2.08	1.78	1.72	1.64	-	-	-	-
17	2.50 ↑	1.78)	1.74)	1.82	2.13	1.79	1.70	1.64	-	-	-	-
18	2.51 ↑	1.79)	1.74)	1.80	2.10	1.76	1.69	1.63	-	-	-	-
19	2.54 ↑	1.81) *	1.74)	1.81	2.09	1.78	1.69	1.62	-	-	-	-
20	2.59 ↑	1.83)	1.74)	1.81	2.00	1.77	1.71	1.62	-	-	-	-
21	2.55 I	1.86) *	1.74)	1.81	1.99	1.76	1.69	1.62	-	-	-	-
22	2.53 I	1.81) *	1.75)	1.83	1.98	1.76	1.68	1.62	-	-	-	-
23	2.50 I	1.83)	1.81)	1.85	1.97	1.74	1.69	1.62	-	-	-	-
24	2.46 I	1.88)	1.85)	1.85	1.95	1.75	1.69	1.62	-	-	-	-
25	2.43 ↑	1.79)	1.88)	1.89	1.93	1.78	1.68	1.62	-	-	-	-
26	2.12 ↑	1.88) *	1.86)	1.93	1.92	1.76	1.67	1.62	-	-	-	-
27	2.03 ↑	1.80) *	1.87)	1.95	1.95	1.75	1.66	1.62	-	-	-	-
28	1.75)	1.76)	1.84)	1.99	1.93	1.73	1.67	1.62	-	-	-	-
29	1.77)	-	1.84)	2.22)	1.94	1.73	1.69	1.62	-	-	-	-
30	1.72)	-	1.85)	2.03)	1.92	1.72	1.69	1.62	-	-	-	-
31	1.72)	-	1.86)	-	1.89	-	1.68	1.63	-	-	-	-
Средн.	2.11	1.79	1.76	1.84	2.03	1.79	1.71	1.64	-	-	-	-
Выш.	2.60	2.18	1.90	2.33	2.51	1.88	1.82	1.77	-	-	-	-
Низш.	1.71	1.67	1.70	1.74	1.83	1.71	1.66	1.61	-	-	-	-

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994													
1969-88, 90-94	1.81	2.60*	20.01		1	1.67	28.10	20.11.86	17	1.23	06.02	07.02	2
		3.11*	13.02	16.02.80	4	1.31				1.23	01.03	13.03.87	10

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.76	0.56	0.31	0.67	0.94	1.52	1.79	1.80	1.65	0.80	0.55	0.55
2	0.44	0.56	0.31	0.84	1.21	1.56	1.80	1.80	1.65	0.80	0.55	0.55
3	0.44	0.56	0.31	0.84	1.32	1.58	1.80	1.79	1.64	0.80	0.55	0.55
4	0.44	0.56	0.31	0.77	1.32	1.58	1.80	1.79	1.64	0.80	0.55	0.55
5	0.40	0.56	0.31	0.71	1.32	1.58	1.80	1.78	1.55	0.80	0.55	0.55
6	0.46	0.56	0.31	0.71	1.34	1.58	1.80	1.78	1.43	0.80	0.55	0.55
7	0.44	0.56	0.31	0.71	1.36	1.59	1.79	1.77	1.43	0.80	0.55	0.55
8	0.44	0.56	0.31	0.71	1.36	1.59	1.77	1.77	1.40	0.80	0.55	0.55
9	0.31	0.31	0.31	0.71	1.36	1.59	1.75	1.77	1.40	0.80	0.55	0.55
10	0.31	0.31	0.31	0.71	1.36	1.60	1.74	1.78	1.36	0.80	0.55	0.55
11	0.31	0.31	0.31	0.71	1.36	1.62	1.73	1.78	1.28	0.73	0.55	0.55
12	0.44	0.31	0.31	0.71	1.36	1.62	1.72	1.78	1.20	0.66	0.55	0.55
13	0.31	0.31	0.31	0.77	1.37	1.62	1.74	1.66	1.19	0.66	0.55	0.55
14	0.31	0.31	0.31	0.89	1.38	1.62	1.74	1.74	1.20	0.66	0.55	0.55
15	0.31	0.31	0.31	0.95	1.38	1.62	1.74	1.76	1.20	0.66	0.55	0.55
16	0.31	0.31	0.31	0.99	1.38	1.61	1.74	1.76	1.20	0.66	0.55	0.55
17	0.44	0.31	0.31	0.99	1.38	1.62	1.74	1.76	1.20	0.69	0.55	0.55
18	0.59	0.31	0.31	1.08	1.38	1.65	1.74	1.74	1.19	0.71	0.55	0.55
19	0.60	0.31	0.31	1.16	1.40	1.70	1.71	1.74	1.19	0.70	0.55	0.55
20	0.56	0.31	0.31	1.17	1.42	1.70	1.70	1.71	1.13	0.70	0.55	0.55
21	0.56	0.31	0.31	1.18	1.48	1.73	1.74	1.59	1.07	0.66	0.55	0.55
22	0.56	0.31	0.31	1.18	1.48	1.75	1.76	1.66	0.98	0.66	0.55	0.55
23	0.56	0.31	0.31	1.17	1.50	1.75	1.76	1.72	0.96	0.66	0.55	0.55
24	0.56	0.31	0.31	1.17	1.52	1.75	1.76	1.65	0.96	0.66	0.55	0.45
25	0.56	0.31	0.31	1.17	1.52	1.76	1.76	1.63	0.96	0.66	0.55	0.45
26	0.56	0.31	0.31	1.17	1.53	1.76	1.79	1.66	0.96	0.66	0.55	0.45
27	0.56	0.31	0.31	1.22	1.54	1.80	1.79	1.66	0.95	0.56	0.55	0.43
28	0.56	0.31	0.31	1.22	1.55	1.80	1.77	1.66	0.94	0.55	0.55	0.80
29	0.56	0.31	0.31	1.06	1.55	1.78	1.78	1.66	0.87	0.55	0.55	0.80
30	0.56	0.31	0.31	0.89	1.55	1.78	1.80	1.66	0.80	0.55	0.55	0.80
31	0.56	0.31	0.31	0.89	1.55	1.78	1.80	1.65	0.80	0.55	0.55	0.80
Средн.	0.48	0.37	0.31	0.94	1.40	1.66	1.76	1.71	1.22	0.70	0.55	0.57
Всего	0.76	0.56	0.31	1.22	1.55	1.83	1.81	1.80	1.65	0.80	0.55	0.80
Низш.	0.31	0.31	0.31	0.51	0.80	1.55	1.68	1.38	0.78	0.55	0.55	0.45

Период	Средняя температура	Всего			Изнанная температура открытого русла			Изнанная температура воздуха				
		число	уровень	уровень	число	уровень	уровень	число	уровень	уровень		
1994	0.97	1.83	23.06	1	0.53	27.10	11.12	46	0.31	08.01	31.03	63

Таблица 1.2 Уровень воды, м

24-р. Турген - с. Гагугрен

Форма Б Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 1141.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.78	0.78	0.78	0.83	0.89	1.00	1.21	1.18	1.02	0.79	0.77	0.77
2	0.78	0.78	0.78	0.80	0.92	0.99	1.21	1.15	1.01	0.79	0.77	0.77
3	0.78	0.78	0.78	0.81	0.96	1.05	1.25	1.16	1.00	0.78	0.77	0.77
4	0.78	0.78	0.78	0.83	1.20	1.10	1.24	1.19	1.00	0.78	0.77	0.77
5	0.78	0.78	0.78	0.81	1.30	1.10	1.24	1.22	1.00	0.78	0.77	0.77
6	0.78	0.78	0.78	0.78	1.22	1.14	1.16	1.17	1.00	0.78	0.77	0.77
7	0.78	0.78	0.78	0.78	1.35	1.12	1.18	1.18	0.98	0.78	0.77	0.77
8	0.78	0.78	0.78	0.78	1.25	1.12	1.16	1.25	0.94	0.78	0.77	0.77
9	0.78	0.78	0.78	0.78	1.18	1.16	1.13	1.20	0.92	0.78	0.77	0.77
10	0.78	0.78	0.78	0.78	1.06	1.11	1.16	1.14	0.90	0.78	0.77	0.77
11	0.78	0.78	0.78	0.79	0.95	1.10	1.32	1.11	0.86	0.78	0.77	0.77
12	0.78	0.78	0.78	0.80	1.02	1.08	1.32	1.09	0.87	0.78	0.77	0.77
13	0.78	0.78	0.78	0.79	1.13	1.05	1.24	1.10	0.89	0.78	0.77	0.77
14	0.78	0.78	0.78	0.79	1.18	1.07	1.24	1.10	0.85	0.78	0.77	0.77
15	0.78	0.78	0.78	0.82	1.14	1.08	1.16	1.10	0.85	0.78	0.77	0.77
16	0.78	0.78	0.78	0.83	1.14	1.10	1.15	1.11	0.84	0.78	0.77	0.77
17	0.78	0.78	0.78	0.81	1.13	1.11	1.16	1.08	0.84	0.78	0.77	0.77
18	0.78	0.78	0.78	0.81	1.17	1.12	1.19	1.07	0.82	0.78	0.77	0.77
19	0.78	0.78	0.78	0.82	1.11	1.15	1.24	1.09	0.82	0.78	0.77	0.77
20	0.78	0.78	0.78	0.83	1.12	1.14	1.20	1.11	0.82	0.78	0.77	0.77
21	0.78	0.78	0.78	0.83	1.00	1.15	1.18	1.12	0.81	0.78	0.77	0.77
22	0.78	0.78	0.78	0.84	1.00	1.15	1.19	1.13	0.82	0.78	0.77	0.77
23	0.78	0.78	0.78	0.85	1.00	1.13	1.20	1.14	0.82	0.78	0.77	0.77
24	0.78	0.78	0.78	0.84	1.07	1.16	1.16	1.14	0.82	0.78	0.77	0.77
25	0.78	0.78	0.78	0.80	0.93	1.22	1.15	1.14	0.82	0.78	0.77	0.77
26	0.78	0.78	0.78	0.80	1.00	1.19	1.14	1.14	0.82	0.78	0.77	0.76
27	0.78	0.78	0.78	0.79	1.07	1.13	1.14	1.12	0.82	0.78	0.77	0.76
28	0.78	0.78	0.78	0.79	1.08	1.16	1.20	1.10	0.79	0.78	0.77	0.76
29	0.78	0.78	0.78	0.81	1.08	1.16	1.23	1.09	0.79	0.78	0.77	0.76
30	0.78	0.78	0.78	0.82	1.11	1.18	1.25	1.07	0.79	0.78	0.77	0.76
31	0.78	0.78	0.78	0.85	1.06	1.18	1.24	1.04	0.79	0.78	0.77	0.76
Средн.	0.78	0.78	0.78	0.83	1.10	1.12	1.20	1.13	0.88	0.78	0.77	0.77
Всего	0.78	0.78	0.78	0.85	1.43	1.28	1.32	1.32	1.02	0.79	0.77	0.77
Низш.	0.78	0.78	0.78	0.78	0.87	0.99	1.10	1.04	0.79	0.77	0.77	0.76

Период	Средняя температура	Всего			Изнанная температура			Изнанная температура воздуха		
		число	уровень	уровень	число	уровень	уровень	число	уровень	уровень
1994	0.91	1.83	28.04	1	0.76	23.12	31.12	7		

Таблица 1.2. Уровень воды, м

281 р. Мал. Амагинка - дикрота "Туюксу"

Форма А
01.01-21.06 - 2457.77 м БС
с 22.06-31.12 - 2459.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.95	5.93	5.93	5.95	6.02	6.06	6.17	6.21	6.15	6.09	6.04	6.00
2	5.95	5.93	5.93	5.97	6.02	6.05	6.17	6.22	6.16	6.10	6.04	6.02
3	5.94	5.93	5.93	5.96	6.03	6.06	6.17	6.23	6.17	6.10	6.04	6.00
4	5.94	5.93	5.93	5.96	6.02	6.07	6.17	6.22	6.18	6.10	6.04	6.00
5	5.94	5.93	5.93	5.93	6.03	6.08	6.18	6.23	6.18	6.09	6.04	6.01
6	5.94	5.93	5.93	5.96	6.05	6.09	6.19	6.24	6.17	6.09	6.04	6.01
7	5.95	5.93	5.93	5.96	6.06	6.11	6.18	6.24	6.14	6.07	6.01	6.01
8	5.94	5.93	5.93	5.93	6.06	6.11	6.18	6.23	6.15	6.07	6.04	6.01
9	5.94	5.93	5.93	5.96	6.03	6.11	6.18	6.25	6.15	6.06	6.01	6.01
10	5.94	5.93	5.93	5.96	6.04	6.10	6.19	6.24	6.15	6.07	6.05	6.01
11	5.96	5.93	5.93	5.96	6.03	6.12	6.22	6.26	6.15	6.07	6.05	6.01
12	5.96	5.93	5.93	5.94	6.01	6.11	6.23	6.26	6.14	6.08	6.05	6.01
13	5.95	5.93	5.93	5.94	6.03	6.07	6.22	6.24	6.14	6.06	6.05	6.01
14	5.94	5.93	5.93	5.94	6.03	6.10	6.28	6.24	6.13	6.06	6.04	6.01
15	5.93	5.93	5.93	5.97	6.07	6.09	6.26	6.24	6.13	6.05	6.05	6.01
16	5.94	5.93	5.94	5.97	6.06	6.10	6.26	6.23	6.11	6.04	6.05	6.01
17	5.94	5.93	5.94	5.98	6.05	6.12	6.25	6.22	6.11	6.05	6.05	6.01
18	5.94	5.93	5.94	5.99	6.05	6.14	6.26	6.22	6.12	6.05	6.05	6.00
19	5.93	5.93	5.94	5.99	6.06	6.14	6.26	6.20	6.11	6.06	6.04	6.00
20	5.93	5.93	5.94	6.00	6.02	6.13	6.24	6.19	6.10	6.06	6.03	5.99
21	5.94	5.93	5.95	6.00	6.01	6.14	6.29	6.19	6.09	6.06	6.03	5.99
22	5.94	5.93	5.94	6.00	6.02	6.13	6.30	6.19	6.07	6.05	6.02	5.99
23	5.94	5.93	5.94	6.00	6.04	6.14	6.30	6.19	6.06	6.05	6.01	5.99
24	5.94	5.93	5.94	6.00	6.04	6.14	6.28	6.18	6.05	6.06	6.01	5.99
25	5.93	5.93	5.94	6.01	6.04	6.17	6.28	6.18	6.04	6.05	6.00	5.99
26	5.93	5.93	5.95	6.00	6.05	6.16	6.30	6.19	6.05	6.05	6.00	5.99
27	5.93	5.93	5.95	6.01	6.06	6.17	6.30	6.19	6.06	6.04	6.00	5.99
28	5.93	5.93	5.95	6.01	6.06	6.18	6.26	6.18	6.07	6.04	6.00	5.99
29	5.93	5.94	5.94	6.00	6.07	6.19	6.26	6.16	6.07	6.01	6.00	5.98
30	5.93	5.94	5.94	6.00	6.07	6.15	6.26	6.16	6.07	6.04	6.00	5.98
31	5.93	5.94	5.94	6.00	6.12	6.22	6.22	6.15	6.07	6.04	6.00	5.98
Средн.	5.94	5.93	5.94	5.98	6.04	6.12	6.23	6.21	6.12	6.06	6.03	6.00
Вмест.	5.96	5.93	5.96	6.02	6.13	6.21	6.32	6.30	6.19	6.10	6.05	6.02
Миним.	5.93	5.93	5.93	5.94	6.00	6.04	6.15	6.15	6.04	6.04	6.00	5.98

Таблица 1.2. Уровень воды, м

291 р. Мал. Амагинка - ниже устья р. Сарсай

Форма Б
Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 7.05 м уса.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.39	2.37	2.36	2.35	2.38	2.47	2.69	2.74	2.67	2.52	2.45	2.43
2	2.39	2.37	2.36	2.34	2.39	2.47	2.69	2.74	2.66	2.52	2.45	2.43
3	2.39	2.37	2.36	2.36	2.39	2.49	2.71	2.74	2.65	2.51	2.45	2.43
4	2.39	2.37	2.36	2.34	2.41	2.50	2.72	2.74	2.64	2.51	2.45	2.43
5	2.39	2.37	2.36	2.34	2.46	2.53	2.72	2.75	2.63	2.51	2.45	2.42
6	2.39	2.37	2.36	2.36	2.43	2.57	2.70	2.75	2.63	2.50	2.45	2.42
7	2.39	2.36	2.36	2.34	2.49	2.57	2.70	2.76	2.62	2.50	2.45	2.41
8	2.39	2.36	2.36	2.34	2.45	2.59	2.70	2.78	2.61	2.50	2.45	2.41
9	2.39	2.36	2.36	2.34	2.46	2.59	2.70	2.75	2.61	2.49	2.45	2.41
10	2.39	2.36	2.37	2.34	2.41	2.60	2.73	2.74	2.61	2.49	2.45	2.41
11	2.39	2.36	2.37	2.34	2.41	2.56	2.78	2.72	2.61	2.49	2.45	2.41
12	2.39	2.36	2.36	2.34	2.41	2.55	2.75	2.72	2.61	2.48	2.45	2.41
13	2.39	2.36	2.35	2.34	2.47	2.53	2.75	2.72	2.59	2.48	2.45	2.42
14	2.39	2.36	2.35	2.34	2.47	2.53	2.74	2.72	2.58	2.48	2.45	2.41
15	2.39	2.36	2.35	2.34	2.44	2.53	2.73	2.71	2.58	2.47	2.44	2.41
16	2.39	2.36	2.35	2.34	2.44	2.53	2.73	2.74	2.58	2.47	2.44	2.41
17	2.38	2.36	2.35	2.34	2.47	2.53	2.74	2.71	2.58	2.47	2.44	2.41
18	2.38	2.36	2.35	2.34	2.49	2.53	2.73	2.73	2.58	2.47	2.44	2.41
19	2.38	2.36	2.35	2.34	2.50	2.57	2.72	2.70	2.57	2.47	2.44	2.41
20	2.38	2.36	2.35	2.34	2.48	2.59	2.72	2.70	2.57	2.47	2.44	2.41
21	2.38	2.37	2.34	2.34	2.44	2.62	2.72	2.69	2.57	2.47	2.44	2.41
22	2.38	2.37	2.34	2.34	2.43	2.63	2.72	2.69	2.56	2.47	2.44	2.41
23	2.38	2.37	2.34	2.35	2.45	2.63	2.72	2.68	2.55	2.47	2.44	2.41
24	2.38	2.37	2.34	2.34	2.47	2.63	2.72	2.68	2.54	2.47	2.44	2.41
25	2.38	2.37	2.34	2.36	2.48	2.66	2.72	2.68	2.53	2.46	2.43	2.40
26	2.38	2.37	2.34	2.36	2.48	2.66	2.72	2.68	2.53	2.46	2.43	2.40
27	2.38	2.37	2.34	2.37	2.49	2.64	2.72	2.68	2.53	2.46	2.43	2.40
28	2.38	2.37	2.34	2.34	2.47	2.64	2.72	2.68	2.53	2.46	2.43	2.40
29	2.38	2.37	2.34	2.34	2.47	2.64	2.72	2.68	2.53	2.46	2.43	2.40
30	2.38	2.37	2.34	2.34	2.50 A	2.66	2.73	2.68	2.52	2.46	2.43	2.40
31	2.38	2.37	2.35	2.38	2.49	2.68	2.74	2.68	2.52	2.46	2.43	2.40
Средн.	2.38	2.37	2.35	2.36	2.45	2.58	2.72	2.71	2.58	2.48	2.44	2.41
Вмест.	2.39	2.37	2.35	2.34	2.45	2.68	2.72	2.68	2.58	2.48	2.45	2.41
Миним.	2.38	2.36	2.34	2.33	2.37	2.46	2.68	2.68	2.52	2.45	2.43	2.40

1994	Июль	Средняя				Високосная				Летняя			
		Уровень	число	период	Ата	Уровень	число	период	Ата	Уровень	число	период	Ата
1978-94		2.49	2.41	2.91	11.07	2.36	2.37	2.91	11.07	2.36	2.37	2.91	11.07
		2.41	2.91	11.07	12.07	2.36	2.91	11.07	12.07	2.36	2.91	11.07	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

30¹. р. Мал.Алматынка - г.Алматы

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 1174.86 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.78)	1.76)	1.74)	1.77	1.85	1.87	1.91	1.92	1.87	1.82	1.78	1.76
2	1.78)	1.76)	1.74) *	1.78	1.87	1.87	1.92	1.92	1.87	1.81	1.78	1.76
3	1.78)	1.76)	1.74)	1.80	1.86	1.88	1.92	1.92	1.87	1.81	1.78	1.76
4	1.87) *	1.76)	1.74)	1.83	1.87	1.87	1.92	1.91	1.86	1.81	1.78	1.76
5	1.87) *	1.76)	1.74)	1.79	1.90	1.88	1.93	1.92	1.86	1.80	1.78	1.76
6	1.89) *	1.78) *	1.74)	1.77	1.90	1.89	1.92	1.92	1.86	1.80	1.78	1.76
7	1.84) *	1.76)	1.74)	1.77	1.92	1.90	1.92	1.92	1.86	1.80	1.78	1.76
8	1.78)	1.76)	1.74)	1.76	1.91	1.91	1.93	1.93	1.86	1.80	1.77	1.76
9	1.77)	1.82) *	1.74)	1.75	1.95	1.90	1.93	1.93	1.86	1.79	1.78	1.86 *
10	1.77)	1.78) *	1.74)	1.76	1.91	1.92	1.95	1.93	1.86	1.79	1.77	2.02 *
11	1.96) *	1.96)	1.80) *	1.79	1.90	1.89	1.96	1.92	1.87	1.79	1.78	2.19) *
12	2.21) *	1.86) *	1.82) *	1.76	1.86	1.88	1.95	1.91	1.86	1.79	1.77	2.11) *
13	2.03) *	1.83) *	1.74)	1.76	1.87	1.88	1.93	1.90	1.86	1.79	1.77	2.16) *
14	1.82) *	1.78) Ш	1.74)	1.80	1.89	1.88	1.93	1.90	1.86	1.79	1.77	2.00) *
15	2.10) *	1.75)	1.74)	1.79	1.89	1.88	1.93	1.90	1.84	1.79	1.77	1.76) *
16	2.43) *	1.75)	1.74)	1.79	1.89	1.88	1.93	1.91	1.83	1.79	1.77	1.77) *
17	2.63) *	1.75)	1.74)	1.78	1.88	1.88	1.92	1.89	1.83	1.79	1.77	1.76) *
18	2.70) *	1.75)	1.74)	1.77	1.91	1.89	1.92	1.89	1.83	1.79	1.77	1.76) *
19	2.22) *	1.75) *	1.74)	1.76	1.90	1.89	1.92	1.89	1.83	1.79	1.77	1.76) *
20	1.78)	1.75)	1.74)	1.77	1.86	1.88	1.92	1.89	1.83	1.79	1.77	1.76) *
21	1.78)	1.85) *	1.76)	1.77	1.86	1.88	1.93	1.89	1.83	1.79	1.77	1.76) *
22	1.78)	1.82) *	1.76)	1.77	1.86	1.88	1.92	1.88	1.83	1.79	1.77	1.76) *
23	1.78)	1.75)	1.76)	1.79	1.86	1.88	1.92	1.88	1.83	1.79	1.77	1.76) *
24	1.78)	1.75)	1.77)	1.79	1.86	1.88	1.92	1.88	1.83	1.79	1.77	1.76) *
25	1.77)	1.75)	1.77)	1.80	1.86	1.91	1.92	1.88	1.83	1.78	1.78	1.77) *
26	1.77)	1.75)	1.75)	1.80	1.86	1.89	1.92	1.88	1.83	1.78	1.76	1.80) *
27	1.77)	1.75)	1.77)	1.84	1.86	1.89	1.92	1.88	1.83	1.78	1.76	1.85) *
28	1.77)	1.74)	1.77)	1.94	1.86	1.89	1.92	1.88	1.82	1.78	1.76	1.90) *
29	1.77)		1.77)	2.05	1.87	1.90	1.92	1.88	1.82	1.78	1.76	1.93) *
30	1.77)		1.79	1.88	1.87	1.91	1.92	1.88	1.82	1.78	1.76	1.98) *
31	1.76)		1.79		1.87		1.92	1.88		1.78		2.05) *
Средн.	1.92	1.78	1.75	1.80	1.88	1.89	1.93	1.90	1.85	1.79	1.77	1.85
Высш.	2.80	1.96	1.89	2.18	1.96	1.93	1.96	1.93	1.87	1.82	1.79	2.30
Низш.	1.76	1.74	1.74	1.75	1.83	1.86	1.91	1.88	1.82	1.78	1.76	1.75

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
1994	1.84	2.80*	18.01		1	1.74	27.02	23.03	25
1974-82, 84-94	1.89	3.10*	09.12.74		1	1.73	17.03	25.03.92	5

31. р. Сарисай - устье

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 1960.96 м (БС)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.41	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
2	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.41	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
3	3.40)	3.40)	3.40)	3.41)	3.41	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
4	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.43	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
5	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.45	3.43	3.44	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
6	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.43	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
7	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.46	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
8	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.44	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
9	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.44	3.43	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
10	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.42	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
11	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.42	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
12	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.43	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
13	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.44	3.42	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
14	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.44	3.42	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
15	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.43	3.42	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
16	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
17	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.43	3.42	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)
18	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.43	3.42	3.42	3.42	3.41	3.41	3.40)	3.40)
19	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.41	3.40)	3.40)
20	3.40)	3.40)	3.40)	3.40)	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.41	3.40)	3.40)
21	3.40)	3.40)	3.40)	3.40	3.41	3.43	3.42	3.42	3.41	3.41	3.40)	3.40)
22	3.40)	3.40)	3.40)	3.40	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.41	3.40)	3.40)
23	3.40)	3.40)	3.40)	3.41	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.41	3.40)	3.40)
24	3.40)	3.40)	3.40)	3.41	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)	3.40)
25	3.40)	3.40)	3.40)	3.41	3.43	3.44	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)	3.40)
26	3.40)	3.40)	3.40)	3.41	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)	3.40)
27	3.40)	3.40)	3.40)	3.42	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)	3.40)
28	3.40)	3.40)	3.40)	3.42	3.42	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)	3.40)
29	3.40)	3.40)	3.40)	3.40	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)	3.40)
30	3.40)	3.40)	3.40)	3.41	3.43	3.43	3.42	3.42	3.41	3.40)	3.40)	3.40)
31	3.40)		3.41)		3.43		3.42	3.42		3.40)		3.40)
Средн.	3.40	3.40	3.40	3.41	3.43	3.43	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40	3.40
Высш.	3.40	3.40	3.41	3.49	3.46	3.46	3.47	3.45	3.42	3.41	3.40	3.40
Низш.	3.40	3.40	3.39	3.39	3.40	3.42	3.42	3.42	3.41	3.40	3.40	3.40

Период	Средний уровень	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
1994	3.41	3.49	28.04		2	3.39	13.03	18.04	2
1976-94	3.42	3.68	16.07.87		1	3.37	09.05.89		1
							27.04.90		1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 1566.86 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.62)	0.64)	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-
2	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.61)	0.64)	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-
3	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.63	0.64	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-
4	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.63	0.65	0.63	0.62	0.60	0.59	-	-	-
5	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.62)	0.70	0.63	0.62	0.60	0.59	-	-	-
6	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.60)	0.69	0.63	0.61	0.60	0.59	-	-	-
7	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.60)	0.69	0.63	0.61	0.60	0.59	-	-	-
8	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.60)	0.69	0.63	0.61	0.60	0.59	-	-	-
9	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.60)	0.70	0.62	0.61	0.61	0.59	-	-	-
10	0.61)	0.60 Z	0.60 Z	0.61)	0.67	0.62	0.63	0.60	0.59	-	-	-
11	0.61 Z	0.60 Z	0.60 Z	0.60)	0.65	0.62	0.63	0.59	0.59	-	-	-
12	0.61 Z	0.60 Z	0.60 Z	0.61)	0.64	0.62	0.62	0.59	-	-	-	-
13	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.61)	0.64	0.61	0.62	0.59	-	-	-	-
14	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.63	0.65	0.61	0.62	0.59	-	-	-	-
15	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.63	0.65	0.61	0.61	0.59	-	-	-	-
16	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
17	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.62	0.63	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
18	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.61	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
19	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.61)	0.66	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
20	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.61	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
21	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.61)	0.63	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
22	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.61	0.63	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
23	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.62	0.63	0.61	0.61	0.59	-	-	-	-
24	0.61 Z	0.60 Z	0.60)	0.62	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
25	0.61 Z	0.60 Z	0.61)	0.64	0.64	0.62	0.60	0.59	-	-	-	-
26	0.61 Z	0.60 Z	0.61)	0.65	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
27	0.60 Z	0.60 Z	0.61)	0.66	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
28	0.60 Z	0.60 Z	0.61)	0.71 Δ	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
29	0.60 Z	-	0.61)	0.74	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
30	0.60 Z	-	0.61)	0.65)	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
31	0.60 Z	-	0.61)	-	0.64	0.61	0.60	0.59	-	-	-	-
Средн.	0.61	0.60	0.60	0.63	0.65	0.62	0.61	0.59	-	-	-	-
Высп.	0.61	0.60	0.62	0.84	0.73	0.64	0.65	0.63	-	-	-	-
Низш.	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.60	0.59	0.59	-	-	-	-

Период	Средний уровень	Высший			Нижний период открытого русла			Нижний зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	-	0.84	28.04	1	-	-	-	0.60	26.01	14.04	73		
1972-94	0.58	0.98	03.05.88	1	0.54	17.06	11.07.74	8	0.54	29.03	01.04.72	4	
									19.04.89			1	

Отметка нуля поста с 01.01-03.05 - 1472.59 м БС

Таблица 1.2 Уровень воды, м

33¹. р. Бутаковка - с. Бутаковка

с 04.05-27.09 - 1473.16 м БС

с 28.09-31.12 - 1473.06 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.09	-	2.43	2.37	2.31	2.27	2.27	2.26	2.25
2	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.09	-	2.43	2.37	2.30	2.27	2.27	2.26	2.25
3	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.09	-	2.43	2.37	2.30	2.27	2.27	2.26	2.25
4	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	-	2.42	2.37	2.30	2.27	2.27	2.26	2.25
5	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.10	2.64	2.42	2.37	2.30	2.27	2.27	2.26	2.25
6	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.65	2.42	2.37	2.30	2.27	2.27	2.26	2.25
7	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.66	2.42	2.36	2.29	2.27	2.27	2.26	2.25
8	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.66	2.41	2.36	2.29	2.27	2.27	2.26	2.25
9	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.66	2.41	2.36	2.29	2.27	2.27	2.26	2.25
10	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.66	2.41	2.35	2.29	2.27	2.26	2.26	2.25)
11	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.64	2.41	2.35	2.29	2.27	2.26	2.26	2.25)
12	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.58 Δ	2.41	2.35	2.29	2.27	2.26	2.26	2.25)
13	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.45	2.41	2.35	2.29	2.27	2.26	2.26	2.25)
14	2.08)	2.08 Z	2.08)	2.11	2.45	2.41	2.35	2.29	2.27	2.26	2.26	2.25)
15	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.11	2.45	2.41	2.35	2.29	2.27	2.26	2.26	2.25)
16	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.11	2.45	2.41	2.35	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
17	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.11	2.45	2.41	2.35	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
18	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.10	2.45	2.40	2.35	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
19	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.10	2.45	2.40	2.35	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
20	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.10	2.45	2.39	2.34	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
21	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.10	2.45	2.39	2.34	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
22	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.10	2.45	2.38	2.34	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
23	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.10	2.43	2.38	2.34	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
24	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.10	2.43	2.38	2.34	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
25	2.08 Z	2.08 Z	2.08)	2.11	2.43	2.38	2.33	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
26	2.08 Z	2.08 Z	2.09	2.11	2.43	2.38	2.32	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
27	2.08 Z	2.08 Z	2.08	2.13	2.43	2.38	2.32	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
28	2.08 Z	2.08 Z	2.09	2.27	2.43	2.38	2.32	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
29	2.08 Z	-	2.09	-	2.43	2.37	2.32	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
30	2.08 Z	-	2.09	-	2.43	2.37	2.31	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
31	2.08 Z	-	2.09	-	2.43	2.37	2.31	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25)
Средн.	2.08	2.08	2.08	-	-	2.40	2.35	2.29	2.27	2.26	2.26	2.25
Высп.	2.08	2.08	2.09	-	-	2.43	2.37	2.31	2.27	2.27	2.26	2.25
Низш.	2.08	2.08	2.08	-	2.43	2.37	2.31	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25

Период	Средний уровень	Высший			Нижний период открытого русла			Нижний зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	-	-	-	-	2.25	16.11	09.12	24	2.08	18.12.93	30.03	103	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.73	2.71	2.70	2.72	2.74	2.84	3.07	3.05	2.86	2.76	2.71	2.70
2	2.72	2.71	2.69	2.70	2.73	2.84	3.09	3.03	2.84	2.74	2.71	2.70
3	2.72	2.72	2.70	2.70	2.73	2.85	3.10	3.04	2.87	2.74	2.71	2.70
4	2.72	2.72	2.70	2.70	2.76	2.90	3.11	3.05	2.89	2.75	2.71	2.70
5	2.72	2.71	2.69	2.70	2.84	2.98	3.12	3.07	2.85	2.74	2.72	2.70
6	2.72	2.70	2.69	2.70	2.87	3.08	3.05	3.05	2.82	2.74	2.71	2.72
7	2.72	2.70	2.69	2.70	2.90	3.11	3.03	3.04	2.80	2.73	2.72	2.70
8	2.72	2.70	2.70	2.70	2.89	3.05	3.01	3.07	2.80	2.72	2.71	2.70
9	2.72	2.70	2.70	2.70	2.89	3.01	3.03	2.97	2.81	2.72	2.71	2.70
10	2.72	2.70	2.68	2.70	2.83	2.99	3.10	2.95	2.82	2.72	2.72	2.70
11	2.71	2.70	2.69	2.70	2.80	2.95	3.22	2.91	2.82	2.72	2.73	2.69
12	2.71	2.69	2.69	2.70	2.78	2.91	3.28	2.91	2.80	2.72	2.72	2.70
13	2.72	2.70	2.70	2.70	2.82	2.92	3.13	2.93	2.79	2.72	2.71	2.71
14	2.71	2.69	2.71	2.70	2.89	2.93	3.16	2.93	2.78	2.72	2.72	2.72
15	2.72	2.69	2.72	2.70	2.89	2.90	3.06	2.93	2.76	2.72	2.71	2.72
16	2.73	2.69	2.72	2.72	2.86	2.91	3.03	2.91	2.76	2.72	2.71	2.71
17	2.76	2.69	2.72	2.72	2.85	2.89	3.14	2.91	2.75	2.72	2.71	2.70
18	2.72	2.69	2.72	2.70	2.89	2.97	3.14	2.92	2.75	2.72	2.70	2.72
19	2.72	2.69	2.72	2.70	2.91	3.07	3.13	2.93	2.75	2.72	2.71	2.71
20	2.72	2.69	2.72	2.70	2.84	3.01	3.07	2.97	2.76	2.72	2.72	2.71
21	2.72	2.69	2.72	2.71	2.82	2.97	3.08	2.97	2.75	2.72	2.71	2.72
22	2.72	2.70	2.72	2.71	2.82	3.01	3.07	2.97	2.76	2.72	2.70	2.70
23	2.72	2.69	2.72	2.72	2.82	3.05	3.05	2.96	2.76	2.72	2.71	2.70
24	2.72	2.69	2.73	2.72	2.87	3.15	3.01	2.95	2.76	2.72	2.72	2.70
25	2.72	2.68	2.72	2.71	2.86	3.08	3.03	2.93	2.76	2.71	2.71	2.70
26	2.72	2.69	2.70	2.72	2.84	3.04	3.09	2.92	2.76	2.71	2.70	2.71
27	2.72	2.71	2.70	2.74	2.86	3.01	3.09	2.92	2.77	2.71	2.71	2.72
28	2.72	2.70	2.72	2.70	2.82	3.01	3.07	2.92	2.77	2.71	2.70	2.73
29	2.71	2.70	2.72	2.70	2.88	3.03	3.06	2.92	2.76	2.72	2.71	2.72
30	2.71	2.70	2.73	2.72	2.89	3.07	3.06	2.91	2.76	2.71	2.71	2.73
31	2.71	2.72	2.72	2.72	2.88	3.09	3.09	2.88	2.71	2.71	2.71	2.70
Средн.	2.72	2.70	2.71	2.72	2.84	2.98	3.09	2.96	2.79	2.72	2.72	2.71
Выш.	2.76	2.73	2.75	3.00	2.98	3.27	3.53	3.16	2.98	2.76	2.74	2.74
Низш.	2.70	2.68	2.68	2.68	2.73	2.83	2.97	2.86	2.74	2.70	2.70	2.69

Период	Средний уровень	Высший		Уровень	Уровень	Низший		Число случаев	Уровень	Низший		Число случаев
		первая	дата			первая	дата			первая	дата	
1994	2.81	3.53	11.07	12.07	2	2.68	12.02	18.04	27			

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Таблица 1.2 Уровень воды, м 35¹. р. Бол.Алматинка - в 2 км выше оз.Бол.Алматинского

Отметка нуля поста 2654.19 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.68	1.67	1.64	1.66	1.72	1.80	2.05	-	-	-	-	-
2	1.68	1.67	1.64	1.66	1.72	1.80	2.03	-	-	-	-	-
3	1.68	1.67	1.64	1.66	1.72	1.85	-	-	-	-	-	-
4	1.68	1.67	1.64	1.66	1.73	1.89	-	-	-	-	-	-
5	1.68	1.67	1.64	1.66	1.73	1.95	-	-	-	-	-	-
6	1.68	1.67	1.64	1.66	1.76	2.02	-	-	-	-	-	-
7	1.68	1.67	1.64	1.66	1.82	2.08	-	-	-	-	-	-
8	1.68	1.67	1.64	1.67	1.84	2.01	-	-	-	-	-	-
9	1.68	1.67	1.64	1.67	1.82	2.01	-	-	-	-	-	-
10	1.68	1.67	1.64	1.67	1.77	2.00	-	-	-	-	-	-
11	1.68	1.64	1.64	1.67	1.75	1.95	-	-	-	-	-	-
12	1.68	1.64	1.64	1.67	1.77	1.91	-	-	-	-	-	-
13	1.68	1.64	1.65	1.67	1.82	1.88	-	-	-	-	-	-
14	1.68	1.64	1.65	1.67	1.85	1.89	-	-	-	-	-	-
15	1.68	1.64	1.65	1.67	1.88	1.90	-	-	-	-	-	-
16	1.68	1.64	1.65	1.67	1.85	1.90	-	-	-	-	-	-
17	1.68	1.64	1.65	1.67	1.85	1.91	-	-	-	-	-	-
18	1.68	1.64	1.64	1.67	1.88	1.99	-	-	-	-	-	-
19	1.68	1.64	1.65	1.67	1.84	2.00	-	-	-	-	-	-
20	1.68	1.64	1.64	1.67	1.79	1.99	-	-	-	-	-	-
21	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.76	1.97	-	-	-	-	-	-
22	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.77	1.96	-	-	-	-	-	-
23	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.78	1.93	-	-	-	-	-	-
24	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.82	1.98	-	-	-	-	-	-
25	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.82	2.00	-	-	-	-	-	-
26	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.86	2.02	-	-	-	-	-	-
27	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.89	2.02	-	-	-	-	-	-
28	1.67	1.64 Z	1.64	1.67	1.88	2.01	-	-	-	-	-	-
29	1.67	1.64	1.64	1.67	1.91	2.03	-	-	-	-	-	-
30	1.67	1.64	1.65	1.70	1.87	2.03	-	-	-	-	-	-
31	1.67	1.64	1.65	1.82	1.82	1.82	-	-	-	-	-	-
Средн.	1.68	1.65	1.64	1.67	1.81	1.96	-	-	-	-	-	-
Выш.	1.68	1.67	1.66	1.72	1.96	2.14	-	-	-	-	-	-
Низш.	1.67	1.64	1.64	1.66	1.72	1.79	-	-	-	-	-	-

Период	Средний уровень	Высший		Уровень	Уровень	Низший		Число случаев	Уровень	Низший		Число случаев
		первая	дата			первая	дата			первая	дата	
1994	1.95	2.67	17.06.68	03.05	06.05.91	3	1.64	11.02	30.03	41		

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 1472.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.92	0.92	0.92	0.93	0.98	1.03	1.05	1.08	0.82	0.80	0.80	0.80
2	0.92)	0.92)	0.92	0.94	0.98	0.99	1.15	1.13	0.82	0.80	0.80	0.80
3	0.92)	0.92	0.92	0.93	0.97	0.99	1.19	1.13	0.82	0.80	0.80	0.80
4	0.92)	0.92	0.92	0.95	0.96	1.00	1.15	1.15	0.94	0.80	0.80	0.80
5	0.92)	0.92	0.92	0.94	1.19	1.05	1.17	1.14	0.94	0.80	0.80	0.80
6	0.92)	0.92)	0.92	0.93	1.11	1.05	1.16	1.17	0.95	0.80	0.80	0.80
7	0.93)	0.92	0.92	0.93	1.19	1.07	1.15	1.15	0.94	0.80	0.80	0.80
8	0.93	0.92	0.92	0.93	1.15	1.18	1.15	1.18	0.93	0.80	0.80	0.80
9	0.93	0.92)	0.92	0.93	1.06	1.00	1.15	1.16	0.87	0.80	0.80	0.80
10	0.93	0.92)	0.92	0.94	0.99	1.02	1.18 Д	1.15	0.82	0.80	0.80	0.80)
11	0.93)	0.92)	0.92	0.93	1.02	1.02	1.25	1.15	0.82	0.80	0.80	0.80)
12	0.93)	0.92)	0.92	0.95	0.99	1.01	1.25	1.15	0.82	0.80	0.80	0.80)
13	0.93)	0.92)	0.92	0.93	1.07	0.98	1.25	1.04	0.80	0.80	0.80	0.80)
14	0.93)	0.92)	0.92	0.94	1.00	0.98	1.17	1.06	0.80	0.80	0.80	0.80)
15	0.93)	0.92)	0.92	0.93	0.99	0.98	1.16	1.05	0.80	0.80	0.80	0.80)
16	0.93)	0.92	0.92	0.93	1.02	0.97	1.18	1.05	0.80	0.80	0.80	0.80)
17	0.93)	0.92	0.92	0.93	1.00	0.96	1.18	1.05	0.80	0.80	0.80	0.80)
18	0.93)	0.92	0.92	0.93	1.05	0.98	1.19	0.94	0.80	0.80	0.80	0.80)
19	0.93)	0.92	0.92	0.92	1.08	1.08	1.18	0.82	0.80	0.80	0.80	0.80)
20	0.93)	0.92)	0.93	0.92	1.04	1.05	1.18	0.85	0.80	0.80	0.80	0.80)
21	0.92)	0.92)	0.93	0.94	1.05	1.02	1.18	0.90	0.80	0.80	0.80	0.80
22	0.92)	0.92)	0.94	0.94	0.98	0.98	1.18	0.98	0.80	0.80	0.80	0.80
23	0.92)	0.92	0.94	0.92	0.99	0.96	1.32	0.99	0.80	0.80	0.80	0.80
24	0.92)	0.92	0.94	0.92	0.98	1.05	1.48	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80)
25	0.92	0.92	0.94	0.93	0.99	1.07	1.35	1.14	0.80	0.80	0.81	0.80)
26	0.92	0.92	0.92	0.93	1.01	0.99	1.33	1.08	0.80	0.80	0.80	0.80)
27	0.92	0.92	0.94	0.94	0.99	0.98	1.35	1.08	0.80	0.80	0.80	0.80)
28	0.92	0.92	0.94	1.12	0.99	0.97	1.38	1.08	0.80	0.80	0.80	0.80)
29	0.92	0.92	0.94	1.21	1.00	0.96	1.35	0.85	0.80	0.80	0.80	0.80)
30	0.92)	0.93	1.01	1.02	0.92	1.38	0.85	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80)
31	0.92	0.94	1.10	1.10	1.10	1.38	0.86	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80)
Средн.	0.92	0.92	0.93	0.95	1.03	1.01	1.23	1.05	0.83	0.80	0.80	0.80
Выш.	0.93	0.92	0.95	1.25	1.20	1.20	1.55	1.20	0.95	0.80	0.82	0.80
Низш.	0.91	0.92	0.92	0.92	0.96	0.95	0.95	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80

Период	Средний уровень	Высокий				Пониженный периода открытого русла				Пониженный зимнего периода			
		дтга		число случаев	уровень	дтга		число случаев	уровень	дтга		число случаев	
		первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.		
1994	0.94	(1.55)	24.07	1	0.80	13.09	09.12	88	0.91	11.12.93	01.01	20	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 2507.68 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.38	2.47	2.59	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42)
2	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.38	2.47	2.60	2.49	2.46	2.45	2.43	2.42)
3	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.38	2.49	2.58	2.49	2.46	2.45	2.43	2.42)
4	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.39	2.49	2.60	2.49	2.46	2.45	2.43	2.42)
5	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.41	2.51	2.59	2.49	2.46	2.45	2.42	2.42)
6	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.43	2.57 Д	2.55	2.49	2.46	2.45	2.42	2.41)
7	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.45	2.60	2.55	2.49	2.46	2.45	2.42	2.41)
8	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.41	2.59	2.57	2.49	2.45	2.44	2.42	2.41)
9	2.39 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.43	2.59	2.57	2.48	2.45	2.44	2.42	2.41)
10	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.41	2.57	2.57	2.49	2.45	2.44	2.42	2.41)
11	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.40	2.57	2.61	2.48	2.45	2.44	2.42	2.41)
12	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.41	2.53	2.58	2.49	2.45	2.44	2.42	2.41)
13	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.44	2.52	2.57	2.48	2.45	2.44	2.42	2.41)
14	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.45	2.52	2.59	2.48	2.45	2.44	2.42	2.41)
15	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.48	2.52	2.59	2.48	2.45	2.44	2.42	2.41)
16	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.47	2.52	2.59	2.48	2.44	2.44	2.42	2.41)
17	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.47	2.52	2.59	2.48	2.44	2.44	2.42	2.41)
18	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.47	2.54	2.59	2.48	2.44	2.44	2.42	2.41)
19	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.41	2.59	2.55	2.48	2.44	2.44	2.42	2.41)
20	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.44	2.57	2.51	2.48	2.45	2.44	2.42	2.41)
21	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.43	2.57	2.51	2.47	2.44	2.44	2.42	2.41)
22	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.45	2.56	2.51	2.47	2.44	2.44	2.42	2.41)
23	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.45	2.58	2.53	2.47	2.44	2.44	2.42	2.41)
24	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.46	2.57	2.51	2.47	2.44	2.43	2.42	2.41)
25	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.46	2.58	2.53	2.47	2.44	2.43	2.42	2.41)
26	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.47	2.57	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42	2.41)
27	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.47	2.56	2.50	2.47	2.45	2.43	2.42	2.41)
28	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.42 Д	2.46	2.57	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42	2.41)
29	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.41	2.48	2.57	2.51	2.47	2.45	2.43	2.42	2.41)
30	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.47	2.58	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42	2.41)
31	2.38 Z	2.38 Z	2.38)	2.38	2.46	2.48	2.48	2.47	2.45	2.43	2.42	2.41)
Средн.	2.38	2.38	2.38	2.38	2.44	2.55	2.55	2.48	2.45	2.44	2.42	2.41
Выш.	2.39	2.38	2.38	2.45	2.50	2.63	2.61	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42
Низш.	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.47	2.48	2.47	2.44	2.43	2.42	2.41

Период	Средний уровень	Высокий			Пониженный периода открытого русла			Пониженный зимнего периода				
		дтга		число случаев	дтга		число случаев	дтга		число случаев		
		уровень	первая		последн.	уровень		первая	последн.		уровень	первая	последн.
1994	2.44	2.63	07.06	1	2.38	29.04	03.05	5	2.38	10.01	27.04	108
1958-94	2.25	3.50	06.09.83	1	2.05	25.04	20.05.77	14	2.05	23.03.77		1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	урпз	урпз	урпз	урпз	2,98	2,77	2,77	-	-	-	-	урпз
2	урпз	урпз	урпз	урпз	2,97	2,77	-	-	-	-	-	урпз
3	урпз	урпз	урпз	урпз	2,95	2,77	-	-	-	-	-	урпз
4	урпз	урпз	урпз	урпз	2,95	2,77	-	-	-	-	-	урпз
5	урпз	урпз	урпз	урпз	2,94	2,77	-	-	-	-	-	урпз
6	урпз	урпз	урпз	урпз	2,93	2,77	-	-	-	-	-	урпз
7	урпз	урпз	урпз	урпз	2,92	2,77	-	-	-	-	-	урпз
8	урпз	урпз	урпз	урпз	2,91	2,76	-	-	-	-	-	урпз
9	урпз	урпз	урпз	урпз	2,90	2,76	-	-	-	-	-	урпз
10	урпз	урпз	урпз	урпз	2,87	2,76	-	-	-	-	-	урпз
11	урпз	урпз	урпз	урпз	2,87	2,75	-	-	-	-	-	урпз
12	урпз	урпз	урпз	урпз	2,86	2,75	-	-	-	-	-	урпз
13	урпз	урпз	урпз	урпз	2,85	2,75	-	-	-	-	-	урпз
14	урпз	урпз	урпз	урпз	2,84	2,74	-	-	-	-	-	урпз
15	урпз	урпз	урпз	урпз	2,83	2,74	-	-	-	-	-	урпз
16	урпз	урпз	урпз	урпз	2,82	2,74	-	-	-	-	-	урпз
17	урпз	урпз	урпз	урпз	2,80	2,73	-	-	-	-	-	урпз
18	урпз	урпз	урпз	урпз	2,80	2,73	-	-	-	-	-	урпз
19	урпз	урпз	урпз	урпз	2,80	2,73	-	-	-	-	-	урпз
20	урпз	урпз	урпз	урпз	2,80	2,73	-	-	-	-	-	урпз
21	урпз	урпз	урпз	урпз	2,80	2,73	-	-	-	-	-	урпз
22	урпз	урпз	урпз	урпз	2,79	2,73	-	-	-	-	-	урпз
23	урпз	урпз	урпз	урпз	2,79	2,72	-	-	-	-	-	урпз
24	урпз	урпз	урпз	урпз	2,79	2,72	-	-	-	-	-	урпз
25	урпз	урпз	урпз	урпз	2,79	2,72	-	-	-	-	-	урпз
26	урпз	урпз	урпз	урпз	2,79	2,72	-	-	-	-	-	урпз
27	урпз	урпз	урпз	урпз	2,79	2,71	-	-	-	-	-	урпз
28	урпз	урпз	урпз	урпз	2,78	2,71	-	-	-	-	-	урпз
29	урпз	урпз	урпз	урпз	2,78	2,71	-	-	-	-	-	урпз
30	урпз	урпз	урпз	урпз	2,78	2,71	-	-	-	-	-	урпз
31	урпз	урпз	урпз	урпз	2,77	2,71	-	-	-	-	-	урпз
Средн.	урпз	урпз	урпз	урпз	2,85	2,74	-	-	-	-	-	урпз
Высш.	урпз	урпз	урпз	урпз	2,99	2,77	-	-	-	-	-	урпз
Низш.	урпз	урпз	урпз	урпз	2,77	2,71	-	-	-	-	-	урпз

Группа	Средний уровень	Исходные			Исходные среднего уровня			Исходные среднего уровня				
		уровень	продолж.	число	уровень	продолж.	число	уровень	продолж.	число		
1994		3,26	15,04	1	урпз(5%)	28,06	31,12,68	187	урпз	05,12,93	13,04	130
1956-78, 80-94		4,91	15,04,58	1	урпз(100%)	23,10,56	30,03,57		урпз			159

Таблица 1.2 Уровень воды, м

47. Р. АНГУС - КАХ. ИЖ. 40 АСТ ОКТӨБÜR

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 896,68 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,27	1,31	1,35	1,64	1,37	1,30	1,12	1,01	1,01	1,00	1,05	1,15
2	1,25	1,27	1,35	1,54	1,34	1,28	1,12	1,01	1,02	1,00	1,04	1,16
3	1,22	1,29	1,37	1,50	1,29	1,27	1,11	1,00	1,01	1,00	1,05	1,15
4	1,21	1,31	1,37	1,48	1,29	1,26	1,11	1,00	1,01	0,99	1,10	1,16
5	1,20	1,34	1,34	1,42	1,27	1,25	1,10	0,99	1,02	1,00	1,11	1,17
6	1,19	1,34	1,30	1,34	1,29	1,25	1,09	1,00	1,04	1,01	1,10	1,17
7	1,22	1,31	1,35	1,25	1,29	1,24	1,10	0,99	1,08	1,03	1,14	1,19
8	1,22	1,30	1,46	1,25	1,34	1,23	1,09	0,98	1,07	1,03	1,17	1,20
9	1,16	1,32	1,48	1,22	1,36	1,22	1,11	1,04	1,05	1,05	1,15	1,18
10	1,15	1,28	1,43	1,21	1,37	1,23	1,10	1,02	1,02	1,02	1,14	1,21
11	1,13	1,26	1,49	1,18	1,39	1,23	1,10	1,02	1,01	1,03	1,14	1,20
12	1,13	1,23	1,54	1,16	1,36	1,24	1,09	1,01	1,01	1,04	1,13	1,20
13	1,10	1,21	1,58	1,15	1,33	1,22	1,08	1,01	1,01	1,05	1,13	1,21
14	1,09	1,24	1,62	1,19	1,30	1,20	1,10	1,00	1,01	1,06	1,14	1,18
15	1,09	1,23	1,66	1,30	1,33	1,18	1,09	1,00	1,02	1,05	1,14	1,17
16	1,14	1,25	1,66	1,36	1,34	1,16	1,07	1,02	1,01	1,07	1,16	1,16
17	1,17	1,24	1,75	1,40	1,36	1,15	1,09	1,02	1,02	1,06	1,15	1,19
18	1,20	1,26	1,75	1,32	1,37	1,14	1,12	1,01	1,02	1,04	1,16	1,25
19	1,19	1,28	1,74	1,32	1,37	1,14	1,10	1,00	1,03	1,03	1,18	1,25
20	1,18	1,27	1,77	1,30	1,35	1,13	1,09	1,00	1,04	1,03	1,16	1,27
21	1,22	1,24	1,77	1,29	1,40	1,16	1,09	0,99	1,03	1,03	1,15	1,25
22	1,22	1,22	1,80	1,28	1,42	1,16	1,08	0,98	1,05	1,03	1,16	1,22
23	1,25	1,22	1,78	1,30	1,40	1,15	1,07	0,98	1,07	1,05	1,14	1,18
24	1,24	1,21	1,73	1,33	1,38	1,14	1,05	0,97	1,08	1,04	1,16	1,20
25	1,22	1,20	1,70	1,32	1,36	1,14	1,05	0,97	1,05	1,05	1,18	1,23
26	1,20	1,23	1,69	1,30	1,35	1,16	1,04	0,97	1,03	1,07	1,17	1,25
27	1,18	1,30	1,75	1,32	1,34	1,14	1,03	0,96	1,02	1,09	1,15	1,23
28	1,22	1,30	1,79	1,40	1,33	1,13	1,03	0,92	1,02	1,09	1,24	1,24
29	1,26	1,34	1,81	1,49	1,32	1,13	1,02	0,98	1,01	1,07	1,15	1,23
30	1,29	1,32	1,71	1,43	1,32	1,12	1,02	0,99	1,01	1,07	1,15	1,23
31	1,32	1,31	1,65	1,43	1,30	1,12	1,02	1,00	1,01	1,06	1,14	1,18
Средн.	1,20	1,27	1,60	1,33	1,34	1,19	1,08	1,00	1,03	1,04	1,14	1,20
Высш.	1,32	1,35	1,66	1,66	1,46	1,30	1,12	1,04	1,08	1,09	1,18	1,27
Низш.	1,07	1,20	1,29	1,14	1,28	1,12	1,01	0,96	1,00	0,99	1,04	1,14

Группа	Средний уровень	Исходные			Исходные среднего уровня			Исходные среднего уровня				
		уровень	продолж.	число	уровень	продолж.	число	уровень	продолж.	число		
1994	1,20	1,29	1,83	29,03	1	0,96	26,08	28,08	3	1,05	24,10,93	1
1960-87, 89-94	1,29	1,34	12,03,64		1	0,86	16,08,91		1	0,92	28,12,91	1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.76	2.69	2.66	2.62	3.38	3.34	3.22	3.20	3.04	2.82	2.74	2.72
2	2.72	2.68	2.66	2.70	3.37	3.35	3.20	3.20	3.00	2.82	2.74	2.72
3	2.70	2.68	2.64	2.77	3.32	3.35	3.28	3.18	2.97	2.82	2.74	2.74
4	2.70	2.68	2.64	2.86	3.34	3.26	3.26	3.18	2.96	2.81	2.74	2.73
5	2.69	2.66	2.63	2.84	3.37	3.26	3.24	3.19	2.96	2.78	2.73	2.72
6	2.70	2.68	2.64	2.82	3.40	3.28	3.29	3.18	2.95	2.78	2.72	2.72
7	2.68	2.70	2.65	2.78	3.44	3.25	3.27	3.18	2.95	2.77	2.72	2.72
8	2.70	2.74	2.61	2.78	3.33	3.24	3.26	3.18	2.94	2.77	2.72	2.70
9	2.70	2.76	2.59	2.80	3.31	3.24	3.27	3.16	2.93	2.76	2.72	2.70
10	2.69	2.78	2.59	2.81	3.37	3.27	3.28	3.18	2.91	2.75	2.72	2.70
11	2.70	2.79	2.59	2.79	3.39	3.34	3.32	3.17	2.90	2.74	2.73	2.72
12	2.71	2.78	2.63	2.78	3.37	3.28	3.32	3.16	2.88	2.73	2.74	2.68
13	2.72	2.76	2.62	2.76	3.40	3.27	3.32	3.14	2.86	2.72	2.74	2.66
14	2.70	2.75	2.63	2.88	3.45	3.24	3.32	3.16	2.84	2.72	2.72	2.68
15	2.67	2.74	2.61	2.92	3.48	3.25	3.30	3.13	2.84	2.72	2.71	2.68
16	2.66	2.72	2.62	3.05	3.52	3.22	3.28	3.12	2.84	2.72	2.71	2.70
17	2.66	2.70	2.63	2.93	3.51	3.23	3.26	3.11	2.85	2.74	2.72	2.70
18	2.66	2.71	2.63	2.88	3.49	3.25	3.25	3.10	2.84	2.74	2.71	2.69
19	2.66	2.70	2.62	2.92	3.55	3.28	3.24	3.11	2.83	2.74	2.71	2.68
20	2.65	2.68	2.61	2.93	3.54	3.30	3.27	3.08	2.83	2.75	2.72	2.67
21	2.70	2.67	2.61	3.00	3.42	3.32	3.25	3.09	2.83	2.74	2.74	2.66
22	2.72	2.66	2.64	3.03	3.47	3.29	3.24	3.13	2.85	2.74	2.74	2.65
23	2.75	2.65	2.62	3.04	3.47	3.26	3.22	3.13	2.86	2.74	2.75	2.66
24	2.78	2.64	2.62	3.07	3.37	3.27	3.22	3.13	2.84	2.75	2.75	2.65
25	2.76	2.67	2.62	3.10	3.36	3.32	3.23	3.11	2.84	2.74	2.78	2.65
26	2.73	2.67	2.62	3.14	3.36	3.30	3.22	3.09	2.83	2.75	2.74	2.64
27	2.72	2.66	2.64	3.29	3.37	3.27	3.20	3.09	2.83	2.76	2.74	2.64
28	2.73	2.65	2.62	3.23	3.37	3.28	3.22	3.07	2.83	2.74	2.74	2.64
29	2.72	2.62	2.62	4.57	3.39	3.27	3.22	3.06	2.82	2.72	2.72	2.66
30	2.70	2.64	2.64	3.99	3.36	3.25	3.20	3.05	2.82	2.74	2.72	2.66
31	2.69	2.65	2.65	3.36	3.36	3.25	3.20	3.04	2.82	2.74	2.72	2.64
Средн.	2.70	2.70	2.63	3.06	3.43	3.28	3.25	3.13	2.88	2.75	2.73	2.68
Высш.	2.78	2.79	2.67	4.75	3.50	3.42	3.35	3.21	3.05	2.82	2.79	2.75
Низш.	2.64	2.64	2.59	2.68	3.31	3.20	3.17	3.03	2.82	2.71	2.70	2.63

Период	Средний уровень		Высший		Низший		Период открытия русла		Низший уровень периода			
	уровень	число	дата	число	уровень	дата	уровень	число	уровень	число		
1994	2.94	1	28.04	1	2.70	15.11	19.11	3	2.59	09.03	24.03	4
1931-94	2.88	1	28.04.94	1	2.53	28.10.43		1	2.36	11.01.38		1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

50° р. Лепсы - подход Лепсы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.21	4.13	4.16	5.01	4.76	4.64	3.97	3.82	3.79	3.63	3.73	3.86
2	4.14	4.14	4.16	5.06	4.90	4.66	3.93	3.85	3.80	3.61	3.74	3.84
3	4.09	4.16	4.17	4.89	5.03	4.61	3.93	3.88	3.80	3.59	3.74	3.82
4	4.09	4.18	4.17	4.77	5.12	4.53	3.94	3.86	3.80	3.59	3.73	3.82
5	4.10	4.18	4.17	4.66	5.22	4.43	3.93	3.86	3.81	3.61	3.73	3.80
6	4.14	4.17	4.18	4.53	5.31	4.36	3.91	3.84	3.80	3.63	3.72	3.79
7	4.16	4.16	4.18	4.61	5.16	4.32	3.95	3.85	3.81	3.65	3.75	3.78
8	4.17	4.16	4.19	4.64	4.99	4.28	3.98	3.84	3.81	3.61	3.78	3.78
9	4.14	4.17	4.19	4.53	4.89	4.21	3.93	3.84	3.80	3.59	3.80	3.80
10	4.14	4.18	4.20	4.43	4.88	4.18	3.97	3.80	3.78	3.58	3.80	3.75
11	4.14	4.19	4.21	4.39	4.93	4.17	4.02	3.80	3.77	3.58	3.81	3.82
12	4.16	4.18	4.22	4.32	4.99	4.18	3.99	3.78	3.74	3.60	3.83	3.86
13	4.17	4.18	4.23	4.30	5.03	4.16	3.95	3.78	3.73	3.60	3.84	3.83
14	4.18	4.18	4.24	4.26	5.09	4.16	3.93	3.78	3.72	3.60	3.84	3.82
15	4.18	4.15	4.26	4.22	5.03	4.18	3.92	3.75	3.69	3.61	3.82	3.82
16	4.18	4.14	4.26	4.18	4.91	4.16	3.93	3.74	3.68	3.60	3.82	3.82
17	4.17	4.13	4.27	4.18	4.89	4.07	3.94	3.72	3.67	3.61	3.82	3.86
18	4.15	4.14	4.28	4.19	4.92	4.02	3.95	3.71	3.68	3.61	3.82	3.86
19	4.13	4.15	4.28	4.31	4.98	3.99	3.97	3.69	3.67	3.61	3.82	3.93
20	4.10	4.16	4.30	4.36	5.04	4.01	3.95	3.70	3.65	3.61	3.82	4.01
21	4.07	4.14	4.31	4.32	5.07	4.05	3.94	3.72	3.64	3.63	3.80	4.01
22	4.04	4.10	4.35	4.27	5.07	4.04	3.93	3.72	3.63	3.65	3.80	4.00
23	4.04	4.08	4.41	4.23	4.99	4.11	3.92	3.74	3.64	3.65	3.80	3.97
24	4.03	4.12	4.51	4.22	4.82	4.12	3.93	3.74	3.64	3.67	3.79	3.99
25	4.03	4.15	4.61	4.22	4.80	4.06	3.89	3.74	3.63	3.70	3.80	4.00
26	4.03	4.15	4.68	4.25	4.82	4.02	3.86	3.74	3.60	3.72	3.80	4.00
27	4.03	4.15	4.72	4.32	4.70	3.99	3.82	3.76	3.64	3.72	3.80	3.97
28	4.06	4.15	4.75	4.47	4.66	3.98	3.81	3.76	3.63	3.74	3.81	3.93
29	4.07	4.15	4.77	4.62	4.69	4.01	3.80	3.76	3.64	3.76	3.82	3.94
30	4.08	4.11	4.80	4.67	4.68	3.99	3.80	3.76	3.66	3.74	3.82	3.97
31	4.11	4.11	4.57	4.64	4.64	3.82	3.82	3.78	3.73	3.73	3.85	3.93
Средн.	4.11	4.15	4.34	4.45	4.94	4.19	3.92	3.78	3.71	3.64	3.79	3.88
Высш.	4.23	4.19	4.81	5.10	5.31	4.66	4.02	3.88	3.82	3.76	3.86	4.02
Низш.	4.02	4.07	4.16	4.17	4.64	3.97	3.79	3.69	3.60	3.58	3.72	3.65

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 341.39 м БС

Период	Средний уровень		Высший		Низший		Период открытия русла		Низший уровень периода		
	уровень	число	дата	число	уровень	дата	уровень	число	уровень	число	
1994	4.08	1	06.05	1	3.58	03.10	11.10	6	3.73	13.11.93	1
1934-94	4.01	1	01.04.69	1	2.30	26.07.45		1	2.40	14.11.42	1

Таблица 1.2. Уровень воды, м
Отметка нуля поста 995.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.75	1.76	1.77	1.87	2.01	2.16	2.26	2.20	2.15	1.93	1.87	1.85
2	1.74	1.77	1.77	1.86	2.00	2.16	2.31	2.19	2.14	1.93	1.86	1.84
3	1.74	1.78	1.77	1.87	1.98	2.14	2.34	2.18	2.12	1.92	1.87	1.84
4	1.74	1.78	1.77	1.86	1.99	2.14	2.34	2.19	2.14	1.92	1.86	1.83
5	1.75	1.78	1.77	1.86	2.03	2.15	2.34	2.20	2.14	1.91	1.86	1.83
6	1.76	1.78	1.77	1.85	2.05	2.16	2.33	2.20	2.12	1.91	1.86	1.83
7	1.75	1.77	1.80	1.85	2.07	2.18	2.34	2.18	2.09	1.90	1.86	1.83
8	1.75	1.77	1.80	1.84	2.13 A	2.20	2.36	2.18	2.07	1.90	1.86	1.84
9	1.75	1.77	1.76	1.84	2.14	2.20	2.36	2.18	2.07	1.90	1.87	1.81
10	1.76	1.77	1.77	1.83	2.14	2.20	2.35	2.18	2.05	1.90	1.87	1.75
11	1.75	1.77	1.79	1.80	2.11	2.20	2.34	2.18	2.03	1.90	1.86	1.72
12	1.75	1.77	1.78	1.80	2.11	2.20	2.34	2.18	2.03	1.91	1.86	1.73
13	1.75	1.77	1.76	1.80	2.11	2.18	2.35	2.16	2.03	1.90	1.86	1.73
14	1.75	1.77	1.77	1.80	2.12	2.19	2.36	2.16	2.01	1.89	1.85	1.75
15	1.72	1.78	1.77	1.80	2.15	2.18	2.34	2.16	2.02	1.89	1.87	1.77
16	1.72	1.78	1.78	1.81	2.17	2.18	2.36	2.15	2.06	1.90	1.87	1.79
17	1.75	1.77	1.78	1.80	2.21	2.18	2.36	2.14	2.06	1.90	1.86	1.80
18	1.76	1.77	1.78	1.80	2.18	2.26	2.34	2.14	2.07	1.90	1.86	1.81
19	1.78	1.77	1.78	1.80	2.19	2.28	2.36	2.14	2.07	1.90	1.86	1.82
20	1.83	1.78	1.79	1.80	2.16	2.26	2.34	2.16	2.07	1.90	1.86	1.82
21	1.83	1.79	1.77	1.80	2.11	2.26	2.33	2.16	2.06	1.90	1.86	1.81
22	1.79	1.78	1.77	1.82	2.08	2.24	2.30	2.16	2.06	1.90	1.86	1.80
23	1.78	1.78	1.77	1.86	2.05	2.25	2.28	2.16	2.05	1.90	1.86	1.79
24	1.76	1.77	1.79	1.88	2.07	2.26	2.27	2.16	2.05	1.89	1.86	1.79
25	1.75	1.77	1.79	1.90	2.11	2.28	2.26	2.16	2.03	1.91	1.85	1.79
26	1.76	1.77	1.81	1.92	2.11	2.26	2.24	2.17	2.02	1.90	1.85	1.78
27	1.77	1.77	1.84	1.96	2.11	2.26	2.24	2.19	2.01	1.89	1.86	1.78
28	1.77	1.82	1.82	1.98	2.11	2.26	2.22	2.21	2.00	1.88	1.86	1.78
29	1.77	1.82	1.82	1.97	2.14	2.28	2.21	2.18	1.98	1.87	1.85	1.75
30	1.76	1.85	1.85	1.97	2.16	2.27	2.22	2.17	1.95	1.86	1.85	1.75
31	1.76	1.88	1.88	1.97	2.14	2.27	2.21	2.16	1.95	1.86	1.85	1.75
Средн.	1.76	1.77	1.79	1.85	2.10	2.22	2.31	2.17	2.06	1.90	1.86	1.79
Выст.	1.85	1.80	1.89	2.00	2.30	2.40	2.41	2.21	2.16	1.94	1.87	1.85
Назн.	1.70	1.76	1.75	1.80	1.97	2.08	2.21	2.13	1.94	1.85	1.83	1.71

Период	Средний уровень		Высший		Нижний		число случаев	уровень		число случаев	уровень		число случаев
	уровень	даты	период	период	период	период		период	период				

1994	1.97	2.41	13.07	1	1.70	16.01	1	1.70	16.01	1	1.70	16.01	1
1973-94	1.87	(2.80)	23.06.88	1	1.50	08.03.75	1	1.50	08.03.75	1	1.50	08.03.75	1

52¹. р. Аксу - с. Аксу

Таблица 1.2. Уровень воды, м

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 490.78 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.01	3.01	3.00 Z	3.22	3.39	2.93	3.03	2.93	2.91	2.95	2.99	3.06
2	3.01	3.01	2.99 Z	3.24	3.38	2.94	3.03	2.93	2.90	2.96	2.99	3.04
3	3.03	3.00	2.99 Z	3.24	3.36	2.95	3.03	2.93	2.91	2.95	2.99	3.03
4	3.01	3.00	2.99 Z	3.27	3.32	2.99 Z	3.02	2.94	2.93	2.95	2.98	3.04
5	3.02	3.01	2.99 Z	3.26	3.38	2.92	3.02	2.93	2.90	2.92	2.98	3.03
6	3.02	3.00	2.99 Z A	3.27	3.38	2.92	3.01	2.91	2.97	2.93	2.99	3.02
7	3.01	3.01	3.00 Z A	3.26	3.36	2.93	3.01	2.91	2.94	2.93	2.99	3.01
8	3.01	3.00	2.99	3.26	3.36	2.93	3.01	2.91	2.93	2.92	2.99	3.03
9	3.02	3.01	2.99	3.27	3.37	2.93	3.01	2.92	2.93	2.92	2.97	3.05
10	3.03	3.01	2.99	3.26	3.36	2.95	3.01	2.91	2.93	2.92	2.97	3.06
11	3.01	3.01	2.98	3.25	3.36	2.95	3.01	2.91	2.93	2.91	2.97	3.04
12	3.01	3.01	2.92	3.24	3.36	2.95	2.99	2.89	2.93	2.92	2.99	3.03
13	3.03	3.00	2.99	3.25	3.36	2.95	2.98	2.90	2.93	2.93	2.99	3.05
14	3.03	2.99	2.92	3.26	3.36	2.95	2.97	2.90	2.94	2.92	2.99	3.01
15	3.01	3.01	2.92	3.27	3.35	2.94	2.99	2.91	2.93	2.92	3.00	3.04
16	3.03	3.00	2.99	3.24	3.36	2.94	2.99	2.91	2.94	2.93	2.99	3.03
17	3.01	3.01	2.99	3.26	3.32	2.95	2.95	2.91	2.93	2.91	2.98	3.02
18	3.01	3.01	2.92	3.26	3.32	2.94	2.92	2.91	2.91	2.92	2.97	3.01
19	3.01	3.01	2.92	3.28	3.13	2.94	2.91	2.89	2.92	2.93	2.97	2.98
20	3.03	3.01	2.92	3.29	3.07	2.93	2.91	2.89	2.92	2.93	2.97	2.97
21	3.01	3.01	3.11	3.30	3.07	2.93	2.86	2.90	2.93	2.93	2.98	2.97
22	3.01	2.99	3.13	3.30	3.02	2.93	2.86	2.90	2.92	2.94	3.03	2.97
23	3.03	3.00	3.14	3.32	2.99	2.94	2.86	2.91	2.93	2.95	3.06	2.99
24	3.02	3.01	3.18	3.34	2.95	2.95	2.86	2.91	2.93	2.99	3.07	2.99
25	3.03	3.00	3.18	3.36	2.93	2.95	2.86	2.90	2.99	3.00	3.07	2.99
26	3.01	3.00	3.13	3.38	2.93	2.99	2.85	2.89	2.99	3.08	3.08	2.99
27	3.01	3.01	3.14	3.40	2.93	2.99	2.86	2.90	2.95	3.00	3.07	2.99
28	3.02	3.01	3.16	3.41	2.93	3.03	2.86	2.90	2.95	3.00	3.07	2.99
29	3.01	3.01	3.18	3.42	2.95	3.02	2.90	2.90	2.95	2.92	3.07	2.97
30	3.01	3.01	3.20	3.42	2.93	3.01	2.91	2.90	2.93	2.99	3.07	3.05
31	3.01	3.01	3.20	3.42	2.92	2.93	2.93	2.91	2.92	2.99	3.07	3.10
Средн.	3.02	3.01	3.05	3.30	3.20	2.95	2.95	2.91	2.94	2.95	3.01	3.02
Выст.	3.03	3.01	3.21	3.53	3.40	3.03	3.03	2.94	3.00	3.00	3.08	3.10
Назн.	3.00	2.99	2.98	3.21	2.92	2.92	2.85	2.89	2.90	2.91	2.96	2.96

Период	Средний уровень		Высший		Нижний		число случаев	уровень		число случаев	уровень		число случаев
	уровень	даты	период	период	период	период		период	период				

1994	(3.02)	(3.53)	29.04	1	(2.85)	24.07	28.07	4	2.97	22.11	28.11	3
1977-94	2.89	3.91	07.03	2	2.39	16.06	30.06.86	4	2.61	19.03.87	28.11	1

Таблица 1.2. Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.71	1.76	2.25	2.42	1.88	1.75	1.72	1.82	1.76	1.78	1.77	1.73
2	1.70	1.89	2.26	2.45	1.97	1.77	1.72	1.77	1.78	1.79	1.77	1.73
3	1.69	1.96	2.27	2.43	1.92	1.76	1.73	1.77	1.78	1.80	1.77	1.72
4	1.69	2.02	2.22	2.13	1.84	1.77	1.71	1.73	1.77	1.79	1.78	1.73
5	1.68	2.09	2.19	1.98	1.81	1.77	1.69	1.73	1.77	1.77	1.78	1.73
6	1.68	2.12	2.15	1.77	1.78	1.78	1.71	1.71	1.78	1.77	1.77	1.71
7	1.68	2.17	2.15	1.52	1.75	1.77	1.69	1.69	1.76	1.77	1.78	1.70
8	1.70	2.25	2.17	1.48	1.69	1.76	1.71	1.69	1.77	1.78	1.78	1.73
9	1.68	2.27	2.15	1.54	1.68	1.74	1.73	1.69	1.79	1.79	1.74	1.71
10	1.69	2.28	2.16	1.54	1.75	1.74	1.73	1.70	1.79	1.76	1.78	1.75
11	1.71	2.31	2.15	1.53	1.82	1.76	1.74	1.69	1.77	1.77	1.77	1.73
12	1.69	2.33	2.15	1.50	1.87	1.73	1.76	1.69	1.78	1.78	1.77	1.72
13	1.68	2.31	2.15	1.50	1.90	1.76	1.77	1.70	1.76	1.79	1.77	1.74
14	1.68	2.32	2.12	1.54	1.88	1.75	1.79	1.73	1.76	1.79	1.78	1.73
15	1.69	2.29	2.14	1.58	1.82	1.77	1.84	1.71	1.78	1.77	1.77	1.73
16	1.69	2.28	2.05	1.61	1.85	1.77	1.87	1.70	1.78	1.77	1.77	1.72
17	1.68	2.25	2.05	1.62	1.88	1.75	1.89	1.70	1.78	1.78	1.78	1.71
18	1.67	2.22	2.05	1.69	1.92	1.76	1.88	1.71	1.77	1.77	1.81	1.70
19	1.67	2.22	2.09	1.71	1.94	1.74	1.81	1.69	1.76	1.77	1.81	1.67
20	1.65	2.22	2.06	1.74	1.90	1.73	1.78	1.71	1.78	1.77	1.79	1.67
21	1.67	2.24	2.14	1.74	1.89	1.73	1.77	1.72	1.79	1.77	1.77	1.66
22	1.67	2.27	2.20	1.71	1.88	1.73	1.77	1.73	1.79	1.77	1.77	1.66
23	1.69	2.26	2.23	1.73	1.81	1.72	1.75	1.71	1.79	1.78	1.80	1.68
24	1.68	2.26	2.25	1.75	1.78	1.74	1.73	1.73	1.78	1.79	1.78	1.68
25	1.68	2.23	2.25	1.78	1.78	1.71	1.73	1.71	1.76	1.79	1.76	1.68
26	1.67	2.25	2.30	1.78	1.75	1.73	1.73	1.74	1.80	1.81	1.75	1.67
27	1.65	2.29	2.30	1.77	1.73	1.75	1.78	1.73	1.79	1.83	1.74	1.68
28	1.68	2.25	2.25	1.79	1.73	1.72	1.81	1.74	1.78	1.81	1.74	1.68
29	1.65	2.25	2.31	1.80	1.76	1.71	1.85	1.74	1.78	1.81	1.73	1.69
30	1.67	2.27	2.43	1.80	1.79	1.73	1.87	1.75	1.78	1.81	1.73	1.69
31	1.67	2.27	2.44	1.76	1.76	1.88	1.88	1.74	1.80	1.80	1.79	1.82
Средн.	1.68	2.20	2.20	1.76	1.82	1.75	1.77	1.72	1.78	1.78	1.77	1.71
Высп.	1.71	2.34	2.46	2.49	2.07	1.78	1.89	1.84	1.80	1.83	1.81	1.82
Низш.	1.66	1.73	2.04	1.38	1.65	1.70	1.68	1.68	1.75	1.75	1.73	1.65

Период	Средний уровень		Высший АЛГА		Последний		Пониженный		Пониженный период открытого русла		Пониженный период		число случаев
	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	
1994	1.83	2.49*	02.04						07.04				1
1942-94	2.02	3.51*	04.03.33		1.38	(-0.08)	20.06	25.06.44					2
									1.47	11.11.93	02.12.85		2

54¹. р. Сарканд - г. Сарканд

Таблица 1.2. Уровень подым.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.28	2.38	2.40	2.35	2.40	2.47	2.61	2.62	2.46	2.30	2.17	2.20
2	2.29	2.38	2.40	2.35	2.43	2.47	2.60	2.62	2.47	2.28	2.17	2.20
3	2.29	2.38	2.40	2.37	2.45	2.45	2.65	2.61	2.45	2.28	2.17	2.20
4	2.30	2.40	2.41	2.40	2.44	2.45	2.86	2.60	2.44	2.28	2.16	2.20
5	2.30	2.40	2.40	2.38	2.22	2.46	2.82	2.60	2.44	2.28	2.16	2.20
6	2.31	2.42	2.40	2.39	2.23	2.46	2.82	2.59	2.44	2.28	2.16	2.20
7	2.30	2.42	2.42	2.37	2.23	2.48	2.80	2.38	2.42	2.28	2.16	2.20
8	2.30	2.45	2.42	2.37	2.24	2.50	2.80	2.38	2.42	2.28	2.15	2.20
9	2.30	2.47	2.42	2.37	2.28	2.50	2.70	2.38	2.39	2.28	2.16	2.20
10	2.32	2.47	2.42	2.37	2.39	2.51	2.70	2.38	2.38	2.27	2.17	2.20
11	2.31	2.50	2.42	2.28	2.38	2.53	2.65	2.38	2.36	2.27	2.18	2.20
12	2.32	2.50	2.42	2.28	2.38	2.53	2.67	2.36	2.36	2.27	2.18	2.20
13	2.32	2.50	2.42	2.28	2.36	2.52	2.66	2.36	2.36	2.25	2.18	2.20
14	2.32	2.50	2.43	2.29	2.40	2.52	2.67	2.35	2.36	2.25	2.19	2.20
15	2.32	2.33	*	2.29	2.45	2.50	2.69	2.35	2.35	2.25	2.19	2.20
16	2.32	2.33	*	2.29	2.50	2.51	2.69	2.35	2.35	2.25	2.19	2.20
17	2.32	2.34	2.21	2.25	2.51	2.53	2.70	2.36	2.35	2.25	2.19	2.20
18	2.32	2.34	2.21	2.25	2.51	2.58	2.70	2.37	2.35	2.23	2.19	2.20
19	2.32	2.34	2.21	2.25	2.52	2.52	2.65	2.37	2.35	2.23	2.19	2.20
20	2.35	2.34	2.21	2.27	2.58	2.60	2.65	2.37	2.34	2.23	2.19	2.20
21	2.36	2.36	2.21	2.26	2.55	2.61	2.65	2.37	2.34	2.22	2.19	2.20
22	2.37	2.36	2.22	2.27	2.57	2.61	2.62	2.36	2.32	2.22	2.20	2.21
23	2.37	2.37	2.22	2.29	2.57	2.61	2.62	2.36	2.32	2.22	2.20	2.21
24	2.40	2.38	2.22	2.36	2.58	2.62	2.60	2.34	2.32	2.22	2.20	2.22
25	2.38	2.40	2.24	2.36	2.60	2.64	2.59	2.34	2.32	2.20	2.20	2.22
26	2.38	2.40	2.25	2.40	2.47	2.64	2.58	2.33	2.30	2.19	2.20	2.22
27	2.39	2.41	2.25	2.44	2.50	2.64	2.58	2.33	2.30	2.19	2.20	2.22
28	2.39	2.41	2.26	2.44	2.50	2.64	2.58	2.33	2.30	2.19	2.20	2.22
29	2.39	2.41	2.26	2.44	2.50	2.64	2.58	2.33	2.30	2.19	2.20	2.22
30	2.38	2.38	2.26	2.42	2.52	2.60	2.60	2.30	2.30	2.18	2.20	2.22
31	2.38	2.38	2.32	2.42	2.53	2.60	2.60	2.30	2.30	2.18	2.20	2.22
Средн.	2.34	2.40	2.33	2.35	2.44	2.55	2.67	2.36	2.36	2.24	2.18	2.21
Высп.	2.40	2.50	2.45	2.76	2.60	2.64	2.86	2.62	2.47	2.30	2.20	2.23
Низш.	2.28	2.33	2.21	2.25	2.22	2.45	2.58	2.49	2.30	2.17	2.15	2.20

Период	Средний уровень		Высший АЛГА		Последний		Пониженный		Пониженный период открытого русла		Пониженный период		число случаев
	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	
1994	2.39	(2.86)	04.07										4
1942-94	2.25	(6.08)	09.09.82		2.15	08.11	2.16	13.12	2.16	13.12	2.16	16.12.93	4
					2.15	08.11.94	2.15	08.11.94	2.15	08.11.94	2.15	16.12.93	4

Таблица 1.2. Уровень воды, м

55', р.Актше - свх.Капальский

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 680.15 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.18) *	1.06)	1.13)	1.31	1.29	1.11	1.09	1.10	1.18	1.16	1.16	1.30
2	1.17) *	1.03)	1.10)	1.35	1.27	1.12	1.10	1.10	1.20	1.17	1.17	1.31
3	1.18) *	1.05)	1.11)	1.33	1.27	1.13	1.10	1.10	1.20	1.18	1.18	1.34
4	1.22) *	1.11) :	1.19)	1.45	1.26	1.12	1.09	1.09	1.19	1.16	1.19	1.29
5	1.13)	1.12) *	1.20)	1.28	1.27	1.12	1.08	1.11	1.16	1.16	1.17	1.31
6	1.04)	1.08) x	1.17)	1.16	1.27	1.11	1.08	1.11	1.25	1.17	1.17	1.29
7	1.06)	1.12) Ш	1.05)	1.20	1.27	1.10	1.10	1.14	1.21	1.19	1.26	1.39 :
8	1.13) :	1.16) Ш	1.10)	1.17	1.21	1.10	1.09	1.13	1.18	1.20	1.19	1.45
9	1.13) :	1.11) *	1.15)	1.22	1.18 V	1.12	1.10	1.12	1.17	1.18	1.20	1.41
10	1.09)	1.12)	1.12)	1.23	1.19	1.12	1.10	1.19	1.18	1.20	1.21	1.43 *
11	1.14) *	1.24)	1.12)	1.24	1.19	1.14	1.09	1.16	1.17	1.20	1.21	1.47 *
12	1.20) *	1.21)	1.07)	1.22	1.17	1.12	1.10	1.14	1.19	1.19	1.23	1.38)
13	1.14)	1.14)	1.13)	1.23	1.18	1.13	1.09	1.12	1.18	1.20	1.21	1.36)
14	1.12)	1.08)	1.22)	1.22	1.15	1.11	1.09	1.12	1.19	1.21	1.21	1.21)
15	1.13)	1.05)	1.16)	1.21	1.12	1.11	1.08	1.13	1.18	1.23	1.21	1.22)
16	1.09)	1.06)	1.12)	1.23	1.11	1.10	1.08	1.12	1.17	1.21	1.20	1.20)
17	1.12)	1.09)	1.16)	1.25	1.12	1.09	1.09	1.12	1.17	1.18	1.26	1.25)
18	1.09)	1.14)	1.21)	1.20	1.13	1.10	1.10	1.12	1.16	1.19	1.28	1.23)
19	1.10)	1.04)	1.16)	1.21	1.15	1.12	1.10	1.11	1.14	1.20	1.21	1.23)
20	1.03)	1.09)	1.24)	1.20	1.15	1.09	1.10	1.10	1.13	1.18	1.20	1.30) *
21	1.03)	1.04) :	1.20)	1.19	1.15	1.10	1.09	1.14	1.16	1.19	1.24	1.33) *
22	1.08)	1.12) *	1.24)	1.18	1.15	1.10	1.10	1.15	1.17	1.20	1.22	1.49)
23	1.10)	1.10)	1.26	1.19	1.11	1.09	1.08	1.13	1.25	1.35	1.25	1.39) <
24	1.07)	1.20)	1.27)	1.17	1.11	1.10	1.09	1.14	1.21	1.27	1.28	1.43) <
25	1.04)	1.23)	1.31	1.19	1.09	1.12	1.08	1.12	1.19	1.27	1.40	1.44) <
26	1.05)	1.11)	1.24	1.18	1.11	1.11	1.10	1.13	1.18	1.18	1.29	1.48) <
27	1.07)	1.10)	1.32	1.27	1.11	1.10	1.09	1.14	1.16	1.17	1.30	1.43) <
28	1.12) :	1.12)	1.18	1.47	1.09	1.10	1.10	1.15	1.18	1.17	1.40	1.47) <
29	1.08)	1.10)	1.19	1.37	1.11	1.09	1.11	1.15	1.17	1.18	1.30	1.41) <
30	1.10)	1.10)	1.19	1.32	1.12	1.08	1.13	1.16	1.16	1.17	1.29	1.50) <
31	1.12) *	1.17)	1.17)	1.32	1.11	1.11	1.11	1.18	1.17	1.17	1.40) <	
Средн.	1.11	1.11	1.18	1.25	1.17	1.11	1.09	1.13	1.18	1.20	1.24	1.36
Высш.	1.26	1.28	1.44	1.63	1.29	1.14	1.14	1.32	1.30	1.46	1.72	1.56
Низш.	1.02	1.02	1.02	1.15	1.08	1.08	1.08	1.08	1.12	1.16	1.16	1.16

Период	Средняя		Нынеший		Начальный период		Нынеший период		Начальный период		Нынеший период	
	уровень	число	уровень	число	уровень	число	уровень	число	уровень	число	уровень	число
1994	(1.18)	1	(1.72)	1	(1.08)	25.05	02.08	12	(1.02)	04.11.93	07.03	19
1973-94	1.36	2.31	20.06.79	1	0.99	07.08.75	1	(1.02)	04.11.93	07.03.94	19	19

Таблица 1.2. Уровень воды, м

56', р.Каратал - пос. Карабулак

Форма Б
Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 7.37 м УСЛ.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.92) *	1.90) *	1.86) *	2.43	3.18	2.57	2.42	1.79	1.51	1.50	1.66	1.70
2	1.89) *	1.86) *	1.89) *	2.25	2.95	2.51	2.42	1.80	1.50	1.50	1.67	1.67
3	1.92) *	1.88) *	1.87) *	2.20	2.92	2.47	2.34	1.79	1.50	1.50	1.67	1.72
4	1.91) *	1.88) *	1.88) *	2.16	2.95	2.45	2.47	1.71	1.49	1.49	1.68	1.72
5	1.91) *	1.85) *	1.85) *	2.32	2.88	2.45	2.41	1.74	1.50	1.51	1.67	1.72
6	1.91) *	1.88) *	1.85) *	2.23	2.92	2.43	2.40	1.72	1.50	1.53	1.66	1.72
7	1.91)	1.88) *	1.86) *	2.18	3.01	2.49	2.38	1.76	1.51	1.53	1.66	1.72
8	1.91)	1.89) *	1.87) *	2.13	3.25	2.49	2.24	1.90	1.50	1.47	1.68	1.70)
9	1.92) *	1.89) *	1.87) *	2.12	3.35	2.49	2.13	1.93	1.50	1.47	1.72	1.67)
10	1.92) *	1.89) *	1.87) *	2.09	3.10	2.46	2.18	1.78	1.50	1.47	1.74	1.63)
11	1.92) *	1.91) *	1.86) *	2.09	2.87	2.45	2.24	1.74	1.51	1.47	1.76	1.65) *
12	1.91) *	1.91) *	1.85) *	2.08	2.86	2.42	2.20	1.64	1.50	1.48	1.73	1.63) *
13	1.92) *	1.90) *	1.87) *	2.12	2.89	2.41	2.30	1.63	1.51	1.49	1.69	1.62)
14	1.92) *	1.90) *	1.91)	2.16	2.95	2.43	2.22	1.62	1.50	1.48	1.68	1.65
15	1.91) *	1.89) *	1.90	2.22	2.99	2.45	2.05	1.64	1.50	1.48	1.68	1.66
16	1.89) *	1.87) *	1.92	2.24	3.01	2.49	1.92	1.61	1.50	1.47	1.66	1.66
17	1.85) *	1.87) *	1.94	2.18	3.10	2.40	1.89	1.64	1.50	1.47	1.66	1.62
18	1.85) *	1.86) *	1.96	2.17	3.11	2.45	2.09	1.64	1.50	1.47	1.66	1.62
19	1.86) *	1.86) *	1.92	2.13	2.99	2.74	1.99	1.64	1.50	1.47	1.66	1.62
20	1.87) *	1.85) *	1.93	2.13	2.95	2.68	1.88	1.63	1.50	1.48	1.67	1.63
21	1.87)	1.84) *	1.99 A	2.18	2.86	2.57	1.87	1.63	1.50	1.46	1.68	1.62
22	1.89)	1.84) *	2.03	2.28	2.86	2.47	1.82	1.63	1.50	1.46	1.68	1.66
23	1.91) *	1.86) *	2.07	2.26	2.80	2.39	1.88	1.66	1.50	1.46	1.70	1.65
24	1.92) *	1.87) *	2.12	2.34	2.76	2.67	1.86	1.66	1.50	1.46	1.70	1.65
25	1.92) *	1.87) *	2.16	2.46	2.78	2.70	1.86	1.66	1.50	1.46	1.70	1.65
26	1.91) *	1.87) *	2.15	2.51	2.72	2.44	1.94	1.66	1.50	1.47	1.70	1.62)
27	1.92) *	1.88) *	2.21	2.90	2.74	2.32	1.92	1.67	1.50	1.46	1.73	1.62)
28	1.92) *	1.86) *	2.21	4.01	2.65	2.36	1.92	1.65	1.50	1.46	1.78	1.64)
29	1.92) *	1.86) *	2.17	4.04	2.78	2.36	2.14	1.61	1.50	1.47	1.71	1.62) *
30	1.92) *	1.86) *	2.21	3.17	2.68	2.42	1.98	1.57	1.50	1.47	1.71	1.62) *
31	1.92) *	1.86) *	2.26	3.17	2.60	2.42	1.87	1.57	1.50	1.47	1.70	1.62) *
Средн.	1.91	1.88	1.98	2.41	2.92	2.48	2.12	1.69	1.50	1.48	1.72	1.65
Высш.	1.93	1.91	2.26	4.97	3.40	2.90	2.60	2.05	1.52	1.66	2.17	1.73
Низш.	1.85	1.84	1.83	2.06	2.58	2.28	1.80	1.54	1.48	1.44	1.64	1.58

Период	Средняя		Высший		Нынеший		Начальный период	
	уровень	число	уровень	число	уровень	число	уровень	число
1994	1.98	1	(4.97)	29.04	1.44	27.10	1.44	27.10.94
1983-94	1.98	1	(4.97)	29.04.94	1.44	27.10.94	1.44	27.10.94

Отметка нуля поста 419,52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.19	1.10	0.97	1.39	2.25	1.72	1.40	0.82	0.61	0.50	0.78	0.82
2	1.41	1.12	0.97	1.41	2.33	1.68	1.44	0.80	0.63	0.52	0.79	0.81
3	1.46	1.13	0.96	1.49	2.18	1.66	1.46	0.80	0.54	0.52	0.81	0.82
4	1.42	1.20	0.97	1.45	2.07	1.66	1.46	0.79	0.54	0.52	0.81	0.83
5	1.20	1.28	0.98	1.44	1.99	1.66	1.61	0.72	0.52	0.51	0.81	0.81
6	1.14	1.21	0.97	1.44	2.20	1.70	1.49	0.70	0.54	0.51	0.81	0.80
7	1.15	1.13	0.97	1.44	2.31	1.74	1.30	0.69	0.60	0.51	0.84	0.79
8	1.21	1.10	0.98	1.43	2.35	1.73	1.35	0.71	0.62	0.51	0.84	0.76
9	1.21	1.06	0.99	1.41	2.39	1.70	1.44	0.74	0.62	0.51	0.88	0.74
10	1.32	1.08	0.96	1.30	2.75	1.72	1.25	0.78	0.61	0.48	0.86	0.72
11	1.31	1.07	0.96	1.14	2.73	1.75	1.23	0.76	0.58	0.52	0.87	0.67
12	1.35	1.04	0.96	1.10	2.61	1.73	1.37	0.72	0.58	0.55	0.88	0.61
13	1.32	1.04	0.95	1.10	2.42	1.62	1.30	0.70	0.58	0.59	0.88	0.59
14	1.32	1.04	0.94	1.08	2.14	1.60	1.30	0.70	0.56	0.62	0.84	0.59
15	1.31	1.03	0.94	1.06	2.21	1.60	1.30	0.69	0.54	0.60	0.83	0.58
16	1.28	1.04	0.94	1.17	2.20	1.55	1.25	0.65	0.54	0.58	0.83	0.57
17	1.25	1.02	0.94	1.17	2.03	1.60	1.20	0.63	0.53	0.58	0.82	0.57
18	1.19	1.01	0.94	1.19	2.08	1.61	1.24	0.63	0.50	0.58	0.82	0.57
19	1.18	1.00	0.94	1.17	2.11	1.72	1.23	0.62	0.52	0.59	0.81	0.56
20	1.19	1.00	0.94	1.14	2.27	1.72	1.23	0.60	0.51	0.60	0.84	0.55
21	1.23	1.00	0.94	1.11	2.42	1.72	1.20	0.62	0.50	0.60	0.82	0.55
22	1.21	0.99	0.94	1.10	1.79	1.81	1.12	0.66	0.50	0.62	0.82	0.54
23	1.18	0.98	0.95	1.14	1.78	1.61	0.96	0.65	0.55	0.67	0.87	0.53
24	1.16	0.98	0.92	1.12	1.77	1.64	0.92	0.61	0.54	0.72	0.86	0.52
25	1.15	0.99	0.91	1.15	1.85	1.97	0.84	0.60	0.51	0.75	0.93	0.51
26	1.14	1.02	0.95	1.39	1.80	1.78	0.83	0.60	0.50	0.77	0.90	0.51
27	1.14	1.01	0.95	1.42	1.80	1.60	0.80	0.60	0.50	0.75	0.85	0.53
28	1.10	0.98	0.91	1.57	1.75	1.61	0.84	0.60	0.50	0.76	0.84	0.60
29	1.06	0.91	0.91	3.23 А	1.76	1.66	1.00	0.61	0.50	0.77	0.84	0.61
30	1.04	0.91	0.91	3.28	1.97	1.43	1.02	0.61	0.49	0.77	0.82	0.61
31	1.04	0.91	0.91	1.88	1.88	0.95	0.95	0.60	0.49	0.77	0.82	0.61
Средн.	1.22	1.06	1.44	1.42	2.16	1.68	1.21	0.88	0.55	0.61	0.84	0.64
Высш.	1.47	1.28	2.61	4.20	3.00	2.00	1.64	0.92	0.66	0.78	0.94	0.84
Низш.	1.04	0.97	0.93	1.05	1.72	1.40	0.80	0.60	0.48	0.48	0.78	0.51

Период	Средний уровень		Высший		Пониженный		Пониженный		Пониженный		Пониженный		Число случаев
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	
1994	(1.13)	30.04	3.04	10.10	30.09	10.10	3	0.76	28.11	15.12.93	15.12.93	4	4
1926-94	1.19	4.53	27.02.28	-0.27	22.08.89	1	0.46	11.02	26.02.90	20.02.92	16	16	

Таблица 1.2. Уровень воды, м

58¹. р. Каратам - уроч. Наймансуек

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 375,00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.30	3.48	3.21	3.95	4.93	4.54	4.07	3.17	2.73	2.68	2.79	3.09
2	3.37	3.41	3.32	3.95	5.07	4.48	4.14	3.02	2.66	2.69	2.80	3.03
3	3.49	3.41	3.34	4.28	5.28	4.31	4.06	2.92	2.68	2.83	2.83	3.01
4	3.52	3.32	3.36	3.96	5.19	4.22	4.03	2.83	2.61	2.68	2.86	2.99
5	3.39	3.36	3.33	3.88	5.14	4.23	4.19	2.88	2.55	2.68	2.85	3.03
6	3.34	3.39	3.30	4.32	5.11	4.36	4.23	2.79	2.53	2.67	2.87	3.05
7	3.24	3.40	3.21	4.33	5.07	4.06	4.06	2.80	2.53	2.68	2.89	2.99
8	3.25	3.37	3.16	3.68	5.02	4.40	3.87	2.83	2.59	2.68	2.90	3.03
9	3.37	3.36	3.18	3.58	4.97	4.44	3.76	2.80	2.61	2.68	2.93	3.02
10	3.42	3.34	3.24	3.51	4.82	4.56	3.66	2.91	2.60	2.65	2.95	2.97
11	3.46	3.34	3.27	3.43	4.87	4.57	3.55	3.24	2.60	2.69	2.89	2.89
12	3.47	3.32	3.24	3.32	4.95	4.48	3.54	3.01	2.57	2.72	2.90	2.82
13	3.34	3.26	3.13	3.32	4.97	4.39	3.76	2.89	2.55	2.74	2.94	2.76
14	3.30	3.22	3.13	3.32	4.89	4.34	3.57	2.78	2.53	2.74	2.97	2.90
15	3.22	3.16	3.23	3.36	4.71	4.28	3.59	2.69	2.53	2.75	2.93	2.88
16	3.17	3.18	3.23	3.39	4.70	4.22	3.63	2.66	2.55	2.72	2.91	2.88
17	3.14	3.34	3.49	3.51	4.77	4.33	3.51	2.65	2.55	2.72	2.89	3.99
18	3.12	3.31	3.68	3.64	4.94	4.29	3.32	2.70	2.53	2.72	2.88	3.98
19	3.10	3.26	4.11	3.57	4.93	4.22	3.24	2.66	2.52	2.73	2.95	3.89
20	3.10	3.17	4.59	3.42	4.87	4.26	3.22	2.63	2.53	2.72	2.96	3.74
21	3.13	3.16	4.49	3.33	4.91	4.42	3.33	2.61	2.55	2.73	2.93	3.36
22	3.16	3.22	4.42	3.34	4.89	4.72	3.11	2.57	2.56	2.74	3.00	2.87
23	3.16	3.16	4.61	3.38	4.73	4.83	3.01	2.54	2.57	2.76	3.01	2.82
24	3.19	3.16	4.70	3.47	4.69	4.72	2.94	2.58	2.63	2.78	2.97	2.87
25	3.21	3.26	4.72	3.53	4.63	4.72	2.91	2.68	2.68	2.80	2.96	2.88
26	3.26	3.24	4.76	3.70	4.60	4.48	2.88	2.69	2.68	2.83	3.01	3.79
27	3.32	3.20	5.24 А	3.86	4.56	4.64	2.85	2.76	2.66	2.79	3.44	3.80
28	3.35	3.14	5.30 А	4.01	4.53	4.42	2.86	2.75	2.66	2.76	3.40	3.70
29	3.35	3.14	4.77	4.25	4.61	4.38	2.89	2.72	2.68	2.78	3.20	3.64
30	3.39	4.28	4.28	4.69	4.59	4.10	3.03	2.76	2.65	2.79	3.14	3.54
31	3.46	4.01	4.01	4.59	4.59	3.39	2.80	2.80	2.77	2.77	3.53	3.79
Средн.	3.29	3.28	3.85	3.70	4.86	4.41	3.40	2.78	2.59	2.73	2.97	3.29
Высш.	3.54	3.49	5.30	4.73	5.30	4.85	4.24	3.25	2.73	2.83	3.53	4.10
Низш.	3.09	3.13	3.11	3.30	4.52	4.06	2.84	2.53	2.51	2.64	2.77	2.75

Период	Средний уровень		Высший		Пониженный		Пониженный		Пониженный		Пониженный		Число случаев
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	
1994	3.44	27.03	03.05	20.09	10.05.83	1	3.09	20.01	1	2.75	25.11.86	1	1
1974-94	2.97	5.39	03.07.88	1.60	08.05	2	2.25	20.01	2	2.25	25.11.86	1	1

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,98) Ш	2,96)	3,09 Z Ш	2,96	3,39	3,66	4,13	3,75	3,65	3,49	3,35	3,30
2	2,97) Ш	2,94)	3,12 Z Ш	2,97	3,42	3,62	4,14	3,78	3,70 A	3,50	3,36	3,32
3	2,93) Ш	2,91)	3,08 Z	3,08	3,51	3,63	4,16	3,88	3,68	3,54	3,28	3,28
4	2,93)	2,97)	3,07 Z	3,07	3,47	3,60	4,12	3,82	3,67	3,51	3,28	3,22
5	2,96)	2,96)	3,08 Z	2,97	3,38	3,74	4,03	3,88	3,65	3,54	3,34	3,36
6	2,95)	2,95)	3,09 Z	2,87	3,37	3,74	4,14	3,78	3,66	3,56	3,29	3,30
7	2,96)	2,95)	3,09 Z	2,87	3,44	3,70	4,05	3,88	3,58	3,46	3,36	3,26
8	2,94)	2,95)	3,09 Z	2,94	3,59	3,76	4,05	3,80	3,61	3,44	3,28	3,23
9	2,95) Ш	2,93)	3,11 Z	3,05	3,59	3,77	4,11	3,81	3,67	3,45	3,32	3,22
10	2,97) Ш	2,94)	3,13 Z	3,01	3,63	3,76	4,13	3,83	3,65	3,51	3,30	3,24
11	2,91) Ш	2,91) Ш	3,09 Z	2,97	3,62	3,84	4,21	3,77	3,62	3,55	3,39	3,18
12	2,99)	2,86) Ш	3,07 Z	2,90	3,58	3,79	4,08	3,84	3,67	3,57	3,36	3,26
13	3,03)	2,88) Ш	3,07 Z	2,88	3,59	3,88	4,14	3,79	3,64	3,51	3,38	3,24 Ш
14	2,93)	2,90) Ш	3,14)	2,89	3,66	3,93	4,04	3,86	3,62	3,47	3,28	3,21
15	3,03)	3,05) Ш	3,14)	2,91	3,75	3,79	4,04	3,87	3,66	3,49	3,30	3,23
16	3,03)	3,05) Ш	3,13 Z	3,02	3,74	3,91	4,03	3,91	3,58	3,51	3,33	3,26
17	3,05)	3,13 Z	3,14)	2,99	3,69	3,93	4,08	3,95	3,61	3,47	3,27	3,28
18	3,01)	3,11 Z	3,09)	3,02	3,61	3,87	4,06	3,89	3,60	3,48	3,27	3,27
19	2,99) Ш	3,07 Z	3,10)	2,98	3,69	3,95	4,03	3,78	3,54	3,45	3,24	3,26
20	2,95)	3,07 Z	3,11)	2,98	3,68	3,93	4,03	3,75	3,57	3,41	3,26	3,24
21	2,99)	3,05 Z	3,14)	3,03	3,69	3,92	4,03	3,89	3,57	3,39	3,28	3,26
22	2,94)	3,08 Z	3,11)	3,03	3,89	3,88	4,06	3,97	3,53	3,38	3,32	3,18 Ш
23	2,98)	3,11)	3,16)	3,02	3,79	4,00	4,03	3,75	3,51	3,35	3,35	3,18 Ш
24	3,01)	3,09 Z	3,13)	3,06	3,86	4,16	4,03	3,90	3,55	3,32	3,39	3,14 Ш
25	3,04)	3,08 Z	3,12)	3,06	3,86	4,04	4,04	3,76	3,52	3,35	3,30	3,18 Ш
26	3,02)	3,07 Z	3,13 Z	3,11	3,64	4,03	4,04 A	3,74	3,56	3,36	3,30	3,18)
27	3,03)	3,13 Z	3,03)	3,16	3,61	4,03	4,04	3,62	3,58	3,36	3,31	3,18)
28	3,00)	3,14 Z	3,03)	3,16	3,74	4,05	4,06	3,64	3,55	3,36	3,35	3,14)
29	3,00)	3,14 Z	2,96	3,48	3,74	3,94	4,07	3,68	3,51	3,39	3,24	3,10)
30	2,99)	3,10)	2,96	3,48	3,80	3,94	4,07	3,68	3,51	3,39	3,24	3,10)
31	2,97)	3,12	3,12	3,75	3,64	3,91	4,03	3,63	3,52	3,41	3,26	3,07)
Средн.	2,98	3,02	3,09	3,07	3,63	3,86	3,98	3,81	3,60	3,45	3,32	3,22
Вышн.	3,07	3,18	3,20	4,48	3,92	4,32	4,28	4,03	3,73	3,58	3,62	3,41
Нижн.	2,90	2,84	2,90	2,82	3,30	3,58	3,72	3,55	3,44	3,30	3,21	3,04

Период	Средний уровень	Высшим				Число случаев
		пернам	АДТ	поссади	сывчаг	
1994	3,42	(4,48)				1
1940-94	3,30	29,04				1
		17,12,47				1
		2,82				14,04
		06,02,55				15,04
		2,76				15,04
		2,05				2

Таблица 1.2 Уровень воли. М

60¹ р. Чижэ - г. Текени

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка бугая постра 1058,08 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,08)	2,05)	2,06)	2,38	2,60	2,64	2,58	2,22	2,07	2,04	2,04	2,04
2	2,08)	2,04)	2,05) Ш	2,30	2,53	2,61	2,52	2,21	2,07	2,04	2,04	2,04
3	2,08)	2,03)	2,04)	2,34	2,51	2,62	2,49	2,20	2,07	2,04	2,04	2,04
4	2,08)	2,05)	2,04) Ш	2,49	2,52	2,63	2,46	2,18	2,07	2,04	2,04	2,04
5	2,08)	2,07)	2,01) Ш	2,36	2,52	2,64	2,43	2,18	2,07	2,04	2,04	2,04
6	2,08)	2,07)	2,02) Ш	2,29	2,49	2,68	2,45	2,20	2,07	2,04	2,04	2,04
7	2,08)	2,07)	2,05) Ш	2,26	2,65	2,70	2,39	2,19	2,06	2,04	2,04	2,04
8	2,08)	2,05)	2,04) Ш	2,22	2,74	2,71	2,34	2,19	2,06	2,04	2,04	2,04
9	2,08)	2,05)	2,02) Ш	2,22	2,70	2,71	2,34	2,26	2,06	2,04	2,04	2,04
10	2,08)	2,05)	2,00) Ш	2,21	2,62	2,68	2,38	2,20	2,05	2,04	2,04	2,04)
11	2,08)	2,05)	2,00)	2,20	2,53	2,62	2,41	2,18	2,05	2,04	2,04	2,04)
12	2,08)	2,06)	2,01)	2,20	2,55	2,59	2,39	2,12	2,04	2,04	2,04	2,05)
13	2,08)	2,08)	2,03) Ш	2,26	2,64	2,60	2,42	2,08	2,04	2,04	2,04	2,05)
14	2,08)	2,05) Ш	2,03) Ш	2,32	2,69	2,66	2,39	2,08	2,04	2,04	2,04	2,06)
15	2,08)	2,03)	2,03)	2,40	2,72	2,63	2,32	2,07	2,04	2,04	2,04	2,04)
16	2,08)	2,05) Ш	2,03) Ш	2,37	2,74	2,59	2,29	2,07	2,04	2,04	2,04	2,01)
17	2,07)	2,06)	2,05) Ш	2,32	2,76	2,61	2,28	2,09	2,04	2,04	2,04	2,01)
18	2,06)	2,07)	2,05)	2,29	2,75	2,64	2,33	2,07	2,04	2,04	2,04	2,00)
19	2,05)	2,06) Ш	2,05)	2,28	2,70	2,64	2,36	2,07	2,04	2,04	2,04	2,00)
20	2,05)	2,06) Ш	2,07)	2,30	2,67	2,64	2,38	2,07	2,04	2,04	2,04	2,01)
21	2,05)	2,06) Ш	2,07)	2,36	2,64	2,66	2,35	2,08	2,04	2,04	2,04	1,98)
22	2,04)	2,06) Ш	2,10)	2,42	2,76	2,68	2,34	2,08	2,04	2,04	2,04	1,99)
23	2,03)	2,06) Ш	2,12)	2,44	2,68	2,70	2,34	2,08	2,04	2,04	2,04	1,99)
24	2,07)	2,06) Ш	2,18)	2,52	2,74	2,74	2,26	2,08	2,04	2,04	2,04	1,99)
25	2,05)	2,06) Ш	2,22)	2,61	2,68	2,70	2,26	2,08	2,04	2,04	2,04	1,99)
26	2,07)	2,06) Ш	2,24)	2,62	2,68	2,70	2,26	2,08	2,04	2,04	2,04	2,01)
27	2,09)	2,06) Ш	2,24)	2,62	2,71	2,64	2,24	2,08	2,04	2,04	2,04	2,01)
28	2,07)	2,06) Ш	2,25)	2,62	2,72	2,63	2,25	2,08	2,04	2,04	2,04	2,02)
29	2,07)	2,06) Ш	2,22)	2,61	2,68	2,61	2,29	2,08	2,04	2,04	2,04	2,01)
30	2,06)	2,05)	2,26)	2,73	2,73	2,59	2,33	2,08	2,04	2,04	2,04	2,01)
31	2,06)	2,06)	2,37)	2,74	2,68	2,59	2,24	2,07	2,04	2,04	2,04	2,01)
Средн.	2,07	2,06	2,10	2,45	2,65	2,65	2,36	2,12	2,05	2,04	2,04	2,02
Вышн.	2,10	2,10	2,37	3,90	2,78	2,78	2,59	2,29	2,07	2,04	2,04	2,07
Нижн.	2,02	2,02	1,99	2,19	2,45	2,55	2,23	2,06	2,04	2,04	2,04	1,96

Период	Средний уровень	Высшим				Число случаев
		пернам	АДТ	поссади	сывчаг	
1994	(2,27)	(3,90)				1
1966-94	3,08	28,04				1
		22,05,93				(1,96)
		21,12,94				21,12
		3,08				21,12,94
		2,05				1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.54	1.49	1.48	1.67	1.89	1.77	1.62	1.61	1.57	1.58	1.59	1.57
2	1.54	1.49	1.48	1.60	1.79	1.76	1.63	1.61	1.57	1.58	1.59	1.57
3	1.54	1.49	1.48	1.63	1.83	1.75	1.63	1.61	1.57	1.58	1.59	1.58
4	1.54	1.49	1.47	1.70	1.81	1.75	1.62	1.61	1.57	1.58	1.59	1.57
5	1.53	1.49	1.45	1.59	1.99	1.73	1.61	1.60	1.59	1.58	1.59	1.57
6	1.48	1.48	1.48	1.58	2.05	1.72	1.62	1.59	1.57	1.58	1.59	1.57
7	1.54	1.48	1.47	1.52	2.02	1.71	1.62	1.59	1.57	1.58	1.60	1.57
8	1.54	1.49	1.48	1.58	2.07	1.71	1.61	1.59	1.57	1.58	1.60	1.56
9	1.53	1.48	1.47	1.56	1.94	1.70	1.61	1.59	1.57	1.58	1.60	1.56
10	1.53	1.48	1.47	1.57	1.96	1.68	1.61	1.60	1.57	1.58	1.60	1.56
11	1.53	1.48	1.49	1.57	1.96	1.65	1.62	1.60	1.57	1.58	1.59	1.56
12	1.53	1.48	1.45	1.58	1.90	1.64	1.61	1.60	1.57	1.58	1.59	1.56
13	1.52	1.48	1.50	1.60	1.89	1.64	1.62	1.59	1.57	1.58	1.59	1.56
14	1.52	1.48	1.48	1.60	1.86	1.64	1.62	1.59	1.57	1.58	1.59	1.56
15	1.51	1.48	1.49	1.63	1.85	1.63	1.61	1.59	1.57	1.58	1.59	1.57
16	1.51	1.48	1.50	1.63	1.87	1.63	1.61	1.58	1.57	1.58	1.59	1.57
17	1.51	1.49	1.53	1.60	1.88	1.63	1.60	1.58	1.57	1.58	1.60	1.57
18	1.50	1.48	1.50	1.59	1.88	1.62	1.61	1.57	1.57	1.58	1.60	1.57
19	1.50	1.49	1.49	1.60	1.85	1.64	1.60	1.57	1.57	1.58	1.59	1.56
20	1.50	1.48	1.53	1.63	1.84	1.63	1.61	1.57	1.57	1.58	1.60	1.56
21	1.50	1.48	1.54	1.64	1.83	1.62	1.61	1.57	1.57	1.58	1.60	1.56
22	1.50	1.48	1.54	1.68	1.80	1.62	1.62	1.57	1.57	1.59	1.59	1.56
23	1.50	1.48	1.61	1.72	1.78	1.63	1.62	1.57	1.57	1.59	1.60	1.56
24	1.49	1.48	1.62	1.71	1.78	1.65	1.62	1.56	1.57	1.58	1.60	1.56
25	1.48	1.48	1.59	1.71	1.77	1.67	1.61	1.56	1.57	1.58	1.60	1.56
26	1.47	1.48	1.62	1.70	1.77	1.64	1.61	1.56	1.57	1.58	1.60	1.56
27	1.49	1.48	1.63	2.01	1.76	1.61	1.61	1.56	1.57	1.59	1.59	1.56
28	1.47	1.48	1.61	3.09	1.76	1.60	1.61	1.56	1.58	1.59	1.59	1.56
29	1.46	1.48	1.62	2.39	1.76	1.58	1.61	1.56	1.58	1.59	1.59	1.56
30	1.46	1.61	1.61	2.03	1.76	1.58	1.61	1.56	1.58	1.59	1.59	1.56
31	1.47	1.64	1.64	1.75	1.75	1.58	1.61	1.57	1.59	1.59	1.59	1.56
Средн.	1.51	1.48	1.53	1.73	1.86	1.66	1.61	1.58	1.57	1.58	1.59	1.56
Высш.	1.54	1.49	1.68	3.14	2.14	1.77	1.62	1.61	1.58	1.59	1.60	1.58
Низш.	1.46	1.48	1.42	1.54	1.75	1.57	1.60	1.56	1.57	1.58	1.59	1.56

Средн.
Высш.
Низш.

Период	Средний Уровень		Высший Дата		Низший Дата		Число случаев
	уровень	уровень	первая	послед.	первая	послед.	
1994	(1.61)	(3.14)	28.04				1
1964-94	1.59	(3.40)	13.06.93				1
					12.03	07.02.68	8

Таблица 1.2 Уровень воды, м

62. р.Теректы - д.о.Торнак*

Форма Б
Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 823.86 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.73	0.72	0.74	1.02	0.95	1.01	0.96	0.98	1.03	-	-	-
2	0.72	0.72	0.73	0.97	0.93	1.00	0.97	0.99	1.01	-	-	-
3	0.72	0.74	0.74	1.00	0.93	0.99	0.96	0.98	1.00	-	-	-
4	0.73	0.73	0.73	1.03	0.92	0.97	0.97	0.98	1.00	-	-	-
5	0.73	0.74	0.70	1.21	0.90	0.95	0.98	0.97	1.00	-	-	-
6	0.74	0.72	0.70	1.08	0.89	0.96	0.92	0.95	1.00	-	-	-
7	0.73	0.72	0.71	0.99	0.91	0.98	0.97	0.97	0.99	-	-	-
8	0.72	0.71	0.73	0.97	0.94	0.98	0.97	0.98	0.99	-	-	-
9	0.71	0.71	0.73	1.01	1.21	0.96	0.98	0.97	1.00	-	-	-
10	0.71	0.70	0.72	0.98	1.35	0.97	0.97	0.98	1.01	-	-	-
11	0.71	0.70	0.71	0.98	0.93	0.97	0.98	0.98	1.01	-	-	-
12	0.71	0.70	0.72	0.98	0.94	0.97	0.97	0.98	1.00	-	-	-
13	0.71	0.70	0.74	0.96	0.97	0.96	0.98	0.97	-	-	-	-
14	0.71	0.70	0.76	0.82	0.98	0.97	0.98	0.97	-	-	-	-
15	0.71	0.70	0.77	0.94	0.97	0.98	0.98	0.97	-	-	-	-
16	0.70	0.71	0.78	0.97	0.97	0.98	0.98	0.97	-	-	-	-
17	0.70	0.70	0.81	0.98	1.03	0.97	0.97	0.96	-	-	-	-
18	0.70	0.70	0.77	0.95	1.01	0.95	0.98	0.97	-	-	-	-
19	0.71	0.70	0.81	0.94	1.04	0.91	0.97	0.97	-	-	-	-
20	0.70	0.70	0.83	0.94	1.01	0.95	0.97	0.97	-	-	-	-
21	0.71	0.70	0.81	0.94	1.01	0.97	0.94	0.97	-	-	-	-
22	0.72	0.70	0.86	0.95	1.01	0.95	0.95	0.98	-	-	-	-
23	0.71	0.70	0.88	0.97	1.02	0.97	0.98	0.97	-	-	-	-
24	0.72	0.70	0.98	0.98	0.96	0.98	0.98	0.98	-	-	-	-
25	0.70	0.70	0.94	0.98	0.91	0.98	0.95	0.96	-	-	-	-
26	0.72	0.70	0.92	0.99	0.94	0.95	0.97	0.97	-	-	-	-
27	0.71	0.71	1.00	1.17 A	1.00	0.97	0.98	0.98	-	-	-	-
28	0.72	0.72	1.02	1.41	1.03	0.98	0.98	0.97	-	-	-	-
29	0.74	0.98	1.00	1.62	1.15	0.97	0.97	0.98	-	-	-	-
30	0.74	1.00	1.00	1.15	1.04	0.95	0.98	0.98	-	-	-	-
31	0.72	1.01	1.01	1.11	1.11	0.97	0.97	0.98	-	-	-	-
Средн.	0.72	0.71	0.82	1.03	1.00	0.97	0.97	0.97	-	-	-	-
Высш.	0.74	0.74	1.08	1.40	1.02	0.99	0.99	0.99	-	-	-	-
Низш.	0.70	0.70	0.70	0.88	0.88	0.91	0.93	0.94	-	-	-	-

Средн.
Высш.
Низш.

Период	Средний Уровень		Высший Дата		Низший Дата		Число случаев
	уровень	уровень	первая	послед.	первая	послед.	
1994	0.78	1.86	09.06.78				4
1976-87, 89-94					29.11	02.12.85	4

Таблица 1.2. Уровень воды, м

Отметка нуля поста 1255,00 м (БС)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.46	2.45	2.45	2.41	2.83	3.39	3.80	3.18	2.81	2.55	2.44	2.54
2	2.46	2.45	2.45	2.41	2.80	3.38	3.85	3.18	2.79	2.55	2.44	2.54
3	2.46	2.45	2.45	2.41	2.82	3.36	3.88	3.18	2.76	2.55	2.44	2.54
4	2.46	2.45	2.45	2.44	2.87	3.34	3.89	3.18	2.74	2.55	2.44	2.54
5	2.46	2.45	2.45	2.47	2.92	3.38	3.88	3.18	2.74	2.55	2.44	2.54
6	2.46	2.45	2.45	2.47	2.97	3.39	3.87	3.18	2.72	2.54	2.44	2.54
7	2.46	2.45	2.45	2.45	3.09	3.47	3.86	3.18	2.70	2.51	2.44	2.54
8	2.46	2.45	2.45	2.43	3.18	3.55	3.84	3.23	2.70	2.51	2.44	2.52
9	2.46	2.45	2.45	2.43	3.26	3.59	3.84	3.28	2.70	2.50	2.44	2.52
10	2.46	2.45	2.45	2.45	3.32	3.59	3.83	3.28	2.70	2.50	2.45	2.52
11	2.46	2.45	2.45	2.45	3.18	3.60	3.82	3.24	2.69	2.49	2.49	2.52
12	2.46	2.45	2.45	2.45	3.13	3.57	3.80	3.19	2.69	2.47	2.49	2.52
13	2.46	2.45	2.45	2.47	3.23	3.55	3.80	3.13	2.68	2.45	2.49	2.52
14	2.46	2.45	2.45	2.49	3.30	3.57	3.78	3.09	2.66	2.45	2.50	2.52
15	2.46	2.45	2.45	2.49	3.38	3.62	3.76	3.06	2.64	2.44	2.49	2.52
16	2.46	2.45	2.45	2.49	3.47	3.64	3.77	3.01	2.63	2.44	2.49	2.52
17	2.46	2.45	2.45	2.49	3.55	3.63	3.72	3.00	2.61	2.45	2.49	2.52
18	2.46	2.45	2.45	2.49	3.63	3.61	3.70	2.98	2.60	2.45	2.49	2.52
19	2.46	2.45	2.45	2.51	3.64	3.60	3.65	2.96	2.59	2.45	2.48	2.52
20	2.46	2.45	2.45	2.55	3.50	3.59	3.59	2.95	2.56	2.45	2.49	2.52
21	2.45	2.45	2.45	2.58	3.44	3.60	3.50	2.95	2.56	2.45	2.49	2.52
22	2.45	2.45	2.43	2.59	3.41	3.64	3.43	2.95	2.56	2.45	2.49	2.52
23	2.45	2.45	2.43	2.59	3.37	3.68	3.36	2.95	2.53	2.45	2.49	2.52
24	2.45	2.44	2.43	2.62	3.36	3.70	3.30	2.95	2.55	2.44	2.52	2.52
25	2.45	2.44	2.43	2.65	3.36	3.75	3.28	2.95	2.55	2.44	2.52	2.52
26	2.45	2.45	2.43	2.65	3.38	3.78	3.25	2.93	2.53	2.44	2.52	2.52
27	2.45	2.45	2.42	2.78	3.45	3.75	3.24	2.91	2.55	2.44	2.52	2.52
28	2.45	2.45	2.41	2.81	3.47	3.74	3.24	2.90	2.55	2.44	2.52	2.52
29	2.45	2.45	2.41	3.57	3.42	3.75	3.23	2.88	2.55	2.44	2.52	2.52
30	2.45	2.45	2.40	3.01	3.42	3.76	3.20	2.84	2.55	2.44	2.53	2.52
31	2.45	2.45	2.44	2.41	3.41	3.76	3.19	2.84	2.52	2.44	2.49	2.52
Средн. Вечерн.	2.46	2.45	2.44	2.59	3.28	3.59	3.62	3.06	2.64	2.48	2.49	2.52
Вечерн. Нивши.	2.46	2.45	2.45	2.40	3.89	3.80	3.90	3.30	2.82	2.55	2.61	2.54
	2.45	2.45	2.39	2.40	2.79	3.32	3.19	2.83	2.55	2.44	2.44	2.52

Год	Средний уровень	Всичини				Нивши				
		число	период	Авг	сентябр	число	период	Авг	сентябр	
1994	2.80	(3.90)	04.07	2.39	30.03	1	1.53	2.12	13.03	1
1956-94	2.48	4.90	30.05.69	2.79	25.03.58	1	1.53	2.12	08.12.62	1

Таблица 1.2. Уровень воды, м

631. р.Кокса - с. Апартобе

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 2022,22 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.17	2.18	2.18	2.26	2.61	2.82	2.77	2.71	2.64	2.54	2.37	2.37
2	2.17	2.16	2.17	2.22	2.59	2.84	2.78	2.70	2.63	2.54	2.37	2.37
3	2.16	2.17	2.17	2.24	2.59	2.89	2.79	2.70	2.63	2.52	2.38	2.37
4	2.16	2.17	2.17	2.26	2.60	2.89	2.78	2.70	2.63	2.52	2.39	2.37
5	2.16	2.18	2.17	2.24	2.62	2.90	2.81	2.70	2.63	2.52	2.39	2.37
6	2.18	2.18	2.19	2.21	2.62	2.90	2.82	2.69	2.63	2.51	2.39	2.36
7	2.18	2.17	2.19	2.20	2.64	2.94	2.81	2.69	2.63	2.51	2.40	2.36
8	2.20	2.17	2.16	2.21	2.72	2.95	2.82	2.76	2.62	2.49	2.39	2.36
9	2.19	2.17	2.17	2.20	2.76	2.89	2.81	2.76	2.62	2.48	2.41	2.35
10	2.18	2.17	2.17	2.19	2.72	2.86	2.80	2.72	2.61	2.48	2.41	2.35
11	2.22	2.16	2.17	2.19	2.66	2.84	2.78	2.70	2.61	2.47	2.41	2.30
12	2.22	2.17	2.23	2.19	2.73	2.86	2.81	2.68	2.60	2.47	2.40	2.38
13	2.23	2.17	2.12	2.22	2.76	2.87	2.81	2.68	2.59	2.43	2.40	2.38
14	2.23	2.23	2.20	2.24	2.78	2.88	2.82	2.67	2.58	2.43	2.39	2.36
15	2.19	2.15	2.18	2.26	2.81	2.88	2.82	2.67	2.57	2.42	2.38	2.36
16	2.19	2.16	2.20	2.26	2.82	2.86	2.78	2.67	2.57	2.42	2.38	2.36
17	2.19	2.17	2.17	2.23	2.85	2.88	2.77	2.67	2.56	2.42	2.38	2.36
18	2.19	2.17	2.17	2.23	2.85	2.88	2.77	2.67	2.56	2.42	2.38	2.36
19	2.19	2.16	2.18	2.22	2.79	2.89	2.78	2.67	2.56	2.42	2.37	2.35
20	2.18	2.24	2.16	2.24	2.81	2.94	2.76	2.67	2.56	2.42	2.38	2.47
21	2.18	2.24	2.15	2.24	2.79	2.90	2.76	2.66	2.56	2.42	2.38	2.47
22	2.20	2.20	2.17	2.27	2.79	2.88	2.76	2.67	2.56	2.42	2.38	2.47
23	2.20	2.20	2.18	2.28	2.80	2.88	2.76	2.68	2.56	2.41	2.39	2.40
24	2.23	2.18	2.18	2.29	2.78	2.98	2.76	2.68	2.57	2.40	2.39	2.40
25	2.23	2.20	2.32	2.32	2.78	2.95	2.76	2.66	2.56	2.38	2.42	2.38
26	2.20	2.22	2.18	2.36	2.82	2.87	2.76	2.67	2.56	2.38	2.40	2.38
27	2.18	2.20	2.17	2.43	2.82	2.84	2.76	2.67	2.54	2.38	2.40	2.36
28	2.18	2.20	2.20	2.95	2.85	2.83	2.77	2.68	2.54	2.38	2.36	2.39
29	2.17	2.20	2.20	2.95	2.86	2.82	2.77	2.67	2.54	2.38	2.36	2.38
30	2.17	2.21	2.21	2.70	2.83	2.82	2.74	2.67	2.54	2.37	2.36	2.38
31	2.18	2.26	2.26	2.70	2.81	2.81	2.73	2.67	2.54	2.37	2.36	2.38
Средн. Вечерн.	2.19	2.19	2.18	2.31	2.75	2.89	2.78	2.68	2.59	2.44	2.39	2.45
Вечерн. Нивши.	2.25	2.33	2.27	3.24	2.89	3.11	2.85	2.78	2.64	2.54	2.42	2.66
Нивши.	2.16	2.15	2.12	2.18	2.58	2.79	2.72	2.65	2.54	2.37	2.36	2.35

Год	Средний уровень	Всичини				Нивши					
		число	период	Авг	сентябр	число	период	Авг	сентябр		
1994	2.49	3.24	28.04	2	2.18	09.04	12.04	3	2.12	13.03	1
1952-94	2.39	3.83	19.12	20.12.52	2	2.05	19.04.76	1	1.96	08.12.62	1

Таблица 1.2. Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.09	1.08	1.10	1.19	1.17	1.14	1.07	1.06	1.06	1.07	1.08	1.12
2	1.07	1.08	1.10	1.14	1.16	1.14	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.12
3	1.07	1.08	1.12	1.15	1.16	1.13	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.12
4	1.07	1.09	1.11	1.15	1.15	1.13	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.12
5	1.07	1.08	1.08	1.15	1.15	1.13	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.12
6	1.07	1.08	1.08	1.20	1.14	1.13	1.08	1.06	1.06	1.07	1.10	1.14
7	1.08	1.08	1.09	1.20	1.14	1.12	1.07	1.06	1.06	1.07	1.10	1.14
8	1.12	1.09	1.09	1.17	1.14	1.10	1.07	1.06	1.06	1.07	1.13	1.13
9	1.08	1.09	1.10	1.13	1.18	1.10	1.07	1.06	1.06	1.07	1.15	1.12
10	1.08	1.10	1.08	1.14	1.19	1.23	1.07	1.05	1.06	1.07	1.16	1.12
11	1.07	1.08	1.08	1.15	1.20	1.16	1.06	1.06	1.06	1.07	1.17	1.12
12	1.07	1.08	1.09	1.14	1.18	1.13	1.06	1.06	1.06	1.07	1.14	1.12
13	1.07	1.08	1.13	1.16	1.18	1.11	1.08	1.06	1.06	1.07	1.13	1.12
14	1.06	1.08	1.14	1.15	1.17	1.10	1.09	1.06	1.06	1.07	1.11	1.12
15	1.06	1.08	1.16	1.16	1.15	1.10	1.08	1.06	1.06	1.07	1.10	1.13
16	1.06	1.09	1.22	1.20	1.15	1.13	1.07	1.06	1.06	1.07	1.10	1.13
17	1.06	1.09	1.25	1.23	1.15	1.12	1.06	1.06	1.06	1.07	1.14	1.12
18	1.06	1.11	1.28	1.20	1.14	1.11	1.06	1.06	1.06	1.07	1.12	1.13
19	1.06	1.11	1.30	1.15	1.14	1.14	1.06	1.06	1.06	1.07	1.12	1.14
20	1.07	1.11	1.38	1.15	1.15	1.12	1.06	1.06	1.06	1.07	1.15	1.15
21	1.07	1.09	1.44	1.15	1.17	1.10	1.06	1.06	1.06	1.07	1.12	1.14
22	1.08	1.09	1.47	1.16	1.16	1.10	1.06	1.06	1.06	1.07	1.12	1.16
23	1.08	1.09	1.53	1.15	1.14	1.10	1.06	1.06	1.07	1.09	1.14	1.15
24	1.09	1.09	1.51	1.14	1.14	1.10	1.06	1.06	1.07	1.08	1.15	1.15
25	1.10	1.08	1.51	1.14	1.08	1.13	1.06	1.06	1.07	1.08	1.20	1.13
26	1.08	1.08	1.23	1.16	1.15	1.11	1.06	1.06	1.07	1.08	1.16	1.11
27	1.08	1.09	1.24	1.19	1.15	1.10	1.06	1.06	1.07	1.08	1.13	1.10
28	1.08	1.10	1.22	1.23	1.15	1.09	1.06	1.06	1.07	1.08	1.14	1.10
29	1.08	1.10	1.18	1.27	1.16	1.08	1.06	1.06	1.07	1.08	1.13	1.10
30	1.09	1.11	1.15	1.23	1.16	1.07	1.06	1.06	1.07	1.08	1.12	1.10
31	1.08	1.11	1.18	1.15	1.15	1.12	1.06	1.06	1.07	1.08	1.12	1.10
Средн.	1.08	1.09	1.22	1.17	1.16	1.12	1.06	1.06	1.06	1.07	1.12	1.13
Высп.	1.13	1.12	1.88	1.35	1.25	1.39	1.11	1.07	1.07	1.10	1.21	1.20
Низш.	1.06	1.07	1.08	1.10	1.13	1.07	1.06	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10

Период	Средний уровень		Высший		Пониженный		Пониженный		Пониженный		Число случаев
	уровень	период	дата	период	уровень	период	уровень	период	уровень		
1994	1.11	(1.88)	24.03	1.05	10.08	23.08	2	1.06	14.01	20.01	8
1970-94	1.32	4.00	16.03.71	0.98	04.07	24.07.85	21	0.98	22.11.86	21.01.87	2
					08.06	29.08.86	61				

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуль поста 544.65 м БС

Период	Средний уровень		Высший		Пониженный		Пониженный		Пониженный		Число случаев
	уровень	период	дата	период	уровень	период	уровень	период	уровень		
1994	1.11	(1.88)	24.03	1.05	10.08	23.08	2	1.06	14.01	20.01	8
1970-94	1.32	4.00	16.03.71	0.98	04.07	24.07.85	21	0.98	22.11.86	21.01.87	2
					08.06	29.08.86	61				

Таблица 1.2. Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.64	2.76	2.80	2.78	2.88	2.58	2.43	2.36	2.28	2.29	2.29	2.45
2	2.55	2.75	2.82	2.78	2.85	2.57	2.42	2.35	2.28	2.29	2.28	2.47
3	2.66	2.77	2.81	2.73	2.85	2.57	2.41	2.36	2.29	2.29	2.31	2.50
4	2.68	2.76	2.81	2.76	2.85	2.55	2.40	2.30	2.29	2.30	2.44	2.51
5	2.66	2.78	2.78	2.77	2.87	2.53	2.39	2.33	2.30	2.30	2.49	2.46
6	2.68	2.78	2.79	2.82	2.88	2.57	2.40	2.32	2.32	2.28	2.45	2.46
7	2.67	2.78	2.81	2.81	2.82	2.57	2.41	2.32	2.29	2.29	2.42	2.45
8	2.70	2.78	2.80	2.81	2.89	2.56	2.40	2.31	2.32	2.28	2.42	2.43
9	2.69	2.78	2.81	2.81	2.88	2.57	2.39	2.31	2.32	2.26	2.47	2.44
10	2.70	2.79	2.82	2.81	2.90	2.57	2.40	2.30	2.31	2.27	2.45	2.45
11	2.72	2.78	2.83	2.81	2.92	2.59	2.40	2.28	2.31	2.27	2.47	2.43
12	2.72	2.79	2.83	2.81	2.87	2.58	2.39	2.28	2.32	2.26	2.49	2.45
13	2.74	2.79	2.82	2.80	2.83	2.57	2.37	2.28	2.32	2.26	2.47	2.48
14	2.69	2.81	2.84	2.84	2.81	2.56	2.38	2.30	2.31	2.28	2.43	2.48
15	2.67	2.80	2.83	2.82	2.82	2.56	2.37	2.31	2.31	2.27	2.41	2.47
16	2.66	2.81	2.84	2.83	2.78	2.55	2.37	2.31	2.32	2.27	2.42	2.49
17	2.67	2.78	2.84	2.73	2.78	2.53	2.36	2.30	2.31	2.28	2.44	2.52
18	2.66	2.77	2.85	2.73	2.76	2.53	2.38	2.30	2.29	2.28	2.43	2.55
19	2.66	2.78	2.87	2.73	2.71	2.53	2.40	2.30	2.28	2.28	2.43	2.56
20	2.69	2.79	2.84	2.75	2.72	2.51	2.37	2.31	2.28	2.29	2.45	2.55
21	2.68	2.80	2.85	2.76	2.83	2.49	2.38	2.30	2.29	2.29	2.47	2.57
22	2.70	2.80	2.86	2.83	2.84	2.48	2.37	2.30	2.30	2.28	2.46	2.56
23	2.72	2.79	2.88	2.84	2.83	2.47	2.36	2.28	2.32	2.29	2.45	2.58
24	2.71	2.77	2.89	2.83	2.73	2.47	2.34	2.28	2.32	2.30	2.45	2.57
25	2.72	2.78	2.89	2.87	2.70	2.47	2.33	2.28	2.31	2.26	2.49	2.60
26	2.72	2.79	2.90	2.86	2.68	2.46	2.34	2.29	2.31	2.25	2.47	2.59
27	2.73	2.80	2.89	2.88	2.68	2.46	2.32	2.30	2.30	2.27	2.46	2.60
28	2.74	2.81	2.91	3.04	2.65	2.45	2.30	2.30	2.29	2.28	2.47	2.61
29	2.76	2.81	2.88	3.10	2.66	2.44	2.37	2.30	2.27	2.29	2.46	2.62
30	2.74	2.79	2.79	3.00	2.63	2.43	2.37	2.29	2.28	2.30	2.47	2.61
31	2.75	2.75	2.64	3	2.59	2.43	2.36	2.30	2.28	2.29	2.47	2.62
Средн.	2.70	2.78	2.83	2.75	2.79	2.53	2.38	2.31	2.30	2.28	2.44	2.52
Высп.	2.76	2.81	2.91	3.12	2.94	2.59	2.43	2.36	2.33	2.30	2.49	2.62
Низш.	2.64	2.75	2.64	2.53	2.59	2.43	2.30	2.27	2.27	2.25	2.28	2.43

Период	Средний уровень		Высший		Пониженный		Пониженный		Пониженный		Число случаев
	уровень	период	дата	период	уровень	период	уровень	период	уровень		
1994	(2.55)	(3.12)	29.04	2.05	26.10	01.09.74	1	2.26	15.11.93	22.11.71	1
1970-94	2.47	3.36	16.04.72	2.05	20.08	21.11	2.10	2.11	2.11	2.11	2

Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуая поста 796.91 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.12 I	1.12 Z	1.12 Z	1.42	1.48	1.39	1.12	1.03	1.02	1.00	1.00	1.08
2	1.12 I	1.12 Z	1.12 Z	1.42	1.38	1.38	1.11	1.03	1.00	1.00	1.00	1.08
3	1.12 I	1.12 Z	1.12 Z	1.33	1.44	1.33	1.11	1.03	1.00	1.00	1.05	1.09
4	1.12 I	1.12 Z	1.12 Z	1.34	1.52	1.32	1.11	1.03	1.00	1.00	1.24	1.08
5	1.12 I	1.12 Z	1.12 Z	1.31	1.57	1.32	1.13	1.03	1.01	1.00	1.18	1.08
6	1.12 I	1.12 Z	1.12 Z	1.30	1.64	1.29	1.13	1.03	1.02	1.00	1.14	1.07
7	1.14 I	1.11 Z	1.20 I	1.28	1.70	1.30	1.15	1.03	1.02	1.00	1.49	1.04
8	1.13 I	1.11 Z	1.20 I	1.26	1.68	1.28	1.13	1.04	1.01	1.00	1.33	1.07
9	1.12 I	1.11 Z	1.20 I	1.23	1.65	1.28	1.12	1.04	1.01	1.00	1.25	1.14
10	1.14 Z	1.11 Z	1.20 I	1.23	1.77	1.28	1.10	1.04	1.01	1.00	1.22	1.26
11	1.14 Z	1.17 Z	1.21 I	1.22	1.64	1.30	1.10	1.03	1.01	1.00	1.15	1.32
12	1.12 Z	1.16 Z	1.19 I	1.23	1.65	1.28	1.09	1.02	1.01	1.00	1.14	1.35
13	1.12 Z	1.16 Z	1.17 I	1.29	1.63	1.29	1.09	1.02	1.01	1.00	1.12	1.57
14	1.14 Z	1.13 Z	1.17 I	1.38	1.72	1.28	1.08	1.02	1.01	1.00	1.12	1.52
15	1.20 I	1.13 Z	1.14 I	1.45	1.75	1.27	1.08	1.02	1.01	1.00	1.12	1.49
16	1.20 I	1.12 Z	1.12 Z	1.49	1.66	1.27	1.08	1.02	1.01	1.00	1.10	1.36
17	1.20 I	1.17 Z	1.12 Z	1.45	1.60	1.27	1.09	1.02	1.01	1.00	1.16	1.25
18	1.20 I	1.19 Z	1.12 Z	1.41	1.53	1.27	1.09	1.02	1.01	1.00	1.17	1.12
19	1.20 I	1.18 Z	1.12 Z	1.38	1.48	1.33	1.07	1.02	1.01	1.00	1.14	1.04
20	1.19 I	1.12 Z	1.12 Z	1.38	1.59	1.29	1.05	1.02	1.01	1.00	1.13	1.02
21	1.18 I	1.17 I	1.12 Z	1.44	1.75	1.21	1.05	1.02	1.01	1.00	1.10	1.02
22	1.18 I	1.17 I	1.11 Z	1.49	1.85	1.20	1.05	1.02	1.05	1.00	1.09	1.01
23	1.18 I	1.12 I	1.13 Z	1.50	1.54	1.18	1.05	1.01	1.03	1.03	1.12	1.01
24	1.14 I	1.12 I	1.18	1.53	1.54	1.17	1.05	1.00	1.02	1.03	1.15	1.14
25	1.12 Z	1.12 I	1.22	1.54	1.54	1.16	1.05	1.00	1.01	1.03	1.21	1.09
26	1.12 Z	1.12 I	1.25	1.51	1.54	1.16	1.05	1.00	1.01	1.03	1.12	1.05
27	1.12 Z	1.12 Z	1.29	1.66	1.54	1.15	1.05	1.00	1.01	1.02	1.11	1.02
28	1.12 Z	1.12 Z	1.24	1.77	1.52	1.16	1.05	1.00	1.01	1.02	1.10	1.01
29	1.13 Z	1.11 Z	1.26	1.67	1.49	1.14	1.05	1.00	1.01	1.02	1.09	1.01
30	1.13 Z	1.10 I	1.30	1.61	1.35	1.12	1.04	1.00	1.01	1.02	1.08	1.01
31	1.12 Z	1.33	1.33	1.37	1.37	1.03	1.00	1.00	1.01	1.00	1.08	1.01
Средн.	1.15	1.13	1.18	1.42	1.58	1.26	1.08	1.02	1.01	1.01	1.15	1.14
Высп.	1.20	1.20	1.35	1.91	2.01	1.42	1.15	1.04	1.09	1.06	1.54	1.57
Низп.	1.12	1.11	1.11	1.21	1.33	1.12	1.03	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01

Период	Средний уровень		Высший		Нижний		Нижний		Нижний		Число	
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	случаев	случаев
1994	1.18	2.01	22.05		1.00	23.08	02.11	41	1.11	25.12.93	23.03	13
1964, 67-94	1.17	2.29	23.05.93		0.82	28.09	05.10.71	7	0.82	27.02	27.03.72	20

Таблица 1.2. Уровень воды, м

72¹. р. Коктерек - с. Новоитигоорское

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуая поста 758.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.43 I	0.43 I	0.41 I	0.53	0.66	0.53	0.37	0.32	0.30	0.30	0.31	0.38
2	0.43 I	0.43 I	0.43 I	0.61	0.78	0.51	0.37	0.34	0.31	0.29	0.30	0.38
3	0.43 I	0.43 I	0.43 I	0.61	0.73	0.53	0.36	0.33	0.31	0.29	0.31	0.39
4	0.43 I	0.41 I	0.43 I	0.63	0.72	0.53	0.36	0.33	0.31	0.31	0.34	0.39
5	0.43 I	0.42 I	0.44 I	0.64	0.71	0.52	0.35	0.32	0.33	0.31	0.32	0.39
6	0.42 I	0.43 I	0.43 I	0.59	0.72	0.52	0.35	0.32	0.33	0.32	0.33	0.39
7	0.42 I	0.41 I	0.41 I	0.53	0.72	0.51	0.34	0.32	0.33	0.32	0.33	0.38
8	0.43 I	0.41 I	0.39 I	0.51	0.72	0.50	0.34	0.32	0.33	0.31	0.35	0.37
9	0.43 I	0.43 I	0.41 I	0.51	0.72	0.51	0.34	0.32	0.33	0.31	0.36	0.36
10	0.42 I	0.42 I	0.43 I	0.52	0.73	0.50	0.35	0.34	0.31	0.30	0.36	0.37
11	0.41 I	0.43 I	0.44 I	0.42	0.72	0.50	0.34	0.31	0.30	0.31	0.36	0.37
12	0.43 I	0.45 I	0.39 I	0.47	0.65	0.50	0.34	0.31	0.30	0.32	0.35	0.37
13	0.41 I	0.43 I	0.41 I	0.49	0.60	0.46	0.35	0.31	0.31	0.30	0.35	0.35
14	0.44 I	0.43 I	0.43 I	0.50	0.60	0.44	0.34	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34
15	0.44 I	0.41 I	0.41 I	0.52	0.59	0.43	0.34	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34
16	0.44 I	0.41 I	0.43 I	0.56	0.59	0.42	0.34	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34
17	0.42 I	0.44 I	0.43 I	0.56	0.61	0.41	0.34	0.31	0.31	0.31	0.35	0.34
18	0.43 I	0.42 I	0.43 I	0.55	0.59	0.42	0.33	0.32	0.31	0.31	0.36	0.34
19	0.42 I	0.40 I	0.43 I	0.56	0.57	0.43	0.34	0.31	0.31	0.31	0.36	0.34
20	0.42 I	0.42 I	0.42 I	0.58	0.58	0.42	0.34	0.31	0.31	0.31	0.36	0.33
21	0.41 I	0.44 I	0.44 I	0.62	0.59	0.41	0.34	0.31	0.31	0.31	0.36	0.34
22	0.43 I	0.42 I	0.44 I	0.63	0.61	0.40	0.34	0.31	0.31	0.29	0.34	0.34
23	0.43 I	0.43 I	0.44 I	0.64	0.60	0.39	0.33	0.30	0.32	0.31	0.33	0.33
24	0.43 I	0.44 I	0.44 I	0.66	0.57	0.39	0.33	0.30	0.31	0.32	0.32	0.35
25	0.41 I	0.45 I	0.44 I	0.68	0.56	0.39	0.33	0.30	0.31	0.32	0.32	0.35
26	0.42 I	0.43 I	0.46 I	0.69	0.54	0.38	0.33	0.31	0.31	0.32	0.32	0.35
27	0.40 I	0.41 I	0.46 I	0.77	0.55	0.38	0.32	0.31	0.30	0.32	0.35	0.35
28	0.41 I	0.41 I	0.47	0.88	0.55	0.38	0.32	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34
29	0.43 I	0.43 I	0.49	0.93	0.55	0.37	0.32	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34
30	0.43 I	0.43 I	0.49	0.90	0.54	0.37	0.32	0.30	0.30	0.31	0.32	0.34
31	0.41 I	0.50 I	0.50 I	0.53	0.53	0.37	0.33	0.30	0.30	0.30	0.32	0.34
Средн.	0.42	0.42	0.44	0.61	0.64	0.45	0.34	0.31	0.31	0.31	0.34	0.36
Высп.	0.46	0.46	0.51	0.95	0.89	0.53	0.37	0.36	0.33	0.33	0.37	0.39
Низп.	0.40	0.38	0.38	0.45	0.53	0.37	0.32	0.30	0.28	0.28	0.30	0.33

Период	Средний уровень		Высший		Нижний		Число	
	уровень	дата	уровень	дата	уровень	дата	случаев	случаев
1994	0.41	29.04	0.95	19.04.76	0.28	22.10	26.09	6
1973-94	0.67	1.83	1.83	19.04.76	0.28	22.10.94	26.09	6

Таблица 1.2. Уровень воли, м
73, р. Тетек - кав. Тынхуры
Форма А
Т. 5 Вил. 4 1994
Отметка нива поста 584,81 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,82 Z	0,98 Z III	1,08 Z	1,25	1,80	1,20	1,07	0,85	0,72	0,50	0,50	0,57
2	0,85 Z	0,93 Z III	1,12	1,20	1,30	1,20	1,06	0,86	0,66	0,54	0,54	0,49
3	0,83 Z III	0,97 Z III	1,05	1,16	1,42	1,18	1,15	0,84	0,65	0,53	0,53	0,50
4	0,81 Z	0,87 Z III	1,02 Z III	1,24	1,39	1,29	1,12	0,81	0,64	0,52	0,53	0,46
5	0,81 Z	0,87 Z III	1,00 Z	1,03 Z	1,29	1,12	1,02	0,86	0,63	0,52	0,52	0,44
6	0,85 Z	0,87 Z III	1,00 Z	1,08	1,55	1,29	1,12	0,86	0,63	0,52	0,52	0,44
7	0,87 Z	0,99 Z III	1,06 Z III	1,08	1,69	1,32	1,03	0,92	0,77	0,51	0,51	0,41
8	0,89 Z	0,99 Z	1,04	1,04	2,39	1,42	1,08	0,78	0,57	0,50	0,50	0,41
9	0,87 Z	0,95 Z	1,21	1,21	1,88	1,43	1,07	0,90	0,57	0,49	0,49	0,40
10	0,86 Z	0,92 Z	1,06	1,06	1,09	1,28	1,08	0,88	0,67	0,55	0,55	0,49
11	0,85 Z	0,93 Z III	1,12	1,26	1,26	1,06	0,86	0,66	0,54	0,54	0,54	0,48
12	0,83 Z III	0,94 Z III	1,05	1,16	1,42	1,18	1,15	0,84	0,65	0,53	0,53	0,48
13	0,83 Z III	0,94 Z III	1,05	1,16	1,42	1,18	1,15	0,84	0,65	0,53	0,53	0,48
14	0,87 Z III	0,99 Z III	1,02 Z III	1,24	1,39	1,29	1,12	0,81	0,64	0,52	0,53	0,46
15	0,87 Z III	0,99 Z III	1,03 Z	1,03 Z	1,55	1,29	1,12	0,86	0,63	0,52	0,52	0,44
16	0,81 Z III	0,87 Z III	1,00 Z	1,08	1,55	1,29	1,12	0,86	0,63	0,52	0,52	0,44
17	0,82 Z III	0,87 Z III	1,05 Z	1,41	1,41	1,26	1,16	0,84	0,63	0,51	0,51	0,43
18	0,81 Z III	0,87 Z III	1,02 Z	1,29	1,29	1,35	1,28	1,00	0,80	0,62	0,62	0,41
19	0,79 Z III	0,87 Z III	1,02 Z	1,02 Z	1,46	1,29	1,28	1,00	0,80	0,62	0,62	0,41
20	0,83 Z III	0,87 Z III	1,01 Z	1,01 Z	0,89	1,31	1,46	1,23	1,00	0,80	0,80	0,41
21	0,94 Z III	1,01 Z	1,01 Z	1,01 Z	0,98	1,37	1,42	1,17	0,95	0,81	0,61	0,43
22	1,01 Z III	1,02 Z III	1,02 Z III	1,47	1,46	1,31	1,27	0,94	0,79	0,51	0,51	0,41
23	1,08 Z III	1,05 Z III	1,05 Z III	1,46	1,46	1,46	1,46	0,94	0,79	0,51	0,51	0,41
24	0,96 Z III	1,02 Z III	1,02 Z III	1,52	1,52	1,52	1,52	0,92	0,79	0,51	0,51	0,41
25	1,03 Z	1,07 Z III	1,07 Z III	1,60	1,60	1,60	1,60	0,92	0,79	0,51	0,51	0,41
26	0,96 Z	1,04 Z III	1,04 Z III	1,63	1,63	1,63	1,63	0,92	0,77	0,51	0,51	0,41
27	0,90 Z	1,06 Z III	1,06 Z III	1,69	1,69	1,69	1,69	0,92	0,77	0,51	0,51	0,41
28	0,91 Z	1,07 Z III	1,07 Z III	1,69	1,69	1,69	1,69	0,92	0,77	0,51	0,51	0,41
29	0,88 Z	1,04	1,04	2,39	1,42	1,08	1,08	0,78	0,57	0,49	0,49	0,34
30	0,95 Z	1,21	1,21	1,88	1,43	1,07	1,07	0,90	0,57	0,49	0,49	0,34
31	0,97 Z	1,25	1,25	1,36	1,36	1,36	1,36	0,87	0,75	0,49	0,49	0,34

Таблица 1.2. Уровень воли, м
74, р. Шинжалы - с. Николовская
Форма А
Т. 5 Вил. 4 1994
Отметка нива поста 683,84 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,16	2,17	2,18	2,17	2,20	2,29	1,99	1,82	1,77	1,73	1,78	1,82
2	2,26	2,18	2,18	2,18	2,20	2,29	1,99	1,81	1,74	1,78	1,78	1,83
3	2,37	2,26	2,26	2,26	2,20	2,24	1,97	1,81	1,74	1,78	1,78	1,84
4	2,24	2,18	2,18	2,18	2,21	2,21	1,94	1,80	1,77	1,77	1,78	1,84
5	2,12	2,12	2,12	2,12	2,23	2,14	1,87	1,80	1,76	1,74	1,74	1,84
6	2,07	2,07	2,07	2,07	2,16	2,14	1,87	1,80	1,76	1,74	1,74	1,84
7	2,20	2,09	2,09	2,09	2,08	2,15	1,87	1,82	1,76	1,75	1,79	1,86
8	2,26	2,07	2,07	2,07	2,03	2,15	1,85	1,82	1,76	1,75	1,78	1,87
9	2,32	2,11	2,11	2,11	2,01	2,22	1,85	1,83	1,76	1,75	1,80	1,87
10	2,18	2,18	2,18	2,18	1,98	2,25	1,84	1,84	1,77	1,76	1,80	1,87
11	2,10	1,97	1,97	1,97	1,99	2,16	1,84	1,82	1,77	1,75	1,81	1,87
12	2,08	1,85	1,85	1,85	2,01	2,13	1,84	1,82	1,77	1,75	1,84	1,87
13	2,01	1,84	1,84	1,84	2,05	2,13	1,83	1,82	1,76	1,75	1,84	1,87
14	1,83	1,87	1,87	1,87	2,10	2,12	1,82	1,80	1,76	1,75	1,80	1,88
15	1,80	1,92	1,92	1,92	2,14	2,13	1,82	1,80	1,75	1,75	1,80	1,87
16	1,80	1,90	1,90	1,90	2,00	2,14	1,82	1,80	1,75	1,75	1,80	1,87
17	1,85	1,87	1,87	1,87	2,04	2,30	1,83	1,80	1,75	1,75	1,81	1,86
18	1,91	1,87	1,87	1,87	2,09	1,95	1,85	1,80	1,75	1,75	1,82	1,86
19	2,06	1,87	1,87	1,87	2,13	1,94	1,86	1,80	1,75	1,77	1,82	1,86
20	2,11	1,90	1,90	1,90	2,10	1,92	1,84	1,80	1,74	1,75	1,81	1,86
21	2,12	1,99	1,99	1,99	2,10	1,92	1,82	1,80	1,74	1,75	1,81	1,86
22	2,19	1,96	1,96	1,96	2,17	2,11	1,90	1,80	1,74	1,76	1,81	1,86
23	2,20	1,92	1,92	1,92	2,42	2,11	1,90	1,80	1,74	1,76	1,81	1,86
24	2,25	1,87	1,87	1,87	2,10	2,10	1,86	1,79	1,75	1,78	1,83	1,85
25	2,28	1,85	1,85	1,85	2,10	2,11	1,87	1,79	1,75	1,77	1,83	1,84
26	2,32	1,86	1,86	1,86	1,84	2,16	1,87	1,79	1,75	1,77	1,83	1,84
27	2,34	1,88	1,88	1,88	2,14	2,19	1,91	1,86	1,79	1,77	1,88	1,86
28	2,36	1,89	1,89	1,89	2,44	1,94	1,86	1,79	1,77	1,77	1,88	1,86
29	2,37	2,12	2,12	2,12	2,32	1,99	1,85	1,79	1,76	1,78	1,85	1,92
30	2,28	2,13	2,13	2,13	2,00	2,00	1,83	1,78	1,76	1,77	1,84	1,86
31	2,17	2,16	2,16	2,16	2,04	2,00	1,78	1,72	1,73	1,77	1,82	1,86

1994 191 (2,45) 28 04 1 1,72 26 08 21 08 18 07 01 08 90 6 1,76 13 11 16 11 93 4
1977-94 1,94 2,33 22 03 84 1 1,61 26 08 18 07 01 08 90 10 1,63 28 11 90 1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 540.36 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.77 I	1.81 I	1.73 I	2.20 ↑	2.30	1.83	2.05	1.87	1.67	1.66	1.71	1.69 I
2	1.77 I	1.80 I	1.73 I	2.15 ↑	2.26	1.82	2.05	1.86	1.67	1.66	1.71	1.69 I
3	1.77 I	1.80 I	1.73 I	2.13 ↑	2.22	1.80	2.05	1.85	1.67	1.66	1.71	1.69 I
4	1.77 I	1.80 I	1.74 I	2.13 ↑	1.82 V	1.80	2.05	1.84	1.67	1.66	1.71	1.69 I
5	1.77 I	1.80 I	1.76 I	2.12 ↑	1.41	1.79	2.05	1.84	1.67	1.66	1.71	1.69 I
6	1.77 I	1.80 I	1.76 I	2.12 ↑	2.03	1.78	2.05	1.84	1.67	1.66	1.71	1.69 I
7	1.77 I	1.80 I	1.76 I	2.12 ↑	2.03	1.77	2.05	1.85	1.67	1.66	1.71	1.69 I
8	1.77 I	1.80 I	1.76 I	2.10 ↑	2.03	1.76	2.05	1.90	1.67	1.66	1.69 Z *	1.71 I
9	1.77 I	1.80 I	1.75 I	2.04 ↑	2.03	1.75	2.05	1.90	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
10	1.77 I	1.80 I	1.71 I	2.00 ↑	2.03	1.74	2.05	1.90	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
11	1.77 I	1.81 I	1.69 I	2.01 ↑	2.03	1.74	2.05	1.90	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
12	1.77 I	1.81 I	1.69 I	2.07 ↑	2.03	1.73	2.05	1.90	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
13	1.77 I	1.81 I	1.69 I	2.15 ↑	2.02	1.75	2.05	1.86	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
14	1.77 I	1.81 I	1.69 I	2.26 ↑	2.02	1.82	2.05	1.82	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
15	1.77 I	1.81 I	1.68 I	2.34 ↑ x	2.01	1.83	2.05	1.80	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
16	1.77 I	1.81 I	1.67 I	2.44 x	2.00	1.83	2.05	1.76	1.67	1.66	1.69 Z	1.72 I
17	1.79 I	1.81 I	1.67 I	2.36 x	1.99	1.83	2.05	1.72	1.67	1.66	1.69 I	1.72 I
18	1.79 I	1.81 I	1.70 I	2.47	1.97	1.83	2.05	1.68	1.67	1.66	1.69 I	1.72 I
19	1.79 I	1.81 I	1.74 I	2.43	1.94	1.83	2.05	1.65	1.67	1.66	1.69 I	1.72 I
20	1.78 I	1.81 I	1.76 ↑	2.44	1.92	1.83	2.05	1.65	1.67	1.66	1.69 I	1.72 I
21	1.78 I	1.81 I	1.86 ↑	2.38	1.90	1.83	2.05	1.65	1.67	2.35 V	1.69 I	1.72 I
22	1.78 I	1.81 I	2.11 ↑	2.32	1.89	1.83	2.05	1.64	1.67	1.96	1.69 I	1.72 I
23	1.78 I	1.81 I	2.18 ↑	2.30	1.88	1.83	2.05	1.64	1.67	1.76	1.69 I	1.72 I
24	1.78 I	1.81 I	2.20 ↑	2.30	1.88	1.91	2.02	1.62	1.66	1.73) *	1.69 I	1.72 I
25	1.78 I	1.80 I	2.13 ↑	2.30	1.88	1.99	1.98	1.62	1.66	1.72	1.69 I	1.72 I
26	1.78 I	1.76 I	2.11 ↑	2.30	1.87	2.05	1.95	1.62	1.66	1.72) *	1.69 I	1.71 I
27	1.80 I	1.74 I	2.07 ↑	2.30	1.87	2.05	1.92	1.61	1.66	1.72) *	1.69 I	1.70 I
28	1.81 I	1.73 I	2.02 ↑	2.29	1.86	2.05	1.90	1.63	1.66	1.72	1.69 I	1.69 I
29	1.81 I	2.10 ↑	2.29	2.29	1.85	2.05	1.88	1.64	1.66	1.72	1.69 I	1.69 I
30	1.81 I	2.13 ↑	2.30	2.30	1.84	2.05	1.88	1.67	1.66	1.71) *	1.69 I	1.69 I
31	1.81 I	2.15 ↑	2.30	2.30	1.83	2.05	1.87	1.67	1.66	1.71	1.69 I	1.69 I
Средн.	1.78	1.80	1.85	2.25	1.96	1.85	2.02	1.75	1.67	1.71	1.69	1.71
Высш.	1.81	1.81	2.28	2.68	2.30	2.05	2.05	1.90	1.67	3.03	1.71	1.72
Низш.	1.77	1.73	1.67	2.00	1.41	1.72	1.87	1.61	1.66	1.66	1.69	1.69

Период	Средний уровень	Высший			Нижний периода открытого русла			Нижний зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	1.84	3.03	21.10	1	1.41	05.05	1	1.67	15.03	17.03	3		
1951-94		5.69	07.04.77	1	1.41	05.05.94	1	арх(52%)	03.01	04.04.69	92		

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 488.17 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.91 I	2.97 I	3.39 I	3.54 ↑	2.92	2.61	2.59	2.61	2.59	2.67	2.68	2.83 I
2	2.91 I	2.97 I	3.38 I	3.49 ↑	2.92	2.59	2.62	2.59	2.60	2.71	2.68	2.83 I
3	2.91 I	2.97 I	3.38 I	3.51 ↑	2.91	2.59	2.62	2.59	2.63	2.69	2.68	2.84 I
4	2.91 I	2.96 I	3.39 I	3.50 ↑	2.90	2.58	2.61	2.63	2.64	2.66	2.69	2.77 Z III
5	2.91 I	2.96 I	3.43 IB	3.55 ↑	2.88	2.57	2.59	2.64	2.66	2.64	2.70	2.88 Z III
6	2.92 I	2.96 I	3.45 IB	3.50 ↑	2.84	2.57	2.59	2.64	2.66	2.66	2.71	2.91 I
7	2.93 I	2.97 I	3.49 IB	3.45 ↑	2.82	2.69	2.59	2.64	2.66	2.64	2.71)	2.88 I
8	2.93 I	2.97 I	3.50 IB	3.41 ↑	2.82	2.71	2.59	2.62	2.64	2.64	2.74) III	2.09 I
9	2.93 I	2.97 I	3.51 IB	3.33 ↑	2.81	2.69	2.58	2.57	2.64	2.63	2.78) III	2.13 I
10	2.93 I	2.97 I	3.53 IB	3.17 ↑ x	2.80	2.68	2.61	2.58	2.64	2.63	2.78) III	3.12 I
11	2.92 I	2.99 I	3.62 IB	3.01 ↑ A	2.82	2.66	2.63	2.63	2.65	2.66	2.82)	3.11 I
12	2.91 I	3.01 I	3.66 IB	2.97 x	2.82	2.65	2.64	2.65	2.64	2.63	2.84)	3.10 I
13	2.89 I	3.02 I	3.68 IB	2.99 x	2.82	2.64	2.65	2.66	2.64	2.64	2.82)	3.09 I
14	2.90 I	3.08 I	3.69 IB	3.10 A	2.78	2.63	2.64	2.66	2.64	2.64	2.68)	3.09 I
15	2.91 I	3.09 I	3.63 IB	3.13 x	2.76	2.63	2.65	2.64	2.64	2.65	2.76) III	3.07 I
16	2.92 I	3.12 I	3.61 IB	3.13	2.70	2.61	2.71	2.66	2.64	2.66	2.93) III	2.98 I
17	2.93 I	3.16 I	3.61 IB	3.09	2.63	2.59	2.72	2.63	2.63	2.66	2.91 I	2.91 I
18	2.93 I	3.20 I	3.58 IB	3.07	2.58 A	2.58	2.68	2.63	2.62	2.66	2.89 I	2.89 I
19	2.94 I	3.22 I	3.54 IB	3.07	2.60	2.63	2.67	2.64	2.61	2.66	2.85 I	2.89 I
20	2.95 I	3.24 I	3.57 IB	3.07	2.61	2.61	2.66	2.64	2.60	2.65	2.83 I	2.87 I
21	2.95 I	3.26 I	3.49 IB	3.03	2.62	2.60	2.65	2.64	2.60	2.68	2.82 I	2.86 I
22	2.95 I	3.28 I	3.51 IB	3.02	2.61	2.59	2.64	2.64	2.59	2.68	2.81 I	2.85 I
23	2.96 I	3.27 I	3.54 ↑	3.01	2.61	2.60	2.64	2.64	2.59	2.68	2.80 I	2.84 I
24	2.95 I	3.27 I	3.50 ↑	2.99	2.61	2.60	2.70	2.63	2.60	2.68	2.88 I	2.84 I
25	2.96 I	3.30 I	3.66 ↑	2.97	2.61	2.60	2.69	2.63	2.60	2.68	2.84 I	2.83 I
26	2.96 I	3.36 I	3.60 ↑	2.95	2.61	2.60	2.69	2.62	2.61	2.68	2.82 I	2.82 I
27	2.96 I	3.39 I	3.56 ↑	2.95	2.62	2.59	2.68	2.61	2.61	2.68	2.82 I	2.82 I
28	2.97 I	3.39 I	3.52 ↑	2.95	2.62	2.59	2.66	2.63	2.63	2.68	2.82 I	2.79 I
29	2.97 I	3.51 II	3.51 II	2.93	2.62	2.59	2.63	2.63	2.64	2.68	2.83 I	2.78 I
30	2.97 I	3.53 II	3.53 II	2.93	2.62	2.59	2.63	2.63	2.64	2.68	2.83 I	2.79 I
31	2.97 I	3.58 II	3.58 II	2.93	2.62	2.59	2.62	2.60	2.68	2.68	2.83 I	2.78 I
Средн.	2.93	3.12	3.54	3.16	2.73	2.62	2.64	2.63	2.63	2.66	2.79	2.91
Высш.	2.97	3.39	3.78	3.55	2.92	2.71	2.73	2.66	2.66	2.71	2.93	3.13
Низш.	2.89	2.96	3.37	2.93	2.57	2.57	2.58	2.56	2.59	2.63	2.68	2.75

Период	Средний уровень	Высший			Нижний периода открытого русла			Нижний зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	2.86	3.78	24.03	1	2.56	10.08	1	2.83	15.11.93			1	
1973-94	3.17	6.83	15.04.93	1	2.52	15.05	10.06.75	8	2.63	17.11.81		1	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 411.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.66 I	5.79 I	5.78 I	6.10 ↑	5.35	5.01	4.92	4.90	4.93	4.89	4.86	5.09 I
2	5.66 I	5.79 I	5.78 I	6.09 I	5.35	5.01	4.92	4.90	4.93	4.87	4.86	5.10 I
3	5.66 I	5.79 I	5.78 I	6.08 I	5.34	4.99	4.90	4.90	4.91	4.86	4.86	5.10 I
4	5.66 I	5.79 I	5.78 I	6.08 I	5.33	4.99	4.90	4.90	4.91	4.86	4.86	5.10 I
5	5.67 I	5.79 I	5.78 I	6.07 I	5.33	4.99	4.90	4.90	4.91	4.86	4.86	5.10 I
6	5.72 I	5.79 I	5.78 I	6.07 I	5.33	4.99	4.90	4.90	4.91	4.86	4.86	5.10 I
7	5.79 I	5.79 I	5.78 I	6.07 I	5.27	4.98	4.90	4.87	4.91	4.86	4.86	5.11 I
8	5.80 I	5.79 I	5.78 I	6.07 I	5.27	4.94	4.90	4.87	4.91	4.86	4.86	5.12 I
9	5.80 I	5.79 I	5.78 I	6.07 I	5.27	4.94	4.90	4.87	4.91	4.86	4.86	5.12 I
10	5.80 I	5.79 I	5.79 I	6.07 ↑	5.27	4.94	4.90	4.87	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
11	5.80 I	5.79 I	5.79 I	6.07 ↑	5.23	4.94	4.90	4.87	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
12	5.81 I	5.79 I	5.79 I	6.13 ↑	5.15	4.94	4.90	4.87	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
13	5.81 I	5.79 I	5.79 I	6.17 П	5.13	4.94	4.90	4.89	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
14	5.81 I	5.79 I	5.79 I	6.11) Δ	5.12	4.94	4.90	4.95	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
15	5.81 I	5.79 I	5.79 I	5.89)	5.12	4.94	4.90	4.99	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
16	5.81 I	5.79 I	5.79 I	5.79)	5.10	4.94	4.90	4.99	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
17	5.81 I	5.79 I	5.80 I	5.77)	5.03	4.94	4.90	4.99	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
18	5.81 I	5.79 I	5.80 I	5.77	5.02	4.94	4.90	4.99	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
19	5.80 I	5.79 I	5.80 I	5.77	5.03	4.94	4.90	4.99	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
20	5.79 I	5.79 I	5.80 I	5.71	5.07	4.94	4.90	4.99	4.91	4.86	4.86)	5.12 I
21	5.79 I	5.79 I	5.80 I	5.54	5.11	4.93	4.90	4.99	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
22	5.79 I	5.79 I	5.80 I	5.47	5.13	4.92	4.90	4.99	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
23	5.79 I	5.79 I	5.81 I	5.47	5.15	4.92	4.90	4.98	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
24	5.79 I	5.79 I	5.83 I	5.47	5.15	4.92	4.90	4.95	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
25	5.79 I	5.79 I	5.87 I	5.47	5.14	4.92	4.90	4.93	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
26	5.79 I	5.78 I	5.92 ↑	5.45	5.12	4.92	4.90	4.93	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
27	5.79 I	5.78 I	5.97 ↑	5.37 Δ	5.10	4.92	4.90	4.93	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
28	5.79 I	5.78 I	6.01 ↑	5.37	5.05	4.92	4.90	4.93	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
29	5.79 I		6.04 ↑	5.35	5.02	4.92	4.90	4.93	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
30	5.79 I		6.10 ↑	5.35	5.02	4.92	4.90	4.93	4.92	4.86	4.86 I	5.12 I
31	5.79 I		6.10 ↑		5.02	4.92	4.90	4.93	4.92	4.86	5.06 I	5.12 I
Средн.	5.77	5.79	5.84	5.81	5.17	4.95	4.90	4.93	4.91	4.86	4.86	5.12
Высш.	5.81	5.79	6.17	5.35	5.01	4.92	4.90	4.99	4.93	4.89	5.07	5.12
Нижш.	5.66	5.78	5.78	5.35	5.01	4.92	4.90	4.87	4.91	4.86	4.86	5.09

Период	Средний уровень	Высший				Нижний период открытого русла				Нижний зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	5.24	6.17	13.04		1	4.86	03.10	08.11	37	5.21	24.10.93		1
1975-94	5.56	10.08	20.04	21.04.93	2	4.66	29.07	30.07.80	2	4.90	01.11.75		1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 349.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.46 I	3.68 I	3.79 I	3.86 I	3.52	3.22	3.17	3.12	2.99	-	2.98	3.07 Z
2	3.47 I	3.68 I	3.79 I	3.86 I	3.51	3.20	3.17	3.09	2.99	-	2.98	3.04 Z
3	3.49 I	3.70 I	3.80 I	3.88 I	3.49	3.18	3.17	3.07	2.99	-	2.99	3.05 Z
4	3.50 I	3.70 I	3.80 I	3.88 I	3.47	3.16	3.16	3.07	2.98	-	3.00	3.08 Z
5	3.49 I	3.70 I	3.80 I	3.89 I	3.45	3.14	3.16	3.05	2.98	-	3.00	3.09 Z
6	3.50 I	3.71 I	3.80 I	3.89 I	3.43	3.11	3.16	3.03	2.97	-	3.01	3.11 Z
7	3.51 I	3.71 I	3.81 I	3.91 I	3.41	3.09	3.15	3.03	2.97	-	3.01)	3.13 Z
8	3.51 I	3.72 I	3.81 I	3.91 I	3.41	3.07	3.15	3.03	2.97	-	3.01)	3.11 Z
9	3.53 I	3.72 I	3.81 I	3.93 I	3.39	3.07	3.15	3.03	2.96	-	3.01)	3.09 Z
10	3.55 I	3.72 I	3.81 I	3.93 I	3.39	3.06	3.15	3.02	2.96	-	3.02)	3.07 Z
11	3.55 I	3.72 I	- I	3.93 ↑	3.38	3.05	3.16	3.01	2.95	-	2.94)	3.04 Z
12	3.55 I	3.72 I	- I	3.93 ↑	3.38	3.05	3.17	3.02	2.95	-	2.95)	3.05 Z
13	3.55 I	3.72 I	- I	3.96 Z	3.38	3.04	3.18	3.03	2.94	-	3.01)	3.05 I
14	3.57 I	3.72 I	- I	3.99 Z	3.38	3.04	3.19	3.03	2.93	-	3.04)	3.05 I
15	3.57 I	3.73 I	- I	4.05 П P	3.38	3.04	3.19	3.03	2.93	-	2.95)	3.05 I
16	3.58 I	3.73 I	- I	4.35 x	3.36	3.04	3.18	3.03	2.92	-	2.98 Z	3.05 I
17	3.59 I	3.74 I	- I	4.62 x	3.34	3.04	3.19	3.03	2.92	-	2.95 Z	3.07 I
18	3.60 I	3.74 I	- I	4.79 x	3.32	3.03	3.19	3.03	2.91	-	2.92 Z	3.07 I
19	3.61 I	3.74 I	3.99 I	4.66 x	3.31	3.03	3.18	3.04	2.91	2.98	2.92 Z	3.09 I
20	3.61 I	3.74 I	3.99 I	4.50	3.30	3.02	3.17	3.03	2.90	2.98	2.93 Z	3.14 I
21	3.62 I	3.74 I	3.99 I	4.22	3.28	3.02	3.17	3.03	2.89	2.98	2.94 Z	3.14 I
22	3.64 I	3.75 I	3.99 I	3.91	3.28	3.01	3.16	3.03	2.89	2.98	2.96 Z	3.14 I
23	3.64 I	3.76 I	3.99 I	3.77	3.26	3.01	3.16	3.02	2.89	2.98	2.97 Z	3.14 I
24	3.64 I	3.76 I	3.98 I	3.70	3.24	3.00	3.16	3.02	2.89	2.98	3.02 Z	3.15 I
25	3.64 I	3.77 I	3.97 I	3.63	3.25	2.99	3.16	3.01	2.89	2.98	3.02 Z	3.15 I
26	3.65 I	3.78 I	3.95 I	3.56	3.25	2.99	3.15	3.01	2.89	2.98	3.03 Z	3.15 I
27	3.65 I	3.79 I	3.93 I	3.57	3.26	2.98	3.14	3.01	2.89	2.98	3.05 Z	3.16 I
28	3.66 I	3.79 I	3.91 I	3.57	3.26	2.98	3.13	3.01	-	2.98	3.05 Z	3.16 I
29	3.66 I		3.91 I	3.57	3.25	2.97	3.12	3.00	-	2.98	3.05 Z	3.17 I
30	3.66 I		3.88 I	3.55	3.24	2.96	3.12	3.00	-	2.98	3.05 Z	3.17 I
31	3.67 I		3.88 I		3.24		3.12	3.00	-	2.98	3.05 Z	3.17 I
Средн.	3.58	3.73	-	3.96	3.35	3.05	3.16	3.03	-	-	2.99	3.10
Высш.	3.67	3.79	-	4.89	3.52	3.22	3.19	3.12	2.99	-	3.05	3.17
Нижш.	3.46	3.68	3.79	3.54	3.23	2.96	3.12	3.00	-	-	2.91	3.04

Период	Средний уровень	Высший				Нижний периода открытого русла				Нижний зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994		4.89	18.04		1					3.18	23.10.93		1
1973-94	3.52	8.75	23.04.93		1	2.66	09.07	11.07.75	3	2.90	23.10	24.10.74	2

Таблица 1.2. Уровень воли, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	арма	арма	арма	3.19 ↑	3.24	3.18	3.08	3.08	2.96	2.97	3.00	3.01
2	арма	арма	арма	3.16 ↑	3.24	3.17	3.08	3.08	2.96	2.97	3.00	3.01
3	арма	арма	арма	3.16 ↑	3.24	3.17	3.08	3.08	2.96	2.97	3.01	3.01
4	арма	арма	арма	3.14 ↑	3.24	3.15	3.08	3.04	2.97	2.97	3.01	3.01
5	арма	арма	арма	3.15 ↑	3.24	3.14	3.08	3.03	2.97	2.97	3.01	3.01
6	арма	арма	арма	3.15 ↑	3.24	3.14	3.08	3.02	2.97	2.97	3.01	3.01
7	арма	арма	арма	3.14 ↑	3.24	3.14	3.08	3.01	2.99	2.97	3.01	3.01
8	арма	арма	арма	3.13 ↑	3.24	3.11	3.08	3.01	2.99	2.97	3.01	3.01
9	арма	арма	арма	3.13 ↑	3.24	3.09	3.08	3.00	2.98	2.97	3.01	3.01
10	арма	арма	арма	3.16 ↑	3.24	3.24	3.08	3.00	2.98	2.97	3.01	3.01
11	арма	арма	арма	3.22 ↑	3.24	3.24	3.08	3.00	2.98	2.97	3.01	3.01
12	арма	арма	арма	3.35 ↑	3.24	3.24	3.08	2.99	2.98	2.97	3.01	3.01
13	арма	арма	арма	3.46 x	3.23	3.08	3.08	2.99	2.98	2.97	3.01	3.01
14	арма	арма	арма	3.45 x	3.23	3.08	3.08	2.98	2.98	2.97	3.01	3.01
15	арма	арма	арма	3.45	3.23	3.08	3.08	2.98	2.98	2.97	3.01	3.01
16	арма	арма	арма	3.34	3.23	3.08	3.08	2.98	2.97	2.97	3.01	3.01
17	арма	арма	арма	3.28	3.23	3.08	3.08	2.97	2.97	2.97	3.01	3.01
18	арма	арма	арма	3.26	3.23	3.08	3.08	2.97	2.98	2.97	3.01	3.01
19	арма	арма	арма	3.25	3.22	3.08	3.08	2.98	2.98	2.97	3.01	3.01
20	арма	арма	арма	3.25	3.21	3.08	3.08	2.96	2.98	2.97	3.01	3.01
21	арма	арма	арма	3.25	3.21	3.08	3.07	2.96	2.97	2.97	3.01	3.01
22	арма	арма	арма	3.25	3.21	3.08	3.07	2.96	2.97	2.97	3.01	3.01
23	арма	арма	арма	3.26	3.21	3.08	3.06	2.96	2.97	2.99	3.01	3.01
24	арма	арма	арма	3.24	3.21	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.03	3.03
25	арма	арма	арма	3.25	3.21	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.03	3.03
26	арма	арма	арма	3.24	3.20	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.00	3.00
27	арма	арма	арма	3.24	3.20	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.00	3.00
28	арма	арма	арма	3.24	3.20	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.00	3.00
29	арма	арма	арма	3.32 ↑ B	3.19	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.00	3.00
30	арма	арма	арма	3.33 ↑	3.19	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.00	3.00
31	арма	арма	арма	3.33 ↑	3.19	3.08	3.06	2.96	2.97	3.00	3.00	3.00
Средн.	арма	арма	арма	3.24	3.22	3.10	3.07	2.99	2.97	2.98	3.01	3.01
Вмест.	арма	арма	арма	3.55	3.24	3.18	3.08	3.05	2.99	3.00	3.03	3.01
Низст.	арма	арма	арма	3.12	3.19	3.08	3.06	2.96	2.96	2.97	3.00	3.01

Группа	Средний уровень	Начиная			Исходя из уровня			Исходя из среднего уровня			Исходя из среднего уровня		
		уровня	арма	исходн.	уровня	исходн.	арма	уровня	исходн.	арма	уровня	исходн.	
1994	3.55	13.04		1	2.96	20.08	03.09	14	арма	11.11.93	28.03	138	
1963-94	4.54	08.04.77		1	2.56	20.07	21.10.63	11	арма(100%)	18.11.86	18.04.87	152	

Таблица 1.2. Уровень воли, м 83¹. р. Шеруаитыра - раз. Кара-Мургу

Форма А Т. 5 Вып. 4 1994

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.29	1.27	1.32	1.32	2.35	1.40	1.21	1.19	1.18	1.18	1.21	1.20
2	1.29	1.27	1.32	1.39	2.34	1.38	1.20	1.19	1.18	1.18	1.21	1.20
3	1.29	1.27	1.32	1.38	2.30	1.37	1.20	1.19	1.17	1.18	1.21	1.20
4	1.29	1.27	1.31	1.37	2.26	1.35	1.21	1.19	1.17	1.18	1.21	1.20
5	1.29	1.27	1.31	1.35	2.22	1.33	1.21	1.18	1.17	1.18	1.21	1.20
6	1.29	1.27	1.31	1.33	2.18	1.29	1.22	1.18	1.17	1.18	1.21	1.20
7	1.29	1.27	1.31	1.33	2.15	1.26	1.22	1.18	1.17	1.18	1.21	1.20
8	1.30	1.28	1.31	1.30	2.12	1.25	1.22	1.18	1.17	1.18	1.21	1.20
9	1.30	1.28	1.31	1.28	2.07	1.25	1.21	1.18	1.17	1.18	1.21	1.20
10	1.30	1.28	1.31	1.25	1.97	1.25	1.21	1.18	1.17	1.18	1.21	1.20
11	1.30	1.29	1.30	1.25	1.90	1.22	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
12	1.30	1.29	1.30	1.22	1.85	1.20	1.22	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
13	1.30	1.29	1.29	1.41	1.81	1.17	1.22	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
14	1.31	1.29	1.28	1.45	1.77	1.15	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
15	1.31	1.30	1.27	1.46	1.73	1.14	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
16	1.32	1.30	1.27	1.62	1.70	1.14	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
17	1.32	1.30	1.27	1.56	1.67	1.14	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
18	1.32	1.30	1.28	1.59	1.66	1.13	1.20	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
19	1.32	1.30	1.29	1.88 A	1.64	1.13	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
20	1.32	1.30	1.29	2.10	1.61	1.12	1.21	1.18	1.18	1.18	1.21	1.20
21	1.33	1.30	1.31	2.24	1.58	1.13	1.21	1.17	1.18	1.18	1.20	1.19
22	1.33	1.31	1.31	2.26	1.57	1.14	1.21	1.17	1.18	1.18	1.20	1.19
23	1.33	1.31	1.31	2.26	1.54	1.14	1.21	1.17	1.18	1.18	1.20	1.19
24	1.33	1.31	1.28	2.25	1.51	1.15	1.21	1.17	1.18	1.23	1.20	1.19
25	1.33	1.32	1.27	2.27	1.50	1.15	1.21	1.17	1.18	1.23	1.20	1.19
26	1.32	1.32	1.28	2.30	1.50	1.17	1.21	1.17	1.18	1.23	1.20	1.19
27	1.30	1.32	1.28	2.31	1.47	1.18	1.21	1.17	1.18	1.22	1.20	1.19
28	1.29	1.32	1.28	2.34	1.45	1.19	1.21	1.17	1.18	1.22	1.20	1.19
29	1.29	1.29	1.28	2.36	1.43	1.20	1.20	1.17	1.18	1.22	1.20	1.19
30	1.28	1.28	1.28	2.36	1.42	1.21	1.20	1.17	1.18	1.22	1.20	1.19
31	1.28	1.28	1.29	1.41	1.41	1.21	1.19	1.18	1.18	1.22	1.20	1.19
Средн.	1.31	1.29	1.29	1.73	1.80	1.21	1.21	1.18	1.18	1.20	1.21	1.20
Вмест.	1.33	1.32	1.32	2.36	2.35	1.40	1.22	1.19	1.18	1.24	1.21	1.20
Низст.	1.28	1.27	1.26	1.24	1.40	1.12	1.19	1.17	1.17	1.18	1.20	1.19

Группа	Средний уровень	Начиная			Исходя из уровня			Исходя из среднего уровня			Исходя из среднего уровня		
		уровня	арма	исходн.	уровня	исходн.	арма	уровня	исходн.	арма	уровня	исходн.	
1994	1.32	2.36	28.04	30.04	3	1.12	19.06	20.06	7	1.26	25.03	08.03.67	
1931-84, 86-94	1.28	3.27	15.04.93	30.04	1	0.91	19.07	20.09.84	48	0.88	14.02	08.03.67	

Форма А Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка в/вз постр 866.91 м БС

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 521.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	2.41 ↑ x	2.42	2.16	2.15	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
2	прмз	прмз	прмз	2.41 ↑ x	2.39	2.16	2.15	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
3	прмз	прмз	прмз	2.39 ↑ x	2.37	2.15	2.15	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
4	прмз	прмз	прмз	2.39 ↑ x	2.36	2.14	2.15	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
5	прмз	прмз	прмз	2.38 ↑ x	2.35	2.14	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
6	прмз	прмз	прмз	2.37	2.32	2.14	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
7	прмз	прмз	прмз	2.37	2.30	2.14	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
8	прмз	прмз	прмз	2.37	2.26	2.13	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
9	прмз	прмз	прмз	2.36	2.27	2.13	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
10	прмз	прмз	прмз	2.36	2.27	2.13	2.16	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз
11	прмз	прмз	прмз	2.35	2.27	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
12	прмз	прмз	прмз	2.38	2.27	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
13	прмз	прмз	прмз	2.41	2.26	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
14	прмз	прмз	прмз	2.41	2.26	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
15	прмз	прмз	прмз	2.41	2.26	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
16	прмз	прмз	прмз	2.41	2.25	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	2.42	2.25	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	2.42	2.25	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	2.43	2.25	2.13	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	2.43	2.24	2.14	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
21	прмз	прмз	2.35 ↑ B	2.41	2.22	2.14	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
22	прмз	прмз	2.39 ↑	2.43	2.22	2.14	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
23	прмз	прмз	2.41 ↑	2.43	2.20	2.14	2.16	2.17	2.16	2.16	прмз	прмз
24	прмз	прмз	2.41 ↑	2.44	2.20	2.14	2.16	2.17	2.16	2.15	прмз	прмз
25	прмз	прмз	2.41 ↑	2.44	2.20	2.14	2.16	2.17	2.16	2.15	прмз	прмз
26	прмз	прмз	2.41 ↑	2.46	2.19	2.14	2.16	2.17	2.16	2.15	прмз	прмз
27	прмз	прмз	2.41 ↑	2.46	2.18	2.14	2.16	2.17	2.16	2.15	прмз	прмз
28	прмз	прмз	2.41 ↑	2.47	2.17	2.14	2.16	2.17	2.16	2.15	прмз	прмз
29	прмз	прмз	2.42 ↑	2.46	2.17	2.14	2.16	2.17	2.16	2.15	прмз	прмз
30	прмз	прмз	2.42 ↑	2.43	2.17	2.15	2.16	2.17	2.16	2.15	прмз	прмз
31	прмз	прмз	2.42 ↑ x		2.17	2.15	2.16	2.16	2.16	2.15	прмз	прмз
Средн.	прмз	прмз		2.41	2.26	2.14	2.16	2.17	2.16	2.16		прмз
Высш.	прмз	прмз	2.43	2.47	2.42	2.16	2.16	2.17	2.16	2.16		прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	2.35	2.17	2.13	2.15	2.16	2.16	2.15	прмз	прмз

Период	Средний уровень	Высокий			Низкий период открытого русла				Низкий зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994		2.47	28.04		1	2.13	08.06	19.06	12	прмз	01.11.93	20.03	140
1969-94		(4.95)	08.04.88		1	2.09	23.08	23.10.93	61	прмз(100%)	11.11.92	05.04.93	146

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 388.29 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	6.24 ↑ B	6.34	6.01 B	5.76 B	5.63 B	5.54 B	5.59 B	5.60 B	5.73 B1
2	прмз	прмз	прмз	6.35 ↑	6.32	6.00 B	5.75 B	5.63 B	5.55 B	5.60 B	5.60 B	5.73 B1
3	прмз	прмз	прмз	6.18 ↑	6.31	5.99 B	5.74 B	5.63 B	5.55 B	5.60 B	5.60 B	5.73 B1
4	прмз	прмз	прмз	6.59 ↑	6.30	5.99 B	5.72 B	5.62 B	5.55 B	5.60 B	5.61 B	5.73 B1
5	прмз	прмз	прмз	6.57 ↑	6.27	5.98 B	5.72 B	5.62 B	5.55 B	5.60 B	5.61 B	5.73 B1
6	прмз	прмз	прмз	6.56 ↑	6.24	5.97 B	5.71 B	5.61 B	5.56 B	5.60 B	5.62 B1	5.74 B1
7	прмз	прмз	прмз	6.54 ↑	6.22	5.96 B	5.72 B	5.61 B	5.56 B	5.60 B	5.62 B1	5.74 B1
8	прмз	прмз	прмз	6.66 ↑	6.20 VB	5.95 B	5.72 B	5.60 B	5.56 B	5.60 B	5.62 B1	5.74 B1
9	прмз	прмз	прмз	6.77 ↑	6.19 B	5.94 B	5.72 B	5.60 B	5.56 B	5.60 B	5.62 B1	5.74 B1
10	прмз	прмз	прмз	6.63 ↑	6.18 B	5.93 B	5.71 B	5.59 B	5.56 B	5.60 B	5.63 B1	5.74 B1
11	прмз	прмз	прмз	6.80 ↑	6.17 B	5.92 B	5.71 B	5.59 B	5.56 B	5.60 B	5.63 B1	5.74 B1
12	прмз	прмз	прмз	6.80 ↑	6.16 B	5.91 B	5.70 B	5.58 B	5.56 B	5.60 B	5.64 B1	5.74 B1
13	прмз	прмз	прмз	6.88 ↑	6.15 B	5.90 B	5.70 B	5.58 B	5.56 B	5.60 B	5.64 B1	5.74 B1
14	прмз	прмз	прмз	6.97 ↑	6.14 B	5.89 B	5.70 B	5.57 B	5.56 B	5.60 B	5.65 B1	5.74 B1
15	прмз	прмз	прмз	6.90 ↑	6.13 B	5.88 B	5.69 B	5.57 B	5.56 B	5.60 B	5.65 B1	5.74 B1
16	прмз	прмз	прмз	6.92 ↑ A	6.12 B	5.87 B	5.69 B	5.57 B	5.57 B	5.60 B	5.66 B1	5.75 B1
17	прмз	прмз	прмз	6.90 ↑ A	6.12 B	5.86 B	5.69 B	5.56 B	5.57 B	5.60 B	5.66 B1	5.75 B1
18	прмз	прмз	прмз	6.77	6.11 B	5.85 B	5.68 B	5.56 B	5.57 B	5.60 B	5.66 B1	5.75 B1
19	прмз	прмз	прмз ↑ B	6.68	6.11 B	5.84 B	5.68 B	5.56 B	5.57 B	5.60 B	5.67 B1	5.75 B1
20	прмз	прмз	5.47 ↑ B	6.62	6.10 B	5.83 B	5.68 B	5.56 B	5.57 B	5.60 B	5.68 B1	5.75 B1
21	прмз	прмз	5.52 ↑ B	6.60	6.09 B	5.82 B	5.67 B	5.55 B	5.58 B	5.60 B	5.68 B1	5.75 B1
22	прмз	прмз	5.57 ↑ B	6.58	6.09 B	5.81 B	5.67 B	5.55 B	5.58 B	5.60 B	5.68 B1	5.75 B1
23	прмз	прмз	5.77 ↑ B	6.52	6.08 B	5.80 B	5.67 B	5.55 B	5.58 B	5.60 B	5.69 B1	5.75 B1
24	прмз	прмз	5.86 ↑ B	6.49	6.07 B	5.79 B	5.66 B	5.54 B	5.58 B	5.60 B	5.70 B1	5.75 B1
25	прмз	прмз	5.95 ↑ B	6.48	6.06 B	5.78 B	5.66 B	5.54 B	5.58 B	5.60 B	5.70 B1	5.75 B1
26	прмз	прмз	5.97 ↑ B	6.45	6.06 B	5.78 B	5.66 B	5.54 B	5.58 B	5.60 B	5.70 B1	5.75 B1
27	прмз	прмз	5.98 ↑ B	6.42	6.05 B	5.77 B	5.65 B	5.54 B	5.58 B	5.60 B	5.71 B1	5.75 B1
28	прмз	прмз	6.02 ↑ B	6.39	6.04 B	5.76 B	5.64 B	5.53 B	5.58 B	5.60 B	5.71 B1	5.76 B1
29	прмз	прмз	6.07 ↑ B	6.36	6.03 B	5.75 B	5.64 B	5.53 B	5.58 B	5.60 B	5.72 B1	5.76 B1
30	прмз	прмз	6.13 ↑ B	6.36	6.03 B	5.74 B	5.64 B	5.52 B	5.58 B	5.60 B	5.72 B1	5.76 B1
31	прмз	прмз	6.20 ↑ B		6.02 B		5.63 B	5.52 B		5.60 B	5.73 B1	5.76 B1
Средн.	прмз	прмз		6.60	6.15	5.88	5.69	5.57	5.57	5.60	5.66	5.75
Высш.	прмз	прмз	6.23	6.99	6.34	6.01	5.76	5.63	5.58	5.60	5.73	5.77
Низш.	прмз	прмз	прмз	6.17	6.02	5.74	5.63	5.52	5.53	5.59	5.60	5.73

Период	Средний уровень	Высокий			Низкий период открытого русла				Низкий зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994		6.99	14.04		3	5.52	30.08	31.08	2	прмз	01.01	19.03	78
1960-94		(9.67)	09.04.88		1	прмз(6%)	01.07.69	26.03.70	269	прмз(23%)	30.10.71	03.04.72	157

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 319.62 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	- ВІ	1.81 ВІ	1.86 ВІ	2.06 ВІ	2.51	1.94 В	1.79 В	1.60 В	1.50 В	1.45 В	1.44 В	1.59 ВІ
2	- ВІ	1.81 ВІ	1.86 ВІ	2.08 ВІ	2.49	1.94 В	1.78 В	1.60 В	1.50 В	1.45 В	1.44 В	1.60 ВІ
3	- ВІ	1.81 ВІ	1.87 ВІ	2.18 ВІ	2.47	1.93 В	1.77 В	1.59 В	1.49 В	1.45 В	1.44 В	1.61 ВІ
4	- ВІ	1.81 ВІ	1.87 ВІ	2.24 ВІ	2.45	1.92 В	1.75 В	1.59 В	1.50 В	1.45 В	1.45 В	1.62 ВІ
5	- ВІ	1.81 ВІ	1.87 ВІ	2.26 ВІ	2.41	1.92 В	1.75 В	1.58 В	1.51 В	1.45 В	1.49 В	1.62 ВІ
6	- ВІ	1.82 ВІ	1.87 ВІ	2.35 ВІ	2.39	1.91 В	1.74 В	1.58 В	1.51 В	1.45 В	1.52 В	1.63 ВІ
7	- ВІ	1.82 ВІ	1.88 ВІ	2.46 ВІ	2.35	1.91 В	1.73 В	1.57 В	1.51 В	1.45 В	1.53 В	1.63 ВІ
8	- ВІ	1.82 ВІ	1.89 ВІ	2.53 ВІ	2.32	1.91 В	1.72 В	1.57 В	1.50 В	1.45 В	1.53 В	1.64 ВІ
9	- ВІ	1.82 ВІ	1.89 ВІ	2.63 (	2.29	1.91 В	1.71 В	1.57 В	1.50 В	1.44 В	1.53 В	1.64 ВІ
10	- ВІ	1.82 ВІ	1.89 ВІ	2.67 (	2.26	1.90 В	1.70 В	1.57 В	1.50 В	1.44 В	1.54 В	1.65 ВІ
11	- ВІ	1.82 ВІ	1.90 ВІ	2.69 (	2.26	1.90 В	1.68 В	1.56 В	1.49 В	1.44 В	1.54 ВІ	1.66 ВІ
12	- ВІ	1.82 ВІ	1.90 ВІ	2.67 (	2.25	1.89 В	1.67 В	1.56 В	1.49 В	1.44 В	1.54 ВІ	1.67 ВІ
13	- ВІ	1.82 ВІ	1.91 ВІ	2.58 (	2.24	1.88 В	1.67 В	1.56 В	1.49 В	1.44 В	1.54 ВІ	1.67 ВІ
14	- ВІ	1.83 ВІ	1.91 ВІ	2.65 (	2.24	1.88 В	1.66 В	1.55 В	1.49 В	1.44 В	1.55 ВІ	1.68 ВІ
15	- ВІ	1.83 ВІ	1.92 ВІ	3.04 (	2.22	1.87 В	1.66 В	1.55 В	1.49 В	1.44 В	1.55 ВІ	1.68 ВІ
16	- ВІ	1.83 ВІ	1.92 ВІ	3.27 x	2.22	1.87 В	1.65 В	1.55 В	1.49 В	1.44 В	1.55 ВІ	1.69 ВІ
17	- ВІ	1.84 ВІ	1.92 ВІ	3.22 x	2.20	1.86 В	1.65 В	1.54 В	1.48 В	1.43 В	1.56 ВІ	1.70 ВІ
18	- ВІ	1.84 ВІ	1.93 ВІ	3.18 x	2.16	1.85 В	1.64 В	1.54 В	1.48 В	1.43 В	1.56 ВІ	1.71 ВІ
19	- ВІ	1.84 ВІ	1.93 ВІ	3.13 x	2.14	1.85 В	1.64 В	1.54 В	1.48 В	1.43 В	1.56 ВІ	1.72 ВІ
20	- ВІ	1.85 ВІ	1.93 ВІ	3.00 x	2.12	1.86 В	1.64 В	1.54 В	1.48 В	1.43 В	1.57 ВІ	1.72 ВІ
21	- ВІ	1.85 ВІ	1.94 ВІ	2.88 x	2.09	1.88 В	1.64 В	1.53 В	1.64 В	1.43 В	1.57 ВІ	1.73 ВІ
22	- ВІ	1.85 ВІ	1.94 ВІ	2.81	2.05	1.87 В	1.63 В	1.53 В	1.47 В	1.43 В	1.57 ВІ	1.74 ВІ
23	- ВІ	1.85 ВІ	1.95 ВІ	2.74	2.03	1.86 В	1.63 В	1.53 В	1.47 В	1.43 В	1.57 ВІ	1.74 ВІ
24	- ВІ	1.86 ВІ	1.96 ВІ	2.64	2.01	1.85 В	1.63 В	1.53 В	1.47 В	1.44 В	1.57 ВІ	1.75 ВІ
25	- ВІ	1.86 ВІ	1.97 ВІ	2.61	1.99 VB	1.84 В	1.62 В	1.52 В	1.47 В	1.44 В	1.58 ВІ	1.75 ВІ
26	- ВІ	1.86 ВІ	1.98 ВІ	2.61	1.99 В	1.83 В	1.62 В	1.52 В	1.46 В	1.44 В	1.58 ВІ	1.76 ВІ
27	- ВІ	1.86 ВІ	1.99 ВІ	2.60	1.98 В	1.82 В	1.61 В	1.52 В	1.46 В	1.44 В	1.58 ВІ	1.76 ВІ
28	- ВІ	1.86 ВІ	2.00 ВІ	2.58	1.97 В	1.81 В	1.61 В	1.51 В	1.45 В	1.44 В	1.58 ВІ	1.77 ВІ
29	- ВІ	2.01 ВІ	2.55	1.96 В	1.96 В	1.80 В	1.60 В	1.51 В	1.45 В	1.44 В	1.58 ВІ	1.78 ВІ
30	- ВІ	2.02 ВІ	2.53	1.95 В	1.95 В	1.79 В	1.60 В	1.50 В	1.45 В	1.44 В	1.59 ВІ	1.79 ВІ
31	- ВІ		2.04 ВІ	1.95 В	1.95 В		1.59 В	1.50 В		1.44 В		1.79 ВІ
Средн.	-	1.83	1.93	2.65	2.19	1.88	1.67	1.55	1.49	1.44	1.54	1.69
Высш.	-	1.86	2.04	3.28	2.51	1.94	1.79	1.60	1.51	1.45	1.59	1.79
Низш.	-	1.81	1.86	2.05	1.94	1.79	1.59	1.50	1.45	1.43	1.44	1.59

Период	Средний уровень	Высший			Нижний периода открытого русла			Нижний зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	-	3.28	16.04	1	1.43	17.10	24.10	8	-	-	-	-	
1970-94	1.63	7.36	14.04.72	1	0.96	07.10	08.10.75	2	прмз(20%)	12.11.69	20.03.70	129	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 337.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.52	4.37	4.24 ВТ	4.18 ВТ	4.17 ВТ	4.17 ВТ	4.17 ВТ	4.17 ВІ
2	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.52	4.36	4.24 ВТ	4.18 ВТ	4.17 ВТ	4.17 ВТ	4.17 ВТ	4.17 ВІ
3	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.52	4.35	4.23 ВТ	4.17 ВІ				
4	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51	4.34	4.23 ВТ	4.17 ВІ				
5	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51	4.32	4.23 ВТ	4.17 ВІ				
6	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51	4.32	4.24 ВТ	4.17 ВІ				
7	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.37 ВІ	4.49	4.32	4.25 ВТ	4.17 ВІ				
8	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.40 ↑	4.49	4.31	4.24 ВТ	4.17 ВІ				
9	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.56 ↑	4.49	4.30	4.22 ВТ	4.17 ВІ				
10	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.59 ↑	4.49	4.28	4.22 ВТ	4.17 ВІ				
11	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.56 ↑	4.50	4.40 V	4.21 ВТ	4.17 ВІ				
12	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.57 ↑	4.51	4.57	4.21 ВТ	4.17 ВІ				
13	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.57 ↑	4.51	4.57	4.21 ВТ	4.17 ВІ				
14	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.58 ↑	4.50	4.54	4.21 ВТ	4.17 ВІ				
15	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.59 ↑	4.50	4.51	4.21 ВТ	4.17 ВІ				
16	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.58 ↑	4.49	4.47 В	4.20 ВТ	4.17 ВІ				
17	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.57 ↑	4.49	4.45 В	4.20 ВТ	4.17 ВІ				
18	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.55 ↑	4.49	4.43 В	4.19 ВТ	4.17 ВІ				
19	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.52 ↑	4.48	4.40 В	4.19 ВТ	4.17 ВІ				
20	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51 ↑	4.47	4.36 В	4.19 ВТ	4.17 ВІ				
21	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51 ↑	4.48	4.35 В	4.19 ВТ	4.17 ВІ				
22	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.50 ↑	4.45	4.34 В	4.19 ВТ	4.17 ВІ				
23	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51 П	4.45	4.33 В	4.19 ВТ	4.17 ВІ				
24	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51 Λ	4.44	4.31 В	4.19 ВТ	4.17 ВІ				
25	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.51	4.43	4.30 В	4.18 ВТ	4.17 ВІ				
26	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.52	4.43	4.28 В	4.18 ВТ	4.17 ВІ				
27	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.53	4.42	4.28 В	4.18 ВТ	4.17 ВІ				
28	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.53	4.41	4.26 В	4.18 ВТ	4.17 ВІ				
29	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.52	4.39	4.26 В	4.18 ВТ	4.17 ВІ				
30	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.54	4.39	4.25 В	4.18 ВТ	4.17 ВІ				
31	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.36 ВІ	4.38	4.38	4.18 ВТ	4.17 ВІ					
Средн.	4.36	4.36	4.36	4.50	4.47	4.36	4.21	4.17	4.17	4.17	4.17	4.19
Высш.	4.36	4.36	4.36	4.60	4.54	4.58	4.26	4.18	4.17	4.17	4.17	4.21
Низш.	4.36	4.36	4.36	4.36	4.37	4.25	4.18	4.17	4.17	4.17	4.17	4.17

Период	Средний уровень	Высший			Нижний периода открытого русла			Нижний зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	4.29	(4.60)	10.04	1	4.17	03.08	24.10	83	4.36	24.10.93	07.04	166	
1949-94	4.24	(7.86)	13.04.88	1	3.79	02.08	01.09.51	14	3.87	27.12.77	01.01.78	6	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.52 IB	1.42 IB	армз	армз	1.42	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53 I
2	1.52 IB	1.42 IB	армз	армз	1.42	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53 I
3	1.52 IB	1.40 IB	армз	армз	1.42	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.54 I
4	1.52 IB	1.40 IB	армз	армз	1.42	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.54 I
5	1.52 IB	1.38 IB	армз	армз	1.42	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.55 I
6	1.50 IB	1.38 IB	армз	армз	1.41	1.37	1.34	1.35	1.39	1.44	1.49	1.55 I
7	1.50 IB	1.36 IB	армз	1.33 ↑ B	1.41	1.37	1.34	1.35	1.39	1.44	1.49 I	1.56 I
8	1.50 IB	1.36 IB	армз	1.36 ↑ B	1.41	1.37	1.34	1.35	1.39	1.44	1.49 I	1.56 I
9	1.50 IB	1.34 IB	армз	1.40 ↑ B	1.41	1.36	1.35	1.36	1.39	1.44	1.49 I	1.57 I
10	1.50 IB	1.34 IB	армз	1.43 ↑ B	1.41	1.36	1.35	1.36	1.39	1.44	1.49 I	1.57 I
11	1.50 IB	1.34 IB	армз	1.53 ↑ B	1.41	1.36	1.35	1.36	1.39	1.44	1.49 I	1.57 I
12	1.48 IB	1.32 IB	армз	1.61 ↑ B	1.40	1.36	1.35	1.36	1.40	1.45	1.50 I	1.58 I
13	1.48 IB	1.32 IB	армз	1.99 ↑	1.40	1.36	1.35	1.36	1.40	1.45	1.50 I	1.58 I
14	1.48 IB	1.30 IB	армз	2.51 x	1.40	1.36	1.35	1.36	1.40	1.45	1.50 I	1.59 IB
15	1.48 IB	1.30 IB	армз	2.50 x	1.40	1.36	1.35	1.36	1.40	1.45	1.50 I	1.59 IB
16	1.48 IB	1.28 IB	армз	2.40 x	1.40	1.36	1.35	1.36	1.40	1.45	1.50 I	1.60 IB
17	1.46 IB	1.28 IB	армз	2.34 x	1.39	1.35	1.36	1.37	1.41	1.46	1.51 I	1.60 IB
18	1.46 IB	1.26 IB	армз	2.03	1.39	1.35	1.36	1.37	1.41	1.46	1.51 I	1.61 IB
19	1.46 IB	1.26 IB	армз	1.92	1.39	1.35	1.36	1.37	1.41	1.46	1.51 I	1.61 IB
20	1.46 IB	1.25 IB	армз	1.87	1.39	1.35	1.36	1.37	1.41	1.46	1.51 I	1.62 IB
21	1.46 IB	армз	армз	1.78	1.39	1.35	1.36	1.37	1.41	1.46	1.51 I	1.62 IB
22	1.44 IB	армз	армз	1.73	1.38	1.35	1.36	1.37	1.42	1.47	1.52 I	1.63 IB
23	1.44 IB	армз	армз	1.70	1.38	1.35	1.36	1.37	1.42	1.47	1.52 I	1.63 IB
24	1.44 IB	армз	армз	1.66	1.38	1.34	1.36	1.37	1.42	1.47	1.52 I	1.64 IB
25	1.44 IB	армз	армз	1.64	1.38	1.34	1.35	1.38	1.42	1.47	1.52 I	1.64 IB
26	1.44 IB	армз	армз	1.62	1.38	1.34	1.35	1.38	1.43	1.47	1.53 I	1.65 IB
27	1.42 IB	армз	армз	1.57	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53 I	1.65 IB
28	1.42 IB	армз	армз	1.50	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53 I	1.66 IB
29	1.42 IB	армз	армз	1.45	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53 I	1.66 IB
30	1.42 IB	армз	армз	1.42	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53 I	1.67 IB
31	1.42 IB	армз	армз	1.37	1.37	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53 I	1.67 IB
Средн.	1.47				1.40	1.36	1.35	1.36	1.40	1.45	1.50	1.60
Выш.	1.52	1.42		2.57	1.42	1.37	1.36	1.38	1.43	1.48	1.53	1.67
Низш.	1.42	армз	армз	армз	1.37	1.34	1.34	1.35	1.38	1.43	1.48	1.53

Период	Средняя		Высшая		Нижшая		Нижший период открытого русла		Нижний замкнутый период			
	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период		
1994												
1962-94		2.57	14.04		1.34	24.06	08.07	15	армз	21.02	06.04	45
		3.52	09.04.86		1.11	09.08	12.08.88	4	армз(78%)	15.11.80	22.03.81	178

Таблица 1.2 Уровень воды, м

90¹. р. Жаман-Сарысу - раз. Айс

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	армз	армз	армз	армз	3.43	3.10	2.97	2.94	2.92	2.97	3.03	армз
2	армз	армз	армз	армз	3.43	3.10	2.97	2.94	2.92	2.97	3.03	армз
3	армз	армз	армз	армз	3.43	3.10	2.97	2.94	2.92	2.97	3.03	армз
4	армз	армз	армз	армз	3.43	3.10	2.97	2.94	2.92	2.97	3.03	армз
5	армз	армз	армз	армз	3.42	3.09	2.97	2.95	2.92	2.97	3.03	армз
6	армз	армз	армз	армз	3.41	3.07	2.97	2.94	2.92	2.98	3.03	армз
7	армз	армз	армз	армз	3.41	3.07	2.97	2.94	2.93	2.98	3.01	армз
8	армз	армз	армз	армз	3.42	3.07	2.97	2.93	2.93	2.98	3.01	армз
9	армз	армз	армз	армз	3.42	3.07	2.97	2.93	2.93	2.99	3.01	армз
10	армз	армз	армз	армз	3.42	3.07	2.97	2.93	2.93	2.99	3.01	армз
11	армз	армз	армз	армз	3.43	3.06	2.97	2.93	2.93	2.99	3.01 I	армз
12	армз	армз	армз	армз	3.42	3.06	2.97	2.93	2.93	2.99	армз	армз
13	армз	армз	армз	армз	3.40	3.05	2.97	2.93	2.93	2.99	армз	армз
14	армз	армз	армз	армз	3.38	3.04	2.97	2.93	2.93	2.99	армз	армз
15	армз	армз	армз	армз	3.33	3.03	2.97	2.93	2.93	3.00	армз	армз
16	армз	армз	армз	армз	3.32	3.03	2.96	2.93	2.94	3.00	армз	армз
17	армз	армз	армз	армз	3.30	3.03	2.96	2.93	2.94	3.00	армз	армз
18	армз	армз	армз	армз	3.29	3.02	2.96	2.93	2.95	3.00	армз	армз
19	армз	армз	армз	армз	3.27	3.01	2.96	2.93	2.95	3.01	армз	армз
20	армз	армз	армз	армз	3.26	3.01	2.96	2.93	2.95	3.01	армз	армз
21	армз	армз	армз	армз	3.24	3.01	2.95	2.93	2.95	3.01	армз	армз
22	армз	армз	армз	армз	3.21	3.01	2.95	2.93	2.95	3.01	армз	армз
23	армз	армз	армз	армз	3.18	3.01	2.95	2.93	2.95	3.01	армз	армз
24	армз	армз	армз	армз	3.16	3.00	2.95	2.93	2.95	3.02	армз	армз
25	армз	армз	армз	армз	3.16	2.99	2.95	2.93	2.96	3.02	армз	армз
26	армз	армз	армз	армз	3.15	2.99	2.95	2.94	2.96	3.01	армз	армз
27	армз	армз	армз	армз	3.14	2.99	2.95	2.93	2.97	3.01	армз	армз
28	армз	армз	армз	армз	3.13	2.99	2.95	2.93	2.97	3.01	армз	армз
29	армз	армз	армз	армз	3.13	2.98	2.93	2.93	2.97	3.02	армз	армз
30	армз	армз	армз	армз	3.11	2.97	2.93	2.93	2.97	3.03	армз	армз
31	армз	армз	армз	армз	3.11	2.97	2.94	2.92	2.97	3.03	армз	армз
					3.10	2.93	2.93	2.92				
Средн.					3.29	3.03	2.96	2.93	2.94	3.00		армз
Выш.					3.43	3.10	2.97	2.95	2.97	3.03	3.04	армз
Низш.					3.10	2.97	2.94	2.92	2.92	2.97	армз	армз

Период	Средняя		Высшая		Нижшая		Нижший период открытого русла		Нижний замкнутый периода			
	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период	уровень	период		
1994												
1950-94		3.57	11.04		2.92	29.08	06.09	9	армз	14.11.93	07.04	145
		4.46	28.04.54		армз(36%)	24.06	11.10.71	110	армз(78%)	14.11.93	07.04.94	145

Таблица 1.2. Уровень воды, м

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 480,66 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	1,38	1,34	1,33	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
2	прмз	прмз	прмз	прмз	1,38	1,34	1,33	1,34	1,34	1,35	1,36	1,37
3	прмз	прмз	прмз	прмз	1,37	1,34	1,33	1,34	1,34	1,34	1,35	1,37
4	прмз	прмз	прмз	прмз	1,37	1,34	1,33	1,34	1,36	1,35	1,37	1,37
5	прмз	прмз	прмз	прмз	1,37	1,34	1,33	1,34	1,36	1,35	1,37	1,37
6	прмз	прмз	прмз	прмз	1,37	1,34	1,34	1,34	1,36	1,36	1,37	1,37
7	прмз	прмз	прмз	прмз	1,37	1,34	1,34	1,34	1,36	1,36	1,37	1,37
8	прмз	прмз	прмз	прмз	1,37	1,34	1,34	1,34	1,36	1,36	1,37	1,37
9	прмз	прмз	прмз	прмз	1,37	1,34	1,34	1,34	1,36	1,36	1,37	1,37
10	прмз	прмз	прмз	1,45 ↑	1,37	1,34	1,35	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
11	прмз	прмз	прмз	1,46 ↑	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
12	прмз	прмз	прмз	1,48 ↑	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
13	прмз	прмз	прмз	1,42 ↑	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
14	прмз	прмз	прмз	1,42	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
15	прмз	прмз	прмз	1,42	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
16	прмз	прмз	прмз	1,42	1,36	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
17	прмз	прмз	прмз	1,42	1,36	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
18	прмз	прмз	прмз	1,41	1,36	1,34	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
19	прмз	прмз	прмз	1,40	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
20	прмз	прмз	прмз	1,40	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
21	прмз	прмз	прмз	1,40	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
22	прмз	прмз	прмз	1,40	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
23	прмз	прмз	прмз	1,39	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
24	прмз	прмз	прмз	1,39	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
25	прмз	прмз	прмз	1,38	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
26	прмз	прмз	прмз	1,38	1,36	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
27	прмз	прмз	прмз	1,38	1,35	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
28	прмз	прмз	прмз	1,38	1,35	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
29	прмз	прмз	прмз	1,38	1,35	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
30	прмз	прмз	прмз	1,38	1,34	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
31	прмз	прмз	прмз	1,38	1,34	1,33	1,34	1,34	1,34	1,36	1,37	1,37
Средн.	прмз	прмз	прмз	прмз	1,36	1,34	1,34	1,34	1,35	1,36	1,37	1,37
Всего.	прмз	прмз	прмз	1,51	1,38	1,34	1,35	1,35	1,36	1,36	1,37	1,37
Миним.	прмз	прмз	прмз	прмз	1,34	1,33	1,33	1,34	1,34	1,35	1,36	1,37

Группы	Средний уровень	Начиски			Начиски пополюсному			Начиски помесячно			Начиски помесячно		
		погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	
1994	1,51	11,04	12,04	2	1,33	17,06	05,07	19	прмз	01,11,93	08,04	199	
1942-94	4,03	1204,45		1	прмз	09,07	31,12,91	176	прмз(55)	01,11,93	08,04,94	199	

Таблица 1.2. Уровень воды, м
92^й р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жанаарқа
Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 353,92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,05 ↑	4,58	3,94 TB	3,51 TB	3,37 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,43 TB	3,47 BI
2	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,04 ↑	4,54	3,93 TB	3,50 TB	3,36 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,43 TB	3,47 BI
3	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,06 ↑	4,50	3,92 TB	3,49 TB	3,36 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,44 TB	3,47 BI
4	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,07 ↑	4,47	3,91 TB	3,48 TB	3,35 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,45 TB	3,47 BI
5	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,07 ↑	4,44	3,93 TB	3,46 TB	3,35 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,46 TB	3,47 BI
6	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,06 ↑	4,31	3,91 TB	3,45 TB	3,34 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,47 BI
7	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,02 ↑	4,29	3,89 TB	3,44 TB	3,34 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,47 BI
8	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	4,00 ↑	4,27	3,87 TB	3,44 TB	3,33 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,47 BI
9	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	3,98 ↑	4,25	3,85 TB	3,43 TB	3,33 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,47 BI
10	3,82 BI	3,83 BI	3,82 BI	3,96 ↑	4,23	3,84 TB	3,43 TB	3,33 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,47 BI
11	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	3,94 ↑	4,22	3,83 TB	3,42 TB	3,33 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,48 BI
12	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	2,92 ↑	4,20	3,82 TB	3,43 TB	3,33 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,48 BI
13	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	3,96 ↑	4,18	3,81 TB	3,44 TB	3,33 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,48 BI
14	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	3,98 ↑	4,27	3,80 TB	3,44 TB	3,33 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,48 BI
15	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	3,99 ↑	4,25	3,80 TB	3,47 TB	3,33 TB	3,31 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,48 BI
16	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,03 ↑	4,19	3,80 TB	3,47 TB	3,32 TB	3,31 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,48 BI
17	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,05 ↑	4,16	3,79 TB	3,47 TB	3,32 TB	3,31 TB	3,32 TB	3,47 TB	3,48 BI
18	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,13 ↑	4,14	3,79 TB	3,47 TB	3,32 TB	3,31 TB	3,34 TB	3,47 TB	3,48 BI
19	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,37 A	4,12	3,79 TB	3,46 TB	3,31 TB	3,31 TB	3,34 TB	3,47 TB	3,48 BI
20	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	5,26	4,10	3,78 TB	3,46 TB	3,31 TB	3,31 TB	3,35 TB	3,47 BI	3,48 BI
21	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	5,32	4,09 T	3,77 TB	3,46 TB	3,31 TB	3,31 TB	3,35 TB	3,47 BI	3,48 BI
22	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	5,21	4,08 T	3,76 TB	3,45 TB	3,31 TB	3,31 TB	3,36 TB	3,47 BI	3,48 BI
23	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,94	4,07 T	3,75 TB	3,44 TB	3,30 TB	3,31 TB	3,37 TB	3,47 BI	3,48 BI
24	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,83	4,06 T	3,74 TB	3,43 TB	3,30 TB	3,31 TB	3,37 TB	3,47 BI	3,48 BI
25	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,77	4,06 T	3,72 TB	3,43 TB	3,30 TB	3,31 TB	3,38 TB	3,47 BI	3,48 BI
26	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,75	4,05 T	3,71 TB	3,42 TB	3,30 TB	3,31 TB	3,39 TB	3,47 BI	3,48 BI
27	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,72	4,03 T	3,63 TB	3,41 TB	3,30 TB	3,31 TB	3,39 TB	3,47 BI	3,48 BI
28	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,69	4,01 T	3,55 TB	3,40 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,40 TB	3,47 BI	3,48 BI
29	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,65	3,99 T	3,54 TB	3,39 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,41 TB	3,47 BI	3,48 BI
30	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	4,61	3,97 T	3,52 TB	3,38 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,41 TB	3,47 BI	3,48 BI
31	3,83 BI	3,82 BI	3,82 BI	3,98 B ↑	3,95 T	3,37 TB	3,37 TB	3,30 TB	3,32 TB	3,42 TB	3,47 BI	3,48 BI
Средн.	3,83	3,82	3,83	4,36	4,20	3,79	3,44	3,32	3,31	3,35	3,47	3,48
Всего.	3,83	3,83	3,83	5,36	4,58	3,94	3,51	3,37	3,32	3,42	3,47	3,48
Миним.	3,82	3,82	3,82	3,92	3,95	3,52	3,37	3,30	3,30	3,32	3,43	3,47

Группы	Средний уровень	Начиски			Начиски пополюсному			Начиски помесячно			Начиски помесячно		
		погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	погода	
1994	3,68	(3,36)	20,04	21,04	2	3,30	23,08	15,09	24	3,82	01,01	24,03	
1992-88, 90-94	4,10	7,97	22,04,87		1	3,15	20,08,63		1	3,40	26,10	28,10,75	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 449.04 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	1.84 В I	2.05 В ↑	2.03	1.99 В	1.76 В	1.63 В	1.45 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I
2	-	-	1.84 В I	2.05 В ↑	2.02	1.99 В	1.75 В	1.63 В	1.44 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I
3	-	-	1.84 В I	2.10 В ↑	2.02	1.99 В	1.75 В	1.62 В	1.44 В	1.41 В	1.40 В	1.41 В I
4	-	-	1.84 В I	2.08 В ↑	2.02	1.99 В	1.75 В	1.61 В	1.44 В	1.41 В	1.40 В	1.41 В I
5	-	-	1.84 В I	2.07 В ↑	2.02	1.99 В	1.75 В	1.60 В	1.43 В	1.41 В	1.40 В	1.42 В I
6	-	-	1.84 В I	2.07 В ↑	2.02	1.98 В	1.75 В	1.59 В	1.43 В	1.41 В	1.40 В	1.42 В I
7	-	-	1.84 В I	2.05 В ↑	2.02	1.98 В	1.74 В	1.58 В	1.43 В	1.41 В	1.40 В	1.42 В I
8	-	-	1.84 В I	2.05 В ↑	2.02	1.98 В	1.72 В	1.56 В	1.43 В	1.41 В	1.40 В	1.43 В I
9	-	-	1.84 В I	2.07 В ↑	2.02	1.98 В	1.71 В	1.56 В	1.43 В	1.41 В	1.40 В	1.43 В I
10	-	-	1.84 В I	2.09 В ↑	2.02	1.98 В	1.71 В	1.56 В	1.42 В	1.41 В	1.40 В	1.43 В I
11	-	-	1.86 В I	2.11 ↑	2.01	1.98 В	1.71 В	1.55 В	1.42 В	1.41 В	1.40 В	1.44 В I
12	-	-	1.86 В I	2.16 ↑	2.01	1.97 В	1.71 В	1.54 В	1.42 В	1.41 В	1.40 В	1.45 В I
13	-	-	1.88 В I	2.23 ↑	2.01	1.97 В	1.69 В	1.54 В	1.42 В	1.41 В	1.40 В	1.45 В I
14	-	-	1.88 В I	2.19 ↑	2.01	1.97 В	1.69 В	1.54 В	1.42 В	1.41 В	1.40 В	1.46 В I
15	-	-	1.91 В I	2.18 ↑	2.01	1.97 В	1.67 В	1.54 В	1.42 В	1.41 В	1.40 В	1.47 В I
16	-	-	1.91 В I	2.16	2.01	1.97 В	1.67 В	1.54 В	1.41 В	1.41 В	1.40 В	1.48 В I
17	-	-	1.93 В I	2.11	2.00	1.97 В	1.66 В	1.53 В	1.41 В	1.41 В	1.40 В I	1.49 В I
18	-	-	1.94 В I	2.09	1.99 В B	1.97 В	1.66 В	1.52 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.50 В I
19	-	-	1.95 В I	2.07	1.99 В	1.95 В	1.65 В	1.52 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.52 В I
20	-	-	1.96 В I	2.05	1.99 В	1.93 В	1.65 В	1.52 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.54 В I
21	-	-	1.97 В I	2.07	1.98 В	1.91 В	1.63 В	1.52 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.54 В I
22	-	-	1.97 В I	2.07	1.98 В	1.90 В	1.63 В	1.52 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.54 В I
23	-	-	1.97 В I	2.07	1.98 В	1.89 В	1.63 В	1.51 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.54 В I
24	-	-	1.99 В I	2.06	1.98 В	1.85 В	1.63 В	1.51 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.55 В I
25	-	-	2.01 В I	2.05	1.98 В	1.84 В	1.63 В	1.50 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.55 В I
26	-	-	2.02 В I	2.04	1.98 В	1.84 В	1.63 В	1.50 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.56 В I
27	-	-	2.03 В I	2.05	1.98 В	1.79 В	1.63 В	1.49 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.57 В I
28	-	-	2.04 В I	2.04	1.98 В	1.78 В	1.63 В	1.48 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.57 В I
29	-	-	2.04 В I	2.03	1.98 В	1.78 В	1.63 В	1.47 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.57 В I
30	-	-	2.05 В I	2.03	1.98 В	1.78 В	1.63 В	1.46 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.57 В I
31	-	-	2.05 В I		1.98 В	1.78 В	1.63 В	1.45 В	1.41 В	1.40 В	1.40 В I	1.57 В I
Средн.			1.92	2.08	2.00	1.93	1.68	1.54	1.42	1.41	1.40	1.49
Высш.			2.05	2.26	2.03	1.99	1.77	1.63	1.45	1.41	1.40	1.57
Низш.			1.84	2.03	1.98	1.77	1.63	1.45	1.41	1.40	1.40	1.40

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994		2.26	13.04	1	1.40	18.10	16.11	30					
1956-91, 94	1.69	5.22	28.03.84	1	1.14	18.09	10.10.67	23	1.22	07.11	15.11.67	9	
						05.11	07.11.80	3					

94¹. р. Тургай - пески Тусум

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 71.10 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.84 В I	5.86 В I	5.88 В I	5.99 В ↑	6.40	6.70	6.89 В	5.44 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
2	5.84 В I	5.86 В I	5.88 В I	6.03 В ↑	6.76	6.70	6.37 В	5.43 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
3	5.84 В I	5.84 В I	5.88 В I	6.08 В ↑	6.95	6.69	6.22 В	5.41 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
4	5.84 В I	5.84 В I	5.88 В I	6.10 В ↑	7.13	6.64	6.13 В	5.40 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
5	5.84 В I	5.84 В I	5.88 В I	6.09 В ↑	7.27	6.61	6.20 В	5.39 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
6	5.84 В I	5.87 В I	5.88 В I	6.08 В ↑	7.38	6.60	6.24 В	5.38 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
7	5.84 В I	5.87 В I	5.88 В I	6.09 В ↑	7.43	6.55	6.24 В	5.36 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
8	5.84 В I	5.87 В I	5.88 В I	6.18 ↑	7.47	6.50	6.21 В	5.34 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
9	5.84 В I	5.87 В I	5.88 В I	6.25 ↑	7.49	6.45	6.14 В	5.32 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
10	5.84 В I	5.88 В I	5.88 В I	6.29 ↑	7.49	6.41	6.06 В	5.32 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
11	5.84 В I	5.88 В I	5.88 В I	6.32)	7.43	6.37	6.01 В	5.31 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
12	5.84 В I	5.88 В I	5.88 В I	6.46)	7.26	6.33	6.01 В	5.31 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
13	5.84 В I	5.88 В I	5.88 В I	6.61)	7.03	6.29	6.03 В	5.31 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
14	5.84 В I	5.88 В I	5.89 В I	6.76)	6.82	6.25	6.01 В	5.30 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
15	5.84 В I	5.88 В I	5.90 В I	6.93)	6.77	6.24	5.93 В	5.30 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
16	5.84 В I	5.88 В I	5.91 В I	6.98)	6.70	6.18	5.72 В	5.30 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
17	5.84 В I	5.88 В I	5.93 В I	6.98)	6.63	6.17	5.68 В	5.30 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
18	5.84 В I	5.88 В I	5.93 В I	7.03)	6.59	6.16	5.64 В	5.29 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
19	5.84 В I	5.88 В I	5.94 В I	7.06)	6.57	6.14	5.61 В	5.29 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
20	5.84 В I	5.88 В I	5.94 В I	6.39	6.61	6.12	5.60 В	5.29 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
21	5.84 В I	5.88 В I	5.95 В I	6.17	6.63	6.09	5.57 В	5.28 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
22	5.84 В I	5.88 В I	5.95 В I	6.09	6.63	6.07	5.56 В	5.28 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
23	5.84 В I	5.88 В I	5.95 В I	5.82	6.63	6.02	5.53 В	5.28 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
24	5.85 В I	5.88 В I	5.96 В I	5.72	6.63	6.03	5.52 В	5.28 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
25	5.85 В I	5.88 В I	5.97 В I	5.68	6.63	6.01	5.50 В	5.28 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
26	5.85 В I	5.88 В I	5.97 В I	5.66	6.63	6.01	5.50 В	5.28 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
27	5.85 В I	5.88 В I	5.98 В I	5.66	6.64	6.60 В B	5.49 В	5.28 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
28	5.85 В I	5.88 В I	5.98 В I	5.66	6.64	6.61 В	5.47 В	5.27 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
29	5.85 В I	5.88 В I	5.98 В ↑	5.65	6.66	6.68 В	5.45 В	5.27 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
30	5.86 В I	5.88 В I	5.98 В ↑	5.60	6.68	6.62 В	5.45 В	5.27 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
31	5.86 В I	5.88 В I	6.00 В ↑	5.60	6.68	6.72 В	5.45 В	5.27 В	5.26 В	5.26 В	5.26 В I	5.26 В I
Средн.	5.84	5.87	5.92	6.21	6.88	6.42	5.85	5.32	5.26	5.26	5.26	5.26
Высш.	5.86	5.88	6.00	7.06	7.49	6.74	6.96	5.44	5.26	5.26	5.26	5.26
Низш.	5.84	5.84	5.88	5.60	6.22	6.06	5.45	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	5.78	7.49	09.05	10.05	2	5.26	31.08	29.10	60	5.81	02.11.93	1	

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 220.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.50 I	2.83 I	2.78 I	2.93 ↑	2.92	2.70 T	2.56 T	2.54 T	2.51 T	2.47 T	2.54 I	2.62 I
2	2.50 I	2.84 I	2.78 I	2.95 ↑	2.86	2.69 T	2.55 T	2.54 T	2.50 T	2.47 T	2.55	2.62 I
3	2.49 I	2.85 I	2.78 I	2.96 ↑	2.80	2.67 T	2.55 T	2.54 T	2.50 T	2.48 T	2.56	2.63 I
4	2.49 I	2.87 I	2.78 I	2.96 ↑	2.75	2.66 T	2.54 T	2.54 T	2.50 T	2.48 T	2.56	2.64 I
5	2.48 I	2.88 I	2.78 I	2.96 ↑	2.72	2.65 T	2.55 T	2.54 T	2.50 T	2.48 T	2.56 I	2.65 I
6	2.47 I	2.88 I	2.77 I	3.00 ↑	2.69	2.64 T	2.57 T	2.54 T	2.49 T	2.48 T	2.57 I	2.66 I
7	2.46 I	2.90 I	2.74 I	3.04 ↑	2.70	2.63 T	2.60 T	2.53 T	2.49 T	2.48 T	2.57 I	2.67 I
8	2.44 I	2.90 I	2.72 I	3.05 ↑	2.75	2.63 T	2.60 T	2.53 T	2.48 T	2.48 T	2.57 I	2.67 I
9	2.42 I	2.92 I	2.69 I	3.01 ↑	2.80	2.61 T	2.60 T	2.53 T	2.48 T	2.48 T	2.58 I	2.66 I
10	2.39 I	2.93 I	2.64 I	2.90 ↑	2.82	2.60 T	2.60 T	2.53 T	2.48 T	2.48 T	2.58 I	2.66 I
11	2.39 I	2.94 I	2.60 I	2.82 ↑	2.80	2.58 T	2.60 T	2.52 T	2.48 T	2.49 T	2.58 I	2.66 I
12	2.43 I	2.95 I	2.58 I	2.94 ↑	2.71	2.56 T	2.59 T	2.51 T	2.48 T	2.49 T	2.59 I	2.65 I
13	2.51 I	2.96 I	2.58 I	3.16 ↑	2.74	2.55 T	2.59 T	2.51 T	2.48 T	2.49 T	2.60 I	2.67 I
14	2.59 I	2.97 I	2.57 I	3.87 ПЛ	2.75	2.52 T	2.59 T	2.51 T	2.48 T	2.49 T	2.61 I	2.75 I
15	2.64 I	2.97 I	2.56 I	4.26	2.74	2.51 T	2.59 T	2.50 T	2.48 T	2.49 T	2.62 I	2.76 I
16	2.65 I	2.97 I	2.55 I	4.22	2.74	2.51 T	2.59 T	2.50 T	2.48 T	2.49 T	2.62 I	2.77 I
17	2.69 I	2.95 I	2.54 I	4.14	2.77	2.52 T	2.59 T	2.51 T	2.48 T	2.50 T	2.66 I	2.77 I
18	2.72 I	2.94 I	2.53 I	4.14	2.77	2.53 T	2.58 T	2.53 T	2.47 T	2.50 T	2.67 I	2.78 I
19	2.73 I	2.93 I	2.53 I	4.17	2.77	2.58 T	2.57 T	2.53 T	2.47 T	2.51 T	2.67 I	2.79 I
20	2.75 I	2.92 I	2.53 I	4.24	2.77	2.61 T	2.57 T	2.54 T	2.47 T	2.51 T	2.67 I	2.79 I
21	2.76 I	2.91 I	2.53 I	4.35	2.77	2.60 T	2.56 T	2.54 T	2.47 T	2.51 I	2.68 I	2.80 I
22	2.77 I	2.91 I	2.54 I	4.32	2.76	2.59 T	2.56 T	2.53 T	2.47 T	2.52 I	2.67 I	2.81 I
23	2.78 I	2.91 I	2.54 I	4.23	2.76	2.59 T	2.55 T	2.53 T	2.47 T	2.52 I	2.67 I	2.81 I
24	2.78 I	2.87 I	2.54 I	4.01	2.76	2.59 T	2.55 T	2.53 T	2.47 T	2.52 I	2.66 I	2.82 I
25	2.79 I	2.83 I	2.54 I	3.81	2.75	2.59 T	2.54 T	2.53 T	2.47 T	2.53 I	2.65 I	2.82 I
26	2.79 I	2.80 I	2.53 I	3.63	2.74	2.59 T	2.54 T	2.52 T	2.47 T	2.53 I	2.65 I	2.82 I
27	2.80 I	2.79 I	2.54 I	3.46	2.73	2.58 T	2.54 T	2.52 T	2.47 T	2.54 I	2.63 I	2.83 I
28	2.81 I	2.78 I	2.57 ↑	3.27	2.73	2.58 T	2.54 T	2.52 T	2.47 T	2.54 I	2.63 I	2.83 I
29	2.82 I	2.78 I	2.60 ↑	3.12	2.72	2.57 T	2.54 T	2.52 T	2.47 T	2.54 I	2.62 I	2.83 I
30	2.82 I	2.70 ↑	2.98	2.72	2.72	2.56 T	2.54 T	2.52 T	2.47 T	2.54 I	2.62 I	2.83 I
31	2.83 I	3.00 ↑	2.71	2.71	2.71	2.54 T	2.54 T	2.52 T	2.47 T	2.54 I	2.62 I	2.83 I
Средн.	2.63	2.90	2.63	3.50	2.76	2.59	2.57	2.52	2.48	2.50	2.61	2.74
Высш.	2.83	2.97	3.00	4.40	2.94	2.70	2.60	2.54	2.51	2.54	2.68	2.83
Низш.	2.39	2.78	2.53	2.80	2.67	2.51	2.54	2.50	2.47	2.47	2.54	2.62

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев		
		уровень	первая		последн.	уровень		первая	последн.		уровень	первая	последн.
1994	2.70	4.40	22.04	1	2.47	18.09	03.10	15	2.39	10.01	11.01	2
1968-94	2.28	5.43	14.04.80	1	1.52	28.09	04.10.78	7	1.67	17.10.75	-	1

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Отметка нуля поста 196.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.21 IB	1.07 IB	армэ	1.17 ↑ B	1.33	1.25	1.17	1.13	1.13	-	-	-
2	1.20 IB	1.07 IB	армэ	1.17 ↑ B	1.32	1.25	1.18	1.14	1.13	-	-	-
3	1.19 IB	1.05 IB	армэ	1.17 ↑ B	1.29	1.25	1.19	1.14	1.13	-	-	-
4	1.19 IB	1.05 IB	армэ	1.17 ↑ B	1.29	1.24	1.21	1.15	1.13	-	-	-
5	1.19 IB	1.04 IB	армэ	1.18 ↑ B	1.28	1.23	1.20	1.15	1.13	-	-	-
6	1.19 IB	1.03 IB	армэ	1.19 ↑ B	1.28	1.23	1.20	1.17	1.13	-	-	-
7	1.19 IB	1.02 IB	армэ	1.20 ↑ B	1.28	1.22	1.20	1.16	1.13	-	-	-
8	1.18 IB	1.01 IB	армэ	1.20 ↑ B	1.29	1.22	1.20	1.16	1.13	-	-	-
9	1.18 IB	0.99 IB	армэ	1.21 ↑ B	1.29	1.21	1.20	1.16	1.13	-	-	-
10	1.19 IB	0.98 IB	армэ	1.21 ↑ B	1.29	1.20	1.21	1.16	1.13	-	-	-
11	1.18 IB	0.97 IB	армэ	1.22 ↑	1.29	1.20	1.21	1.16	1.13	-	-	-
12	1.18 IB	армэ	армэ	1.32 ↑	1.30	1.19	1.21	1.16	1.13	-	-	-
13	1.17 IB	армэ	армэ	1.50 ↑	1.30	1.18	1.22	1.16	-	-	-	-
14	1.14 IB	армэ	армэ	1.83 x	1.31	1.18	1.20	1.15	-	-	-	-
15	1.13 IB	армэ	армэ	2.18 x	1.31	1.17	1.21	1.14	-	-	-	-
16	1.12 IB	армэ	армэ	2.22	1.31	1.18	1.20	1.14	-	-	-	-
17	1.11 IB	армэ	армэ	1.89	1.31	1.20	1.20	1.14	-	-	-	-
18	1.11 IB	армэ	армэ	1.75	1.31	1.21	1.19	1.15	-	-	-	-
19	1.10 IB	армэ	армэ	1.84	1.33	1.19	1.18	1.15	-	-	-	-
20	1.10 IB	армэ	армэ	1.88	1.33	1.21	1.18	1.14	-	-	-	-
21	1.10 IB	армэ	армэ	1.95	1.33	1.20	1.17	1.13	-	-	-	-
22	1.10 IB	армэ	армэ	2.08	1.32	1.22	1.17	1.13	-	-	-	-
23	1.09 IB	армэ	армэ	2.40	1.30	1.22	1.16	1.13	-	-	-	-
24	1.09 IB	армэ	армэ	2.52	1.29	1.22	1.15	1.13	-	-	-	-
25	1.09 IB	армэ	армэ	1.97	1.28	1.20	1.15	1.13	-	-	-	-
26	1.08 IB	армэ	армэ	1.53	1.27	1.20	1.14	1.13	-	-	-	-
27	1.08 IB	армэ	армэ	1.39	1.26	1.20	1.14	1.13	-	-	-	-
28	1.08 IB	армэ	1.00 ↑ B	1.38	1.26	1.20	1.13	1.13	-	-	-	-
29	1.08 IB	армэ	1.04 ↑ B	1.37	1.25	1.20	1.13	1.13	-	-	-	-
30	1.08 IB	армэ	1.14 ↑ B	1.35	1.25	1.18	1.13	1.13	-	-	-	-
31	1.08 IB	армэ	1.17 ↑ B	1.25	1.25	1.18	1.13	1.13	-	-	-	-
Средн.	1.14	-	-	1.58	1.29	1.21	1.18	1.14	-	-	-	-
Высш.	1.21	1.07	1.17	2.77	1.33	1.25	1.22	1.17	-	-	-	-
Низш.	1.08	армэ	армэ	1.17	1.25	1.17	1.13	1.13	-	-	-	-

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев			
		уровень	первая		последн.	уровень		первая	последн.		уровень	первая	последн.
1994	2.77	24.04	1	-	-	-	армэ	12.02	27.03	44			
1960-94	1.24	(4.89)	13.04	14.04.80	2	0.70	26.07	30.07.91	6	армэ(24%)	03.01	13.04.69	91

Таблица 1.2 Уровень воды, м

102¹. р.Иргиз - с. ШенберталТ. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 01.01-29.07 - 120.91 м БС
с 30.07-31.12-120.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.82 I	4.89 I	прмз	4.78 ↑	5.21	5.00	4.80	4.62	4.70	4.68	4.69	4.78 I
2	4.83 I	4.89 I	прмз	4.83 ↑	5.62	4.98	4.80	4.62	4.70	4.68	4.69	4.82 I
3	4.84 I	4.87 I	прмз	5.18 ↑	5.57	4.97	4.81	4.63	4.70	4.69	4.69	4.79 I
4	4.86 I	4.86 I	прмз	5.20 ↑	5.47	4.95	4.81	4.63	4.70	4.69	4.68	4.84 I
5	4.86 I	4.86 I	прмз	5.19 ↑	5.41	4.95	4.81	4.63	4.71	4.69	4.68	4.74 I
6	4.86 I	4.86 I	прмз	5.10 ↑	5.35	4.94	4.81	4.64	4.71	4.70	4.68)	4.80 I
7	4.86 I	4.84 I	прмз	4.89 ↑	5.33	4.93	4.80	4.64	4.71	4.70	4.68 Z	4.83 I
8	4.86 I	4.83 I	прмз	4.86 ↑	5.31	4.93	4.80	4.64	4.71	4.70	4.68 Z	4.85 I
9	4.87 I	4.82 I	прмз	4.82 ↑	5.28	4.91	4.79 V	4.64	4.71	4.70	4.69 Z	4.85 I
10	4.88 I	4.79 I	прмз	4.86 ↑	5.28	4.90	4.79	4.65	4.70	4.70	4.69 Z	4.86 I
11	4.88 I	4.73 I	прмз	4.93 ↑ Λ	5.26	4.90	4.79	4.65	4.70	4.73	4.70 Z	4.87 I
12	4.88 I	4.70 I	прмз	4.99 ↑ Λ	5.23	4.90	4.79	4.66	4.69	4.74	4.70 Z	4.88 I
13	4.88 I	4.65 I	прмз	4.94 ↑ Λ	5.22	4.89	4.80	4.66	4.69	4.74	4.71 Z	4.89 I
14	4.92 I	4.62 I	прмз	5.23 ↑ Λ	5.22	4.88	4.80	4.67	4.69	4.73	4.73 Z	4.87 I
15	4.92 I	4.57 I	прмз	5.64 x	5.20	4.88	4.80	4.67	4.69	4.73	4.74 I	4.89 I
16	4.93 I	4.55 I	прмз	5.83 x	5.19	4.87	4.80	4.68	4.69	4.72	4.72 I	4.89 I
17	4.93 I	прмз	прмз	6.29	5.19	4.87	4.80	4.68	4.69	4.72	4.74 I	4.89 I
18	4.93 I	прмз	4.51 ↑ B	6.43	5.18	4.86	4.78	4.68	4.70	4.72	4.76 I	4.90 I
19	4.95 I	прмз	4.58 ↑ B	6.26	5.15	4.86	4.78	4.68	4.70	4.71	4.84 I	4.91 I
20	4.95 I	прмз	4.78 ↑ B	6.27	5.13	4.86	4.78	4.68	4.70	4.71	4.84 I	4.92 I
21	4.95 I	прмз	4.89 ↑ B	6.31	5.13	4.85	4.77	4.68	4.70	4.71	4.84 I	4.92 I
22	4.95 I	прмз	4.91 ↑ B	6.24	5.12	4.85	4.76	4.68	4.70	4.71	4.85 Z	4.92 I
23	4.95 I	прмз	4.91 ↑ B	6.19	5.11	4.85	4.73	4.68	4.69	4.70)	4.85 Z	4.93 I
24	4.95 I	прмз	4.91 ↑ B	6.29	5.11	4.84	4.70	4.69	4.69	4.70)	4.84 Z	4.94 I
25	4.93 I	прмз	4.89 ↑ B	6.62	5.10	4.82	4.68	4.69	4.69	4.69)	4.83 Z	4.94 I
26	4.92 I	прмз	4.86 ↑ B	6.91	5.09	4.82	4.68	4.70	4.69	4.68)	4.80 Z	4.95 I
27	4.91 I	прмз	4.90 ↑ B	6.69	5.05	4.81	4.68	4.70	4.69	4.68	4.81 Z	4.96 I
28	4.90 I	прмз	4.92 ↑ B	6.36	5.02	4.81	4.65	4.70	4.68	4.68	4.82 I	4.96 I
29	4.90 I	прмз	4.86 ↑	6.03	4.99	4.81	4.64	4.70	4.68	4.68	4.82 I	4.97 I
30	4.90 I	прмз	4.82 ↑	5.77	4.99	4.80	4.63	4.70	4.68	4.68	4.81 I	4.97 I
31	4.89 I	прмз	4.81 ↑		4.98		4.62	4.70	4.68	4.68		5.00 I
Средн.	4.90			5.66	5.23	4.88	4.76	4.67	4.70	4.70	4.75	4.89
Высп.	4.95	4.89	4.94	7.04	5.75	5.00	4.81	4.70	4.71	4.74	4.86	5.00
Низш.	4.82	прмз	прмз	4.77	4.98	4.80	4.61	4.62	4.68	4.67	4.67	4.72.

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода			
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев	
		уровень	первая		последн.	уровень		первая	последн.		уровень	первая	последн.
1994		7.04	26.04	1	4.61	31.07	1	прмз	17.02	17.03	29
1961-94	5.05	10.52	07.04.83	1	4.16	30.07	4	прмз(15%)	28.12.84	28.03.85	91

Таблица 1.2 Уровень воды, м

Т. 5 Вып. 4 1994

25¹. ручей Шенгельды - с. Шенгельды
Отметка нуля поста 563.00 м БС

Число	Месяц			
	1	2	3	4
1	1.47	1.47	1.45	-
2	1.47	1.47	1.45	-
3	1.47	1.46	1.45	-
4	1.47	1.45	1.45	-
5	1.47	1.45	1.45	-
6	1.47	1.45	1.45	-
7	1.47	1.45	1.45	-
8	1.47	1.45	1.45	-
9	1.47	1.45	1.45	-
10	1.47	1.45	1.45	-
11	1.47)	1.45	1.45	-
12	1.47)	1.45	1.45	-
13	1.47)	1.45	1.45	-
14	1.47)	1.45	1.44	-
15	1.47)	1.45	-	-
16	1.47)	1.45	-	-
17	1.47)	1.45	-	-
18	1.47)	1.45	-	-
19	1.47)	1.45	-	-
20	1.47)	1.45	-	-
21	1.47)	1.45)	-	-
22	1.47)	1.45)	-	-
23	1.47)	1.45	-	-
24	1.47)	1.45	-	-
25	1.47)	1.45	-	-
26	1.47)	1.45	-	-
27	1.47)	1.45	-	-
28	1.47)	1.45	-	-
29	1.47)	-	-	-
30	1.47)	-	-	-
31	1.47)	-	-	-
Средн.	1.47	1.45	-	-
Высп.	1.47	1.47	-	-
Низш.	1.47	1.45	-	-

Средний годовой - Высший - Период отсутствия данных 15.03-11.09.

27¹.р.Мал.Алматинка - мет.ст.Мышжилки
Отметка нуля поста 2991.00 м БС

Число	Месяц			
	5	6	7	8
1	прмз	2.55	2.63	2.69
2	прмз	2.56	2.63	2.68
3	прмз	2.55	2.62	2.68
4	прмз	2.57	2.61	2.68
5	прмз	2.57	2.60	2.69
6	прмз	2.57	2.60	2.68
7	прмз	2.57	2.61	2.71
8	прмз	2.57	2.60	2.72
9	прмз	2.57	2.60	2.70
10	прмз	2.58	2.68	2.70
11	прмз	2.56	2.70	2.68
12	прмз ↑	2.55	2.70	2.68
13	2.53	2.57	2.68	2.66
14	2.53	2.57	2.67	2.65
15	2.53	2.57	2.66	2.64
16	2.54	2.57	2.66	2.64
17	2.54	2.57	2.66	2.64
18	2.54	2.57	2.66	2.63
19	2.53	2.58	2.66	2.63
20	2.53	2.57	2.66	2.64
21	2.54	2.57	2.66	2.63
22	2.53	2.57	2.66	2.63
23	2.53	2.58	2.66	2.63
24	2.54	2.59	2.67	2.63
25	2.55	2.59	2.67	2.63
26	2.55	2.59	2.68	2.64
27	2.54	2.59	2.68	2.64
28	2.54	2.59	2.67	2.64
29	2.55	2.61	2.68	2.63
30	2.54	2.62	2.68	2.60
31	2.56		2.70	2.61
Средн.		2.57	2.65	2.66
Высп.		2.57	2.63	2.74
Низш.	прмз	2.54	2.58	2.60

Средний годовой - Высший 2.77 10.07. Низший прмз 01.01-12.05 (до вч), 29.09-31.12.

Таблица 1.2 Уровень воды, м
35¹. р. Бол.Алматинка - в 2 км выше
оз.Бол.Алматинского

Отметка нуля поста 2553.00 м БС

Число	Месяц		
	10	11	12
1	-	2.24	2.21
2	-	2.24	2.21
3	-	2.23	2.21
4	-	2.24	2.20)
5	-	2.25	2.20)
6	-	2.26	2.20)
7	-	2.26	2.20)
8	-	2.25	2.20)
9	-	2.25	2.20)
10	-	2.25	2.20)
11	2.27	2.25	2.20)
12	2.27	2.24	2.20)
13	2.27	2.24	2.20)
14	2.27	2.24	2.21)
15	2.27	2.23	2.21)
16	2.27	2.23	2.21)
17	2.27	2.23	2.21)
18	2.26	2.23	2.21)
19	2.26	2.23	2.21)
20	2.26	2.22	2.21)
21	2.27	2.22	2.21)
22	2.27	2.22	2.21)
23	2.27	2.22	2.21)
24	2.26	2.22	2.21)
25	2.26	2.22	2.21)
26	2.24	2.21	2.20)
27	2.25	2.21	2.20)
28	2.25	2.21	2.20)
29	2.25	2.21	2.20)
30	2.25	2.21	2.19)
31	2.24		2.19)
Средн.	-	2.23	2.20
Выш.	-	2.26	2.21
Низш.	-	2.21	2.19

Средний годовой - Высший - Низший -
Период отсутствия данных 03.07-10.10.

81¹. р. Нура - с. Алмаз

Отметка нуля поста 310.73 м БС

Число	Месяц			
	1	2	3	4
1	4.07 I	4.07 I	4.07 I	4.94 Z
2	4.07 I	4.07 I	4.08 I	4.94 ↑
3	4.07 I	4.07 I	4.08 I	4.93 ↑
4	4.07 I	4.07 I	4.07 I	4.94 ↑
5	4.07 I	4.07 I	4.08 I	4.95 ↑
6	4.07 I	4.07 I	4.08 I	4.94 ↑
7	4.07 I	4.07 I	4.07 I	4.95 ↑
8	4.07 I	4.07 I	4.08 I	4.96 ↑
9	4.08 I	4.07 I	4.08 I	4.95 ↑
10	4.07 I	4.07 I	4.13 I	4.95 ↑
11	4.07 I	4.07 I	4.18 I	4.93 ↑ x
12	4.07 I	4.07 I	4.22 I	4.91 ↑ x
13	4.07 I	4.07 I	4.28 I	4.91 ↑ x
14	4.07 I	4.07 I	4.32 I	4.90 ↑ x
15	4.07 I	4.07 I	4.37 I	4.87 ↑ x
16	4.07 I	4.07 I	4.42 I	4.79 ↑ x
17	4.07 I	4.07 I	4.47 I	4.51 ↑ x
18	4.07 I	4.08 I	4.52 I	4.56 x
19	4.07 I	4.07 I	4.56 I	-
20	4.07 I	4.07 I	4.61 I	-
21	4.07 I	4.07 I	4.65 I	-
22	4.07 I	4.07 I	4.70 I	-
23	4.07 I	4.07 I	4.75 I	-
24	4.07 I	4.07 I	4.80 I	-
25	4.07 I	4.07 I	4.85 I	-
26	4.07 I	4.07 I	4.89 I	-
27	4.07 I	4.07 I	4.94 ↑	-
28	4.07 I	4.07 I	4.99 ↑	-
29	4.07 I		5.04 ↑	-
30	4.07 I		5.09 ↑	-
31	4.07 I		5.09 ↑	-
Средн.	4.07	4.07	4.47	-
Выш.	4.08	4.08	5.10	-
Низш.	4.07	4.07	4.07	-

Средний годовой - Высший - Низший - Период отсутствия данных 19.04-11.09.

Таблица 1.2 Уровень воды, м
89¹. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызыл-Джар

Отметка нуля поста 355.97 м БС

Число	Месяц		
	4	5	6
1	прсх	0.96	0.87
2	прсх	1.02	0.87
3	прсх	1.08	0.86
4	прсх	1.12	0.85
5	прсх	1.22	0.85
6	прсх	1.31	0.85
7	- ↑ В	1.40	0.85
8	- ↑ В	1.44	0.84
9	- ↑ В	1.50	0.84
10	- ↑ В	1.54	0.84
11	- ↑	1.59	0.83
12	- ↑	1.55	0.83
13	0.50 ↑ x	1.52	0.82
14	0.50 ↑ x	1.45	0.82
15	0.50 x	1.32	0.81
16	0.50 x	1.25	0.80
17	0.51	1.21	0.80
18	0.51	1.16	0.79
19	0.52	0.99	0.79
20	0.53	0.94	0.78
21	0.56	0.93	0.71
22	0.58	0.93	0.71
23	0.62	0.92	0.70
24	0.65	0.92	0.69
25	0.68	0.91	0.69
26	0.73	0.91	0.67
27	0.79	0.91	0.66
28	0.82	0.89	0.66
29	0.89	0.89	0.66
30	0.92	0.89	0.65
31		0.87	
Средн.		1.16	0.78
Выш.	0.93	1.59	0.87
Низш.	прсх	0.87	0.65

Средний годовой - Высший 1.59 11.05. Низший -
Период отсутствия данных 07-12.04, 01.07-11.09.

Т. 5 Вып. 4 1994

103¹. р. Балатадык - зим.Талдык

Отметка нуля поста 169.88 м БС

Число	Месяц			
	3	4	5	6
1	прсх	0.85 ↑ В	0.77	0.67
2	прсх	0.88 ↑ В	0.72	0.67
3	прсх	0.92 ↑	0.69	0.66
4	прсх	0.95 ↑	0.69	0.65
5	прсх	0.98 ↑	0.68	0.64 В
6	прсх	1.01 ↑	0.67	0.64 В
7	прсх	1.05 ↑	0.75	0.63 В
8	прсх	1.09 ↑	1.16	0.63 В
9	прсх	1.11 ↑	1.05	0.62 В
10	прсх	1.14	0.90	0.62 В
11	прсх	1.15	0.76	0.62 В
12	прсх	1.13	0.72	0.61 В
13	прсх	1.20	0.71	0.60 В
14	прсх	1.26	0.71	0.60 В
15	прсх	1.17	0.75	0.60 В
16	прсх	1.08	1.13	0.60 В
17	прсх	1.00	0.92	0.60 В
18	прсх	1.05	0.77	0.57 В
19	прсх	1.11	0.72	0.56 В
20	прсх	1.07	0.71	0.55 В
21	прсх	1.00	0.72	0.55 В
22	прсх	0.98	0.72	0.54 В
23	прсх	0.99	0.72	0.52 В
24	прсх	0.95	0.71	0.51 В
25	прсх	0.95	0.70	0.51 В
26	прсх	0.94	0.70	прсх
27	прсх	1.01	0.69	прсх
28	прсх	1.06	0.69	прсх
29	прсх	0.94	0.68	прсх
30	прсх	0.87	0.68	прсх
31	прсх		0.67	
Средн.	прсх	1.03	0.76	
Выш.	прсх	1.28	1.32	0.67
Низш.	прсх	0.85	0.67	прсх

Средний годовой - Высший годовой 1.36 13.04. Низший
прсх 01.01-31.03, 26.06-11.09.

Отметка нуль поста 342,36 м ВС

Число	Месяц				
	3	4	5	6	
1	прех	1,58	1,20	прех	
2	прех	1,63	1,20	прех	
3	прех	1,64	1,20	прех	
4	прех	1,67	1,17	прех	
5	прех	1,63	1,17	прех	
6	прех	1,65	1,15	прех	
7	прех	1,68	1,15	прех	
8	прех	1,75	1,14	прех	
9	прех	1,90	1,13	прех	
10	прех	1,82	1,12	прех	
11	прех	1,79	1,11	прех	
12	прех	1,84	1,11	прех	
13	прех	1,86	1,10	прех	
14	прех	1,87	1,10	прех	
15	прех	1,92	1,09	прех	
16	прех	1,91	1,09	прех	
17	прех	1,94	1,08	прех	
18	прех	1,98	1,07	прех	
19	прех	1,97	1,07	прех	
20	прех	1,97	1,06	прех	
21	прех	1,57	1,06	прех	
22	прех	1,45	1,05	прех	
23	прех	1,35	1,03	прех	
24	прех	1,29	1,01	прех	
25	прех	1,28	1,01	прех	
26	прех	1,27	1,00	прех	
27	1,33 ↑ x	1,25	0,97	прех	
28	1,33 ↑ x	1,24	0,97	прех	
29	1,43 ↑ x	1,20	0,94	прех	
30	1,48 ↑ x	1,20	0,92	прех	
31	1,53		0,89	прех	
Средн.		1,64	1,08	прех	
Исхл.	1,53	2,02	1,20	прех	
Низш.	прех	1,20	0,89	прех	

Средний головой - Высший 2,02 20,04. Низший прех 01,01.
26.03. 01.06-31.12.

Пояснения к таблице 1.2

На постах № 2, 4-6, 8-11, 13, 17-22, 30, 34, 41, 43, 49, 50, 52-55, 57-59, 65, 67, 68, 70, 74 в зимний период на уровни оказывают влияние заторно-зажорные явления.

На постах № 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 естественный режим реки и протоков нарушен действием плотины Капчагайской ГЭС.

По постам 16, 20, 22, 44, 53, 54, 65, 67, 81, 92 сведения о ледовых явлениях неполные.

2. р. Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС. 01.01-18.03 полыньи. 13, 14.03 вода стоит на льду.

4. р. Или - с. Ушжарма. Приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 01.01-27.03 полыньи.

6. р. Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока. 27-29.03 закраины. Резкое падение уровня 01.04.94 г. вызвано деформацией правого берега реки.

8. рукав Жидели, проток Ир - в 2.5 км от устья. 03, 04.03 вода стоит на льду. 24-27.03 промоины. 25-27.03 закраины.

9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан - в 1 км от устья. 31.03-06.04 ледоход, лед из озера. 31.12 полыньи. Сток протока зарегулирован вышерасположенными озерами, наблюдаются сгонно-нагонные явления с озера Балхаш.

10. р. Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. 21-29.03 лед потемнел.

11. р. Или - свх. "Джидели." 25.03 закраины. 28.03, 21-24.12 промоины. 13.12 полыньи. На режим реки регулирующее влияние оказывают озера, расположенные в дельте р. Или.

13. р. Баянкол - с. Баянкол. 14-16.01 полыньи. 21-24.01, 05-07.02 промоины. 11, 12, 16.03 донный лед. 01.10-31.12 наблюдения за уровнем воды не производились.

15. р. Мал. Усек - в 0.2 км выше слияния с р. Усек. 24.03 забереги в утренний срок наблюдений.

16. р. Борохудзир - с. Кийтин. Уровни за апрель-август и высший за год считать сомнительными из-за отсутствия наблюдений по самописцу. Наблюдения за донным льдом и шугоходом в январе-марте не производились. Резкое падение уровня 01.08.94 вызвано деформацией русла после дождевого паводка. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с 18.06.1981 г. вследствие резкой деформации русла реки.

17. р. Шарын - с. Жалаулы. 01.01-28.04, 11-31.12 промерзание реки у левого берега. 23-27.03 лед подняло. 10, 11.12 полыньи.

19. р. Шарын - уроч. Сарытогай. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия наблюдений по самописцу.

20. р. Каркара - у выхода из гор. Приведенные уровни следует считать сомнительными из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств и наблюдений по самописцу при свободном ото льда русле. 01.01-03.04 промерзание реки у берегов. Наблюдения за шугоходом не производились.

21. р. Темирлик - с. Темирлик. 01-11.09 наблюдения за уровнем не производились. Уровни приближенные из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств. 01-06, 11-20.01 полыньи. 11-15.01 шугоход в полыньи. 26, 27.01 промоины. 26, 27.02 донный лед.

22. р. Чилик - с. Малыбай. 01-16.01 полыньи. 05.02-04.03 промоины. Наблюдения за шугоходом не производились. Естественный режим реки нарушен действием Бартогайского водохранилища, расположенного в 20 км ниже поста и плотины водозаборного узла, сооруженного ниже поста.

24. р. Тургенъ - с. Таутургенъ. 01.01-31.03, 01.11-31.12 наблюдения односрочные. Выводы за многолетие не приводятся из-за несравнимости уровней с

05.05.1981 г. вследствие резкой деформации в русле реки.

25. ручей Шенгельды - с. Шенгельды. 15.03-31.05 уровни забракованы, как сомнительные. 01.06-11.09 наблюдения за уровнем не производились.

27. р. Мал. Алматинка - мет ст. Мынжилки. 12.05 в 20 ч уровень равен 2.54 м, в 8 ч прмз.

28. р. Мал. Алматинка - альпбаза "Туюксу." 01.01-27.04, 07-31.12 ледяные мосты. Выводы за многолетие не приводятся из-за постоянной деформации русла.

29. р. Мал. Алматинка - ниже устья р. Сарысай. 02, 06, 13.04 забереги в утренний срок наблюдений.

30. р. Мал. Алматинка - г. Алматы. 04-06, 11, 12, 14-19.01, 10, 12-14, 19, 21.02, 09-13, 15, 27-31.12 донный лед.

32. р. Батарейка - д.о. "Просвещенец". 01-10.01 ледяные перемычки. 11.01-12.03 полыньи. Выводы за многолетие приведены с года публикации материалов гидрологических наблюдений в гидрологическом ежегоднике (с 1972г.).

33. р. Бутаковка - с. Бутаковка. 29.04-04.05 (до 8 ч) наблюдения за уровнем не производились.

34. р. Каскелен - г. Каскелен. 15-18.01, 27-30.12 донный лед. 14.03 забереги в утренний срок наблюдений.

35. р. Бол. Алматинка - в 2 км выше оз. Бол. Алматинского. 21-28.02 полыньи. 01.01-28.02 наблюдения односрочные. 03.07-10.10 наблюдения за уровнем не производились.

36. р. Бол. Алматинка - в 2 км выше устья р. Проходной. Уровни за апрель-сентябрь и высший за год приближенные из-за отсутствия многосрочных наблюдений. Естественный режим реки нарушен действием водохранилища (озера), расположенного в 9 км выше поста.

37. ручей Кызыл-Кунгей - устье. 01-14.01, 09.12 полыньи. 12-14.03 промоины. 01.01-28.02 наблюдения односрочные.

38. р. Серкебулак - устье. 01.01-31.03, 01.11-31.12 наблюдения односрочные. 01.01-28.02 полыньи.

39. р. Кумбель - устье. 01.01-31.04 наблюдения односрочные. 11.07-31.12 наблюдения за уровнем не производились, так как пост был разрушен селевым паводком. 06, 07, 30.04, 01.05, 06-10.12 донный лед. 01.01-23.03, 11.12 ледяные мосты. 12-31.12 полыньи.

41. р. Проходная - устье. 11, 15-17.01, 11-13.02, 07-14.12 донный лед.

42. ручей Тересбугак - устье. 01-15.01, 13-15.12 полыньи. 26.01-12.02, 01-15.03 промоины. 07, 10.04, 08-13.12 донный лед. 15-22, 26-29.03 ледяные перемычки.

43. р. Курты - база клх. им. Ленина. 01-20.01, 06-28.02, 03-20.03 промоины. 26-31.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, сооруженных на реке и выше впадающих притоках Аксенгер и Узункаргалы.

44. р. Моинты - ж.-д. ст. Киик. 01.07-30.11 наблюдения за уровнем не производились. 14-20.04 лед на дне. Весеннего ледохода не было, к 21.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста. В конце года наблюдения за ледовыми явлениями неполные.

47. р. Аягуз - клх. им. 40 лет Октября. 01.01-30.03, 10-31.12 промерзание реки у левого берега. 26.03 вода стоит на льду. 29-31.03 ледоход в потоке воды поверх льда.

49. р. Лепсы - г. Лепсинск. Высший уровень за год считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 14-16.01, 05-08.03 полыньи. 24.01 промоины.

50. р. Лепсы - подхоз Лепсы. Уровни 24.03 - 01.06 и высший за год сомнительные из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 21-23.03 вода стоит на льду. 25.03 лед подняло. 25-29.03 промоины. 21-31.12 по-

выше

лыньи. В летний период естественный режим реки нарушен забором воды на орошение водозаборными сооружениями расположенными выше поста.

52. р. Аксу - с. Аксу. Уровни за март-сентябрь и высший за год следует считать приближенными из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 01-07.03 промоины. 06,07.03 ледоход в полынье. 11-31.12 полыньи.

53. р. Аксу - ж.-д.ст. Матай. 27, 28.03 промоины. 15-20.03 вода стоит на льду. 01-06.04 наблюдения за ледовыми явлениями не производились. 11-31.12 полыньи.

54. р. Сарканд - г. Сарканд. Уровни за апрель - июль и высший за год следует считать приближенными из-за отсутствия наблюдений по самописцу. Сведения о шугоходе в январе - марте неполные. В течении года уровни в подпоре от земляной плотины, сооружаемой в 50 м ниже поста с целью водозабора.

55. р. Акишке - свх. Капальский. Уровни за весь год приближенные из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 09.05 выше поста началось наращивание плотины водозабора. В летний период естественный режим реки нарушен действием водозабора, расположенного выше поста. 31.12 (в 10 ч) произошло разрушение зазора в створе поста.

56. р. Каратал - пос. Карабулак. Уровни за апрель - июль и высший за год сомнительные из-за отсутствия многосрочных наблюдений. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 500 м выше и в 150 ниже поста.

57. р. Каратал - г. Уштобе. Уровни 29.04-21.05 и высший за год приближенные из-за отсутствия наблюдений по самописцу, 22.05-17.11 - из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды выше поста на орошение.

58. р. Каратал - уроч. Наймансуек. Уровни за апрель- август и высший за год приближенные из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 27-31.12 полыньи. В летний период естественный режим реки нарушен действием водозаборов, расположенных выше поста.

59. р. Карой - г. Текели. Уровни 28-30.04 и высший за год считать сомнительными, из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 16, 17.02 вода стоит на льду. 26.02 - 13.03 промоины. 01, 02.03 шугоход в полынье.

60. р. Чиже - г. Текели. Уровни за апрель-декабрь и высший за год сомнительные из-за отсутствия наблюдений по самописцу и контрольной нивелировки постовых устройств. Естественный режим реки нарушен действием плотины, сооруженной в 300 м выше поста с целью водозабора. Высший уровень за многолетие приводится без учета 1985 г. из-за отсутствия наблюдений за уровнем во время наибольших пусков из вышерасположенного водохранилища.

61. р. Текели - г. Текели. Уровни за весь год считать приближенными из-за отсутствия многосрочных наблюдений и контрольной нивелировки постовых устройств. Естественный режим реки нарушен сбросами с рудника Текели.

62. р. Теректы - д.о "Горняк". 28, 29, апреля прошел ливневый паводок, который снес гидропост, произойти деформация русла, высший уровень не зафиксирован. Уровни за март - май считать сомнительными из-за отсутствия наблюдений по самописцу. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше и ниже поста с целью водозабора.

63. р. Коксу - с. Коксу. Уровни за апрель - август и высший за год сомнительные из-за отсутствия наблюдений по самописцу.

65. р. Коктал - с. Аралтобе. 01.01 - 15.03, 16.11 - 31.12 наблюдения односрочные. 18.02, 02, 10, 14-17, 19-24.03 донный лед. Наблюдения за шугоходом в январе - марте неполные.

66. р. Жангыз - с. Жангызгааш. 01, 02, 16 - 21.01, 22 - 27.02, 05 - 12.03 полыньи. 09.03 ледоход в полынье. Уровни за март - май и высший за год сомнительные из-за отсутствия наблюдений по самописцу.

67. р. Биже - с. Красногоровка. Уровни за апрель, май и высший за год приближенные, из-за отсутствия наблюдений по самописцу. 11-28.01 полыньи. 29-31.12 ледяные перемычки. Наблюдения за шугоходом не производились. В летний период естественный режим реки нарушен действием водозаборных сооружений, расположенных выше и ниже поста.

68. р. Дос - ж.-д.ст. Айна-Булак. Уровни за март - июнь и высший за год сомнительные из-за отсутствия наблюдений по самописцу уровня. Наблюдения за донным льдом и шугоходом не производились.

69. р. Каракол - с. Таскескен. Уровни за весь год сомнительные из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств. Подъем уровня в зимний период обусловлен промерзанием значительной части реки у берегов.

70. р. Урджар - с. Алексеевка. 10-14, 25.01-20, 27.02-06, 16-23.03 промоины. 17-20.12 полыньи. Наблюдения за донным льдом и шугоходом в январе - марте не производились. Выводы за многолетие приводятся с года публикации материалов в гидрологическом ежегоднике (с 1964 г.), материалы за предыдущие годы хранятся в архиве МБХ.

72. р. Коктерек - с. Новолятигорское. 31.03, 03.12 забереги в утренний срок наблюдений.

73. р. Тентек - клх. "Тункуруз". Уровни 28.04-03.05 и высший за год приближенные из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 01.01-28.02, 31.12 полыньи. 12-24.01, 02, 03, 11-14, 22-28.02, 31.12 шугоход в полынье.

74. р. Шинжалы - с. Николаевка. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 29-31.12 полыньи. Естественный режим реки в летний период нарушен забором воды на орошение выше и ниже поста.

75. р. Талды - с. Новостройка. 22.03 в 20 ч уровень равен 4.47 м, в 8 ч прмз. 01-31.10 наблюдения за уровнем не производились. 22.03(с 20 ч) - 02.04 лед на дне. 02.04 ледоход в потоке воды поверх льда. 04.11 забереги в утренний срок наблюдений. 12,13.11 полыньи. 01-04.01, 14.11-25.12 прмерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

76. р. Нура - с. Бес-Оба. 22.03-12.04 лед на дне. 13.04 лед на дне местами. 03,04,08-13.04 ледоход в потоке воды поверх льда. 16-30.11 промерзание реки на перекатах.

77. р. Нура - с. Пролетарское. 20,21.03 вода стоит на льду. 15.04 ледоход в потоке воды поверх льда. 04(с 20 ч) - 05.05 производился забор, 21,22.10(до 8 ч) - сброс из водохранилища, расположенного выше поста. 24, 26, 27, 30.10 забереги в утренний срок наблюдений. 09-17.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин временного типа, сооружаемых выше и ниже поста.

78. р. Нура - с. Сергиопольское. 01.01-11.04, 15.11-31.12 промерзание реки у берегов. 05 - 22.03 промерзание реки на перекатах. 10,11.04 ледоход в потоке воды поверх льда. 04,05.12 промоины. 04,05.12 шугоход в промоине. Естественный режим реки нарушен действием канала Иртыш-Караганда, впадающего в реку в 1.5-2.0 км выше поста.

80. р. Нура - с. Захаровка. 10,11.04 вода стоит на льду. 14-17.04(до 8 ч) остаточные забереги. Естественный режим реки нарушен действием Интуманского и Самаркандского водохранилищ, расположенных, соответственно, в 45 км и 120-125 км выше поста и влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

80. р. Нура - с. Романовское. 11-18.03, 27.09-18.10 наблюдения за уровнем не производились. 01.01-15.04, 16.11-31.12 промерзание значительной части реки у левого берега. 11,12.04 вода стоит на льду. 13-15.04 промоины. 16.11-12.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием Самаркандского водохранилища, расположенного в 7.5 км ниже поста, а также

плотиной временного типа, сооружаемой в 500 м выше поста.

81. р. Нура - с. Алмаз. 19.04-11.09 наблюдения за уровнем не производились. Наблюдения за ледовыми явлениями в апреле неполные. 01-17.04 промоины. 11-17.04 редкий ледоход в потоке воды поверх льда. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых выше и ниже поста с целью водозабора.

82. р. Коктал - пос. Мийлыбулак. 29.03-10.04 лед на дне. 11,12.04 лед на дне местами. 30.04-03.08 уровни в подпоре от плотины, сооруженной ниже поста. На уровень реки оказывает влияние временная земляная плотина, сооружаемая ниже поста.

83. р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун. Естественный режим реки нарушен влиянием плотин временного типа, сооружаемых на участке поста.

84. р. Соқыр - с. Курлус. 21-31.03 лед на дне. 01-05.04 лед на дне местами. 31.03-05.04 ледоход в потоке воды поверх льда. 05-07.11 полыньи.

85. р. Куланутпес - свх. Щербаковский. 19.03 в 20 ч уровень равен 5.42 м, в 8 ч - прмз. 01.01-01.04, 08.05-31.12 река выше поста перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было. 19.03(с 20 ч) - 15.04 лед на дне. 16,17.04 лед на дне местами.

86. р. Куланутпес - 1 отд. свх. Кургальджинский. 01-31.01 наблюдения за уровнем не производились. 01.01-08.04, 25.05-31.12 выше поста река перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше и ниже поста.

87. р. Коң - зим. Бирлик. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 01.01-08.04 (до 8ч), 22.05-10,16.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (22.05 и 16.06) принята условно. Повышение уровня (11.06) вызвано сбросами из выше-расположенного водохранилища. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых на вышепадающих притоках (р. Жаксыкон и р. Жаманкон) и на самой реке ниже поста.

88. р. Сарысу - раз. № 189. 01.01-20.02, 15-31.12 промерзание реки на перекатах. 07-13.04 (до 8 ч) вода стоит на льду, стока не было. Естественный режим реки нарушен влиянием временной земляной плотиной, периодически сооружаемой в 400 м ниже поста и забором воды на орошение.

89. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кзыл-Джар. 07-12.04,

01.07-11.09 наблюдения за уровнем не производились. 13-16.04 плывут комья снега.

90. р. Жаман - Сарысу - раз. Айса. 08-13.04 лед на дне. 14-18.04 лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, к 19.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

91. р. Жаман - Сарысу - с. Жанаарка. 09-11.04 лед на дне. 12, 13.04 лед на дне местами. Весеннего ледохода не было, к 14.04 лед растаял на месте. 01, 02.11 забереги в утренний срок наблюдений. Дата прекращения стока (17.11) принята условно. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше и ниже поста.

92. р. Кара - Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланды. Высший годовой уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 01.01-31.03, 01.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. Дата прекращения стока (01.06) принята условно.

93. р. Коктас - г. Мынлы. 01.01-28.02 наблюдения за уровнем и ледовыми явлениями не производились. Весеннего ледохода не было, к 16.04 лед растаял на месте. 01.01-10.04, 18.05-31.12 ниже поста река перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было.

94. р. Тургай - пески Тусум. 01.01-07.04, 26.06-31.12 река ниже поста перекрыта глухой земляной плотиной, стока не было. Дата прекращения стока (26.06) принята условно.

100. р. Иргиз - с. Карабутақ. 28.03-10.04 вода стоит на льду. 21.10-01.11 забереги в утренний срок наблюдений. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, сооружаемых выше и ниже поста.

101. р. Иргиз - с. Донгелексор. 01.01-11.02 промерзание реки на перекатах. 28.03-10.04 вода стоит на льду, стока нет.

102. р. Иргиз - с. Шенбертал. 18.03-14.04 лед на дне. 11-14.04 ледоход в потоке воды поверх льда. 07-14.11 полыньи. 22-27.11 промоины. 09.07 выше поста началось сооружение временной земляной плотины с целью водозабора. Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых выше и ниже поста.

103. р. Балаталдык - зим. Талдык. 01-09.04 снег на дне. 05-25.06 пересыхание реки на перекатах.

105. р. Байконур - пос. Байконур. 27-30.03 снег на дне. 27-30.03 плывут комья снега.

Таблица 1.3

Расход воды

Расходы воды приведены в таблицах трех форм: А - полная таблица для рек с устойчивым ледоставом; Б - полная таблица для рек с неустойчивым ледоставом; сокращенная таблица для постов № 25, 27, 44, 52, 56, 57, 60, 61, 62, 85, 86, 93, 94, 103, 105.

Печезающе малые значения расхода воды, меньше 0.001 куб.м/с, показаны 0.000. Отсутствие стока воды обозначается "нб". Прочерк (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

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

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

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

Если экстремальный расход воды или отсутствие стока наблюдались в году много раз, то в выводах таблицы даны первая и последняя даты их наступления, а также число дней, в течение которых они отмечались (число случаев).

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

Если одинаковые экстремальные расходы или "нб" встречались за период наблюдений в двух годах, их значения приводятся двумя строками. При наличии одинаковых значе-

ний более, чем в двух годах, рядом с таким расходом или знаком "нб" указывается их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. В графах "первая" и "последняя" при этом записывается первая и последняя даты наблюдения экстремального расхода или "нб" для года с наибольшей их продолжительностью, а в графе "число случаев" - число суток с этим расходом или "нб". Если продолжительность наблюдения экстремального расхода или "нб" одинакова в нескольких годах, графы "первая" и "последняя" остаются пустыми. В графе "число случаев" записывается в числителе наибольшая продолжительность экстремального расхода или "нб", в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расхода в выводах таблицы заключены в скобки.

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

Знак I, стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы.

По постам № 22, 36 приведены две таблицы расходов воды: для поста № 22 в одной из таблиц публикуются расходы по реке, во второй - суммарные с учетом отводного канала; по посту № 36 в одной таблице - расходы по реке, во второй - суммарные, с учетом расходов по каналу ГЭС № 2 (пост № 40).

Расходы не приведены по постам: № 26, 66, 89, 92, 95, 97 - из-за отсутствия измерений расхода; № 87 - из-за недостаточного количества измерений.

По постам № 71, 81 данные забракованы.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с
W = 16,7 куб. м/с

Число	M = 4,10 л/с вв.км H = 129 мм F = 129000 кв. км											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	401	362	346	457	813	539	643	594	584	613	611	540
2	400	361	347	450	822	548	652	599	639	616	609	537
3	399	360	347	443	835	546	658	601	637	619	611	537
4	397	359	347	435	845	544	664	604	637	619	608	520
5	396	357	348	434	855	544	659	600	655	619	609	468
6	395	356	348	432	847	544	663	598	658	615	614	462
7	394	355	348	429	841	539	665	594	658	612	619	466
8	392	353	348	428	850	540	646	612	652	610	619	469
9	391	350	349	421	847	543	652	608	656	617	616	464
10	390	348	349	425	760	547	651	605	658	618	605	457
11	389	345	349	422	530	548	653	607	664	619	607	451
12	387	343	350	424	473	549	651	609	659	624	612	444
13	386	340	350	424	468	555	649	609	652	618	616	447
14	385	338	350	428	474	580	652	606	634	612	612	444
15	384	336	351	422	475	583	652	602	625	612	611	442
16	382	333	351	422	454	571	644	598	620	615	605	443
17	381	331	351	422	440	570	628	592	621	611	589	443
18	380	328	351	426	437	563	607	597	625	609	573	441
19	379	326	352	468	452	559	602	594	621	613	552	446
20	377	328	352	759	461	563	610	594	620	612	546	430
21	376	330	359	811	455	562	603	609	623	616	545	439
22	375	333	366	823	445	560	607	614	625	613	539	452
23	374	335	374	839	440	569	602	610	625	614	540	452
24	372	337	381	841	436	570	597	607	623	620	546	452
25	371	339	388	848	430	567	597	610	624	616	556	443
26	370	342	395	848	426	565	593	619	616	615	555	452
27	369	344	402	852	422	561	598	621	615	614	559	453
28	367	346	409	860	417	574	604	629	615	615	541	461
29	366	417	860	422	422	622	603	612	614	614	537	458
30	365	424	840	493	493	642	607	651	611	616	543	451
31	364	431	510	510	510	603	603	639	611	617	543	453

Доклад

1 396
2 383
3 370

Ср.м. 383
Наиб. 401
Наим. 364

Период	Исходные данные												
	расход	число случаев											
1994	529	27.04	29.04	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1
1970-94	383	1180	28.03.74	3	148	06.05	08.05.83	3	133	19.02	15.01.72	1	1

Форма А

5. Р. Или, проток Суми́ка - в 6 км ниже истока

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с
W = 798 млн. куб. м

Число	M = ... H = ... P = ...											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20,3	24,2	21,5	19,0	29,4	24,5	32,0	30,1	31,4	30,0	27,1	18,0
2	20,5	23,8	22,5	17,9	29,1	25,9	32,1	30,0	31,3	30,0	27,2	18,1
3	20,5	23,1	23,1	17,4	29,2	26,5	32,7	30,2	31,3	30,1	27,3	18,0
4	20,9	22,7	21,9	16,5	29,7	26,3	33,2	30,7	31,5	30,2	27,3	18,1
5	29,1	22,5	22,5	16,1	30,7	26,0	33,4	30,3	31,6	30,2	27,2	14,4
6	27,4	23,1	22,3	16,2	31,6	26,1	33,2	30,2	31,9	30,2	27,4	13,6
7	27,5	23,3	21,6	16,1	32,2	25,7	33,6	30,3	31,6	29,5	27,4	14,0
8	27,3	22,4	20,6	15,8	33,0	25,9	33,1	30,5	31,5	29,2	27,3	14,3
9	28,4	21,9	20,1	15,1	32,8	25,9	33,0	30,1	31,5	29,2	27,4	14,1
10	31,1	21,9	20,8	15,3	31,5	26,0	32,9	30,5	31,3	29,6	26,5	13,7
11	20,2	21,5	20,3	15,2	25,5	26,3	33,2	31,0	31,2	29,7	26,3	13,3
12	29,5	20,9	18,5	14,9	22,5	26,5	33,3	31,2	31,1	29,7	26,4	12,6
13	27,4	19,1	17,6	15,1	22,3	26,5	31,0	31,2	30,8	29,7	26,7	12,6
14	24,7	17,0	19,2	15,1	22,5	27,3	32,9	31,0	30,2	29,3	26,5	12,3
15	25,4	18,2	21,3	15,2	22,7	28,2	33,2	30,8	30,8	28,9	26,1	11,9
16	26,7	18,7	21,9	14,8	22,1	27,7	32,8	30,2	31,4	28,8	26,0	11,7
17	24,3	20,3	21,3	14,5	22,1	27,2	32,2	30,2	31,2	28,9	26,0	11,3
18	22,1	18,8	21,3	15,2	20,7	27,1	31,3	30,3	31,2	28,8	24,2	10,7
19	22,7	20,2	21,6	16,0	21,2	26,7	30,2	30,1	31,8	29,0	21,5	10,6
20	23,9	20,7	22,2	16,4	21,7	26,7	30,4	29,9	31,3	28,9	19,8	10,6
21	25,4	20,2	22,4	16,0	21,8	26,7	30,2	30,5	31,3	28,8	18,9	10,9
22	28,1	19,8	23,1	16,5	21,0	26,8	30,5	30,9	31,3	28,5	18,7	11,7
23	30,9	20,0	24,2	16,2	20,8	26,9	30,7	30,6	31,5	28,4	19,5	12,1
24	31,9	21,0	24,0	16,6	20,7	27,5	30,5	30,4	31,3	28,8	20,9	11,8
25	32,4	21,4	24,4	16,4	20,4	27,3	30,3	30,2	31,1	28,9	21,2	12,2
26	33,1	20,1	24,8	16,9	20,0	27,1	30,2	30,7	31,1	28,8	21,3	13,1
27	33,5	17,5	25,6	17,0	19,8	26,7	30,0	30,2	30,2	28,3	21,1	13,3
28	33,3	19,3	25,5	17,5	19,3	26,9	29,9	31,5	30,4	27,9	19,9	13,3
29	32,2	22,9	25,7	18,1	19,1	29,4	30,2	31,7	29,9	27,7	18,2	13,3
30	32,8	21,9	21,8	18,0	19,9	29,4	30,1	31,8	29,9	27,5	18,5	13,3
31	24,4	21,3	21,3	14,3	24,1	24,1	30,5	32,0	31,3	27,5	18,5	13,3

Доклад

1 28,0
2 25,7
3 30,7

Ср.м. 28,1
Наиб. 33,7
Наим. 18,7

Период	Исходные данные											
	расход	число случаев										
1994	25,3	33,9	07.07	1	10,5	20.12	1	10,1	11.12.93	1	1	1
1970-94	14,9	114	28.03.74	1	0,10	22.10.73	1	0,56	04.12.74	1	1	1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с
W = 14,5 куб. км
М = .
б' .р.Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	366	366	333	454	525	461	563	536	531	530	488	485
2	364	364	346	437	516	472	563	531	531	534	488	480
3	362	362	352	432	519	483	569	536	529	547	483	477
4	360	360	344	429	528	480	575	540	562	540	490	471
5	358	358	334	427	542	472	581	536	557	539	492	438
6	356	361	337	427	554	472	578	531	553	540	498	420
7	354	366	332	429	560	472	581	531	549	535	504	419
8	352	360	325	427	569	478	578	536	545	530	507	424
9	350	353	319	420	572	478	572	522	538	527	507	422
10	348	351	324	415	557	480	575	541	536	529	503	420
11	347	350	325	417	480	483	578	543	536	529	499	418
12	341	348	311	415	432	486	581	544	536	527	503	414
13	339	336	301	413	427	486	581	547	525	525	507	411
14	312	322	317	410	427	497	581	543	537	519	509	409
15	307	327	330	410	432	511	584	543	543	507	507	405
16	312	331	330	408	434	508	587	540	549	510	507	408
17	309	340	342	405	429	502	584	535	554	503	506	408
18	298	337	342	410	429	505	586	530	556	499	503	410
19	294	340	346	406	432	499	528	530	558	501	492	413
20	286	340	351	475	439	502	531	528	553	504	493	412
21	301	336	353	513	444	505	532	532	551	504	491	413
22	311	331	360	511	437	499	533	532	551	506	493	420
23	326	331	372	508	429	505	535	546	552	508	491	421
24	344	335	376	505	427	508	533	544	554	507	493	422
25	355	338	379	508	427	511	532	543	551	506	495	422
26	358	333	382	508	422	505	528	548	546	501	492	429
27	364	321	384	513	417	508	529	550	538	490	489	438
28	366	320	382	522	415	502	530	552	536	485	484	447
29	362	328	375	528	417	522	534	554	532	481	483	447
30	362	328	367	534	434	557	534	553	530	481	483	447
31	366	340	410	459	459	538	538	554	548	485	447	447
Декада												
1	357	360	335	430	544	475	574	536	544	534	496	446
2	315	337	331	417	436	498	572	539	545	513	503	411
3	347	331	376	515	430	512	533	547	544	496	489	432
Средн.	340	343	348	454	469	495	559	541	545	514	496	420
Наиб.	366	368	387	534	572	560	590	557	563	540	510	485
Наим.	293	317	301	408	415	482	528	528	515	480	482	405

Период	Средний расход	Наибольший		Наименьший периода открытого русла		число случаев		число случаев		Наименьший зимнего периода		число случаев
		расход	дата	расход	дата	расход	дата	расход	дата	расход	дата	
1994	481	(590)	16.07	1	406	16.04	3	293	18.01	19.01	2	2
1970-94	361	1100	23.03.73	1	154	06.11.71	1	113	23.12	24.12.76	2	2

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с
W = 7,79 куб. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	170	149	152	337	225	214	236	272	264	297	292	331
2	171	147	152	331	228	212	240	271	259	297	292	328
3	171	148	153	319	237	269	243	266	259	297	292	328
4	172	147	155	305	240	268	246	265	259	302	295	328
5	172	150	157	300	246	265	249	264	256	303	294	328
6	173	151	158	290	252	263	253	264	254	305	292	328
7	173	152	159	283	256	257	256	268	250	304	289	328
8	174	152	159	276	261	252	259	269	250	302	288	328
9	174	152	159	277	267	247	262	267	253	305	285	328
10	175	152	161	276	269	247	266	265	254	306	285	328
11	175	152	164	276	273	247	265	285	250	304	285	328
12	176	152	165	276	277	247	265	286	250	299	285	328
13	176	152	168	273	266	247	266	268	251	299	285	327
14	177	152	170	268	292	247	268	267	253	297	285	327
15	177	153	170	262	284	247	269	285	254	292	285	327
16	177	154	171	262	287	247	270	285	257	292	288	327
17	176	154	174	242	287	247	272	264	259	295	290	327
18	176	154	176	232	297	247	272	262	261	295	294	327
19	175	154	179	227	297	247	272	262	267	295	294	326
20	175	154	180	227	297	247	272	262	269	295	299	326
21	174	154	180	225	295	247	273	266	269	295	309	326
22	174	154	178	225	292	247	275	264	270	295	311	307
23	173	154	174	225	292	245	275	264	274	295	319	288
24	170	154	175	224	292	243	275	259	280	295	320	270
25	166	153	175	224	292	238	275	262	285	295	325	251
26	163	152	179	224	291	236	272	262	287	295	320	232
27	159	152	181	224	287	238	272	264	292	295	311	213
28	156	152	182	225	281	234	272	269	295	295	311	194
29	152	152	185	225	278	233	272	269	295	296	311	176
30	149	149	188	225	278	233	272	267	297	297	311	157
31	145	145	337	225	276	247	272	266	297	296	311	138
Декада												
1	173	150	157	299	248	261	251	267	256	302	290	329
2	176	153	172	234	231	247	269	283	257	296	290	327
3	162	153	194	224	287	239	273	283	284	295	324	232
Средн.	170	152	175	259	275	249	265	265	266	298	301	294
Наиб.	177	154	337	337	297	274	275	275	289	306	311	331
Наим.	145	146	152	222	225	233	236	230	250	292	285	138

Период	Средний расход	Наибольший		Наименьший периода открытого русла		число случаев		число случаев		Наименьший зимнего периода		число случаев
		расход	дата	расход	дата	расход	дата	расход	дата	расход	дата	
1994	247	(337)	31.03	3	(2,22)	25.04	28.04	2	103	20.11.93	1	1
1970-94	198	441	24.07.71	1	131	21.09.70	26.12.91	1	70,2	26.12.91	1	1

Число	M = 18,1 л/с кв.км											
	Н = 570 мм F = 724 кв.км											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4,22	3,51	3,11	4,08	3,39	31,6	41,8	26,6	20,23	6,98	4,56	3,72
2	4,22	3,53	3,11	3,89	3,56	31,6	41,8	26,6	19,84	6,98	4,56	3,72
3	4,22	3,53	3,21	3,87	9,29	33,7	40,6	26,6	19,46	6,98	4,56	3,72
4	4,22	3,53	3,31	3,89	9,73	33,9	39,4	26,6	19,34	6,98	4,56	3,72
5	4,22	3,53	3,31	4,08	10,04	36,9	39,4	26,6	18,10	6,98	4,56	3,72
6	4,33	3,53	3,31	4,00	10,69	37,2	38,2	26,6	17,86	6,98	4,56	3,72
7	4,33	3,53	3,31	3,98	11,72	40,4	38,4	26,6	16,69	6,94	4,41	3,72
8	4,22	3,53	3,31	4,24	13,18	41,8	35,9	25,7	16,46	6,82	4,27	3,61
9	4,22	3,53	3,31	4,08	13,49	41,8	35,9	24,8	15,35	6,59	4,27	3,70
10	4,20	3,53	3,29	4,00	13,73	41,8	35,9	24,8	15,24	6,59	4,27	3,72
11	4,00	3,53	3,12	3,98	14,06	41,7	35,9	24,8	15,24	6,59	4,27	3,83
12	3,79	3,53	3,11	4,10	14,33	40,7	35,8	24,8	15,19	6,59	4,27	3,89
13	3,73	3,42	3,19	4,33	14,68	40,5	34,8	24,8	14,85	6,59	4,24	3,86
14	3,71	3,31	3,32	4,37	15,82	40,0	33,3	24,8	14,23	6,59	4,01	3,74
15	3,54	3,31	3,33	4,72	16,68	40,0	33,1	24,8	13,37	6,59	3,99	3,72
16	3,53	3,31	3,31	4,87	16,74	40,2	33,6	24,8	12,13	6,56	3,99	3,72
17	3,53	3,31	3,64	4,89	16,74	41,7	33,7	24,8	10,22	6,25	3,99	3,72
18	3,53	3,31	3,54	5,12	16,84	41,6	33,1	24,8	10,05	6,22	3,99	3,72
19	3,53	3,31	3,62	5,14	18,32	39,6	32,1	24,8	9,64	6,22	3,99	3,72
20	3,53	3,31	3,64	5,29	19,38	38,9	31,6	24,8	9,56	6,22	3,99	3,72
21	3,53	3,29	3,64	5,45	20,02	38,8	31,5	24,8	9,32	6,22	3,99	3,72
22	3,62	3,12	3,76	5,70	20,20	38,8	30,1	24,0	8,90	6,19	3,99	3,72
23	3,53	3,11	3,89	5,74	21,85	38,8	29,4	23,9	8,04	5,86	3,99	3,83
24	3,33	3,11	3,98	6,02	22,99	39,3	28,1	23,9	7,41	5,35	3,99	3,86
25	3,31	3,11	3,98	6,31	23,45	40,1	26,7	23,5	7,38	4,89	3,96	3,74
26	3,42	3,11	3,96	6,53	24,72	42,2	26,6	23,1	7,34	4,87	3,74	3,72
27	3,51	3,11	3,87	7,39	26,72	42,4	26,6	23,1	7,01	4,87	3,72	3,83
28	3,33	3,89	3,58	9,58	28,00	42,4	26,6	22,3	6,98	4,84	3,72	3,74
29	3,31	3,98	3,98	10,95	28,82	42,4	26,6	21,4	6,58	4,59	3,72	3,72
30	3,31	3,98	3,98	8,61	28,89	41,9	26,6	20,6	6,38	4,56	3,72	3,72
31	3,33	4,08	4,08	8,61	28,89	41,9	26,6	20,3	6,38	4,56	3,72	3,74
Декада												
1	4,24	3,53	3,26	3,99	10,88	37,3	38,5	26,2	17,86	6,86	4,46	3,71
2	3,64	3,37	3,44	4,68	16,36	40,5	33,7	24,8	12,43	6,44	4,07	3,76
3	3,41	3,13	3,91	7,23	24,96	40,7	27,8	22,8	7,63	5,16	3,85	3,76
Средн.	3,75	3,35	3,55	5,30	17,64	39,5	33,2	24,5	12,64	6,12	4,13	3,74
Наиб.	4,60	3,84	4,35	12,16	29,79	44,4	43,0	27,6	20,62	7,17	4,71	4,13
Наим.	3,21	3,00	3,00	3,64	8,08	30,5	25,7	19,8	6,78	4,41	3,59	3,59

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	расход	Наименьший		число случаев
		расход	дата			первая	последн.	
1913-15,30-51,60-94	13,1	44,4	26,06	4	3,00	22,02	14,03	14
	11,7	26,1	15,06,42	1	1,00	31,03,40		1

Т. 5 Вып. 4 1994

15. р. Мал. Усек - в 0,2 км выше слияния с р. Усек

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	M = 15,9 л/с кв.км											
	Н = 501мм F = 407 кв.км											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,74	2,18	2,18	2,27	3,14	8,24	18,6	15,3	12,92	5,14	3,83	2,98
2	2,74	2,18	2,18	2,22	3,15	8,28	18,6	15,4	11,88	5,14	3,85	2,98
3	2,74	2,18	2,18	2,28	3,29	8,65	18,6	15,3	11,43	5,12	3,85	2,98
4	2,74	2,18	2,18	2,28	3,43	8,84	18,6	15,3	11,26	4,96	3,85	2,98
5	2,73	2,18	2,18	2,28	3,47	8,97	18,6	15,3	10,95	4,84	3,83	2,98
6	2,62	2,18	2,18	2,34	3,73	9,79	18,2	15,3	10,73	4,84	3,70	2,98
7	2,61	2,18	2,18	2,30	3,77	10,28	17,9	15,3	10,31	4,84	3,68	2,98
8	2,61	2,18	2,18	2,38	4,01	10,44	17,7	15,3	10,23	4,75	3,59	2,98
9	2,60	2,19	2,03	2,46	4,01	10,60	17,7	14,9	9,71	4,73	3,38	2,98
10	2,50	2,18	2,03	2,59	4,09	10,60	17,7	14,5	9,22	4,57	3,07	2,98
11	2,48	2,18	1,95	2,65	4,11	10,65	17,7	14,2	8,78	4,56	3,07	2,98
12	2,38	2,18	1,94	2,65	4,27	11,32	17,7	14,1	8,78	4,56	3,07	2,97
13	2,37	2,19	1,99	2,65	4,46	11,46	17,7	13,8	8,61	4,54	3,07	2,89
14	2,36	2,20	2,05	2,79	4,79	11,88	17,2	13,8	8,22	4,39	3,07	2,83
15	2,26	2,18	2,10	2,82	5,22	11,94	16,8	13,8	7,97	4,37	3,07	2,93
16	2,25	2,18	2,12	2,91	4,82	12,22	16,8	13,8	7,91	4,37	3,07	2,97
17	2,25	2,18	2,16	2,80	4,94	12,25	16,8	13,8	7,47	4,37	3,07	2,89
18	2,25	2,18	2,16	2,79	5,21	14,02	16,8	13,8	7,39	4,36	3,02	2,83
19	2,25	2,18	2,16	2,79	5,42	14,67	16,8	13,8	7,07	4,21	2,98	2,83
20	2,25	2,19	2,16	2,86	5,61	14,77	16,4	14,1	7,03	4,19	2,98	2,89
21	2,25	2,18	2,16	2,88	5,63	15,31	16,4	14,0	6,72	4,19	2,98	2,83
22	2,25	2,18	2,16	3,00	5,64	15,75	16,4	14,1	6,83	4,19	2,98	2,89
23	2,25	2,19	2,16	3,07	5,82	15,99	16,4	13,8	6,83	4,19	2,98	2,89
24	2,25	2,16	2,16	3,14	5,88	16,34	16,3	13,8	5,57	4,19	2,98	2,89
25	2,31	2,16	2,16	3,14	6,17	16,38	16,0	13,7	5,55	4,19	2,98	2,83
26	2,44	2,16	2,16	3,14	6,61	16,45	16,0	13,4	5,54	4,10	2,98	2,83
27	2,17	2,18	2,16	3,14	7,11	17,17	16,0	13,4	5,36	4,02	2,98	2,97
28	2,18	2,18	2,16	3,14	7,48	17,47	16,0	13,4	5,33	4,00	2,98	2,97
29	2,18	2,18	2,27	3,14	7,71	18,07	15,8	13,4	5,16	3,86	2,98	2,89
30	2,18	2,18	2,28	3,14	7,87	18,22	15,8	13,4	5,14	3,85	2,98	2,89
31	2,18	2,18	2,28	3,02	8,02	18,22	15,7	13,2	5,14	3,78	2,98	2,89
Декада												
1	2,66	2,18	2,10	2,34	3,60	9,47	16,2	15,2	10,84	4,91	3,66	2,98
2	2,31	2,18	2,08	2,78	4,85	12,52	17,1	13,9	7,92	4,39	3,05	2,92
3	2,24	2,17	2,19	3,10	6,72	16,72	16,1	13,8	5,69	4,05	2,98	2,90
Средн.	2,40	2,18	2,13	2,74	5,11	12,90	17,1	14,2	8,15	4,44	3,23	2,93
Наиб.	2,80	2,23	2,34	3,29	8,26	19,06	19,1	16,0	13,19	5,24	3,93	3,02
Наим.	2,16	2,12	1,89	2,10	2,99	7,99	15,5	12,8	5,04	3,76	2,93	2,84

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	расход	Наименьший		число случаев
		расход	дата			первая	последн.	
1994	6,46	19,1	29,06	7	1,89	11,03	13,03	3
1913-15,18,29,30-51,60-94	6,06	(7,4)	18,06,14	1	0,68	06,03,50		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 0,91 куб.км

M = 5,72 л/с кв.км

H = 179 мм

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 5070 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16,2	12,8	12,8	7,10	67,0	37,8	26,5	23,1	23,4	22,7	22,1	24,0
2	16,1	12,7	13,0	64,2	60,0	30,8	27,1	25,0	23,3	23,0	22,3	18,0
3	16,1	12,6	13,2	64,5	55,5	33,2	31,1	25,6	24,8	23,4	22,2	20,6
4	16,0	12,5	13,4	56,9	72,2	33,7	29,7	26,9	24,1	23,4	22,6	20,3
5	16,0	12,4	13,6	43,8	91,0	32,3	29,8	27,6	24,8	22,8	21,5	20,9
6	15,9	12,3	13,9	36,1	89,9	32,3	27,6	27,0	22,6	22,7	21,7	20,8
7	15,9	12,2	14,1	32,2	92,2	32,8	29,4	28,6	28,9	22,7	22,1	20,3
8	15,9	12,2	14,3	30,3	101,4	33,7	29,1	31,4	26,1	22,7	22,1	19,4
9	15,9	12,2	14,5	28,3	103,1	32,3	28,3	25,4	25,4	22,2	22,2	19,3
10	15,9	12,2	14,7	26,8	80,0	32,0	28,2	34,6	24,8	22,4	22,4	16,3
11	15,9	12,1	14,9	28,1	61,7	30,6	37,3	32,9	24,1	22,1	22,1	24,0
12	15,9	12,1	15,1	30,8	52,8	40,1	46,7	30,3	24,0	22,1	22,1	18,5
13	15,9	12,1	15,4	39,4	51,0	37,0	36,4	27,7	24,0	22,1	22,1	18,5
14	15,7	12,1	15,6	45,2	52,5	33,9	34,0	27,4	23,7	22,1	23,2	23,3
15	15,5	12,1	15,8	52,9	53,0	33,9	36,8	27,7	24,0	22,1	23,1	24,2
16	15,0	12,1	15,3	56,5	55,6	36,4	30,5	28,6	24,0	22,1	22,6	24,9
17	15,0	12,1	18,5	48,2	55,5	35,2	29,1	28,2	24,2	22,1	22,3	22,9
18	14,8	12,0	19,8	39,1	59,3	33,5	28,5	26,7	25,8	22,1	22,2	22,1
19	14,6	12,0	21,1	36,7	54,2	34,3	28,9	25,4	23,2	22,1	22,4	20,4
20	14,4	12,0	22,4	37,0	52,2	32,7	28,9	24,8	24,4	22,1	22,9	19,8
21	14,1	12,0	23,8	41,3	49,3	32,4	26,9	24,1	23,5	22,1	22,1	21,6
22	13,9	12,0	23,1	47,8	44,9	32,6	26,6	23,5	23,0	22,1	22,1	19,9
23	13,7	11,9	32,1	59,2	41,0	30,6	29,2	23,4	22,5	22,5	22,3	19,1
24	13,5	11,9	33,5	64,7	44,9	32,4	28,7	23,4	22,9	22,5	22,7	19,8
25	13,4	11,9	39,3	73,0	40,2	36,7	30,5	23,0	24,2	22,4	23,0	18,4
26	13,3	12,1	36,0	82,8	36,1	35,9	28,7	24,8	23,8	22,4	22,1	18,0
27	12,3	12,3	44,3	85,2	38,4	31,2	27,6	24,7	23,4	22,4	21,2	18,0
28	13,1	12,6	53,5	87,3	36,5	29,4	26,7	24,1	23,4	22,4	21,5	18,0
29	13,0	12,9	57,3	181,0	37,1	28,3	28,0	23,7	23,4	22,1	22,1	18,0
30	12,9	12,9	66,0	94,8	42,5	27,6	27,5	23,5	23,2	22,1	22,1	18,0
31	12,9		73,4	94,8	46,5	27,6	25,2	23,5	23,2	22,1	22,1	18,0

Декада
1 18,0
2 15,3
3 13,4Средн.
Наиб.
Наим.12,4 13,8 17,8 41,4 81,4 34,1 28,7 28,4 23,5 22,8 22,2 19,9
12,1 17,8 44,2 41,6 55,0 35,0 33,7 28,0 24,3 22,1 23,0 21,2
12,1 44,2 81,9 41,6 31,7 27,8 25,3 24,1 24,1 22,3 21,9 18,923,8 41,3 49,3 32,4 26,9 26,9 24,1 24,1 23,5 22,1 22,1 22,1
23,1 47,8 44,9 32,6 26,6 23,5 23,5 23,0 23,0 22,1 22,1 22,1
32,1 59,2 41,0 30,6 29,2 29,2 23,4 23,4 22,5 22,5 22,3 22,314,8 12,2 23,8 58,2 58,8 33,6 30,0 26,8 24,7 22,4 22,4 22,4
18,2 12,8 88,0 227,0 141,6 45,8 55,2 35,8 28,1 23,4 23,4 23,3 26,0
12,9 11,9 12,8 26,7 34,2 26,7 25,3 23,4 23,2 22,1 22,1 19,829,0 227 29,04 21,5 12,0 18,08 11,08 12 12 8,49 11,9 23,02 23,02 23,02
1930-34,38-45, 28,1 227 29,04 1 1 18,08 11,08 12 12 8,49 03,01,69 1 1 1

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	
1994	29,0	227	29,04	1	21,5	12,0	18,08	11,08	12	8,49	11,9	23,02	23,02	23,02
1930-34,38-45, 47-88, 90-94	28,1	227	29,04	1	12,0	18,08	11,08	12	8,49	03,01,69	1	23,02	23,02	23,02

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 1,41 куб.км

M = 6,05 л/с кв.км

H = 191 мм

Форма Б
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 7370 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19,1	20,0	20,3	144,2	118,2	86,7	48,5	33,5	32,4	28,7	27,1	27,2
2	19,0	20,1	19,3	104,9	97,7	75,3	47,6	32,9	32,8	27,2	27,2	25,3
3	19,0	20,3	18,2	101,2	91,7	66,6	53,1	31,6	32,2	28,8	28,8	25,2
4	18,9	19,9	18,1	107,1	105,6	66,3	56,6	32,7	30,4	29,9	26,2	26,2
5	18,8	19,8	18,1	86,8	146,0	67,4	56,3	33,1	29,2	29,3	27,9	25,6
6	18,7	20,2	18,2	66,5	153,5	67,9	50,8	34,3	34,3	28,9	28,9	24,3
7	18,7	19,9	18,7	19,2	58,4	51,2	50,8	34,0	38,1	28,0	30,0	24,3
8	18,7	20,4	19,2	58,5	174,0	69,8	53,9	37,9	35,2	27,9	27,9	25,1
9	18,7	21,0	19,8	53,8	169,8	71,6	49,7	41,8	33,9	27,2	27,2	25,1
10	19,2	21,6	20,3	52,2	147,6	73,5	48,1	48,6	31,9	27,7	31,1	16,6
11	19,2	21,5	19,3	41,7	116,7	69,2	55,3	53,0	30,0	27,2	28,3	15,5
12	18,7	21,3	19,2	41,8	99,1	71,8	72,5	45,6	29,8	27,5	29,8	14,7
13	18,0	21,6	19,8	53,8	97,2	69,8	69,8	40,6	29,0	27,8	30,7	15,1
14	21,3	21,5	21,3	61,9	105,9	70,0	70,6	35,4	28,8	27,1	29,9	16,1
15	18,0	20,5	22,7	74,3	111,2	67,1	66,2	33,9	28,1	27,0	28,8	18,6
16	23,2	20,9	23,2	89,9	112,5	68,8	60,7	37,3	28,2	26,6	27,2	24,0
17	18,8	24,4	24,4	83,3	115,2	74,4	51,9	37,7	28,1	28,5	27,1	25,2
18	24,9	24,9	24,9	76,0	120,7	68,1	48,4	36,5	30,0	26,1	27,7	24,1
19	18,6	21,0	24,9	76,0	114,2	72,8	69,1	33,3	32,9	26,5	26,1	21,4
20	17,5	20,6	24,2	72,8	114,2	70,4	48,2	31,0	31,0	28,5	25,4	20,7
21	19,2	18,3	26,4	62,4	102,7	64,7	47,8	30,4	29,7	25,7	26,8	19,3
22	19,8	19,2	28,9	63,0	93,8	64,3	43,5	28,8	30,1	26,1	26,1	18,7
23	20,3	20,6	37,1	84,1	89,9	62,8	45,9	29,5	31,7	27,7	25,3	17,2
24	20,4	21,0	41,8	96,5	80,3	61,2	48,5	27,8	34,4	28,0	26,1	16,1
25	19,8	21,2	48,6	109,0	87,0	71,5	48,2	28,9	33,5	28,8	27,0	15,2
26	19,2	21,6	55,2	122,1	82,5	69,8	49,5	29,9	31,8	26,6	27,9	15,4
27	19,3	22,2	62,8	131,9	84,3	60,8	39,4	31,7	30,0	28,6	27,9	15,3
28	20,2	21,2	128,9	88,3	88,3	57,1	35,8	31,0	29,8	27,2	27,2	14,7
29	19,9	20,4	107,4	107,4	84,5	54,2	35,2	29,4	29,0	25,8	28,3	15,0
30	20,4	20,4	109,1	184,9	89,2	50,0	39,4	29,3	28,9	25,6	28,7	14,7
31	20,1	20,1	105,6	94,0	94,0	30,1	36,8	30,1	28,1	26,1	28,7	14,1

Декада
1 18,9
2 18,3
3 19,9Средн.
Наиб.
Наим.20,3 19,2 22,3 66,1 80,4 71,5 51,9 36,0 32,9 28,4 28,4 28,5
20,9 20,7 116,6 89,7 66,3 70,5 59,7 38,4 29,7 29,7 28,6 28,1
15,1 15,1 41,7 82,5 50,0 50,0 33,9 24,6 25,7 21,6 21,6 22,6

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший				
		расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	
1994	44,6	288	09,05	1	14,1	8,55	27,11	28,12,45	1	32
1928-94	38,7	(348)	20,05,36	1	8,55	27,11	28,12,45	1	32	

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	W = .			M = .			H = .			F = 997 кв.км			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	6.59	6.34	6.11	7.66	15.8	25.5	23.9	19.1	17.9	-	-	-	
2	6.58	6.33	6.10	8.11	15.1	20.0	24.2	18.5	16.9	-	-	-	
3	6.57	6.32	6.09	8.55	29.4	24.6	27.8	18.4	16.3	-	-	-	
4	6.56	6.31	6.08	8.99	41.3	25.9	25.5	22.0	15.5	-	-	-	
5	6.56	6.30	6.08	9.44	47.0	24.2	25.8	22.4	15.5	-	-	-	
6	6.55	6.30	6.07	9.88	47.5	26.1	23.4	20.1	17.4	-	-	-	
7	6.54	6.29	6.06	10.33	50.2	27.2	22.8	22.3	17.4	-	-	-	
8	6.53	6.28	6.05	10.77	51.6	26.2	23.7	23.8	16.4	-	-	-	
9	6.52	6.27	6.04	11.21	45.3	25.4	22.4	21.8	15.5	-	-	-	
10	6.52	6.26	6.04	11.66	34.6	24.6	24.0	22.3	15.4	-	-	-	
11	6.51	6.26	6.03	12.10	25.2	27.6	40.1	23.1	15.4	-	-	-	
12	6.50	6.25	6.02	12.36	24.2	29.8	31.8	22.1	15.4	-	-	-	
13	6.49	6.24	6.01	12.63	30.8	25.9	26.3	20.1	-	-	-	-	
14	6.48	6.23	6.00	12.89	35.5	27.3	25.5	19.1	-	-	-	-	
15	6.47	6.22	6.00	13.15	38.4	30.5	25.0	19.9	-	-	-	-	
16	6.47	6.21	5.99	13.41	37.1	27.9	23.4	20.6	-	-	-	-	
17	6.46	6.21	5.98	13.68	40.8	26.8	22.3	21.5	-	-	-	-	
18	6.45	6.20	5.97	13.94	40.0	26.2	22.1	20.0	-	-	-	-	
19	6.44	6.19	5.96	14.20	35.4	26.1	21.8	18.4	-	-	-	-	
20	6.43	6.18	5.95	14.95	30.7	25.1	23.0	17.6	-	-	-	-	
21	6.43	6.17	5.95	13.14	29.2	25.0	20.7	18.4	-	-	-	-	
22	6.42	6.17	5.94	17.34	29.9	24.9	20.5	17.9	-	-	-	-	
23	6.41	6.16	5.93	18.47	33.3	24.6	21.7	17.4	-	-	-	-	
24	6.40	6.15	5.92	18.00	34.4	27.9	24.0	17.9	-	-	-	-	
25	6.39	6.14	5.91	21.20	30.8	30.1	26.0	22.1	-	-	-	-	
26	6.39	6.13	5.91	24.55	28.4	27.4	24.0	20.4	-	-	-	-	
27	6.38	6.13	5.90	23.61	30.7	24.9	22.7	20.4	-	-	-	-	
28	6.37	6.12	5.89	25.33	28.8	23.4	21.7	19.0	-	-	-	-	
29	6.36	6.12	5.89	22.64	31.0	23.4	21.2	18.4	-	-	-	-	
30	6.35	6.12	5.88	22.70	32.0	23.9	20.9	17.9	-	-	-	-	
31	6.34	6.12	5.88	7.22	30.0	-	19.9	17.9	-	-	-	-	
Декада													
1	6.55	6.30	6.07	9.66	37.8	25.0	24.3	21.1	16.4	-	-	-	
2	6.47	6.22	5.99	13.13	33.8	27.3	26.1	20.3	-	-	-	-	
3	6.39	6.15	6.15	21.80	30.8	25.6	22.1	18.9	-	-	-	-	
Средн.	6.47	6.23	6.07	14.86	34.0	25.9	24.1	20.0	-	-	-	-	
Наиб.	6.59	6.34	7.22	39.89	59.8	34.7	45.3	26.2	-	-	-	-	
Наим.	6.34	6.12	5.89	7.66	12.6	16.4	19.5	17.4	-	-	-	-	

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		расход	дата			
			первая	последн.		число случаев	первая		последн.	число случаев	первая	последн.	число случаев
1994	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1960-78, 80-93	12.0	138	29.04.88	1	5.44	13.10	16.10.63	4	3.89	28.03	15.01.93	10

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	W = .			M = .			H = .			F = 504 кв.км			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.69	0.76	0.68	2.07	8.47	5.70	2.51	1.90	-	-	-	-	
2	0.73	0.76	0.70	1.89	8.21	5.11	2.57	1.89	-	-	-	-	
3	0.77	0.76	0.73	1.83	8.05	4.91	2.85	1.89	-	-	-	-	
4	0.82	0.75	0.75	1.97	9.59	5.19	3.02	1.89	-	-	-	-	
5	0.86	0.75	0.77	1.87	11.17	4.96	2.97	1.89	-	-	-	-	
6	0.90	0.75	0.79	1.70	11.19	4.85	2.94	1.82	-	-	-	-	
7	0.94	0.74	0.81	1.58	12.68	4.71	3.64	1.75	-	-	-	-	
8	0.98	0.74	0.84	1.57	14.64	4.46	3.22	1.75	-	-	-	-	
9	1.02	0.77	0.86	1.54	16.85	4.35	2.79	1.77	-	-	-	-	
10	1.07	0.79	0.88	1.48	10.33	4.34	2.66	2.64	-	-	-	-	
11	1.11	0.82	0.90	1.64	8.37	4.28	2.87	2.20	-	-	-	-	
12	1.15	0.85	0.92	1.70	8.15	4.25	2.86	1.70	-	-	-	-	
13	1.19	0.87	0.95	1.81	9.45	4.10	2.78	1.62	-	-	-	-	
14	1.17	0.90	0.97	1.95	10.36	3.99	3.00	1.62	-	-	-	-	
15	1.14	0.93	0.99	2.19	10.44	3.90	3.24	1.62	-	-	-	-	
16	1.12	0.95	1.05	2.31	9.55	3.84	2.73	1.62	-	-	-	-	
17	1.09	0.98	1.10	2.19	10.81	3.86	2.48	1.56	-	-	-	-	
18	1.07	1.01	1.16	1.97	10.39	3.49	2.33	1.49	-	-	-	-	
19	1.04	1.04	1.21	2.06	10.2	3.77	2.36	1.43	-	-	-	-	
20	1.02	1.06	1.23	2.01	8.18	3.66	2.52	1.37	-	-	-	-	
21	0.99	1.09	1.19	2.08	7.75	3.46	2.25	1.37	-	-	-	-	
22	0.97	1.12	1.34	2.33	7.49	3.36	2.12	1.37	-	-	-	-	
23	0.94	1.14	2.04	2.53	7.09	3.12	2.30	1.37	-	-	-	-	
24	0.92	1.17	2.59	2.59	6.89	3.22	2.27	1.36	-	-	-	-	
25	0.89	1.04	2.99	3.15	6.57	3.75	2.11	1.37	-	-	-	-	
26	0.87	0.91	2.79	3.75	6.39	3.42	1.96	1.37	-	-	-	-	
27	0.84	0.79	2.79	4.10	6.83	3.20	1.90	1.37	-	-	-	-	
28	0.82	0.66	2.41	5.36	6.32	2.97	2.03	1.37	-	-	-	-	
29	0.79	2.46	13.52	6.37	2.86	2.24	1.37	-	-	-	-	-	
30	0.77	2.71	9.23	6.42	2.71	2.25	1.37	-	-	-	-	-	
31	0.77	2.68	5.87	5.87	2.09	2.09	1.49	-	-	-	-	-	
Декада													
1	0.88	0.76	0.78	1.75	11.12	4.86	2.92	1.92	-	-	-	-	
2	1.11	0.94	1.05	1.98	9.59	3.91	2.72	1.62	-	-	-	-	
3	0.87	0.99	2.36	4.86	6.73	3.21	2.14	1.38	-	-	-	-	
Средн.	0.95	0.89	1.43	2.87	9.07	3.99	2.58	1.63	-	-	-	-	
Наиб.	1.19	1.17	3.35	17.50	23.39	5.75	4.55	3.63	-	-	-	-	
Наим.	0.69	0.66	0.68	1.24	4.74	2.63	1.89	1.24	-	-	-	-	

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		расход	дата			
			первая	последн.		число случаев	первая		последн.	число случаев	первая	последн.	число случаев
1994	-	23.4	09.05	1	-	-	-	0.54	-	-	-	1
1963-88, 90-94	1.73	73.1	26.06.66	1	0.31	14.09	19.09.84	6	0.22	22.12.93	30.01.78	11

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	W = . . .											
	F = 4300 кв. км											
	M = . . .											
	H = . . .											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				31.4		92.0	125	126.1	103.8	17.74	5.89	5.89
2			20.1	50.5		94.0	126	126.0	103.6	17.74	5.89	5.89
3			20.2	62.1		94.0	126	124.7	102.5	17.74	5.89	5.89
4			16.5	62.1		94.0	128	124.5	101.6	17.74	5.89	5.89
5			12.8	62.1		94.0	128	123.2	89.8	17.74	5.89	5.89
6			12.8	64.3		94.0	128	122.9	75.7	17.74	5.89	5.89
7			12.8	66.6		94.7	125	121.6	74.5	17.74	5.89	5.89
8			12.8	66.6		95.4	121	121.5	71.5	17.74	5.89	5.89
9			12.8	66.6		95.4	119	121.6	70.8	17.74	5.89	5.89
10			12.8	66.6		96.3	117	122.9	66.2	17.74	5.89	5.89
11			12.8	66.6		98.3	115	123.0	57.3	14.03	5.89	5.89
12			12.8	66.6		99.5	114	120.8	49.7	10.33	5.89	5.89
13			16.2	67.7		99.5	117	107.5	48.6	10.33	5.89	5.89
14			24.0	68.9		99.5	117	116.9	49.4	10.33	5.89	5.89
15			28.1	68.9		99.4	117	120.0	49.5	10.33	5.89	5.89
16			30.6	68.9		98.3	117	120.0	49.5	10.33	5.89	5.89
17			30.9	68.9		99.1	117	119.7	49.4	11.63	5.89	5.89
18			38.3	68.9		104.0	117	117.2	48.6	12.96	5.89	5.89
19			45.6	71.2		110.5	112	97.9	48.5	12.33	5.89	5.89
20			46.6	74.2		111.0	111	83.1	43.2	11.98	5.89	5.89
21			47.6	80.4		114.7	117	95.4	37.1	10.65	5.89	5.89
22			47.6	81.0		118.4	120	106.2	30.7	10.33	5.89	5.89
23			47.1	83.5		118.4	120	113.2	28.6	10.33	5.89	5.89
24			46.6	86.1		118.4	120	103.8	28.6	10.33	5.88	5.88
25			46.6	86.1		124.3	120	101.7	28.6	10.33	5.89	5.88
26			47.0	87.4		126.5	124	105.2	28.5	9.97	5.89	5.88
27			51.1	88.7		126.1	124	105.2	27.9	6.39	5.89	5.88
28			51.5	89.4		125.9	122	105.2	27.4	5.89	5.89	5.87
29			37.5	90.0		123.3	123	105.2	22.4	5.89	5.89	5.87
30			23.5	90.0		123.0	126	105.1	17.7	5.89	5.89	5.87
31				90.0		126	126	103.9		5.89	5.89	5.87

Декада

1	59.9	94.5	124	123.5	86.0	17.74	5.89	5.89
2	28.6	69.1	102.0	115	112.6	49.4	11.46	5.89
3	44.6	86.6	121.9	122	104.5	27.7	8.35	5.89

Средн.

Наиб.

Мин.

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	Наименьший периода открытого русла		число случаев	Наименьший зимнего периода		число случаев
		расход	дата		расход	дата		расход	дата	
1994	131	25.06		1	27.10	11.12	46			

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

22. р. Чилик - с. Малыбай (суммарная)

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994

Число	W = . . .											
	F = 4300 кв. км											
	M = . . .											
	H = . . .											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				31.4		92.6	123.5	127.0	103.9	17.74	5.89	5.89
2			20.1	50.8		94.6	127.0	126.8	102.8	17.74	5.89	5.89
3			20.2	62.3		94.6	127.0	125.3	102.8	17.74	5.89	5.89
4			16.5	62.3		94.6	127.0	125.1	101.6	17.74	5.89	5.89
5			12.8	62.3		94.6	127.0	123.7	89.8	17.74	5.89	5.89
6			12.8	64.5		94.6	127.0	123.5	75.8	17.74	5.89	5.89
7			12.8	66.8		95.3	125.5	122.2	74.6	17.74	5.89	5.89
8			12.8	66.8		96.0	122.4	122.1	71.6	17.74	5.89	5.89
9			12.8	66.8		96.0	120.0	122.2	70.9	17.74	5.89	5.89
10			12.8	66.8		97.4	117.5	123.5	66.3	17.74	5.89	5.89
11			12.8	66.8		99.4	115.8	123.6	57.8	14.03	5.89	5.89
12			12.8	66.8		100.1	114.9	121.4	49.7	10.33	5.89	5.89
13			16.2	68.0		100.1	117.5	107.8	48.6	10.33	5.89	5.89
14			24.0	69.1		100.1	117.5	117.5	49.4	10.33	5.89	5.89
15			28.1	69.1		100.0	117.5	120.6	49.5	10.33	5.89	5.89
16			30.6	69.1		98.9	117.5	120.6	49.5	10.33	5.89	5.89
17			30.9	69.1		99.7	117.5	120.3	49.5	10.33	5.89	5.89
18			38.3	69.1		104.6	117.5	120.8	49.4	11.63	5.89	5.89
19			45.6	71.5		111.1	113.1	117.8	48.6	12.96	5.89	5.89
20			46.6	74.5		111.6	111.6	98.2	48.5	12.33	5.89	5.89
21			47.6	80.6		115.5	117.5	83.2	43.2	11.98	5.89	5.89
22			47.6	81.3		119.3	120.6	95.7	37.1	10.65	5.89	5.89
23			47.1	84.0		119.3	120.6	106.6	30.7	10.33	5.89	5.89
24			46.6	86.7		119.3	120.6	113.8	28.6	10.33	5.89	5.89
25			46.6	86.7		125.2	120.8	104.2	28.6	10.33	5.89	5.88
26			47.0	88.0		127.4	124.9	101.8	28.6	10.33	5.89	5.88
27			51.2	89.3		127.0	124.9	105.3	28.5	9.97	5.89	5.88
28			51.7	90.0		126.8	122.4	105.3	27.9	6.39	5.89	5.88
29			37.5	90.7		124.2	123.9	105.3	27.4	5.89	5.89	5.87
30			23.5	90.7		123.9	126.6	105.2	22.4	5.89	5.89	5.87
31				90.7		127.0	104.0	104.0	17.7	5.89	5.89	5.87

Декада

1	60.1	95.1	124.6	124.1	86.1	17.74	5.89	5.89
2	28.6	69.3	102.6	116.1	113.1	49.4	11.46	5.89
3	44.6	87.1	122.8	122.7	104.8	27.7	8.35	5.89

Средн.

Наиб.

Мин.

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	Наименьший периода открытого русла		число случаев	Наименьший зимнего периода		число случаев
		расход	дата		расход	дата		расход	дата	
1994	132	25.06		1	27.10	11.12	46			

F = 614 кв.км

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 28 млн. куб. м

M = 13.5 л/с кв.км

H = 423 мм

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.40	4.40	4.40	5.63	7.51	7.53	19.9	17.96	8.65	4.14	3.82	3.82
2	4.40	4.40	4.40	4.87	8.60	7.24	19.9	16.16	8.65	4.07	3.82	3.82
3	4.40	4.40	4.40	5.01	10.09	7.24	22.1	15.63	7.83	3.98	3.82	3.82
4	4.40	4.40	4.40	5.83	20.95	11.43	20.4	17.48	7.54	3.98	3.82	3.82
5	4.40	4.40	4.40	5.01	29.13	12.35	17.9	18.01	7.54	3.98	3.82	3.82
6	4.40	4.40	4.40	4.27	25.37	14.67	18.2	17.36	7.84	3.98	3.82	3.82
7	4.40	4.40	4.40	4.11	33.31	16.20	16.1	16.17	7.87	3.98	3.82	3.82
8	4.40	4.40	4.40	4.11	28.87	16.09	16.6	20.09	6.84	3.98	3.82	3.82
9	4.40	4.40	4.40	4.11	21.43	15.40	14.1	17.31	6.43	3.98	3.82	3.82
10	4.40	4.40	4.40	4.11	15.00	13.09	16.4	14.86	6.61	3.98	3.82	3.82
11	4.40	4.40	4.40	4.34	10.48	12.20	24.3	13.01	5.32	3.98	3.82	3.82
12	4.40	4.40	4.40	4.50	13.60	10.79	23.6	11.98	5.48	3.98	3.82	3.82
13	4.40	4.40	4.40	4.38	18.36	9.94	20.2	12.49	5.87	3.98	3.82	3.82
14	4.40	4.40	4.40	4.38	21.36	10.77	19.0	12.19	5.14	3.98	3.82	3.82
15	4.40	4.40	4.40	5.32	20.17	10.73	16.9	12.41	5.04	3.98	3.82	3.82
16	4.40	4.40	4.40	5.63	18.15	12.31	15.2	12.84	4.97	3.98	3.82	3.82
17	4.40	4.40	4.40	5.14	18.56	11.93	15.6	11.39	4.97	3.98	3.82	3.82
18	4.40	4.40	4.40	4.87	21.02	12.66	18.0	11.29	4.73	3.82	3.82	3.82
19	4.40	4.40	4.11	5.39	18.54	14.57	19.3	13.17	4.71	3.82	3.82	3.82
20	4.40	4.40	4.11	5.32	17.77	13.77	17.8	12.23	4.64	3.82	3.82	3.82
21	4.40	4.40	4.11	5.52	7.35	14.06	17.1	13.75	4.54	3.82	3.82	3.82
22	4.40	4.40	4.11	5.84	7.73	14.75	17.1	14.53	4.64	3.82	3.82	3.82
23	4.40	4.40	4.23	6.02	7.80	13.57	17.6	14.31	4.64	3.82	3.82	3.82
24	4.40	4.40	4.31	5.95	10.52	18.64	16.4	14.97	4.64	3.82	3.82	3.82
25	4.40	4.40	4.67	8.94	8.32	17.08	15.1	14.43	4.64	3.82	3.82	3.82
26	4.40	4.40	4.54	11.38	10.95	14.74	15.4	13.74	4.64	3.82	3.82	3.82
27	4.40	4.40	4.38	12.45	11.40	14.09	16.7	12.61	4.50	3.82	3.82	3.82
28	4.40	4.40	4.64	14.56	10.51	14.85	18.3	11.81	4.14	3.82	3.82	3.82
29	4.40	4.40	5.10	22.46	12.36	16.03	19.1	11.80	4.14	3.82	3.82	3.82
30	4.40	4.40	6.21	10.39	12.84	16.83	20.8	11.02	4.14	3.82	3.82	3.82
31	4.40	4.40	6.21	10.72	18.6	18.6	18.6	9.70	3.82	3.82	3.82	3.82
Декада												
1	4.40	4.40	4.40	4.87	19.83	12.39	17.8	17.12	7.36	4.01	3.82	3.82
2	4.40	4.40	4.34	4.95	17.80	11.97	19.2	12.30	5.09	3.94	3.82	3.82
3	4.40	4.40	4.74	13.35	10.05	15.46	17.5	12.97	4.47	3.82	3.82	3.82
Средн.	4.40	4.40	4.50	7.65	15.70	13.27	18.1	14.09	5.64	3.92	3.82	3.78
Наиб.	4.40	4.40	6.21	77.11	54.38	22.36	30.9	23.54	8.46	4.14	3.82	3.82
Наим.	4.40	4.40	4.11	4.11	6.89	7.08	12.9	9.42	4.14	3.82	3.82	3.66

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	расход		число случаев	Наименьший		число случаев
		первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.	
1994	8.28	77.1	28.04	1	3.66	25.12	31.12	7	3.82	7
1932-36,38-84	7.08	83.0	16.05.87	1	0.60	10.12	12.12.44	3	3.82	3

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

F = 28.0 кв.км

W = 49.5 млн. куб. м

M = 56.1 л/с кв.км

H = 1768 мм

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.50	0.42	0.42	0.49	0.74	1.00	3.00	3.50	2.83	2.20	1.74	1.04
2	0.50	0.42	0.42	0.54	0.79	0.93	3.02	3.63	2.92	2.25	1.74	1.02
3	0.48	0.42	0.42	0.52	0.83	0.98	3.03	3.71	3.04	2.24	1.74	1.00
4	0.49	0.42	0.42	0.52	0.78	1.06	3.05	3.62	3.17	2.16	1.74	0.88
5	0.48	0.42	0.42	0.52	0.84	1.09	3.15	3.70	3.08	2.15	1.74	0.87
6	0.49	0.42	0.42	0.52	0.89	2.21	3.28	3.81	3.01	2.15	1.47	0.95
7	0.50	0.42	0.42	0.52	0.98	2.39	3.14	3.80	2.79	2.06	1.45	0.93
8	0.48	0.42	0.42	0.52	0.97	2.40	3.12	3.79	2.81	2.01	1.42	0.91
9	0.47	0.42	0.45	0.52	0.86	2.43	3.15	3.94	2.81	1.94	1.40	0.90
10	0.48	0.42	0.45	0.52	0.87	2.33	3.25	3.90	2.81	2.00	1.38	0.88
11	0.53	0.42	0.45	0.52	0.83	2.48	3.58	4.07	2.80	2.02	1.36	0.86
12	0.53	0.42	0.45	0.54	0.73	2.40	3.75	4.14	2.67	2.09	1.33	0.84
13	0.52	0.42	0.45	0.54	0.80	2.03	3.69	3.85	2.65	2.09	1.31	0.83
14	0.49	0.42	0.45	0.57	0.85	2.24	4.20	3.82	2.56	1.87	1.29	0.81
15	0.46	0.42	0.45	0.58	1.05	2.22	4.02	3.84	2.54	1.79	1.26	0.79
16	0.45	0.42	0.45	0.58	0.88	2.31	4.03	3.79	2.41	1.74	1.24	0.77
17	0.45	0.42	0.45	0.62	0.92	2.50	3.99	3.86	2.38	1.74	1.22	0.76
18	0.45	0.42	0.45	0.66	0.94	2.69	4.06	3.59	2.48	1.82	1.20	0.74
19	0.42	0.42	0.45	0.66	0.97	2.75	3.94	3.36	2.40	1.88	1.17	0.70
20	0.43	0.42	0.47	0.68	0.79	2.63	3.89	3.26	2.29	1.88	1.15	0.67
21	0.43	0.42	0.48	0.69	0.73	2.69	4.41	3.26	2.15	1.88	1.14	0.63
22	0.45	0.42	0.45	0.68	0.77	2.61	4.57	3.25	1.98	1.84	1.13	0.60
23	0.45	0.42	0.45	0.68	0.87	2.71	4.55	3.23	1.91	1.79	1.12	0.56
24	0.43	0.42	0.45	0.68	0.89	2.74	4.32	3.15	1.79	1.86	1.11	0.54
25	0.42	0.42	0.45	0.70	0.87	2.97	4.32	3.09	1.75	1.80	1.11	0.51
26	0.42	0.42	0.48	0.69	0.93	2.93	4.22	3.23	1.82	1.82	1.10	0.49
27	0.42	0.42	0.49	0.73	0.98	3.02	4.56	3.25	1.93	1.75	1.09	0.47
28	0.43	0.42	0.48	0.73	0.88	3.09	4.10	3.14	2.01	1.74	1.08	0.45
29	0.42	0.42	0.47	0.69	1.02	3.18	3.98	2.95	2.01	1.74	1.07	0.42
30	0.42	0.42	0.47	0.68	1.06	2.88	3.77	3.01	2.06	1.74	1.05	0.40
31	0.42	0.42	0.47	0.68	1.28	3.59	3.59	2.92	2.06	1.74	1.05	0.37
Декада												
1	0.49	0.42	0.43	0.52	0.86	1.68	3.12	3.74	2.93	2.12	1.58	0.96
2	0.47	0.42	0.45	0.60	0.89	2.43	3.92	3.76	2.52	1.87	1.25	0.78
3	0.43	0.42	0.47	0.69	0.94	2.88	4.24	3.14	1.94	1.79	1.10	0.49
Средн.	0.46	0.42	0.45	0.60	0.90	2.33	3.78	3.53	2.46	1.92	1.31	0.74
Наиб.	0.53	0.42	0.52	0.77	1.41	3.48	4.83	4.57	3.25	2.25	1.83	1.04
Наим.	0.42	0.42	0.42	0.45	0.68	0.87	2.81	2.81	1.74	1.74	1.05	0.37

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	расход		число случаев	Наименьший		число случаев	
		первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.		
1994	1.57	4.93	26.07	1	0.68	28.04	21.05	6	0.42	22.03	48
1939-57.72, 73.81-94	0.92	(128)	07.05.56	1	(0.050)	11.05.45	1	1	0.42	19.01	7

W = 50,5 млн. куб. м

M = 35,4 лис. кв. км

H = 1117 мм

F = 45,2 кв. км

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,86	0,72	0,66	0,59	0,72	1,26	3,40	4,03	3,16	1,83	1,12	1,00
2	0,86	0,68	0,63	0,55	0,75	1,22	3,42	4,00	3,04	1,83	1,12	1,00
3	0,86	0,68	0,63	0,60	0,80	1,34	3,66	4,00	2,82	1,55	1,12	1,00
4	0,86	0,68	0,63	0,57	0,85	1,42	3,85	4,10	2,80	1,55	1,12	0,94
5	0,86	0,68	0,63	0,55	1,19	1,62	3,73	4,24	2,69	1,55	1,12	0,94
6	0,86	0,63	0,63	0,52	1,00	1,95	3,59	4,22	2,89	1,47	1,12	0,94
7	0,86	0,63	0,63	0,52	1,40	1,91	3,61	4,57	2,58	1,47	1,12	0,94
8	0,86	0,63	0,63	0,52	1,20	2,28	3,49	4,65	2,47	1,47	1,12	0,88
9	0,86	0,63	0,63	0,55	1,17	2,29	3,55	4,38	2,47	1,40	1,12	0,88
10	0,86	0,63	0,63	0,55	0,93	2,34	3,80	4,13	2,47	1,40	1,12	0,88
11	0,86	0,63	0,66	0,55	0,86	1,98	4,57	3,91	2,47	1,40	1,12	0,88
12	0,86	0,63	0,63	0,56	0,91	1,85	4,31	3,83	2,43	1,32	1,12	0,91
13	0,86	0,63	0,59	0,56	1,22	1,73	4,26	3,83	2,26	1,32	1,09	0,94
14	0,86	0,63	0,59	0,56	1,29	1,71	4,11	3,83	2,16	1,32	1,12	0,91
15	0,86	0,63	0,59	0,55	1,08	1,64	3,97	3,69	2,16	1,25	1,06	0,88
16	0,79	0,63	0,59	0,55	1,25	1,71	4,02	3,69	2,16	1,25	1,06	0,88
17	0,79	0,63	0,59	0,55	1,36	1,78	3,96	3,55	2,16	1,25	1,06	0,88
18	0,79	0,63	0,55	0,52	1,49	2,05	3,87	3,47	2,07	1,25	1,06	0,88
19	0,79	0,63	0,55	0,55	1,36	2,32	3,83	3,47	2,07	1,25	1,06	0,88
20	0,79	0,65	0,55	0,55	1,08	2,54	3,80	3,40	2,03	1,25	1,06	0,88
21	0,79	0,68	0,55	0,56	1,00	2,64	3,80	3,40	1,98	1,25	1,06	0,88
22	0,79	0,68	0,55	0,56	1,13	2,69	3,74	3,34	1,88	1,25	1,06	0,88
23	0,79	0,68	0,55	0,58	1,22	2,66	3,88	3,40	1,80	1,25	1,06	0,88
24	0,79	0,68	0,55	0,63	1,28	2,79	3,69	3,29	1,71	1,19	1,00	0,83
25	0,79	0,68	0,55	0,65	1,36	2,99	3,74	3,40	1,71	1,19	1,00	0,83
26	0,79	0,68	0,55	0,67	1,41	2,80	3,74	3,34	1,71	1,19	1,00	0,83
27	0,79	0,68	0,56	0,69	1,25	2,83	3,80	3,29	1,71	1,19	1,00	0,83
28	0,79	0,68	0,56	0,71	1,23	2,92	3,80	3,34	1,71	1,19	1,00	0,83
29	0,79	0,68	0,56	0,73	1,45	3,04	4,00	3,34	1,63	1,19	1,00	0,83
30	0,79	0,68	0,56	0,73	1,42	3,24	4,08	3,29	1,63	1,19	1,00	0,83
31	0,79	0,68	0,58	0,73	1,41	3,29	4,14	3,29	1,63	1,12	1,00	0,83

Декада

1	0,86	0,66	0,63	0,55	1,00	1,76	3,61	4,23	2,73	1,51	1,12	0,94
2	0,83	0,63	0,59	0,55	1,19	1,93	4,07	3,67	2,20	1,29	1,08	0,89
3	0,79	0,68	0,56	0,79	1,29	2,86	3,88	3,34	1,75	1,20	1,02	0,84
Средн.	0,82	0,66	0,59	0,63	1,16	2,19	3,85	3,73	2,23	1,33	1,07	0,89
Наиб.	0,86	0,72	0,68	1,86	1,77	3,29	7,32	5,41	3,16	1,63	1,12	1,00
Наим.	0,79	0,63	0,55	0,50	0,68	1,19	3,29	3,29	1,63	1,12	1,00	0,83

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	расход	Наименьший		число случаев
		расход	дата			первая	последн.	
1994	1,60	7,32	11,07	2	0,50	06.04	18.04	4
1972-94	1,29	10,0	27,06,88	1	0,40	19.01	20.01,73	2

30. р. Мал-Алматынка - г. Алматы

W = 42,6 млн. куб. м

M = 11,4 лис. кв. км

H = 361 мм

F = 118 кв. км

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,77	0,73	0,65	0,73	1,17	1,96	2,88	2,83	1,89	1,19	0,56	0,37
2	0,76	0,72	0,65	0,85	2,02	2,09	2,83	2,83	1,88	1,09	0,56	0,37
3	0,76	0,71	0,64	1,10	1,80	2,17	2,80	2,83	1,81	1,08	0,56	0,37
4	0,76	0,70	0,63	1,34	1,99	2,00	2,76	2,76	1,74	1,07	0,56	0,37
5	0,76	0,69	0,63	0,92	2,48	2,19	3,05	2,82	1,74	0,97	0,56	0,38
6	0,76	0,68	0,63	0,70	2,56	2,41	2,91	2,83	1,76	0,96	0,56	0,41
7	0,75	0,67	0,62	0,69	2,80	2,54	2,84	2,81	1,85	0,96	0,51	0,37
8	0,75	0,66	0,62	0,82	2,88	2,68	2,99	2,88	1,74	0,95	0,47	0,37
9	0,75	0,65	0,61	0,50	3,23	2,53	2,99	2,88	1,74	0,68	0,55	0,37
10	0,76	0,64	0,61	0,58	2,63	2,10	2,84	2,81	1,74	0,67	0,49	0,38
11	0,77	0,64	0,61	0,88	2,47	2,38	3,49	2,84	1,79	0,87	0,55	0,38
12	0,77	0,63	0,60	0,88	2,01	2,14	3,24	2,75	1,75	0,67	0,46	0,38
13	0,78	0,62	0,60	0,64	2,06	2,14	2,99	2,59	1,74	0,67	0,46	0,39
14	0,79	0,61	0,59	0,97	2,41	2,19	2,99	2,51	1,71	0,67	0,46	0,39
15	0,80	0,60	0,59	0,95	2,37	2,20	2,99	2,51	1,48	0,67	0,46	0,39
16	0,81	0,59	0,58	0,90	2,39	2,20	2,99	2,64	1,34	0,67	0,46	0,40
17	0,82	0,58	0,58	0,79	2,28	2,32	2,91	2,46	1,33	0,67	0,46	0,40
18	0,82	0,57	0,57	0,73	2,62	2,34	2,83	2,67	1,33	0,67	0,46	0,41
19	0,83	0,58	0,57	0,68	2,47	2,11	2,83	2,16	1,33	0,67	0,46	0,41
20	0,84	0,59	0,57	0,69	1,95	2,26	2,84	2,16	1,33	0,67	0,46	0,41
21	0,83	0,59	0,56	0,69	1,89	2,21	2,97	2,16	1,33	0,67	0,46	0,41
22	0,82	0,60	0,59	0,73	1,90	2,20	2,84	2,09	1,33	0,67	0,41	0,42
23	0,81	0,61	0,60	0,89	1,90	2,28	2,83	2,02	1,33	0,67	0,37	0,42
24	0,80	0,62	0,69	0,82	2,39	2,83	2,83	2,02	1,33	0,67	0,38	0,43
25	0,79	0,63	0,75	1,03	1,90	2,43	2,83	2,02	1,33	0,67	0,33	0,43
26	0,78	0,64	0,57	1,07	1,90	2,43	2,83	2,02	1,33	0,66	0,38	0,43
27	0,77	0,64	0,66	1,80	1,90	2,35	2,83	2,02	1,33	0,66	0,38	0,43
28	0,77	0,65	0,75	3,45	1,90	2,37	2,83	2,02	1,28	0,57	0,37	0,44
29	0,78	0,65	0,76	4,85	2,02	2,32	2,83	2,02	1,28	0,56	0,37	0,44
30	0,75	0,65	0,91	2,25	2,00	2,72	2,83	2,02	1,20	0,56	0,37	0,45
31	0,74	0,64	0,91	1,97	2,00	2,72	2,83	2,02	1,20	0,56	0,37	0,45

Декада

1	0,76	0,69	0,63	0,80	2,42	2,32	2,83	2,87	1,79	0,96	0,54	0,38
2	0,80	0,60	0,59	0,79	2,30	2,23	3,01	2,48	1,51	0,67	0,40	0,40
3	0,78	0,62	0,71	1,75	1,93	2,43	2,84	2,04	1,29	0,62	0,40	0,43
Средн.	0,78	0,64	0,64	1,11	2,21	2,33	2,83	2,45	1,33	0,74	0,47	0,40
Наиб.	0,84	0,73	1,29	7,63	3,52	2,99	3,30	2,99	2,02	1,19	0,67	0,45
Наим.	0,74	0,57	0,40	0,49	1,47	1,90	2,87	2,02	1,20	0,56	0,37	0,37

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	расход	Наименьший		число случаев
		расход	дата			первая	последн.	
1994	1,35	7,83	29,04	1	0,37	22.11	09.12	16
1916,17,27-94	2,10	50,9	11,07,31	1	(0,020)	07.08,56	09.12	1

Число	W = 5.83 млн. куб. м											
	M = 13.0 л/с кв. км											
	H = 568 мм											
	F = 10.0 кв. км											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.13	0.11	0.11	0.14	0.16	0.23	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
2	0.13	0.11	0.11	0.14	0.16	0.23	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
3	0.13	0.11	0.11	0.14	0.20	0.26	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
4	0.13	0.11	0.11	0.14	0.27	0.24	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
5	0.13	0.11	0.11	0.13	0.41	0.28	0.33	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
6	0.13	0.12	0.11	0.13	0.33	0.29	0.33	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
7	0.13	0.12	0.11	0.13	0.42	0.29	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
8	0.13	0.12	0.11	0.13	0.36	0.29	0.28	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
9	0.13	0.12	0.11	0.13	0.33	0.26	0.24	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
10	0.13	0.12	0.11	0.13	0.24	0.26	0.28	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
11	0.13	0.12	0.11	0.13	0.23	0.23	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
12	0.13	0.12	0.11	0.13	0.26	0.23	0.28	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
13	0.13	0.12	0.11	0.13	0.34	0.23	0.24	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
14	0.13	0.12	0.11	0.13	0.34	0.23	0.26	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
15	0.13	0.12	0.11	0.12	0.26	0.23	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
16	0.13	0.12	0.11	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
17	0.13	0.12	0.12	0.12	0.26	0.24	0.26	0.23	0.21	0.18	0.13	0.13
18	0.13	0.12	0.12	0.12	0.26	0.23	0.23	0.23	0.19	0.18	0.13	0.13
19	0.13	0.12	0.12	0.12	0.23	0.23	0.23	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13
20	0.13	0.12	0.12	0.13	0.23	0.23	0.23	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13
21	0.13	0.12	0.12	0.15	0.19	0.29	0.23	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13
22	0.13	0.12	0.12	0.16	0.23	0.29	0.23	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13
23	0.12	0.12	0.12	0.15	0.24	0.29	0.23	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13
24	0.12	0.12	0.13	0.16	0.26	0.29	0.23	0.23	0.18	0.18	0.13	0.13
25	0.12	0.12	0.13	0.18	0.26	0.33	0.23	0.23	0.18	0.14	0.13	0.13
26	0.12	0.12	0.13	0.18	0.26	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13	0.13
27	0.12	0.11	0.13	0.25	0.23	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13	0.13
28	0.12	0.11	0.14	0.52	0.24	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13	0.13
29	0.11	0.11	0.14	0.47	0.28	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13	0.13
30	0.11	0.11	0.14	0.21	0.29	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13	0.13
31	0.11	0.11	0.14	0.21	0.26	0.23	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13	0.13

Декада

1	0.13	0.12	0.11	0.13	0.29	0.26	0.29	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13
2	0.13	0.12	0.12	0.13	0.27	0.25	0.26	0.23	0.21	0.18	0.13	0.13
3	0.12	0.12	0.13	0.24	0.25	0.29	0.23	0.23	0.18	0.15	0.13	0.13

Средн.

0.13	0.12	0.12	0.17	0.27	0.27	0.26	0.26	0.23	0.21	0.17	0.13	0.13
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Наиб.

0.13	0.14	0.68	0.88	0.48	0.48	0.46	0.52	0.39	0.23	0.18	0.13	0.13
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Наим.

0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.23	0.23	0.23	0.18	0.13	0.13	0.13
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Период	Средний расход		Наибольший		Наименьший		число случаев	расход	число случаев	первая дата	последн. дата	число случаев
	расход	дата	расход	дата	расход	дата						
1994	0.18	28.04	0.66	28.04	0.140	0.183	2	0.110	29.01	15.03	28	1
1942-44, 48-66, 69-94	0.16	2.64	2.64	10.05.50	0.100	0.208	1	0.049	05.03.56			1

32. р. Батарейка - д.о. "Просвещенец"

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	W = .											
	M = .											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.072	0.060	0.060	0.140	0.183	0.195	0.070	0.060	0.054			
2	0.072	0.060	0.060	0.140	0.183	0.195	0.070	0.060	0.053			
3	0.071	0.060	0.060	0.220	0.195	0.195	0.071	0.060	0.053			
4	0.071	0.060	0.060	0.180	0.241	0.175	0.074	0.060	0.053			
5	0.072	0.060	0.060	0.140	0.409	0.155	0.079	0.060	0.053			
6	0.072	0.060	0.060	0.063	0.369	0.135	0.071	0.060	0.054			
7	0.072	0.060	0.060	0.063	0.380	0.116	0.070	0.060	0.054			
8	0.072	0.060	0.060	0.063	0.373	0.096	0.070	0.061	0.054			
9	0.071	0.060	0.060	0.063	0.421	0.077	0.069	0.063	0.054			
10	0.071	0.060	0.060	0.100	0.301	0.077	0.087	0.060	0.054			
11	0.071	0.060	0.060	0.063	0.226	0.078	0.085	0.056	0.054			
12	0.071	0.060	0.060	0.100	0.210	0.075	0.080	0.055				
13	0.071	0.059	0.060	0.100	0.213	0.073	0.079	0.055				
14	0.071	0.059	0.061	0.180	0.240	0.073	0.078	0.055				
15	0.071	0.059	0.060	0.180	0.226	0.072	0.066	0.055				
16	0.071	0.059	0.061	0.220	0.183	0.071	0.061	0.054				
17	0.071	0.059	0.061	0.140	0.180	0.064	0.062	0.054				
18	0.071	0.059	0.060	0.100	0.195	0.069	0.061	0.054				
19	0.070	0.059	0.061	0.100	0.357	0.071	0.062	0.054				
20	0.070	0.059	0.062	0.100	0.208	0.065	0.062	0.054				
21	0.070	0.059	0.062	0.100	0.166	0.070	0.061	0.054				
22	0.070	0.059	0.062	0.100	0.166	0.071	0.061	0.053				
23	0.070	0.059	0.062	0.100	0.166	0.069	0.065	0.053				
24	0.070	0.059	0.063	0.198	0.180	0.072	0.061	0.053				
25	0.070	0.059	0.060	0.100	0.297	0.074	0.060	0.054				
26	0.066	0.059	0.060	0.396	0.195	0.072	0.060	0.054				
27	0.063	0.059	0.060	0.494	0.197	0.070	0.060	0.054				
28	0.062	0.059	0.060	0.100	0.522	0.197	0.060	0.054				
29	0.061	0.059	0.060	0.100	0.681	0.195	0.055	0.054				
30	0.060	0.059	0.060	0.100	0.197	0.070	0.060	0.054				
31	0.060	0.059	0.060	0.100	0.197	0.070	0.060	0.054				

Декада

1	0.072	0.060	0.060	0.113	0.306	0.142	0.073	0.060	0.054			
2	0.071	0.059	0.061	0.128	0.224	0.071	0.070	0.055				
3	0.066	0.059	0.066	0.321	0.186	0.071	0.060	0.054				

Средн.

0.069	0.059	0.070	0.187	0.237	0.095	0.067	0.067	0.056				
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--

Наиб.

0.072	0.061	0.100	1.550	0.600	0.195	0.110	0.110	0.066				
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--

Наим.

0.060	0.059	0.059	0.063	0.166	0.059	0.050	0.050	0.053				
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--

Период	Средний расход		Наибольший		Наименьший		число случаев	расход	число случаев	первая дата	последн. дата	число случаев
	расход	дата	расход	дата	расход	дата						
1994	1.55	28.04	0.66	28.04	0.100	0.208	1	0.049	05.03.56			1
1941-44, 48-93	0.068	9.61	29.05.69		0.003	19.08.75	1					1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	М = . . .											
	W = . . .											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.16	0.16	0.16	0.20	0.40	0.29	0.21	0.16	0.16	0.15	0.14	
2	0.16	0.16	0.16	0.20	0.40	0.29	0.21	0.16	0.16	0.15	0.14	
3	0.16	0.16	0.16	0.24	0.40	0.29	0.20	0.16	0.16	0.15	0.14	
4	0.16	0.16	0.16	0.29	0.38	0.29	0.20	0.16	0.16	0.15	0.14	
5	0.16	0.16	0.16	0.25	0.38	0.29	0.20	0.16	0.16	0.15	0.14	
6	0.16	0.16	0.16	0.28	0.38	0.29	0.19	0.16	0.16	0.15	0.14	
7	0.16	0.16	0.16	0.30	0.38	0.28	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
8	0.16	0.16	0.16	0.27	0.37	0.28	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
9	0.16	0.16	0.16	0.27	0.36	0.28	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
10	0.16	0.16	0.16	0.28	0.37	0.26	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
11	0.16	0.16	0.16	0.29	0.37	0.26	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
12	0.16	0.16	0.16	0.28	0.36	0.26	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
13	0.16	0.16	0.16	0.30	0.36	0.26	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
14	0.16	0.16	0.16	0.30	0.43	0.26	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
15	0.16	0.16	0.16	0.30	0.44	0.26	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
16	0.16	0.16	0.16	0.30	0.44	0.26	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
17	0.16	0.16	0.16	0.29	0.44	0.26	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
18	0.16	0.16	0.16	0.23	0.44	0.26	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
19	0.16	0.16	0.16	0.25	0.44	0.25	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
20	0.16	0.16	0.16	0.25	0.44	0.25	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
21	0.16	0.16	0.16	0.25	0.44	0.25	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
22	0.16	0.16	0.16	0.25	0.43	0.25	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
23	0.16	0.16	0.16	0.25	0.41	0.25	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
24	0.16	0.16	0.16	0.25	0.40	0.25	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
25	0.16	0.16	0.16	0.31	0.40	0.23	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
26	0.16	0.16	0.16	0.31	0.40	0.22	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
27	0.16	0.16	0.16	0.31	0.40	0.22	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
28	0.16	0.16	0.16	0.31	0.40	0.22	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
29	0.16	0.16	0.16	0.31	0.40	0.22	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
30	0.16	0.16	0.16	0.31	0.40	0.22	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	
31	0.16	0.16	0.16	0.31	0.40	0.22	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Период	Наибольший		число случаев	Наименьший период открытого русла		число случаев	Наименьший зимний период		число случаев
	расход	дата		расход	дата		расход	дата	
1994	0.21	9.00	1	0.140	09.12	24	0.15	18.12	31.12.93
1940-44, 46-93	0.16	25.04.48	1	0.018	01.09.84	2	0.15	18.12	31.12.93

34. р. Каскелен - г. Каскелен

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 290 кв. км

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	M = 13.4 л/с кв. км											
	W = 123 млн. куб. м											
	N = 424 мм											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	2.01	1.78	1.65	1.82	1.89	3.91	10.31	4.72	2.41	1.68	1.63	1.63
2	1.94	1.78	1.55	1.72	1.66	4.06	12.15	4.75	2.24	1.63	1.63	1.63
3	1.94	1.82	1.72	1.63	1.73	4.39	12.22	5.33	2.24	1.71	1.71	1.80
4	1.94	1.84	1.71	1.74	2.12	5.85	11.86	5.26	2.31	1.63	1.63	1.63
5	1.90	1.80	1.55	1.74	3.75	7.42	12.50	9.30	2.24	1.77	1.77	1.83
6	1.92	1.65	1.61	1.72	4.43	10.05	10.54	4.11	2.17	1.71	1.71	1.80
7	1.94	1.65	1.55	1.68	5.33	11.19	9.88	3.56	2.01	1.77	1.58	1.58
8	1.88	1.65	1.72	1.65	5.33	9.97	9.94	3.56	1.92	1.68	1.50	1.50
9	1.84	1.68	1.74	1.63	5.30	8.20	9.91	3.71	1.86	1.63	1.50	1.50
10	1.90	1.65	1.52	1.74	3.89	8.44	11.12	3.91	1.92	1.77	1.50	1.50
11	1.80	1.65	1.55	1.65	3.23	6.89	18.20	3.95	1.92	1.89	1.43	1.43
12	1.80	1.55	1.55	1.68	2.85	6.17	18.30	3.88	1.92	1.95	1.50	1.50
13	1.88	1.63	1.63	1.72	3.71	6.39	13.21	3.38	1.92	1.71	1.68	1.68
14	1.74	1.61	1.76	1.68	5.20	6.38	13.07	3.12	1.77	1.77	1.77	1.77
15	1.86	1.53	1.92	1.63	5.63	5.66	11.19	1.83	1.83	1.71	1.83	1.83
16	1.89	1.53	1.82	1.59	4.66	5.89	10.82	2.73	1.83	1.63	1.68	1.68
17	1.92	1.59	1.92	1.55	4.98	5.59	12.49	2.34	1.92	1.55	1.55	1.55
18	1.94	1.61	1.82	1.67	5.84	7.06	13.23	2.34	1.77	1.58	1.74	1.74
19	1.87	1.55	1.80	1.72	5.86	11.53	12.47	2.24	1.68	1.63	1.63	1.63
20	1.84	1.59	1.73	1.74	4.15	10.07	9.76	2.41	1.92	1.77	1.68	1.68
21	1.88	1.59	1.88	1.78	3.65	9.00	10.23	7.31	1.83	1.68	1.77	1.77
22	1.84	1.68	1.86	1.78	3.55	9.68	9.95	2.41	1.63	1.63	1.63	1.63
23	1.84	1.53	1.92	1.84	4.03	10.35	9.88	2.48	1.83	1.71	1.50	1.50
24	1.88	1.53	1.90	1.88	4.90	13.21	8.85	2.59	1.77	1.77	1.63	1.63
25	1.84	1.52	1.92	1.80	4.58	12.04	8.93	2.41	1.77	1.77	1.50	1.50
26	1.88	1.55	1.85	1.86	4.16	10.91	8.79	2.59	1.71	1.63	1.68	1.68
27	1.94	1.72	1.72	2.05	4.44	9.98	10.36	2.67	1.68	1.68	1.68	1.68
28	1.94	1.80	1.80	3.87	3.67	10.12	10.16	2.67	1.68	1.68	1.68	1.68
29	1.78	1.86	1.86	4.54	5.07	10.34	9.84	2.59	1.77	1.68	1.68	1.68
30	1.74	1.87	1.87	2.60	5.89	11.36	9.79	2.59	1.68	1.68	1.64	1.64
31	1.74	1.87	1.87	2.60	5.03	11.36	10.30	2.59	1.68	1.68	1.63	1.63

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Период	Средний расход		расход	Наибольший		число случаев	Наименьший		число случаев
	расход	дата		расход	дата		расход	дата	
1994	3.90	4.17	26.7	11.07	18.06.42	2	1.52	12.02	18.04
1921, 28-94	1.73	1.63	1.63	1.71	12.07	1	1.52	22.01	28.01.58

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с 35' р. Бол.Алматинка - в 2 км выше оз.Бол.Алматинского

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 71.8 кв.км

Число	W = .			M = .			H = .					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.85	0.76	0.62	0.53	0.85	1.60	6.14	-	-	-	-	1.07
2	0.84	0.74	0.62	0.54	0.85	1.56	6.01	-	-	-	-	1.44
3	0.83	0.73	0.63	0.55	0.85	2.15	-	-	-	-	-	1.43
4	0.82	0.72	0.63	0.55	0.85	2.90	-	-	-	-	-	1.32
5	0.81	0.70	0.63	0.56	0.85	3.97	-	-	-	-	-	1.01
6	0.80	0.69	0.63	0.57	1.24	5.61	-	-	-	-	-	1.50
7	0.79	0.68	0.63	0.57	1.83	6.97	-	-	-	-	-	1.63
8	0.78	0.67	0.63	0.58	2.04	5.31	-	-	-	-	-	1.83
9	0.77	0.65	0.63	0.58	1.78	5.37	-	-	-	-	-	1.57
10	0.76	0.64	0.64	0.54	1.32	5.06	-	-	-	-	-	1.57
11	0.76	0.64	0.64	0.52	1.07	4.09	-	-	-	1.75	1.56	0.95
12	0.76	0.64	0.64	0.51	1.28	3.10	-	-	-	1.45	1.45	0.95
13	0.76	0.65	0.62	0.49	1.78	2.65	-	-	-	1.82	1.44	0.95
14	0.76	0.65	0.60	0.47	2.20	2.90	-	-	-	1.72	1.43	1.01
15	0.76	0.65	0.58	0.45	2.55	3.10	-	-	-	1.81	1.32	1.07
16	0.76	0.65	0.56	0.46	2.26	3.00	-	-	-	1.83	1.31	1.07
17	0.76	0.65	0.54	0.47	2.18	3.23	-	-	-	1.83	1.31	1.07
18	0.76	0.66	0.52	0.48	2.62	4.88	-	-	-	1.77	1.31	1.07
19	0.76	0.66	0.50	0.49	2.07	5.00	-	-	-	1.75	1.25	1.07
20	0.76	0.66	0.48	0.50	1.49	4.56	-	-	-	1.76	1.19	1.07
21	0.76	0.66	0.48	0.54	1.21	4.51	-	-	-	1.82	1.19	1.07
22	0.76	0.65	0.49	0.57	1.29	4.12	-	-	-	1.77	1.19	1.07
23	0.76	0.65	0.49	0.61	1.41	3.60	-	-	-	1.75	1.19	1.07
24	0.76	0.64	0.50	0.64	1.79	4.43	-	-	-	1.71	1.19	1.07
25	0.76	0.63	0.50	0.68	1.80	4.94	-	-	-	1.62	1.18	1.01
26	0.77	0.63	0.50	0.72	2.40	5.45	-	-	-	1.45	1.08	0.95
27	0.77	0.63	0.51	0.75	2.79	5.51	-	-	-	1.49	1.07	0.95
28	0.77	0.62	0.51	0.79	2.64	5.30	-	-	-	1.51	1.07	0.95
29	0.77	0.62	0.52	0.82	3.09	5.83	-	-	-	1.57	1.07	0.95
30	0.77	0.62	0.52	0.69	2.51	5.80	-	-	-	1.50	1.07	0.95
31	0.77	0.62	0.53	1.86	-	-	-	-	-	1.44	-	0.84
Декада												
1	0.81	0.70	0.63	0.56	1.26	4.05	-	-	-	-	-	1.50
2	0.76	0.65	0.57	0.48	1.95	3.65	-	-	-	1.78	1.36	1.03
3	0.77	0.64	0.50	0.68	2.07	4.93	-	-	-	1.60	1.13	0.98
Средн.	0.78	0.66	0.57	0.57	1.77	4.21	-	-	-	-	-	1.33
Наиб.	0.85	0.76	0.64	0.85	4.11	9.00	-	-	-	-	-	1.70
Наим.	0.76	0.62	0.48	0.45	0.85	1.48	-	-	-	-	-	1.07
Средн.	0.78	0.66	0.57	0.57	1.77	4.21	-	-	-	-	-	1.00
Наиб.	0.85	0.76	0.64	0.85	4.11	9.00	-	-	-	-	-	1.70
Наим.	0.76	0.62	0.48	0.45	0.85	1.48	-	-	-	-	-	1.07

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Период	Средний расход		Наибольший		Наименьший		число случаев		число случаев		число случаев	
	расход	дата	расход	дата	расход	дата	расход	дата	расход	дата	расход	дата
1994	1.59	17.01.86	1	0.26	23.04	24.04.83	4	0.48	20.03	21.03	22.04.83	2
51-94		(18.9)						0.26	21.04	22.04.83		2

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с 36' р.Бол.Алматинка - в 2 км выше устья р.Проходной

Форма Б
Т. 5 Вып. 4 1994

Число	W = .			M = .			H = .					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.36	0.39	0.39	0.46	0.49	0.71	0.87	-	-	-	-	-
2	0.39	0.39	0.39	0.47	0.48	0.54	1.40	-	-	-	-	-
3	0.39	0.39	0.39	0.46	0.46	0.53	1.60	-	-	-	-	-
4	0.39	0.39	0.39	0.57	0.50	0.60	1.36	-	-	-	-	-
5	0.39	0.39	0.39	0.49	1.42	0.79	1.48	-	-	-	-	-
6	0.39	0.39	0.39	0.45	1.19	0.81	1.45	-	-	-	-	-
7	0.42	0.39	0.39	0.45	1.53	0.87	1.35	-	-	-	-	-
8	0.42	0.39	0.39	0.45	1.35	1.36	1.35	-	-	-	-	-
9	0.43	0.39	0.39	0.45	0.85	0.67	1.36	-	-	-	-	-
10	0.45	0.39	0.39	0.47	0.53	0.65	1.62	-	-	-	-	-
11	0.45	0.39	0.39	0.43	0.65	0.66	2.09	-	-	-	-	-
12	0.45	0.39	0.39	0.57	0.56	0.64	2.13	-	-	-	-	-
13	0.45	0.39	0.39	0.47	0.86	0.50	2.09	-	-	-	-	-
14	0.45	0.39	0.39	0.47	0.64	0.50	1.58	-	-	-	-	-
15	0.45	0.39	0.39	0.45	0.52	0.50	1.45	-	-	-	-	-
16	0.45	0.39	0.39	0.45	0.65	0.65	1.56	-	-	-	-	-
17	0.45	0.39	0.39	0.45	0.64	0.42	1.37	-	-	-	-	-
18	0.45	0.39	0.39	0.44	0.76	0.54	1.62	-	-	-	-	-
19	0.45	0.39	0.39	0.39	0.84	0.87	1.56	-	-	-	-	-
20	0.45	0.39	0.42	0.39	0.82	0.78	1.56	-	-	-	-	-
21	0.39	0.39	0.43	0.49	0.73	0.68	1.56	-	-	-	-	-
22	0.39	0.39	0.48	0.51	0.52	0.49	1.56	-	-	-	-	-
23	0.39	0.39	0.48	0.39	0.53	0.41	-	-	-	-	-	-
24	0.39	0.39	0.48	0.39	0.5	0.88	-	-	-	-	-	-
25	0.39	0.39	0.47	0.42	0.53	0.94	-	-	-	-	-	-
26	0.39	0.39	0.40	0.45	0.62	0.53	-	-	-	-	-	-
27	0.39	0.39	0.43	0.54	0.55	0.50	-	-	-	-	-	-
28	0.39	0.39	0.48	1.30	0.53	0.46	-	-	-	-	-	-
29	0.39	0.39	0.47	1.77	0.57	0.43	-	-	-	-	-	-
30	0.39	0.39	0.44	0.70	0.69	0.40	-	-	-	-	-	-
31	0.39	0.39	0.50	0.97	0.97	0.40	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	0.41	0.39	0.39	0.47	0.88	0.75	1.38	-	-	-	-	-
2	0.45	0.39	0.39	0.45	0.70	0.59	1.72	-	-	-	-	-
3	0.39	0.39	0.46	0.70	0.61	0.57	-	-	-	-	-	-
Средн.	0.41	0.39	0.42	0.54	0.73	0.64	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0.45	0.39	0.58	2.50	1.71	1.71	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.33	0.39	0.39	0.39	0.43	0.40	-	-	-	-	-	-
Средн.	0.41	0.39	0.42	0.54	0.73	0.64	-	-	-	-	-	-
Наиб.	0.45	0.39	0.58	2.50	1.71	1.71	-	-	-	-	-	-
Наим.	0.33	0.39	0.39	0.39	0.43	0.40	-	-	-	-	-	-

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	М = .											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.07	2.23	2.03	2.14	2.12	3.37	4.26		4.38	3.61	2.42	2.11
2	2.10	2.12	2.21	2.36	2.40	3.44	4.60		4.43	3.58	2.34	2.14
3	2.09	2.10	1.32	2.24	2.05	3.49	5.09		4.53	3.62	2.39	2.03
4	2.08	2.35	2.25	2.29	2.20	3.53	5.14		5.39	3.57	2.45	2.09
5	1.99	2.28	2.25	2.41	3.11	3.73	4.75		5.54	3.49	2.27	2.05
6	2.07	2.23	2.28	2.28	2.80	3.89	4.80		5.53	3.37	2.25	2.11
7	2.23	2.41	2.23	2.17	3.18	3.76	4.90		5.48	2.98	2.29	2.07
8	2.12	2.21	2.26	2.54	3.07	4.80	4.55		5.23	2.94	2.16	2.08
9	2.13	2.19	2.22	2.16	2.61	3.86	4.85		5.17	2.75	2.03	2.05
10	2.05	2.16	2.15	2.47	2.31	3.31	5.16		4.53	2.61	2.23	2.17
11	2.16	2.09	2.19	2.19	2.53	4.07	5.43		4.58	2.72	2.36	2.08
12	2.07	2.21	2.35	2.30	2.71	3.52	5.31		4.50	2.48	2.26	2.11
13	2.05	2.36	2.26	2.03	2.65	3.80	5.46		4.00	2.69	2.21	1.94
14	2.12	2.11	2.24	2.23	1.85	3.84	4.17		4.17	2.60	2.13	2.11
15	2.13	2.26	2.26	2.12	2.30	3.57	4.87		4.36	2.45	2.26	2.02
16	2.11	2.27	2.25	2.04	2.27	3.97	4.70		4.35	2.48	2.21	2.04
17	2.16	2.27	2.06	2.41	3.61	3.61	4.95		4.38	2.64	2.10	2.08
18	2.08	2.16	2.31	2.08	2.39	3.84	4.64		3.90	2.08	2.18	2.03
19	2.10	2.28	2.26	1.90	2.75	4.30	4.75		3.26	2.71	2.16	2.07
20	2.19	2.31	2.19	1.89	2.52	4.16	4.84	4.86	3.37	2.64	2.17	2.05
21	2.10	2.39	2.43	1.84	2.58	4.03	4.83	5.54	3.36	2.50	2.13	2.11
22	2.07	2.15	2.34	1.80	2.52	3.90	4.72	6.40	3.36	2.59	2.16	1.94
23	2.13	2.31	2.33	1.73	2.88	3.71		6.35	3.38	2.36	2.18	2.07
24	2.13	2.71	2.22	1.73	2.69	4.22		6.70	3.57	2.36	2.17	2.03
25	2.19	2.30	2.33	1.76	2.73	4.20	7.52	7.52	3.69	2.47	2.14	1.98
26	2.11	2.03	2.23	1.92	2.90	3.78		7.07	3.56	2.42	2.47	1.95
27	2.11	2.40	2.27	2.04	2.80	3.91		7.46	3.52	2.38	2.13	1.99
28	2.08	2.29	2.33	2.57	3.85	3.89		7.36	3.56	2.41	2.25	2.03
29	2.09	2.29	2.29	3.42	4.02	3.79		5.05	3.49	2.41	2.12	2.06
30	2.10	2.29	2.29	2.46	3.92	3.89		5.01	3.54	2.44	2.09	2.06
31	2.08	2.32	2.29		4.18			5.01	2.40			2.03
Декада												
1	2.09	2.23	2.14	2.31	2.59	3.80	4.79		5.02	3.25	2.28	2.09
2	2.12	2.23	2.24	2.09	2.48	3.91	5.00		4.09	2.55	2.20	2.05
3	2.11	1.69	2.31	1.97	3.19	3.58		6.32	3.18	2.43	1.99	2.02
Средн.	2.11	2.04	2.23	2.12	2.76	3.76			4.07	2.73	2.15	2.05
Наиб.	2.28	2.71	2.45	4.17	4.18	5.15			5.59	3.62	2.47	2.17
Наим.	1.99	2.03	1.32	1.68	1.74	3.40	3.79		3.26	2.08	2.01	1.94

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Период	Средний расход		Наибольший		число случаев	расход		Наименьший		число случаев
	расход	дата	расход	дата		первая	последн.	первая	последн.	
1994										1
							1.32		03.03	

37. ручей Кызыл-Кунгей - устье

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 2.12 кв. км

Таблица 1.3 Расход воды, л/с

Число	M = 811 тыс. куб. м											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18	12	10.0	9.8	9.8	15	63		77	55	32	19
2	17	12	10.0	8.5	10.0	15	54		83	57	29	14
3	17	12	10.0	10.0	10.0	15	54		74	54	26	14
4	17	12	10.0	8.5	19.0	25	48		87	51	29	14
5	17	12	10.0	10.0	24.0	34	48		87	54	28	14
6	17	12	10.0	8.5	15.0	40	48		80	54	28	14
7	17	12	9.3	8.5	18.0	41	41		77	49	27	14
8	17	12	8.5	8.5	15.0	23	45		76	45	27	13
9	17	12	10.0	8.5	13.0	33	55		82	43	26	13
10	17	12	10.0	8.5	12.0	33	67		63	48	24	13
11	17	10	10.0	8.5	11.0	19	57		57	48	26	14
12	17	10	10.0	8.5	11.0	19	43		52	48	26	13
13	17	10	9.3	9.3	17.0	19	40		55	50	26	13
14	17	10	9.0	9.3	19.0	19	40		54	49	26	12
15	17	12	9.3	9.8	13.0	19	39		52	45	26	12
16	17	12	9.0	10.0	12.0	20	39		57	38	25	12
17	17	10	9.3	10.0	13.0	22	50		51	38	25	12
18	17	10	9.3	10.0	15.0	31	50		63	37	25	12
19	17	10	9.3	9.3	13.0	31	43		74	37	25	12
20	17	11	9.3	9.0	12.0	31	40		80	41	25	12
21	17	11	9.3	9.3	12.0	29	45		80	43	25	12
22	15	11	9.3	9.3	12.0	34	43		68	40	25	12
23	15	11	9.3	9.3	17.0	31	45		83	41	23	12
24	15	11	9.3	11.0	20.0	35	49		57	41	23	12
25	15	11	9.0	12.0	15.0	35	51		65	39	22	12
26	14	11	8.5	18.0	15.0	33	71		55	40	20	12
27	13	10	8.5	18.0	13.0	32	64		55	39	20	12
28	13	10	8.5	23.0	18.0	43	71		52	39	20	12
29	12	12	9.0	13.0	20.0	52	82		52	37	20	12
30	12	12	9.8	10.0	15.0	55	68		52	33	20	12
31	12	12	11.0	11.0	15.0	55	79		52	33	19	12
Декада												
1	17	12	9.8	8.8	15.3	26	52		77	51	28	14
2	17	11	9.4	9.4	13.6	23	44		60	43	26	12
3	14	11	9.2	13.5	15.6	38	61		61	39	22	12
Средн.	18	11	9.5	10.6	14.9	29	53		66	44	25	13
Наиб.	18	12	11.0	35.0	30.0	80	108		115	60	33	20
Наим.	12	10	8.5	8.5	8.5	14	35		50	31	19	12

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Период	Средний расход		Наибольший		число случаев	расход		Наименьший		число случаев		
	расход	дата	расход	дата		первая	последн.	первая	последн.			
1994	26	115	04.08	05.05	2	8.5	19.04		8.5	25.03	12.04	16
1958-78,80-94	23	(3110)	01.08.83		1	2.0	14.05.91		0.4	22.03.61		1

38'. р.Серкебулак - устье

Форма А

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	W = 4,10 млн. куб. м				M = 26,0 л/с кв. км				H = 820 мм				F = 5,00 кв. км			
	Месяц															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	0.073	0.061	0.060	0.045	0.065	0.21	0.54	0.16	0.121	0.087	0.059	0.047				
2	0.073	0.060	0.060	0.045	0.065	0.21	0.57	0.16	0.105	0.087	0.059	0.047				
3	0.072	0.059	0.059	0.045	0.066	0.25	0.50	0.15	0.103	0.087	0.059	0.047				
4	0.072	0.059	0.059	0.045	0.080	0.28	0.54	0.15	0.103	0.087	0.059	0.047				
5	0.071	0.058	0.058	0.046	0.101	0.31	0.51	0.15	0.103	0.087	0.059	0.047				
6	0.070	0.058	0.057	0.046	0.139	0.47	0.39	0.16	0.103	0.087	0.047	0.039				
7	0.070	0.057	0.057	0.046	0.157	0.59	0.38	0.15	0.102	0.079	0.047	0.037				
8	0.069	0.056	0.056	0.046	0.116	0.58	0.42	0.15	0.088	0.072	0.047	0.037				
9	0.069	0.056	0.056	0.046	0.122	0.54	0.44	0.15	0.087	0.072	0.047	0.037				
10	0.068	0.055	0.055	0.045	0.095	0.44	0.44	0.15	0.087	0.072	0.047	0.037				
11	0.068	0.055	0.054	0.045	0.088	0.43	0.59	0.15	0.087	0.072	0.047	0.037				
12	0.068	0.056	0.053	0.044	0.095	0.30	0.49	0.15	0.087	0.072	0.047	0.037				
13	0.068	0.056	0.052	0.044	0.147	0.25	0.45	0.15	0.087	0.072	0.047	0.037				
14	0.068	0.056	0.051	0.043	0.183	0.25	0.51	0.14	0.079	0.072	0.047	0.037				
15	0.068	0.057	0.050	0.043	0.233	0.25	0.57	0.13	0.078	0.072	0.047	0.037				
16	0.069	0.057	0.049	0.045	0.212	0.25	0.56	0.13	0.073	0.072	0.047	0.037				
17	0.069	0.057	0.048	0.046	0.207	0.33	0.51	0.13	0.072	0.072	0.047	0.037				
18	0.069	0.057	0.047	0.048	0.216	0.53	0.36	0.13	0.072	0.072	0.047	0.037				
19	0.069	0.058	0.046	0.049	0.159	0.45	0.21	0.12	0.078	0.072	0.047	0.037				
20	0.069	0.058	0.045	0.051	0.133	0.42	0.19	0.13	0.073	0.072	0.047	0.037				
21	0.068	0.058	0.045	0.053	0.136	0.43	0.21	0.12	0.072	0.072	0.047	0.037				
22	0.068	0.059	0.045	0.054	0.166	0.41	0.22	0.12	0.072	0.072	0.047	0.037				
23	0.067	0.059	0.045	0.067	0.160	0.48	0.26	0.12	0.072	0.071	0.047	0.037				
24	0.066	0.060	0.045	0.080	0.188	0.43	0.22	0.12	0.072	0.060	0.047	0.037				
25	0.066	0.060	0.045	0.093	0.192	0.48	0.25	0.12	0.072	0.059	0.047	0.037				
26	0.065	0.060	0.045	0.098	0.212	0.42	0.17	0.12	0.081	0.059	0.047	0.037				
27	0.064	0.061	0.045	0.110	0.212	0.40	0.18	0.12	0.094	0.059	0.047	0.037				
28	0.063	0.061	0.045	0.118	0.194	0.42	0.17	0.12	0.087	0.059	0.047	0.037				
29	0.063	0.045	0.102	0.234	0.42	0.20	0.12	0.12	0.087	0.059	0.047	0.037				
30	0.062	0.045	0.065	0.214	0.48	0.16	0.12	0.12	0.087	0.059	0.047	0.037				
31	0.061	0.045	0.194	0.194	0.15	0.12	0.12	0.12	0.059	0.047	0.037	0.037				
Декада																
1	0.071	0.058	0.058	0.046	0.101	0.39	0.47	0.16	0.100	0.082	0.052	0.042				
2	0.069	0.057	0.050	0.046	0.167	0.35	0.44	0.14	0.079	0.072	0.047	0.037				
3	0.065	0.060	0.045	0.084	0.191	0.44	0.20	0.12	0.080	0.063	0.047	0.037				
Средн.	0.068	0.058	0.051	0.058	0.154	0.39	0.36	0.14	0.088	0.072	0.049	0.039				
Наиб.	0.073	0.061	0.060	0.170	0.290	0.76	0.64	0.17	0.121	0.087	0.059	0.047				
Наим.	0.061	0.055	0.045	0.043	0.065	0.21	0.15	0.12	0.072	0.059	0.047	0.037				

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев			
расход	первая	последн.	расход		первая	последн.		расход	первая		последн.		
1994	0.130	0.78	07.06	1	0.047	05.11	30.11	26	0.043	14.04	15.04	2	
1958-94	0.100	2.47	18.06.66	1	0.007	02.06.68		1	0.010	04.03	25.04.72	36	

39'. р.Кумбель - устье

Форма А

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	W = .				M = .				H = .				F = 22,4 кв. км			
	Месяц															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	0.62	0.47	0.42	0.43	0.52	0.49	0.91	-	-	-	-	-				
2	0.62	0.47	0.42	0.43	0.56	0.49	0.81	-	-	-	-	-				
3	0.62	0.47	0.42	0.44	0.50	0.51	0.88	-	-	-	-	-				
4	0.62	0.47	0.42	0.44	0.49	0.55	0.98	-	-	-	-	-				
5	0.62	0.46	0.42	0.44	0.61	0.63	0.90	-	-	-	-	-				
6	0.62	0.46	0.42	0.44	0.63	0.69	0.89	-	-	-	-	-				
7	0.62	0.46	0.42	0.44	0.69	0.57	0.88	-	-	-	-	-				
8	0.62	0.46	0.41	0.45	0.52	0.49	0.83	-	-	-	-	-				
9	0.60	0.45	0.41	0.45	0.45	0.53	0.78	-	-	-	-	-				
10	0.54	0.45	0.41	0.45	0.45	0.50	0.80	-	-	-	-	-				
11	0.54	0.45	0.41	0.45	0.45	0.53	-	-	-	-	-	-				
12	0.54	0.45	0.41	0.45	0.49	0.50	-	-	-	-	-	-				
13	0.54	0.45	0.41	0.46	0.53	0.46	-	-	-	-	-	-				
14	0.54	0.44	0.41	0.46	0.54	0.49	-	-	-	-	-	-				
15	0.54	0.44	0.41	0.46	0.50	0.46	-	-	-	-	-	-				
16	0.54	0.44	0.41	0.46	0.46	0.45	-	-	-	-	-	-				
17	0.54	0.44	0.41	0.46	0.45	0.52	-	-	-	-	-	-				
18	0.54	0.44	0.41	0.46	0.49	0.65	-	-	-	-	-	-				
19	0.52	0.44	0.41	0.46	0.53	0.80	-	-	-	-	-	-				
20	0.51	0.43	0.42	0.46	0.47	0.72	-	-	-	-	-	-				
21	0.50	0.43	0.42	0.46	0.49	0.70	-	-	-	-	-	-				
22	0.50	0.43	0.42	0.46	0.46	0.60	-	-	-	-	-	-				
23	0.50	0.43	0.42	0.47	0.49	0.70	-	-	-	-	-	-				
24	0.49	0.43	0.42	0.47	0.49	0.75	-	-	-	-	-	-				
25	0.49	0.43	0.42	0.47	0.49	0.83	-	-	-	-	-	-				
26	0.49	0.42	0.42	0.47	0.57	0.58	-	-	-	-	-	-				
27	0.49	0.42	0.42	0.47	0.50	0.65	-	-	-	-	-	-				
28	0.48	0.42	0.43	0.47	0.46	0.66	-	-	-	-	-	-				
29	0.48	0.43	0.43	0.47	0.49	0.70	-	-	-	-	-	-				
30	0.48	0.43	0.43	0.47	0.53	0.92	-	-	-	-	-	-				
31	0.48	0.43	0.43	0.47	0.50	0.72	-	-	-	-	-	-				
Декада																
1	0.51	0.46	0.42	0.44	0.54	0.55	0.86	-	-	-	-	-				
2	0.54	0.44	0.41	0.46	0.49	0.56	-	-	-	-	-	-				
3	0.49	0.43	0.42	0.47	0.49	0.69	-	-	-	-	-	-				
Средн.	0.54	0.44	0.42	0.46	0.51	0.60	-	-	-	-	-	-				
Наиб.	0.62	0.47	0.43	0.47	0.80	1.28	-	-	-	-	-	-				
Наим.	0.48	0.42	0.41	0.43	0.45	0.45	-	-	-	-	-	-				

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев			
расход	первая	последн.	расход		первая	последн.		расход	первая		последн.		
1994									0.41	08.03	19.03	12	

40. канал без названия (р. Бол.Алматинка) - ГЭС № 2

Форма Б
Т. 5 Вып. 4 1994
F = .

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	М = .											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.71	1.84	1.82	1.88	1.83	2.86	3.39	3.52	3.09	2.80	1.90	1.74
2	1.71	1.73	1.82	1.89	1.92	2.90	3.20	3.48	3.19	2.83	1.83	1.77
3	1.70	1.71	0.93	1.78	1.79	2.96	3.49	3.51	2.73	2.73	1.90	1.66
4	1.67	1.96	1.86	1.72	1.70	2.93	3.47	3.37	3.21	2.74	1.98	1.72
5	1.60	1.89	1.86	1.92	1.89	2.94	3.27	3.54	3.26	2.71	1.82	1.68
6	1.68	1.84	2.06	1.83	1.83	3.08	3.35	3.37	3.21	2.85	1.82	1.74
7	1.81	2.02	1.84	1.72	1.63	2.89	3.55	3.53	3.18	2.32	1.88	1.70
8	1.67	1.82	1.97	2.09	1.72	3.44	3.20	3.53	3.10	2.34	1.76	1.71
9	1.68	1.80	1.83	1.71	1.81	3.19	3.60	3.56	3.21	1.85	1.65	1.88
10	1.60	1.77	1.78	2.00	1.78	3.26	3.54	3.51	3.29	2.13	1.87	1.80
11	1.71	1.70	1.80	1.76	1.88	3.41	3.34	3.52	3.32	2.24	2.00	1.71
12	1.82	1.82	1.96	1.73	2.15	3.28	3.38	3.53	3.27	1.99	1.90	1.74
13	1.80	1.97	1.97	1.56	1.79	3.30	3.37	3.46	2.89	2.20	1.84	1.57
14	1.87	1.72	1.85	1.76	1.21	3.34	3.31	3.50	3.07	2.10	1.76	1.74
15	1.88	1.87	1.87	1.67	1.78	3.07	3.42	3.68	3.26	1.95	1.89	1.65
16	1.88	1.88	1.86	1.59	1.62	3.51	3.14	3.48	3.25	1.98	1.84	1.67
17	1.71	1.88	1.77	1.63	1.77	3.19	3.38	3.48	3.28	2.13	1.73	1.71
18	1.83	1.77	1.92	1.64	1.63	3.30	3.02	3.36	2.80	1.57	1.80	1.66
19	1.85	1.89	1.87	1.51	1.81	3.43	3.19	3.54	2.16	2.19	1.78	1.70
20	1.77	1.92	1.77	1.50	2.10	3.38	3.28	3.51	2.27	2.12	1.79	1.68
21	1.71	2.00	2.00	1.35	1.85	3.40	3.27	3.55	2.26	1.98	1.75	1.74
22	1.68	1.76	1.86	1.29	2.00	3.41	3.16	3.70	2.26	2.06	1.78	1.57
23	1.74	1.92	1.85	1.34	2.35	3.30	3.24	3.51	2.28	1.83	1.80	1.70
24	1.74	2.32	1.74	1.34	2.19	3.34	3.65	3.51	2.47	1.82	1.79	1.66
25	1.80	1.91	1.86	1.80	1.34	3.26	3.23	2.82	2.59	1.93	1.76	1.61
26	1.72	1.64	1.83	1.47	2.28	3.25	3.29	3.04	2.46	1.88	2.10	1.58
27	1.72	2.01	1.86	1.50	2.25	3.41	3.43	3.45	2.42	1.83	1.76	1.62
28	1.69	1.90	1.85	1.67	3.32	3.43	3.46	3.58	2.46	1.88	1.66	1.66
29	1.70	1.82	1.82	1.65	3.45	3.36	3.81	3.40	2.39	1.85	1.75	1.69
30	1.71	1.82	1.85	1.78	3.23	3.49	3.77	3.53	2.44	1.88	1.72	1.69
31	1.69	1.82	1.82	1.82	3.21	3.55	3.55	3.53	2.44	1.88	1.72	1.66
Декада												
1	1.68	1.84	1.75	1.83	1.70	3.05	3.41	3.54	3.23	2.51	1.84	1.72
2	1.67	1.84	1.84	1.64	1.77	3.32	3.28	3.51	2.96	2.05	1.83	1.68
3	1.72	1.93	1.85	1.47	2.58	3.37	3.44	3.42	2.40	1.89	1.81	1.65
Средн.	1.69	1.87	1.81	1.65	2.04	3.24	3.38	3.48	2.86	2.14	1.83	1.68
Наиб.	1.81	2.32	2.06	2.09	3.45	3.49	3.81	3.70	3.56	2.74	2.10	1.80
Наим.	1.60	1.64	0.93	1.29	1.21	2.86	3.02	2.82	2.16	1.57	1.65	1.57

Декада

Средн.
Наиб.
Наим.

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	Наименьший		число случаев
		расход	дата		первая	последн.	
1994	2.31	3.81	29.07	1	0.93	03.03	1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

41. р.Проходная - устье

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

W = 65.6 млн.куб.м

Число	М = 25.4 л/с кв.км											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.19	0.85	0.84	0.84	0.88	2.66	4.18	3.95	2.86	1.95	1.37	1.12
2	1.17	0.85	0.84	0.84	0.88	2.89	4.32	4.00	2.89	1.84	1.37	1.07
3	1.03	0.85	0.84	0.84	0.88	3.34	5.13	4.09	2.87	1.82	1.37	1.07
4	1.01	0.85	0.84	0.84	1.03	3.59	6.20	4.17	2.87	1.72	1.38	1.07
5	1.01	0.85	0.84	0.84	1.62	4.72	5.90	4.11	2.86	1.71	1.27	1.07
6	1.01	0.85	0.84	0.84	2.03	5.80	5.01	4.19	2.69	1.71	1.26	1.07
7	1.01	0.85	0.84	0.84	2.73	5.09	4.66	4.55	2.42	1.71	1.26	1.08
8	1.01	0.85	0.84	0.84	3.03	6.03	4.23	4.73	2.39	1.71	1.26	1.08
9	1.01	0.85	0.84	0.84	2.60	5.88	4.18	4.39	2.39	1.71	1.26	1.08
10	1.03	0.85	0.84	0.84	2.60	6.05	4.39	4.20	2.32	1.71	1.26	1.08
11	1.02	0.84	0.84	0.84	1.61	5.09	5.92	4.01	2.24	1.70	1.26	1.08
12	1.01	0.84	0.84	0.84	1.82	4.43	6.25	3.82	2.24	1.60	1.26	1.08
13	1.01	0.84	0.84	0.84	2.73	4.08	5.49	3.63	2.24	1.59	1.17	1.07
14	1.04	0.84	0.84	0.84	3.82	3.07	5.30	3.41	2.23	1.58	1.16	1.07
15	1.03	0.84	0.84	0.84	4.01	3.32	4.74	3.32	2.11	1.48	1.16	1.07
16	1.02	0.84	0.84	0.84	3.96	2.93	4.43	3.23	2.10	1.48	1.16	1.07
17	1.01	0.84	0.84	0.84	4.44	2.78	4.68	3.23	2.10	1.48	1.16	0.99
18	1.00	0.84	0.84	0.84	3.23	3.21	4.69	3.23	2.03	1.48	1.16	0.98
19	0.94	0.84	0.84	0.84	4.13	3.53	4.71	3.23	2.03	1.48	1.16	0.98
20	0.93	0.84	0.84	0.84	2.79	3.38	4.53	3.23	1.96	1.48	1.16	0.98
21	0.93	0.84	0.84	0.84	2.19	3.25	4.36	3.24	1.96	1.48	1.16	0.98
22	0.93	0.84	0.84	0.84	2.71	3.38	4.36	3.40	1.96	1.42	1.16	0.98
23	0.92	0.84	0.84	0.84	2.90	3.53	4.36	3.41	1.96	1.37	1.16	0.91
24	0.86	0.84	0.84	0.84	3.05	3.83	4.34	3.41	1.96	1.37	1.16	0.90
25	0.85	0.84	0.84	0.84	3.68	3.85	4.18	3.41	1.96	1.37	1.16	0.90
26	0.85	0.84	0.84	0.84	4.12	3.72	4.03	3.40	1.96	1.37	1.16	0.90
27	0.85	0.84	0.84	0.84	3.94	3.69	4.03	3.24	1.96	1.37	1.16	0.90
28	0.85	0.84	0.84	1.24	3.77	3.69	4.03	3.23	1.96	1.37	1.16	0.90
29	0.85	0.84	0.84	1.40	4.66	3.73	4.09	3.23	1.96	1.37	1.16	0.90
30	0.85	0.84	0.84	1.02	4.49	4.14	4.02	3.23	1.96	1.37	1.16	0.90
31	0.85	0.84	0.84	3.67	3.67	4.02	4.02	3.12	1.96	1.37	1.16	0.90
Декада												
1	1.05	0.85	0.84	0.84	1.77	4.71	4.92	4.24	2.67	1.76	1.30	1.08
2	1.00	0.84	0.84	0.84	3.45	3.56	5.07	3.43	2.12	1.54	1.18	1.04
3	0.87	0.84	0.84	0.96	3.56	3.68	4.16	3.30	1.96	1.38	1.16	0.92
Средн.	0.97	0.84	0.84	0.88	2.95	3.98	4.70	3.65	2.25	1.55	1.22	1.01
Наиб.	1.19	0.85	0.84	1.57	6.37	7.67	6.85	4.89	3.05	1.95	1.37	1.12
Наим.	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	2.17	4.02	3.05	1.96	1.37	1.16	0.90

Декада

Средн.
Наиб.
Наим.

Период	Средний расход	Наибольший		число случаев	Наименьший		число случаев
		расход	дата		первая	последн.	
1994	2.08	7.67	07.06	1	0.84	11.02	79
1951-76;78-88, 90-94	1.38	2.00	17.06.66	1	0.34	03.03	1

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

W = 15,5 млн.куб.м

M = 15,8 лис.кв.км

H = 500 км

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 31,0 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0,33	0,24	0,24	0,43	0,76	1,10	0,72	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	
2	0,28	0,24	0,24	0,38	0,76	1,10	0,72	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	
3	0,28	0,24	0,24	0,43	0,76	1,10	0,72	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	
4	0,27	0,24	0,24	0,50	0,85	1,10	0,64	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	
5	0,27	0,24	0,19	0,43	1,02	1,10	0,72	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	
6	0,26	0,24	0,24	0,38	1,02	1,10	0,64	0,43	0,38	0,29	0,29	0,29	
7	0,26	0,24	0,24	0,38	1,02	1,45	0,64	0,43	0,38	0,29	0,33	0,29	
8	0,26	0,24	0,24	0,33	1,10	1,45	0,64	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
9	0,25	0,24	0,24	0,33	1,21	1,45	0,64	0,43	0,38	0,29	0,33	0,24	
10	0,25	0,24	0,24	0,38	1,10	1,32	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,19	
11	0,24	0,19	0,24	0,38	1,10	1,32	0,72	0,43	0,38	0,29	0,38	0,19	
12	0,24	0,19	0,19	0,38	1,02	1,32	0,80	0,43	0,38	0,29	0,33	0,24	
13	0,24	0,24	0,24	0,38	1,02	1,32	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
14	0,24	0,24	0,24	0,38	1,10	1,21	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
15	0,24	0,24	0,24	0,38	1,21	1,10	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
16	0,24	0,24	0,24	0,38	1,21	1,02	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
17	0,24	0,24	0,24	0,38	1,45	1,02	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
18	0,24	0,24	0,24	0,38	1,57	1,02	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
19	0,24	0,24	0,24	0,38	1,57	1,00	0,72	0,43	0,38	0,29	0,29	0,24	
20	0,24	0,19	0,29	0,38	1,57	0,97	0,72	0,43	0,33	0,29	0,29	0,24	
21	0,24	0,19	0,24	0,38	1,45	0,97	0,64	0,43	0,29	0,29	0,29	0,24	
22	0,24	0,24	0,29	0,38	1,21	0,89	0,64	0,43	0,33	0,29	0,29	0,24	
23	0,24	0,24	0,29	0,38	1,21	0,89	0,64	0,43	0,33	0,29	0,29	0,24	
24	0,24	0,24	0,33	0,43	1,32	0,89	0,64	0,43	0,33	0,29	0,29	0,24	
25	0,24	0,24	0,33	0,50	1,45	0,97	0,64	0,43	0,33	0,29	0,29	0,24	
26	0,24	0,24	0,29	0,50	1,32	0,89	0,56	0,43	0,33	0,29	0,29	0,19	
27	0,24	0,24	0,33	0,65	1,32	0,89	0,56	0,43	0,33	0,29	0,29	0,19	
28	0,24	0,24	0,24	0,24	1,21	0,80	0,56	0,43	0,33	0,29	0,29	0,15	
29	0,24	0,24	0,38	1,84	1,21	0,80	0,56	0,38	0,33	0,29	0,29	0,15	
30	0,24	0,24	0,38	1,30	1,32	0,80	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	0,15	
31	0,24	0,24	0,43	1,30	1,32	0,80	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	0,15	
Декада													
1	0,27	0,24	0,24	0,39	0,96	1,23	0,68	0,50	0,38	0,29	0,30	0,27	
2	0,24	0,23	0,24	0,76	1,28	1,13	0,73	0,43	0,38	0,29	0,30	0,24	
3	0,24	0,23	0,33	0,76	1,30	0,88	0,60	0,42	0,32	0,29	0,29	0,20	
Средн.	0,25	0,23	0,27	0,51	1,19	1,08	0,67	0,45	0,36	0,29	0,30	0,23	
Наиб.	0,33	0,43	0,43	4,52	1,85	1,57	0,89	0,56	0,38	0,29	0,38	0,29	
Наим.	0,24	0,19	0,16	0,29	0,68	0,72	0,56	0,38	0,29	0,29	0,29	0,16	
Период	Средний расход	Наибольший период				Наименьший период				Наименьший зимнего периода			
1994	0,49	4,52	29,04	1	0,29	21,09	0,712	68	0,160	12,03	23,11,31	1	
1947-94	0,42	19,1	29,03,99	1	0,13	16,09	29,09,84	4	0,056	20,11	23,11,31	4	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

W = 199 млн.куб.м

M = 0,67 лис.кв.км

H = 20,9 км

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 9300 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3,83	3,29	3,16	4,82	20,38	9,97	1,88	0,98	1,82	4,17	4,87	7,88	
2	3,81	3,35	3,04	4,49	17,17	9,43	1,73	0,88	1,87	5,78	5,22	8,15	
3	3,79	3,35	3,21	5,21	15,56	8,16	1,01	0,72	1,88	5,93	5,19	8,80	
4	3,76	3,35	3,39	13,66	13,03	7,44	0,93	0,69	2,03	4,24	4,78	8,86	
5	3,74	3,36	3,44	14,58	11,98	6,33	0,93	0,74	2,07	2,40	5,11	8,00	
6	3,72	3,35	3,42	20,85	10,63	4,79	0,96	0,63	1,70	2,15	4,77	7,91	
7	3,70	3,39	3,31	24,54	9,29	4,68	0,87	0,80	1,88	3,03	3,59	7,93	
8	3,67	3,39	3,33	18,18	9,12	5,74	0,87	1,66	1,96	2,49	3,84	8,00	
9	3,35	3,33	3,33	17,40	15,49	8,12	0,82	1,66	1,81	2,41	6,60	7,47	
10	3,16	3,32	3,31	14,94	14,97	10,74	0,76	1,89	1,83	2,88	6,92	7,62	
11	3,00	3,16	3,33	11,36	13,46	9,26	0,76	1,58	2,11	3,66	7,04	7,60	
12	3,00	3,09	3,28	8,80	10,79	7,36	0,86	1,65	3,02	3,82	6,25	7,00	
13	3,06	3,07	3,25	8,80	8,50	7,01	0,87	1,59	3,65	3,51	6,98	7,02	
14	3,12	3,06	3,44	8,57	6,27	4,99	0,87	1,52	3,49	3,47	7,02	6,53	
15	3,14	2,97	3,44	8,33	3,90	3,33	0,81	1,55	3,41	3,87	7,83	5,86	
16	3,04	2,89	3,35	8,39	6,41	2,34	0,76	1,78	2,82	5,63	8,15	6,72	
17	3,07	2,99	3,92	8,10	4,55	3,80	0,76	1,73	2,76	3,36	8,04	6,21	
18	3,07	2,98	3,07	8,74	4,11	3,03	0,75	1,59	2,58	2,42	7,93	6,00	
19	2,98	3,01	5,12	8,45	5,27	2,07	0,66	1,52	2,33	2,34	8,17	5,71	
20	2,82	3,04	6,07	7,89	9,65	1,00	0,57	1,53	2,07	2,28	8,39	5,64	
21	2,71	3,05	14,26	5,90	10,99	1,12	0,84	1,65	1,57	2,45	8,06	5,64	
22	2,77	3,06	16,32	5,81	8,85	1,73	0,76	1,65	1,52	3,30	7,89	5,66	
23	2,83	3,13	103,87	6,04	7,66	2,37	0,70	1,55	2,26	3,63	7,79	5,64	
24	3,01	3,11	66,11	5,51	7,66	2,89	0,67	1,65	3,07	5,70	7,77	5,82	
25	3,15	3,09	34,47	4,27	7,83	2,60	0,66	1,85	3,47	5,47	8,54	5,82	
26	3,29	3,10	23,43	5,79	9,58	1,92	0,86	1,53	3,76	5,13	8,84	6,41	
27	3,35	3,15	20,38	6,35	9,21	1,10	0,84	1,72	4,36	4,94	7,93	6,32	
28	3,31	3,18	18,01	6,57	7,70	1,02	0,95	1,81	4,15	5,00	8,13	6,71	
29	3,29	3,29	15,28	9,65	7,11	1,19	0,88	1,81	4,05	5,30	8,04	6,55	
30	3,35	3,35	13,71	18,22	8,02	1,40	0,87	1,81	4,03	5,40	7,79	6,38	
31	3,35	3,35	10,02	18,22	10,91	1,40	0,93	1,81	5,09	5,09	7,79	6,22	
Декада													
1	3,65	3,33	3,29	13,87	13,76	7,54	1,08	1,07	1,89	3,55	5,49	8,03	
2	3,03	3,03	3,97	8,74	7,49	4,42	0,78	1,60	2,83	3,44	7,58	6,43	
3	3,13	3,11	55,35	7,41	8,68	1,73	0,84	1,70	3,64	4,67	7,98	6,10	
Средн.	3,27	3,17	21,98	10,01	9,94	4,56	0,90	1,46	2,78	3,91	7,02	6,83	
Наиб.	3,83	3,39	183,58	26,63	21,19	11,40	2,36	2,11	7,66	6,44	8,54	8,96	
Наим.	2,71	2,88	3,04	3,62	3,90	0,87	0,65	0,55	1,52	1,95	4,45	5,52	
Период	Средний расход	Наибольший период				Наименьший период				Наименьший зимнего периода			
1994	6,32	184	22,03	17,03,71	1	0,53	03,08	06,08	1	2,71	20,01	22,01	
1941-94	3,59	252	16,03	17,03,71	2	0,040	23,07,83	06,08	1	0,17	11,12	16,12,77	

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с
47' р. Арга - КХМ, 40 лет Октября
Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 1450 кв. км
H = 63,3 м
M = 2,01 л/с кв. км
W = 91,8 млн. куб. м

Декада	Средний расход	1994		1960-87, 89-94		Число
		2,91 (7,0)		2,34 (5,7)		
		расход	число	расход	число	
1	0,54	0,52	27,00	10,41	7,01	12
2	0,50	0,53	23,90	8,72	6,64	11
3	0,50	0,53	22,10	7,21	6,28	10
4	0,51	0,53	17,00	6,02	5,60	9
5	0,55	0,51	15,55	5,93	5,33	8
6	0,56	0,52	12,96	6,78	5,39	7
7	0,57	0,51	9,03	8,71	3,11	6
8	0,48	0,65	6,75	7,99	3,60	5
9	0,43	0,65	8,04	10,46	2,61	4
10	0,44	0,63	3,47	7,44	3,96	3
11	0,45	0,61	2,81	8,50	4,41	2
12	0,48	0,60	3,06	9,94	4,89	1
1	0,45	0,57	3,81	11,07	4,66	31
2	0,48	0,54	15,05	8,09	5,56	30
3	0,49	0,65	6,30	9,25	3,52	29
4	0,49	0,65	9,26	9,56	2,65	28
5	0,49	0,65	10,06	9,56	2,65	27
6	0,49	0,65	10,20	8,98	3,91	26
7	0,49	0,65	14,81	7,15	2,12	25
8	0,49	0,65	27,00	5,72	2,12	24
9	0,49	0,65	2,51	7,20	0,71	23
10	0,49	0,65	14,07	7,78	2,14	22
11	0,49	0,65	20,40	7,98	2,31	21
12	0,49	0,65	16,25	7,98	2,31	20
1	0,48	0,68	11,10	8,40	2,03	19
2	0,48	0,68	9,03	8,82	2,67	18
3	0,48	0,68	7,85	9,25	2,89	17
4	0,48	0,68	6,68	9,70	2,64	16
5	0,48	0,68	4,32	10,82	2,86	15
6	0,49	0,68	8,04	14,46	2,61	14
7	0,49	0,68	6,97	11,82	2,86	13
8	0,49	0,68	6,46	12,81	3,08	12
9	0,48	0,68	3,14	12,81	3,08	11
10	0,48	0,68	4,32	10,82	2,86	10
11	0,48	0,68	4,75	49,0	4,11	9
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	8
1	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	7
2	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	6
3	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	5
4	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	4
5	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	3
6	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	2
7	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	1
8	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	31
9	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	30
10	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	29
11	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	28
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	27
1	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	26
2	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	25
3	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	24
4	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	23
5	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	22
6	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	21
7	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	20
8	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	19
9	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	18
10	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	17
11	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	16
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	15
1	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	14
2	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	13
3	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	12
4	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	11
5	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	10
6	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	9
7	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	8
8	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	7
9	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	6
10	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	5
11	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	4
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	3

49' р. Лепсы - Лепсинск
Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 1220 кв. км
H = ...
M = ...
W = ...

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Декада	Средний расход	1994		1960-87, 89-94		Число
		2,91 (7,0)		2,34 (5,7)		
		расход	число	расход	число	
1	0,54	0,52	27,00	10,41	7,01	12
2	0,50	0,53	23,90	8,72	6,64	11
3	0,50	0,53	22,10	7,21	6,28	10
4	0,51	0,53	17,00	6,02	5,60	9
5	0,55	0,51	15,55	5,93	5,33	8
6	0,56	0,52	12,96	6,78	5,39	7
7	0,57	0,51	9,03	8,71	3,11	6
8	0,48	0,65	6,75	7,99	3,60	5
9	0,43	0,65	8,04	10,46	2,61	4
10	0,44	0,63	3,47	7,44	3,96	3
11	0,45	0,61	2,81	8,50	4,41	2
12	0,48	0,60	3,06	9,94	4,89	1
1	0,45	0,57	3,81	11,07	4,66	31
2	0,48	0,54	15,05	8,09	5,56	30
3	0,49	0,65	6,30	9,25	3,52	29
4	0,49	0,65	9,26	9,56	2,65	28
5	0,49	0,65	10,06	9,56	2,65	27
6	0,49	0,65	10,20	8,98	3,91	26
7	0,49	0,65	14,81	7,15	2,12	25
8	0,49	0,65	27,00	5,72	2,12	24
9	0,49	0,65	2,51	7,20	0,71	23
10	0,49	0,65	14,07	7,78	2,14	22
11	0,49	0,65	20,40	7,98	2,31	21
12	0,49	0,65	16,25	7,98	2,31	20
1	0,48	0,68	11,10	8,40	2,03	19
2	0,48	0,68	9,03	8,82	2,67	18
3	0,48	0,68	7,85	9,25	2,89	17
4	0,48	0,68	6,68	9,70	2,64	16
5	0,48	0,68	4,32	10,82	2,86	15
6	0,49	0,68	8,04	14,46	2,61	14
7	0,49	0,68	6,97	11,82	2,86	13
8	0,49	0,68	6,46	12,81	3,08	12
9	0,48	0,68	3,14	12,81	3,08	11
10	0,48	0,68	4,32	10,82	2,86	10
11	0,48	0,68	4,75	49,0	4,11	9
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	8
1	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	7
2	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	6
3	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	5
4	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	4
5	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	3
6	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	2
7	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	1
8	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	31
9	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	30
10	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	29
11	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	28
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	27
1	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	26
2	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	25
3	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	24
4	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	23
5	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	22
6	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	21
7	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	20
8	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	19
9	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	18
10	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	17
11	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	16
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	15
1	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	14
2	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	13
3	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	12
4	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	11
5	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	10
6	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	9
7	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	8
8	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	7
9	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	6
10	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	5
11	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	4
12	0,48	0,68	4,65	49,8	4,11	3

50. р.Лепсы - подхоз Лепсы

Форма А

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18.4	12.2	14.7	-	87.6	77.7	35.8	22.0	20.8	15.2	18.5	23.8
2	18.2	12.6	14.8	-	100.0	78.7	34.5	23.2	21.2	14.5	18.8	23.0
3	17.9	12.9	14.9	-	112.7	75.5	34.5	24.4	21.3	13.8	18.8	22.2
4	17.7	13.2	15.0	-	121.6	69.6	34.7	23.9	21.2	13.8	18.5	21.8
5	17.5	13.6	15.1	-	132.8	63.0	34.2	23.4	21.5	14.5	18.4	21.3
6	17.3	13.9	15.3	-	140.7	58.0	33.4	23.1	21.1	15.0	18.3	20.8
7	17.0	14.2	15.4	-	125.9	55.1	35.2	23.2	21.5	15.6	19.2	20.4
8	16.8	14.5	15.5	-	108.7	52.8	36.4	23.1	21.5	14.3	20.5	20.4
9	16.6	14.9	15.6	-	99.8	48.9	34.8	22.5	21.2	13.7	21.1	23.0
10	16.4	15.2	15.7	-	98.5	47.0	36.3	21.3	20.6	13.5	21.2	22.8
11	16.2	15.1	15.6	-	103.0	46.7	38.3	21.1	19.9	13.5	21.6	22.5
12	16.0	15.0	15.6	-	108.7	46.9	36.9	20.6	19.1	14.0	22.3	22.3
13	15.9	14.9	15.5	-	112.5	46.0	35.4	20.4	18.5	14.1	22.6	22.1
14	15.7	14.8	15.4	-	117.3	46.0	34.3	20.1	17.9	14.1	22.8	21.9
15	15.5	14.8	15.4	-	112.1	47.1	33.8	19.2	17.1	14.4	22.2	21.6
16	15.3	14.7	15.3	-	101.8	45.9	34.3	18.6	16.5	14.1	22.0	21.4
17	15.1	14.6	15.2	-	98.8	41.3	34.7	18.1	16.4	14.3	22.0	21.2
18	15.0	14.5	15.1	-	101.9	38.6	34.9	17.7	16.5	14.2	22.1	21.0
19	14.8	14.4	15.1	-	107.5	37.4	35.2	17.1	16.3	14.5	22.0	20.7
20	14.6	14.3	15.0	-	113.1	37.9	35.7	17.4	15.7	14.6	22.1	20.5
21	14.4	14.3	-	-	116.3	39.8	34.7	17.9	15.5	15.0	21.4	20.3
22	14.1	14.4	-	-	115.5	39.8	34.4	18.0	14.9	15.6	21.2	20.1
23	13.9	14.4	-	-	107.6	42.8	33.8	18.6	15.5	15.7	21.0	19.8
24	13.6	14.4	-	-	94.0	43.5	33.9	18.7	15.5	16.4	20.8	19.6
25	13.4	14.5	-	-	91.2	40.4	32.6	18.8	15.0	17.4	21.0	19.4
26	13.1	14.5	-	-	91.9	38.5	33.5	18.7	14.3	17.9	21.2	19.2
27	12.9	14.6	-	-	83.2	37.1	22.2	19.3	15.2	18.3	21.2	18.9
28	12.6	14.6	-	-	80.3	36.5	21.6	19.6	15.0	19.0	21.6	18.7
29	12.4	-	-	75.9	82.0	37.6	21.0	19.8	15.4	19.4	22.0	18.5
30	12.1	-	-	80.3	80.9	37.1	21.2	19.8	15.9	19.0	23.2	18.3
31	11.9	-	-	-	78.1	-	21.8	20.2	-	18.5	-	18.0
Декада												
1	17.4	13.7	15.2	-	112.8	62.6	35.0	23.0	21.2	14.4	19.3	22.0
2	15.4	14.7	15.3	-	107.7	43.4	35.4	19.0	17.4	14.2	22.2	21.5
3	13.1	14.5	-	-	92.8	39.3	27.3	19.0	15.2	17.5	21.5	19.2
Средн.	15.2	14.3	16.0	59.0	104.1	48.4	32.4	20.3	17.9	15.4	21.0	20.8
Наиб.	18.4	15.2	-	-	142.3	79.5	38.5	24.5	22.0	19.6	23.7	23.8
Наим.	11.9	12.2	-	-	77.9	36.1	20.8	17.1	14.1	13.5	18.1	18.0

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев			
		расход	первая		последн.	расход		первая	последн.		расход	первая	последн.
1994	-	(142)	06.05	1	13.5	03.10	11.10	6	11.9	31.01	1		
1934-94	23.1	(256)	07.04.85	1	0.065	11.07.91	11.10	1	1.09	11.01.45	1		

51. р.Баскан - с.Покатиловка

Форма Б

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.12	6.97	6.86	10.17	15.4	21.6	28.9	25.0	21.3	10.84	8.46	7.70
2	7.12	6.90	6.83	9.75	15.3	22.1	31.6	23.7	20.9	10.64	8.25	7.57
3	7.13	6.84	6.80	10.00	14.5	21.0	33.7	23.5	19.7	10.46	8.30	7.42
4	7.14	6.77	6.77	9.86	14.9	21.0	33.7	23.7	20.3	10.27	8.08	7.15
5	7.15	6.71	6.73	9.83	14.9	21.3	33.7	24.0	20.4	10.09	8.19	7.12
6	7.15	6.64	6.70	9.55	15.8	22.2	33.0	24.0	19.5	9.90	8.19	7.24
7	7.16	6.57	6.67	9.50	17.2	23.4	33.7	23.4	18.2	9.72	8.19	7.17
8	7.17	6.50	6.64	9.23	19.8	24.7	33.9	23.4	17.2	9.54	8.19	7.39
9	7.17	6.44	6.61	9.20	20.3	24.7	35.2	23.4	16.6	9.54	8.36	7.39
10	7.18	6.37	6.73	8.86	19.3	24.3	34.4	23.4	15.9	9.54	8.49	7.38
11	7.19	6.40	6.85	8.14	18.8	24.1	34.4	23.4	15.2	9.57	8.22	7.45
12	7.19	6.43	6.97	7.97	19.3	23.9	33.7	22.8	15.1	9.87	8.04	7.52
13	7.20	6.47	7.09	7.97	19.3	23.5	34.5	22.2	15.1	9.72	8.01	7.60
14	7.21	6.50	7.21	7.97	19.6	23.7	35.1	21.9	14.0	9.37	7.93	7.67
15	7.22	6.53	7.34	8.09	21.3	23.1	34.4	21.6	14.6	9.37	8.33	7.74
16	7.22	6.56	7.46	8.27	22.4	23.1	35.2	21.3	16.3	9.54	8.36	7.81
17	7.23	6.60	7.58	8.16	22.8	25.2	33.7	20.9	16.4	9.54	8.04	7.89
18	7.24	6.63	7.70	8.11	23.4	28.9	33.2	20.4	16.6	9.54	8.04	7.96
19	7.24	6.66	7.82	8.09	23.6	29.6	35.2	21.0	16.9	9.54	8.19	8.03
20	7.25	6.69	7.63	7.97	21.6	28.3	34.4	21.8	16.8	9.54	8.19	7.96
21	7.26	6.73	7.16	7.97	18.8	28.3	33.0	21.6	16.4	9.54	8.19	7.88
22	7.26	6.76	7.11	8.48	17.4	27.6	30.9	21.8	16.4	9.54	8.19	7.81
23	7.27	6.79	7.28	8.69	16.1	27.6	30.3	21.9	16.1	9.51	8.19	7.73
24	7.28	6.82	7.65	10.69	16.7	28.3	28.9	22.1	15.6	9.46	8.04	7.66
25	7.29	6.86	7.70	11.45	18.6	28.6	28.0	21.7	15.1	9.99	7.88	7.59
26	7.29	6.89	8.30	12.24	19.3	28.9	27.0	22.5	14.4	9.54	7.88	7.51
27	7.30	6.92	8.96	13.57	19.0	28.9	27.6	23.7	14.0	9.22	8.04	7.44
28	7.23	6.89	8.44	14.19	19.3	28.3	26.3	24.5	13.6	8.99	8.01	7.36
29	7.17	-	8.44	14.02	20.4	29.6	25.0	23.5	12.6	8.52	7.75	7.29
30	7.10	-	9.40	14.12	21.4	28.9	25.0	22.5	11.3	8.06	7.72	7.21
31	7.04	-	10.49	-	21.1	28.9	25.0	21.9	8.06	8.06	-	7.14
Декада												
1	7.15	6.67	6.73	9.60	16.7	22.6	33.2	23.8	19.0	10.05	8.27	7.35
2	7.22	6.55	7.37	8.07	21.2	25.3	34.4	21.7	15.7	9.56	8.14	7.76
3	7.23	6.83	8.27	11.64	18.9	28.6	28.0	22.5	14.5	9.13	7.99	7.51
Средн.	7.20	6.67	7.48	9.77	18.9	25.5	31.7	22.7	16.4	9.57	8.13	7.54
Наиб.	7.30	6.97	10.90	15.30	30.9	38.0	38.7	25.0	21.9	11.03	8.52	8.03
Наим.	7.12	6.37	6.61	7.97	14.1	17.4	25.0	20.1	11.0	7.88	7.27	6.97

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший			
		дата		число случаев	дата		число случаев		
		расход	первая		последн.	расход		первая	последн.
1994	14.3	38.7	13.07	1	8.37	10.02	1		
1973-94	12.3	(72.6)	23.06.88	1	1.17	01.01	07.01.73	7	

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	M = 15,3 л/с кв. км										H = 484 мм	F = 645 кв. км
	W = 312 млн. куб. м											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	3,47	5,91	5,88	8,44	10,37	13,0	19,9	20,5	12,74	6,88	3,79	4,41
2	3,59	5,91	5,87	8,52	11,30	12,8	19,8	20,3	12,91	6,41	3,79	4,41
3	3,71	5,83	5,88	9,17	11,90	12,4	20,3	20,0	12,21	6,36	3,78	4,41
4	3,83	5,85	5,98	10,06	11,14	12,2	20,1	19,5	11,80	6,36	3,62	4,41
5	3,96	5,89	5,88	9,58	10,97	12,6	20,6	19,4	11,76	6,36	3,60	4,41
6	4,08	6,12	5,89	9,76	10,76	12,7	20,6	18,7	11,70	6,36	3,60	4,41
7	4,20	6,17	6,12	9,20	10,59	13,5	20,6	18,4	11,03	6,36	3,58	4,41
8	4,32	6,54	6,14	9,14	10,52	14,3	20,2	18,4	10,87	6,36	3,44	4,41
9	4,45	6,80	6,14	9,14	10,52	14,4	20,2	18,4	10,87	6,36	3,44	4,41
10	4,78	6,86	6,14	8,89	9,51	14,7	20,2	18,4	9,91	6,36	3,60	4,41
11	4,72	7,20	6,14	6,58	9,55	15,7	22,8	18,3	8,85	6,09	3,97	4,41
12	4,82	7,24	6,14	6,36	9,43	15,8	23,5	17,4	8,80	6,05	3,99	4,41
13	4,83	7,24	6,15	6,39	8,97	15,3	23,4	17,3	8,80	5,82	4,01	4,41
14	4,83	7,03	6,26	6,62	10,23	15,2	23,8	16,8	8,77	5,58	4,18	4,41
15	4,83	5,14	6,30	6,66	12,18	14,4	24,8	16,8	8,49	5,58	4,20	4,41
16	4,83	4,97	6,26	6,78	14,25	14,6	24,9	17,3	8,47	5,58	4,20	4,41
17	4,83	5,07	5,16	5,88	14,99	15,7	25,3	17,4	8,47	5,53	4,20	4,41
18	4,83	5,08	4,63	5,58	14,83	18,2	25,3	17,8	8,47	5,13	4,20	4,41
19	4,91	5,08	4,63	5,62	15,43	19,4	22,7	17,8	8,44	5,09	4,20	4,41
20	5,20	5,11	4,63	6,01	17,13	19,5	22,4	17,8	8,17	5,07	4,20	4,41
21	5,34	5,32	4,65	5,77	16,92	19,8	22,3	17,8	8,09	4,88	4,22	4,43
22	5,35	5,35	4,84	6,09	17,74	20,0	20,8	17,3	7,52	4,88	4,39	4,48
23	5,51	5,47	4,88	6,74	17,87	20,1	20,5	16,4	7,52	4,82	4,41	4,53
24	5,82	5,82	4,89	8,50	18,41	20,6	19,5	16,3	7,47	4,43	4,41	4,58
25	5,83	5,85	5,31	9,06	18,80	21,4	19,1	16,2	6,97	4,22	4,41	4,63
26	5,82	5,88	5,56	10,25	13,63	21,8	18,5	15,5	6,93	4,18	4,41	4,68
27	5,73	5,99	5,60	11,63	14,25	21,6	18,4	14,5	6,93	4,01	4,41	4,73
28	5,74	5,99	5,81	13,05	14,44	19,7	18,2	14,4	6,93	3,99	4,41	4,78
29	5,73	5,73	5,97	26,28	15,26	19,5	19,4	14,4	6,93	3,97	4,41	4,83
30	5,62	5,82	7,42	12,23	15,88	19,5	19,5	14,3	6,93	3,81	4,41	4,88
31	5,61	8,12	8,12	12,92	19,5	20,0	13,8	13,8	6,93	3,79	4,41	4,93

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Период	Средний расход		Наибольший		Наменьший		Наменьший период открытого русла		Наменьший зимнего периода		
	расход	число	расход	число	расход	число	расход	число	расход	число	
1994	9,89	(37,8)	04,07	1	3,41	08,11	1	3,22	30,12	31,12,93	2
1927-94	6,91	(278)	09,09,82	1	1,46	02,04,49	1	0,50	04,12,54		1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	M = 29,6 л/с кв. км										H = 933 мм	F = 68,6 кв. км
	W = 64,0 млн. куб. м											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	2,88	1,01	3,07	5,72	5,41	0,58	0,53	0,56	0,80	0,77	0,75	4,16
2	2,79	0,67	2,74	6,42	5,13	0,61	0,55	0,54	0,77	0,80	0,78	4,30
3	2,90	0,86	2,86	6,33	5,09	0,64	0,55	0,54	0,88	0,80	0,86	4,58
4	3,64	1,59	3,87	8,10	4,98	0,61	0,53	0,53	0,75	0,84	0,84	4,12
5	2,07	1,86	4,12	5,50	5,08	0,61	0,50	0,58	0,75	0,80	0,84	4,25
6	0,80	1,37	3,57	3,51	5,10	0,58	0,50	0,59	1,03	0,78	0,81	4,11
7	1,02	1,82	2,13	3,94	5,04	0,56	0,55	0,67	0,94	0,84	1,07	5,33
8	1,92	3,43	2,67	3,68	0,93	0,56	0,53	0,65	0,82	0,87	0,87	6,16
9	1,98	2,85	3,28	4,28	0,82	0,60	0,55	0,61	0,78	0,82	0,88	5,60
10	1,45	3,04	3,04	4,48	0,84	0,62	0,56	0,84	0,80	0,87	0,87	5,94
11	2,25	4,56	2,97	4,61	0,84	0,67	0,53	0,77	0,78	0,88	3,39	6,48
12	3,18	4,20	2,40	4,36	0,78	0,62	0,55	0,67	0,84	0,85	3,38	5,43
13	2,17	3,14	3,04	4,46	0,80	0,63	0,53	0,61	0,82	0,88	3,21	4,94
14	1,71	2,47	4,17	4,34	0,70	0,57	0,52	0,61	0,84	0,82	3,19	3,23
15	1,98	2,16	3,52	4,24	0,62	0,57	0,50	0,63	0,81	0,89	3,18	3,29
16	1,50	2,24	3,01	4,49	0,58	0,55	0,50	0,61	0,77	0,92	3,13	3,15
17	1,75	2,55	3,56	4,70	0,61	0,53	0,53	0,61	0,77	0,82	3,73	3,02
18	1,47	3,04	4,12	4,10	0,65	0,55	0,55	0,61	0,74	0,84	3,89	2,89
19	1,46	2,16	3,57	4,16	0,72	0,60	0,55	0,58	0,67	0,87	3,20	2,76
20	0,67	2,47	4,41	4,05	0,72	0,54	0,55	0,57	0,65	0,81	3,13	2,63
21	0,65	2,12	4,09	3,89	0,71	0,55	0,53	0,66	0,73	0,85	3,45	2,51
22	1,18	2,82	4,63	3,79	0,70	0,55	0,55	0,69	0,80	0,83	3,33	2,58
23	1,51	2,76	4,93	3,86	0,59	0,53	0,51	0,65	1,06	1,53	3,59	2,25
24	1,14	4,03	5,18	3,65	0,57	0,56	0,52	0,67	0,92	1,28	3,98	2,12
25	0,77	4,39	5,75	3,85	0,53	0,61	0,51	0,62	0,84	1,16	5,26	2,00
26	0,84	2,93	4,95	3,79	0,58	0,61	0,55	0,64	0,80	0,84	4,20	1,88
27	1,18	2,67	5,69	5,08	0,58	0,55	0,53	0,68	0,75	0,77	4,26	1,73
28	1,71	2,90	3,95	8,61	0,53	0,54	0,54	0,70	0,80	0,78	5,27	1,60
29	1,29	3,90	7,22	0,58	0,52	0,59	0,59	0,71	0,77	0,80	4,26	1,47
30	1,60	3,87	3,69	5,77	0,61	0,50	0,64	0,74	0,75	0,77	4,08	1,34
31	1,78	3,69	3,69	5,58	0,58	0,58	0,58	0,80	0,77	0,77	4,08	1,22

Декада

1

2

3

Средн.

Наиб.

Наим.

Период	Средний расход		Наибольший		Наменьший		Наменьший период открытого русла		Наменьший зимнего периода			
	расход	число	расход	число	расход	число	расход	число	расход	число		
1994	(2,03)	(12,0)	28,04	1	(0,500)	25,05	02,08	12	(0,530)	20,01	02,02	3
1966-94	0,84	33,0	15,04,72	1	0,018	28,07	04,08,74	2	0,032	05,01	10,01,75	6

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	64.7	65.7	47.7	47.7	30.3	24.5	184.8	91.8	62.7	60.0	68.5	88.8
2	65.2	62.0	54.8	-	37.9	23.5	192.4	81.3	59.1	67.4	67.4	84.1
3	66.2	61.0	56.4	-	35.5	21.5	183.6	74.8	56.6	60.2	69.4	81.9
4	68.2	55.6	57.1	-	34.6	20.2	180.3	70.0	55.6	60.2	71.1	81.1
5	60.0	57.6	55.6	-	33.7	20.5	198.1	71.9	52.5	59.8	74.1	83.8
6	56.0	59.4	53.3	-	33.2	22.0	201.7	69.3	51.0	59.3	72.4	84.8
7	49.8	60.3	47.5	-	32.5	21.8	183.7	67.8	51.1	59.5	67.4	81.6
8	50.8	58.3	44.2	-	31.6	22.5	161.6	68.3	54.0	59.8	74.5	83.3
9	58.1	57.4	45.4	-	30.8	23.3	148.8	67.1	53.2	59.4	76.5	83.0
10	61.9	56.1	49.7	-	28.8	24.7	138.9	77.0	55.1	58.0	77.3	78.9
11	64.8	56.2	51.3	-	29.4	24.8	128.6	97.7	54.9	60.4	74.1	78.7
12	64.4	54.7	49.3	-	30.6	23.7	129.5	83.4	53.0	62.3	74.5	78.5
13	56.8	51.0	42.6	-	30.9	22.5	145.9	73.7	51.8	63.4	77.3	78.3
14	53.6	48.3	42.5	-	29.5	21.7	131.5	66.1	51.2	63.9	78.2	77.9
15	44.5	44.5	-	-	21.0	21.0	132.1	60.6	51.0	64.1	78.6	77.9
16	44.9	46.3	-	-	20.5	20.5	135.2	58.4	52.0	62.8	74.8	77.8
17	43.2	55.5	-	-	21.5	21.5	124.4	58.2	51.8	62.4	73.4	77.8
18	41.5	54.2	-	-	21.1	21.1	108.1	60.7	51.0	62.4	73.4	77.4
19	50.6	50.6	-	-	30.3	20.4	101.0	58.5	50.4	62.9	77.2	77.2
20	40.4	45.0	-	-	29.5	20.6	100.6	58.8	50.8	62.7	78.6	77.0
21	42.2	44.5	-	-	30.0	23.0	106.2	55.5	52.3	62.9	76.7	74.9
22	43.7	47.6	-	-	29.6	27.1	90.1	53.0	52.7	63.4	81.4	72.8
23	44.5	44.3	-	-	27.4	28.6	82.5	51.4	53.7	63.7	82.5	70.7
24	46.1	44.7	-	-	26.6	26.6	77.5	54.0	56.7	65.9	79.2	68.6
25	47.6	50.4	-	-	25.7	20.9	74.7	59.8	59.4	67.9	79.0	66.6
26	50.8	49.5	-	-	25.2	23.8	73.0	60.8	59.5	69.0	84.0	64.5
27	54.9	46.9	-	-	24.8	25.5	71.5	64.3	58.4	67.0	115.3	62.4
28	58.8	43.3	-	-	17.7	23.1	71.7	64.3	58.4	65.4	114.6	60.3
29	57.1	-	-	-	20.9	25.4	73.7	62.8	59.6	66.2	97.6	58.2
30	60.0	-	-	-	25.2	19.0	86.0	65.3	58.3	68.8	92.4	56.1
31	64.7	-	-	-	25.1	19.0	111.0	67.2	65.7	65.7	87.7	54.0

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший период открытого русла				Наименьший зимний период			
		расход (365)	первая дата	последн. дата	число случаев	расход	первая дата	последн. дата	число случаев	расход	первая дата	последн. дата	число случаев
1994	70.3	01.05	16.07.80	3	49.8	20.09	08.05	10.05.83	2	39.6	20.01	01.03.51	1
1940-62.	74.94	14.07	16.07.80	3	9.11	08.05	10.05.83	2	17.2	28.02	14.01.85	1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

59^л. р. Карой - г. Текели

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.45	4.18	3.70	3.28	18.0	34.6	81.3	53.1	32.8	22.5	14.34	12.07
2	3.47	4.23	3.77	3.60	18.4	31.1	88.1	56.2	35.4	23.2	12.33	12.70
3	3.50	4.28	3.83	3.65	23.6	31.6	84.0	54.8	34.8	25.3	11.23	11.42
4	3.52	4.33	3.89	3.33	21.9	30.7	82.4	60.6	33.7	24.2	11.22	12.92
5	3.54	4.38	3.95	3.26	16.2	40.0	73.6	64.2	33.1	26.0	14.79	14.79
6	3.56	4.43	4.01	1.93	16.2	40.7	88.9	56.1	33.1	24.5	11.82	11.91
7	3.59	4.48	4.08	1.86	20.3	38.0	74.2	64.6	28.4	21.3	14.53	10.08
8	3.61	4.53	4.14	1.86	2.97	42.5	46.5	72.9	30.1	19.5	11.71	8.73
9	3.63	4.58	4.20	4.64	35.4	43.6	47.5	67.4	34.0	20.2	12.62	8.13
10	3.74	4.63	4.26	4.26	32.0	43.6	48.8	53.1	32.6	23.7	12.38	8.77
11	3.85	4.68	4.32	3.50	30.5	48.7	48.9	55.4	31.0	25.9	16.17	6.89
12	3.96	4.73	4.38	2.18	28.0	46.0	79.5	61.4	33.6	25.0	14.83	8.86
13	4.07	4.78	4.45	2.06	29.6	54.4	88.1	57.0	32.3	23.7	11.55	9.30
14	4.18	4.75	4.51	2.13	35.0	58.4	70.4	62.9	31.1	21.6	10.81	7.93
15	4.30	4.73	4.57	2.72	41.3	51.4	46.7	64.9	32.8	22.9	11.87	8.66
16	4.41	4.70	4.63	4.14	41.1	57.7	52.9	68.0	29.1	23.2	13.84	10.10
17	4.52	4.68	4.69	3.68	36.5	60.5	56.1	72.1	29.6	21.3	15.46	11.13
18	4.63	4.65	4.76	4.25	30.8	55.1	64.4	66.7	28.7	21.7	10.70	10.49
19	4.74	4.58	4.82	3.55	37.1	60.7	47.7	56.2	25.9	20.0	9.16	10.22
20	4.88	4.51	4.88	3.55	36.7	60.8	52.7	53.2	27.0	18.2	10.13	9.75
21	4.82	4.44	7.18	4.48	38.8	58.2	59.1	66.2	26.8	16.7	11.29	10.09
22	4.56	4.38	6.58	4.36	53.4	55.3	52.9	72.8	25.1	16.0	13.39	6.54
23	4.30	4.31	7.78	4.43	46.0	66.2	64.3	55.7	24.6	12.9	14.56	6.36
24	4.44	4.24	6.91	5.03	52.6	88.0	71.1	65.2	25.4	13.0	16.64	6.19
25	4.38	4.17	4.40	4.40	51.2	78.7	68.4	55.2	24.4	14.5	22.13	6.01
26	4.32	3.88	5.41	6.34	33.2	71.5	82.2	50.7	26.8	14.8	13.31	5.84
27	4.28	4.72	4.73	8.33	31.2	72.1	81.9	41.1	28.1	14.9	12.94	5.66
28	4.20	3.64	3.06	23.60	40.7	73.6	82.1	42.3	26.3	14.01	14.01	5.49
29	4.14	2.94	2.94	19.45	45.5	60.6	84.9	34.5	23.9	16.7	9.49	5.32
30	4.08	3.35	4.58	41.39	33.5	59.4	80.4	32.1	24.2	17.5	10.41	5.14
31	4.13	6.20	-	-	34.5	61.0	61.0	32.3	-	16.6	-	-

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший						
		расход (14418)	первая дата	последн. дата	число случаев	расход	первая дата	последн. дата	число случаев			
1994	23.5	182.00	29.04	28.06.88	1	31.7	68.3	57.4	29.5	20.1	12.96	8.80
1940-94	13.8	182.00	28.06.88	-	1	114.7	108.0	79.8	49.0	26.1	30.72	17.87

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Число	М = .											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.06	3.21	3.33	6.79	9.28	5.23	2.87	3.11	2.66	2.64	2.20	2.20
2	3.07	3.21	3.34	6.57	7.96	5.42	2.87	3.11	2.64	2.64	2.20	2.20
3	3.07	3.22	3.34	6.52	7.93	5.27	2.87	3.11	2.64	2.64	2.20	2.20
4	3.08	3.22	3.35	6.52	7.87	5.27	2.91	3.11	2.64	2.64	2.20	2.20
5	3.08	3.23	3.35	6.15	8.66	5.10	3.17	3.11	2.64	2.64	2.20	2.20
6	3.09	3.23	3.36	5.32	9.18	4.57	3.03	3.11	2.73	2.64	2.22	2.21
7	3.09	3.23	3.36	5.27	8.50	4.41	3.33	3.25	2.66	2.64	2.66	2.22
8	3.10	3.24	3.37	5.27	8.05	4.41	3.23	3.28	2.64	2.64	2.46	2.23
9	3.10	3.24	3.37	5.10	11.03	4.41	3.13	3.51	2.64	2.64	3.98	2.24
10	3.11	3.25	3.38	4.71	10.53	4.45	3.46	3.61	2.64	2.64	4.27	2.25
11	3.11	3.25	3.38	4.55	8.80	4.64	3.48	3.61	2.64	2.64	4.50	2.26
12	3.12	3.26	3.38	4.41	8.58	4.41	3.35	3.48	2.64	2.64	3.79	2.27
13	3.12	3.26	3.39	4.41	8.58	4.41	3.48	3.23	2.64	2.64	3.31	2.28
14	3.13	3.27	3.39	4.43	8.58	4.41	4.10	3.11	2.64	2.43	2.79	2.29
15	3.13	3.27	3.40	4.66	8.58	4.11	3.91	3.11	2.64	2.42	2.64	2.30
16	3.13	3.28	3.40	4.86	8.58	3.63	3.58	3.11	2.64	2.42	2.64	2.31
17	3.14	3.28	3.41	4.93	8.58	3.61	3.35	3.11	2.64	2.42	2.64	2.31
18	3.14	3.29	3.41	4.43	8.52	3.67	3.15	3.11	2.64	2.31	2.81	2.32
19	3.15	3.29	3.42	4.27	7.93	4.20	3.46	3.11	2.64	2.20	2.35	2.33
20	3.15	3.29	3.42	4.13	8.23	4.13	3.61	3.09	2.64	2.20	2.43	2.34
21	3.16	3.30	3.46	4.13	8.17	4.13	3.58	2.89	2.64	2.20	2.42	2.36
22	3.16	3.30	3.50	4.13	7.24	4.13	3.37	2.87	2.73	2.20	2.47	2.37
23	3.17	3.31	3.53	4.13	7.18	4.13	3.35	2.87	2.66	2.31	2.95	2.38
24	3.17	3.31	3.54	4.13	6.85	4.02	3.23	2.83	2.64	2.31	2.95	2.39
25	3.18	3.32	3.56	4.13	6.15	4.11	3.11	2.83	2.64	2.20	3.25	2.39
26	3.18	3.32	3.56	4.13	6.15	4.11	3.11	2.83	2.64	2.20	4.00	2.40
27	3.19	3.33	3.57	4.13	5.37	4.00	3.11	2.87	2.64	2.20	3.16	2.41
28	3.19	3.33	3.57	4.13	5.88	3.71	3.09	2.87	2.64	2.20	2.49	2.42
29	3.19	3.33	3.57	4.13	5.88	3.71	3.09	2.87	2.64	2.20	2.49	2.42
30	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
31	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
32	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
33	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
34	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
35	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
36	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
37	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
38	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
39	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
40	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
41	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
42	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
43	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
44	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
45	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
46	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
47	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
48	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
49	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
50	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
51	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
52	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
53	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
54	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
55	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
56	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
57	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
58	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
59	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
60	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
61	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
62	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
63	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
64	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
65	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
66	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
67	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
68	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
69	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
70	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
71	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
72	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
73	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
74	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
75	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
76	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
77	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
78	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
79	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
80	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
81	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
82	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
83	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
84	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
85	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
86	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
87	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
88	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
89	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
90	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
91	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
92	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
93	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
94	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
95	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
96	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
97	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
98	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
99	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43
100	3.20	3.34	3.58	4.13	5.88	3.01	3.11	2.87	2.64	2.20	2.70	2.43

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 1020 кв. км

M = 829 л/с кв. км
H = 262 мм

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7,22	12,5	13,1	15,23	21,35	8,95	4,73	3,24	1,73	1,81	3,33	8,16
2	7,81	12,4	13,1	15,23	19,23	6,64	4,56	3,09	1,74	1,90	3,12	8,80
3	8,39	12,4	13,1	14,83	19,23	6,56	4,35	3,19	1,90	1,91	4,07	9,62
4	8,98	12,4	13,0	14,12	19,30	6,04	4,13	3,09	1,91	2,08	7,71	10,08
5	9,56	12,4	13,0	14,56	20,52	5,61	3,97	2,75	2,10	2,06	8,60	9,23
6	10,14	12,4	13,0	8,05	20,97	6,27	4,08	2,51	2,38	1,74	8,30	8,30
7	10,73	12,3	12,9	6,26	23,68	8,16	4,24	2,46	2,64	1,89	7,03	7,96
8	11,31	12,3	12,9	5,79	22,94	7,85	4,13	2,32	2,46	1,70	7,15	7,93
9	11,90	12,3	12,8	5,82	21,21	7,97	3,92	2,27	2,44	2,61	8,60	7,92
10	11,68	12,4	12,8	6,22	22,54	8,16	4,02	2,09	2,27	2,84	8,00	7,91
11	11,47	12,6	13,0	5,72	23,63	8,35	4,08	1,76	2,28	2,82	8,48	7,96
12	11,26	12,7	13,1	6,34	20,40	8,29	3,92	1,81	2,46	2,59	9,07	8,01
13	11,04	12,8	13,3	7,26	18,03	8,10	3,55	1,87	2,44	2,62	8,56	8,06
14	10,82	13,0	13,4	8,59	16,87	7,85	3,60	2,10	2,27	3,07	7,47	8,11
15	10,61	13,1	13,6	12,94	17,20	7,60	3,50	2,27	2,28	2,84	6,89	8,17
16	10,39	13,2	13,7	17,00	16,37	7,54	3,45	2,26	2,44	2,85	7,09	8,22
17	10,18	13,3	13,9	14,11	15,53	7,30	3,30	2,10	2,25	3,10	7,65	8,27
18	9,97	13,5	14,0	12,94	14,75	6,99	3,45	2,18	1,89	3,22	7,36	8,32
19	9,75	13,6	14,2	12,77	12,07	7,11	3,97	2,10	1,73	3,10	7,39	8,37
20	10,00	13,6	14,3	13,80	12,06	6,81	3,60	2,26	1,74	3,35	8,02	8,42
21	10,25	13,5	13,9	14,14	17,17	6,33	3,60	2,08	1,91	3,33	8,60	8,48
22	10,50	13,5	13,6	17,65	18,08	5,92	3,50	1,99	2,19	3,10	8,28	8,53
23	10,75	13,4	13,2	18,67	17,64	5,81	3,30	1,81	2,46	3,36	7,98	8,58
24	11,00	13,4	12,9	18,09	14,61	5,63	2,94	1,73	2,44	3,54	8,06	8,63
25	11,25	13,3	12,5	19,98	11,62	5,63	2,70	1,74	2,27	2,58	9,25	8,68
26	11,50	13,3	12,1	19,98	10,96	5,46	2,80	1,91	2,26	2,38	8,76	8,73
27	11,75	13,2	11,8	21,19	10,64	5,40	2,55	2,08	2,07	2,85	8,32	8,78
28	12,00	13,2	11,4	31,53	9,53	5,23	2,18	2,10	1,88	3,10	8,60	8,84
29	12,25	13,1	11,1	39,38	9,53	5,01	3,10	2,16	1,58	3,36	8,32	8,89
30	12,50	13,0	10,7	32,13	8,86	4,78	3,45	1,91	1,73	3,59	8,58	8,94
31	12,48	13,0	10,7	7,45	7,45	4,78	3,30	1,98	1,73	3,35	8,58	8,99

Декада

1	9,77	12,4	13,0	10,41	21,10	7,02	4,21	2,70	2,16	2,05	6,56	8,59
2	10,55	13,1	13,6	11,15	16,69	7,59	3,64	2,05	2,18	2,96	7,80	8,19
3	11,48	13,3	12,2	23,27	12,37	5,52	3,04	1,95	2,08	3,14	8,48	8,73
Средн.	10,63	12,9	12,9	14,84	16,58	6,71	3,61	2,23	2,14	2,73	7,61	8,51
Наиб.	12,50	13,6	14,3	40,84	25,33	8,54	4,73	3,24	2,64	3,61	9,25	10,08
Наим.	7,22	12,3	10,7	5,40	7,20	4,73	2,08	1,55	1,55	1,70	3,09	7,91

Период	Средний расход	Наибольший		Наименьший периода открытого русла		Наименьший зимнего периода		число случаев			
		расход	Дата	расход	Дата	расход	Дата				
1994	(8,46)	40,8	29,04	1	(1,55)	13,08	29,09	2	14,11,93	22,11,74	1
1935,36,38-42, 47-94	4,95	122	18,04,58	1	0,11	24,08,56		1	0,16	21,11	2

70, р. Урджар - с. Алексеевка

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 88,4 кв. км

M = 29,4 л/с кв. км
H = 928 мм

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,77	0,70	0,73	5,27	7,28	6,65	1,67	0,84	0,75	0,64	0,61	1,25
2	0,76	0,70	0,72	4,51	6,45	6,45	1,57	0,84	0,64	0,64	0,66	1,26
3	0,75	0,70	0,71	3,39	6,27	5,27	1,55	0,84	0,64	0,64	1,14	1,34
4	0,73	0,69	0,70	3,28	8,70	4,92	1,50	0,84	0,65	0,64	3,05	1,30
5	0,72	0,69	0,70	2,74	10,50	4,94	1,72	0,84	0,70	0,64	2,44	1,25
6	0,71	0,69	0,69	2,59	13,95	4,56	1,82	0,84	0,75	0,64	2,62	1,16
7	0,70	0,69	0,68	2,17	16,29	4,58	1,95	0,84	0,78	0,64	8,92	0,99
8	0,69	0,69	0,68	1,88	15,93	4,31	1,80	0,88	0,73	0,64	5,44	1,00
9	0,68	0,69	0,67	1,36	15,56	4,30	1,62	0,88	0,70	0,64	3,64	0,96
10	0,66	0,69	0,66	1,34	19,74	4,39	1,48	0,90	0,70	0,64	2,95	0,93
11	0,65	0,70	0,65	1,17	14,34	4,58	1,44	0,84	0,70	0,64	2,10	0,89
12	0,64	0,70	0,65	1,32	14,05	4,29	1,40	0,80	0,70	0,64	1,89	0,86
13	0,64	0,70	0,64	2,40	13,15	4,40	1,30	0,77	0,70	0,64	1,69	0,83
14	0,65	0,70	0,65	4,44	17,94	4,31	1,25	0,77	0,70	0,64	1,67	0,79
15	0,65	0,71	0,66	6,43	19,24	4,10	1,25	0,77	0,70	0,64	1,61	0,76
16	0,65	0,71	0,67	7,49	15,11	4,09	1,23	0,77	0,70	0,64	1,48	0,72
17	0,65	0,71	0,68	6,30	12,00	4,10	1,34	0,77	0,70	0,64	2,16	0,69
18	0,66	0,72	0,68	5,03	9,28	4,14	1,30	0,77	0,70	0,64	2,32	0,65
19	0,66	0,72	0,70	4,65	7,62	5,14	1,12	0,77	0,70	0,64	1,99	0,62
20	0,66	0,72	0,71	4,47	11,15	4,49	0,99	0,77	0,70	0,64	1,82	0,63
21	0,66	0,72	0,78	6,13	21,24	3,00	0,99	0,77	0,70	0,64	1,46	0,64
22	0,67	0,73	0,85	7,59	25,00	2,67	0,99	0,77	0,64	0,64	1,36	0,64
23	0,67	0,73	0,92	8,18	9,85	2,52	0,99	0,70	0,90	0,84	1,65	0,65
24	0,67	0,73	0,99	9,16	9,23	2,37	0,99	0,64	0,77	0,86	2,11	0,66
25	0,68	0,73	1,25	9,35	9,60	2,23	0,99	0,84	0,71	0,84	2,71	0,67
26	0,68	0,74	1,66	8,38	9,62	2,17	0,99	0,64	0,70	0,83	1,74	0,68
27	0,69	0,74	2,20	17,92	9,34	2,11	0,99	0,64	0,70	0,77	1,56	0,69
28	0,69	0,73	1,58	20,95	8,66	2,14	0,99	0,64	0,70	0,77	1,41	0,69
29	0,70	0,73	1,91	15,37	7,25	1,92	0,99	0,64	0,70	0,77	1,34	0,70
30	0,70	0,70	2,45	11,92	6,16	1,74	0,92	0,64	0,69	0,74	1,26	0,71
31	0,70	0,70	2,23	6,26	6,26	1,74	0,84	0,64	0,69	0,67	1,26	0,71

Декада

1	0,72	0,69	0,69	2,93	11,87	5,04	1,67	0,85	0,71	0,64	3,15	1,14
2	0,65	0,71	0,67	4,34	13,39	4,36	1,26	0,78	0,70	0,64	1,87	0,74
3	0,68	0,73	1,62	11,49	11,11	2,29	0,97	0,67	0,76	0,76	1,66	0,68
Средн.	0,68	0,71	1,01	6,26	12,09	3,90	1,29	0,76	0,72	0,68	2,23	0,85
Наиб.	0,77	0,74	3,58	29,65	37,20	7,73	2,03	0,91	1,35	1,08	12,00	1,34
Наим.	0,64	0,69	0,64	1,11	4,06	1,67	0,84	0,64	0,64	0,64	0,64	0,62

Период	Средний расход	Наибольший		Наименьший периода открытого русла		Наименьший зимнего периода		число случаев				
		расход	Дата	расход	Дата	расход	Дата					
1994	2,60	37,2	22,05	1	0,64	23,08	02,11	41	0,64	12,01	13,03	3
1932,34,43, 45-54,56,58-94	1,88	43,0	04,06,58	1	0,26(6%)	27,08	17,10,68	23	0,18	19,02	01,03,68	12

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 110 млн. куб. м

72. р. Коктерек - с. Новопригородское

M = 16.8 л/с. км.ч

H = 531 мм

Форма Б
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 207 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.12	1.11	0.88	3.33	31.40	8.35	2.23	1.21	0.92	0.89	1.04	1.17
2	1.09	1.07	1.04	6.64	28.74	7.94	2.21	1.59	1.04	0.79	0.92	1.18
3	1.27	1.12	1.07	6.92	26.08	8.64	2.02	1.60	1.06	0.72	1.11	1.18
4	1.14	0.92	1.08	7.90	24.84	8.64	2.02	1.89	1.08	1.01	1.51	1.19
5	1.12	0.90	1.22	8.54	23.89	8.16	1.78	1.78	1.27	1.01	1.32	1.19
6	0.99	1.01	1.13	5.70	24.91	8.07	1.78	1.23	1.07	1.30	1.43	1.20
7	0.97	0.85	0.81	5.05	24.73	7.61	1.68	1.29	1.29	1.39	1.94	1.20
8	1.05	0.76	0.55	2.46	24.57	7.31	1.57	1.27	1.37	1.06	1.81	1.21
9	1.12	1.03	0.73	2.36	25.02	7.54	1.59	1.34	1.22	0.92	1.87	1.21
10	0.99	1.01	1.07	2.83	23.90	7.35	1.76	1.45	1.00	1.00	1.79	1.22
11	0.91	1.15	1.17	1.95	24.48	7.05	1.68	1.08	0.91	1.13	1.87	1.22
12	1.01	1.33	0.65	1.32	18.06	6.96	1.68	1.07	0.91	1.17	1.78	1.21
13	0.81	1.07	0.87	1.73	13.43	5.30	1.78	1.12	0.97	0.94	1.78	1.19
14	1.21	1.11	1.03	2.17	13.37	4.40	1.68	1.06	1.00	0.97	1.68	1.18
15	1.29	0.90	0.92	2.85	12.73	3.85	1.57	1.08	1.00	1.06	1.48	1.17
16	1.19	0.86	1.04	4.19	12.80	3.68	1.57	1.07	0.97	1.06	1.50	1.16
17	1.01	1.19	1.07	4.30	13.63	3.54	1.56	1.13	1.05	0.98	1.76	1.14
18	1.10	0.94	1.12	3.87	12.61	3.62	1.40	1.20	1.08	1.20	1.87	1.13
19	0.99	1.10	1.04	4.15	11.41	3.84	1.46	1.13	1.13	1.01	1.89	1.12
20	0.93	1.00	1.00	5.22	12.25	3.71	1.51	1.11	1.19	1.10	1.78	1.10
21	0.77	1.27	1.22	7.10	12.86	3.35	1.66	1.01	1.01	0.80	1.67	1.09
22	1.04	1.00	1.30	7.73	14.03	3.04	1.48	1.04	1.06	0.80	1.59	1.08
23	1.13	1.11	1.36	8.60	12.99	2.78	1.39	0.92	1.19	1.12	1.39	1.06
24	1.04	1.33	1.23	10.04	11.65	2.78	1.39	0.91	1.01	1.20	1.37	1.05
25	0.92	1.45	0.77	11.08	10.26	2.85	1.37	0.92	1.03	1.22	2.12	1.04
26	0.95	1.07	1.02	12.02	9.29	2.64	1.23	0.98	0.82	0.82	1.80	1.03
27	0.69	0.91	1.04	21.44	9.35	2.62	1.21	1.03	0.90	1.13	1.67	1.01
28	0.90	0.82	1.28	21.91	9.92	2.46	1.29	1.00	1.00	1.03	1.50	1.00
29	1.12	1.12	1.62	39.82	9.91	2.25	1.29	1.04	1.00	1.11	1.30	1.08
30	1.04	1.65	1.65	37.48	9.29	2.23	1.23	0.92	0.88	0.88	1.29	1.16
31	0.94	1.98	1.98	37.48	8.74	2.23	1.23	0.91	0.88	1.11	1.29	1.24
Декада												
1	1.09	0.98	0.86	4.97	26.01	7.96	1.85	1.36	1.17	0.98	1.48	1.20
2	1.05	1.03	0.99	3.18	14.48	4.62	1.48	1.10	1.02	1.04	1.74	1.16
3	0.96	1.12	1.32	18.92	10.77	2.70	1.34	0.97	0.99	1.07	1.57	1.08
Средн.	1.03	1.04	1.10	9.02	16.88	5.09	1.59	1.14	1.06	1.03	1.60	1.14
Наиб.	1.65	1.65	2.32	44.17	34.83	8.69	2.23	2.00	1.39	1.39	2.23	1.24
Наим.	0.67	0.40	0.40	0.84	8.69	2.23	1.21	0.91	0.66	0.66	0.91	1.00
Период	Средний расход	Наибольший расход	Наименьший расход	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев
1994	3.48	44.2	29.04	1	1	0.40	0.10	19.02	08.03	25.12	27.12.58	2
1933,36-94	2.44	57.3	28.04.87									

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 110 млн. куб. м

72. р. Тентек - кпх "Тунгур"с

M = 16.8 л/с. км.ч

H = 531 мм

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 200 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17.3	19.6	24.1	73.9	158	155.1	85.9	54.1	41.1	24.3	13.2	24.8
2	17.2	19.7	24.3	68.5	158	155.1	89.1	54.3	39.0	23.8	18.8	24.4
3	17.1	19.9	24.5	74.2	127	114.7	97.8	57.2	37.1	23.2	18.9	25.1
4	17.0	20.0	24.6	143.2	109	111.6	96.4	55.1	38.5	23.1	19.0	23.5
5	16.9	20.2	24.8	112.5	109	103.9	87.3	54.8	37.3	23.5	19.5	22.9
6	16.8	20.4	24.9	93.2	120	105.1	95.5	55.5	37.8	23.5	19.0	22.2
7	16.7	20.5	25.1	65.8	131	111.7	101.5	51.7	37.8	23.1	24.2	21.9
8	16.6	20.7	25.3	58.4	166	118.1	94.4	57.8	35.7	22.7	21.9	21.0
9	16.6	20.9	25.4	52.7	161	119.3	86.1	58.4	34.5	22.7	22.2	19.0
10	16.5	21.0	25.6	48.1	136	130.1	89.8	58.4	33.6	22.3	21.6	18.2
11	16.4	21.2	25.8	49.8	137	125.8	88.2	56.4	32.7	21.9	21.8	17.5
12	16.3	21.4	25.9	47.7	151	118.4	89.4	53.8	32.6	21.9	21.5	18.2
13	16.5	21.5	26.1	55.5	163	110.3	103.6	53.1	32.1	21.2	21.2	18.5
14	16.6	21.7	26.2	64.8	157	104.5	104.5	51.5	31.5	21.1	21.1	17.5
15	16.8	21.8	26.4	26.4	146	99.3	87.0	51.5	30.7	20.8	21.1	16.4
16	17.0	22.0	26.6	105.5	134	99.1	81.5	55.8	30.2	20.4	20.4	14.8
17	17.1	22.2	26.7	89.2	128	105.6	79.0	53.7	29.7	20.0	20.0	13.8
18	17.3	22.3	26.9	76.6	116	107.4	80.4	52.5	29.2	19.6	19.6	13.8
19	17.4	22.5	27.0	71.3	147	127.9	78.2	49.2	28.7	19.6	18.5	13.1
20	17.6	22.7	27.2	73.8	172	120.3	76.2	48.5	27.9	19.6	19.6	13.4
21	17.8	22.8	27.4	81.9	164	109.2	73.7	49.6	27.8	19.6	20.3	13.8
22	17.9	23.0	27.5	94.7	134	109.0	69.5	49.3	27.2	19.6	20.5	13.2
23	18.1	23.1	27.7	96.0	137	102.5	68.5	47.3	28.2	19.6	21.3	13.6
24	18.3	23.3	27.8	104.2	131	95.0	65.6	47.7	27.4	19.6	22.6	13.3
25	18.4	23.5	28.6	117.7	137	95.0	64.2	47.4	26.6	19.6	47.2	12.8
26	18.6	23.6	28.6	123.8	146	80.9	65.3	44.7	26.4	19.6	41.0	13.5
27	18.7	23.8	28.8	123.8	141	82.9	64.6	45.3	26.1	19.6	31.9	12.8
28	18.9	24.0	29.0	112.7	147	79.8	64.2	48.0	25.6	19.6	28.8	12.8
29	19.1	24.0	29.1	44.9	164	89.4	63.9	46.2	24.5	18.9	25.8	12.8
30	19.2	24.2	29.2	60.0	168	88.6	61.3	42.8	24.7	18.2	24.5	12.8
31	19.4	24.4	29.4	65.5	150	86.6	57.0	43.2	24.7	18.2	24.5	12.8
Декада												
1	16.9	20.3	24.9	78.9	155.5	92.4	55.7	37.2	23.2	20.3	22.3	16.9
2	16.9	21.9	26.5	72.1	145	111.9	86.5	52.8	20.5	20.6	20.5	15.7
3	18.6	23.4	41.5	147	147	94.2	63.3	46.5	26.5	19.3	28.5	13.1
Средн.	17.5	21.8	27.1	81.3	107.2	80.8	51.5	31.4	21.0	21.0	23.1	16.9
Наиб.	19.4	24.0	48.18	112.2	138.3	112.2	61.8	41.1	24.4	24.4	56.1	26.1
Наим.	16.3	19.6	24.1	46.6	88.4	75.5	54.8	40.0	24.4	18.2	17.5	12.8
Период	Средний расход	Наибольший расход	Наименьший расход	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев	число случаев
1994	45.3	01.03.88	1	17.5	19.11	14.11.91	2	16.3	12.01	15.03.85	1	1

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 93,7 км³/год

M = 3,37 д/с/кв.км

H = 233 мм

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 403 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,23	0,93	0,92	1,35	17,52	6,70	1,35	0,88	0,47	0,86	0,92	1,29
2	1,23	0,93	0,95	13,28	17,31	6,52	1,29	0,95	0,56	0,95	0,92	1,34
3	1,23	0,93	0,98	13,42	14,82	6,13	1,28	0,91	0,56	0,96	0,96	1,30
4	1,24	1,01	1,39	13,59	11,39	5,51	1,19	0,85	0,53	0,91	0,96	1,26
5	1,24	0,92	1,03	14,43	11,04	4,43	1,18	0,77	0,52	0,86	0,97	1,22
6	1,24	0,91	1,06	12,03	11,04	4,32	1,19	0,76	0,51	0,91	0,96	1,18
7	1,25	0,91	1,37	12,5	11,33	4,23	1,34	0,76	0,54	0,95	1,05	1,14
8	1,25	0,91	1,68	7,55	11,48	4,02	1,40	0,78	0,54	0,96	1,08	1,05
9	1,26	0,90	1,99	7,06	13,84	3,99	1,40	0,78	0,52	0,96	1,08	1,05
10	1,26	0,90	2,30	6,51	15,09	3,86	1,52	0,81	0,72	0,96	1,17	1,01
11	1,26	0,94	2,61	6,10	12,05	3,85	1,42	0,85	0,71	0,92	1,30	0,92
12	1,27	0,97	2,92	7,20	10,72	1,64	1,40	0,85	0,67	0,96	1,56	0,89
13	1,27	1,01	3,23	8,36	10,64	1,52	1,35	0,77	0,70	0,96	1,52	0,85
14	1,27	1,05	3,54	9,71	10,36	1,40	1,23	0,75	0,66	0,96	1,38	0,84
15	1,28	1,08	3,85	11,65	10,50	1,18	1,18	0,67	0,56	0,91	1,20	0,83
16	1,28	1,12	4,16	13,67	10,31	1,40	1,18	0,66	0,71	0,86	1,19	0,82
17	1,27	1,15	4,47	17,81	6,01	1,52	1,18	0,66	0,75	0,86	1,29	0,81
18	1,25	1,19	4,78	12,55	5,71	1,76	1,18	0,66	0,72	0,86	1,29	0,79
19	1,24	1,23	5,09	10,58	5,58	1,87	1,18	0,65	0,76	0,86	1,39	0,78
20	1,23	1,26	5,40	9,77	5,25	1,59	1,18	0,57	0,71	0,86	1,30	0,77
21	1,22	1,30	5,71	9,69	5,26	1,40	1,18	0,56	0,67	0,91	1,29	0,76
22	1,20	1,23	6,02	9,85	4,89	1,40	1,18	0,56	0,75	0,96	1,30	0,72
23	1,19	1,16	6,33	9,98	4,78	1,40	1,12	0,56	0,76	0,95	1,44	0,69
24	1,15	1,09	5,95	9,72	4,22	1,45	1,07	0,48	0,71	0,91	1,51	0,65
25	1,12	1,01	5,36	10,05	4,01	1,95	1,07	0,47	0,68	0,88	2,05	0,61
26	1,08	0,94	6,16	11,76	3,94	1,94	1,07	0,43	0,84	0,90	2,30	0,57
27	1,05	0,87	6,27	13,67	5,05	1,88	1,07	0,39	0,86	0,86	2,19	0,54
28	1,01	0,90	6,23	21,26	5,64	1,82	1,07	0,39	0,81	0,91	2,04	0,50
29	0,98	0,98	5,87	19,46	6,63	1,75	1,06	0,39	0,76	0,95	1,77	0,46
30	0,94	0,94	6,16	19,57	6,82	1,53	0,92	0,39	0,77	0,87	1,63	0,43
31	0,94	0,94	6,85	19,57	6,82	0,92	0,92	0,39	0,47	0,86	1,63	0,43
Декада	1	1,24	0,92	1,33	11,04	4,98	1,34	0,83	0,60	0,93	1,02	1,16
2	1,26	1,10	4,01	11,22	8,71	1,80	1,25	0,71	0,71	0,90	1,35	0,83
3	1,08	1,06	6,08	13,80	5,29	1,65	1,07	0,46	0,76	0,91	1,75	0,58
Средн.	1,19	1,02	3,88	12,02	9,04	2,81	1,21	0,66	0,69	0,91	1,36	0,85
Наиб.	1,28	1,30	7,15	26,75	17,77	6,70	1,64	0,96	0,86	0,96	2,38	1,34
Наим.	0,94	0,87	0,92	6,47	3,85	1,40	0,95	0,39	0,47	0,86	1,63	0,43

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

75¹. Р.Талды - с.Новостройка

W = .

M = .

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 580 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	2,40	1,60	0,149	0,129	0,066	0,038	-	-	-	
2	нб	нб	нб	2,14	1,40	0,149	0,129	0,086	0,037	-	-	-	
3	нб	нб	нб	1,56	1,07	0,148	0,120	0,080	0,037	-	-	-	
4	нб	нб	нб	0,90	0,92	0,131	0,111	0,054	0,044	-	-	-	
5	нб	нб	нб	0,87	0,79	0,129	0,109	0,054	0,041	-	-	-	
6	нб	нб	нб	0,67	0,72	0,129	0,096	0,047	0,047	-	-	-	
7	нб	нб	нб	0,52	0,67	0,129	0,094	0,054	0,055	-	-	-	
8	нб	нб	нб	0,43	0,61	0,129	0,094	0,052	0,057	-	-	-	
9	нб	нб	нб	0,35	0,59	0,139	0,094	0,050	0,057	-	-	-	
10	нб	нб	нб	0,29	0,55	0,139	0,094	0,048	0,055	-	-	-	
11	нб	нб	нб	0,28	0,43	0,129	0,102	0,044	0,055	-	-	-	
12	нб	нб	нб	0,67	0,39	0,129	0,102	0,042	0,055	-	-	-	
13	нб	нб	нб	0,81	0,35	0,120	0,094	0,052	0,055	-	-	-	
14	нб	нб	нб	0,82	0,35	0,111	0,093	0,057	0,057	-	-	-	
15	нб	нб	нб	0,81	0,32	0,111	0,081	0,050	0,049	-	-	-	
16	нб	нб	нб	0,78	0,31	0,111	0,079	0,049	0,049	-	-	-	
17	нб	нб	нб	1,31	0,28	0,109	0,079	0,046	0,046	-	-	-	
18	нб	нб	нб	1,34	0,28	0,098	0,078	0,044	0,046	-	-	-	
19	нб	нб	нб	1,30	0,25	0,094	0,087	0,042	0,046	-	-	-	
20	нб	нб	нб	1,37	0,25	0,094	0,086	0,041	0,046	-	-	-	
21	нб	нб	нб	1,47	0,24	0,093	0,086	0,041	0,045	-	-	-	
22	нб	нб	нб	1,47	0,22	0,081	0,066	0,039	0,043	-	-	-	
23	нб	нб	нб	1,38	0,21	0,078	0,066	0,037	0,043	-	-	-	
24	нб	нб	нб	1,34	0,20	0,078	0,066	0,036	0,042	-	-	-	
25	нб	нб	нб	1,25	0,19	0,079	0,066	0,036	0,041	-	-	-	
26	нб	нб	нб	0,240	0,19	0,078	0,066	0,036	0,041	-	-	-	
27	нб	нб	нб	0,320	0,17	0,083	0,055	0,036	0,041	-	-	-	
28	нб	нб	нб	0,520	0,18	0,083	0,055	0,036	0,041	-	-	-	
29	нб	нб	нб	0,710	0,15	0,250	0,055	0,035	0,041	-	-	-	
30	нб	нб	нб	0,910	0,15	0,206	0,066	0,033	0,041	-	-	-	
31	нб	нб	нб	1,100	0,15	0,150	0,066	0,033	0,041	-	-	-	
Декада	1	нб	нб	2,910	0,15	0,066	0,066	0,033	0,041	-	-	-	
2	нб	нб	нб	1,01	0,89	0,137	0,107	0,058	0,046	-	-	-	
3	нб	нб	нб	0,95	0,32	0,110	0,084	0,047	0,050	-	-	-	
Средн.	нб	нб	нб	0,83	0,18	0,142	0,084	0,036	0,042	-	-	-	
Наиб.	нб	нб	нб	0,220	0,46	0,130	0,084	0,046	0,046	-	-	-	
Наим.	нб	нб	нб	2,000	1,66	0,179	0,079	0,070	0,057	-	-	-	
Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший замкнутого периода			
1994	расход	расход	дата	последн.	число случаев	расход	дата	последн.	число случаев	расход	дата	последн.	число случаев
1973-84	0,22	3,00	31.03	17.04.93	1	0,001	11.11	15.11.81	5	нб	11.11.93	22.03	132
	(95.0)	(95.0)								нб(100%)	28.10.87	03.04.88	157

76. р. Нура - с.Бес-Оба

Форма А

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 5.36 млн.куб.м

M = 0.16 л/с кв.км

H = 5.10 мм

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 1050 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.17	2.06	0.046	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
2	нб	нб	нб	0.19	1.170	0.046	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
3	нб	нб	нб	0.22	0.790	0.046	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
4	нб	нб	нб	0.24	0.420	0.046	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
5	нб	нб	нб	0.24	0.230	0.042	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
6	нб	нб	нб	0.25	0.220	0.037	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
7	нб	нб	нб	0.25	0.227	0.037	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
8	нб	нб	нб	0.24	0.215	0.037	0.027	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
9	нб	нб	нб	0.24	0.191	0.037	0.024	0.010	0.009	0.006	0.004	нб
10	нб	нб	нб	0.24	0.180	0.037	0.024	0.010	0.009	0.006	0.004	нб
11	нб	нб	нб	0.23	0.180	0.037	0.024	0.010	0.009	0.006	0.003	нб
12	нб	нб	нб	0.23	0.180	0.037	0.024	0.010	0.009	0.006	0.002	нб
13	нб	нб	нб	0.78	0.180	0.037	0.024	0.010	0.009	0.006	0.002	нб
14	нб	нб	нб	1.34	0.170	0.037	0.024	0.010	0.009	0.006	0.001	нб
15	нб	нб	нб	1.90	0.159	0.037	0.024	0.010	0.009	0.006	0.001	нб
16	нб	нб	нб	5.20	0.150	0.037	0.024	0.010	0.008	0.006	нб	нб
17	нб	нб	нб	3.60	0.140	0.037	0.021	0.010	0.007	0.006	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.06	0.123	0.037	0.018	0.010	0.007	0.006	нб	нб
19	нб	нб	нб	2.25	0.106	0.037	0.018	0.010	0.007	0.006	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.06	0.106	0.037	0.018	0.010	0.007	0.006	нб	нб
21	нб	нб	нб	2.06	0.106	0.037	0.018	0.010	0.007	0.006	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.25	0.099	0.037	0.018	0.010	0.007	0.006	нб	нб
23	нб	нб	нб	2.25	0.092	0.034	0.018	0.010	0.007	0.006	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.25	0.090	0.030	0.016	0.010	0.007	0.006	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.79	0.079	0.030	0.014	0.010	0.007	0.006	нб	нб
26	нб	нб	нб	3.06	0.078	0.030	0.014	0.010	0.007	0.006	нб	нб
27	нб	нб	нб	3.60	0.067	0.030	0.014	0.010	0.007	0.006	нб	нб
28	нб	нб	нб	3.92	0.055	0.030	0.012	0.010	0.007	0.006	нб	нб
29	нб	нб	0.046	3.60	0.055	0.030	0.010	0.009	0.007	0.006	нб	нб
30	нб	нб	0.093	2.79	0.051	0.030	0.010	0.009	0.007	0.006	нб	нб
31	нб	нб	0.140	нб	0.046	нб	0.010	0.009	нб	0.006	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.23	0.570	0.041	0.029	0.010	0.009	0.006	0.003	нб
2	нб	нб	нб	2.07	0.149	0.037	0.022	0.010	0.008	0.006	0.001	нб
3	нб	нб	0.025	2.86	0.074	0.032	0.014	0.010	0.007	0.006	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.009	1.72	0.259	0.037	0.021	0.010	0.008	0.006	0.002	нб
Наиб.	нб	нб	0.140	5.20	2.060	0.046	0.030	0.010	0.009	0.006	0.006	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.17	0.046	0.030	0.010	0.002	0.007	0.006	нб	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	0.17	5.20	16.04	1	0.004	09.11	10.11	2	нб	09.11.93	28.03	140	
1959-94	0.58	124	10.04.77	1	нб	09.10	31.10.92	23	нб(100%)	01.11.92	08.04.93	159	

77. р.Нура - с.Пролетарское

Форма А

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 54.9 млн.куб.м

M = 0.12 / 0.21 л/с кв.км

H = 3.93 / 6.60 мм

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 13980 / 8320 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.66	0.59	0.39	1.55	7.64	1.79	3.43	1.93	0.79	0.75	0.98	0.88
2	0.64	0.56	0.39	1.33	7.15	1.72	3.43	1.86	0.79	0.75	0.98	0.88
3	0.62	0.56	0.39	1.28	6.62	1.64	3.43	1.79	0.79	0.75	0.98	0.88
4	0.60	0.56	0.41	1.28	3.56	1.60	3.43	1.73	0.79	0.75	0.98	0.88
5	0.58	0.56	0.46	1.19	нб	1.54	3.43	1.72	0.79	0.75	0.98	0.88
6	0.56	0.56	0.46	1.19	3.45	1.50	3.43	1.69	0.79	0.75	0.97	0.87
7	0.54	0.56	0.46	1.19	3.92	1.43	3.43	1.78	0.79	0.75	0.93	0.87
8	0.52	0.56	0.46	2.88	3.92	1.36	3.43	2.09	0.79	0.75	0.88	0.87
9	0.50	0.56	0.43	2.73	3.92	1.29	3.43	2.15	0.79	0.75	0.88	0.87
10	0.48	0.56	0.34	2.58	3.92	1.21	3.43	2.15	0.79	0.75	0.88	0.87
11	0.48	0.56	0.30	3.39	3.92	1.17	3.43	2.15	0.79	0.75	0.88	0.87
12	0.48	0.59	0.30	4.00	3.91	1.11	3.43	2.13	0.79	0.75	0.88	0.87
13	0.48	0.59	0.30	5.00	3.80	1.26	3.43	1.87	0.79	0.75	0.88	0.86
14	0.48	0.59	0.30	6.36	3.79	1.73	3.43	1.61	0.79	0.75	0.88	0.86
15	0.48	0.59	0.29	7.46	3.72	1.83	3.43	1.46	0.79	0.75	0.88	0.86
16	0.48	0.59	0.27	9.02	3.49	1.83	3.43	1.24	0.79	0.75	0.88	0.86
17	0.54	0.59	0.29	10.64	3.35	1.83	3.43	1.02	0.79	0.75	0.88	0.86
18	0.54	0.59	0.32	9.37	3.13	1.83	3.43	0.83	0.79	0.75	0.88	0.85
19	0.54	0.59	0.41	8.73	2.87	1.83	3.43	0.71	0.79	0.75	0.88	0.85
20	0.51	0.59	0.46	8.90	2.64	1.83	3.43	0.70	0.79	0.75	0.88	0.85
21	0.51	0.59	0.61	8.74	2.45	1.83	3.43	0.70	0.79	0.75	0.88	0.83
22	0.51	0.59	0.76	7.97	2.36	1.83	3.43	0.67	0.79	0.75	0.88	0.81
23	0.51	0.59	0.90	7.75	2.31	1.88	3.43	0.66	0.77	1.28	0.88	0.80
24	0.51	0.59	1.05	7.61	2.26	2.59	3.16	0.59	0.75	1.06	0.88	0.78
25	0.51	0.56	1.42	7.66	2.25	2.44	2.80	0.59	0.75	1.02	0.88	0.76
26	0.54	0.46	1.15	7.61	2.18	2.40	2.54	0.57	0.75	1.02	0.88	0.74
27	0.56	0.41	0.99	7.66	2.13	2.43	2.30	0.55	0.75	1.02	0.88	0.72
28	0.59	0.39	0.80	7.53	2.04	2.43	2.15	0.61	0.75	1.02	0.88	0.70
29	0.59	нб	1.10	7.53	1.96	2.43	2.04	0.69	0.75	1.02	0.88	0.69
30	0.59	нб	1.24	7.67	1.87	2.43	1.97	0.78	0.75	0.98	0.88	0.67
31	0.59	нб	1.33	нб	1.83	нб	1.92	0.79	нб	0.98	нб	0.67
Декада												
1	0.57	0.56	0.42	1.72	4.90	1.51	3.43	1.89	0.79	0.75	0.94	0.88
2	0.50	0.59	0.32	7.29	3.46	1.63	3.43	1.37	0.79	0.75	0.88	0.86
3	0.55	0.52	1.03	7.77	2.15	2.87	2.65	0.65	0.76	2.01	0.88	0.74
Средн.	0.54	0.58	0.81	5.59	3.41	2.00	3.15	1.28	0.78	1.20	0.90	0.82
Наиб.	0.66	0.59	1.42	12.51	7.67	3.44	3.44	2.15	0.79	20.43	0.88	0.88
Наим.	0.48	0.39	0.27	1.19	нб	1.08	1.93	0.55	0.75	0.75	0.88	0.67

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	1.74	20.4	21.10	1	нб	05.05	нб	1	0.27	16.03	нб	1	
1931-34, 51-94	3.38	638	07.04.77	1	нб(14%)	19.05	30.06.79	25	нб(85%)	01.01	31.12.34	128	

Сред.

Таблица 1.3' Расход воды, куб.м/с

W = - M = - N = - F = 50760 / 45100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.6	12.5	14.9	13.8	33.2	18.0	16.9	16.3	14.3	-	6.22	6.63
2	13.6	12.5	14.9	13.8	32.0	17.6	17.2	16.0	14.3	-	6.24	6.64
3	13.5	12.5	14.9	13.8	30.7	17.3	17.2	15.6	14.3	-	6.25	6.66
4	13.5	12.5	14.9	13.8	29.5	17.0	17.1	15.5	14.1	-	6.26	6.67
5	13.5	12.5	14.9	13.8	28.3	16.6	17.0	15.1	14.1	-	6.28	6.68
6	13.4	12.4	14.9	13.8	27.1	16.3	17.0	14.9	14.0	-	6.29	6.70
7	13.4	12.4	14.9	13.8	25.9	16.0	16.9	14.8	14.0	-	6.30	6.71
8	13.3	12.4	14.9	13.8	24.7	15.6	16.9	14.8	13.9	-	6.32	6.72
9	13.3	12.4	14.9	13.8	23.5	15.5	16.9	14.9	13.8	-	6.33	6.74
10	13.3	12.4	14.9	13.8	22.3	15.4	16.9	14.8	13.8	-	6.34	6.75
11	13.2	12.5	-	13.8	21.0	15.2	17.0	14.7	13.8	-	6.36	6.76
12	13.2	12.7	-	13.8	21.0	15.1	17.2	14.8	13.6	-	6.37	6.78
13	13.2	12.8	-	13.8	21.0	15.1	17.4	14.8	13.5	-	6.39	6.79
14	13.1	12.9	-	13.8	21.0	15.1	17.5	14.9	13.4	-	6.40	6.77
15	13.1	13.1	-	34.5	21.0	15.1	17.5	14.9	13.4	-	6.41	6.75
16	13.1	13.2	-	48.2	20.7	15.1	17.4	14.8	13.2	-	6.43	6.73
17	13.0	13.3	-	64.5	20.2	15.1	17.5	14.8	13.2	-	6.44	6.71
18	13.0	13.4	-	74.6	20.0	14.9	17.5	15.0	13.1	-	6.45	6.69
19	12.9	13.6	13.8	102.7	19.7	14.9	17.4	15.1	13.1	6.21	6.47	6.67
20	12.9	13.7	13.8	92.4	19.5	14.8	17.2	14.9	12.9	6.21	6.48	6.65
21	12.9	13.9	13.8	73.9	19.3	14.7	17.2	14.9	12.9	6.21	6.49	6.67
22	12.8	14.0	13.8	55.5	19.1	14.6	17.1	14.9	12.8	6.21	6.51	6.69
23	12.8	14.2	13.8	46.7	18.8	14.5	17.0	14.8	12.8	6.21	6.52	6.71
24	12.8	14.3	13.8	42.4	18.6	14.4	17.0	14.8	12.7	6.21	6.53	6.74
25	12.7	14.5	13.8	38.7	18.6	14.3	17.0	14.7	12.7	6.21	6.55	6.76
26	12.7	14.6	13.8	35.4	18.6	14.3	16.9	14.6	12.8	6.21	6.56	6.78
27	12.7	14.8	13.8	35.4	18.7	14.1	16.7	14.6	-	6.21	6.57	6.80
28	12.6	14.9	13.8	35.5	18.8	14.1	16.6	14.6	-	6.21	6.59	6.82
29	12.6	14.9	13.8	35.7	18.6	14.0	16.5	14.5	-	6.21	6.60	6.85
30	12.5	13.8	13.8	34.4	18.5	14.1	16.5	14.4	-	6.21	6.61	6.87
31	12.5	13.8	13.8	-	18.3	-	16.5	14.4	-	6.21	-	6.89
Декада												
1	13.4	12.4	14.9	13.8	27.7	16.5	17.0	15.3	14.1	-	6.28	6.69
2	13.1	13.1	-	47.2	20.5	15.0	17.4	14.9	13.3	-	6.42	6.73
3	12.7	14.4	13.8	43.4	18.7	14.3	16.8	14.6	-	6.21	6.55	6.78
Средн.	13.0	13.2	-	34.8	22.2	15.3	17.0	14.9	-	-	6.42	6.73
Наиб.	13.6	14.9	-	105.7	33.2	18.1	17.6	16.4	-	-	6.62	6.89
Наим.	12.5	12.4	-	13.8	18.3	13.8	16.4	14.4	-	-	6.22	6.63

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	-	(106)	19.04	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
1973-94	25.2	(932)	23.04.93	-	1	1.45	20.07.82	-	1	0.029	21.02.74	-	1

82' р. Коктал - пос. Мийлыбулак

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

W = 3.15 млн. куб. м M = 0.14 л/с кв. км N = 4.55 мм F = 692 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.110	0.120	0.042	0.026	0.004	0.043	0.050	0.076	0.002
2	нб	нб	нб	0.042	0.120	0.041	0.026	0.004	0.043	0.050	0.076	0.002
3	нб	нб	нб	0.034	0.120	0.041	0.026	0.004	0.043	0.050	0.073	0.001
4	нб	нб	нб	0.034	0.120	0.038	0.026	0.007	0.050	0.050	0.070	0.001
5	нб	нб	нб	0.034	0.120	0.038	0.026	0.010	0.050	0.050	0.067	0.001
6	нб	нб	нб	0.034	0.120	0.038	0.026	0.013	0.050	0.050	0.064	0
7	нб	нб	нб	0.027	0.120	0.037	0.026	0.015	0.067	0.050	0.061	нб
8	нб	нб	нб	0.022	0.120	0.033	0.026	0.019	0.067	0.050	0.058	нб
9	нб	нб	нб	0.022	0.120	0.030	0.026	0.022	0.058	0.050	0.055	нб
10	нб	нб	нб	0.042	0.120	0.026	0.026	0.025	0.058	0.050	0.051	нб
11	нб	нб	нб	0.110	0.120	0.026	0.026	0.027	0.058	0.050	0.047	нб
12	нб	нб	нб	1.240	0.120	0.026	0.026	0.029	0.058	0.050	0.043	нб
13	нб	нб	нб	4.820	0.100	0.026	0.026	0.03	0.058	0.050	0.039	нб
14	нб	нб	нб	4.820	0.100	0.026	0.026	0.032	0.058	0.050	0.035	нб
15	нб	нб	нб	4.570	0.100	0.026	0.026	0.034	0.058	0.050	0.031	нб
16	нб	нб	нб	4.080	0.100	0.026	0.026	0.036	0.058	0.050	0.027	нб
17	нб	нб	нб	1.240	0.100	0.026	0.026	0.038	0.058	0.050	0.023	нб
18	нб	нб	нб	0.710	0.100	0.026	0.026	0.039	0.058	0.050	0.019	нб
19	нб	нб	нб	0.550	0.083	0.026	0.026	0.041	0.058	0.050	0.015	нб
20	нб	нб	нб	0.430	0.068	0.026	0.026	0.043	0.058	0.050	0.011	нб
21	нб	нб	нб	0.430	0.068	0.026	0.018	0.043	0.058	0.050	0.010	нб
22	нб	нб	нб	0.430	0.068	0.026	0.018	0.043	0.058	0.058	0.009	нб
23	нб	нб	нб	0.550	0.068	0.026	0.018	0.043	0.050	0.067	0.008	нб
24	нб	нб	нб	0.430	0.068	0.026	0.009	0.043	0.050	0.076	0.007	нб
25	нб	нб	нб	0.430	0.068	0.026	0.009	0.043	0.050	0.076	0.007	нб
26	нб	нб	нб	0.430	0.055	0.026	0.009	0.043	0.050	0.076	0.006	нб
27	нб	нб	нб	0.430	0.055	0.026	0.009	0.043	0.050	0.076	0.006	нб
28	нб	нб	нб	0.360	0.055	0.026	0.009	0.043	0.050	0.076	0.004	нб
29	нб	нб	нб	0.360	0.043	0.026	0.009	0.043	0.050	0.076	0.003	нб
30	нб	нб	0.078	0.180	0.043	0.026	0.009	0.043	0.050	0.076	0.002	нб
31	нб	нб	0.094	-	0.043	-	0.009	0.043	-	0.076	-	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.040	0.120	0.036	0.026	0.012	0.053	0.050	0.065	0.001
2	нб	нб	нб	2.257	0.099	0.026	0.026	0.035	0.058	0.050	0.029	нб
3	нб	нб	0.016	0.403	0.058	0.026	0.011	0.043	0.052	0.071	0.006	нб
Средн.	нб	нб	0.006	0.900	0.091	0.029	0.021	0.030	0.054	0.058	0.033	0.000
Наиб.	нб	нб	0.094	7.100	0.120	0.042	0.026	0.043	0.067	0.076	0.076	0.002
Наим.	нб	нб	нб	0.022	0.043	0.026	0.009	0.004	0.043	0.050	0.002	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1994	0.10	7.10	13.04	-	1	0.004	01.08	03.08	3	нб	11.11.93	29.03	139
1983-94	0.26	119	30.03.70	-	1	0.004	17.09	30.09.91	14	нб(100%)	18.11.86	18.04.87	152
							01.08	03.08.94	3				

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.24	1.70	1.12	2.59	25.40	3.43	0.99	0.82	0.74	0.74	1.00	0.98
2	1.24	1.69	1.11	3.41	24.92	3.14	0.91	0.82	0.74	0.74	1.00	0.97
3	1.25	1.69	1.11	3.37	23.80	2.86	0.90	0.82	0.67	0.74	1.00	0.97
4	1.25	1.68	1.10	3.17	22.48	2.57	0.91	0.78	0.67	0.74	1.00	0.97
5	1.26	1.67	1.09	2.95	21.35	2.28	1.00	0.74	0.67	0.74	1.00	0.96
6	1.27	1.67	1.08	2.65	20.14	1.99	1.03	0.74	0.67	0.74	1.00	0.96
7	1.27	1.66	1.07	2.49	19.23	1.70	1.09	0.74	0.67	0.74	1.00	0.96
8	1.28	1.66	1.07	2.41	18.34	1.41	1.08	0.74	0.67	0.74	1.00	0.96
9	1.28	1.65	1.06	2.19	17.08	1.41	1.00	0.74	0.67	0.74	1.00	0.95
10	1.29	1.65	1.05	1.90	14.78	1.35	1.00	0.74	0.74	0.74	1.00	0.95
11	1.27	1.63	1.06	1.82	13.84	1.10	1.00	0.74	0.74	0.74	1.00	0.95
12	1.26	1.61	1.07	2.62	12.91	0.86	1.04	0.74	0.74	0.74	1.00	0.95
13	1.24	1.58	1.08	4.05	11.97	0.70	1.08	0.74	0.74	0.74	1.00	0.94
14	1.22	1.56	1.09	4.39	11.03	0.57	1.00	0.74	0.74	0.74	1.01	0.94
15	1.20	1.54	1.10	5.18	10.09	0.48	1.00	0.74	0.74	0.74	1.01	0.94
16	1.19	1.52	1.10	7.30	9.26	0.47	1.00	0.74	0.74	0.74	1.02	0.94
17	1.17	1.50	1.11	6.32	8.77	0.47	0.95	0.74	0.74	0.74	1.02	0.94
18	1.15	1.47	1.12	7.98	8.40	0.42	0.91	0.74	0.74	0.74	1.02	0.93
19	1.14	1.45	1.13	13.45	7.97	0.39	0.99	0.74	0.74	0.74	1.03	0.93
20	1.12	1.43	1.14	17.90	7.33	0.37	1.00	0.74	0.74	0.74	1.03	0.93
21	1.17	1.39	1.24	21.63	6.73	0.44	1.00	0.67	0.74	0.78	1.02	0.93
22	1.23	1.36	1.35	22.45	6.42	0.47	1.00	0.67	0.74	1.25	1.02	0.93
23	1.28	1.32	1.45	22.50	6.03	0.50	1.00	0.67	0.74	1.29	1.01	0.94
24	1.33	1.28	1.56	22.21	5.50	0.53	1.00	0.67	0.74	1.20	1.01	0.94
25	1.38	1.24	1.66	22.82	5.22	0.54	1.00	0.67	0.74	1.19	1.00	0.94
26	1.44	1.20	1.80	23.64	5.10	0.66	1.00	0.67	0.74	1.14	1.00	0.94
27	1.49	1.17	1.93	24.07	4.64	0.74	1.00	0.67	0.74	1.09	1.00	0.94
28	1.54	1.13	2.07	24.93	4.39	0.82	0.99	0.67	0.74	1.09	0.99	0.95
29	1.59		2.20	25.76	4.17	0.90	0.91	0.67	0.74	1.09	0.99	0.95
30	1.65		2.20	25.60	3.99	0.99	0.90	0.67	0.74	1.09	0.98	0.95
31	1.70		2.32		3.72		0.83	0.74		1.08		0.95
Декада												
1	1.26	1.67	1.09	2.71	20.75	2.21	1.00	0.77	0.69	0.74	1.00	0.96
2	1.20	1.53	1.10	7.10	10.16	0.58	1.00	0.74	0.74	0.74	1.01	0.94
3	1.44	1.26	1.80	23.56	5.08	0.66	0.97	0.68	0.74	1.12	1.00	0.94
Средн.	1.30	1.50	1.34	11.13	11.77	1.15	0.99	0.73	0.72	0.87	1.01	0.95
Наиб.	1.70	1.70	2.36	25.77	25.40	3.43	1.09	0.82	0.74	1.30	1.03	0.98
Наим.	1.12	1.13	1.05	1.74	3.64	0.37	0.83	0.67	0.67	0.74	0.98	0.93

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев		
1994	2.79	25.8	28.04	30.04	3	0.67	21.08	09.09	17	1.05	10.03	1
1947-50,57-84, 86-94	5.59	566	18.04.49		1	0.080	12.07	14.07.76	3	0.046	12.01.57	1

84. р. Соқыр - с.Курлус

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.72	0.972	0.013	0.011	0.013	0.013	0.013	0.004	нб
2	нб	нб	нб	0.70	0.875	0.013	0.011	0.013	0.013	0.013	0.004	нб
3	нб	нб	нб	0.59	0.728	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013	0.004	нб
4	нб	нб	нб	0.53	0.679	0.009	0.011	0.013	0.013	0.013	0.004	нб
5	нб	нб	нб	0.46	0.630	0.009	0.013	0.013	0.013	0.013	0.003	нб
6	нб	нб	нб	0.39	0.487	0.009	0.013	0.013	0.013	0.013	0.002	нб
7	нб	нб	нб	0.38	0.271	0.009	0.013	0.013	0.013	0.013	0.002	нб
8	нб	нб	нб	0.37	0.056	0.008	0.013	0.013	0.013	0.013	0.002	нб
9	нб	нб	нб	0.31	0.056	0.008	0.013	0.013	0.013	0.013	0.001	нб
10	нб	нб	нб	0.27	0.056	0.008	0.013	0.013	0.013	0.013	0.001	нб
11	нб	нб	нб	0.25	0.056	0.008	0.013	0.017	0.013	0.012	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.45	0.056	0.008	0.013	0.017	0.013	0.011	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.65	0.056	0.008	0.013	0.017	0.013	0.010	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.71	0.056	0.008	0.013	0.017	0.013	0.009	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.71	0.047	0.008	0.013	0.017	0.013	0.008	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.76	0.045	0.008	0.013	0.017	0.013	0.008	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.80	0.045	0.008	0.013	0.017	0.013	0.008	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.81	0.045	0.008	0.013	0.017	0.013	0.007	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.89	0.045	0.008	0.013	0.017	0.013	0.007	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.88	0.045	0.009	0.013	0.017	0.013	0.006	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.73	0.038	0.009	0.013	0.017	0.013	0.006	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.84	0.038	0.009	0.013	0.017	0.013	0.006	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.55	0.90	0.035	0.009	0.013	0.017	0.013	0.006	нб
24	нб	нб	нб	0.57	0.98	0.033	0.009	0.013	0.017	0.013	0.006	нб
25	нб	нб	нб	0.58	1.00	0.033	0.009	0.013	0.017	0.013	0.006	нб
26	нб	нб	нб	0.55	1.13	0.027	0.009	0.013	0.017	0.013	0.006	нб
27	нб	нб	нб	0.52	1.18	0.027	0.009	0.013	0.017	0.013	0.005	нб
28	нб	нб	нб	0.66	1.23	0.017	0.009	0.013	0.017	0.013	0.005	нб
29	нб	нб	нб	0.72	1.17	0.017	0.011	0.013	0.017	0.013	0.004	нб
30	нб	нб	нб	0.80	1.02	0.017	0.011	0.013	0.013	0.013	0.004	нб
31	нб	нб	нб	0.76		0.017		0.013	0.013	0.004	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.47	0.481	0.010	0.012	0.013	0.013	0.013	0.003	нб
2	нб	нб	нб	0.69	0.050	0.008	0.013	0.017	0.013	0.009	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.57	1.02	0.027	0.009	0.013	0.016	0.013	0.005	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.20	0.73	0.181	0.009	0.013	0.015	0.013	0.009	0.001
Наиб.	нб	нб	нб	0.89	1.29	0.972	0.013	0.013	0.017	0.013	0.013	0.004
Наим.	нб	нб	нб	0.23	0.017	0.008	0.011	0.013	0.013	0.013	0.004	нб

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев	расход	дата	число случаев		
1994	(0.098)	1.29	23.04	1	(0.008)	08.06	19.06	12	нб	24.10.93	21.03	149
1950-53,55-94	(0.70)	(213)	08.04.88	1	нб(18%)	08.05	13.10.75	161	нб(100%)			180 / 9%

Таблица 1.3 Расход воды, куб.м/с

W = 13.9 млн.куб.м

83. р. Сарысу - раз. № 139

M = 0.022 г/с кв.км

H = 0.70 км

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 25900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
2	н6	н6	н6	н6	1.69	1.21	0.49	0.17	0.41	0.91	0.27	0.121
3	н6	н6	н6	н6	1.69	1.21	0.49	0.17	0.41	0.91	0.27	0.112
4	н6	н6	н6	н6	1.70	1.21	0.49	0.17	0.41	0.91	0.26	0.103
5	н6	н6	н6	н6	1.71	1.21	0.49	0.17	0.41	0.91	0.26	0.094
6	н6	н6	н6	н6	1.72	1.21	0.49	0.17	0.42	1.00	0.26	0.085
7	н6	н6	н6	н6	1.73	1.21	0.49	0.17	0.50	1.01	0.25	0.068
8	н6	н6	н6	н6	1.73	1.19	0.51	0.17	0.50	1.01	0.25	0.060
9	н6	н6	н6	н6	1.74	1.19	0.69	0.24	0.50	1.01	0.25	0.051
10	н6	н6	н6	н6	1.75	0.96	0.71	0.24	0.50	1.01	0.25	0.043
11	н6	н6	н6	н6	1.75	0.96	0.67	0.24	0.51	0.97	0.24	0.034
12	н6	н6	н6	н6	1.76	0.96	0.62	0.24	0.59	0.92	0.24	0.026
13	н6	н6	н6	н6	1.77	0.96	0.57	0.24	0.60	0.88	0.24	0.017
14	н6	н6	н6	н6	1.77	0.96	0.53	0.24	0.60	0.83	0.24	0.009
15	н6	н6	н6	н6	1.80	0.96	0.48	0.24	0.60	0.80	0.24	н6
16	н6	н6	н6	н6	1.80	0.96	0.43	0.24	0.61	0.79	0.23	н6
17	н6	н6	н6	н6	1.80	0.96	0.43	0.24	0.61	0.74	0.23	н6
18	н6	н6	н6	н6	1.79	0.96	0.43	0.24	0.61	0.70	0.23	н6
19	н6	н6	н6	н6	1.79	0.96	0.38	0.24	0.69	0.65	0.23	н6
20	н6	н6	н6	н6	1.79	0.96	0.34	0.24	0.70	0.61	0.22	н6
21	н6	н6	н6	н6	1.77	0.96	0.29	0.24	0.70	0.56	0.22	н6
22	н6	н6	н6	н6	1.74	0.71	0.24	0.33	0.71	0.53	0.21	н6
23	н6	н6	н6	н6	1.51	0.71	0.24	0.33	0.79	0.51	0.20	н6
24	н6	н6	н6	н6	1.48	0.69	0.24	0.33	0.80	0.48	0.19	н6
25	н6	н6	н6	н6	1.48	0.51	0.24	0.33	0.80	0.46	0.18	н6
26	н6	н6	н6	н6	1.48	0.49	0.17	0.40	0.81	0.43	0.18	н6
27	н6	н6	н6	н6	1.48	0.49	0.17	0.41	0.81	0.40	0.17	н6
28	н6	н6	н6	н6	1.46	0.49	0.17	0.41	0.91	0.38	0.16	н6
29	н6	н6	н6	н6	1.24	0.49	0.17	0.41	0.91	0.35	0.15	н6
30	н6	н6	н6	н6	1.21	0.49	0.17	0.41	0.91	0.32	0.14	н6
31	н6	н6	н6	н6	1.21	0.49	0.17	0.41	0.91	0.30	0.13	н6
Декада	н6	н6	н6	н6	1.72	1.16	0.53	0.18	0.46	0.96	0.26	0.081
1	н6	н6	н6	н6	1.72	0.86	0.45	0.28	0.63	0.76	0.23	0.009
2	н6	н6	н6	н6	1.39	0.58	0.19	0.38	0.84	0.40	0.17	н6
3	н6	н6	н6	н6	1.62	0.66	0.39	0.28	0.44	0.70	0.22	0.029
Средн.	н6	н6	н6	н6	1.62	1.21	0.86	0.41	0.91	1.01	0.27	0.120
Высш.	н6	н6	н6	н6	1.79	1.21	0.71	0.41	0.91	1.01	0.27	0.120
Низш.	н6	н6	н6	н6	1.21	0.49	0.17	0.17	0.41	0.27	0.13	н6

Таблица 1.3 Расход воды, куб.м/с

W = 4.73 млн.куб.м

90. р. Жаман-Сарысу - раз. № 139

M = 0.025 г/с кв.км

H = 0.80 км

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994

F = 5910 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	н6	н6	н6	н6	1.12	0.220	0.077	0.068	0.046	0.060	0.085	н6	
2	н6	н6	н6	н6	1.12	0.220	0.077	0.066	0.046	0.060	0.065	н6	
3	н6	н6	н6	н6	1.12	0.220	0.077	0.069	0.046	0.060	0.071	н6	
4	н6	н6	н6	н6	1.12	0.220	0.077	0.069	0.046	0.060	0.063	н6	
5	н6	н6	н6	н6	1.08	0.200	0.077	0.069	0.046	0.060	0.060	н6	
6	н6	н6	н6	н6	1.08	0.150	0.077	0.066	0.046	0.054	0.054	н6	
7	н6	н6	н6	н6	1.05	0.150	0.077	0.066	0.048	0.040	0.054	н6	
8	н6	н6	н6	н6	1.08	0.150	0.077	0.066	0.048	0.045	0.041	н6	
9	н6	н6	н6	н6	1.08	0.150	0.077	0.062	0.048	0.045	0.027	н6	
10	н6	н6	н6	н6	1.12	0.130	0.077	0.062	0.048	0.045	0.014	н6	
11	н6	н6	н6	н6	1.08	0.130	0.077	0.062	0.048	0.045	н6	н6	
12	н6	н6	н6	н6	1.01	0.120	0.077	0.062	0.048	0.045	н6	н6	
13	н6	н6	н6	н6	0.94	0.120	0.077	0.062	0.048	0.049	н6	н6	
14	н6	н6	н6	н6	0.90	0.120	0.077	0.062	0.051	0.049	н6	н6	
15	н6	н6	н6	н6	0.90	0.110	0.073	0.066	0.051	0.049	н6	н6	
16	н6	н6	н6	н6	0.89	0.110	0.073	0.066	0.054	0.049	н6	н6	
17	н6	н6	н6	н6	0.89	0.100	0.073	0.066	0.054	0.049	н6	н6	
18	н6	н6	н6	н6	0.88	0.100	0.073	0.066	0.054	0.049	н6	н6	
19	н6	н6	н6	н6	0.88	0.100	0.073	0.066	0.054	0.049	н6	н6	
20	н6	н6	н6	н6	1.35	0.58	0.097	0.048	0.054	0.054	н6	н6	
21	н6	н6	н6	н6	1.31	0.46	0.097	0.048	0.054	0.054	н6	н6	
22	н6	н6	н6	н6	1.27	0.42	0.097	0.048	0.054	0.050	н6	н6	
23	н6	н6	н6	н6	1.27	0.37	0.091	0.048	0.057	0.060	н6	н6	
24	н6	н6	н6	н6	1.24	0.33	0.089	0.051	0.057	0.060	н6	н6	
25	н6	н6	н6	н6	1.20	0.33	0.086	0.051	0.057	0.060	н6	н6	
26	н6	н6	н6	н6	1.20	0.31	0.086	0.051	0.060	0.054	н6	н6	
27	н6	н6	н6	н6	1.16	0.28	0.086	0.048	0.060	0.060	н6	н6	
28	н6	н6	н6	н6	1.12	0.28	0.082	0.048	0.060	0.065	н6	н6	
29	н6	н6	н6	н6	1.12	0.26	0.077	0.048	0.060	0.065	н6	н6	
30	н6	н6	н6	н6	1.12	0.24	0.077	0.048	0.060	0.065	н6	н6	
31	н6	н6	н6	н6	1.12	0.22	0.077	0.048	0.060	0.065	н6	н6	
Декада	н6	н6	н6	н6	1.10	0.181	0.077	0.066	0.047	0.050	0.032	н6	
1	н6	н6	н6	н6	0.85	0.110	0.074	0.058	0.032	0.050	н6	н6	
2	н6	н6	н6	н6	1.20	0.087	0.068	0.048	0.038	0.061	н6	н6	
3	н6	н6	н6	н6	0.88	0.71	0.126	0.073	0.052	0.054	н6	н6	
Средн.	н6	н6	н6	н6	0.88	0.71	0.126	0.073	0.052	0.054	н6	н6	
Наиб.	н6	н6	н6	н6	1.35	1.12	0.220	0.077	0.069	0.065	0.071	н6	
Наим.	н6	н6	н6	н6	0.22	0.077	0.066	0.048	0.048	0.040	н6	н6	
Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший				Наименьший			
1994	0.15	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число	расход	дата	число
1952-77	0.62	расход	период	случаев	расход	период	случаев	расход	период	случаев	расход	период	случаев
79-94	(121)	28.04.34	20.04	2	0.040	05.10	07.10	138	н6	14.11.93	11.04	149	
				1	н6(74%)	30.05	14.10.88		н6(100%)	21.10.77	08.04.78	170	

Таблица 1.3 Расход воды, куб/мес

W = 1,57 млн.куб.м

M = 0,008 лис/куб.м

H = 0,18 км

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 9200 кв.м

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	н6	н6	н6	н6	0,178	0,076	0,050	0,055	0,055	0,055	0,062	0,045	н6
2	н6	н6	н6	н6	0,182	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,042	н6
3	н6	н6	н6	н6	0,148	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,040	н6
4	н6	н6	н6	н6	0,148	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,034	н6
5	н6	н6	н6	н6	0,148	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,031	н6
6	н6	н6	н6	н6	0,148	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,031	н6
7	н6	н6	н6	н6	0,148	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,026	н6
8	н6	н6	н6	н6	0,148	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,023	н6
9	н6	н6	н6	н6	0,270	0,076	0,050	0,055	0,055	0,062	0,082	0,020	н6
10	н6	н6	н6	н6	0,484	0,076	0,062	0,055	0,055	0,062	0,082	0,017	н6
11	н6	н6	н6	н6	0,527	0,076	0,055	0,055	0,055	0,062	0,082	0,012	н6
12	н6	н6	н6	н6	0,504	0,076	0,055	0,055	0,055	0,062	0,082	0,009	н6
13	н6	н6	н6	н6	0,374	0,076	0,055	0,055	0,055	0,062	0,082	0,006	н6
14	н6	н6	н6	н6	0,322	0,076	0,055	0,055	0,055	0,061	0,081	0,003	н6
15	н6	н6	н6	н6	0,311	0,076	0,055	0,055	0,055	0,059	0,081	0,002	н6
16	н6	н6	н6	н6	0,305	0,076	0,055	0,055	0,055	0,054	0,081	0,001	н6
17	н6	н6	н6	н6	0,302	0,076	0,055	0,055	0,055	0,054	0,081	0,001	н6
18	н6	н6	н6	н6	0,292	0,076	0,055	0,055	0,055	0,052	0,081	0,001	н6
19	н6	н6	н6	н6	0,270	0,076	0,050	0,055	0,055	0,049	0,081	0,001	н6
20	н6	н6	н6	н6	0,237	0,076	0,050	0,055	0,055	0,047	0,081	0,001	н6
21	н6	н6	н6	н6	0,237	0,122	0,050	0,055	0,055	0,055	0,047	0,047	н6
22	н6	н6	н6	н6	0,234	0,122	0,050	0,055	0,055	0,070	0,047	0,047	н6
23	н6	н6	н6	н6	0,208	0,122	0,050	0,055	0,055	0,070	0,047	0,047	н6
24	н6	н6	н6	н6	0,203	0,122	0,050	0,055	0,055	0,070	0,047	0,047	н6
25	н6	н6	н6	н6	0,178	0,122	0,050	0,055	0,055	0,070	0,047	0,047	н6
26	н6	н6	н6	н6	0,176	0,122	0,050	0,055	0,055	0,070	0,048	0,048	н6
27	н6	н6	н6	н6	0,176	0,100	0,050	0,055	0,055	0,070	0,048	0,048	н6
28	н6	н6	н6	н6	0,176	0,098	0,050	0,055	0,055	0,070	0,048	0,048	н6
29	н6	н6	н6	н6	0,176	0,096	0,050	0,055	0,055	0,070	0,048	0,048	н6
30	н6	н6	н6	н6	0,176	0,078	0,050	0,055	0,055	0,070	0,048	0,048	н6
31	н6	н6	н6	н6	0,076	0,050	0,055	0,055	0,055	0,070	0,048	0,048	н6
Дисконт	н6	н6	н6	н6	0,073	0,076	0,053	0,056	0,060	0,065	0,065	0,032	н6
1	н6	н6	н6	н6	0,152	0,076	0,053	0,056	0,060	0,065	0,065	0,032	н6
2	н6	н6	н6	н6	0,135	0,068	0,055	0,056	0,056	0,057	0,057	0,003	н6
3	н6	н6	н6	н6	0,107	0,050	0,055	0,055	0,069	0,048	0,048	0,003	н6
Средн.	н6	н6	н6	н6	0,201	0,131	0,085	0,054	0,055	0,061	0,056	0,012	н6
Наиб.	н6	н6	н6	н6	0,690	0,176	0,076	0,082	0,070	0,070	0,070	0,045	н6
Наим.	н6	н6	н6	н6	0,076	0,050	0,050	0,055	0,055	0,047	0,047	0,045	н6
Период	Средний расход	Наибольший расход	Наименьший расход	Период открытия русла	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев
1994	0,053	0,69	11,04	12,04	2	0,047	19,10	23,10	7	н6	0,11,93	0,804	159
1802-34.	0,32	78,0	10,04,91		н6		09,07	31,12,91	9	н6	23,10,92	09,04,93	169
57-94							23,10	31,10,92					

Таблица 1.3 Расход воды, куб/мес

W = .

101. РИРМЗ - с Дюпленескоп

M = .

H = .

Форма А
Т. 5 Вып. 4 1994
F = 8770/7840 кв.м

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	н6	н6	н6	н6	0,99	0,190	0,062	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
2	н6	н6	н6	н6	0,90	0,190	0,072	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
3	н6	н6	н6	н6	0,81	0,190	0,072	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
4	н6	н6	н6	н6	0,71	0,160	0,081	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
5	н6	н6	н6	н6	0,62	0,140	0,089	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
6	н6	н6	н6	н6	0,52	0,140	0,097	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
7	н6	н6	н6	н6	0,42	0,120	0,100	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
8	н6	н6	н6	н6	0,32	0,120	0,110	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
9	н6	н6	н6	н6	0,22	0,100	0,120	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
10	н6	н6	н6	н6	0,13	0,084	0,130	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
11	н6	н6	н6	н6	0,10	0,084	0,130	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
12	н6	н6	н6	н6	0,29	0,072	0,128	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
13	н6	н6	н6	н6	1,15	0,072	0,120	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
14	н6	н6	н6	н6	16,10	0,062	0,120	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
15	н6	н6	н6	н6	45,10	0,052	0,120	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
16	н6	н6	н6	н6	40,80	0,040	0,062	0,110	0,14	0,11	0,11	0,11	н6
17	н6	н6	н6	н6	22,70	0,40	0,084	0,110	0,13	0,11	0,11	0,11	н6
18	н6	н6	н6	н6	12,20	0,100	0,110	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
19	н6	н6	н6	н6	15,60	0,48	0,072	0,130	0,13	0,11	0,11	0,11	н6
20	н6	н6	н6	н6	19,30	0,48	0,100	0,130	0,13	0,11	0,11	0,11	н6
21	н6	н6	н6	н6	23,30	0,48	0,084	0,100	0,12	0,11	0,11	0,11	н6
22	н6	н6	н6	н6	29,90	0,44	0,120	0,100	0,12	0,11	0,11	0,11	н6
23	н6	н6	н6	н6	54,20	0,37	0,120	0,110	0,12	0,11	0,11	0,11	н6
24	н6	н6	н6	н6	68,80	0,31	0,128	0,110	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
25	н6	н6	н6	н6	20,40	0,29	0,084	0,110	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
26	н6	н6	н6	н6	1,15	0,29	0,084	0,110	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
27	н6	н6	н6	н6	1,37	0,28	0,084	0,120	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
28	н6	н6	н6	н6	1,28	0,22	0,084	0,120	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
29	н6	н6	н6	н6	1,18	0,19	0,084	0,120	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
30	н6	н6	н6	н6	1,99	0,19	0,072	0,120	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
31	н6	н6	н6	н6	0,19	0,19	0,120	0,120	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
Дисконт	н6	н6	н6	н6	0,60	0,142	0,095	0,14	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
1	н6	н6	н6	н6	18,03	0,41	0,077	0,114	0,14	0,14	0,14	0,14	н6
2	н6	н6	н6	н6	20,51	0,30	0,094	0,113	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
3	н6	н6	н6	н6	12,80	0,42	0,105	0,107	0,13	0,13	0,13	0,13	н6
Средн.	н6	н6	н6	н6	84,00	0,99	0,190	0,130	0,15	0,15	0,15	0,15	н6
Наиб.	н6	н6	н6	н6	84,00	0,99	0,190	0,130	0,15	0,15	0,15	0,15	н6
Наим.	н6	н6	н6	н6	0,19	0,19	0,056	0,082	0,11	0,11	0,11	0,11	н6
Период	Средний расход	Наибольший расход	Наименьший расход	Период открытия русла	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев	Число случаев
1994	0,88	84,0	24,04	11,04,13	1	0,056	15,08	16,06	7	н6	13,12,93	10,04	119
1800-94	3,88	(321)	11,04,13		1	н6(52%)	21,08	16,11,88	149	н6	05,11,75	08,04,76	156

Таблица 1.3 Расход воды, куб.м/с

W = 144 млн.куб.м

M = 0.17 / 0.20 л/с кв.км

N = 5.37 / 6.34 мм

F = 26800 / 22700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.15	0.140	нб	1.50	25.90	8.52	2.90	0.37	0.50	0.46	0.42	0.35
2	0.15	0.130	нб	2.35	25.12	8.22	2.92	0.37	0.50	0.46	0.42	0.35
3	0.14	0.120	нб	2.47	24.35	7.61	3.13	0.38	0.50	0.48	0.41	0.35
4	0.14	0.110	нб	2.58	23.57	7.16	3.15	0.38	0.50	0.48	0.41	0.35
5	0.14	0.100	нб	2.70	22.79	7.10	3.15	0.38	0.51	0.48	0.41	0.35
6	0.14	0.090	нб	2.81	22.01	6.84	3.03	0.39	0.52	0.50	0.41	0.35
7	0.14	0.080	нб	2.93	21.23	6.54	2.90	0.40	0.52	0.50	0.41	0.35
8	0.13	0.070	нб	2.43	20.46	6.33	2.90	0.40	0.52	0.50	0.40	0.35
9	0.13	0.060	нб	1.93	19.45	6.03	0.67	0.41	0.51	0.50	0.40	0.35
10	0.13	0.050	нб	1.84	19.14	5.64	0.57	0.41	0.50	0.50	0.40	0.35
11	0.13	0.043	нб	1.76	18.19	5.61	0.67	0.42	0.50	0.54	0.40	0.34
12	0.13	0.036	нб	1.67	17.22	5.59	0.67	0.43	0.49	0.56	0.40	0.32
13	0.13	0.029	нб	1.58	16.82	5.20	0.69	0.44	0.48	0.56	0.40	0.31
14	0.13	0.022	нб	1.91	16.56	5.03	0.70	0.45	0.48	0.55	0.40	0.29
15	0.13	0.015	нб	22.92	16.03	4.89	0.70	0.45	0.48	0.55	0.39	0.28
16	0.14	0.007	нб	32.50	15.80	4.75	0.70	0.45	0.48	0.54	0.39	0.27
17	0.14	нб	нб	53.88	15.58	4.75	0.69	0.46	0.49	0.53	0.39	0.25
18	0.14	нб	нб	61.58	15.03	4.61	0.66	0.47	0.50	0.53	0.39	0.24
19	0.14	нб	нб	53.16	14.24	4.47	0.65	0.46	0.50	0.52	0.39	0.22
20	0.14	нб	нб	53.34	13.39	4.33	0.64	0.46	0.50	0.52	0.39	0.21
21	0.14	нб	нб	55.19	13.14	4.20	0.63	0.46	0.50	0.52	0.39	0.21
22	0.14	нб	нб	51.78	12.96	4.17	0.60	0.46	0.50	0.51	0.38	0.22
23	0.14	нб	нб	49.29	12.77	4.06	0.56	0.46	0.48	0.50	0.38	0.22
24	0.14	нб	нб	54.91	12.56	3.93	0.50	0.48	0.48	0.50	0.37	0.22
25	0.14	нб	нб	75.73	12.25	3.56	0.47	0.48	0.48	0.49	0.37	0.22
26	0.15	нб	нб	92.35	11.80	3.28	0.47	0.49	0.48	0.43	0.37	0.23
27	0.15	нб	нб	78.63	10.45	3.15	0.45	0.50	0.48	0.43	0.36	0.23
28	0.15	нб	нб	59.19	9.27	3.15	0.42	0.50	0.46	0.42	0.36	0.23
29	0.15	нб	0.81	40.56	8.61	3.03	0.39	0.50	0.45	0.42	0.35	0.23
30	0.15	нб	0.73	29.32	8.39	2.90	0.38	0.50	0.46	0.42	0.35	0.24
31	0.15	нб	0.65	8.17	8.17	2.90	0.36	0.50	0.46	0.42	0.35	0.24
Декада												
1	0.14	0.095	нб	2.35	22.40	7.00	2.54	0.39	0.51	0.48	0.41	0.35
2	0.14	0.015	нб	28.43	15.89	4.92	0.68	0.45	0.49	0.54	0.39	0.27
3	0.15	нб	0.200	58.70	10.94	3.54	0.48	0.48	0.48	0.46	0.37	0.23
Средн.	0.14	0.039	0.071	29.83	15.16	5.16	1.21	0.44	0.49	0.49	0.42	0.28
Наиб.	0.15	0.140	0.810	102.00	27.80	8.74	3.15	0.50	0.52	0.57	0.49	0.35
Наим.	0.13	нб	нб	1.50	8.09	2.90	0.35	0.37	0.46	0.42	0.35	0.21

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший период открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		дата		число случаев	дата		число случаев	дата		число случаев			
		первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.				
1994	4.56	102	26.04	1	0.350	31.07		1	нб	17.02	28.03	40	
1961-94	7.53	(1060)	27.04.64	1	0.021	31.08	05.09.67	6	нб(85%)	28.11.87	04.04.88	129	

Таблица 1.3 Расход воды, куб.м/с

25¹ ручей Шенгельды - с. Шенгельды

W = -

M = -

N = -

F = 1360 кв.км

Число	Месяц				
	1	2	3	4	5
1	0.23	0.23	0.21	0.24	0.22
2	0.23	0.23	0.21	0.24	0.22
3	0.23	0.22	0.21	0.24	0.22
4	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
5	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
6	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
7	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
8	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
9	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
10	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
11	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
12	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
13	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
14	0.23	0.21	0.21	0.24	0.22
15	0.23	0.21	-	0.24	0.22
16	0.23	0.21	-	0.24	0.22
17	0.23	0.21	2.30	0.24	0.22
18	0.23	0.21	0.44	0.24	0.22
19	0.23	0.21	-	0.24	0.22
20	0.23	0.21	0.24	0.24	0.22
21	0.23	0.21	0.24	0.24	0.22
22	0.23	0.21	0.24	0.24	0.22
23	0.23	0.21	0.24	0.24	0.22
24	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22
25	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22
26	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22
27	0.23	0.21	0.24	0.22	0.22
28	0.23	0.21	0.24	0.22	0.22
29	0.23	0.21	0.24	0.22	0.22
30	0.23	0.21	0.24	0.22	0.22
31	0.23	0.21	0.24	0.22	0.22
Декада					
1	0.23	0.22	0.21	0.24	0.22
2	0.23	0.21	-	0.24	0.22
3	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22
Средн.	0.23	0.21	-	0.24	0.22
Наиб.	0.23	0.23	-	0.24	0.22
Наим.	0.23	0.21	-	0.22	0.22

Средний годовой - . Наибольший годовой - . Период отсутствия данных по стоку 15.16.19.03.01.06-11.09.

Т. 5 Вып. 4 1994

27. р. Мал.Алматинка - мет.ст.Мынжилки

W = 8.52 млн.куб.м

M = 12.9 л/с кв.км

N = 406 мм

F = 21.0 кв.км

Число	Месяц			
	5	6	7	8
1	нб	0.25	0.84	1.66
2	нб	0.28	0.84	1.59
3	нб	0.24	0.78	1.60
4	нб	0.31	0.65	1.58
5	нб	0.33	0.59	1.64
6	нб	0.35	0.57	1.61
7	нб	0.35	0.63	1.95
8	нб	0.35	0.59	2.13
9	нб	0.36	0.59	1.91
10	нб	0.42	1.60	1.79
11	нб	0.27	1.93	1.53
12	0.080	0.23	1.90	1.43
13	0.150	0.31	1.48	1.31
14	0.150	0.32	1.38	1.14
15	0.150	0.32	1.31	1.07
16	0.170	0.38	1.25	1.05
17	0.170	0.32	1.25	0.98
18	0.170	0.35	1.19	0.85
19	0.150	0.42	1.18	0.89
20	0.130	0.39	1.24	0.94
21	0.170	0.39	1.25	0.89
22	0.150	0.39	1.26	0.84
23	0.150	0.42	1.31	0.84
24	0.170	0.47	1.37	0.88
25	0.200	0.51	1.38	0.95
26	0.190	0.55	1.43	0.95
27	0.170	0.54	1.45	0.94
28	0.180	0.55	1.40	0.99
29	0.220	0.64	1.49	0.89
30	0.190	0.74	1.54	0.62
31	0.270	0.74	1.78	0.59
Декада				
1	нб	0.32	0.77	1.75
2	0.130	0.33	1.41	1.12
3	0.187	0.52	1.42	0.85
Средн.	0.110	0.39	1.21	1.23
Наиб.	0.350	0.89	3.01	2.46
Наим.	нб	0.17	0.42	0.59

Средний годовой 0.27. Наибольший годовой 3.01 10.06. Период отсутствия стока 01.01-12.05 (до 8ч), 29.09-31.12.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

44¹. р. Моинты - ж.-д. ст. Киик

W = - M = - H = - F = 953 кв. км

Число	Месяц				
	4	5	6	7	12
1	нб	0.400	0.084	-	нб
2	нб	0.390	0.084	-	нб
3	нб	0.370	0.084	-	нб
4	нб	0.370	0.084	-	нб
5	нб	0.360	0.084	-	нб
6	нб	0.350	0.084	-	нб
7	нб	0.340	0.084	-	нб
8	нб	0.320	0.084	-	нб
9	нб	0.310	0.072	-	нб
10	нб	0.280	0.072	-	нб
11	нб	0.280	0.060	-	нб
12	нб	0.250	0.060	-	нб
13	нб	0.220	0.060	-	нб
14	0.20	0.200	0.060	-	нб
15	0.39	0.180	0.051	-	нб
16	0.57	0.160	0.051	-	нб
17	0.74	0.120	0.043	-	нб
18	1.50	0.120	0.043	-	нб
19	1.50	0.120	0.043	-	нб
20	1.50	0.120	0.043	-	нб
21	2.12	0.120	0.043	-	нб
22	1.96	0.110	0.043	-	нб
23	1.80	0.110	0.043	-	нб
24	1.21	0.110	0.034	-	нб
25	0.62	0.110	0.034	-	нб
26	0.49	0.110	0.034	-	нб
27	0.48	0.110	0.025	-	нб
28	0.46	0.096	0.025	-	нб
29	0.45	0.096	0.025	-	нб
30	0.42	0.096	0.025	-	нб
31		0.084		-	нб
Декада					
1	нб	0.349	0.082	-	нб
2	0.64	0.177	0.051	-	нб
3	1.00	0.105	0.033	-	нб
Средн.	0.97	0.207	0.055	-	нб
Наиб.	2.12	0.400	0.084	-	нб
Наим.	нб	0.084	0.025	-	нб

Средний годовой - . Наибольший годовой 2.12 21.04. Период отсутствия стока 01.01-13.04, 01-31.12. Период отсутствия данных по стоку 01.07-30.11.

Т. 5 Вып. 4 1994

52¹. р. Аксу - с. Аксу

W = - M = - H = - F = 2770 кв. км

Число	Месяц			
	1	2	3	4
1	14.8	14.4	18.6	-
2	14.8	14.3	19.6	-
3	14.8	14.3	20.5	-
4	14.7	14.2	21.4	-
5	14.7	14.2	22.4	-
6	14.7	14.2	23.3	-
7	14.7	14.3	23.6	-
8	14.7	14.3	23.3	-
9	14.7	14.4	23.4	-
10	14.7	14.4	23.4	-
11	14.7	14.4	22.9	-
12	14.7	14.5	23.1	-
13	14.7	14.5	23.4	-
14	14.7	14.6	23.1	-
15	14.7	14.6	23.1	-
16	14.7	14.6	23.2	-
17	14.7	14.7	23.4	-
18	14.7	14.7	23.2	-
19	14.7	14.7	23.0	-
20	14.6	14.8	23.4	-
21	14.6	14.8	27.3	-
22	14.6	14.8	28.4	-
23	14.6	14.8	29.1	-
24	14.6	14.9	30.6	-
25	14.6	14.9	30.6	-
26	14.6	15.8	28.8	-
27	14.5	16.8	-	-
28	14.5	17.7	-	-
29	14.4	-	-	-
30	14.4	-	-	-
31	14.4	-	-	-
Декада				
1	14.7	14.3	22.0	-
2	14.7	14.6	23.2	-
3	14.5	15.6	-	-
Средн.	14.6	14.8	-	-
Наиб.	14.8	17.7	-	-
Наим.	14.4	14.2	18.6	-

Средний годовой - . Наибольший - . Период отсутствия данных по стоку 27.03-31.12.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

56¹. р. Каратал - пос. Карабулак

W = - M = - H = - F = 1400 кв. км

Число	Месяц				
	1	2	3	4	5
1	12.30	11.60	10.11	43.8	-
2	12.30	11.17	9.94	32.6	-
3	12.27	10.81	10.38	32.1	-
4	11.95	10.99	10.59	57.3	-
5	11.91	11.17	9.77	37.1	-
6	11.91	10.81	9.77	30.1	-
7	11.91	10.81	9.94	26.4	-
8	11.91	11.17	10.28	23.8	-
9	<u>12.30</u>	11.17	10.45	22.7	-
10	<u>12.69</u>	11.23	10.45	<u>20.8</u>	-
11	<u>12.30</u>	11.85	10.06	20.7	-
12	11.95	11.88	8.67	20.6	-
13	<u>12.46</u>	11.57	9.75	22.8	-
14	<u>12.30</u>	11.54	11.23	25.7	-
15	11.91	11.14	11.09	29.6	-
16	11.13	10.48	11.88	30.7	-
17	<u>9.82</u>	10.42	13.09	27.4	-
18	<u>9.77</u>	10.14	13.56	25.8	-
19	<u>10.11</u>	10.11	12.16	23.4	-
20	10.45	<u>9.77</u>	12.57	23.8	-
21	10.45	<u>9.44</u>	15.34	27.3	-
22	11.18	<u>9.44</u>	17.53	32.6	-
23	11.91	<u>9.94</u>	19.98	32.8	-
24	<u>12.30</u>	10.45	22.80	38.4	-
25	<u>12.30</u>	10.45	25.27	47.7	-
26	11.95	10.45	24.97	52.3	-
27	12.27	10.54	28.48	104.2	-
28	12.30	10.17	28.67	256.7	-
29	12.30		26.40	<u>259.5</u>	-
30	12.30		28.72	133.8	-
31	12.24		32.64		-
Декада					
1	12.15	11.09	10.17	32.7	-
2	11.22	10.89	11.41	25.0	-
3	11.95	10.11	24.62	98.5	-
Средн.	11.78	10.74	15.69	52.1	-
Наиб.	12.70	11.88	32.64	465.3	-
Наим.	9.77	9.44	8.67	19.2	-

Средний годовой - . Наибольший годовой (465.3) 29.04. Период отсутствия данных по стоку 01.05-31.12.

Т. 5 Вып. 4 1994

57¹. р. Каратал - г. Уштобе

W = - M = - H = - F = 13200 кв. км

Число	Месяц				
	1	2	3	4	5
1	52.0	47.1	45.2	129.1	-
2	52.0	46.7	46.0	134.5	-
3	52.1	46.3	46.9	147.6	-
4	52.1	46.0	47.8	142.3	-
5	52.2	45.6	48.6	139.3	-
6	52.2	45.2	49.4	139.3	-
7	52.3	44.8	50.3	139.3	-
8	52.3	44.4	51.1	137.4	-
9	52.4	44.0	52.0	133.2	-
10	52.5	43.6	52.8	112.2	-
11	52.5	43.2	53.7	86.6	-
12	52.6	43.1	54.5	80.2	-
13	52.6	43.0	55.4	79.3	-
14	52.7	42.9	56.2	76.4	-
15	52.7	42.8	102.4	<u>74.5</u>	-
16	52.8	42.7	148.6	89.3	-
17	52.8	42.6	194.7	99.1	-
18	52.9	42.5	240.9	94.8	-
19	53.0	42.4	287.1	90.4	-
20	53.0	42.3	<u>333.2</u>	85.5	-
21	52.4	42.2	227.5	81.2	-
22	51.8	42.1	250.0	80.2	-
23	51.3	42.0	252.3	85.2	-
24	50.7	41.9	247.6	82.6	-
25	50.1	41.8	273.9	89.8	-
26	49.5	42.7	246.9	127.0	-
27	49.1	43.5	158.9	137.8	-
28	48.7	44.3	164.4	194.6	-
29	48.3		157.5	729.4	-
30	47.9		131.2	<u>880.6</u>	-
31	47.5		124.3		-
Декада					
1	52.2	45.4	49.0	135.4	-
2	52.8	42.8	152.7	85.6	-
3	49.8	42.6	203.1	248.8	-
Средн.	51.5	43.6	137.1	156.6	-
Наиб.	53.0	47.1	345.1	1029.0	-
Наим.	47.5	41.8	45.2	71.8	-

Средний годовой - . Наибольший годовой (1029) 30.04. Период отсутствия данных по стоку 01.05-31.12.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

60¹ р. Чиже - г. Текели

W = - M = - N = - F = 479 кв. км

Число	Месяц				
	1	2	3	4	5
1	4.06	3.45	3.65	13.80	-
2	4.06	3.23	3.45	11.08	-
3	4.06	<u>3.11</u>	3.29	13.14	-
4	4.06	3.37	3.21	18.86	-
5	4.06	3.80	2.75	13.31	-
6	4.06	3.85	2.94	10.38	-
7	4.06	3.75	3.41	9.12	-
8	4.06	3.56	3.28	8.01	-
9	4.06	3.55	2.91	7.31	-
10	4.06	3.55	<u>2.52</u>	<u>7.29</u>	-
11	4.06	3.56	<u>2.50</u>	7.21	-
12	4.06	3.65	2.66	7.39	-
13	4.06	<u>4.03</u>	3.06	8.90	-
14	4.06	3.62	3.04	11.55	-
15	4.06	3.17	3.05	14.97	-
16	4.06	3.44	2.99	13.81	-
17	3.85	3.65	3.36	11.29	-
18	3.63	3.82	3.44	10.28	-
19	3.47	3.68	3.39	10.17	-
20	3.45	3.65	3.73	10.77	-
21	3.43	3.65	3.96	13.28	-
22	3.28	3.65	4.48	15.86	-
23	<u>3.14</u>	3.65	4.94	17.49	-
24	3.75	3.65	6.38	22.01	-
25	3.62	3.65	7.61	27.51	-
26	3.95	3.65	8.34	28.83	-
27	<u>4.24</u>	3.65	8.69	-	-
28	3.94	3.65	8.03	-	-
29	3.75	-	9.20	-	-
30	3.66	-	11.53	-	-
31	3.65	-	<u>13.36</u>	-	-
Декада					
1	4.06	3.52	3.14	11.23	-
2	3.88	3.63	3.12	10.63	-
3	3.67	3.65	7.87	-	-
Средн.	3.86	3.60	4.81	-	-
Наиб.	4.50	4.50	13.67	-	-
Наим.	2.91	2.91	2.42	6.85	-

Средний годовой - . Наибольший годовой - . Период отсутствия данных по стоку 27.04-31.12.

Т. 5 Вып. 4 1994

61¹ р. Текели - г. Текели

W = - M = - N = - F = 193 кв. км

Число	Месяц				
	1	2	3	4	5
1	1.80	1.21	1.06	2.71	-
2	1.78	1.19	1.05	2.04	-
3	1.76	1.17	1.05	2.39	-
4	1.74	1.15	0.99	2.97	-
5	1.72	1.13	0.90	1.97	-
6	1.71	1.12	1.03	1.77	-
7	1.69	1.10	1.00	<u>1.73</u>	-
8	1.67	1.08	1.05	1.79	-
9	1.65	1.06	0.99	<u>1.65</u>	-
10	1.63	1.05	1.00	1.69	-
11	1.61	1.05	1.08	1.72	-
12	1.59	1.05	<u>0.92</u>	1.82	-
13	1.57	1.05	1.14	1.98	-
14	1.55	1.05	1.04	1.96	-
15	1.53	1.05	1.11	2.31	-
16	1.51	1.06	1.20	2.29	-
17	1.50	1.11	1.36	1.96	-
18	1.48	1.07	1.24	1.87	-
19	1.46	1.11	1.09	1.95	-
20	1.44	1.06	1.35	2.26	-
21	1.42	1.05	1.45	2.46	-
22	1.40	1.05	1.50	2.87	-
23	1.38	1.05	2.03	3.30	-
24	1.36	1.05	2.20	3.23	-
25	1.34	1.05	1.92	3.16	-
26	1.33	1.05	2.12	3.46	-
27	1.31	1.05	2.24	-	-
28	1.29	1.05	2.08	-	-
29	1.27	-	2.14	-	-
30	1.25	-	2.16	-	-
31	1.23	-	<u>2.47</u>	-	-
Декада					
1	1.72	1.13	1.01	2.07	-
2	1.52	1.07	1.15	2.01	-
3	1.33	1.05	2.03	-	-
Средн.	1.52	1.08	1.42	-	-
Наиб.	1.80	1.21	2.84	-	-
Наим.	1.23	1.05	0.72	1.48	-

Средний годовой - . Наибольший годовой - . Период отсутствия данных по стоку 27.04 - 31.12.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

62¹ р. Теректы - д.о. "Горняк"

W = - M = - N = - F = 172 кв. км

Число	Месяц			
	1	2	3	4
1	2.18	2.12	2.22	6.36
2	2.18	2.10	2.18	5.79
3	2.18	<u>2.19</u>	2.20	6.15
4	2.18	2.18	2.15	6.76
5	2.17	<u>2.21</u>	<u>2.04</u>	8.75
6	2.17	2.11	<u>2.01</u>	7.30
7	2.17	2.09	<u>2.06</u>	6.12
8	2.17	2.06	2.15	5.86
9	2.17	2.06	2.90	6.22
10	2.16	2.01	2.80	5.89
11	2.16	2.01	2.71	5.92
12	2.16	2.01	2.79	5.90
13	2.16	2.01	2.96	5.55
14	2.15	2.01	3.28	<u>4.84</u>
15	2.15	2.01	3.38	5.36
16	<u>2.15</u>	2.05	3.47	5.77
17	<u>2.01</u>	2.01	3.75	5.86
18	<u>2.01</u>	2.01	3.45	5.56
19	<u>2.03</u>	2.01	3.75	5.38
20	<u>2.02</u>	2.01	4.05	5.46
21	2.06	2.01	3.97	5.44
22	2.09	2.01	4.38	5.60
23	2.07	2.01	4.67	5.73
24	2.08	2.01	5.80	5.86
25	<u>2.02</u>	2.01	5.46	5.87
26	2.08	2.01	5.20	5.93
27	2.07	2.06	6.09	-
28	2.12	2.12	<u>6.40</u>	-
29	2.19	-	6.02	-
30	<u>2.20</u>	-	6.20	-
31	2.13	-	6.31	-
Декада				
1	2.17	2.11	2.27	6.52
2	2.10	2.01	3.36	5.56
3	2.10	2.03	5.50	-
Средн.	2.12	2.05	3.77	-
Наиб.	2.23	2.23	7.25	-
Наим.	2.01	2.01	2.01	4.66

Средний годовой - . Наибольший годовой - . Период отсутствия данных по стоку 27.04-12.09.

Т. 5 Вып. 4 1994

85¹ р. Куланутпес - свх. Щербаковский

W = 33.7 млн. куб. м M = 0.24 л/с кв. км N = 7.44 км F = 4530 кв. км

Число	Месяц					
	3	4	5	6		
1	нб	нб	1.50	нб		
2	нб	0.33	1.29	нб		
3	нб	0.66	1.08	нб		
4	нб	7.06	0.86	нб		
5	нб	4.95	0.65	нб		
6	нб	4.76	0.43	нб		
7	нб	4.40	0.22	нб		
8	нб	15.60	нб	нб		
9	нб	24.10	нб	нб		
10	нб	12.10	нб	нб		
11	нб	19.60	нб	нб		
12	нб	19.60	нб	нб		
13	нб	33.60	нб	нб		
14	нб	<u>41.30</u>	нб	нб		
15	нб	<u>36.00</u>	нб	нб		
16	нб	<u>37.50</u>	нб	нб		
17	нб	36.80	нб	нб		
18	нб	27.50	нб	нб		
19	нб	13.00	нб	нб		
20	нб	5.92	нб	нб		
21	нб	5.50	нб	нб		
22	нб	5.13	нб	нб		
23	нб	4.03	нб	нб		
24	нб	3.67	нб	нб		
25	нб	3.49	нб	нб		
26	нб	3.03	нб	нб		
27	нб	2.46	нб	нб		
28	нб	2.08	нб	нб		
29	нб	1.84	нб	нб		
30	нб	1.72	нб	нб		
31	нб	-	нб	нб		
Декада						
1	нб	7.40	0.60	нб		
2	нб	27.10	нб	нб		
3	нб	3.30	нб	нб		
Средн.	нб	12.60	0.19	нб		
Наиб.	нб	42.80	1.50	нб		
Наим.	нб	нб	нб	нб		

Средний годовой 1.07, Наибольший годовой (42.8) 14-16.04. Период отсутствия стока 01.01-01.04, 08.05-31.12.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

86. р. Куланутпес - 1 отд. свх. Кургальджинский
 W = 26.5 млн. куб. м M = 0.062 л/с кв. км H = 1.95 мм
 F = 13600 кв. км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
1	нб	нб	4.77	нб
2	нб	нб	4.47	нб
3	нб	нб	4.18	нб
4	нб	нб	3.88	нб
5	нб	нб	3.44	нб
6	нб	нб	3.04	нб
7	нб	нб	2.61	нб
8	нб	нб	2.28	нб
9	нб	2.90	1.95	нб
10	нб	5.80	1.73	нб
11	нб	8.70	1.73	нб
12	нб	11.6	1.52	нб
13	нб	14.5	1.52	нб
14	нб	17.4	1.41	нб
15	нб	20.3	1.35	нб
16	нб	23.2	1.28	нб
17	нб	21.8	1.15	нб
18	нб	20.0	0.96	нб
19	нб	18.7	0.83	нб
20	нб	14.1	0.64	нб
21	нб	10.9	0.44	нб
22	нб	10.3	0.33	нб
23	нб	9.60	0.22	нб
24	нб	8.95	0.11	нб
25	нб	8.31	нб	нб
26	нб	7.66	нб	нб
27	нб	7.01	нб	нб
28	нб	6.36	нб	нб
29	нб	5.71	нб	нб
30	нб	5.06	нб	нб
31	нб		нб	
Декада				
1	нб	0.87	3.24	нб
2	нб	17.0	1.24	нб
3	нб	7.99	0.10	нб
Средн.	нб	8.63	1.48	нб
Наиб.	нб	23.5	4.77	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой 0.84. Наибольший годовой 23.5 16.04.
 Период отсутствия стока 01.01-08.04, 25.05-31.12.

93. р. Коктас - г. Мынлы
 W = - M = - H = -
 F = 2960 кв. км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
1	нб	нб	-	нб
2	нб	нб	-	нб
3	нб	нб	-	нб
4	нб	нб	-	нб
5	нб	нб	-	нб
6	нб	нб	-	нб
7	нб	нб	-	нб
8	нб	нб	-	нб
9	нб	нб	-	нб
10	нб	нб	-	нб
11	нб	0.98	-	нб
12	нб	2.47	-	нб
13	нб	2.53	-	нб
14	нб	2.29	-	нб
15	нб	1.98	-	нб
16	нб	1.20	-	нб
17	нб	1.01	-	нб
18	нб	-	нб	нб
19	нб	-	нб	нб
20	нб	-	нб	нб
21	нб	-	нб	нб
22	нб	-	нб	нб
23	нб	-	нб	нб
24	нб	-	нб	нб
25	нб	-	нб	нб
26	нб	-	нб	нб
27	нб	-	нб	нб
28	нб	-	нб	нб
29	нб	-	нб	нб
30	нб	-	нб	нб
31	нб		нб	
Декада				
1	нб	нб	-	нб
2	нб	-	-	нб
3	нб	-	нб	нб
Средн.	нб	-	-	нб
Наиб.	нб	2.90	-	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб

Средний годовой -. Наибольший годовой 2.90 13.04.
 Период отсутствия стока 01.01-10.04, 18.05-31.12.
 Период отсутствия данных по стоку 18.04-17.05.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

94. р. Тургай - пески Тусум
 W = - M = - H = -
 F = 5650 кв. км

Число	Месяц			
	4	5	6	7
1	нб	7.97	14.31	нб
2	нб	13.16	14.28	нб
3	нб	16.49	14.10	нб
4	нб	19.82	13.33	нб
5	нб	22.65	12.94	нб
6	нб	24.64	12.68	нб
7	нб	25.78	11.92	нб
8	-	26.60	11.15	нб
9	-	27.02	10.40	нб
10	-	27.00	9.80	нб
11	-	25.61	9.22	нб
12	-	21.57	8.64	нб
13	-	17.89	8.07	нб
14	-	16.39	7.55	нб
15	-	15.31	7.38	нб
16	-	14.28	6.68	нб
17	-	13.19	6.58	нб
18	-	12.56	6.48	нб
19	-	12.28	6.31	нб
20	-	12.88	6.17	нб
21	2.59	13.17	5.96	нб
22	2.71	13.17	5.82	нб
23	2.43	13.17	5.96	нб
24	2.14	13.17	8.79	нб
25	1.86	13.17	12.57	нб
26	1.58	13.17	нб	нб
27	1.58	13.38	нб	нб
28	1.58	13.75	нб	нб
29	1.58	13.96	нб	нб
30	1.58	13.98	нб	нб
31		14.4	нб	нб
Декада				
1	-	21.11	12.49	нб
2	-	16.20	7.31	нб
3	1.96	13.50	3.91	нб
Средн.	-	16.78	7.90	нб
Наиб.	-	27.03	14.31	нб
Наим.	нб	6.30	нб	нб

Средний годовой -. Наибольший годовой 27.0 09.10.05.
 Период отсутствия стока 01.01-07.04, 26.06-31.12.
 Период отсутствия данных по стоку 08.20.04.

103. р. Балаталдык - зим. Талдык
 W = - M = - H = -
 F = 670 кв. км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
1	нб	нб	0.710	0.069
2	нб	нб	0.360	0.069
3	нб	0.64	0.240	0.046
4	нб	1.28	0.180	0.023
5	нб	1.92	0.130	нб
6	нб	2.55	0.069	нб
7	нб	3.19	0.530	нб
8	нб	3.83	-	нб
9	нб	4.47	-	нб
10	нб	5.11	1.850	нб
11	нб	5.35	0.590	нб
12	нб	5.11	0.360	нб
13	нб	6.16	0.300	нб
14	нб	8.60	0.300	нб
15	нб	6.16	0.590	нб
16	нб	4.15	-	нб
17	нб	3.30	-	нб
18	нб	4.83	0.710	нб
19	нб	6.20	0.360	нб
20	нб	4.05	0.300	нб
21	нб	3.13	0.360	нб
22	нб	2.79	0.360	нб
23	нб	3.13	0.360	нб
24	нб	2.62	0.300	нб
25	нб	2.45	0.300	нб
26	нб	2.31	0.240	нб
27	нб	3.80	0.180	нб
28	нб	4.83	0.180	нб
29	нб	2.31	0.130	нб
30	нб	1.46	0.130	нб
31	нб		0.069	
Декада				
1	нб	2.29	-	0.020
2	нб	5.39	-	нб
3	нб	2.88	0.237	нб
Средн.	нб	3.52	-	нб
Наиб.	нб	12.6	-	0.069
Наим.	нб	нб	0.069	нб

Средний годовой -. Наибольший годовой (12.6) 14.04.
 Период отсутствия стока 01.01-02.04, 05.06-31.12.
 Период отсутствия данных по стоку 08.09.16, 17.05.

Таблица 1.3 Расход воды, куб. м/с

105. р. Байконур - с. Байконур
 W = 3,12 млн. куб. м M = 0,11 л/с кв. км H = 3,33 мм
 F = 938 кв. км

Число	Месяц			
	3	4	5	6
1	нб	0,71	0,635	нб
2	нб	0,77	0,615	нб
3	нб	0,80	0,595	нб
4	нб	0,82	0,574	нб
5	нб	0,79	0,553	нб
6	нб	0,81	0,533	нб
7	нб	0,80	0,512	нб
8	нб	0,80	0,492	нб
9	нб	0,79	0,472	нб
10	нб	0,74	0,451	нб
11	нб	0,70	0,431	нб
12	нб	0,74	0,410	нб
13	нб	0,77	0,389	нб
14	нб	0,78	0,369	нб
15	нб	0,82	0,348	нб
16	нб	0,81	0,328	нб
17	нб	0,84	0,308	нб
18	нб	0,87	0,287	нб
19	нб	0,86	0,266	нб
20	нб	<u>0,86</u>	0,246	нб
21	нб	0,84	0,226	нб
22	нб	0,82	0,205	нб
23	нб	0,80	0,184	нб
24	нб	0,78	0,164	нб
25	нб	0,76	0,144	нб
26	нб	0,74	0,123	нб
27	0,450	0,72	0,103	нб
28	0,456	0,70	0,082	нб
29	0,558	0,68	0,062	нб
30	0,613	0,66	0,041	нб
31	0,667		0,021	
Декада				
1	нб	0,78	0,543	нб
2	нб	0,80	0,338	нб
3	0,249	0,75	0,123	нб
Средн.	0,089	0,77	0,328	нб
Наиб.	0,670	0,92	0,635	нб
Наим.	нб	0,66	0,021	нб

Средний годовой 0,093. Наибольший годовой 0,92 20.04.
 Период отсутствия стока 01.01-26.03, 01.06-31.12.

Пояснения к таблице 1.3

Заключение о полноте и точности учета стока воды

Для суждения о правильности публикуемых величин было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремальных значений расхода воды на участках и гидрографических узлах рек. Для большинства рек не удалось установить удовлетворительную связь по стоку по длине реки в связи с нарушением естественного режима между отдельными пунктами, что обусловлено зарегулированностью рек водохранилищами и интенсивным разбором воды на орошение в вегетационный период, кроме того, невязка связана с наличием ошибок в учете стока.

Сток р. Или зарегулирован плотиной Капчагайской ГЭС, сооруженной в 26 км выше поста уроч. Капчагай. Несомнительные дат прохождения экстремальных расходов у поста уроч. Капчагай и у нижерасположенных постов объясняется отсутствием наблюдений по самописцу уровня воды на постах в отдельные периоды или в течение года, а также перераспределением воды по протокам и рукавам в дельте реки. Невязка между суммарными расходами в гидрографическом узле р. Или и в нижней части дельты в течение всего года на 25-50% (уменьшение стока в нижней части) объясняется недоучетом стока в нижней части дельты и потерями на заполнение озер в дельте.

Ниже приведены краткие пояснения, касающиеся особенности методики вычисления стока, качества и полноты публикуемых данных о стоке.

2. р. Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС. Расходы за апрель-август и наибольший за год считать приближенными из-за сомнительности уровней.

4. р. Или - с. Ушжарма. 31.03-31.12 и наибольший за год расходы следует считать приближенными из-за сомнительности уровней.

6. р. Или - рукав Жидели - в 16 км ниже истока. 01.05-31.07 и наибольший годовой расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расходов воды.

8. рукав Жидели, проток Ир - в 2,5 км от устья. 01.04-01.12 расходы воды следует считать приближенными из-за низкого качества измеренных расходов воды.

9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунаи - в 1 км от устья. 01.01-31.12 расходы воды приближенные из-за низкого качества измеренных расходов воды.

13. р. Баянкол - с. Баянкол. 01.10 - 31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

16. р. Борохудар - с. Кийтин. 23.04-31.07 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

19. р. Шарын - уроч. Сарытогай. Наибольший годовой расход следует считать приближенным из-за сомнительности уровней.

20. р. Каркара - у выхода из гор. 01.01-27.03 расходы воды вычислены грубо приближенно из-за отсутствия измерений расхода. 28.03-12.09 расходы воды следует считать приближенными из-за сомнительности уровней и значительной экстраполяции кривой вверх.

21. р. Темирлик - с. Темирлик. Расходы воды следует считать приближенными из-за сомнительности уровней. 01-11.09 расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений за уровнем воды и измерением расходов.

22. р. Чидик - с. Мадыйбай. 01.01 - 31.03 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

25. ручей Шенгельды - с. Шенгельды. 15,16,19.03, 01.06-11.09 и наибольший годовой не приведены из-за отсутствия сведений об уровнях и измерений расходов.

33. р. Бутаковка-с. Бутаковка. 26.04-12.05 расходы воды не приведены из-за отсутствия наблюдений за уровнем и расходами воды, после прохождения селевого потока.

35. р. Бол. Алматынка - в 2 км выше оз. Бол. Алматынского. 03.07-10.10 расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений за уровнем и расходами воды, в период и после прохождения селевого паводка. Наибольший расход за многолетие наблюдался 03.07 1994 г. и был больше приведенного на 400-500 %.

36. р. Бол. Алматынка - в 2 км выше устья р. Проходной. 23.07-19.08 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

38. р. Серкебулак - устье. 28.04 - 01.08 расходы воды считать приближенными из-за низкого качества измерений расхода.

39. р. Кумбель - устье. 11.07-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия наблюдений за уровнем и расходами воды в период и после прохождения паводка.

44. р. Моингы - ж.-д. ст. Киник. 01.07-30.11 расходы воды не приведены из-за отсутствия измеренных расходов.

47. р. Аягуз - клх. им. 40 лет Октября. 21.03-01.06 и наибольший за год расходы воды следует считать приближенными из-за низкого качества измеренных расходов.

49. р. Лепсы - г. Лепсинск. Расходы воды с 28-30.04 и наибольший за год не приведены из-за отсутствия измерений расходов воды при высших уровнях.

50. р. Лепсы - подход Лепсы. 21.03-28.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расхода. 29.04-01.06 и наибольший годовой расходы следует считать приближенными из-за сомнительности уровней воды.

52. р. Аксу - с. Аксу. 27.03-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расходов воды.

54. р. Сарканд - г. Сарканд. 01.07-20.08 расходы воды и наибольший годовой следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расходов воды при высших уровнях и значительной экстраполяции кривой вверх.

55. р. Акишке - свх. Капальский. 01.01-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за сомнительности уровней.

56. р. Каратал - пос. Карабулак. 01.05-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расходов. Наибольший годовой расход грубо приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода воды и принятия к подсчету стока расхода, измеренного с пониженной точностью.

57. р. Каратал - г. Уштобе. 20.03-30.04 расходы и наибольший годовой следует считать приближенными из-за сомнительности уровней. 01.05-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расходов воды.

58. р. Каратал - уроч. Наймансуек. 15.03-11.04 расходы воды не приведены из-за недостаточного количества и низкого качества измеренных расходов воды. 12.04-10.08 расходы воды и наибольший годовой следует считать приближенными из-за сомнительности уровней и применения к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

59. р. Карой - г. Текели. 28-30.04 и наибольший годовой расходы следует считать приближенными из-за сомнительности уровней и отсутствия измерений расходов воды.

60. р. Чиже - г. Текели. 27.04-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

61. р. Текели - г. Текели. 27.04-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

62. р. Теректы - д.о. "Горняк". 27.04-12.09 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расхода воды.

63. р. Коксу - с. Коксу. 01.04-31.08 и наибольший годовой расходы следует считать приближенными из-за сомнительности уровней.

65. р. Коктал - с. Аралтобе. 24.03-31.06 и наибольший за год расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расходов и экстраполяции кривых вверх.

67. р. Биге - с. Красногоровка. 28, 29.04 и наибольший за год расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов при высших уровнях и значительной экстраполяции кривой вверх. Расходы воды за март-май приближенные из-за сомнительности уровней воды.

68. р. Дос - ж.-д. ст. Айнабулак. Расходы воды за март-июнь следует считать приближенными из-за сомнительности уровней. 21-25.03 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений расхода.

69. р. Каракол - с. Таскескен. Расходы воды за весь год следует считать приближенными из-за сомнительности уровней и применения к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

73. р. Тентек - клх. "Тункуруз". 28.04-01.05 расходы и наибольший годовой не приведены из-за значительной экстраполяции кривой вверх и отсутствия измерений расхода при высших уровнях. 02-22.05, 11.10-10.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений расходов.

74. р. Шинжалы - с. Николаевка. Наибольший расход за год приближенный, из-за сомнительности высшего уровня.

75. р. Талды - с. Новостройка. 01.10-13.11 расходы не приведены из-за отсутствия данных наблюдений за уровнем воды и измерений расходов.

80. р. Нура - с. Романовское. 11-18.03, 27.09-18.10 расходы не приведены из-за отсутствия наблюдений за уровнем. Расходы 15-19.04, 18.09-12.12 и наибольший за год сомнительные из-за принятия к подсчету стока расходов, измеренных с пониженной точностью.

84. р. Сокыр - с. Курлус. 24.05 -10.10 расходы воды считать приближенными из-за низкого качества измеренных расходов.

85. р. Куланутпес - свх.Щербаковский. 14-17.04 и наибольший за год расходы приближенные из-за отсутствия

измерений и значительной экстраполяции кривой вверх.

93. р. Коктае - г. Мынлы. 18.04-17.05 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов

94. р. Тургай - пески Тусум. Расходы воды 01, 02.05; 13-23.06 приближенные из-за отсутствия измерений расходов и значительной экстраполяции кривых. 08-20.04 расходы не приведены из-за отсутствия измерений расходов.

103. р. Балатадык - зим. Талдык. Расходы 08, 09, 16, 17.05 не приведены из-за отсутствия измерений расходов. Наибольший за год приближенный из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

105. р. Байконур - с. Байконур. Расходы 21.04 - 31.05 приближенные из-за отсутствия измерений расходов воды.

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблицах двух форм: А - таблица средних декадных и месячных значений мутности; Б - сокращенная таблица ежедневных мутностей воды для постов № 16, 35, 76, 82, 83, 84, 88, 102. При сливе проб за пентады или декады приведены только средние декадные и месячные мутности, графы для ежедневных данных оставлены пустыми.

Данные о мутности получены по непосредственным наблюдениям способом ежедневного отбора проб воды с учетом переходного коэффициента К от единичной к средней мутности реки.

Мутность выражена в г/л. Отсутствие стока воды обозначается "нб", прочерк (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Значения мутности, имеющие пониженную точность, отмечены в частных пояснениях к таблице.

В таблицах формы А и Б строки, обозначенные 1, 2, 3, содержат средние декадные значения мутности. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные значения мутности.

Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюдаемых (и отдельно обработанных) данных о мутности, для периодов межени - получены из объединенных по пентадам или декадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 и 20 ч (за период половодья), для постов № 2, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 74, наблюдения только в 8 ч. При двухсрочных наблюдениях средние суточные значения мутности найдены как средние арифметические из срочных данных.

Средние месячные значения мутности вычислены из средних

декадных.

Значение наибольшей и наименьшей мутности (одноразовых, двухразовых, контрольных проб и средних мутностей из измеренных расходов наносов).

Число дней в году с мутностью более указанных значений приведено по постам, где данные наблюдений имеются за весь год. Период межени, когда пробы воды на мутность не отбирались, и сток наносов вычислен с учетом средней многолетней доли, условно вошел в число дней с мутностью менее 50г/куб.м.

В таблице формы А дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения мутности за год имеет два вида записи:

а) если наибольшее или наименьшее значение мутности наблюдалось один раз в году, в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее или наименьшее значение мутности наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведены первая дата (число и месяц) наблюдения этой величины, последняя дата (число и месяц) наблюдения, общее число случаев наблюдения этой мутности в течение года.

В таблице формы Б в даты, в которые наблюдались наибольшая и наименьшая мутности воды за месяц, рядом со значением мутности напечатан знак * (звездочка).

Для постов № 78, 82, 84, 88, 102 - знак * (звездочка), напечатанный рядом со значением средней декадной или средней месячной мутности, указывает на то, что последняя получена как среднее арифметическое только за дни с наличием стока.

Знак ¹ у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

Декада	Месяц												За год			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		мутность	дата, число случаев	
24. р. Тургенъ - с. Таулургень																
1	-	-	-	26	1300	43	150	360	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	57	36	49	640	100	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	500	27	57	260	160	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	190	450	50	350	210	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	5800	7100	130	7000	910	-	-	-	-	-	-	-	7100
Наим.	-	-	-	8.3	16	21	29	41	-	-	-	-	-	-	-	07.05
29. р. Мал. Алматинка - ниже устья р. Сарысай																
1	-	-	-	7.2	430	380	270	60	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	15	670	110	220	65	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	190	100	350	32	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	71	400	280	170	58	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	1100	6500	2100	1100	230	-	-	-	-	-	-	-	6500
Наим.	-	-	-	0.1	32	63	5.5	6.6	-	-	-	-	-	-	-	17.05
34. р. Каскелен - г. Каскелен																
1	-	-	-	45	240	93	92	120	52	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	34	310	60	180	89	47	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	260	57	80	41	92	40	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	110	200	78	100	100	46	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	1600	2600	280	420	200	110	-	-	-	-	-	-	2600
Наим.	-	-	-	0.47	15	5.2	18	13	19	-	-	-	-	-	-	19.05
43. р. Курты - база клх. им. Ленина																
1	310	480	520	900	840	830	130	150	330	180	360	150	-	-	-	-
2	110	470	360	860	810	580	91	85	210	170	200	120	-	-	-	-
3	120	570	240	500	970	610	390	210	150	250	120	140	-	-	-	-
Средн.	180	510	370	750	870	670	200	150	230	200	230	140	-	-	-	-
Наиб.	560	980	1300	2000	2200	1300	1300	400	640	460	860	580	-	-	-	2200
Наим.	32	100	24	140	32	270	62	32	55	27	55	40	-	-	-	24
50. р. Лепсы - подхоз Лепсы																
1	-	-	170	2300	2100	1000	450	220	96	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	200	1600	2000	820	490	120	77	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	410	1500	2000	630	380	98	110	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	260	1800	2000	820	440	150	94	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	3500	3200	1600	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3500
Наим.	-	-	840	1000	420	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07.04
57. р. Каратал - г. Уштобе																
1	22	68	110	900	1000	450	300	280	140	51	73	73	-	-	-	-
2	89	39	80	640	1100	300	410	130	190	20	28	74	-	-	-	-
3	24	18	2700	1200	720	490	570	110	130	50	80	48	-	-	-	-
Средн.	45	42	960	910	940	410	430	170	150	40	60	65	-	-	-	-
Наиб.	-	-	5500	2900	2200	1000	1200	-	-	-	-	-	-	-	-	5500
Наим.	-	-	200	200	230	110	99	-	-	-	-	-	-	-	-	25.03
58. р. Каратал - уроч. Наймансуек																
1	-	-	96	1200	670	620	350	220	100	56	100	-	-	-	-	-
2	-	-	110	320	760	470	310	200	120	56	260	-	-	-	-	-
3	-	-	-	660	610	560	290	120	84	100	240	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	730	680	550	320	180	100	71	200	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	3100	1900	1200	770	390	-	-	-	-	-	-	-	3100
Наим.	-	-	9.7	170	61	180	82	8.4	-	-	-	-	-	-	-	30.04
74. р. Шинжалы - с. Николаевка																
1	24	77	97	1900	1400	390	79	130	51	26	20	100	-	-	-	-
2	13	65	520	1200	2900	850	140	280	100	7.3	43	100	-	-	-	-
3	10	87	1500	1800	1300	500	22	210	12	12	140	41	-	-	-	-
Средн.	16	76	700	1600	1900	580	80	210	54	15	68	80	-	-	-	-
Наиб.	-	-	2200	6800	5800	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6800
Наим.	-	-	630	630	260	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.04

Номер поста	Число дней с мутностью более:									
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000	500000
24	93	59	30	12	6	0	0	0	0	0
29	98	60	33	14	5	0	0	0	0	0
34	105	42	13	5	2	0	0	0	0	0
43	354	292	204	103	18	0	0	0	0	0
50	213	177	137	95	64	0	0	0	0	0
58	284	198	137	79	28	1	0	0	0	0
74	251	159	127	91	55	3	0	0	0	0

Таблица 1.9 Мутность воды, г/куб. м

Форма А Т. 5 Вып. 4 1994

Декада	Месяц												Мутность	Дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	38	15	18*	86	43	75	22	26	21	15	13	22		
2	35	43	46	81	45	39	31	19	21	13	16	14		
3	38	47	51*	40	34	35	26	19	22	18	11	10		
Средн.	37	35	-	69	41	50	26	21	21	15	13	15		
Наиб.	-	-	170	200	76	-	-	-	-	-	-	-	200	07.04
Наим.	-	-	-	22	15	-	-	-	-	-	-	-	-	1

78. р. Нура - с. Сергиопольское

Декада	Месяц												Мутность	Дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	8.9	3.7	7.5	23	17	3.4	3.7	4.6	5.8	5.8	4.8	3.7		
2	3.2	6.1	6.8	37	13	5.9	4.1	3.7	3.2	6.4	3.1	3.9		
3	5.6	4.7	3.2	27	14	4.9	5.5	3.0	4.5	5.7	4.4	3.6		
Средн.	5.9	4.8	5.8	29	15	4.7	4.4	3.8	4.5	6.0	4.1	3.7		
Наиб.	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58	11.04
Наим.	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

80¹. р. Нура - с. Романовское

Номер поста	Число дней с мутностью более:									
	50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000	
78	40	6	0	0	0	0	0	0	0	0
79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

16¹. р. Бороухазир - с. Китини
 35¹. р. Бол. Алматинка - в 2 км выше оз. Бол. Алматинского
 76¹. р. Нура - с. Бес-Оба
 82¹. р. Кортал - пос. Минильбулак

Число	Номер поста											
	16	35	76	82								
1	77	1800	420	750	420	150	150	150	150	150	150	35
2	90	980	750	540	540	150	150	150	150	150	150	34
3	97	1100	540	1200	1200	150	150	150	150	150	150	32
4	70*	1700	1200	1100	1100	150	150	150	150	150	150	36
5	120	560	1100	2500*	2500*	150	150	150	150	150	150	27
6	95	210	2400*	2100	2100	150	150	150	150	150	150	15
7	70	70	850	370	370	150	150	150	150	150	150	27
8	160	1700	230	230	230	150	150	150	150	150	150	16
9	150	570	-	-	-	150	150	150	150	150	150	17
10	49	790	42	42	42	150	150	150	150	150	150	37
11	70	1200	54	54	54	150	150	150	150	150	150	130
12	39	880	50	50	50	150	150	150	150	150	150	110
13	63	1700	42	42	42	150	150	150	150	150	150	100
14	120	1800	37*	37*	37*	150	150	150	150	150	150	95
15	240	1900	52	52	52	150	150	150	150	150	150	110
16	100	1500*	110	110	110	150	150	150	150	150	150	120
17	88	1300	85	85	85	150	150	150	150	150	150	89
18	44	380	67	67	67	150	150	150	150	150	150	76
19	98	290	56	56	56	150	150	150	150	150	150	85
20	50	150	43	43	43	150	150	150	150	150	150	26
21	40	200	93	93	93	150	150	150	150	150	150	22
22	740	110	87	87	87	150	150	150	150	150	150	19
23	440	87	55	55	55	150	150	150	150	150	150	15
24	2100*	280	54	54	54	150	150	150	150	150	150	53
25	540	90	26*	26*	26*	150	150	150	150	150	150	13
26	720	70	86	86	86	150	150	150	150	150	150	19
27	700	110	190	190	190	150	150	150	150	150	150	11
28	1600	51	81*	81*	81*	150	150	150	150	150	150	14
29	1300	76	92	92	92	150	150	150	150	150	150	25
30	1800	60*	46	46	46	150	150	150	150	150	150	88
31	-	-	20	20	20	150	150	150	150	150	150	52

Декада

1	98	1200	-	46	970	480	4200	12	12	4.0
2	91	1200	20	58	220	260	260	17	17	4.0
3	1000	120	8.9	77	-	-	-	34*	34*	5.0
Средн.	400	840	-	60	480	4200	12	12	12	4.5
Наиб.	2400	2600	-	25	-	-	-	34	34	5.0
Наим.	20	22	-	25	-	-	-	11	11	4.5

83¹. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун
84. р.Соқыр - с.Курлус
88¹. р.Сарысу - раз.№ 189
102. р. Иргиз - с.Шенбертал

Число	Номер поста											
	83			84			88			102		
	Месяц											
	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	
1				нб	81		нб		нб		0.3*	
2				нб	40		нб		нб		0.5	
3				нб	65		нб		нб		0.9	
4				нб	41		нб		нб		2.2	
5				нб	61		нб		нб		1.8	
6				нб	75		нб		нб		1.3	
7				нб	81		нб		нб		2.4	
8				нб	69		нб		нб		3.5	
9				нб	320		нб		нб		4.7	
10				нб	320		нб		нб		6.3	
11				нб	67		нб		нб		7.7	
12				нб	60		нб		нб		8.4	
13				нб	95		5.3		нб		9.5	
14				нб	98		5.3		нб		11	
15				нб	65		9.9		нб		12	
16				нб	59		3.8		нб		14	
17				нб	120		2.7		нб		25	
18				нб	120		2.0		нб		38	
19				нб	77		2.1		нб		32	
20				нб	83		1.9		нб		28	
21				нб	78		1.5		нб		23	
22				31	46		1.5		нб		37	
23				37	29		0.7		нб		120	
24				35	34		0.7		нб		220	
25				49	28		0.7		нб		270	
26				51	29		1.4		нб		340*	
27				48	26		1.4		нб		330	
28				49	28		1.4		нб		270	
29				44	26		1.4		1.3		190	
30				63	27		1.4		1.3		90	
31				69					1.3			
Декада												
1		8.2	8.8	нб	120	48	нб	2.6	нб	2.4	84	
2		12	3.9	нб	84	34	4.1*	3.1	нб	19	25	
3	8.5	13	4.1	48*	35	27	1.2	2.6	1.3*	190	8.3	
Средн.		11	5.6		80	36		2.8		70	39	
Наиб.				69	320		9.9			380		
Наим.				нб	26		нб		нб	0.3		

пояснения к таблице 1.9

2. р.Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС. 01-12.03 принята мутность за 13.03.

4. р.Или - с.Ушжарма. В апреле-ноябре сведения о мутности приближенные (заниженные) из-за нарушения методики отбора проб.

6. р.Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока. 01-05.01 сведения о мутности пониженной точности из-за нарушения методики отбора проб воды на мутность.

14. р.Усек - в 1.7 км выше впадения р.Мал.Усек. В сентябре пробы воды на мутность не отбирались.

16. р.Борохундир - с.Кийтин. За период с 01.06 по 31.08 пробы воды на мутность не отбирались.

18. р.Шарын - в 2 км ниже устья р.Улькен-Талдыбулак. 12.06-31.07, 01.09-31.10 пробы воды на мутность не отбирались.

29. р.Мал.Алматынка - ниже устья р.Сарысай. 01-11.04 принята мутность за 12.04. 30.08 (20 ч) мутность забракована, принята мутность за 30.08 (8 ч). За этот период мутность считать приближенной.

35. р.Бол.Алматынка - в 2 км выше оз.Бол.Алматынского. 01-10.05 мутности не измерялись.

43. р.Курты - база колхоза им.Ленина. 15-17.04 мутность подсчитана по интерполяции.

57. р.Каратал - г.Уштобе. Число дней с мутностью более заданных пределов за январь, октябрь-декабрь подсчитано по фактически наблюдаемым мутностям.

58. р.Каратал - уроч.Наймансуек. 27.03 (20 ч) - по 28.03 (20 ч) наблюдения за мутностью не производились, ввиду затопления участка поста.

76. р.Нура - с.Бес-Оба. 29.03-13.04 (8 ч) пробы воды на мутность не отбирались.

80. р.Нура - с.Романовское. 11-20.03, 01-12.04, 01.06-12.07 пробы воды на мутность не отбирались.

82. р.Коктал - пос.Мийлыбулак. 30, 31.03 принята мутность за 01.04 (8ч).

83. р.Шерубайнура - раз.Кара-Мурун. 01-20.03 пробы воды на мутность не отбирались.

88. р.Сарысу - раз.№ 189. 13.04 принята мутность за 14.04.

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

Расходы наносов приведены в таблицах двух форм: А - таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных наносов; Б - сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов для постов № 16, 35, 76, 82, 83, 84, 88, 102. При сливе проб за пентады и декады приведены только средние декадные и месячные расходы наносов, графы для ежедневных данных оставлены пустыми.

Расходы наносов (P_s) выражены в кг/с.

Расходы наносов, характеризующиеся пониженной точностью определения, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающе малые значения расхода наносов, меньше 0.0005 кг/с, показаны 0.000. Отсутствие стока обозначается "нб". Прочерк (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Строки, обозначенные 1, 2, 3, содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "Средн.", содержит средние месячные расходы наносов.

Для каждого поста приведены следующие значения: F - площадь водосбора в кв.км, P_s - объем стока наносов в тыс.т, M_s - модуль стока наносов в т/кв.км.год.

По постам № 2, 14, 16, 18, 24, 29, 34, 35, 50, 57, 58, 76, 80, 83, 84, 88, 102 расходы наносов приведены только за период весенне-летнего половодья; в этих случаях средние годовые расходы наносов вычисляются с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, составляющей < 5%.

Значения наибольших и наименьших расходов

взвешенных наносов выбраны из результатов всех срочных наблюдений значений мутности, расходов воды и наносов. За месяцы, в течение которых пробы объединялись по пентадам и декадам, наибольшие и наименьшие значения не приводятся.

В последних колонках таблицы формы А приведены характерные расходы взвешенных наносов за год: средний, наибольший и его дата, наименьший и его дата, которые помещены в соответствующих строках. Дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения расхода наносов имеет два вида записи:

а) если наибольшее или наименьшее значение расхода наносов наблюдалось один раз в году, в таблице записаны число и месяц наблюдения этой величины;

б) если наибольшее или наименьшее значение расхода наносов наблюдалось несколько раз в году, в таблице приведены первая дата (число и месяц) наблюдения этой величины, последняя дата (число и месяц) наблюдения этой величины, общее число случаев наблюдения этого расхода в течение года.

В таблице формы Б в даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расходы взвешенных наносов за месяц, рядом со значением расхода напечатан знак * (звездочка).

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

В таблице приведены только расходы взвешенных наносов, расходы влекомых наносов не измерялись.

Таблица 1.10 Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с

Пекета	Месяц												расход	Дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
2'. р. Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС. F = 85400 кв.км. П _г =14000 тыс.т. M _г = 150 т/кв.км год														
1	-	-	28	1100	610	990	890	1400	270	71	-	-	-	-
2	-	-	78	560	600	1200	980	860	230	72	-	-	-	-
3	-	-	740	500	660	1300	1300	390	140	52	-	-	-	-
Средн.	-	-	280	720	620	1200	1100	880	250	65	-	-	-	450
Наиб.	-	-	1300	1900	1200	1800	1900	1900	510	180	-	-	-	1900
Наим.	-	-	22	320	270	550	630	240	62	19	-	-	-	-
4'. р. Или - с. Ушкарма. F = 129000 кв.км. П _г = 1200 тыс.т. M _г = 9,3 т/кв.км год														
1	59	7.2	14	29	60	45	39	42	42	43	43	23	-	-
2	33	7.8	18	26	35	41	48	51	40	34	42	42	42	-
3	30.0	10	27	77	25	40	40	64	37	33	44	44	42	-
Средн.	41	8.3	20	44	40	42	42	52	38	37	43.0	32	32	37
Наиб.	140	22	51	200	110	98	170	82	67	93	100	92	100	200
Наим.	15	1.1	4.8	11	9.8	8.4	9.6	25	15	13	16	16	6.3	1.1
6'. р. Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока. F = - . П _г = 1100 тыс.т. M _г = -														
1	17	26	11	30	96	35	41	29	33	44	29	28	-	-
2	19	11	23	23	33	48	46	29	30	31	33	40	-	-
3	29	7.4	41	110	26	50	29	35	28	25	30	27	-	-
Средн.	22	15	21	54	52	44	39	31	30	33	31	32	-	34
Наиб.	36	31	94	130	130	71	110	50	64	53	76	65	-	130
Наим.	10	5.0	6.7	11	18	30	22	21	16	15	17	17	-	5.0
8'. рукав Жидели, проток Ир - в 2,5 км от устья. F = - . П _г = 600 тыс.т. M _г = -														
1	0.74	4.2	2.0	3.2	1.7	1.4	1.4	2.7	1.7	1.9	4.4	2.8	4.3	-
2	0.40	4.4	1.7	2.3	2.1	2.3	2.2	1.9	1.7	2.3	3.4	3.3	3.7	-
3	0.19	5.2	3.6	1.2	2.3	2.3	1.7	2.1	1.9	3.4	3.9	2.3	2.2	-
Средн.	0.44	4.6	2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	1.9	1.8	3.7	3.3	3.4	3.4	1.9
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9'. рукав Жидели, проток Шыбар-Кунан - в 1 км от устья. F = - . П _г = 41 тыс.т. M _г = -														
1	0.031	0.16	2.3	1.9	1.9	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	2.3	1.5	-	-
2	0.079	0.19	1.9	1.6	1.6	1.6	1.2	1.5	1.4	1.2	2.3	1.3	-	-
3	0.03	0.17	1.2	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	0.88	0.50	2.9	2.2	-	-
Средн.	0.047	0.17	1.8	1.6	1.6	1.5	1.1	1.4	1.2	0.97	2.5	1.7	-	1.3
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. р. Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели. F = 129000 кв.км. П _г = 15 тыс.т. M _г = 0.12 т/кв.км год														
1	0.26	0.22	0.05	0.29	0.71	0.40	1.0	0.72	0.57	0.88	0.62	0.49	-	-
2	0.20	0.12	0.20	0.39	0.77	0.49	0.77	0.49	0.24	1.0	0.34	0.24	-	-
3	0.28	0.085	0.18	0.49	0.41	0.32	0.93	0.84	0.87	0.87	0.61	0.19	-	-
Средн.	0.25	0.17	0.33	0.50	0.37	0.50	0.68	0.76	0.52	0.92	0.52	0.31	-	0.49
Наиб.	1.2	0.85	0.42	0.88	0.87	0.64	1.4	1.4	1.1	1.8	2.2	1.1	-	2.2
Наим.	0.017	0.003	0.010	0.020	0.32	0.13	0.28	0.15	0.44	0.52	0.14	0.13	-	0.003
11. р. Или - сев. "Жидели". F = 131000 кв.км. П _г = 5.0 тыс.т. M _г = 0.038 т/кв.км год														
1	0.041	0.023	0.055	0.27	0.079	0.12	0.10	0.094	0.31	0.26	0.16	0.17	-	-
2	0.055	0.083	0.17	0.26	0.24	0.15	0.18	0.27	0.27	0.12	0.17	0.16	-	-
3	0.034	0.033	0.16	0.14	0.15	0.15	0.096	0.37	0.27	0.20	0.14	0.14	-	-
Средн.	0.043	0.046	0.13	0.22	0.16	0.14	0.13	0.24	0.28	0.19	0.16	0.16	-	0.16
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14'. р. Усек - в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усек F = 724 кв.км. П _г = - . M _г = -														
1	-	-	-	-	0.54	2.0	1.4	1.3	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	0.36	1.6	1.8	0.84	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.9	1.4	2.8	0.87	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	0.6	1.7	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	-	3.6	5.6	7.2	2.7	-	-	-	-	-	7.2
Наим.	-	-	-	-	0.14	0.24	0.38	0.26	-	-	-	-	-	-
18'. р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Улыккен-Талдыбулак. F = 5070 кв.км. П _г = - . M _г = -														
1	-	-	2.0	21	83	2.4	-	2.3	-	-	-	-	-	-
2	-	-	4.3	13	22	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-
3	-	-	28	67	6.5	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	11	34	3.7	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	220	280	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-
Наим.	-	-	2.4	2.70	-	-	-	0.047	-	-	-	-	-	-
24. р. Турень - с. Тауурень F = 614 кв.км. П _г = 130 тыс.т. M _г = 210 т/кв.км год														
1	-	-	0.13	37	0.57	2.9	6.3	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.29	0.68	0.59	1.5	1.3	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	17	0.26	0.91	4.7	2.1	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	5.8	1.3	0.69	7.5	3.2	-	-	-	-	-	-	4.1
Наиб.	-	-	450	390	2.1	170	21	-	-	-	-	-	-	450
Наим.	-	-	0.034	0.12	0.15	0.45	0.47	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.10 Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с

16¹. р.Бороходзир - с.Китин. F = 470 кв.км, P₂ = -, M₂ = -
 35¹. р.Бол.Алматинка - в 2 км выше оз.Бол.Алматинского. F = 71.8 кв.км, P₂ = -, M₂ = -
 76¹. р.Нура - с.Бес-Оба. F = 1340 кв.км, P₂ = -, M₂ = -
 82. р.Коктал - пос.Минлыбулак. F = 692 кв.км, P₂ = 0.22 тыс.т, M₂ = 0.32 т / кв.км год

Число	Номер поста								
	16		35		76		82		
	Месяц								
	4	5	6	3	4	3	4	5	
1	0.44				нб	-	нб	0.004	
2	0.38				нб	-	нб	0.001	
3	0.42				нб	-	нб	0.001	
4	0.31*				нб	-	нб	0.001	
5	0.46				нб	-	нб	0.001	
6	0.35				нб	-	нб	0.001	
7	0.29				нб	-	нб	0.000	
8	0.70				нб	-	нб	0.000	
9	0.69				нб	-	нб	0.001	
10	0.23				нб	-	нб	0.001	
11	0.29		0.15		нб	-	нб	0.002	
12	0.16		0.13		нб	-	нб	0.046	
13	0.27		0.14		нб	-	нб	0.53*	
14	0.49		0.15		нб	0.20	нб	0.53	
15	1.00		0.13		нб	0.63	нб	0.46	
16	0.45		0.11		нб	0.52	нб	0.39	
17	0.36		0.17		нб	0.19	нб	0.14	
18	0.17		0.54		нб	0.88	нб	0.048	
19	0.40		0.43		нб	0.863	нб	0.066	
20	0.20		0.31		нб	0.862	нб	0.038	
21	0.18		0.25		нб	0.058	нб	0.033	
22	3.4		0.18		нб	0.059	нб	0.037	
23	-		0.33		нб	0.050	нб	0.035	
24	-		0.19		нб	0.043	нб	0.025	
25	-		0.27		нб	0.042	нб	0.024	
26	-		0.29		нб	0.043	нб	0.023	
27	-		0.33		нб	0.047	нб	0.025	
28	-		0.46		нб	0.051	нб	0.014	
29	-		1.1		-	0.040	нб	0.007	
30	-		0.47		-	0.028	0.003	0.003	
31	-		-		-	-	0.003	-	
Декада									
1	0.43	-	0.19		нб	-	нб	0.001	0.001
2	0.38	0.036	0.23		нб	-	нб	0.24	0.001
3	-	0.018	0.39		-	0.046	0.000	0.023	0.000
Средн.	-	-	0.27		-	-	0.000	0.086	0.001
Наиб.	-	-	-		-	-	0.003	0.99	-
Наим.	0.082	-	-		нб	-	нб	0.000	-
Ср. год.	-	-	-		-	-	0.007	-	-

Таблица 1.10 Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с

83¹. р.Шерубаинура - раз.Кара-Мурун. F = 8700 кв.км, P₂ = -, M₂ = -
 84. р.Сохыр - с.Курлус. F = 1340 кв.км, P₂ = 0.16 тыс.т, M₂ = 0.12 т / кв.км год
 88. р.Сарысу - раз.№ 189. F = 26900 кв.км, P₂ = 0.032 тыс.т, M₂ = 0.001 т / кв.км год
 102. р.Иргиз - с.Шенбертал. F = 26800 / 22700 кв.км, P₂ = 14 тыс.т, M₂ = 0.52 / 0.62 т / кв.км год

Число	Номер поста											
	83			84			88			102		
	Месяц											
	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	
1				нб	0.058				нб	нб	0.000	
2				нб	0.028				нб	нб	0.001	
3				нб	0.038				нб	нб	0.002	
4				нб	0.022				нб	нб	0.006	
5				нб	0.028				нб	нб	0.005	
6				нб	0.029				нб	нб	0.004	
7				нб	0.031				нб	нб	0.007	
8				нб	0.026				нб	нб	0.009	
9				нб	0.093				нб	нб	0.009	
10				нб	0.093				нб	нб	0.012	
11				нб	0.017				нб	нб	0.014	
12				нб	0.027				нб	нб	0.014	
13				нб	0.062			0.0.16	нб	нб	0.015	
14				нб	0.070			0.087	нб	нб	0.021	
15				нб	0.046			0.13	нб	нб	0.29	
16				нб	0.045			0.030	нб	нб	0.44	
17				нб	0.096			0.015	нб	нб	1.3	
18				нб	0.097			0.008	нб	нб	2.3	
19				нб	0.069			0.006	нб	нб	1.7	
20				нб	0.073			0.004	нб	нб	1.5	
21				нб	0.057			0.003	нб	нб	1.3	
22				0.017	0.039			0.003	нб	нб	1.9	
23				0.020	0.026			0.001	нб	нб	5.8	
24				0.020	0.033			0.001	нб	нб	11	
25				0.028	0.028			0.001	нб	нб	21	
26				0.028	0.033			0.002	нб	нб	31*	
27				0.025	0.031			0.002	нб	нб	26	
28				0.032	0.034			0.002	нб	нб	16	
29				0.035	0.030			0.002	0.001	нб	7.7	
30				0.050	0.028			0.002	0.001	нб	2.6	
31				0.052*	-			-	0.001	-	-	
Декада												
1	-	0.023	0.18	нб	0.045	0.023		нб	0.005	нб	0.006	1.9
2	-	0.10	0.040	нб	0.059	0.002	0.030	0.006	нб	нб	0.76	0.40
3	0.015	0.31	0.021	0.028	0.034	0.001	0.002	0.004	0.000	нб	12	0.090
Средн.	-	0.14	0.080	0.009	0.046	0.009	0.011	0.005	0.000	нб	4.3	0.80
Наиб.	-	-	-	0.055	0.097	-	0.13	-	-	-	33	-
Наим.	-	-	-	нб	0.017	-	нб	-	-	нб	0.008	-
Ср. год.	-	-	-	0.005	-	-	0.001	-	-	0.43	-	-

пояснения к таблице 1.10

2. р. Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС. Расходы взвешенных наносов 01-12.03 приближенные из-за сомнительности мутности, 18.02-12.03, 01.04-31.08 и наибольший годовой приближенные из-за сомнительности расходов воды.

4. р. Или - с. Ушжарма. 31.03-31.12 и наибольший за год расходы наносов приближенные из-за сомнительности расходов воды.

6. р. Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока. 01-05.01 расходы наносов приближенные из-за сомнительности мутностей. 01.05-31.07 и наибольший годовой расходы наносов приближенные из-за сомнительности расходов воды.

8. рукав Жидели, проток Ир - в 2,5 км от устья. 01.04 - 01.12 расходы наносов следует считать приближенными из-за сомнительности расходов воды.

9. рукав Жидели, проток Шубар-Кулан - в 1 км от устья. 01.01-31.12 расходы наносов приближенные из-за сомнительности расходов воды.

14. р. Усск - в 1,7 км выше впадения р. Мал. Усск. В сентябре расходы наносов не приведены из-за отсутствия данных о мутности.

16. р. Борохундир - с. Кийтин. Расходы наносов не приведены: 13.04-31.05 - из-за отсутствия измерений расхода воды, 01.06-31.08 - из-за отсутствия данных о мутности.

18. р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак. 12.06-31.07, 01.09-31.10 расходы взвешенных наносов не приведены из-за отсутствия данных о

мутности.

29. р. Мал. Алматинка - ниже устья р. Сарысай. 01-11.04 расходы наносов приближенные из-за сомнительности мутностей.

35. р. Бол. Алматинка - в 2 км выше оз. Бол. Алматинского. Расходы наносов 01-10.05 не приведены из-за отсутствия данных о мутности, 01.07-30.09 - из-за отсутствия расходов воды.

50. р. Лепсы - подход Лепсы. 21.03-28.04 расходы наносов не приведены из-за отсутствия расходов воды. 29.04-01.06 расходы наносов следует считать приближенными из-за сомнительности расходов воды.

57. р. Каратал - г. Уштобе. Расходы наносов в январе подсчитаны по фактически наблюдаемым мутностям. 20.03-30.04 расходы наносов следует считать приближенными из-за сомнительности расходов воды. 01.05-30.09 расходы не приведены из-за отсутствия расходов воды.

58. р. Каратал - уроч. Найманеуск. 15.03-11.04 расходы наносов не приведены из-за отсутствия расходов воды в этот период. 12.04-10.08 и наибольший годовой расходы наносов следует считать приближенными из-за сомнительности расходов воды.

76. р. Нура - с. Бес-Оба. 29.03-13.04 расходы наносов не вычислены из-за отсутствия данных о мутности.

80. р. Нура - с. Романовское. 11-20.03, 01-12.04, 01.06-12.07 расходы наносов не приведены из-за отсутствия данных о мутности.

83. р. Шерубайгура - раз. Кара-Мурун. 01-20.03 расходы наносов не вычислены из-за отсутствия данных о мутности.

Заключение о надежности сведений о стоке наносов

На формирование стока наносов р. Или и ее притоков (посты № 2, 4, 6, 8-11) существенное влияние оказывает действие плотины Капчагайской ГЭС, а сток р. Нуры (посты № 76-80) зарегулирован рядом водохранилищ.

Публикуемые средние декадные и ежедневные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1994 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей 15-20%, за исключением случаев, отмеченных в частных пояснениях к таблицам 1.9 и 1.10.

Расходы взвешенных наносов для большинства постов вычислены по результатам ежедневных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентов K от единичной мутности

к средней мутности потока, полученных по графикам связи $S_{cp} = K \times Sed.$

Для поста № 4 переходный коэффициент K недостаточно обоснован вследствие нарушения методики отбора проб воды на мутность, обусловившего беспорядочный разброс точек на графике связи $S_{cp} = K \times Sed.$ В данном году связь $S_{cp} = K \times Sed.$ по постам № 16, 57 не подтверждена из-за отсутствия измерений расходов взвешенных наносов.

В приведенной ниже таблице опубликованы сведения о переходных коэффициентах ($S_{cp} = K \times Sed.$) и о величинах средней многолетней доли межлетнего стока наносов (%) от годового.

Номер поста	Река-пост	$K = S_{cp} : Sed.$ или $K = (S_{cp} + d) : Sed.$				Средняя многолетняя доля межлетнего стока наносов от годового, в %			
		значение $K : (d)$	период действия	годы, обосновывающие $K; (d)$	кол-во измерений	значение	период года	годы, обосновывающие долю межлетнего стока	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
нет	2 р. Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС	1.0	01.03-31.10	1977-94	156	4.6	01, 02, 11, 12	1977-82	
нет	4 р. Или - с. Ушжарма	1.0	01.01-31.12	1970-94	165	-	-	-	
нет	6 р. Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока	0.9	01.01-31.12	1968-80, 82-94	201	-	-	-	
нет	8 рукав Жидели, проток Ир - в 2.5 км от устья	1.0	01.01-31.12	1968, 69, 71-94	210	-	-	-	
нет	9 рукав Жидели, проток Шубар - Кунан - в 1 км от устья	1.0	01.01-31.12	1972-82, 85-94	124	-	-	-	
нет	10 р. Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	1.0	01.01-31.12	1972-82, 87-94	193	-	-	-	
нет	11 р. Или - свх. "Джидели"	1.0	01.01-31.12	1970-82, 84-94	226	-	-	-	
✓	14 р. Усек - в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек	1.0	01.05-31.08	1936-43, 46-49, 51, 61-77, 79-94	311	2.6	01-04, 10-12	1936-43, 45-51, 61, 62	
✓	16 р. Борохузир - с. Кийтин	1.0	01.04-31.05	1961-93	304	3.4	01-03, 09-12	1967-70	
нет	18 р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Упъкен - Талдыбулак	1.0	01.03-11.06, 01-31.08	1938-41, 57-88, 90-94	412	3.5	01, 02, 11, 12	1957-59	
✓	24 р. Тургенъ - с. Таутургенъ	1.0	01.04-31.08	1959-92, 94	419	1.6	01-03, 09-12	1959-66	
✓	29 р. Мал. Алматинка - ниже устья р. Сарысай	1.0	01.04-31.08	1979-94	149	3.8	01-03, 09-12	1982-86	
✓	34 р. Каскелен - г. Каскелен	1.0	01.04-30.09	1936-42, 44-47, 49-51, 54-59, 61-94	549	2.3	01-03, 10-12	1936-42, 44-47, 49-58	
✓	35 р. Бол. Алматинка - в 2 км выше оз. Бол. Алматинского	1.0	01.05-30.06, 01-31.08	1957-78, 81-94	299	0.4	01-04, 10-12	1958-61	
✓	43 р. Курты - база клх. им. Ленина	1.0	01.01-31.12	1942, 43, 51-59, 61, 63-86, 88-94	420	-	-	-	
нет	50 р. Лепсы - подход Лепсы	1.0	01.03-30.09	1936-38, 41-44, 46-49, 51-94	476	2.0	01, 02, 10-12	1936-39, 41, 42, 44-46, 48, 49, 53-59	
нет	57 р. Каратап - г. Уштобе	1.0	01.01-30.04	1938, 39, 41-93	482	1.7	01, 10-12	1936-39, 41-60	
✓	58 р. Каратап - уроч. Наймансуек	1.0	01.03-30.11	1950-61, 74-94	344	3.9	01, 02, 12	1941, 48, 53-57	
✓	74 р. Шинжалы - с. Николаевка	1.0	01.01-31.12	1976-89, 91-94	107	-	-	-	
✓	76 р. Нура - с. Бес-Оба	1.0	13-30.04	1970-82, 85-88, 90-94	125	2.0	01, 02, 05-12	1969-72	
✓	78 р. Нура - с. Сергиопольское	1.0	01.01-31.12	1937-44, 48, 49, 51-53, 61-65, 72-88, 90-94	403	-	-	-	
✓	79 р. Нура - с. Захаровка	1.0	01.01-31.12	1980, 81, 83-94	119	-	-	-	
✓	80 р. Нура - с. Романовское	1.0	01-10.03, 13.04-31.05, 13-31.07	1936-41, 49-51, 54-94	327	2.6	01, 02, 08-12	1936-38, 49, 54, 56-59, 61-65	
✓	82 р. Коктал - пос. Мийлыбулак	1.0	30.03-31.05	1979-84, 87-90, 93, 94	110	-	-	-	
✓	83 р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	1.0	21.03-31.05	1957-62, 64-66, 68-77, 79-83, 85-94	229	2.8	01-03, 06-12	1957-60	
нет	84 р. Соқыр - с. Курпус	1.0	22.03-31.05	1969-74, 76-91, 93, 94	121	1.4	01, 02, 05-12	1969-72	
—	88 р. Сарысу - раз. № 189	1.0	13.04-31.05	1966-68, 71-78, 80, 81, 83-90, 92-94	124	0.1	01, 02, 06-12	1967-70	
—	102 р. Иргиз - с. Шенбертал	1.0	29.03-31.05	1967-79, 81-86, 91-94	203	0.4	01, 02, 06-12	1967-70, 72	

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

Гранулометрический состав взвешенных и донных наносов представлен в виде процентного распределения фракций (групп частиц) по принятой шкале. Фракции выделены в результате гранулометрического анализа проб.

Частицы крупнее 1 мм разделялись на фракции по геометрическим размерам, частицы мельче 1 мм - по гидравлической крупности в соответствии со следующей шкалой:

Диаметр, мм	1	0.5	0.2	0.1	0.05	0.01	0.005	0.001
Гидравлическая крупность при $T = 15^{\circ}\text{C}$, мм/с	110	56	17	6	2	0.08	0.02	0.0008

Знак тире (-) в графе "Номер расхода наносов" обозначает, что пробы брались на посту, на котором расходы наносов не измерялись, или что дата отбора пробы на гранулометрический анализ не совпадает с датой измерения расхода.

В графе 5 "Способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ - батометр-бутылка; РС - рама-сетка; дч - дночерпатель; ГР-91 - штанговый дночерпатель; ГР-69 - донный щуп; К - ковш (нестандартный прибор).

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 брались 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.

Диаметр наиболее крупной частицы в случае, если он превышает 3 мм, показан тремя характерными размерами (длина, ширина, высота), которые разделены между собой знаками умножения (х).

Диаметр 50%-ной обеспеченности (d_{50}) получен по интегральной кривой гранулометрического состава наносов.

Методы анализа показаны условными обозначениями: П - пипеточный; Ф - метод фракциометра; С - ситовой; О - обмера; В - визуальный; ФП, ВСФ, ОСФ, ОС, СФ, СФП, ОСФП - соответственно комбинированные методы анализа.

Содержание органических веществ в пробах определено путем прокаливания в муфельной печи.

Плотность частиц донных наносов определена для частиц меньше 2 мм шикнометрическим способом, для более крупных частиц - в мерном сосуде по объему вытесненной воды; плотность смеси наносов в естественном залегании - осаждением с уплотнением влажных проб в цилиндрах.

Объем проб в донных наносах вычислен по формуле: $n = 100(1 - P_s/P_d)$, где: P_s - плотность смеси наносов в естественном залегании; P_d - плотность частиц донных наносов.

По постам № 26, 44, 50, 74, 97 пробы взвешенных и донных наносов не поступили.

По постам № 78, 96 пробы донных наносов, а по посту № 84, 93 пробы взвешенных наносов не поступили.

Таблица 1.11 Гравулометрический состав и плотность наносов

Река - пост	Номер рас- хода наносов	дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) с диаметром (мм)												
					> 100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
взвешенные																	
2. р. Илим - в 164 км выше Капчагайской ГЭС	3	12.05	2	ББ	11/21									1.4	1.2	12.4	21.7
	4	24.07	2	ББ	11/22									1.6	4.9	12.0	24.8
	5	29.08	2	ББ	9/18									0.9	0.2	2.6	27.5
24. р. Тургенъ - с. Таутургенъ	3	27.05	1	ББ	8/8									0.1	1.8	3.2	16.9
	5	16.06	1	ББ	8/8									7.4	3.3	1.8	10.2
	10	30.07	1	ББ	8/8									0.8	4.4	21.2	17.6
29. р. Мал. Алатинка - ниже устья р. Сарысай	2	19.04	2	ББ	7/7										1.2	7.5	15.8
	5	07.06	2	ББ	9/9									0.6	11.3	19.5	28.8
	7	10.07	2	ББ	10/10									0.2	17.4	24.9	31.2
	10	10.08	2	ББ	11/11									4.8	10.2	28.8	15.8
	11	20.08	2	ББ	11/11									0.1	1.4	15.5	28.6
34. р. Каскелан - г. Каскелан	1	13.04	3	ББ	8/8									0.1	0.4	7.2	11.6
	6	19.06	3	ББ	9/9										0.2	11.8	27.1
	9	18.07	3	ББ	9/9									0.7	7.2	19.4	28.8
	11	21.08	3	ББ	9/9									0.2	11.3	35.1	22.4
	13	12.09	3	ББ	9/9										0.9	12.1	34.4
35. р. Бол. Алатинка - в 2 км выше оз. Бол. Алатинского	1	29.05	2	ББ	6/6									2.4	3.7	19.6	31.4
	2	20.06	2	ББ	9/9									0.6	12.0	28.3	40.4
43. р. Курты - база кал. им. Ленина	7	22.04	2	ББ	8/10									1.4	13.2	12.6	28.4
	8	20.05	2	ББ	9/11									0.7	11.7	15.8	22.1
	10	10.06	2	ББ	10/12									0.1	6.3	24.8	13.9
	11	31.07	2	ББ	7/7									0.6	10.8	15.1	30.5
	12	30.08	2	ББ	7/7									0.2	4.5	17.9	22.6
45. р. Токрау - пос. Ахтагай	1	17.04	1	ББ	7/12									1.4	7.2	9.9	15.0
	2	22.04	1	ББ	6/10									2.5	9.8	10.7	15.2
76. р. Нура - с. Бос-Оба	2	16.04	1	ББ	6/6									1.9	5.2	7.2	15.2
78. р. Нура - с. Саргеновское	2	06.04	2	ББ	13/13									0.6	3.0	7.5	15.0
	4	15.04	2	ББ	8/16									0.7	2.1	5.5	10.2
	6	29.04	2	ББ	9/18									1.4	2.7	5.6	8.4
79. р. Нура - с. Захаровка	4	11.04	1	ББ	6/6									0.8	3.7	15.6	26.9
	5	14.04	ВР	ББ	6/6									3.1	5.7	14.4	24.6
	6	16.04	ВР	ББ	6/6									2.8	5.4	16.5	26.9
80. р. Нура - с. Романовское	1	20.03	2	ББ	5/5									0.4	1.5	5.8	10.6
	2	11.04	2	ББ	7/14										19.5	1.6	28.2
	7	18.05	2	ББ	9/18									0.1	20.7	2.7	22.7
82. р. Коктал - пос. Мийлыбулак	3	13.04	1	ББ	10/10									1.4	4.8	5.6	17.8
	4	18.04	ВР	ББ	12/12									1.5	2.7	3.8	8.2
	6	29.04	ВР	ББ	10/10									1.2	2.8	5.9	8.1
83. р. Шерубайнура - раз. Кара-Мур	3	13.04	1	ББ	5/7									1.4	4.6	8.7	19.8
	4	15.04	1	ББ	5/9									0.6	4.2	11.3	17.4
	8	10.05	1	ББ	8/11									0.8	2.6	8.0	19.0
88. р. Сарысу - раз. № 189	1	14.04	1	ББ	5/10									0.7	1.7	5.1	13.3
	3	16.04	1	ББ	5/10									0.9	3.0	3.7	9.8
	4	22.04	1	ББ	5/8									1.1	1.4	5.1	13.2
94. р. Тургай - пос. Тусум	1	02.05	3	ББ	5/5									0.1	0.3	23.9	25.1
	3	09.05	3	ББ	5/5									0.1	0.3	16.6	38.5
	4	13.05	3	ББ	5/5									0.3	3.4	7.4	3.1
102. р. Иргиз - с. Шенбертал	1	02.04	ВР	ББ	7/кит.									14.9	42.3	26.0	6.6
	2	26.04	ВР	ББ	9/кит.									19.3	35.5	27.2	4.2
	3	30.04	ВР	ББ	8/кит.									18.8	56.2	9.3	6.8
донные																	
2. р. Илим - в 164 км выше Капчагайской ГЭС	2	24.04	2	К	2									7.4	11.1	26.3	14.8
	3	12.05	2	К	2									4.4	18.7	27.3	15.9
	4	24.07	2	К	2									2.3	20.4	30.6	18.4
	5	29.08	2	К	2									1.6	15.5	22.6	19.4
	6	11.10	2	К	2									9.3	12.6	8.8	27.1
	24. р. Тургенъ - с. Таутургенъ	5	16.06	1	РС	2	29.5	30.0	15.0	10.5					4.3	3.7	0.8	1.5
8		12.07	1	РС	2	24.0	20.5	25.5	15.0					3.3	5.8	2.1	1.8
11		21.08	1	РС	2	15.0	35.0	30.0	10.0					2.8	3.6	2.3	0.3
34. р. Каскелан - г. Каскелан	1	13.04	3	РС	2	29.0	10.5	15.5	20.0					7.3	5.5	4.8	3.2
	6	19.06	3	РС	2	13.0	22.0	15.0	15.0					1.2	7.4	8.8	7.3
	9	18.07	3	РС	2	22.0	20.0	10.5	15.5					7.8	11.3	3.5	4.7
	11	21.08	3	РС	2	40.0	10.0	20.0	15.0					4.1	3.7	2.8	2.2
	13	12.09	3	РС	2	27.5	15.0	15.5	20.0					2.4	4.4	7.6	4.3
35. р. Бол. Алатинка - в 2 км выше оз. Бол. Алатинского	1	19.05	2	РС	2	25.0	25.0	10.0	10.0					3.7	3.9	11.6	4.8
	2	20.06	2	РС	2	20.0	20.0	15.0	15.0					7.6	5.9	7.3	5.2
43. р. Курты - база кал. им. Ленина	7	22.04	2	К	2									1.3	12.7	24.3	49.9
	8	20.05	2	К	2									14.6	15.5	28.6	24.0
	10	10.06	2	К	2									7.2	17.8	34.5	33.4
	11	31.07	2	К	2									0.8	15.4	42.6	29.8
	12	30.08	2	К	2									12.2	24.5	36.8	19.9
45. р. Токрау - пос. Ахтагай	1	17.04	1	К	3				3.2	13.9				10.8	26.2	27.4	9.2
	2	22.04	1	К	3				1.4	9.1				8.9	26.7	32.1	12.5
76. р. Нура - с. Бос-Оба	2	16.04	1	К	3								5.7	10.3	14.5	39.0	
79. р. Нура - с. Захаровка	4	11.04	1	К	3									5.5	6.6	8.9	4.8
	5	14.04	ВР	К	3									3.6	6.0	8.5	3.1
	6	16.04	ВР	К	3									3.7	6.0	9.3	3.3

				Диаметр наиболее крупной частицы, мкм	Диаметр 50 %, мкм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем взор. %	№ поста
0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	< 0,001	21	22	23	24	25	26	27	28
НАНОСЫ											
18.4	15.4	24.2	6.3	0.5	0.020	ФП	17.2				2
14.1	10.7	20.2	11.7	0.7	0.030	ФП	19.6				
20.2	13.4	28.4	6.8	0.6	0.014	ФП	12.3				
34.6	16.4	15.8	11.2	0.5	0.018	ФП	22.4				24
23.7	25.7	24.1	3.8	0.9	0.009	ФП	19.8				
19.3	20.4	14.1	2.2	1.1	0.038	ФП	28.7				
24.4	32.7	11.1	7.3	0.5	0.010	ФП	21.4				29
21.3	10.1	6.0	2.4	0.6	0.068	ФП	14.8				
15.6	4.4	2.6	3.7	0.7	0.090	ФП	12.4				
22.4	6.1	4.1	7.8	0.6	0.085	ФП	15.5				
34.4	9.7	6.1	4.2	0.5	0.046	ФП	21.4				
24.3	25.1	20.1	11.2	0.5	0.009	ФП	11.2				34
34.5	10.2	8.6	7.6	0.4	0.038	ФП	16.5				
17.2	11.3	7.7	7.7	0.5	0.060	ФП	7.1				
15.4	11.9	3.5	0.2	0.5	0.090	ФП	11.9				
28.6	15.6	2.3	6.1	0.3	0.046	ФП	14.3				
14.5	16.1	3.9	8.4	0.9	0.060	ФП	11.7				35
10.6	2.8	4.5	0.8	0.9	0.090	ФП	17.0				
17.3	12.4	5.3	9.4	0.7	0.060	ФП	17.2				43
19.6	15.1	7.7	7.3	0.8	0.050	ФП	34.1				
20.1	11.6	5.7	17.5	0.6	0.038	ФП	19.8				
15.4	12.1	6.2	9.3	0.6	0.060	ФП	22.3				
19.4	9.8	6.5	19.1	0.5	0.038	ФП	17.6				
31.4	17.4	10.7	7.0	1.0	0.030	ФП					45
29.9	15.7	8.7	7.5	0.9	0.034	ФП					
34.2	17.5	9.1	9.7	0.6	0.026	ФП					76
38.1	20.5	8.6	6.7	1.2	0.026	ФП					78
43.4	19.8	11.6	6.7	1.3	0.022	ФП					
44.2	20.2	10.0	7.5	1.5	0.022	ФП					
28.8	13.9	5.8	4.5	0.6	0.045	ФП					79
27.4	12.9	6.8	5.1	0.5	0.048	ФП					
25.2	12.8	6.4	4.0	0.7	0.053	ФП					
46.5	16.5	11.7	7.0	0.5	0.022	ФП	10.5				80
28.5	13.1	6.2	2.9	0.4	0.050	ФП	2.4				
24.8	18.1	6.5	4.4	0.5	0.042	ФП	7.9				
45.3	11.1	8.3	5.7	0.6	0.032	ФП					82
44.5	19.3	12.2	7.8	0.5	0.020	ФП					
43.6	20.5	11.3	6.6	0.7	0.022	ФП					
36.2	16.6	6.1	6.6	1.5	0.034	ФП					83
34.4	15.7	8.8	7.6	1.2	0.030	ФП					
34.3	18.4	7.9	9.0	1.3	0.027	ФП					
41.4	20.4	11.2	6.2	0.9	0.022	ФП					88
40.5	22.2	12.1	7.8	0.8	0.018	ФП					
38.7	21.6	12.3	6.6	0.8	0.026	ФП					
32.6	9.2	5.5	3.3	0.5	0.050	ФП	3.0				94
25.2	11.3	4.9	3.1	0.5	0.055	ФП	1.9				
43.3	24.9	11.1	6.5	0.5	0.018	ФП	7.8				
7.8	0.2	0.5	1.7	2.1	0.26	ФП					102
4.3	2.4	5.8	1.3	1.5	0.26	ФП					
4.5	1.9	0.6	1.9	1.2	0.32	ФП					
НАНОСЫ											
16.2	10.3	11.2	2.7	1.3	0.085	ФП	4.5	2.68	1.60	40.3	2
17.8	6.4	7.7	1.8	1.6	0.10	ФП	11.2	2.66	1.45	45.9	
7.1	5.7	10.8	4.9	0.9	0.11	ФП	8.7	2.60	1.40	46.2	
17.1	7.0	9.3	7.5	0.8	0.073	ФП	6.5	2.71	1.55	42.8	
11.3	6.1	21.0	3.8	0.9	0.060	ФП	7.3	2.76	1.52	44.9	
				720x600x370	65	ВСФ		2.72	1.86	31.6	24
				750x550x280	44	ВСФ		2.68	1.76	34.3	
				610x440x310	50	ВСФ		2.55	1.74	31.8	
0.7				660x600x510	32	ВСФ		2.81	1.76	32.6	34
0.2				720x680x400	20	ВСФ		2.66	1.80	32.3	
0.1				650x610x350	29	ВСФ		2.73	1.75	35.9	
0.1				480x450x380	50	ВСФ		2.64	1.82	31.1	
				510x480x420	35	ВСФ		2.61	1.73	33.7	
0.1				480x420x300	50	ВСФ		2.62	1.79	31.7	35
0.2				430x380x310	29	ВСФ		2.68	1.73	35.4	
11.8				0.8	0.090	Ф	7.3	2.68	1.62	39.6	43
17.3				1.8	0.13	Ф	5.2	2.64	1.68	36.4	
7.1				1.4	0.12	Ф	11.4	2.64	1.75	33.7	
11.4				1.1	0.12	Ф	7.7	2.68	1.69	36.9	
6.6				0.7	0.17	Ф	9.6	2.65	1.67	37.0	
0.5				26x25x15	2.6	ОСФ		2.66	1.71	35.7	45
1.0				33x29x15	1.9	ОСФ		2.68	1.70	36.6	
2.1				12x9x3	0.75	СФ		2.62	1.74	33.6	76
22.9	12.3	5.2	5.4	12x9x2	0.076	СФП		2.68	1.71	36.2	79
22.5	11.4	5.8	5.9	12x9x4	0.071	СФП		2.68	1.70	36.6	
20.6	12.0	5.9	4.4	12x9x7	0.076	СФП		2.69	1.69	37.2	

Таблица 1.11 Гранулометрический состав и плотность наносов

Река - пост	Номер рас- хода наносов	дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) с диаметром (мм)											
					> 100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1	0,1-0,05	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
80. р. Нура - с. Романовское	1	20.03	2	ГР-91	3					15.9	39.4	18.0	19.9	5.3	0.8	0.4
	2	18.04	2	ГР-91	3					9.5	38.3	22.7	25.6	2.0	1.1	0.2
	7	11.05	2	ГР-91	3					11.9	37.1	17.0	21.6	8.1	3.1	1.2
82. р. Коктал - пос. Мийлыбулак	3	13.04	1	К	3		6.5		11.4	16.5	20.5	22.9	11.2	5.7	2.7	1.3
	4	18.04	ВР	К	3				11.5	17.1	25.7	27.0	7.6	4.2	3.5	2.4
	6	29.04	ВР	К	3				9.8	13.2	19.5	27.0	10.9	6.7	6.4	4.4
83. р. Шерубайгура - раз. Кара-Мур	3	13.04	1	К	3			7.0	3.1	9.9	18.0	23.2	32.9	4.2	0.8	0.5
	4	22.04	1	К	3				10.7	18.0	42.8	13.5	8.6	4.2	1.4	0.5
	8	10.05	1	К	3		10.2	14.1		19.6	30.1	9.5	6.8	4.4	2.9	1.5
84. р. Сокры - с. Кураус	1	05.04	1	К	3				2.3	12.6	20.9	21.8	12.7	10.5	6.4	10.5
88. р. Сарысу - раз. № 189	1	14.04	1	К	3					1.3	9.7	21.3	54.8	10.2	1.9	0.4
	3	16.04	1	К	3				0.3	1.2	8.7	20.6	53.6	12.9	1.6	0.5
	4	22.04	1	К	3					1.6	10.0	22.1	56.2	7.1	1.8	0.6
94. р. Тургай - поски Тусум	1	02.05	3	Дч	3									1.8	50.4	30.8
	3	09.05	3	Дч	3								0.6	6.2	47.2	24.7
	4	13.05	3	Дч	3								1.2	4.9	44.1	22.2
102. р. Иргиз - с. Шенбертал	1	02.04	ВР	ГР-69	3								8.1	78.9	2.9	1.5
	2	26.04	ВР	ГР-69	3								0.6	82.9	12.6	0.8
	3	30.04	ВР	ГР-69	3								5.3	84.5	5.3	1.7
	-	31.07	ВР	ГР-69	3									2.7	82.1	6.2	2.5

Таблица 1.12

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, высших температур через 0.2 и 10° С в переходные периоды (весной и осенью).

Средние декадные значения температуры вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч) не менее чем за 8 суток в декаду. Если сумма температур за декаду равна 0.4° С и менее, то в таблице помещается 0.0. Если наблюдения за декаду отсутствуют, или их недостаточно для вывода среднего, то ставится знак тире (-).

При пересыхании реки в створе поста в течение 5 и более суток в декаду вместо среднего значения температуры воды ставится "прсх". При наличии пересыхания в течение 1-2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее арифметическое за число суток без пересыхания.

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 "прсх" или знак тире, то средняя за месяц не вычисляется и ставится знак тире.

Высшие значения температуры воды за год

выбирались из срочных измерений. Если значение высшей температуры наблюдалось несколько раз, то помещена первая дата ее наступления, последняя дата и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличии пропусков в наблюдениях выборка высшей температуры осуществляется только в тех случаях, когда имеется уверенность, что период наибольшего нагрева воды не пропущен. При отсутствии измерений вследствие пересыхания реки высшая температура выбрана из имеющихся данных.

Даты перехода температуры через 0.2 и 10°С определены как даты устойчивого перехода среднесуточных значений температуры воды через указанные пределы продолжительностью не менее 20 дней. Если устойчивые переходы отсутствовали, то соответствующие графы таблицы остаются пустыми.

Знак I, стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений (помещенных после таблицы) об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, о точности публикуемых сведений, об отсутствии данных по постам вследствие отрывочности и прекращения наблюдений, искажения данных и т. п.

На посту № 21, 96 наблюдения за температурой воды не производились.

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 4 1994

Дата перехода температуры через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата таяния снега
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
38. р. Серкебулак - устье																	
		1	1.5	1.4	1.4	1.7	2.3	3.2	4.6	3.9	2.9	2.8	2.3	1.8			6.5
		2	1.3	1.2	1.5	1.9	2.1	3.5	4.6	3.6	2.6	2.4	2.1	1.7			30.06
		3	1.3	1.3	1.5	2.2	2.8	4.6	3.9	3.8	2.7	2.2	2.1	1.8			
		Средн	1.4	1.3	1.5	1.9	2.4	3.8	4.4	3.8	2.7	2.5	2.2	1.8			1
39. р. Кумбель - устье																	
01.05		1	0.4	0.8	0.9	0.9	3.5	5.3	7.2	6.5	3.8	2.5	1.8	0.4			10.4
		2	0.4	0.7	0.8	1.0	4.3	5.7	6.6	5.9	2.9	1.1	1.0	1.0			01.07
		3	0.9	1.1	1.5	2.0	4.3	6.9	6.7	5.6	3.1	0.9	1.0	1.0			
		Средн	0.6	0.9	1.1	1.3	4.0	6.0	6.8	6.0	3.3	1.5	1.3	0.8			1
41. р. Проходная - устье																	
19.02		1	0.6	0.8	1.2	2.1	5.6	7.8	9.7	9.3	5.8	4.9	3.7	1.6			14.0
		2	0.3	0.4	2.0	3.5	6.4	8.5	9.0	8.9	4.9	3.3	2.8	1.1			01.07
		3	1.3	1.0	3.9	5.1	6.8	9.6	9.4	8.6	5.5	2.2	2.7	0.8			
		Средн	0.7	0.7	2.4	3.6	6.3	8.6	9.4	8.9	5.4	3.5	3.1	1.2			1
42. ручей Тересбутак - устье																	
12.03	17.06	1	0.2	0.4	0.8	1.9	6.8	9.4	12.3	12.4	8.3	6.3	3.7	1.5	30.08	25.12	18.1
		2	0.1	0.1	1.5	3.6	8.0	10.1	11.5	11.9	6.8	3.8	3.2	0.7			29.06
		3	0.5	0.3	3.4	5.6	8.0	11.7	12.1	11.5	7.2	2.3	2.9	0.3			
		Средн	0.3	0.3	1.9	3.7	7.6	10.4	12.0	11.9	7.4	4.1	3.3	0.8			1
43. р. Курты - база кал. им. Ленина																	
22.03	21.04	1	-	-	-	7.7	17.0	20.0	23.2	20.7	15.0	12.4	9.6	2.8	18.11	20.12	29.5
		2	-	-	-	11.5	19.4	19.9	21.7	20.5	13.0	10.3	8.5	0.3			19.08
		3	-	-	8.9	14.7	19.4	21.7	21.5	20.8	11.6	7.2	5.4	0.0			
		Средн	-	-	-	11.3	18.6	20.5	22.1	20.7	13.2	10.0	7.8	1.0			1
44. р. Моингы - ж.-д.ст.Кийк																	
	13.06	1	-	-	-	4.2	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	11.8	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	4.8	10.9	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	9.0	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47. р. Аягуз - кал.им. 40 лет Октября																	
12.04	24.05	1	-	-	-	0.2	9.0	13.0	17.5	17.4	10.9	4.8	1.6	0.0	13.09	01.12	24.0
		2	-	-	-	3.9	10.7	15.2	17.0	15.7	8.5	2.0	0.7	-			06.08
		3	-	-	-	6.7	10.7	16.9	17.3	15.0	7.6	1.1	0.3	-			
		Средн	-	-	-	3.6	10.1	15.0	17.3	16.0	9.0	2.6	0.9	-			1
49. р. Ленсы - г. Ленсинск																	
14.03	12.06	1	0.1	0.1	0.1	3.9	8.2	8.6	14.9	12.6	9.5	8.8	4.6	1.9	23.09	29.12	17.2
		2	0.0	0.1	0.4	6.5	8.4	12.3	13.8	11.2	9.3	7.2	3.4	0.6			09.07
		3	0.1	0.1	0.9	7.6	7.8	14.4	13.9	11.4	9.6	6.0	2.3	0.3			26.07
		Средн	0.1	0.1	0.5	6.0	8.1	11.8	14.2	11.7	9.5	7.3	3.4	0.9			2
50. р. Ленсы - подхоз Ленсы																	
30.03	14.04	1	-	-	-	4.9	15.1	19.7	25.8	23.2	16.8	12.9	6.0	2.1	12.10	09.12	29.0
		2	-	-	-	10.0	18.4	23.8	23.4	23.0	14.8	7.4	4.1	0.0			01.07
		3	-	-	0.1	13.4	17.7	25.0	23.7	21.8	14.7	4.4	4.0	0.0			
		Средн	-	-	-	9.4	17.1	22.8	24.3	22.7	15.4	8.2	4.7	0.7			1
51. р. Баскант - с. Покатиюнка																	
23.03	12.06	1	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	8.7	11.8	12.1	6.1	5.3	2.2	0.7	31.08	08.12	17.6
		2	0.0	0.0	0.0	2.7	6.9	10.4	11.3	12.2	5.9	2.7	2.2	0.0			22.08
		3	0.0	0.0	1.4	5.6	6.9	11.0	11.7	11.9	5.9	0.9	2.6	0.0			
		Средн	0.0	0.0	0.5	3.4	7.1	10.0	11.6	12.1	6.0	3.0	2.3	0.2			1
52. р. Аксу - с. Аксу																	
01.04	27.04	1	-	-	0.2	2.6	14.1	15.2	15.7	16.2	13.4	8.0	1.8	1.2	01.10	10.12	20.2
		2	-	-	0.2	7.5	14.9	16.0	16.1	15.8	13.1	5.6	2.1	0.0			29.04
		3	-	-	0.1	12.0	14.2	16.5	16.7	14.9	12.5	3.6	1.3	0.0			
		Средн	-	-	0.2	7.4	14.4	15.9	16.2	15.6	13.0	5.7	1.7	0.4			1
53. р. Аксу - ж.-д.ст.Матай																	
29.03	02.05	1	-	-	-	3.7	15.4	20.7	24.1	20.5	13.7	12.9	8.2	1.9	25.11	07.12	29.9
		2	-	-	0.0	10.4	18.1	22.1	20.9	20.4	12.7	8.4	4.4	0.0			15.06
		3	-	-	0.5	13.1	17.7	23.2	20.0	18.7	12.7	5.5	5.0	0.0			
		Средн	-	-	-	9.1	17.1	22.0	21.7	19.9	13.0	8.9	5.9	0.6			1
54. р. Сарканд - г. Сарканд																	
23.03	19.06	1	0.1	0.0	0.0	1.6	2.8	8.7	13.4	12.2	8.4	6.6	3.2	2.4	01.09	26.12	15.8
		2	0.0	0.0	0.1	1.7	5.0	9.5	13.0	11.9	6.6	3.1	3.0	0.8			23.07
		3	0.0	0.0	0.9	4.0	8.1	12.1	13.4	12.7	7.3	1.6	2.8	0.2			23.08
		Средн	0.0	0.0	0.3	2.4	5.3	10.1	13.3	12.3	7.4	3.8	3.0	1.1			2
55. р. Акишке - свх. Капальский																	
13.03	06.05	1	0.3	0.3	0.3	1.7	10.0	16.9	15.8	12.6	5.0	2.6	2.8	0.8	29.08		26.0
		2	0.2	0.3	0.6	4.2	16.8	14.3	15.2	12.1	2.3	1.4	1.6	0.6			16.05
		3	0.4	0.2	2.4	5.8	15.2	14.6	12.6	12.6	2.4	1.6	1.8	0.2			28.05
		Средн	0.3	0.3	1.1	3.9	14.0	15.3	14.5	12.4	3.2	1.9	2.1	0.5			2
56. р. Каратай - пос. Карабулак																	
12.03	05.06	1	0.1	1.2	0.6	5.2	9.7	11.4	13.7	14.5	12.3	10.2	6.9	3.5	07.10		17.3
		2	0.2	0.1	3.2	6.8	10.8	12.0	13.1	14.3	10.9	7.7	5.7	2.0			14.08
		3	0.8	0.4	6.8	8.0	11.2	12.5	14.1	14.2	11.1	5.6	5.2	1.4			
		Средн	0.4	0.6	3.5	6.7	10.6	12.0	13.6	14.3	11.4	7.8	5.9	2.3			1
57. р. Каратай - г. Уштобе																	
22.03	04.05	1	-	-	-	8.7	12.1	15.1	19.0	20.5	11.4	10.7	6.7	6.2	09.10	13.12	22.6
		2	-	-	0.0	9.1	14.3	16.1	18.4	17.2	10.9	8.6	5.0	0.3			01.08
		3	-	-	3.5	11.2	13.6	17.1	19.7	16.1	10.6	7.5	6.6	0.0			
		Средн	-	-	-	9.6	13.3	16.1	19.0	17.9	11.0	8.9	6.1	2.2			1
														2.2			

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 4 1994

Дата перехода температуры через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры через:		Наибольшая 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.	
58 ¹ . р. Каратап - уроч. Наймансуек																	
23.03	20.04	1	-	-	-	7.9	13.3	17.8	23.3	22.9	16.7	13.5	7.5	3.9	13.10	24.12	26.7
		2	-	-	-	10.2	17.0	20.1	22.1	22.5	15.1	8.6	6.1	0.1			02.07
		3	-	-	2.9	13.4	16.6	21.5	22.7	21.6	14.8	6.3	6.0	0.2			
		Средн	-	-	-	10.5	15.6	19.8	22.7	22.3	15.5	9.5	6.5	1.4			1
59. р. Карой - г. Текели																	
21.04		1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.6	6.2	7.0	5.9	5.8	2.3	0.8	22.12		9.0
		2	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	5.8	5.9	7.6	6.1	5.2	1.2	0.2			22.08
		3	0.0	0.0	0.0	1.5	4.7	6.0	6.6	7.5	6.0	2.9	0.9	0.1			
		Средн	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	5.8	6.2	7.4	6.0	4.6	1.5	0.4			1
60. р. Чиже - г. Текели																	
12.03	08.07	1	0.0	0.0	0.1	2.9	6.7	10.6	11.9	12.2	8.9	5.5	4.0	1.7	12.09	27.12	16.0
		2	0.0	0.1	2.6	5.1	8.1	10.6	12.2	13.2	8.7	2.7	3.4	0.3			16.07
		3	0.0	0.0	4.6	5.6	8.5	11.4	12.6	12.5	8.3	2.3	3.6	0.4			
		Средн	0.0	0.0	2.4	4.5	7.8	10.9	12.2	12.6	8.6	3.5	3.7	0.8			1
61 ¹ . р. Текели - г. Текели																	
25.05		1	1.1	0.7	1.6	3.8	8.2	12.5	14.4	13.6	9.9	7.0	4.6	3.1	04.10		18.2
		2	0.5	0.8	2.7	5.5	9.4	13.9	14.1	13.9	9.0	4.5	5.6	1.9			01.07
		3	1.8	1.4	4.4	6.1	10.3	13.4	14.5	13.0	9.6	4.1	3.2	1.2			
		Средн	1.1	1.0	2.9	5.1	9.3	13.3	14.3	13.5	9.5	5.2	4.5	2.1			1
62 ¹ . р. Теректы - д.о. "Горняк"																	
11.05		1	4.0	4.8	4.3	4.7	10.8	14.9	15.4	15.0	13.4	-	-	-			
		2	2.7	3.8	5.3	7.6	12.3	15.3	14.9	14.9	-	-	-	-			
		3	4.6	4.0	5.9	9.2	13.3	15.5	15.4	15.0	-	-	-	-			
		Средн	3.8	4.2	5.2	7.2	12.1	15.2	15.2	15.0	-	-	-	-			
63. р. Коксу - с. Коксу																	
23.03	13.06	1	0.1	0.1	0.1	1.3	4.1	7.5	10.8	9.5	8.0	6.4	2.1	1.0	29.08	23.12	12.9
		2	0.0	0.1	0.1	2.0	5.3	10.8	9.9	9.7	7.1	4.4	2.7	0.3			29.06
		3	0.2	0.0	0.6	3.1	5.9	11.9	9.6	10.0	6.8	2.9	1.4	0.1			
		Средн	0.1	0.1	0.3	2.1	5.1	10.1	10.1	9.7	7.3	4.6	2.1	0.5			1
65. р. Коктал - с. Аралтобе																	
16.03		1	0.3	0.3	0.2	1.8	4.7	6.3	8.5	16.5	7.9	5.8	3.4	0.5	22.12		26.0
		2	0.0	0.1	0.4	2.5	5.5	7.0	8.6	17.7	6.6	3.4	1.4	0.1			23.08
		3	0.3	0.1	2.0	3.9	6.1	8.0	9.5	17.3	6.1	2.3	1.4	0.0			
		Средн	0.2	0.2	0.9	2.7	5.4	7.1	8.9	17.2	6.9	3.8	2.1	0.2			1
66. р. Жангыз - с. Жангызбаши																	
14.03	04.06	1	0.1	1.4	0.1	2.6	8.1	10.3	17.3	17.4	15.0	-	-	-			
		2	0.1	1.5	0.9	5.5	8.9	12.5	16.9	17.3	-	-	-	-			
		3	1.0	0.1	1.8	5.8	9.1	16.1	16.9	17.4	-	-	-	-			
		Средн	0.4	1.0	0.9	4.6	8.7	13.0	17.0	17.4	-	-	-	-			
67. р. Биже - с. Красногоронка																	
13.03	24.05	1	0.1	0.3	0.4	4.9	8.3	16.1	18.3	17.9	15.6	7.6	2.8	3.2	21.09	28.12	19.7
		2	0.0	0.1	1.7	7.2	11.2	17.5	17.7	17.7	11.1	5.6	3.1	0.4			02.07
		3	0.0	0.1	4.4	9.9	12.7	17.5	17.7	17.9	9.4	3.5	2.2	0.6			
		Средн	0.0	0.2	2.2	7.3	10.7	17.0	17.9	17.8	12.0	5.6	2.7	1.4			1
68. р. Дос - ж.д.ст. Айна-Булак																	
17.03	25.05	1	0.0	0.0	0.0	4.4	12.2	17.5	21.3	19.6	13.3	11.4	6.4	3.4	10.10	22.12	28.1
		2	0.0	0.0	0.9	7.5	15.3	18.8	19.2	18.2	11.2	7.8	5.9	0.4			01.07
		3	0.0	0.0	6.9	10.2	14.5	20.0	19.4	18.5	12.5	4.0	5.0	0.1			
		Средн	0.0	0.0	2.6	7.4	14.0	18.8	20.0	18.8	12.3	7.7	5.8	1.3			1
69. р. Каракол - с. Таскескен																	
03.04	24.05	1	-	-	-	1.3	11.2	16.5	21.6	18.3	14.6	9.0	2.7	0.5	06.10	08.12	30.6
		2	-	-	-	5.6	13.3	19.6	20.2	18.3	11.6	3.0	1.4	0.0			04.07
		3	-	-	0.0	7.7	14.2	20.6	19.9	16.9	10.6	2.0	1.7	0.0			
		Средн	-	-	-	4.9	12.9	18.9	20.6	17.8	12.3	4.6	1.9	0.2			1
70. р. Урджар - с. Алексеевка																	
24.03	07.06	1	-	-	-	1.8	4.7	10.2	16.0	14.3	10.6	8.0	2.8	1.0	01.10	08.12	19.2
		2	-	-	-	3.1	5.7	12.8	15.2	14.1	9.3	4.7	2.2	0.0			02.07
		3	-	-	1.0	3.4	6.7	14.4	15.4	14.3	9.2	2.7	1.3	-			
		Средн	-	-	-	2.8	5.7	12.5	15.5	14.2	9.7	5.1	2.1	-			1
71. ручей Урджарка - с. Алексеевка																	
23.03	07.06	1	0.0	0.0	0.0	2.4	5.2	9.9	14.7	13.2	9.8	7.6	2.8	1.3	12.09	22.12	17.4
		2	0.0	0.0	0.0	4.6	5.9	12.2	14.0	13.0	8.7	4.5	2.2	0.0			27.07
		3	0.0	0.0	1.3	4.0	7.0	13.3	14.2	13.2	8.7	2.5	1.5	0.0			
		Средн	0.0	0.0	0.4	3.7	6.0	11.8	14.3	13.1	9.1	4.9	2.2	0.4			1
72. р. Коктерек - с. Нонояттигорское																	
15.03	01.06	1	0.0	0.1	0.1	3.8	7.1	11.2	16.3	13.0	10.2	6.7	3.2	1.0	12.09	23.12	21.0
		2	0.0	0.1	0.3	5.8	9.6	11.9	15.2	13.0	8.2	4.2	3.7	0.5			09.07
		3	0.1	0.1	2.3	7.1	9.7	13.9	15.1	14.4	7.7	3.1	2.9	0.2			
		Средн	0.0	0.1	0.9	5.6	8.8	12.3	15.5	13.5	8.7	4.7	3.3	0.6			1
73. р. Тентек - кал. "Тункуруз"																	
21.03	05.06	1	0.0	0.0	-	3.4	7.3	10.3	13.7	13.6	10.9	8.6	4.5	2.2	05.10	24.12	16.3
		2	0.0	0.0	0.0	5.8	9.0	11.8	12.5	13.5	9.4	4.6	4.6	0.2			03.09
		3	0.0	0.0	2.4	6.3	9.3	13.0	13.6	13.2	9.4	4.0	4.1	0.4			
		Средн	0.0	0.0	-	5.2	8.5	11.7	13.3	13.4	9.9	5.7	4.4	0.9			1
74 ¹ . р. Шинжалы - с. Николаевка																	
21.03	01.05	1	-	-	-	5.5	14.8	18.0	23.5	20.3	13.7	10.2	6.5	1.1	07.10	08.12	28.0
		2	-	-	-	7.2	17.2	20.7	21.2	19.4	12.2	5.2	6.3	0.0			01.07
		3	-	-	1.8	10.2	16.7	20.8	20.4	19.0	12.5	4.2	3.9	0.0			
		Средн	-	-	-	7.6	16.2	19.8	21.7	19.6	12.8	6.5	5.6	0.4			1

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 4 1994

Дата перехода температуры через:		Декада	Месяц										Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата часа случившегося		
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		10 град.	0,2 град.
75 ¹ . р.Талды - с. Новостройка																	
01.04	24.05	1	-	-	-	6.5	9.6	17.8	17.1	14.1	10.7	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	4.2	8.8	18.2	16.6	14.5	11.6	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	8.1	12.6	18.2	16.9	16.2	12.9	-	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	6.3	10.3	18.1	16.9	14.9	11.7	-	-	-	-	-	-
76. р. Нура - с. Бес-Оба																	
10.04	03.05	1	-	-	-	0.2	11.9	18.6	18.8	15.3	11.2	7.5	2.9	-	28.09	15.11	24.8
		2	-	-	-	2.8	12.5	21.0	16.4	15.1	9.9	3.9	0.2	-	-	-	16.06
		3	-	-	0.2	7.5	13.3	21.5	17.6	15.8	9.1	1.5	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	3.5	12.6	20.4	17.6	15.4	10.1	4.3	-	-	-	-	1
77 ¹ . р. Нура - с. Пролетарское																	
14.04	02.05	1	-	-	-	0.0	13.5	18.8	21.7	19.1	11.7	11.7	2.6	-	07.10	08.11	26.0
		2	-	-	-	1.5	13.9	20.4	18.3	19.7	10.5	6.7	-	-	-	-	21.06
		3	-	-	-	8.6	15.0	21.6	18.7	16.9	11.6	2.4	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	3.4	14.1	20.3	19.6	18.6	11.3	6.9	-	-	-	-	1
78. р. Нура - с. Сергиопольское																	
11.04	03.05	1	-	-	-	0.2	13.3	18.8	22.4	18.5	10.7	9.8	1.9	-	06.10	07.11	28.4
		2	-	-	-	2.9	14.6	21.7	18.1	19.1	9.7	4.4	-	-	-	-	02.07
		3	-	-	-	9.6	15.2	22.1	18.4	16.8	10.9	2.9	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	4.2	14.4	20.9	19.6	18.1	10.4	5.7	-	-	-	-	1
79. р. Нура - с. Захаронка																	
13.04	22.05	1	-	-	-	-	10.9	20.2	21.2	11.3	7.9	6.2	0.8	-	27.08	16.09	26.0
		2	-	-	-	1.2	10.2	21.1	15.8	10.7	7.2	3.0	0.1	-	-	-	24.06
		3	-	-	-	7.7	14.3	23.2	12.4	9.8	6.9	0.7	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	-	11.8	21.5	16.5	10.6	7.3	3.3	-	-	-	-	1
80 ¹ . р. Нура - с. Романовское																	
19.04	02.05	1	-	-	-	-	13.3	19.4	20.9	18.3	7.0	-	2.9	-	-	10.11	24.4
		2	-	-	-	0.6	15.5	20.5	18.0	18.3	5.7	-	0.0	-	-	-	09.07
		3	-	-	-	8.3	15.7	20.7	17.8	14.6	-	-	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	-	14.8	20.2	18.9	17.1	-	-	-	-	-	-	1
81 ¹ . р. Нура - с. Амаз																	
11.04	17.05	1	-	-	-	0.2	14.0	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	1.9	14.2	22.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	7.0	15.9	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	3.0	14.7	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82. р. Коктал - пос. Мийлыбулак																	
11.04	04.05	1	-	-	-	-	16.9	13.6	16.8	11.5	6.7	5.8	1.8	0.2	16.09	06.12	28.0
		2	-	-	-	1.7	18.9	18.5	14.8	9.7	10.0	3.7	1.4	-	-	-	28.06
		3	-	-	-	7.8	19.5	18.9	15.5	12.3	8.0	2.3	1.3	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	-	18.4	17.0	15.7	11.2	8.2	3.9	1.5	-	-	-	1
83. р. Шерубайгура - раз. Кара-Мурун																	
21.03	02.05	1	-	-	-	1.3	11.9	15.2	17.3	16.0	10.7	9.8	3.7	0.7	05.10	07.12	21.2
		2	-	-	-	3.8	13.4	15.6	15.4	16.6	10.5	5.8	0.8	0.0	-	-	22.08
		3	-	-	1.0	9.0	13.6	16.8	16.5	15.3	11.2	3.0	1.1	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	4.7	13.0	15.9	16.4	16.0	10.8	6.2	1.9	-	-	-	1
84. р. Соқыр - с. Курлус																	
01.04	11.05	1	-	-	-	0.8	13.6	21.4	26.4	17.1	8.2	4.5	1.5	-	26.09	07.11	36.0
		2	-	-	-	4.7	12.7	24.1	19.0	16.7	7.1	3.5	-	-	-	-	28.06
		3	-	-	0.2	7.5	21.1	29.1	17.3	11.8	6.0	2.6	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	4.3	15.8	24.9	20.9	15.2	7.1	3.5	-	-	-	-	1
85. р. Кулангуттес - свх. Щербаконский																	
12.04	30.04	1	-	-	-	0.3	12.8	17.9	21.1	20.3	13.1	11.4	1.6	-	13.10	11.11	25.0
		2	-	-	-	1.9	15.1	21.5	19.0	20.6	11.6	7.3	0.0	-	-	-	14.06
		3	-	-	0.2	10.1	14.8	21.2	19.6	17.6	12.1	3.6	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	4.1	14.2	20.2	19.9	19.5	12.3	7.4	-	-	-	-	1
86 ¹ . р. Кулангуттес - 1 отд. свх. Кургаальжинский																	
-	28.04	1	-	-	-	-	17.9	21.3	24.0	21.6	20.3	13.9	-	-	04.11	-	26.8
		2	-	-	-	-	18.8	24.6	22.1	20.5	13.7	11.2	-	-	-	-	22.05
		3	-	-	-	9.2	20.2	23.8	21.3	22.9	12.9	6.0	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	-	19.0	23.2	22.5	21.7	15.6	10.4	-	-	-	-	1
87 ¹ . р. Коп - зим. Бирлик																	
08.04	01.05	1	-	-	-	0.2	13.7	18.3	21.6	20.4	15.8	12.6	3.5	-	13.10	-	28.3
		2	-	-	-	2.1	14.9	21.5	19.9	21.7	16.0	8.4	-	-	-	-	18.08
		3	-	-	-	7.2	16.5	22.2	21.2	19.0	15.6	4.2	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	3.2	15.0	20.7	20.9	20.4	15.8	8.4	-	-	-	-	1
88. р. Сарысу - раз. № 189																	
13.04	20.04	1	-	-	-	-	15.4	17.4	21.4	17.8	16.0	9.3	0.0	-	11.10	01.11	29.0
		2	-	-	-	4.7	17.5	19.3	20.6	16.0	12.9	6.1	-	-	-	-	20.06
		3	-	-	-	15.4	16.9	20.1	16.6	12.6	11.1	4.0	-	-	-	-	20.07
		Средн	-	-	-	-	16.6	18.9	19.5	15.5	13.3	6.5	-	-	-	-	3
89 ¹ . р. Сарысу - ж. д. ст. Кызыл-Джар																	
13.04	21.04	1	-	-	-	-	13.8	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	4.0	16.8	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	15.6	19.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	-	16.5	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90. р. Жаман Сарысу - раз. Айса																	
11.04	01.06	1	-	-	-	-	9.1	15.7	21.4	13.7	6.3	8.3	2.4	-	19.10	08.11	29.0
		2	-	-	-	4.4	8.1	20.2	20.6	16.3	8.0	6.8	-	-	-	-	20.07
		3	-	-	-	6.9	10.1	20.9	16.6	11.8	6.7	0.7	-	-	-	-	-
		Средн	-	-	-	-	9.1	18.9	19.5	13.9	7.0	5.3	-	-	-	-	1

Дата измерения	Температура	Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дата измерения	Температура	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
всего суммарно	всего суммарно												

09.04	01.05	1	0.3	11.7	16.2	20.2	18.1	11.9	18.1	10.8	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26.0	04.08	1
91. п. Жаман-Сарпы - с. Жанаарка																						
09.04	01.05	1	0.3	15.1	20.9	23.0	19.8	13.1	12.5	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8	30.06	1
93. п. Коккас - г. Миним																						
09.04	01.05	1	0.3	16.7	21.9	20.3	11.6	7.3	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.06	1	
94. п. Тургай - пески Тусум																						
28.03	29.04	1	0.8	16.2	20.4	22.4	21.5	18.4	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	14.06	3
95. п. Капа-Тургай - им. Акматалиев																						
11.04	30.04	1	13.2	22.0	22.0	22.1	11.4	10.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.3	22.07	1
97. п. Сапа-Тургай - 2 отг.снх. Сапа-Тургайский																						
29.04	29.04	1	15.3	21.8	20.4	22.5	11.2	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.1	17.08	1
98. п. Тасты - снх. Тастинский																						
03.04	01.05	1	0.5	14.6	18.6	23.6	19.2	9.6	7.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.6	15.07	1
100. п. Киргиз - с. Карабугак																						
11.04	01.05	1	0.0	15.0	19.7	19.9	13.3	11.1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.4	11.06	2
101. п. Киргиз - с. Аюнтаексор																						
11.04	21.05	1	0.0	6.3	17.0	18.0	18.4	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102. п. Киргиз - с. Шенберга																						
08.04	01.05	1	0.3	15.3	22.1	21.3	19.8	15.7	11.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.0	27.07	1
103. п. Батагайлык - с. Тагайлык																						
11.04	29.05	1	0.0	11.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	12.06	1
105. п. Барконур - пос. Барконур																						
11.04	29.05	1	0.2	14.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2	27.05	1

Пояснение к таблице 1.12

На постах № 9, 44, 86 наблюдения за температурой воды весной начаты с опозданием, а на постах № 92, 94, 97 рано прекращены наблюдения осенью.

На постах № 18(01-19.02), 20(01.08-11.09), 25(01.06-11.09), 44(01.07-31.11), 49(27.28.03), 75(01.10-31.11), 80(27.09-31.10), 81(01.07-11.09), 89(01.07-11.09) наблюдения за температурой воды не производились.

По постам № 86(01-10.11), 87(11-30.11), 95(01-10.04), 97(01-10.04), 98(10-20.11), 105(11-30.04) данные о температуре воды забракованы как сомнительные.

После перехода температуры весной через 0.2°C наблюдалось похолодание на постах: № 30(06.04 до 0.2°C), 35(06.04 до 0.2°C), 42(06.07.04 до 0.2°C), а на других постах после перехода температуры весной через 10°C наблюдалось ее понижение: № 36(19-22.07 до 9.4°C), 77(22.05 до 9.9°C), 91(22.05 до 9.1°C).

22. р. Чилик - с. Мальябай. На термический режим реки оказывают влияние сбросы с

Бартогайского водохранилища, расположенного в 20 км выше поста.

23. р. Чилик - устье. На термический режим реки оказывают влияние сбросы с Бартогайского водохранилища и плотины головного водозаборного узла, сооруженного ниже верхнего поста р. Чилик - с. Мальябай.

По постам № 24(01.01-31.03, 01.11-31.12), 35(01.01-28.02), 38(01.01-31.03, 01.11-31.12), 39(01.01-31.04, 01.10-31.12), 65(01.01-15.03, 16.11-31.12) наблюдения за температурой воды производились только в 8 ч.

61. р. Текели - г. Текели. На термический режим реки влияют сбросы с рудника Текели.

62. р. Теректы - д.о. "Горняк". На термический режим реки оказывают влияние теплые грунтовые воды, выклинивающиеся в районе поста.

74. р. Шигжалы - с. Николаевка. После перехода температуры воды осенью через 10°C наблюдалось повышение до 10.8°C 11,12.11.

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

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 вышеуказанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 11, 13, 43, 47, 50, 53, 74, 75, 77, 79, 83, 85, 88, 94, 100 данные о толщине льда приведены на 10, 20, и последнее число месяца.

Толщина льда и высота снега на льду приводятся за гидрологический год, т.е. осень 1993 - зима, весна 1994 года.

В таблице приводятся наибольшая толщина льда первая и последняя даты ее наблюдения, а также число дней, в течение которых она наблюдалась.

Прочерк (-) указывает на пропуск наблюдений. Места в графах приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми.

Прочерк после "прмз" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

На постах № 17, 18, 20, 37, 52, 57, 97 толщина льда и высота снега на льду не измерялись.

На постах № 21, 35, 49, 66 наблюдения за толщиной льда и высотой снега не производились из-за кратковременности ледостава, на постах № 22, 33, 38, 59, 67, 73 - из-за наличия полыней на участке поста, на постах № 27, 44, 76, 82, 84, 90, 91 - из-за промерзания реки, на постах № 81, 93 - из-за отрывочности данных.

На постах № 71, 95 материалы наблюдений забракованы.

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	10		11		12		1		2		3			4	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
2. р. Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС 14004															
5														53	53
10							6	37		44				50	05.03
15														48	
20							17	3	40		51				1
25							19								
Последний день							30		41	4	52				
4. р. Или - с. Ушжарма 14014 V															
5							6	23	8	55	13	70			75
10							7	30	7	58	13	72			20.03
15									35	13	62	9	74		
20						1	9	7	39	13	63		75		1
25							12	9	43	13	65				
Последний день							16	6	46	13	68				
5. р. Или, проток Суминка - в 6 км ниже истока 14329 V															
5								3	33	3	55	16	58		60
10							15	4	32	11	55	16	60		10.03
15								3	32	14	55	8	60		20.03
20							20	3	34	16	56		60		3
25							24	3	34	16	56		48		
Последний день						1	32	3	55	11	56				
6. р. Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока 14332 V															
5								4	26	4	56				66
10						2	7	6	32	10	56	12	66		10.03
15						2	12	5	41						
20						2	14	4	48	17	60	2	64		1
25						4	15	6	51						
Последний день						3	17	4	56	15	63				
8. рукав Жидели, проток Ир - в 2.5 км от устья 14334 V															
5															81
10						29	38	30	67	22	72	18	79		28.02
15															
20															
25															
Последний день						3	18								
						15									
						3	18								
						15	31	24	62	24	71	22	81		
9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан - в 1 км от устья 14335 V															
5							6	19							46
10							6	21	12	45	5	38	8	46	10.03
15							8	26							
20							7	30	14	43	5	32			1
25							10	33							
Последний день							10	41	9	41	15	43			
10. р. Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели 14016 V															
5							2	14	2	42	4	56	8	64	71
10							6	18	2	42	7	56	8	65	20.03
15							6	18	3	43	13	56	3	69	
20							6	20	4	49	14	58		71	1
25							6	33	6	44	12	63			
Последний день							4	40	2	52	12	63			
11. р. Или - сах. "Жидели" 14017 V															
5															46
10							6	18	5	33	5	40			28.02
15															
20							5	30	9	43	7	42			1
25															
Последний день							5	44	5	38	6	46			
13. р. Баянкол - с. Баянкол 14033 V															
5															76
10															20.02
15															
20															1
25															
Последний день															
32. р. Батарейка - д.о. "Просвещенец" 14276 V															
5															15
10															20.02
15															
20															
25							1	3	1	6	25	15			1
Последний день									14	5	18	10			
									25	7	15	9			
42. ручей Тересбутак - устье 14253 V															
5															33
10															31.12
15															05.01
20															2
25															
Последний день							5	33	13	30	30	29			

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Число	Месяц														Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	10		11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
79. р. Нура - с. Захаровка 13190 ✓															
5															82
10		2	33	1	53	5	67	18	80	25	82		78		28.02
15															10.03
20		1	35	1	53	5	73	19	80	25	80				2
25															
Последний день		3	35	5	58	10	78	23	82	25	76				
80. р. Нура - с. Романовское 13078 ✓															
5							5	54	17	61					69
10				2	31	5	60	17	60						20.01
15						9	68	18	60						31.01
20			20	10	34	10	69	18	60	17	60				2
25								18	60	13	60				
Последний день		3	26	10	46	17	69	18	60						
83. р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун 13091 ✓															
5															27
10				2	19	1	19	1	17	1	27				10.03
15															
20					23	1	23	3	23						1
25															
Последний день				2	18	1	21	1	25						
85. р. Кулануттес - свх. Цербакровский 13098 ✓															
5															40
10					32		прмз		прмз		прмз				31.12
15															
20			18		36		прмз		прмз		38				1
25															
Последний день			32		40		прмз		прмз						
86 ¹ . р. Кулануттес - 1 отд. свх. Кургальджинский 13099 ✓															
5															
10			10	3	32			12	68						
15															
20		3	17	7	40			14	79						
25															
Последний день		6	20	10	55			15	88						
87. р. Кон - зим. Бирик 13100 ✓															
5															
10		4	8	7	35	6	58	10	80						
15															
20		5	19	11	46	6	73	11	80						
25															
Последний день		8	27	10	50	8	80	11	82						
88. р. Сарысу - раз. № 189 13115 ✓															
5															41
10		0	30	11	37	16	28	17	29		прмз				30.11
15															
20		6	36	13	33	19	25	13	36		прмз				1
25															
Последний день		9	41	12	31	20	32		прмз		прмз				
92. р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жиланды 13151 ✓															
5					16	3	65	3	82	5	97				100
10				2	22	3	68	5	85	4	100				10.03
15				6	26	4	71	5	89	4	100				15.03
20				6	30	4	75	3	92						2
25				6	34	3	78	3	95						
Последний день				6	38	3	80	4	97						
94. р. Тургай - пески Тусум 13002 ✓															
5															76
10		5	5			4	42	8	52	8	76				10.03
15															
20		5	20			5	46	8	60	8	64				1
25															
Последний день		3	35	4	40	5	50	8	72		37				
98. р. Тасты - свх. Тастинский 13018 ✓															
5		1	4	2	34	12	прмз								41
10		1	7	2	37	16	прмз	21	прмз	24	прмз				15.12
15		1	9	4	41	18	прмз								
20		1	12	6	прмз	18	прмз	24	прмз	22	прмз				1
25		1	15	10	прмз	19	прмз								
Последний день		1	17	10	прмз	19	прмз	26	прмз						
100. р. Иргиз - с. Карабутак 13035 ✓															
5															110
10			16	6	34	12	54	26	84	65	108				20.03
15															
20			22	10	36	12	59	35	104	60	110				1
25															
Последний день			34	12	42	42	61	48	104						

Таблица 1.13. Толщина льда и высота снега на льду, см

Т. 5 Вып. 4 1994

Число	Месяц														Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	10		11		12		1		2		3		4				
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед			
	101. р. Иргиз - с. Донгелексор																
5					5	28											46
10			1	2	5	32	4	43	4	46	3	прмз					10.02
15			1	8													
20			2	13	6	33	4	45	3	прмз	3	прмз					1
25			2	16													
Последний день			2	23	6	40	4	45	3	прмз							
	102. р. Иргиз - с. Шенбергал																
5																	92
10					8	29	10	55	18	92	25	прмз					10.02
15			0	2													
20			2	8	9	32	12	65	21	прмз							1
25			4	12													
Последний день			6	16	10	45	13	63	23	прмз							

Пояснение к таблице 1.13

86. р. Кулунутис - с.х. Кургалджинский. В январе, марте, апреле наблюдения за толщиной льда и высотой снега

не производились.

87. р. Кон - зим. Бир. шк. В марте, апреле наблюдения за толщиной льда и высотой снега не производились.

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Таблица составлена за гидрологический 1993-1994 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, каналах, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по трем формам: А - для рек с устойчивым ледоставом, Б - для рек с неустойчивым ледоставом и В - для рек с неустойчивым ледоставом и продолжительным периодом шугохода.

Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

Форма А.

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 2) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом "чисто" не более 3-х дней.

За дату начала осеннего шугохода, ледохода (графы 3,4) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом "чисто" в 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 3,4 записывается "нб".

За дату начала ледостава (графа 5) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался 1-3 раза состоянием "чисто" или "ледоход", продолжавшимся всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в графе 5 записывается "нб". Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 6-10, 22, 23 оставлены пустыми, а в графах 20,21 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 6) принято появление талой воды, текущей поверх льда б, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в графе 6 записано "нб", а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 7 и 8 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке "ледоход", "шугоход", "ледоход поверх льда". Учтен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширились за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 7, 8 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 7, 8 записано "нб".

В графах 9 и 10 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в графе 9 записано "нб", а графа 10 оставлена пустой.

В графе 11 указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах 12-19 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.14 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;

2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или наводки;

3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

При отсутствии перечисленных заторов (зажоров) в графах 12, 13, 16, 17 записано "нб", графы 14, 18 оставлены пустыми, а в графах 15, 19 поставлен "0".

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 20-23) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 20-23) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 24) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 25) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождались ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 20-25 поставлен "0".

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании в таблице 1.14. Для рек с вторичным ледоходом в графе 7 второй строкой указано его начало, в графах 9, 10 - высший уровень и дата его наступления, графе 22 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 16-19.

Форма Б и В

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме Б, а для рек с неустойчивым ледоставом и длительным периодом шугохода - по форме В.

Все данные приведены за зиму гидрологического года.

Начало и конец ледовых явлений в этих таблицах указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами "чисто". Продолжительность вторичного ледохода приводится в второй строкой.

В таблице формы В, помимо зажоров, указаны смешанные наиболее значительные заторно-зажорные подъемы уровня воды. Высота этих подъемов определяется над предледоставным уровнем данной зимы.

При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в табл. 1.14 заторов (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т.е. уровнем, снятым с кривой Q(H) при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

В данном году ледовые явления не образовывались на посту № 61 из-за сброса воды с рудника Текели, на посту № 62 - из-за выхода теплых грунтовых вод.

По постам № 71, 95, 96 данные забракованы.

По посту № 89 сведения о ледовых явлениях не помещены из-за отрывочности данных.

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	Дата начала			высший уровень ледохода		
					ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. р. Или - в 164 км выше Капчагайской ГЭС	28.11	28.11	нб	14.12	15.03	19.03	нб	20.03	2.62	26.03
4. р. Или - с. Ушжарма	15.11	15.11	нб	15.12	26.03	28.03	нб	28.03	2.83	28.03
5. р. Или, проток Суминка - в 6 км ниже истока	15.11	15.11	нб	1.12	22.03	30.03	нб	30.03	5.35	31.03
6. р. Или, рукав Жидели - в 16 км ниже истока	15.11	15.11	нб	06.12	16.03	30.03	нб	30.03	2.59	30.03
8. рукав Жидели, проток Ир - в 2.5 км от устья	13.11	15.11	нб	16.11	17.03	28.03	нб	30.03	2.15	04.04
9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунап - в 1 км от устья	13.11	16.11	нб	01.12	18.03	24.03	нб	26.03	1.81	06.04
10. р. Или - в 1 км ниже ответвления рукава Жидели	15.11	15.11	нб	28.11	15.03	30.03	нб	30.03	3.12	30.03
11. р. Или - свх. "Джидели"	13.11	14.11	нб	26.11	18.03	30.03	нб	30.03	2.59	31.03
13 ¹ . р. Баянкол - с. Баянкол	23.10	23.10	нб	14.01	03.03	нб	19.03	нб		04.05
17. р. Шарын - с. Жалаулы	25.10	25.11	нб	09.01	21.03	нб	нб	28.03	3.91	28.03
18. р. Шарын - в 2 км ниже устья р. Улькен-Талдыбулак	19.11	19.11	нб	20.01	09.03	нб	09.03	нб		29.03
20 ¹ . р. Каркара - у выхода из гор	05.10		нб	20.12	25.03	нб		нб		06.05
21 ¹ . р. Темиралик - с. Темиралик	23.11	27.11	нб	(11.01)	25.01	нб	11.02	нб		30.03
22 ¹ . р. Чилик - с. Малыбай	27.11		нб	02.12	05.03	нб		нб		19.03
27. р. Мал. Алматинка - мет.ст. Миш-жиаки	21.10	нб	нб	21.10	12.05	нб	нб	нб		12.05
28. р. Мал. Алматинка - альпбаза "Туюксу"	01.11	нб	нб	нб						27.04
32. р. Батарейка - д.о. "Просвещенец"	24.10	нб	нб	11.01	13.03	нб	нб	нб		21.04
33. р. Бутаковка - с. Бутаковка	30.11	нб	нб	15.01	01.03	нб	нб			25.03
35. р. Бол. Алматинка - в 2 км выше оз. Бол. Алматинского	18.11	нб	нб	(21.02)	01.03	нб	19.03	нб		12.04
36. р. Бол. Алматинка - в 2 км выше устья р. Проходной	11.12	нб	нб	нб						22.02
37. ручей Кызыл - Кунгей - устье	19.11	нб	нб	01.01	12.03	нб	нб	нб		13.04
38. р. Серкебулак - устье	02.11	нб	нб	27.11	01.03	нб	нб	нб		24.04
39 ¹ . р. Кумбель - устье	11.10	нб	нб	нб						01.05
42 ¹ . ручей Тересбулак - устье	19.11	нб	нб	30.12	16.03	нб	нб	нб		10.04
43. р. Курты - база кх. им. Ленина	15.11	26.11	нб	05.12	16.03	21.03	нб	22.03	4.86	23.03
44. р. Мойнты - ж.д.ст. Кийк	22.10	нб	нб	13.11	14.04	нб	нб	нб		20.04
47. р. Аягуз - кх.им. "40 лет Октября"	22.10	22.10	нб	04.11	27.03	29.03	нб	29.03	1.83	11.04
49. р. Ленсы - г. Ленинск	03.11	04.11	нб	(14.01)	09.03	17.03	нб	17.03	2.62	23.03
50. р. Ленсы - подход Ленсы	13.11	13.11	нб	27.11	24.03	30.03	нб	01.04	5.10	02.04
52. р. Аксу - с. Аксу	17.11	нб	нб	26.11	01.03	06.03	нб	07.09.03	3.00	23.03
53 ¹ . р. Аксу - ж. д.ст. Матай	11.11	11.11	нб	14.11	21.03	30.03				

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
дата начала	Высший уровень		продолжи- тельность, дни	дата начала	Высший уровень		продолжитель- ность, дни	осеннего		весеннего		ледоставы	периода со все- ми ледовыми явлениями	
	дата	уровень, м			дата	уровень, м		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	96	119	2
нб	нб		0	нб	нб		0	17	0	1	0	103	134	4
нб	нб		0	нб	нб		0	7	0	2	0	119	137	5
нб	нб		0	нб	нб		0	13	0	1	0	114	136	6
нб	нб		0	нб	нб		0	1	0	4	0	132	143	8
17.11.93	18-21.03	1.81	132	нб	нб		0	15	0	14	0	113	145	9
нб	нб		0	нб	нб		0	5	0	1	0	123	136	10
нб	нб		0	нб	нб		0	10	0	2	0	124	139	11
нб	нб		0	нб	нб		0	19	0	0	8	50	194	13
нб	нб		0	23.03	28.03	3.91	6	18	0	1	0	78	155	17
нб	нб		0	нб	нб		0	59	0	0	10	48	131	18
18.12	29,30.12	2.42	46	нб	нб		0	-	0	0	-	95	214	20
11.01	20.01	2.6	17	нб	нб		0	10	0	0	7	17	128	21
нб	нб		0	нб	нб		0	-	0	0	-	93	113	22
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	204	204	27
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	178	28
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	61	180	32
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	45	116	33
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	2	8	146	35
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	74	36
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	73	146	37
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	94	174	38
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	203	39
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	76	143	42
нб	нб		0	нб	нб		0	9	0	3	0	106	129	43
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	159	181	44
нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	3	0	151	172	47
нб	нб		0	нб	нб		0	33	0	2	0	11	141	49
нб	нб		0	нб	нб		0	9	0	4	0	123	141	50
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	102	127	52
02.02	02.04	2.49	60	нб	нб		0	3	0	-	-	137	-	53

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	дата начала			высший уровень ледохода		
					ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54 ¹ . р. Сарканд - г. Сарканд	13.11	-	нб	нб						03.04
55. р. Ахишке - свх.Капальский	04.11	-	нб	нб						21.03
57. р. Каратал - г. Уштобе	15.11	28.11	нб	14.12	15.03	20.03	нб	20.03	2.30	22.03
58. р. Каратал - уроч. Наймансуек	14.11	14.11	нб	26.11	18.03	27.03	нб	27.28.03	5.3	28.03
65 ¹ . р. Коктал - с. Аралтобе	03.11	-	нб	нб						12.04
67. р. Биже - с.Красногоровка	24.11	24.11	нб	01.12	17.03	нб	-	нб		30.03
68. р. Дос - ж.-д.ст. Айва-Булак	14.11	нб	нб	нб						19.03
69. р. Каракол - с. Таскескен	14.11	нб	нб	28.11	18.03	28.03	нб	28.03	2.91	02.04
70. р. Урджар - с. Алексеевка	15.11	-	нб	20.11	24.03	нб	-	нб		30.03
73. р. Тентек - клх. "Тункуруз"	11.11	01.12	нб	11.12	17.03	17.03	нб	21.03	0.99	26.03
74. р. Шинжалы - с. Николаевка	14.11	28.11	нб	01.12	21.03	нб	нб	нб		28.03
75. р. Талды - с. Новостройка	21.10	нб	нб	28.10	23.03	02.04	нб	02.04	4.64	02.04
76. р. Нура - с. Бес-Оба	05.11	нб	нб	05.11	29.03	03.04	нб	03.04.04	3.20	13.04
77. р. Нура - с. Пролетарское	24.10	нб	нб	02.11	22.03	15.04	нб	16.04	2.55	17.04
78. р. Нура - с. Сергиопольское	24.10	нб	нб	06.11	23.03	10.04	нб	14.04	3.15	16.04
79. р. Нура - с. Захаровка	24.10	нб	нб	10.11	12.04	14.04	нб	14.04	6.16	17.04
80. р. Нура - с. Романовское	23.10	нб	нб	01.11	13.04	16.04	нб	18.04	4.89	19.04
81 ¹ . р. Нура - с. Алмаз	25.10	нб	нб	01.11	27.03	11.04	-	-	-	-
82. р.Коктал - пос. Мийлыбулак	11.10	нб	нб	08.11	30.03	13.04	нб	13.04	3.55	14.04
83. р. Шерубайнура - раз. Кара-Мурун	05.11	нб	нб	11.11	18.03	нб	нб	нб		31.03
84. р. Сокры - с. Курлус	24.10	нб	нб	24.10	22.03	31.03	нб	31.03	2.42	05.04
85. р. Куланутпес - свх. Щербаконский	24.10	нб	нб	01.11	02.04	16.04	нб	17.04	6.99	17.04
86. р. Куланутпес - 1 отд. свх. Кургаль-Джинский	05.11	нб	нб	05.11	28.03	16.04	нб	16.04	3.28	21.04
87. р. Коп - зим. Бирлик	24.10	нб	нб	05.11	08.04	24.04	нб	24.04	4.51	24.04
88. р. Сарысу - раз. № 189	01.11	нб	нб	03.11	13.04	14.04	нб	14.04	2.57	17.04
90. р. Жаман-Сарысу - раз. Айса	10.11	нб	нб	10.11	12.04	нб	нб	нб		18.04
91. р. Жаман-Сарысу - с. Жанаарка	01.11	нб	нб	01.11	09.04	нб	нб	нб		13.04
92. р. Кара-Кенгир - в 12 км выше устья р. Жилацды	01.11	нб	нб	01.11	27.03	19.04	нб	19.04	4.84	19.04
93. р. Коктас - г. Мынлы					11.04	нб	нб	нб		15.04
94. р. Тургай - пески Тусум	02.11	нб	нб	02.11	08.04	нб	нб	нб		18.04
97. р. Сары-Тургай - 2 отд. свх. Сары-Тургайский	21.10	нб	нб	21.11	31.03	31.03	нб	31.03	2.95	31.03

Зажор				Затор				Продолжительность, дни					период со всеми ледовыми явлениями	
дата начала	Высший уровень		продолжительность, дни	дата начала	Высший уровень		продолжительность, дни	осеннего		весеннего		ледостава		
	дата	уровень, м			дата	уровень, м		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0		0			0	142	54
нб	нб		0	нб	нб		0		0			0	138	55
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	97	128	57
нб	нб		0	нб	нб		0	12	0	2	0	121	135	58
нб	нб		0	нб	нб		0		0	0		0	161	65
нб	нб		0	нб	нб		0		0	0		22	127	67
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0			0	126	68
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	121	140	69
нб	нб		0	нб	нб		0		0		0	124	136	70
нб	нб		0	нб	нб		0	10	0	7	0	97	136	73
нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	0	0	113	135	74
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	157	164	75
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	161	161	76
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	165	176	77
11.02	24.03	3.78	58	нб	нб		0	0	0	7	0	157	175	78
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	155	176	79
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	166	179	80
нб	нб		0					0	0					81
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	156	186	82
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	127	147	83
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	164	164	84
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	168	176	85
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	162	168	86
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	170	183	87
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	162	168	88
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	160	160	90
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	164	164	91
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	169	170	92
										0	0			93
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	160	168	94
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	161	162	97

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	дата начала			высший уровень ледохода		
					ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98. р. Тасты - свх. Тастинский	29.10	нб	нб	29.10	27.03	14.04	нб	15.04	4.62	18.04
100. р. Иргиз - с. Карабутак	01.11	нб	нб	05.11	11.04	14.04	нб	14.04	4.15	14.04
101. р. Иргиз - с. Довгелексор	28.10	нб	нб	07.11	11.04	14.04	нб	15.04	2.32	15.04
102. р. Иргиз - с. Шенбертал	05.11	нб	нб	09.11	29.03	11.04	нб	16.04	5.94	16.04

Зажор			Затор			Продолжительность, дни								
дата начала	Высший уровень		продолжи- тельность, дни	дата начала	Высший уровень		продолжитель- ность, дни	осеннего		весеннего		ледостава	периода со все- ми ледовыми явлениями	
	дата	уровень, м			дата	уровень, м		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	167	172	98
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	161	165	100
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	158	170	101
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	157	163	102

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Форма Б

Т. 5 Вып. 4 1994

Река - пост	Ледовые явления				путихода		Продолжительность, дни			
	начало		конец		общая	разовая	ледохода		ледостоя	периода со всеми ледовыми явлениями
	дата	уровень, м	дата	уровень, м			общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. р. Или - уроч. Кашагай	28.11	4.10	12.03	3.89	48	12	0		0	48
14. р. Усек - в 1.7 км выше впадения р. Мал. Усек	25.11	1.36	22.03	1.35	0		0		0	118
15. р. Мал. Усек - в 0.2 км выше слияния с р. Усек	23.11	1.23	24.03	1.16	0		0		0	122
16. р. Борохузир - с. Кийтин	27.11	1.84	24.03	1.85	0		0		0	118
24. р. Турген - с. Таутурген	27.11	0.78	12.03	0.78	0		0		0	87
25. ручей Шенгальды - с. Шенгальды	11.01	1.47	22.02	1.45	0		0		0	13
26. р. Талгар - г. Талгар	27.11		12.03	0.34	0		0		0	77
29. р. Мал. Алатинка - ниже устья р. Сарысай	18.11	2.42	13.04	2.35	0		0		0	144
30 ¹ . р. Мал. Алатинка - г. Алматы	25.11	1.79	29.03	1.79	12	2	0		0	124
31. р. Сарысай - устье	18.11	3.41	19.04	3.40	0		0		0	153
34 ¹ . р. Каскелан - г. Каскелан	19.11	2.77	14.03	2.71	0		0		0	107
41 ¹ . р. Проходная - устье	24.11	2.38	23.03	2.29	0		0		0	120
51. р. Баскан - с. Покатиловка	11.12	1.79	31.03	1.88	0		1	1	0	98
63. р. Коксу - с. Коксу	04.01	2.46	27.03	2.42	0		0		0	83
66. р. Жангыз - с. Жангызгаши	21.11	1.29	30.03	1.37	2	1	1	1	23	130
72. р. Коктерек - с. Новоцетигорское	03.11	0.42	31.03	0.50	0		0		0	143
103. р. Балтадык - лим. Талдык	01.04	0.85	09.04	1.11	0		0		0	9
105. р. Байконур - пос. Байконур	27.03	1.33	30.03	1.48	0		4	4	4	4

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река - пост	Начало ледовых явлений		Шугоход					
	дата	уровень, м	начало		высший уровень		конец	
			дата	уровень, м	дата	уровень, м	дата	уровень, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19. р. Шарын - уроч. Сарытогай	25.11	1.13	25.11	1.13	25.11, 01.02.12	1.13	26.02	1.01
56. р. Каратад - пос. Карабулак	22.11	2.01	02.12	1.95	02.07.08.12	1.95	13.03	1.87
59. р. Карой - г. Текели	19.11	3.00	19.11	3.00	02.03	3.13	02.03	3.12
60. р. Чиже - г. Текели	11.12	2.12	28.12	2.08	28.12	2.08	13.03	2.03

конец ледовых явлений		продолжительность, дни				зазор			
дата	уровень, м	период со всеми ледовыми явлениями	шугохода		ледостав	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни
			общая	разовая			дата	уровень, м	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01.03	0.99	97	70	37	0	нб	нб		0
14.03	1.91	113	66	13	0	нб	нб		0
27.03	3.04	99	20	5	26	нб	нб		0
31.03	2.37	99	20	5	0	нб	нб		0

Дополнительные сведения о зажорах - 1993-1994 г.г.

Река - пост 1	Зажор		
	Дата начала	Наибольший подъем уровня воды	
	2	3	4
9. рукав Жидели, проток Шубар-Кунан - в 1 км от устья	17.11.93	21.03	29
17. р. Шарын - с. Жалаулы	23.01	28.03	129
20. р. Каркара - у выхода из гор	18.12	29.30.12	75
21. р. Темирлик - с. Темирлик	11.01	20.01	94
78. р. Нура - с. Сергиопольское	11.02	24.03	124

Пояснение к таблице 1.14

13. р. Байнкол - с. Байнкол. 25.11, 01.04-06, 11, 21.12, 11, 12, 16.03 донный лед.
 20. р. Каркара - у выхода из гор. Наблюдения за шугоходом не производились.
 22. р. Чилик - с. Малыбай. Наблюдения за шугоходом не производились.
 26. р. Талгар - г. Талгар. Наблюдения за уровнем в 1993 г. не производились.
 30. р. Мал. Алматинка - г. Алматы. 04-06, 11, 12, 14-19.01, 10, 12-14, 19, 21.02, 09-13, 15, 27-31.12 донный лед.
 34. р. Каскелен - г. Каскелен. 15-18.01 донный лед.
 39. р. Кумбель - устье. 26.10, 18, 26, 27.11, 28, 29.12, 06.07, 30.04, 01.05 донный лед.
 41. р. Проходная - устье. 27, 28.11, 02, 11, 29, 30.12, 11, 15-17.01, 11-13.02 донный лед.
 42. ручей Тересбутак - устье. 19, 24-29.11, 02, 08, 11,

12, 15, 16, 28, 29.12, 07, 10.04 донный лед.
 53. р. Аксу - ж.-д. ст. Матай. 01-06.04 наблюдения за ледовыми явлениями отсутствуют. Дополнительные сведения о зажоре не приведены из-за отсутствия сведений о величине стока воды.
 54. р. Сарканд - г. Сарканд. Сведения о шугоходе неполные.
 65. р. Коктал - с. Аралтобе. 18.02, 02.10, 14-17, 19-24.03 донный лед. Наблюдения за шугоходом не производились.
 67. р. Биже - с. Красногоровка. Наблюдения за шугоходом неполные.
 81. р. Нура - с. Алмаз. Наблюдения за ледовыми явлениями в апреле неполные.
 93. р. Коктас - г. Мышлы. В 1993 году и в январе, феврале 1994 года наблюдения за ледовыми явлениями не производились.

Часть 2

Озера и водохранилища

Таблица 2.1

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

Приведены сведения об озерных постах, о наличии в настоящем выпуске материалов наблюдений на них и обобщенных данных по водоемам. Указаны также сведения о местонахождении материалов, не включенных в публикуемую часть водного кадастра.

Порядковые номера постов установлены в соответствии с расположением озер и водохранилищ по гидрографической схеме. Нумерация постов в пределах отдельного озера или водохранилища проведена по часовой стрелке, начиная от истока реки, а на водохранилище речного типа - сверху вниз, т.е. от зоны выклинивания подпора к плотине. В графах 3 и 5 приведены коды водного объекта поста.

При наличии нескольких постов на водоеме площадь водосбора и зеркала (гр. 6 и 7) приводятся один раз в строке, соответствующей первому по списку озерному посту на этом водоеме. Площадь водосбора озер и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема. Для водоемов, водосборы которых не имеют четких границ на карте, в графе 6 поставлено тире (-). Площадь зеркала водоемов приведена без площади островов, площадь зеркала водохранилища дана при нормальном подпорном уровне (НПУ).

В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС - Балтийская система высот;
усл. - условная система высот.

Две даты открытия даны для постов, водомерные устройства которых были перенесены в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровней наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, а вторая, в скобках - дату последнего переноса. Две даты указаны также для постов в случаях существенного изменения режима водных объектов в результате возведения гидротехнических сооружений.

Указаны номера таблиц и рисунков, которые содержат подробные сведения об элементах гидрологического режима озера (водохранилища), публикуемых в настоящем выпуске: в графе 13 - по данным наблюдений на постах, в графе 14 - по данным наблюдений на акватории. Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений, не включенных в настоящее издание, приведены в графах 15 и 16. Материалы, которые частично или полностью были использованы при подготовке настоящего выпуска (наблюдения на рейдовых вертикалях, термических и ледовых профилях), в список не включены.

Все материалы по открытой части акватории (графа 14) приводятся для каждого водоема один раз в строке, соответствующей первому по списку посту.

На постах № 06, 013, 014 наблюдения не производились.

По посту № 015 материалы наблюдений забракованы.

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.Балхаш	213200001	г.Балхаш	14904	413000	13200	340.00	БС
02	"	213200001	ж.-д.ст.Мынарал	14902			340.00	"
03	"	213200001	ж.-д.ст.Сарышаган	14903			340.00	"
04	"	213200001	о.Алгазы	14911			340.00	"
05	вдхр.Капчагайское	213200118	мет.ст.Карачок	14922	111000	1850	467.50	"
06	"	213200118	г.Капчагай	14921			467.50	"
07	оз.Бол.Алматинское	213200007	на сев.берегу озера	14914		0.50	2500.67	"
08	оз.Сасыкколь	213200106	пос.Сагат			741	5.00	усл.
09	оз.Алаколь	213200113	пос.Рыбачье	14918	68700	2460	335.65	БС
010	"	213200113	пос.Рыбзавода	14917			335.65	"
011	оз.Джаланашколь	213200115	ст.Джаланашколь	14920		36.6	366.31	"
012	вдхр.гидроузла № 7 на канале Иртыш-Караганда	213100702	свх.Родниковский	13918	715	19.5	70.00	усл.
013	вдхр.Самаркандское	213100401	г.Темиртау	13905	12900	74.9	90.00	"
014	вдхр.Топарское	213100668	пос.Топар	13917		41.0	90.00	"
015	оз.Кургапджино	213100523	с.Каражар (пос.Тениз)	13910	55000	330	307.42	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
01.03.1937	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.2, 2.5, 2.7, 2.8, рис.2.1	2.4, 2.9, 2.12, рис.2.2		01
19.08.1961	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				02
01.09.1959	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				03
11.08.1950	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				04
11.12.1973	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				05
05.04.1971	"	"					06
01.06.1929 (15.07.1952)	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.7, 2.8, 2.14			07
20.06.1987	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				08
01.10.1960 (01.09.1971)	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				09
07.09.1948	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11	2.14			010
01.10.1960	"	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				011
15.11.1978	11.07.94	"	2.3, 2.6, 2.10, 2.11				012
01.01.1979	11.07.94	"					013
01.08.1981	11.07.94	"					014
26.03.1965	11.07.94	"					015

Таблица 2.2

Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ

Приведены сведения, позволяющие определить местоположение пунктов наблюдений в открытой части озер и водохранилищ на акватории которых выполнялись стандартные или специальные измерения. К числу таких пунктов отнесены: рейдовые вертикали (рейд. верт.), вертикали гидрологических разрезов (верт.), термические профили (терм.проф.), ледовые профили (лд.проф.).

Нумерация дана отдельно по каждому виду указанных пунктов. Исключение составляют вертикали гидрологических разрезов, имеющие

единую нумерацию с рейдовыми вертикалями.

Ориентирами при определении местоположения точки на акватории служат населенные пункты на берегу, отдельные, обозначенные на карте мысы, острова, устья крупных рек-притоков. Указаны названия ориентира (графа 3), направление от начального пункта на определяемую точку в водоеме - азимут в градусах, а также расстояние от начального пункта до этой точки в километрах. Для термического или ледового профиля в графе 5 указана протяженность профиля.

Таблица 2.2 Местоположение пунктов наблюдений на акватории озера и водохранилищ

Т. 5 Вып.4 1994

Пункты наблюдений		Ориентиры			Пункты наблюдений		Ориентиры		
названия	номер	начальный пункт	направление (азимут) от начального пункта	расстояние от начального пункта, км	название	номер	начальный пункт	направление (азимут) от начального пункта	расстояние от начального пункта, км
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Верт.	1	оз. Балхаш мыс Бурлюбайтал	349	11.5	Верт.	38	верт. 27	92	53.0
"	2	то же	349	41.0	"	43	верт. 38	111	61.0
"	7	зап.б. в 15 км северо-западен о. Басарал	95	27.5	"	52	верт. 43	97	31.0
"	10	мыс Бурлюбайтал	349	80	"	61	верт. 52	84	55.0
"	11	сев.б. в 8 км юго-западнее о. Тасарал	131	5.0	"	62	верт. 61	116	36.0
"	14	то же	131	15.5	"	63	верт. 62	58	17.0
"	16	"	131	28.5	"	72	верт. 63	70	34.0
"	18	верт. 10	34	68	"	74	пос. Озерный	175	8.0
"	22	то же	34	100	Ад. проф.	1	пос. Ортадерсин	175	5.0
"	24	пос. Пашубая (Озерный)	175	29.0			оз. Бол. Алматынское		
"	27	верт. 22	71	61.0	Рейд. верт.	1	ОГП на сев. берегу озера	210	0.3
					Терм. про	1	камень на вост. берегу озера	270	0.6

Рисунок 2.1

Размещение пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ

Представлены схемы водоемов с пунктами наблюдений на акватории, данные по которым приводятся в настоящем выпуске. На схеме указано местоположение пунктов наблюдений на побережье и в открытой части водоема, границы и номера участков, на которые разделено озеро (водохранилище) для определения среднего уровня и температурных характеристик, основные притоки, а также створы учета притока в озеро (водохранилище) для расчета водного баланса. Нумерация этих створов приведена в соответствии с частью I настоящего издания. Указаны места размещения на побережье гидрометеорологических и метеорологических станций, материалы которых в той или иной степени использованы для

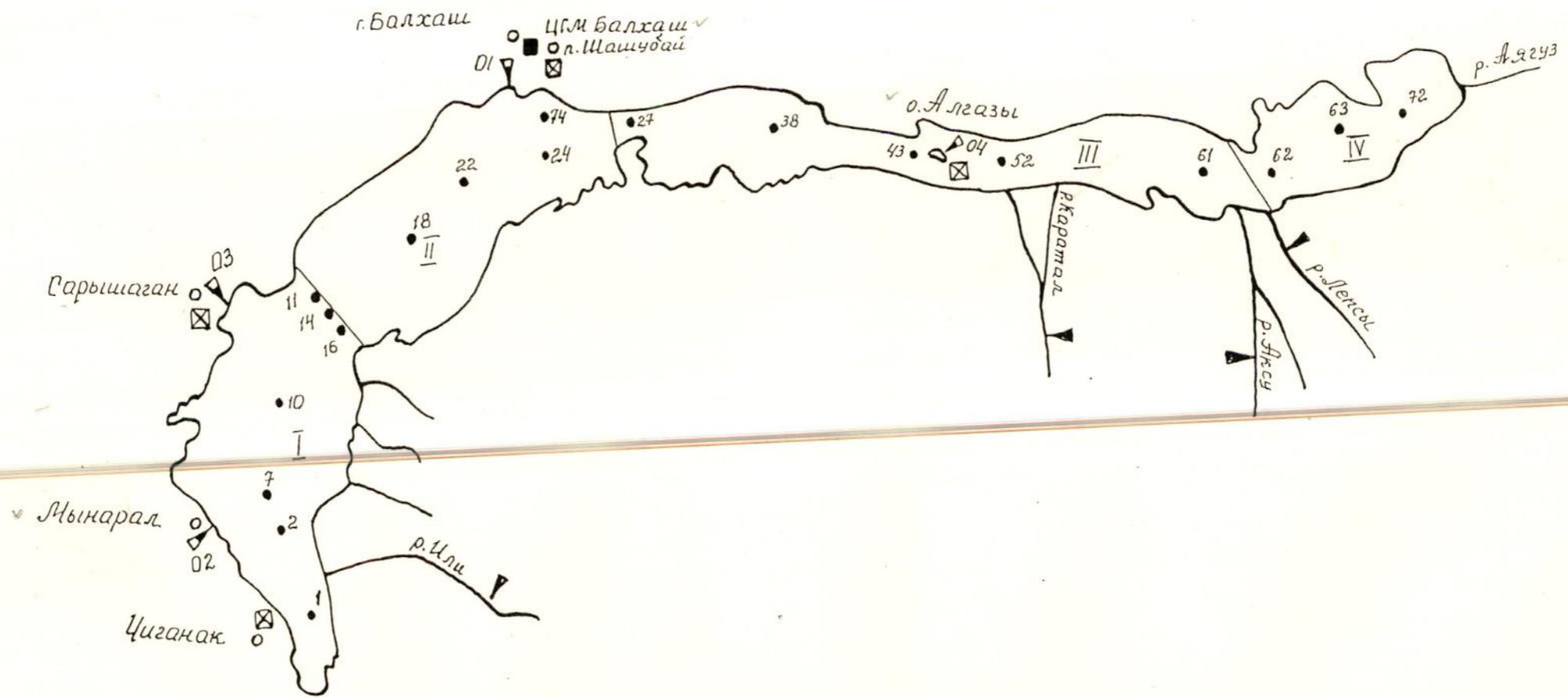
характеристики гидрометеорологических условий водоема.

При составлении схем использованы следующие условные обозначения:

- - Центр по гидрометеорологии
- ⊠ - прибрежная (островная) метеорологическая станция
- ▲ - озерный пост и его номер
- ▲ - гидрологический пост учета воды в водоем и его номер
- - вертикаль гидрологических разрезов
- - термический профиль
- - ледовый профиль
- - границы выделенных участков акватории, уровенных и термических * I-IV - номера выделенных участков.

167

Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории оз. Балхаш



Обзор режима озер и водохранилищ

Оценка гидрологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима и водных ресурсов озер и водохранилищ даны за гидрологический год, началом которого условно считается ноябрь прошлого 1993 года, а концом - октябрь данного года. Границы сезонов внутри гидрологического года также являются условными и соответствуют значениям, принятым в обзоре режима рек (части I настоящего выпуска).

В связи с неоднородным климатическим фоном территории и различным характером режима водоемов, целесообразно рассмотреть отдельно следующие районы:

Озеро Балхаш

Рост уровня воды, начавшийся в конце 1993 года, продолжался и в течение всего 1994 года. Средние месячные уровни повысились в сравнении с 1993 годом на 13-26 см, а средний годовой уровень вырос на 20 см. Его высота, равная 124 см, была на 18 см выше отметки уровня, осредненного за период 1981-1990 гг..

Колебания средних суточных уровней в районе поста Сарышаган существенно снижены в сравнении с другими пунктами уровней наблюдений на озере, возможно, из-за экранирующего действия бухты залива, в которой он расположен.

Появление ледовых образований наблюдалось в прибрежной зоне раньше средних многолетних сроков на 1-18 дней, начало ледостава на 11-18 дней (II декада ноября).

Весенние ледовые явления наблюдались раньше средних многолетних сроков на 3-6 дней, окончание ледостава - на 1-8 дней, очищение от льда - позже средних многолетних на 2 и 6 дней (II декада апреля).

Наращивание толщины льда происходило при наличии снежного покрова до 30 см, максимума толщина льда достигла 10-25 марта в пределах 65-80 см.

Переход температуры через 0.2°C весной произошел 24.03-03.04, что раньше срока на 2-9 дней, лишь на юго-западном побережье - позже на 3 дня.

Высшая температура воды 29.6°C отмечена 9 июля на водноесту Сарышаган.

Озеро Большое Алматинское

Естественный режим озера нарушен действием плотина, расположенной в северной его части. Годовой ход уровня зависит от работы ГЭС. В течение года в уровненом режиме озера четко прослеживаются циклы сработки и наполнения. Цикл сработки начался 6 декабря 1993 г. и продолжался до 12 мая. Уровень воды за этот период понизился на 11, 15 м, достигнув отметки 2498.09 м БС. С 13 мая по 25 сентября происходило наполнение водоема, в течение которого уровень поднялся на 11,98 м достигнув наивысшей отметки в рассматриваемом году 2510.07 м БС. Далее к концу года уровень плавно снижался до отметки 2507.62 измеренной 31 декабря. Это снижение составило 2.45 м.

По сравнению с прошлым годом средний годовой уровень озера понизился на 0.48 м.

Первые ледяные образования появились 6 ноября, а ледостав установился 22 ноября.

Наращивание льда происходило плавно, наибольшая толщина льда (64 см) наблюдалась 10 апреля, в сроки более поздние, чем среднееголетние.

Разрушение ледяного покрова началось 6 мая, а очистилось озеро полностью 15 мая.

Прогревание водных масс происходило медленно. Наибольшая температура воды 12.8°C наблюдалась 15 июля.

Алакольские озера

В 1994 году наблюдения велись на трех озерах Алакольской системы: Сасыкколь, Алаколь, Джаламаншколь. Их средние годовые уровни были выше, чем в 1993 г., соответственно на 17,72 и 40 см. Эти 2 года были для озер многоводными. В 1994 году уровень оз. Алаколь на 207 см превышал его среднюю отметку за 1950-1993 гг., а уровень оз. Джаламаншколь был на 98 см выше уровня, осредненного за 1961-1993 гг..

Особенностью режима бессточных озер являются сезонные колебания их уровня, в ходе которых наполнение озер увеличивается от зимы к лету, а затем вновь уменьшается к зимнему периоду. Сезонный подъем уровня на оз. Алаколь составил 86 см, а спад 35 см. На оз. Джаламаншколь этим значениям соответствовали 126 см и 74 см. Таким образом прирост уровня от начала 1994 г. к его концу для этих озер был равен соответственно 51 см и 52 см, свидетельствуя о преобладании приходной части водного баланса озер над расходной частью. Из-за переполнения оз. Джаламаншколь в конце апреля-начале мая происходил перелив воды через дамбу по догу в оз. Алаколь.

Переход температуры воды через 0.2°C осенью на озерах произошел во второй декаде ноября.

Первые ледяные образования на озерах появились в период с 5 по 16 ноября, а ледостав устанавливался с 17 ноября на оз. Сасыкколь, до 23 декабря на оз. Алаколь - пос. Рыбзавода.

Наращивание льда происходило постепенно, достигнув максимальных значений в феврале-марте. Очищение ото льда происходило в апреле. Переход температуры воды через 0.2°C весной отмечен только на оз. Джаламаншколь - 5 апреля. Наибольшая температура воды на оз. Алаколь 30.3°C наблюдалась 26 июня, на оз. Сасыкколь - 29.3°C наблюдалась 15 августа, на оз. Джаламаншколь - 26.6°C наблюдалась 1 июля.

Водохранилище гидроузла № 7 на канале Иртыш-Караганда - свх. Родниковский

Уровень воды на водохранилище не имеет определенного внутригодового хода и полностью зависит от работы гидроузлов.

Ледостав установился в первой декаде ноября. Нарастание толщины льда продолжалось до конца марта. Наибольшая толщина льда достигла 103 см.

Очищение водохранилища от льда произошло в третьей декаде апреля.

Переход температуры воды через 0.2°C весной произошел в первой декаде апреля. Наибольшая температура воды 25.7°C наблюдалась 25 июля.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах

Таблица составлена по полной форме и включает в себя ежедневные наблюдения за уровнем воды. Для большинства постов среднесуточные уровни получены из двухсрочных (8 и 20 ч) наблюдений. При использовании данных самописцев, а также учащенных наблюдений, среднесуточные значения уровня вычислены как средневзвешенные за календарные сутки. В пояснении к таблице указаны периоды работы самописцев и учащенных наблюдений. Среднемесячные уровни вычислены по среднесуточным значениям. Средний уровень за год определен из среднемесячных значений.

Высшие и низшие уровни выбраны из всех измерений (срочных, учащенных, по самописцу), которые производились на постах. В таблице подчеркнуты дни, в которые наблюдался высший и низший уровень за месяц.

В случае, если высший и низший уровни наблюдались в году неоднократно, в таблице даны только первая и последняя их даты и указано общее число дней, в течение которых они наблюдались.

Значение высшего уровня за год выбрано за календарный год (с 1 января по 31 декабря), высший уровень весенне-летнего подъема соответствует его максимальному значению в период наполнения озера (водохранилища) за счет талых вод с водосбора.

За начало весенне-летнего подъема принята дата, начиная с которой происходило устойчивое повышение уровня после максимальной сработки водоема зимой (весной) данного года, за конец - дата наивысшего стояния уровня в период его наполнения. В случае, когда этот уровень является одновременно высшим в данном календарном году, его значение помещено также в графе "Высший уровень за год".

Низший уровень за год соответствует его минимальному значению в календарном году. Низший уровень зимнего периода выбран за время ограниченное датой появления осенних ледяных образований в предшествующем году и последней датой перед началом устойчивого подъема уровня весной данного года.

Если низший зимний уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год. Если низший уровень зимнего периода является одновременно и низким за календарный год, значение этого уровня приведено также в графе

"Низший уровень за год".

Для вдхр. Капчагайское, оз. Бол.Алматинское, (посты № 05, 07), режим уровня которых характеризуется четко выраженными наполнением и сработкой, выбраны уровни, соответствующие максимальному наполнению и наибольшей сработке за полный цикл. За начало цикла принят день в конце предыдущего или начале данного года, после которого началось наполнение водохранилища, за конец - дата перед началом наполнения, но уже следующего цикла. Уровень наибольшей сработки водоема записан в графу "Низший уровень зимнего периода", максимальный уровень последующей фазы наполнения - в графу "Высший уровень весенне-летнего подъема".

Для вдхр. гидроузла № 7 на кан. Иртыш-Караганда, не имеющего определенного внутригодового хода уровня, выбраны только высшие и низшие значения за календарный год.

Уровни на постах № 01-05, 09, 010 искажены сгонно-нагонными явлениями; на постах № 7 - работой гидроузла. Искаженные уровни, попавшие при выборке в экстремальные характеристики, отмечены условным знаком (*) и пояснены после таблицы.

Для сравнительной оценки характерных значений уровня данного года в нижней строке таблицы приведены экстремальные значения уровня из всего однородного ряда с начала наблюдений.

Если одинаковые экстремальные уровни воды (или пересыхание, промерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значения приводятся двумя строками.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: - чисто; : - сало;) - забереги; Z - сплошной ледостав; - вода на льду; I - ледостав; ; - ледостав с торосами; * - редкий шугоход; III - средний, густой шугоход; (- закраины; P - разводья; П - подвижка льда; -- плавучий лед; N - осевший лед, навалы льда на берегу; = - изменение ледовых условий техническими средствами.

В случае пропуска наблюдений в таблице поставлен знак тире (-). Знак сноски (1) у номера пункта наблюдений означает наличие частных пояснений, приведенных после таблицы.

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.08	1.13	1.22	1.32	1.38	1.49	1.43	1.32	1.08	1.14	1.12	1.23
2	1.14	1.14	1.24	1.28	1.28	1.44	1.31	1.29	1.03	1.17	1.20	1.27
3	1.09	1.14	1.22	1.28	1.35	1.27	1.46	1.21	1.16	1.14	1.38	1.29
4	1.09	1.16	1.24	1.31	1.45	1.40	1.49	1.23	1.48	1.18	1.20	1.26
5	1.08	1.15	1.22	1.30	1.35	1.48	1.43	1.26	1.15	1.15	1.18	1.31
6	1.09	1.14	1.22	1.30	1.42	1.45	1.49	1.30	1.21	1.06	1.25	1.82
7	1.10	1.15	1.22	1.32	1.42	1.47	1.38	1.42	1.13	1.15	1.37	1.29
8	1.10	1.14	1.22	1.32	1.49	1.51	1.44	1.44	1.13	1.21	1.11	1.46
9	1.09	1.16	1.22	1.32	1.51	1.61	1.43	1.35	1.17	1.18	1.10	1.25
10	1.12	1.17	1.22	1.31	1.44	1.44	1.45	1.32	1.20	1.19	1.01	1.14
11	1.10	1.15	1.22	1.32	1.43	1.51	1.48	1.27	1.31	1.04	1.19	1.18
12	1.10	1.14	1.23	1.32	1.44	1.39	1.50	1.22	1.19	1.12	1.22	1.29
13	1.11	1.15	1.23	1.34	1.51	1.35	1.35	1.29	1.12	0.99	1.17	1.24
14	1.10	1.16	1.23	1.37	1.49	1.43	1.43	1.30	1.08	1.01	1.27	1.33
15	1.09	1.15	1.23	1.35	1.53	1.46	1.46	1.23	1.08	1.07	1.09	1.36
16	1.11	1.16	1.24	1.43	1.46	1.50	1.32	1.15	1.14	1.17	1.27	1.48
17	1.10	1.17	1.24	1.36	1.29	1.38	1.18	1.18	1.20	1.21	1.23	1.19
18	1.10	1.19	1.26	1.31	1.38	1.54	1.40	1.26	1.17	1.30	1.09	1.31
19	1.11	1.19	1.25	1.33	1.59	1.41	1.33	1.26	1.11	1.09	1.26	1.35
20	1.10	1.20	1.27	1.30	1.68	1.43	1.32	1.25	1.16	1.11	1.31	1.32
21	1.11	1.19	1.27	1.29	1.60	1.46	1.33	1.30	1.29	1.29	1.14	1.16
22	1.12	1.19	1.25	1.36	1.33	1.51	1.34	1.24	1.08	1.19	1.12	1.36
23	1.12	1.19	1.25	1.36	1.32	1.48	1.29	1.30	1.09	1.32	1.26	1.34
24	1.13	1.18	1.25	1.31	1.42	1.54	1.30	1.29	1.25	1.16	1.36	1.35
25	1.13	1.17	1.27	1.40	1.45	1.38	1.36	1.22	1.28	1.12	1.29	1.33
26	1.12	1.19	1.28	1.40	1.53	1.32	1.38	1.35	1.11	1.12	1.21	1.33
27	1.13	1.20	1.27	1.41	1.62	1.38	1.47	1.27	1.16	1.11	1.19	1.34
28	1.14	1.19	1.27	1.32	1.47	1.36	1.35	1.25	1.17	1.12	1.34	1.33
29	1.13	1.27	1.27	1.29	1.44	1.44	1.36	1.28	1.03	1.14	1.15	1.33
30	1.14	1.29	1.45	1.29	1.29	1.46	1.37	1.14	1.10	1.20	1.29	1.34
31	1.13	1.29	1.29	1.29	1.49	1.34	1.08	1.18	1.18	1.18	1.31	1.33
Средн.	1.11	1.17	1.25	1.34	1.44	1.45	1.39	1.27	1.17	1.15	1.21	1.31
Выст.	1.15	1.20	1.30	1.48	1.74	1.64	1.66	1.50	1.66	1.40	1.48	1.70
Низш.	1.06	1.12	1.21	1.23	0.82	1.12	1.01	0.98	0.94	0.87	0.99	1.11

Отметка нуля поста 340,00 м БС

Период	Средний уровень	Высший				Низший							
		За год		Период весенне-летнего половодья		За год		Зимнего периода					
1994	1.27	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число
1937-94	1.73	3.46	20.09.65	1	1.74	20.05	1	0.82	29.05	1	0.50	14.11.93	1
					3.35	13.05	2	0.07	05.11.85		0.18	24.11.87	1

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

01. оз. Балхаш - Ж.-А. ст. Минарал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.02	1.09	1.14	1.16	1.39	1.49	1.44	1.19	1.39	1.19	1.19	1.28
2	1.02	1.10	1.16	1.18	1.49	1.51	1.51	1.18	1.42	1.17	1.12	1.26
3	1.03	1.11	1.15	1.17	1.50	1.76	1.40	1.30	1.38	1.20	0.99	1.29
4	1.03	1.11	1.15	1.18	1.39	1.69	1.35	1.32	1.19	1.15	1.05	1.32
5	1.03	1.09	1.17	1.21	1.31	1.59	1.35	1.31	1.10	1.16	1.10	1.29
6	1.04	1.11	1.18	1.22	1.39	1.58	1.30	1.33	1.04	1.30	1.06	1.09
7	1.02	1.10	1.17	1.24	1.41	1.57	1.34	1.27	1.15	1.23	1.00	1.09
8	1.03	1.10	1.17	1.25	1.31	1.50	1.34	1.14	1.19	1.16	1.08	1.00
9	1.04	1.11	1.17	1.23	1.26	1.37	1.34	1.17	1.14	1.17	1.13	1.11
10	1.03	1.11	1.18	1.24	1.26	1.44	1.35	1.22	1.12	1.15	1.28	1.23
11	1.04	1.11	1.18	1.26	1.31	1.41	1.29	1.20	1.01	1.30	1.17	1.24
12	1.04	1.11	1.19	1.27	1.36	1.50	1.21	1.24	1.03	1.19	1.14	1.23
13	1.03	1.12	1.19	1.27	1.35	1.59	1.26	1.25	1.07	1.38	1.21	1.30
14	1.03	1.11	1.18	1.22	1.36	1.47	1.26	1.26	1.11	1.39	1.16	1.25
15	1.04	1.12	1.19	1.31	1.33	1.44	1.23	1.24	1.22	1.36	1.22	1.25
16	1.04	1.11	1.19	1.14	1.41	1.37	1.33	1.42	1.18	1.33	1.11	1.14
17	1.04	1.11	1.19	1.19	1.56	1.36	1.28	1.44	1.09	1.30	1.13	1.34
18	1.04	1.12	1.18	1.25	1.59	1.29	1.26	1.41	1.21	1.21	1.31	1.33
19	1.04	1.12	1.20	1.36	1.25	1.39	1.28	1.34	1.20	1.32	1.16	1.28
20	1.05	1.12	1.20	1.39	1.18	1.42	1.35	1.34	1.16	1.34	1.11	1.28
21	1.05	1.12	1.19	1.37	1.22	1.41	1.30	1.29	1.04	1.20	1.30	1.43
22	1.05	1.12	1.20	1.33	1.42	1.42	1.28	1.28	1.14	1.23	1.30	1.29
23	1.05	1.13	1.20	1.31	1.38	1.40	1.41	1.26	1.28	1.05	1.27	1.29
24	1.06	1.14	1.21	1.41	1.44	1.31	1.39	1.21	1.09	1.22	1.21	1.29
25	1.07	1.14	1.21	1.38	1.43	1.37	1.37	1.22	1.06	1.19	1.21	1.28
26	1.07	1.14	1.20	1.30	1.40	1.50	1.35	1.17	1.10	1.21	1.28	1.28
27	1.07	1.14	1.21	1.24	1.31	1.44	1.26	1.16	1.13	1.21	1.28	1.28
28	1.07	1.14	1.20	1.43	1.50	1.50	1.27	1.12	1.13	1.21	1.29	1.29
29	1.09	1.14	1.39	1.39	1.85	1.41	1.21	1.09	1.26	1.20	1.34	1.29
30	1.10	1.16	1.25	1.25	1.76	1.37	1.15	1.20	1.22	1.15	1.24	1.29
31	1.09	1.16	1.16	1.25	1.54	1.34	1.19	1.34	1.14	1.14	1.24	1.29
Средн.	1.05	1.12	1.18	1.27	1.41	1.46	1.31	1.26	1.16	1.22	1.18	1.25
Выст.	1.10	1.15	1.21	1.48	2.04	1.92	1.98	1.58	1.54	1.53	1.45	1.47
Низш.	1.01	1.09	1.13	1.14	1.10	1.15	1.05	1.01	0.62	0.91	0.76	0.90

Отметка нуля поста 340,00 м БС

Период	Средний уровень	Высший				Низший							
		За год		Период весенне-летнего половодья		За год		Зимнего периода					
1994	1.24	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число
1961-94	1.86	3.36	18.04.70	1	2.04	30.05	1	0.62	04.09	1	0.64	05.11.93	1
					3.36	18.04.70		0.70	16.10.86		0.64	02.11.84	2

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.05	1.13	1.19	1.24	1.41	1.52	1.34	1.14	1.21	1.14	1.17	1.35
2	1.06	1.14	1.20	1.22	1.46	1.51	1.32	1.13	1.28	1.15	1.17	1.37
3	1.06	1.14	1.20	1.23	1.49	1.55	1.32	1.14	1.34	1.16	1.13	1.34
4	1.05	1.15	1.21	1.21	1.50	1.56	1.31	1.16	1.12	1.17	1.04	1.34
5	1.05	1.15	1.21	1.21	1.49	1.55	1.30	1.17	0.82	1.17	1.04	1.36
6	1.05	1.14	1.22	1.22	1.48	1.55	1.29	1.19	0.87	1.21	1.02	1.25
7	1.06	1.14	1.22	1.22	1.49	1.57	1.29	1.17	1.03	1.21	0.95	1.13
8	1.06	1.15	1.22	1.23	1.46	1.56	1.29	1.14	1.06	1.18	1.06	1.11
9	1.06	1.15	1.21	1.26	1.42	1.54	1.29	1.13	1.08	1.16	1.07	1.09
10	1.07	1.16	1.21	1.29	1.40	1.52	1.27	1.12	1.07	1.16	1.13	1.11
11	1.07	1.15	1.22	1.30	1.40	1.49	1.25	1.12	0.98	1.17	1.16	1.11
12	1.08	1.15	1.22	1.31	1.39	1.46	1.25	1.12	0.89	1.17	1.17	1.12
13	1.08	1.14	1.22	1.33	1.38	1.47	1.24	1.12	0.87	1.19	1.20	1.14
14	1.08	1.15	1.22	1.32	1.37	1.46	1.23	1.11	0.88	1.23	1.14	1.14
15	1.08	1.16	1.22	1.30	1.34	1.46	1.24	1.10	0.94	1.27	1.21	1.15
16	1.09	1.16	1.22	1.30	1.31	1.44	1.23	1.12	0.99	1.33	1.21	1.15
17	1.10	1.16	1.22	1.26	1.33	1.42	1.22	1.17	1.06	1.23	1.19	1.19
18	1.10	1.17	1.22	1.27	1.39	1.39	1.21	1.19	1.11	1.25	1.27	1.25
19	1.10	1.18	1.23	1.29	1.39	1.37	1.20	1.22	1.16	1.37	1.27	1.28
20	1.10	1.18	1.23	1.34	1.35	1.37	1.19	1.25	1.18	1.42	1.15	1.28
21	1.10	1.18	1.23	1.37	1.30	1.38	1.20	1.27	1.13	1.42	1.13	1.28
22	1.11	1.18	1.23	1.38	1.27	1.37	1.21	1.30	1.09	1.36	1.16	1.27
23	1.11	1.19	1.23	1.39	1.29	1.37	1.21	1.30	1.10	1.22	1.17	1.28
24	1.11	1.19	1.23	1.41	1.30	1.34	1.21	1.31	1.11	1.09	1.17	1.29
25	1.10	1.18	1.24	1.42	1.43	1.34	1.22	1.31	1.10	1.10	1.15	1.29
26	1.11	1.19	1.24	1.42	1.37	1.34	1.23	1.28	1.10	1.17	1.10	1.29
27	1.12	1.19	1.24	1.37	1.33	1.34	1.24	1.26	1.10	1.17	1.32	1.28
28	1.12	1.19	1.24	1.43	1.34	1.34	1.23	1.18	1.11	1.18	1.32	1.28
29	1.13	1.19	1.25	1.42	1.37	1.34	1.21	1.16	1.12	1.16	1.35	1.28
30	1.13	1.19	1.25	1.44	1.44	1.34	1.19	1.15	1.13	1.16	1.34	1.27
31	1.13	1.19	1.25	1.44	1.44	1.34	1.16	1.17	1.13	1.17	1.15	1.26
Средн.	1.09	1.16	1.22	1.31	1.39	1.44	1.25	1.18	1.07	1.22	1.17	1.24
Выш.	1.13	1.19	1.25	1.44	1.50	1.57	1.34	1.32	1.35	1.43	1.36	1.38
Ниж.	1.04	1.13	1.49	1.21	1.27	1.33	1.15	1.09	0.73	1.08	0.89	1.08

Период	Средний уровень	Вышний			Восстановительного подьема			За год			Нижний		
		уровень	первая	послед.	уровень	первая	послед.	уровень	первая	послед.	уровень	первая	послед.
1994	1.23	1.57	07.06	1	1.57	07.06	1	0.73	06.09	1	1.04	05.01	1
1961-94	1.88	3.49	26.04.63	1	3.49	26.04.63	1	0.24	30.07.85	1	0.32	07.12.86	1

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.05	1.10	1.17	1.25	1.39	1.39	1.37	1.31	1.14	1.07	1.09	1.20
2	1.05	1.11	1.17	1.25	1.39	1.39	1.34	1.31	1.11	1.06	1.10	1.21
3	1.06	1.11	1.16	1.24	1.29	1.39	1.36	1.30	1.07	1.10	1.11	1.15
4	1.05	1.12	1.17	1.26	1.34	1.29	1.26	1.30	1.04	1.10	1.14	1.19
5	1.06	1.12	1.16	1.26	1.34	1.28	1.32	1.26	1.05	1.11	1.17	1.17
6	1.05	1.12	1.16	1.26	1.36	1.30	1.45	1.25	1.10	1.07	1.17	1.12
7	1.06	1.12	1.16	1.25	1.36	1.30	1.43	1.26	1.18	1.05	1.09	1.22
8	1.07	1.12	1.17	1.27	1.35	1.31	1.36	1.20	1.21	1.07	1.13	1.30
9	1.07	1.11	1.17	1.28	1.36	1.34	1.40	1.28	1.18	1.07	1.19	1.32
10	1.08	1.11	1.17	1.29	1.45	1.35	1.35	1.28	1.17	1.08	1.19	1.31
11	1.08	1.12	1.16	1.28	1.46	1.40	1.37	1.28	1.12	1.07	1.11	1.32
12	1.08	1.11	1.16	1.28	1.43	1.38	1.36	1.27	1.09	1.05	1.10	1.32
13	1.07	1.11	1.16	1.29	1.42	1.36	1.36	1.26	1.12	1.07	1.15	1.29
14	1.08	1.12	1.18	1.29	1.42	1.37	1.41	1.20	1.02	1.05	1.14	1.25
15	1.07	1.12	1.18	1.30	1.44	1.37	1.43	1.20	1.11	1.03	1.12	1.23
16	1.08	1.11	1.18	1.29	1.38	1.39	1.36	1.20	1.08	0.99	1.12	1.18
17	1.08	1.12	1.18	1.33	1.42	1.41	1.41	1.17	1.10	0.88	1.11	1.25
18	1.07	1.11	1.18	1.34	1.39	1.43	1.36	1.14	1.10	0.90	1.18	1.34
19	1.08	1.11	1.18	1.31	1.35	1.42	1.35	1.15	1.10	0.94	1.13	1.23
20	1.08	1.12	1.19	1.27	1.43	1.42	1.33	1.13	1.07	0.94	1.09	1.26
21	1.08	1.14	1.19	1.28	1.47	1.39	1.32	1.15	1.10	0.96	1.17	1.27
22	1.09	1.15	1.19	1.27	1.48	1.41	1.35	1.18	1.15	0.97	1.16	1.23
23	1.10	1.15	1.19	1.29	1.48	1.41	1.31	1.15	1.11	0.97	1.08	1.25
24	1.10	1.16	1.20	1.31	1.43	1.38	1.28	1.19	1.11	1.01	1.10	1.26
25	1.10	1.16	1.21	1.29	1.41	1.42	1.28	1.20	1.12	1.11	1.11	1.26
26	1.10	1.17	1.21	1.32	1.41	1.40	1.28	1.24	1.17	1.09	1.16	1.27
27	1.11	1.17	1.23	1.30	1.44	1.36	1.29	1.20	1.13	1.08	1.22	1.27
28	1.11	1.17	1.24	1.31	1.47	1.36	1.33	1.25	1.12	1.05	1.13	1.26
29	1.11	1.17	1.24	1.29	1.46	1.35	1.37	1.23	1.11	1.04	1.20	1.28
30	1.11	1.18	1.25	1.37	1.34	1.37	1.38	1.24	1.05	1.06	1.15	1.29
31	1.11	1.18	1.25	1.34	1.34	1.34	1.30	1.17	1.08	1.08	1.15	1.28
Средн.	1.08	1.13	1.19	1.29	1.40	1.37	1.36	1.23	1.11	1.04	1.14	1.25
Выш.	1.11	1.17	1.25	1.38	1.50	1.44	1.46	1.35	1.22	1.12	1.23	1.34
Ниж.	1.04	1.10	1.15	1.23	1.26	1.26	1.27	1.11	0.99	0.86	1.05	1.14

Период	Средний уровень	Вышний			Восстановительного подьема			За год			Нижний		
		уровень	первая	послед.	уровень	первая	послед.	уровень	первая	послед.	уровень	первая	послед.
1994	1.22	1.50	29.05	1	1.50	29.05	1	0.86	17.10	1	0.83	18.11.93	1
1950-94	1.85	3.36	10.06.61	1	3.36	10.06.61	1	0.29	04.11.86	1	0.43	15.12.86	1

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Т. 5 Вып. 4 1994

Отметка нуля поста 467.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.32 I	9.15 I	9.01 I	9.26	9.29	-	10.15	10.58	10.78	10.35	-	-
2	9.32 Z	9.15 I	9.01 I	9.27	9.30	-	10.15	10.57	10.77	10.34	-	-
3	9.32 I	9.14 I	9.01 I	9.29	9.32	-	10.15	10.58	10.77	10.32	-	-
4	9.31 I	9.13 I	9.00 I	9.31	9.35	-	10.14	10.60	10.77	10.30	-	-
5	9.30 Z	9.13 I	9.00 I	9.32	9.38	-	10.14	10.61	10.76	10.27	-	-
6	9.30 Z	9.13 I	9.00 I	9.36	9.35	-	10.15	10.61	10.74	10.27	-	-
7	9.29 Z	9.13 I	8.99 I	9.41	9.32	-	10.14	10.63	10.72	10.26	-	-
8	9.28 Z	9.13 I	8.99 I	9.43	9.32	-	10.16	10.64	10.69	10.25	-	-
9	9.28 Z	9.12 I	8.98 I	9.45	9.35	-	10.17	10.64	10.68	10.23	-	-
10	9.28 Z	9.12 I	8.98 I	9.47	9.36	-	10.19	10.65	10.68	10.15	-	-
11	9.27 Z	9.11 I	8.96 I	9.50	9.37	-	10.20	10.67	10.68	10.13	-	-
12	9.26 I	9.11 I	8.94 I	9.52	9.41	-	10.20	10.72	10.66	10.11	-	-
13	9.26 I	9.11 I	8.94 I	9.52	9.45	-	10.20	10.72	10.65	10.09	-	-
14	9.26 I	9.10 I	8.95 I	9.52	9.49	-	10.20	10.76	10.65	10.07	-	-
15	9.28 I	9.10 I	8.96 I	9.53	9.51	-	10.20	10.77	10.65	10.04	-	-
16	9.27 I	9.10 I	8.97 I	9.53	9.51	-	10.20	10.80	10.62	10.03	-	-
17	9.26 I	9.09 I	8.97 I	9.53	9.52	-	10.22	10.81	10.60	10.01	-	-
18	9.26 I	9.09 I	8.98 I	9.52	9.53	-	10.29	10.81	10.58	9.98	-	-
19	9.25 I	9.07 I	8.99 I	9.52	9.55	-	10.33	10.81	10.57	9.97	-	-
20	9.24 I	9.07 I	8.91 I	9.49	9.56	-	10.35	10.82	10.56	9.97	-	-
21	9.24 I	9.06 I	9.03 I	9.48	9.60	-	10.36	10.82	10.52	9.93	-	-
22	9.23 I	9.05 I	9.07 I	9.45	9.62	-	10.38	10.82	10.51	9.93	-	-
23	9.22 I	9.05 I	9.10	9.44	9.65	-	10.39	10.82	10.48	9.91	-	-
24	9.20 I	9.05 I	9.11	9.41	9.66	-	10.40	10.82	10.47	9.90	-	-
25	9.20 I	9.02 I	9.14	9.39	9.68	-	10.42	10.82	10.45	9.87	-	-
26	9.18 I	9.02 I	9.15	9.36	9.69	-	10.47	10.83	10.44	9.85	-	-
27	9.17 I	9.02 I	9.15	9.34	9.72	-	10.48	10.83	10.43	9.84	-	-
28	9.17 I	9.01 I	9.16	9.33	9.72	-	10.52	10.81	10.41	9.82	-	-
29	9.16 I		9.17	9.30	9.73	-	10.55	10.81	10.39	9.82	-	-
30	9.15 I		9.20	9.29	9.73	-	10.56	10.80	10.36	9.81	-	-
31	9.15 I		9.22		9.76		10.57	10.79		9.80		
Средн.	9.25	9.09	9.04	9.42	9.51	-	10.29	10.73	10.60	10.05	-	-
Выш.	9.32	9.15	9.22	9.55	9.76	-	10.58	10.83	10.78	10.35	-	-
Низш.	9.15	9.01	8.94	9.26	9.29	-	10.12	10.57	10.35	9.80	-	-

Период	Средний уровень	Высший								Низший							
		За год				Периода весенне-летнего подъема				За год				Зимнего периода			
		уровень	дата	число	случаев	уровень	дата	число	случаев	уровень	дата	число	случаев	уровень	дата	число	случаев
1994	-	10.83	21.08	27.08	4	10.83	21.08	27.08	4	8.94	12.03	14.03	3	8.94	12.03	14.03	3
1974-88, 90-93	8.07	11.29	16.08.88		1	11.29	16.08.88		1	4.57	03.06	07.06.75	5	4.57	03.06	07.06.75	5

07. оз. Бол.Алматинское - на сев.берегу озера

Т. 5 Вып.4 1994

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Отметка нуля поста 2500.67 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.65 I	6.33 I	3.83 I	0.39 I	-2.23 I	-1.83	3.56	7.65	9.00	9.34	8.97	8.11 I
2	7.61 I	6.26 I	3.75 I	0.28 I	-2.36 I	-2.12	3.86	7.63	9.17	9.33	8.93	8.09 I
3	7.58 I	6.19 I	3.64 I	0.18 I	-2.42 I	-2.22	4.26	7.63	9.23	9.33	8.91	8.06 I
4	7.57 I	6.12 I	3.57 I	0.09 I	-2.45 I	-2.27	4.48	7.65	9.29	9.32	8.92	8.04 I
5	7.52 I	6.04 I	3.45 I	0.00 I	-2.42 I	-2.14	4.72	7.73	9.36	9.30	8.90	8.00 I
6	7.49 I	5.95 I	3.33 I	-0.12 I	-2.47 I	-1.89	4.92	7.76	9.37	9.28	8.90	7.96 I
7	7.45 I	5.85 I	3.22 I	-0.28 I	-2.53 I	-1.41	5.02	7.77	9.38	9.22	8.89	7.94 Z
8	7.42 I	5.76 I	3.12 I	-0.54 I	-2.48 I	-1.08	5.10	7.86	9.35	9.18	8.87	7.90 I
9	7.39 I	5.68 I	3.01 I	-0.73 I	-2.37 I	-0.86	5.15	7.86	9.33	9.18	8.86	7.86 I
10	7.36 I	5.60 I	2.94 I	-0.87 I	-2.30 I	-0.53	5.20	7.78	9.32	9.16	8.83	7.79 I
11	7.32 I	5.54 I	2.84 I	-1.00 I	-2.37 I	-0.34	5.38	7.65	9.32	9.15	8.81	7.77 I
12	7.27 I	5.45 I	2.75 I	-1.14 I	-2.54 Z	-0.39	5.96	7.58	9.31	9.14	8.78	7.73 I
13	7.23 I	5.38 I	2.63 I	-1.26 I	-2.49 I	-0.35	6.18	7.56	9.31	9.13	8.76	7.69 I
14	7.21 I	5.27 I	2.52 I	-1.31 I	-2.37 I	-0.26	6.34	7.58	9.30	9.14	8.72	7.66 I
15	7.17 I	5.19 I	2.41 I	-1.46 I	-2.14	-0.23	6.49	7.60	9.30	9.14	8.69	7.61 I
16	7.12 I	5.07 I	2.29 I	-1.56 I	-1.78	-0.20	6.53	7.58	9.28	9.13	8.65	7.58 I
17	7.07 I	4.95 I	2.18 I	-1.68 I	-1.55	-0.26	6.65	7.54	9.24	9.13	8.62	7.53 I
18	7.03 I	4.83 I	2.07 I	-1.80 I	-1.36	-0.14	6.91	7.51	9.17	9.12	8.59	7.51 I
19	6.99 I	4.76 I	1.97 I	-1.91 I	-1.06	0.13	7.07	7.61	9.21	9.11	8.56	7.48 I
20	6.94 I	4.71 I	1.84 I	-1.97 I	-1.15	0.27	7.27	7.67	9.27	9.09	8.53	7.44 I
21	6.88 I	4.62 I	1.68 I	-2.03 I	-1.20	0.28	7.42	7.90	9.32	9.09	8.46	7.39 I
22	6.83 I	4.53 I	1.54 I	-2.09 I	-1.31	0.45	7.51	8.08	9.36	9.08	8.43	7.35 I
23	6.78 I	4.43 I	1.44 I	-2.13 I	-1.37	0.78	7.43	8.12	9.40	9.07	8.39	7.32 I
24	6.73 I	4.31 I	1.33 I	-2.14 I	-1.26	1.23	7.31	8.17	9.40	9.06	8.35	7.29 I
25	6.69 I	4.20 I	1.21 I	-2.15 I	-1.14	1.60	7.29	8.21	9.40	9.06	8.31	7.24 I
26	6.63 I	4.11 I	1.08 I	-2.15 I	-1.09	1.89	7.33	8.24	9.39	9.05	8.27 I	7.20 I
27	6.57 I	4.02 I	0.94 I	-2.12 I	-0.94	2.11	7.40	8.27	9.38	9.05	8.24 I	7.16 I
28	6.51 I	3.92 I	0.84 I	-2.08 I	-1.12	2.40	7.46	8.25	9.37	9.04	8.21 I	7.12 I
29	6.47 I		0.73 I	-2.07 I	-1.20	2.67	7.55	8.39	9.36	9.03	8.17 I	7.06 I
30	6.43 I		0.62 I	-2.12 I	-1.37	3.04	7.62	8.70	9.34	9.01	8.12 I	7.01 I
31	6.39 I		0.50 I		-1.54		7.63	8.86		8.99		6.95 I
Средн.	7.07	5.18	2.23	-1.26	-1.82	-0.06	6.23	7.88	9.31	9.14	8.62	7.58
Выш.	7.65	6.34	3.85	0.42	-0.93	3.19	7.63	8.90	9.40	9.34	8.98	8.11
Низш.	6.38	3.89	0.47	-2.15	-2.58	-2.28	3.52	7.50	8.89	8.99	8.12	6.93

Период	Средний уровень	Высший								Низший							
		За год				Периода весенне-летнего подъема				За год				Зимнего периода			
		уровень	дата	число	случаев	уровень	дата	число	случаев	уровень	дата	число	случаев	уровень	дата	число	случаев
1994	5.01	9.40	23.09	25.09	3	9.40	23.09	25.09	3	-2.58	12.05		1	-2.58	12.05		1
1951-94	4.12	10.62	31.08.85		1	10.62	31.08.85		1	-4.52	03.06.54		1	-4.52	03.06.54		1

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 5.00 м. БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.28 I	3.80	3.83	3.71	3.50	3.36	3.25	3.15	3.06
2	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.33 I	3.86	3.79	3.69	3.49	3.34	3.24	3.15	3.06
3	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.36 I	3.87	3.71	3.70	3.48	3.35	3.24	3.13	3.05
4	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.39 I	3.87	3.69	3.70	3.48	3.34	3.24	3.13	3.01
5	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.41 I	3.87	3.75	3.63	3.47	3.31	3.24	3.12	3.01
6	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.47 I	3.87	3.78	3.66	3.46	3.31	3.24	3.11	3.02
7	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.50 I	3.88	3.79	3.69	3.48	3.32	3.25	3.09	3.02
8	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.52 I	3.87	3.78	3.69	3.47	3.32	3.24	3.08	3.01
9	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.54 I	3.86	3.77	3.71	3.46	3.29	3.22	3.09	3.01
10	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.57 I	3.86	3.77	3.70	3.46	3.28	3.22	3.09	3.01
11	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.60 I	3.88	3.78	3.71	3.44	3.28	3.20	3.09	3.01
12	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.60 II	3.89	3.78	3.68	3.47	3.27	3.21	3.09	3.01
13	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.62 I	3.89	3.77	3.67	3.46	3.26	3.24	3.10	3.01
14	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.63 I	3.87	3.76	3.60	3.41	3.27	3.24	3.14	3.01
15	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.62 I	3.87	3.76	3.55	3.42	3.26	3.26	3.13	3.01
16	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.64	3.88	3.75	3.53	3.44	3.27	3.24	3.11	3.01
17	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.65	3.86	3.77	3.55	3.45	3.26	3.29	3.11	3.01
18	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.70	3.87	3.76	3.57	3.42	3.26	3.24	3.09	3.01
19	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.73	3.90	3.75	3.62	3.42	3.22	3.21	3.08	3.01
20	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.75	3.90	3.75	3.61	3.44	3.23	3.21	3.08	3.01
21	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.74	3.76	3.75	3.59	3.43	3.23	3.20	3.08	3.01
22	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.75	3.79	3.75	3.57	3.43	3.24	3.17	3.07	3.01
23	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.76	3.84	3.76	3.57	3.41	3.21	3.14	3.02	3.01
24	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.76	3.86	3.73	3.56	3.41	3.23	3.11	3.02	3.01
25	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.76	3.87	3.75	3.55	3.43	3.24	3.11	3.06	3.01
26	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.76	3.87	3.75	3.54	3.42	3.26	3.12	3.07	3.01
27	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.73	3.86	3.76	3.53	3.41	3.26	3.14	3.06	3.01
28	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.72	3.84	3.73	3.52	3.41	3.27	3.15	3.02	3.01
29	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.72	3.84	3.75	3.54	3.40	3.26	3.15	3.01	3.01
30	3.06 I	3.06 I	3.06 I	3.75	3.84	3.76	3.53	3.35	3.25	3.16	3.04	3.01
31	3.06 I	3.06 I	3.06 I		3.85		3.53	3.32		3.15		3.01
Средн.	3.06	3.06	3.06	3.61	3.86	3.76	3.61	3.44	3.28	3.21	3.09	3.02
Выш.	3.06	3.06	3.06	3.77	3.91	3.84	3.71	3.50	3.36	3.36	3.15	3.06
Низш.	3.06	3.06	3.06	3.26	3.71	3.71	3.52	3.31	3.20	3.11	3.01	3.01

Период	Средний уровень	Вышний								Низший							
		За год				Периода весенне-летнего подъема				За год				зимнего периода			
		дата		число		дата		число		дата		число		дата		число	
		уровень	первая	последн.	случаев	уровень	первая	последн.	случаев	уровень	первая	последн.	случаев	уровень	первая	последн.	случаев
1994	3.34	3.91	19.05	20.05	2	3.91	19.05	20.05	2	3.01	23.11	31.12	28	3.01	23.11	31.12	28

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Т. 5 Вып. 4 1994
Отметка нуля поста 335.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	- I	- I	- I	- I	13.66	13.89	14.00	14.07	13.90	-	-	-
2	- I	- I	- I	- I	13.69	13.89	14.00	14.01	13.89	-	-	-
3	- I	- I	- I	- I	13.69	13.87	14.00	13.97	13.85	-	-	-
4	- I	- I	- I	13.42 I	13.69	13.90	14.00	13.99	13.90	-	-	-
5	- I	- I	- I	13.42 I	13.69	13.92	14.00	13.98	13.88	-	-	-
6	- I	- I	- I	13.42 I	13.69	13.94	14.00	13.97	13.86	-	-	-
7	- I	- I	- I	13.43 I	13.69	13.94	14.00	13.99	13.86	-	-	-
8	- I	- I	- I	13.45 I	13.70	13.95	14.00	13.98	13.83	-	-	-
9	- I	- I	- I	13.45 I	13.72	13.95	14.00	13.97	13.81	-	-	-
10	- I	- I	- I	13.45 I	13.71	13.97	14.00	13.98	13.83	-	-	-
11	- I	- I	- I	13.47 I	13.74	13.99	14.00	13.97	13.83	-	-	-
12	- I	- I	- I	13.47 I	13.74	13.99	14.00	13.97	13.83	-	-	-
13	- I	- I	- I	13.47 I	13.75	13.99	14.00	13.97	-	-	-	-
14	- I	- I	- I	13.47 I	13.76	13.99	14.00	13.97	-	-	-	-
15	- I	- I	- I	13.49	13.77	14.02	14.00	13.98	-	-	-	-
16	- I	- I	- I	13.49	13.78	14.02	14.02	13.98	-	-	-	-
17	- I	- I	- I	13.49	13.79	14.02	14.05	13.95	-	-	-	-
18	- I	- I	- I	13.49	13.81	14.02	14.05	13.94	-	-	-	-
19	- I	- I	- I	13.48	13.82	14.00	14.07	13.95	-	-	-	-
20	- I	- I	- I	13.53	13.84	13.99	14.07	13.94	-	-	-	-
21	- I	- I	- I	13.48	13.85	13.99	14.07	13.95	-	-	-	-
22	- I	- I	- I	13.49	13.87	13.99	14.08	13.93	-	-	-	-
23	- I	- I	- I	13.49	13.87	13.99	14.08	13.94	-	-	-	-
24	- I	- I	- I	13.50	13.87	13.99	14.09	13.93	-	-	-	-
25	- I	- I	- I	13.52	13.87	13.99	14.10	13.93	-	-	-	-
26	- I	- I	- I	13.53	13.87	13.98	14.10	13.93	-	-	-	-
27	- I	- I	- I	13.54	13.87	13.99	14.10	13.94	-	-	-	-
28	- I	- I	- I	13.55	13.87	13.99	14.10	13.93	-	-	-	-
29	- I	- I	- I	13.61	13.89	13.99	14.10	13.94	-	-	-	-
30	- I	- I	- I	13.62	13.89	14.00	14.10	13.94	-	-	-	-
31	- I	- I	- I		13.89		14.10	13.90	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	13.79	13.97	14.04	13.96	-	-	-	-
Выш.	-	-	-	13.62	13.89	14.02	14.10	14.08	-	-	-	-
Низш.	-	-	-	-	13.66	13.87	14.00	13.90	-	-	-	-

Период	Средний уровень	Вышний								Низший							
		За год				Периода весенне-летнего подъема				За год				зимнего периода			
		дата		число		дата		число		дата		число		дата		число	
		уровень	первая	последн.	случаев	уровень	первая	последн.	случаев	уровень	первая	последн.	случаев	уровень	первая	последн.	случаев
1994		14.10	25.07	31.07	7	14.10	25.07	31.07	7								
1972-94	12.88	14.63	23.06.73		1	14.63	23.06.73		1	11.14	13.01	15.01.87	3	11.14	13.01	15.01.87	3

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

Отметка нуля поста 335.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.12 I	13.20 I	13.29 I	13.38 P	13.67	13.98	14.05	14.01	13.91	13.81	13.70	13.76
2	13.13 I	13.22 I	13.28 I	13.37 P	13.68	13.98	14.06	13.99	13.90	13.81	13.71	13.76
3	13.13 I	13.23 I	13.30 I	13.38 P	13.69	13.99	14.05	14.00	13.87	13.81	13.70	13.76
4	13.12 I	13.22 I	13.28 I	13.41 P	13.70	14.00	14.05	14.01	13.91	13.81	13.71	13.76
5	13.14 I	13.22 I	13.27 I	13.42 P	13.71	13.99	14.05	14.00	13.89	13.81	13.71	13.74
6	13.16 I	13.22 I	13.29 I	13.42 -	13.72	14.00	14.07	13.99	13.87	13.83	13.71	13.77
7	13.15 I	13.23 I	13.29 I	13.42 -	13.74	14.00	14.04	14.02	13.88	13.81	13.73	13.78
8	13.14 I	13.21 I	13.30 I	13.43 -	13.75	14.01	14.05	14.00	13.85	13.79	13.72	13.78
9	13.15 I	13.21 I	13.30 I	13.44 -	13.78	14.00	14.06	13.98	13.83	13.79	13.72	13.78
10	13.15 I	13.23 I	13.29 I	13.46 -	13.78	14.02	14.05	14.00	13.84	13.79	13.72	13.78
11	13.16 I	13.23 I	13.29 I	13.46 -	13.78	14.03	14.06	13.99	13.84	13.79	13.74	13.77
12	13.17 I	13.24 I	13.31 I	13.47 -	13.79	14.02	14.04	13.99	13.84	13.79	13.73	13.75
13	13.16 I	13.25 I	13.31 I	13.48 -	13.80	14.02	14.04	13.99	13.84	13.79	13.73	13.75
14	13.17 I	13.24 I	13.30 I	13.47 -	13.81	14.03	14.06	13.99	13.83	13.75	13.74	13.75
15	13.17 I	13.24 I	13.31 I	13.47 -	13.82	14.03	14.04	13.99	13.83	13.72	13.73	13.74
16	13.17 I	13.24 I	13.29 I	13.48 -	13.84	14.03	14.04	13.99	13.82	13.72	13.72	13.74
17	13.17 I	13.25 I	13.30 I	13.49 -	13.86	14.03	14.03	13.97	13.82	13.70	13.73	13.76
18	13.19 I	13.25 I	13.30 I	13.51 -	13.86	14.03	14.05	13.96	13.82	13.72	13.73	13.72
19	13.21 I	13.25 I	13.30 I	13.51 -	13.88	14.05	14.04	13.97	13.82	13.73	13.73	13.69
20	13.18 I	13.25 I	13.31 I	13.52 -	13.87	14.03	14.03	13.96	13.82	13.73	13.74	13.72
21	13.18 I	13.26 I	13.31 I	13.52 -	13.88	14.03	14.04	13.96	13.81	13.73	13.73	13.71
22	13.19 I	13.27 I	13.31 I	13.53 -	13.91	14.04	14.03	13.95	13.81	13.72	13.75	13.76
23	13.18 I	13.27 I	13.31 I	13.53 -	13.91	14.05	14.02	13.96	13.81	13.72	13.75	13.75
24	13.19 I	13.27 I	13.32 I	13.53 -	13.91	14.01	14.02	13.95	13.81	13.72	13.73	13.75
25	13.21 I	13.28 I	13.34 I	13.54 -	13.91	14.06	14.02	13.95	13.81	13.71	13.74	13.75
26	13.23 I	13.30 I	13.34 I	13.54 -	13.93	14.06	14.02	13.95	13.81	13.70	13.75	13.74 I Ш
27	13.19 I	13.28 I	13.33 I	13.55 -	13.94	14.05	14.02	13.96	13.81	13.70	13.75	13.75 I Ш
28	13.19 I	13.29 I	13.34 I	13.59 -	13.94	14.05	14.03	13.95	13.81	13.70	13.72	13.75 I Ш
29	13.20 I	13.35 I	13.35 I	13.62 -	13.95	14.06	14.01	13.96	13.81	13.69	13.72	13.76 I
30	13.20 I	13.36 I	13.36 I	13.68 -	13.97	14.05	14.02	13.95	13.81	13.70	13.72	13.75 I Ш
31	13.21 I	13.37 I	13.37 I	13.97 -	13.97	14.02	14.02	13.93	13.81	13.70	13.72	13.76 I Ш
Средн.	13.17	13.24	13.31	13.49	13.83	14.02	14.04	13.98	13.84	13.75	13.73	13.75
Высш.	13.23	13.31	13.37	13.68	13.97	14.06	14.08	14.02	13.92	13.83	13.77	13.79
Низш.	13.11	13.20	13.27	13.36	13.67	13.97	14.01	13.92	13.81	13.68	13.69	13.68

Период	Средний уровень	Высший						Низший							
		За год			Периода весенне-летнего подъема			За год			Зимнего периода				
		уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число		
1994	13.68	14.08	06.07	1	14.08	06.07	1	13.05	28.10.93	1	13.05	28.10.93	1		
1950-94	11.66	14.60	18.07.74	1	14.60	18.07.74	1	7.14	01.01	06.03.52	12	7.14	01.01	06.03.52	12

Таблица 2.3 Уровень воды на постах, м

011¹. оз. Джаланашколь - ст. Джаланашколь

Отметка нуля поста 366.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.87 I	1.83 I	1.80 I	2.33 (	3.02	2.49	2.38	2.25	2.25	2.30	2.35	2.34
2	1.87 I	1.83 I	1.80 I	2.37 (	3.02	2.48	2.36	2.25	2.26	2.31	2.35	2.34
3	1.87 I	1.83 I	1.80 I	2.41 (	3.02	2.49	2.36	2.24	2.26	2.31	2.34	2.33
4	1.87 I	1.83 I	1.80 I	2.45 (	3.04	2.49	2.36	2.24	2.26	2.31	2.34	2.33
5	1.87 I	1.83 I	1.80 I	2.50 П	3.05	2.49	2.36	2.24	2.26	2.31	2.34	2.34
6	1.86 I	1.82 I	1.80 I	2.56 П	3.05	2.49	2.36	2.24	2.26	2.32	2.35	2.34)
7	1.86 I	1.82 I	1.81 I	2.60	3.05	2.49	2.35	2.25	2.27	2.33	2.36	2.33)
8	1.86 I	1.82 I	1.81 I	2.64	3.05	2.49	2.35	2.25	2.27	2.34	2.36	2.33)
9	1.86 I	1.82 I	1.81 I	2.68	3.06	2.49	2.35	2.24	2.27	2.35	2.36	2.33
10	1.86 I	1.82 I	1.80 I	2.72	3.06	2.49	2.34	2.24	2.28	2.35	2.36	2.33
11	1.86 I	1.82 I	1.80 I	2.75	3.04	2.44	2.34	2.23	2.28	2.35	2.37	2.33
12	1.85 I	1.82 I	1.80 I	2.80	3.04	2.44	2.34	2.23	2.28	2.37	2.36	2.33
13	1.85 I	1.82 I	1.80 I	2.85	3.03	2.44	2.34	2.22	2.28	2.37	2.36	2.33 Z
14	1.85 I	1.82 I	1.80 I	2.89	3.00	2.44	2.34	2.22	2.28	2.37	2.36	2.32 Z
15	1.85 I	1.82 I	1.80 I	2.93	2.98	2.44	2.34	2.22	2.28	2.37	2.36	2.32 Z
16	1.86 I	1.81 I	1.80 I	2.97	2.95	2.44	2.35	2.21	2.28	2.37	2.36	2.32 Z
17	1.86 I	1.81 I	1.80 I	2.99	2.91	2.44	2.35	2.21	2.29	2.37	2.36	2.33 I
18	1.85 I	1.81 I	1.79 I	3.01	2.87	2.44	2.33	2.21	2.29	2.37	2.36	2.33 I
19	1.85 I	1.81 I	1.79 I	3.01	2.83	2.43	2.32	2.22	2.29	2.37	2.35	2.33 I
20	1.85 I	1.81 I	1.79 I	3.02	2.79	2.43	2.32	2.22	2.29	2.37	2.35	2.33 I
21	1.85 I	1.81 I	1.79 Z	3.02	2.75	2.43	2.32	2.22	2.29	2.37	2.35	2.33 I
22	1.85 I	1.81 I	1.82 Z	3.02	2.71	2.42	2.31	2.22	2.29	2.38	2.35	2.32 I
23	1.85 I	1.81 I	1.87 I	3.02	2.67	2.42	2.31	2.22	2.29	2.37	2.35	2.32 I
24	1.84 I	1.81 I	1.91 I	3.02	2.63	2.41	2.31	2.22	2.29	2.35	2.34	2.32 I
25	1.84 I	1.81 I	1.97 I	3.02	2.59	2.38	2.28	2.23	2.30	2.36	2.34	2.32 I
26	1.84 I	1.80 I	2.02 I	3.02	2.57	2.38	2.28	2.23	2.30	2.37	2.34	2.32 I
27	1.84 I	1.80 I	2.08 I	3.02	2.55	2.38	2.28	2.23	2.30	2.37	2.34	2.32 I
28	1.84 I	1.80 I	2.13 I	3.02	2.53	2.38	2.26	2.23	2.30	2.36	2.34	2.33 I
29	1.84 I	1.80 I	2.18 I	3.02	2.51	2.38	2.26	2.23	2.30	2.36	2.34	2.33 I
30	1.83 I	1.80 I	2.23 I	3.02	2.49	2.37	2.25	2.23	2.30	2.36	2.34	2.33 I
31	1.83 I	1.80 I	2.29 I	3.02	2.49	2.37	2.25	2.23	2.30	2.35	2.34	2.33 I
Средн.	1.85	1.82	1.88	2.82	2.85	2.44	2.32	2.23	2.28	2.35	2.35	2.33
Высш.	1.87	1.83	2.30	3.02	3.06	2.49	2.38	2.25	2.30	2.38	2.37	2.34
Низш.	1.83	1.80	1.79	2.32	2.48	2.37	2.25	2.21	2.25	2.30	2.34	2.32

Период	Средний уровень	Высший						Низший						
		За год			Периода весенне-летнего подъема			За год			Зимнего периода			
		уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число	уровень	дата	число	
1994	2.29	3.06	09.05	10.05	2	3.06	09.05	10.05	2	1.80	26.02	28.02	3	
1961-94	1.34	3.06	09.05	10.05.94	2	3.06	09.05	10.05.94	2	(0.69)	04.10	06.10.87	3	
											0.74	16.11.86	28.02	1

Таблица 2.5

Средний уровень водоема

Осредненные по акватории значения уровня воды, средние месячные и на 1-е число, выражены в абсолютных отметках и приводятся для озер и водохранилищ, по которым производятся расчеты водных балансов. Значения уровня даны по водоему в целом, а также по отдельным участкам на озерах со сложной конфигурацией или морфометрически неоднородных.

Средние месячные уровни, уровни на первое число месяца или на 31 декабря, помещены в таблице в следующем порядке: сначала уровни по отдельным участкам, затем уровень

по водоему в целом.

Средний уровень оз. Балхаш вычислен как средневзвешенный из уровней западной и восточной его частей с учетом площади. Для расчета среднего уровня Западного Балхаша приняты посты ГМО Балхаш и Мынарал; Восточного - Алгазы. Весовой коэффициент площади Западного Балхаша - 0.59; Восточного - 0.41.

В приведенных значениях уровня на первое число месяца исключено влияние ветровых дециметров.

Таблица 2.5 Средний уровень водоема, м

Т. 5 Вып. 4 1994

Зона, участо	Месяц												31.12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
оз. Балхаш													
Среднемесячный уровень воды, м БС													
Запад	341.08	341.15	341.22	341.31	341.43	341.46	341.35	341.27	341.17	341.19	341.20	341.28	
Восток	341.08	341.13	341.19	341.29	341.40	341.37	341.36	341.23	341.11	341.04	341.14	341.25	
Все озеро	341.08	341.14	341.21	341.30	341.42	341.42	341.35	341.25	341.15	341.13	341.18	341.27	
Уровень воды на первое число месяца, м БС													
Запад	341.05	341.12	341.18	341.24	341.38	341.50	341.42	341.28	341.23	341.16	341.16	341.27	341.32
Восток	342.05	341.11	341.17	341.25	341.33	341.38	341.36	341.32	341.15	341.10	341.09	341.18	341.28
Все озеро	341.05	341.12	341.18	341.24	341.36	341.45	341.40	341.30	341.20	341.14	341.13	341.23	341.30

Таблица 2.6

Температура воды у берега

Приведены сведения о температуре воды, измеряемой на всех озерных постах вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м при отсутствии ледостава. Сведения о температуре воды даны в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода через 0.2, 4 и 10°C.

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 остальная - с другими ледяными образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0.5°C и менее, в таблице помещается 0.0. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения, вместо средней декадной температуры поставлено тире (-).

Средняя температура за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры не определено, средняя температура за месяц не вычислялась и в соответ-

ствующей графе поставлен знак тире (-).

Высшие значения температуры воды (Т) за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. Если значение высшей температуры наблюдалось несколько раз, в таблице помещены первая и последняя даты ее наступления и число суток, в течение которых она наблюдалась.

Даты перехода температуры воды через 0.2, 4, 10°C весной и осенью определены как даты устойчивого перехода срочных (измеренных) значений температуры через указанные пределы. За дату устойчивого перехода принята дата, начиная с которой температура воды во все сроки измерений была выше (ниже) заданных пределов в течение периода не менее 20 дней. При отсутствии устойчивого перехода температуры соответствующие графы остаются незаполненными. Если даты перехода не определены из-за пропусков в наблюдениях, в соответствующих графах ставится тире (-).

Знак сноски (I), стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений, помещенных после таблицы; об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов; об отсутствии данных вследствие отрывочности или прекращения наблюдений; об искажении данных и т.п.

Таблица 2.6 Температура воды у берега, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 4 1994

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Наибольшая температура за год, дата, число случаев		
0.2 град.	4 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	10 град.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
01. оз. Балхаш - г. Балхаш																					
03.04	19.04	04.05	1	-0.1	-0.1	-0.1	1.8	12.7	18.9	25.5	23.2	17.7	14.2	6.4	1.4	15.10	18.11	21.12	27.6		
			2	-0.1	-0.1	-0.1	4.0	17.5	22.3	23.9	23.1	15.5	9.9	4.2	0.1				30.06		
			3	-0.1	-0.1	0.7	8.8	17.5	24.6	23.8	22.4	14.6	6.9	2.5	-0.1				01.07		
			Средн.	-0.1	-0.1	0.2	4.9	15.9	21.9	24.4	22.9	15.9	10.3	4.4	0.5				2		
02. оз. Балхаш - ж.-д. ст. Мынарал																					
26.03	15.04	01.05	1	-	-	-	2.5	15.3	20.1	26.3	23.2	16.0	15.1	6.3	2.5	20.10	06.12	20.12	28.6		
			2	-	-	0.1	6.8	18.9	22.7	23.0	23.5	13.8	10.0	4.3	0.1				04.07		
			3	-	-	1.0	12.1	17.9	24.6	23.7	22.2	15.3	6.1	3.7	-				08.07		
			Средн.	-	-	-	7.1	17.4	22.5	24.3	23.0	15.0	10.4	4.8	-				2		
03. оз. Балхаш - ж.-д. ст. Сарышаган																					
24.03	10.04	05.05	1	-	-	-	2.6	14.0	19.5	25.6	23.4	17.1	14.3	3.8	1.6	23.10	25.11	16.12	29.6		
			2	-	-	0.2	9.3	18.5	21.5	22.6	21.7	14.7	11.1	3.4	-				09.07		
			3	-	-	0.4	11.7	17.4	22.9	23.2	22.5	14.3	5.6	2.6	-				1		
			Средн.	-	-	-	7.9	16.6	21.3	23.8	22.5	15.4	10.3	3.3	-				1		
04. оз. Балхаш - о. Алгазы																					
31.03	19.04	05.05	1	-0.3	-0.3	-0.3	1.9	13.2	19.3	25.1	22.7	17.7	14.3	6.3	1.7	21.10	30.11	08.12	27.6		
			2	-0.3	-0.3	-0.3	5.5	16.6	21.8	23.3	23.1	14.7	9.8	4.7	-0.2				01.07		
			3	-0.3	-0.3	0.0	10.0	17.4	24.1	23.4	22.2	15.2	6.7	3.6	-0.2				1		
			Средн.	-0.3	-0.3	-0.2	5.8	15.7	21.7	23.9	22.7	15.9	10.3	4.9	0.4				1		
05. в-др. Канчагайское - мет. ст. Карачок																					
25.03	24.04		1	-	-	-	7.3	13.9	-	24.7	23.4	19.1	16.0	-	-	24.10	10.12				
			2	-	-	-	8.3	17.5	-	22.8	23.3	16.6	12.3	-	-						
			3	-	-	-	11.9	19.2	-	23.1	22.8	16.9	9.0	-	-						
			Средн.	-	-	-	7.0	16.9	-	23.5	23.2	17.9	12.4	-	-						
06. оз. Боу-Ламатинское - на северном берегу озера																					
06.04	06.04	08.07	1	-	-	-	-	8.0	9.4	11.4	8.8	6.5	3.0	-	-	26.08	29.10		12.8		
			2	-	-	-	-	8.9	10.6	10.1	7.5	5.8	-	-	-				15.07		
			3	-	-	-	-	6.0	9.8	11.8	10.8	6.8	4.6	-	-				1		
			Средн.	-	-	-	-	8.9	10.6	10.8	7.7	5.6	-	-	-				1		
08. оз. Сасыкколь - пос. Сагат																					
16.04	21.04		1	-	-	0.2	2.9	15.8	22.4	24.3	23.4	18.7	14.5	4.1	09.10	16.11			29.3		
			2	-	-	0.5	5.4	20.1	23.2	23.4	24.6	15.4	6.7	3.2	-				15.08		
			3	-	-	1.8	13.1	19.8	23.5	23.8	21.3	15.5	4.2	2.5	-				1		
			Средн.	-	-	0.8	7.1	18.6	23.0	23.8	23.1	16.5	8.5	3.3	-				1		
09. оз. Алакколь - пос. Рыбачье																					
16.04	21.04		1	-	-	-	4.2	13.7	27.5	29.1	26.7	21.3	-	-	-				30.3		
			2	-	-	-	5.2	18.7	27.2	25.9	26.8	-	-	-	-				26.06		
			3	-	-	-	13.1	21.8	28.7	24.0	26.5	-	-	-	-				1		
			Средн.	-	-	-	7.5	18.1	27.5	26.3	26.7	-	-	-	-				1		
010. оз. Алакколь - пос. Рыбзавод																					
25.03	12.05		1	2.9	2.6	2.0	4.0	7.4	14.4	23.6	21.8	16.3	13.9	8.7	5.5	24.10	09.12		26.0		
			2	2.5	2.1	2.6	4.7	11.5	19.9	21.9	21.9	14.1	9.4	7.9	2.9				01.07		
			3	3.3	1.9	4.9	6.8	12.4	21.1	22.2	21.8	14.9	8.4	7.1	2.2				1		
			Средн.	2.9	2.2	3.2	5.2	10.4	18.5	22.6	21.8	15.1	10.6	7.9	3.5				1		
011. оз. Джаманьское - ст. Джаманьское																					
05.04	20.04	27.04	1	0.0	0.0	0.0	1.7	8.3	18.6	24.2	23.1	20.1	13.1	1.7	0.1	17.10	30.10	01.12	26.6		
			2	0.0	0.0	0.0	4.4	13.2	20.8	23.2	22.3	18.9	9.3	1.0	0.0				01.07		
			3	0.0	0.0	0.0	8.8	18.9	22.6	23.0	23.8	16.7	3.7	0.3	0.0				1		
			Средн.	0.0	0.0	0.0	5.0	13.5	21.0	23.5	23.1	18.6	8.7	1.0	0.0				1		
012. в-др. № 7 на канале Иртыш-Караганда - с/х. Родниковский																					
09.04	26.04	06.05	1	-	-	-	0.2	9.3	17.9	22.5	20.3	14.4	-	-	-						
			2	-	-	-	1.2	12.3	20.3	20.3	20.5	-	-	-	-						
			3	-	-	-	4.0	14.5	21.7	20.9	18.9	-	-	-	-						
			Средн.	-	-	-	1.8	12.0	20.0	21.2	19.9	-	-	-	-						

Пояснение к таблице 2.6

05. в-др. Канчагайское - мет. ст. Карачок. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно. За июнь, ноябрь, декабрь материалы наблюдений утеряны.

Таблица 2.7

Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов

Приведены средние декадные и средние месячные значения температуры воды в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м, вычисленные для акватории водоема в целом, а также для отдельных его участков, различающихся по условиям формирования термических показателей, либо морфометрически обособленных. Температура поверхностного слоя воды вычислена за период открытого водоема на основе ежедневных наблюдений у берега на озерных постах, прерывистых измерений на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях, а также с использованием всех других наблюдений, выполненных на гидрологических разрезах, суточных станциях и т.п.

Пространственное обобщение, основанное на интерпо-

ляции значений температуры в отдельных точках, выполнено первоначально для каждого отдельного участка водоема; данные для водоема в целом получены как средневзвешенные из данных по участкам с учетом площади каждого из них. Весовые коэффициенты участков оз. Балхаш соответственно равны 0.30; 0.25; 0.33; 0.12.

Если какую-нибудь декаду температура воды на участке (или участках) не вычислена из-за отсутствия наблюдений или по другим причинам, в соответствующей графе поставлено (-). При отсутствии данных за одну декаду средняя температура за данный месяц по соответствующим участкам (или водоему в целом) не определялась.

Знак сноски (I), стоящий у названия водоема, означает наличие пояснений, помещенных после таблицы.

Таблица 2.7 Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 4 1994

Декада	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
оз. Балхаш												
Первый участок												
1	-	-	-	2.5	15.5	19.4	26.2	23.3	17.0	14.5	5.0	1.9
2	-	-	0.1	7.6	18.5	22.0	23.6	22.6	14.5	10.5	4.0	0.4
3	-	-	0.8	11.8	18.3	24.0	23.5	22.0	14.8	6.0	3.0	-
Средн.	-	-	-	7.3	17.4	21.8	24.4	22.6	15.4	10.3	4.0	-
Второй участок												
1	-0.1	-0.1	0.0	1.8	13.5	18.7	25.3	23.3	18.0	14.1	6.4	1.3
2	-0.2	-0.1	0.1	4.0	17.3	22.0	24.2	23.0	15.5	10.5	4.4	0.2
3	-0.1	-0.1	0.7	8.6	17.6	24.5	23.7	22.1	14.6	7.0	2.5	-0.1
Средн.	-0.1	-0.1	0.3	4.8	16.1	21.7	24.4	22.8	16.0	10.5	4.4	0.5
Третий участок												
1	-0.3	-0.3	-0.3	1.9	13.5	19.4	25.0	22.8	17.5	14.0	6.2	1.7
2	-0.3	-0.3	-0.3	5.7	17.0	21.8	23.7	23.0	14.8	10.1	4.7	0.1
3	-0.3	-0.3	0.1	9.9	17.6	24.0	23.3	21.8	15.0	7.0	3.5	-0.2
Средн.	-0.3	-0.3	-0.2	5.8	16.0	21.7	24.0	22.5	15.8	10.4	4.8	0.5
Четвертый участок												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В целом по водоему												
1	-	-	-	2.1	14.1	19.2	25.4	23.1	17.5	14.2	5.9	1.7
2	-	-	-0.1	5.9	17.5	21.9	23.8	22.9	14.9	10.3	4.4	0.2
3	-	-	0.5	10.2	17.8	24.1	23.5	21.9	14.8	6.7	3.1	-
Средн.	-	-	-	6.1	16.5	21.7	24.2	22.6	15.7	10.4	4.5	-
оз. Бол.Алматынское - на северном берегу												
1	-	-	-	-	-	8.3	10.0	10.3	8.0	6.3	3.7	-
2	-	-	-	-	-	9.4	11.9	10.5	6.9	5.3	-	-
3	-	-	-	-	-	11.1	11.6	9.5	6.8	4.5	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	9.6	11.2	10.1	7.2	5.4	-	-

Таблица 2.8

Температура воды на различных глубинах

Приведены сведения о распределении температуры воды по глубине для водоемов, на которых проводятся регулярные наблюдения на рейдовых вертикалях и вертикалях гидрологических разрезов.

Сведения о распределении температуры воды даны на конкретные даты измерений в течение года. Даты измерений указаны в первой строке таблицы.

Если на вертикалях с общей глубиной до 30 м разность значений температуры воды у поверхности и у дна не превы-

шала 1°С, измерения производились на двух горизонтах: у поверхности и у дна. В этом, а также во всех других случаях отсутствия измерений в соответствующих строках поставлено тире (-).

Данные в таблице приведены округленными до 0.1°С вне зависимости от точности измерений.

Незаполненными оставлены строки, относящиеся к горизонтам, на которых измерения не производились вследствие уменьшения глубины на вертикалях.

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

Приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по данным постов, производивших наблюдения за ледовой обстановкой на водоемах. Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью 1993 года до их окончания весной 1994 года.

Таблица приведена по форме А. За дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (1-3 суток) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным периодом "чисто" (10 суток и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному от льда периоду. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось ледяными образованиями.

За начало ледостава принята дата образования устойчивого неподвижного ледяного покрова продолжительностью не менее 20 суток. Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период.

Продолжительность осенних ледовых явлений определена как разность дат появления ледяных образований и

начала ледостава.

За начало разрушения льда принята дата появления закраин, воды на льду, участков чистой воды (польней, небольших разводьев) и других явлений, характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончание ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, битого льда, начала дрейфа под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений).

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения от льда принят день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались.

Продолжительность периода весенних ледовых явлений определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема от льда.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледяных образований осенью до даты очищения водоема весной.

Продолжительность периода свободного от льда определена от даты очищения водоема от льда весной до даты появления ледяных образований осенью данного года.

Таблица 2.10 Ледовые явления на участке поста

Форма А

Т. 5 Вып. 4 1994 г.

Номер поста	Водонм. пост	Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления			Продолжительность, дни		
		дата		продолжительность, дни	дата			продолжительность весенних ледовых явлений, дни	период с ледовыми явлениями	период отобледнения	
		появления ледовых образований	начала ледостава		начала разрушения льда	окончания ледостава	оттаивания				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	оз. Балхаш - г. Балхаш	11.11	16.11	5	140	18.03	04.04	20.04	33	160	231
02	оз. Балхаш - ж.-д. ст. Мыйраал	11.11	14.11	20	139	18.03	01.04	17.04	30	174	204
03	оз. Балхаш - ж.-д. ст. Сарыагап	12.11	14.11	2	150	25.03	12.04	23.04	29	160	228
04	оз. Балхаш - о. Агазы	12.11	15.11	3	137	22.03	31.03	17.04	26	156	234
05 ¹	вдхр. Капчагайское - мет. ст. Карачок	04.12	12.12	8	96	16.03	18.03	22.04	7	128	.
07	оз. Бол. Алматынское на сев. берегу озера	06.11	22.11	16	174	06.05	14.05	15.05	9	191	194
08	оз. Саясжол - пос. Сагат	11.11	17.11	6	150	26.03	15.04	16.04	21	156	209
09	оз. Алаколь - пос. Рыбачье	05.11	19.11	13	135	03.04	03.04	14.04	11	159	206
010	оз. Алаколь - пос. Рыбачье	16.11	23.12	35	100	02.04	01.04	28.04	41	165	200
011	оз. Джаманшол - с. Джаманшол	13.11	20.11	7	132	01.04	04.04	07.04	6	139	226
012	вдхр. гидроузла № 7 на канале Иртыш-Караганда - свт. Родионковский	03.11	05.11	2	165	07.04	18.04	30.04	23	178	.

Пояснение к таблице 2.10

05. вдхр. Капчагайское - мет. ст. Карачок. 21-30.12 - ледостав прерывистый.

Таблица 2.11

Толщина льда и высота снега на льду у берега

Приведены результаты регулярных наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на озерных постах за гидрологический год, от начала ледостава осенью 1993 года до его окончания весной 1994 года. Данные приведены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производятся измерения на посту.

Толщина льда и высота снега даны с точностью до 1 см на 5, 10, 15, 20, 25-е число месяца. В графе 22 приведена наибольшая толщина льда и дата ее наблюдения. Если значение наибольшей толщины льда отмечалось несколько раз, в графе 22 указаны первая и последняя даты ее наблюдения, а также

число дней, в течение которых она наблюдалась.

В таблице приведена общая толщина (погруженного в воду и находящегося выше ее уровня) вне зависимости от его структуры и происхождения.

При толщине льда или снега 0.5 см и менее в соответствующей графе указан нуль (0).

В случае отсутствия данных, при наличии ледяного покрова и снега на льду, в отдельных графах поставлено тире (-).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на данном водоеме устойчивого неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

Таблица 2.11 Толщина льда и высота снега на льду у берега, см

Т. 5 Вып. 4 1994

	Месяц						Наибольшая толщина льда, дата, число случивш.												
	9	10	11	12	1	2		3	4	5	6								
	смет.	пдд	смет.	пдд	смет.	пдд	смет.	пдд	смет.	пдд	смет.	пдд	смет.	пдд	смет.	пдд	смет.	пдд	
01. оз. Банхаш - г. Банхаш																			
5					5	31													65
10					6	33	17	51	17	58	27								20.03
15																			
20						4	42	13	57	16	61								65
25					1	26	7	50	18	57	14	61							1
Последний день					5	31													43
02. оз. Банхаш - ж.-д. ст. Мынарал																			
5					5	34	8	55	10	68	11	77							80
10					4	34	8	56	10	70	13	79							20.03
15					4	36	8	59	10	72	10	79							20.03
20					19	40	10	62	13	73	3	80							2
25					2	22	7	44	12	64	13	77	2						
Последний день					6	30	6	53	10	66	15	77							
03. оз. Банхаш - ж.-д. ст. Сарытаган																			
5					12	25	16	44	23	33	63	29	72						74
10					15	26	21	47	31	65	30	74							10.03
15					15	29	21	54	27	68	29	72							
20					13	22	21	59	29	68	10	70							1
25					12	35	25	62	29	70	4								
Последний день					16	37	27	62	30	71									66
04. оз. Банхаш - о. Агулды																			
5					7	35	16	51	20	63	23	62							74
10					10	38	16	53	20	65	23	63							23.03
15					7	40	14	56	23	66	21	63							
20					7	42	17	59	23	66	9								1
25					1	27	10	43	16	61	23	67							74
Последний день					8	33	8	46	18	62	22	67							
07. оз. Бок-Алматыкочкон - на озерамном берегу																			
5					10	18	15	26	18	33	18	50	4	57					64
10					12	21	8	29	13	40	25	51	13	64					10.04
15					5	25	5	32	12	42	19	54	5	61					
20					0	14	20	25	10	36	13	45	15	51	4	58			1
25							20	26	8	39	16	50	4	49	55				
Последний день					4	15	20	28	15	40	15	50	3	46	44				
08. оз. Сакымоль - пос. Сягат																			
5					14	14	23	35	45	51	60	51							51
10					16	17	42	40	45	51	60	51							31.01
15					16	20	42	46	48	51	56	51							31.03
20					3	16	22	42	50	51	51	25	51						13
25					10	20	25	45	50	54	51	12	51						
Последний день					12	21	21	43	51	54	51	2	51						
09. оз. Далеколь - пос. Рыбачье																			
5					4	25	4	38	5	50	20	68							69
10					9	28	55	41	5	52	19	69							10.03
15					8	31	53	44	5	60									
20					8	32	13	47	9	62									1
25					4	33	11	47	19	65									
Последний день					4	38	4	50	20	68									
010. оз. Далеколь - пос. Рыбачье																			
5					7	26	4	34	3	44									47
10					17	28	5	37	7	46									15.03
15					8	30	7	40	1	47									20.03
20					0	20	4	41	0	47									
25					2	22	3	30	5	43	0	41							2
Последний день					3	23	4	33	4	42									
011. оз. Джаманкшоль - ст. Джаманкшоль																			
5								35											51
10								35											46
15								49											44
20						10		52											40
25								53											32
Последний день						20		53											
012. вадр. Гвардоуля № 7 на камне Иртэш-Караганда - свх. Родниковский																			
5					1	6	3	88	2	91	2	103							103
10																			10.03
15																			20.03
20					1	33	3	64	0	92	1	99	0	103					
25																			2
Последний день					2	46		79	0	98	0	98	0	101					

Таблица 2.14

Повторяемость ветра различной скорости и направления

Приведены сведения о распределении ветра по направлению и скорости в целом за период, свободный от льда. Таблица составлена по данным ежедневных 8-срочных наблюдений на береговых метеорологических площадках, расположенных на незащищенных участках и характеризующих ветровые условия на водоеме.

Повторяемость ветра по градациям направления и скорости выражена в процентах от числа

наблюдений без учета штилей. Количество штилей и их повторяемость в процентах от общего числа наблюдений указаны в строке, следующей за названием пункта.

Указана высота измерения скорости и направления ветра. При наличии двух флюгеров (с легкой и тяжелой доской), приведены два значения, разделенные знаком точки с запятой (;). Первое значение соответствует флюгеру с легкой доской, второе - с тяжелой.

Таблица 2.14 Повторяемость ветра различной скорости и направления, %

Т. 5 Вып. 4 1994

Скорость ветра, м/с	Повторяемость направлений ветра по румбам, %																
	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
07. оз.Бол.Алматинское - на северном берегу озера Период свободный от льда 165 дней с 25.05 по 05.11, высота измерения 10 м (флюгер) Число наблюдений 1320, число штилей 51 (4.0%)																	
1-3	9.1	12.0	8.7	6.7	1.8	0.5	2.6	4.3	9.8	7.2	15.2	6.7	2.8	0.3	1.1	2.4	91.2
4-5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0	0.7	0.5	0.9	0.6	1.8	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1	7.8
6-7				0.1		0.1	0.2	0.1	0.3	0.2							1.0
8-9																	
Сумма	9.4	12.4	8.9	7.2	1.9	0.6	3.5	4.9	11	8	17	7.6	3.5	0.4	1.2	2.5	100
010. оз. Алаколь пос.Рыбзавода Период свободный от льда 200 дней с 28.04 по 13.11, высота измерения 10 м (М-63 м) Число наблюдений - 1596, число штилей -21 (1.3%)																	
1-3	2.6	2.7	3.6	2.6	4.0	4.8	4.2	3.6	4.3	5.5	6.4	4.7	4.2	3.5	4.5	2.5	63.7
4-5	0.4	0.3	0.6	0.7	1.6	1.5	1.3	0.4	0.9	1.1	1.3	2.1	1.6	1.5	1.1	0.4	16.8
6-7				0.1	1.3	1.3	0.3		0.4	0.2	0.0	0.5	0.8	1.2	0.6	0.1	6.8
8-9				0.1	0.9	1.3	0.1			0.1	0.0	0.2	1.0	0.9	0.9	0.1	5.6
10-11					0.4	1.0					0.1	0.1	0.6	0.6	0.4	0.1	3.3
12-13					0.2	0.9						0.1	0.1	0.7	0.0		2.0
14-16					0.1	0.7						0.1	0.2	0.6	0.1		1.8
Сумма	3.0	3.0	4.2	3.5	8.5	11.5	5.9	4.0	5.6	6.9	7.8	7.8	8.5	9.0	7.6	3.2	100.0