336.5
Г 32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1980 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том 4 Выпуск 9

(Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волги и восточным водоразделом бассейна р. Эмбы)

АЛМА-АТА 1982

Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод. суши 1980 г.

23673

Т 4. вып. 9.

1982 г		2 р. 79 к	
22.10.92	Касымбеков		
11.06.01	Стариков		
13.04.04	Айтмов		

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1980 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том 4 Выпуск 9

(Бассейн Каспийского моря между бассейном р. Волги и восточным водоразделом бассейна р. Эмбы)

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометфонда
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 23673

АЛМА-АТА 1982

УДК 556.5.043(058)

© Казахское республиканское управление по гидрометеорологии и контролю природной среды, 1982

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
1980 г.
Части I и 2
Том 4 Выпуск 9

Ответственный редактор С.Е.Полеводов

Подписано к печати 15.04.82 Формат бум. л. 70x108/8
Бумага картографическая Печать офсетная
Усл.печ.л. 42,0 Уч.-изд. л. 47,88
Тираж 212 экз. Заказ № 677 Цена 2 р. 79 к.

463003 г. Актюбинск, Аэропорт, д.24
Фабрика офсетной печати ВНИИГМИ-МЦД
249020 г. Обнинск, ул. Королева, 6

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 4
Принятые сокращения 4
Схема деления издания "Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши" на тома и выпуски 5
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 6
Схема расположения гидрологических постов 7

ЧАСТЬ I. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица I.I Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 9
Описание постов и дополнения к ранее опубликованным описаниям I4
Обзор режима рек 34
Таблица I.2. Уровень воды 35
Таблица I.3. Расход воды 95
Таблица I.4. Оценка надежности подсчета стока воды I43
Таблица I.6. Заборы и сбросы воды по длине рек I5I
Таблица I.7. Русловые водные балансы I54
Таблица I.8. Ресурсы поверхностных вод I56
Таблица I.9. Мутность воды I58
Таблица I.I0. Расходы взвешенных и влекомых наносов I64
Таблица I.II. Гранулометрический состав и плотность наносов I7I
Таблица I.I2. Температура воды I78
Таблица I.I3. Толщина льда и высота снега на льду I88
Таблица I.I4. Ледовые явления на участке поста I99

ЧАСТЬ 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.I. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 207
Описание озерных станций и постов. 2I0
Таблица 2.2. Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ 2II
Обзор режима озер и водохранилищ 2I3
Таблица 2.3. Уровень воды на постах 2I4
Таблица 2.5. Средний уровень водоема 220
Таблица 2.6. Температура воды у берега 222
Таблица 2.7. Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов 224
Таблица 2.8. Температура воды на различных глубинах 226
Таблица 2.I0. Ледовые явления на участке поста 228
Таблица 2.II. Толщина льда и высота снега на льду у берега 230
Таблица 2.I2. Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям 232
Таблица 2.I3. Водный баланс 234
Таблица 2.I4. Повторяемость ветра различной скорости и направления 237
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям 239

ПРЕДИСЛОВИЕ

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; сумарные величины заборов и сбросов воды, сведения о русловых водных балансах по участкам рек с интенсивным использованием для нужд народного хозяйства, о ресурсах поверхностных вод и их использовании (по бассейнам).

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

В связи с отсутствием наблюдений таблицы № 2.4; 2.I5-2.I8 не составляются. Таблица 2.9 не составляется из-за отсутствия морфометрической характеристики для озера Челкар.

Данные о переформировании берегов водоемов будут публиковаться в серии 3 в обобщенном виде за 5 лет.

В состав ежегодника по просьбе потребителей, включены сведения о водных ресурсах, русловых водных балансах и водопользовании, повышен уровень обобщения данных об уровнях, расходах воды, ледовых явлениях. Формы отдельных таблиц несколько изменены с учетом требований технологии их получения на ЭВМ.

Начиная с 1978 года данные ряда основных гидрологических наблюдений обрабатываются в территориальных вычислительных центрах на ЭВМ "Минск-32". Исходные данные и результаты обработки заносятся на технические носители.

С целью сокращения объема ежегодника некоторые ранее опубликованные исходные данные и материалы специализированных наблюдений (измеренные расходы воды и наносов, характеристика шугохода, течения на водоемах), заносимые на технические носители, исключены из ежегодника.

В настоящем выпуске ежегодника опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Уральского, Приволжского территориальных УГКС, Казахского УГКС, а также сведения о заборах воды из водных объектов и сбросах воды в них по данным учета водопользования, полученным от органов Минводхоза СССР (таб. I.6).

Ежегодник составили: нач.отдела И.В.Соловьев, ст.техник Т.И.Рябцева, техник В.И.Немоляева (ГМО Саратов), ст.инженер Т.А.Кузнецова (ГМО Оренбург), инженер Л.Н.Горбаненко (ГМО Актюбинск), нач.отдела Г.Н.Васильев, ст.инженер Л.Д.Сурова (ГМО Уральск), нач.отдела Э.П.Созыкина (ГМО Челябинск), начальник ОС В.Сарапулов (ОС Иркла).

Проверка материалов и подготовка к печати произведена в Актюбинской гидрометеорологической обсерватории Казахского УГКС (ст.инж. Н.И.Сорокуа, инж. А.Н.Шестакова).

Ответственный редактор С.Е.Полевода .

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

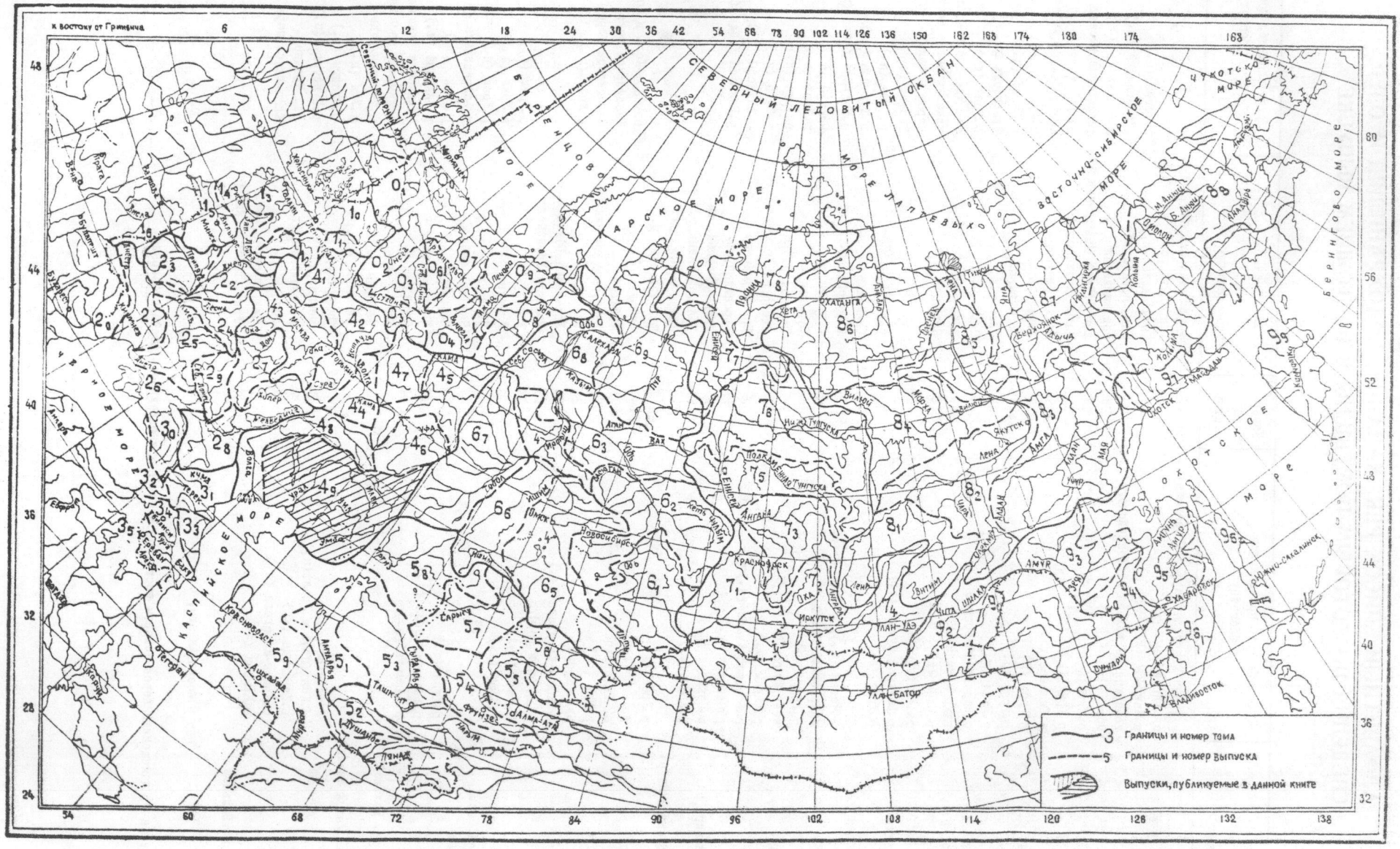
В ежегоднике приняты следующие для всех таблиц условные обозначения:

абс.-абсолютный; БС -Балтийская система высот; вдхр - водохранилище; вып. -выпуск; высш. -высший; г. - город, год; гг.-годы; ГП - гидрологический пост; гидроствор - гидрометрический створ; ГМО - гидрометеорологическая обсерватория; гм.ст.- гидрометеорологическая станция; д.- деревня; ж.-д.рзд -железнодорожный разъезд; им. -имени; кан.- канал; кл.- класс(нивелировки); клх.- колхоз; ГЭС - гидроэлектрическая станция; лд.проф.-ледовый профиль; рейд.верт.- рейдовая вертикаль; терм.проф.-термический профиль

л.б. -левый берег; л.- левый приток; мет.ст.-метеорологическая станция; низш.- низший; оз.- озеро; ОГП - озерный гидрологический пост; пос.-поселок; пгт - поселок городского типа; п.н. - постоянное начало; прот.-протока; п.б. - правый берег; п. - правый приток; р. - река; рр. - реки; рук. - рукав; с. - селение; село; свх - совхоз; средн. - средний; ст. - станция; т. - том; уроч. - урочище; усл. - условный; х. - хутор; оо - озер ная стенция.

АН - Академия наук СССР
ВНИИГМИ-МЦД - Всесоюзный научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных
ВЦ - Вычислительный центр
ГГИ - Государственный гидрологический институт
Гипроречтранс - Государственный институт проектирования и изысканий на речном транспорте
ГМФ - Гидрометфонд СССР
Госкомгидромет - Государственный комитет СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды
ГУГК - Главное управление геодезии и картографии СМ СССР
ГУГМС - Главное управление гидрометеорологической службы при СМ СССР
ГХИ - Гидрохимический институт
УГКС - Управление по гидрометеорологии и контролю природной среды
УОС - Управление оросительной системой
ПУГКС - Приволжское УГКС
УУГКС - Уральское УГКС
УГКС Каз.ССР - Казахское УГКС

СХЕМА ДЕЛЕНИЯ ИЗДАНИЯ „ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ“ НА ТОМА И ВЫПУСКИ

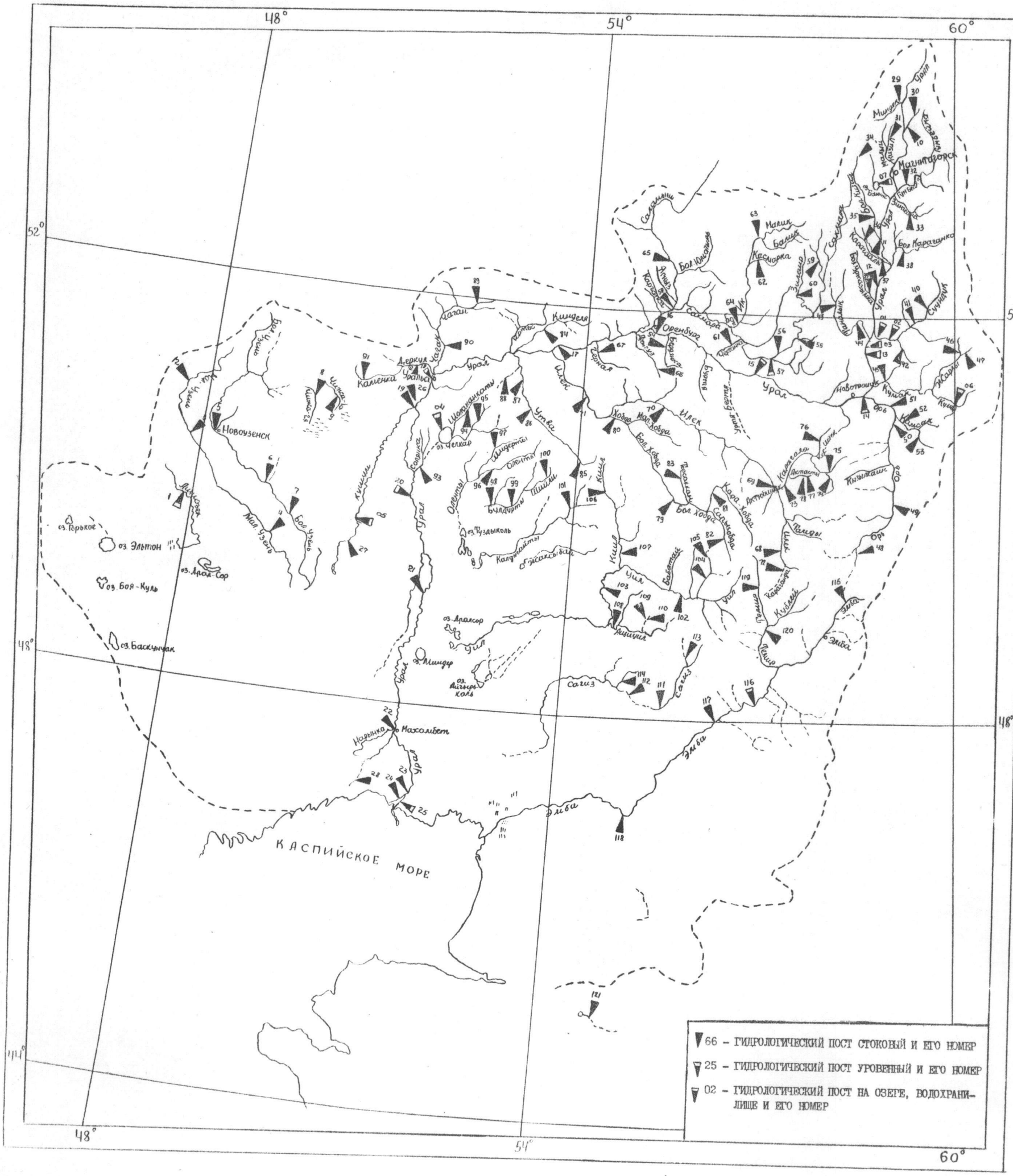

к востоку от Гринвича
Северный Ледовитый океан
Баренцово море
Белое море
Карское море
Море Лаптевых
Восточно-Сибирское море
Чукотское море
Берингово море
Охотское море
Каспийское море
Черное море
Азовское море
Аральское море
Балхаш
Ладожское оз.
Онежское оз.
Чудское оз.
Ильмень
Байкал
Архангельск
Мурманск
Петрозаводск
Ленинград
Псков
Смоленск
Минск
Брянск
Калуга
Тула
Рязань
Владимир
Горький
Киров
Пермь
Свердловск
Челябинск
Оренбург
Уфа
Куйбышев
Саратов
Волгоград
Астрахань
Ростов
Краснодар
Сочи
Сталинград
Воронеж
Курск
Харьков
Киев
Львов
Тернополь
Кишинев
Одесса
Симферополь
Севастополь
Калининград
Гданьск
Варшава
Брест
Гомель
Могилев
Витебск
Полоцк
Вильнюс
Каунас
Рига
Таллин
Тарту
Петрозаводск
Вологда
Ярославль
Кострома
Иваново
Нижний Новгород
Йошкар-Ола
Ижевск
Казань
Ульяновск
Пенза
Тамбов
Липецк
Белгород
Орел
Тверь
Москва
Калуга
Тула
Рязань
Владимир
Горький
Киров
Пермь
Свердловск
Челябинск
Оренбург
Уфа
Куйбышев
Саратов
Волгоград
Астрахань
Ростов
Краснодар
Сочи
Сталинград
Воронеж
Курск
Харьков
Киев
Львов
Тернополь
Кишинев
Одесса
Симферополь
Севастополь
Калининград
Гданьск
Варшава
Брест
Гомель
Могилев
Витебск
Полоцк
Вильнюс
Каунас
Рига
Таллин
Тарту
Петрозаводск
Вологда
Ярославль
Кострома
Иваново
Нижний Новгород
Йошкар-Ола
Ижевск
Казань
Ульяновск
Пенза
Тамбов
Липецк
Белгород
Орел
Тверь
Москва
Енисей
Ангара
Подкаменная Тунгуска
Нижняя Тунгуска
Вилюй
Мирный
Якутск
Лена
Амга
Алдан
Мая
Учур
Зея
Амур
Шилка
Чита
Улан-Удэ
Иркутск
Красноярск
Хатанга
Оленек
Анабар
Индигирка
Колыма
Омолон
Анадырь
Большой Анюй
Малый Анюй
Хабаровск
Комсомольск-на-Амуре
Николаевск-на-Амуре
Южно-Сахалинск
Петропавловск-Камчатский
Корякский хребет
Камчатка
Улан-Батор
Ташкент
Алма-Ата
Фрунзе
Сырдарья
Амударья
Нарын
Чу
Или
Обь
Иртыш
Ишим
Тобол
Ишим
Ишим
Ишим

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК, КАНАЛОВ, ВОДОХРАНИЛИЩ И ОЗЕР, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ

Река, канал, озеро водохранилище	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Актасты, р	р.Жаман-Карагала (п.), р.Карагала(Л.)	77
Ащиозек (Горькая ,р.)	оз. Арал-Сор	I
Ащиуил, р.	р.Кара-Су (л.)	I08
Баксай, рукав	теряется не доходя до Каспийского моря	28
Банное озеро	р.Янгелька	07
Бердянка, р.	р.Урал (л.)	54
Большой Ик, р.	р.Сакмара (п.)	63,64
Большая Караганка, р.	р.Урал (п.)	38
Большой Кизил, р.	р.Урал (п.)	34,35
Большой Кумак, р.	р.Урал (л.)	45
Большой Узень, р.	оз.Камыш-Самарское	5-7
Большая Уртазымка, р.	вдхр Ириклинское	39
Большая Хобда, р.	р.Илек (л.)	79,80
Булдурты, р.	оз.Жалтырколь	98,99
Верхнекумакское вдхр.	р.Большой Кумак (п.)	06
Гумбейка, р.	р.Урал (л.)	32
Горькая, см. Ащиозек р.	–	–
Деркул, р.	р.Чаган (п.), р.Урал (п.)	9I,92
Джуса, р.	вдхр Ириклинское	42
Донгуз, р.	р.Урал (л.)	66
Дунгулюкское вдхр.	кан. Кушум (п.)	05
Жангызагаш, р.	р.Жарлы (л.)	47
Жарлы, р.	р.Большой Кумак (п.)	46
Зилаир, р.	р.Сакмара (п.)	59
Зилаир (Урман Зилаир), р.	р.Сакмара (п.)	60
Зингейка, р.	р.Урал (л.)	33
Ик Большой, см.Большой Ик р.	–	–
Илек, р.	р.Урал (л.)	68-7I
Ириклинское вдхр.	р.Урал (л.)	0I-03
Калдыгайты, р.	оз.Тюленьколь	I0I
Камсак, р.	р.Орь (п.)	52
Кан.Кушум	рук. Кушум	26
Карабутак, р.	р.Жаксы-Карагала (л.)	75
Карагайлы, р.	р.Худолаз (п.)	36
Карагала, р.	р.Илек (п.)	73
Караганда, р.	р.Илек (л.)	72
Караганка Большая, см. Большая Караганка	–	–
Караоба, р.	р.Утва (л.)	88
Карахобда, р.	р.Большая Хобда (п.)	8I
Касмарка, р.	р.Сакмара (п.)	62
Кизил Большой, см. Большой Кизил, р.	–	–
Кизил Малый, см. Малый Кизил р.	–	–
Киил, р.	р.Уил (п.)	I06,I07
Кинделя, р.	р.Кош (п.), р.Урал (п.)	84
Кокпекты, р.	р.Карагала (л.)	74
Косистек, р.	р.Жаксы-Карагала (л.)	76
Кугутык, р.	р.Камсак (л.)	53
Кумак Большой см. Большой Кумак	–	–
Куперанкаты, р.	р.Исень-Анкаты, оз. Челкар	95
Кушум кан, см. кан.Кушум	–	–
Кушум рук., см. рук.Кушум	–	–
Кызыладнысай, р.	р.Сагиз (п.)	II3
Лог Теректысай	лог Чилисай (п.)	II0
Лог Шийлисай	р.Ащиуил (п.)	I09
Лог Кюйкюн (Центральный)	теряется в песках	I2I
Малый Кизил, р.	р.Урал (п.)	3I
Малый Узень, р.	Камыш-Самарские оз.	2-4
Миндяк, р.	р.Урал (п.)	29
Ногайты, р.	р.Сагиз (п.)	II4
Оленты, р.	Туздаколь оз.	96
Орь, р.	р.Урал (л.)	48-5I
рук. Кушум	оз. Кок-Терек-Куль	27
Сагиз, р.	заканчивается сложной системой соров и такыров под названием Тентяк-Сор	III,II2
Сакмара, р.	р.Урал (п.)	55-58
Салмыш, р.	р.Сакмара (п.)	65
Сарыхобда, р.	р.Большая Хобда (п.)	82
Солянка, р.	р.Урал (л.)	93
Суундук, р.	р.Урал (л.)	40,4I
Таналык, р.	р.Урал (п.)	43,44
Темир, р.	р.Эмба (п.)	II9,I20
Терисбутак, р.	р.Актасты (п.)	78
Терсаккан, р.	р.Большая Хобда (п.)	83
Узень Большой, см. Большой Узень, р.	–	–
Узень Малый, см. Малый Узень, р.	–	–
Уил, р.	оз.Сара-Коль и Кора-Коль	I02,I03
Урал, р.	Каспийское море	I0-23,25
Урал, протока Яик	Каспийское море	24
Урляда, р.	р.Урал (л.)	30
Уртазымка Большая, см. Большая Уртазымка	–	–
Утва, р.	р.Урал (л.)	85-87
Худолаз, р.	р.Урал (п.)	37
Чаган, р.	р.Урал (п.)	89,90
Челкар, озеро	р.Шолаканкаты (п.)	04
Черная, р.	р.Урал (л.)	67
Чертанка, р.	р.Сакмара (л.)	6I
Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	8
Чижа I-я, р.	Чижинские разливы	9
Шегерлы, р.	р.Шигырлыкумды (п.)	I05
Шигырлыкумды, р.	р.Уил (п.)	I04
Шидерты, р.	р.Оленты (п.)	97
Шийли, р.	р.Булдурты (п.)	I00
Шолаканкаты, р.	оз. Челкар	94
Эмба, р.	Каспийское море	II5-II8
Яик, протока, см. Урал, протока Яик р.	–	–

Примечание: Буква О, помещенная перед номером поста, обозначает принадлежность поста к озерным.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ


48°
54°
60°
52°
48°
44°
Новоузенск
оз. Горькое
оз. Эльтон
оз. Боя-Куль
оз. Баскунчак
оз. Мод-Сор
оз. Челкар
оз. Туздыколь
оз. Аралсор
оз. Мындф
оз. Айгырколь
Нарын
Махамбет
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Оренбург
Магнитогорск
Орск
Илек
Урал
Эмба
Сагиз
Ембулатовка
Новотроицк
Кумак
Кизилтау
Жарлы
Кушум
Чаган
Деркул
Уральск
Каленый
Утва
Шидерты
Оленты
Булдурты
Шилли
Кушум
Сокрыл
Ащисай
Кинделя
Горная
Ащису
Бердянка
Сакмара
Чебаркуль
Кизил
Ханда
Мал. Ханда
Бол. Ханда
Текесшагыл
Кара-Ахтасшагыл
Сильянова
Актасты
Камелала
Кызылтау
Ащису
Ор
Тамды
Ащису
Карабутак
Кубовый
Ембулатовка
Ембулатовка
Ащису
Ембулатовка
Ембулатовка
Ембулатовка

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.

Все 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, 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.

В двух последних графах приводятся сведения о наличии и месте хранения или публикации материалов наблюдений, неприведенные в настоящем ежегоднике.

Материалы хранятся в виде книжек наблюдений рабочих таблиц в ГМФ управления гидрометслужбы к которому относится пост или на технических носителях в ВЦ, осуществляющем обработку материалов наблюдений поста.

При запросах материалов из ВЦ (на технических носителях или в виде распечаток таблиц) используются приводимые коды водного объекта и пункта наблюдений.

В графе 9 приняты следующие сокращенные обозначения систем высот:

БС - Балтийская система высот

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

В графе 14 таблицы использованы сокращения: ИРВ - измеренные расходы воды, ИРН - измеренные расходы наносов.

Справа таблицы приведены графа номера поста.

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	р. Ащиозек	II2200003	с. Аще-Узек	I900I	I96	2400	8.00	БС
2	р. Малый Узень	II220002I	с. Ганновка	I9004	6I6	I50	75.00	"
3.	"	II220002I	с. Малый Узень	I9008	395	3930	24.87	"
4	"	II220002I	свх Бостандыкский	I90I0	205	II000	7.54	"
5	р. Большой Узень	II2200039	г. Новоузенск	I90I6	388	7480	I3.98	"
6	"	II2200039	с. Русская Таловка	I9020	234	I0700	I.62	"
7	"	II2200039	с. Фурманово	I9022	I78	I3200	0.68	"
8	р. Чижа 2-я	II2200082	с. Чижа 2-я	I9033	53	509	35.77	"
9	р. Чижа I-я	II2200088	с. Чижа I-я	I9034	50	456	37.54	"
I0	р. Урал	II2200I0I	г. Верхнеуральск	I9039	2274	2650	397.33	"
II	"	II2200I0I	с. Кизильское	I9049	2014	I7200	289.2I	"
I2	"	II2200I0I	пос. Березовский	I9050	I930	22600	250.20	"
I3	"	II2200I0I	с. Уральск	I9053	I798	37I00	206.07	"
I4	"	II2200I0I	г. Орск	I9054	I726	46I00	I86.II	"
I5	"	II2200I0I	с. Донское	I906I	I525	73900	I30.58	"
I6	"	II2200I0I	г. Оренбург	I9063	I296	82300	8I.60*	"
I7	"	II2200I0I	с. Илек	I9070	I087	II9000	50.45	"
I8	"	II2200I0I	г. Уральск	I907I	799	I80000	22.46	"
I9	"	II2200I0I	с. Кушум	I9072	732	I90000	I5.79	"
20	"	II2200I0I	пос. Мергеневский	I9074	560	I98000	-3.3I	"
2I	"	II2200I0I	с. Калмыково	I9075	385	224000	-I3.92	"
22	"	II2200I0I	пос. Махамбет	I980I	I45	230000	-27.95	"
23	"	II2200I0I	г. Гурьев	I9802	27	236000	-27.65	"
24	р. Урал, протока Яик	II2200I06	пос. Ракуша	I9803	I6	-	-30.48	"
25	р. Урал	II2200I0I	клх Джамбул	I9804	9	-	-29.50	"
26	кан. Кушум	II2200II0	с.Кушум	I9083	-	-	I5.60	"
27	рук. Кушум	II2200II0	с. Пятимар	I9085	52	-	-0.2I	"
28	рук. Баксай	II2200I28	с. Тандай	I9805	85	-	-25.42	"
29	р. Миндяк	II2200I46	с. Новобайрамгулово	I9087	2.7	785	433.94	"
30	р. Урляда	II2200I56	д. Новоахуново	I9088	I0	280	4I0.33	"
3I	р. Малый Кизил	II2200I65	пос. Муракаево	I9092	62	503	45I.33	"
32	р. Гумбейка	II2200I76	с. Наваринка	I9099	-	4240	328.I0	"
33	р. Зингейка	II2200I85	пос. Браиловский	I9I0I	36	I090	340.25	"
34	р. Большой Кизил	II2200I97	с. Бурангулово	I9I06	I56	2I2	544.00	"
35	"	II2200I97	д. Верхне-Абдряшево	I9I08	48	I830	332.54	"
36	р. Карагайлы	II220021 7	с. Старо-Сибаево	I9III	I6	54.4	424.II	"
37	р. Худолаз	II2200212	пос. Чернышевский	I93I3	65	905	302.52	"
38	р. Большая Караганка	II2200218	пос. Измайловский	I9II4	33	I750	280.62	"
39	р. Большая Уртазымка	II2200233	с. Сосновка	I9II5	I0.6	I460	250.06	"
40	р. Суундук	II2200248	с. Кваркено	I9II7	III	I560	278.07	"
4I	"	II2200248	пос. Майский	I9II8	69	4020	248.63	"
42	р. Джуса	II2200267	свх Ириклинский	I9I2I	I5	9I8	244.00	"
43	р. Таналык	II2200276	с. Самарское	I9I22	II7	I750	326.30	"
44	"	II2200276	с. Мамбетово	I9I23	59	3270	282.90	"
45	р. Большой Кумак	II2200294	р.п. Новоорск	I9I27	42	7250	203.I0	"
46	р. Жарлы	II2200306	пгт Адамовка	I9I28	40	2490	264.57	"
47	р. Жангызагаш	II2200310	с. Аниховка	I9I29	22	429	297.54	"
48	р. Орь	II2200327	с. Енбекши	I9I3I	3I4	I620	293.80	"
49	"	II2200327	с. Бугетсай	I9I32	I96	7480	253.36	"
50	"	II2200327	с. Истемес	I9I35	83	I3000	208.54	"
5I	"	II2200327	с. Ащебутак	I9I36	6I	I6700	20I.2I	"
52	р. Камсак	II2200378	аул Азнабай	I9I4I	5.I	3060	206.50	"
53	р. Кугутык	II2200379	пгт Домбаровский	I9I43	2.4	767	257.32	"
54	р. Бердянка	II2200475	пос. Пугачевский	I938I	40	568	II8.00	"
55	р. Сакмара	II2200477	с. Верхне-Галеево	I9I53	564	3390	357.85*	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
I6.09.I967	Действует	УГКС Каз.ССР	I.2; I.I2-I.I4		
0I.II.I974	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ - ГМФ, ВЦ	
0I.I2.I932	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.08.I973	"	УГКС Каз.ССР	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
I7.09.I979	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
- I924	"	УГКС Каз ССР	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.0I.I956	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
I2.I2.I932	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(23.03.I95I)					
26.09.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
0I.II.I930	"	УУГКС	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
08.07.I926	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
06.02.I948	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9-I,I4	ИРВ, ИРН	
0I.08.I947	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
(0I.05.I957)	"				
I9.04.I93I	"	"	I.2; I.6; I.I2-I.I4		
(05.I957)					
I5.06.I935	"	"	I.2; I.6; I.I2-I.I4		
(05.I957)					
0I.II.I926	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(05.I957)					
I0.II.I926	"	"	I.2; I.6; I.I2-I.I4		
(05.I957)					
02.0I.I937	"	УГКС Каз.ССР	I.2; I.I2-I.I4		
0I.04.I9I2	"	"	I.2-I.4; I.6-I.I4		
I3.06.I94I	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
0I.II.I926	"	"	I.2; I.I2-I.I4		
0I.I2.I932	"	"	I.2-I.4; I.6- I.8; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
- I9I5	"	"	I.2-I.4; I.6- I.8; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
I6.09.I965	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
I6.09.I97I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
0I.04.I966	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
24.04.I953	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
I8.07.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
0I.04.I93I	"	УУГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(0I.07.I948)					
0I.06.I949	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
22.04.I93I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(0I.0I.I957)					
0I.I0.I974	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
06.II.I942	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
28.06.I95I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(0I.07.I965)					
I6.09.I94I	"	"	I.2-I.4; I.I2; I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
24.04.I93I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(I8.II.I945)					
I7.I0.I977	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
30.I0.I942	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
0I.0I.I972	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
I3.I0.I942	"	"	I.2		
(0I.03.I968)					
0I.I0.I969	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.II.I962	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.I0.I942	"	УУГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
I6.07.I948	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(24.06.I96I)					
0I.II.I966	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
23.I0.I942	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
I4.09.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
2I.06.I967	"	УГКС Каз ССР	I.2-I.4; I.I2-I.I4; I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
I2.07.I956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4; I.6	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
0I.09.I945	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
24.I0.I948	"	"	I.2		
(22.03.I972)					
I2.09.I950	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(I4.07.I966)					
0I.II.I94I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(0I.0I.I950)					
02.I2.I979	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ, ГМФ, ВЦ	
I3.04.I93I	"	УУГКС	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(0I.0I.I980)					

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
56	р. Сакмара	II2200477	с. Акъюлово	I9I54	477	4420	262.28	БС
57	"	II2200477	г. Кувандык	I9I56	349	76I0	I98.25	"
58	"	II2200477	с. Каргала	I9I59	32	29600	86.97	"
59	р. Зилаир	II2200502	х. Крепостной Зилаир	I9I63	42	648	467.45	"
60	р. Зилаир(Урман Зилаир)	II2200522	с. Зилаир	I9I67	99	334	434.25	"
6I	р. Чертанка	II2200556	с. Желтое	I9I69	2.0	60.0	I54.94	"
62	р. Касмарка	II2200557	с. Утягулово	I9I70	49	656	I9I.90	"
63	р. Большой Ик	II2200570	с. Мраково	I9I72	208	I870	229.II	"
64	"	II2200570	с. Спасское	I9382	54	6490	I47.50	"
65	р. Салмыш	II2200662	с. Буланово	I9I85	79	2580	I22.23	"
66	р. Донгуз	II2200719	пос. Светлогорск	I9I89	62	505	II6.58	"
67	р. Черная	II2200740	с. Красный Холм	I9I90	I6	943	7I.90	"
68	р. Илек	II2200747	ж.-д. рзд. № 47	I9I9I	623	I090	264.07	"
69	"	II2200747	г. Актюбинск	I9I95	50I	II000	20I.25	"
70	"	II2200747	пос. Веселый № I	I9I97	297	I7200	I23.90	"
7I	"	II2200747	с. Чилик	I920I	II2	37300	70.43	"
72	р. Караганда	II2200750	пос. Кандагач	I9202	8.2	222	27I.56	"
73	р. Карагала	II2200773	Питомник	I9205	7.0	5000	207.58	"
74	р. Кокпекты	II2200774	с. Троицкое	I9329	2.2	506	90.00	усл.
75	р. Карабутак	II2200780	с. Карабутак	I9330	I6.7	I77	322.00	"
76	р. Косистек	II2200782	с. Кос-Истек	I9208	24	28I	332.77	БС
77	р. Актасты	II2200800	пос. Белогорский	I92II	I8	45.0	306.63	"
78	р. Терисбутак	II2200801	пос. Белогорский	I92I2	0.3	I9.8	327.66	"
79	р. Большая Хобда	II2200857	с. Новоалексеевка	I92I8	I72	8II0	I32.72	"
80	р "	II2200857	пос. Кугала	I9462	23.7	I4200	I40.00	усл.
8I	р. Карахобда	II2200862	пос. Альпайсай	I9220	24	2240	I72.04	БС
82	р. Сарыхобда	II2200877	пос. Бессарабский	I922I	43	675	200.29	"
83	р. Терсаккан	II2200889	пос. Астраханский	I9222	33	446	I85.0I	"
84	р. Кинделя	II2200958	с. Ясная Поляна	I9228	37	I570	57.55	"
85	р. Утва	II2200963	пос. Лубенка	I9229	247	64I	I24.64	"
86	"	II2200963	пос. Белогорский	I9230	I60	24I0	80.I8	"
87	"	II2200963	с. Григорьевка	I923I	87	4660	54.52	"
88	р. Карабоба	II2200985	с. Ангаты	I9233	40	330	63.I3	"
89	р.Чаган	II2201023	с. Сергиевский	I9235	22I	545	64.77	"
90	"	II2201023	пос. Каменный	I9236	II6	4000	44.28	"
9I	р. Деркул	II2201042	пос. Каменка	I9240	I49	392	66.07	"
92	"	II2201042	пос. Ростошский	I9243	54	I820	30.56	"
93	р. Солянка	II2201106	с. Камыскуль	I93I4	9.5	6530	3.49	усл.
94	р. Шолаканкаты	II2201076	свх Анкатинский, 6-я бригада	I9245	26	463	20.II	БС
95	р. Куперанкаты	II2201090	с. Алгабас	I9246	5.0	723	24.00	"
96	р. Оленты	II220II34	с. Джамбейты	I9247	I27	I290	26.25	"
97	р. Шидерты	II220II49	свх Джамбейтинский	I9249	62	750	39.49	"
98	р. Булдурты	II220II62	пос. Караагач	I9250	I90	457	34.07	"
99	"	II220II62	свх Абая	I9252	56	3280	I5.99	"
I00	р. Шийли	II220II66	аул Акший	I9253	50	3I8	92.95	"
I0I	р. Калдыгайты	II220II78	с. Жигерлен	I9254	I79	25I0	7I.34	"
I02	р. Уил	II2201238	аул Алты-Карасу	I9255	687	7030	I2I.54	"
I03	"	II2201238	аул Талтогай	I9256	459	I7000	7I.50	"
I04	р. Шигырлыкумды	II2201278	аул № I0	I9264	26	IIIO	I52.63	"
I05	р. Шегерлы	II220128I	клх им. I-ое Мая	I9265	I2	2I0	I89.03	"
I06	р. Киил	II2201315	пос. Новонадеждинский	I9267	I55	720	I30.76	"
I07	"	II2201315	с. Аккемир	I93I5	52	4350	83.87	"
I08	р. Ащиуил	II2201359	уроч. Маймак	I9273	20	4900	52.69	"
I09	Лог Шийлисай	II220136I	нижний створ	I9275	35	248	I2I.00	"
II0	Лог Теректысай	II2201364	верхний створ	I9278	33	3I	I5I.58	"
III	р. Сагиз	II2201434	свх Алтай	I928I	449	496	95.97	"
II2	"	II2201434	ст.Сагиз	I9282	3I8	9930	45.52	"
II3	р. Кызыладыльсай	II2201446	с. Шийлиаша	I9286	II	373	I50.32	"
II4	р. Ногайты	II2201475	ст. Сагиз	I9287	3.5	923	45.00	"
II5	р. Эмба	II2201500	свх Эмбинский	I9288	687	48I	283.08	"
II6	"	II2201500	уроч. Кожасай	I9290	487	22I00	I36.74	"
II7	"	II2201500	с. Жаркамыс	I929I	403	26000	I03.56	"
II8	"	II2201500	с. Жанбике	I9292	2I2	34700	27.84	"
II9	р. Темир	II2201547	с. Покровское	I930I	I66	960	232.I3	"
I20	"	II2201547	пос. Ленинский	I9302	96	53I0	I95.42	"
I2I	Лог Кюйкюн (Центральный)	II2201997	мет.ст. Бинеу	I93I2	II	2.I0	48.95	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений
открыт	закрыт				
10	11	12	13	14	15
14.12.1931	Действует	УУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(01.01.1944)					
01.04.1931	"	ПУГКС	I.2		
(20.02.1966)					
25.03.1920	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(06.09.1965)					
12.05.1928	"	УУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(22.12.1934)					
25.06.1947	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10 ;I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
01.08.1949	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
19.10.1975	"	УУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.08.1928	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(27.10.1961)					
13.12.1979	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
24.11.1942	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10; I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
10.10.1958	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10; I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
16.11.1948	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
25.07.1950	"	УГКС Каз ССР	I.2-I.4; I.12-I.14;I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
08.04.1938	"	"	I.2-I.4; I.6; I.7; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
(01.04.1975)					
03.10.1979	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
15.10.1948	"	УГКС Каз ССР	I.2-I.4; I.6; I.7; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
01.07.1948	"	"	I.2-I.4; I.12;I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
11.09.1956	"	"	I.2-I.4; I.6; I.7; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
(01.04.1975)					
01.10.1979	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
18.07.1979	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.11.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.01.1946	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
01.11.1946	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
22.11.1959	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14;I.6	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
18.10.1980	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
07.10.1962	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14;I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
04.10.1956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14;I.6	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
02.12.1956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14;I.6	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
15.08.1949	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.9; I.10; I.12-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
25.09.1963	"	УГКС Каз ССР	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
28.10.1957	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
08.12.1953	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
22.03.1964	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.07.1957	"	ПУГКС	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.10.1931	"	УКГС Каз ССР	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
28.10.1963	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.10.1962	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14;I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
07.10.1977	"	"	I.2; I.12-I.14		
16.10.1963	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
28.05.1956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
03.07.1963	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14;I.6	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
18.08.1962	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
13.09.1963	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14;I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.09.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
16.09.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
15.10.1956	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10; I.12-I.14;I.6	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ	
09.07.1941	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
05.06.1936	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14; I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
26.07.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
23.07.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
22.08.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
26.09.1977	"	"	I.2; I.12-I.14		
14.08.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
03.1957	"	"	I.2-I.4; I.9; I.10	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
11.1952	"	"	I.2-I.4	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
01.01.1971	"	"	I.2-I.4; I.11-I.14; I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
10.08.1949	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14;I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
18.10.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
12.09.1956	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
04.11.1946	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
20.10.1950	"	"	I.2; I.12		
18.06.1941	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14;I.6	ИРВ-ГМФ,ВЦ	
27.03.1957	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
13.08.1968	"	"	I.2-I.4; I.12-I.14	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
30.07.1932	"	"	I.2-I.4; I.9-I.14;I.6	ИРВ-ГМФ, ВЦ	
08.10.1965	"	"	-	-	

ОПИСАНИЕ ПОСТОВ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫМ ОПИСАНИЯМ

Описания постов содержат основные сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах водомерных устройств, местах измерений температуры воды, толщины льда, взятия проб воды, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 3I.I2.I980 года.

Ниже приведены общие сведения о высотах реперов и нулей графиков водомерных постов.

Высоты реперов водомерных постов приведены в следующих системах:

Посты: I-73, 76-79, 8I-92, 94-I2I - в системе абсолютных высот, относительно нуля Кронштадского футштока с обозначением БС, переданных от реперов и марок, высоты которых вычислены по данным последней (I947 г.) связи нуля Кронштадского футштока с нивелирной сетью СССР (новая переуравненная единая Балтийская система абсолютных высот и опубликованы в "Каталоге высот марок и реперов нивелирования I и II кл.(разрядов) Главного управления геодезии и картографии", т. I, I949 г. Каталог ГУГК I949 г.) и т. II, I950 г.)

Посты: 74, 75, 80, 93 - в системе условных высот, самостоятельных для каждого поста.

Результаты наблюдений до I935 г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР I9I6-I930, I93I-I935 гг. т. XXII, и в "Материалах по режиму рек СССР, т.I.

I. р.Ащиозек - с.Аще-Узек. Пост расположен к северу от зимовья, в 200 м к востоку от дома МС Аще-Узек.

Долина реки слабо выражена и постепенно сливается с прилегающей местностью, переходя в равнину. В особо многоводные годы при уровне 688 см над нулем поста вода выходит на левобережную часть поймы и заливает её на 3-4 км.

Растительность полупустынная. Русло реки на участке поста прямолинейное, берега крутые, вдоль берегов встречаются заросли камыша и куги. Грунты, слагающие берега русла, суглинистые, дно илистое, вязкое. Русло деформации не подвержено. Островов, перекатов нет.

Выше поста в 2-3 км находится плотина с водопускными щитами, задерживающая воду для лиманного орошения. Сток наблюдается только в весенний период, но попуски воды с верховьев могут дать возобнавление стока в летний период.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I967 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 8.00 м БС.

Гидроствор № I расположен в 2 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

При низком паводке и в межень расходы воды измеряются на временном створе.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Стока не было с I975-I980 гг.

2. р.Малый Узень - с.Ганновка. Пост расположен на северной окраине села.

Прилегающая местность - открытая равнина. Долина реки выражена неясно. Левый склон долины высокий (5 м), обрывается непосредственно к руслу, покрыт степной растительностью; правый - пологий, постепенно сливается с окружающей местностью, у русла, заросший высокотравной луговой растительностью. Склоны долины сложены суглинками. Пойма отсутствует.

Русло корытообразной формы, на участке поста прямолинейное, выше и ниже слабоизвилистое. Дно глинисто-илистое.

Естественный сток наблюдается только в период весеннего половодья. В межень в р.Малый Узень из Саратовского водохранилища подается вода по Саратовскому оросительному каналу.

В 2 км выше и 3.5 км ниже поста расположены земляные плотины. Плотина, расположенная в 2 км выше поста, имеет у правого берега бетонный водосброс. В теле плотины, расположенной в 3.5 км ниже поста, находится одиннадцать металлических труб диаметром I.2 м (I0 труб) и диаметром I.0 м (I труба).

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I974 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 75.00 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 расположен в 3.5 км ниже поста, расходы воды измеряются в трубах плотины.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

3. р.Малый Узень - с.Малый Узень. Пост расположен на южной окраине села.

Прилегающая местность равнинная. Растительность степная, грунты суглинистые.

Долина У-образная. Склоны долины высотой I0-I4 м, местами террасированы, крутые, открытые.

Пойма отсутствует.

Русло на участке поста умеренно-извилистое. Дно ровное, илистое, устойчивое. Левый берег реки сливается со склонами долины, правый более низкий, затапливающийся в половодье.

Естественный сток наблюдается только в период весеннего половодья. В межень в р.Малый Узень из Саратовского водохранилища подается вода по Саратовскому оросительному каналу.

В 4.8 км ниже поста расположена земляная плотина; в половодье плотина частично размывается и восстанавливается в период подачи воды по Саратовскому каналу.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 24.87 м БС.

Гидроствор № 2 расположен в I8.6 м выше поста, оборудован лодочной переправой. В зимнюю межень расходы воды измеряются на временном створе, расположенном в 4.8 км ниже поста, в трубах плотины.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пост в I930 г. не работал, за I933 г. наблюдения забракованы. До I94I г. наблюдения производились в период половодья.

4. р.Малый Узень - свх Бостандыкский. Пост расположен на северо-западной окраине села.

Долина реки выражена неясно, склоны её незаметно переходят в прилегающую равнину, покрытую степной растительностью.

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное. Ложе реки суглинистое с примесью ила. Почвы каштановые, суглинистые. Растительность - полынь, пырей и др.

Ледостав в районе поста устойчивый. Весной ниже и выше поста образуются заторы льда.

Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста. С июня по ноябрь осуществляется подача из Саратовского водохранилища.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

27 августа I978 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 7.54 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 расположен на проезжем мосту в 2.0 км ниже поста. Временный створ расположен в 2.2 км. ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность отбираются на гидростворе № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

5. р.Большой Узень - г.Новоузенск. Пост расположен в 400м к западу от города, в 4.5 км выше устья р.Чертанла.

Прилегающая местность равнинная. Растительность степная, грунты суглинистые.

Долина У-образная. Склоны долины высотой I0-I2 м крутые, открытые. Пойма отсутствует.

Русло реки на участке поста прямолинейное, выше и ниже - извилистое. Дно ровное, илистое, устойчивое.

Берега реки сливаются со склонами долины. Заторы льда наблюдаются на поворотах реки выше и ниже поста.

Естественный сток наблюдается только в период весеннего половодья. В межень в р.Большой Узень из Саратовского водохранилища подается вода по Саратовскому оросительному каналу.

Река выше и ниже поста зарегулирована плотинами. Ближайшие из них: земляная плотина-мост в 200 м, земляная плотина 2.I км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I980 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста I3.98 м БС.

Гидроствор № I расположен в 3.5 км, № 2 - в 0.7 км выше поста.

Гидроствор № 3 совмещен с постом. Гидростворы № I-3 оборудованы лодочными переправами. Меженные расходы воды измеряются на временных гидростворах в 300 м; 2.I км выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в 0.5 км ниже поста на середине реки.

До I7.09.I979 г. пост находился в 3.5 км выше существующего. Наблюдения над уровнем воды на старом и новом постах не увязаны.

Пост в продолжении I9I5-I9I8 гг. не работал, за I92I и I923 гг. материалов наблюдений не имеется. До I93I г. наблюдения производились только в период половодья.

6. р.Большой Узень - с.Русская Таловка. Пост расположен в 200 м от поселка.

Долина реки на участке поста ящикообразная. Берега реки крутые - 6-8 м, правый заросший травой и местами кусты мелкого тала. Растительность степная, разнотравье.

На участке поста пойма отсутствует. Берега реки суглинистые, с примесью ила. Русло на участке поста прямолинейное, ниже поста 60-70 км перекат по всему руслу, высотой до 4 м и длиной около 2 км, неподдающийся размыву. Указанный перекат распространяет свой подпор до поста Русская Таловка и выше. Выше поста в I25 км у г.Новоузенска имеется глухая земляная плотина, оказывающая влияние на режим р.Большой Узень. В 55 км выше поста насыпная глухая земляная плотина.

В 50-60 км ниже поста расположена земляная дамба для поднятия уровня воды. В целях орошения с 1975 г. на режим реки оказывают влияние попуски воды из Саратовского водохранилища. Сток наблюдается в весенний период. В межень в русле стоячая вода. В зимний период берега сильно заносятся снегом, высота его 5-6 м.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 1.62 м БС.

Гидроствор № I расположен в 150 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост совмещен с гидростворм № I.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе гидроствора № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 1937 г. наблюдения проводились только в половодье.

С 1979 г. в отдельные сезоны сток приводится по данным Уральского облводхоза.

Расходы воды фиксируются на водопуске по тарированным трубам в теле плотины в 20 км выше поста.

7. р. Большой Узень - с.Фурманово. Пост расположен в 200 м к югу от села.

Долина реки У-образная, берега русла пологие, высотой до 3 м. Прилегающая местность - равнинная степь, поросшая разнотравьем, используется под сенокос.

Русло реки не пересыхает и не перемерзает. Уровни поста в подпоре от естественного переката, расположенного в 2-3 км ниже поста. В межень берега русла зарастают камышом, кугой, полосой 3-5 м. Почвы суглинистые с пятнами солонцов.

Склоны долины реки суглинистые. Дно реки илистое, вязкое. Сток непостоянный. В период половодья в 2-3 км выше поста бывает выход воды на левый берег и вода расходится по логам. В районе поста пойма отсутствует. Ледяной покров зимой устойчивый; ледохода, как правило, не бывает, лед тает на месте.

С 1975 г. на режим реки оказывают влияние попуски воды из Саратовского водохранилища.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 0.68 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

8. р.Чижа 2-я - с.Чижа 2-я. Пост расположен на левом берегу р.Чижа 2-я в северо-западной части с.Чижа 2-я.

Прилегающая к речной долине местность - открытая, низменная равнина с волнистым рельефом.

Растительность степная. Грунты - суглинок, глина.

Долина реки У-образная, склоны переходят в равнину, расчлененную балками.

При уровне выше 730 см над нулем поста вода выходит на правый коренной берег (подтапливает поселок).

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 4-6 м, правый - пологий, левый - крутой, обрывистый. Река представляет чередование глубоководных плесов (до 5-6м) с пересохшими участками.

На отдельных участках русло зарастает камышом.

Сток наблюдается только в весенний период.

В створе поста возможно пересыхание, промерзание русла.

Заторы льда наблюдаются на поворотах реки, как выше, так и ниже поста.

Режим реки зарегулирован временными плотинами, расположенными в 7 км выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 35.77 м БС.

В 1962 г. на посту установлен СУВ типа Валдай.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой, в 10 м ниже поста установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Расходы воды в межень измеряются на гидростворе № 2 и на временных створах выше поста в 800 м.

В 750 м выше поста на левом берегу оборудован уклонный пост, наблюдения производятся в период паводка.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется на середине реки, ниже поста в 1.5 км.

9. р.Чижа I-я - с.Чижа I-я. Пост расположен на северо-западной окраине с.Чижа I-я.

Долина реки выражена неясно, склоны её незаметно переходят в прилегающую равнину, расчлененную балками, покрытую степной растительностью. Растительность - полынь, остряк. Почвы каштановые, суглинистые. Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное, илистое.

Берега высотой 4-5 м, крутые (30-35^0), прибрежные зоны русла зарастают водной растительностью - кугой, камышом. Пойма отсутствует.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав, весной образуются заторы льда.

В летнюю межень выше и нижележащие перекаты пересыхают, а зимой перемерзают.

Выше поста в 1.3 км имеется земляная плотина с бетонным кольцом для прохождения воды.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 37.54 м БС.

В 1965 г. в створе поста установлен СУВ типа Валдай. Наблюдения ведутся только в паводок.

Гидроствор № 2 расположен в 400 м ниже поста, обрудован лодочной переправой, совпадает с уклонным постом. Во время паводка в качестве гидроствора используется автодорожный мост, расположенный в 1.3 км выше поста.

С 1968 г. в 12 м выше гидроствора № 2 установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70, гидроствору дан № 4. В 1974 г. оборудован на мосту гидроствор № 5. В межень используется гидроствор № 3, оборудованный деревянным мостиком, расположенный в 5 км выше поста и временные гидростворы ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В последние годы гидростворы № I-5 не используются.

10. р.Урал - г.Верхнеуральск. Пост расположен у пос.Форштадт, в 3.5 км выше мельничной плотины.

Прилегающая местность - крупнохолмистая, поросшая степной растительностью, сложена суглинками, на склонах встречаются хрящеватые грунты.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя, асимметричная, с преобладанием правобережной, пересеченной многочисленными старицами, поросшей кустарником; левобережная пойма - луговая, сухая, непересеченная. Затопление правобережной поймы начинается при уровне 240 см над нулем поста, когда начинают работать старицы; левобережная затопляется при уровне 260 см над нулем поста. Ширина разлива в высокие паводки достигает 2 км. Расходы воды на пойме не измеряются.

Русло реки слабоизвилистое, неразветвленное, деформирующееся. Дно на плесовых участках илистое и илисто-песчаное, на перекатах - песчано-галечное. На участке поста левый берег пологий, сложен песком и галькой, правый - очень крутой, высотой 1.2-1.5 м, сложен суглинками, умеренно размываемый. Летом река сильно мелеет, в отдельные зимы на перекатах промерзает. Наледи образуются ежегодно.

С 1963 г. на уровенный режим оказывает влияние Верхнеуральское водохранилище, расположенное в 50 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 397,33 м БС.

Гидроствор № 7 расположен 15 м ниже поста, оборудован лодочной переправой. В меженный период в отдельные годы измерения производятся на временном створе 3-4 км выше поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидростворе № 7, в 3-4 м от левого берега.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 01.04 1949 г. пост находился на 116 м выше существующего. Уровни постов увязаны.

11. р.Урал - с.Кизильское. Пост расположен у села, в 300 м ниже впадения реки Большой Кизил.

Прилегающая к долине местность - крупнохолмистая, поросшая степной растительностью, сложена суглинком, на склонах долины встречаются выходы скальных пород.

Долина реки прямая, трапецеидальная.

Пойма левобережная, сухая, умеренно пересеченная, открытая, затопляется при уровне 400-450 см над нулем поста. Ширина разлива достигает 0.8 км.

Русло реки умеренно извилистое, деформирующееся, на плесах - илистое, на перекатах - галечное. Правый берег крутой, открытый, размываемый; левый - пологий, галечный, в прирусловой части ниже поста порос кустарником и мелким лесом. В 500 м ниже поста находится остров, поросший кустарником.

В весенний период наблюдаются заторы льда. Для зимнего периода характерны наледи.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 70 км выше поста (Магнитогорское водохранилище).

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1971 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 289.21 м БС.

Гидростворы № 2 расположены в 360 м, № 3 - 320 м, № 9 (паводочный) - 120 м ниже поста. Гидроствор № 9 оборудован лодочной переправой.

Временный гидроствор находится в 100 м выше поста.

В 130 м выше поста расположен железобетонный мост, длиной 220 м (гидроствор № II).

С 1969 г. дистанционная гидрометрическая установка ГР-70 не работает.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 1971 г. пост находился в 80 м выше существующего. Уровни постов увязаны.

До октября 1932 г. пост находился в 70 м ниже существующего. Уровни постов увязаны.

С 01.01.1928-01.05.31 гг. наблюдения на посту не производились.

12. р.Урал - пос.Березовский. Пост расположен на северо-восточной окраине поселка, в 40 м выше устья ручья Березовки.

Прилегающая к долине реки местность средне-холмистая.

Долина реки извилистая, ящикообразная, шириной 1.2-2.0 км. Склоны её высотой 15-30 м, крутые.

Пойма, чередующаяся по берегам, шириной 1.0-1.2 км, луговая затопляется при высоте уровня воды 780 см над нулем поста.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Левый берег высотой 4-5 м, правый 6-7 м. Берега крутые, супесчаные.

На участке поста ежегодно наблюдаются заторы льда и зажоры.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1958 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 250.20 м БС.

Гидростворы расположены: № I(паводочный) - в 130 м, № 3(меженный) - в 260 м выше поста. Гидростворы оборудованы лодочной переправой. 5 ноября 1972 г. выше поста 130 м,в створе гидроствора № I,установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-64М.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки. Зимой на участке поста наблюдается донный лед и шуга.

До 1956 г. пост находился в ведении Мосгидэпа.

Результаты наблюдений с 1948-1955 гг. опубликованы в "Годовом отчете о гидрологических работах на р.Урал 1940-1955гг".

13. р.Урал - с.Уральск. Пост расположен на юго-восточной окраине села в 1.2 км ниже буферной плотины Ириклинской ГЭС.

Прилегающая к долине реки местность среднехолмистая.

Долина реки извилистая, ящикообразная, шириной до 1.5 км. Склоны её высотой 15-50 м и умеренно крутые.

Пойма двухсторонняя, шириной 100 м, начинает затопляться при высоте уровня воды 700 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, песчано-галечное, слабодеформирующееся, у поста зарастает водной растительностью.

Берега высотой 4-6 м крутые, местами поросли кустарником.

В 350 м ниже поста имеется перекат, а в 430 м - остров.

Режим реки искажается попусками Ириклинской ГЭС, расположенной в 14 км выше поста и буферной плотиной.

Пост свайного типа расположен на левом берегу в плесе.

Нивелировкой Ш класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 206.07 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки и у берега.

На температурный и ледовый режим оказывают влияние попуски воды из Ириклинского водохранилища.

В связи с зарегулированием реки, ледоход не наблюдается.

Пост с 16 марта 1970 г. переведен в ГП-Ш разряда.

Уклонный пост, гидростворы № I(паводочный) и № 2(меженный) разрушены.

14. р.Урал - г.Орск. Пост расположен у водокачки, в 4.5 км выше города.

Прилегающая к долине местность среднехолмистая.

Долина реки трапецеидальная, шириной 1.5-2 км. Склоны ее высотой 20-40 м, пологие, слабо рассеченные небольшими оврагами.

Пойма двухсторонняя, шириной 1-1.5 км, луговая, затопляется при уровне 450 см над нулем поста.

Русло реки слабоизвилистое, у берегов зарастает водной растительностью.

Правый берег высотой 3-4 м, левый 8-10 м. Берега крутые, песчано-глинистые, местами каменистые. Выше поста имеется остров. Ниже поста образуются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние Ириклинская ГЭС, расположенная в 70 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Высоты реперам в 1958 году переданы нивелировкой П класса АГП.

Отметка нуля поста 186.11 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пост открыт на участке ранее существовавшего поста в 1931-1933 гг.

Наблюдения велись над уровнем воды, толщиной льда и стоком воды. Уровни постов не увязаны.

В 1934-1939 гг. пост находился в ведении Донгидэпа. Ведомость измеренных расходов воды за 1936, 1937 гг. хранится в архиве Приволжского УГКС.

15. р.Урал - с.Донское. Пост расположен в 400 м к югу от села.

Местность, прилегающая к долине реки, холмистая.

Долина трапецеидальная, шириной 4-5 км. Правый склон ее очень крутой, сложен суглинками, порос степной растительностью; левый склон пологий, плавно переходит в пойму, сложен песчано-гравелистыми породами, местами порос кустарником и лиственным лесом.

Пойма двухсторонняя: левобережная - пересеченная озерами-старицами, затопляется на ширину до 2 км при уровне 500-600 см; правобережная - на ширину 0.5 км при уровне 800 см над нулем поста.

Русло слабоизвилистое, песчано-гравелистое, деформирующееся. Правый берег высотой 6-8 м, обрывистый; левый - пологий, затопляемый.

На режим реки оказывает влияние Ириклинская ГЭС, которая осуществляет внутригодовое регулирование стока.

Выше и ниже поста при ледоходе наблюдаются заторы льда, при ледоставе - полыньи.

Пост свайного типа расположен на правом берегу старицы в 170 м выше ее устья.

В 1975 году нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

С 01.01.76 г. высота нуля поста 130.58 м БС.

Вследствие размыва берега пост неоднократно переносился (1942,1946, 1948,1958 гг.) выше по течению. Уровни постов увязаны.

Температура воды измеряется в 200 м ниже поста (в основном русле), в 3 м от берега.

Толщина льда измеряется в 0.5 км ниже поста (в основном русле) на середине реки.

16. р.Урал - г.Оренбург. Пост расположен на южной окраине города, в 8.8 км выше устья реки Сакмары.

Долина реки трапецеидальная, шириной до 6 км. Правый склон ее высотой 25-30 м, очень крутой, сложен суглинками с прослойками твердых осадочных пород и, начиная с бровки, застроен городскими застройками. Левый склон очень пологий, незаметно сливающийся с волнистой равниной, сложен суглинками.

Пойма односторонняя, левобережная, шириной 3-4 км, умеренно пересеченная старицами и протоками, в прирусловой части шириной до 1.5 км, покрыта лиственным лесом. Остальная часть местами распахана, затопляется при высоте уровня 754 см над нулем поста. При уровнях 507-554 см над нулем поста действуют две протоки.

Русло прямолинейное, песчано-илистое, местами зарастающее, деформирующееся. Правый берег переходит в склон долины; левый высотой 3-5 м, крутой. С 260 м выше и с 1.64 км ниже поста имеются перекаты, где образуются заторы льда и зажоры.

1970-1972 гг. на участке 1.4 км ниже поста произведены дноуглубительные работы. В 1973-1976 гг. дноуглубительные работы проводились на участке выше поста 700 м.

В период половодья ежегодно наблюдается подпор от р.Сакмары.

Ириклинская ГЭС осуществляет внутригодовое регулирование стока, частично срезая пик половодья и увеличивая водность в зимнюю и летнюю межень.

Пост свайного типа расположен на правом берегу в 50 м выше водозабора городской водокачки в начале Советской улицы.

На посту установлен самописец уровня воды типа ГР-38.

В 1950, 1979 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Новые отметки реперов приняты с 01.01.80 г.

Для пересчета уровней до 19.09.79 г. должна вводится поправка +204; до 01.01.80 г. должна вводится поправка +236 см.

Отметка нуля поста 81.60 м БС с 01.01.80 г.

Гидростворы расположены: № 6 (паводочный) в 1.64 км ниже поста в створе автодорожного моста, № 7 (до уровня 604 см) в створе поста,оборудован тросовой переправой с металлической опорой на левом берегу и лебедкой на правом берегу. Гидростворы № 1-5 не используются.

В 1.64 км ниже поста оборудован уклонный пост (рейка на опоре моста).

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста в 60 м от постоянного начала.

Температура воды измеряется в створе поста в 3-х метрах от берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пост переносился в 1948, 1967 гг. Уровни постовувязаны.

17. р.Урал - с.Илек. Пост расположен на юго-западной окраине села, в 2 км выше устья р.Илек.

На участке поста речная долина слабо выражена, склоны ее незаметно переходят в всхолмленную равнину.

Пойма правобережная, луговая, пересеченная многочисленными озерами-старицами, заливается на ширину до 12 км при уровне 850 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, дно песчано-галечное, у берега илистое. Правый берег пологий, поросший кустарником и деревьями; левый крутой, высотой 6-7 м.

В половодье уровни поста находятся в подпоре от реки Илек. В период ледохода ниже поста наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

1960, 1967 гг. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Отметкануля поста 50.45 м БС.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста; температура воды в 3 м от берега, толщина льда на середине реки.

1933 г. пост перенесен на 3 км выше, 1967 г. - на 2 км ниже поста по течению, причем уровни старого и нового постов после первого переноса увязаны, после второго переноса - до Н=224 см включительно.

18. р.Урал - г.Уральск. Пост расположен на южной окраине г.Уральска, в 3 км выше устья р.Чагана.

Долина реки с хорошо обозначенными бровками и отвесными прямыми склонами высотой 4-6 м. Почвы каштановые и суглинистые. Ширина долины в районе поста достигает 8-10 км.

Пойма левобережная, изрезанная старицами и протоками, поросла обильной луговой растительностью, а вдоль берега - лесом и кустарниками.

Пойма сложена мощным слоем аллювиальных отложений. Выход воды на пойму происходит при уровне 620 м над нулем поста, при этом левобережная пойма заливается на 10-12 км. Пойма пересечена двумя протоками, длина которых до 3 км, ширина 50 м. Наблюдаются заторы льда выше поста в 10-15 км у ж.-д. моста, ниже 2-3 км у "Ханской рощи" и ниже 5-6 км у "Меловых горок".

Перемерзаний и пересыханий русла не наблюдается.

В районе поста ежегодно происходит разрушение берега примерно на 0.5 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот

Отметка нуля поста 22.46 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

19. р.Урал - с.Кушум. Пост расположен в 1 км к юго-востоку от села, ниже устья, перегороженного плотиной, протока Чаган.

Долина реки пойменная. Ширина долины в районе поста 6-7 км. Склоны долины хорошо выражены, крутые и обрывистые, высотой до 15 м над меженным уровнем; сложены преимущественно каштановыми суглинками, местами песками и супесями, слабозакрепленные, покрыты травянистой растительностью.

Поверхность склонов слабо расчленена оврагами и балками. В районе поста правобережный обрывистый склон долины служит берегом русла. В период половодья склон сильно размывается и обрушивается.

Пойма преимущественно левобережная, шириной 6-7 км. Поверхность поймы плоская, умеренно расчлененная старицами и озерами, заросшая лиственным лесом (тополь, осина) и кустарником (Жимолость, шиповник). По берегам стариц распространены заросли тала (ивы). Обширные пространства покрыты травяной растительностью, преимущественно злаковой. Затопление поймы полностью происходит только при наивысших уровнях (900-950 см над нулем поста) в многоводные годы. Выход воды на пойму начинается при уровне 510 см над нулем поста. Ширина затопления поймы при среднем уровне половодья достигает 5-6 км с глубиной от 2 м до 4.5 м.

Русло реки умеренно-извилистое, сильно деформирующееся, песчано-илистое. Правый берег высокий (6-8 м), обрывистый; левый - пологий, песчаный.

В весеннее половодье наблюдается косоструйность. Весной на реке наблюдаются заторы льда.

В районе поста выходят сбросные воды из канала, которые разрушают берег.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1947 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 15.79 м БС.

Гидроствор № 2 - веерный створ, находится в створе поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на гидростворе № 3, который находится выше поста в 750 м, оборудован лодочной переправой.

Пойма оборудована створными столбиками, на протоках есть опоры.

Единичны пробы воды на мутность берутся на гидростворе № 3 в 300 м от постоянного начала.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в 50 м выше поста на середине реки.

Вода р.Урал выше и ниже поста используются для орошения.

До 01.01.26 г. пост находился в 2 км выше протоки Чаган, уровни постов увязаны. За период с 27.11.18 по 12.04.20 гг. наблюдения не производились.

Пост переносился 07.04.1933 г. на 40 м, 01.09.1952г. на 16 м, 20.10.1969 г. на 187 м ниже по течению. Уровни постов увязаны.

20. р.Урал - пос.Мергеневский. Пост расположен на восточной окраине поселка.

Долина реки пойменная. Ширина долины в районе поста 7-8 км. Склоны долины хорошо выражены, крутые и обрывистые, высотой до 10-12 м, сложены каштановыми суглинками, местами песками и супесями.

Пойма левобережная, шириной 6-7 км и сложена луговыми, болотными и аллювиальными почвами.

Растительность кустарниковая, луговые травы и разнотравье.

Русло реки извилистое, песчано-илистое, деформирующееся. Правый берег крутой, высотой 6-7 м, сильно подмывается во время половодья в районе поста; левый- пологий, переходящий в пойму. Пойма затапливается при уровне 1040 см над нулем поста. В многоводные годы пойма затапливается на 6-7 км с глубиной до 3 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -3.31 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 1959 г. пост был перенесен на 400 м выше по течению, уровни постов увязаны.

21. р.Урал- с.Калмыково. Пост расположен на восточной окраине села.

Долина р.Урал у с.Калмыково расположена на Прикаспийской низменности, представлена плоской равниной с нулевой абсолютной отметкой.

Пойма левобережная. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 960 см над нулем поста и затопляется на 6-8 км. Пойма расчленена старицами, озерами, покрыта древесно-кустарниковой растительностью и луговыми травами.

Русло реки извилистое, сильно деформирующееся во время половодья.

Правый берег на участке поста обрывистый, 8-10 м над урезом в межень, подвергается размыванию; левый берег заносится песком.

Выше и ниже поста образовались островки, возвышающиеся на 0.5-1 м над урезом в межень. Имеются перекаты.

Пересыхания и перемерзания не наблюдаются. Заторов льда и зажоров нет.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1942 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -13.92 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

С ноября 1926 г. по 19 марта 1964 г. пост находился в 2 км ниже ныне существующего поста. Уровни не увязаны. С 19 марта 1964 г. по 24 сентября 1966 г. наблюдения не производились.

В 1944-1946 гг. пост не действовал.

22. р.Урал - пос.Махамбет. Пост расположен на юго-западной окраине поселка.

Прилегающая местность представляет собой степную равнину с мягко очерченными невысокими холмами.

Долина реки пойменная, в районе поста с пологим левым берегом. Левобережная пойма имеет ширину 1.5 км, покрыта лесом, кустарником и луговой растительностью. Пойма в многоводные годы заливается.

Русло реки глинисто-песчаное, деформирующееся. Берега высотой 8-10 м, сложены суглинками. Правый берег крутой, левый - несколько положе.

Пересыхания и перемерзания не наблюдаются. В створе поста в меженный период у левого берега намывается коса длиной 400 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1970 г. посту нивелировкой IУ класса передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -27.95 м БС.

Гидроствор № 1 расположен в 800 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность с 06.80 г. берутся в створе гидроствора № 1 у берега.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пост действует с 1972 г. До 1972 г. пост находился в 55 км выше существующего поста (пост Тополи); уровни постов увязаны.

23. р.Урал - г.Гурьев. Пост расположен в центральной части города.

Прилегающая местность представляет собой плоскую равнину, занятую городскими кварталами.

Долина реки не имеет поймы, ее склоны являются берегами русла.

Русло реки песчано-глинистое, слабодеформирующееся, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 3-5 м, крутые, местами пологие, используются под сады и огороды.

В многоводные годы левый и правый берег заливаются на ширину до 100 м, но вода не выходит за пределы земляного вала, которым обвалованы оба берега реки в пределах города.

Уровни, особенного в летнюю межень, находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Пересыхания и перемерзания русла, возникновение заторов и зажоров не наблюдается.

Пост свайного типа расположен на правом берегу в 1.5 км выше городского моста.

В 1951 г. посту нивелировкой IУ класса передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -27.65 м БС.

Гидроствор № 3 совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность отбираются с 06.80 г. в створе гидроствора № 3.

Температура воды измеряется в створе поста в 2 м от правого берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В связи с обмелением реки и образованием отмели с 01.06.77 г. пост перенесен на 540 м выше старого поста, уровни постов увязаны.

24. р.Урал, протока Яик - пос.Ракуша. Пост расположен на протоке ЯИК в центральной части пос.Ракуша.

Окружающая местность - слабохолмистая равнина южной части Прикаспийской низменности.

Долина в пойме реки неярко выражена.

Русло реки слегка извилистое, на участке поста прямолинейное, имеет ящикообразную форму. Ширина реки в межень 100-150 м, в весеннее половодье достигает 200-250 м. Берега высотой 2-3 м крутые, обрывистые.

Уровни воды в летнюю межень находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

20.08.1966 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -30.48 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста, в 3 м от правого берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Уклонный пост свайного типа, расположен на правом берегу, в 2 км ниже основного поста.

25. р.Урал - клх Джамбул. Пост расположен на левом берегу, на территории поселка.

Долина и пойма реки не выражены. На участке поста русло прямолинейное, имеет корытообразную форму с глубинами 3.9-4.1 м. Ширина реки в межень 150-200 м, в половодье 250-300 м.

Русло реки слабодеформирующееся, ложе не зарастает. Высота берегов у поста 2-3 м, оба берега подвержены деформации.

Уровни воды в летнюю межень находятся в подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1971 г. посту нивелировкой IУ класса передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -29.50 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность с 06.80 г. берутся в створе гидроствора № I в 60 м от постоянного начала.

Температурва воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

С 06.80 г. возобновились измерения расходов воды.

До 07.07.72 г. пост находился в 6.0 км выше существующего поста (пост Курилкино); уровни постов увязаны.

26. кан.Кушум - с.Кушум. Пост расположен в 0.5 км к юго-востоку от села, на левом берегу канала, в 400 м от головного сооружения. Вода в канал поступает от правого рукава протоки р.Урал - Нижний Чаган.

Длина канала 22 км, ширина между бровками канала 70 м, ширина по дну 40 м. При уровне 800 см над нулем поста возникает опасность разрушения плотины Облводхоза.

Пересыхания, перемерзания русла не наблюдаются.

Прилегающая к каналу местность представляет собой почти плоскую равнину, поверхность которой слабо нарушена балками.

Почвы каштановые, суглинистые. Растительность степная, полынно-типчаковая, в комплексе со злаковым разнотравьем.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1966 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 15.60 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован гидрометрической установкой ГР-70

Временный гидроствор расположен в 1.5 км ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

На канале работает насосная установка, которая закачивает воду из р.Урала.

Новый канал действует с I апреля 1966 года.

Уровни воды между каналами не увязаны.

27. рук.Кушум - с.Пятимар. Пост расположен в 6 км от свх Пятимар, в 1.7 км к юго-западу от хутора.

Долина реки У-образная. Склоны долины пологие, переходящие постепенно в прилегающую местность.

Русло прямолинейное, неразветвленное, недеформирующееся, местами зарастает кугой, камышом, шириной 2-3 м и более.

Растительность правого берега лесная, преобладает верба; левый берег покрыт степной растительностью: полынь, типчак, ковыль. Дно глинистое, покрытое топким слоем ила.

Пойма шириной 300-400 м правобережная, поросшая лесом и кустарником. На пойме имеются мелкие озерки, которые в половодье сливаются с поймой. Пойма заливается при уровне 340 см над нулем поста.

Выше поста в 300 м отходит отводной канал со стороны правого берега. Выше 1.7 км находится земляная плотина с двумя водопускными отверстиями.

В паводок обе трубы открыты. Русло на участке поста не замерзает из-за выклинивания грунтовых вод.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 0.21 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) совмещен с постом, оборудован лодочной переправой.

Пойма оборудована устоем, на протоке - гидрометрическим мостиком.

Гидроствор № 2 (меженный) расположен в 70 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в 200 м выше поста на середине реки.

28. рук.Баксай - с.Тандай. Пост расположен в 200 м к югу от поселка.

Рукав протекает по правобережной пойме р.Урала, прирусловая часть которой плоская, а притеррасовая - местами всхолмлена невысокими плоскими буграми, покрытыми луговой растительностью.

Русло рукава на участке поста прямолинейное, слабодеформирующееся. Берега имеют высоту 4-5 м, сложены суглинками. Правый берег крутой, местами обрывистый; левый - несколько пологий.

Колебания уровня воды обусловлены периодическим качанием воды из р.Урал и действием плотины, расположенной в 8 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

03.II.1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -25.42 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

В отдельные годы ледохода на реке не бывает, лед тает на месте.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Весной в период половодья, рукав действует за счет подъема уровня на р.Урал, в период межени сток прекращается, верхняя часть рукава пересыхает, в районе поста вода стоячая.

29. р.Миндяк - с.Новобайрамгулово. Пост расположен у восточной окраины села, в 6.0 км ниже впадения р.Рястока и 2.3 км ниже впадения р.Шагарки.

Прилегающая к долине местность крупнохолмистая. Грунты - суглинок и хрящеватые с выходом коренных скальных пород. Склоны холмов поросли молодым лиственным лесом, преимущественно в правобережной части.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя с преобладанием правобережной, умеренно-пересеченная, сухая, поросшая кустарником. Выход воды на пойму происходит при уровне 150-200 см над нулем поста.

Русло реки умеренно-извилистое. Дно реки на перекатах галечное, на плесах песчано-илистое. Берега пологие, супесчаные. Правый берег порос кустарником, левый - открытый.

Зимой в отдельные годы река на перекатах промерзает, образуются наледи.

В 0.6 км ниже поста берется гравий на правом берегу, по этой причине берег обваливается. Выше поста в 150 м река разделена на несколько проток искусственной насыпью. В одной из проток течение отсутствует. У моста (выше поста 70 м) все протоки соединяются.

Ниже поста 1.5-2.0 км работают поливальные установки.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 433.94 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста. В период межени расходы измеряются на временных гидростворах выше и ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

30. р.Уряда - д.Новоахуново. Пост расположен у деревни, в 7.0 км выше впадения р.Узельги.

Прилегающая к долине местность левобережной части - среднехолмистая, правобережная - равнина.

Растительность степная, разнотравная, грунт - суглинок.

Долина реки на участке поста У-образная. Пойма отсутствует.

Русло реки извилистое, неразветвленное. Берега сливаются со склонами долины.

На плесовых участках река зарастает водной растительностью. Русло реки деформирующееся. Левый берег обваливается, правый заливается.

В отдельные годы зимой на перекатах река перемерзает, образуя наледи. При весеннем ледоходе наблюдаются заторы льда на участке поста. В половодье вода обычно проходит поверх льда. В летнее время ниже поста сооружаются временные земляные плотины, которые оказывают влияние на режим реки.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1949 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 410.33 м БС.

Гидроствор № I находится в 114 м выше, № 2 - в 31 м ниже поста.

Гидроствор № 3 (паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

В меженный период из-за малых глубин расходы воды измеряются поплавками на гидростворе № 3 и на временных створах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 17.09.1970 г. пост находился в 31 м ниже существующего. Уровни постов увязаны.

31. р.Малый Кизил - пос.Муракаево. Пост расположен в 0.3 км выше деревни.

Прилегающая к долине местность - гористая, поросшая молодым березовым лесом.

Грунты хрящеватые с выходами скальных пород.

Долина реки ящикообразная, извилистая, сложена суглинками и супесями.

Пойма сухая, непересеченная, в прирусловой части поросла кустарником.

Затопление поймы начинается при уровне 300 см над нулем поста.

Русло реки извилистое, устойчивое, каменистое. Берега крутые и умеренно крутые, неразмываемые, поросли кустарником. В меженный период отмелые участки русла зарастают.

В суровые малоснежные зимы река на перекатах промерзает, наблюдаются наледи.

Выше и ниже участка поста русло реки полностью зарастает.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 451.33 м БС (в 1978 г. уточнена в результате привязки к ГОСсети).

Гидроствор № I(паводочный) расположен в 56 м ниже поста.

В последние годы паводочные расходы измеряются на временных гидростворах.

Меженный гидроствор № 2 расположен в 0.6 км, гидроствор № 3 в 22 м, гидроствор № 4 - 250 м ниже поста. Кроме указанных гидростворов в зимнюю и летнюю межень расходы воды измеряются на временных гидростворах на участке 70-800 м ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пост до 1957 г. находился в ведении ВОДГЕО. Ряды наблюдений не увязаны.

32. р.Гумбейка - с.Наваринка. Пост расположен на северной окраине села, в 0.85 км ниже автодорожного моста.

Прилегающая местность - волнистая равнина со степной растительностью.

Долина реки трапецеидальная, извилистая, сложена суглинками и супесями.

Пойма односторонняя, сухая, непересеченная, в прирусловой части поросшая кустарником. На пойму вода выходит при уровне 660 см над нулем поста.

Русло реки извилистое, неразветвленное, местами зарастает водной растительностью. Дно песчаное, в глубоких местах илистое. В 290 м выше поста расположен остров длиной 12 м и шириной 5 м. В 340 м выше поста русло реки перегорожено мостом и насыпью, с левого берега насыпь размыта на ширину 5 м и в этом месте образовался брод.

Левый берег крутой, высокий, изрезанный, высотой 8-10 м, покрыт травяной растительностью.

Правый берег пологий, изрезанный, высотой 6 м, покрыт травой и высоким кустарником тальника.

Русло реки подвержено деформации.

В зимний период река перемерзает, наблюдаются наледи, заторы льда.

На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше и ниже поста.

В 1.0 км выше поста производится водозабор на поливы.

Пост свайного типа находится на левом берегу.

В 1977 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 328.10 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой. Сток учитывается полностью.

Меженный Гидроствор № 2 - в 340 м выше поста, в створе моста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

33. р.Зингейка - пос.Браиловский. Пост расположен у поселка в 10.5 км ниже впадения р.Казьбы.

Прилегающая к долине местность - волнистая равнина со степной растительностью, сложена суглинками.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя, пересеченная, сухая луговая. Правобережная пойма начинает затопляться при уровне 250-300 см над нулем поста, ширина разлива до 400 м; левобережная-затопляется в исторические высокие паводки.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное, в 300 м ниже поста, река делает крутой поворот вправо. В 120 и 300 м ниже поста расположены острова.

Дно реки сложено песком и гравием, на плесах - илом. Русло деформирующееся, во время высоких паводков наблюдается размыв дна, при низких уровнях-намыв. В межень вдоль правого берега образуется отмель.

На участке поста правый берег крутой, размывается, открытый; левый - крутой, ниже поста обрывистый и размываемый, открытый.

В зимний период образуются наледи, в отдельные годы река промерзает до дна. Выше и ниже поста наблюдаются заторы льда.

На уровенный режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше и ниже поста. Выше поста (25-12 км) ведется интенсивный забор воды на полив.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1971 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 340.25 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой. В 1973 г. выше поста 10 м установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70. Гидростворy с ГР-70 присвоен номер 2.

В летнюю и зимнюю межень расходы измеряются на временных гидростворах ниже и выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

34. р.Большой Кизил - с.Бурангулово. Пост расположен у села, в 2.0 км ниже впадения р.Кутырдым.

Прилегающая к долине местность гористая. Горы образуют цепи и хребты, вытянутые в направлении с ССВ на ЮЮЗ. Высота гор 200-500 м, отдельных вершин до 800 м и выше. Вершины и склоны гор поросли молодым лесом, преимущественно березой. В правобережной части встречается лиственница, сосна.

Грунты хрящеватые и конгломераты, покрытые сверху слоем чернозёма; на склонах и вершинах гор встречаются выходы скальных пород.

Долина реки ящикообразная, прямая. Пойма шириной 200-250 м, луговая, сухая, ровная, непересеченная. Затопление поймы начинается при уровне 240 см над нулем поста.

Русло реки умеренно-извилистое, устойчивое, дно каменистое. Берега крутые и умеренно-крутые, неразмываемые, поросли кустарником.

В зимний период река перемерзает, образуя мощные наледи. Заторы льда не наблюдаются. В летний период река зарастает кувшинками выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1965 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 544.00 м БС.

Гидроствор № 3 расположен в створе поста, гидроствор № 4 - 110 м, гидроствор № 5 - 50 м, гидроствор № 6 - 500 м, гидроствор № 7 - 200 м, гидроствор № 8 - 300 м ниже поста. В период межени расходы воды измеряются на временных створах ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 01.07.1965 г. пост находился в 740 м выше существующего поста. Уровни постовне увязаны.

35. р.Большой Кизил - д.Верхне-Абдряшево. Пост расположен у деревни, в 150 м выше дороги пос.Сыртинский.

Прилегающая к долине местность открытая, с волнистым рельефом.

Растительность степная, ковыльная, грунт - суглинок.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя с преобладанием левобережной. Левобережная пойма луговая, сухая, непересеченная, в прирусловой части поросла редким кустарником. Правобережная пойма непересеченная, открытая, грунт - песок и галька. Пойма затопляется при уровне 190 см над нулем поста.

Русло реки умеренно-извилистое, незарастаемое, неустойчивое.

Грунт ложа песчано-галечный и илисто-песчаный. Правый берег пологий, сложен из гальки и песка, высотой 0.8 м; левый - очень крутой, размываемый, высотой 1.2-1.5 м, сложен суглинками.

На участке поста протяжением до 1 км река не замерзает, вследствие выхода родниковых вод, ледовотермический режим искажен.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1958 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 332.54 м БС.

Гидроствор № I находится в 20 м выше поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 в 100 м ниже, гидроствор № 3 в 30 м ниже, гидроствор № 4 в 350 м ниже поста.

В последние годы расходы воды измеряются на временных створах в 5-50 м выше, 160-180 м ниже поста. Непостоянство гидростворов вызвано деформацией русла.

Температура воды измеряется в 100 м выше поста у берега (перенос с 1976 г. из-за выхода грунтовых вод в створе поста).

С 1977 г. толщина льда не измеряется.

До 29.09.78 г. пост находился в 20 м выше существующего. Уровни постов увязаны.

36. р.Карагайлы - с.Старо-Сибаево. Пост расположен на западной окраине села.

Прилегающая к долине местность - крупнохолмистая, холмы высотой 100-200м Выше поста склоны холмов поросли молодым лиственным лесом. Грунты суглинок и хрящеватые с выходом коренных скальных пород. В 1.0 км ниже поста река выходит на плоскую равнину со степной разнотравной растительностью.

Долина реки трапецеидальная.

Пойма двухсторонняя, шириной 25-30 м, непересеченная, луговая, сухая. Затопление поймы происходит при уровне 125-160 см над нулем поста.

Русло реки умеренно-извилистое, неразветвленное, слабо зарастаемое.

Дно реки сложено галькой, крупным камнем, устойчивое.

Берега высотой 0.2-0.8 м. Левый берег крутой, размываемый; правый - умеренно крутой, ниже поста пологий. Берега поросли кустарником.

При высоких уровнях в период половодья на участке поста образуется правобережная протока шириной до 3 м.

В малоснежные суровые зимы наблюдается перемерзание реки с образованием наледей, в мягкие зимы ледостав неустойчивый, с полыньями. Ниже поста наблюдаются заторы льда, зажоры.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1971 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 424.11 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) находится в створе поста, оборудован мостиком.

Гидроствор № 2 – в 2 м, № 3 – в I3 м ниже поста, в период межени расходы измеряются на временных створах на участке поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

37. р.Худолаз – пос.Чернышевский. Пост расположен на северной окраине пос.Чернышевский, в I40 м выше подвесного моста.

Прилегающая к долине реки местность – открытая. Растительность степная. Почвы черноземные.

Долина реки асимметричная, шириной I00–I50 м.

Левый склон – отвесная скала до 20 м, сложенная известковыми породами. На правом склоне имеется аккумулятивная терраса, на 3 м возвышающаяся над поймой, сложена лесовидными наносами.

Пойма шириной 20–25 м сложена четвертичными аллювиальными отложениями с ярко выраженной сложностью: ил–песок–галечник. Выше и ниже поста пойма поросла кустами тальника.

Русло реки умеренно извилистое с наибольшими глубинами у левого берега, шириной II–I5 м. В русле встречается обломочный материал – продукты разложения скалистого левого берега. Растительностью русло не зарастает. Ниже 60 м имеется перекат–брод. В зимний период река перемерзает, наблюдаются наледи.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная у г.Сибай в 40 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I979 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 302.52 м БС.

Гидроствор № I(меженный) расположен в 28 м ниже поста, оборудован кольями для натяжения разметочного троса.

Гидроствор № 2(паводочный) находится в 300 м ниже поста, оборудован подвесным мостиком.

В маловодные годы I978, 79 в паводок расходы измерялись с мостика, I.5 км выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

38. р.Большая Караганка – пос.Измайловский. Пост расположен у поселка в 4 км ниже устья р.Амамбайки, в 9.5 км выше впадения р.Ильяски.

Прилегающая к долине местность – волнистая равнина. Растительность степная, ковыль. Грунт – суглинок.

Долина реки трапецеидальная.

Пойма правобережная, луговая, сухая, непересеченная, шириной до I км. На пойме имеется ряд озер – стариц, которые при повышении уровня образуют протоку. Затопление поймы начинается при уровне 450 см над нулем поста.

Русло реки умеренно–извилистое; на перекатах песчано–гравелистое; на плесах – илистое, глинистое, зарастает водной растительностью.

Берега на участке поста высокие, крутые. Левый берег, на котором находится пост, имеет высоту около 5 м; правый – 2–3 м. Местами обрывистые, размываемые, сложены суглинками.

В период весеннего ледохода наблюдаются заторы льда.

Подтопление поселка начинается при уровне 486 см над нулем поста.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

Для орошения хозяйственно–бытовых нужд населения осуществляется забор воды из реки в 2 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I975 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 280.62 м БС.

Гидроствор № 3 (створ установки ГР–70) находится в 0.6 км выше поста.

Установка ГР–70 перенесена в указанный створ в I97I году.

Гидростворы № 4, 5, 6, 7 находятся ниже поста 2 км, 4 км, 6 км, 2.5 км соответственно. В створах № I, 2 работы не производятся. Гидроствор № 7 находится в створе автодорожного моста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка. Пост расположен на южной окраине села, I50 м ниже устья р.Сосновка.

Прилегающая к долине реки местность – среднехолмистая.

Долина реки У–образная, шириной до 0.5 км.

Склоны долины крутые, местами скальные; левый склон высотой до 40 м, правый склон высотой до 30 м. Склоны покрыты степной растительностью.

Пойма левобережная, шириной 200 м затопляется при уровне воды 634 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, шириной 50 м, песчано–илистое, слабодеформирующееся. Правый берег высотой 7 м, крутой; левый – высотой 5 м; сложены суглинистыми грунтами, заросшие кустарником и тальником. В суровые зимы река на перекатах перемерзает.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I97I г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 250.06 м БС.

Гидростворы: № I(паводочный) расположен 0.6 км ниже поста; № 2(паводочный) – совмещен со створом основного поста. В межень расходы воды измеряются на временных створах ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста(гидроствор № 2)

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 0I.0I-I972 г.пост находился в 0.6 км ниже существующего поста.

Ряд наблюдений за I962–7I гг. считается прерванным, так как нарушалась однородность ряда наблюдений уровня воды.

40. р.Суундук – с.Кваркено. Пост расположен у села, в 2.5 км ниже устья р.Каменки, в 0.6 км выше моста.

Прилегающая к долине реки местность – среднехолмистая.

Долина реки трапецеидальная, шириной до I.0 км, с умеренно пологими склонами.

Пойма только правобережная, шириной до 500 м, затопляется при уровне 400 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, илистое, деформирующееся. Берега высотой 2–3 м, крутые, местами обрывистые.

Зимой выше и ниже поста наблюдаются заторы льда и подпор уровня воды от нижерасположенного моста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 278.07 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пост сезонный. Наблюдения ведутся только в период половодья с 20.03 по 30.04.

До I8.07.I949 г. пост находился в 40 м выше существующего. Уровни постов увязаны.

4I. р.Суундук – пос.Майский. Пост расположен в 0.6 км к востоку от поселка, в 0.7 км ниже устья р.Акжарки.

Прилегающая к долине реки местность среднехолмистая.

Долина реки У–образная, извилистая, шириной I км с крутым, местами скалистым левым склоном; с пологим, неясновыраженным правым склоном. Склоны долины высотой I5–50 м, поросшие степной растительностью.

Берега крутые: правый высотой 4–6 м, левый – 6–I5 м. В прирусловой части поросшие кустарником.

Пойма правобережная, шириной 0,6–0.8 км, затопляется в исключительно высокие паводки. Отметка выхода воды на пойму 257.60 м БС.

Растительность степная.

Русло реки прямолинейное, слабодеформирующееся, зарастающее водной растительностью.

Регулирующий перекат расположен в 0.5 км ниже поста (у моста), островов нет.

Заторы льда образуются в 200 м выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I969 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 248.63 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом основного поста, оборудован лодочной переправой.

В I976 г. в связи с разработкой карьера и выбора гравия, гидроствор № 2, расположенный в 4.8 км ниже основного поста, уничтожен.

На посту в I978 г. установлен самописец воды типа "Валдай".

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

42. р.Джуса – свх Ириклинский. Пост расположен к северо–востоку от совхоза, в 0.66 км ниже моста.

Прилегающая к долине реки местность холмистая.

Долина реки У–образная, извилистая, шириной до 2 км.

Склоны высотой до 60 м, левый пологий, правый ступенчатый.

Пойма левобережная, шириной до I00 м, затапливается при уровне воды 860 см над нулем поста.

Русло реки умеренно извилистое, песчано–галечное, слабодеформирующееся. Берега высотой 7–I0 м, крутые.

В I км и I50 м ниже, в 80 м выше поста образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 244.00 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2(паводочный) расположен в 0.58 км выше основного поста, с I976 г. оборудован дистанционной гидрометрической установкой ГР–70.

В летнюю и зимнюю межень расходы воды измеряются на временных гидростворах выше поста.

Летом на перекатах выше поста река пересыхает, зимой – перемерзает.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе основного поста.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста на середине реки.

В I967 г. на основном посту установлен самописец уровня воды "Валдай" сезонного (паводочного типа).

43. р.Таналык – с.Самарское. Пост расположен в селе, в 5,6 км ниже устья р.Бузалык.

Рельеф, прилегающий к долине местности – среднехолмистый.

Долина реки трапецеидальная.

Пойма только левобережная, кустарниковая, затопляется при уровне 440 см над нулем поста на ширину 150–200 м (1970 г. при заторе льда ниже поста, вода затопляла пойму шириной 1–2 км).

Правый берег крутой, местами обрывистый, незатопляемый; левый пологий.

Дно песчано-галечное, на плесах заиленное.

Весной в период ледохода наблюдаются заторы льда, а в период ледостава – наледи.

На уровенный режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 50 км выше поста у г.Баймак.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1952 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 326.30 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой; № 2 расположен в 300 м выше поста.

Дистанционная гидрометрическая установка ГР-70 в последние годы не работает.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 1955 г. пост переведен из Гп-2 в гп-I.

44. р.Таналык – с.Мамбетово. Пост расположен у села, в I км выше устья р.Макан.

Прилегающая к долине реки местность – среднехолмистая.

Долина реки извилистая, У-образная, шириной I км.

Пойма правобережная, шириной 0.7 км, затопляется при уровне воды 420 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, илистое, зарастающее водной растительностью, слабодеформирующееся.

Берега высотой 1.5–4.0 м, правый – пологий, левый – крутой.

В 200 м выше поста имеется остров.

В суровые зимы река на перекатах промерзает, способствуя образованию наледи.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 282.90 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. Расходы воды в межень измеряются на участке 0.I–0.5 км выше поста. В 1973 г. оборудован уклонный пост 500 м ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды и толщина льда измеряется в створе поста.

Пост открыт на месте поста, существовавшего в 1948–1955 гг.

45. р.Большой Кумак – р.п.Новоорск. Пост расположен в 1.5 км к юго-западу от ж.-д. станции Новоорск, в 20 м ниже ж.-д. моста через реку Большой Кумак.

Долина реки выражена неясно.

Пойма двухсторонняя, шириной 2–3 км, луговая, начинает затопляться при уровне воды 500 см над нулем поста.

Русло реки слабоизвилистое, у берегов глинистое, на середине песчаное, деформирующееся, у берегов зарастает водной растительностью.

В 30 м ниже поста в левобережье имеется залив, занимающий ложе староречья, по которому в половодье осуществляется сток. Образованный заливом песчаный полуостров в 400 м длины и 50 м ширины, в высокие половодья затопляется.

Берега высотой 2–3 м, пологие, суглинистые, заросшие кустарником.

В створе поста у правого берега, в виду выхода теплых грунтовых вод, несколько раз в зиму образуются промоины. Выше поста у ж.-д. моста и ниже на излучине реки, наблюдаются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 7 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1966 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 203.I0 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой; № 2- меженний – в 300 м, № 3 –0.8 км, № 4 -0.84 км ниже поста.

Температура воды и толщина льда измеряются в 20 м выше поста на середине реки.

Пробы воды на мутность отбираются в створе поста в 54 м от постоянного начала.

46. р.Жарлы – пгт Адамовка. Пост расположен у поселка, в 450 м выше автодорожного моста.

Долина реки неясно выраженная с пологими склонами, незаметно сливающимися со слабохолмистой открытой равниной.

Пойма в створе поста отсутствует, ниже поста – только левобережная, шириной около I00 м, ровная, открытая, затопляется при уровне воды 650 см над нулем поста.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, слабодеформирующееся. Берега высотой 3–5 м, пологие, местами крутые, заросшие кустарником.

На поворотах реки выше поста и ниже, у моста, наблюдаются заторы льда. В зимнее время на перекатах река частично промерзает, способствуя образованию наледи. Ниже поста в 400–500 м ежегодно наблюдаются полыньи.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу в плесе.

В 1956 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 264.57 м БС.

Гидростворы расположены: № 2(паводочный) в 450 м ниже поста в створе автодорожного моста, № 4(меженний) – 0.84 км выше поста. Временные гидростворы расположены 0.64–0.84 км выше поста.

В 200 м ниже поста оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 в 60 м от постоянного начала.

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

47. р.Жангызагаш – с.Аниховка. Пост расположен на северной окраине села.

Прилегающая к долине местность – среднехолмистая равнина.

Долина реки извилистая, У-образная, шириной до 3 км.

Склоны ее высотой I5–25 м, левый – пологий; правый – умеренно крутой.

Пойма на участке поста отсутствует; выше и ниже поста чередуется по берегам, шириной 0.5–I.0 км.

Русло реки прямолинейное, каменистое, местами песчано-илистое. Берега высотой 3–4 м, крутые.

В зимнее время на перекатах река перемерзает. В 300 м ниже поста на повороте наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу в плесе.

В 1960, 1979 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 297.54 м БС.

Гидростворы расположены: № I(паводочный) совпадает со створом поста, № 4(меженный) расположен I55 м выше поста, № 3 в 267 м выше поста, оборудован двумя металлическими столбами для натяжки троса, № 6(паводочный)–в 80 м ниже поста, оборудован дистанционной установкой ГР-70. Временные гидростворы расположены в I60–200 м выше поста.

В 200 м выше поста оборудован уклонный пост .

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

48. р. Орь – с.Енбекши. Пост расположен на юго-восточной окраине пос.Енбекши.

Долина реки эрозионного типа, корытообразной формы, шириной I00 м. Грунты долины суглинистые и супесчаные. Растительность степная.

Пойма двухсторонняя: правобережная часть поймы шириной 80–I00 м, левобережная – шириной до 50 м. Грунты суглинистые и супесчаные; растительность степная. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 6I9 см над нулем поста. Глубины подтопления поймы до I,4 м.

Русло реки на участке поста прямолинейное, шириной I0–I5 м, слабодеформирующееся.

Берега крутые, высотой 5, 6 м, местами обнаженные. Русло зарастает водной растительностью, сложено песчаными и илистыми грунтами. В летнюю межень иногда пересыхает, зимой частично перемерзает. В период половодья образуются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная в 3 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1969 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 293.80 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

В 1968 г. оборудован уклонный пост в 350 м ниже основного поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

49. р.Орь – с.Бугетсай. Пост расположен в 300 м к северу от села, в 200 м ниже устья правого притока Бугетсая.

Долина реки хорошо выражена, шириной I–2 км, Склоны умеренной крутизны, почвы каштановые, растительность степная.

Пойма односторонняя, левобережная, шириной 200–300 м. Заливается пойма при уровне 703 см над нулем поста. Глубина затопления поймы в среднем 50 см. Пойма сложена песчаными и супесчаными грунтами, растительность луговая и степная.

Русло реки слабоизвилистое с чередованием плесов и перекатов, на участке поста прямолинейное, зарастающее водной растительностью. Русло подвергается деформации. Берега умеренной крутизны. Сложены берега суглинками с примесью галечника.

В суровые зимы река перемерзает. В период половодья на участке поста наблюдаются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 30 км выше поста.

Пост свайного типа находится на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметкануля поста 253.36 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах на участке 0.8–3 км ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

50. р.Орь – с.Истемес. Пост расположен на северной окраине села.

Долина реки неясно выраженная. Пойма двухсторонняя, шириной 0.5–3.5 км, луговая, затопляется при уровне воды 640 см над нулем поста.

Русло реки слабоизвилистое, песчаное, местами илистое, деформирующееся. Берега высотой 5–7 м, местами крутые, заросшие кустарником. Выше и ниже поста на перекатах в суровые зимы река промерзает и образуются наледи. В I.0 км ниже поста в период ледохода образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу в плесе.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметкануля поста 208.54 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совпадает со створом поста, оборудован дистанционной установкой ГР–70; № 3(меженный) расположен в 215 м ниже поста.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

В 250 м ниже основного поста оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность отбираются в створе поста в стрежневой части потока.

Температура воды измеряется в створе поста с мостика.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 1955 г. пост переведен из ГП–2 в ГП–I.

5I. р.Орь – с.Ащебутак. Пост расположен в 0.8 км северо-западнее села, в 0.5 км выше электростанции, в 5.0 км ниже устья р.Камсакты.

Долина реки неясно выраженная, шириной 2.0 – 4.0 км.

Пойма двухсторонняя, в створе поста – правобережная, шириной 3.0 км, луговая, начинает затопляться при уровне воды 850 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, песчаное, сильно деформирующееся. Берега высотой 7–8 м, местами обрывистые, заросшие кустарником. На участке поста наблюдается косоструйность. Ниже поста ежегодно бывают заторы. В суровые зимы на перекатах река частично промерзает, что способствует образованию наледи. Выше поста наблюдаются полыньи. В 0.6–0.7 км выше поста летом работает насосная станция.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Высоты реперам переданы в 1955 г. нивелировкой IУ класса.

Отметкануля поста 20I.2I м БС.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки.

Пост открыт как сезонный 22.03.1972 г.

52. р.Камсак – аул Азнабай. Пост расположен у казармы 48–й, в I25 м ниже ж.–д. моста (20.09.1974 г. пост перенесен на 4.8 м выше пришедшего в негодность поста из–за разрушения берега).

Прилегающая местность слабохолмистая, открытая.

Долина реки трапецеидальная. Левый склон высотой 6–7 м, правый – 4–5 м, сложены супесчаными грунтами.

Пойма левобережная, шириной 640 м, пересечена дамбами, высотой до 0.8 м. Грунт поймы супесчаный, растительность луговая, начинает затопляться при уровне 600–650 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное. Берега крутые, обрывистые, высотой 3–5 м.

На участке поста перекат, на котором в суровые зимы река промерзает, в I00 м выше – плес. Дно песчаное. В период ледохода в I25 м выше поста у ж.–д. моста образуется затор льда. На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные 5–I0 км выше, ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

На посту установлен самописец уровня воды типа ГР–38.

В 1966 г. нивелировкой IУ класса ПУГКС посту передана Балтийская система высот.

Отметкануля поста 206.50 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) в I3 м выше поста, оборудован дистанционной установкой ГР–70. Гидроствор № 2 расположен в 40 м выше поста. В межень расходы воды измеряются на временных створах на участке в I00 м выше и 500 м ниже поста.

В 205 м ниже поста оборудован уклонный пост.

Температура воды измеряется в створе поста с мостика.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До I4.07.1966 г. пост находился в 30 км выше, который перенесен из–за трудности учета стока при наличии поймы и неудобства ведения информационной работы. Уровни постов не увязаны.

53. р.Кугутык – пгт Домбаровский. Пост расположен у поселка в 2.4 км выше устья реки Ун–Катты.

Прилегающая местность – волнистая равнина с небольшими холмами.

Долина реки неясно выраженная.

Пойма левобережная, шириной I50 м, затопляется при уровне воды 560 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, деформирующееся. Берега высотой 4–5 м, правый берег обрывистый, левый крутой.

В зимний период река на участке поста промерзает. Весной наблюдаются заторы льда и в отдельные годы–подпор уровня от р.Ун–Катты.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.5 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1944, 1974 гг. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

С 0I.0I.74 г. изменена отметка нуля поста на 257.32 м БС вместо 257.36 м БС. С 0I.0I.80 отметка нуля поста изменена на 255.32 м БС – в связи с неправильным первоначальным выбором отметки нуля поста. Для пересчета уровней до 0I.0I.74 г. должна вводиться поправка +204 см, для пересчета уровней до 0I.0I.80 г. должна вводиться поправка +200 см.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом поста. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

В II0 м ниже поста на левом берегу оборудован уклонный пост.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста на середине реки.

До 0I.0I.I950 г. пост находился в 60 м выше. Уровни постов не увязаны.

54. р.Бердянка – пос.Пугачевский. Пост открыт02.I2.I979 г.вместо закрытого поста на р.Бердянка – с.Краснояр. Пост расположен в пос.Пугачевский в 500 м ниже ж.б. моста через р.Бердянка.

Долина реки слабо выражена, склоны ее незаметно переходят в холмистую равнину. Растительность склонов степная, грунты суглинистые.

Пойма правобережная, шириной до I00 м, затопляется при уровнях 500 см над нулем поста.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Дно реки песчано–илистое, незначительно зарастаемое у берегов водной растительностью. Правый берег выше поста и ниже обрывистый, высотой 5–7 м; левый – на участке поста обрывистый, высотой 3.5–5 м, ниже поста – пологий. При уровне воды 300–350 см над нулем поста вода выходит на пойму. В зимний период на перекатах река промерзает.

Выше поста в 2 км имеется земляная плотина.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I980 г. нивелировкой IУ класса ПУГКС посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста II8.00 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) расположен в 20 м выше основного поста и оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных створах.

Температура воды измеряется в створе поста в 3 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста на середине реки.

55. р.Сакмара – с.Верхне–Галеево. Пост расположен в селе, в I7.7 км выше устья реки Баракалы.

Прилегающая к долине местность гористая, склоны гор поросли смешанным лесом.

Долина реки У–образная. Пойма левобережная, шириной 60 м, занятая огородами, затопляется при уровне 490 см над нулем поста. В I50 м выше поста в левобережной пойме обходной рукав, впадающий в основное русло в 400 м ниже поста.

Русло реки прямолинейное, дно каменисто–галечное, на плесах заиленное, устойчивое. Правый берег сливается со склоном долины (крутая, местами отвесная скала); левый – обрывистый, сложен суглинком.

Ниже поста, на повороте реки в зимнее время создаются снежные обвалы, способствующие подпору уровня и образованию наледи.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I973, I980 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 357.85 м БС.

Уклонный пост находится в 200 м ниже поста.

Гидроствор № I(паводочный) совмещен со створом уклонного поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 3 в 70 м ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 0I.0I.80 г. пост находился на 200 м ниже. Перенос вызван размывом левого берега. Уровни постов не увязаны.

56. р.Сакмара – с.Акъюлово. Пост расположен у села, в I.5 км выше устья р.Зилаир.

Прилегающая к долине местность гористая, покрыта смешанным лесом.

Долина реки трапецеидальная. Пойма двухсторонняя, луговая, сухая, непересеченная. Начинает затопляться при уровне 430 см над нулем поста, ширина разлива I30 м, при высоких паводках до 220 м. Берега крутые, неразмываемые, в прирусловой части заросшие кустарником.

Русло реки умеренно извилистое, вдоль берегов зарастает водной растительностью; дно песчано–галечное, на плесах заиленное.

Зимой в отдельные годы наблюдается частичное перемерзание реки и образование наледи, весной в отдельные годы наблюдаются заторы льда ниже устья р.Зилаир.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1975 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 262.28 м БС.

Гидроствор № I(паводочный)совмещен со створом поста.

Гидростворы: № 2 расположен в 358 м, № 3 - в 200 м, № 4- в 412 м, № 5 в 250 м ниже поста.

Уклонный пост расположен в створе гидроствора № 5.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 01.01.1944г. пост находился в 2.5 км ниже существующего поста. Уровни постов не увязаны.

57. р.Сакмара - г.Кувандык. Пост расположен у ж.-д. водокачки ст. Кувандык.

Долина реки У-образная, склоны ее, левый - высотой до 100 м, правый - -до 220 м, являются южными отрогами Урала. Склоны долины крутые, местами обрывистые, сильно пересеченные.

Пойма правобережная, пересеченная старицами и лощинами, поросшая редким лесом и кустарником, затопляется при высоте уровня 350-400 см над нулем поста, на ширину 1.5-2.0 км.

Русло реки извилистое, песчано-галечное, слабо деформирующееся. Левый берег высотой 4-5 м, крутой; правый пологий, постепенно переходит в пойму. Выше и ниже поста имеются перекаты. Зимой наблюдаются полыньи. В 1971 г. ниже поста 500 м возведена земляная плотина. Новое русло проложено по старице.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметки реперам переданы в 1953 г. нивелировкой IУ класса.

Отметка нуля поста 198.25 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки.

Данные наблюдений до 1971 года помещены в Ежегоднике за 1971 г.

Пост открыт как сезонный с 20.02.1966 г.

58. р.Сакмара - с.Каргала. Пост расположен на южной окраине села в 250 м выше автогужевого моста, в 500 м выше впадения р.Средняя Карагала.

Прилегающая местность представлена мелкохолмистым рельефом.

Долина трапецеидальная, шириной до 3 км. Склоны высотой 8-10 м, правый крутой скалистый, левый - пологий, песчаный.

Пойма левобережная, шириной 2-2.5 км, луговая, частично заросшая кустарником, пересекается рядом понижений балочного типа; грунты суглинистые с примесью гравия. В 250 м ниже створа поста пойму пересекает дамба шоссейной дороги г.Оренбург - г.Уфа. В половодье весь сток осуществляется под автогужевым мостом.

Русло реки прямолинейное, в районе поста разделяется на два рукава, левобережный в межень перекрывается земляной плотиной. Дно реки ровное, скальное и галечно-каменистое.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1965 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 86.97 м БС.

Гидроствор № 4(паводочный) расположен в 300 м ниже поста, оборудован металлическими опорами для натяжки троса, № 2(меженный) расположен в створе поста, оборудован воротом для натяжки троса. Гидростворы № I, 3 - не используются.

В 260 м ниже поста на устое автогужевого моста (с правой стороны) нанесена уклонная рейка. Для межени в 240 м ниже поста на правом берегу забита свая.

Единичные пробы воды на мутность отбираются в гидростворе № 2 в 60 м от постоянного начала.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

59. р.Зилаир - х.Крепостной Зилаир. Пост расположен у хутора в 1.7 км ниже устья р.Джаяклы.

Прилегающая местность имеет крупнохолмистый рельеф. Гряды холмов направлены с запада на восток, покрыты смешанным лесом.

Долина реки трапецеидальная. Правобережный склон долины крутой, слаборасчлененный; левобережный - выпуклый, крутой, расчлененный в верхней части, покрыт смешанным лесом.

Пойма ассиметричная. Правобережная пойма шириной 30-40 м, левобережная - 3-5 м, в прирусловой части поросшая кустарником, далее луговая, местами занята под сельскохозяйственные угодия. Пойма начинает затопляться при уровне 200 см над нулем поста. Русло реки извилистое, размываемое, дно сложено галькой и мелким камнем, зарастает водной растительностью.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1970 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 467.45 м БС.

Гидроствор № 2 совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост расположен 225 м ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 1969 г. пост находился в 800 м ниже поста. Уровни постов увязаны.

60. р.Зилаир - с.Зилаир. Пост расположен на юго-западной окраине села, в 0.1 км выше деревянного моста.

Рельеф прилегающий к долине местности среднехолмистый. Склоны холмов пологие, поросшие преимущественно хвойным лесом.

Долина реки У-образная, извилистая. Склоны долины очень крутые, местами отвесные, скалистые, высотой 25-35 м.

Русло реки сильно извилистое, неразветвленное, галечно-песчаное.

Правый берег сливается со склоном долины, левый - высотой 7 м, очень крутой, шлаковый. В 50 м ниже поста находится перекат с косоструйным течением, способствующим размыву правого берега.

Факторов, влияющих на температурный режим нет.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1947, 1963 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 434.25 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста.

Дистанционная установка ГР-70 не работает.

Единичные пробы для определения мутности воды берутся в створе поста.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста на середине реки.

61. р.Чертанка - с.Желтое. Пост расположен на северо-западной окраине села, в 1.5 км выше устья, на 128 км ж.-д. линии Оренбург - г.Орск.

Долина реки У-образная, шириной 150-200 м, склоны ее высотой 10-15 м, крутые, местами обрывистые. Пойма двухсторонняя, шириной 80-100 м. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 125 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, песчано-галечное, деформирующееся. Берега высотой 1-3 м, левый обрывистый, правый пологий. В створе поста берега укреплены каменной наброской.

Летом на участке поста река в отдельные годы пересыхает, зимой - промерзает. В 1957 г. ниже поста в 5.5 м построен однопролетный ж.-д. мост, в 1979 г. проложена еще одна ветка ж.-д. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 9 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, в 5.5 м ниже старого моста. На посту установлен самописец уровня воды типа "Валдай".

В 1949 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 154.94 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) расположен в 2.5 м ниже верхнего (по течению) ж.-д. моста, оборудован подвесным мостиком.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

В 85 м ниже поста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста на середине реки.

62. р.Касмарка - с.Утягулово. Пост расположен в селе, в 8 км выше устья реки Идяшка.

Рельеф, прилегающий к долине, местами крупнохолмистый, расчлененный. Гряды холмов направлены с востока на запад.

Долина реки трапецеидальная, в плане извилистая. В створе поста не затопляется. Левый берег крутой, обрывистый, высотой 8-10 м, ниже поста в 60 м - пологий, поросший кустарником и отдельными деревьями, затопляется при подъеме уровня воды на 1.5 м.

Правый берег крутой, неразмываемый, сложен суглинком, поросший отдельными деревьями, выше поста 100 м берег пологий, поросший кустарником и отдельными деревьями, затопляемый при подъеме уровня воды на 1.0 м.

Русло реки сильно извилистое, деформируемое, дно песчано-галечное, незарастаемое.

Ниже поста в 50 м деревянный мост на 8 опорах свайного типа, ширина между опорами 7-8 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1976 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 191.90 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) расположен 180 м ниже поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 расположен 300 м выше, № 3 - 250 м выше, № 4 - 400 м ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе гидроствора № I на середине реки.

63. р.Большой Ик - с.Мраково. Пост расположен в селе, в 11.5 км ниже устья р.Малый Ик, в 40 м выше железнодорожного моста.

Рельеф прилегающей к долине местности среднехолмистый.

Долина реки трапецеидальная. Пойма левобережная, шириной 500-600 м, поросшая кустарником и отдельными деревьями, в створе поста - луговая, частично используется под сельскохозяйственные угодья.

Выход воды на пойму происходит при уровне 350 см над нулем поста.

Русло реки сильно извилистое, деформирующееся, дно песчано-галечное.

Правый берег пологий, слаборазмываемый, высотой до 4 м. Левый - крутой, неразмываемый, сложен суглинком.

В створе, выше и ниже поста находятся осередки, сложенные песком и галькой, которые при значительном подъеме уровня воды заливается водой, сильно деформируются.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 229.11 м БС

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. Временные гидростворы расположены на участке 50-75 м выше и ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся в створе поста на середине реки.

До 1962 г. пост находился в 200 м ниже, уровни постов увязаны.

До 03.12.1936 г. водомерный пост находился в 250 м ниже, уровни постов увязаны.

64. р.Большой Ик - с.Спасское. Пост расположен в 0.65 км к юго-востоку от окраины с.Спасское, в 5 м выше моста через р.Большой Ик.

Прилегающая местность имеет крупно-холмистый рельеф.

Долина реки ящикообразная, шириной 1.5-2.0 км, склоны её крутые, высотой до 30-35 м, местами заросшие кустарником и лесом.

Русло реки прямолинейное. Ширина реки в межень 45-50 м. Дно реки ровное, устойчивое, у левого берега заиленное, у правого берега занесено галькой.

Пойма правобережная, преимущественно заросшая кустарником и лесом. Затапливается при уровне 550-600 см над нулем поста.

Правый берег высотой 5-6 м, пологий; левый - высотой 5-6 м, обрывистый, подмываемый.

В зимний период в районе поста наблюдаются полыньи.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1980 году нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 147.50 м БС.

Гидроствор № I(паводочный и меженний) совпадает со створом поста, оборудован лодочной переправой.

На 81 м ниже поста оборудован уклонный пост.

Температура воды измеряется в створе поста в 1.5 м от берега в проточном месте.

Толщина льда измеряется на середине реки в створе поста.

Пост открыт 01.01.1980 г.

65. р.Салмыш - с.Буланово. Пост расположен на юго-восточной окраине села, в 2 км ниже впадения р.Бурлюка.

Прилегающая к долине местность среднехолмистая.

Долина реки ящикообразная. Правый склон высотой 10-15 м, левый - 50-55м.

Пойма левобережная, сильно изрезанная озерами-старицами, луговая, в прирусловой части кустарниковая, затопляется при высоте уровня 510 см над нулем поста на ширину 0.5 км.

Русло реки прямолинейное, песчано-гравелистое, деформирующееся.

Берега реки высокие, крутые.

В 1.3 км ниже поста имеется временный мост, где русло сильно сужено земляной насыпью и каменной наброской. В суровые зимы здесь наблюдается частичное промерзание реки, способствующее образованию наледей. На изгибах реки выше и ниже поста наблюдаются заторы льда. На притоках Ключе, Тельгазе, Терикле, Бурлюке делаются временные плотины.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.7 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1954, 1972 гг. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 122.23 м БС.

Гидроствор № 2 расположен в 0.7 км выше основного поста, в 1977 г. оборудован дистанционной установкой ГР-70. Гидроствор № I, расположенный в створе поста не используется.

В 400 м ниже поста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в гидростворе № 2 на стрежне реки.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

66. р.Донгуз - пос.Светлогорск. Пост расположен на южной окраине поселка, в 10 км юго-востоку от ж.-д. ст.Донгузская.

Долина реки У-образная.

Пойма двухсторонняя, в створе поста - правобережная, шириной 25-30 м и затопляется при уровне 560 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, песчано-илистое, деформирующееся, местами заросшее водной растительностью и кустарником. Берега высотой 4-5 м крутые, местами обрывистые.

Выше и ниже поста имеются перекаты, где наблюдаются заторы и зажоры, а в летнюю межень в отдельные годы пересыхание и перемерзание.

В 5-6 км ниже поста вблизи ст.Донгузская имеются плотины. 23.04 1976 г. возведена плотина в 0.7 км ниже поста с водоотводным каналом из пруда в нижний бьеф плотины, прорытым по левобережью. Уровни поста с образованием пруда стали подпорными, нижние сваи затоплены.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

С 1959 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

С 1971 г. самописец уровня воды "Валдай" не работает, снят.

Отметка нуля поста 116.58 м БС.

Гидростворы № I, 2 не используются. Расходы воды измеряются в водоотводном канале на временных створах.

В 290 м ниже поста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста в стрежневой части с гидрометрического мостика.

Температура воды измеряется в створе поста в 4 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

67. р.Черная - с.Красный Холм. Пост расположен на юго-восточной окраине села, в 3 м ниже автодорожного моста.

Долина реки асимметричная. Правый склон высотой 20-25 м крутой; левый пологий, незаметно переходит в волнистую равнину.

Пойма правобережная, шириной до 1.0 км, пересеченная старицей, луговая.

Русло реки прямолинейное, песчаное, сильно деформирующееся. Берега высотой 3-4 м, крутые, затопляются лишь в высокое половодье. Река на перекатах промерзает. Выше и ниже поста на изгибах русла образуются заторы льда.

В 3 м выше створа поста пойму пересекает дамба шоссейной дороги, в теле которой имеются жел.-бет.трубы д=60 см, соединяющие верхний бьеф с нижним при уровне 270 см над нулем поста (уровень начала затопления поймы). При высоте уровня 510 см над нулем поста происходит перелив через насыпь дороги.

Режим реки зарегулирован плотинами в 8 км выше, в 3.5 км ниже поста.

На спаде высоких половодий уровень в подпоре от Урала.

Пост расположен на правом берегу, состоит из свай и постоянной рейки, укрепленной на опоре моста. Самописец уровня ГР-38 с 1971 г. не работает, с поста увезен.

В 1969 г. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 71.90 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) расположен в 0.97 км ниже поста, гидростворы № 3, 4 не используются. Установка ГР-64 снята.

В меженные периоды используются временные гидростворы на участке 3-4 км выше поста.

В 1.07 км ниже поста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Температура воды измеряется в створе поста в 2 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

68. р.Илек - ж.-д. рзд № 47. Пост расположен в 1.5 км юго-восточнее рзд № 47 у водокачки, в 200 м ниже слияния р.Караганды и р.Жарыка, образующих р.Илек.

Долина реки неясно выражена, склоны её незаметно сливаются с окружающей местностью.

Пойма двухсторонняя, шириной 0.8-1.0 км. Растительность степная. Пойма заливается при уровне 655 см над нулем поста. Глубины на пойме достигают 70 см.

Русло реки извилистое, слабодеформирующееся. Левый берег крутой (20^0-40^0), местами обрывистый, высотой 4-8 м. Правый берег более пологий (12^0-15^0), высотой 2-4 м. Грунты берегов глинистые, суглинистые и песчаные. Берега покрыты степной растительностью, обрывистые, оголенные. Русло в летний период зарастает. В маловодные годы перекаты обсыхают, зимой местами перемерзают. Выше и ниже поста в местах сужения русла и резких поворотах образуются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная в 800 м выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 264.07 м БС.

В 1965 г. на расстоянии 410 м ниже поста оборудован уклонный пост.

Гидроствор № I расположен в 250 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

В летний период вода используется для орошения.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

69. р.Илек - г.Актюбинск. Пост расположен у города, в 100 м ниже ж.-д. водокачки и в 300 м ниже устья р.Карагала.

Долина реки широкая, неясно выраженная. Почвы темно-каштановые, с большой примесью супесчаных и суглинистых разностей. Долину покрывает ковыльно-типчаковые виды трав. Летом растительный покров выгорает.

Пойма двухсторонняя. Левобережная пойма шириной до 2 км; правобережная 1.0-1.5 км. Правобережная часть поймы прорезана староречьями. Покрыта пойма луговой и степной растительностью, встречается кустарник. Вода на пойму выходит при уровне 680-690 см над нулем поста. Глубины воды на пойме достигают 3.7-3.8 м.

Русло реки слабоизвилистое, неразветвленное. Берега не высокие 3.0-3.5 м. Левый крутой, правый пологий. Склоны левого берега зарастает тальником.

Ложе реки подвержено деформации, песчаное. В суровые зимы наблюдается частичное промерзание на перекатах, для зимы характерны наледи.

Наблюдается косоструйность.

С 1975 г. на режим реки оказывают влияние попуски воды из Карагалинского водохранилища.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1947 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 201.25 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Единичные пробы для определения мутности воды берутся на гидростворе № I в створе поста.

До 1940 г. пост находился на правом берегу.

70. р.Илек – пос.Веселый № I. Пост расположен в 0.5 км к северо-западу от села, в I.6 км выше устья правого притока Белой Речки.

Долина реки неясно выражена. Склоны ее незаметно сливаются с волнистой равниной. Пойма правобережная, шириной 2.0-2.5 км, пересеченная отдельными озерами-старицами, луговая. Прирусловая часть поймы затопляется при высоте уровня воды 600 см, а присклоновая – при 400 см над нулем поста.

Русло реки прямолинейное, песчано-гравелистое, деформирующееся.

В межень в русле обнажаются песчаные отмели, осередки и песчаные косы.

Берега высокие, правый пологий, левый – крутой.

В суровые зимы река на перекатах промерзает, образуя наледи.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, до 1974 года был оборудован самописцем уровня воды типа ГР-38.

В 1948 г. нивелировкой IУ класса ПУГИС посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 123.90 м БС.

Гидроствор № I(паводочный) совпадает со створом поста, оборудован лодочной переправой, № 2(меженный) расположен в 400 м выше поста.

В межень расходы измеряются на временных створах.

В 400 м ниже поста на левом берегу оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста в стрежневой части потока.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

71. р.Илек – с.Чилик. Пост расположен в I.5 км ниже поселка и в I00 м выше ж.-д. водокачки ст.Чингирлау.

Прилегающая к посту местность слабо пересеченная равнина с суглинистым солончаковым грунтом на левобережной части и супесчаным на правобережной.

Долина реки пойменная.

Пойма правобережная, шириной 4–5 км, луговая, кочковатая, с озеровидными мелкими понижениями, часть которых наполняется водой. Береговая полоса поймы шириной 300–400 м кустарниковая. Выход воды на пойму происходит при уровне 700 см над нулем поста.

Левый склон долины высокий (I2–I3 м), очень крутой и изрезан многими естественными канавами.

Коренные берега устойчивые, суглинистые с примесью камней, щебенки.

Растительность ковыльно-полынная.

Русло реки извилистое, песчаное, деформирующееся, в паводок происходит размыв русла, особенно правого берега.

В местах замедленного течения, в паводки образуются отмели и мелкие острова, создающие косоструйность течения.

На участке поста на протяжении I0–I5 км наблюдаются плесы и перекаты.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1963 г. в 3 м выше поста установлен самописец уровня типа "Валдай".

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 70.43 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 расположен 50 м ниже поста, оборудован лодочной переправой, ГР-64М.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Единичные пробы воды на мутность бирутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

72. р.Караганда – пос.Кандагач. Пост расположен в 2 км к северу от поселка, в I50 м выше ж.-д. моста дороги Кандагач-Орск.

Долина реки слабо выраженная, склоны ее постепенно переходят в прилегающую равнину.

Пойма двухсторонняя: правобережная шириной 0.2-0.3 км. Растительность на пойме степная и полупустынная. Вода выходит на пойму очень редко.

Русло реки извилистое, неразветвленное, берега крутые, высотой 3–5 м, местами обрывистые. Обрывистые участки берегов чередуются с пологими. Берега глинистые, суглинистые, местами песчаные, зарастают редкой растительностью.

Русло реки деформируется. Сток в реке бывает в период весеннего половодья. В летний период река представляет собой ряд разобщенных плесов, на перекатах река пересыхает, зимой перемерзает, в особо суровые зимы, река перемерзает и на плесах. В зимний период русло заносится снегом до 2–5 м. В период половодья образуются заторы льда.

С 1978 г. русло реки выше и ниже перекрыто временными земляными дамбами.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 271.56 м БС.

В 1965 г. выше поста I62 м оборудован уклонный пост. Наблюдения производятся в период паводка.

Гидроствор № I расположен в I50 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 1957 г. расходы воды не измерялись. До 24.07.1950 г. пост на правом берегу, в I50 м ниже существующего; уровни постов не увязаны.

73. р.Карагала – Питомник. Пост расположен в западной части поселка, в I км ниже впадения правого притока р.Бутак.

Долина реки неясно выражена, асимметричная, шириной I.5–I.6 км. Левый склон долины крутой (60^0–70^0) высотой до 25 м, правый – более пологий – до 30^0, высотой свыше 50 м, постепенно сливается с окружающей местностью. Сложены склоны долины глинистыми грунтами с примесью мелкого галечника.

Долина реки покрыта степной растительностью, кустарниками.

Пойма односторонняя, правобережная, шириной до I км, сильно заросшая кустарниками, деревьями и луговой растительностью. Вода выходит на пойму при уровне 400–450 см над нулем поста. Глубины подтопления поймы 2.0–2.5 м.

В период половодья учитывается сток на пойме.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчано-галечное, сильно деформирующееся, особенно левый берег. Левый берег крутой, высотой до 4 м, сложен из легкоразмываемого грунта, правый – пологий, сильно заросший кустарником и деревьями.

В межень река состоит из ряда плесов и перекатов. Наблюдается косоструйность. В период половодья наблюдаются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в I.3 км ниже поста.

С 1975 г. на режим реки оказывает влияние плотина Карагалинского водохранилища, расположенная 55 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 207.58 м БС.

В 1960 г. оборудован уклонный пост в I40 м выше основного поста. Наблюдения производятся в период паводка.

Гидроствор № I действовал до 01.01.1960 г., гидроствор № 2 совмещен со створом нового поста. В межень расходы измеряются на временном гидростворе 420 м ниже поста.

С 1975 г. наблюдения над мутностью сняты с плана работ.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 01.01.1960 г. пост находился в 85 м выше существующего.

Уровни воды постов увязаны.

74. р.Кокпекты – с.Троицкое. Пост расположен в 200 м к северу от с.Троицкого.

Долина реки корытообразная, шириной от 0.5–I.5 км.

Склоны долины высотой от 8–I5 м, крутые, местами каменистые. Растительность долины имеет характер ковыльно-полынных степей.

Пойма на участке поста левобережная, шириной до 200 м, луговая.

Русло реки извилистое, на участке поста почти прямолинейное, шириной 80 м. Дно русла каменистое, недеформирующееся, ниже поста разветвляется на два рукава, образуя остров. Ниже поста имеется плес.

В суровые зимы и засушливые годы река перемерзает и пересыхает. Имеют место наледи. В период половодья выше поста образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 90.00 м усл.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

75. р.Карабутак – с.Карабутак. Пост расположен в 200 м от северо-западной окраине с.Карабутак, в I20 м ниже левого притока Ащелисайка.

Долина реки корытообразная, шириной 0.5–I.0 км. Склоны долины высотой от 8–I0 м, крутые.

Растительность долины имеет характер ковыльно-полынных степей.

Пойма реки двухсторонняя, шириной до I50–200 м.

Русло реки извилистое, на участке поста почти прямолинейное, шириной до 80 м. Дно русла галечное, местами илистое, недеформирующееся.

В снежные годы русло заносится снегом, имеют место наледи.

Уровни воды в подпоре от Карагалинского водохранилища. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 322.00 м усл.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

76. р.Косистек – с.Кос-Истек. Пост расположен в юго-восточной части села, примерно в I км выше устья левого притока без названия, в 2 км ниже слияния рек Тарангул и Айтпайка.

Долина реки асимметричная, шириной 4–5 км. Левый склон крутой, скалистый, высотой до I00 м, покрыт редкой растительностью; правый – более пологий, сложен глинистыми и суглинистыми грунтами и покрыт степной растительностью, террасирован.

Пойма односторонняя, правобережная, шириной 50-60 м, покрыта луговой растительностью, заливается при уровне 400 см над нулем поста. Глубины подтопления поймы достигают 80см.

Русло извилистое, на участке прямолинейное с чередованием плесов и перекатов, на перекатах сложено мелким галечником, на плесах заилено.

Левый берег очень крутой, правый - пологий, высотой 2.0-3.0 м. Берега устойчивые, задернованы тальником. Ниже поста, в местах резких поворотов и сужений русла, зимой часто образуются заторы льда и зажоры, наледи. В особо суровые зимы русло перемерзает на перекатах.

С 1975 г. уровни воды в подпоре от Карагалинского водохранилища, расположенного 20 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 332.77 м БС.

В 1974 г. переоборудован уклонный пост в 100 м ниже поста. С 1975 г. в период паводка наблюдения ежедневные.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

77. р.Актасты - пос.Белогорский. Пост расположен на юго-восточной окраине поселка, в 0.9 км ниже слияния притоков Тересбутак и Терексай, составляющих р.Актасты.

Долина реки ясно выражена. Правый склон долины каменистый, высотой до 100 м, переходит в горы; левый склон - пологий, переходит в равнину. Грунты суглинистые, супесчаные; на правом склоне долины выходы каменистых пород.

Растительность степная с преобладанием ковыля, полыни, типчака. Долина характеризуется низким расположением грунтовых вод.

Русло реки на участке поста слабо изогнуто.

Берега высокие (8-10 м), крутые 40^0-50^0, левый берег обрывистый. Берега покрыты степной растительностью, встречаются кустарники шиповника. Русло сложено глинистыми, песчаными грунтами, деформируется, незначительно зарастает осокой, кугой, тальником.

Для зимнего периода характерно наличие наледей, нависшего льда, редко перемерзает, на перекатах заносится снегом до 2-5 м, наблюдаются заторы льда. Весеннего ледохода не бывает, лед тает на месте.

Пост расположен на левом берегу, состоит из свай.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 306.63 м БС.

Гидроствор № I расположен 100 м выше поста, оборудован люлечной переправой.

В 1978 г. в створе поста установлен самописец уровня воды "Валдай" и дистанционная гидрометрическая установка ГР-70, списаны.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Естественный режим р.Актасты искажается отводом воды из расположенного выше притока Тересбутак.

Пробы воды на мутность берутся в створе гидроствора № I.

В 1979 г. пост перенесен на 200 м ниже старого поста. Наблюдения над уровнем воды на старом и новом постах увязаны.

78. р.Терисбутак - пос.Белогорский. Пост расположен в I.3 км к востоку от поселка, в 0.5 км выше слияния р.Тересбутака и р.Терексая, образующих р.Актасты.

Долина реки хорошо выражена. Правый склон долины крутой, переходит в горы; левый - более пологий. Растительность степная: полынь, ковыль, осока; грунт суглинистый. Долина характеризуется близким расположением подземных вод. Пойма отсутствует.

Русло сильно извилистое, зарастает водной растительностью. Правый берег крутой, высокий, левый - пологий. Берега сложены глинистыми грунтами, заросли травой. Дно песчаное, резко деформируется, в результате чего отсутствует связь между уровнями и расходами. Для зимнего периода характерны наледи и заносы русла снегом до I.2 м, наблюдается частичное перемерзание на перекатах.

Вода реки используется на орошение.

Пост расположен на левом берегу, состоит из свай и рейки.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 327.66 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе поста, оборудован люлечной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

79. р.Большая Хобда - с.Новоалексеевка. Пост расположен в I км к юго-востоку от окраины с.Новоалексеевка, в 400 м ниже железобетонного автодорожного моста.

Долина реки ясно выражена, шириной I.5-2.0 км. Склоны долины высотой 30-40 м. Грунты суглинистые, покрыты степной растительностью.

Пойма двухсторонняя, шириной I-I.5 км, покрыта степной растительностью, преимущественно ковылем. Пойма затопляется при уровне 700 см над нулем поста. Пойма заливается водой на ширину 100-200 м. Глубины на пойме достигают 0.3-0.5 м.

Русло реки извилистое. Берега высотой до 5.0 м местами обрывистые, покрыты степной растительностью. Русло сложено глинистыми, песчаными грунтами, деформируется на перекатах, незначительно зарастает водной растительностью. Русло представляет собой чередование плесов с глубинами до 3 м и перекатами -0.5 м. В русле образуются острова, осередки, косы; характеризуются выходами родников.

Из реки в районе поста происходит водозабор для поливного земледелия.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 132.72 м БС.

В 1975 г. переоборудован уклонный пост в 120 м выше поста.

Уклоны измеряются только в паводок.

Гидроствор № I совпадает со створом поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах на участке 300 - 700 м ниже поста.

Единичные пробы на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

80. р.Большая Хобда - пос.Кугала. Пост расположен в 400 м на ЮВ пос. Кугалы.

Долина реки асимметричная, шириной 3-4 км. Правый склон высотой 15-25 м, умеренно пологий; левый склон долины удален далеко от русла и переходит в прилегающую местность.

Русло реки среднеизвилистое, деформирующееся. Берега местами заросшие кустарником, состоят из песков, супеси, суглинков.

Ледоход продолжается 2-3 дня и сопровождается затором льда.

В 10 км ниже поста расположена земляная плотина в целях создания пруда для лиманного орошения.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 140.00 м усл.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

81. р.Карахобда - пос.Альпайсай. Пост расположен в 360 м к востоку от поселка Альпайсай, в 18 км от слияния с р.Сары-Хобда.

Долина реки неясно выражена, шириной 3-5 км. Склоны долины высотой 75-100 м. Грунты глинистые, частично песчаные, засоленные.

Растительность степная. В левобережной части встречаются кустарники.

Пойма двухсторонняя. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 805 см над нулем поста. Глубины подтопления поймы до 2.5 м. Растительность степная.

Русло извилистое, деформирующееся. Берега обрывистые, высотой 2.0 - 2.5 м. Грунты илистые, песчаные. В зимний период река частично перемерзает, в период ледохода наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 172.04 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

В 1970 г. в 200 м выше поста оборудован уклонный свайный пост, наблюдения производятся в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

82. р.Сарыхобда - пос.Бессарабский. Пост расположен в 200 м к юго-востоку от поселка в 6 км ниже впадения правого притока Талсай.

Долина реки неясно выраженная, склоны долины постепенно сливаются с прилегающей слабохолмистой местностью.

Пойма реки двухсторонняя, шириной 500-600 м. Грунты песчаные и супесчаные, растительность луговая и степная. Вода выходит на пойму при уровне 500 см над нулем поста.

Глубины на пойме небольшие, порядка 60 см.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега крутые, задернованные, высотой 3-4 м. В межень река сильно мелеет и превращается в ряд чередующихся плесов и перекатов. В суровые зимы наблюдается перемерзание на перекатах, весной наблюдаются заторы льда. В створе поста наблюдается выход грунтовых вод.

На режим реки оказывает влияние плотина расположенная в 2 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1958 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 200,29 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

С 1975 г. толщина льда измеряется в 100 м ниже поста.

Пробы воды на мутность берутся на гидрострворе № 1.

83. р.Терсаккан – пос.Астраханский. Пост расположен в 1 км к востоку от поселка, примерно в 6 км выше устья левого притока Джар-Сай.

Долина реки неясно выражена, постепенно сливается с прилегающей местностью, представляющей собой слегка всхолмленную равнину, покрытую степной растительностью. Пойма левобережная, ширина незначительная. Выход воды из берегов почти не наблюдается.

Русло реки извилистое, на участке поста неразветвленное, песчаное, деформирующееся. Берега высотой 3-4 м крутые, сложены супесями. Ширина русла 12-20 м. На всем протяжении реки встречаются острова, косы, перекаты. В межень русло сильно мелеет. Дно реки песчаное. В суровые зимы наблюдается перемерзание реки. В период половодья наблюдаются заторы льда.

На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные 0.5 км выше и 3.5 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 185.01 м БС.

Гидроствор № 1 совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. В 1968 г. оборудован уклонный пост в 100 м ниже основного поста. Наблюдения производятся в период паводка.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пробы воды на мутность берутся в створе поста.

84. р.Кинделя – с.Ясная Поляна. Пост расположен в 500 м к юго-востоку от окраины центральной усадьбы зерносовхоза.

Долина реки асимметричная. Правый склон долины высотой до 15 м, очень крутой, левый – пологий, незаметно сливающийся со среднехолмистым рельефом.

Пойма двухсторонняя, луговая. Левобережная пойма прерывистая, шириной 50-60 м, пересеченная старицами, затопляется при высоте уровня 500 см над нулем поста. В правобережной пойме при высоте уровня 530 см над нулем поста начинает действовать протока.

Русло реки прямолинейное, песчаное, деформирующееся. Берега высотой 3-4 м, крутые, местами обрывистые.

Река на перекатах перемерзает, вследствие чего наблюдаются наледи и переодическое возобновление стока по вновь сформированному зимнему руслу.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

Пост расположен на обоих берегах, свайного типа. До 1975 г. был оборудован самописцем уровня воды ГР-38.

В 1960 г. ниведировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 57.55 м БС.

Гидроствор № 1(паводочный) совпадает со створом поста, до 1976 года оборудован был установкой ГР-70.

В летнюю межень расходы измеряются во временных створах.

В 180 м ниже поста на правом берегу оборудован уклонный пост.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста в стрежневой части.

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

85. р.Утва – пос.Лубенка. Пост расположен в 400 м на запад от пос. Лубенка.

Долина реки шириной до 1 км, склоны пологие, высотой до 6-10 м, задернованы, сложены суглинками и местами супесями.

Пойма левобережная, шириной до 400 м, растительность преимущественно степная, грунт – суглинок. При уровне 536 см над нулем поста начинается выход воды на пойму. Средняя глубина затопления поймы 1.0-1.2 м.

Русло хорошо разработанное, шириной 50-80 м, извилистое. По длине русла имеются русловые образования в виде приплесов, песчаных небольших пляжей. Дно илистое. Берега реки обрывистые, супесчаные, задернованные, высотой до 2-3 м.

Течение имеется на всем участке, но в отдельные дни прекращается ввиду полного перекрытия русла двумя вышерасположенными плотинами. Первая, расположенная в 1.5 км выше поста, построена для водозабора на хозяйственные нужды села; вторая – с 1966 г. в 0.5 км выше поста для полива сада. Питание реки родниковое. Для зимнего режима характерны наледи и полыньи. В весенний период бывают заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1967 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 124.64 м БС.

В сентябре 1968 г. оборудован уклонный пост свайного типа в 730 м выше поста.

Гидроствор № 1 расположен в 5 м выше поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах, расположенных выше поста в 0.1-1.0 км.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

86. р.Утва – пос.Белогорский. Пост расположен на северо-восточной окраине поселка, в 200 м от МС.

Долина реки в районе поста неярко выражена. Пойма отсутствует.

Растительность скудная, в основном полынь. Грунты суглинистые, однако на правом берегу встречаются супесчаники.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, слабодеформирующееся, подвержено зарастанию.

Левый берег крутой, правый более пологий. Высота левого берега 5-6 м, правого – 3-4 м.

Ложе реки представляет собой чередование плесов и перекатов.

Сток на реке наблюдается круглый год, однако в редкие годы река перемерзает на перекатах (1964 г.). Вода в районе поста даже в очень высокий паводок не выходит из берегов. Выход воды из берегов наблюдается выше гидроствора № 2, при уровне 532 см над нулем поста вода выходит на левый берег и начинается подтопление поселка. Вода реки используется на орошение.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 80.18 м БС.

Гидроствор № 2 расположен в 800 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

В межень в качестве временного гидроствора используется проезжий мост, расположенный в 820 м выше поста.

Уклонный пост расположен в 330 м выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

87. р.Утва – с.Григорьевка. Пост расположен в 0.3 км восточнее села и в 12 км к юго-западу от ст.Казахстан.

Долина реки выражена неясно, склоны пологие, постепенно сливающиеся с прилегающей местностью.

Растительность ковыльно-типчаковая, древесной растительности нет.

Почвы суглинистые, местами засоленные.

Пойма правобережная. Выход воды на пойму начинается при уровне 722 см над нулем поста. В 1957 г. пойма заливалась на ширину 10-12 км. На левый берег вода выходит при катастрофических уровнях. Пойма пересечена балками, которые затапливаются водами выходящими на пойму ниже поста.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, деформирующееся. На участке реки выше поста на 700-750 м левый берег подвергается частичному разрушению. Русло в летнюю межень подвержено зарастанию. Берега реки крутые. Высота берегов 4-6 м. В зимний период наблюдается устойчивый ледостав. Весной ниже поста в 800 м на повороте реки бывают заторы льда, наблюдается перемерзание перекатов.

Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными в 25 км выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 54.52 м БС.

Гидроствор № 1(паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост расположен в 708 м выше поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидрострворе № 1.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

88. р.Караоба – с.Ангаты. Пост расположен в 0.5 км от станционного здания рзд.Ангаты, в 0.6 км ниже ж.-д.моста.

Долина реки на участке поста слабо выражена, склоны ее незаметно переходят в схолмленную равнину.

Русло реки извилистое, шириной 70-80 м, слабодеформирующееся. Дно почти плоское, илистое, летом зарастает камышом. Берега высотой 5.5-6.0 м крутые, местами обрывистые, сложены суглинками, слабо задернованы.

Река на участке поста ежегодно промерзает. Из-за интенсивного выхода грунтовых вод наблюдаются наледи, достигающие толщины 0.5-0.6 м. Летом ниже поста река пересыхает на перекатах и превращается в ряд разобщенных плесов, выше по течению сток прекращается. Весной в 1.5 км ниже поста в отдельные годы наблюдаются заторы льда, вода выходит на правый берег, подтопляя постройки разъезда Ангаты. Выход воды ниже поста наблюдался при уровне 676 см над нулем поста.

Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 0.7 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1967 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 63.13 м БС.

Гидроствор № 1 расположен в 1 м ниже поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на гидростворах, расположенных в 180 м выше и 70 м ниже поста. В этих местах русло сужено до 2.0 м с помощью земляной плотины, в теле которой расположены трубы.

В 1968 г. оборудован уклонный пост, расположенный в 160 м ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

89. р.Чаган – с.Сергиевский. Пост расположен в западной части села.

Прилегающая местность – безлесная степь, по правобережью холмистая, по левобережью – открытая волнистая равнина.

Долина реки У-образная. Правый склон умеренно крутой, высотой 30–50 м; левый – очень пологий, низкий.

Пойма на участке поста только левобережная, шириной 400 м, ровная, луговая пересечена озерами. Затопление поймы и сток по ней в отдельных понижениях начинается при уровне 870 см над нулем поста.

Река представляет собой ряд глубоких (до 5 м) плесов озерного типа, соединенных мелкими и узкими перекатами, заросшими кустарником.

Русло реки на участке поста прямолинейное, шириной до 25 м, выше и ниже поста – извилистое.

Берега сложены суглинками, дно илистое.

Правый берег крутой, высотой 4–5 м, с отдельно стоящими деревьями; левый – пологий, высотой 3–4 м, занят огородами и тальником.

Выше поста в 120 м на левом берегу находится устье искусственного канала, спрямляющего излучину русла. В период половодья по нему осуществляется сток наровне с основным руслом, в период межени канал перекрывается земляной плотиной. В засушливые годы основное русло иногда пересыхает на перекате 270–320 м выше поста, там же в суровые зимы наблюдаются заторы льда, наледи, перемерзание русла.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1960, 1980 гг. нивелировкой IУ класса ПУГМС посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 64.77 м БС.

Гидроствор № 2 (паводочный) расположен в 400 м ниже поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № I не используется.

Меженные расходы измеряются на временных гидростворах выше поста 300–320 м.

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

90. р.Чаган – пос.Каменный. Пост расположен на западной окраине пос. Каменный, на левом берегу р.Чаган.

Долина реки пойменная, хорошо разработанная. Склоны крутые, высотой 2–4 м, сложены суглинками и покрыты травянистой растительностью. Крутизна склонов 20–25°.

Пойма на участке поста односторонняя, правобережная, пересечена мелкими пологими ложбинами, открытая, шириной I.0 км. Пойма представляет собой сухой луг. Вода на пойму выходит в 3 км выше поста при уровне 925 см над нулем поста, проходит по лощине, шириной 100–120 м, в 700 м от правого берега. При уровне 950 см над нулем поста вода выходит на пойму в районе поста и заливает всю пойму.

Русло реки умеренно извилистое. На участке поста неразветвленное. Береговая полоса ближе к реке заиленная и поросшая камышом, тальником, кугой и прочей растительностью.

Ниже поста у крутого поворота наблюдаются заторы льда.

В русле наблюдается выход грунтовых вод, зимой часто наблюдаются полыньи.

Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными в I.2 км выше и 9 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 44.28 м БС.

В связи с размывом левого берега 08.07.1976 г пост перенесен на 29 м выше старого поста, уровни постов увязаны.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в 29 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 3 расположен выше поста в 271 м оборудован лодочной переправой.

В 1967 г. в 4 м ниже гидроствора № 3 установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70, створу придан № 4. В последние годы гидростворы № 2–4 не используются.

В межень расходы воды измеряются на временном створе в 101 м выше поста. 25.09.1964 г. оборудован уклонный пост свайного типа в 321 м выше поста.

Наблюдения ведутся в паводочный период.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидростворе № I.

Температура воды измеряется у берега в створе поста.

Толщина льда измеряется на гидростворе № 3.

91. р.Деркул – пос.Каменка. Пост расположен в северо-восточной части поселка.

Долина реки на участке поста слабо выражена, склоны ее незаметно переходят в высокие холмы. Пойма отсутствует.

Русло извилистое, шириной 40–60 м, сложено суглинками, слабодеформирующееся. Левый берег высотой 4–5 м крутой, слабозадернованный.

В 1957 г. в результате образования заторов льда, вода выходила из берегов до отметки 72.02 м БС.

На режим реки оказывает влияние глухая плотина, расположенная ниже поста. Зимой, в отдельные годы река перемерзает на перекатах, сток прекращается. Весной выше и ниже поста ежегодно образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1967 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 66.07 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 расположен в I.2 км выше поста.

Уклонный пост расположен в 600 м выше поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В период с октября 1963 г. по сентябрь 1966 г. пост находился в ведении экспедиции ГГИ.

92. р.Деркул – пос.Ростошский. Пост расположен в 700 м к северо-востоку от пос.Ростошский.

Прилегающая к долине реки местность представляет собой равнину, поверхность которой слабо изрезана балками и оврагами.

Почвы каштановые, суглинистые.

Растительность степная, полынно-типчаковая со злаковым разнотравием. Речная долина узкая, глубокая. Коренные берега высотой до 5 м. Оба берега крутые.

Русло реки извилистое, неразветвленное. Пойма отсутствует.

В паводок наблюдаются заторы льда в местах сооружения глухих земляных плотин.

Режим реки зарегулирован глухими плотинами, расположенными в 5 км выше и в 3 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 30.56 м БС.

Уклонный пост расположен в 0.8 км выше поста.

Гидроствор № I расположен в 8 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 расположен в 3.3 км выше поста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 3, расположенный в 0.82 км выше поста, оборудован гидрометрической установкой ГР-70.

Расходы воды в межень измеряются на временном гидростворе, расположенном в 5 км выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

93. р.Солянка – с.Комыскуль. Пост расположен на северо-восточной окраине поселка.

Местность, прилегающая к долине реки, равнинная, пересекается слабо выраженными балками.

В декабре 1977 г. в 3.8 км ниже поста построена земляная плотина. Выше поста тоже расположена плотина, выше которой в I.2 км производится забор воды на орошение. В результате отсутствия стока и хорошего прогревания воды, русло стало сильно зарастать водной растительностью. С 07.10.1977г. стока не было, т.к. пост оказался между плотинами.

Растительность степная. Правый берег пологий, поросший густым кустарником. Левый – крутой. Грунт песчаный (правый берег) и суглинистый (левый).

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 3.49 м усл.

Гидроствор № I совпадает со створом поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

94. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада. Пост расположен на юго-восточной окраине поселка 6-ой бригады.

Долина реки на участке поста ясно выражена, склоны ее незаметно переходят в схолмленную равнину.

Пойма только левобережная, шириной 100–150 м, заливается в высокие половодья редкой повторяемости. Затопление поймы происходит при уровне 660 см над нулем поста, средняя глубина затопления 0.30–0.50 м.

Русло извилистое, шириной 40–50 м, слабо-деформирующееся, сложено суглинками. Правый берег крутой, высотой 10–12 м, левый – пологий, высотой 3–4 м. В отдельные годы река перемерзает на перекатах и обычно пересыхает в летнее время. Растительность по берегам в основном камыш и куга.

Выше и ниже поста образуются заторы льда.

Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 25 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1967 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 20.11 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 расположен в 60 м выше поста, оборудован гидрометрической установкой ГР-70.

Уклонный пост расположен в 350 м выше поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Пост был организован 16.10. 1963г. экспедицией ГГИ. С 01.10.1966г. пост

находится в ведении УГКС Каз.ССР.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

95. р.Куперанкаты – с.Алгабас. Пост расположен на восточной окраине с.Алгабас, в 5 км выше слияния р.Куперанкаты с р.Исень-Анкаты.

Долина реки извилистая, ящикообразная с хорошо выраженными склонами высотой 10–15 м. Правый склон крутой, обрывистый, для левобережной части долины характерно наличие террас. Пойменная терраса при уровне 865 см над нулем поста начинает затопляться на ширину 70 м со средней глубиной 1 10 см. Правобережная при уровне 860 см над нулем поста заливается на 115 м со средней глубиной 1.90 м.

Русло реки очень извилистое, представляет собой цепь плесов с глубиной 4–6 м. Плесы чередуются с перекатами, которые в маловодные годы пересыхают и перемерзают. В весеннее половодье наблюдаются как выше, так и ниже поста заторы льда. Косоструйность на реке не наблюдается, сбросов промышленных вод в районе поста нет.

Берега сложены суглинками и супесями. Растительность степная, злаковая. Древесной растительности вблизи поста нет.

На уровенный режим оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 24.00 м БС .

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2–в 350 м ниже поста оборудован лодочной переправой.

В летнюю межень расходы воды измеряются на временном гидростворе, который расположен в 0.8 км ниже поста.

В 1967 г. в 340 м выше поста расположен уклонный пост. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидростворе № 2.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

96. р.Оленты – с.Джамбейты (Жамбейты). Пост расположен на северо-восточной окраине с.Джамбейты.

Местность в районе поста ровная, со степной растительносностью.

Почвы каштановые с пятнами солонцов.

Русло реки извилистое с хорошо выраженными берегами. Летом река зарастает камышом, кугой, разной водной растительностью. Вода в реке с солоноватым привкусом. Летом ширина её 20–25 м, весной до 120 м. Пост расположен на плесе, а сама река чередуется плесами и перекатами. В летнюю пору река на перекатах пересыхает, а зимой перемерзает. При уровне 510см над нулем поста, 800 м ниже поста наблюдается затопление поймы шириной 800–1000 м, а также подтопляется поселок. При уровне 520 см над нулем поста возникает угроза для автодорожного моста.

Во время весеннего ледохода наблюдаются заторы льда ниже поста.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 26.25 м БС.

Гидроствор № I находится в 30 м выше поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 находится ниже поста в 0.8 км на проезжем мосту. Гидроствор № 3 находится ниже поста 0.95 км и оборудован лодочной переправой. В 1965 г. в 0.75 км ниже поста оборудован свайный уклонный пост. Наблюдения ведутся в паводковый период.

18.09.1968 г. установлен самописец уровня "Валдай" сезонного типа. В 1969 г. в 30 м выше поста установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе гидроствора № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Ввиду большого разрушения берега 17.09.1970 г. пост был перенесен ниже по течению на 30 м, уровни постов увязаны.

97. р. Шидерты – свх Джамбейтинский (Жамбейтинский). Пост расположен в 300 м восточнее поселка.

Прилегающая местность–волнистая равнина. Долина реки неясно выражена.

Пойма односторонняя, левобережная.

Почвы песчаные и подверженные деформациии. При уровне 603 см над нулем поста затопляется левобережье поймы на 300–400 м, а в 200 м ниже поста затопляется правобережье на 100–120 м.

Русло реки умеренно извилистое, неразветвленное. Береговая полоса в зарослях камыша и куги.

Дно сложено мелкими аллювиальными отложениями. Река представляет чередование плесов и перекатов.

В зимнее время река перемерзает на перекатах, выше и 500 м ниже поста наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 39.49 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 находится в 300 м ниже поста и оборудован лодочной переправой. В 1969 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Уклонный пост расположен в 350 м выше поста. Наблюдения ведутся в паводковый период. Гидроствор № 3 не используется.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

98. р.Булдурты – пос.Караагач. Пост расположен в центре поселка.

Местность, прилегающая к посту, равнинная и только на восток от поста холмистая. Холмы имеют мягкие, плавные очертания.

Растительность степная: остряк, полынь. Грунты – песок, суглинок.

В 500 м выше поста – лес (береза, осина).

Долина реки ящикообразная. Склоны крутые 4–5 м. Пойма отсутствует.

Русло реки извилистое, неразветвленное. В межень русло представляет собой чередование плесов, перекатов. На перекатах река не пересыхает. Русло реки зарастает камышом, кугой. Дно реки извилистое, вязкое.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 34.07 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 расположен в 0.6 км выше поста, оборудован гидрометрическим мостиком.

Уклонный пост расположен в 230 м выше поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

99. р.Булдурты – свх Абая. Пост расположен на западной окраине фермы № 2 Егендыкульского совхоза.

Долина реки ящикообразная, пойма на большом протяжении реки отсутствует.

Русло реки извилистое, песчаное на перекатах, в плесах илистое, в районе поста прямолинейное с высотой берегов 4–5 м. В межень русло реки зарастает камышом, кугой и разной водной растительностью. Река чередуется плесами и перекатами. В маловодные годы река на перекатах пересыхает, а зимой перемерзает.

В многоводные годы при уровне 567 см над нулем поста вода выходит на правобережье, ширина затопления 100 м.

В районе поста сброса промышленных вод нет.

В весеннее половодье на реке наблюдаются заторы льда.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. ниведировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметки нуля поста 15.99 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе поста.

Гидроствор № 2 расположен в 3 км выше поста, оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост расположен в 270 м выше поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

100. р.Шийли – аул Акший. Пост расположен на западной окраине аула.

Местность, прилегающая к посту – холмистая. Холмы имеют мягкие, плавные очертания.

Растительность степная: остряк, полынь, на левом берегу заросли.

Грунты – суглинок, глина. Местность хорошо проходимая.

Долина реки ящикообразной формы, шириной 95–100 м.

В 50 м от поста, вверх по течению реки, левый берег разрезается небольшим оврагом, действующим весной.

Долина реки на участке поста не имеет поймы.

Высота склонов (берегов реки) над меженным уровнем колеблется в пределах 5–6 м. В створе поста высота левого берега –4.5 м; правого – 5.5 м.

Русло извилистое, неразветвленное. Меженное русло достигает ширины 15–20 м и представляет чередование плесов и перекатов. На перекатах река не пересыхает.

Русло реки сильно зарастает тростником.

Дно илистое, вязкое. На участке поста дно песчаное, подвержено деформации во время паводков. По обоим склонам долины хорошо прослеживается терраса. На реке весной наблюдаются заторы льда.

При уровне 505 см над нулем поста наблюдается выход воды на пойму, которая затапливается шириной 60–70 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 92.95 м БС.

Гидроствор № I расположен в 20 м ниже поста, оборудован лодочной

переправой.

Гидроствор № 2 расположен в 50 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Временный гидроствор расположен в 0.6км выше поста, оборудован деревянным мостиком.

С 1967 г. оборудован уклонный пост, расположенный в 480 м выше поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

101. р.Калдыгайты – с.Жигерлен. Пост расположен на южной окраине села.

Долина реки трапецеидальная. Правый склон долины крутой, левый – пологий.

Пойма левобережная, затопляется в обычные годы до 200 м, а при высоких уровнях до 1000 м, сложена песчаными грунтами, подвержена деформации. При уровне 350 см над нулем поста вода выходит из берегов.

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высокие, крутые, правый 5-6 м, левый 2-3 м. Река в летнюю межень зарастает камышом, кугой.

Выше поста река летом пересыхает, зимой перемерзает. Сток продолжается в течение 5-6 месяцев. В весеннее половодье наблюдаются заторы льда.

Выше поста 500 м впадает река Жарлы. В районе поста берег разрушается.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 71.34 м БС.

Гидроствор № 2(паводочный) расположен в 450 м ниже поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 4, расположенный в 5 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 3(меженний) расположен в 3 км выше поста, оборудован деревянным мостиком.

С 1972 г. уклонный пост расположен в 270 м ниже поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидростворе № 2.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 1971 г. ввиду размыва берега, пост перенесен на место уклонного поста, на 325 м выше по течению. Уровни постов увязаны.

102. р.Уил – аул Алты-Карасу. Пост расположен на восточной окраине аула, в 1.3 км ниже устья р.Карабаса.

Долина реки ясно выражена, сложена глинистыми и суглинистыми грунтами. Левый склон высокий до 7-8 м и крутой; правый – пологий (4-5 м), постепенно сливается с окружающей местностью; оба склона рассечены оврагами, поросли степной растительностью.

Пойма двухсторонняя, шириной 700 м. Левобережная часть шириной 200-300 м, правобережная часть, шириной до 400 м слабо пересеченная. Вода выходит на пойму при уровне 600 см над нулем поста. Глубины на левобережной части поймы достигают 2.5 м; правобережной – 2.1 м.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, деформирующееся, вдоль берегов зарастает водной растительностью. Берега умеренно крутые, левый берег высокий(6-6.5 м), крутой, местами обнаженный, правый берег высотой 3-4 м – пологий, покрыт скудной растительностью.

В зимний период наблюдается частичное перемерзание реки и наледи. В период паводка образуются заторы льда. В маловодные годы ледохода не бывает, лед тает на месте.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954, 1973 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 121.54 м БС.

В 1970 г. выше поста на 141 м оборудован свайный уклонный пост. Наблюдения производятся в период паводка.

Гидроствор № 1 расположен в 85 м выше основного поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

103. р.Уил – аул Талтогай. Пост расположен в 1 км к западу от аула.

Долина реки хорошо выражена. Склоны долины умеренной крутизны, сложены супесчаными и каштановыми грунтами, покрыты степной растительностью.

Дно долины ровное с небольшими песчаными холмиками. Основную часть долины занимает пойма.

Пойма двухсторонняя, правобережная, шириной 1200-1500 м; левобережная – 700-800 м. Пойма затопляется при уровне 590 см над нулем поста. Глубины подтопления поймы достигают 1.5-2.2 м.

Русло реки слабоизвилистое, на участке поста прямолинейное, ширина в межень 40-50 м, при средних половодьях 120-140 м. Левый берег крутой, высокий (4-5 м), сложен песчаным и суглинистым грунтом; правый более пологий, песчаный. Русло реки деформируется, зарастает водной растительностью.

Выше поста в 50 км имеется плотина у устья правобережного притока р.Киил. Плотина образует водохранилище, которое оказывает влияние на режим реки.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 71.50 м БС.

В 1967 г. оборудован уклонный пост в 200 м выше основного поста.

Гидроствор № 1 совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах на участке 1-3 км ниже поста.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся на гидростворе № 1.

Температура воды измеряется в створе поста у левого берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

104. р.Шигырлыкумды – Аул № 10. Пост расположен в 0.6 км к северо-западу от аула (клх Энбекши), в 8 км ниже слияния рек Шегерлы и Кумды.

Долина реки хорошо выражена, шириной 1-1.5 км. Правый склон долины крутой, высотой 14-15 м; левый пологий – высотой 8-10 м, почти незаметно сливается с прилегающей волнистой равниной.

Пойма двухсторонняя, луговая, шириной 300-400 м, частично занята насаждениями тала. Затопляется пойма при уровне 450 см над нулем поста.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, у берегов заиленное, зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотой 2.5 – 3 м.

Плесы и перекаты чередуются часто. Летом перекаты пересыхают, а зимой перемерзают.

На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1959, 1972 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 152.63 м БС (уточнена в 1972 г).

Выше поста в 300 м оборудован уклонный пост. Уклоны измеряются только в паводок.

Гидроствор № 1 совмещен с постом, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на гидростворе № 2, расположенном в 75 м ниже поста, оборудованном перекидным мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

105. р.Шегерлы – клх им. 1-ое Мая. Пост расположен в 0.7 км к северу от окраины поселка.

Долина реки неясно выражена, шириной 0.5-0.6 км. Правый склон долины крутой, высотой 14-15 м; левый – пологий, высотой 8-10 м, почти незаметно сливается с прилегающей волнистой равниной. Грунты долины глинистые, местами засоленные. Растительность степная, довольно скудная. Пойма двухсторонняя, шириной 100-200 м, изрезана старой арычной сетью. Вода на пойму выходит при уровне 500 см над нулем поста. Глубины на пойме колеблются от 15 см до 55 см.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, неразветвленное, илисто-песчаное, зарастающее водной растительностью. Берега крутые, высотой 0.5-1 м, сложены суглинками. В отдельные годы река на перекатах может пересыхать. В период весеннего половодья наблюдаются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 8 км выше поста и временная земляная плотина-дамба в 18 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1965, 1972 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 189.03 м БС(уточнена в 1972 г.).

В 1965 г. оборудован уклонный пост в 460 м выше основного поста.

Гидроствор № 2 расположен в створе поста, оборудован в 1964 г.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах на участке 60-400 м выше поста.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста.

106. р.Киил – с.Новонадеждинский. Пост расположен в 1.5 км выше впадения лога Жар-Сай у поселка.

Долина реки неясно выражена, слабо извилистая, шириной 0.5-1.5 км. Склоны долины высотой 10-20 м крутые, сильно пересеченные оврагами и балками, постепенно сливаются с окружающей местностью, сложены беловато-желтыми глинами, местами белыми меловыми породами.

Почвы каштановые. Растительность степная, ковыльно-типчаковая.

Русло реки извилистое, глинистое, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 8-10 м, крутые, местами обрывистые, глинистые, покрыты степной и луговой растительностью. В межень русло зарастает водной растительностью. Зимой наблюдаются наледи и перемерзание на перекатах. В период ледохода образуются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 25 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1959 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 130.76 м БС.

В 1972 г. переоборудован уклонный пост в 88 м ниже поста. Уклоны измеряются только в паводочный период.

В 1977 г. списана дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Гидроствор № 1 расположен в 1.5 м ниже створа поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах на участке 1.0-2.0 км ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I07. р.Киил - с.Аккемир. Пост расположен на восточной окраине поселка.

Прилегающая местность представляет собой волнистую равнину, пересеченную слабовыраженными балками.

Долина реки слабовыраженная, шириной 2-3 км.

Пойма односторонняя, правобережная, шириной 0.2-0.3 км, покрыта степной растительностью, ежегодно заливается водой.

Русло реки извилистое, слабодеформирующееся, на участке поста прямолинейное. Дно песчано-глинистое.

Правый берег - пологий, сложен суглинками, левый - крутой, высотой до 5 м, песчаный.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 35 км ниже, 5 км выше поста.

Пересыхание и перемерзание русла не наблюдается. В период ледохода образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1977 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 83.87 м БС.

Гидроствор № I совпадает со створом поста.

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

С 1977 г. сток реки не учитывается из-за зарегулированности реки плотинами.

I08. р.Ащуил - уроч.Маймак. Пост расположен в 0.5 км к юго-востоку от овцефермы "Мамак" клх им.Курманова, в I км выше правого притока Аще-гора.

Долина реки асимметричная. Склоны долины: правый пологий, левый более крутой, незаметно сливаются с прилегающей местностью. Пойма на участке, протяженностью I.5-2 км, отсутствует. Выше и ниже этого участка пойма двухсторонняя.

Русло реки извилистое, неразветвленное, на участке поста прямолинейное, илистое, зарастающее водной растительностью.

Берега крутые, высотой 4.5-6 м, незатопляемые, задернованные.

В I6 км ниже поста с 1956 г. действует постоянная зашлюзованная плотина, подпор от плотины распространяется до поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 52,69 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временном гидростворе ниже поста I50 м, оборудованном перекидным мостиком.

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I09. Лог Шийлисай - нижний створ. Пост расположен в I км выше устья правобережного притока лога Сатайсай и замыкает площадь водосбора всей территории стоковой станции.

Долина реки У-образная, шириной 60-70 м, склоны ее высотой 2.5 м. Пойма отсутствует. Русло реки прямолинейное, слабодеформирующееся, заросшее влаголюбивой растительностью. Правый берег крутой 20-30°, левый пологий 3-4°.

Летом на участке поста река пересыхает. Сток наблюдается I.0-I.5 м-ца.

Пост свайного типа расположен на правом берегу. На посту установлен самописец уровня воды типа "Валдай".

В 1962, 1975 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста I2I.00 м БС.

Гидроствор № I совпадает со створом поста, оборудован подвесным металлическим мостиком. Гидроствор № 2 расположен в 62 м ниже поста, оборудован водосливом.

Температура воды и толщина льда не измеряются.

Единичные пробы для определения мутности воды берутся в створе поста на середине реки.

Данные наблюдений до 1974 г. опубликованы в "Материалах наблюдений Западно-Казахстанской воднобалансовой станции".

I10. Лог Теректысай - верхний створ. Пост расположен в 4 км к северу от аула Теректы.

Долина реки широкая, корытообразная с пологими склонами.

Пойма двухсторонняя, шириной 200-300 м, покрыта степной растительностью.

Русло реки извилистое, неразветвленное, заросшее влаголюбивой растительностью. Правый берег крутой, левый - пологий 3-4°.

Летом река пересыхает. Сток наблюдается I.0-I.5 м-ца.

Пост реечного типа расположен на левом берегу. На посту установлен самописец уровня воды типа "Валдай".

В 1975 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста I5I.58 м БС (изменена в результате перепривязки).

Гидроствор № I совпадает со створом поста, оборудован подвесным металлическим мостиком и водосливом.

Температура воды и толщина льда не измеряются.

Данные наблюдений до 1974 г. опубликованы в "Материалах наблюдений Западно-Казахстанской воднобалансовой станции".

III. р.Сагиз - свх Алтай. Пост находится на расстоянии 0.4 км от свх Алтай.

Долина реки ящикообразная, склоны ее состоят из террас, сложены суглинками. Дно долины шириной до 4 км, ровное, сложено супесчаником, переходящим местами в сыпучий песок.

Пойма реки правобережная, односторонняя, шириной до 0.5 км, ровная, покрыта луговой растительностью.

Русло слабоизвилистое, в створе поста почти прямолинейное, подвержено деформации. Берега высотой 2-3 м крутые.

В I50 м ниже поста, на перекате летом образуется остров, а зимой перемерзает, образуются наледи. Ниже поста в отдельные годы, во время вскрытия, образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I97I г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 95.97 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост свайного типа расположен в I00 м ниже основного поста.

Единичные пробы на мутность с 06.I980 г. берутся в створе гидроствора № I.

Температура воды измеряется в створе поста у левого берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

II2. р.Сагиз - ст.Сагиз. Пост расположен в 20 м выше ж.-д.моста через р.Сагиз, в 2.7 км к юго-западу от ж.-д.станции и в I.7 км выше устья притока Ногайты.

Долина реки ящикообразная, склоны высотой 20-25 м, террасированные. Дно долины шириной до 8 км ровное, сложено из супесчаника, ниже поста пересечено насыпью железнодорожного полотна.

Пойма реки шириной до 400 м, двухсторонняя, ровная, луговая, заливается при высоте уровня воды 680см над нулем поста.

Русло реки слабоизвилистое, илисто-песчаное, не подвержено деформации. Берега высотой 6-7 м, крутые. Ниже поста 200м имеется перекат. В летний период на участке поста вдоль левого берега русло реки зарастает водной растительностью. Ниже поста на перекате река перемерзает, а летом пересыхает. Ледохода не бывает, лед тает на месте.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в I8 км выше и I00 м ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В I95I г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 45.52 м БС.

Гидроствор № 3, в 200 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост свайного типа расположен ниже поста в 400 м.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

II3. р.Кызыладылъсай - с.Шийлиаша. Пост расположен в 0.8 км к юго-западу от аула Шилеша, в 0.4 км ниже слияния истоков.

Окружающая местность - холмистая степь. Долина реки широкая, корытообразная, хорошо выраженная, постепенно переходящая в среднесхолмистую равнину. Долина покрыта степной растительностью..

Пойма прирусловая, неширокая 20-25 м, песчаная, покрыта степной растительностью. Пойма заливается при уровне 300 см над нулем поста. Глубины на пойме незначительные, до 30 см.

Русло реки извилистое, неразветвленное, в створе поста на участке I50 м - прямолинейное, в 60 м ниже поста постепенно переходящее в неглубокий плес (до 2 м). Плесы для роки не характерны. Дно русла песчаное, сильно деформируется, не зарастает.

Берега высокие, правый берег крутой, до 3.5 м, левый - пологий. Берега покрыты степной растительностью, не разрушаются.

Русло реки в сухие и суровые годы пересыхает и перемерзает. Для реки характерны наледи.

В 4 км ниже поста сооружена земляная плотина.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I96I г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста I50.32 м БС.

В I969 г. оборудован уклонный свайный пост ниже поста в 250 м. Наблюдения производятся в паводочный период.

Гидроствор № I расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой. В зимнюю и летнюю межень расходы измеряются вброд на временных гидростворах, закрепленных кольями.

В I970 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

II4. р.Ногайты - ст.Сагиз. Пост расположен в 0.3 км к северо-востоку от ж.-д. ст. Сагиз, в 3.6 км выше устья реки.

Долина реки не выражена. Прилегающая к реке местность представляет слегка всхолмленную равнину, покрытую полынно-типчаковой растительностью. Почвы супесчаные с пятнами солончаков.

Русло реки слабоизвилистое, илисто-песчаное, деформирующееся.

Берега песчаные, высотой до 5 м; правый - крутой, левый-пологий.

Пойма отсутствует. В створе поста река перемерзает. В особо засушливые годы наблюдается пересыхание реки.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1959, 1977 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 45.00 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе гидроствора № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

II5. р.Эмба - свх Эмбинский. Пост расположен в 5 км к востоку от с.Родники, в 17 км ниже истока р.Эмбы, образующейся от слияния двух малых рек Джаная и Джанамы.

Долина реки ясно выраженная. Склоны долины переходят в холмы, окружающие долину. Почвы светло-каштановые, местами засоленные, с примесью песчаных и глинистых пород. Растительность степная, пойма отсутствует.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высокие до I0 м, крутые, сложены песчано-глинистыми грунтами. Берега реки покрыты травой. Русло в летний период заносится песком; характеризуется многочисленными выходами родниковых вод. В 4.0 км выше и 4.0 км ниже русло реки перекрыто глухими плотинами. Сток реки зарегулирован. В период паводка русло в створе поста разветвляется, образуя два рукава. При уровне 698 см над нулем поста наблюдается незначительный выход воды из коренных берегов.

Весной наблюдаются заторы льда, в особо суровые зимы образуются наледи и редко наблюдается частичное перемерзание реки на перекатах.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1955 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 283.08 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом; гидроствор № 2 расположен в 300 м ниже поста. Гидроствор № I не используется.

Гидроствор № 2 оборудован люлечной переправой. В 1970 г. установлена дистанционная гидрометрическая установка ГР-70.

В межень расходы воды измеряются на временном гидростворе, расположенном в 47 м выше поста.

В створе гидроствора № 2 оборудован уклонный пост. Уклоны измеряются в период половодья.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста.

II6. р.Эмба - уроч.Кожасай. Пост расположен в урочище, в 6 км ниже устья р.Аще-Сая. Долина реки слабовыраженная, склоны незаметно сливаются с окружающей местностью.

Растительность степная. Долина местами заболочена, в заболоченных местах растет камыш, куга.

Пойма односторонняя, левобережная, шириной 2-3 км, покрыта луговой и древесно-кустарниковой растительностью. Отметку выхода воды на пойму и глубину подтопления поймы определить невозможно из-за блуждающего русла.

Русло реки извилистое, сложено песчано-илистыми грунтами, подвергается деформации. В межень русло разветвляется на несколько рукавов. Берега высокие, правый берег крутой, высотой 6-8 м; левый - пологий, высотой 2-4 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1957 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста I36.74 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста.

Толщина льда не измеряется, пост сезонный.

II7. р.Эмба - с.Жаркамыс. Пост расположен на юго-западной окраине села, в 4 км ниже устья левого притока Четырле.

Долина реки на участке поста широкая, слабовыраженная, с редкой степной растительностью.

Пойма односторонняя, шириной 0.6-0.9 км, песчаная, почти лишена растительности. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 290 см над нулем поста. Глубины подтопления поймы I м.

Русло реки слабоизвилистое. Правый берег крутой, высотой 7-8 м, местами обрывистый, оголенный, сложен глиной, суглинками и песком. По склону правого берега встречается выклинивание грунтовых вод, что способствует разрушению берега. Левый берег низкий, песчаный, оголеный. Дно песчаное, подвергается деформации. При низких уровнях образуются песчаные острова и косы.

Русло реки летом частично зарастает осокой и камышом, заносится песком. В суровые вимы наблюдается частичное перемерзание на перекатах. В период половодья наблюдаются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1961, 1980 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста I03.55 м БС.

В 1965 г. в I54 м ниже поста оборудован уклонный пост. Наблюдения производятся в период паводка.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Единичные пробы воды для определения мутности берутся на гидростворе № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

II8. р.Эмба - с.Жанбике. Пост расположен в 0.5 км к северо-востоку от метеорологической станции, в 0.4 км к северу от могилы "Казбек".

Прилегающая местность представляет собой степную равнину с легкоочерченными холмами. Почвы песчаные, заиленные.

Долина реки пойменная, с хорошо выраженными крутыми и обрывистыми берегами, высотой до I0 м над меженным уровнем. Ширина долины в районе поста 5-6 км.

Пойма двухсторонняя, поросшая скудной растительностью и редким кустарником, расчлененная старицами и протоками. Выход воды на пойму начинается при уровне 320 см над нулем поста.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, песчаное, подвержено деформации. Правый берег пологий, высотой I-2 м; левый - крутой, высотой 7-8 м.

В суровые зимы река на перекатах перемерзает, а в засушливые годы пересыхает. Интенсивного ледохода не бывает, лед тает на месте.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 27.84 м БС.

Гидроствор № I находится в 280 м ниже поста и оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост свайный, находится в 400 м ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

II9. р.Темир - с.Покровское. Пост расположен в 400 м выше впадения левого притока Чилисай.

Долина реки неясно выражена. Грунты суглинистые, растительность степная.

Пойма неясно выражена. Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега крутые, задернованные, местами обрывистые. Дно глинистое с прослойками ила. Ширина русла в межень 34 м. В редкие годы (по опросу местных жителей) вода выходит на левобережную пойму. Ширина и глубина подтопления поймы незначительна.

В суровые зимы наблюдается частичное перемерзание русла, а в летнюю межень - пересыхание. В период половодья образуются заторы льда.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные 0.9 км выше и 0.6 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1970 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 232.I3 м БС.

Гидроствор № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой. Гидроствор № 2 (паводочный) расположен 296 м ниже поста, оборудован гидрометрической дистанционной установкой ГР-70. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

В 1970 г. оборудован уклонный пост в I50 м выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I20. р.Темир - пос.Ленинский. Пост расположен в 9 км ниже селения, в 3 км ниже устья левобережного притока р.Кульден-Темир.

Долина реки неясно выраженная, постепенно сливается со слабовсхолмленной окружающей местностью. Почвы светло-каштановые, с примесями суглинков. Растительность полупустынная. Пойма двухсторонняя: левобережная шириной 0.5-0.8 км, правобережная 0.6-I.0 км, изрезана старицами. Почвы суглинистые и супесчаные. Пойма покрыта луговыми травами. Выход воды на пойму происходит при уровне 520 см над нулем поста. Глубина подтопления поймы достигает I.5 м.

Русло на участке поста прямолинейное, зарастает водной растительностью. Берега умеренно крутые, высотой 3-4 м, заросшие тальником. Дно в плесах илистое, на перекатах - галечное. В суровые зимы на перекатах может наблюдаться частичное перемерзание реки, наблюдаются наледи. В период ледохода наблюдаются заторы льда.

Сток воды на участке поста искусственно регулируется попуском воды из выше расположенных плотин на р.Темир и её притоке р.Кульден-Темир (в I0 км от устья), ниже поста на 25 км установлена система плотин для лиманного орошения. С марта 1970 г. наблюдения возобновлены.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1960 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста I95.42 м БС.

В 1967 г. оборудован уклонный пост выше основного поста на 400 м.

Наблюдения производятся в паводок.

Гидроствор № 2 (паводочный) расположен в 400 м выше поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Единичные пробы водя для определения мутности отбираются на посту.

121. Лог Кюйкюн (Центральный) - мет.ст.Бинеу. Пост расположен в 0.8 км к северо-западу от метеостанции Бинеу.

Долина лога на участке поста хорошо выражена, шириной 200-250 м, склоны крутые, высотой до 50 м местами обрывистые, сложены суглинками с выходом коренных пород - известняка. Растительность в склонах скудная, полупустынная. Пойма отсутствует.

Русло лога песчано-гравелистое, подвержено деформации, хорошо разработано, имеет форму трапеции. Берега крутые, местами обрывистые, высотой 4-5 м. Дно русла сложено рыхлыми породами.

В 120 м ниже поста приток правого берега, в 150 м - приток левого берега.

Водный режим лога характеризуется весенним половодьем, летом лог пересыхает. Сток возобновляется после выпадения обильных ливневых осадков.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1968 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 48.95 м БС.

Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован стандартным гидрометрическим мостиком.

Для измерения расходов воды в межень оборудованы временные гидростворы в 75 м ниже поста. Русло упорядочено каменной кладкой и забетонировано - служит для измерения расходов воды до I $м^3/с$; в 100 м ниже поста забетонирован естественный перепад русла - используется для измерения расходов воды объемным способом.

Температура воды измеряется в створе поста.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается I октября 1979 г., а концом 30 сентября 1980 г.

По водному режиму рек рассматриваемая территория может быть разделена на четыре однородных района. I- Верхняя часть бассейна р.Урал (от истока р.Урал до устья р.Орь); П - средняя часть р.Урал, включая и низовья самого Урала со слабо развитой гидрографической сетью; Ш - реки правобережья р.Урал (Большой и Малый Узень, Чижа I-я, Чижа 2-я); IУ - реки левобережья р.Урал (Сагиз, Уил, Эмба, Булдурты и др.).

Осень характеризовалась положительной аномалией температуры воздуха. Средняя температура воздуха была выше нормы на 0.3-2.2^0.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0^0 наблюдался 25-28.IO, что на 2-6 дней раньше обычного.

Переход температуры воды через 0.2^0 осуществлялся в период 28.IO-04.II.

Первые ледовые образования появились на реках в период 29.IO-07.II Ледостав на большей части рек территории I-П районов наступил 28-3I.IO, что на 4-6 дней ранее средних многолетних сроков, на остальной территории ледостав наступил в период 30.IO-07.II.

Количество осадков за сезон на большей части территории составило от 39-89%. Максимальные отклонения наблюдались в районе МС Караулкельды - 330%, МС Темир - 288% нормы.

Устойчивый снежный покров на большей части территории образовался в период 09-24.I2, что на 3-24 дня позже нормы.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением, сток рек был ниже нормы (модульные коэффициенты 0.69-0.90), в Ш, IУ районах - больше нормы.

Наибольшие расходы воды в осенний сезон были ниже нормы (модульные коэффициенты 0.34-0.87).

Минимальные расходы на всей части территории были больше нормы(модульные коэффициенты I.4I-3.78).

Зима 1979/80 г. была теплой и характеризовалась положительными отклонениями, которые составили 0.5-2.8^0.

Переход температуры через 0^0 наблюдался 27.IO раньше нормы на I-6 дней.

Количество осадков за сезон в большинстве районов было меньше нормы (29-94%). Исключение составил юг IУ района, где выпало осадков две нормы (I33-I95%).

Толщина льда была от 60-I50 см .

Водность рек на всей территории была ниже обычной (К=0.27-0.84). Максимальный сток зимнего периода был ниже нормы.

Минимальный сток зимнего периода на юге IУ района был ниже нормы (К=0.I8-0.27), на остальной территории выше нормы (К=I.I5-3.73),

Весна была теплой и характеризовалась положительными отклонениями, которые составили 0.5-2.8^0. Переход температуры через 0^{0}наблюдался 29-30,03, раньше нормы на I-6 дней. Лишь в южной части IУ района территории переход произошел на I-II дней позже обычного.

Осадков за сезон на большей части территории выпало больше нормы (97-202%). На востоке Ш района бассейна осадков выпало меньше нормы 35-97%.

Подъём уровня воды и вскрытие рек началось 06-I0.04, что на 2-6 дней позже обычного.

На большинстве рек ледоход длился не более 3-5 дней, на реке Урал - до 7 дней. Ледоход в основном проходил спокойно, лишь на некоторых реках наблюдались заторы льда. На малых реках и верхних участках весеннего ледохода не было.

Пик половодья прошел в I, П районах территории I7-I9.04, Ш,IУ районах - 05-I0.04, т.е. в обычные сроки.

Средний сток за сезон был выше нормы (К=I.33-2.25).

Максимальный сток на большей части территории был больше нормы (К= I.06-2.I3). Минимальный сток за весенний сезон на всей территории был выше нормы (К=I.24-2.7I).

Летний сезон характеризовался неустойчивой погодой с частыми дождями. Среднемесячная температура воздуха на большей части территории была близка к норме и ниже нормы. Отклонения не превышали -0.9^0.

На большей части территории сумма осадков была около и выше нормы.

Средний сток за сезон был ниже нормы (К=0.65-0.79).

Максимальный сток на большей части территории был ниже нормы(К=0.34-0.79), исключение составил север П района, коэффициент составил I.II. Минимальный сток был ниже нормы.

В целом 1979/80 гидрологический год по водности был ниже нормы (К= 0.69-0.92).

Внутригодовое распределение стока было следующим: зимой сток составил 20% годового, в период половодья 6I%, в летний и осенний - I9%.

Переход температуры воды через 0.2^0 весной осуществился в период 04-I0.04, что соответствует норме.

Сток взвешенных наносов по сравнению со средним за многолетие был меньше нормы.

Основной сток проходил в период весеннего половодья и составил на различных реках 85-97% годового.

Таблица 1.2

Уровень воды

I. Уровни воды приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица среднесуточных уровней воды; б) сокращенная таблица уровней воды для постов № 5, 40, 5I, 57, 72, 80, I09, II0, II6.

2. Средние суточные значения уровня воды определялись из односрочных (8 ч) двусрочных (8 и 20 ч), четырехсрочных (2,8,I4,20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечено в пояснении после таблицы.

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

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

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

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

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

При обозначении периода наблюдения низшего или высшего уровня воды указывается дата первая, дата вторая, число случаев, год ставится только около второй даты (если обе даты относятся к одному году).

Если высший или низший уровень, а также явления "прсх","прмз" в ряду наблюдений встречалось многократно в разные годы, то в гр. "уровень" рядом с численным значением или условным обозначением приводится в скобках процент лет с этим явлением от всего периода наблюдений (прмз (5%)).

Если это явление наблюдалось все годы за период наблюдений % не ставится. Первая и последняя даты приводятся для года с наиболее длительным периодом наблюдения низшего уровня, указывается при этом год рядом с датой, а в гр. "число случаев" приводится число дней с этим явлением в упомянутом году.

При наличии одинакового числа случаев с экстремальным уровнем или с "прсх", "прмз" в двух годах, данные заносятся двумя строками друг под другом.(процент не приводится).

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

7. При невозможности восстановления наблюдений за ходом уровня воды в таблице поставлен знак тире (-).

8. Знак I, стоящий у номера пункта, означает наличие частных пояснений, помещенных после таблицы (в том числе и данных пониженной точности).

9. Сомнительный высший (низший) уровень ставится в скобки. Подпорный высший (низший) уровень от затора, сгонно-нагонных явлений отмечается звездочкой.

I0. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: - чисто,) -забереги; : -сало; х -редкий ледоход; Л -средний,густой ледоход; ТЛ -ледоход поверх льда; ж -редкий шугоход; Ш -средний, густой шугоход; +х - вторичный ледоход; I -ледостав; / -неспловной ледостав; (-закраины; Р -разводья; П -подвижка льда; ↑ - вода на льду, вода течет поверх льда; < -зажор(затор) ниже поста; = -лед ярусный; > -зажор(затор) ниже поста; прмз - река промерзла; прсх - река пересохла; Т - водная растительность; / -искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; ≠ -искажение стока воды искусственными явлениями; Д -естественные или искусственные деформации русла; В - стоячая вода.

II. По посту № I2I уровни воды не приводятся из-за пересыхания лога.

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — I 1/2 р. Ащиозек – с. Аще-Узек — Отметка нуля поста 8.00 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	222 IB	220 IB	219 IB	306 IB	276 B	276 B	272 B	240 B	222 B	215	209 B	217 IB
2	222 IB	220 IB	219 IB	350 IB	276 B	276 B	270 B	239 B	222 B	213 B	209 B	217 IB
3	222 IB	220 IB	219 IB	381 IB	275 B	276 B	270 B	239 B	220 B	213 B	208)B	218 IB
4	222 IB	220 IB	219 IB	365 IB	275 B	275 B	268 B	238 B	218 B	213 B	208 IB	220 IB
5	222 IB	220 IB	219 IB	318 IB	275 B	274 B	268 B	237 B	218 B	212 B	208 IB	220 IB
6	222 IB	220 IB	219 IB	301 IB	276 B	274 B	267 B	237 B	218 B	212 B	209 IB	220 IB
7	222 IB	220 IB	219 IB	293 IB	276 B	274 B	264 B	236 B	218 B	212 B	209 IB	220 IB
8	222 IB	220 IB	219 IB	288 IB	276 B	274 B	262 B	236 B	216 B	212 B	210 IB	220 IB
9	222 IB	220 IB	219 IB	286 IB	279 B	274 B	260 B	234 B	217 B	212 B	211 IB	220 IB
I0	221 IB	220 IB	219 IB	284 IB	280 B	274 B	260 B	234 B	216 B	212 B	213 IB	222 IB
II	221 IB	220 IB	219 IB	283 IB	280 B	274 B	259 B	234 B	216 B	212 B	214 IB	222 IB
I2	221 IB	220 IB	219 IB	283 IB	278 B	276 B	258 B	234 B	217 B	212 B	213 IB	222 IB
I3	221 IB	220 IB	219 IB	282 IB	277 B	281 B	257 B	232 B	216 B	212 B	213 IB	222 IB
I4	220 IB	220 IB	219 IB	282 IB	277 B	286 B	254 B	232 B	216 B	211 B	213 IB	222 IB
I5	220 IB	220 IB	219 IB	282 IB	277 B	290 B	252 B	232 B	213 B	211 B	213 IB	222 IB
I6	220 IB	220 IB	219 IB	282 IB	278 B	290 B	252 B	231 B	214 B	210 B	214 IB	222 IB
I7	220 IB	220 IB	219 IB	281 B	278 B	287 B	252 B	230 B	214 B	210 B	215 IB	222 IB
I8	220 IB	220 IB	219 IB	282 B	278 B	286 B	250 B	230 B	213 B	210 B	215 IB	222 IB
I9	220 IB	220 IB	219 IB	282 B	278 B	285 B	250 B	228 B	214 B	210 B	215 IB	223 IB
20	220 IB	220 IB	219 IB	282 B	278 B	285 B	248 B	228 B	214 B	210 B	216 IB	223 IB
2I	220 IB	220 IB	219 IB	282 B	278 B	285 B	248 B	226 B	213 B	210 B	216 IB	223 IB
22	220 IB	220 IB	220 IB	282 B	278 B	284 B	247 B	226 B	212 B	210 B	216 IB	223 IB
23	220 IB	220 IB	221 IB	280 B	278 B	282 B	247 B	225 B	214 B	210 B	216 IB	223 IB
24	220 IB	220 IB	222 IB	281 B	278 B	280 B	247 B	224 B	213 B	210 B	216 IB	224 IB
25	220 IB	220 IB	222 IB	280 B	278 B	279 B	248 B	225 B	213 B	210 B	216 IB	226 IB
26	220 IB	220 IB	222 IB	280 B	280 B	279 B	246 B	224 B	212 B	210 B	216 IB	227 IB
27	220 IB	220 IB	222 IB	278 B	281 B	278 B	244 B	224 B	211 B	210 B	216 IB	227 IB
28	220 IB	219 IB	222 IB	276 B	280 B	276 B	244 B	222 B	212 B	209 B	217 IB	227 IB
29	220 IB	219 IB	222 IB	276 B	279 B	276 B	242 B	222 B	212 B	209 B	217 IB	228 IB
30	220 IB		225 †	276 B	278 B	274 B	242 B	222 B	213 B	209 B	217 IB	228 IB
3I	220 IB		243 †		276 B		241 B	222 B		209 B		228 IB
Средн.	221	220	221	293	278	279	254	230	215	211	213	223
Высш.	223	220	256	386	281	290	272	240	222	213	217	228
Низш.	220	219	219	276	275	273	241	221	211	209	208	217

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	238	386	03.04	04.04	2	209	27.10	02.II	7	2I4	30.10.79		I
I952–80	I79	80I	02.04.7I		I	прех(3I%)	08.06	27.II.54	I74	прив(3I%)	0I.II.66	22.03.67	I4I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 2 1/2 р. Малый Узень – с. Ганновка — Отметка нуля поста 75.00 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	383 I/	380 IB	38I IB	447 †	514	548	524	518	526	513	522)	507)
2	383 I/	380 IB	38I IB	512 †	514	548	525	520	525	513	517)	507)
3	382 I/	380 IB	38I IB	512 †	516	546	526	520	526	514	506)	507 Z
4	382 I/	380 IB	38I IB	511 †	513	543	526	520	527	512	445 Z	507 Z
5	382 I	380 IB	38I IB	510 †	511	543	524	521	528	511	444 Z	507 Z
6	382 I	380 IB	38I IB	504 †	509	546	524	524	528	510	443 Z	507 Z
7	382 I	380 IB	38I IB	506 †	508	548	528	528	527	511	442 Z	507 Z
8	382 I	380 IB	38I IB	516 †	539	548	538	524	526	512	543 I	507 I
9	38I I	380 IB	38I IB	516	551	547	521	521	526	513	546 I	507 I
I0	38I I	380 IB	38I IB	520	552	546	522	516	526	513	546 I	507 I
II	38I I	380 IB	38I IB	526	550	546	545	521	527	514	546 I	507 I
I2	38I I	380 IB	38I IB	528	550	548	552	525	529	515	545 I	507 I
I3	38I I	380 IB	38I IB	533	550	546	547	521	528	520	544 Z	507 I
I4	380 IB	380 IB	38I IB	544	551	544	548	521	522	521	542 Z	458 I
I5	380 IB	380 IB	38I IB	541	554	545	547	522	519	548	540 Z	409 I
I6	380 IB	380 IB	38I IB	542	549	546	544	520	516	550	540 Z	408 I
I7	380 IB	380 IB	38I IB	547	546	546	542	520	515	550	542 Z	408 I
I8	380 IB	380 IB	38I IB	524	545	545	537	524	513	549	544 Z	406 I
I9	380 IB	380 IB	38I IB	478	546	545	528	525	514	548	544)	406 I
20	380 IB	380 IB	38I IB	501	548	544	530	526	514	548	544)	406 I
2I	380 IB	380 IB	38I IB	536	548	545	534	525	515	548	545)	405 I
22	380 IB	380 IB	38I IB	527	550	546	526	524	516	548	545)	405 I
23	380 IB	380 IB	38I IB	541	550	546	516	522	518	546	545)	405 I
24	380 IB	380 IB	38I IB	518	549	543	518	524	524	545	544)	404 I
25	380 IB	380 IB	38I IB	515	548	540	525	526	524	542	540)	404 I
26	380 IB	380 IB	38I IB	519	548	537	538	526	522	532	518)	404 I
27	379 IB	380 IB	38I IB	520	549	528	536	526	523	528	509)	403 I
28	379 IB	380 IB	38I IB	520	546	521	521	527	522	527	504)	403 I
29	379 IB	380 IB	38I IB	518	546	520	520	526	518	526)	496)	403 I
30	379 IB		38I IB	513	546	522	519	527	516	525	497)	403 I
3I	379 IB		383 I		548		519	528		524		403 I
Средн.	381	380	381	518	540	542	531	523	522	528	524	449
Высш.	383	380	384	548	554	549	553	528	530	550	546	507
Низш.	379	380	381	384	507	520	516	515	513	507	441	403

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	485	554	I5.05		I	470	I9.04	–	I	379	26.0I	3I.0I	6
I974–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 3[I]. р. Малый Узень – с. Малый Узень Отметка нуля поста 24.87 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	406 I/	4I5 I	423 I	446 ↑	409	4I5	407	406	4I4	4I2	4I5	402
2	407 I/	4I5 I	422 I	450 ↑	406	4I5	406	405	4I2	4I3	4I5	406
3	408 I/	4I5 I	423 I	459 ↑	399	4I4	405	404	4I3	4I4	4I6	405)
4	409 I/	4I4 I	422 I	468 ↑	395	4I4	404	403	4I2	4I4	4I7	406
5	409 I/	4I4 I	423 I	476 ↑	39I	4I3	404	402	4I2	4I4	4I8	404
6	4II I	4I5 I	432 I	486 ↑	384	4I2	403	40I	4II	4I5	4I7	403
7	4I2 I	4I5 I	432 I	499 (	380	4I2	403	400	4II	4I5	4I6	404
8	4I2 I	4I5 I	432 I	490 (	385	4II	402	400	4I0	4I6	4I6	405)
9	4I3 I	4I5 I	43I I	504 (	388	4I2	400	400	4I0	4I6	4I6)	405)
I0	4I3 I	4I5 I	43I I	473 (	390	4I2	400	399	4II	4I7	4I5)	408)
II	4I3 I	4I5 I	43I I	454 (	388	4I3	399	399	4II	4I6	4I6)	4I3)
I2	4I3 I	4I6 I	432 I	444 (	386	4I2	398	398	4I2	4I4	4I7)	4I6 I
I3	4I4 I	4I5 I	432 I	437 (	386	4I2	399	400	4I2	4I2	4I6)	4I8 I
I4	4I4 I	4I6 I	433 I	440 (	386	4I3	398	40I	4I3	4I0	4I6)	4I8 I
I5	4I5 I	4I5 I	433 I	445 (	389	4I4	397	402	4I4	408	422 7	420 I
I6	4I7 I	4I6 I	434 I	453 Π	390	4I4	396	403	4I4	404	40I 7	42I I
I7	420 I	4I6 I	434 I	453	388	4I5	396	404	4I5	400	399 7	422 I
I8	420 I	4I6 I	434 I	448 :	386	4I5	395	405	4I4	398	400 7	424 I
I9	4I7 I	4I6 I	435 I	439	386	4I4	398	406	4I4	396	406 7	424 I
20	4I5 I	4I7 I	435 I	437	394	4I4	399	407	4I4	396	408	425 I
2I	4I5 I	4I6 I	435 I	436	400	4I3	400	408	4I3	396	4I0	426 I
22	4I6 I	4I6 I	437 I	435	406	4I2	402	408	4I3	398	409)	432 I
23	4I6 I	4I6 I	438 I	434	4I2	4II	403	4I0	4I2	403	408)	434 I
24	4I6 I	4I8 I	440 I	432	4I6	4II	404	4I0	4I2	404	409)	436 I
25	4I6 I	4I8 I	438 I	434	4I8	4I0	406	4II	4II	404	4I0)	437 I
26	4I7 I	4I9 I	436 I	444	4I8	409	406	4II	4II	405	4I2)	437 I
27	4I7 I	420 I	435 I	458	420	409	407	4I2	4I0	406	4I2)	436 I
28	4I6 I	42I I	434 I	456	420	408	407	4I2	4I0	408	4I3)	434 I
29	4I7 I	422 I	434 I	428	42I	408	408	4I3	4II	4II	4I4	432 I
30	4I6 I		435 I	4I4	422	407	408	4I3	4I2	4I2	4II	433 I
3I	4I5 I		440 I		420		407	4I4		4I4		434 I
Средн.	4I4	4I6	432	452	399	4I2	402	405	4I2	408	4I2	420
Высш.	420	422	44I	522	422	4I5	408	4I4	4I5	4I7	429	438
Низш.	406	4I4	422	4I2	377	407	395	398	4I0	395	398	402

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	4I5	522	07.04		I	377	07.05		I	356	I3.I2.79		I
I973–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 4[I]. р. Малый Узень – свх Бостандыкский Отметка нуля поста 7.54 м БС

Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4I5 IB	4I4 IB	396 IB	398 ↑	398	4I3	440	434	43I	4I9	405)	426 B
2	4I5 IB	4I3 IB	395 IB	402 ↑	398	4I3	442	430	43I	4I6 /B	405)	426)B
3	4I4 IB	4I2 IB	394 IB	407	398	446	455	429	43I	4I2 /B	405	432)B
4	4I4 IB	4I2 IB	394 IB	4I0	398	446	450	427	43I	408 /B	405	448)B
5	4I3 IB	4II IB	394 IB	4I0	398	470	444	428	432	402 B	405	450)B
6	4I3 IB	4II IB	393 IB	4I3	398	480	440	435	437	400 B	405	450)B
7	4I2 IB	4I0 IB	394 IB	4I3	397	480	443	434	442	406 B	405	450 IB
8	4I2 IB	4I0 IB	395 IB	4I3	396	472	444	434	444	398 B	405	450 IB
9	4I2 IB	4I0 IB	395 IB	4I4	396	467	442	394 /B	444	427 B	405	450 IB
I0	4I0 IB	4I0 IB	395 IB	4I0	40I	462	439	394 /B	444	425 B	405	450 IB
II	4I2 IB	4I0 IB	395 IB	4I0	405	454	436	436 /B	444	423	405)	45I IB
I2	4I4 IB	4I0 IB	394 IB	4I0	406	450	434	436 /B	448	423	405)	448 IB
I3	4I9 IB	4I0 IB	394 IB	4I0	408	447	433	436 B	452	423	405)	446 IB
I4	420 IB	4I0 IB	394 IB	409	409	443	430	438 B	454	424	405	444 IB
I5	420 IB	4I0 IB	394 IB	408	409	445	425	439 B	458	425	405	442 IB
I6	42I IB	4I0 IB	394 IB	405	4I0	445	423	439 B	462	425	405	439 IB
I7	420 IB	4I0 IB	394 IB	404	4II	444	420	439 B	462	424	405	430 IB
I8	4I9 IB	4I0 IB	394 IB	402	4I2	44I	4I7	439 B	462	424	403	428 IB
I9	4I8 IB	409 IB	394 IB	402	4I3	440	4I7	440 B	464	424	397	426 IB
20	4I8 IB	408 IB	394 IB	402	4I3	439	4I9	430	464	424	397	424 IB
2I	4I7 IB	407 IB	393 IB	402	4I3	438	422	427	462	420	402 /B	422 IB
22	4I7 IB	407 IB	393 IB	402	4I3	438	422	43I	460	420	402 /B	42I IB
23	4I6 IB	405 IB	394 IB	402	4I2	438	422	43I	459	4I5	408 /B	420 IB
24	4I6 IB	405 IB	394 IB	402	4I2	44I	422	43I	462	4I0	4II B	4I9 IB
25	4I5 IB	403 IB	394 IB	402	4I2	438	422	43I	454	408	4I4 B	4I8 IB
26	4I5 IB	40I IB	394 IB	402	4I2	436	423	43I	446	408	4I4 B	4I7 IB
27	4I4 IB	400 IB	395 IB	402	4I2	436	424	43I	446	405	430 B	4I6 IB
28	4I4 IB	399 IB	396 ↑	40I	4I2	438	424	43I	422	405	428 B	4I6 IB
29	4I4 IB	398 IB	397 ↑	399	4I2	446	428	43I	420	405	427 B	4I5 IB
30	4I4 IB		397 ↑	398	430	449	430	43I	4I9	405	427 B	4I4 IB
3I	4I4 IB		397 ↑		424		432	43I		405		4I3 IB
Средн.	4I5	408	395	405	408	446	43I	43I	446	4I5	408	432
Высш.	42I	4I4	397	4I4	430	495	456	44I	464	428	430	45I
Низш.	4I0	398	392	397	396	4I3	4I7	394	4I9	396	397	4I3

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	420	495	05.06		I	394	09.08	I0.08	2	392	06.03		I
I973–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 5 I р. Большой Узень – г. Новоузенск Отметка нуля поста 13.98 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	540 I	521 I	515 I	516 I	614	563	569	582	604	592	586	511
2	534 I	520 I	515 I	512 I	596	562	566	564	604	601	587	511)
3	530 I	520 I	514 I	515 I	592	562	562	559	601	601	585	510 I
4	526 I	520 I	514 I	520 I	599	562	554	546	607	597	584)	510 I
5	525 I	519 I	515 I	524 I	594	564	551	526	607	595	584	512 7
6	522 I	516 I	515 I	526 I	630	566	551	522	607	599	584)	501
7	520 I	512 I	514 I	528 †	657	566	552	537	607	601	584)	501
8	519 I	509 I	514 I	531 †	644	565	553	540	603	602	582)	500
9	518 I	509 I	513 I	542 (	638	555	555	542	601	601	584	506 I
10	518 I	509 I	511 I	594 (	616	554	556	543	601	598	582	522 I
II	517 I	508 I	510 I	599 (	559	557	557	543	601	597	576)	524 I
I2	517 I	506 I	512 I	602 (	508	562	561	543	597	598	565)	524 I
I3	517 I	504 I	512 I	602	504	565	577	544	603	603	560 I	524 I
I4	518 I	504 I	512 I	606	504	566	581	544	604	603	557 7	525 I
I5	518 I	508 I	512 I	628	507	570	581	547	609	603	553 7	526 I
I6	520 I	508 I	508 I	728	514	584	581	548	622	603	548 7	526 I
I7	520 I	512 I	506 I	758	536	584	578	548	659	603	540 7	524 I
I8	520 I	512 I	502 I	729	555	585	577	550	632	603	533)	524 I
I9	519 I	514 I	501 I	701	576	585	577	551	616	603	529)	526 I
20	519 I	514 I	505 I	668	575	584	576	551	610	603	525)	527 I
2I	519 I	514 I	507 I	651	572	580	578	567	606	603	521 7	527 I
22	519 I	514 I	512 I	651	564	571	578	586	599	603	521 I	527 I
23	520 I	515 I	513 I	658	568	570	579	578	597	603	521 7	526 I
24	520 I	515 I	513 I	750	566	569	579	584	601	603	514 7	526 I
25	521 I	515 I	515 I	830	558	568	582	614	600	602	514 7	525 I
26	521 I	515 I	514 I	778	547	567	590	612	596	602	514 I	525 I
27	521 I	516 I	511 I	723	547	569	594	609	592	599	514 I	525 I
28	521 I	516 I	511 I	673	554	570	594	606	589	599	513 I	525 I
29	521 I	516 I	514 I/	653	562	569	595	604	589	598	513 7	525 I
30	521 I		517 I/	630	562	569	593	603	589	592	513	525 I
31	521 I		518 I/		563		589	601		590		524 I
Средн.	521	513	512	631	570	569	573	564	605	600	550	520
Высш.	541	521	518	833	659	585	595	614	666	603	588	527
Низш.	517	503	500	512	504	553	551	519	589	590	513	500

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	561	833	25.04		I	504	I3.05	I4.05	2	500	I9.03		I
I979-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 6 I р. Большой Узень – с. Русская Таловка Отметка нуля поста I.62 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	540 IB	568 IB	548 IB	538 IB	598	512 B	486 B	428 B	386 B	555	604	479 B
2	542 IB	568 IB	548 IB	542 IB	583	510 B	486 B	428 B	388 B	558	600	480)B
3	544 IB	567 IB	546 IB	546 IB	564	510 B	485 B	426 B	391 B	560	596	480 IB
4	546 IB	566 IB	546 IB	544 IB	542	508 B	484 B	424 B	394 B	562	592	460 I
5	548 IB	565 IB	546 IB	540 IB	521	508 B	484 B	422 B	399 B	565	588	482 I
6	550 IB	564 IB	544 IB	531 IB	509 /B	507 B	484 B	421 B	404 B	567	582)	483 I
7	552 IB	563 IB	544 IB	520 IB	505 /B	506 B	482 B	419 B	409 B	569	578)	484 I
8	552 IB	562 IB	543 IB	514 IB	501 /B	504 B	481 B	418 B	415 /	573	573)	484 I
9	550 IB	561 IB	542 IB	510 IB	499 B	504 B	478 B	416 B	420 /	576	568	484 I
10	548 IB	561 IB	542 IB	507 IB	498 B	502 B	476 B	416 B	426 /	578	562)	485 I
II	550 IB	560 IB	542 IB	504 IB	496 B	502 B	473 B	414 B	432	580	558)	486 IB
I2	552 IB	560 IB	540 IB	502 IB	494 B	500 B	470 B	412 B	436	582	552)	486 IB
I3	552 IB	559 IB	540 IB	500 IB	494 B	500 B	468 B	410 B	442	584	545)	486 IB
I4	553 IB	558 IB	538 IB	500 IB	496 B	499 B	464 B	407 B	448	586	538)	487 IB
I5	555 IB	558 IB	538 IB	502 IB	498 B	498 B	462 B	405 B	454	588	533)	488 IB
I6	557 IB	557 IB	537 IB	504 †	500 B	498 B	458 B	404 B	460	588	526)	488 IB
I7	559 IB	557 IB	536 IB	505 †	502 B	498 B	456 B	402 B	464	590	52I)	488 IB
I8	561 IB	556 IB	536 IB	511 †	504 B	497 B	456 B	402 B	470	590	516)	488 IB
I9	562 IB	555 IB	535 IB	516 †	505 B	496 B	454 B	400 B	476	592	510)	489 IB
20	562 IB	555 IB	534 IB	550 †	506 B	496 B	454 B	396 B	482	592	505)	489 IB
2I	563 IB	556 IB	533 IB	640	508 B	494 B	452 B	395 B	488	594	498)	489 IB
22	564 IB	556 IB	533 IB	637	508 B	494 B	452 B	394 B	496	594	494)	490 IB
23	564 IB	555 IB	533 IB	624	510 B	492 B	450 B	393 B	504	595	490)	490 IB
24	565 IB	554 IB	533 IB	617	510 B	492 B	448 B	392 B	510	596	488)	490 IB
25	566 IB	554 IB	533 IB	616	512 B	490 B	447 B	390 B	516	596	486)	491 IB
26	567 IB	552 IB	533 IB	638	512 B	490 B	442 B	389 B	522	596	484)	492 IB
27	568 IB	552 IB	533 IB	662	512 B	490 B	438 B	388 B	528	598	482)	492 IB
28	569 IB	550 IB	534 IB	655	512 B	488 B	436 B	386 B	536	598	480)	494 IB
29	569 IB	550 IB	534 IB	632	513 B	488 B	434 B	386 B	542	599	480)	494 IB
30	569 IB		536 IB	614	511 B	486 B	430 B	386 B	550	602	479 B	495 IB
31	569 IB		536 IB		512 B		428 B	385 B		604		496 IB
Средн.	557	559	539	557	514	499	461	405	460	584	534	487
Высш.	569	569	549	665	601	512	486	428	553	605	605	496
Низш.	539	549	533	500	493	486	428	385	385	554	479	479

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	513	665	27.04		I	385	30.08	01.09	3	508	20.12.79		I
1924-29,1931, 1934,1935, 1937-41,1944-80	455	1162	14.04.27		I	325	21.10	23.10.72	2	336	06.12	13.12.72	8

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 7^{I}. р. Большой Узень – с. Фурманово Отметка нуля поста 0.68 м БС Т. 4 Вып. 9 19 80

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	677 I	708 I	685 I	674 I	726	650	6I8	566	5I8	700	740	6I2
2	680 I	7I0 I	684 I	678 I	708	646	6I8	566	5I4	707	744	6I4
3	682 I	7I0 I	682 I	682 I	694	645	624	562	5I5	7I4	742	6I3)
4	684 I	7I2 I	682 I	682 I	672	644	623	558	5I6	7I4	740	6I6)
5	687 I	7II I	680 I	672 I	657	643	6I9	556	5I8	7I8	739	6I6)
6	688 I	7I2 I	679 I	663 I	638	646	6I8	552	5I6	720	739	6I8)
7	686 I	7I2 I	679 I	656 Z	630	644	620	553	5I6	722	732	628
8	684 I	7I2 I	678 I	650 Z	62I	642	6I8	552	5I8	723	709	6I7)
9	680 I	7I2 I	678 I	646 Z	6I8	640	6I4	548	524	723	702	624)
I0	68I I	7I0 I	677 I	644 Z	6I6	638	6I2	546	532	724	689	626 I
II	682 I	708 I	676 I	640 Z	6I4	637	607	542	538	724	676	626 I
I2	684 I	704 I	676 I	639 Z	6I4	636	606	543	540	725	676	626 I
I3	687 I	702 I	674 I	636 Z	6I8	634	602	54I	550	726	67I	625 I
I4	688 I	700 I	674 I	634 Z	627	633	602	540	559	726	664	626 I
I5	688 I	698 I	673 I	636 Z	644	634	600	540	572	726	662	625 I
I6	690 I	696 I	672 I	64I Z	646	632	60I	538	585	726	655	625 I
I7	693 I	694 I	67I I	646 Z	648	630	594	536	594	727	652	625 I
I8	696 I	693 I	670 I	644 Z	65I	630	59I	536	602	728	648)	626 I
I9	697 I	692 I	670 I	648 Z	650	630	593	535	607	730	646	626 I
20	698 I	692 I	668 I	672 Z	652	628	588	534	6I6	728	640	626 I
2I	700 I	690 I	668 I	758 Л	646	629	590	532	627	729	640)	626 I
22	702 I	690 I	668 I	764	650	63I	588	528	638	730	639)	626 I
23	702 I	690 I	666 I	743	653	628	586	523	646	73I	636)	625 I
24	704 I	690 I	667 I	738	652	625	582	524	656	730	632)	624 I
25	705 I	688 I	668 I	735	652	626	580	525	670	729	634	625 I
26	705 I	688 I	668 I	75I	648	624	577	523	674	729	629)	626 I
27	706 I	687 I	668 I	796	652	624	574	522	680	730	622)	628 I
28	706 I	686 I	669 I	787	650	622	570	524	686	736	6I7)	628 I
29	706 I	685 I	670 I	762	654	6I8	570	522	692	73I	609	628 I
30	706 I		670 I	743	652	6I7	568	520	694	733	607	630 I
3I	706 I		672 I		65I		570	520		736		630 I
Средн.	693	699	674	689	649	634	598	539	587	725	67I	624
Высш.	707	7I2	685	803	727	650	625	567	694	737	744	630
Низш.	677	685	666	634	6I2	6I7	565	5I9	5I3	696	606	6II

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	648	803	27.04		I	5I3	02.09		I	64I	I9.I2.79		I
I956-58,I960-80	603	825	I4.04.57		I	470	25.08	2I.II.72	84	470	22.II	26.II.72	5

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 8^{I}. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я Отметка нуля поста 35.77 м БС Т. 4 Вып. 9 19 80

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	409 IB	4I8 IB	прмз	567 ↑	409	407	406	397 B	396 B	397 B	398 B	4I4 I
2	409 IB	4I8 IB	"	569 ↑	407	407	406	397 B	396 B	397 B	400)	4I4 I
3	408 IB	4I8 IB	"	578 ↑	406	407	406	397 B	396 B	397 B	400)	4I4 I
4	409 IB	4I7 IB	"	647 ↑X	406	407	406	397 B	396 B	397 B	40I)	4I4 I
5	4I0 IB	4I4 IB	"	759 ↑X	406	407	406	397 B	396 B	398 B	40I)	4I4 I
6	4I0 IB	4I2 IB	"	7I7 ↑	406	408	406	397 B	396 B	398 B	40I)	4I4 I
7	4I0 IB	4I0 IB	"	603 ↑	406	408	406	397 B	396 B	398 B	403 I	4I4 I
8	4I0 IB	408 IB	"	54I ↑	405	408	406	397 B	396 B	398 B	403 I	4I5 I
9	4II IB	407 IB	"	548	405	408	406	397 B	396 B	398 B	403 I	4I5 I
I0	4II IB	405 IB	"	59I	405	408	406	397 B	396 B	398 B	403 I	4I5 I
II	4II IB	404 IB	"	556	405	408	404	396 B	396 B	398 B	404 I	4I6 I
I2	4I2 IB	402 IB	"	520	405	408	402	396 B	396 B	398 B	404 I	4I6 I
I3	4I2 IB	прмз	"	480	405	408	40I	396 B	396 B	398 B	406 I	4I7 I
I4	4I3 IB	"	"	46I	405	408	400	396 B	396 B	398 B	407 I	4I7 I
I5	4I3 IB	"	"	45I	405	408	400	396 B	396 B	398 B	408 I	4I7 I
I6	4I4 IB	"	"	45I	406	408	400	396 B	396 B	399 B	4I0 I	4I7 I
I7	4I5 IB	"	"	480	406	408	400	396 B	396 B	400 B	4I2 I	4I7 I
I8	4I5 IB	"	"	452	406	408	400	396 B	396 B	400 B	4I2 I	4I8 I
I9	4I5 IB	"	"	454	406	408	400	396 B	396 B	400 B	4I2 I	4I8 I
20	4I6 IB	"	"	496	406	408	400	396 B	396 B	400 B	4I2 I	4I8 I
2I	4I6 IB	"	"	468	406	408	400	396 B	396 B	400 B	4I3 I	4I8 I
22	4I6 IB	"	"	447	406	408	400	396 B	396 B	400 B	4I3 I	4I8 I
23	4I7 IB	"	"	446	406	408	400	396 B	396 B	400 B	4I3 I	4I8 I
24	4I8 IB	"	"	443	406	407	400	396 B	396 B	400 B	4I4 I	4I8 I
25	4I8 IB	"	"	433	406	406	400	396 B	396 B	400 B	4I4 I	4I8 I
26	4I9 IB	"	"	426	406	406	399	396 B	396 B	400 B	4I4 I	4I8 I
27	4I9 IB	"	"	4I9	406	406	404 /B	396 B	396 B	400 B	4I4 I	4I8 I
28	4I9 IB	"	"	4I5	406	406	404 /B	396 B	396 B	400 B	4I4 I	4I9 I
29	4I9 IB	"	"	4I0	4I4	406	400 /B	396 B	397 B	400 B	4I4 I	4I9 I
30	4I9 IB		"	407	4I4	406	397 B	396 B	397 B	400 B	4I4 I	4I9 I
3I	4I8 IB		"		408		397 B	396 B		398 B		4I9 I
Средн.	4I4	-	прмз	508	406	407	402	396	396	399	408	4I7
Высш.	4I9	4I8	прмз	780	4I8	408	406	397	397	400	4I4	4I9
Низш.	408	прмз	прмз	407	405	406	397	396	396	397	398	4I4

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-	780	06.04		I	396	II.08	28.09	49	прмз	I3.02	3I.03	48
I95I-80	405	822	I9.04.52		I	прсх(20%)	30.07 2I.08	07.09.67 30.09.72	40 40	прмз(42%)	07.I2.56	04.04.57	II9

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 9 1/4 р. Чижа I-я – с. Чижа I-я — Отметка нуля поста 37.54 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	232 I	223 I	228 IB	236 I	240	227	217	206	217 В	227	231)	235 I
2	231 I	223 I	228 IB	237 (	238	227	216	206	217 В	229	231)	235 I
3	231 I	223 I	228 IB	248 (	236	226	216	205 В	218	230	231)	235 I
4	231 I	223 I	229 IB	391 Л <	234	226	216	205 В	218	231	231)	235 I
5	230 I	224 IB	229 IB	500 Л <	232	226	215	205 В	218	231	231 I	235 I
6	230 I	224 IB	230 IB	406 Л <	230	225	214	206 В	219	231	231 I	235 I
7	230 I	224 IB	230 IB	354 <	228	224	214	206 В	219	231	232 I	234 I
8	229 I	224 IB	230 IB	305 <	226	224	213	207 В	220	232	234 I	234 I
9	229 I	225 IB	231 IB	340	224	224	213	207 В	220	232	234 I	235 I
I0	229 I	225 IB	231 IB	420	222	223	212	208 В	220	232	236 I	235 I
II	228 I	225 IB	231 IB	358	223	223	211	208 В	220	232	236 I	235 I
I2	228 I	224 IB	231 IB	312	223	223	210	209 В	221	232	237 I	235 I
I3	228 I	224 IB	232 IB	296	223	222	210	210 В	221	232	236 I	235 I
I4	227 I	224 IB	232 IB	270 /	224	222	208	210 В	221	232	236 I	236 I
I5	227 I	224 IB	232 IB	264 /	224	221	207	211 В	221	231	236 I	236 I
I6	226 I	224 IB	232 IB	268 /	224	221	207	211 В	221	231	236 I	236 I
I7	226 I	224 IB	232 IB	286	224	221	206	211 В	221	231	236 I	237 I
I8	225 I	224 IB	232 IB	278	224	220	206	212 В	222	231	236 I	237 I
I9	225 I	224 IB	232 IB	278	225	220	206	212 В	222	231	236 I	237 I
20	224 I	223 IB	232 IB	273	225	220	207	212 В	222	230	236 I	237 I
2I	224 I	223 IB	232 IB	268	225	220	208	212 В	222	230	236 I	237 I
22	224 I	223 IB	232 IB	264	225	219	209	213 В	223	230	236 I	237 I
23	223 I	224 IB	233 IB	261	226	219	210	213 В	223	230	235 I	237 I
24	224 I	225 IB	233 IB	258	226	219	209	214 В	223	230	235 I	237 I
25	224 I	225 IB	233 IB	255	226	218	209	215 В	223	230	235 I	237 I
26	223 I	226 IB	233 IB	252	227	218	209	216 В	224	230	235 I	237 I
27	223 I	226 IB	233 IB	250	227	218	210	216 В	224	230	235 I	238 I
28	223 I	227 IB	234 I	246	227	218	210	217 В	224	230	235 I	238 I
29	223 I	228 IB	234 I	244	227	217	208	217 В	225	230	235 I	238 I
30	222 I		234 I	242	227	217	208	217 В	225 \	231	235 I	238 I
31	222 I		235 I		227		206	217 В		231		238 I
Средн.	226	224	232	295	227	222	210	211	221	231	234	236
Высш.	232	228	235	527	241	227	217	217	225	232	237	238
Низш.	222	223	228	235	222	217	206	205	217	226	231	234

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	231	527	05.04		I	205	03.08	05.08	3	222	30.01	31.01	2
1957-80	244	648	15.04.63		I	196	02.09	11.09.72	10	214	22.02	24.02.77	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 10 1/4 р. Урал – г. Верхнеуральск — Отметка нуля поста 397.33 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	36 I	12 I	- 7 IB	31 IB	180	36	28	16	31	20	52	45 I
2	36 I	9 IB	- 7 IB	31 IB	164	36	26	15	28	22	51	45 I
3	36 I	9 IB	- 7 IB	31 IB	152	34	24	14	26	24	51	45 I
4	37 I	8 IB	- 7 IB	32 IB	147	32	24	17	25	27	50)	46 I
5	37 I	4 IB	- 7 IB	33 †	140	32	22	16	23	29	50)	46 I
6	37 I	0 IB	- 6 IB	34 †	132	30	20	16	23	32	49)	46 I
7	37 I	- 3 IB	- 6 IB	40 †	126	28	20	16	23	35	47)	46 I
8	37 I	- 6 IB	- 6 IB	50 †	119	28	22	17	23	36	46)	46 I
9	38 I	- 8 IB	- 6 IB	54 †	106	26	24	17	22	38	44)	46 I
I0	40 I	-10 IB	- 6 IB	59 †	98	29	26	20	21	38	43)	46 I
II	42 I	-11 IB	- 3 IB	61 †	91	28	24	22	22	38	41 7	46 I
I2	44 I	-11 IB	2 IB	65 †	83	28	22	22	23	39	39 7	46 I
I3	46 I	-11 IB	6 IB	86 †	79	26	21	20	23	39	40 7	47 I
I4	48 I	-11 IB	10 IB	116 †	73	24	20	18	22	39	41 7	47 I
I5	49 I	-11 IB	12 IB	141 П	70	26	18	18	22	39	40 7	46 I
I6	49 I	-11 IB	13 IB	152 Л	66	36	16	16	20	40	39 7	45 I
I7	50 I	-11 IB	14 IB	172 Х	63	52	15	14	18	41	37 7	45 I
I8	50 I	-11 IB	17 IB	158 Х	59	52	14	14	18	43	37 7	44 I
I9	50 I	-11 IB	19 IB	166 Х	56	52	14	18	18	47	38 7	44 I
20	51 I	-11 IB	21 IB	168	54	54	15	21	18	49	39 I	44 I
2I	50 I	-10 IB	22 IB	164	52	52	16	28	19	50	43 I	45 I
22	48 I	- 9 IB	24 IB	177	50	51	16	30	19	51	44 I	45 I
23	48 I	- 8 IB	24 IB	172	46	48	14	31	19	52	46 I	46 I
24	46 I	- 7 IB	25 IB	172	44	44	14	29	18	52	46 I	46 I
25	44 I	- 7 IB	26 IB	175	44	44	14	28	19	53	46 I	46 I
26	40 I	- 7 IB	26 IB	188	42	41	16	27	19	54	46 I	46 I
27	38 I	- 7 IB	26 IB	198	42	37	17	26	20	55	47 I	46 I
28	36 I	- 7 IB	28 IB	197	40	34	16	26	21	55	47 I	47 I
29	31 I	- 7 IB	28 IB	196	38	32	15	29	21	54	47 I	46 I
30	25 I		30 IB	190	37	30	15	32	20	53	45 I	45 I
31	19 I		30 IB		37		15	32		52		45 I
Средн.	41	- 6	11	117	82	37	19	21	21	42	44	46
Высш.	51	12	30	200	184	54	29	32	31	55	52	47
Низш.	17	-11	- 7	31	37	24	13	14	18	20	37	44

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	40	200	28.04		I	I3	25.07		I	-II	II.02	21.02	II
1931-80	83	311	05.04.47		I	-12	12.08	15.08.75	4	-15	08.02	11.02.76	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** II[1]. р. Урал – с. Кизильское Отметка нуля поста 289.21 м БС Т.4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II4 I	I28 I	I47 I	I76 ↑	220	I04	II4	88	I07	99	II6	II9 Ζ
2	II5 I	I28 I	I47 I	I78 ↑	2I2	I04	I22	87	I06	I00	II0	II9 Ζ
3	II5 I	I29 I	I47 I	I80 ↑	2I0	II0	I28	86	I02	I0I	I04	II9 Ζ
4	II5 I	I28 I	I48 I	I82 ↑	204	II2	I29	86	98	I0I	I03)	I2I Ζ
5	II5 I	I28 I	I50 I	I80 ↑	20I	I08	I22	86	96	I0I	I07)	I26 Ζ
6	II6 I	I30 I	I52 I	I8I ↑	I99	I03	II8	86	94	I0I	I2I):	I33 Ζ
7	II6 I	I30 I	I54 I	I78 ↑	I96	I00	II3	90	93	I0I	I27)*	I29 Ζ
8	I20 I	I32 I	I57 I	I68 ↑	I94	I00	I07	I04	92	I04	I27)	I30 Ζ
9	I24 I	I33 I	I60 I	I66 ↑	I94	I00	I04	I09	9I	I07	I24)	I3I Ζ
I0	I23 I	I34 I	I60 I	I68 ↑	I94	98	I03	III	9I	I06	I09)	I3I Ζ
II	I24 I	I36 I	I58 I	I72 ↑	I90	98	I0I	III	9I	I06	II0)	I26 Ζ
I2	I24 I	I38 I	I55 I	I84 ↑	I84	99	I00	III	9I	I06	I07)	I25 Ζ
I3	I26 I	I42 I	I54 I	202 ↑	I78	I02	99	II0	97	I06	I09)	I28 Ζ
I4	I27 I	I44 I	I54 I	230 <	I64	I03	99	I09	I03	I06	I08)	I28 Ζ
I5	I28 I	I46 I	I54 I	24I <	I46	I00	98	I05	I04	I06	I07)	I27 Ζ
I6	I29 I	I48 I	I55 I	264 <	I39	I07	98	I00	I02	I07	I08 Ζ	I29 Ζ
I7	I30 I	I48 I	I55 I	283 ↑X	I36	II3	97	97	99	I07	II8 Ζ	I30 Ζ
I8	I30 I	I48 I	I55 I	273 ↑	I36	II5	96	95	99	I07	I25 Ζ	I3I Ζ
I9	I29 I	I44 I	I55 I	262	I36	II7	95	96	99	I07	I32 Ζ	I30 Ζ
20	I28 I	I42 I	I55 I	242	I35	II7	94	96	99	II0	I33 Ζ	I32 Ζ
2I	I28 I	I42 I	I56 I	225	I32	II8	92	95	98	III	I34 Ζ	I34 Ζ
22	I26 I	I42 I	I55 I	2I5	I28	II7	9I	I04	98	III	I3I Ζ	I34 Ζ
23	I25 I	I42 I	I56 I	2I6	I24	II8	90	I20	98	I07	I27 Ζ	I34 Ζ
24	I24 I	I44 I	I56 I	2I6	I20	II8	89	II7	98	I06	I25 Ζ	I34 Ζ
25	I24 I	I43 I	I59 I	2I2	II6	II8	88	II3	99	I07	I22 Ζ	I34 Ζ
26	I26 I	I44 I	I60 I	209	II2	II8	88	II2	99	I07	I22 Ζ	I36 Ζ
27	I26 I	I44 I	I62 I	223	III	II8	88	II2	99	I08	I27 Ζ	I36 Ζ
28	I28 I	I45 I	I65 I	265	I08	II7	87	II2	99	III	I27 Ζ	I35 Ζ
29	I28 I	I46 I	I66 I	256	I06	II6	86	I09	99	II2	I20 Ζ	I37 Ζ
30	I29 I		I68 I	232	I04	II4	85	I07	99	II2	II9 Ζ	I36 Ζ
3I	I28		I72 ↑		I04		85	I07		II4		I3I Ζ
Средн.	I24	I39	I56	2I3	I56	I09	I00	I02	98	I06	II9	I30
Высш.	I30	I49	I73	290	222	II9	I29	I20	I07	II5	I35	I37
Низш.	II4	I28	I47	I66	I04	98	85	86	90	99	99	II9

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	I29	290	I7.04		I	85	30.07	3I.07	2	95	29.I0.79		I
I926,I927, I93I–80	I42	64I	I4.04.46		I	77	2I.07	22.07.75	2	70	I6.03.34		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I2. р. Урал – пос. Березовский Отметка нуля поста 250.20 м БС Т. 4 Вып.9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I35 I	I45 I	I98 I	202 I	259	I28	I42	II6	I36	I29	I45	I56 I
2	I36 I	I45 I	I98 I	203 I	247	I26	I46	II6	I35	I29	I44	I56 I
3	I36 I	I45 I	I99 I	203 I	237	I22	I52	II7	I34	I30	I42	I56 I
4	I36 I	I45 I	I99 I	205 I	238	I24	I56	II9	I32	I3I	I40	I55 I
5	I37 I	I46 I	200 I	2I8 I	230	I29	I58	II8	I30	I3I	I38	I55 I
6	I37 I	I46 I	203 I	238 ↑	232	I26	I54	II8	I29	I3I	I39)*	I54 I
7	I38 I	I45 I	203 I	254 ↑	226	I24	I46	II8	I28	I30	I43)*	I55 I
8	I38 I	I46 I	203 I	244 ↑	220	I24	I42	I20	I27	I30	I46)*	I58 I
9	I38 I	I49 I	203 I	242 ↑	2I4	I23	I38	I22	I25	I34	I56)*	I64 I
I0	I36 I	I49 I	202 I	240 ↑	2I4	I22	I36	I36	I24	I38	I48)*	I64 I
II	I36 I	I48 I	I98 I	240 ↑	2I4	I20	I33	I38	I24	I39	I43)	I64 I
I2	I36 I	I43 I	I98 I	270 X<	2I7	II8	I32	I38	I24	I40	I43)*	I62 I
I3	I44 I	I43 I	I95 I	304 X<	2I0	II7	I30	I38	I23	I40	I42)*	I58 I
I4	I46 I	I43 I	I95 I	339 X<	203	II6	I29	I38	I23	I39	I42)*	I58 I
I5	I46 I	I43 I	I95 I	355 X<	I92	II8	I28	I38	I28	I37	I46)*	I58 I
I6	I47 I	I48 I	I98 I	372 Л	I80	II8	I28	I37	I33	I37	I48)*	I58 I
I7	I5I I	I58 I	I98 I	390 Л	I66	I20	I28	I37	I32	I37	I50)*	I59 I
I8	I54 I	I63 I	20I I	356 Л	I65	I27	I28	I33	I3I	I38	I50)*	I6I I
I9	I54 I	I68 I	208 I	330 X	I64	I30	I27	I30	I30	I38	I50 Ζ	I63 I
20	I54 I	I68 I	208 I	302	I64	I32	I26	I28	I29	I38	I6I Ζ<	I64 I
2I	I54 I	I69 I	2I0 I	280	I62	I32	I26	I27	I29	I39	I6I Ζ<	I63 I
22	I55 I	I69 I	2I0 I	264	I62	I39	I26	I26	I29	I39	I78 Ζ<	I63 I
23	I55 I	I69 I	2I0 I	250	I60	I40	I25	I29	I29	I38	I80 Ζ<	I62 I
24	I53 I	I70 I	206 I	248	I59	I44	I24	I39	I29	I38	I79 Ζ<	I64 I
25	I48 I	I72 I	I99 I	248	I50	I46	I22	I45	I28	I37	I79 Ζ<	I63 I
26	I47 I	I74 I	202 I	244	I40	I48	I22	I4I	I28	I37	I78 I	I62 I
27	I46 I	I84 I	200 I	236	I38	I47	I20	I42	I29	I38	I77 I	I63 I
28	I42 I	I98 I	200 I	252	I36	I47	II9	I42	I29	I38	I77 I	I63 I
29	I36 I	I98 I	200 I	274	I34	I46	II8	I4I	I29	I40	I76 I	I64 I
30	I29 I		200 I	274	I29	I44	II8	I40	I29	I40	I62 I	I64 I
3I	I43 I		20I I		I28		II7	I38		I40		I66 I
Средн.	I43	I58	20I	269	I87	I30	I32	I3I	I29	I36	I55	I60
Высш.	I55	I98	2I0	4I7	26I	I48	I59	I47	I36	I40	I8I	I66
Низш.	I29	I43	I95	20I	I28	II6	II6	II6	I22	I29	I38	I54

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	I6I	4I7	I7.04		I	II6	I4.06	03.08	5	I2I	28.I0	30.I0.79	3
I948–80	I48	936	I6.04.57		I	67	06.09	I3.09.5I	3	55	03.03	04.03.77	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 13 I р. Урал – с. Уральск — Отметка нуля поста 206.07 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II8)/	I42)	II6)	I04)	99	I06	II0	I08	I22	I08	I04	II3)
2	I08)/	I52)	II4)	I00)	I00	I08	I06	II2	I22	I08	I03	II3)
3	I00)/	I59)	II4)	I0I)	I00	II0	II0	II5	I24	I06	I02	II5)
4	II6)/	I5I)	II2)	I0I)	I00	II0	III	I20	I24	I06	I0I	II3)
5	II4)/	I56)	II4)	98)	I00	I05	II0	I20	I22	II0	I02	II5)
6	I08)	I57)	II3)	I00)	94	98	III	I2I	I20	I08	I02	II2)
7	II0)	I4I)	II4)	I00)	93	98	II6	II8	I2I	I08	I0I	II2)
8	I02)	I38)	II4)	I00)	97	99	II2	I20	I24	I06	I00	II2)
9	I04)	I38)	II6)	I00)	97	96	III	II8	I2I	I08	I02	II2)
I0	II6)	I32)	II5)	I0I)	99	96	II2	II7	II8	I08	I02	II4)
II	I2I)	I30)	II4)	I00)	98	96	II3	II6	I22	I06	I0I	II3)
I2	II5)	I32)	II6)	I00)	98	96	II8	II6	II8	II0	I02	II4)
I3	I05)	I30)	II5)	I0I)	I00	96	I20	II3	II8	I08	I0I	I20)
I4	I07)	I28)	II4)	I04)	98	I00	I20	II6	II8	I06	I0I	I28)
I5	II5)	I26)	II6)	I0I)	97	98	II8	II2	I20	I09	I00	I32)
I6	95)	I26)	II4)	I04)	II2	97	I20	II7	II8	I06	I02	I32)
I7	II0)	I26)	II6)	I06)	II0	96	I24	I2I	II6	I05	I0I	I3I)
I8	II3)	II9)	II4)	I04	II0	92	I25	I26	I20	I06	I02	I26)
I9	94)	II6)	II6)	I02	II2	94	I24	I24	II8	I06	I02	I25)
20	I07)	II5)	II7)	I02	II2	94	I28	I24	I20	I05	I00)	I24)
2I	II2)	I06)	II6)	I04	II2	96	I24	I22	I2I	I04	I02)	I2I)
22	I29)	II4)	II6)	I00	II2	94	I26	I24	II4	I06	I04)	II6)
23	I37)	II3)	II5)	I0I	II0	I02	I22	I23	II3	I04	I03)	II4)
24	I32)	II4)	II5)	98	III	I04	I26	I2I	II4	I06	I04)	II2)
25	I26)	II6)	II4)	I00	II2	I04	I26	I20	I09	I04	I02)	II0)
26	I27)	II6)	II6)	I02	II2	I0I	I30	I22	II2	I03	I05)	II2)
27	I28)	II4)	II6)	I00	II0	I02	I30	I24	II0	I06	I08)	II0)
28	I29)	II6)	II4)	98	II2	I02	I04	I22	I08	I04	II0)	I06)
29	I30)	II5)	II5)	I0I	II2	I02	III	I22	I09	I0I	II0)	I08)
30	I36)		II4)	I00	II2	I02	II0	I22	I08	I02	II0)	I05)
3I	I40)		I07)		II3		I08	I24		I02		I00)
Средн.	II6	I29	II5	I0I	I05	I00	II7	II9	II7	I06	I03	II6
Высш.	I43	I60	II8	I06	II4	III	I33	I26	I25	II0	II2	I34
Низш.	87	I00	I05	97	92	92	I02	I08	I07	99	99	95

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	II2	I60	02.02	03.02	2	92	07.05	I8.06	2	87	08.0I		I
I958-80	I34	694	I7.04.7I		I	74	28.04	04.05.76	6	82	I7.04.67		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — I4 I р. Урал – г. Орск — Отметка нуля поста I86.II м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	87 I	96 I	I50 I	II6 I	I40	I32	I24	II6	II8	I09	I03	II8 I
2	88 I	95 I	I45 I	III I	I39	I3I	I26	II0	I20	I09	I02	II8 I
3	87 I	95 I	I43 I	I00 I	I38	I34	I23	I06	I2I	II0	I02	II4 I
4	88 I	I02 I	I42 I	I03 I	I33	I37	II8	I04	I2I	II0	I00	II5 I
5	92 I	I34 I	I40 I	I06 I	I30	I36	II3	I05	I20	II0	I02)	I22 I
6	93 I	I38 I	I36 I	II7 I	I25	I38	I09	I03	I20	III	I02)	I24 I
7	9I I	I36 I	I3I I	II8 I	II9	I38	I06	I0I	I20	II0	I02)	I22 I
8	85 I	I47 I	I30 I	II4 I	II6	I36	I05	I03	II8	I08	I0I)	I22 I
9	82 I	I48 I	I27 I	II6 I	II6	I26	I03	I04	I20	I05	I0I)	I20 I
I0	80 I	I42 I	I28 I	II9 I	II4	I2I	I02	I05	I20	I07	I02)	II7 I
II	80 I	I44 I	I26 I	I23 I	II2	II8	I04	I06	I20	I06	I0I)	II6 I
I2	77 I	I49 I	I30 I	I42 I	II0	II6	I04	I05	I20	I06	I02)	II7 I
I3	75 I	I50 I	I39 I	228 (	I08	II7	I05	I04	I2I	I06	I0I)	II7 I
I4	77 I	I48 I	I40 I	356 II	I07	II8	I08	I04	I20	I06	I0I)	II8 I
I5	84 I	I46 I	I40 I	436 Л	I06	II5	II0	I05	II8	I05	I02)	II5 I
I6	85 I	I44 I	I37 I	466 X	I06	II6	II0	I05	II8	I06	I0I)	II4 I
I7	84 I	I46 I	I36 I	467	I05	I28	II0	I02	II8	I06	I00)*	II4 I
I8	84 I	I47 I	I38 I	456	I04	I27	II0	I00	II8	I06	97 I	II4 I
I9	86 I	I46 I	I39 I	449	II0	I24	II0	98	II4	I06	89 I	II6 I
20	86 I	I45 I	I4I I	454	I28	I26	II0	98	II3	I06	84 I	II5 I
2I	94 I	I46 I	I42 I	440	I40	I22	II2	I04	II4	I04	84 I	II5 I
22	92 I	I46 I	I42 I	402	I40	I20	II3	I20	II3	I04	90 I	II5 I
23	92 I	I48 I	I44 I	356	I38	I2I	II4	I24	II0	I04	95 I	II6 I
24	92 I	I46 I	I42 I	304	I35	I24	II3	I26	I08	I04	98 I	II5 I
25	95 I	I39 I	I40 I	256	I38	I27	II3	I30	III	I04	98 I	II4 I
26	95 I	I34 I	I40 I	209	I34	I26	II2	I24	II2	I05	I03 I	II4 I
27	94 I	I34 I	I42 I	I78	I33	I24	II4	I22	III	I04	I03 I	II4 I
28	94 I	I46 I	I4I I	I57	I30	I25	II4	I22	III	I02	I02 I	II4 I
29	94 I	I47 I	I34 I	I46	I3I	I25	II4	I22	II2	I02	I00 I	II3 I
30	96 I		I35 I	I44	I32	I24	II6	I20	III	I02	II0 I	II4 I
3I	97 I		I32 I		I34		II8	I20		I02		II4 I
Средн.	88	I37	I38	243	I24	I26	II2	II0	II6	I06	99	II6
Высш.	97	I5I	I5I	470	I42	I39	I27	I3I	I2I	III	II7	I25
Низш.	75	95	I26	99	I04	II3	I02	97	I08	I0I	82	II2

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I26	470	I7.04		I	97	20.08	2I.08	2	75	I2.0I	I4.0I	3
I958-80	I4I	72I	I8.04.7I		I	78	25.04.77		I	72	0I.03.66		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 15. р. Урал – с. Донское Отметка нуля поста 130.58 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 I	236 I	273 I	284 I	378	233	216	205	207	206	207	218 I
2	222 I	237 I	273 I	283 I	362	232	214	206	207	206	207	222 I
3	222 I	237 I	274 I	284 I	345	232	214	205	208	208	207	222 I
4	223 I	237 I	274 I	290 I	329	232	212	204	208	208	206	225 I
5	224 I	238 I	275 I	330 I	314	231	210	202	208	207	205	228 I
6	224 I	238 I	276 I	382 I	310	230	210	200	208	207	206	230 I
7	225 I	240 I	276 I	412 I	304	230	209	199	207	207	206	230 I
8	226 I	240 I	276 I	426 I	294	229	208	199	207	208	206	230 I
9	226 I	242 I	276 I	428 I	290	228	206	200	208	207	206	230 I
10	227 I	243 I	276 I	435 (	284	226	205	200	208	207	207	231 I
11	228 I	244 I	275 I	448 (	278	223	204	201	208	206	207	230 I
12	228 I	246 I	274 I	505 П	272	221	204	202	207	206	206	229 I
13	228 I	250 I	275 I	558 Л	268	220	203	202	206	206	205	228 I
14	229 I	252 I	276 I	578 Л	264	218	203	203	207	206	206)X	228 I
15	230 I	254 I	276 I	595	260	216	202	204	207	206	206)X	226 I
16	230 I	256 I	276 I	569	258	215	202	204	207	206	206)Ш	226 I
17	231 I	258 I	277 I	598	254	214	201	203	206	206	214)Ш	228 I
18	230 I	260 I	277 I	680	251	214	201	203	207	206	215)Ш	230 I
19	229 I	262 I	277 I	767	249	214	202	202	207	207	216)Ш	231 I
20	230 I	263 I	277 I	821	248	215	202	201	207	207	219 Z	232 I
21	230 I	263 I	277 I	795	249	214	202	201	207	207	220 Z	234 I
22	231 I	264 I	277 I	782	248	214	202	202	206	207	219 Z	236 I
23	232 I	264 I	278 I	763	246	214	203	203	206	207	214 I	236 I
24	233 I	267 I	278 I	737	244	215	203	204	206	208	214 I	236 I
25	234 I	268 I	278 I	703	242	216	203	206	206	206	214 I	234 I
26	234 I	270 I	278 I	652	240	216	203	206	206	206	216 I	234 I
27	235 I	270 I	278 I	566	239	217	203	206	206	206	218 I	236 I
28	235 I	271 I	279 I	502	238	218	203	207	206	206	220 I	237 I
29	236 I	272 I	280 I	452	236	217	203	208	206	206	218 I	238 I
30	236 I		282 I	415	234	216	204	207	206	206	218 I	239 I
31	236 I		283 I		234		204	207		207		239 I
Средн.	229	253	277	535	273	221	205	203	207	207	211	231
Высш.	236	272	283	828	397	233	216	208	208	208	220	239
Низш.	220	236	273	283	233	213	201	199	206	206	205	218

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	254	828	20.04		I	I99	07.09	08.09	2	I89	02.II.79		I
1958–80	242	839	21.04.71		I	I53	01.09.	25.10.58	9	I50	07.II.58		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 164 р. Урал – г. Оренбург Отметка нуля поста 81.60 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	200 I	218 I	241 I	257 I	763	284	242	218	218	219	220	211 I
2	202 I	218 I	241 I	256 I	735	280	242	217	219	219	220	210 I
3	204 I	219 I	241 I	260 I	693	278	241	217	218	220	220	210 I
4	205 I	220 I	241 I	320 (	642	276	240	216	218	220	221	210 I
5	206 I	220 I	241 I	366 (	590	273	240	216	219	220	220	210 I
6	206 I	220 I	241 I	375 (	539	270	240	217	219	220	220	210 I
7	209 I	221 I	242 I	382 (	499	270	237	217	219	220	219	211 I
8	210 I	221 I	242 I	417 (	470	270	236	217	220	221	219	209 I
9	212 I	222 I	242 I	442 (	444	269	233	217	220	220	220	210 I
10	212 I	222 I	243 I	480 (	425	267	232	217	220	221	219	211 I
11	214 I	223 I	243 I	518 П	410	266	231	217	219	221	218	212 I
12	213 I	223 I	243 I	580 Р	397	264	230	217	219	220	218	213 I
13	214 I	224 I	244 I	621 >	385	262	228	216	220	220	218	213 I
14	214 I	225 I	244 I	659 >	374	260	226	216	219	220	216)	214 I
15	214 I	226 I	245 I	705 Л	364	258	226	218	219	220	217)	215 I
16	216 I	228 I	246 I	702 Х	356	256	224	218	219	220	216)	215 I
17	216 I	228 I	246 I	686	349	254	224	217	218	220	214 Z	215 I
18	215 I	229 I	248 I	662	342	252	224	218	218	220	213 Z	215 I
19	216 I	230 I	248 I	650	336	250	223	218	219	220	212 Z	215 I
20	216 I	230 I	249 I	642	330	250	222	219	219	220	210 I	215 I
21	216 I	230 I	250 I	634	324	248	222	220	220	220	210 I	215 I
22	216 I	232 I	252 I	634	317	247	222	218	220	220	210 I	214 I
23	215 I	234 I	252 I	650	314	246	220	218	220	220	206 I	214 I
24	215 I	234 I	253 I	690	310	246	220	217	221	220	204 I	213 I
25	216 I	236 I	253 I	747	308	246	220	216	221	220	208 I	214 I
26	216 I	238 I	254 I	790	304	246	220	216	221	220	209 I	214 I
27	216 I	240 I	254 I	814	300 /	244	219	217	220	220	208 I	214 I
28	216 I	240 I	254 I	814	296 /	244	218	219	220	220	209 I	215 I
29	215 I	240 I	254 I	803	291 /	244	218	219	220	220	210 I	215 I
30	216 I		256 I	785	288 /	242	218	219	220	219	210 I	216 I
31	217 I		257 I		286 /		218	219		220		216 I
Средн.	213	227	247	578	412	259	228	217	219	220	214	213
Высш.	217	240	257	817	772	284	242	220	221	221	221	217
Низш.	200	218	241	256	285	242	217	216	218	219	204	209

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	271	817	27.04		I	216	04.08	26.08	6	I94	05.II.79		I
1958–80	244	931	05.04.70		I	I55	09.08	I3.08.77	4	I54			I (9%)

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 17. р. Урал – с. Илек — Отметка нуля поста 50.45 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	210 I	214 I	201 I	226 I	788	326	254	180	170	171	182	219 I
2	212 I	214 I	201 I	226 I	793	321	232	180	170	172	182	215 I
3	215 I	213 I	202 I	229 I	796	315	230	179	170	173	182	214 I
4	214 I	212 I	204 I	233 I	798	309	230	178	170	172	182	218 I
5	212 I	212 I	204 I	252 I	800	302	228	177	170	172	184	216 I
6	213 I	212 I	205 I	338 (	799	298	227	176	170	172	185	218 I
7	214 I	212 I	205 I	436 (	790	294	226	175	170	173	186	216 I
8	213 I	211 I	206 I	466 (	771	290	224	174	170	174	186	212 I
9	213 I	210 I	206 I	476 (	730	286	222	174	170	174	186	212 I
10	212 I	208 I	206 I	685 П	685	282	219	174	170	176	191	209 I
II	212 I	206 I	206 I	695 Р	628	278	216	174	170	176	192	206 I
I2	212 I	206 I	208 I	708 Р	560	274	214	174	170	178	195	204 I
I3	212 I	205 I	208 I	775 Х	511	270	211	176	170	178	198	200 I
I4	212 I	204 I	208 I	820 Х	488	267	208	174	169	178	198)*	196 I
I5	212 I	204 I	208 I	826 Х	478	263	206	174	169	179	196)*	192 I
I6	212 I	204 I	210 I	832	442	260	204	173	169	179	196)*	192 I
I7	213 I	203 I	212 I	834	425	257	202	173	169	180	195)Ш	188 I
I8	214 I	200 I	217 I	836	414	253	200	173	169	180	194)Ш	196 I
I9	214 I	196 I	218 I	834	400	250	198	174	169	180	221)Ш	200 I
20	214 I	196 I	218 I	831	388	246	196	174	169	180	242 Z	200 I
2I	214 I	196 I	218 I	827	384	244	196	174	170	180	238 I	200 I
22	215 I	198 I	218 I	814	378	242	194	173	170	180	232 I	200 I
23	216 I	198 I	219 I	802	374	240	192	174	170	181	216 I	199 I
24	216 I	200 I	219 I	794	368	239	190	174	171	180	216 I	196 I
25	216 I	200 I	220 I	787	364	240	188	174	171	180	223 I	196 I
26	216 I	200 I	220 I	786	358	239	188	173	171	180	218 I	196 I
27	216 I	201 I	220 I	778	354	238	186	172	171	180	217 I	197 I
28	216 I	201 I	220 I	777	348	236	184	172	171	180	221 I	201 I
29	215 I	201 I	220 I	780	343	236	184	171	171	180	215 I	203 I
30	214 I		224 I	784	338	234	182	170	171	180	216 I	203 I
31	214 I		224 I		332		181	170		181		203 I
Средн.	214	205	212	650	530	268	206	174	170	177	203	204
Высш.	216	214	225	836	800	328	234	181	171	181	248	219
Низш.	210	196	201	225	331	234	181	170	169	171	182	188

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	268	836	17.04	18.04	2	169	13.09	20.09	8	168	03.11.79		I
1958-80	255	897	09.04.70		I	125	22.08.	26.08.67	5	119	29.11.67		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 18 I/I р. Урал – г. Уральск — Отметка нуля поста 22.46 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	58 Z	80 I	93 I	126 ↑	629	288	142	70	51	49	61	63
2	54 Z	80 I	94 I	131 ↑	630	280	140	68	50	50	61	56)*
3	50 Z	80 I	96 I	132 ↑	632	270	138	68	50	51	61	54)*
4	50 Z	79 I	96 I	134 ↑	627	266	136	66	50	51	62	66
5	49 Z	79 I	97 I	149 (	622	256	134	66	49	51	62	85)
6	49 Z	79 I	98 I	176 (	619	248	132	64	49	51	62)	90
7	49 Z	78 I	99 I	193 (	611	244	130	64	48	51	63)	92)
8	49 Z	77 I	100 I	257 (	604	241	128	62	47	51	63)	102)
9	50 Z	77 I	101 I	333 П	596	236	128	62	47	51	66)	112)Ш
10	54 Z	78 I	103 I	386 Х	592	225	126	61	47	51	71)	110)Ш
II	54 Z	78 I	105 I	430 Х	590	219	124	60	48	51	73)	114)Ш
I2	51 Z	78 I	106 I	466	588	215	120	58	48	51	74	120)Ш
I3	50 Z	78 I	106 I	471	587	211	116	58	48	51	73	122)Ш
I4	42 Z	78 I	108 I	480	584	207	113	57	48	52	73 *	120 Z
I5	37 I	78 I	108 I	570 Х	580	204	110	56	48	53	74)	111 Z
I6	36 I	78 I	109 I	611 Л	575	197	106	55	48	56	74)	106 Z
I7	38 I	78 I	110 I	610 Х	572	192	104	54	48	70	76 *	100 Z
I8	46 I	77 I	112 I	604	566	192	103	54	48	68	76 *	102 Z
I9	58 I	78 I	114 I	584	545	183	102	53	48	62	72 Ш	106 Z
20	65 I	78 I	114 I	570	510	178	100	52	48	61	69 Ш	108 Z
2I	71 I	81 I	116 I	574	474	174	98	51	48	61	100 Ш	106 Z
22	72 I	86 I	118 I	598	440	171	95	51	48	60	101 Ш	99 Z
23	72 I	88 I	119 I	616	414	171	92	51	48	60	99 Ш	93 Z
24	74 I	90 I	120 I	619	389	170	89	51	48	60	94 Ш	90 Z
25	74 I	91 I	120 I	620	368	164	86	51	48	60	72	89 Z
26	76 I	91 I	120 I	623	353	159	83	51	49	60	54 *	90 Z
27	76 I	91 I	120 I	623	339	154	81	51	49	60	60 *	91 Z
28	74 I	92 I	120 I	624	327	151	80	51	49	60	70 *	91 Z
29	75 I	92 I	120 I	626	315	148	77	51	49	60	62 *	92 Z
30	78 I		120 I	628	304	146	74	51	49	60	68 *	92 Z
31	78 I		121		295		72	51		60		89 Z
Средн.	58	82	109	452	512	205	108	57	48	56	72	96
Высш.	79	92	121	628	632	289	143	70	51	70	102	123
Низш.	36	77	93	122	293	146	72	51	47	49	53	53

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	155	632	03.05		I	47	08.09	10.09	3	36	15.01	17.01	3
1937-80	189	945	09.05.42		I	8	19.08.77		I	22	01.11	02.11.75	2

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 19 I р. Урал – с. Кутум Отметка нуля поста 15.79 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	97 Ζ	108 I	114 I	118 Ζ	635	310	171	110	88	84	91	80 ∠ ж
2	92 Ζ	110 I	114 I	118 Ζ	640	300	168	108	88	84	91	95 Ζ ∠
3	90 Ζ	113 I	114 I	121 Ζ	643	293	167	108	88	84	88	101 Ζ
4	88 Ζ	114 I	114 I	124 Ζ	643	286	164	106	87	84	88	88 Ζ
5	88 Ζ	112 I	114 I	125 Ζ	641	278	162	105	86	83	90	82 Ζ
6	86 Ζ	112 I	114 I	134 Ζ	636	272	160	104	86	83	90 ж	99 Ζ
7	86 Ζ	112 I	113 I	154 Ζ	634	266	158	102	85	82	90 :	102 Ζ
8	86 Ζ	110 I	114 I	168 Ζ	634	260	156	102	84	83	90 ж	120 Ζ
9	86 Ζ	110 I	116 I	227 Ñ	631	258	154	102	84	84	92	104 Ζ
10	88 Ζ	110 I	116 I	300 Л	628	256	152	100	84	86	94	97 Ζ
11	90 Ζ	112 I	116 I	349 Л	626	252	150	99	34	85	96	97 Ζ
12	90 Ζ	111 I	116 I	395 Л	626	236	149	98	84	85	96	88 Ζ
13	90 Ζ	112 I	116 I	429 Л	624	230	146	97	83	86	97	96 Ζ
14	89 Ζ	114 I	115 I	440 Х	628	226	144	96	83	86	97	100 Ζ
15	88 Ζ	114 I	116 I	463 Х	629	222	140	96	82	86	98	113 Ζ
16	92 Ζ	115 I	117 I	507 Х	628	217	138	95	82	102	98	118 Ζ
17	94 Ζ	115 I	118 I	535	629	214	134	94	82	108	101	119 Ζ
18	93 Ζ	114 I	118 I	548	624	208	132	95	82	106	102 ж	112 Ζ
19	94 Ζ	114 I	118 I	558	612	204	132	94	82	103	98 ж	108 Ζ
20	100 Ζ	114 I	119 I	563	596	202	132	92	82	99	94 ж	111 Ζ
21	100 Ζ	114 I	120 I	564	568	198	130	92	82	96	87 Ζ	116 Ζ
22	102 Ζ	114 I	121 I	572	534	194	126	92	82	94	88 Ζ	117 Ζ
23	102 Ζ	114 I	121 I	582	494	192	124	92	81	94	84 Ζ	116 Ζ
24	102 Ζ	115 I	122 I	589	444	190	124	92	82	93	78 Ζ	115 Ζ
25	102 Ζ	114 I	122 I	605	408	188	122	92	82	94	76 Ζ	114 Ζ
26	102 Ζ	115 I	122 I	606	386	186	120	92	82	93	88 Ζ	109 Ζ
27	104 Ζ	116 I	120 I	610	371	183	118	92	82	94	91 Ζ	108 Ζ
28	105 Ζ	115 I	119 I	614	356	179	116	91	82	94	74 Ζ	110 Ζ
29	105 Ζ	114 I	120 I	621	342	176	114	91	82	93	90 Ζ ∠	112 Ζ
30	106 Ζ		118 I	627	330	174	112	90	83	93	86 Ζ ∠	114 Ζ
31	108 Ζ		117 I		320		111	89		90		112 Ζ
Средн.	95	113	117	412	553	228	140	97	84	91	91	106
Высш.	108	116	123	630	643	312	171	110	89	109	102	125
Низш.	84	108	113	117	316	173	111	88	81	81	69	78

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	177	643	03.05	05.05	3	81	23.09	07.10	2	71	13.11.79		1
1912-18, 1920-80	176	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	-7	02.12.55		1

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 20 I р. Урал – пос. Мергеневский Отметка нуля поста -3.31 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	280 I	296 I	287 I	294 I	767	598	371	300	270	262	280	276)
2	280 I	296 I	287 I	294 I	773	574	367	298	269	263	279	275)
3	282 I	297 I	288 I	293 I	778	556	364	296	269	264	278	274)
4	284 I	296 I	287 I	293 I	783	543	361	294	269	265	277	272 ж
5	282 I	296 I	287 I	293 I	788	530	358	293	269	265	277	270 ж
6	285 I	296 I	286 I	294 I	792	518	355	292	268	266	276)	268 ж
7	287 I	297 I	286 I	297 I	800	512	351	291	267	267	276)	266 Ш
8	286 I	297 I	286 I	304 I	804	503	350	290	267	267	275)ж	262 Ш
9	286 I	297 I	286 I	312 Ζ	807	495	348	288	266	267	275)ж	258 Ш
10	286 I	297 I	286 I	320 Ζ	810	488	345	267	266	267	274)ж	254 Ш
11	287 I	296 I	286 I	334 Л	812	482	342	286	265	267	275	252 Ζ
12	288 I	295 I	286 I	373 Л	812	472	340	285	265	267	275	250 Ζ
13	289 I	294 I	286 I	465 Л	812	465	338	284	264	267	276	246 Ζ
14	290 I	294 I	286 I	542 Л	812	458	335	282	264	268	277	242 Ζ
15	292 I	293 I	286 I	573 Х	812	452	332	280	263	268	278	238 I
16	292 I	293 I	285 I	589 Х	811	448	330	278	262	269	279	233 I
17	294 I	292 I	285 I	616	811	441	327	279	262	270	279	229 I
18	295 I	292 I	285 I	643	812	436	323	280	262	272	280	226 I
19	296 I	291 I	285 I	658	814	430	320	280	261	281	280	224 I
20	296 I	291 I	286 I	670	816	425	318	279	261	294	281	224 I
21	296 I	291 I	286 I	681	816	420	316	279	260	297	281)	226 I
22	296 I	291 I	287 I	706	818	415	315	278	260	303	282)	227 I
23	295 I	290 I	288 I	720	817	412	314	278	259	303	282)	228 I
24	295 I	290 I	289 I	743	811	410	317	277	259	301	282)	228 I
25	294 I	289 I	290 I	760	799	406	315	276	258	293	283)	229 I
26	294 I	289 I	291 I	772	781	400	314	275	258	289	282)	230 I
27	294 I	288 I	292 I	774	764	388	310	274	258	285	280)	232 I
28	295 I	288 I	292 I	750	751	384	308	273	259	283	278)	234 I
29	296 I	287 I	292 I	756	738	378	306	273	260	282	277)	235 I
30	296 I		293 I	762	698	376	304	272	261	282	276)	236 I
31	296 I		294 I		638		302	271		281		238 I
Средн.	290	293	288	528	789	460	332	283	263	277	278	245
Высш.	296	297	294	774	818	605	372	300	270	304	283	276
Низш.	279	287	285	293	625	375	301	271	258	262	274	223

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	360	818	22.05	23.05	2	262	01.10		1	231	26.11.79		1
1942-80	366	1223	12.05	13.05.42	2	191	11.10	02.11.55	23	179	12.11	17.12.55	4

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 21 I р. Урал – с. Калмыково — Отметка нуля поста -13.92 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	18 I	64 I	55 I	37 I	463	475	168	92	57	46	54	80
2	18 I	64 I	55 I	36 ↑	470	452	163	92	57	46	56	79
3	20 I	64 I	54 I	36 ↑	480	432	158	90	56	46	58	79)
4	24 I	64 I	54 I	46 Ζ	484	408	154	88	56	47	60	79)
5	30 I	64 I	54 I	52 Ζ	488	386	150	84	56	47	62	79
6	36 I	64 I	53 I	60 Ζ	493	363	147	80	56	52	63	78
7	40 I	64 I	53 I	66 Р	498	345	144	78	55	52	64	78
8	44 I	64 I	53 I	65 Л	503	324	142	76	55	52	64	78
9	48 I	64 I	52 I	65 Л	506	310	139	76	54	52	65	78
I0	52 I	62 I	52 I	65 Л	511	298	136	74	54	52	66	75)
II	54 I	60 I	52 I	66 Л	515	289	134	72	52	52	66	66)
I2	57 I	60 I	51 I	68 Х	518	281	132	70	51	52	66	64)
I3	58 I	60 I	51 I	72 Х	520	276	130	69	50	51	66	58)
I4	57 I	59 I	50 I	78 Х	523	269	128	69	49	51	66	55)
I5	57 I	59 I	50 I	105	525	264	126	70	49	51	66	52)
I6	60 I	59 I	50 I	153 Х	527	257	122	69	49	51	66	49)
I7	60 I	59 I	49 I	201 Х	528	248	120	68	49	51	66	44 Ζ
I8	60 I	59 I	48 I	258	529	239	118	67	49	51	66	38 Ζ
I9	62 I	59 I	47 I	320	526	223	116	66	48	51	66)Ш	34 Ζ
20	64 I	59 I	44 I	363	526	215	114	66	48	51	66)Ш	34 Ζ
2I	62 I	59 I	42 I	371	525	212	109	66	48	51	70)Ш	32 Ζ
22	60 I	59 I	41 I	380	525	204	108	65	48	51	76)Ш	33 Ζ
23	60 I	58 I	40 I	392	526	197	105	64	47	51	76)Ш	33 Ζ
24	60 I	58 I	40 I	404	526	192	103	64	47	51	79)Ш	34 Ζ
25	62 I	58 I	40 I	412	528	188	102	64	47	51	80)Ш	39 Ζ
26	64 I	57 I	39 I	422	528	188	102	62	47	51	82)	46 Ζ
27	64 I	56 I	39 I	432	528	184	102	62	46	51	82)	48 Ζ
28	64 I	56 I	38 I	441	524	181	102	61	46	52	82)	50 Ζ
29	64 I	55 I	38 I	448	512	180	98	60	46	52	82)	51 Ζ
30	64 I		38 I	456	504	172	96	59	46	52	80)	52 Ζ
3I	64 I		38 I		487		94	58		53		52 Ζ
Средн.	52	60	47	212	511	275	125	71	51	51	69	56
Выс.	64	64	55	459	530	477	169	92	57	53	82	80
Низш.	18	55	38	34	460	171	93	58	46	46	53	32

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	132	530	18.05		1	46	27.09	03.10	7	11	23.11	24.11.79	2
1926-43, 1947-63, 1966-80	180	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51		1

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 22 I р. Урал – пос. Махамбет — Отметка нуля поста -27.95 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	166 I	184 I	197 I	190	604	677	323	221	180	177	204	195
2	166 I	186 I	198 I	191	609	662	318	218	178	178	204	192
3	167 I	186 I	199 I	190	616	640	312	218	177	178	203	189
4	170 I	188 I	198 I	188	621	618	308	218	176	178	202)	185
5	171 I	189 I	198 I	183	624	601	302	216	174	178	203)	179
6	176 I	190 I	198 I	173	628	572	298	214	173	177	204)	168
7	181 I	190 I	198 I	165	634	550	290	210	174	177	204)	161
8	180 I	191 I	197 I	165	638	528	288	209	174	177	204	162)
9	180 I	192 I	197 I	164	644	508	286	208	174	178	204	166)
I0	180 I	193 I	197 I	160	648	488	283	208	174	180	204	166)
II	180 I	194 I	197 I	158	656	470	278	206	174	180	204)	164)
I2	182 I	194 I	197 I	156	665	456	276	206	174	180	204	156 Х
I3	184 I	195 I	197 I	156	669	444	274	204	174	180	203	148 Л
I4	184 I	196 I	197 I	166	674	430	272	202	174	180	203)	149 Ζ
I5	182 I	198 I	197 I	178	678	422	270	200	174	180	204	150 Ζ
I6	182 I	198 I	197 I	260	680	420	267	198	174	180	204	152 Ζ
I7	182 I	198 I	196 I	351	684	408	264	196	174	182	206	155 Ζ
I8	178 I	198 I	196 I	421	685	396	262	195	172	182	206)	155 Ζ
I9	175 I	197 I	196 I	466	688	388	258	192	172	184	208)	154 Ζ
20	175 I	197 I	196 I	496	692	381	256	190	174	186	208)	152 Ζ
2I	174 I	196 I	196 I	516	694	374	254	189	176	188	206)	150 Ζ
22	176 I	196 I	196 I	534	697	368	250	188	176	188	201)	151 Ζ
23	176 I	196 I	195 I	546	699	362	248	187	175	190	194)	152 Ζ
24	178 I	196 I	194 I	557	700	356	245	187	174	193	186)	157 Ζ
25	178 I	197 I	193 I	568	700	351	244	187	174	200	185	164 Ζ
26	179 I	197 I	192 I	573	703	347	242	187	173	208	193	170 Ζ
27	179 I	197 I	191 I	579	704	341	238	186	174	210	206	176 Ζ
28	179 I	197 I	190 ↑	586	702	337	236	184	174	210	209	177 Ζ
29	180 I	197 I	190 Л	590	700	332	234	182	175	209	207	180 Ζ
30	180 I		189 Л	597	695	328	230	182	175	208	198	183 Ζ
3I	182 I		188 Х		688		225	180		206		184 Ζ
Средн.	177	194	195	341	668	452	269	199	175	187	202	166
Выс.	184	198	199	599	704	680	324	222	180	210	210	196
Низш.	166	184	188	156	602	326	223	180	172	176	184	146

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	269	704	26.05	27.05	2	172	18.09	19.09	2	160	21.12.79		1
1933-80	156	986	20.05.42		1	-89	01.11.55		1	-109	23.11.55		1

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 23[1] р. Урал – г. Гурьев — Отметка нуля поста -27.65 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	-III I	-78 I	-82 I	-79 (	II9	I86	-2I	-86	-55	-64	-58	-68
2	-I08 I	-74 I	-80 I	-77 ≠	I20	I77	-28	-85	-6I	-78	-I00	-70
3	-I09 I	-70 I	-77 I	-84 ≠	I32	I66	-26	-74	-7I	-74	-I00	-63
4	-I04 I	-63 I	-76 I	-89 ≠	I35	I56	-23	-63	-74	-88	-93	-59
5	-I0I I	-62 I	-78 I	-96 7	I43	I46	-25	-67	-82	-I22	-84	-70
6	-III I	-64 I	-74 I	-90 7	I44	I30	-30	-68	-82	-I04	-68	-76
7	-II7 I	-68 I	-74 I	-86	I48	II8	-32	-54	-96	-87	-76	-76
8	-II6 I	-70 I	-74 I	-86	I50	I04	-26	-30	-9I	-9I	-67	-62
9	-I08 I	-72 I	-72 I	-97	I53	97	-29	-34	-68	-9I	-76	-78
I0	-I02 I	-72 I	-76 I	-82	I54	84	-40	-42	-76	-I02	-8I	-88
II	-96 I	-76 I	-8I I	-76	I58	72	-39	-48	-76	-II2	-60	-85
I2	-86 I	-76 I	-82 I	-76	I63	62	-37	-56	-55	-II7	-62	-86
I3	-82 I	-78 I	-88 I	-96	I68	56	-38	-64	-55	-II0	-80	-96)
I4	-88 I	-78 I	-90 I	-94	I72	50	-40	-57	-54	-I06	-80	-86 I
I5	-90 I	-80 I	-87 I	-98	I74	46	-37	-54	-64	-I09	-52	-86 I
I6	-86 I	-8I I	-84 I	-I00	I78	38	-40	-47	-5I	-I00	-66	-89 I
I7	-8I I	-82 I	-80 I	-56	I82	24	-44	-50	-76	- 82	-74	-72 7
I8	-76 I	-82 I	-78 I	I	I85	I6	-4I	-64	-89	- 76	-8I	-57 7
I9	-70 I	-78 I	-79 I	I8	I87	9	-40	-74	-68	- 82	-70	-57 7
20	-74 I	-78 I	-8I I	35	I90	8	-42	-78	-54	- 96	-65	-68 I
2I	-78 I	-80 I	-78 I	42	I9I	6	-42	-73	-6I	-I05	-73	-66 I
22	-80 I	-78 I	-79 I	52	I90	8	-52	-63	-7I	-I08	-98	-74 I
23	-84 I	-76 I	-74 I	62	I92	I0	-62	-60	-64	- 86	-I09	-82 I
24	-86 I	-80 I	-76 I	70	I94	9	-68	-62	-40	- 78	- 98	-82 I
25	-82 I	-8I I	-84 I	84	I92	I0	-74	-76	-42	- 78	-49	-62 I
26	-76 I	-80 I	-92 I	90	I9I	7	-90	-83	-60	- 7I	-33	-66 7
27	-72 I	-8I I	-96 I	92	I92	2	-95	-77	-63	- 68	-42	-68 7
28	-66 I	-8I I	-96 I	98	I94	2	-86	-60	-60	- 80	-56	-62 7
29	-65 I	-80 I	-88 I	II9	I95	6	-76	-66	-68	- 90	-66	-69 7
30	-69 I		-86 (	II9	I94	-4	-9I	-65	-76	- 66	-52	-72 7
3I	-75 I		-82 (		I90		-98	-50		- 55		-64 7
Средн.	-89	-76	-8I	I9	I70	60	-49	-62	-67	-I06	-72	-73
Высш.	-64	-62	-72	II9	I95	I88	-I9	-27	-37	-54	-24	-53
Низш.	-II7	-83	-98	-I05	II9	-8	-I03	-88	-99	-I28	-I09	-I00

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	-36	I95	29.05	30.05	2	-I28	05.I0		I	-I3I	28.I2.79		I
I92I–35, I944–80	47	384	I7.05	I8.05.22	2	-I59	I9.08.78		I	-I83	I8.I0.76		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 24[1] р. Урал, протока Яик – пос. Ракуша — Отметка нуля поста -30.48 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I6 I	200 I	I98 I	204 (	36I	379	272	I60	2I7	I93	2I2	204
2	203 I	206 I	I98 I	205 Л	364	378	272	I67	2I4	I84	I96	206
3	206 I	2I0 I	I96 I	204 Л	368	374	270	I75	204	I76	I92	200)
4	203 I	204 I	I96 I	209 Л	368	373	272	I80	I96	I60	I90	207)
5	202 I	200 I	I94 I	204	37I	370	270	I84	204	I62	I98	2I2)
6	206 I	200 I	I95 I	206	374	360	268	I86	2I4	I65	200	2I5)
7	205 I	I98 I	I94 I	206	375	352	270	2I2	220	I72	204	2I2)
8	204 I	200 I	I94 I	2I2	376	346	268	2I9	2I6	I77	207	209)
9	203 I	200 I	I94 I	202	378	338	263	228	2I0	I83	2I3	2I7)
I0	204 I	200 I	I94 I	I96	378	330	262	225	2I4	I83	2I4	225)
II	206 I	I98 I	I90 I	206	380	320	257	2I4	220	I90	220	224)
I2	20I I	I97 I	I88 I	222	386	309	257	I94	222	I99	222	226)
I3	202 I	I96 I	I86 I	228	390	3II	256	204	22I	I97	234	2I8)
I4	203 I	I92 I	I86 I	222	393	305	255	2I7	224	202	242	2I2)
I5	203 I	I94 I	I86 I	208	397	296	252	223	246	204	235	206 I
I6	204 I	I93 I	I90 I	2I6	397	288	252	227	246	20I	227	2II I
I7	200 I	I92 I	I90 I	254	396	268	253	222	225	207	222	2I8 I
I8	206 I	I92 I	I94 I	283	400	262	250	206	204	207	2I8)	220 I
I9	208 I	I96 I	I94 I	300	406	26I	246	I85	226	2I4	2I4)	225 I
20	208 I	I96 I	I90 I	307	4I0	264	248	I74	238	2I2	2I2)	226 I
2I	208 I	I96 I	I93 I	308	408	266	244	I68	230	2I4	208)	225 I
22	204 I	I96 I	I94 I	3II	4I0	266	238	I78	2I4	220	2I0)	228 I
23	204 I	I94 I	I98 I	3I3	4I2	266	232	I85	232	222	2I0	228 I
24	202 I	I94 I	I98 I	3I9	4I2	272	242	I94	252	2I6	2I5	227 I
25	200 I	I94 I	I90 I	326	4I2	274	248	206	238	220	220	224 I
26	204 I	I95 I	I87 I	330	4I4	272	258	2I6	2I8	2I8	228	224 I
27	206 I	I92 I	I86 I	335	4I3	270	250	225	224	2I8	233	226 I
28	206 I	I94 I	I84 I	343	4I4	272	234	237	226	224	230	228 I
29	204 I	I94 I	I89 I	346	4I5	278	2I8	240	224	236	227	226 I
30	202 I		I90 I	358	4I5	272	I86	226	206	234	224	224 I
3I	200 I		I94 I		4II		I75	22I		234		226 I
Средн.	204	I97	I92	259	394	306	250	203	222	20I	2I6	2I9
Высш.	2I6	2II	200	36I	4I6	380	273	243	262	24I	243	230
Низш.	I99	I9I	I82	I94	359	260	I74	I58	I70	I59	I88	I99

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	239	4I6	29.05	30.05	2	I58*	0I.08		I	I82	28.03		I
I966–80	245	529	27.05.66		I	I04	22.09	I8.I0.76	3	95	I9.03.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 25[1]. р. Урал – клх Джамбул — Отметка нуля поста -29.50 м БС — Т.4 Вып.9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	87 I	II5 I	II2 I	I04 I	213	278	I38	II5	I39	I22	I36	II9
2	92 I	I2I I	II4 I	I0I Л	222	272	I37	II8	I35	I20	78	I45
3	86 I	I27 I	II4 I	II0 X	229	264	I38	I30	I28	I27	92	I35)
4	94 I	I32 I	II5 I	I00	228	255	I52	I35	I26	89	I04	I30)
5	94 I	I32 I	II5 I	I00	237	249	I54	I25	I08	47	III	I28)
6	82 I	I30 I	I2I I	I06	238	236	I4I	I24	II8	92	I2I	I22)
7	77 I	I26 I	II7 I	II0	234	227	I34	I52	I06	I09	II4	II2)
8	79 I	I23 I	II6 I	94	239	222	I57	I67	I07	I05	I42	I48)
9	86 I	II9 I	II6 I	89	247	2I6	I46	I62	I26	I03	II8	I23)
I0	93 I	II8 I	II4 I	98	244	206	I36	I58	I23	90	II8	I09)
II	94 I	II7 I	I09 I	98	248	I93	I46	I5I	II2	84	I44	II3)
I2	I02 I	II6 I	I06 I	II2	254	I93	I43	I36	I33	82	I29	II2)
I3	I04 I	II5 I	I03 I	I06	257	I89	I42	I26	I32	8I	I06	I00)
I4	I03 I	II6 I	I0I I	95	264	I89	I47	I35	I44	84	I08	II4)
I5	I03 I	II2 I	I04 I	96	266	I92	I42	I45	I47	89	I58	II2 I
I6	I07 I	I09 I	I09 I	99	263	I80	I42	I47	I20	I00	I28	II4 I
I7	II0 I	I07 I	II2 I	II0	266	I62	I32	I42	III	II3	I08	I30 I
I8	I20 I	II0 I	II4 I	I70	274	I57	I48	I24	I33	I27	I00	I43 I
I9	I22 I	II4 I	II3 I	I7I	274	I6I	I46	I28	I4I	II2	I2I	I46 I
20	II9 I	II5 I	I07 I	I72	280	I63	I46	II2	I45	92	I28	I30 I
2I	II7 I	II0 I	II2 I	I73	278	I56	I45	I25	I32	86	I22	I28 I
22	II3 I	II4 I	II2 I	I69	276	I67	I24	I44	I23	89	99	I27 I
23	I08 I	II4 I	II9 I	I73	282	I8I	II4	I39	I43	I07	88	II5 I
24	I07 I	II0 I	II5 I	I77	280	I79	II4	I40	I66	I22	I06	II5 I
25	I09 I	III I	I06 I	200	280	I77	I3I	I22	I46	II9	I36	I37 I
26	II4 I	II2 I	96 I	I95	280	I73	I43	II4	I42	I2I	I48	I27 I
27	II8 I	II2 I	92 I	I94	28I	I68	I48	I22	I37	I25	I44	I34 I
28	I26 I	III I	97 I	203	278	I72	I27	I47	I35	I08	I36	I34 I
29	I25 I	II2 I	I03 I	2I8	282	I92	I2I	II6	I28	I02	I40	I29 I
30	I25 I		III I	2I0	283	I67	88	I29	I05	I37	I30	I24 I
3I	II8 I		II2 I		28I		77	I54		I38		I39 I
Средн.	I04	II6	II0	I38	260	I98	I35	I35	I30	I04	I20	I26
Выш.	I27	I32	I23	220	284	278	I59	I70	I73	I48	I66	I64
Низш.	76	I07	92	87	2I2	I54	77	96	94	47	75	96

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I40	284	29.05	30.05	2	47*	05.I0		I	64	27.I2.79		I
I97I-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 26[1]. кан. Кушум – с. Кушум — Отметка нуля поста I5.60 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	586 Z	627 I	603 I	624 ↑	792	669	608	578	578	578	576	580
2	587 Z	626 I	603 I	626 ↑	788	665	606	576	574	578	574	582)
3	587 I	625 I	602 I	63I ↑	783	66I	605	576	572	578	578	585)
4	586 I	624 I	60I I	634 ↑	782	656	604	580	572	578	582	586):
5	584 I	626 I	60I I	636 P	786	650	603	579	573	578	584	590)
6	585 I	62I I	602 I	639	793	646	602	579	572	576	587	592)
7	584 I	6I8 I	604 I	643	794	643	603	580	573	576	588	592)
8	586 I	6I7 I	603 I	650 X	786	642	602	580	575	575	590	594
9	587 I	6I6 I	603 I	66I	782	640	600	578	578	574	590	594):
I0	587 I	6I4 I	603 I	675	780	638	598	577	578	568	592	596):
II	587 I	6I2 I	603 I	689	779	638	598	576	579	566	594	596)*
I2	588 I	6I4 I	603 I	703	778	640	598	577	579	564	592	600 Z
I3	588 I	6I4 I	603 I	7II	777	640	597	573	580	564	590	603 Z
I4	600 I	6I2 I	604 I	7I3	768	638	596	572	58I	564	590	606 Z
I5	600 I	6I0 I	605 I	7I8	757	636	594	572	582	564	59I	605 Z
I6	598 I	609 I	607 I	733 X	75I	632	594	570	583	568	59I	604 Z
I7	598 I	609 I	607 I	755	740	627	594	570	582	569	590	602 Z
I8	596 I	608 I	607 I	775	732	626	596	572	582	569	589)*	600 I
I9	602 I	606 I	607 I	782	722	625	594	573	583	568	589)*	599 I
20	6I0 I	605 I	607 I	787	706	622	594	574	582	565	590)	598 I
2I	609 I	606 I	608 I	79I	683	62I	592	575	583	56I	590)	599 I
22	6I2 I	607 I	608 I	796	663	624	592	575	582	564	586)	60I Z
23	6I6 I	605 I	608 I	798	657	622	589	576	582	566	584)	597 Z
24	6I8 I	604 I	609 I	802	679	620	586	576	584	568	582	596 Z
25	6I8 I	606 I	6I0 I	792	698	6I6	584	576	583	568	580)	594 Z
26	6I8 I	604 I	6II I	792	700	6I3	58I	576	583	568	58I):	592 Z
27	620 I	604 I	6I0 I	798	697	6I3	58I	575	582	568	584)	593 Z
28	622 I	604 I	6I4 I	800	694	6I2	578	578	58I	565	584)	593 Z
29	624 I	603 I	6I8 I	802	689	6I2	576	576	580	566	582)	593 Z
30	626 I		620 I	800	682	6I2	576	575	578	569	58I	593 Z
3I	628 I		622 I		675		578	576		576		593 Z
Средн.	60I	6I2	607	725	738	633	594	576	579	570	586	595
Выш.	628	628	622	803	796	670	609	580	584	579	594	607
Низш.	583	603	60I	623	65I	6I2	576	570	572	560	574	579

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	6I8	803	24.04		I	560	2I.I0		I	583	05.0I	06.0I	2
I966-80	582	828	I4.04.70		I	428	II.08	I2.08.67	2	449	07.I2.67		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 27[1] рук. Кушум – с. Пятимар Отметка нуля поста -0.21 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	203 IB	I9I IB	326 Z	326 Z	354	367	396	230 B	202 B	I9I B	276 B	278 B
2	203 IB	I90 IB	326 Z	326 Z	363	36I	375	230 B	200 B	I9I B	275 B	278 B
3	203 IB	I88 IB	326 Z	3I4 B	359	355	364 B	228 B	200 B	I9I B	275)B	278 ZB
4	202 IB	I88 IB	327 Z	306 B	35I	350	356 B	226 B	200 B	I9I B	275)B	279 ZB
5	203 IB	I86 IB	328 Z	30I B	384	343	350 B	224 B	I99 B	I9I B	275 ZB	279 ZB
6	202 IB	I85 IB	328 Z	298 B	372	355	344 B	223 B	I99 B	I90 B	275 ZB	279 ZB
7	202 IB	I84 IB	329 Z	293 B	372 B	364	336 B	223 B	I98 B	I90 B	275 ZB	280 B
8	202 IB	I83 IB	330 Z	288 B	370 B	372	330 B	222 B	I98 B	I90 B	275 ZB	280 B
9	202 IB	344 Z	330 Z	282 B	373 B	377	322 B	22I B	I96 B	I90 B	275 ZB	280 B
I0	202 IB	332 Z	33I Z	278 B	374 B	38I	3I4 B	22I B	I96 B	I89 B	275 ZB	280 ZB
II	202 IB	3I8 Z	33I Z	275 B	370 B	395	307 B	2I9 B	I95 B	2I4	276 ZB	280 IB
I2	202 IB	320 Z	332 Z	273 B	344 B	396	299 B	2I8 B	I94 B	224	276 ZB	280 IB
I3	202 IB	322 Z	333 Z	272 B	328 B	4I0	292 B	2I8 B	I94 B	264	276 ZB	280 IB
I4	20I IB	32I Z	334 Z	270 B	3I9 B	4I2	286 B	2I6 B	I93 B	277	276 ZB	280 IB
I5	20I IB	320 Z	334 Z	268 B	3II B	400	282 B	2I4 B	I93 B	275	277 ZB	280 IB
I6	200 IB	3I9 Z	334 Z	267 B	302 B	4I0	279 B	2I3 B	I93 B	275	277 ZB	280 IB
I7	200 IB	3I6 Z	335 Z	27I B	293 B	4II	275 B	2I2 B	I92 B	276	277 ZB	280 IB
I8	200 IB	3I5 Z	336 Z	272 B	290 B	4II	27I B	2II B	I92 B	266 B	277 ZB	280 IB
I9	I99 IB	3I5 Z	337 Z	27I B	288 B	4II	267 B	2I0 B	I92 B	274	278 ZB	280 IB
20	I99 IB	3I6 Z	337 Z	342 /	286 B	380 B	266 B	2I0 B	I92 B	279	278 ZB	280 IB
2I	I99 IB	3I6 Z	337 Z	369 /	286 B	378 B	262 B	2I0 B	I92 B	275 B	278 ZB	280 IB
22	I98 IB	3I8 Z	337 Z	38I /	286 B	368 B	254 B	209 B	I92 B	275 B	278 ZB	280 IB
23	I98 IB	3I9 Z	336 Z	372	285 B	360 B	245 B	208 B	I92 B	275 B	278 ZB	280 IB
24	I98 IB	320 Z	336 Z	348	376	408	244 B	208 B	I92 B	276 B	278 ZB	280 IB
25	I96 IB	322 Z	335 Z	335	402	408	242 B	206 B	I92 B	276 B	278 ZB	280 IB
26	I95 IB	324 Z	334 Z	33I	409	408	238 B	206 B	I92 B	276 B	278 ZB	280 IB
27	I94 IB	326 Z	332 Z	339	408	408	233 B	205 B	I92 B	276 B	278 ZB	280 IB
28	I94 IB	326 Z	332 Z	336	404	408	230 B	205 B	I92 B	276 B	278 ZB	280 IB
29	I94 IB	326 Z	330 Z	366	398	406	230 B	204 B	I92 B	275 B	278 ZB	280 IB
30	I93 IB		328 Z	345 B	389	400	23I B	204 B	I92 B	275 B	278 B	280 IB
3I	I92 IB		327 Z		385		23I B	203 B		275 B		280 IB
Средн.	I99	284	332	3I0	349	387	289	2I5	I95	244	277	280
Высш.	203	345	337	383	409	4I3	398	23I	203	280	278	280
Низш.	I92	I83	326	267	285	343	230	203	I92	I89	275	278

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	280	4I3	I4.06		I	I89	I0.I0		I	I83	08.02		I
I953–80	280	448	07.05.57		I	прсх(8%)	22.08	20.09.67	29	прмз	I6.0I	0I.04.76	44

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 28[1] рук. Баксай – с. Тандай Отметка нуля поста -25.42 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	339 IB	33I IB	325 IB	370 /	357	356	395	377	325	324	359	348 B
2	339 IB	33I IB	325 IB	36I /	360	350	394	369	327	326	356	358 B
3	339 IB	33I IB	325 IB	350 /	360	362	382	365	326	328	356	358 B
4	338 IB	33I IB	325 IB	344 /	357	358	376	360	326	326	354	348 B
5	338 IB	330 IB	325 IB	332 /	350	36I	383	355	328	329	353	338 B
6	337 IB	330 IB	324 IB	330	344	363	380	352	330	334	349	328 B
7	337 IB	330 IB	324 IB	33I	338	364	385	350	330	342	348	324 B
8	336 IB	330 IB	324 IB	332	342	347	387	347	332	349	346	328 B
9	336 IB	330 IB	324 IB	330	348	350	385	345	332	346	346	336 B
I0	335 IB	329 IB	324 IB	330	354	349	384	343	328	340	346	344 B
II	335 IB	329 IB	323 IB	323	352	35I	386	34I	330	338	345	349)B
I2	335 IB	329 IB	323 IB	3I9	348	344	389	339	330	338	344	356)B
I3	335 IB	329 IB	323 IB	3I6	339	336	382	337	330	336	346	362 IB
I4	335 IB	329 IB	323 IB	3I5	34I	344	38I	335	330	334	346	367 IB
I5	334 IB	328 IB	323 IB	3I4	339	34I	375	334	33I	334	348	372 IB
I6	334 IB	328 IB	323 IB	3I2	338	344	366	333	339	334	349	376 IB
I7	334 IB	328 IB	324 IB	3I6	336	35I	365	333	346	336	348	379 IB
I8	334 IB	328 IB	324 IB	320	335	353	36I	332	352	336	346 B	385 IB
I9	334 IB	328 IB	324 IB	322	352	352	359	330	355	336	346 IB	388 IB
20	333 IB	327 IB	324 IB	322	344	359	357	328	357	336	347 IB	392 IB
2I	333 IB	327 IB	325 IB	324	337	364	362	337	348	336	346 IB	394 IB
22	333 IB	327 IB	325 IB	325	333	364	364	343	336	336	346 IB	395 IB
23	333 IB	327 IB	325 IB	328	332	364	365	340	333	334	345 IB	396 IB
24	333 IB	327 IB	326 IB	328	344	364	367	340	342	334	345 IB	399 IB
25	332 IB	326 IB	326 IB	340	344	370	362	333	343	335	344 B	400 IB
26	332 IB	326 IB	326 IB	353	339	377	362	330	342	336	344 B	404 IB
27	332 IB	326 IB	327 IB	358	336	379	367	323	340	335	343 B	406 IB
28	332 IB	326 IB	34I ↑	36I	34I	386	372	320	344	333	343 B	406 IB
29	332 IB	326 IB	348 ↑	362	348	388	373	316	332	33I	343 B	404 IB
30	33I IB		364 ↑	362	35I	392	376	325	326	332	342 B	403 IB
3I	33I IB		375 Л		354		38I	323		332		402 IB
Средн.	335	328	328	334	345	359	375	340	336	335	347	372
Высш.	339	33I	377	372	364	393	395	378	358	350	359	406
Низш.	33I	326	323	3I2	330	329	356	3I4	324	324	342	324

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	344	406	27.I2	28.I2	2	3I2	I6.04		I	323	II.03	16.03	6
I957–80	264	494	05.06	06.06.7I	2	I00	06.04.63		I	96	29.I2	3I.I2.58	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 29I. р. Миндяк – с. Новобайрамгулово Отметка нуля поста 433.94 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	68 I	82 IB	прмз	прмз	I22	69	63	54	63	6I	79	95 I
2	70 I	78 IB	"	"	II9	68	62	54	6I	62	77)X	92 I
3	76 I	72 IB	"	"	II8	67	6I	55	6I	64	76)X	92 I
4	78 I	73 IB	"	"	II8	66	60	58	59	66	79)X	9I I
5	79 I	72 IB	"	II3 ↑	II8	66	59	60	58	70	79)X	9I I
6	74 I	70 IB	"	I03 ↑	II8	64	59	58	58	72	76)X	90 I
7	70 I	68 IB	"	I0I ↑	II6	63	60	57	59	72	76)X	90 I
8	66 I	66 IB	"	98 ↑	II0	63	64	59	60	7I	78)X	90 I
9	53 I	62 IB	"	98 ↑	I05	63	68	63	63	70	79)	90 I
I0	60 I	59 IB	"	I00 ↑	I02	62	66	63	62	69	69):	90 I
II	64 I	54 IB	"	I02 ↑X	I00	62	63	6I	6I	70	70)	90 I
I2	68 I	54 IB	"	I04 ↑X	95	60	60	59	6I	70	74)	92 I
I3	80 I	48 IB	"	I08 ↑X	92	60	58	57	60	7I	8I)	92 I
I4	86 I	46 IB	"	II2 ↑X	9I	64	56	56	59	72	8I Z	92 I
I5	88 I	44 IB	"	I27 ↑X	90	79	56	55	58	73	83 Z	9I I
I6	88 I	42 IB	"	I28 ↑X	88	90	56	54	58	74	76 Z	92 I
I7	88 I	39 IB	"	I29 ↑X	86	86	56	53	58	76	75 Z	96 I
I8	92 I	38 IB	"	I28 ↑X	83	82	56	58	57	79	77 Z	96 I
I9	98 I	36 IB	"	I26 ↑X	82	83	56	67	57	82	79 Z	97 I
20	I00 I	прмз	"	I25 ↑X	82	80	54	72	57	82	79 Z	98 I
2I	I00 I	"	"	I22 X	8I	78	55	72	56	82	79 I	98 I
22	I0I I	"	"	I20 X	80	76	55	67	56	80	80 I	98 I
23	I04 I	"	"	I24 X	79	76	56	65	56	79	80 I	98 I
24	I03 I	"	"	I26 X	78	76	56	63	57	82	8I I	98 I
25	I06 I	"	"	I27	75	75	56	6I	58	8I	82 I	I0I I
26	I07 I	"	"	I28	74	74	56	60	60	80	82 I	I0I I
27	I08 I	"	"	I26	73	72	56	6I	6I	8I	82 I	I05 I
28	I08 IB	"	"	I29	70	69	56	66	62	8I	82 I	I05 I
29	I03 IB	"	"	I33	7I	68	55	70	62	79	82 I	I0I I
30	I0I IB		"	I28	72	64	54	67	62	78	9I I	I05 I
3I	92 IB		"		68		54	65		77		I07 I
Средн.	86	–	прмз	–	92	7I	58	6I	59	74	79	96
Высш.	I08	84	прмз	I34	I23	90	69	72	64	82	99	I07
Низш.	50	прмз	прмз	прмз	68	60	54	53	56	6I	68	90

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	I34	29.04		I	53	03.08	I7.08	3	прмз	20.02	04.04	45
I948-80	94	284	2I.03	22.03.59	2	45	0I.09	05.09.79	5	прмз(7%)	0I.02	27.03.76	55

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 30I. р. Урляда – д. Новоахуново Отметка нуля поста 4I0.33 м БС Т.4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I85	I83	I84	I82	I85	I83	I84 I	207 I
2	"	"	"	"	I85	I83	I83	I82	I85	I83	I83 I	206 I
3	"	"	"	"	I85	I83	I83	I82	I85	I84	I88 I	207 I
4	"	"	"	"	I85	I82	I83	I83	I85	I84	I89 I	2II I
5	"	"	"	"	I85	I82	I84	I83	I84	I84	I89 I	2I2 I
6	"	"	"	"	I85	I8I	I82	I83	I84	I85	I89 I	2I5 I
7	"	"	"	"	I85 /	I8I	I82	I83	I84	I87	I88 I	2I6 I
8	"	"	"	225 ↑	I85 /	I8I	I82	I83	I84	I88	I85 I	2I9 I
9	"	"	"	234 ↑	I85 /	I8I	I8I	I83	I84	I88	I84 I	22I I
I0	"	"	"	244 ↑	I85 /	I82	I82	I83	I84	I89	I84 I	222 I
II	"	"	"	244 ↑	I85 /	I8I	I8I	I83	I84	I89	I85 I	225 I
I2	"	"	"	249 ↑	I85	I8I	I8I	I83	I84	I89	I84 I	226 I
I3	"	"	"	262 ↑	I85	I8I	I8I	I83	I84	I88	I85 I	226 I
I4	"	"	"	254 ↑	I85	I8I	I8I	I83	I84	I88	I86 I	226 I
I5	"	"	"	252 ↑	I85	I82	I82	I82	I84	I87	I9I I	227 I
I6	"	"	"	258 ↑	I85	I82	I8I	I82	I83	I87	I9I I	227 I
I7	"	"	"	253 ↑	I85	I83	I8I	I82	I83	I87	I96 I	227 I
I8	"	"	"	245 ↑	I85	I85	I8I	I83	I83	I87	202 I	228 I
I9	"	"	"	24I ↑	I85	I85	I8I	I83	I83	I87	200 I	228 I
20	"	"	"	237 ↑	I85	I86	I82	I85	I83	I88	204 I	23I I
2I	"	"	"	232 ↑	I85	I85	I8I	I86	I83	I89	20I I	238 I
22	"	"	"	228	I85	I85	I8I	I88	I83	I89	202 I	234 I
23	"	"	"	2I6	I85	I85	I82	I88	I83	I89	200 I	235 I
24	"	"	"	206	I84	I85	I82	I87	I83	I89)	I98 I	237 I
25	"	"	"	I98	I84	I86	I83	I86	I83	I88	200 I	244 I
26	"	"	"	I95	I84	I84	I82	I86	I83	I88	200 I	247 IB
27	"	"	"	I93	I84	I83	I82	I86	I83	I88	206 I	247 IB
28	"	"	"	I88	I84	I83	I83	I86	I83	I88	2I3 I	247 IB
29	"	"	"	I87	I84	I82	I83	I85	I83	I88)	206 I	225 IB
30	"		"	I85	I83	I86	I84	I85	I83	I87)	207 I	226 IB
3I	"		"		I83		I84	I85		I85		225 IB
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	I85	I83	I82	I84	I84	I87	I94	226
Высш.	прмз	прмз	прмз	279	I85	I86	I84	I88	I85	I89	2I5	247
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I83	I8I	I8I	I82	I83	I83	I83	206

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	279	I3.04		I	I8I	06.06	23.07	23	прмз	04.I2.79	07.04	I26
I949-80	2I0	502	I4.04.57		I	I60	I9.07	I2.I0.62	65	прмз(29%)	04.I2.79	07.04.80	I26

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 31. р. Малый Кизил – пос. Муракаево Отметка нуля поста 451.33 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	171 I	166 I	248 I	276 I	202	139	134	132	132	134	144	163 I
2	168 I	166 I	254 I	268 I	200	138	134	130	131	135	143	163 I
3	171 I	175 I	248 I	263 I	202	138	133	132	131	136	145)	164 I
4	179 I	212 I	258 I	260 I	202	138	133	133	131	136	150)	165 I
5	186 I	245 I	268 I	258 I	197	136	133	132	131	137	159)	166 I
6	192 I	243 I	276 I	273 I	192	136	133	132	130	138	157 Z	168 I
7	196 I	222 I	283 I	273 I	186	136	133	132	131	137	158 Z	168 I
8	199 I	204 I	283 I	260 I	180	135	133	134	131	136	159 Z	168 I
9	200 I	178 I	290 I	268 ↑	172	136	133	134	131	135	159 Z	168 I
10	197 I	192 I	282 I	274 ↑	168	140	132	134	132	136	159 Z	167 I
11	184 I	200 I	280 I	266 ↑	166	136	132	132	132	137	159 Z	167 I
12	178 I	181 I	281 I	288 ↑	161	136	132	131	132	137	158 I	167 I
13	174 I	224 I	288 I	310 ↑	161	136	131	130	131	138	157 I	168 I
14	182 I	212 I	303 I	321 ↑	160	136	131	130	131	138	150 I	167 I
15	203 I	209 I	310 I	311 ↑	158	139	131	130	131	139	156 I	170 I
16	204 I	202 I	322 I	309 ↑Л	156	142	131	130	131	142	157 I	173 I
17	208 I	200 I	318 I	304 ↑	153	142	131	130	131	142	156 I	173 I
18	212 I	198 I	330 I	303 ↑	152	145	131	132	131	145	156 I	173 I
19	215 I	202 I	332 I	302 ↑X	153	144	131	134	130	145	157 I	173 I
20	220 I	227 I	332 I	304 ↑X	152	142	131	135	130	145	157 I	174 I
21	222 I	240 I	333 I	311 ↑	148	139	131	135	130	142	158 I	173 I
22	221 I	251 I	336 I	310 ↑X	147	138	131	134	130	142	158 I	173 I
23	230 I	264 I	338 I	300 ↑X	146	138	131	132	130	142	157 I	175 I
24	242 I	254 I	342 I	296 ↑X	146	138	131	132	131	143	159 I	176 I
25	240 I	248 I	338 I	298 ↑∠	145	142	131	132	132	143	160 I	174 I
26	246 I	264 I	335 I	274 ↑X	144	139	131	132	135	142	160 I	179 I
27	253 I	258 I	332 I	260 ↑X	142	138	131	132	133	143	160 I	178 I
28	244 I	242 I	332 I	238 X	140	137	131	133	133	143	161 I	179 I
29	229 I	242 I	326 I	218 Л	140	136	130	133	133	142	162 I	179 I
30	202 I		297 I	204	141	135	130	133	133	143	163 I	183 I
31	174 I		276 I		140		131	132		143		185 I
Средн.	205	218	302	280	163	138	132	132	131	140	156	172
Высш.	254	266	343	331	204	145	134	135	135	145	163	185
Низш.	167	163	242	202	139	135	130	130	130	133	143	163

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	181	343	24.03		I	130	28.07	24.09	19	126	25.10.79		I
1957–80	166	348	15.04.70		I	116	24.07	30.08.75	13	118	05.11.72		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 32. р. Гумбейка – с. Наваринка Отметка нуля поста 328.10 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	202 I	199 I	195 I	196 I	234	200	190	165	192	188	223	209 I
2	202 I	199 I	195 I	196 I	226	199	188	165	191	189	223)	209 I
3	202 I	199 I	195 I	196 I	220	198	188	166	190	193	221)	209 I
4	201 I	198 I	195 I	196 I	218	196	186	166	190	194	220 Z	209 I
5	201 I	198 I	195 I	203 ↑	220	194	184	165	189	197	219 Z	208 I
6	201 I	198 I	195 I	215 ↑	223	194	186	165	189	200	219 Z	208 I
7	201 I	197 I	196 I	221 ↑	222	192	189	166	188	203	218 Z	207 I
8	200 I	197 I	197 I	218 ↑	220	192	188	167	188	205	217 Z	207 I
9	200 I	197 I	197 I	220 ↑	218	196 /	187	166	188	208	215 Z	206 I
10	200 I	196 I	198 I	222 ↑	216	199 /	186	165	189	209	215 Z	206 I
11	200 I	196 I	196 I	233 ↑	213	198 /	184	164	189	209	215 Z	205 I
12	200 I	196 I	196 I	257 ↑	212	198 /	182	164	188	214	215 Z	205 I
13	200 I	196 I	196 I	300 ↑Л	211	198	180	163	188	219	215 Z	205 I
14	200 I	196 I	196 I	373 ↑Л	210	197	176	162	188	222	214 Z	204 I
15	200 I	196 I	196 I	372 ↑X	209	196	174	162	187	225	213 Z	204 I
16	200 I	195 I	196 I	360 ↑	208	199	170	162	186	226	213 Z	204 I
17	200 I	195 I	196 I	364 X	208	201	166	163	183	226	213 Z	204 I
18	200 I	195 I	195 I	379 X	206	201	165	162	182	227	212 Z	203 I
19	200 I	195 I	193 I	397 X	206	201	164	165	181	227	212 Z	203 I
20	200 I	196 I	194 I	406 X	207	201	165	168	181	227	212 Z	203 I
21	201 I	196 I	192 I	404	208	200	166	170	180	227	211 Z	202 I
22	201 I	196 I	192 I	379	206	200	166	174	178	227	211 Z	202 I
23	201 I	196 I	192 I	363	204	199	166	177	176	226	211 Z	202 I
24	201 I	196 I	193 I	344	204	198	166	178	178	226	211 Z	202 I
25	201 I	195 I	193 I	318	204	197	166	182	180	225	211 Z	202 I
26	201 I	195 I	193 I	299	203	196	166	184	181	225	211 Z	202 I
27	200 I	195 I	193 I	287	203	194	166	186	182	225	210 Z	202 I
28	200 I	195 I	195 I	276	203	194	165	190	184	225	210 Z	202 I
29	200 I	195 I	195 I	260	202	192	165	192	185	224	209 Z	202 I
30	199 I		195 I	245	201	191	165	192	186	224	210 Z	202 I
31	199 I		197 I		200		165	192		224		202 I
Средн.	200	196	195	290	211	197	175	171	185	216	214	205
Высш.	202	199	199	408	236	201	190	192	192	227	223	209
Низш.	199	195	192	196	200	191	164	162	176	187	209	202

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	205	408	20.04		I	162	14.08	19.08	5	192	21.03	23.03	3
1974–80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

I
33. р. Зингейка – пос. Браиловский Отметка нуля поста 340.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	48 IB	прмз	прмз	прмз	42	30	28	83	3I	30	3I	45 IB
2	47 IB	"	"	"	40	30	28	87	30	3I	32)	45 IB
3	46 IB	"	"	"	39	29	28	92	30	3I	34 7	47 IB
4	44 IB	"	"	2I †	38	29	28	80	30	3I	33 7	48 IB
5	43 IB	"	"	42 †	37	29	28	46	30	3I	32 7	48 IB
6	4I IB	"	"	60 †	36	29	28	42	30	3I	33 7	48 IB
7	38 IB	"	"	75 †	36	29	28	42	30	3I	32 7	48 IB
8	34 IB	"	"	78 †	35	30	28	44	30	3I	33 7	49 IB
9	32 IB	"	"	74 †	35	30	28	44	30	31	34 7	49 IB
I0	30 IB	"	"	80 †	34	30	27	40	3I	3I	34 7	49 IB
II	30 IB	"	"	84 †	33	30	27	36	3I	30	34 7	49 IB
I2	29 IB	"	"	90 †Д	33	30	27	35	3I	30	34 7	5I IB
I3	26 IB	"	"	I23 Д	32	32	27	34	3I	30	34 7	55 IB
I4	25 IB	"	"	I05 Х	32	30	27	34	30	30	37 I	55 IB
I5	24 IB	"	"	8I Х	32	28	27	34	30	30	38 I	55 IB
I6	23 IB	"	"	96)	32	30	27	34	30	30	39 I	55 IB
I7	23 IB	"	"	I00	32	30	27	34	30	30	40 I	55 IB
I8	22 IB	"	"	94	3I	29	27	35	30	3I	4I IB	55 IB
I9	2I IB	"	"	I00	3I	29	27	37	30	3I	40 IB	55 IB
20	20 IB	"	"	94	3I	29	27	34	30	3I	39 IB	55 IB
2I	I8 IB	"	"	80	3I	28	27	34	30	30	39 IB	54 IB
22	I7 IB	"	"	76	3I	28	27	34	30	3I	39 IB	54 IB
23	прмз	"	"	7I	30	30	27	33	30	3I	39 IB	53 IB
24	"	"	"	66	30	30	27	33	30	3I	39 IB	53 IB
25	"	"	"	62	30	30	27	32	30	3I	39 IB	5I IB
26	"	"	"	60	30	29	30	32	30	3I	39 IB	5I IB
27	"	"	"	58	30	28	43	34	30	3I	39 IB	5I IB
28	"	"	"	56	30	28	6I	32	30	3I	4I IB	5I IB
29	"	"	"	50	30	28	69	3I	30	3I	43 IB	50 IB
30	"		"	45	30	28	75	3I	30	3I	45 IB	50 IB
3I	"		"		30		80	3I		3I		50 IB
Средн.	–	прмз	прмз	–	33	29	34	42	30	3I	37	5I
Высш.	48	прмз	прмз	I29	43	33	8I	97	3I	3I	45	55
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	30	28	27	3I	30	30	3I	45

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	I29	I3.04		I	27	09.07	26.07	I8	прмз	23.0I	03.04	72
I942-45, I947-80	70	45I	06.04.75		I	I3	06.08.54		I	прмз(58%)	05.0I	0I.04.69	87

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

I
34. р. Большой Кизил – с. Бурангулово Отметка нуля поста 544.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I03 I	9I I	82 IB	75 †	I38	90	86	80	83	84	96	II7 I
2	I0I I	92 I	8I IB	88 †	I38	90	85	80	82	84	95	II7 I
3	I00 I	94 I	79 IB	I33 †	I38	89	84	82	82	86	95)	II7 I
4	98 I	94 I	79 IB	I62 †	I35	90	84	83	8I	87	98)	II7 I
5	97 I	95 IB	78 IB	I54 †	I30	88	85	82	8I	89	99)	II6 I
6	95 I	95 IB	78 IB	I45 †	I28	88	85	8I	8I	89	I0I)	II6 I
7	93 I	94 IB	78 IB	I39 †	I22	87	85	86	8I	88	I00)	II7 I
8	92 I	94 IB	78 IB	I40 †	II8	87	84	92	8I	88	I02)	II6 I
9	92 I	94 IB	78 IB	I40 †Х	II6	9I	82	88	8I	87	I04)	II6 I
I0	92 I	93 IB	прмз	I4I †Х	II6	93	8I	86	82	87	I06)	II5 I
II	90 I	93 IB	"	I45 †Х	II4	90	8I	84	82	87	I08)	II5 I
I2	90 I	92 IB	"	I44 †Х	II2	88	8I	82	82	87	I07)	II5 I
I3	90 I	92 IB	"	I5I †Х	II0	88	8I	8I	8I	88	I05 7	II6 I
I4	90 I	9I IB	"	I48 †Х	I08	88	80	8I	8I	88	I06 I	II8 I
I5	93 I	9I IB	"	I45 †Х	I06	88	80	8I	8I	89	I05 I	I38 I=
I6	98 I	9I IB	"	I45 †Х	I04	90	79	8I	8I	90	I02 I	I38 I=
I7	99 I	92 IB	"	I33 †Х	I04	94	82	8I	8I	92	I02 I	I35 I=
I8	96 I	9I IB	"	I34 †Х	I04	I00	8I	86	8I	92	I02 I	I35 I=
I9	94 I	90 IB	"	I27 †Х	I04	98	80	90	8I	92	I03 I	I35 I=
20	93 I	89 IB	"	I33 †Х	I02	94	80	98	8I	93	I03 I	I34 I=
2I	93 I	88 IB	"	I38 †Х	I0I	92	80	94	8I	93	I03 I	I34 I
22	93 I	87 IB	"	I50 †Х	I00	92	79	92	8I	93	I08 I	I34 I
23	93 I	87 IB	"	I46 †Х	I00	96	79	88	8I	93	I08 I	I34 I
24	92 I	85 IB	"	I43 †Х	I00	95	79	84	82	93	I07 I	I33 I
25	90 I	85 IB	"	I50 Х	98	95	79	84	87	9I	I07 I	I32 I
26	90 I	84 IB	"	I47 Х	96	94	79	83	86	92	I06 I	I32 I
27	90 I	83 IB	"	I47	94	90	79	83	85	94	I07 I	I47 I=
28	90 I	83 IB	"	I46	94	89	79	84	85	96	I08 I	I47 I=
29	90 I	82 IB	"	I49	93	88	79	85	84	94	I08 I	I48 I=
30	90 I		"	I40	92	86	78	85	84	94	II7 I	I48 I=
3I	89 I		"		9I		79	84		94		I47 I=
Средн.	93	90	–	I39	II0	9I	8I	85	82	90	I04	I28
Высш.	I03	95	82	I62	I4I	I0I	86	98	87	96	II7	I48
Низш.	89	82	прмз	74	9I	86	78	80	8I	84	95	II5

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	I62	04.04		I	78	30.07	3I.07	2	прмз	I0.03	3I.03	22
I95I-80	II5	259	05.04.53		I	72	04.08	I4.08.77	II	прмз(25%)	I0.0I	I3.03.67	63

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 35[1]. р. Большой Кизил – д. Верхне-Абдряшево Отметка нуля поста 332.54 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	54)	48)	48)	47)	181	84	78	68	71	70	78	68)
2	54)	48)	48)	47)	178	84	76	66	70	71	77	67)
3	54)	48)	48)	47)	174	82	76	65	70	71	76	67)
4	53)	48)	48)	47)	170	82	74	64	69	71	75	66)
5	53)	48)	48)	47)	168	82	72	63	69	72	74	67)
6	53)	48)	47)	48)	168	81	72	61	68	72	73	67)
7	53)	48)	48)	48)	166	80	72	63	68	72	72	66)
8	53)	48)	48)	54)	166	80	71	63	67	73	70	65)
9	53)	48)	48)	66	164	81	71	64	67	73	71	64)
I0	52)	48)	48)	70	161	81	71	66	67	73	69	64)
II	51)	48)	48)	74	154	80	71	68	67	74	68	64)
I2	50)	48)	47)	78	150	80	70	69	67	74	68	63)
I3	49)	49)	48)	113 Л	146	80	70	69	66	74	68	63)
I4	49)	49)	48)	171 Х	142	78	70	69	66	73	68	63)
I5	49)	49)	48)	184	138	78	70	70	66	73	68	63)
I6	49)	48)	48)	170	134	78	70	70	65	73	69)	63)
I7	49)	48)	48)	189	128	79	69	69	65	73	69)	62)
I8	49)	48)	48)	182	124	80	68	69	64	73	69)	62)
I9	49)	48)	48)	178	117	82	68	70	65	74	69)	62)
20	49)	49)	47)	184	112	82	67	72	66	75	69)	62)
2I	49)	48)	48)	186	108	82	66	72	65	76	68)	61)
22	49)	48)	48)	176	106	83	66	72	65	76	68)	61)
23	49)	48)	48	172	106	82	66	72	66	77	68)	61)
24	49)	48)	47	173	102	82	66	72	66	76	68)	60)
25	49)	48)	47	171	99	82	66	72	67	76	67)	60)
26	48)	48)	47	188	96	81	66	72	67	76	67)	59)
27	48)	48)	47	193	96	80	65	72	68	77	67)	59)
28	47)	48)	47	186	94	80	65	71	68	77	67)	59)
29	47)	48)	48	186	90	78	65	71	69	77	68)	59)
30	48)		48	182	88	78	65	71	70	76	68)	59)
31	48)		48		86		66	71		77		59)
Средн.	50	48	48	129	133	81	69	69	67	74	70	63
Высш.	54	49	48	200	181	85	78	72	71	77	78	68
Низш.	47	48	47	47	85	78	65	61	64	70	67	59

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	75	200	I4.04		I	6I	06.08		I	47	28.0I	07.04	22
I942,I944–80	68	3I8	I8.04.46		I	35	05.08	06.I0.55	63	33(8%)	I4.02	09.04.56	56

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 36. р. Карагайлы – с. Старо-Сибаево Отметка нуля поста 424.II м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9		11	12
I	I22 I	I07 I	II7 I	II8 I	I36	II8	II8	II4	II5	I20	I20)	II6 I
2	I22 I	I07 I	II7 I	II8 I	I36	II8	II8	II4	II5	I20	I2I)	II6 I
3	I26 I	I07 I	II7 I	II8 I	I36	II8	II8	II5	II5	II9	I2I)	I2I I<
4	I39 I	III I	II7 I	II8 I	I35	II8	II8	II7	II5	II9	I22)	I42 I<
5	I45 I	II5 I	II7 I	I26 I	I34	II8	II7	II6	II6	II9	I22 I	I3I I<
6	I48 I	II4 I	II7 I	I36 I	I33	II8	II6	II4	II6	II9	I2I I	II6 I
7	I48 I	II7 I	II7 I	I28 I	I32	II8	II6	II5	II5	I2I	I20 I	II6 I
8	I48 I	I20 I	II7 I	I58↑<	I32	II8	II6	II5	II6	II9	I20 I	II8 I
9	I52 I	I24 I	II7 I	I80↑<	I29	II9	II6	II5	II7	II9	II7 I	I20 I
I0	I66 I	I27 I	II7 I	I85↑<	I26	I20	II5	II5	II6	II8	II6 I	II6 I
II	I68 I	I25 I	II7 I	I62↑<	I26	II9	II5	II5	II5	II7	II6 I	II6 I
I2	I70 I	I26 I	II8 I	I67↑<	I24	II9	II5	II4	II6	II7	II6 I	II6 I
I3	I55 I	I26 I	I22 I	I78↑<	I24	II9	II4	II4	II6	II7	II7 I	II6 I
I4	I62 I	II8 I	II7 I	I58↑<	I22	II8	II4	II4	II6	II7	I20 I	II6 I
I5	I64 I	II5 I	II7 I	I46 Z	I22	II9	II4	II4	II6	II6	I23 I	I30 I<
I6	I68 I	II5 I	II8 I	I46 Z	I2I	I20	II4	II5	II6	II6	I24 I	I50 I<
I7	I74 I	II4 I	II7 I	I44 Z	I20	I2I	II4	II6	II6	II7	I23 I	I4I I<
I8	I43 I	II4 I	II7 I	I40 Z	I20	I22	II4	II6	II5	II7	I22 I	I22 I<
I9	II8 I	II7 I	II7 I	I4I X	I20	I2I	II4	II6	II6	II8	II9 I	II7 I
20	II8 I	II7 I	I2I I	I37)	I20	I20	II4	II6	II6	II9	II7 I	II7 I
2I	II8 I	II7 I	II7 I	I40	I20	I20	II4	II6	II6	II9	II8 I	II7 I
22	I20 I	II6 I	II8 I	I42	I20	I20	II4	II6	II7	II9	II8 I	II7 I
23	I20 I	II7 I	II8 I	I42	I20	I20	II4	II6	II7	II9	II9 I	II7 I
24	I20 I	II6 I	II8 I	I39	I20	I2I	II4	II6	II7	I20	II8 I	II7 I
25	I20 I	II6 I	II8 I	I43	II9	I22	II4	II6	II8	I20	II7 I	II6 I
26	II2 I	II7 I	II8 I	I48	II8	I22	II4	II6	II8	II9	II6 I	II6 I
27	I07 I	II7 I	II8 I	I48	II8	I2I	II4	II6	II7	II9	II6 I	II7 I
28	I07 I	II6 I	II8 I	I44	II8	I20	II4	II8	II7	II8	II7 I	II6 I
29	I07 I	II7 I	II8 I	I38	II8	II9	II4	II6	II8	II9	II7 I	II6 I
30	I07 I		II8 I	I36	II8	II8	II4	II5	II8	II9	II6 I	II6 I
31	I07 I		II8 I		II8		II4	II5		I20		II6 I
Средн.	I36	II7	II8	I44	I24	II9	II5	II5	II6	II9	II9	I20
Высш.	I75	I28	I25	I9I	I37	I22	II8	II8	II8	I2I	I27	I54
Низш.	I07	I07	II7	II8	II8	II8	II4	II3	II5	II6	II5	II5

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I22	I9I	09.04	I0.04	2	II3	I4.08		I	I07	27.0I	03.02	8
I946–80	I20	3II	I7.02	I7.03.67	I7	прох(3%)	I5.05	I6.05.76	2	прив(I8%)	0I.0I	I0.03.75	69

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 37. р. Худолаз – пос. Чернышевский Отметка нуля поста 302.52 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	99 I	I27 I	I35 I	I47 I	I20	77	76	73	73	72	72	95 I
2	I0I I	I27 I	I37 I	I48 I	II0	74	78	72	72	72	72	95 I
3	I03 I	I29 I	I39 I	I57 †	I04	74	77	72	72	72	73	93 I
4	I05 I	I3I I	I4I I	I57 †	I09	74	76	72	72	72	7I	93 I
5	I07 I	I37 I	I43 I	I73 †	I42	74	77	72	72	72	7I)	9I I
6	I07 I	I37 I	I43 I	I99 †	I22	74	74	72	72	73	72)	9I I
7	I07 I	I37 I	I43 I	I90 †	83	73	74	72	73	73	73)	9I I
8	I09 I	I37 I	I43 I	I88 †	89	72	73	74	73	73	74)	89 I
9	III I	I37 I	I4I I	I94 †	88	73	73	74	72	72	74)	89 I
I0	II5 I	I37 I	I39 I	I96 †	96	74	74	73	72	72	75)	85 I
II	II9 I	I37 I	I37 I	I88 †	96	74	74	72	72	72	73)	86 I
I2	I2I I	I37 I	I39 I	I86 †	92	74	72	72	72	72	73)	86 I
I3	I25 I	I37 I	I37 I	207 †	9I	73	72	72	72	72	72)	87 I
I4	I28 I	I37 I	I40 I	I93 †	90	75	7I	72	72	72	77)	87 I
I5	I28 I	I37 I	I43 I	2I4 †	88	77	72	74	72	72	77 7	88 I
I6	I30 I	I37 I	I43 I	I96)	86	79	73	73	72	72	75 7	88 I
I7	I3I I	I37 I	I43 I	I97)	96	76	72	73	72	72	75 7	89 I
I8	I3I I	I37 I	I43 I	I7I)	85	75	72	78	72	73	75 7	89 I
I9	I3I I	I35 I	I43 I	I69)	83	77	73	76	72	73	75 7	90 I
20	I3I I	I35 I	I43 I	I55)	82	80	75	77	73	73	79 7	90 I
2I	I3I I	I35 I	I43 I	I28)	83	80	73	74	73	72	83 I	93 I
22	I33 I	I35 I	I43 I	I06	8I	80	72	74	72	73	83 I	93 I
23	I33 I	I35 I	I43 I	I08	80	80	72	72	73	72	86 I	93 I
24	I33 I	I35 I	I45 I	I04	80	79	72	73	73	74	94 I	93 I
25	I33 I	I35 I	I45 I	I28 /	80	80	73	72	73	74	94 I	96 I
26	I33 I	I35 I	I45 I	II8 /	80	80	7I	72	73	73	94 I	97 I
27	I3I I	I35 I	I45 I	II0 /	78	78	72	72	72	73	95 I	I00 I
28	I3I I	I35 I	I44 I	I04	78	83	7I	73	7I	72	95 I	I03 I
29	I3I I	I35 I	I43 I	I20	77	84	7I	72	7I	72	95 I	I03 I
30	I3I I		I4I I	II9	76	85	7I	73	7I	7I	95 I	I03 I
3I	I27 I		I39 I		77		7I	73		70		I03 I
Средн.	I22	I35	I42	I59	9I	77	73	73	72	72	80	93
Выст.	I33	I37	I45	230	I48	85	79	79	73	74	95	I03
Низш.	99	I27	I35	85	76	72	7I	7I	7I	70	7I	85

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	99	230	I5.04		I	70	3I.I0		I	83	02.I2	03.I2.79	2
I977-80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 38. р. Большая Караганка – пос. Измайловский Отметка нуля поста 280.62 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I09 IB	I3I IB	I55 IB	I64 IB	I32	I20	II8	II4	II0	III	II2 I	II3 IB
2	II2 IB	I33 IB	I55 IB	I64 IB	I34	I20	II8	II3	II0	III	II2 I	II3 IB
3	II4 IB	I35 IB	I55 IB	I64 IB	I33	I20	II8	II2	II0	III	II4 I	II3 IB
4	II5 IB	I35 IB	I55 IB	I64 IB	I32	I20	II8	III	II0	III	II4 I	II3 IB
5	II7 IB	I37 IB	I55 IB	I64 IB	I30	I20	II8	II0	II0	III	II4 I	II3 IB
6	II9 IB	I39 IB	I55 IB	I65 IB	II8 /	I20	II8	II0	II0	II2	II4 I	II3 IB
7	II9 IB	I39 IB	I55 IB	I65 IB	II8 /	I20	II8	II0	II2	II2	II4 I	II3 IB
8	II9 IB	I4I IB	I55 IB	I65 IB	II8 /	I20	II8	II0	II2	II2	II4 I	II3 IB
9	II9 IB	I43 IB	I55 IB	I67 IB	II8 /	I20	II8	II0	II0	III	II4 I	II3 IB
I0	II9 IB	I44 IB	I57 IB	I69 IB	II8 /	II8	II8	II0	II0	III	II4 I	II3 IB
II	I20 IB	I45 IB	I57 IB	I70 †	II8 /	II9	II8	II0	III	III	II4 I	II2 IB
I2	I20 IB	I47 IB	I57 IB	I75 †	II8	II9	II8	II0	III	III	II4 I	II2 IB
I3	I2I IB	I50 IB	I57 IB	209 (	II8	II9	II8	II0	III	III	II4 I	II2 IB
I4	I2I IB	I50 IB	I58 IB	207 (	II8	II8	II8	II0	III	III	II4 I	II2 IB
I5	I2I IB	I53 IB	I58 IB	206 (	II8	II8	II6	II0	III	III	II4 I	II2 IB
I6	I22 IB	I53 IB	I58 IB	I96 (	II8	II8	II6	II0	III	III	II5 I	II5 IB
I7	I22 IB	I53 IB	I59 IB	209 P	II8	II9	II6	II0	II2	III	II5 IB	II5 IB
I8	I22 IB	I53 IB	I59 IB	222 P	II8	II9	II6	II0	II2	III	II4 IB	II5 IB
I9	I22 IB	I53 IB	I59 IB	I94 X	II8	II8	II6	II0	II2	III	II4 IB	II2 IB
20	I22 IB	I53 IB	I59 IB	I72 X	II8	II8	II6	II0	III	III	II4 IB	II2 IB
2I	I24 IB	I53 IB	I59 IB	I64	II8	II9	II6	II0	III	III	II4 IB	II2 IB
22	I24 IB	I53 IB	I59 IB	I59	II8	II8	II6	II0	III	III	II4 IB	II2 IB
23	I29 IB	I53 IB	I59 IB	I55	II8	II8	II6	II0	III	III	II4 IB	II0 IB
24	I29 IB	I53 IB	I59 IB	I52	II8	II9	II6	II0	II2	III	II4 IB	I09 IB
25	I29 IB	I53 IB	I62 IB	I48	II8	I2I	II6	II0	II2	III	II4 IB	I09 IB
26	I30 IB	I53 IB	I62 IB	I45	II8	II8	II6	II0	II2	III)	II4 IB	I09 IB
27	I30 IB	I53 IB	I62 IB	I40	II8	II8	II6	II2	II2	III)	II4 IB	I09 IB
28	I30 IB	I53 IB	I62 IB	I35	II8	II8	II6	II0	III	III)	II4 IB	I09 IB
29	I3I IB	I53 IB	I62 IB	I33	II8	II8	II6	II0	III	III)	II3 IB	I09 IB
30	I3I IB		I63 IB	I3I	II8		II6	II0		III)		I09 IB
3I	I3I IB		I63 IB		II8		II6	II0		III		II2
Средн.	I22	I47	I58	I69	I20	II9	II7	II0	III	III	II4	II2
Выст.	I3I	I53	I63	230	I35	I2I	II8	II4	II2	II2	II5	II5
Низш.	I09	I3I	I55	I30	II8	II8	II6	II0	II0	III	II2	I09

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I26	230	I4.04	I8.04	2	II0	05.08	I0.09	33	I08	26.I2	3I.I2.79	6
I942-80	I04	486	I5.04.57		I	57	I8.08	I6.09.44	I6	42	09.04.52		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка Отметка нуля поста 250.06 м БС Т.4 Вып. 9 19 80

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	228 I	287 I	268 I	250 I	255	220	230	219	222	222	222	223 I
2	230 I	291 I	268 I	246 I	250	220	226	219	222	223	224	224 I
3	231 I	284 I	268 I	242 I	246	220	226	222	222	223	226	224 I
4	230 I	277 I	266 I	258 I	245	220	224	223	221	222	228	224 I
5	228 I	273 I	266 I	280 ↑	244	223	223	221	222	223	226	224 I
6	228 I	274 I	266 I	280 ↑	242	224	222	221	221	222	224	223 I
7	227 I	282 I	266 I	290 ↑	241	224	220	220	222	222	226	222 I
8	228 I	288 I	263 I	288 ↑	240	224	220	225	222	223	228)	222 I
9	230 I	290 I	259 I	280 ↑	238	224	220	224	222	224	230)	222 I
10	230 I	297 I	256 I	286 ↑	237	224	220	226	222	224	230)	222 I
11	232 I	300 I	252 I	302 ↑	236	224	220	226	222	223	228)	223 I
12	237 I	292 I	245 I	342 ↑	236	223	220	224	222	222	226)	222 I
13	242 I	289 I	244 I	385 ↑	235	223	220	222	222	222	224)	224 I
14	245 I	284 I	246 I	506 ↑Л	234	220	220	222	222	223	224)	224 I
15	244 I	278 I	246 I	469 ↑Л	234	220	220	224	221	223	225)	226 I
16	239 I	277 I	244 I	450 ↑Х	233	220	220	224	221	223	225)	226 I
17	236 I	276 I	246 I	517 ↑Х	232	220	220	226	221	224	225)	226 I
18	234 I	275 I	246 I	413	232	221	220	224	221	224	223 7	226 I
19	244 I	274 I	246 I	348	230	230	220	222	221	224	224 7	226 I
20	247 I	273 I	245 I	309	230	225	220	221	222	226	224 I	225 I
21	250 I	273 I	246 I	297	230	224	220	221	222	226	224 I	226 I
22	248 I	274 I	248 I	309	230	224	220	220	222	226	224 I	226 I
23	250 I	274 I	250 I	316	229	226	220	220	222	227	224 I	226 I
24	248 I	274 I	254 I	298	228	230	219	220	223	226	224 I	228 I
25	250 I	272 I	254 I	292	226	234	219	220	223	224	223 I	229 I
26	254 I	271 I	254 I	287	223	242	219	221	222	225	223 I	228 I
27	257 I	269 I	251 I	276	224	234	219	221	221	224	223 I	226 I
28	260 I	268 I	251 I	267	222	231	219	222	221	223	223 I	224 I
29	263 I	268 I	250 I	264	223	232	218	222	221	223	224 I	224 I
30	272 I		252 I	260	221	231	218	222	221	222	224 I	223 I
31	280 I		249 I		220		219	222		222		223 I
Средн.	243	279	254	320	234	225	221	222	222	224	225	225
Высш.	281	302	268	532	256	244	231	227	223	227	231	229
Низш.	227	268	243	241	220	219	218	219	221	221	222	222

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	241	532	17.04		I	218	29.07	31.07	3	221	29.10	15.12.79	12
1972-80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 41.р. Суундук – пос. Майский Отметка нуля поста 248.63 м БС Т.4 Вып.9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	304 I	294 I	295 I	293 I	368	316	314	304	304	306	311	304 I
2	304 I	294 I	296 I	293 I	364	315	312	304	303	308	312	304 I
3	304 I	294 I	294 I	293 I	359	315	312	305	302	308	312	303 I
4	304 I	294 I	294 I	294 I	355	314	312	304	303	308	312	303 I
5	302 I	295 I	294 I	300 I	352	314	314	304	302	308	312 Z	303 I
6	302 I	295 I	294 I	310 ↑	348	314	314	303	302	309	312 Z	303 I
7	302 I	295 I	294 I	320 ↑	346	314	314	304	302	309	312 Z	303 I
8	302 I	295 I	294 I	325 ↑	344	313	315	304	302	310	312 Z	303 I
9	302 I	295 I	294 I	345 ↑	343	314	314	303	302	310	312 Z	303 I
10	300 I	295 I	294 I	350 ↑	340	314	312	304	302	310	311 Z	303 I
11	299 I	295 I	294 I	362 ↑	337	314	311	306	302	310	311 Z	302 I
12	299 I	295 I	294 I	407 (	335	314	310	309	302	310	311 Z	302 I
13	299 I	296 I	294 I	509 (	334	314	309	308	302	310	311 Z	302 I
14	299 I	294 I	294 I	530 (	332	314	308	308	302	310	310 I	302 I
15	299 I	294 I	294 I	553 (	330	314	306	308	302	310	310 I	302 I
16	298 I	294 I	293 I	580 (	328	314	305	308	302	310	310 I	302 I
17	298 I	295 I	293 I	652 (	328	314	305	308	302	312	310 I	300 I
18	298 I	295 I	293 I	662 (	329	314	306	308	302	312	310 I	300 I
19	298 I	295 I	293 I	574 (	328	314	306	308	300	312	308 I	300 I
20	298 I	296 I	293 I	514 X	327	314	306	309	300	313	306 I	300 I
21	298 I	295 I	293 I	485 X	326	312	306	307	301	313	306 I	300 I
22	297 I	294 I	292 I	461	326	312	306	307	302	313	305 I	300 I
23	296 I	294 I	292 I	452	324	314	306	306	302	313	305 I	300 I
24	297 I	294 I	294 I	432	322	314	306	306	302	313	304 I	300 I
25	298 I	295 I	294 I	420	320	313	304	306	304	312	303 I	299 I
26	297 I	296 I	293 I	409	320 T	314	305	304	305	312	302 I	299 I
27	297 I	295 I	293 I	399	319 T	315	304	304	305	311	302 I	299 I
28	296 I	296 I	293 I	390	318 T	316	304	305	305	311	303 I	298 I
29	295 I	296 I	293 I	383	318 T	316	304	305	305	310	304 I	298 I
30	295 I		293 I	376	316 T	315	304	305	306	310	304 I	298 I
31	296 I		293 I		316		304	305		311		298 I
Средн.	299	295	294	422	334	314	308	306	303	310	308	301
Высш.	304	298	297	706	369	317	316	309	306	313	312	304
Низш.	295	294	292	293	316	312	303	302	300	305	302	298

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: уровень	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	316	706	17.04	18.04	2	300	19.09	20.09	2	292	22.03	24.03	3
1969-80	315	852	15.04.71		I	279	31.08.75		I	272	16.02.	18.02.77	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

I

42. р. Джуса – свх Ириклинский

Отметка нуля поста 244.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	231 IB	234 IB	246 IB	256 ↑	255	235	239	224 B	227 B	230 B	245)	229 I
2	231 IB	234 IB	248 IB	258 ↑	254	235	236	223 B	227 B	230 B	245)	229 I
3	230 IB	234 IB	248 IB	259 ↑	252	235	235	223 B	227 B	231 B	244)	229 I
4	230 IB	234 IB	248 IB	262 ↑	251	235	236	223 B	227 B	232 B	244)	229 I
5	230 IB	235 IB	249 IB	268 ↑	250	235	236	222 B	227 B	232 B	243 I	229 I
6	229 IB	236 IB	249 IB	280 ↑	250	234	236	222 B	226 B	232 B	242 I	229 I
7	228 IB	237 IB	250 IB	276 ↑	249	234	236	222 B	226 B	232 B	242 I	229 I
8	228 IB	237 IB	250 IB	280 ↑	249	234	234	226 B	226 B	232 B	241 I	229 I
9	228 IB	238 IB	250 IB	283 (	249	235	234	229 B	227 B	233 B	240 I	229 I
I0	228 IB	239 IB	250 IB	288 (	248	235	232	229 B	227 B	234 B	240 I	229 I
II	228 IB	240 IB	250 IB	296 (	247	234	230	232 B	228 B	234 B	239 I	229 I
I2	229 IB	240 IB	250 IB	328 (	246	234	230	232 B	228 B	235 B	239 I	229 I
I3	229 IB	240 IB	250 IB	349 (	246	233	229	230 B	228 B	235 B	239 I	228 I
I4	229 IB	241 IB	250 IB	340 ∠	245	232	228	230 B	228 B	235 B	238 I	228 I
I5	229 IB	242 IB	250 IB	336 ∠	244	232	228	230 B	228 B	236	238 I	228 I
I6	229 IB	243 IB	250 IB	358 ∠	244	231	227	229 B	228 B	236	238 I	228 I
I7	229 IB	243 IB	251 IB	412 Л	245	232	227	229 B	227 B	237	237 I	228 I
I8	229 IB	243 IB	252 IB	343	245	232	227	229 B	227 B	238	237 I	228 I
I9	229 IB	243 IB	252 IB	302	245	232	227	229 B	226 B	239	237 I	228 I
20	229 IB	243 IB	252 IB	295	245	232	226	229 B	226 B	239	236 I	228 I
2I	230 IB	243 IB	252 IB	294	244	232	226	229 B	225 B	240	236 I	228 I
22	230 IB	243 IB	252 IB	287	244	233	226	229 B	225 B	240	235 I	228 I
23	230 IB	244 IB	253 IB	282	244	239	226	228 B	225 B	240	235 I	228 I
24	231 IB	244 IB	254 IB	278	244	242	226	228 B	226 B	240	235 I	228 I
25	231 IB	244 IB	254 IB	273	243	244	226	228 B	227 B	241	235 I	227 I
26	232 IB	244 IB	254 IB	268	244	244	226	228 B	227 B	241	234 I	227 I
27	232 IB	244 IB	254 IB	264	243	243	226	228 B	228 B	242	234 I	227 I
28	233 IB	244 IB	254 IB	262	244	242	226	228 B	229 B	242	232 I	227 I
29	233 IB	244 IB	254 IB	260	244	242	226	228 B	230 B	241	232 I	227 I
30	233 IB		254 IB	256	242	242	225	228 B	230 B	241	230 I	227 I
3I	234 IB		256 IB		240		224 B	228 B		241		227 I
Средн.	230	240	251	293	246	236	230	227	227	236	238	228
Высш.	234	245	256	448	255	244	240	233	230	242	245	229
Низш.	228	234	245	256	239	231	224	222	225	230	230	227

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	240	448	I7.04		I	222	05.08	07.08	3	228	07.0I	II.0I	5
I962-80	227	744	25.04.64		I	I95	I0.09	23.09.65	I4	200	0I.I2	07.I2.67	5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

43. р. Таналык – с. Самарское

Отметка нуля поста 326.30 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	66 I	57 I	– I	78 I	88	62	62	52	56	56	57	58 I
2	67 I	56 I	– I	80 ↑	86	6I	6I	52	56	57	57	59 I
3	67 I	55 I	– I	80 ↑	79	60	60	52	55	58	57	59 I
4	68 I	55 I	– I	75 ↑	78	60	60	52	55	58	57)	59 I
5	69 I	54 I	– I	82 ↑	78	60	60	52	55	58	58)	58 I
6	70 I	53 I	– I	90 ↑	77	60	58	52	55	57	55)	59 I
7	70 I	52 I	– I	I07 ↑	78	59	58	52	55	57	55 7	59 I
8	70 I	5I I	– I	96 ↑	74	59	57	56	54	57	56 7	59 I
9	70 I	50 I	– I	II0 ↑	72	60	56	58	54	57	57 7	60 I
I0	70 I	– I	– I	II0 ↑	7I	60	57	59	54	57	59 7	60 I
II	70 I	– I	– I	I08 ↑	70	59	56	57	54	57	59 7	60 I
I2	70 I	– I	– I	II9 ↑	75	58	55	57	54	57	57 7	60 I
I3	70 I	– I	– I	207 ↑	76	62	54	56	54	57	57 7	63 I
I4	69 I	– I	– I	3I9 ↑Л	74	62	53	56	54	57	57 7	65 I
I5	68 I	– I	– I	296 ↑Л	73	60	53	56	54	56	57 7	65 I
I6	68 I	– I	– I	322 ↑Л	70	60	53	55	54	57	57 7	64 I
I7	67 I	– I	– I	408 ↑	67	62	53	55	54	57	57 7	64 I
I8	67 I	– I	– I	343 ↑	66	64	53	55	54	57	57 7	64 I
I9	66 I	– I	– I	253	67	63	53	55	54	58	57 I	63 I
20	65 I	– I	54 I	I97	67	62	54	57	54	58	57 I	6I I
2I	63 I	– I	58 I	204	67	6I	54	57	54	58	58 I	62 I
22	62 I	– I	63 I	2I9	65	60	54	57	54	58	59 I	64 I
23	60 I	– I	67 I	I92	64	60	53	57	54	57	60 I	66 I
24	59 I	– I	69 I	I56	63	6I	53	57	55	57	60 I	68 I
25	58 I	– I	70 I	I44	63	62	53	56	56	57	60 I	67 I
26	56 I	– I	70 I	I28	63	62	53	56	57	57	60 I	63 I
27	60 I	– I	7I I	I20	62	62	53	55	57	57	60 I	6I I
28	6I I	– I	72 I	II3	6I	62	52	57	57	57	58 I	60 I
29	60 I	– I	72 I	97	60	62	52	56	56	57	58 I	60 I
30	58 I		73 I	92	60	62	52	56	56	57	58 I	60 I
3I	57 I		74 I		62		52	56		57		60 I
Средн.	65	–	–	I65	70	6I	55	55	55	57	58	62
Высш.	70	–	–	440	88	65	63	59	57	58	60	68
Низш.	56	–	–	73	60	58	52	52	54	56	55	58

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	440	I7.04		I	52	28.07	07.08	II	–	–	–	–
I942-80	77	598	I3.04.46		I	25	09.08 29.07	I0.08.55 30.07.75	2 2	прмз(II%)	0I.0I	26.03.75	85

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 44. р. Таналык – с. Мамбетово Отметка нуля поста 282.90 м БС Т. 4 Вып.9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I49 I	I72 I	I66 I	I62 I	I95	I50 T	I6I	I26	I3I	I3I	I45	I53 I
2	I49 I	I72 I	I66 I	I64 I	I92	I47	I6I	I26	I3I	I32	I44	I50 I
3	I50 I	I72 I	I69 I	I65 I	I88	I48	I6I	I26	I30	I32	I42	I50 I
4	I50 I	I72 I	I72 I	I73 I	I82	I48	I60	I24	I30	I32	I42	I48 I
5	I50 I	I72 I	I72 I	I94 I	I76	I48	I58	I24	I30	I34	I42)	I45 I
6	I50 I	I72 I	I69 I	I97 I	I73	I48	I58	I24	I30	I38	I44	I43 I
7	I52 I	I72 I	I68 I	I88 I	I72	I48	I58	I23	I29	I39	I44	I43 I
8	I53 I	I73 I	I66 I	I93 I	I72	I47	I56	I24	I29	I39	I44)	I42 I
9	I53 I	I73 I	I66 I	I94 I	I72	I46	I55	I24	I29	I40	I44	I40 I
I0	I53 I	I73 I	I62 I	204 †	I70	I46	I55	I24	I29	I40	I44	I40 I
II	I53 I	I73 I	I58 I	2I6 †	I68	I46	I55	I24	I29	I40	I44	I40 I
I2	I53 I	I73 I	I53 I	228 †	I68	I47	I55	I23	I29	I40	I45	I40 I
I3	I53 I	I73 I	I53 I	27I †	I68	I47	I54	I2I	I29	I40	I46 I	I40 I
I4	I53 I	I73 I	I52 I	306 (	I68	I46	I54	I2I	I29	I40	I47 I	I40 I
I5	I53 I	I73 I	I50 I	372 (	I68	I45	I5I	I24	I28	I42	I47 I	I40 I
I6	I53 I	I74 I	I50 I	376 †Л	I66	I45	I46	I32	I26	I43	I48 I	I39 I
I7	I53 I	I74 I	I50 I	4I4 †Х	I64	I45	I43	I38	I26	I43	I5I I	I40 I
I8	I53 I	I73 I	I54 I	43I †	I62	I45	I4I	I38	I26	I43	I53 I	I40 I
I9	I53 I	I69 I	I56 I	365 †	I60	I46	I40	I38	I26	I44	I54 I	I40 I
20	I53 I	I68 I	I58 I	3I5	I58	I46	I40	I36	I26	I44	I54 I	I40 I
2I	I53 I	I66 I	I62 I	293	I56	I46	I40	I33	I26	I44	I54 I	I40 I
22	I53 I	I65 I	I62 I	303	I55	I47	I40	I33	I26	I44	I54 I	I4I I
23	I57 I	I65 I	I64 I	294	I55	I47	I34	I33	I26	I44	I54 I	I42 I
24	I58 I	I65 I	I65 I	280	I55	I48	I28	I34	I26	I43	I55 I	I42 I
25	I59 I	I65 I	I67 I	262	I54	I53	I27	I34	I28	I43	I56 I	I42 I
26	I6I I	I64 I	I67 I	242	I54	I56	I27	I32	I28	I43	I56 I	I42 I
27	I65 I	I64 I	I67 I	224	I54	I57	I26	I33	I28	I43	I56 I	I42 I
28	I68 I	I65 I	I64 I	2I3	I54	I58	I26	I34	I28	I44	I56 I	I42 I
29	I69 I	I66 I	I64 I	203	I54	I59	I26	I34	I28	I45	I56 I	I42 I
30	I72 I		I62 I	I99	I54 T	I59	I26	I33	I28	I45	I53 I	I42 I
3I	I72 I		I58 I		I52 T		I26	I32		I45		I42 I
Средн.	I56	I70	I62	255	I66	I49	I45	I29	I28	I4I	I49	I42
Высш.	I72	I74	I72	452	I96	I59	I6I	I39	I3I	I45	I56	I53
Низш.	I49	I63	I50	I60	I52	I45	I26	I2I	I26	I30	I42	I39

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	I58	452	I8.04		I	I2I	I3.08	I5.08	3	I33	29.I0.79		I
I96I–80	I47	56I	09.04.70		I	9I	22.09.65		I	прмэ(28%)	06.02	02.04.69	56

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 45I р. Большой Кумак – р.п. Новоорск Отметка нуля поста 203.I0 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I90 I	I83 I	I8I I	I90 I	356	226 /	206	I96	I93	I94	I98	I90 I
2	I90 I	I83 I	I8I I	I90 I	335	225 /	205	I96	I93	I95	I98	I90 I
3	I9I I	I82 I	I8I I	I90 I	3I6	224 /	205	I95	I93	I96	I98	I90 I
4	I9I I	I82 I	I8I I	I9I I	304	223	204	I95	I93	I96	I98	I90 I
5	I9I I	I82 I	I8I I	I95 Z	29I	222	204	I95	I93	I96	I98 I	I89 I
6	I90 I	I8I I	I8I I	I99 (	284	22I	203	I95	I93	I96	I97 I	I89 I
7	I90 I	I8I I	I8I I	20I (	276	220	203	I95	I93	I96	I97 I	I89 I
8	I90 I	I8I I	I8I I	202 (	269	2I9	202	I96	I93	I96	I96 I	I89 I
9	I90 I	I82 I	I8I I	204 (	264	2I8	202	I96	I93	I96	I96 I	I88 I
I0	I90 I	I82 I	I82 I	2I3 (	260	2I7	20I	I95	I93	I96	I96 I	I88 I
II	I89 I	I82 I	I82 I	24I (	257	2I6	20I	I95	I93	I95	I96 I	I88 I
I2	I89 I	I82 I	I83 I	264 (	254	2I5	20I	I95	I93	I95	I95 I	I88 I
I3	I89 I	I82 I	I84 I	299 (	250	2I4	200	I95	I93	I95	I95 I	I88 I
I4	I89 I	I82 I	I86 I	4I5 II	248	2I3	I99	I95	I92	I95	I94 I	I87 I
I5	I89 I	I82 I	I86 I	496 II	246	2I2	I99	I95	I92	I96	I94 I	I87 I
I6	I88 I	I82 I	I86 I	497 Л	244	2I2	I98	I96	I92	I96	I94 I	I86 I
I7	I88 I	I8I I	I86 I	5I2 Л	242	2I2	I98	I96	I93	I97	I94 I	I87 I
I8	I88 I	I8I I	I87 I	543 Х	240	2I2	I97	I96	I92	I98	I93 I	I87 I
I9	I88 I	I8I I	I87 I	558 Х	239	2II	I96	I96	I93	I98	I93 I	I86 I
20	I86 I	I8I I	I88 I	542	238	2I0	I97	I95	I93	I98	I93 I	I86 I
2I	I86 I	I8I I	I87 I	5I0	237	209	I97	I95	I93	I98	I92 I	I86 I
22	I86 I	I8I I	I86 I	486	236	208	I98	I95	I93	I98	I92 I	I86 I
23	I86 I	I8I I	I85 I	473	235	208	I97	I94	I93	I98	I92 I	I86 I
24	I85 I	I8I I	I85 I	466	234	208	I96	I94	I93	I98	I92 I	I86 I
25	I85 I	I8I I	I85 I	446	233	208	I96	I94	I93	I98	I9I I	I86 I
26	I85 I	I8I I	I85 I	434	232	208	I96	I94	I93	I98	I9I I	I85 I
27	I84 I	I8I I	I85 I	422	23I	208	I96	I94	I93	I98	I9I I	I85 I
28	I84 I	I8I I	I85 I	408	230	208	I96	I94	I93	I98	I9I I	I85 I
29	I84 I	I8I I	I85 I	392	229	208	I96	I94	I93	I98	I9I I	I85 I
30	I84 I		I86 I	378	228	207	I95	I94	I93	I98	I9I I	I85 I
3I	I83 I		I88 I		227		I95	I94		I98		I85 I
Средн.	I88	I82	I84	359	257	2I4	I99	I95	I93	I97	I94	I87
Высш.	I9I	I83	I88	564	365	226	206	I96	I93	I98	I98	I90
Низш.	I83	I8I	I8I	I90	227	207	I95	I94	I92	I94	I9I	I85

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	2I2	564	I9.04		I	I92	I4.09	I8.09	4	I8I	05.02	I0.03	27
I967–80	209	65I	04.04.78		I	I76	27.07	0I.I0.75	2I	I68	22.03	23.03.70	2

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 46 I р. Жарлы – пгт Адамовка — Отметка нуля поста 264.57 м БС — Т. 4 Вып. 9 19 80

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	78 I	72 I	74 I	88 I	I38	88	84	78	77	82	84	79 I
2	78 I	72 I	74 I	89 I	I37	86	84	78	77	82	84	79 I
3	77 I	72 I	76 I	90 I	I35	85	83	78	77	82	85	79 I
4	76 I	72 I	78 I	96 I	I34	84	83	79	76	82	85	79 I
5	76 I	71 I	78 I	I00 †	I34	84	83	79	76	82	84)	79 I
6	76 I	70 I	79 I	I04 †	I31 /	84	83	79	76	83	84)	79 I
7	76 I	70 I	8I I	I06 †	I32 /	84	82	80	76	83	84)	79 I
8	76 I	70 I	82 I	I07 †	I32 /	84	82	83	76	84	84)	78 I
9	76 I	70 I	82 I	II0 †	I32 /	84	82	83	76	84	84)	78 I
I0	76 I	70 I	83 I	II8 †	I3I	84	82	83	76	84	84)	78 I
II	76 I	70 I	84 I	I34 †	I30	84	82	83	76	84	83 7	78 I
I2	75 I	70 I	84 I	I52 †	I29	84	82	83	76	84	83 7	78 I
I3	75 I	71 I	85 I	I84 †	I26	84	8I	82	76	83	82 7	78 I
I4	75 I	71 I	85 I	2I6 †	I26	84	8I	82	76	83	82 7	78 I
I5	74 I	71 I	85 I	246 П	I22	84	8I	8I	76	84	82 I	78 I
I6	74 I	71 I	85 I	283 П	II7	84	80	80	76	84	8I I	77 I
I7	74 I	7I I	85 I	4I6 Л	III	84	80	80	75	85	8I I	77 I
I8	74 I	7I I	85 I	459 Л	I05	84	80	80	76	85	8I I	77 I
I9	75 I	7I I	85 I	30I	I02	84	80	79	76	85	8I I	77 I
20	75 I	7I I	85 I	246	98	84	80	79	76	85	80 I	77 I
2I	75 I	7I I	85 I	235	96	84	80	79	76	85	80 I	77 I
22	75 I	72 I	85 I	226	96	85	80	79	76	85	80 I	77 I
23	75 I	72 I	86 I	222	94	85	79	79	76	86	80 I	77 I
24	75 I	72 I	86 I	2I0	93	85	79	78	80	86	79 I	77 I
25	74 I	72 I	86 I	I96	92	85	78	78	80	86	79 I	77 I
26	74 I	73 I	86 I	I74	9I	85	78	78	8I	85	79 I	77 I
27	74 I	73 I	86 I	I59	90	85	78	78	8I	85	79 I	77 I
28	74 I	73 I	86 I	I55	90	85	78	78	82	84	79 I	77 I
29	73 I	73 I	86 I	I50	90	84	78	77	82	84	79 I	77 I
30	72 I		88 I	I44	90	84	78	77	82	84	79 I	77 I
3I	72 I		88 I		89		78	77		84		77 I
Средн.	75	7I	83	I84	II3	84	8I	80	77	84	82	78
Высш.	78	73	88	5I2	I39	89	84	83	82	86	85	79
Низш.	72	70	74	88	89	84	78	77	76	82	79	77

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	9I	5I2	I8.04		I	76	04.09	23.09	20	70	06.02	I2.02	7
I947–80	83	669	I6.04.7I		I	47	06.08.55		I	4I	30.0I	3I.0I.79	2

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 47 I р. Жангызагаш – с. Аниховка — Отметка нуля поста 297.54 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	78 IB	прмз	прмз	II8 †	55	54	52	5I	5I	5I	52	58 I
2	79 IB	"	"	II6 †	55	54	52	5I	5I	52	52	59 I
3	80 IB	"	"	II6 †	55	54	52	5I	5I	52	52	60 I
4	80 IB	"	"	II7 †	55	54	52	5I	5I	5I	52	6I I
5	80 IB	"	"	II8 †	55	54	53	5I	5I	5I	52)	6I I
6	8I IB	"	"	I20 †	55	54	52	5I	5I	5I	52 I	62 I
7	82 IB	"	"	I22 †	55	54	52	5I	5I	5I	52 I	62 I
8	82 IB	"	"	I22 †	54	54	52	5I	5I	5I	52 I	64 IB
9	84 IB	"	"	II9 †	54	54	52	5I	5I	5I	5I I	65 IB
I0	84 IB	"	"	II3 †	54	54	52	5I	5I	5I	52 I	67 IB
II	84 IB	"	"	II0 †	54	53	52	5I	5I	5I	52 I	67 IB
I2	85 IB	"	"	I04 †	54	53	52	5I	5I	5I	52 I	65 IB
I3	85 IB	"	"	II0 †	54	52	52	5I	5I	5I	52 I	63 IB
I4	86 IB	"	"	I05 †	54	52	52	5I	5I	5I	52 I	62 IB
I5	86 IB	"	"	I20 †	54	52	52	5I	5I	5I	52 I	62 IB
I6	73 IB	"	"	I3I †	54	52	5I	5I	5I	52	52 I	6I IB
I7	52 IB	"	"	I62 X	54	52	5I	5I	5I	55	52 I	59 IB
I8	45 IB	"	"	I00	54	52	5I	5I	5I	54	52 I	57 IB
I9	прмз	"	"	80	54	52	5I	5I	5I	53	52 I	57 IB
20	"	"	"	73	54	52	5I	5I	5I	53	52 I	77 IB
2I	"	"	"	70	54	52	5I	5I	5I	53	52 I	77 IB
22	"	"	"	72	54	55	5I	5I	5I	52	52 I	56 IB
23	"	"	"	62	54	54	5I	5I	5I	52	52 I	55 IB
24	"	"	"	62	54	53	5I	5I	52	52	52 I	55 IB
25	"	"	"	6I	54	53	5I	5I	54	52	52 I	53 IB
26	"	"	"	60	54	53	5I	5I	52	52	53 I	52 IB
27	"	"	"	57	54	52	5I	5I	5I	52	53 I	прмз
28	"	"	"	56	54	52	5I	5I	5I	52	53 I	"
29	"	"	"	55	54	52	5I	5I	5I	52	55 I	"
30	"		I07 †	55	54	52	5I	5I	5I	52	57 I	"
3I	"		II7 †		54		5I	5I		52		"
Средн.	–	прмз	–	96	54	53	52	5I	5I	52	52	–
Высш.	86	прмз	II8	20I	55	56	53	5I	54	57	57	77
Низш.	прмз	прмз	прмз	55	54	52	5I	5I	5I	5I	5I	прмз

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	20I	I7.04		I	5I	I6.07	I5.I0	90	прмз	I9.0I	29.03	7I
I958–80	–	272	I5.04.7I		I	40	22.07	30.07.7I	9	прмз(59%)	I3.0I	II.04.79	89

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 48I р. Орь – с. Енбекши Отметка нуля поста 293.80 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	373 IB	384 IB	прмз	39I ↑	349 B	347 B	348 B	346 B	345 B	345 B	348 B	356 IB
2	373 IB	384 IB	"	392 ↑	348 B	347 B	347 B	346 B	345 B	345 B	348 B	355 IB
3	373 IB	385 IB	"	384 ↑	348 B	345 B	347 B	346 B	346 B	345 B	348 B	355 IB
4	373 IB	385 IB	"	384 ↑	347 B	345 B	347 B	346 B	346 B	345 B	348 B	355 IB
5	374 IB	386 IB	"	452 ↑	347 B	345 B	347 B	346 B	346 B	346 B	348 B	355 IB
6	374 IB	387 IB	"	5I4 Л	348 B	344 B	346 B	346 B	346 B	346 B	348)B	355 IB
7	374 IB	388 IB	"	62I Л<	348 B	344 B	346 B	346 B	346 B	346 B	348 ZB	354 IB
8	375 IB	389 IB	"	670 <	348 B	344 B	346 B	346 B	346 B	346 B	348 ZB	353 IB
9	375 IB	390 IB	"	604	349 B	344 B	347 B	346 B	346 B	345 B	348 ZB	352 IB
I0	375 IB	39I IB	"	66I	349 B	344 B	347 B	346 B	346 B	345 B	348 ZB	35I IB
II	376 IB	392 IB	"	644	348 B	350 B	347 B	346 B	345 B	346 B	350 ZB	35I IB
I2	377 IB	393 IB	"	635	348 B	350 B	347 B	346 B	345 B	346 B	350 ZB	352 IB
I3	378 IB	394 IB	"	554	347 B	350 B	347 B	346 B	345 B	346 B	350 ZB	353 IB
I4	378 IB	395 IB	"	466	347 B	350 B	347 B	346 B	345 B	346 B	35I ZB	354 IB
I5	379 IB	396 IB	"	464	346 B	350 B	347 B	346 B	345 B	346 B	353 IB	355 IB
I6	379 IB	397 IB	"	464	346 B	350 B	346 B	346 B	345 B	345 B	355 IB	360 IB
I7	380 IB	398 IB	"	469	345 B	350 B	346 B	346 B	345 B	345 B	358 IB	36I IB
I8	380 IB	399 IB	"	424	345 B	349 B	346 B	346 B	345 B	345 B	359 IB	362 IB
I9	38I IB	400 IB	"	4I6	346 B	349 B	346 B	346 B	345 B	345 B	360 IB	363 IB
20	382 IB	40I IB	"	422	346 B	349 B	347 B	346 B	345 B	345 B	36I IB	364 IB
2I	382 IB	прмз	"	400	346 B	348 B	347 B	346 B	346 B	347 B	362 IB	365 IB
22	382 IB	"	"	388	346 B	349 B	347 B	346 B	346 B	349 B	363 IB	366 IB
23	382 IB	"	"	38I	346 B	348 B	347 B	346 B	346 B	35I B	364 IB	367 IB
24	383 IB	"	"	380	345 B	348 B	347 B	346 B	346 B	353 B	365 IB	368 IB
25	383 IB	"	"	380	345 B	348 B	347 B	345 B	346 B	354 B	365 IB	369 IB
26	383 IB	"	"	376 /B	345 B	348 B	347 B	345 B	346 B	355 B	365 IB	370 IB
27	384 IB	"	"	352 /B	346 B	348 B	346 B	345 B	345 B	356 B	365 IB	37I IB
28	384 IB	"	"	35I /B	346 B	348 B	346 B	345 B	345 B	357 B	363 IB	37I IB
29	384 IB	"	"	350 /B	347 B	348 B	346 B	345 B	345 B	358 B	359 IB	372 IB
30	384 IB		"	349 /B	347 B	348 B	346 B	345 B	345 B	359 B	357 IB	373 IB
3I	384 IB		394 IB		347 B		346 B	345 B		360 B		373 IB
Средн.	379	–	–	458	347	348	347	346	345	349	355	36I
Высш.	384	40I	394	720	349	350	348	346	346	360	365	373
Низш.	373	прмз	прмз	349	345	344	346	345	345	345	348	35I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	720	07.04		I	344	06.06	I0.06	5	прмз	2I.02	30.03	39
I967-80	–	729	29.03.70		I	296	II.09.74		I	прмз(38%)	28.0I	22.03.79	54

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 49I р. Орь – с. Бугетсай Отметка нуля поста 253.36 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	289 IB	3I0 IB	302 IB	3I8 ↑	322	302	28I	272	270	272	274	277 I
2	290 IB	3I0 IB	302 IB	3I7 ↑	3I8	300	28I	272	270	272	274	278 I
3	290 IB	3I0 IB	303 IB	3I6 ↑	3I5	298	28I	272	270	272	274	278 I
4	290 IB	3I0 IB	303 IB	3I9 ↑	3I3	296	28I	272	269	272	274	278 I
5	290 IB	3I0 IB	303 IB	3I6 ↑	3I2	294	280	272	270	272	274	279 I
6	290 IB	3I0 IB	303 IB	3I9 ↑	3I0	292	280	272	269	272	274	280 I
7	290 IB	3I0 IB	303 IB	336 ↑	308	292	278	272	270	273	274	280 I
8	290 IB	3I0 IB	302 IB	50I Л	308	29I	277	272	270	274	274	280 I
9	290 IB	3I0 IB	302 IB	558 Л	307	290	276	272	270	274	274	280 I
I0	290 IB	3I0 IB	302 IB	545 X	306	290	276	273	270	274	275	28I I
II	292 IB	3I0 IB	302 IB	56I Л	304	288	276	274	27I	274	275	28I I
I2	292 IB	3I0 IB	300 IB	664 X	303	288	276	273	270	274	275	28I I
I3	294 IB	309 IB	300 IB	7I2 X	302	288	276	273	270	273	274)	282 I
I4	298 IB	308 IB	300 IB	730 X	300	287	276	273	270	274	275 Z	282 I
I5	300 IB	308 IB	300 IB	686	299	287	275	272	270	274	274 Z	282 I
I6	302 IB	308 IB	300 IB	595	298	287	275	272	270	274	274 Z	283 I
I7	304 IB	308 IB	300 IB	566	298	286	275	272	270	274	274 Z	283 I
I8	306 IB	306 IB	300 IB	595	297	286	275	272	270	274	275 I	284 I
I9	308 IB	304 IB	300 IB	540	294	286	275	27I	27I	274	275 I	284 I
20	3I0 IB	30I IB	300 IB	456	297	286	274	27I	27I	274	275 I	284 I
2I	3I0 IB	302 IB	30I IB	4I2	3II	284	274	270	270	274	275 I	285 I
22	3I0 IB	302 IB	300 IB	378	3I2	284	274	270	27I	274	275 I	286 I
23	3I0 IB	302 IB	30I IB	362	3I4	284	274	270	272	274	276 I	286 I
24	3I0 IB	302 IB	305 IB	352	306	284	274	270	272	274	276 I	286 I
25	3I0 IB	303 IB	3I2 IB	344	3I6	284	273	270	272	274	276 I	287 I
26	3I0 IB	302 IB	3I5 ↑	338	3I2	284	273	270	272	274	276 I	288 I
27	3I0 IB	303 IB	3I6 ↑	334	308	283	273	270	27I	274	276 I	288 I
28	3I0 IB	302 IB	3I8 ↑	330	304	283	273	270	272	274	276 I	289 IB
29	3I0 IB	302 IB	3I9 ↑	328	30I	282	272	270	272	274	277 I	290 IB
30	3II IB		320 ↑	326	30I	282	272	270	272	274	277 I	290 IB
3I	3II IB		320 ↑		302		272	270		274		29I IB
Средн.	30I	307	305	448	306	288	276	27I	27I	274	275	283
Высш.	3II	3II	323	744	325	302	28I	274	273	274	277	29I
Низш.	289	300	300	3II	292	28I	272	270	269	27I	274	277

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	300	744	I4.04		I	269	04.09	06.09	3	276	29.I0.79		I
I957-80	282	744	I4.04.80		I	204(8%)	09.09	26.09.57	I8	прмз (33%)	07.0I	0I.04.69	85

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 50^{I}_{-} р. Орь – с. Истемес Отметка нуля поста 208.54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	72 7	72 I	прмз	70 ↑	I89	I69	II6	80	79	87	9I	9I 7
2	72 7	72 I	"	72 ↑	I85	I66	II5	80	79	87	9I	9I 7
3	72 7	72 I	"	75 ↑	I84	I66	II4	80	79	87	9I	9I 7
4	73 7	72 I	"	88 ↑	I84	I65	II4	80	80	87	92	9I 7
5	74 7	72 I	"	I02 ↑	I83	I63	II2	80	80	88	92	9I 7
6	74 7	72 I	"	I35 ↑	I80	I63	III	78	80	88	92	9I 7
7	74 7	прмз	"	I56 ↑	I65	I59	I09	78	80	88	92	9I 7
8	74 7	"	"	I6I ↑	I65 /	I59	I06	78	80	88	92	90 7
9	74 7	"	"	I65 ↑	I65 /	I55	I02	78	80	88	92	90 7
I0	74 7	"	"	I70 ↑	I65 /	I3I	99	78	80	88	92	90 7
II	74 7	"	"	270 X<	I62	II8	96	78	80	88	92	90 7
I2	74 7	"	"	564 Л<	I6I	II8	94	78	80	88	92	90 7
I3	74 7	"	"	662 Л	I60	II8	92	78	8I	89	93 7	88 7
I4	74 7	"	"	(699)Л	I58	II8	90	78	82	89	93 7	88 7
I5	74 7	"	"	(673)	I58	II9	88	78	82	89	93 7	88 7
I6	74 7	"	"	648	I58	II9	86	78	82	89	93 7	88 7
I7	74 7	"	"	604	I56	II9	86	79	82	90	93 7	86 7
I8	74 7	"	"	622	I54	II9	85	79	82	90	93 7	85 7
I9	74 7	"	"	607	I53	II8	84	78	82	90	93 7	85 7
20	74 7	"	"	590	I50	II7	83	78	82	90	93 7	85 7
2I	74 7	"	"	504	I50	I27	82	78	82	90	93 7	85 7
22	73 I	"	"	42I	I50	I29	82	78	84	90	93 7	85 7
23	72 I	"	"	330	I50	I29	82	78	84	90	93 7	85 7
24	72 I	"	"	294	I50	I26	82	78	85	90	92 7	82 7
25	72 I	"	"	278	I48	I24	82	79	86	90	9I 7	82 7
26	72 I	"	"	265	I47	I20	80	79	86	90	9I 7	82 7
27	72 I	"	46 ↑	244	I47	II9	80	79	86	90	9I 7	82 7
28	72 I	"	46 ↑	2I0	I47	II8	80	79	86	90	9I 7	82 7
29	72 I	"	49 ↑	202	I47	II8	80	78	86	9I	9I 7	8I 7
30	72 I		54 ↑	I94	I57	II8	80	78	86	9I	9I 7	8I 7
3I	72 I		60 ↑		I69		80	78		9I		8I 7
Средн.	73	–	–	(336)	I6I	I34	93	79	82	89	92	87
Высш.	74	72	64	(750)	I90	I69	II7	80	86	9I	93	9I
Низш.	72	прмз	прмз	70	I47	II7	80	78	79	87	9I	8I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	(750)	I4.04		I	78	06.08	3I.08	20	прмз	07.02	26.03	49
I946–80	87	(750)	I4.04.80		I	24	30.08.67		I	прмз(9%)	2I.I2.75	23.03.76	98

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 52^{I}_{-} р. Камсак – аул Авнабай Отметка нуля поста 206.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	282 I	3II IB	323 IB	347 IB	30I	273	268	259	258	260	280	278 I
2	282 I	3I0 IB	325 IB	380 ↑	298	273	268	258	257	263	280	278 I
3	282 I	3I0 IB	325 IB	376 ↑	296	272	268	258	257	263	280	278 I
4	284 I	308 IB	327 IB	370 ↑	293	27I	268	257	257	263	280	278 I
5	284 I	308 IB	328 IB	366 ↑	293	27I	268	256	257	264	280	278 I
6	28I I	308 IB	328 IB	366 ↑	29I	27I	268	256	257	265	28I	278 I
7	280 I	308 IB	329 IB	368 ↑	29I	27I	268	256	257	265	28I	278 I
8	278 I	308 IB	329 IB	370 ↑	288	270	268	256	257	265	28I)	275 I
9	278 I	308 IB	330 IB	376 ↑	288	270	268	256	257	265	28I)	273 I
I0	278 I	308 IB	34I IB	378 ↑	285	270	268	256	257	265	28I)	27I I
II	278 I	308 IB	34I IB	406 ↑	283	270	267	258	256	265	282)	27I I
I2	278 I	308 IB	34I IB	62I ↑X	283	268	267	258	256	265	282)	27I I
I3	278 I	3I0 IB	34I IB	647 ↑	283	268	267	258	256	265	282)	27I I
I4	278 I	3I2 IB	34I IB	6I7 ↑	282	267	267	258	256	266	282)	27I I
I5	278 IB	3I4 IB	34I IB	568	282	267	267	258	256	268	284)	27I I
I6	278 IB	3I6 IB	34I IB	530	282	267	267	258	256	269	285)	27I I
I7	278 IB	3I6 IB	34I IB	5I6	28I	266	267	258	256	275	285)	272 I
I8	280 IB	3I6 IB	34I IB	570	280	266	266	258	256	275	285)	272 I
I9	280 IB	3I6 IB	342 IB	458	280	265	266	258	256	275	285)	269 I
20	280 IB	3I6 IB	342 IB	406	279	265	266	258	256	275	285)	265 I
2I	284 IB	3I6 IB	342 IB	377	278	265	266	258	256	275	285)	263 I
22	286 IB	3I6 IB	342 IB	360	278	265	266	258	256	278	287)	263 I
23	286 IB	3I6 IB	342 IB	352	278	265	266	258	256	280	287)	26I I
24	285 IB	3I6 IB	343 IB	343	277	268	265	258	256	280	287)	26I I
25	280 IB	3I6 IB	343 IB	338	277	268	265	258	259	280	287)	26I I
26	280 IB	320 IB	344 IB	325	277	268	265	258	260	280	285)	26I I
27	280 IB	322 IB	344 IB	324	275	268	265	258	260	280	278 I	26I I
28	292 IB	323 IB	344 IB	3I8	275	268	262	258	260	280	278 I	265 I
29	296 IB	323 IB	345 IB	3II	273	268	260	258	260	280	278 I	269 I
30	303 IB		345 IB	305	273	268	259	258		280		269 I
3I	309 IB		345 IB		273		259	258		280		
Средн.	283	3I3	338	4I3	283	268	266	258	257	27I	283	270
Высш.	309	323	345	662	30I	273	268	259	260	280	287	278
Низш.	278	308	323	303	273	265	259	256	256	260	278	26I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	292	662	I3.04		I	256	04.08	24.09	2I	270	30.I0	0I.II.79	3
I967–80	262	662	I3.04.80		I	2I7	06.07	29.09.69	48	прмз(I5%)	04.0I	I2.03.77	68

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 53I р. Кугутык – пгт Домбаровский Отметка нуля поста 255.32 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I88 I	прмз	прмз	240 ↑	2I5	200	2I8	I94	I92	I95	I97	23I IB
2	I88 I	"	"	238 ↑	2I4	200	2I6	I94	I92	I96	I97	23I IB
3	I85 I	"	"	236 ↑	2I3	200	242	I94	I9I	I97	I97	23I IB
4	I85 I	"	"	236 ↑	2I2	200	2I9	I94	I9I	I97	I97	226 IB
5	прмз	"	"	239 ↑	2II	200	2I0	I94	I90	I97	I97	226 IB
6	"	"	"	240 ↑	2I0	200	205	I94	I89	I97	I97)	2II IB
7	"	"	"	237 ↑	2I0	200	203	I94	I89	I97	I98)	2II IB
8	"	"	"	236 ↑	209	200	200	200	I88	I96	I98)	2II IB
9	"	"	"	252 ↑	208	I99	I99	205	I88	I96	I98)	2II IB
I0	"	"	"	270 ↑	207	I99	I99	208	I88	I96	I98)	2I2 IB
II	"	"	"	343 Л	206	I99	I99	200	I88	I96	I98)	2I2 IB
I2	"	"	"	447 Х	206	I99	I97	I99	I88	I97	I98)	2I2 IB
I3	"	"	"	406	206	I99	I96	I98	I88	I97	I98)	2II IB
I4	"	"	"	34I	206	I99	I95	I97	I87	I96	I98)	2II IB
I5	"	"	"	276	206	I99	I95	I96	I87	I96	20I)	206 IB
I6	"	"	"	260	205	I99	I95	I96	I87	I96	207)	прмз
I7	"	"	"	3I9	205	I99	I95	I96	I87	20I	2I0 I	"
I8	"	"	"	258	204	I99	I95	I95	I90	20I	2II I	"
I9	"	"	"	242	204	I99	I96	I95	I92	200	2II I	"
20	"	"	"	236	203	I99	I96	I94	I92	I99	2II I	"
2I	"	"	"	232	203	I99	I95	I94	I92	I99	2II I	"
22	"	"	"	230	203	200	I95	I93	I92	I99	2II I	"
23	"	"	"	228	202	200	I95	I93	I93	I99	2I7 IB	"
24	"	"	"	226	202	200	I95	I92	I95	I98	223 IB	"
25	"	"	"	224	20I	200	I94	I92	I95	I98	223 IB	"
26	"	"	"	222	20I	200	I94	I92	I95	I98	226 IB	"
27	"	"	"	22I	20I	200	I94	I92	I95	I97	226 IB	"
28	"	"	"	2I8	20I	200	I94	I92	I95	I97	23I IB	"
29	"	"	"	2I6	20I	I99	I94	I92	I95	I97	23I IB	"
30	"		"	2I5	200	I99	I94	I92	I95	I97	23I IB	"
3I	"		"		200		I94	I92		I97		"
Средн.	–	прмз	прмз	259	205	200	200	I95	I9I	I97	208	–
Высш.	I88	прмз	прмз	5I6	2I5	200	248	2II	I95	205	23I	23I
Низш.	прмз	прмз	прмз	2I5	200	I99	I94	I92	I87	I95	I97	прмз

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	5I6	I3.04		I	I87	I4.09	I8.09	5	прмз	05.0I	3I.03	87
I980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 54I р. Бердянка – пос. Пугачевский Отметка нуля поста II8.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	25I IB	327 IB	370 IB	376 IB	242	233	232	230	232	23I	234	234 I
2	250 IB	335 IB	374 IB	372 IB	24I	234	232	230	232	23I	234	234 I
3	262 IB	339 IB	373 IB	386 ↑	240	234	233	230	23I	23I	234	236 I
4	267 IB	336 IB	370 IB	430 ↑	240	234	234	230	23I	23I	234	236 I
5	270 IB	345 IB	356 IB	434 ↑	240	233	234	230	23I	23I	234)	235 I
6	273 IB	336 IB	354 IB	429 ↑	238	233	233	230	23I	23I	234)	235 I
7	277 IB	336 IB	353 IB	407 ↑	240	233	233	230	23I	232	235)	235 I
8	29I IB	334 IB	354 IB	369 ↑	239	233	232	230	23I	238	236)	235 I
9	302 IB	34I IB	357 IB	362 ↑	239	233	232	234	23I	236	236)	235 I
I0	297 IB	354 IB	358 IB	345 ↑	239	233	232	232	23I	235	237)	235 I
II	296 IB	368 IB	356 IB	347 ↑	239	233	232	232	23I	234	238)	235 I
I2	287 IB	370 IB	354 IB	343 ↑	238	233	232	23I	23I	233	236)	234 I
I3	286 IB	372 IB	354 IB	324 ↑	238	233	232	23I	23I	233	234)	232 IB
I4	282 IB	35I IB	360 IB	299 ↑	238	232	232	23I	23I	233	234 I	228 IB
I5	284 IB	355 IB	364 IB	29I ↑	237	232	232	232	230	233	235 I	232 IB
I6	286 IB	356 IB	368 IB	277 ↑	236	232	232	23I	230	233	236 I	238 IB
I7	286 IB	364 IB	367 IB	276	234	232	232	23I	230	233	238 I	244 IB
I8	289 IB	364 IB	362 IB	262	234	232	232	23I	230	233	240 I	250 IB
I9	292 IB	362 IB	362 IB	257	234	232	23I	232	230	233	240 I	252 IB
20	296 IB	355 IB	362 IB	254	235	232	23I	233	230	234	240 I	252 IB
2I	302 IB	358 IB	36I IB	256	234	232	23I	232	230	234	240 I	253 IB
22	304 IB	360 IB	360 IB	252	234	232	23I	232	230	234	24I I	254 IB
23	304 IB	364 IB	366 IB	254	234	233	230	232	23I	233	24I I	254 IB
24	304 IB	367 IB	362 IB	248	234	234	230	237	232	233	242 I	254 IB
25	302 IB	370 IB	362 IB	248	234	234	230	236	232	233	240 I	259 IB
26	302 IB	372 IB	368 IB	25I	234	232	230	236	23I	233	238 I	260 IB
27	308 IB	370 IB	369 IB	246	234	232	230	235	23I	233	235 I	265 IB
28	3I8 IB	370 IB	370 IB	244	234	233	230	234	23I	233	234 I	266 IB
29	323 IB	372 IB	368 IB	244	234	232	230	233	23I	233	234 I	266 IB
30	327 IB		370 IB	242	234	232	230	233	23I	233	234 I	267 IB
3I	327 IB		373 IB		234		230	232		233		267 IB
Средн.	292	355	363	3II	237	233	232	232	23I	233	237	246
Высш.	327	373	375	464	242	234	235	238	233	238	242	267
Низш.	249	327	350	242	233	23I	230	230	230	23I	234	234

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	267	464	06.04		I	230	23.07	22.09	25	–	–	–	–
I980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

55. р. Сакмара – с. Верхне-Галеево Отметка нуля поста 357.85 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	99 I	III I	I09 I	I20 I	I40	88	9I	7I	78	79	8I	96 I
2	99 I	I09 I	I09 I	II7 I	I35	87	89	7I	77	80	89	96 I
3	99 I	I04 I	I09 I	II5 I	I30	87	87	74	76	80	90	96 I
4	99 I	97 I	I08 I	II6 I	I26	87	85	75	75	82	85	97 I
5	99 I	94 I	I08 I	I24 I	I22	86	84	74	75	83	82)	96 I
6	98 I	96 I	I07 I	I32 I	II9	86	86	73	74	82	82)	97 I
7	96 I	98 I	I07 I	I27 I	II6	85	85	73	74	8I	85)	98 I
8	96 I	I02 I	I08 I	II9 I	II4	84	83	77	74	8I	8I)	98 I
9	97 I	I05 I	I08 I	II8 I	III	83	82	74	74	8I	80)	99 I
I0	98 I	I06 I	I08 I	I23 I	I08	83	80	80	74	80	78)	99 I
II	99 I	I08 I	I08 I	I22 †	I07	84	80	82	74	80	86)	99 I
I2	99 I	I08 I	I08 I	I2I †	I06	83	79	8I	74	79	86)	99 I
I3	I00 I	I09 I	I08 I	I42 †	I04	8I	79	78	74	79	83 I	99 I
I4	99 I	II2 I	I09 I	I74 †	I02	82	78	76	74	79	83 I	98 I
I5	98 I	III I	I09 I	I74 †	I0I	8I	77	76	73	78	82 I	98 I
I6	97 I	II0 I	I09 I	I87 П	I00	86	76	76	73	78	86 I	98 I
I7	97 I	III I	I09 I	I96 Л	I00	85	75	75	73	79	89 I	98 I
I8	98 I	II6 I	II0 I	I77	99	85	75	75	73	79	9I I	98 I
I9	99 I	II8 I	III I	I63	98	85	75	76	73	79	89 I	98 I
20	I00 I	II7 I	II2 I	I5I	98	84	76	77	73	79	89 I	I02 I
2I	I0I I	II7 I	II2 I	I56	97	83	75	80	73	79	89 I	I05 I
22	I02 I	II5 I	III I	I73	96	83	75	84	73	78	89 I	I03 I
23	I02 I	II2 I	I08 I	I92	95	89	75	8I	74	80	90 I	I03 I
24	I03 I	I09 I	I09 I	206	94	I25	74	8I	77	80	9I I	I04 I
25	I04 I	I08 I	II3 I	208	93	I09	73	8I	77	80	93 I	I05 I
26	I02 I	I09 I	II8 I	202	92	I07	73	79	78	80	93 I	I05 I
27	I0I I	II0 I	I22 I	I87	92	I0I	72	80	80	79	94 I	I04 I
28	I02 I	III I	I24 I	I70	9I	98	72	80	80	8I	96 I	I04 I
29	I05 I	I09 I	I22 I	I59	90	96	72	80	80	80	96 I	I05 I
30	I06 I		I22 I	I49	89	94	7I	80	80	80	96 I	I05 I
3I	I09 I		I23 I		88		7I	79		80		I06 I
Средн.	I00	I08	II2	I54	I05	89	78	77	75	80	87	I00
Высш.	II0	II8	I25	2I2	I43	I36	9I	84	80	83	96	I06
Низш.	96	92	I07	II5	88	8I	7I	7I	73	78	78	95

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	97	2I2	I7.04		I	7I	29.07	02.08	5	–	–	–	–
I980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

56. р. Сакмара – с. Акъюлово Отметка нуля поста 262.28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I44 I	I49 I	I55 I	I62 I	250	I4I	I42	I20	I27	I28	I32	I36 I
2	I44 I	I49 I	I55 I	I62 I	236	I40	I40	I20	I26	I30	I33	I36 I
3	I44 I	I49 I	I55 I	I6I I	224	I40	I38	I20	I25	I30	I39	I36 I
4	I44 I	I49 I	I55 I	I63 †	2I5	I40	I37	I2I	I24	I30	I4I	I36 I
5	I44 I	I50 I	I55 I	I66 †	207	I39	I35	I22	I23	I3I	I38	I37 I
6	I45 I	I50 I	I55 I	I67 †	200	I39	I34	I22	I22	I3I	I30	I37 I
7	I45 I	I5I I	I55 I	I68 †	I94	I38	I33	I23	I22	I3I	I28)	I38 I
8	I46 I	I52 I	I55 I	I68 †	I89	I37	I32	I23	I22	I30	I28)	I38 I
9	I46 I	I54 I	I55 I	I68 †	I85	I37	I3I	I25	I22	I30	I28)	I39 I
I0	I46 I	I56 I	I55 I	I70 †	I80	I36	I30	I26	I22	I29	I29)	I39 I
II	I46 I	I62 I	I55 I	I72 †	I76	I36	I29	I26	I22	I29	I30)	I39 I
I2	I46 I	I62 I	I55 I	I74 †	I73	I36	I29	I28	I22	I28	I30)	I39 I
I3	I46 I	I62 I	I54 I	I76 †	I70	I35	I28	I28	I22	I27	I32)	I39 I
I4	I45 I	I62 I	I53 I	I86 †	I68	I34	I27	I27	I22	I27	I27 I	I39 I
I5	I45 I	I62 I	I53 I	200 †	I66	I34	I26	I26	I2I	I27	I23 I	I39 I
I6	I44 I	I62 I	I53 I	2II †	I64	I35	I26	I25	I2I	I27	I23 I	I38 I
I7	I44 I	I62 I	I53 I	283 Л	I6I	I36	I25	I25	I2I	I27	I23 I	I38 I
I8	I44 I	I62 I	I53 I	300 X	I59	I38	I25	I24	I2I	I28	I23 I	I39 I
I9	I43 I	I62 I	I53 I	292 X	I57	I38	I25	I26	I2I	I28	I23 I	I39 I
20	I43 I	I62 I	I53 I	285 X	I56	I36	I25	I26	I2I	I28	I23 I	I40 I
2I	I46 I	I62 I	I53 I	277 X	I55	I35	I25	I26	I2I	I28	I23 I	I4I I
22	I46 I	I60 I	I54 I	297 X	I54	I35	I25	I25	I2I	I28	I22 I	I42 I
23	I46 I	I60 I	I57 I	330	I52	I35	I24	I27	I2I	I30	I26 I	I42 I
24	I46 I	I59 I	I59 I	349	I50	I36	I24	I29	I23	I30	I30 I	I42 I
25	I46 I	I58 I	I60 I	356	I49	I68	I23	I28	I25	I30	I32 I	I42 I
26	I47 I	I56 I	I60 I	354	I48	I60	I23	I27	I27	I30	I33 I	I43 I
27	I48 I	I55 I	I6I I	344	I46	I54	I22	I27	I28	I30	I33 I	I43 I
28	I48 I	I55 I	I6I I	3I2	I45	I50	I2I	I29	I28	I29	I35 I	I43 I
29	I48 I	I55 I	I6I I	287	I44	I46	I2I	I29	I28	I29	I35 I	I42 I
30	I48 I		I62 I	266	I43	I44	I2I	I30	I28	I30	I36 I	I42 I
3I	I49 I		I62 I		I4I		I20	I29		I3I		I42 I
Средн.	I46	I57	I56	237	I73	I40	I28	I25	I23	I29	I30	I40
Высш.	I49	I62	I62	357	256	I73	I42	I30	I28	I3I	I4I	I43
Низш.	I43	I49	I53	I6I	I4I	I34	I20	I20	I2I	I27	I22	I36

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I49	357	25.04		I	I20	3I.07	03.08	4	I22	30.I0	03.II.79	5
I944-80	I53	58I	I7.04.46		I	86	I9.08	26.08.67	3	88	I8.0I.45		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 58.р. Сакмара – с. Каргала Отметка нуля поста 86.97 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	218 I	217 I	224 I	238 I	485	254	228	198	192	194	207	232 I
2	220 I	216 I	225 I	238 I	489	252	228	198	192	194	208	230 I
3	224 I	214 I	226 I	240 I	487	250	226	196	191	195	208	229 I
4	225 I	214 I	226 I	258 I	472	248	225	195	191	196	210	225 I
5	226 I	213 I	228 I	281 (	445	246	224	194	191	198	212	227 I
6	230 I	213 I	228 I	389 (	413	245	222	193	191	198	214	226 I
7	235 I	213 I	228 I	457 II	384	244	222	192	190	201	218	223 I
8	238 I	213 I	228 I	496 II	368	242	220	192	190	202	222	224 I
9	238 I	212 I	228 I	529 <	357	240	218	192	190	203	225	222 I
I0	238 I	213 I	228 I	622 <	345	240	217	196	190	204	229	222 I
II	237 I	213 I	229 I	612 Л	336	238	216	194	191	204	228	222 I
I2	238 I	213 I	229 I	524 Л	328	236	215	193	190	205	226	221 I
I3	236 I	213 I	229 I	571 Л	321	235	214	193	190	205	226	221 I
I4	232 I	213 I	229 I	629	314	234	214	193	190	205	228)	220 I
I5	230 I	213 I	229 I	645	310	232	212	193	190	205	228)	218 I
I6	228 I	213 I	229 I	605	309	232	212	193	189	206	226)*	218 I
I7	228 I	214 I	230 I	539	299	230	210	192	189	205	225)*	218 I
I8	226 I	214 I	230 I	500	294	228	210	193	189	205	215)**	218 I
I9	226 I	215 I	230 I	487	290	228	208	194	189	206	216)**	216 I
20	226 I	214 I	230 I	462	286	226	208	194	190	205	237 7	216 I
2I	224 I	215 I	231 I	445	282	226	208	196	190	205	236 7	214 I
22	224 I	216 I	230 I	442	278	226	206	195	189	205	229 7	214 I
23	224 I	216 I	230 I	444	276	226	206	194	190	205	236 7	216 I
24	222 I	217 I	231 I	448	272	227	204	194	190	204	236 7	218 I
25	221 I	218 I	232 I	447	270	227	204	193	191	204	236 I	217 I
26	221 I	218 I	232 I	448	266	226	204	192	191	204	235 I	216 I
27	220 I	220 I	233 I	454	264	226	202	192	192	204	236 I	216 I
28	219 I	221 I	234 I	463	261	226	202	192	193	205	236 I	218 I
29	218 I	222 I	234 I	472	260	228	200	192	193	205	232 I	218 I
30	218 I		234 I	479	258	230	200	192	194	206	233 I	218 I
3I	218 I		236 I		256		199	192		206		219 I
Средн.	227	215	230	462	331	235	212	194	191	203	225	220
Высш.	239	223	236	647	489	255	229	199	194	207	239	232
Низш.	218	212	224	237	256	226	199	192	189	193	206	213

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	245	647	I5.04		I	I89	I5.09	23.09	7	I86	02.II.79		I
I966–80	256	903	I0.04.70		I	I58	I6.09	28.09.75	I3	I8I	26.II.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 59. р. Зилаир – х. Крепостной Зилаир Отметка нуля поста 467.45 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	40 I	37 I	73 I	5I I	78	3I	36	22	25	3I	35	46 I
2	40 I	36 I	73 I	52 I	74	3I	34	24	24	30	36	46 I
3	40 I	37 I	72 I	53 I	68	32	32	24	23	3I	33	46 I
4	4I I	38 I	69 I	55 I	67	33	32	24	23	30	33)	46 I
5	42 I	38 I	68 I	55 I	66	32	32	24	22	29	32)	46 I
6	42 I	38 I	68 I	56 I	64	30	32	23	22	28	33)	46 I
7	42 I	39 I	69 I	60 I	62	29	32	23	22	28	35)	46 I
8	44 I	42 I	72 I	66 I	62	28	30	23	23	28	36 I	46 I
9	44 I	45 I	76 I	75 I	54	28	29	23	24	28	37 I	46 I
I0	44 I	46 I	78 I	83 I	49	28	28	29	23	28	37 I	46 I
II	47 I	52 I	79 I	9I †	47	27	26	29	23	28	37 I	46 I
I2	5I I	58 I	78 I	9I †	46	27	26	27	23	28	37 I	46 I
I3	60 I	74 I	78 I	9I †	45	26	26	24	23	27	37 I	46 I
I4	63 I	82 I	75 I	95 †	43	26	26	23	23	27	38 I	46 I
I5	64 I	79 I	75 I	I02 †	42	25	25	23	22	27	38 I	47 I
I6	72 I	79 I	74 I	I06 †	42	26	25	23	22	27	38 I	47 I
I7	72 I	79 I	74 I	II6 †	4I	28	25	23	2I	27	37 I	48 I
I8	66 I	79 I	72 I	I28 †	40	28	25	25	2I	27	38 I	48 I
I9	63 I	78 I	7I I	II8 †	39	28	25	26	20	27	39 I	48 I
20	59 I	78 I	69 I	II3 †	39	27	25	34	2I	27	39 I	46 I
2I	57 I	78 I	69 I	II5 †	38	26	25	34	22	27	40 I	46 I
22	56 I	79 I	69 I	I26 II	38	26	24	3I	22	27	42 I	46 I
23	54 I	79 I	68 I	I47 X	38	95	24	3I	23	27	42 I	46 I
24	52 I	76 I	68 I	I36 X	36	74	23	3I	24	28	44 I	46 I
25	54 I	74 I	66 I	I33	36	64	23	28	28	28	45 I	46 I
26	58 I	7I I	64 I	I29	35	48	23	26	30	28	45 I	46 I
27	66 I	69 I	64 I	II7	34	36	23	26	3I	28	45 I	44 I
28	66 I	70 I	59 I	I02	33	36	22	27	30	28	45 I	40 I
29	54 I	73 I	56 I	90	34	36	22	27	30	28	46 I	39 I
30	40 I		5I I	8I	32	36	22	27	30	28	46 I	38 I
3I	37 I		5I I		3I		22	26		27		38 I
Средн.	53	62	69	94	47	35	27	26	24	28	39	45
Высш.	72	82	79	I50	80	96	36	34	3I	32	46	48
Низш.	37	36	5I	5I	3I	25	22	22	20	27	3I	38

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	46	I50	23.04		I	20	I9.09		I	23	26.I0	02.II.79	8
I935–80	4I	295	04.05.48		I	-20	I9.08	22.08.5I	4	прмз(2%)	I0.02	I8.03.69	37

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 60. р. Зилаир (Урман Зилаир) – с. Зилаир Отметка нуля поста 434.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	45 I	62 I	54 I	41 I	86	39	36	29	32	39	35	36 7
2	45 I	60 I	54 I	41 I	83	39	35	29	32	39	42	36 7
3	45 I	56 I	53 I	40 I	81	39	34	29	32	39	51	36 I
4	47 I	55 I	52 I	40 I	78	39	34	29	32	39	48)	36 I
5	47 I	55 I	52 I	39 I	76	39	34	29	31	38	48)	36 I
6	47 I	55 I	52 I	39 I	73	39	33	29	32	38	46)	34 I
7	47 I	55 I	51 I	39 I	69	38	33	29	32	38	44)	34 I
8	52 I	56 I	50 I	38 I	67	38	33	30	32	37	41)	34 I
9	52 I	58 I	50 I	38 I	65	38	32	30	32	37	40)	34 I
I0	52 I	61 I	50 I	40 I	62	37	32	30	32	36	39)	35 I
II	52 I	61 I	49 I	46 I	57	37	32	30	32	35	38)	35 I
I2	57 I	61 I	48 I	46 7	54	36	31	30	33	35	38)	35 I
I3	57 I	61 I	48 I	49 7	53	36	31	31	33	34	37)	38 I
I4	62 I	61 I	47 I	50 7	52	36	31	31	33	33	37)	38 I
I5	62 I	61 I	48 I	52 7	50	36	31	31	33	33	37)	41 I
I6	62 I	61 I	49 I	57 7	48	36	31	31	33	33	40)	45 I
I7	62 I	60 I	49 I	67)	47	35	31	31	33	33	46)	45 I
I8	54 I	59 I	48 I	68)	46	35	31	31	32	34	49)	43 I
I9	54 I	58 I	49 I	66)	46	35	30	34	32	34	47 I	43 I
20	53 I	58 I	48 I	59)	46	34	30	34	32	34	45 I	39 I
2I	53 I	58 I	48 I	65)	45	34	30	34	32	34	42 I	39 I
22	53 I	57 I	49 I	78	45	33	30	33	31	33	41 I	39 I
23	53 I	56 I	48 I	94	44	33	30	33	32	33	40 I	39 I
24	54 I	55 I	49 I	I00	43	34	30	33	33	33	39 7	39 I
25	54 I	55 I	46 I	I06	42	43	29	32	35	33	38 7	39 I
26	54 I	56 I	46 I	I06	42	42	29	32	37	34	38 7	39 I
27	58 I	55 I	43 I	I08	42	40	29	32	38	34	38 7	39 I
28	62 I	54 I	42 I	I04	41	38	29	32	38	34	39 7	39 I
29	62 I	54 I	42 I	97	41	38	29	32	39	34	38 7	39 I
30	62 I		41 I	94	40	37	29	32	39	35	37 7	39 I
31	62 I		40 I		40		29	32		35		39 I
Средн.	54	58	48	64	55	37	31	31	33	35	40	38
Высш.	63	62	54	I08	87	45	37	36	39	39	52	45
Низш.	45	54	40	38	39	33	29	29	30	33	35	34

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	44	I08	25.04	27.04	3	29	24.07	07.08	I5	27	22.II	26.II.79	5
I947–80	4I	247	04.05.48		I	I7	I0.09	24.09.5I	7	I4	25.09.5I		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 6I.I р. Чертанка – с. Желтое Отметка нуля поста I54,94 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	27 IB	прз	прз	I78 IB	30	28	26	26	28	3I	35	64 IB
2	28 IB	"	"	I76 IB	30	28	26	26	28	32	36	64 IB
3	28 IB	"	"	I76 IB	30	28	26	27	28	32	33	64 IB
4	26 IB	"	"	I78 IB	30	28	26	26	27	30	33	65 IB
5	26 IB	"	40 IB	I77 IB	30	28	26	26	28	30	29	69 IB
6	25 IB	"	54 IB	I76 †	30	28	26	2I	28	30	3I)	73 IB
7	2I IB	"	76 IB	I70 †	30	27	25	прсх	28	30	3I 7	73 IB
8	20 IB	"	94 IB	I67 †	30	27	24	"	28	3I	33 7	70 IB
9	I8 IB	"	I08 IB	I63 †	28	27	24	29	28	3I	33 7	7I IB
I0	I6 IB	"	II8 IB	I60 †	28	27	23	30	28	30	35 7	73 IB
II	I6 IB	"	I32 IB	I74 †	28	26	24	29	29	30	34 7	73 IB
I2	I2 IB	"	I40 IB	I75 †X	28	26	25	28	29	30	34 7	74 IB
I3	прз	"	I40 IB	I53 †	28	26	24	28	29	30	33 7	86 IB
I4	"	"	I44 IB	I35 †	28	24	24	28	28	30	34 7	90 IB
I5	"	"	I47 IB	I28 †	28	24	23	30	28	30	35 7	94 IB
I6	"	"	I49 IB	I28 †	28	28	24	30	27	30	39 7	85 IB
I7	"	"	I46 IB	II4 †	28	28	26	29	28	30	38 7	57 IB
I8	"	"	I46 IB	67 /	28	28	27	28	28	30	36 7	50 IB
I9	"	"	I50 IB	60 /	28	26	26	28	28	30	35 I	47 IB
20	"	"	I42 IB	56 /	28	24	26	28	29	30	36 I	48 IB
2I	"	"	I38 IB	48	28	24	26	29	29	30	39 I	50 IB
22	"	"	I56 IB	42	28	26	26	29	29	30	- I	50 IB
23	"	"	I60 IB	36	28	28	26	29	29	30	- I	53 IB
24	"	"	I6I IB	32	28	29	26	30	30	3I	- I	53 IB
25	"	"	I60 IB	32	27	30	26	30	32	30	- IB	54 IB
26	"	"	I70 IB	32	27	28	26	29	32	30	- IB	56 IB
27	"	"	I65 IB	32	27	26	26	29	30	32	- IB	60 IB
28	"	"	I72 IB	32	27	26	26	29	30	30	- IB	65 IB
29	"	"	I77 IB	32	28	26	26	29	30	30	55 IB	69 IB
30	"		I82 IB	32	28		26	28		33	6I IB	77 IB
31	"		I78 IB		28		26	28		33		84 IB
Средн.	–	прз	–	I09	28	27	25	–	29	30	–	66
Высш.	29	прз	I84	2I2	3I	30	27	30	32	34	6I	94
Низш.	прз	прз	прз	3I	27	24	23	прсх	27	28	–	47

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
					I	прсх	07.08	08.08	2	прз	I3.0I	04.03	52
За год	–	2I2	I2.04		I	прсх(44%)	I7.06	09.I0.67	III	прз(94%)	I3.II.52	I8.03.53	I26
I949–80	–	226*	3I.03.70		I								

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 62[1]. р. Касмарка – с. Утягулово Отметка нуля поста 191.90 м БС Т. 4 Вып.9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	95 I	9I I	9I I	9I	200 /	I05	I00	92	93	I00	97	I04)
2	94 I	9I I	9I I	9I	I94 /	I05	I00	92	93	I02	97	I04 7
3	94 I	9I I	9I I	9I	I88 /	I04	I00	9I	92	I03	97	I04 7
4	94 I	9I I	94 I	92	I85 /	I04	I00	9I	9I	I04	97	I07 7
5	93 I	9I I	95 I	98	I8I /	I04	I00	9I	9I	I04	97	I09 7
6	93 I	9I I	97 I	I06	I78 /	I04	99	90	9I	I04	97	II0 7
7	93 I	9I I	98 I	II0 /	I70 /	I04	99	90	9I	I04	98	II0 7
8	93 I	9I I	I02 I	II2 /	I65 /	I04	99	92	9I	I04	98	II0 7
9	93 I	9I I	I04 I	II3 /	I63 /	I03	98	94	9I	I04	99	II0 7
I0	93 I	9I I	I05 I	II6 /	I56 /	I03	97	94	90	I04	I00	II0 7
II	92 I	9I I	9I I	I40 /	I50 /	I03	96	94	9I	I04	I00	III 7
I2	92 I	9I I	9I I	I74 /	I46 /	I03	96	94	9I	I04	I0I	II0 7
I3	93 I	9I I	9I I	200 /	I40 /	I03	95	94	9I	I04	I0I	II0 7
I4	93 I	9I I	92 I	204 /	I34 /	I02	95	93	9I	I04	I0I	II0 7
I5	94 I	92 I	94 I	I97 /	I30 /	I02	94	93	9I	I05	I0I	II0 7
I6	94 I	93 I	96 I	2I5 /	I24 /	I04	94	93	9I	I05	I02	II0 7
I7	95 I	94 I	98 I	262 /	II8 /	I05	94	92	9I	I06	I02)	II0 7
I8	95 I	96 I	98 I	272 /	II5	I04	93	93	9I	I07	I02)	II0 7
I9	96 I	98 I	I0I I	232 /	II4	I04	93	93	9I	I07	I02)	II0 7
20	96 I	I02 I	I00 I	2I4 /	II4	I03	92	93	9I	I07	I02)	II0 7
2I	96 I	I0I I	98 I	22I /	II0	I03	92	93	9I	I07	I02)	I08 7
22	96 I	98 I	96 I	245 /	II0	I03	92	92	9I	I07	I02)	I07 7
23	97 I	97 I	96 I	267 /	II0	I04	92	92	9I	I08	I02)	I06 7
24	97 I	96 I	94 I	275 /	I09	I04	92	92	92	I09	I02)	I05 7
25	97 I	92 I	9I 7	262 /	I08	I03	9I	92	94	II0	I03)	I05 7
26	97 I	92 I	9I 7	245 /	I08	I02	9I	92	95	III	I03)	I05 7
27	97 I	9I I	9I 7	232 /	I08	I02	9I	92	96	II2	I04)	I06 7
28	98 I	9I I	9I 7	2I8 /	I07	I0I	9I	9I	96	II3	I04)	I06 7
29	98 I	9I I	9I)	208 /	I07	I0I	9I	9I	98	II4	I04)	I07 7
30	98 I		9I)	I98 /	I07	I00	9I	9I	I00	II5	I04)	I08 7
3I	98 I		9I)		I08		9I	9I		II5		I08 7
Средн.	95	93	95	I83	I37	I03	95	92	92	I07	I0I	I08
Высш.	98	I02	I05	277	202	I05	I00	94	I00	II5	I04	III
Низш.	92	9I	9I	9I	I07	I00	9I	90	90	I00	97	I04

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I08	277	I8.04		I	90	06.08	I0.09	5	90	24.II.	25.II.79	2
I975–80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 63[I]. р. Большой Ик – с.Мраково Отметка нуля поста 229.II м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	67 7	8I I	8I 7	82 (	I24	87	86	76	77	96	96	86)
2	67 7	82 I	80 7	84 (	II8	87	86	76	76	93	I04	87)
3	66 7	82 I	80 7	77 (	II5	87	87	76	75	93	II2	89)
4	66 7	83 I	79 7	69 (	II3	86	87	76	76	93	II0	93 7
5	67 7	83 I	78 7	72 П	II0	85	87	76	77	93	I04	93 7
6	68 7	83 I	78 7	76 Р	I09	85	86	76	77	92	I03	9I 7
7	70 7	84 I	80 7	79 Р	I08	84	86	76	78	92	I03	88 7
8	72 7	84 I	82 7	80 Р	I04 Д	84	85	77	78	9I	I02	88 7
9	73 7	85 I	83 7	80 Р	I04 Д	83	85	77	78	9I	I00	84 7
I0	74 7	85 I	83 7	82 Р	I03 Д	84	85	77	78	9I	99	82 7
II	75 7	86 I	80 7	90)X	I02 Д	84	85	77	79	90	97	8I 7
I2	75 7	86 I	79 7	I04)X	99 Д	84	84	77	79	90	95	8I 7
I3	76 I	87 I	8I 7	I08)	99	83	84	77	79	89	95	83 7
I4	76 I	95 I	8I 7	I07	97	8I	84	77	78	89	92	88 7
I5	77 I	95 I	80 7	II4	96	84	83	76	77	88	90)	90 7
I6	78 I	95 I	80 7	III	95	84	83	76	76	87	89)	89 7
I7	78 I	95 I	80 7	II6	94	84	82	76	76	87	88)	88 7
I8	80 I	95 I	82 7	I26	93	84	8I	76	76	87	88)*	88 7
I9	80 I	92 I	8I 7	I24	92	84	80	76	76	87	90)*	88 7
20	8I I	9I I	80 7	II7	9I	83	79	76	77	87	90)*	89 7
2I	82 I	93 I	80 7	II5	90	83	78	77	78	87	90)*	87 7
22	83 I	88 I	80 7	I32	89	84	78	77	78	86	90)*	87 7
23	84 I	88 I	80 7	I67	88	84	79	77	77	87	9I)	86 7
24	85 I	89 I	80 7	I92	88	86	79	77	77	87	90)	86 7
25	85 I	86 I	82 7	205	87	9I	78	76	76	87	88)	85 7
26	83 I	84 I	88 7	205	87	92	78	76	79	87	89)	84 7
27	82 I	84 I	90 7	I88	87	9I	77	76	84	86	88)	83 7
28	82 I	85 I	90 7	I65	88	90	77	77	86	87	88)	83 7
29	82 I	83 I	88 7	I48	88	88	77	78	92	89	87)	82 7
30	82 I		88 7	I35	88	87	76	78	95	92	87)	8I 7
3I	80 I		86 7		87		76	78		93		80 7
Средн.	77	87	82	II8	98	85	82	77	79	89	94	86
Высш.	85	95	90	209	I26	92	87	78	97	97	II2	94
Низш.	66	8I	78	69	87	8I	76	76	75	86	87	80

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	88	209	25.04	26.04	2	75	03.09		I	66	03.0I	04.0I	2
I932–80	II5	402	03.05	04.05.48	2	45(4%)	07.09	I0.09.78	4	57	27.03.79		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 64 р. Большой Ик – с. Спасское — Отметка нуля поста 147.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	371 7	362 I	362 I	366)	594	404	394	362	362	374	386	382)
2	370 7	362 I	363 I	367)	567	402	394	361	363	378	397	380)
3	368 7	361 I	363 I	368)	546	403	393	361	363	380	409	378)
4	368 I	361 I	363 I	374)	534	403	392	361	363	381	425	378)
5	366 I	360 I	363 I	384)	516	402	392	360	363	382	432	379)
6	366 I	360 I	363 I	406	507	402	390	360	363	382	436	379)
7	367 I	361 I	362 I	416	499	400	390	360	363	383	430	380)
8	368 I	361 I	362 I	418	490	398	388	361	362	383	425	380)
9	365 I	361 I	362 I	414	480	396	386	362	362	383	422	380)
I0	364 I	361 I	363 I	435	472	395	382	362	362	383	418	380)
II	364 I	361 I	363 I	457	464	394	381	363	361	382	415	378)Ш
I2	364 I	360 I	363 I	527+X	458	393	381	363	361	382	413	374)Ш
I3	363 I	360 I	363 I	606+X	452	392	380	362	361	381	410	370)Ш
I4	363 I	360 I	363 I	598	447	391	379	362	361	381	402	369)Ш
I5	363 I	361 I	363 I	564	443	390	378	362	361	380	407	369)Ш
I6	362 I	361 I	363 I	552	438	390	374	362	361	380	403)ж	369)Ш
I7	362 I	361 I	363 I	574	436	390	370	362	361	380	396)ж	370)
I8	361 I	361 I	363 I	600	436	390	370	361	361	380	383)ж	372)
I9	361 I	361 I	363 I	602	432	390	370	362	361	379	376)ж	374)
20	361 I	361 I	363 I	583	430	390	370	363	361	378	377)ж	374)
2I	361 I	361 I	363 I	569	428	390	369	364	360	378	377)Ш	374)
22	361 I	361 I	363 7	571	424	391	368	363	360	377	376)Ш	374)
23	361 I	361 I	364 7	598	422	394	368	363	361	377	376)	374)
24	361 I	361 I	364 7	624	420	395	368	363	362	377	378)	374)
25	362 I	361 I	362 7	664	418	396	367	363	362	377	383)	373)
26	362 I	361 I	362 7	676	416	395	366	363	363	377	383)	372)
27	363 I	362 I	362 7	676	414	395	364	363	364	377	383)	372)
28	363 I	362 I	361 7	670	412	395	364	362	366	378	383)	372)
29	363 I	362 I	362 7	660	410	395	363	362	368	378	383)	372)
30	363 I		364)	630	408	394	362	363	370	378	383)	372)
3I	363 I		364)		406		362	362		380		372)
Средн.	364	361	363	532	459	395	377	362	362	380	399	375
Высш.	371	362	365	676	607	405	394	364	371	383	436	382
Низш.	361	360	361	366	406	389	362	360	360	373	376	369

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	394	676	26.04	27.04	2	360	05.08	22.09	5	–	–	–	–
I980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 65 р. Салмыш – с. Буланово — Отметка нуля поста I22.23 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I99 I	204 I	2I2 I	2I4 I	222	203	I99	I88	I92	I98	200	I92 I
2	I98 I	204 I	2I2 I	2I4 I	22I	202	I98	I88	I92	I99	200	I92 I
3	I97 I	204 I	2II I	2I6 I	2I9	202	204	I88	I9I	200	I99	I9I I
4	I97 I	204 I	2I0 I	230 7	2I9	202	205	I88	I92	200	I99	I92 I
5	I98 I	204 I	2I0 I	278 7	2I7	202	206	I88	I92	200	I99	I94 I
6	I97 I	204 I	2I0 I	322 7	2I6	200	202	I88	I92	200	I96	I93 I
7	I98 I	204 I	2II I	372 7	2I6	200	I98	I88	I92	20I	I99	I94 I
8	I98 I	204 I	2II I	4I4 7	2I6	202	I97	I92	I92	202	202	I94 I
9	I98 I	204 I	2I0 I	453 7	2I5	203	I98	I93	I92	202	202	I94 I
I0	I98 I	204 I	208 I	492 Л	2I4	204	I96	I92	I92	204	I98	I94 I
II	I98 I	206 I	208 I	508 Л	2I4	204	I96	I92	I92	203	I99	I93 I
I2	I99 I	208 I	207 I	509	2I4	204	I95	I9I	I92	202	I99	I93 I
I3	I98 I	209 I	208 I	5I0	2I4	204	I95	I90	I92	200	200)	I93 I
I4	I98 I	208 I	2I0 I	496	2I4	203	I94	I90	I93	I99	I97 7	I92 I
I5	I98 I	208 I	2I0 I	466	2I4	203	I94	I90	I92	I98	I97 7	I92 I
I6	I98 I	207 I	2I2 I	4I7	2I3	204	I94	I89	I93	I99	200 7	I92 I
I7	200 I	207 I	2I2 I	400	2I3	203	I93	I89	I93	I98	I97 7	I92 I
I8	200 I	2I0 I	2II I	39I	2I4	200	I92	I90	I93	I99	I97 7	I96 I
I9	20I I	2I0 I	2II I	368	2I6	200	I92	I92	I93	I99	200 7	I94 I
20	20I I	2I0 I	2I0 I	3I4	2I4 /	I99	I9I	I92	I93	I99	200 7	I96 I
2I	200 I	2I0 I	2I0 I	276	2I4 /	I98	I92	I92	I92	200	I98 7	I94 I
22	200 I	2I2 I	208 I	278	2I4 /	I99	I9I	I92	I92	I98	I98 7	I92 I
23	20I I	2I2 I	2I0 I	288	2I4	202	I92	I9I	I93	I98	I98 7	I92 I
24	200 I	2I2 I	2I8 I	278	2I3	20I	I92	I92	I94	I98	I94 7	I92 I
25	200 I	2I2 I	2I4 I	264	2I3	200	I9I	I92	I94	I98	I96 7	I93 I
26	20I I	2I2 I	2I3 I	249	2I2	I99	I9I	I92	I94	I98	I94 7	I93 I
27	200 I	2I2 I	2I2 I	242	208	203	I90	I92	I94	I97	I92 7	I92 I
28	20I I	2I2 I	2II I	236	206	204	I90	I92	I94	I98	I92 7	I92 I
29	200 I	2I2 I	2I0 I	230	204	202	I90	I93	I96	I98	I9I 7	I92 I
30	20I I		2II I	224	203	200	I90	I92	I98	I98	I92 7	I93 I
3I	204 I		2I2 I		202		I90	I92		I99		I90 I
Средн.	I99	208	2II	338	2I3	202	I95	I9I	I93	I99	I98	I93
Высш.	204	2I3	2I8	5I7	224	207	209	I94	I98	204	204	I97
Низш.	I97	203	207	2I3	202	I98	I89	I87	I9I	I97	I9I	I90

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	2I2	5I7	II.04		I	I87	03.08	07.08	5	I94	I9.II.79		I
I943–80	I86	(6I6)	I5.04.46		I	II5	I7.09.45		I	II9	30.I0.43		I

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	567 I	567 I	567 I	580 (	556	537	530	518 В	519 В	523	526	522 I
2	567 I	567 I	567 I	592 (	556	536	530	518 В	518 В	523	527	523 I
3	567 I	567 I	567 I	658 (	554	536	528	518 В	518 В	523	528	523 I
4	567 I	567 I	567 I	724 (	552	536	529	517 В	518 В	523	528	522 I
5	567 I	567 I	567 I	676 (	551	536	530	517 В	518 В	523	528	522 I
6	567 I	567 I	567 I	654 (	551	536	529 В	517 В	520 В	523	527	522 I
7	567 I	567 I	567 I	623 (	551	535	529 В	517 В	522 В	523	527	522 I
8	567 I	567 I	567 I	595 (	550	535	529 В	517 В	524 В	523	526)	522 I
9	567 I	567 I	567 I	591 (	550	536	528 В	517 В	525 В	523	525 I	522 I
I0	566 I	567 I	567 I	594 (	549	536	527 В	517 В	525 В	523	526 Z	522 I
II	566 I	567 I	567 I	589 (	546	536	527 В	518 В	524 В	523	526	522 I
I2	566 I	567 I	567 I	584 (	546	535	527 В	519 В	523	523	526	523 I
I3	566 I	567 I	567 I	570 (	546	534	526 В	519 В	522	523	526 I	523 I
I4	567 I	567 I	567 I	544 (	545	534	524 В	519 В	522	523	526 I	522 I
I5	567 I	567 I	567 I	526 (	544	534	524 В	524 В	521	523	524 I	521 I
I6	567 I	567 I	567 I	521 П	540	534	523 В	524 В	521	523	524 I	520 I
I7	567 I	567 I	567 I	524 Z	540	534	522 В	525 В	520	523	524 I	520 I
I8	567 I	567 I	567 I	515)	541	534	522 В	525 В	520	523	524 I	520 I
I9	567 I	567 I	567 I	508)	542	534	522 В	527 В	520	524	523 I	520 I
20	567 I	567 I	567 I	500)	542	534	522 В	529 В	523	524	522 I	520 I
2I	567 I	567 I	567 I	500)	542	534	522 В	528 В	523	524	521 I	520 I
22	567 I	567 I	567 I	501)	542	536	522 В	528 В	523	524	520 I	520 I
23	567 I	567 I	567 I	500)	542	538	521 В	528 В	523	524	520 I	520 I
24	567 I	567 I	567 I	498)	539	537	521 В	527 В	524	524	520 I	521 I
25	567 I	567 I	567 I	498)	538	537	521 В	525 В	524	524	520 I	520 I
26	567 I	567 I	567 I	500 /	537	540 В	521 В	524 В	524	524	521 I	520 I
27	567 I	567 I	567 I	547 /	537	550 В	520 В	522 В	524	524	521 I	520 I
28	567 I	567 I	567 I	558 /	538	540	519 В	520 В	524	523	521 I	520 I
29	567 I	567 I	567 I	558	538	534	519 В	520 В	523	523	521 I	521 I
30	567 I		568 I	557	538	531	519 В	520 В	523	523	521 I	521 I
3I	567 I		568 I		537		518 В	519 В		523		521 I
Средн.	567	567	567	563	545	536	524	521	522	523	524	521
Высш.	567	567	568	734	557	552	530	529	525	524	528	523
Низш.	566	567	567	497	537	531	518	517	518	523	520	520

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	540	734	04.04		I	517	04.08	I0.08	7	566	05.II.79	I3.0I	I9
I958–80	396	737	I7.04.79		I	I85	22.07	3I.07.62	9	прмз (I3%)	29.I2.66	I5.03.67	77

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I80 IB	I97 IB	I90 IB	прмз	I84	22I	2I4	204	2I8 В	225 В	226 В	225 IB
2	I80 IB	I98 IB	I93 IB	"	I84	222	2I2	203	2I7 В	225 В	227 В	225 IB
3	I80 IB	I99 IB	I95 IB	342 ↑	I83	220	2I0	202	2I6 В	226 В	227 В	225 IB
4	I80 IB	200 IB	I95 IB	433 ↑X	I82	220	208	200	2I5 В	226 В	227 ZB	225 IB
5	I8I IB	200 IB	I92 IB	440 ↑<	I82	2I8	207	I99	2I5 В	226 В	227 ZB	225 IB
6	I82 IB	20I IB	I85 IB	394 ↑<	I82	2I6	206	I99	2I5 В	226 В	228 IB	225 IB
7	I83 IB	20I IB	I70 IB	308 ↑<	I82	2I6	206	I99	2I5 В	226 В	228 IB	225 IB
8	I83 IB	202 IB	I68 IB	283 <	I82	2I6	206	I99	2I6 В	226 В	227 IB	225 IB
9	I83 IB	202 IB	I66 IB	282 <	I8I	2I7	204	200	2I7 В	226 В	227 IB	225 IB
I0	I82 IB	202 IB	I64 IB	288 <	I8I	2I6	203	20I	2I8 В	226 В	227 IB	225 IB
II	I82 IB	203 IB	прмз	258 <	I80	2I6	202	202	2I9 В	226 В	227 IB	225 IB
I2	I84 IB	203 IB	"	264 <	I80	2I8	20I	203	2I9 В	226 В	227 IB	225 IB
I3	I85 IB	203 IB	"	25I <	I80	2I6	200	203	2I8 В	226 В	227 IB	225 IB
I4	I86 IB	202 IB	"	226	I78	2I6	I99	204	2I8 В	226 В	227 IB	225 IB
I5	I88 IB	200 IB	"	2I0	I77	222	I99	208	2I9 В	226 В	226 IB	225 IB
I6	I90 IB	I98 IB	"	2I0	I85 /	228	I99	2I0	2I9 В	226 В	226 IB	225 IB
I7	I90 IB	I96 IB	"	2I3	I93 /	228	I99	2I3	2I9 В	226 В	226 IB	225 IB
I8	I9I IB	I94 IB	"	2I7 /	I96 /	224	I98	2I5	2I9 В	227 В	226 IB	224 IB
I9	I92 IB	I92 IB	"	204 /	200	220	I98	2I6	2I9 Б	227 В	226 IB	224 IB
20	I93 IB	I90 IB	"	202 /	204	2I4	I98	2I8	22I	226 В	226 IB	224 IB
2I	I94 IB	I89 IB	"	200	208	2I5	I98	2I8	222	226 В	226 IB	224 IB
22	I95 IB	I88 IB	"	I98	209	223	20I	2I9	223	226 В	226 IB	224 IB
23	I96 IB	I87 IB	"	I96	2I0	228	204	2I9	224 В	226 В	226 IB	224 IB
24	I96 IB	I87 IB	"	I82	2II	224	204	220	224 В	226 В	226 IB	224 IB
25	I96 IB	I88 IB	"	I82	2I2	2I8	205	220	225 В	226 В	226 IB	224 IB
26	I96 IB	I89 IB	"	I84	2I4	2I4	206	220	226 В	226 В	226 IB	224 IB
27	I96 IB	I90 IB	"	I87	2I5	2I4	207	220	226 В	226 В	226 IB	224 IB
28	I96 IB	I90 IB	"	I87	2I5	2I5	207	220	225 В	226 В	224 IB	223 IB
29	I96 IB	I90 IB	"	I86	2I6	2I4	206	2I9	225 В	226 В	224 IB	223 IB
30	I96 IB		"	I84	2I8	2I4	206	2I8	225 Б	226 В	223 IB	223 IB
3I	I96 IB		"		2I9		205	2I8		226 В		223 IB
Средн.	I89	I96	–	–	I95	2I9	204	2I0	220	226	226	224
Высш.	I96	203	I95	496*	2I9	230	2I4	220	226	227	228	225
Низш.	I80	I87	прмз	прмз	I77	2I3	I97	I99	2I5	225	223	223

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	496*	05.04		I	I77	I5.05		I	прмз	II.03	02.04	23
I949–80	–	550	I5.04.57		I	64	04.08	06.08.55	3	прмз (63%)	2I.I2.49	06.04.50	I07

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 68 I р. Илек – ж.-д. рад № 47 Отметка нуля поста 264.07 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	235 Л	231 I	232 I	302 ↑	250	238	232	I90 В	224	237	245	247 I
2	235 Л	231 I	232 I	337 ↑	249	236	232	I93 В	225	238	245	247 I
3	235 Л	231 I	232 I	405 ↑	248	235	228	I92 В	227	238	245	247 I
4	234 Л	232 I	232 I	548 Л	248	235	228	I90 В	228	238	245	247 I
5	234 Л	232 I	232 I	604 Л	248	234	226	I90 В	229	239	246	247 I
6	234 Л	232 I	231 I	541 Х	248	234	219 /В	I89 В	229	240	246	247 I
7	234 Л	232 I	231 I	472 Х	247	235	219 /В	I88 В	230	240	246	247 I
8	234 Л	232 I	231 I	428 Х	246	233	218 /В	I89 В	231	242	246	247 I
9	234 Л	232 I	231 I	437 Х	246	231	216 /В	I92 В	231	242	246	247 I
I0	234 Л	232 I	231 I	472 Х	245	231	214 В	I95 В	232	242	248	247 I
II	234 Л	232 I	231 I	486 Х	245	229	214 В	I96 В	232	242	248	247 I
I2	234 Л	232 I	231 I	479 Х	245	228	213 В	I98 В	233	242	248	247 I
I3	234 Л	232 I	231 I	384	245	228	207 В	I94 В	233	242	248	247 I
I4	234 Л	232 I	231 I	334	245	226	203 В	I94 В	233	242	248	247 I
I5	234 Л	232 I	231 I	298	245	223	203 В	I96 В	233	243	248 I	247 I
I6	234 Л	232 I	232 I	293	245	224	203 В	I95 В	233	244	248 I	247 I
I7	234 Л	232 I	232 I	317	244	232	202 В	I92 В	234	245	248 I	247 I
I8	234 Л	232 I	232 I	313	244	230	202 В	I88 В	234	245	248 I	247 I
I9	233 Л	232 I	232 I	284	243	231	200 В	I90 В	234	245	248 I	247 I
20	233 Л	232 I	232 I	276	243	231	I98 В	I90 В	234	245	248 I	247 I
2I	233 Л	232 I	232 I	274	243	232	I98 В	I88 В	234	245	248 I	247 I
22	233 Л	232 I	232 I	270	243	236	I98 В	I88 В	235	245	248 I	247 I
23	232 Л	231 I	233 I	269	242	238	I98 В	I89 В	235	246	248 I	247 I
24	232 Л	231 I	234 I	268	240	242	I96 В	I88 В	236	245	248 I	247 I
25	232 Л	231 I	234 I	266	240	242	I96 В	I9I В	238	245	248 I	247 I
26	232 Л	232 I	236 I	264	240	241	I96 В	I94 В	238	245	248 I	247 I
27	232 Л	232 I	237 I	262	239	241	I94 В	I97 В	237	245	248 I	247 I
28	231 Л	232 I	237 I	257	240	238	I93 В	200 В	237	245	248 I	247 I
29	231 Л	232 I	238 I	256	239	236	I92 В	204 В	237	245	248 I	247 I
30	231 Л		246 Л	253	239	236	I90 В	206 В		245		247 I
3I	231 Л		272 ↑		239		I90 В	2I7 В		245		247 I
Средн.	233	232	234	355	244	233	207	I94	233	243	247	247
Высш.	235	232	278	706	250	243	232	2I8	239	246	248	247
Низш.	23I	23I	23I	253	239	223	I89	I88	223	237	245	247

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	242	706	04.04		I	I88	06.08	24.08	7	23I	09.II.79	I5.03	26
I957-80	237	706	04.04.80		I	I05	24.07.55		I	200	22.0I 02.03	23.0I.70 03.03.73	2 2

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 69 I р. Илек – г. Актюбинск Отметка нуля поста 20I.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I94 Л	202 Л	I96 Л	24I Л	27I	233	224	223	223	2I3	2I0	207 Л
2	I93 Л	202 Л	I96 Л	289 ж	272	232	223	222	224	2I3	2I0	207 Л
3	I94 Л	202 Л	I96 Л	365 х	264	230	222	223	224	2I2	2I0	207 Л
4	I94 Л	202 Л	I96 Л	39I х	246	229	222	224	224	2I2	209	207 Л
5	I94 Л	20I Л	I96 Л	475 х	244	232	222	224	225	2II	209	208 Л
6	I94 Л	20I Л	I96 Л	509 х	246	230	22I	223	225	2II	209	208 Л
7	I95 Л	20I Л	I95 Л	478	246	229	22I	224	224	2I0	209	207 Л
8	I93 Л	200 Л	I97 Л	445	244	228	220	224	225	209	209	207 Л
9	I93 Л	200 Л	I96 Л	393	244	228	22I	226	223	209	2I0	207 Л
I0	I94 Л	200 Л	I98 Л	393	242	227	222	228	223	2II	2I0	207 Л
II	I93 Л	20I Л	200 Л	4I6	244	227	223	228	222	2II	2I0	206 Л
I2	I93 Л	20I Л	200 Л	474	243	226	222	228	220	2II	2I0)	207 Л
I3	I93 Л	204 Л	200 Л	502	244	226	22I	227	220	2II	2I0)	207 Л
I4	I94 Л	202 Л	I98 Л	453	242	225	225	226	2I9	2I0	208)	207 Л
I5	I94 Л	200 Л	I98 Л	40I	240	226	224	226	2I8	2I0	209)	207 Л
I6	I93 Л	200 Л	200 Л	404	242	227	224	226	2I9	2II	208)	208 Л
I7	I94 Л	200 Л	20I Л	4I0	240	228	225	227	2I8	2I0	208)	207 Л
I8	I94 Л	I99 Л	200 Л	45I	240	228	224	227	220	2I2	208)	207 Л
I9	I94 Л	I99 Л	200 Л	464	240	227	224	227	220	2I2	208 Л	207 Л
20	I96 Л	I99 Л	I97 Л	346	238	226	226	228	2I8	2II	208 Л	207 Л
2I	I95 Л	200 Л	205 Л	309	238	226	228	226	2I8	2I2	208 Л	207 Л
22	I97 Л	I99 Л	205 Л	298	238	228	228	225	2I6	2I2	208 Л	207 Л
23	I96 Л	200 Л	203 Л	288	236	230	226	226	2I6	2I2	208 Л	207 Л
24	I96 Л	I98 Л	202 Л	290	236	232	226	224	2I6	2II	208 Л	207 Л
25	I97 Л	I96 Л	I98 Л	287	236	23I	225	224	2I6	2I0	208 Л	207 Л
26	I97 Л	I95 Л	I97 Л	287	236	230	225	225	2I5	2I0	208 Л	207 Л
27	200 Л	I94 Л	I96 Л	288	235	228	224	226	2I4	2I0	208 Л	207 Л
28	200 Л	I94 Л	I95 Л	285	233	227	225	225	2I4	2I0	208 Л	207 Л
29	202 Л	I94 Л	I97 Л	275	233	227	225	225	2I4	2I0	208 Л	208 Л
30	202 Л		204 Л	270	233	226	224	225	2I4	209	207 Л	208 Л
3I	202 Л		228 Л		233		224	224		2I0		207 Л
Средн.	I95	200	200	373	242	228	224	225	220	2II	209	207
Высш.	202	204	228	5I6	274	235	228	228	225	2I3	2I0	208
Низш.	I93	I94	I94	23I	232	224	220	222	2I4	208	207	206

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	228	5I6	06.04		I	208	09.I0		I	I87	05.I2.79		I
I939-80	305	74I	I3.04.4I		I	I97	I9.I0	29.I0.79	II	I87	05.I2.79		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 70. р. Илек – с. Весёлый № I Отметка нуля поста I23.90 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I06 I	II6 I	I33 I	I90 ↑ X	I56	I02	88	78	85	80	78	90 I
2	I07 I	II7 I	I34 I	200 ↑	I54	I00	87	78	85	80	79	90 I
3	I08 I	II8 I	I34 I	206 ↑ Д	I50	I00	86	79	85	82	78	9I I
4	I08 I	II9 I	I35 I	242 Д	I45	I00	84	80	85	8I	78	92 I
5	I08 I	II9 I	I35 I	328 Д	I42	98	84	80	85	82	77	92 I
6	I09 I	I20 I	I36 I	337 Д	I39	96	82	80	85	8I	77	92 I
7	I09 I	I20 I	I36 I	3I5 X	I37	96	82	79	84	80	80)	9I I
8	II0 I	I2I I	I38 I	3I4 X	I34	97	82	80	82	80	80)	9I I
9	II0 I	I2I I	I38 I	305 X	I3I	96	8I	80	82	80	76 Z	9I I
I0	II0 I	I22 I	I39 I	275	I28	94	80	82	83	78	80 Z	9I I
II	II0 I	I22 I	I39 I	250	I26	94	80	8I	82	78	84 Z	92 I
I2	III I	I23 I	I39 I	253	I24	94	79	82	82	78	87 Z	92 I
I3	III I	I23 I	I38 I	264	I22	92	78	82	82	78	86 Z	93 I
I4	III I	I24 I	I38 I	278	I20	92	78	82	82	78	85 Z	94 I
I5	III I	I25 I	I39 I	288	I20	9I	78	82	8I	78	77 Z	94 I
I6	III I	I26 I	I40 I	270	II8	9I	80	84	8I	78	76 Z	94 I
I7	II2 I	I27 I	I4I I	23I	II6	92	80	82	8I	78	76 Z	95 I
I8	II2 I	I28 I	I42 I	229	II6	92	82	83	8I	79	80 I	95 I
I9	II2 I	I29 I	I42 I	235	II5	92	8I	84	82	79	86 I	96 I
20	II2 I	I30 I	I42 I	254	II4	9I	82	84	83	79	86 I	96 I
2I	II2 I	I30 I	I42 I	264	II2	88	82	83	83	78	84 I	96 I
22	II2 I	I30 I	I42 I	209	III	89	82	83	82	78	85 I	97 I
23	II2 I	I30 I	I42 I	I86	II0	9I	82	83	82	80	86 I	97 I
24	II2 I	I30 I	I43 I	I80	II0	92	82	83	82	80	87 I	98 I
25	II3 I	I30 I	I44 I	I78	I08	93	82	82	84	80	88 I	98 I
26	II3 I	I30 I	I43 I	I74	I08	92	82	83	84	79	88 I	98 I
27	II3 I	I32 I	I43 I	I68	I06	92	8I	83	82	78	89 I	99 I
28	II4 I	I32 I	I43 I	I64	I06	92	80	83	82	78	89 I	99 I
29	II4 I	I33 I	I44 I	I60	I05	90	78	83	8I	78	90 I	I00 I
30	II4 I		I50 I	I58	I04	89	80	84	80	77	90 I	I00 I
3I	II5 I		I76 ↑		I04		80	84		78		I0I I
Средн.	III	I25	I4I	237	I22	94	8I	82	83	79	83	98
Высш.	II5	I33	I78	392	I56	I03	88	84	85	82	90	I0I
Низш.	I06	II6	I33	I57	I04	88	78	78	80	77	75	90

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	III	392	05.04		I	77	29.I0	3I.I0	3	94	28.I0	02.II.79	2
I948–80	I34	546	I5.04.57		I	59	28.07	29.07.78	2	7I	05.II	06.II.74	2

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 7I. р. Илек – с. Чилик Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I95 I	200 I	прмз	I7I ↑	308	2I6	I94	I80	I77	I78	I74	I86 I
2	I96 I	200 I	"	202 ↑	304	2I4	I94	I79	I76	I79	I75	I87 I
3	I96 I	200 I	"	2I8 ↑	302	2I0	I94	I79	I76	I78	I76	I87 I
4	I96 I	200 I	"	275 ↑	298	208	I93	I78	I76	I78	I76	I87 I
5	I97 I	200 I	"	40I ↑	289	206	I93	I78	I75	I77	I77)	I87 I
6	I97 I	200 I	"	534 <	280	206	I93	I78	I75	I76	I77)	I88 I
7	I98 I	200 I	"	688 <	276	206	I92	I78	I76	I77	I78)	I88 I
8	I98 I	I99 I	"	7I6 Д	274	205	I92	I79	I77	I78	I78)	I88 I
9	I99 I	I99 IB	"	729 X	267	204	I92	I79	I78	I80	I78)	I88 I
I0	200 I	I99 IB	"	729	263	203	I92	I79	I80	I8I	I79)	I88 I
II	I99 I	I99 IB	"	729	262	202	I92	I80	I8I	I80	I79	I87 I
I2	I97 I	I99 IB	"	72I	258	202	I92	I80	I82	I78	I80	I87 I
I3	I97 I	I99 IB	"	704	253	200	I9I	I80	I82	I76	I80	I88 I
I4	I96 I	I99 IB	"	689	248	200	I9I	I80	I82	I74	I80	I88 I
I5	I96 I	I99 IB	"	679	246	I99	I9I	I80	I83	I73	I80	I88 I
I6	I96 I	I99 IB	"	677	242	I99	I90	I8I	I82	I74	I8I)	I88 I
I7	I96 I	I99 IB	"	68I	240	I98	I90	I8I	I80	I74	I8I)※	I88 I
I8	I95 I	I99 IB	"	683	238	I98	I90	I8I	I80	I74	I82)※	I88 I
I9	I95 I	I99 IB	"	669	237	I97	I90	I8I	I80	I74	I84)	I89 I
20	I95 I	I99 IB	"	637	236	I97	I90	I82	I80	I74	I84)	I89 I
2I	I95 I	прмз	"	622	236	I97	I88	I82	I8I	I74	I86)	I88 I
22	I94 I	"	"	6I9	234	I96	I86	I82	I8I	I74	I86)	I88 I
23	I94 I	"	"	6I8	234	I96	I84	I83	I82	I74	I86 Z	I88 I
24	I96 I	"	"	532	233	I96	I84	I83	I82	I74	I86 Z	I87 I
25	I98 I	"	"	436	232	I95	I84	I83	I83	I74	I85 Z	I87 I
26	I98 I	"	"	389	232	I95	I83	I83	I83	I75	I86 I	I86 I
27	I99 I	"	"	360	230	I94	I82	I82	I82	I75	I86 I	I86 I
28	I99 I	"	"	342	223	I94	I82	I80	I8I	I75	I86 I	I87 I
29	I99 I	"	"	33I	220	I94	I8I	I78	I79	I74	I86 I	I88 I
30	200 I		"	3I8	2I8	I94	I8I	I77	I78	I74	I86 I	I89 I
3I	200 I		"		2I6		I80	I77		I74		I90 I
Средн.	I97	–	прмз	537	253	20I	I89	I80	I80	I76	I8I	I88
Высш.	200	200	прмз	732	308	2I7	I94	I83	I83	I8I	I86	I9I
Низш.	I94	прмз	прмз	I7I	2I6	I94	I80	I77	I75	I73	I74	I86

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	732	I0.04	II.04	2	I73	I4.I0	I6.I0	3	прмз	2I.02	3I.03	40
I948–80	I94	828	I8.03.66		I	I04	06.09.5I		I	прмз(I6%)	28.0I	22.03.70	54

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 73. р. Каратала – Питомник Отметка нуля поста 207.58 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48 I	I47 I	I6I I	248 ↑	I87	I94	I78	I84	I86	I5I	I43	I38 Z
2	I48 I	I43 I	I62 I	264 ↑	I8I	I93	I72	I84	I82	I52	I43	I38 Z
3	I48 I	I44 I	I59 I	288 ↑	I78	I88	I69	I89	I78	I50	I42	I38 Z
4	I47 I	I48 I	I65 I	340 ↑	I7I	I88	I70	I90	I75	I49	I44	I38 Z
5	I47 I	I52 I	I66 I	34I	I7I	I88	I72	I88	I76	I49	I44	I38 Z
6	I48 I	I56 I	I64 I	343	I70	I88	I76	I90	I77	I48	I44	I38 Z
7	I47 I	I60 I	I62 I	340	I66	I88	I76	I92	I78	I48	I44	I38 Z
8	I46 I	I6I I	I59 I	280	I6I	I89	I77	I93	I79	I48	I42	I37 Z
9	I46 I	I62 I	I58 I	263	I59	I88	I80	I94	I76	I47	I42	I36 Z
I0	I46 I	I62 I	I56 I	320	I62	I87	I82	200	I76	I46	I42	I36 Z
II	I46 I	I62 I	I56 I	372	I79 /	I87	I83	I99	I74	I45	I42)	I35 Z
I2	I48 I	I59 I	I55 I	474	2I6 /	I85	I83	I97	I74	I44	I42)	I34 Z
I3	I49 I	I58 I	I54 I	498	2I4 /	I84	I84	I94	I76	I44	I42)	I35 Z
I4	I48 I	I58 I	I53 I	427	2I0 /	I82	I88	I92	I76	I45	I42)	I35 Z
I5	I50 I	I59 I	I53 I	390	205	I90	I85	I96	I76	I46	I42)	I36 Z
I6	I49 I	I58 I	I52 I	452	206	I87	I84	I96	I74	I46	I42)	I36 Z
I7	I50 I	I56 I	I54 I	466	204	I88	I92	20I	I70	I47	I42)	I36 Z
I8	I5I I	I54 I	I54 I	5I2	204	I86	I92	I99	I68	I48	I38)	I38 Z
I9	I52 I	I5I I	I56 I	5I0	204	I86	I92	I98	I66	I48	I32 Z	I39 Z
20	I53 I	I5I I	I57 I	300	202	I8I	I98	I94	I64	I47	I36 Z	I39 Z
2I	I54 I	I5I I	I56 I	248	200	I82	I96	I97	I60	I46	I38 Z	I38 Z
22	I54 I	I52 I	I57 Z	235	200	I96	I90	I97	I58	I45	I38 Z	I38 Z
23	I55 I	I54 I	I58 Z	232	I98	I98	I90	I97	I56	I45	I38 Z	I38 Z
24	I56 I	I56 I	I58 Z	226	I98	I98	I90	20I	I57	I45	I38 Z	I38 Z
25	I58 I	I58 I	I54 Z	2I6	I98	I89	I90	I99	I58	I45	I38 Z	I38 Z
26	I58 I	I58 I	I62 Z	2I2	I96	I86	I88	I99	I56	I44	I36 Z	I38 Z
27	I60 I	I58 I	I64 Z	208	I95	I86	I94	I99	I55	I44	I36 Z	I39 Z
28	I60 I	I58 I	I7I Z	204	I94	I85	I96	20I	I54	I44	I38 Z	I39 Z
29	I58 I	I60 I	I72 Z	200	I93	I86	I90	200	I54	I44	I38 Z	I40 Z
30	I54 I		I79 ↑	I95	I93	I82	I89	I94	I52	I44		I40 Z
3I	I50 I		244 ↑		I94		I84	I90		I44		I4I Z
Средн.	I5I	I55	I62	320	I9I	I88	I85	I95	I69	I46	I40	I38
Высш.	I60	I63	254	536	2I7	I99	20I	203	I88	I52	I44	I4I
Низш.	I45	I43	I52	I82	I58	I76	I63	I84	I52	I44	I3I	I34

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	I78	536	I3.04	I9.04	2	I42	03.II	I0.II	4	I32	I8.I2.79		I
I957-80	I63	657	I5.04	I8.04.57	2	I04	25.09.68		I	I05	I4.II.60		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 74. р. Кокпекты – с. Троицкое Отметка нуля поста 90.00 м усл. Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	322 I	3I9 IB	3I7 IB	327 IB	325	3I6	3I5	307	309	3I5	3I4	320 Z
2	322 I	3I9 IB	3I7 IB	328 IB	325	3I6	3I4	307	309	3I5	3I4	320 Z
3	323 I	3I9 IB	3I8 IB	33I IB	324	3I6	3I4	307	309	3I6	3I3	320 Z
4	322 I	3I9 IB	3I8 IB	333 ↑	324	3I6	3I3	306	309	3I6	3I3	320 Z
5	322 I	3I9 IB	3I8 IB	336 ↑	323	3I6	3I3	306	309	3I6	3I3	320 Z
6	322 I	3I9 IB	3I7 IB	339 ↑	322	3I6	3I2	306	309	3I6	3I2)	320 Z
7	322 I	3I9 IB	3I7 IB	340 ↑	323	3I6	3I2	307	309	3I7	3I2)	320 Z
8	32I I	3I9 IB	3I6 IB	340 ↑	324	3I6	3I2	308	309	3I7	3I2)	320 Z
9	32I I	3I9 IB	3I6 IB	338 ↑	322	3I6	3I2	3I0	309	3I7	3I2)	3I8 Z
I0	32I I	3I9 IB	3I6 IB	337 ↑	32I	3I5	3II	3I0	309	3I7	3I3)	3I8 Z
II	322 I	3I7 IB	3I6 IB	364 ↑	320	3I5	3I0	3I4	309	3I5	3I3)	3I8 Z
I2	322 I	3I7 IB	3I7 IB	376 X	3I9	3I5	308	3I4	309	3I5	3I3)	3I8 Z
I3	32I I	3I7 IB	3I8 IB	42I X	3I9	3I5	307	3I4	308	3I5	3I3)	3I8 Z
I4	32I I	3I7 IB	3I9 IB	372 X	3I8	3I4	307	3I5	308	3I6	3I4)	3I8 Z
I5	320 I	3I7 IB	320 IB	374 X	3I8	3I4	306	3I5	308	3I6	3I4)	3I8 Z
I6	320 I	3I7 IB	320 IB	372 X	3I8	3I5	306	3I5	308	3I6	3I3)	3I8 Z
I7	320 I	3I7 IB	32I IB	374 X	3I7	3I5	306	3I4	308	3I6	3I3)	3I9 Z
I8	3I9 IB	3I8 IB	322 IB	356	3I7	3I5	306	3I4	308	3I6	3I3)	3I9 Z
I9	3I9 IB	3I6 IB	323 IB	358	3I7	3I6	306	3I4	308	3I6	3I6 Z	3I9 Z
20	3I9 IB	3I6 IB	324 IB	360	3I7	3I6	309	3I2	308	3I5	3I6 Z	3I9 Z
2I	320 IB	3I6 IB	324 IB	359	3I7	3I6	309	3I2	3I0	3I5	3I8 Z	3I7 I
22	320 IB	3I6 IB	325 IB	373	3I7	3I6	309	3I2	3I0	3I5	3I8 Z	3I7 I
23	320 IB	3I6 IB	324 IB	368	3I7	3I6	309	3I2	3II	3I5	3I8 Z	3I7 I
24	320 IB	3I6 IB	323 IB	358	3I7	3I6	308	3I0	3II	3I5	3I8 Z	3I7 I
25	320 IB	3I6 IB	323 IB	329	3I8	3I7	308	3I0	3I2	3I5	320 Z	3I7 I
26	320 IB	3I7 IB	323 IB	329	3I8	3I8	308	3I0	3I3	3I5	320 Z	3I7 IB
27	3I9 IB	3I7 IB	323 IB	329	3I8	3I8	307	3I0	3I3	3I5	320 Z	3I7 IB
28	3I9 IB	3I7 IB	323 IB	329	3I8	3I7	307	3II	3I3	3I5	320 Z	3I7 IB
29	3I9 IB	3I7 IB	324 IB	327	3I8	3I7	307	3II	3I4	3I5	320 Z	3I7 IB
30	3I9 IB		324 IB	327	3I9	3I7	307	3I0	3I5	3I5	320 Z	3I7 IB
3I	320 IB		326 IB		3I9		307	3I0		3I4		3I7 IB
Средн.	320	3I7	320	350	320	3I6	309	3II	3I0	3I6	3I5	3I8
Высш.	323	3I9	326	550	325	3I8	3I5	3I5	3I5	3I7	320	320
Низш.	3I9	3I6	3I5	327	3I7	3I4	306	306	308	3I4	3I2	3I7

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	3I8	550	I2.04		I	306	I5.07	07.08	9	3I5	II.03		I
I979-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 75[I]. р. Карабутак – с. Карабутак Отметка нуля поста 322.00 м усл. Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	807 I	8I4 I	8I0 I	807 ↑	825	806	803	802	802	806)	805	804 I
2	807 I	8I4 I	8I0 I	8I0 ↑	825	806	803	802	802	806)	805	804 I
3	807 I	8I4 I	8I0 I	8I2 ↑	824	806	803	802	802	806)	805	804 I
4	807 I	8I4 I	8I0 I	8I6 ↑	824	806	804	802	802	805	805	804 I
5	8I2 I	8I6 I	8I0 I	8I9 ↑	824	806	804	802	802	804	805	804 I
6	8I2 I	8I6 I	8I0 I	8I9 ↑	822	806	804	80I	802	804	805)	804 I
7	8I2 I	8I6 I	8I0 I	820 ↑	822	806	803	80I	802	804	805)	804 I
8	8I2 I	8I4 I	8I0 I	820 ↑	824	806	803	80I	802	804	805)	804 I
9	8I2 I	8I4 I	8II I	8I9 Л	824	806	803	80I	802	804	805)	804 I
I0	8I2 I	8I4 I	8II I	820 Л	822 /	806	803	80I	802	804	805)	804 I
II	8I6 I	8I0 I	8II I	830 X	822 /	806	803	80I	802	804	805)	804 I
I2	8I6 I	8I0 I	8II I	832 X	820 /	804	803	80I	802	804	805)	804 I
I3	8I6 I	8I0 I	8II I	843	820	804	802	80I	802	804	805 Z	804 I
I4	8I6 I	8I0 I	807 I	852	8I6	804	802	80I	802	804	805 Z	804 I
I5	8I4 I	8I0 I	807 I	858	8I6	804	802	80I	802	804	805 Z	804 I
I6	8I4 I	8I0 I	807 I	866	8I4	804	802	80I	802	804	805 Z	804 I
I7	8I5 I	8I0 I	807 I	888	8I2	804	802	80I	802	804	805 Z	804 I
I8	8I6 I	8I0 I	807 I	898	8I2	804	802	80I	802	805	805 Z	804 I
I9	8I6 I	8I0 I	807 I	868	8I0	804	802	80I	802	805	805 Z	804 I
20	8I7 I	8I0 I	807 I	859	809	804	802	80I	804	805	805 Z	804 I
2I	8I9 I	8I0 I	807 I	85I	809	807	802	802	803	805	805 Z	806 I
22	8I4 I	8I0 I	807 I	848	809	807	802	802	803	805	805 Z	806 I
23	8I4 I	8I0 I	807 I	848	808	807	802	802	804	805	805 Z	806 I
24	8I4 I	8II I	807 I	832	808	806	802	802	804	805	805 Z	806 I
25	8I4 I	8II I	807 Z	825	807	804	802	802	804	805	805 Z	806 I
26	8I4 I	8II I	807 Z	8I5	806	804	802	802	804	805	805 Z	806 I
27	8I6 I	8II I	807 Z	8I3	806	804	802	802	805	805	805 Z	806 I
28	8I6 I	8II I	807 Z	820	806	803	802	802	805	805	805 Z	806 I
29	8I6 I	8II I	807 Z	823	806	803	802	802	806	805	805 Z	806 I
30	8I6 I		807 Z	822	806	803	802	802	806	805	804 Z	806 I
3I	8I6 I		807 Z		806		802	802		805		806 I
Средн.	8I4	8I2	808	835	8I5	805	802	802	803	805	805	805
Высш.	8I9	8I6	8II	900	826	807	804	802	806	807	805	806
Низш.	807	809	807	807	806	803	802	80I	80I	803	804	804

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	809	900	I8.04		I	80I	06.08	07.09	33	805	05.II	30.II.79	2I
I979-80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 76[I]. р. Косистек – с. Кос-Истек Отметка нуля поста 332.77 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I5I Z	I5I Z	I50 Z	I86 ↑	I85	I69	I64	I55	I56	I59	I64	I63 Z
2	I5I Z	I5I Z	I50 Z	I82 ↑	I84	I68	I64	I55	I56	I69	I64	I63 Z
3	I5I Z	I5I Z	I50 Z	I84 ↑	I83	I67	I64	I55	I55	I64	I64	I63 Z
4	I5I Z	I5I Z	I50 Z	I86 ↑	I82	I66	I62	I55	I55	I63	I64	I63 Z
5	I5I Z	I50 Z	I50 Z	214 ↑	I8I	I65	I6I	I55	I55	I63	I64	I63 Z
6	I5I Z	I50 Z	I50 Z	235 ↑	I80	I65	I6I	I55	I55	I63	I64 Z	I63 Z
7	I5I Z	I50 Z	I50 Z	232 ↑	I80	I65	I6I	I55	I55	I64	I64 Z	I63 Z
8	I5I Z	I50 Z	I50 Z	224 ↑	I79	I65	I60	I56	I55	I66	I64 Z	I63 Z
9	I5I Z	I50 Z	I50 Z	2I7 ↑	I76	I65	I60	I57	I55	I65	I64 Z	I62 Z
I0	I5I Z	I50 Z	I5I Z	222 ↑	I75	I65	I60	I66	I55	I64	I64 Z	I62 Z
II	I5I Z	I50 Z	I5I Z	254 ↑	I75	I64	I60	I59	I55	I64	I64 Z	I62 Z
I2	I5I Z	I50 Z	I5I Z	296 Л	I75	I64	I58	I58	I55	I64	I64 Z	I62 Z
I3	I5I Z	I50 Z	I5I Z	324 Л	I75	I63	I58	I56	I55	I64	I65 Z	I62 Z
I4	I5I Z	I50 Z	I5I Z	297 Л	I75	I63	I58	I56	I55	I64	I65 Z	I62 Z
I5	I5I Z	I50 Z	I5I Z	29I X	I75	I64	I58	I58	I55	I65	I65 Z	I6I Z
I6	I5I Z	I50 Z	I5I Z	316 X	I74	I66	I56	I58	I55	I65	I65 Z	I6I Z
I7	I5I Z	I50 Z	I52 Z	387 Л	I72	I66	I56	I58	I55	I65	I62 I	I6I Z
I8	I5I Z	I50 Z	I54 Z	252	I72	I66	I56	I58	I55	I68	I62 I	I6I Z
I9	I5I Z	I50 Z	I54 Z	248	I70	I65	I59	I56	I55	I65	I62 I	I6I Z
20	I5I Z	I50 Z	I54 Z	240	I7I	I65	I59	I56	I55	I64	I62 I	I6I Z
2I	I5I Z	I50 Z	I54 Z	236	I70	I65	I59	I56	I55	I64	I6I I	I6I Z
22	I5I Z	I50 Z	I54 Z	243	I70	I72	I58	I56	I55	I64	I6I I	I6I Z
23	I5I Z	I50 Z	I54 Z	228	I68	I79	I58	I56	I58	I68	I6I I	I6I Z
24	I5I Z	I50 Z	I56 Z	223	I68	I78	I57	I56	I60	I66	I6I I	I6I Z
25	I5I Z	I50 Z	I56 Z	220	I68	I82	I56	I56	I60	I67	I6I I	I6I Z
26	I5I Z	I50 Z	I56 Z	213	I68	I80	I55	I55	I60	I66	I6I I	I6I Z
27	I5I Z	I50 Z	I54 Z	205	I66	I7I	I55	I55	I60	I65	I6I I	I6I Z
28	I5I Z	I50 Z	I58 Z	202	I66	I68	I55	I56	I60	I64	I62 Z	I6I Z
29	I5I Z	I50 Z	I60 Z	I93	I68	I66	I55	I56	I60	I64	I63 Z	I6I Z
30	I5I Z		I70 Z	I88	I72	I66 /	I55	I56	I59	I64	I63 Z	I6I Z
3I	I5I Z		I92 ↑		I72		I55	I56		I64		I62 Z
Средн.	I5I	I50	I54	238	I74	I68	I58	I56	I56	I65	I63	I62
Высш.	I5I	I5I	I92	439	I85	I84	I64	I68	I6I	I72	I65	I63
Низш.	I5I	I50	I50	I79	I65	I63	I55	I55	I55	I59	I6I	I6I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I66	439	I7.04		I	I55	26.07	22.09	37	I50	05.02	09.03	34
I957-80	I38	474	I7.04.57		I	прсх(I0%)	28.06	I9.II.75	84	прмз(50%)	20.II.74	25.03.75	I32

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 77. р. Актасты – пос. Белогорский Отметка нуля поста 306.63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4I4 I	424 I	386 I	388 ↑	386	380	376	377	377	378	379	382 I
2	4I8 I	424 I	386 I	388 ↑	386	380	376	377	377	382	379	382 I
3	4I9 I	420 I	386 I	392 ↑	386	378	376	377	377	380	379	384 I
4	422 I	4I8 I	386 I	424 ↑	386	378	376	377	377	380	379	384 I
5	424 I	4I6 I	385 I	463 ↑	385	378	376	377	377	380	379	385 I
6	426 I	4I4 I	385 I	444 ↑	384	378	376	377	378	379	380	384 I
7	428 I	4I4 I	386 I	432 ↑	384	378	376	376	377	379	379)	383 I
8	430 I	4I4 I	386 I	432 ↑	383	378	376	378	378	379	379)	382 I
9	432 I	4I4 I	385 I	445 ↑	383	378	376	378	378	379	380)	382 I
I0	440 I	4I2 I	386 I	448 ↑	382	378	377	378	377	379	380	382 I
II	445 I	408 I	386 I	459 ↑	382	378	377	378	377	379	379	384 I
I2	448 I	404 I	386 I	493 ↑	382	378	377	378	377	379	380	384 I
I3	450 I	402 I	386 I	476 ↑	382	378	377	378	377	379	380	387 I
I4	452 I	398 I	386 I	448	382	377	376	377	377	379	379)	393 I
I5	450 I	394 I	386 I	429	382	378	377	378	377	379	380)	398 I
I6	442 I	390 I	385 I	392	381	378	377	378	377	380	380)	398 I
I7	43I I	388 I	384 I	420	381	378	378	378	377	379	380)	402 I
I8	428 I	386 I	384 I	398	381	378	377	378	377	380	381 /	402 I
I9	429 I	385 I	386 I	398	381	378	377	377	378	380	381 Z	401 I
20	428 I	384 I	386 I	399	382	378	377	378	378	379	382 Z	400 I
2I	430 I	385 I	386 I	398	381	378	377	378	378	379	382 Z	398 I
22	430 I	385 I	386 I	400	380	382	377	378	379	379	384 Z	393 I
23	430 I	385 I	386 I	398	380	384	377	378	379	380	384 /	390 I
24	429 I	385 I	386 I	396	380	380	377	378	380	380	382 Z	388 I
25	429 I	386 I	386 I	394	380	378	376	378	380	379	382 Z	388 I
26	428 I	385 I	385 I	393	380	378	376	378	378	379	383 Z	387 I
27	427 I	385 I	385 I	390	380	377	377	378	378	379	383 Z	385 I
28	426 I	386 I	385 I	389	380	378	377	378	378	379	384 Z	384 I
29	426 I	386 I	386 I	388	380	376	377	378	378	379	383 Z	383 I
30	426 I		387 ↑	386	380	376	377	378	378	379	383 Z	382 I
3I	424 I		388 ↑		380		377	378		379		382 I
Средн.	43I	399	386	417	382	378	377	378	378	379	381	388
Высш.	452	424	389	546	386	386	378	379	381	382	385	402
Низш.	4I4	384	384	383	380	376	376	376	377	378	379	381

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	390	546	I2.04		I	376	29.06	07.08	I5	384	0I.II.79	I8.03	I3
I946-80	390	745	I0.04.50		I	340	22.06	23.06.60	2	345	28.II	30.II.60	3

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 78. р. Терисбутак – пос. Белогорский Отметка нуля поста 327.66 м БС

Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	233 I	255 I	254 I	256 ↑	247	248	246	245	243	246	252	257 I
2	236 I	256 I	254 I	260 ↑	247	248	246	245	244	248	252	258 I
3	239 I	258 I	252 I	268 ↑	247	248	246	245	244	246	252	266 I
4	246 I	262 I	252 I	282 ↑	247	248	246	245	244	246	252	264 I
5	248 I	267 I	252 I	315 ↑	248	248	246	246	244	246	252	265 I
6	252 I	274 I	25I I	3I4 ↑	248	248	245	246	244	246	253	264 I
7	252 I	276 I	250 I	307 ↑	248	248	245	246	244	246	252)	266 I
8	254 I	275 I	248 I	304 ↑	248	248	246	246	244	246	252)	268 I
9	254 I	270 I	249 I	304 ↑	248	248	246	246	245	246	254)	269 I
I0	257 I	268 I	248 I	309 Z	248	248	245	246	245	246	253)	269 I
II	256 I	264 I	247 I	3I6 Z	248	248	245	245	245	247	253)	268 I
I2	257 I	262 I	246 I	327 Z	249	248	245	245	245	248	253)	266 I
I3	258 I	259 I	245 I	305	249	248	245	244	245	248	254)	265 I
I4	258 I	258 I	245 I	292	248	248	245	244	245	249	253 I	265 I
I5	258 I	257 I	246 I	273	249	248	245	244	245	248	253 I	266 I
I6	256 I	259 I	246 I	263	249	248	245	243	245	248	254 I	266 I
I7	256 I	260 I	246 I	27I	249	248	245	243	245	250	254 I	264 I
I8	254 I	258 I	247 I	266	249	248	245	242	245	256	254 I	264 I
I9	254 I	256 I	247 I	263	249	248	245	243	245	256	254 I	262 I
20	254 I	255 I	248 I	262	250	248	244	243	245	257	255 I	260 I
2I	254 I	255 I	248 I	258	249	248	245	243	245	257	257 I	257 I
22	256 I	256 I	249 I	256	248	25I	245	243	246	258	262 I	258 I
23	256 I	256 I	25I I	252	248	252	245	243	246	257	267 I	257 I
24	255 I	256 I	248 I	252	248	25I	245	243	248	256	267 I	256 I
25	254 I	256 I	250 I	250	248	25I	244	243	247	256	264 I	258 I
26	255 I	254 I	250 I	250	248	25I	245	243	246	254	260 I	258 I
27	254 I	254 I	25I I	248	248	25I	245	243	246	254	258 I	256 I
28	254 I	254 I	25I I	248	248	250	245	243	246	254	257 I	254 I
29	254 I	254 I	252 I	248	248	250	245	244	246	253	256 I	250 I
30	253 I		259 ↑	247	249	250	245	244	246	252	257 I	248 I
3I	254 I		266 ↑		248		245	243		252		248 I
Средн.	253	260	250	276	248	249	245	244	245	25I	256	26I
Высш.	258	277	267	346	250	252	247	247	248	258	268	269
Низш.	232	253	245	247	247	248	244	242	243	246	252	248

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	253	346	I2.04		I	242	I8.08		I	230	0I.II	I8.I2.79	9
I947-80	I52	348	29.03.77		I	7	I0.07	I2.07.52	3	8	28.04.52		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 79.р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка Отметка нуля поста 132.72 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	252 I	274 I	285 I	415 >	272	246	239	231	232	237	238	238 7
2	254 I	276 I	286 I	431 >	270	245	238	231	232	237	238	238 7
3	254 I	277 I	286 I	433 >	269	245	237	231	232	237	238	240 7
4	255 I	278 I	286 I	481 Л	269	244	236	231	232	237	238	242 7
5	256 I	277 I	286 I	556 Х	268	243	236	231	232	238	238	242 7
6	256 I	277 I	286 I	530	268	242	236	231	232	238	237	241 7
7	257 I	277 I	287 I	471	267	243	236	231	233	237	237	241 7
8	258 I	278 I	287 I	411	266	243	236	231	233	238	235	241 7
9	259 I	278 I	287 I	362	263	243	236	231	233	237	236	240 7
I0	259 I	279 I	286 I	342	262	242	235	231	233	237	237	240 7
II	260 I	280 I	286 I	334	260	242	235	231	233	237	236	241 7
I2	260 I	280 I	286 I	331	260	242	234	231	232	237	236	242 I
I3	260 I	280 I	286 I	326	258	241	234	231	232	237	236	243 I
I4	261 I	281 I	285 I	318	258	241	234	231	232	237	236)	244 I
I5	262 I	281 I	285 I	313	256	241	234	232	232	237	236)	246 I
I6	263 I	281 I	286 I	306	256	241	234	232	233	237	236)	247 I
I7	264 I	281 I	287 I	303	255	242	233	232	233	237	236)	248 I
I8	264 I	281 I	287 I	300	255	242	233	232	233	238	236 7	248 I
I9	264 I	281 I	287 I	294	254	242	233	232	234	238	237 7	248 I
20	265 I	282 I	287 I	292	254	242	233	232	234	237	238 7	248 I
2I	265 I	282 I	288 I	288	254	241	233	232	234	237	238 7	248 I
22	266 I	282 I	284 I	286	252	241	232	231	235	238	238 7	248 I
23	266 I	283 I	282 I	284	252	242	232	231	235	238	238 7	249 I
24	266 I	283 I	282 I	282	251	241	232	231	236	238	238 7	249 I
25	266 I	284 I	280 I	281	251	241	231	232	238	238	238 7	249 I
26	266 I	284 I	280 I	279	250	240	231	231	238	238	238 7	250 I
27	267 I	285 I	282 I	278	250	240	231	231	237	236	238 7	250 I
28	268 I	286 I	288 I	278	248	240	230	231	237	236	238 7	250 I
29	270 I	286 I	299 ↑	278	246	239	230	231	237	236	238 7	251 I
30	272 I		302 ↑	274	245	239	231	232	237	237	238 7	251 I
3I	274 I		320 ↑		246		231	232		238		251 I
Средн.	262	280	287	345	258	242	234	231	234	237	237	245
Высш.	274	286	331	578	272	246	239	232	238	238	238	251
Низш.	252	274	279	274	245	239	230	231	232	236	235	238

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	258	578	05.04		I	230	28.07	29.07	2	234	I6.II	27.II.79	4
I960-80	235	660	29.03.70		I	I85(5%)	30.08	I4.09.62	4	I85	I6.II.65		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 8I.р. Карахобда – пос. Альпийский Отметка нуля поста I72.04 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	382 I	4I4 I	444 I	5I4 ↑	354	340	334	330	332	335	336	352 I
2	382 I	4I5 I	446 I	549 ↑	352	339	334	330	33I	335	336	352 I
3	384 I	4I8 I	446 I	557 Х	352	338	332	330	33I	335	336	354 I
4	384 I	4I9 I	446 I	606 Л	352	338	332	330	33I	335	338)	354 I
5	385 I	4I8 I	444 I	624 Л	35I	338	332	330	33I	335	338)	352 I
6	386 I	4I8 I	443 I	548	352	338	332	330	332	335	340)	354 I
7	386 I	4I9 I	44I I	503	350	338	332	330	33I	335	340)	354 I
8	388 I	420 I	439 I	479	350	337	332	33I	332	335	342)	354 I
9	390 I	4I9 I	443 I	430	349	337	332	330	332	335	342)	355 I
I0	390 I	420 I	443 I	4I2	348	337	332	33I	33I	335	340)	355 I
II	392 I	422 I	446 I	4I2	348	336	332	33I	332	335	337	356 I
I2	394 I	426 I	448 I	420	348	336	33I	330	332	335	336	357 I
I3	395 I	426 I	449 I	4I4	348	336	330	329	332	335	336	358 I
I4	396 I	426 I	449 I	407	348	336	33I	329	332	335	338	359 I
I5	394 I	428 I	450 I	394	347	336	330	329	332	334	340)	360 I
I6	395 I	430 I	452 I	380	346	334	330	330	332	334	342)	362 I
I7	396 I	432 I	455 I	380	346	336	330	330	332	334	342)	362 I
I8	396 I	433 I	455 I	378	346	337	330	330	332	334	342)	364 I
I9	398 I	434 I	455 I	377	346	336	330	330	332	334	342 I	364 I
20	400 I	436 I	455 I	374	345	335	33I	330	334	334	346 I	365 I
2I	40I I	438 I	456 I	370	344	334	33I	330	334	334	346 I	366 I
22	404 I	438 I	456 I	369	344	334	330	330	334	334	348 I	366 I
23	404 I	440 I	450 I	367	344	336	330	330	334	335	349 I	367 I
24	404 I	443 I	446 I	364	342	336	330	330	334	335	350 I	368 I
25	404 I	443 I	447 I	360	342	336	330	330	334	335	350 I	368 I
26	405 I	445 I	449 I	356	342	335	330	330	334	335	35I I	368 I
27	406 I	444 I	450 I	355	342	336	330	33I	334	334	35I I	368 I
28	408 I	446 I	454 I	354	342	336	330	33I	334	334	352 I	368 I
29	4I0 I	445 I	458 I	354	340	336	330	33I	334	334	35I I	369 I
30	4I2 I		496 ↑	354	340	336	330	35I	334	335	35I I	369 I
3I	4I2 I		520 ↑		340		330	33I		335		369 I
Средн.	396	429	453	425	346	336	33I	330	332	335	343	36I
Высш.	4I3	446	534	672	354	340	335	33I	334	335	352	369
Низш.	382	4I3	439	353	340	334	329	329	33I	334	335	35I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	368	672	05.04		I	329	25.07	20.08	I0	347	28.I0	30.I0.79	3
I963-80	366	699	3I.03.70		I	322	02.08	23.09.7I	40	прма(6%)	I5.02	I7.03.67	3I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 82 I р. Сарыхобда – пос. Бессарабский Отметка нуля поста 200.29 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	64 Л	54 Л	54 Л	I96 >	66	58	58	54	59	64	60	63 Л
2	64 Л	54 Л	54 Л	I9I >	66	58	58	55	59	64	6I	64 Л
3	64 Л	56 Л	54 Л	2I6 >	65	58	60	56	58	64	60	67 Л
4	66 Л	56 Л	54 Л	450 Л	65	56 /	59	56	58	64	60	66 Л
5	63 Л	56 Л	54 Л	342 Л	65	55 /	58	56	58	64	6I	64 Л
6	63 Л	56 Л	55 Л	283 Х	65	55 /	58	56	59	64	62	62 Л
7	62 Л	56 Л	54 Л	256	66	55 /	58	55	59	64	63	58 Л
8	60 Л	56 Л	54 Л	I93	64	55 /	58	56	59	64	64	58 Л
9	58 Л	56 Л	55 Л	I42	62	55 /	58	56	59	64	64	58 Л
I0	57 Л	56 Л	54 Л	I22	62	55 /	55	56	60	64	63	58 Л
II	64 Л	56 Л	54 Л	II2	62	55	54	56	58	6I	63	58 Л
I2	64 Л	55 Л	54 Л	I00	62	55	54	54	58	60	63	58 Л
I3	63 Л	54 Л	54 Л	98	62	55	54	54	58	58	64	59 Л
I4	62 Л	54 Л	54 Л	96	62	55	54	54	58	58	68	59 Л
I5	60 Л	55 Л	54 Л	78	62	59	54	54	58	58	70	58 Л
I6	57 Л	56 Л	55 Л	78	62	62	54	54	58	58	72	58 Л
I7	56 Л	56 Л	54 Л	82	6I	68	55	54	58	57	7I)	59 Л
I8	56 Л	55 Л	54 Л	79	60	68	54	55	58	57	69)	58 Л
I9	57 Л	54 Л	53 Л	76	60	68	54	55	60	56	69)	58 Л
20	57 Л	55 Л	54 Л	74	60	66	54	56	60	57	69 Л	59 Л
2I	56 Л	56 Л	54 Л	73	60	63	54	56	59	58	65 Л	58 Л
22	56 Л	56 Л	54 Л	73	58	62	54	57	60	59	60 Л	57 Л
23	56 Л	56 Л	53 ↑	73	58	63	52	57	59	59	60 Л	56 Л
24	56 Л	56 Л	52 ↑	72	58	65	52	57	62	59	60 Л	54 Л
25	56 Л	54 Л	52 ↑	70	58	64	52	57	64	59	60 Л	54 Л
26	55 Л	53 Л	54 ↑	69	58	64	52	58	64	58	60 Л	54 Л
27	55 Л	54 Л	86 ↑	68	58	64	52	58	64	59	62 Л	55 Л
28	55 Л	54 Л	I26 ↑	68	58	64	53	58	64	60	62 Л	54 Л
29	54 Л	54 Л	I5I ↑	66	58	62	52	58	64	60	62 Л	54 Л
30	54 Л		I76 Л	66	59	59	52	58	64	60	63 Л	55 Л
3I	54 Л		I96 >		59		52	58		60		55 Л
Средн.	59	55	69	I32	6I	60	55	56	60	60	64	58
Высш.	66	57	2I4	540	66	68	60	58	65	64	72	67
Низш.	54	53	5I	66	58	55	52	54	58	56	60	54

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	66	540	04.04		I	52	23.07	3I.07	8	5I	25.03	26.03	2
I957-80	52	567	I5.04.57		I	I2	04.08	I9.I0.62	2	I5	I2.II	I5.II.62	3

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 83 I р. Терсаккан – пос. Астраханский Отметка нуля поста I85.0I м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I43 I	I99 I	223 I	222 ↑	I4I	I35	I3I	I34	I33	I39	I38	I50 I
2	I44 I	200 I	223 I	224 ↑	I4I	I35	I32	I34	I33	I39	I38	I50 I
3	I45 I	200 I	223 I	224 ↑	I40	I34	I33	I34	I33	I39	I38	I50 I
4	I45 I	200 I	223 I	287 ↑Х	I40	I34	I33	I34	I33	I39	I38	I50 I
5	I45 I	20I I	223 I	327 ↑Х	I40	I34	I33	I34	I33	I38	I38	I50 I
6	I46 I	20I I	223 I	288 ↑	I40	I34	I33	I34	I33	I38	I38)	I5I I
7	I47 I	202 I	223 I	262 ↑	I40	I34	I33	I34	I33	I37	I39)	I5I I
8	I50 I	202 I	223 I	246 ↑	I40	I33	I34	I34	I34	I37	I40)	I5I I
9	I53 I	203 I	223 I	232 ↑	I38	I33	I34	I34	I34	I37	I40)	I5I I
I0	I59 I	203 I	223 I	225 ↑	I38	I33	I34	I34	I34	I37	I40)	I5I I
II	I63 I	204 I	223 I	220 ↑	I38	I32	I34	I34	I34	I37	I40 I	I5I I
I2	I66 I	204 I	223 I	208	I38	I32	I34	I33	I34	I37	I40 I	I5I I
I3	I72 I	204 I	224 I	I86	I38	I3I	I34	I33	I34	I37	I40 I	I5I I
I4	I76 I	205 I	224 I	I82	I38	I3I	I34	I33	I34	I37	I40 I	I5I I
I5	I78 I	206 I	224 I	I80	I37	I3I	I34	I33	I34	I37	I40 I	I5I I
I6	I84 I	208 I	224 I	I78	I37	I3I	I34	I33	I34	I37	I40 I	I5I I
I7	I90 I	208 I	224 I	I78	I36	I3I	I34	I33	I34	I37	I40 I	I5I I
I8	I9I I	2II I	224 I	I74	I36	I3I	I34	I33	I34	I37	I40 I	I5I I
I9	I92 I	2II I	225 I	I72	I36	I3I	I34	I33	I35	I37	I40 I	I5I I
20	I93 I	2I2 I	225 I	I69	I36	I3I	I34	I33	I36	I37	I40 I	I5I I
2I	I93 I	2I2 I	225 I	I68	I36	I3I	I34	I33	I38	I37	I40 I	I52 I
22	I93 I	2I2 I	225 I	I68	I36	I3I	I34	I33	I38	I37	I4I I	I52 I
23	I94 I	2I3 I	225 I	I65	I36	I3I	I34	I33	I38	I37	I42 I	I52 I
24	I94 I	2I3 I	225 I	I62	I36	I3I	I34	I33	I38	I38	I4I I	I52 I
25	I95 I	2I4 I	225 I	I57	I36	I3I	I34	I33	I38	I38	I42 I	I52 I
26	I95 I	2I4 I	225 I	I52	I36	I3I	I34	I33	I38	I38	I44 I	I54 I
27	I96 I	2I5 I	225 I	I52	I36	I3I	I34	I33	I39	I38	I45 I	I55 I
28	I97 I	222 I	224 ↑	I50	I36	I3I	I34	I33	I39	I38	I46 I	I56 I
29	I98 I	222 I	224 ↑	I44	I36	I3I	I34	I33	I39	I38	I46 I	I56 I
30	I98 I		222 ↑	I4I	I36	I3I	I34	I33	I39	I38	I47 I	I58 I
3I	I98 I		22I ↑		I35		I34	I33		I38		I6I I
Средн.	I75	208	224	I98	I38	I32	I34	I33	I35	I38	I4I	I52
Высш.	I98	223	226	366	I4I	I35	I34	I34	I39	I39	I47	I6I
Низш.	I43	I99	22I	I4I	I35	I3I	I3I	I33	I33	I37	I38	I49

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I59	366	05.04		I	I3I	I2.06	0I.07	20	I43	I4.I2.79	0I.0I	I9
I957-80	I48	374	2I.03.74		I	84	03.09	29.09.57	I2	прмз(36%)	II.0I	3I.03.69	80

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 84 I р. Кинделя – с. Ясная Поляна Отметка нуля поста 57.55 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2II I	225 IB	243 IB	235 IB	I96	I60	I59	I52	I49	I49	I59)	I73 I
2	209 I	229 IB	245 IB	238 IB	I94	I60	I56 /	I52	I49	I5I	I60)	I73 I
3	209 I	230 IB	246 IB	256 †	I92	I60	I56 /	I52	I49	I52	I60)	I73 I
4	208 I	230 IB	243 IB	276 † X	I90	I60	I56 /	I52	I49	I52	I6I)	I73 I
5	208 I	230 IB	239 IB	330 Д	I89	I60	I56	I52	I49	I54	I62)	I73 I
6	207 I	23I IB	239 IB	476 X	I88	I60	I56	I52	I49	I57	I62)	I73 I
7	206 I	23I IB	239 IB	460 X	I88	I59	I56	I52	I49	I58	I62 /	I73 I
8	206 I	23I IB	239 IB	383 X	I86	I60	I55	I52	I50	I58	I67 /	I74 I
9	208 IB	232 IB	240 IB	320 X	I82	I60	I55	I52	I49	I58	I68 /	I74 I
I0	207 IB	232 IB	238 IB	3I6	I80	I60	I54	I52	I49	I59	I69 I	I74 I
II	206 IB	232 IB	236 IB	376	I80	I60	I54	I52	I50	I59	I69 I	I75 I
I2	206 IB	233 IB	235 IB	368	I8I	I62	I53	I5I	I49	I59	I69 I	I77 I
I3	204 IB	233 IB	233 IB	327	I8I	I62	I53	I5I	I49	I59	I69 I	I77 I
I4	206 IB	232 IB	233 IB	300	I79	I6I	I53	I5I	I49	I59	I69 I	I77 I
I5	208 IB	232 IB	233 IB	26I	I79	I60	I53	I5I	I49	I59	I69 I	I77 I
I6	2I0 IB	233 IB	233 IB	240	I80	I60	I53	I5I	I49	I59	I70 I	I78 I
I7	2I2 IB	233 IB	233 IB	236	I80	I60	I53	I5I	I49	I59	I70 I	I78 I
I8	2I5 IB	232 IB	233 IB	233	I78	I60	I53	I5I	I49	I59	I70 I	I79 I
I9	2I8 IB	232 IB	233 IB	242	I77	I60	I53	I50	I49	I59	I70 I	I80 I
20	22I IB	234 IB	233 IB	246	I76	I60	I53	I50	I49	I59	I70 I	I82 I
2I	22I IB	234 IB	233 IB	239	I76	I72	I53	I50	I49	I59	I73 I	I83 I
22	22I IB	238 IB	233 IB	236	I75	I70	I53	I50	I49	I59	I72 I	I85 I
23	22I IB	240 IB	233 IB	23I	I75	I67	I53	I50	I50	I59	I72 I	I85 I
24	22I IB	243 IB	233 IB	230	I75	I64	I53	I50	I54	I59	I72 I	I85 I
25	222 IB	245 IB	233 IB	228	I74	I62	I53	I50	I53	I59	I73 I	I85 I
26	222 IB	246 IB	23I IB	2I8	I74	I60	I53	I50	I50	I59	I73 I	I85 I
27	223 IB	244 IB	23I IB	2I4	I74	I59	I53	I50	I49	I59	I73 I	I85 I
28	223 IB	242 IB	232 IB	200	I73	I60	I53	I50	I49	I59	I73 I	I85 I
29	224 IB	242 IB	235 IB	I99	I72	I60	I53	I50	I49	I59	I73 I	I85 I
30	224 IB		235 IB	I96	I72	I60	I53	I50	I49	I59	I73 I	I85 I
3I	224 IB		235 IB		I72		I55	I50		I60		I85 I
Средн.	2I4	235	236	277	I80	I6I	I54	I5I	I49	I58	I68	I79
Высш.	224	246	246	490	I96	I72	I59	I52	I54	I60	I73	I85
Низш.	204	225	23I	I96	I72	I59	I53	I50	I49	I49	I59	I73

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I88	490	07.04		I	I49	0I.09	0I.I0	27	I6I	27.I0.79		I
I949–80	I64	540	I8.04.57		I	прсх(3%)	I0.08	07.09.67	29	прмз(22%)	I9.I2.66	23.03.67	95

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 85 I р. Утва – пос. Лубенка Отметка нуля поста I24.64 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	299 I	346 IB	4I2 IB	428 †	304	280	277	266	279	296	287	297 I
2	300 I	35I IB	4I3 IB	429 †	303	283	274	266	279	293	287	297 I
3	300 I	356 IB	4I5 IB	438 †	302	279	270	266	279	294	287	298 I
4	30I I	362 IB	4I6 IB	487 †	299	279	270	266	280	294	287	298 I
5	302 I	263 IB	4I7 IB	530 †	298	278	270	265	280	294	288)	299 I
6	302 I	364 IB	420 IB	46I †	296 /	280	269	265	280	294	288)	300 I
7	304 I	366 IB	420 IB	444 †	293 /	279	269	266	280	293	288	300 I
8	306 I	367 IB	4I6 IB	394 †	286 /	278	269	266	280	292	288	300 I
9	307 I	368 IB	4I6 IB	382 †	278 /	276	270	272	284	293	288	30I I
I0	309 I	370 IB	4I4 IB	373 †	272	279	263	283	284	289	289	30I I
II	309 I	373 IB	4I5 IB	372 †	272	278	264	280	284	285	289)	302 I
I2	3I2 I	377 IB	42I IB	368 †	278	275	262	279	284	284	289)	302 I
I3	3I4 I	376 IB	424 IB	354 †	274	277	266	277	284	284	290)	302 I
I4	3I5 I	376 IB	426 IB	324	276	280	267	279	284	284	290)	303 I
I5	320 I	379 IB	428 IB	3I5	278	279	265	279	284	284	29I I	303 I
I6	322 I	382 IB	429 IB	3I3	276	279	264	279	285	284	29I I	302 I
I7	326 I	384 IB	430 IB	322	276	279	26I	278	285	285	29I I	30I I
I8	327 I	388 IB	430 IB	320	279	279	259	278	285	285	29I I	30I I
I9	329 I	394 IB	430 IB	3I6	279	278	262	278	285	285	29I I	30I I
20	330 I	395 IB	430 IB	3I5	277	276	275	278	285	285	29I I	302 I
2I	33I I	396 IB	429 IB	3I2	280	277	272	276	285	285	292 I	302 I
22	33I I	407 IB	429 IB	3II	280	276	272	276	285	285	292 I	302 I
23	332 I	406 IB	429 IB	3I0	280	278	272	276	286	285	292 I	302 I
24	332 I	405 IB	429 IB	309	279	278	270	276	292	286	292 I	302 I
25	332 I	404 IB	428 IB	308	282	276	272	276	294	286	292 I	303 I
26	333 I	404 IB	428 IB	306	280	276	272	278	296	286	293 I	303 I
27	334 I	405 IB	428 IB	306	278	279	268	279	296	286	293 I	303 I
28	334 IB	406 IB	427 IB	306	279	277	268	279	296	286	294 I	303 I
29	335 IB	4I0 IB	428 IB	305	279	278	265	279	296	286	294 I	303 I
30	337 IB		430 IB	305	276	279	265	279	296	286	295 I	303 I
3I	340 IB		430 †		276		266	279		287		303 I
Средн.	320	382	424	359	283	278	268	275	286	288	290	30I
Высш.	34I	4II	43I	540	305	284	279	284	296	297	295	303
Низш.	299	345	4I2	305	272	273	259	265	279	284	287	297

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	3I3	540	05.04		I	259	I7.07	I8.07	2	277	27.II	0I.I2.79	5
I964–80	3I0	620	2I.03.74		I	прсх(I3%)	06.08	09.08.67	4	прмз(I4%)	2I.0I	I7.03.67	56

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 86 I р. Утва – пос. Белогорский — Отметка нуля поста 80.18 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	302 I	325 I	314 I	316 ↑	309	299	292	284	284	292	300	298 7
2	301 I	326 I	314 I	322 ↑	308	298	292	283	284	294	300	298 7
3	302 I	326 I	315 I	329 ↑	308	297	292	283	284	294	300	298 7
4	302 I	327 I	316 I	402 ↑	307	297	292	283	284	295	300	300 7
5	304 I	329 I	317 I	576 ↑Л	308	296	292	284	285	296	300)	301 7
6	306 I	329 I	317 I	515 Л	308	298	291	283	285	296	300)	302 7
7	304 I	330 I	315 I	418	308	297	291	283	285	296	300)	303 7
8	303 I	330 I	318 I	379	308	297	290	284	285	296	300)	302 7
9	304 I	329 I	318 I	356	307	297	290	284	286	296	300)	302 7
I0	306 I	328 I	317 I	346	307	296	289	284	286	296	301)	301 7
II	308 I	327 I	318 I	344	307	296	289	284	285	296	301)	301 7
I2	310 I	327 I	318 I	344	307	296	288	284	285	296	301)	301 7
I3	312 I	327 I	318 I	342	307	296	288	284	285	296	301)	302 7
I4	313 I	326 I	319 I	338	307	296	288	284	285	296	301 7	303 7
I5	314 I	326 I	319 I	334	306	296	287	284	286	296	301 7	302 7
I6	315 I	326 I	320 I	328	306	296	287	284	286	297	301 7	301 7
I7	316 I	326 I	320 I	330	306	296	286	284	286	297	301 7	301 7
I8	318 I	324 I	320 I	328	305	296	286	284	286	297	301 7	302 7
I9	317 I	324 I	320 I	334	304	295	286	284	287	297	300 7	302 7
20	314 I	324 I	318 I	328	304	295	286	285	287	297	300 7	303 7
2I	312 I	322 I	318 I	328	303	295	286	284	287	297	300 7	303 7
22	312 I	322 I	316 I	326	302	296	286	284	287	297	300 7	302 7
23	311 I	322 I	312 I	316	302	296	286	284	288	297	300 7	302 7
24	312 I	321 I	311 I	316	302	295	285	284	288	297	300 7	301 7
25	312 I	320 I	310 I	314	302	294	285	284	289	297	299 7	300 7
26	313 I	317 I	308 I	314	301	294	285	284	289	298	299 7	299 7
27	316 I	317 I	306 I	312	300	294	285	284	290	298	299 7	298 7
28	321 I	316 I	304 I	312	299	293	285	284	291	299	299 7	298 7
29	321 I	314 I	304 I	310	300	292	284	284	292	299	299 7	298 7
30	325 I		306 I	310	300	292	284	283	292	299	298 7	297 7
31	325 I		310 ↑		299		284	284		300		297 7
Средн.	311	324	315	349	305	296	288	284	287	297	300	301
Высш.	325	331	320	612	309	299	292	285	292	300	301	303
Низш.	301	314	304	310	299	292	284	283	284	292	298	297

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	305	612	05.04		I	283	01.08	31.08	I2	294	31.10	20.11.79	7
1957–70	281	646 *	14.03.66		I	238	30.08	07.09.67	9	236	17.02	19.02.67	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 87 I р. Утва – с. Григорьевка — Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	248 IB	259 IB	267 IB	279 ↑	271 B	266 B	254 B	232 B	232 B	239 B	247 B	261 7B
2	248 IB	259 IB	267 IB	283 ↑	270 B	266 B	254 B	232 B	231 B	239 B	249 B	261 7B
3	248 IB	259 IB	267 IB	283 ↑	268 B	267 B	253 B	231 B	230 B	239 B	249 B	261 IB
4	249 IB	258 IB	267 IB	294 ↑	266 B	267 B	253 B	231 B	230 B	239 B	249)B	264 IB
5	250 IB	258 IB	267 IB	532 X	264 B	266 B	251 B	230 B	229 B	240 B	249)B	265 IB
6	251 IB	258 IB	267 IB	706 Л	264 B	266 B	246 B	230 B	229 B	240 B	249)B	265 IB
7	254 IB	259 IB	267 IB	684 X	262 B	266 B	245 B	230 B	229 B	241 B	250)B	265 IB
8	257 IB	258 IB	267 IB	547	261 B	265 B	245 B	229 B	229 B	242 B	250)B	265 IB
9	259 IB	259 IB	267 IB	448	260 B	265 B	244 B	229 B	229 B	242 B	251)B	265 IB
I0	260 IB	258 IB	267 IB	410	258 B	265 B	242 B	229 B	230 B	242 B	251 B	265 IB
II	261 IB	258 IB	267 IB	403	257 B	263 B	240 B	231 B	230 B	243 B	252 B	265 IB
I2	261 IB	258 IB	267 IB	378	254 B	260 B	239 B	232 B	230 B	243 B	252 B	267 IB
I3	261 IB	258 IB	267 IB	365	254 B	259 B	238 B	232 B	231 B	243 B	252 B	267 IB
I4	262 IB	260 IB	268 IB	336	254 B	259 B	238 B	232 B	231 B	243 B	254 B	267 IB
I5	262 IB	260 IB	266 IB	324	253 B	259 B	238 B	232 B	232 B	244 B	254)B	268 IB
I6	263 IB	260 IB	266 IB	310	253 B	259 B	238 B	231 B	232 B	244 B	255 7B	268 IB
I7	263 IB	261 IB	266 IB	315 /B	252 B	258 B	237 B	231 B	232 B	244 B	255 7B	268 IB
I8	263 IB	261 IB	266 IB	313 /B	252 B	258 B	237 B	231 B	232 B	244 B	255 7B	268 IB
I9	263 IB	261 IB	266 IB	317 /B	254 B	258 B	237 B	232 B	232 B	244 B	255 IB	268 IB
20	263 IB	261 IB	266 IB	324 /B	258 B	257 B	236 B	233 B	232 B	244 B	256 IB	266 IB
2I	264 IB	260 IB	266 IB	316 B	261 B	257 B	236 B	233 B	233 B	245 B	258 IB	266 IB
22	266 IB	260 IB	267 IB	302 B	261 B	256 B	235 B	233 B	233 B	245 B	258 IB	266 IB
23	266 IB	263 IB	265 IB	291 B	261 B	256 B	235 B	233 B	235 B	245 B	260 IB	264 IB
24	267 IB	264 IB	265 IB	285 B	261 B	254 B	235 B	234 B	237 B	246 B	260 7B	264 IB
25	267 IB	267 IB	265 IB	282 B	261 B	253 B	234 B	234 B	237 B	246 B	260 7B	264 IB
26	268 IB	267 IB	265 IB	289 B	260 B	252 B	234 B	234 B	237 B	246 B	260 7B	265 IB
27	268 IB	267 IB	266 IB	285 B	260 B	255 B	234 B	233 B	236 B	246 B	260 7B	265 IB
28	266 IB	267 IB	271 IB	280 B	260 B	255 B	234 B	234 B	236 B	247 B	261 7B	265 IB
29	263 IB	267 IB	272 IB	274 B	261 B	255 B	232 B	234 B	236 B	247 B	261 7B	266 IB
30	262 IB		274 IB	278 B	265 B	255 B	232 B	234 B	237 B	247 B	261 7B	266 IB
31	259 IB		276 IB		265 B		232 B	234 B		247 B		267
Средн.	260	261	267	358	260	260	240	232	232	243	254	265
Высш.	268	267	277	726	271	267	254	234	237	247	261	268
Низш.	248	258	265	272	252	252	232	229	229	239	247	261

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	261	726	06.04		I	229	08.08	09.09	8	248	30.12.79	03.01	5
1954–80	238	809*	14.04.57		I	166	27.08	09.09.55	II	прмз(4%)	01.02	12.02.73	12

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 88^{I}. р. Караоба – с. Ангаты Отметка нуля поста 63.13 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I25 I	прмз	прмз	I32 ↑	II3	I23	I28	I20 T	II8 T	I31 T	I4I)	I37 I
2	I25 I	"	"	I50 ↑	II3	I23	I28	II9 T	II8 T	I3I T	I4I)	I37 I
3	I25 I	"	"	I7I ↑	II3	I24	I28	II8 T	II8 T	I35 T	I4I)	I37 I
4	I25 I	"	"	248 ↑ X	II4	I24	I32	II6 T	II8 T	I39 T	I4I)	I36 I
5	I23 I	"	"	307 ↑ X	II5	I23	I30	II5 T	II8 T	I36 T	I4I)	I35 I
6	I23 IB	"	"	264 ↑	II3	I24	I3I	II4 T	I20 T	I34 T	I40)	I35 I
7	I23 IB	"	"	2I6	II3	I25	I35	II5 T	I2I T	I33 T	I39)	I35 I
8	I22 IB	"	"	I92	II2	I25	I34	II8 T	I2I T	I32 T	I38)	I35 I
9	I22 IB	"	"	I92	II3	I26	I33	II9 T	I23 T	I3I T	I40 I	I35 I
I0	I2I IB	"	"	I77	II0	I26	I33	II6 T	I23 I	I29 T	I4I I	I35 I
II	I2I IB	"	"	I79	II0	I26	I33	II6 T	I23 T	I27 T	I40 I	I34 I
I2	I2I IB	"	"	I68	II0	I28	I33	II5 T	I23 T	I27 T	I38 I	I33 I
I3	I20 IB	"	"	I38	III	I30	I32	I24 T	I23 T	I27 T	I38 I	I32 I
I4	I20 IB	"	"	I54	III	I33	I30	I28 T	I22 T	I27 T	I38 I	I32 I
I5	I20 IB	"	"	I44	III	I33	I30	I28 T	I22 T	I28 T	I36 I	I3I I
I6	II8 IB	"	"	I43	II2	I35	I29	I28 T	I2I T	I25 T	I36 I	I3I I
I7	II8 IB	"	"	I97	II2	I34	I28	I27 T	I2I I	I25 T	I36 I	I30 I
I8	II5 IB	"	"	I80	II3	I35	I26	I27 T	I2I T	I25 T	I37 I	I30 I
I9	II5 IB	"	"	I44	II3	I37	I23	I27 T	I20 T	I23 T	I36 I	I30 I
20	II4 IB	"	"	I43	II5	I38	I22	I33 T	II9 T	I2I T	I38 I	I30 I
2I	II2 IB	"	"	I40	II4	I40	I2I	I28 T	II9 T	I22 T	I38 I	I3I I
22	I09 IB	"	"	I34	II4	I4I	I20	I28 T	II9 T	I23 T	I38 I	I3I I
23	I06 IB	"	"	I30	II5	I38	II9	I2I T	I22 T	I25 T	I39 I	I32 I
24	I05 IB	"	"	I26	II5	I35	II8	II9 T	I22 T	I27 T	I38 I	I32 I
25	I03 IB	"	I33 ↑	I22	II6	I34	II8	I22 T	I23 T	I29 T	I38 I	I3I I
26	I0I IB	"	I33 ↑	I2I	II4	I32	I20	I22 T	I23 T	I3I T	I37 I	I3I I
27	I00 IB	"	I35 ↑	I20	II5	I32	I20	I22 T	I25 T	I33 T	I36 I	I30 I
28	99 IB	"	I35 ↑	I20	II6	I30	I20	II8 T	I25 T	I35 T	I36 I	I3I I
29	98 IB	"	I35 ↑	II9	II8 /	I29	I20	II8 T	I25 T	I35 T	I36 I	I3I I
30	98 IB		I35 ↑	II8	I22 /	I28	II8	II8 T	I25 T	I37 T	I36 I	I32 I
3I	98 IB		I35 ↑		I23 /		II8	II8 T		I40 T		I33 I
Средн.	II4	прмз	–	I63	II4	I30	I26	I2I	I2I	I30	I38	I33
Высш.	I25	прмз	I35	375	I23	I4I	I35	I33	I25	I40	I4I	I37
Низш.	98	прмз	прмз	II8	II0	I23	II8	II4	II8	I2I	I35	I30

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	–	375	05.04		I	II0	I0.05	I2.05	3	прмз	0I.02	24.03	53
I964–80	–	480	25.04.64		I	прсх(40%)	I0.07	I3.I0.72	95	прмз(80%)	I4.I2.66	I7.03.77	94

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 89^{I}. р. Чаган – с. Сергиевский Отметка нуля поста 64.77 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	536 Z	533 Z	537 Z	550 Z	549	535	532	520	524	530	534	540 Z
2	536 Z	534 Z	537 Z	553 Z	548	535	532	520	524	530	534	540 Z
3	536 Z	534 Z	536 Z	557 Z	547	534	53I	520	524	53I	534	540 Z
4	536 Z	535 Z	536 Z	590 Z	546	533	530	520	526	532	534	540 Z
5	536 Z	536 Z	537 Z	738 Z	544	532	530	520	527	532	534 Z	540 Z
6	536 Z	537 Z	538 Z	782 P	542 /B	53I	528	520	528	532	534 Z	540 Z
7	536 Z	537 Z	540 Z	772 P	542 /B	532	527	520	528	532	534 Z	540 Z
8	534 Z	538 Z	540 Z	7I4 P	54I /B	532	526	520	528	532	534 Z	540 Z
9	533 Z	539 Z	54I Z	7I9 P	54I B	532	525	520	528	532	535 Z	540 Z
I0	532 Z	539 Z	542 Z	782 P	540 B	532	524	520	528	532	539 Z	540 Z
II	532 Z	540 Z	542 I	90I X	540 B	532	523	520	527	532	539 Z	540 Z
I2	532 Z	540 Z	542 I	82I X	538 B	532	523	520	527	532	540 Z	540 Z
I3	532 Z	540 Z	542 I	74I X	534 B	532	522	520	526	532	54I Z	540 Z
I4	532 Z	540 Z	542 I	638	532 B	532	52I	520	526	532	542 Z	540 Z
I5	532 Z	539 Z	542 I	604	530 B	533	52I	520	526	532	542 Z	540 Z
I6	532 Z	539 Z	543 I	602	530 B	532	52I	520	526	532	542 Z	540 Z
I7	532 Z	539 Z	542 I	607	529 B	532	52I	520	526	533	542 Z	540 Z
I8	532 Z	539 Z	542 I	608	528 B	532	52I	52I	526	533	542 Z	540 Z
I9	532 Z	539 Z	54I I	604	528 B	532	52I	52I	526	533	544 Z	540 Z
20	532 Z	539 Z	540 I	598	529 B	533	52I	522	526	533	546 Z	540 Z
2I	532 Z	539 Z	540 I	592	535	533	52I	522	526	533	546 Z	540 Z
22	533 Z	539 Z	54I I	582	538	533	522	522	526	533	545 Z	540 Z
23	533 Z	539 Z	543 I	577	539	533	522	522	528	533	545 Z	540 Z
24	533 Z	539 Z	545 I	570	538	533	522	524	529	533	544 Z	540 Z
25	533 Z	539 Z	545 I	565	538	533	522	524	530	533	543 Z	540 Z
26	533 Z	539 Z	545 I	56I	538	533	522	524	530	533	542 Z	540 Z
27	533 Z	539 Z	546 I	557	538	533	52I	524	530	533	54I Z	540 Z
28	533 Z	538 Z	546 I	554	537	533	520	524	530	534	54I Z	540 Z
29	533 Z	537 Z	546 I	552	536	533	520	524	530	534	54I Z	540 Z
30	536 Z		547 I	550	536	533	520	524	530	534	540 Z	540 Z
3I	536 Z		548 Z		536		520	524		534		540 Z
Средн.	534	538	542	638	538	533	524	52I	527	532	540	540
Высш.	536	540	549	942	549	535	532	524	530	534	546	540
Низш.	532	533	536	550	528	53I	520	520	524	530	534	540

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последн.	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последн.	Низший зимнего периода число случаев
За год	542	942	II.04		I	520	28.07	I7.08	2I	532	I0.0I	2I.0I	I2
I957–80	552	942	II.04.80		I	498	28.08	20.09.72	24	508	05.I2	07.I2.72	3

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	336 IB	320 IB	322 IB	330 IB	384	369 B	338 B	319 B	322 B	322 B	322 B	363)B
2	336 IB	320 IB	322 IB	330 IB	378 /B	369 B	338 B	319 B	322 B	322 B	327 B	363)B
3	336 IB	320 IB	322 IB	334 I	375 /B	368 B	338 B	319 B	321 B	322 B	328 B	364 7B
4	336 IB	320 IB	322 IB	358 I	374 /B	362 B	338 B	319 B	320 B	322 B	328)B	364 7B
5	334 IB	320 IB	322 IB	414 ↑	373 B	355 B	338 B	319 B	320 B	323 B	328)B	367 7B
6	330 IB	320 IB	322 IB	554 Z	363 B	348 B	338 B	319 B	321 B	323 B	328)B	367 7B
7	328 IB	320 IB	322 IB	811 Z	363 B	352 B	338 B	318 B	321 B	323 B	328)B	367 7B
8	326 IB	320 IB	322 IB	891 P	363 B	348 B	338 B	318 B	321 B	323 B	328)B	372 7B
9	324 IB	320 IB	322 IB	922 Л	363 B	347 B	338 B	318 B	317 B	323 B	328 B	372 7B
I0	324 IB	320 IB	322 IB	942 X	358 B	346 B	336 B	318 B	317 B	323 B	328 B	372 7B
II	322 IB	320 IB	322 IB	974 X	358 B	345 B	336 B	317 B	317 B	321 B	328 B	370 IB
I2	321 IB	320 IB	322 IB	994 X	358 B	345 B	336 B	317 B	317 B	321 B	330 B	367 IB
I3	321 IB	320 IB	322 IB	1007	356 B	346 B	331 B	317 B	315 B	321 B	330)B	361 IB
I4	321 IB	320 IB	323 IB	966	352 B	347 B	330 B	317 B	315 B	321 B	330)B	359 IB
I5	321 IB	320 IB	324 IB	939	348 B	349 B	329 B	317 B	315 B	321 B	330)B	357 IB
I6	320 IB	321 IB	324 IB	840	348 B	350 B	328 B	317 B	315 B	321 B	331)B	357 IB
I7	320 IB	321 IB	325 IB	745	348 B	345 B	328 B	316 B	316 B	320 B	331)B	355 IB
I8	320 IB	321 IB	326 IB	869	348 B	344 B	326 B	316 B	317 B	320 B	337)B	355 7B
I9	320 IB	321 IB	326 IB	864	348 B	343 B	325 B	316 B	317 B	320 B	339)B	352 7B
20	320 IB	321 IB	326 IB	846	348 B	351 B	324 B	316 B	317 B	320 B	341 B	351 7B
2I	320 IB	321 IB	326 IB	755	348 B	358 B	324 B	316 B	317 B	320 B	347 B	350 7B
22	320 IB	321 IB	326 IB	648	348 B	359 B	323 B	318 B	318 B	319 B	351 B	347 7B
23	320 IB	321 IB	326 IB	568	350 B	359 B	323 B	320 B	318 B	319 B	355 B	342 7B
24	320 IB	321 IB	327 IB	498	350 B	356 B	322 B	326 B	318 B	319 B	359 B	337 7B
25	320 IB	321 IB	327 IB	467	345 B	351 B	322 B	326 B	319 B	319 B	359 B	335 7B
26	320 IB	322 IB	327 IB	435	345 B	348 B	322 B	326 B	319 B	319 B	359 B	335 7B
27	320 IB	322 IB	328 IB	384	348 B	345 B	322 B	325 B	319 B	319 B	360 B	334 7B
28	320 IB	322 IB	328 IB	384	360 B	342 B	322 B	325 B	319 B	319 B	361)B	333 7B
29	320 IB	322 IB	329 IB	384	365 B	342 B	320 B	324 B	319 B	319 B	363)B	333 7B
30	320 IB		329 IB	384	368 B	340 B	320 B	323 B	319 B	319 B	363)B	333 7B
3I	320 IB		329 IB		369 B		319 B	323 B		319 B		333 7B
Средн.	324	321	325	661	358	351	329	319	318	321	339	354
Высш.	336	322	329	1022	384	369	338	326	322	323	363	372
Низш.	320	320	322	330	345	338	319	316	315	319	322	333

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	360	1022	13.04		I	315	13.09	17.09	5	320	16.01	15.02	3I
1932–80	293	1089	15.04.57		I	200	10.08	16.08.39	7	216	14.11	16.11.38	3

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	136 IB	131 IB	136 IB	146 IB	132	126	120 /B	112 B	109 B	116 B	135	140 IB
2	136 IB	131 IB	136 IB	150 ↑	131	126	119 /B	111 B	109 B	117 B	135	142 IB
3	135 IB	132 IB	136 IB	167 ↑	130	125	118 B	110 B	110 B	118 B	134 I	144 IB
4	134 IB	132 IB	137 IB	222 ↑	130	125	116 B	110 B	110 B	119 B	134 I	144 IB
5	134 IB	132 IB	137 IB	386 P	129	126	116 B	109 B	110 B	120 B	134 I	148 IB
6	133 IB	132 IB	138 IB	392 P	128	126	116 B	108 B	110 B	121 B	135 IB	154 IB
7	133 IB	132 IB	138 IB	329 ≠	128	126	115 B	108 B	110 B	121 B	135 IB	153 IB
8	133 IB	132 IB	139 IB	277 Z	128	127	114 B	108 B	110 B	122 B	135 IB	150 IB
9	133 IB	132 IB	139 IB	284 Z	127	128	113 B	108 B	111 B	122 B	135 IB	146 IB
I0	133 IB	132 IB	140 IB	344 Z	127	128	112 B	108 B	111 B	123 B	135 IB	142 IB
II	132 IB	132 IB	141 IB	351 Z	127	127	111 B	108 B	112 B	124 B	135 IB	140 IB
I2	132 IB	132 IB	142 IB	289	127	126	110 B	108 B	112 B	125 B	135 IB	139 IB
I3	132 IB	133 IB	143 IB	226	126	125	108 B	108 B	112 B	126 B	135 IB	138 IB
I4	132 IB	133 IB	144 IB	162	126	125	108 B	108 B	111 B	126 B	136 IB	138 IB
I5	132 IB	133 IB	144 IB	151	126	125	107 B	108 B	111 B	127 B	136 IB	137 IB
I6	132 IB	133 IB	144 IB	150	126	124	107 B	107 B	110 B	128 B	136 IB	136 IB
I7	131 IB	133 IB	145 IB	266	125	124	107 B	107 B	110 B	129 B	136 IB	136 IB
I8	131 IB	133 IB	145 IB	168	125	123	106 B	107 B	110 B	130 B	136 IB	137 IB
I9	131 IB	133 IB	144 IB	183	125	123	106 B	107 B	111 B	130 B	136 IB	138 IB
20	131 IB	133 IB	143 IB	255	125	122	118 B	106 B	112 B	131 B	136 IB	138 IB
2I	130 IB	134 IB	143 IB	232	124	122	140 B	106 B	112 B	132 B	137 IB	137 IB
22	130 IB	134 IB	143 IB	167	124	122	131 B	105 B	113 B	132 B	137 IB	137 IB
23	130 IB	134 IB	144 IB	160	124	123	125 B	105 B	114 B	132 B	137 IB	136 IB
24	130 IB	135 IB	144 IB	149	125	123	121 B	106 B	114 B	133 B	137 IB	136 IB
25	129 IB	135 IB	144 IB	142	125	122	120 B	107 B	115 B	133 B	138 IB	135 IB
26	129 IB	135 IB	145 IB	138	125	122	119 B	108 B	115 B	134	138 IB	135 IB
27	130 IB	136 IB	145 IB	138	125	122	118 B	108 B	115 B	134	138 IB	136 IB
28	130 IB	136 IB	146 IB	136	125	121	117 B	109 B	115 B	134	138 IB	136 IB
29	130 IB	136 IB	146 IB	134	124	120 /B	116 B	109 B	116 B	134	139 IB	137 IB
30	130 IB		146 IB	132	125	120 /B	114 B	110 B	116 B	135	139 IB	138 IB
3I	130 IB		145 IB		125		113 B	109 B		135		138 IB
Средн.	132	133	142	214	126	124	116	108	112	127	136	140
Высш.	136	136	146	436	132	128	140	112	116	135	139	155
Низш.	129	131	136	132	124	120	106	105	109	116	134	135

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	134	436	06.04		I	105	22.08	23.08	2	129	25.01	26.01	2
1964–80	118	495	28.03.78		I	46	30.08	04.09.72	6	92	06.11	07.11.76	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 92 1/4 р. Деркул – пос. Ростошский — Отметка нуля поста 30.56 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	96 I	II0 I	I25 IB	II8 I	II8	98	88 B	64 B	70 B	82 B	9I B	95 IB
2	97 I	II0 I	I26 IB	II8 I	II6	98	87 B	64 B	70 B	84 B	9I B	95 IB
3	97 I	III I	I26 IB	I22 I	II2	97	86 B	63 B	70 B	85 B	9I B	95 IB
4	97 I	II2 I	I27 IB	I32 I	II3	96	86 B	63 B	70 B	86 B	9I)B	95 IB
5	97 I	II2 I	I28 IB	263 (	I24	96	84 B	62 B	7I B	86 B	90 IB	96 IB
6	97 I	II3 I	I28 IB	320 (	I30	96	82 B	62 B	7I B	86 B	90 IB	97 IB
7	96 I	II4 IB	I29 IB	4I9 (	I28	96	8I B	62 B	72 B	86 B	9I IB	98 IB
8	96 I	II4 IB	I30 IB	457 (	I26	97	80 B	62 B	72 B	87 B	92 IB	99 IB
9	96 I	II4 IB	I30 IB	402 7	I22	97	80 B	62 B	73 B	87 B	93 IB	99 IB
I0	96 I	II5 IB	I30 IB	335 7	II8	96	79 B	63 B	73 B	87 B	94 IB	99 IB
II	96 I	II5 IB	I3I IB	442 7	II5	95	78 B	63 B	73 B	87 B	95 IB	98 IB
I2	96 I	II6 IB	I3I IB	493 П	II2	94 /B	77 B	63 B	74 B	87 B	96 IB	98 IB
I3	97 I	II7 IB	I32 IB	426	II0	93 /B	76 B	63 B	74 B	87 B	96 IB	98 IB
I4	97 I	II7 IB	I32 IB	304	I09	93 /B	74 B	64 B	74 B	87 B	96 IB	98 IB
I5	97 I	II8 IB	I32 IB	248	I08	93 /B	74 B	64 B	74 B	87 B	95 IB	96 IB
I6	98 I	II8 IB	I33 IB	2I6	I08	93 B	72 B	64 B	74 B	87 B	94 IB	95 IB
I7	98 I	II8 IB	I33 IB	270	I07	92 B	72 B	64 B	74 B	87 B	94 IB	95 IB
I8	98 I	II9 IB	I34 IB	3I6	I06	92 B	7I B	65 B	75 B	87 B	94 IB	95 IB
I9	99 I	I20 IB	I34 IB	279	I05	92 B	7I B	66 B	75 B	87 B	94 IB	95 IB
20	I00 I	I20 IB	I34 IB	238	I04	92 B	72 B	66 B	76 B	87 B	94 IB	96 IB
2I	I02 I	I2I IB	I35 IB	2I6	I04	92 B	72 B	66 B	76 B	88 B	94 IB	96 IB
22	I04 I	I22 IB	I35 IB	2I8	I04	92 B	72 B	66 B	77 B	90 B	94 IB	96 IB
23	I04 I	I22 IB	I36 IB	220	I04	92 B	72 B	66 B	78 B	90 B	94 IB	95 IB
24	I05 I	I23 IB	I38 IB	200	I04	92 B	72 B	68 B	80 B	90 B	94 IB	95 IB
25	I05 I	I23 IB	I38 IB	I84	I02	92 B	70 B	68 B	8I B	90 B	94 IB	95 IB
26	I06 I	I24 IB	I36 I	I70	I02	92 B	70 B	69 B	8I B	90 B	95 IB	96 IB
27	I06 I	I24 IB	I34 I	I62	I0I	9I B	68 B	69 B	8I B	9I B	94 IB	96 IB
28	I07 I	I24 IB	I3I I	I46	I00	90 B	68 B	69 B	8I B	9I B	94 IB	96 IB
29	I08 I	I25 IB	I27 I	I28	I00	90 B	67 B	69 B	8I B	9I B	94 IB	97 IB
30	I08 I		I24 I	I24	98	89 B	66 B	69 B	82 B	9I B	94 IB	97 IB
3I	I09 I		I22 I		98		65 B	69 B		9I B		97 IB
Средн.	I00	II8	I3I	256	II0	94	75	65	75	88	93	96
Высш.	I09	I25	I38	506	I30	98	88	69	82	9I	96	99
Низш.	96	II0	I2I	II7	98	89	65	62	70	82	90	95

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I08	506	I2.04		I	62	05.08	09.08	5	94	30.I0.79		I
I963–80	I04	7I9*	03.04.68		I	I3	3I.08	08.09.75	9	37	0I.II	02.II.76	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 93 1/2 р. Солянка – с. Кемыскуль — Отметка нуля поста 3.49 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	300 IB	289 IB	28I IB	277↑ B	500 B	352 B	328 B	296 B	279 B	270 B	266 B	300 IB
2	300 IB	290 IB	28I IB	287↑ B	507 B	350 B	328 B	296 B	278 B	270 B	268 B	300 IB
3	299 IB	290 IB	280 IB	294↑ B	5I0 B	348 B	326 B	296 B	276 B	270 B	268 B	302 IB
4	299 IB	290 IB	279 IB	320↑ B	5I8 B	345 B	326 B	295 B	275 B	270 B	268 B	304 IB
5	298 IB	290 IB	278 IB	374↑ B	522 B	345 B	324 B	294 B	274 B	270 B	268 B	304 IB
6	298 IB	290 IB	278 IB	4I4↑ B	527 B	345 B	322 B	293 B	273 B	270 B	268 7B	304 IB
7	297 IB	289 IB	278 IB	408↑ B	53I B	344 B	32I B	292 B	273 B	269 B	268 7B	305 IB
8	296 IB	289 IB	277 IB	385↑ B	534 B	34I B	320 B	290 B	272 B	269 B	268 7B	306 IB
9	296 IB	288 IB	277 IB	375↑ B	536 B	340 B	3I8 B	289 B	272 B	269 B	270)B	308 IB
I0	29I IB	288 IB	275 IB	375↑ B	536 B	340 B	3I6 B	290 B	272 B	269 B	272)B	308 IB
II	288 IB	286 IB	276 IB	375 (B	536 B	340 B	3I5 B	289 B	272 B	268 B	272)B	309 IB
I2	294 IB	286 IB	278 IB	369 (B	538 B	340 B	3I4 B	289 B	272 B	268 B	27I)B	3I0 IB
I3	293 IB	286 IB	278 IB	366 (B	539 B	340 B	3I4 B	288 B	272 B	268 B	27I)B	3I0 IB
I4	293 IB	285 IB	278 IB	363 (B	540 B	340 B	3I2 B	288 B	272 B	268 B	28I)B	3I0 IB
I5	29I IB	285 IB	278 IB	360 (B	540 B	34I B	3II B	288 B	27I B	267 B	293)B	3I0 IB
I6	29I IB	284 IB	278 IB	356 /B	540 B	34I B	3I0 B	288 B	27I B	267 B	294)B	309 IB
I7	290 IB	284 IB	277 IB	358 /B	542 B	34I B	3I0 B	288 B	270 B	267 B	294)B	309 IB
I8	292 IB	286 IB	276 IB	364 /B	542 B	340 B	308 B	288 B	270 B	267 B	294)B	3I0 IB
I9	292 IB	287 IB	276 IB	382 /B	543 B	340 B	307 B	288 B	270 B	267 B	294)B	3I0 IB
20	292 IB	286 IB	276 IB	4I2 B	544 B	340 B	307 B	287 B	269 B	267 B	294)B	309 IB
2I	292 IB	286 IB	276 IB	432 B	544 B	340 B	306 B	285 B	269 B	266 B	295)B	309 IB
22	292 IB	286 IB	276 IB	448 B	540 B	338 B	306 B	284 B	268 B	266 B	296)B	309 IB
23	29I IB	285 IB	286 IB	462 B	537 B	337 B	306 B	284 B	268 B	266 B	297)B	309 IB
24	290 IB	284 IB	277 IB	470 B	522 B	337 B	304 B	284 B	269 B	266 B	297)B	308 IB
25	290 IB	283 IB	277 IB	474 B	503 B	335 B	302 B	283 B	270 B	266 B	298)B	308 IB
26	289 IB	283 IB	277 IB	478 B	487 B	334 B	302 B	282 B	270 B	266 B	299)B	3II IB
27	289 IB	283 IB	277 IB	480 B	472 B	332 B	30I B	282 B	270 B	266 B	299)B	3II IB
28	289 IB	282 IB	278 IB	484 B	408 B	332 B	300 B	28I B	269 B	265 B	300)B	3II IB
29	289 IB	28I IB	277 IB	490 B	365 B	330 B	300 B	280 B	269 B	265 B	300)B	3I4 IB
30	289 IB		276 IB	495 B	355 B	328 B	299 B	280 B	269 B	265 B	300)B	3I4 IB
3I	289 IB		276 †B		354 B		298 B	279 B		265 B		3I2 IB
Средн.	293	286	278	398	507	340	3I2	288	27I	267	284	308
Высш.	300	290	286	496	544	353	328	296	279	270	300	3I4
Низш.	288	28I	275	277	354	328	298	279	268	265	265	300

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	3I9	544	20.05	2I.05	2	265	28.I0	0I.II	5	275	I0.03	II.03	2
I977–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 94 I р. Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада Отметка нуля поста 20.II м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I03 IB	прмз	прмз	I3I ↑	II2 B	I07 B	90 B	74 B	86 B	97 B	I00 B	I04 B
2	I03 IB	"	"	I56 ↑	II0 B	I07 B	89 B	74 B	86 B	98 B	I00 B	I04)B
3	I02 IB	"	"	I50 ↑	I09 B	I07 B	89 B	74 B	86 B	98 B	I00 B	I04 IB
4	98 IB	"	"	280 < X	I08 B	I07 B	90 B	74 B	86 B	98 B	I00 B	I06)B
5	97 IB	"	"	379 < X	I08 B	I06 B	88 B	74 B	87 B	98 B	I00 B	I06)B
6	96 IB	"	"	229 X	I08 B	I06 B	88 B	73 B	87 B	98 B	I02)B	I06)B
7	92 IB	"	"	I70	I08 B	I06 B	88 B	74 B	88 B	98 B	I02)B	I05)B
8	88 IB	"	"	I46	I08 B	I08 B	86 B	74 B	88 B	98 B	I02)B	I06)B
9	82 IB	"	"	I38 /B	I07 B	I08 B	85 B	74 B	89 B	98 B	I02)B	I08)B
I0	78 IB	"	"	I43 /B	I07 B	I08 B	84 B	75 B	89 B	98 B	I04)B	I07)B
II	76 IB	"	"	I64 /B	I08 B	I08 B	84 B	75 B	89 B	98 B	I02)B	I07)B
I2	74 IB	"	"	I56 /B	I08 B	I08 B	82 B	75 B	89 B	98 B	I03)B	I06 IB
I3	69 IB	"	"	I6I B	I08 B	I07 B	82 B	76 B	89 B	97 B	I04)B	I05 IB
I4	62 IB	"	"	I53 B	I06 B	I06 I	80 B	76 B	89 B	97 B	I03)B	I04 IB
I5	62 IB	"	"	I42 B	I06 B	I04 B	80 B	78 B	89 B	97 B	I04 B	I02 IB
I6	62 IB	"	"	I35 B	I05 B	I04 B	80 B	78 B	89 B	97 B	I04 B	I03 IB
I7	62 IB	"	"	I38 B	I04 B	I02 B	82 B	78 B	90 B	97 B	I04 B	I03 IB
I8	62 IB	"	"	I53 B	I02 B	98 B	82 B	79 B	9I B	97 B	I03)B	I03 IB
I9	6I IB	"	II2 ↑	I46 B	I02 B	98 B	82 B	82 B	9I B	97 B	I03)B	I03 IB
20	6I IB	"	II2 ↑	I36 B	I0I B	94 B	8I B	83 B	92 B	97 B	I03)B	I03 IB
2I	прмз	"	I28 ↑	I30 B	I00 B	94 B	80 B	84 B	92 B	98 B	I02)B	I03 IB
22	"	"	I50 ↑	I27 B	98 B	94 B	80 B	84 B	92 B	98 B	I02)B	I02 IB
23	"	"	I56 ↑	I24 B	I00 B	94 B	79 B	84 B	9I B	98 B	I02)B	I02 IB
24	"	"	I54 ↑	I22 B	I00 B	94 B	79 B	84 B	92 B	98 B	I02)B	I02 IB
25	"	"	I40 ↑	I20 B	I02 B	94 B	79 B	85 B	92 B	98 B	I03)B	I02 IB
26	"	"	I39 ↑	II9 B	I04 B	94 B	78 B	85 B	92 B	98 B	I02)B	I02 IB
27	"	"	I33 ↑	II8 B	I04 B	94 B	78 B	85 B	92 B	98 B	I04)B	I04)B
28	"	"	I28 ↑	II7 B	I05 B	92 B	76 B	86 B	92 B	98 B	I04)B	I04)B
29	"	"	I29 ↑	II5 B	I06 B	92 B	76 B	86 B	93 B	98 B	I04)B	I06)B
30	"		I30 ↑	II4 B	I07 B	92 B	75 B	86 B	96 B	98 B	I04)B	I06)B
3I	"		I30 ↑		I07 B		75 B	86 B		99 B		I06 IB
Средн.	–	прмз	–	I54	I05	I0I	82	79	90	98	I02	I04
Высш.	I03	прмз	I59	557	II2	I08	90	86	96	99	I05	I08
Низш.	прмз	прмз	прмз	II3	98	9I	75	73	86	97	99	I02

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	557	05.04		I	73	06.08		I	прмз	2I.0I	I8.03	58
I964–80	–	557	05.04.80		I	прсх(29%)	03.07	27.I0.72	II7	прмз(64%)	22.I2.76	I5.03.77	78

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 95 I р. Куперанкаты – с. Алгабас Отметка нуля поста 24.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I30 IB	I45 IB	I5I IB	I88 ↑	I33	I26	I27 B	II0 B	I20 B	I30 B	I30 B	I26 IB
2	I30 IB	I45 IB	I52 IB	I89 I	I30	I26	I26 B	I09 B	II9 B	I30 B	I28 B	I26 IB
3	I30 IB	I45 IB	I52 IB	I82 I	I28	I26	I26 B	I09 B	II8 B	I30 B	I28 B	I28 IB
4	I30 IB	I45 IB	I52 IB	468 Л	I28	I26	I24 B	I09 B	II8 B	I30 B	I28)B	I62 Z
5	I3I IB	I46 IB	I52 IB	635 Л	I28	I26	I24 B	I08 B	II8 B	I30 B	I29)B	I65 Z
6	I32 IB	I46 IB	I52 IB	392 X	I28	I26	I23 B	I08 B	II8 B	I30 B	I29)B	I65 Z
7	I34 IB	I46 IB	I52 IB	288	I28	I26	I22 B	I08 B	II8 B	I30 B	I30)B	I62 Z
8	I34 IB	I46 IB	I53 IB	222	I28	I27 /B	I22 B	I08 B	II8 B	I29 B	I30)B	I62 Z
9	I35 IB	I46 IB	I54 IB	2II	I26	I30 /B	I22 B	I08 B	II8 B	I28 B	I28)B	I62 I
I0	I35 IB	I47 IB	I54 IB	205	I26	I30 /B	I22 B	I08 B	II8 B	I27 B	I28)B	I52 IB
II	I35 IB	I47 IB	I54 IB	208	I26	I30 B	I2I B	I09 B	II8 B	I27 B	I29)B	I44 IB
I2	I36 IB	I48 IB	I54 IB	204	I26	I30 B	I20 B	I09 B	II9 B	I26 B	I30)B	I36 IB
I3	I36 IB	I48 IB	I55 IB	200	I25	I30 B	I20 B	II0 B	II8 B	I26 B	I30)B	I36 IB
I4	I36 IB	I48 IB	I55 IB	I83	I25	I30 B	I20 B	II0 B	II8 B	I26 B	I30)B	I35 IB
I5	I37 IB	I48 IB	I56 IB	I64	I24	I30 B	II8 B	II6 B	II8 B	I26 B	I31)B	I33 IB
I6	I37 IB	I48 IB	I56 IB	I59	I24	I30 B	II6 B	II4 B	II8 B	I26 B	I31)B	I32 IB
I7	I38 IB	I48 IB	I56 IB	I7I	I24	I30 B	II6 B	II3 B	II8 B	I26 B	I30)B	I32 IB
I8	I38 IB	I48 IB	I56 IB	205	I23	I30 B	II6 B	II3 B	II8 B	I26 B	I30)B	I32 IB
I9	I39 IB	I49 IB	I56 IB	I66	I23	I30 B	II6 B	II4 B	I20 B	I26 B	I30)B	I32 IB
20	I39 IB	I49 IB	I59 IB	I56	I24	I30 B	II5 B	II4 B	I20 B	I26 B	I29)B	I32 IB
2I	I39 IB	I49 IB	I60 IB	I53	I24	I30 B	II5 B	II4 B	I20 B	I27 B	I28)B	I32 IB
22	I40 IB	I49 IB	I66 IB	I54	I24	I28 B	II5 B	II4 B	I2I B	I26 B	I28)B	I32 IB
23	I40 IB	I49 IB	I67 IB	I53	I24	I28 B	II5 B	II4 B	I2I B	I26 B	I27)B	I32 IB
24	I40 IB	I49 IB	I67 IB	I52	I24	I28 B	II4 B	II4 B	I23 B	I26 B	I26)B	I32 IB
25	I42 IB	I50 IB	I67 IB	I50	I24	I28 B	II4 B	II7 B	I24 B	I26 B	I26)B	I33 IB
26	I43 IB	I50 IB	I74 IB	I48	I24	I28 B	II4 B	I20 B	I24 B	I26 B	I26)B	I33 IB
27	I44 IB	I50 IB	I97 ↑	I44	I23	I28 B	II3 B	I2I B	I24 B	I26 B	I26)B	I32 IB
28	I44 IB	I5I IB	207 ↑	I43	I23	I28 B	II2 B	I22 B	I24 B	I26 B	I26)B	I32 IB
29	I44 IB	I5I IB	206 ↑	I4I	I25	I28 B	III B	I22 B	I24 B	I26 B	I26)B	I32 IB
30	I45 IB		I92 ↑	I40	I26		II0 B	I20 B	I25 B	I26 B		I3I IB
3I	I45 IB		I90 ↑		I26		II0 B	I20 B		I26 B		
Средн.	I37	I48	I64	209	I26	I28	II8	II3	I20	I27	I28	I39
Высш.	I45	I5I	208	782	I37	I30	I27	I22	I25	I30	I3I	I65
Низш.	I30	I45	I5I	I40	I23	I26	II0	I08	II8	I26	I26	I26

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I38	782	05.04		I	I08	05.08	I0.08	6	I29	I0.II	I2.II.79	3
I956–80	I79	I007*	I4.04.57		I	94	02.09	08.09.75	7	I26	06.II.76		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 96I р. Оленты – с. Джамбейты Отметка нуля поста 26.25 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	49 IB	60 IB	73 IB	I36 ↑	59	47	42 /B	22 B	I5 B	I7 B	43	50 I
2	49 IB	6I IB	73 IB	I27 ↑	59	47	42 /B	2I B	I5 B	I9 B	43	50 I
3	49 IB	6I IB	74 IB	II8 ↑	59	47	42 /B	20 B	I5 B	25 B	43	5I I
4	49 IB	62 IB	74 IB	I78 <	56	47	42 B	20 B	I5 B	32 B	43	5I I
5	49 IB	63 IB	75 IB	450 Л	56	47	42 B	20 B	I5 B	36 B	43	52 I
6	49 IБ	63 IB	75 IB	306 X	55	47	40 B	20 B	I5 B	40	43	58 I
7	49 IB	64 IB	76 IB	2I4	55	47	38 B	20 B	I5 B	44	43	6I I
8	49 IB	64 IB	78 IB	I62	54	47	38 B	20 B	I5 B	44	43	66 I
9	5I IB	65 IB	78 IB	I4I	52	48	36 B	20 B	I5 B	44	43	7I I
I0	53 IB	65 IB	79 IB	I34	5I	48	35 B	20 B	I5 B	44	43	73 I
II	56 IB	66 IB	79 IB	I44	50	48	34 B	20 B	I5 B	44	44	63 I
I2	57 IB	66 IB	79 IB	I44	49	48	34 B	I9 B	I5 B	44	46	63 I
I3	57 IB	68 IB	80 IB	I22	49	48	33 B	I9 B	I4 B	44	42	63 I
I4	56 IB	68 IB	8I IB	I08	48	48	32 B	I8 B	I4 B	44	49	63 I
I5	56 IB	68 IB	82 IB	96	48	48	32 B	I8 B	I4 B	44	50	63 I
I6	54 IB	68 IB	82 IB	87	46	48	29 B	I7 B	I4 B	44	50	63 I
I7	52 IB	69 IB	83 IB	84	46	48	26 B	I7 B	I4 B	44	50	62 I
I8	52 IB	70 IB	84 IB	8I	47	48	26 B	I6 B	I4 B	44	50	62 I
I9	52 IB	7I IB	85 IB	78	47	48	25 B	I6 B	I4 B	44	50)	62 I
20	52 IB	7I IB	85 IB	68	47	48	25 B	I6 B	I4 B	43	50)	62 I
2I	52 IB	7I IB	I00 ↑	6I	47	48	25 B	I6 B	I4 B	43	5I)	62 I
22	52 IB	7I IB	II3 ↑	58	47	48	24 B	I6 B	I4 B	43	5I)	62 I
23	5I IB	7I IB	II2 ↑	54	47	48	24 B	I6 B	I4 B	43	5I)	62 I
24	5I IB	72 IB	I06 ↑	52	47	48	23 B	I7 B	I4 B	43	5I)	6I I
25	52 IB	72 IB	I02 ↑	50	47	46	23 B	I7 B	I4 B	43	5I)	6I I
26	54 IB	72 IB	I04 ↑	48	47	46	23 B	I7 B	I4 B	43	5I)	6I I
27	55 IB	73 IB	II0 ↑	46	47	46	22 B	I6 B	I5 B	43	50)	6I I
28	58 IB	73 IB	II6 ↑	48	47	46	22 B	I6 B	I6 B	43	50)	6I I
29	59 IB	73 IB	I20 ↑	54	47	44	22 B	I5 B	I6 B	43	50)	6I I
30	60 IB		I24 ↑	55	47	43 /B	22 B	I5 B	I6 B	43	50 I	6I I
3I	60 IB		I32 ↑		47		22 B	I5 B		43		6I I
Средн.	53	68	9I	II7	50	47	30	I8	I5	4I	47	6I
Высш.	60	73	I33	556	59	48	42	22	I6	44	5I	73
Низш.	49	60	73	45	46	43	22	I5	I4	I7	43	50

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	53	556	05.04		I	I4	I2.09	26.09	I5	47	I7.II	20.II.79	4
I963–80	85	556	05.04.80		I	-II	26.09	02.I0.75	7	-3	3I.I0	03.II.76	4

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 97I р. Шидерты – свх Джамбейтинский Отметка нуля поста 39.49 м БС Т. 4 Вып. 9 19 80

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I2I IB	I42 IB	I58 IB	I40 (	I2I	II4	II9 B	I05 B	II0 B	II8 B	I22 B	I22 IB
2	I2I IB	I43 IB	I58 IB	I64 ↑	I2I	II5	II9 B	I05 B	II0 B	II8 B	I22 B	I22 IB
3	I2I IB	I44 IB	I58 IB	I80 П	I2I	II6	II9 B	I05 B	II0 B	II8 B	I22 B	I22 IB
4	I22 IB	I45 IB	I58 IB	347 Л	I22	II8	II9 B	I05 B	III Б	II8 B	I22 B	I22 IB
5	I22 IB	I46 IB	I58 IB	393 Л	I22	II9/B	II8 B	I05 B	III B	II8 B	I22 B	I22 IB
6	I22 IB	I48 IB	I58 IB	275 X	I22	II9/B	II8 B	I05 B	II2 B	II8 B	I23 B	I22 IB
7	I23 IB	I50 IB	I58 IB	2I9 X	I22	II9/B	II8 B	I05 B	II2 B	II8 B	I23 B	I22 IB
8	I23 IB	I50 IB	I57 IB	I90 X	I20	II9/B	II8 B	I05 B	II2 B	II9 B	I23 B	I22 IB
9	I23 IB	I52 IB	I56 IB	I82 X	I20	II9 B	II7 B	I06 B	II3 B	II9 B	I23 B	I22 IB
I0	I24 IB	I55 IB	I54 IB	I89	II9	II9 B	II6 B	I06 B	II3 B	II9 B	I23 B	I22 IB
II	I24 IB	I55 IB	I5I IB	206	II9	I20 B	II6 Б	I05 B	II3 B	II9 B	I24 B	I23 IB
I2	I24 IB	I55 IB	I50 IB	I88	II9	I20 B	II5 B	I05 B	II3 B	II9 B	I24 B	I23 IB
I3	I25 IB	I55 IB	I48 IB	I74	II8	I20 B	II4 B	I05 B	II3 B	II9 B	I24 B	I23 IB
I4	I26 IB	I55 IB	I46 IB	I48	II8	I20 B	II4 B	I06 B	II3 B	II9 B	I25 B	I23 IB
I5	I26 IB	I55 IB	I44 IB	I43	II6	I20 B	II2 B	I06 B	II3 B	I20 B	I25 B	I23 IB
I6	I27 IB	I56 IB	I43 IB	I42	II5	I20 B	III B	I07 B	II3 B	I20 B	I25 /B	I23 IB
I7	I28 IB	I56 IB	I4I IB	I48	II5	I20 B	III B	I07 B	II4 B	I20 B	I25 /B	I23 IB
I8	I29 IB	I56 IB	I40 IB	I56	II5	I20 B	III B	I07 B	II4 B	I20 B	I24 /B	I23 IB
I9	I30 IB	I57 IB	I39 IB	I50	II4	I20 B	III B	I08 B	II5 B	I20 B	I24 /B	I23 IB
20	I30 IB	I57 IB	I37 IB	I44	II4	I20 B	III B	I08 B	II5 B	I20 B	I23 /B	I23 IB
2I	I30 IB	I57 IB	I36 IB	I38	II4	I20 B	II0 B	I08 B	II6 B	I20 B	I23 IB	I25 IB
22	I3I IB	I57 IB	I36 IB	I3I	II4	I20 B	I09 B	I08 B	II6 B	I20 B	I23 IB	I25 IB
23	I32 IB	I57 IB	I36 IB	I29	II4	I20 B	I09 B	I08 B	II6 B	I2I B	I22 IB	I25 IB
24	I34 IB	I57 IB	I34 IB	I28	II4	I20 B	I08 B	I08 B	II6 B	I2I B	I22 IB	I25 IB
25	I35 IB	I58 IB	I33 IB	I27	II3	I20 B	I08 B	I08 B	II7 B	I2I B	I22 IB	I25 IB
26	I36 IB	I58 IB	I32 IB	I26	II3	I20 B	I08 B	I09 B	II7 B	I2I B	I22 IB	I25 IB
27	I36 IB	I58 IB	I30 IB	I25	II3	I20 B	I07 B	I09 B	II7 B	I2I B	I22 IB	I25 IB
28	I37 IB	I58 IB	I30 IB	I24	II3	I20 B	I06 B	I09 B	II7 B	I2I B	I23 IB	I25 IB
29	I38 IB	I58 IB	I29 IB	I24	II4	I20 B	I05 B	I09 B	II7 B	I2I B	I23 IB	I25 IB
30	I40 IB		I33 (	I23	II4	I20 B	I05 B	I09 B	II7 B	I2I B	I22 IB	I25 IB
3I	I4I IB		I36 (		II4		I05 B	I08 B		I22 B		I25 IB
Средн.	I28	I53	I44	I72	II7	II9	II2	I07	II4	I20	I23	I23
Высш.	I4I	I58	I58	59I	I22	I20	II9	I09	II7	I22	I25	I25
Низш.	I2I	I4I	I29	I23	II3	II4	I05	I05	II0	II8	I22	I22

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I28	59I	05.04		I	I05	29.07	I4.08	I6	I20	30.I2	3I.I2.79	2
I963–80	I28	623	I3.03.66		I	89	04.08	06.08.72	3	I05(I2%)	28.0I	09.02.7I	I3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 98. р. Булдурты – пос. Караагач — Отметка нуля поста 34.07 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	200 I	206 I	203 I	242 (	229	208	202	200	201	203	206	209 I
2	200 I	206 I	203 I	250 (	229	208	202	200	200	202	206	209 I
3	200 I	204 I	204 I	251 (	228	207	202	200	200	202	206	210 I
4	200 I	203 I	204 I	260 X	228	207	202	200	200	202	206	212 I
5	199 I	203 I	204 I	388 <Л	228	207	202	200	200	202	206	214 I
6	199 I	202 I	204 I	286 Л	236	206	202	200	200	203	206)	215 I
7	198 I	202 I	204 I	237 X	236	206	201	201	200	203	207 I	216 I
8	198 I	202 I	204 I	235	236	206	201	201	200	202	207 I	216 I
9	197 I	201 I	207 I	232	234	205	201	201	201	202	208 I	215 I
10	197 I	201 I	211 I	231	233	205	201	202	201	202	209 I	215 I
11	198 I	201 I	214 I	231	230	205	201	202	201	202	209 I	214 I
12	198 I	201 I	214 I	230	228	205	201	202	201	202	209 I	212 I
13	198 I	202 I	214 I	230	226	205	201	201	201	202	208 I	210 I
14	200 I	202 I	214 I	229	224	204	201	202	201	202	207 I	209 I
15	200 I	203 I	213 I	229	221	204	201	202	201	202	207 I	208 I
16	200 I	203 I	213 I	231	219	204	201	202	201	202	207 I	208 I
17	200 I	203 I	215 I	240	218	204	201	201	201	202	207 I	207 I
18	200 I	204 I	214 I	236	216	203	201	201	201	202	206 I	207 I
19	200 I	204 I	212 I	238	215	203	201	200	202	202	206 I	206 I
20	200 I	204 I	212 I	239	214	203	201	200	202	202	206 I	205 I
21	204 I	204 I	215 (	238	214	203	201	200	202	202	206 I	205 I
22	204 I	204 I	217 (	238	212	203	201	200	202	202	206 I	205 I
23	204 I	205 I	217 (	240	211	203	201	200	202	203	206 I	205 I
24	205 I	203 I	217 (	240	210	203	201	200	203	203	207 I	206 I
25	205 I	203 I	217 (	239	210	203	201	200	203	203	207 I	206 I
26	205 I	203 I	217 (	234	209	203	201	200	203	203	207 I	206 I
27	205 I	203 I	217 (	233	208	202	200	200	202	203	208 I	206 I
28	206 I	203 I	217 (	232	208	202	200	200	202	203	208 I	206 I
29	206 I	203 I	222 (	230	209	202	200	201	202	203	209 I	206 I
30	206 I		238 (	229	209	202	200	201	202	203	209 I	206 I
31	206 I		239 (		209		200	201		204		206 I
Средн.	201	203	213	243	221	204	201	201	201	202	207	209
Высш.	206	206	242	512	236	208	202	202	203	204	209	216
Низш.	197	201	203	229	208	202	200	200	200	202	206	205

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	209	512	05.04		I	200	27.07	08.09	28	197	09.01	10.01	2
1964-80	200	512	05.04.80		I	170	29.08	05.09.67	9	164	04.01	31.01.77	15

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 99I. р. Булдурты – свх Абая — Отметка нуля поста 15.99 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	208 IB	217 IB	222 IB	242 IB	253 B	245 B	244 B	222 B	215 B	218 B	218)B	228 IB
2	208 IB	217 IB	222 IB	247 IB	253 B	245 B	243 B	221 B	215 B	218 B	220)B	228 IB
3	208 IB	217 IB	223 IB	262 IB	252 B	245 B	243 B	221 B	215 B	218 B	220)B	228 IB
4	208 IB	217 IB	223 IB	256 IB	251 B	246 B	243 B	221 B	215 B	218 B	220)B	230 IB
5	208 IB	217 IB	223 IB	244 IB	251 B	246 B	240 B	221 B	215 B	218 B	219)B	230 IB
6	209 IB	217 IB	223 IB	253 ↑	250 B	246 B	240 B	221 B	215 B	218 B	219)B	230 IB
7	210 IB	217 IB	223 IB	286 ↑	250 B	246 B	238 B	220 B	215 B	218 B	219)B	230 IB
8	210 IB	218 IB	223 IB	315	250 B	246 B	237 B	220 B	214 B	217 B	219)B	230 IB
9	210 IB	218 IB	223 IB	362	249 B	247 B	236 B	220 B	213 B	217 B	219)B	230 IB
10	210 IB	218 IB	223 IB	400	249 B	247 B	235 B	220 B	213 B	217 B	219)B	229 IB
11	210 IB	218 IB	224 IB	395	249 B	247 B	232 B	219 B	215 B	218 B	219)B	229 IB
12	210 IB	219 IB	224 IB	362	248 B	247 B	232 B	220 B	215 B	218 B	219)B	229 IB
13	210 IB	222 IB	225 IB	356	248 B	248 B	231 B	220 B	214 B	218 B	220)B	229 IB
14	212 IB	223 IB	225 IB	342	248 B	248 B	231 B	219 B	214 B	218 B	220)B	229 IB
15	212 IB	223 IB	225 IB	328	248 B	248 B	230 B	219 B	214 B	218 B	221)B	229 IB
16	213 IB	223 IB	225 IB	321	248 B	248 B	230 B	219 B	214 B	218 B	221)B	231 IB
17	213 IB	223 IB	225 IB	314	247 B	247 B	230 B	219 B	215 B	218 B	221)B	234 IB
18	214 IB	224 IB	226 IB	316	247 B	247 B	227 B	219 B	215 B	218 B	222)B	234 IB
19	214 IB	224 IB	226 IB	309 /B	247 B	247 B	225 B	218 B	215 B	218 B	224)B	235 IB
20	215 IB	224 IB	227 IB	306 /B	247 B	247 B	225 B	218 B	215 B	216 B	226)B	236 IB
21	215 IB	224 IB	227 IB	302 /B	247 B	247 B	225 B	218 B	215 B	218 B	226 B	236 IB
22	215 IB	224 IB	228 IB	296 B	247 B	246 B	225 B	217 B	215 B	218 B	226 B	236 IB
23	216 IB	224 IB	228 IB	294 B	246 B	246 B	224 B	217 B	216 B	218 B	226 B	234 IB
24	216 IB	224 IB	229 IB	292 B	246 B	246 B	224 B	216 B	216 B	218 B	226 B	231 IB
25	216 IB	224 IB	229 IB	286 B	246 B	246 B	223 B	216 B	216 B	218 B	227 IB	231 IB
26	216 IB	224 IB	230 IB	280 B	246 B	246 B	223 B	216 B	217 B	218 B	227 IB	231 IB
27	216 IB	222 IB	231 IB	276 B	246 B	246 B	222 B	215 B	218 B	218 B	228 IB	231 IB
28	216 IB	222 IB	232 IB	268 B	246 B	246 B	222 B	215 B	218 B	218 B	228 IB	231 IB
29	216 IB	223 IB	234 IB	260 B	246 B	246 B	222 B	215 B	218 B	218 B	228 IB	231 IB
30	216 IB		235 IB	254 B	245 B	246 B	222 B	216 B	218 B	218 B		231 IB
31	216 IB		237 IB		245 B		222 B	216 B		218 B		231 IB
Средн.	212	221	226	301	248	246	231	219	215	218	222	231
Высш.	216	224	237	405	253	248	244	222	218	218	228	236
Низш.	208	217	222	241	245	245	222	215	213	217	218	228

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последи.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последи.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	232	405	11.04		I	213	09.09	10.09	2	199	13.11	19.11.79	7
1956-80	208	608	04.04.71		I	162	04.09	20.09.61	17	151	16.01	19.01.69	4

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 100. р. Шийли – аул Акший — Отметка нуля поста 92.95 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	206 IB	I86 IB	236 IB	258 (	208	207	206	203	205	208	209	209 IB
2	203 IB	I92 IB	233 IB	272 (	207	207	205	203	205	209	209	209 IB
3	I98 IB	I96 IB	23I IB	334 X	207	207	205	204	205	209	209	209 IB
4	I94 IB	I99 IB	23I IB	50I <	207	207	204	204	205	209	208	2I0 IB
5	I94 IB	I99 IB	23I IB	328 <	208	207	204	204	205	208	208	2II IB
6	I92 IB	I99 IB	23I IB	277 <	208	208	204	204	205	207	208)	2II IB
7	I9I IB	I99 IB	23I IB	285 <	208	208	204	204	205	207	209 I	2II IB
8	I90 IB	202 IB	23I IB	264 <	208	208	204	204	205	207	209 I	2I0 IB
9	I89 IB	206 IB	23I IB	253 <	207	208	204	204	206	207	2I0 I	2I0 IB
I0	I89 IB	2I0 IB	23I IB	244	207	208	204	205	206	207	2I0 I	2I0 IB
II	I88 IB	2I3 IB	23I IB	243	206	208	204	205	206	207	2I0 I	209 IB
I2	I88 IB	2I3 IB	232 IB	242	206	2I0	204	205	206	207	2I0 I	207 IB
I3	I88 IB	2I3 IB	232 IB	234	206	209	204	205	206	207	2I0 I	206 IB
I4	I88 IB	2I3 IB	230 IB	228	206	209	203	205	206	206	209 I	206 IB
I5	I88 IB	2I4 IB	230 IB	22I	206	209	203	205	206	206	209 I	205 IB
I6	I87 IB	2I4 IB	230 IB	222	206	209	203	205	206	206	208 I	204 IB
I7	I87 IB	2I4 IB	230 IB	227	206	209	203	205	206	206	200 I	205 IB
I8	I87 IB	2I4 IB	232 IB	226	205	209	203	205	206	207	I98 I	208 IB
I9	I87 IB	2I5 IB	238 IB	22I	205	209	203	205	206	207	I99 I	208 IB
20	I87 IB	220 IB	242 IB	2I9	205	209	203	205	207	207	208 I	208 IB
2I	I87 IB	226 IB	246 IB	2I4	205	209	203	205	207	207	208 I	208 IB
22	I87 IB	230 IB	247 IB	2I3	205	209	203	205	207	207	208 I	208 IB
23	I87 IB	23I IB	249 IB	2I2	205	209	203	205	207	208	208 I	207 IB
24	I87 IB	232 IB	245 IB	2I2	205	208	203	205	208	208	208 I	207 IB
25	I87 IB	232 IB	242 IB	2I2	205	208	203	205	209	208	208 I	207 IB
26	I86 IB	232 IB	238 IB	2II	205	207	203	205	209	207	208 I	208 IB
27	I86 IB	233 IB	238 IB	2II	206	207	203	205	208	207	208 I	208 IB
28	I86 IB	234 IB	240 IB	2I0	206	207	203	205	208	208	209 IB	208 IB
29	I86 IB	236 IB	244 IB	208	206	206	203	205	208	208	209 IB	208 IB
30	I86 IB		247 IB	208	206	206	203	205	208	208	209 IB	208 IB
3I	I86 IB		250 IB		206		203	205		208		208 IB
Средн.	I89	2I4	236	247	206	208	204	205	206	207	208	208
Высш.	206	236	25I	574	208	2I0	206	205	209	209	2I0	2II
Низш.	I86	I86	230	208	205	206	203	203	205	205	I98	204

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	2I2	574*	04.04		I	203	I4.07	02.08	20	I86	26.0I	0I.02	7
I956–80	I90	593	I4.04.57		I	I47	03.08	I0.09.57	20	I37	I8.0I.59		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 101. I р. Калдыгайты – с. Жигерлен — Отметка нуля поста 71.34 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	222 IB	22I IB	223 IB	252 (	225	2I3 B	205 B	I82 B	I75 B	I79 B	203 B	208 IB
2	222 IB	22I IB	223 IB	377 Z	224	2I2 B	204 B	I8I B	I75 B	I82 B	203 B	209 IB
3	222 IB	22I IB	223 IB	438 Z	224	2I2 B	203 B	I8I B	I74 B	I84 B	204 B	2II IB
4	222 IB	22I IB	223 IB	448 X	223	2I2 B	202 B	I80 B	I74 B	I86 B	204 B	2I5 IB
5	222 IB	22I IB	223 IB	42I X	222	2I2 B	20I B	I80 B	I74 B	I88 B	204 B	220 IB
6	222 IB	22I IB	223 IB	352	222	2I2 B	200 B	I79 B	I74 B	I90 B	206)B	222 IB
7	222 IB	22I IB	223 IB	303	222	2I2 B	I99 B	I79 B	I73 B	I92 B	206 B	224 IB
8	222 IB	22I IB	223 IB	277	222	2I2 B	I98 B	I78 B	I73 B	I94 B	206 B	226 IB
9	222 IB	22I IB	223 IB	262	222	2I2 B	I97 B	I78 B	I73 B	I96 B	206 B	227 IB
I0	222 IB	22I IB	223 IB	252	222	2I2 B	I96 B	I78 B	I73 B	I98 B	206 B	228 IB
II	22I IB	222 IB	222 IB	248	22I	2II B	I95 B	I77 B	I73 B	I99 B	207 B	226 IB
I2	22I IB	222 IB	222 IB	246	22I	2II B	I94 B	I77 B	I73 B	I99 B	207 B	224 IB
I3	22I IB	222 IB	22I IB	247	22I	2II B	I93 B	I77 B	I73 B	I99 B	207 B	222 IB
I4	22I IB	222 IB	220 IB	246	22I	2I0 B	I92 B	I78 B	I73 B	I99 B	207)B	220 IB
I5	22I IB	222 IB	2I8 IB	244	22I	2I0 B	I9I B	I78 B	I72 B	200 B	208 B	2I8 IB
I6	22I IB	222 IB	2I7 IB	242	22I	2I0 B	I90 B	I78 B	I72 B	200 B	208)B	2I6 IB
I7	22I IB	222 IB	2I6 IB	248	220	2I0 B	I89 B	I78 B	I72 B	200 B	208 IB	2I6 IB
I8	22I IB	222 IB	2I4 IB	250	220	2I0 B	I88 B	I77 B	I72 B	200 B	208 IB	2I5 IB
I9	22I IB	222 IB	2I3 IB	247	220	2I0 B	I87 B	I77 B	I72 B	200 B	209 IB	2I5 IB
20	22I IB	222 IB	2I2 IB	247	220	2I0 B	I86 B	I76 B	I72 B	200 B	209 IB	2I5 IB
2I	220 IB	223 IB	2II IB	244	2I9	209 B	I86 B	I76 B	I73 B	200 B	209 IB	2I4 IB
22	220 IB	223 IB	2II IB	240	2I9	209 B	I86 B	I76 B	I73 B	200 B	208 IB	2I4 IB
23	220 IB	223 IB	2II IB	235	2I9	209 B	I85 B	I75 B	I73 B	200 B	208 IB	2I4 IB
24	220 IB	223 IB	2II IB	232	2I8	209 B	I85 B	I75 B	I74 B	200 B	208 IB	2I4 IB
25	220 IB	223 IB	2II IB	23I	2I7	209 B	I85 B	I75 B	I74 B	200 B	208 IB	2I4 IB
26	220 IB	223 IB	2II IB	230	2I6	208 B	I84 B	I75 B	I74 B	20I B	208 IB	2I4 IB
27	220 IB	223 IB	2I2 IB	229	2I5 /B	208 B	I84 B	I75 B	I74 B	20I B	208 IB	2I4 IB
28	220 IB	223 IB	2I6 I	228	2I4 /B	207 B	I83 B	I75 B	I75 B	20I B	208 IB	2I4 IB
29	220 IB	223 IB	228 I	227	2I3 /B	207 B	I83 B	I75 B	I75 B	202 B	208 IB	2I4 IB
30	220 IB		239 I	226	2I3 B	206 B	I82 B	I75 B	I75 B	202 B	208 IB	2I4 IB
3I	220 IB		250 I		2I3 B		I82 B	I75 B		203 B		2I4 IB
Средн.	22I	222	220	272	220	2I0	I9I	I77	I73	I97	207	2I7
Высш.	222	223	25I	457	225	2I3	205	I82	I75	203	209	228
Низш.	2I9	22I	2II	226	2I3	206	I82	I75	I72	I78	203	208

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	2II	457	04.04		I	I72	I5.09	20.09	6	206	30.I0	0I.II.79	3
I956–80	I94	572	I4.03.66		I	I30	I2.09	25.09.57	4	I46 (9%)	I7.II	I0.I2.57	22

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 102 р. Уил – аул Алты-Карасу — Отметка нуля поста 121.54 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	252 I	280 I	290 IB	343 X	262	242	234	232	228	232	241	248)
2	253 I	282 I	291 IB	467 Л	260	242	234	232	228	234	242	250)
3	254 I	284 I	291 IB	494 Л	260	240	234	232	229	234	242	252)
4	255 I	284 I	280 IB	496 X	259	240	233	232	229	234	242	255 I
5	256 I	284 I	274 IB	492 X	258	240	232	231	230	236	242	256 I
6	256 I	284 I	272 IB	435	258	239	232	232	230	238	242	255 I
7	258 I	285 I	272 IB	374	257	238	230	232	230	238	242	254 I
8	260 I	286 IB	270 IB	357	258	238	230	230	230	238	242	254 I
9	262 I	286 IB	270 IB	352	257	238	230	230	230	239	242	252 I
I0	263 I	286 IB	270 IB	333	256	239	231	230	231	239	244	252 I
II	264 I	285 IB	270 IB	315	255	238	232	231	231	240	244	254 I
I2	265 I	285 IB	272 IB	308	254	238	232	231	232	240	245	254 I
I3	266 I	285 IB	273 IB	310	253	236	230	231	230	240	246	256 I
I4	268 I	285 IB	276 IB	306	252	236	231	230	230	240	246	258 I
I5	269 I	284 IB	278 IB	300	251	236	231	229	229	239	246	256 I
I6	270 I	284 IB	281 IB	304	251	238	230	229	229	239	247	256 I
I7	272 I	284 IB	282 IB	306	251	245	230	228	230	239	247	256 I
I8	274 I	284 IB	284 IB	296	250	240	230	228	230	239	250 I	256 I
I9	276 I	285 IB	282 IB	275	250	238	232	228	230	240	250 I	255 I
20	277 I	286 IB	284 IB	298	248	239	232	228	232	241	250 I	254 I
2I	277 I	286 IB	284 IB	284	248	238	232	229	232	241	248 I	254 I
22	277 I	286 IB	284 IB	279	248	238	232	229	232	240	248 I	254 I
23	277 I	287 IB	284 IB	274	246	237	232	228	231	241	247 I	254 I
24	278 I	287 IB	276 IB	273	245	238	232	228	234	240	247 I	254 I
25	278 I	288 IB	273 IB	270	245	238	232	227	236	240	246)	254 I
26	278 I	288 IB	272 IB	269	244	237	231	228	234	240	246 I	254 I
27	279 I	289 IB	270 IB	266	244	236	232	228	232	240	246 I	254 I
28	279 I	290 IB	267 IB	265	243	235	232	228	231	240	248)	256 I
29	279 I	290 IB	266 ↑	264	242	234	232	228	231	241	250)	256 I
30	279 I		268 ↑	263	243	233	231	228	231	241	250)	256 I
3I	280 I		284 ↑		242		231	228		241		255 I
Средн.	269	285	277	329	251	238	231	230	231	239	246	254
Высш.	280	290	293	539	262	243	234	232	237	241	251	258
Низш.	252	280	266	263	242	233	229	227	228	231	241	247

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	257	539	04.04		I	227	24.08	25.08	2	224	01.II.79		I
1945-80	220	608	29.03.70		I	165	02.08	15.08.51	14	прив(3%)	10.02	31.03.69	50

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 103 р. Уил – аул Талтогай — Отметка нуля поста 71.50 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	246 I	251 I	251 I	248 ↑	–	–	–	253	235	235	231	237 I
2	246 I	251 I	251 I	252 ↑	–	–	–	252	235	235	231	237 I
3	246 I	251 I	250 I	273 ↑	–	–	–	252	235	235	232	237 I
4	246 I	252 I	250 I	398 ↑X	–	–	–	251	234	234	232	238 I
5	246 I	252 I	249 I	568 Л	–	–	–	250	234	234	232	238 I
6	246 I	253 I	249 I	617 X	–	–	–	249	234	234	232	238 I
7	245 I	254 I	249 I	647 X	–	–	–	248	233	234	233	238 I
8	245 I	254 I	249 I	630	–	–	276	248	233	234	233	238 I
9	245 I	254 I	248 I	602	–	–	274	247	232	233	234	238 I
I0	245 I	255 I	248 I	570	–	–	272	246	232	233	234	239 I
II	245 I	255 I	248 I	520	–	–	272	246	232	233	234	239 I
I2	245 I	256 I	248 I	467	–	–	270	245	232	232	234	239 I
I3	245 I	256 I	248 I	432	–	–	270	244	232	232	234	239 I
I4	245 I	256 I	248 I	406	–	–	268	244	232	232	235	239 I
I5	246 I	256 I	247 I	372	–	–	266	242	232	232	235	239 I
I6	246 I	256 I	247 I	367	–	–	266	242	232	232	236	239 I
I7	246 I	256 I	247 I	369	–	–	264	240	232	232	236	239 I
I8	247 I	256 I	247 I	366	–	–	264	240	232	232	237	239 I
I9	247 I	256 I	247 I	365	–	–	262	240	232	232	237)	239 I
20	247 I	256 I	248 I	363	–	–	262	239	232	232	236)	239 I
2I	247 I	255 I	248 I	362	–	–	261	239	232	232	236)	239 I
22	247 I	254 I	249 I	360	–	–	260	239	233	232	236)	239 I
23	248 I	254 I	249 I	352	–	–	260	238	234	232	236)	239 I
24	249 I	253 I	250 I	352	–	–	259	238	234	231	236)	239 I
25	250 I	252 I	250 I	353	–	–	258	237	234	231	237)	239 I
26	250 I	252 I	249 /	348	–	–	257	237	234	231	237)	239 I
27	250 I	251 I	248 /	340	–	–	256	236	234	231	237)	239 I
28	250 I	251 I	247 /	329	–	–	256	236	234	231	237)	239 I
29	250 I	251 I	247 /	328	–	–	255	236	234	231	237)	239 I
30	250 I		247 /	325	–	–	255	235	234	231	237)	239 I
3I	250 I		247 ↑		–		254	235		231		239 I
Средн.	247	254	248	409	–	–	–	243	233	232	235	239
Высш.	250	256	251	675	–	–	–	253	235	235	237	239
Низш.	245	251	247	247	–	–	254	235	232	231	231	237

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	675	07.04		I	231	24.10	03.II	II	238	02.I2	03.I2.79	2
I939-4I, I943, I946-80	210	704	01.04.70		I	I45	I2.09.51		I	I48	04.II	05.II.55	2

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 104 р. Шигырлыкумды – Аул 10 Отметка нуля поста 152.63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	250 I	прмз	прмз	296 ↑	242	231	228	225	226	234	234	235)
2	248 I	"	"	334 X	242	230	227 /	225	226	235	234	235 I
3	246 I	"	"	351 X	241	230	227 /	226	226	235	234	236 I
4	244 I	"	"	399 X	241	230	227 /	226	226	235	234	236 I
5	242 I	"	"	417 X	240	230	227 /	226	226	235	234	236 I
6	240 I	"	"	358 X	240	230	227 /	226	227	235	234)	237 I
7	238 I	"	"	327 X	239	230	227	226	227	235	234)	238 I
8	236 I	"	"	312 X	239	230	227	226	227	235	234)	239 I
9	232 I	"	"	300	239	229	227	226	227	234	234	240 I
10	227 I	"	"	294	238	229	227	226	228	234	234	241 I
11	224 I	"	"	288	238	229	226	226	228	234	235	241 I
12	223 I	"	"	287	237	229	226	226	228	234	235	242 I
13	222 I	"	"	282	237	229	226	226	228	234	235	242 I
14	прмз	"	"	276	236	228	226	226	228	234	235	242 I
15	"	"	"	291	236	230	226	226	228	234	235)	242 I
16	"	"	"	290	236	232	225	226	228	234	235)	243 I
17	"	"	"	280	235	233	225	226	229	234	235)	243 I
18	"	"	"	268	235	233	225	226	229	235	235 Z	244 I
19	"	"	"	262	234	233	225	226	230	235	235 Z	244 I
20	"	"	"	260	234	232	225	226	230	234	235 Z	245 I
21	"	"	"	260	234	232	225	226	230	233	235 Z	245 I
22	"	"	266 ↑	259	234	231	225	226	230	233	235 Z	245 I
23	"	"	270 ↑	257	234	231	225	226	230	233	235 Z	245 I
24	"	"	270 ↑	256	234	231	225	226	232	233	235 Z	246 I
25	"	"	266 ↑	254	233	231	224	226	232	233	235 Z	246 I
26	"	"	266 ↑	252	233	230	224	226	232	233	235 Z	246 I
27	"	"	264 ↑	250	232	229	224	226	233	233	235 Z	247 I
28	"	"	261 ↑	248	232	229	224	226	233	234	235)	247 I
29	"	"	266 ↑	244	231	228	224	226	234	234	235)	247 I
30	"		274 ↑	242	231	228	224	226	234	234	235)	247 I
31	"		280 ↑		231		224	226		234		247 I
Средн.	–	–	–	290	236	230	226	226	229	234	235	242
Высш.	250	прмз	282	430	242	233	228	226	234	235	235	247
Низш.	прмз	прмз	прмз	242	231	228	224	225	226	233	234	235

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	430	05.04		I	224	25.07	31.07	7	прмз	14.01	21.03	68
1957-80	236	494	28.03.70		I	200	25.06	29.06.57	3	прмз	24.01 14.01	01.04.69 21.03.80	68 68

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 105 р. Шегерлы – клх им. 1-ое Мая Отметка нуля поста 189.03 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	179 IB	207 IB	188 IB	250 >	175 B	174 B	175 B	176 B	176 B	178 B	177 B	177 IB
2	179 IB	206 IB	188 IB	286 >	176 B	174 B	175 B	176 B	176 B	178 B	178 B	177 IB
3	179 IB	204 IB	188 IB	266 >	176 B	174 B	175 B	176 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
4	179 IB	204 IB	187 IB	314 Л	175 B	175 B	175 B	175 B	176 Б	177 B	178 B	177 IB
5	179 IB	202 IB	188 IB	283 Л	175 B	175 B	175 B	175 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
6	179 IB	202 IB	189 IB	220 Л	175 B	174 B	175 B	175 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
7	179 IB	201 IB	189 IB	214	175 B	174 B	174 B	176 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
8	179 IB	200 IB	190 IB	208	175 B	174 B	174 B	176 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
9	179 IB	198 IB	190 IB	205	175 B	174 B	175 B	176 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
10	179 IB	197 IB	190 IB	202	175 B	174 B	175 B	176 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
11	179 IB	197 IB	191 IB	204	173 B	174 B	175 B	176 B	176 B	177 B	178 B	177 IB
12	182 IB	197 IB	192 IB	201	173 B	175 B	175 B	176 B	176 B	176 B	180 B	177 IB
13	182 IB	195 IB	192 IB	198	174 B	175 B	175 B	176 B	176 B	176 B	180 B	177 IB
14	184 IB	194 IB	192 IB	198	174 B	175 B	175 B	176 B	176 B	176 B	178)B	176 IB
15	186 IB	193 IB	192 IB	286	174 B	175 B	174 B	176 B	176 B	176 B	178)B	176 IB
16	190 IB	192 IB	192 IB	206	174 B	175 B	174 B	176 B	176 B	176 B	178)B	176 IB
17	190 IB	191 IB	195 IB	184	174 B	176 B	175 B	176 B	176 B	176 B	178]B	176 IB
18	191 IB	191 IB	195 IB	179 /	174 B	175 B	174 B	176 B	176 B	176 B	177]B	176 IB
19	191 IB	191 IB	193 IB	179 /	174 B	175 B	175 B	176 B	176 B	176 B	177 IB	176 IB
20	191 IB	191 IB	192 IB	177 B	174 B	175 B	175 B	176 B	176 B	176 B	177 IB	176 IB
21	192 IB	190 IB	191 IB	177 B	174 B	175 B	175 B	176 B	176 B	176 B	177 IB	176 IB
22	193 IB	190 IB	191 IB	177 B	174 B	175 B	175 B	176 B	176 B	176 B	177 IB	176 IB
23	193 IB	190 IB	191 IB	177 B	174 B	175 B	175 B	176 B	177 B	177 B	177 IB	176 IB
24	193 IB	189 IB	191 IB	177 B	174 B	175 B	175 B	176 B	180 B	177 B	177 IB	175 IB
25	193 IB	189 IB	189 IB	177 B	174 B	175 B	175 B	176 B	183 B	177 B	177 IB	175 IB
26	196 IB	189 IB	186 IB	177 B	174 B	176 B	175 B	176 B	182 B	177 B	177 IB	175 IB
27	199 IB	189 IB	186 IB	176 B	174 B	176 B	176 B	176 B	180 B	177 B	177 IB	175 IB
28	199 IB	189 IB	188 I	175 B	174 B	176 B	175 B	176 B	180 B	177 B	177 IB	175 IB
29	202 IB	188 IB	190 I	175 B	174 B	176 B	175 B	176 B	180 B	177 B	177 IB	175 IB
30	206 IB		202 ↑	175 B	174 B	176 B	175 B	175 B	180 B	177 B	177 IB	175 IB
31	207 IB		224 >		174 B		175 B	176 B		177 B		175 IB
Средн.	188	195	192	207	174	175	175	176	177	177	178	176
Высш.	207	207	247	425	176	176	176	176	183	178	180	177
Низш.	179	188	187	175	173	174	174	175	176	176	177	175

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	182	425	04.04		I	173	11.05	13.05	3	179	18.12.79	11.01	23
1957-80	173	517	28.03.70		I	142 (9%)	25.06	17.08.62	24	144	03.12	15.12.61	3

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 106[1] р. Киил – пос. Новонадеждинский — Отметка нуля поста 130.76 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	192 IB	прма	прма	258 ↑	205	202	205	197 B	195 B	199	198	203 IB
2	193 IB	"	"	282 ↑	205	202	204	197 B	195 B	200	198	203 IB
3	194 IB	"	"	396 Л	204	202	204	197 B	195 B	199	198	205 IB
4	195 IB	"	"	516 Л	204	203	204	196 B	195 B	198	198	205 IB
5	196 IB	"	"	396 Л	202	204	204	196 B	196 B	198	198	205 IB
6	197 IB	"	"	300 Х	202	204	204	196 B	196 B	198	198)	205 IB
7	198 IB	"	"	272	202	203	204	196 B	196 B	198	198)	205 IB
8	198 IB	"	"	252	201	203	203	195 B	196 B	198	199 I	205 IB
9	199 IB	"	"	228	201	202	202	195 B	196 B	198	200)B	205 IB
I0	200 IB	"	"	240	202	202	201 B	195 B	197 B	198	199)B	204 IB
II	200 IB	"	"	244	201	202	201 B	195 B	197 B	198	199 IB	204 IB
I2	200 IB	"	"	230	201	202	200 B	195 B	197 B	198	199)B	204 IB
I3	200 IB	"	"	220	201	202	200 B	195 B	197 B	198	199 IB	203 IB
I4	199 IB	"	"	222	201	202	200 B	195 B	197 B	198	199 IB	203 IB
I5	199 IB	"	"	222	201	204	199 B	195 B	198	198	200)B	202 IB
I6	199 IB	"	"	221	201	204	199 B	195 B	198	198	200 IB	202 IB
I7	199 IB	"	"	237	200	204	198 B	195 B	198	198	200 IB	202 IB
I8	199 IB	"	"	231	200	205	198 B	195 B	198	198	199 IB	202 IB
I9	199 IB	"	"	227	201	205	198 B	195 B	198	198	199 IB	204 IB
20	199 IB	"	"	221	202	205	198 B	195 B	198	198	199 IB	206 IB
2I	199 IB	"	"	219	202	205	198 B	195 B	198	198	199 IB	207 IB
22	199 IB	"	"	218	202	205	198 B	195 B	198	198	199 IB	209 IB
23	197 IB	"	"	217	202	205	198 B	195 B	198	198	199 IB	211 IB
24	196 IB	"	"	216	202	205	198 B	195 B	200	198	199 IB	213 IB
25	192 IB	"	"	215	202	205	198 B	195 B	200	198	199 IB	213 IB
26	187 IB	"	"	212	202	205	198 B	195 B	199	198	199 IB	213 IB
27	182 IB	"	"	211	202	205	198 B	195 B	198	198	199 IB	213 IB
28	178 IB	"	"	208	202	205	198 B	195 B	198	198	204 IB	213 IB
29	176 IB	"	"	206	203	205	198 B	195 B	198	198	205 IB	213 IB
30	171 IB		236 ↑	206	203	205	198 B	195 B	198	198	205 IB	213 IB
3I	прмз		250 ↑		203		198 B	195 B		190		213
Средн.	–	прма	–	251	202	204	200	195	197	198	200	207
Высш.	200	прма	252	637	205	205	205	197	200	200	205	213
Низш.	прма	прма	прма	206	200	202	198	195	195	198	198	202

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	637	04.04		I	I95	08.08	04.09	28	прмз	3I.0I	29.03	59
I958 – 80	–	749	20.03.74		I	прех(33%)	25.06	09.I0.75	I07	прмз(79%)	30.II.60	I4.03.6I	I05

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 107[1] р. Киил – пос. Аккемир — Отметка нуля поста 83.87 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	518 IB	548 IB	564 IB	608 ↑	571 B	551 B	–	496 B	486 B	494 B	500 B	497 IB
2	519 IB	549 IB	567 IB	703 ↑	570 B	552 B	–	495 B	486 B	494 B	500 B	497 IB
3	520 IB	550 IB	568 IB	856 ↑	570 B	553 B	–	494 B	485 B	494 B	501 B	498 IB
4	521 IB	551 IB	572 IB	884 ↑	569 B	554 B	–	494 B	486 B	495 B	501 B	498 IB
5	522 IB	552 IB	573 IB	875 ↑	568 B	554 B	–	492 B	486 B	495 B	502 B	498 IB
6	523 IB	553 IB	574 IB	765	568 B	555 B	–	492 B	486 B	495 B	502 B	498 IB
7	524 IB	554 IB	575 IB	684	567 B	556 B	–	492 B	486 B	496 B	502 B	499 IB
8	525 IB	555 IB	575 IB	652	566 B	558 B	–	492 B	486 B	496 B	502)B	499 IB
9	526 IB	556 IB	575 IB	–	524 B	560 B	–	491 B	486 B	496 B	502)B	500 IB
10	527 IB	557 IB	575 IB	–	525 B	563 B	–	491 B	486 B	497 B	502)B	500 IB
II	528 IB	558 IB	576 IB	–	526 B	–	–	490 B	486 B	497 B	503)B	500 IB
I2	529 IB	559 IB	576 IB	610 B	527 B	–	–	490 B	486 B	498 B	503)B	500 IB
I3	530 IB	559 IB	576 IB	597 B	528 B	–	–	490 B	487 B	498 B	504)B	501 IB
I4	531 IB	559 IB	576 IB	588 B	529 B	–	–	490 B	487 B	498 B	504)B	501 IB
I5	532 IB	559 IB	576 IB	584 B	530 B	–	–	489 B	487 B	499 B	504)B	501 IB
I6	533 IB	560 IB	577 IB	582 B	532 B	–	–	489 B	487 B	499 B	505)B	502 IB
I7	534 IB	560 IB	577 IB	580 B	536 B	–	–	488 B	488 B	500 B	506)B	502 IB
I8	535 IB	560 IB	577 IB	579 B	537 B	–	–	488 B	488 B	500 B	506 ZB	502 IB
I9	536 IB	560 IB	577 IB	578 Б	538 B	–	–	488 B	488 B	501 B	507 ZB	503 IB
20	538 IB	561 IB	577 IB	577 B	540 B	–	–	487 B	489 B	501 B	507 ZB	503 IB
2I	538 IB	561 IB	578 IB	576 B	540 B	–	522 B	487 B	490 B	502 B	508 ZB	503 IB
22	539 IB	561 IB	578 IB	575 B	541 B	–	522 B	486 B	490 B	502 B	508 ZB	504 IB
23	540 IB	561 IB	578 IB	575 B	542 B	–	520 B	486 B	491 B	502 B	509 ZB	504 IB
24	541 IB	561 IB	578 IB	574 B	543 B	–	516 B	486 B	492 B	503 B	510 ZB	504 IB
25	542 IB	562 IB	579 IB	574 B	544 B	–	512 B	486 B	492 B	504 B	510 ZB	505 IB
26	543 IB	562 IB	579 IB	573 B	546 B	–	507 B	486 B	493 B	504 B	510 ZB	505 IB
27	544 IB	562 IB	579 IB	573 B	548 B	–	504 B	486 B	493 B	504 B	511 ZB	506 IB
28	545 IB	562 IB	580 IB	572 B	549 B	–	500 B	486 B	493 B	505 B	512 ZB	506 IB
29	546 IB	562 IB	580 ↑	572 B	550 B	–	498 B	486 B	494 B	505 B	512 ZB	506 IB
30	547 IB		580 ↑	571 B	551 B	–	496 B	486 B	494 B	505 B	512 ZB	506 IB
3I	548 IB		584 ↑		551 B		496 B	486 B		505 B		506 IB
Средн.	533	558	576	–	546	–	–	489	488	499	506	502
Высш.	548	562	586	–	571	–	–	496	494	505	512	506
Низш.	518	548	564	571	524	–	495	486	485	494	500	497

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	488	2I.II	22.II.79	2
I977-80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 108 р. Ащиуил – уроч.Майнак Отметка нуля поста 52.69 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	166 7	162 I	153 IB	234 ↑	316	195	167	154	145	147	161	166
2	166 7	162 I	153 IB	281 Л	313	194	166	154	145	147	161	166
3	166 7	162 I	153 IB	346 Л	310	194	165	154	145	147	161	166
4	166 7	162 I	153 IB	390 Л	308	193	164	153	145	147	161	166
5	166 7	160 I	153 IB	438 X	305	192	163	153	145	147	161	166
6	166 7	158 I	153 IB	469 X	302	192	161	153	145	147	161	166
7	166 7	157 IB	153 IB	480	298	190	160	152	145	147	162	166
8	166 7	157 IB	153 IB	461	296	190	160	152	145	147	162	166
9	166 7	157 IB	153 IB	440	293	188	160	152	146	148	163	166
I0	166 7	157 IB	153 IB	422	288	188	160	152	146	148	163	166
II	166 7	157 IB	153 IB	400	283	188	160	152	146	148	163	166
I2	166 7	157 IB	153 IB	395	278	188	159	150	146	148	163	166
I3	166 7	157 IB	153 IB	378	273	187	159	150	146	148	164	166)
I4	166 7	156 IB	153 IB	369	268	187	158	148	146	148	164	166)
I5	165 7	156 IB	153 IB	357	263	187	158	148	146	150	164	166)
I6	164 7	156 IB	153 IB	351	257	187	158	148	146	151	165	166)
I7	164 7	155 IB	153 IB	360	252	187	158	147	146	155	165	166)
I8	164 7	155 IB	153 IB	357	248	187	158	146	146	158	165	166)
I9	164 7	155 IB	153 IB	352	242	187	158	146	146	159	165	166)
20	164 7	155 IB	153 IB	350	238	186	157	146	146	159	165	166)
2I	164 7	155 IB	153 IB	347	232	183	156	146	146	160	165	166)
22	164 7	155 IB	154 IB	344	227	180	156	145	146	160	165	166 I
23	164 7	155 IB	161 IB	342	222	180	156	145	146	161	165	166 I
24	164 7	154 IB	164 7	340	219	178	156	145	146	161	165	166 I
25	164 7	154 IB	163 7	337	215	175	156	145	147	161	166	166 I
26	164 7	154 IB	163 7	334	213	172	155	145	147	161	166	166 I
27	164 7	153 IB	164 7	334	211	170	155	145	147	161	166	166 I
28	164 7	153 IB	166 7	331	207	168	155	145	147	161	166	166 I
29	163 7	153 IB	170 7	326	203	168	155	145	147	161	166	166 I
30	163 7		191 ↑	320	198	168	154	145	147	161	166	167 I
3I	162 7		218 ↑		192		154	145		161		167 I
Средн.	165	157	159	366	257	184	159	149	146	154	164	166
Высш.	166	162	221	498	317	195	168	154	147	161	166	167
Низш.	162	153	153	231	191	168	154	145	145	147	161	166

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	186	498	06.04		I	145	21.08	08.09	19	162	31.01		I
1957-80	171	573	04.04.69		I	107	28.08	17.09.68	21	прмз(14%)	21.01	10.03.77	49

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** III р. Сагиз – свх Алтай Отметка нуля поста 95.97 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	332 IB	334 IB	338 IB	496 X	340	331	328	327	328	329	330	331)
2	332 IB	334 IB	338 IB	498 X	340	331	328	327	328	329	330	331)
3	332 IB	334 IB	338 IB	498 X	340	331	328	327	328	329	330	331)
4	332 IB	334 IB	342 IB	493	340	331	328	327	328	329	330	332)
5	332 IB	334 IB	347 IB	438	340	331	328	327	328	329	330	332)
6	332 IB	334 IB	342 IB	392	340	331	328	326	328	330	330)	332)
7	332 IB	334 IB	346 IB	380	340	330	328	326	328	330	330)	332)
8	332 IB	334 IB	344 IB	369	340	330	328	326	328	330	330)	332)
9	332 IB	334 IB	345 IB	361	339	330	328	326	328	330	330)	333)
I0	332 IB	334 IB	352 IB	360	339	330	328	326	328	330	330)	333)
II	332 IB	335 IB	350 IB	356	339	329	327	326	328	329	330)	333 I
I2	333 IB	335 IB	350 IB	350	339	329	327	326	328	329	330)	333 I
I3	333 IB	335 IB	354 IB	348	338	329	327	326	328	329	330)	333 I
I4	333 IB	335 IB	354 IB	349	338	330	327	326	328	329	330)	334 I
I5	333 IB	335 IB	358 IB	346	338	330	327	326	328	329	330 I	334 I
I6	333 IB	335 IB	358 IB	342	337	330	327	326	328	329	330 I	334 I
I7	333 IB	335 IB	362 IB	352	337	330	327	326	328	329	330 I	334 I
I8	333 IB	335 IB	372 IB	349	337	330	327	326	328	329	330 I	334 I
I9	333 IB	335 IB	378 IB	349	336	330	327	326	328	329	330 I	334 I
20	334 IB	335 IB	388 IB	349	336	330	327	326	329	329	330 I	334 I
2I	334 IB	336 IB	393 IB	349	336	329	327	326	329	330	330 I	334 IB
22	334 IB	336 IB	393 IB	348	336	329	327	326	329	330	330 I	335 IB
23	334 IB	336 IB	398 IB	348	336	329	327	326	329	330	330 I	335 IB
24	334 IB	336 IB	403 IB	347	335	329	327	326	329	330	330 I	335 IB
25	334 IB	336 IB	401 IB	346	335	329	327	326	329	330	330)	335 IB
26	334 IB	336 IB	389 I	346	335	329	327	326	329	330	330)	336 IB
27	334 IB	336 IB	392 I	345	335	329	327	326	329	330	330)	336 IB
28	334 IB	336 IB	399 I	345	334	329	327	326	329	330	330)	336 IB
29	334 IB	336 IB	405 ↑	344	334	329	327	327	329	330	330)	336 IB
30	334 IB		422 Л	342	334	328	327	327	329	330	330)	337 IB
3I	334 IB		484 Л		332		327	327		330		337 IB
Средн.	333	335	372	374	337	330	327	326	328	330	330	334
Высш.	334	336	485	502	340	331	328	327	329	330	330	337
Низш.	332	334	338	341	332	328	327	326	328	329	330	331

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	338	502	01.04	02.04	2	326	06.08	27.08	22	326	18.12.79		I
1971-80	318	516	27.03.71		I	294	15.08	26.08.77	12	302(20%)	14.10	18.10.76	5

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** $II2^{I}_{4}$ р. Сагиз – ст. Сагиз Отметка нуля поста 45.52 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	247 IB	247 IB	247 IB	402 X	282 B	26I B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
2	247 IB	247 IB	247 IB	400 X	282 B	26I B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
3	247 IB	247 IB	247 IB	460 X	28I B	26I B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
4	247 IB	247 IB	247 IB	52I	28I B	26I B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
5	247 IB	247 IB	247 IB	540	28I B	26I B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
6	247 IB	247 IB	247 IB	522	279 B	26I B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
7	247 IB	247 IB	247 IB	39I	279 B	260 B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
8	247 IB	247 IB	247 IB	380	278 B	260 B	245 B	24I B	24I B	24I B	245 B	245)B
9	247 IB	247 IB	247 IB	313	278 B	260 B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
I0	247 IB	247 IB	247 IB	292	278 B	260 B	245 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
II	247 IB	247 IB	247 IB	289	278 B	259 B	243 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
I2	247 IB	247 IB	247 IB	285	278 B	259 B	243 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245)B
I3	247 IB	247 IB	247 IB	283	278 B	259 B	243 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245 IB
I4	247 IB	247 IB	247 IB	282	278 B	259 B	242 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245 IB
I5	247 IB	247 IB	247 IB	284 /B	277 B	259 B	242 B	24I B	24I B	24I B	243 B	245 IB
I6	247 IB	247 IB	247 IB	285 /B	277 B	259 B	242 B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
I7	247 IB	247 IB	247 IB	285 /B	276 B	257 B	242 B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
I8	247 IB	247 IB	247 IB	287 /B	276 B	257 B	242 B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
I9	247 IB	247 IB	247 IB	287 B	274 B	257 B	242 B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
20	247 IB	247 IB	247 IB	287 B	274 B	257 B	242 B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
2I	247 IB	247 IB	247 IB	287 B	272 B	257 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
22	247 IB	247 IB	247 IB	286 B	272 B	257 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
23	247 IB	247 IB	247 IB	285 B	27I B	257 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243 B	245 IB
24	247 IB	247 IB	247 IB	285 B	27I B	257 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243 B	245 IB
25	247 IB	247 IB	247 IB	285 B	27I B	257 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243 B	245 IB
26	247 IB	247 IB	247 IB	284 B	270 B	256 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
27	247 IB	247 IB	247 IB	284 B	270 B	256 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
28	247 IB	247 IB	247 IB	284 B	269 B	256 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
29	247 IB	247 IB	247 IB	283 B	269 B	256 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243)B	245 IB
30	247 IB		247 IB	283 B	269 B	256 B	24I B	24I B	24I B	24I B	243	245 IB
3I	247 IB		262 П		269 B		24I B	24I B		24I B		245 IB
Средн.	247	247	247	33I	275	258	243	24I	24I	24I	243	245
Высш.	247	247	262	54I	282	26I	245	24I	24I	24I	243	245
Низш.	247	247	247	282	269	256	24I	24I	24I	24I	243	245

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	255	54I	05.04		I	24I	2I.07	3I.I0	I03	245	I8.II	2I.II.79	4
I95I–80	246	737	I6.03.66		I	I9I	0I.08	02.08.5I	2	205	I8.II	27.II.5I	6

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** $II3^{I}$ р. Кызыладыысай – с. Шийлиата Отметка нуля поста I50.32 м БС

Т. 4 Вып. 9 19 80

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	34 I	7I IB	92 IB	I80	4I	40	46	46	46	44	43	43 I
2	34 I	72 IB	92 IB	20I	4I	40	46	46	46	44	43	43 I
3	38 I	72 IB	93 IB	I90	4I	40	46	46	46	44	43	43 I
4	42 IB	72 IB	94 IB	I35	4I	40	46	46	46	44	43	43 I
5	46 IB	74 IB	94 IB	88	40	40	46	36	46	44	43	43 I
6	48 IB	74 IB	94 IB	6I	40	40	46	46	46	44	43	44 I
7	5I IB	74 IB	94 IB	44	40	40	46	46	46	44	43	44 I
8	53 IB	75 IB	94 IB	44	40	40	46	46	46	44	43	44 I
9	56 IB	76 IB	95 IB	44	40	40	46	46	46	44	43	44 I
I0	58 IB	76 IB	95 IB	44	40	40	46	46	46	44	43	44 I
II	60 IB	77 IB	95 IB	44	40	40	46	46	46	44	43	44 I
I2	62 IB	77 IB	95 IB	44	40	40	46	46	45	44	43	44 I
I3	62 IB	78 IB	95 IB	44	40	40	47	46	45	43	43	44 I
I4	63 IB	78 IB	95 IB	44	40	4I	47	46	45	43	43	44 I
I5	64 IB	78 IB	96 IB	43	40	4I	47	46	45	43	43	44 I
I6	64 IB	79 IB	96 IB	43	40	42	47	46	45	43	43	44 I
I7	65 IB	80 IB	96 IB	43	40	62 /	47	46	45	43	43	44 I
I8	66 IB	80 IB	96 IB	43	40	48 /	47	46	45	43	43	44 I
I9	66 IB	80 IB	96 IB	43	40	47 /	47	46	45	43	43	44 I
20	66 IB	8I IB	96 IB	42	40	47	47	46	45	43	43	44 I
2I	66 IB	82 IB	96 IB	42	40	47	48	46	44	43	43	44 I
22	67 IB	82 IB	97 IB	42	40	47	48	46	44	43	43	45 I
23	67 IB	83 IB	97 IB	42	40	47	48	46	44	43)	43	45 I
24	68 IB	85 IB	97 IB	42	39	47	48	46	44	43	43	45 I
25	68 IB	86 IB	97 IB	42	39	47	48	46	44	43	43	45 I
26	68 IB	87 IB	97 IB	42	39	47	47	46	44	43	43)	45 I
27	70 IB	89 IB	96 IB	42	39	47	47	46	44	43	43 7	45 I
28	70 IB	90 IB	94 7	42	39	47	47	46	44	43	43 I	46 I
29	70 IB	92 IB	97 7	4I	39	47	47	46	44	43)	43 I	46 I
30	7I IB		II7 ↑	4I	39		47	46		43		46 I
3I	7I IB		I5I л		40							
Средн.	60	79	98	63	40	44	47	46	45	43	43	44
Высш.	7I	92	I92	226	4I	67	48	46	46	44	43	46
Низш.	34	7I	92	4I	39	40	46	46	44	43	43	43

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	54	226	02.04		I	39	23.05	30.05	8	28	08.I2	09.I2.79	2
I958-79	46	478*	03.04.72		I	6	09.05	I7.09.66	I5	9	0I.II	20.I2.66	50

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — II4[I] р. Ногайты – ст. Сагиз — Отметка нуля поста 45.00 м БС — Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	920 IB	прмз	прмз	952	9I6	9II	909	908 B	9I0 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B
2	920 IB	"	"	944	9I6	9II	909	908 B	9I0 B	9I3 B	9I4 B	9I5 B
3	9I9 IB	"	"	944	9I6	9I0	909	908 B	9I0 B	9I3 B	9I4 B	9I5 B
4	9I8 IB	"	"	944	9I6	9I0	909	908 B	9I0 B	9I3 B	9I4)B	9I5 B
5	9I8 IB	"	"	939	9I6	9I0	909	908 B	9I0 B	9I3 B	9I4)B	9I5 B
6	9I8 IB	"	"	934	9I6	9I0	909	908 B	9II B	9I3 B	9I4)B	9I5)B
7	9I8 IB	"	"	928	9I6	9I0	909	908 B	9II B	9I3 B	9I4)B	9I5)B
8	9I8 IB	"	"	926	9I6	9I0	909	909 B	9II B	9I3 B	9I4)B	9I5)B
9	9I8 IB	"	"	924	9I6	9I0	909	909 B	9II B	9I3 B	9I4 B	9I5 IB
I0	9I7 IB	"	"	922	9I6	9I0	909	909 B	9II B	9I3 B	9I4 B	9I5 IB
II	9I7 IB	"	"	922	9I6	9I0	908	909 B	9II B	9I3 B	9I4 B	9I5 IB
I2	9I7 IB	"	"	92I	9I5	9I0	908 B	909 B	9II B	9I3 B	9I4 B	9I5 IB
I3	9I7 IB	"	"	92I	9I5	9I0	908 B	909 B	9II B	9I3 B	9I4 B	9I5 IB
I4	9I7 IB	"	"	92I	9I5	9I0	908 B	909 B	9II B	9I3 B	9I4 B	9I6 IB
I5	9I7 IB	"	"	92I	9I5	9I0	908 B	909 B	9II B	9I3 B	9I4 B	9I6 IB
I6	прмз	"	"	92I	9I5	9I0	908 B	909 B	9II B	9I4 B	9I4)B	9I6 IB
I7	"	"	"	92I	9I4	9I0	908 B	909 B	9I2 B	9I4 B	9I4)B	9I6 IB
I8	"	"	"	92I	9I4	9I0	908 B	909 B	9I2 B	9I4 B	9I4 IB	9I6 IB
I9	"	"	"	922	9I4	9I0	908 B	909 B	9I2 B	9I4 B	9I4 IB	9I6 IB
20	"	"	"	920	9I4	9I0	908 B	909 B	9I2 B	9I4 B	9I4 IB	9I6 IB
2I	"	"	"	9I9	9I3	9I0	908 B	909 B	9I2 B	9I4 B	9I4 IB	9I6 IB
22	"	"	924 ↑	9I9	9I3	9I0	908 B	909 B	9I2 B	9I4 B	9I4)B	9I6 IB
23	"	"	926 ↑	9I9	9I3	909	908 B	909 B	9I2 B	9I3 B	9I5 B	9I6 IB
24	"	"	928 ↑	9I8	9I2	909	908 B	909 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B	9I6 IB
25	"	"	930 ↑	9I8	9I2	909	908 B	909 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B	9I7 IB
26	"	"	932 ↑	9I8	9I2	909	908 B	909 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B	9I8 IB
27	"	"	932 ↑	9I8	9I2	909	908 B	909 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B	9I8 IB
28	"	"	932 ↑	9I7	9I2	909	908 B	909 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B	9I8 IB
29	"	"	932 ↑	9I7	9I2	909	908 B	909 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B	9I8 IB
30	"		979 Л	9I7	9I2	909	908 B	909 B	9I3 B	9I3 B	9I5 B	9I8 IB
3I	"		977 Х		9II		908 B	9I0 B		9I3 B		9I8 IB
Средн.	–	прмз	–	925	9I4	9I0	908	909	9I2	9I3	9I4	9I6
Высш.	920	прмз	I026	958	9I6	9II	909	9I0	9I3	9I4	9I5	9I8
Низш.	прмз	прмз	прмз	9I7	9II	909	908	908	9I0	9I3	9I3	9I5

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	I026	30.03		I	908	II.07	07.08	28	прмз	I6.0I	2I.03	66
I956–80	–	I049	I6.04.79		I	прих(9%)	24.07	09.08.78	I7	прмз(9I%)	3I.I2.68	3I.03.69	9I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — II5[I] р. Эмба – свх Эмбинский — Отметка нуля поста 283.08 м БС — Т. 4 Вып.9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	23I I	244 I	234 IB	234 ↑	253	235	233	230	240	239	240	24I Ζ
2	232 I	244 I	233 IB	302 ↑	253	235	233	23I	239	239	239	24I Ζ
3	232 I	242 I	233 IB	34I ↑	252 /	235	232	23I	239	239	239	24I I
4	233 I	24I I	232 IB	383 ↑Ш	252 /	235	23I	232	239	239	239	24I I
5	233 I	240 I	23I IB	43I ↑*	25I /	235	23I	233	239	240	239	242 I
6	234 I	239 I	23I IB	4I6)X	250	235	23I	234	239	240	239)	242 I
7	235 I	238 I	23I IB	356 *	248	235	23I	235	239	240	240)	24I I
8	236 I	237 I	232 IB	346	244	235	23I	237	239	240	240)	242 I
9	237 I	236 I	23I IB	368	240	236	230	236	239	240	240	242 I
I0	237 I	235 I	23I IB	36I X	236	236	230	235	239	240	240	243 I
II	238 I	234 I	230 IB	390 X	235	236	230	233	239	240	24I)	243 I
I2	239 I	234 I	230 IB	372 X	235	236	230	233	239	240	240)	243 I
I3	240 I	233 I	230 IB	333	235	236	230	232	239	240	24I	243 I
I4	24I I	233 I	229 IB	328	235	236	230	232	239	240	242	246 I
I5	24I I	233 I	229 IB	294	235	236	230	232	239	240	24I)	246 I
I6	242 I	234 I	229 IB	294	235	236	230	232	239	240	24I)	247 I
I7	242 I	234 I	229 IB	295	235	236	229	232	239	240	24I Ζ	249 I
I8	242 I	234 I	229 IB	280	235	236	229	232	239	240	240 Ζ	250 I
I9	243 I	234 I	229 IB	290	235	236	229	233	239	240	240 Ζ	252 I
20	243 I	235 IB	229 IB	286	235	236	230	233	239	240	24I Ζ	257 ↑
2I	243 I	235 IB	229 IB	268	235	236	230	234	239	240	24I Ζ	248 I
22	243 I	235 IB	229 IB	267	235	238	230	235	238	240	24I Ζ	244 I
23	243 I	235 IB	229 IB	266	235	237	230	235	238	240	24I Ζ	242 I
24	244 I	235 IB	228 IB	264	235	237	230	236	239	240	24I Ζ	24I I
25	244 I	235 IB	228 IB	263	235	236	230	236	240	240	242 Ζ	240 I
26	244 I	235 IB	228 IB	263	235	236	230	237	239	240	243 Ζ	240 I
27	245 I	235 IB	228 IB	262	235	236	230	237	239	240	242 Ζ	240 I
28	245 I	234 IB	228 IB	260	235	236	230	238	239	240	244 Ζ	239 I
29	245 I	234 IB	228 IB	258	235	235	230	239	239	240	242 Ζ	239 I
30	246 I		228 IB	255	235	234	230	240	239	240	241 Ζ	239 I
3I	246 I		228 IB		235		230	24I		240		239 I
Средн.	240	236	230	3II	239	236	230	234	239	240	24I	243
Высш.	246	244	234	489	253	238	233	24I	240	240	244	257
Низш.	23I	233	228	234	235	234	229	230	238	239	239	239

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	243	489	06.04		I	229	I7.07	I9.07	3	228	24.03	3I.03	8
I968–80	229	586	28.03.70		I	I85	05.08	02.09.68	I6	прмз	26.02 I8.02	0I.04.69 24.03.77	35 35

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 117 1/1 р. Эмба – с. Жаркамыс — Отметка нуля поста 22.09 103.55 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	238 I	258 I	271 I	356 Л	241	227	216	212	208	216	220	240 Z
2	238 I	258 I	270 I	330 Х	240	226	216	213	209	216	220	238 Z
3	240 I	258 I	270 I	339 Л	237	225	214	212	209	216	220	245 I
4	240 I	258 I	272 I	327	234	225	214	210	209	216	220	243 I
5	241 I	258 I	272 I	336	233	224	214	209	208	218	220	238 I
6	242 I	259 I	271 I	352	231	224	214	208	208	218	221	238 Z
7	243 I	260 I	271 I	368	229	222	214	210	209	218	222	234 Z
8	244 I	261 I	272 I	360	227	220	214	210	209	218	222)	256 Z
9	244 I	263 I	272 I	349	226	219	214	211	209	218	221	242 I
I0	243 I	266 I	272 I	330	226	220	213	210	209	218	222	236 I
II	238 I	266 I	272 I	321	226	220	213	210	209	218	222	230 I
I2	236 I	266 I	270 I	313	225	219	212	211	210	219	222	232 I
I3	240 I	267 I	270 I	300	224	219	212	211	209	219	222	229 I
I4	245 I	268 I	271 I	295	223	218	212	210	209	218	223	230 I
I5	248 I	266 I	271 I	298	222	218	212	210	209	218	224	234 I
I6	249 I	266 I	271 I	295	223	219	212	211	209	218	224	235 I
I7	248 I	266 I	272 I	292	222	222	212	210	210	218	224	235 I
I8	248 I	268 I	272 I	283	220	220	212	210	209	218	234 Z	236 I
I9	250 I	270 I	272 I	274	238 /	219	211	209	210	218	232 Z	234 I
20	253 I	270 I	274 I	284	238 /	220	212	209	210	218	222 Z	234 I
2I	254 I	272 I	274 I	276	237 /	218	211	209	211	220	226 I	234 I
22	254 I	272 I	275 I	270	236	218	210	209	211	221	226 I	236 I
23	254 I	273 I	277 I	270	236	217	210	209	211	222	227 I	236 I
24	254 I	272 I	278 I	268	234	218	209	209	212	222	228 I	236 I
25	255 I	273 I	276 I	260	233	218	209	208	213	220	230 I	236 I
26	256 I	274 I	279 I	257	231	218	210	208	214	220	232 I	238 I
27	256 I	272 I	280 I	252	229	217	210	208	216	220	230 I	238 I
28	255 I	270 I	278 I	248	228	218	210	208	216	219	230 Z	238 I
29	256 I	270 I	277 I	244	228	218	209	208	217	219	231 Z	238 I
30	258 I		284 ↑	241	227	218	209	208	216	220	240 Z	238 I
3I	258 I		327 Л		227		210	208		220		240 I
Средн.	248	266	275	299	230	220	212	210	211	219	225	237
Высш.	259	274	328	370	241	227	217	213	217	222	241	257
Низш.	236	257	270	241	220	217	209	208	208	215	219	228

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	238	370	07.04		I	208	25.08	06.09	I0	218	05.II.78		I
I946–48, I950–80	240	447	0I.04.7I		I	I94	04.09	07.09.78	2	203	0I.II.49		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 118 1/1 р. Эмба – с. Жанбике — Отметка нуля поста 27.8I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	I95 Л	208	I45	I23	I09 В	I09 В	I22	I38	I43
2	"	"	"	255 Х	205	I45	I22	I08 В	I08 В	I24	I38	I44
3	"	"	"	28I	204	I45	I22	I07 В	I08 В	I25	I38	I48)
4	"	"	"	28I	200	I45	I2I	I07 В	I08 В	I28	I38	I46)
5	"	"	"	284	I86	I45	I20	I07 В	I08 В	I33	I39	I46
6	"	"	"	289	I86	I45	II8	I06 В	I08 В	I34	I39	I46
7	"	"	"	296	I86	I44	II8	I05 В	I08 В	I36	I39)	I45
8	"	"	"	3I2	I82	I43	II8	I04 В	I08 В	I35	I39)	I38)
9	"	"	"	325	I76	I42	II8	I04 В	I08 В	I36	I40	I48)
I0	"	"	"	3II	I74	I4I	II8	I04 В	I08 В	I36	I40	I46)
II	"	"	"	303	I72	I40	II6	I04 В	I08 В	I36	I40	I44 I
I2	"	"	"	304	I70	I38	II6	I03 В	I09 В	I34	I40	I44 I
I3	"	"	"	296	I68	I38	II6	I02 В	I09 В	I34	I40	I47 I
I4	"	"	"	274	I65	I34	II6	I02 В	I09 В	I35	I43	I47 I
I5	"	"	"	254	I6I	I30	II5	I05 В	I09 В	I34	I42	I50 I
I6	"	"	"	255	I58	I30	II5	I08 В	III	I34	I43	I54 I
I7	"	"	"	249	I57	I29	II4	II2	II2	I34	I44)	I53 I
I8	"	"	"	24I	I54	I29	II3	II4	II3	I34	I46 :	I48 I
I9	"	"	"	236	I52	I29	II3	II4	II3	I34	I48 I	I48 I
20	"	"	"	232	I50	I29	II3	II3	II4	I36	I49 I	I48 I
2I	"	"	"	230	I49	I29	II2	II4	II4	I35	I48 I	I48 I
22	"	"	"	234	I47	I29	II2	II3	II6	I35	I46 I	I47 I
23	"	"	"	225	I45	I29	II2	II3	II6	I35	I44 I	I46 I
24	"	"	"	220	I45	I28	II2	II3	II6	I35	I44 I	I45 I
25	"	"	"	2I7	I45	I26	II2	II2	II6	I36	I42 Z	I42 I
26	"	"	"	2I6	I45	I26	II0 В	II2	II6	I37	I43	I40 I
27	"	"	"	2I6	I45	I25	II0 В	III	II6	I37	I43	I42 I
28	"	"	"	2I6	I45	I24	II0 В	I09 В	II5	I37	I46	I42 I
29	"	"	I60 ↑	2I4	I45	I23	III В	I09 В	II4	I37	I47	I39 I
30	"		I60 ↑	208	I45	I23	II0 В	I09 В	II6	I39	I44	I38 I
3I	"		I62 ↑		I45		I09 В	I09 В		I38		I37 I
Средн.	–	–	–	256	I65	I34	II5	I08	II2	I34	I42	I45
Высш.	прмз	прмз	I64	330	209	I45	I23	II4	II9	I39	I49	I54
Низш.	прмз	прмз	прмз	I79	I45	I23	I09	I02	I08	I2I	I38	I37

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	330	09.04		I	I02	I3.08	I4.08	2	прмз	0I.0I	28.03	88
I957–80	I50	330	09.04.80		I	прох(I7%)	29.07	3I.II.75	95	прмз(52%)	0I.0I	II.03.77	69

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 119^{I} р. Темир – с. Покровское Отметка нуля поста 232.13 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	681 Z	671 I	680 I	771 ↑	738	724	667	658	672	688	690	693 Z
2	680 Z	670 I	680 I	811 (	736	726	663	654	674	688	691	693 Z
3	680 Z	669 I	680 I	842 (	736	725	660	650	674	688	690	694 Z
4	679 Z	670 I	681 I	943 Л	734	725	652	654	674	688	690	692 Z
5	678 Z	671 I	682 I	898 Л	734	722	653	660	674	690	691	693 Z
6	676 Z	672 I	682 I	822	735	724	656	662	674	691	692	693 Z
7	675 Z	672 I	681 I	788	735	727	656	664	674	692	691	692 Z
8	674 Z	672 I	681 I	781	735	728	653	663	675	692	692)	693 Z
9	673 Z	673 I	679 I	779	735	726	653	664	676	691	693)	692 Z
10	673 Z	674 I	679 I	763	736	724	658	664	678	691	693	692 Z
11	672 Z	674 I	679 I	766	734	724	658	663	678	690	692	693 Z
12	671 Z	674 I	679 I	742 /	734	726	658	660	679	690	692	691 Z
13	671 Z	675 I	681 I	741 /	734	726	656	660	679	690	692	689 Z
14	672 Z	675 I	681 I	750 /	733	725	658	658	680	690	693	687 Z
15	675 Z	676 I	681 I	748 /	733	722	657	660	680	690	690	684 Z
16	677 Z	676 I	681 I	748 /	733	727	646	660	680	690	689 Z	683 Z
17	677 Z	676 I	681 I	746 /	732	729	643	661	682	690	693 Z	682 Z
18	678 Z	677 I	678 I	744 /	733	730	642	654	682	691	691 Z	683 Z
19	679 Z	677 I	675 I	742 /	732	680	644	656	684	691	692 Z	683 Z
20	680 Z	677 I	675 I	741	732	680	648	655	685	691	691 Z	683 Z
21	679 Z	677 I	675 I	741	733	725	654	662	686	691	690 Z	685 Z
22	678 Z	677 I	675 I	742	732	725	656	664	686	691	689 Z	685 Z
23	678 Z	677 I	681 I	743	730	723	658	666	686	691	689 Z	684 Z
24	678 Z	677 I	685 I	743	732	725	658	666	686	691	689 Z	684 Z
25	679 Z	678 I	683 I	740	730	724	658	667	688	691	690 Z	685 Z
26	679 Z	681 I	683 I	740	730	726	658	666	688	691	692 Z	685 Z
27	678 Z	681 I	684 I	740	728	724	656	667	688	691	688 Z	687 Z
28	678 Z	682 I	685 I	738	726	724	655	668	688	691	690 Z	688 Z
29	678 Z	680 I	688 ↑	738	726	720	654	668	688	692	691 Z	688 Z
30	675 Z		712 ↑	738	728	718	656	672	688	690	692 Z	689 Z
31	673 Z		758 ↑		726		660	673		691		690 Z
Средн.	677	675	684	769	732	722	655	662	681	690	691	688
Высш.	681	682	767	1048	738	730	667	673	688	692	693	694
Низш.	671	669	675	738	724	667	641	647	672	688	687	682

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	694	1048	04.04		I	641	18.07		I	669	03.02		I
1968-80	662	1048	04.04.80		I	588	26.07.75		I	621	15.02	23.02.72	9

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 120^{I} р. Темир – пос. Ленинский Отметка нуля поста 195.42 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	306 I	290 I	275 I	414 П	333	298	288	268	254	250	–	–
2	305 I	289 I	274 I	496 Р	332	297	288	266	254	252	–	–
3	305 I	288 I	274 I	552 Л	331	296	286	266	256	252	–	–
4	304 I	288 I	274 I	570 Л	330	296	286	265	256	254	–	–
5	304 I	288 I	273 I	580	328	296	286	264	257	256	–	–
6	304 I	287 I	273 I	567	325	295	286	264	258	257	–	–
7	303 I	286 I	272 I	542	323	295	284	264	258	258	–	–
8	303 I	286 I	272 I	542	321	294	284	262	257	260	–	–
9	303 I	286 I	272 I	528	320	292	282	262	257	262	–	–
10	303 I	285 I	271 I	516	319	293	282	261	256	262	–	–
11	302 I	285 I	271 I	512	318	294	280	260	256	264	–	–
12	302 I	284 I	270 I	508	317	294	280	260	255	265	–	–
13	302 I	284 I	270 I	498	316	295	279	259	254	266	–	–
14	301 I	283 I	270 I	464	315	296	278	260	254	267	–	–
15	301 I	282 I	269 I	434	314	297	278	260	253	268	–	–
16	300 I	282 I	269 I	409	312	298	277	260	252	270	–	–
17	300 I	281 I	268 I	394	310	298	276	260	252	270	–	–
18	300 I	280 I	268 I	387	309	298	275	260	252	272	–	–
19	299 I	280 I	269 I	388	308	298	274	259	251	272	–	–
20	298 I	280 I	269 I	390	307	296	273	258	251	274	–	–
21	298 I	279 I	270 I	382	306	296	272	258	250	274	–	–
22	297 I	279 I	270 I	372	305	295	272	257	250	275	–	–
23	296 I	278 I	270 I	366	304	294	271	257	249	276	–	–
24	296 I	278 I	270 I	362	303 /	294	270	256	249	277	–	–
25	295 I	278 I	270 I	362	302 /	293	270	256	248	278	–	–
26	294 I	277 I	272 I	362	302 /	293	269	256	248	278	–	–
27	294 I	276 I	273 ↑	358	301 /	292	269	255	248	278	–	–
28	292 I	276 I	274 ↑	352	300	292	268	255	249	279	–	–
29	292 I	276 I	276 ↑	346	300	290	267	254	249	280	–	–
30	291 I		277 ↑	342	299	290	267	254	250	280	–	–
31	290 I		307 ↑		298		266	253		281		–
Средн.	299	282	273	443	313	295	277	260	253	268	–	–
Высш.	306	290	336	582	334	298	289	268	258	281	–	–
Низш.	290	276	268	337	298	289	266	253	248	250	–	–

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	582	05.04		I	248	25.09	27.09	3	268	17.03	18.03	2(
1970-80	–	645	02.04.71		I	229	07.09	12.09.76	6	240	28.12.76		I

Таблица I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, см

1979 г. 5. р.Большой Узень – г.Новоузенск Отметка нуля поста 13.98 м БС
40. р.Суундук – с.Кваркено Отметка нуля поста 278.07 м БС
51. р.Орь – с.Ащебутак Отметка нуля поста 201.21 м БС
57. р.Самара – г.Кувандык Отметка нуля поста 198.25 м БС
72. р.Карагенда – пос.Кандагач Отметка нуля поста 271.56 м БС
80. р.Большая Хобда– пос.Кугала Отметка нуля поста 140.00 м усл.

Число	Номер поста													
	5⁰				40		51		57		72	80		
	Месяц													
	9	I0	II	I2	3	4	3	4	3	4	4	I0	II	I2
I	–	596	642	549)	96 I	III I	–	287 I	–	52 Z	276 ↑	–	477	477 I
2	–	595	648)	547 Z	96 I	II0 I	–	284 I	–	59 Z	294 ↑	–	478	477 I
3	–	595	648)	545 Z	96 I	I09 I	–	282 I	–	60 Z	312 ↑	–	476	477 I
4	–	595	648)	545 Z	96 I	II0 I	–	289 I	–	64 Z	386 ↑	–	476	477 I
5	–	594	648 Z	544 Z	96 I	I08 I	–	292 I	–	73 Z	374 ↑	–	476	477 I
6	–	593	646 Z	541)	96 I	II0 I	–	299 I	–	84 Z	322 ↑	–	476	477 I
7	–	594	645 Z	538)	96 I	II7 (	–	298 I	–	90 Z	294	–	476	477 I
8	–	597	644 Z	535)	96 I	II8 (	–	298 I	–	92 Z	263	–	476	477 I
9	–	600	642 Z	534)	96 I	II2 (	–	303 I	–	94 Z	224	–	477	477 I
I0	–	602	636 Z	535 Z	96 I	I04 (	–	312 П	–	99 Z	208	–	478	478 I
II	–	606	626 Z	530 Z	96 I	98 (	–	321 П	–	I08 Z	220	–	478	478 I
I2	–	608	619)	527	96 I	I00 (	–	369 Х	–	I06 Z	210	–	476	478 I
I3	–	610	612)	526	96 I	I36 (	–	522 Л	–	I25 Х	202	–	476	477 I
I4	–	612	602	532	96 I	I88 Х	–	884 Х	–	I40 Х	200	–	477	477 I
I5	–	614	594	537	96 I	I68 Х	–	907 Х	–	I47	I87	–	478)	477 I
I6	–	616	573	537	96 I	I68 Х	–	864	–	I74	I70	–	478)	477 I
I7	602	618	568	537)	96 I	206 Х	–	826	–	226	I52	476	478)	477 I
I8	604	620	566	538)	96 I	228 Х	–	789	–	324	прох	476	478)	477 I
I9	605	621	564	539 Z	96 I	I60 Х	–	752	–	302	"	477	478)	477 I
20	606	622	560 Z	513 Z	96 I	I28 Х	–	705	52 I	267	"	476	477)	477 I
2I	606	624	559 Z	516 Z	96 I	I08 Х	–	646	52 I	272	"	477	477)	477 I
22	606	626	558 Z	509 Z	96 I	98 Х	–	595	52 I	284	"	476	476)	477 I
23	604	627	557 Z	508 Z	97 I	93	–	560	52 I	328	"	477	476)	477 I
24	604	628	555 Z	508 Z	I03 I	90	–	505	52 I	358	"	476	477)	477 I
25	600	630	554 Z	524	I07 I	84	287 I	454	52 I	345	"	476	478)	477 I
26	599	631	551 Z	563	I06 I	80	287 I	386	52 I	346	"	475	477)	477 I
27	598	632	550	564 Z	I08 I	78	287 I	334	52 I	345	"	476	477)	477 I
28	599	633	550	559 Z	II0 I	76	287 I	298	52 I	319	"	477	477)	477 I
29	598	634	550	554 Z	II3 I	72	287 I	282	52 I	287	"	477	477)	477 I
30	597	634	550	549 Z	II4 I	70	287 I	276	52 I	252	"	478	477)	477 I
3I		635		546 Z	II2 I		287 I		52 Z			477		477 I
Средн.	–	614	596	537	99	II8	–	474	–	I94	–	–	477	477
Высш.	–	635	648	565	II5	246	–	929	–	365	393	–	478	478
Низш.	–	593	549	508	96	69	–	282	–	52	прох	–	476	477
Ср.год				–		–		–		–	–			–

Таблица I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, см

I09. Лог Шийлисай – нижний створ Отметка нуля поста 121.00 м БС
II0. Лог Теректысай – верхний створ Отметка нуля поста 151.58 м БС
II6. р.Эмба – уроч.Кожасай Отметка нуля поста 136.74 м БС

Число	Номер поста																			
	I09		I10		II6															
	Месяц																			
	3	4	3	4	3	4														
I	прох	I28	прох	93	– I	409 Л														
2	"	I63	"	I22	– I	412 Х														
3	"	I60	"	I41	– I	414 Х														
4	"	I41	"	II6	– I	430 Х														
5	"	I0I	"	92	– I	458														
6	"	90	"	76	– I	475														
7	"	86	"	68	– I	474														
8	"	83	"	прох	– I	456														
9	"	78	"	"	– I	42I														
I0	"	прох	"	"	– I	426														
II	"	"	"	"	– I	426														
I2	"	"	"	"	– I	400														
I3	"	"	"	"	– I	385														
I4	"	"	"	"	– I	389														
I5	"	"	"	"	– I	385														
I6	"	"	"	"	– I	380														
I7	"	"	"	"	– I	382														
I8	"	"	"	"	– I	374														
I9	"	"	"	"	– I	364														
20	"	"	"	"	– I	364														
2I	"	"	"	"	– I	359														
22	"	"	"	"	– I	348														
23	"	"	"	"	– I	338														
24	"	"	"	"	– I	332														
25	"	"	"	"	– I	326														
26	"	"	"	"	– I	320														
27	"	"	"	"	– I	3II														
28	"	"	"	"	– I	306														
29	"	"	"	"	– I	304														
30	"	"	"	"	379 ↑	303														
3I	I25		82		399 ↑															
Средн.	–	–	–	–	–	382														
Высш.	I27	2I7	90	I84	4I4	479														
Низш.	прох	прох	прох	прох	–	303														
Ср.год		–		–		–														

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I.2

I. р.Ащиозек – с.Аще-Узек. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста. 30,3I.03 вода на льду.

2. р.Малый Узень – с.Ганновка. 29.0I–0I, 08.II–I3.I2 подача воды из Саратовского водохранилища. 0I.0I–3I.I2 уровни воды в подпоре от плотины, расположенной в 3.5 км ниже поста. 04–07,I3–I8.II, 03–07.I2 полыньи.

3. р.Малый Узень – с.Малый Узень. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 4.8 км ниже поста. 20.03–0I,06.II–II.I2 подача воды из Саратовского водохранилища. I5–I9.II полыньи.

4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста. I0.06 подача воды из Саратовского водохранилища. 28.03–02.04 вода на льду.

5. р.Большой Узень – г.Новоузенск. 29.03–0I,06.II –II.I2 подача воды из Саратовского водохранилища. I4–I7,2I,23–25,29.II,05.I2 полыньи.

6. р.Большой Узень – с.Русская Таловка. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 55 км выше поста. 08.09 открыта, 29.II закрыта плотина. I6.04 вода на льду.

7. р.Большой Узень – с.Фурманово. На режим реки с сентября месяца оказывают влияние попуски воды из Саратовского водохранилища. 07–20.04 промоины.

8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными в 7 км выше и ниже поста.

9. р.Чижа I-я – с.Чижа I-я. I4–I6.04 частично закрыта плотина , расположенная I.3 км выше поста.

I0. р.Урал – г.Верхнеуральск. I4–26.04 уровни воды в подпоре от плотины Верхнеуральского водохранилища. II–I9.II полыньи.

II. р.Урал – с.Кизильское. На режим реки оказывают влияние попуски из вышерасположенного Магнитогорского водохранилища. I6.II–3I.I2 полыньи.

I3. р.Урал – с.Уральск. На уровенный режим реки оказывают влияние попуски из вышерасположенного Ириклинского водохранилища.

I4. р.Урал – г.Орск. Колебания уровня воды в межень обусловлены попусками из Ириклинского водохранилища.

I6. р.Урал – г.Оренбург. 26.04–26.05 уровни в подпоре от р.Сакмары. Регулирующее влияние на режим реки оказывает Ириклинское водохранилище. I7–I9.II полыньи.

I8. р.Урал – г.Уральск. 0I–I4.0I; I4–3I.I2 полыньи.

I9. р.Урал – с.Кушум. 0I–3I.0I; 2I.II–3I.I2 полыньи. 0I–08.04 – промоины.

20. р.Урал – пос.Мергеневский. 09,I0.04 промоины. II–I4.I2 полыньи.

2I. р.Урал – с.Калмыково. I4–I6.04 промоины. I7–3I.I2 полыньи.

22. р.Урал – пос.Махамбет. I4–3I.I2 полыньи.

23. р.Урал – г.Гурьев. 0I.0I–02,06–I6.04; 22.06–3I.I2 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений. I7–I9,26–3I.I2 полыньи.

24. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша. II–I4.04; 20.06–3I.I2 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

25. р.Урал – клх Джамбул. Январь-март, июнь-декабрь месяцы уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

26. кан.Кушум – с.Кушум. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р.Урал и сбрасывающая её в канал выше поста. 0I.02.0I; I2–I7,22–3I.I2 полыньи.

27. рук.Кушум – с.Пятимар. На режим рукава оказывает влияние плотина, расположенная в I.7 км выше и отводной канал, расположенный в 300 м выше поста. 09.02–02.04 промоины. 05–29.II, 03–06,I0.I2 полыньи.

28. рук.Баксай – с.Тандай. Колебания уровня воды обусловлены переодическим качанием воды из р.Урал и действием плотины, расположенной в 8 км ниже поста.

29. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово. 2I–23.04 местами лед на дне. I4–20.II полыньи.

30. р.Урляда – д.Новоахуново. На режим реки с 07.05 оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная ниже поста. 08,09.04 вода на льду.

3I. р.Малый Кизил – пос.Муракаево. 27(I4 ч.)–29.04(I4 ч.) интерполяция уровня воды. 06–II.II полыньи.

32. р.Гумбейка – с.Наваринка. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста. 0I.I0 частично разрушена плотина выше поста. 04–30.II полыньи.

33. р.Зингейка – пос.Браиловский. На режим реки оказывают влияние земляные плотины, расположенные выше и ниже поста. 04–06.04 вода на льду. 03–I3.II полыньи.

34. р.Большой Кизил – с.Бурангулово. 0I–06.04 вода на льду.

35. р.Большой Кизил – д.Верхне-Абдряшево. 0I–I2.I0 интерполяция уровня воды.

37. р.Худолаз – пос.Чернышевский. На режим реки оказывают влияние сбросы из водохранилища у г.Сибая. Уровни воды в апреле месяце сомнительные.

38. р.Большая Караганка – пос.Измайловский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

42. р.Джуса – свх Ириклинский. 0I–03.04 вода на льду.

43. р.Танадык – с.Самарское. I4–I8(8 ч.)04 местами лед на дне. I0.02–I9.03 уровни воды не приводятся. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 50 км выше поста. 07–I8.II полыньи.

45. р.Большой Кумак – р.п.Новоорск. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 7 км ниже поста.

46. р.Жарлы – пгт Адамовка. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста. II–I4.II полыньи.

47. р.Жангызагаш – с.Аниховка. 30.03–09.04 вода на льду.

48. р.Орь – с.Енбекши. На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная в 2 км выше и ниже поста. 07–I4.II полыньи.

49. р.Орь – с.Бугетсай. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 30 км выше поста.

50. р.Орь – с.Истемес. Уровни воды I4,I5.04 пониженной точности. 0I–20.0I; I3.II–3I.I2 полыньи. 27.03–03.04 вода на дьду. Высший уровень воды определен нивелировкой IУ класса.

52. р.Камсак – аул Азнабай. На режим реки оказывают влияние земляные плотины, расположенные 5–I0 км выше и ниже поста.

53. р.Кугутвк – пгт Домбаровский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.5 км выше поста.

54. р.Бердянка – пос.Пугачевский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 2 км выше поста. Пост открыт 02.I2.79 г.

6I. р.Чертанка – с.Желтое. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 9 км выше поста. 22–28.II отсутствие наблюдений. 07–I8.II полыньи.

62. р.Касмарка – с.Утягулово. 07.04–I6.05 подпор от нижерасположенного моста. 25–28.03 промоины. 02–3I.I2 полыньи.

63. р.Большой Ик – с.Мраково. 0I–I2.0I, 04–3I.I2 полыньи. 0I–3I.03 промоины.

64. р.Большой Ик – с.Спасское. 0I–03.0I полыньи, 22–29.03 промоины.

65. р.Салмыш – с.Буланово. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.7 км ниже поста. 04–09.04 промоины. I4–30.II полыньи.

66. р.Донгуз – пос.Светлогорск. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 0.7 км ниже поста.

67. р.Черная – с.Красный Холм. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными в 3.5 км ниже и 8 км выше поста.

68. р.Илек – ж.-д.рзд № 47. На режим реки оказывает влияние временная плотина, расположенная в 800 м выше поста. 0I–3I.0I полыньи.

69. р.Илек – г.Актюбинск. С апреля по сентябрь попуски из Карагалинского водохранилища. 0I.0I–0I.04, I9.II–3I.I2 полыньи.

72. р.Караганда – пос.Кандагач. I6.04 русло реки перекрыто временными земляными дамбами.

73. р.Карагала – Питомник. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в I.3 км ниже поста; с марта по сентябрь месяц попуски воды из Карагалинского водохранилища. 22–29.03 промоины. I9.II–3I.I2 полыньи.

74. р.Кокпекты – с.Троицкое. I2–20.03 интерполяция уровня воды. 04–08.04 вода на льду. I9.II–20.I2 полыньи. На режим реки оказывает влияние вышерасположенная временная земляная плотина.

75. р.Карабутак – с.Карабутак. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная выше поста. 25–3I.03 промоины. I3–30.II полыньи.

76. р.Косистек – с.Кос-Истек. Уровни воды в подпоре от Карагалинского водохранилища. 0I.0I–30.03, I6.II–3I.I2 промоины.

82. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 2 км выше поста. 0I.0I–27.03; 20.II–3I.I2 полыньи.

83. р.Терсаккан – пос.Астраханский. На режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные 0.5 км выше и 3.5 км ниже поста.

84. р.Кинделя – с.Ясная Поляна. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

85. р.Утва – пос.Лубенка. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше поста.

86.р.Утва – пос.Белогорский. I4.II–3I.I2 полыньи.

87. р.Утва – с.Григорьевка. I7.04 река перекрыта плотиной, расположенной в 25 км выше поста. 0I.04 вода на льду.

88. р.Караоба – с.Ангаты. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 0.7 км ниже поста.

89. р.Чаган – с.Сергиевский. 01.01–10.03,05.11–31.12 полыньи. 31.03–10.04 промоины выше, ниже поста.

90. р.Чаган – пос.Каменный. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 1.2 км выше и 9.0 км ниже поста.

91. р.Деркул – пос.Каменка. На режим реки оказывает влияние глухая плотина, расположенная ниже поста. 10–12.04 затор льда выше поста.

92. р.Деркул – пос.Ростошский. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные 5 км выше и 3 км ниже поста.

93. р.Солянка – с.Камыскуль. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.

94. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 25 км выше поста. 19.03–01.04 вода на льду.

95. р.Куперанкаты – с.Алгабас. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста. 27.03–01.04 вода на льду.

96. р.Оленты – с.Джамбейты. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные ниже и выше поста.

97. р.Шидерты – свх Джамбейтинский (Жамбейтинский) На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста. 05.06 реку перекрыли выше и ниже поста.

99. р.Булдурты – свх Абая. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

101. р.Калдыгайты – с.Жигерлен. 27.05 река перекрыта плотиной, расположенной выше поста.

103. р.Уил – аул Талтогай. 01.05–07.07 уровни воды не приводятся. На режим реки оказывает влияние плотина Киильской системы, расположенная 50 км выше поста.

104. р.Шигырлыкумды – Аул 10. 30.04–01.10 на режим реки оказывают влияние временные земляные плотины, расположенные выше и ниже поста. 22–27.03 вода на льду.

105. р.Шегерлы – клх им.1-ое Мая. 31.03–08.04 затор льда в створе и выше поста. 07.04 интерполяция уровня воды 18.04–24.09 действует временная земляная плотина, расположенная в 18 км выше поста.

106. р.Киил – пос.Новонадеждинский. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 25 км выше поста. 30,31.03 вода на льду.

107. р.Киил – пос.Аккемир. 09–11.03; 11.06–20.07 данные об уровнях воды не приводятся. На режим реки оказывают влияние плотины Киильской системы, расположенные в 35 км ниже и 5 км выше поста.

108. р.Ащиуил – уроч.Маймак. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 16 км ниже поста.

112. р.Сагиз – ст.Сагиз. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 18 км выше и 100 м ниже поста.

113. р.Кызыладылсай – с.Шийлиаша. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 4 км ниже поста.

114. р.Ногайты – ст.Сагиз. 22–29.03 вода на льду.

115. р.Эмба – свх Эмбинский. 01.01–31.03; 23.04–31.12 односрочные наблюдения. 03.05–31.10 на режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 4 км выше и ниже поста.

116. р.Эмба – уроч.Кожасай. 01.01–29.03; 01.05–31.12 данные об уровнях воды отсутствуют.

117. р.Эмба – с.Жаркамыс. 19.05 сооружена временная земляная плотина, расположенная ниже поста.

118. р.Эмба – с.Жанбике. 29,30.03 вода на льду.

119. р.Темир – с.Покровское. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 0.9 км выше и 0.6 км ниже поста. 01–31.01; 16.11–31.12 полыньи.

120. р.Темир– пос.Ленинский. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные 10 км выше и 25 км ниже поста. 01.11–31.12 данные об уровнях воды не приводятся.

Таблица 1.3

Расход воды

1. Расходы воды приведены в таблицах трех типов: а) полная таблица среднесуточных расходов воды; б) таблица среднемесячных расходов воды (для поста № 6); в) сокращенная таблица среднесуточных расходов воды (для постов №8, 48, 72, 80, 87,90-92,94,95,97,99, 101, 105, 109, 110, 112, 114).

2. Исчезающе 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.

3. Над таблицей приведены следующие значения: W – объём стока, куб.км; М – модуль стока, куб.м/с кв.км; Н – слой стока, мм; Р – площадь водосбора, кв.км.

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

В таблицах подчеркнуты расходы воды за те даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход воды за месяц.

Если наибольший и наименьший расходы за месяц наблюдались в один день, то расход на этот день подчеркнут дважды.

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

6. Для сравнения экстремальных значений расходов воды за год приведены экстремальные их значения за период наблюдений, помещенные в нижней строке таблицы. Порядок вычисления средних и приведение экстремальных значений расходов воды в обеих формах выводов таблицы за год и многолетие аналогичен порядку, принятому для таблицы 1.2. Приближенные значения расходов воды в выводах заключаются в скобки.

7. По постам № 1, 93, 107 сток не вычислен из-за подпора, создаваемого плотинами ниже поста;

№ 121 – из-за пересыхания лога.

8. Знак^{I} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы (пониженная точность учета стока, наличие факторов, искажающих естественный сток реки и т.д.)

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 2. р. Малый Узень – с. Ганновка

W = –. M = –. H = –. F = 150 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.023	нб	нб	3.9I	I5.0	22.0	I6.3	I5.9	I7.8	I5.0	I6.7	–
2	0.020	нб	нб	I2.3	I5.I	22.0	I6.4	I6.3	I7.3	I5.0	I5.7	–
3	0.0I8	нб	нб	I2.3	I5.2	20.7	I6.5	I6.3	I7.5	I5.I	I3.8	–
4	0.0I6	нб	нб	II.4	I5.I	I9.9	I6.5	I6.3	I7.8	I4.9	2.80	–
5	0.0I3	нб	нб	I0.3	I5.0	I9.9	I6.3	I6.5	I8.0	I4.6	2.75	–
6	0.0II	нб	нб	9.80	I4.7	20.7	I6.3	I7.I	I8.0	I4.4	2.70	–
7	0.009	нб	нб	I0.8	I4.4	22.0	I6.9	I8.0	I7.8	I4.5	2.60	–
8	0.007	нб	нб	I2.2	I8.9	22.0	I8.6	I7.2	I7.5	I4.6	2I.2	–
9	0.005	нб	нб	I3.6	23.6	2I.I	I5.8	I6.2	I7.5	I4.7	2I.9	–
I0	0.003	нб	нб	I5.I	24.2	20.7	I6.0	I5.5	I7.5	I4.8	2I.9	–
II	0.002	нб	нб	I6.4	23.I	20.7	20.4	I6.2	I7.8	I5.0	2I.9	–
I2	0.00I	нб	нб	I7.9	23.I	22.0	24.2	I8.I	I8.2	I5.3	2I.5	–
I3	0.000	нб	нб	20.0	23.I	2I.3	2I.0	I6.5	I8.0	I6.0	20.9	–
I4	нб	нб	нб	24.0	23.6	20.I	2I.0	I6.5	I6.7	I6.5	20.7	–
I5	нб	нб	нб	22.9	25.5	20.4	2I.0	I6.5	I6.I	22.3	20.5	–
I6	нб	нб	нб	23.3	22.4	20.7	20.I	I6.3	I5.5	22.8	20.5	–
I7	нб	нб	нб	25.0	20.7	20.7	I9.6	I6.3	I5.3	22.8	20.9	–
I8	нб	нб	нб	I6.9	20.7	20.4	I8.5	I7.I	I5.0	22.5	2I.4	–
I9	нб	нб	нб	5.I0	20.7	20.4	I8.0	I7.3	I5.I	22.3	2I.4	–
20	нб	нб	нб	8.90	2I.8	20.I	I8.5	I7.5	I5.I	22.3	2I.4	–
2I	нб	нб	нб	I8.3	2I.8	20.4	I9.5	I7.4	I5.2	22.3	2I.6	–
22	нб	нб	нб	I6.7	23.I	20.6	I7.5	I7.3	I5.4	22.3	2I.6	–
23	нб	нб	нб	I9.4	23.I	20.6	I5.5	I7.2	I5.6	2I.9	2I.6	–
24	нб	нб	нб	I5.5	22.4	I9.9	I5.9	I7.3	I7.I	2I.6	2I.4	–
25	нб	нб	нб	I5.I	2I.8	I9.2	I7.3	I7.4	I7.I	2I.0	20.5	–
26	нб	нб	нб	I5.6	2I.8	I8.5	20.I	I7.4	I6.7	I8.8	I5.9	–
27	нб	нб	нб	I5.7	22.4	I6.9	I9.7	I7.5	I6.9	I8.0	I4.3	–
28	нб	нб	нб	I5.7	20.7	I5.8	I6.5	I7.6	I6.7	I7.8	I3.5	–
29	нб	нб	нб	I5.5	20.7	I5.7	I6.3	I7.7	I5.9	I7.7	I2.5	–
30	нб		нб	I4.9	20.7	I6.0	I6.3	I7.8	I5.I	I7.6	I2.6	–
3I	нб		0.054		22.0		I6.3	I8.0		I7.6		–
Декада												
I	0.02I	нб	нб	II.2	I7.I	2I.I	I6.6	I6.5	I7.7	I4.8	I2.2	–
2	0.000	нб	нб	I8.0	22.5	20.7	20.2	I6.8	I6.3	I9.8	2I.I	–
3	нб	нб	0.005	I6.2	2I.9	I8.4	I7.4	I7.5	I6.2	I9.7	I7.6	–
Средн.	0.007	нб	0.002	I5.2	20.5	20.0	I8.0	I7.0	I6.7	I8.I	I7.0	–
Наиб.	0.023	нб	0.054	25.4	25.5	22.4	24.8	I8.I	I8.4	22.8	2I.9	–
Наим.	нб	нб	нб	0.054	I4.3	I5.7	I5.5	I5.3	I5.0	I3.9	2.55	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	25.5	I5.05		I	4.40	I9.04		I	нб	I4.0I	30.03	77
I974–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 3. р. Малый Узень – с. Малый Узень

W = 0.30 куб.км M = 2.39 л/с кв.км H = 76 мм F = 3930 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.0I7	0.0I0	0.0I0	0.044	I5.8	I6.3	8.76	I0.6	I2.4	9.75	I7.I	I4.7
2	0.0I8	0.0I0	0.0I0	0.092	I4.8	I6.I	8.90	I0.6	I2.3	9.79	I7.I	I4.7
3	0.0I9	0.0I0	0.0II	0.I3	I4.0	I5.6	9.I9	I0.5	I2.I	9.80	I7.I	I4.8
4	0.020	0.0I0	0.0II	0.I6	I3.3	I5.I	9.50	I0.5	II.7	9.80	I7.0	I4.9
5	0.020	0.0I0	0.0II	0.I9	I2.8	I4.4	9.65	I0.4	II.3	9.80	I7.0	I5.0
6	0.02I	0.0I0	0.0II	0.20	I2.4	I3.6	9.80	I0.4	II.0	9.83	I7.0	I5.I
7	0.022	0.0I0	0.0II	0.53	I2.3	I2.9	9.85	I0.3	I0.7	9.83	I7.0	I5.2
8	0.022	0.0I0	0.0II	27.2	I2.4	I2.4	9.90	I0.2	I0.4	9.85	I6.9	I5.2
9	0.022	0.0I0	0.0II	39.2	I2.8	I2.0	9.90	I0.2	I0.3	9.85	I6.8	I5.2
I0	0.022	0.0I0	0.0II	32.0	I3.3	II.8	9.94	I0.I	I0.I	9.90	I6.8	I4.8
II	0.02I	0.0I0	0.0II	25.8	I3.I	II.7	9.90	I0.I	I0.0	9.80	I6.8	I3.0
I2	0.02I	0.0I0	0.0II	24.8	I2.8	II.7	9.90	I0.I	I0.0	9.75	I6.7	I2.4
I3	0.020	0.0I0	0.0II	24.4	I2.8	II.6	9.85	I0.0	I0.0	9.65	I6.6	II.6
I4	0.020	0.0I0	0.0I0	26.5	I2.8	II.6	9.80	I0.0	I0.0	9.50	I6.6	I0.8
I5	0.020	0.0I0	0.0I0	3I.6	I2.9	II.6	9.80	I0.0	I0.0	9.40	8.55	9.80
I6	0.0I9	0.0I0	0.0I0	32.8	I3.3	II.6	9.77	I0.0	I0.0	9.23	I4.6	8.90
I7	0.0I9	0.0I0	0.0I0	32.8	I3.2	II.6	9.75	I0.0	9.98	9.I0	I4.3	7.70
I8	0.0I8	0.009	0.0I0	3I.2	I3.0	II.6	9.75	I0.0	9.97	8.90	I4.4	6.60
I9	0.0I7	0.009	0.0I0	26.3	I2.8	II.6	9.75	I0.0	9.96	8.70	I4.9	5.50
20	0.0I7	0.009	0.0II	25.7	I2.0	II.6	9.72	I0.I	9.95	8.50	I5.5	4.30
2I	0.0I6	0.009	0.0II	25.0	I0.9	II.6	9.78	I0.2	9.89	8.33	I6.0	3.20
22	0.0I6	0.009	0.0II	24.4	I0.5	II.5	9.90	I0.3	9.80	I0.7	I6.3	I.90
23	0.0I5	0.009	0.0I2	23.6	I0.6	II.3	I0.0	I0.5	9.80	I4.9	I6.6	0.7I
24	0.0I5	0.009	0.0I2	22.7	I0.7	II.I	I0.I	I0.7	9.78	I5.6	I7.0	0.7I
25	0.0I4	0.0I0	0.0I2	23.6	II.0	I0.8	I0.3	I0.9	9.76	I6.I	I7.I	0.7I
26	0.0I3	0.0I0	0.0I2	30.6	II.2	I0.4	I0.4	II.I	9.75	I6.4	I7.I	0.7I
27	0.0I2	0.0I0	0.0I3	37.9	II.4	I0.0	I0.5	II.4	9.70	I6.7	I7.0	0.7I
28	0.0I2	0.0I0	0.0I4	3I.0	II.6	9.50	I0.6	II.8	9.70	I6.9	I7.0	0.7I
29	0.0II	0.0I0	0.0I5	24.2	II.9	9.00	I0.6	I2.I	9.70	I7.0	I6.9	0.7I
30	0.0II		0.0I6	I6.9	I2.2	8.74	I0.6	I2.4	9.69	I7.I	I5.6	0.60
3I	0.0I0		0.022		I3.0		I0.6	I2.5		I7.I		0.49
Декада												
I	0.020	0.0I0	0.0II	9.97	I3.4	I4.0	9.54	I0.4	II.2	9.82	I7.0	I5.0
2	0.0I9	0.0I0	0.0I0	28.2	I2.9	II.6	9.80	I0.0	9.99	9.25	I4.9	9.06
3	0.0I3	0.0I0	0.0I4	26.0	II.4	I0.4	I0.3	II.3	9.76	I5.2	I6.7	I.I2
Средн.	0.0I7	0.0I0	0.0I2	2I.4	I2.5	I2.0	9.90	I0.6	I0.3	II.5	I6.2	8.II
Наиб.	0.022	0.0I0	0.022	42.8	I5.8	I6.3	I0.6	I2.5	I2.4	I7.I	I7.I	I5.2
Наим.	0.0I0	0.009	0.0I0	0.044	I0.5	8.74	8.76	I0.0	9.69	8.33	8.55	0.49

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	9.38	42.8	08.04	09.04	2	8.33	2I.I0		I	0.009	I8.02	24.02	7
I973–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 4I р. Малый Узень – свх Бостандыкский Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.083куб.км М = 0.24 л/с кв.км Н = 8 мм F = II000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	нб	нб	нб	нб	I.34	2.45	7.27	6.08	8.82	6.07	I.6I	нб
2	нб	нб	нб	нб	I.34	2.45	7.69	5.28	8.82	нб	I.89	нб
3	нб	нб	нб	0.000	I.34	5.62	I0.6	5.08	8.82	нб	I.96	нб
4	нб	нб	нб	0.30	I.34	5.62	9.4I	4.69	8.82	нб	2.04	нб
5	нб	нб	нб	0.60	I.34	8.5I	8.II	4.89	7.74	нб	2.I2	нб
6	нб	нб	нб	0.89	I.34	9.98	7.27	6.26	6.66	нб	2.I9	нб
7	нб	нб	нб	I.I9	I.3I	9.98	7.90	6.06	7.69	нб	2.27	нб
8	нб	нб	нб	I.49	I.28	8.79	8.II	6.06	8.II	нб	2.35	нб
9	нб	нб	нб	I.79	I.28	8.II	7.69	нб	8.II	нб	2.42	нб
I0	нб	нб	нб	2.09	I.98	7.50	7.07	нб	8.II	нб	2.50	нб
II	нб	нб	нб	2.09	I.95	6.52	6.46	нб	8.II	3.94	2.46	нб
I2	нб	нб	нб	2.09	I.93	6.07	6.06	нб	5.80	3.94	2.42	нб
I3	нб	нб	нб	2.09	I.90	5.7I	5.87	нб	6.29	3.94	2.38	нб
I4	нб	нб	нб	2.00	I.88	5.30	5.28	нб	6.5I	4.I2	2.34	нб
I5	нб	нб	нб	I.92	I.85	5.50	4.30	нб	6.98	4.30	2.30	нб
I6	нб	нб	нб	I.66	I.82	5.50	3.94	нб	6.48	4.30	2.25	нб
I7	нб	нб	нб	I.6I	I.80	5.40	3.40	нб	6.48	4.I2	2.2I	нб
I8	нб	нб	нб	I.50	I.77	5.I2	4.58	нб	6.48	4.I2	2.I7	нб
I9	нб	нб	нб	I.50	I.75	5.02	5.77	нб	7.85	4.I2	2.I3	нб
20	нб	нб	нб	I.50	I.72	4.93	6.95	6.60	7.85	4.I2	2.09	нб
2I	нб	нб	нб	I.50	2.08	4.82	7.02	7.7I	7.48	3.40	нб	нб
22	нб	нб	нб	I.50	2.43	4.82	7.09	8.82	7.25	3.40	нб	нб
23	нб	нб	нб	I.50	2.79	4.82	7.I7	8.82	7.I2	2.69	нб	нб
24	нб	нб	нб	I.50	3.I4	5.I2	7.24	8.82	7.48	2.09	нб	нб
25	нб	нб	нб	I.50	3.50	4.82	7.3I	8.82	6.5I	I.92	нб	нб
26	нб	нб	нб	I.50	3.86	4.70	7.38	8.82	6.42	I.92	нб	нб
27	нб	нб	нб	I.50	4.2I	4.70	7.45	8.82	6.33	I.66	нб	нб
28	нб	нб	нб	I.45	4.57	4.82	7.53	8.82	6.25	I.66	нб	нб
29	нб	нб	нб	I.37	4.92	8.54	7.60	8.82	6.I6	I.66	нб	нб
30	нб		нб	I.34	5.28	9.I9	7.67	8.82	6.07	I.66	нб	нб
3I	нб		нб		4.I2		6.87	8.82		I.74		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.84	I.39	6.90	8.II	4.44	8.I7	0.6I	2.I6	нб
2	нб	нб	нб	I.80	I.84	5.5I	5.26	0.66	6.88	4.I0	2.28	нб
3	нб	нб	нб	I.47	3.72	5.64	7.30	8.72	6.7I	2.I6	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	I.37	2.36	6.0I	6.9I	4.74	7.04	2.29	I.48	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2.09	5.28	9.98	I0.6	8.82	8.82	6.07	2.50	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	I.28	2.45	3.40	нб	5.80	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	2.68	9.98	06.06	07.06	2	нб	09.08	30.II	30	нб	I4.II.79	02.04	I4I
I973–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 5. р. Большой Узень – г. Новоузенск Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.20 куб.км М = 0.86 л/с кв.км Н = 27 мм F = 7480 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	2.I0	0.7I	0.43	0.89	2I.6	7.00	8.03	6.00	II.3	8.95	9.I5	I.49
2	I.6I	0.70	0.42	0.98	2I.0	6.92	8.03	4.80	II.2	9.73	9.05	I.49
3	I.25	0.68	0.40	I.09	20.6	6.87	8.03	3.65	I0.9	9.73	8.95	I.49
4	I.06	0.66	0.39	I.I9	20.6	6.8I	7.55	2.60	I0.7	9.73	8.80	I.49
5	0.99	0.64	0.38	I.29	20.3	6.76	7.I0	I.55	I0.5	9.73	8.62	I.49
6	0.9I	0.62	0.38	I.40	I9.2	6.7I	7.08	0.60	I0.3	9.73	8.48	I.47
7	0.87	0.60	0.38	I.53	I3.9	6.69	7.08	0.70	I0.2	9.73	8.32	I.47
8	0.85	0.58	0.38	I.66	II.6	6.64	7.09	I.I0	9.97	9.73	8.I5	I.47
9	0.83	0.56	0.38	I.78	8.70	6.64	7.09	I.35	9.72	9.73	7.95	I.49
I0	0.82	0.54	0.38	9.20	6.50	6.64	7.09	I.62	9.50	9.73	7.62	I.57
II	0.82	0.53	0.38	9.35	3.35	6.64	7.09	I.75	9.30	9.72	7.40	I.73
I2	0.82	0.52	0.38	9.80	I.07	6.64	7.I0	I.85	9.20	9.70	7.I8	I.90
I3	0.82	0.5I	0.38	9.80	I.07	6.64	7.I0	I.90	I0.0	9.68	6.75	2.I0
I4	0.82	0.5I	0.38	I0.0	I.07	6.64	7.I0	I.96	I0.0	9.65	6.35	2.I8
I5	0.82	0.50	0.38	I2.2	I.I5	6.66	7.I0	2.0I	II.2	9.62	5.85	2.20
I6	0.82	0.50	0.38	28.9	I.38	6.73	7.I0	2.I0	I3.8	9.60	5.55	2.20
I7	0.8I	0.49	0.38	40.7	3.90	6.73	7.I0	2.I8	20.9	9.57	5.25	2.I8
I8	0.80	0.49	0.38	34.0	7.00	6.73	7.I0	2.20	I5.6	9.5I	4.9I	2.I6
I9	0.80	0.48	0.38	27.I	8.69	6.73	7.I0	2.25	I2.6	9.48	4.05	2.I3
20	0.80	0.48	0.40	25.I	8.69	6.73	7.I0	2.70	II.4	9.44	2.30	2.I3
2I	0.79	0.48	0.42	24.3	8.69	6.77	7.I0	5.30	I0.7	9.43	I.66	2.I4
22	0.79	0.47	0.44	24.I	8.69	7.42	7.I0	7.60	9.65	9.42	I.63	2.I4
23	0.78	0.47	0.47	25.0	8.50	8.00	7.I0	6.00	9.20	9.40	I.60	2.I4
24	0.78	0.46	0.50	36.4	8.25	8.03	7.I0	7.20	9.73	9.40	I.57	2.I5
25	0.77	0.46	0.54	8I.7	8.05	8.03	7.I0	I4.8	9.58	9.39	I.55	2.I6
26	0.76	0.46	0.58	50.8	7.83	8.03	7.I0	I4.0	9.I8	9.38	I.54	2.I7
27	0.76	0.46	0.63	29.4	7.62	8.03	7.I0	I3.2	8.65	9.36	I.5I	2.I8
28	0.75	0.45	0.67	25.I	7.45	8.03	7.I0	I2.6	8.30	9.33	I.50	2.I9
29	0.75	0.44	0.72	23.8	7.30	8.03	7.I0	I2.I	8.26	9.30	I.49	2.20
30	0.74		0.75	22.5	7.I8	8.03	7.05	II.8	8.30	9.30	I.49	2.20
3I	0.72		0.84		7.08		6.70	II.5		9.20		I.92
Декада												
I	I.I3	0.63	0.39	2.I0	I6.4	6.77	7.42	2.40	I0.4	9.65	8.5I	I.49
2	0.8I	0.50	0.38	20.7	3.74	6.69	7.I0	2.09	I2.4	9.60	5.56	2.09
3	0.76	0.46	0.60	34.3	7.88	7.84	7.06	I0.6	9.I6	9.36	I.55	2.I4
Средн.	0.90	0.53	0.46	I9.0	9.29	7.I0	7.I9	5.I9	I0.7	9.53	5.2I	I.92
Наиб.	2.I0	0.7I	0.84	83.3	2I.6	8.03	8.03	I4.8	22.2	9.73	9.I5	2.20
Наим.	0.72	0.44	0.38	0.89	I.07	6.64	6.70	0.45	8.26	8.95	I.49	I.47

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	6.42	83.3	25.04		I	0.45	06.08		I	0.38	05.03	I9.03	I5
I979–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 9. р. Чижа I-я – с. Чижа I-я

W = 0.022куб.км M = I.54 л/с кв.км H = 49 мм F = 456 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I7	0.050	нб	0.I5	0.49	0.37	0.094	0.003	нб	0.075	0.066	0.075
2	0.I6	0.034	нб	0.36	0.48	0.34	0.092	0.000	нб	0.075	0.069	0.073
3	0.I6	0.0I7	нб	0.26	0.48	0.3I	0.090	нб	0.000	0.075	0.073	0.07I
4	0.I5	0.000	нб	I8.0	0.47	0.28	0.088	нб	0.004	0.075	0.076	0.069
5	0.I5	нб	нб	44.4	0.46	0.25	0.086	нб	0.008	0.076	0.079	0.067
6	0.I5	нб	нб	20.5	0.45	0.22	0.085	нб	0.0II	0.076	0.082	0.065
7	0.I4	нб	нб	8.I9	0.44	0.I9	0.083	нб	0.0I5	0.076	0.085	0.063
8	0.I4	нб	нб	5.90	0.44	0.I6	0.08I	нб	0.0I9	0.076	0.089	0.06I
9	0.I3	нб	нб	I6.2	0.43	0.I2	0.079	нб	0.023	0.076	0.092	0.059
I0	0.I3	нб	нб	46.3	0.42	0.094	0.077	нб	0.027	0.076	0.095	0.057
II	0.I3	нб	нб	27.0	0.42	0.094	0.072	нб	0.03I	0.075	0.094	0.058
I2	0.I2	нб	нб	I2.8	0.42	0.095	0.067	нб	0.034	0.073	0.093	0.059
I3	0.I2	нб	нб	7.83	0.42	0.096	0.062	нб	0.038	0.072	0.092	0.060
I4	0.I2	нб	нб	0.27	0.42	0.096	0.057	нб	0.042	0.07I	0.09I	0.06I
I5	0.I2	нб	нб	0.27	0.42	0.096	0.052	нб	0.046	0.070	0.090	0.062
I6	0.II	нб	нб	0.27	0.4I	0.097	0.046	нб	0.049	0.068	0.089	0.063
I7	0.II	нб	нб	4.73	0.4I	0.098	0.04I	нб	0.053	0.067	0.088	0.064
I8	0.II	нб	нб	2.25	0.4I	0.098	0.036	нб	0.057	0.066	0.087	0.065
I9	0.I0	нб	нб	2.25	0.4I	0.098	0.03I	нб	0.060	0.064	0.086	0.066
20	0.I0	нб	нб	0.58	0.4I	0.099	0.026	нб	0.064	0.063	0.085	0.067
2I	0.097	нб	нб	0.57	0.4I	0.099	0.024	нб	0.065	0.063	0.084	0.067
22	0.094	нб	нб	0.56	0.4I	0.098	0.022	нб	0.066	0.063	0.083	0.067
23	0.09I	нб	нб	0.56	0.4I	0.098	0.02I	нб	0.067	0.063	0.083	0.067
24	0.088	нб	нб	0.55	0.4I	0.098	0.0I9	нб	0.068	0.063	0.082	0.068
25	0.085	нб	нб	0.54	0.40	0.098	0.0I7	нб	0.070	0.063	0.08I	0.068
26	0.082	нб	нб	0.53	0.40	0.097	0.0I5	нб	0.07I	0.063	0.080	0.068
27	0.079	нб	нб	0.52	0.40	0.097	0.0I3	нб	0.072	0.063	0.079	0.068
28	0.076	нб	0.000	0.52	0.40	0.097	0.0I2	нб	0.073	0.063	0.079	0.068
29	0.073	нб	0.037	0.5I	0.40	0.096	0.0I0	нб	0.074	0.063	0.078	0.069
30	0.070		0.074	0.50	0.40	0.096	0.008	нб	0.075	0.063	0.077	0.069
3I	0.067		0.II		0.40		0.005	нб		0.063		0.069
Декада												
I	0.I5	0.0I0	нб	I6.0	0.46	0.23	0.086	0.000	0.0II	0.076	0.08I	0.066
2	0.II	нб	нб	5.82	0.42	0.097	0.049	нб	0.047	0.069	0.090	0.062
3	0.082	нб	0.020	0.54	0.40	0.097	0.0I5	нб	0.070	0.063	0.08I	0.068
Средн.	0.II	0.003	0.007	7.46	0.42	0.I4	0.049	0.000	0.043	0.069	0.084	0.066
Наиб.	0.I7	0.050	0.II	48.3	0.49	0.37	0.094	0.003	0.075	0.076	0.095	0.075
Наим.	0.067	нб	нб	0.I5	0.40	0.094	0.005	нб	нб	0.063	0.066	0.057

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.70	48.3	05.04		I	нб	03.08	02.09	3I	нб	05.02	27.03	52
I958-80	0.58	I94	I5.04.63		I	нб(35%)	09.05	02.II.60	I77	нб(65%)	0I.I0.7I	23.02.72	I46

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — I0[4] р. Урал – г. Верхнеуральск

W = 0.24 куб.км M = 2.83 л/с кв.км H = 9I мм F = 2650 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.6I	0.000	нб	нб	77.3	6.I5	4.38	2.06	5.0I	2.76	I0.I	4.I7
2	0.60	нб	нб	нб	66.I	6.I5	3.97	I.9I	4.38	3.I6	9.76	4.07
3	0.59	нб	нб	нб	58.0	5.69	3.57	I.79	3.97	3.57	9.76	3.97
4	0.58	нб	нб	нб	54.8	5.24	3.57	2.2I	3.77	4.I7	9.52	3.87
5	0.57	нб	нб	0.000	50.3	5.24	3.I6	2.06	3.37	4.58	9.27	3.78
6	0.55	нб	нб	0.000	45.6	4.78	2.76	2.06	3.37	5.24	9.03	3.68
7	0.54	нб	нб	0.000	42.2	4.38	2.76	2.06	3.37	5.92	8.78	3.58
8	0.53	нб	нб	0.000	38.5	4.38	3.I6	2.2I	3.37	6.I5	8.55	3.48
9	0.52	нб	нб	0.000	32.I	3.97	3.57	2.2I	3.I6	6.60	8.30	3.38
I0	0.5I	нб	нб	0.000	28.3	4.58	3.97	2.76	2.96	6.60	8.05	3.28
II	0.50	нб	нб	0.000	25.I	4.38	3.57	3.I6	3.I6	6.60	7.8I	3.2I
I2	0.48	нб	нб	0.000	2I.4	4.38	3.I6	3.I6	3.37	6.83	7.57	3.I5
I3	0.47	нб	нб	0.000	I9.6	3.97	2.96	2.76	3.37	6.83	7.33	3.08
I4	0.45	нб	нб	I2.9	I7.3	3.57	2.76	2.39	3.I6	6.83	7.I2	3.0I
I5	0.44	нб	нб	25.8	I6.2	3.97	2.39	2.39	3.I6	6.83	6.90	2.94
I6	0.42	нб	нб	38.7	I4.7	6.I5	2.06	2.06	2.76	7.06	6.69	2.88
I7	0.40	нб	нб	42.5	I3.6	I0.I	I.9I	I.79	2.39	7.30	6.48	2.8I
I8	0.39	нб	нб	46.3	I2.2	I0.I	I.79	I.79	2.39	7.78	6.27	2.74
I9	0.37	нб	нб	5I.4	II.3	I0.I	I.79	2.39	2.39	8.73	6.05	2.67
20	0.36	нб	нб	5I.7	I0.7	I0.7	I.9I	2.96	2.39	9.2I	5.84	2.6I
2I	0.34	нб	нб	5I.9	I0.I	I0.I	2.06	4.38	2.58	9.45	5.63	2.54
22	0.3I	нб	нб	54.6	9.45	9.76	2.06	4.78	2.58	9.76	5.4I	2.5I
23	0.28	нб	нб	58.3	8.49	8.97	I.79	5.0I	2.58	I0.I	5.20	2.49
24	0.25	нб	нб	6I.6	8.02	8.02	I.79	4.58	2.39	I0.I	4.99	2.46
25	0.22	нб	нб	64.8	8.02	8.02	I.79	4.38	2.58	I0.4	4.77	2.44
26	0.I9	нб	нб	77.3	7.54	7.30	2.06	4.I7	2.58	I0.7	4.56	2.4I
27	0.I6	нб	нб	90.2	7.54	6.38	2.2I	3.97	2.76	II.0	4.49	2.39
28	0.I3	нб	нб	89.4	7.06	5.69	2.06	3.97	2.96	II.0	4.42	2.36
29	0.I0	нб	нб	88.7	6.60	5.24	I.9I	4.58	2.96	I0.7	4.34	2.34
30	0.073		нб	84.4	6.38	4.78	I.9I	5.24	2.76	I0.4	4.27	2.3I
3I	0.043		нб		6.38		I.9I	5.24		I0.I		2.3I
Декада												
I	0.56	0.000	нб	0.000	49.3	5.06	3.49	2.I3	3.67	4.88	9.II	3.73
2	0.43	нб	нб	26.9	I6.2	6.74	2.43	2.49	2.85	7.40	6.8I	2.9I
3	0.I9	нб	нб	72.I	7.78	7.43	I.96	4.57	2.67	I0.3	4.8I	2.4I
Средн.	0.39	0.000	нб	33.0	23.9	6.4I	2.60	3.II	3.07	7.63	6.9I	3.00
Наиб.	0.6I	0.000	нб	9I.6	80.I	I0.7	4.58	5.24	5.0I	II.0	I0.I	4.I7
Наим.	0.043	нб	нб	нб	6.38	3.57	I.66	I.79	2.39	2.76	4.27	2.3I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	7.50	9I.6	28.04		I	I.66	25.07		I	нб	02.02	04.04	63
I936-80	8.66	(3II)	05.04.47		I	0.I3	I2.08	I5.08.75	4	нб	02.02	04.04.80	63

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** II. р. Урал – с. Кизильское Т. 4 Вып.9 1980

W = 0.48 куб.км M = 0.88 л/с кв.км H = 28 мм F = 17200 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.53	I.20	2.02	4.03	II0	8.56	I3.I	3.73	9.87	6.57	I4.I	5.44
2	2.56	I.I9	2.I2	4.0I	I00	8.56	I7.3	3.56	9.42	6.88	II.2	5.39
3	2.58	I.I7	2.22	3.99	98.0	II.2	2I.I	3.38	7.72	7.30	8.56	5.33
4	2.6I	I.I6	2.32	3.96	9I.3	I2.2	2I.8	3.38	6.27	7.30	6.58	5.42
5	2.63	I.I5	2.56	3.94	88.0	I0.3	I7.3	3.38	5.66	7.30	6.64	5.50
6	2.66	I.I4	2.80	3.92	85.8	8.I4	I5.2	3.38	5.I0	7.30	6.69	5.59
7	2.68	I.I2	3.04	3.89	82.5	6.88	I2.6	4.09	4.85	7.30	6.75	5.68
8	2.7I	I.II	3.05	3.20	80.4	6.88	9.87	8.56	4.59	8.56	6.80	5.77
9	2.73	I.I6	3.07	3.35	80.4	6.88	8.56	I0.8	4.34	9.87	6.86	5.85
I0	2.76	I.2I	3.08	4.27	80.4	6.27	8.I4	II.7	4.34	9.42	6.9I	5.94
II	2.79	I.25	3.09	5.44	76.0	6.27	7.30	II.7	4.34	9.42	6.97	6.03
I2	2.83	I.30	3.II	I3.9	69.5	6.57	6.88	II.7	4.34	9.42	7.02	6.II
I3	2.86	I.35	3.I2	24.9	63.2	7.72	6.57	II.2	5.96	9.42	7.08	6.20
I4	2.90	I.40	3.I3	60.2	49.7	8.I4	6.57	I0.8	8.I4	9.42	7.I3	6.28
I5	2.93	I.45	3.I4	70.4	34.4	6.88	6.27	8.98	8.56	9.42	7.I9	6.37
I6	2.96	I.49	3.I6	II2	29.I	9.87	6.27	6.88	7.72	9.87	7.0I	6.32
I7	3.00	I.54	3.I7	I36	26.9	I2.6	5.96	5.96	6.57	9.87	6.83	6.28
I8	3.03	I.59	3.23	I66	26.9	I3.6	5.66	5.35	6.57	9.87	6.65	6.23
I9	2.89	I.64	3.28	I67	26.9	I4.6	5.35	5.66	6.57	9.87	6.48	6.I9
20	2.75	I.66	3.34	I39	26.2	I4.6	5.I0	5.66	6.57	II.2	6.30	6.I4
2I	2.6I	I.68	3.39	II7	24.0	I5.2	4.59	5.35	6.27	II.7	6.I2	6.09
22	2.47	I.70	3.45	I04	2I.I	I4.6	4.34	8.56	6.27	II.7	5.94	6.05
23	2.33	I.72	3.5I	I05	I8.4	I5.2	4.09	I6.2	6.27	9.87	5.88	6.00
24	2.I9	I.74	3.56	I05	I6.2	I5.2	3.9I	I4.6	6.27	9.42	5.83	5.96
25	2.05	I.76	3.67	I00	I4.I	I5.2	3.73	I2.6	6.57	9.87	5.77	5.9I
26	I.9I	I.78	3.78	96.9	I2.2	I5.2	3.73	I2.2	6.57	9.87	5.72	5.95
27	I.77	I.80	3.88	II4	II.7	I5.2	3.73	I2.2	6.57	I0.3	5.66	6.00
28	I.63	I.82	3.99	I7I	I0.3	I4.6	3.56	I2.2	6.57	II.7	5.6I	6.04
29	I.49	I.92	4.I0	I58	9.42	I4.I	3.38	I0.8	6.57	I2.2	5.55	6.08
30	I.35		4.08	I26	8.56	I3.I	3.20	9.87	6.57	I2.2	5.50	6.I3
3I	I.2I		4.05		8.56		3.20	9.87		I3.I		6.I7
Декада												
I	2.65	I.I6	2.63	3.86	89.7	8.59	I4.5	5.60	6.22	7.78	8.II	5.59
2	2.89	I.47	3.I8	89.3	42.9	I0.I	6.I9	8.39	6.53	9.78	6.87	6.22
3	I.9I	I.77	3.77	I20	I4.0	I4.8	3.77	II.3	6.45	II.I	5.76	6.04
Средн.	2.43	I.46	3.2I	7I.0	47.7	II.I	8.0I	8.53	6.40	9.60	6.9I	5.95
Наиб.	3.03	I.92	4.I0	I82	II3	I5.7	2I.8	I6.2	9.87	I3.6	I4.I	6.37
Наим.	I.2I	I.II	2.02	3.I5	8.56	6.27	3.20	3.38	4.09	6.57	5.50	5.33

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I5.2	I82	28.04		I	3.20	30.07	3I.07	2	I.II	08.02		I
I926,I927, I93I-47, I949-80	27.4	(2420)	04.04.47		I	0.50	09.09.5I		I	0.000	07.02	I4.03.77	36

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** I2. р. Урал – пос. Берёзовский Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.64 куб.км M = 0.90 л/с кв.км H = 28 мм F = 22600 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4.82	I.53	I.90	3.34	I42	I2.9	I3.2	3.67	I0.9	II.5	I6.5	9.67
2	4.80	I.53	I.90	3.73	I25	II.8	I4.6	3.67	I0.5	II.3	I5.8	9.67
3	4.65	I.62	I.93	4.07	II2	9.92	I7.0	3.90	I0.3	II.8	I4.9	9.67
4	4.50	I.62	I.93	4.87	II4	I0.8	I8.4	4.36	9.58	I2.I	I3.8	9.46
5	4.65	I.67	I.95	6.I2	I04	I3.5	I9.0	4.I3	8.96	I2.I	I2.6	9.46
6	4.50	I.67	2.03	8.67	I06	II.8	I7.0	4.I3	8.64	I2.0	I2.4	9.24
7	4.45	I.62	2.03	I2.0	99.2	I0.8	I3.4	4.I3	8.26	II.5	I3.4	9.46
8	4.45	I.72	2.03	2I.6	92.0	I0.8	II.5	4.68	8.06	II.5	I3.9	I0.I
9	4.29	I.73	2.03	29.7	85.4	I0.4	9.96	5.26	7.34	I3.3	I6.8	II.2
I0	3.90	I.73	2.00	36.4	85.4	9.92	9.I5	I0.4	7.I3	I5.2	I3.2	I0.8
II	3.75	I.I7	I.90	46.8	85.4	9.00	8.22	I3.2	7.24	I5.5	II.0	I0.5
I2	3.60	I.36	I.90	74.7	88.7	8.I0	7.90	I3.2	7.34	I6.0	I0.3	9.67
I3	4.28	I.36	I.83	83.0	8I.0	7.65	7.28	I3.0	7.I8	I5.8	9.37	8.50
I4	4.3I	I.25	I.83	I06	73.6	7.20	7.02	I2.8	7.28	I5.3	8.73	8.I8
I5	3.92	I.I4	I.83	II9	62.9	8.I0	6.7I	I2.4	9.I6	I4.2	9.08	7.85
I6	3.92	I.30	I.90	I34	5I.5	8.I0	6.7I	II.8	II.4	I4.2	8.89	7.52
I7	4.07	I.64	I.90	I78	39.0	9.00	6.7I	II.6	II.I	I4.0	8.56	7.37
I8	4.0I	I.64	I.98	220	38.2	I2.4	6.7I	9.95	I0.8	I4.5	7.77	7.35
I9	3.78	I.80	2.I7	260	37.4	I4.0	6.45	8.68	I0.5	I4.3	6.97	7.32
20	3.54	I.60	2.I7	209	37.4	I5.2	6.I4	7.87	I0.3	I4.3	8.05	7.29
2I	3.42	I.63	2.23	I73	35.8	I5.2	6.I4	7.44	I0.4	I4.6	7.00	7.I4
22	3.37	I.63	2.23	I49	35.8	I7.8	6.02	7.08	I0.5	I4.6	9.67	7.I4
23	3.I3	I.43	2.23	I29	34.2	I7.0	5.76	8.I0	I0.7	I4.I	I0.0	6.98
24	2.89	I.45	2.I2	I26	33.5	I7.9	5.5I	II.8	I0.8	I3.9	9.87	7.II
25	2.46	I.50	I.93	I26	26.8	I7.4	5.06	I4.2	I0.4	I3.5	9.87	6.95
26	2.2I	I.56	2.00	I2I	20.0	I7.3	5.06	I2.6	I0.6	I3.3	9.92	6.95
27	2.06	I.57	I.95	III	I8.8	I6.5	4.59	I3.0	II.2	I3.7	I0.2	6.80
28	I.68	I.90	I.95	I32	I7.6	I6.0	4.36	I3.0	II.3	I3.5	I2.2	6.95
29	I.35	I.90	2.28	I64	I6.4	I5.3	4.I3	I2.8	II.5	I4.4	I3.8	7.II
30	I.04		2.60	I64	I3.5	I4.2	4.I3	I2.4	II.5	I4.2	II.I	7.II
3I	I.46		2.97		I2.9		3.90	II.7		I4.2		7.4I
Декада												
I	4.50	I.64	I.97	I3.0	I06	II.3	I4.3	4.83	8.97	I2.2	I4.3	9.87
2	3.92	I.43	I.94	I43	59.5	9.88	6.98	II.4	9.23	I4.8	8.87	8.I6
3	2.28	I.62	2.23	I40	24.I	I6.5	4.97	II.3	I0.9	I4.0	I0.4	7.06
Средн.	3.52	I.56	2.05	98.5	62.I	I2.5	8.64	9.26	9.70	I3.7	II.2	8.32
Наиб.	4.82	I.90	2.97	272	I44	22.0	I9.4	I5.0	II.5	I6.0	I7.3	II.2
Наим.	I.04	I.I4	I.83	3.30	I2.9	7.20	3.67	3.67	7.04	II.3	6.70	6.80

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	20.I	272	I9.04		I	3.67	3I.07	03.08	4	I.04	30.0I		I
I949-80	27.3	(2840)	I6.04.57		I	0.83	02.08.75		I	нб	I8.02	09.03.77	20

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 16. р. Урал – г. Оренбург

W = 2.64 куб.км М = 1.02 л/с кв.км Н = 32 мм F = 82300 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20.0	I5.9	20.6	5I.8	898	93.2	38.6	24.0	24.0	24.4	24.9	20.0
2	I9.9	I5.7	2I.0	56.4	78I	90.I	38.6	23.5	24.4	24.4	24.9	20.2
3	I9.8	I5.5	2I.3	6I.I	625	87.0	37.8	23.5	24.0	24.9	24.9	20.3
4	I9.7	I5.3	2I.6	65.7	50I	83.8	37.0	23.0	24.0	24.9	25.4	20.4
5	I9.6	I5.I	22.0	82.9	4I4	80.7	37.0	23.0	24.4	24.9	24.9	20.5
6	I9.5	I4.9	22.3	89.I	344	77.6	37.0	23.5	24.4	24.9	24.9	20.6
7	I9.4	I4.7	22.6	96.8	297	74.4	35.0	23.5	24.4	24.9	24.4	20.7
8	I9.2	I4.6	23.0	III	266	7I.3	34.3	23.5	24.9	25.4	24.4	20.8
9	I9.I	I4.4	23.3	I25	240	68.2	32.3	23.5	24.9	24.9	24.9	20.9
I0	I9.0	I4.2	23.6	I44	222	65.0	3I.7	23.5	24.9	25.4	24.4	2I.0
II	I8.9	I4.0	24.0	I64	208	6I.9	3I.0	23.5	24.4	25.4	24.0	2I.I
I2	I8.8	I3.8	24.3	I94	I95	58.8	30.4	23.5	24.4	24.9	24.0	2I.3
I3	I8.7	I3.6	24.6	353	I84	56.9	29.2	23.0	24.9	24.9	24.0	2I.4
I4	I8.6	I3.4	24.9	408	I75	54.9	28.I	23.0	24.4	24.9	23.7	2I.5
I5	I8.5	I3.9	25.2	462	I66	52.9	28.I	24.0	24.4	24.9	23.3	2I.6
I6	I8.4	I4.3	25.4	805	I58	5I.0	27.0	24.0	24.4	24.9	23.0	2I.7
I7	I8.2	I4.8	25.7	748	I52	49.0	27.0	23.5	24.0	24.9	22.6	2I.8
I8	I8.I	I5.2	26.0	664	I46	47.I	27.0	24.0	24.0	24.9	22.3	22.I
I9	I7.9	I5.7	26.3	623	I40	45.2	26.5	24.0	24.4	24.9	2I.9	22.3
20	I7.8	I6.2	26.6	595	I35	45.2	25.9	24.4	24.4	24.9	2I.6	22.6
2I	I7.6	I6.6	26.9	568	I30	43.5	25.9	24.9	24.9	24.9	2I.2	22.9
22	I7.5	I7.I	27.2	568	I23	42.7	25.9	24.0	24.9	24.9	20.9	23.I
23	I7.3	I7.5	27.5	623	I2I	4I.8	24.9	24.0	24.9	24.9	20.5	23.4
24	I7.2	I8.0	27.7	762	II7	4I.8	24.9	23.5	25.4	24.9	20.2	23.7
25	I7.0	I8.5	28.0	964	II6	4I.8	24.9	23.0	25.4	24.9	I9.8	24.0
26	I6.9	I8.9	28.3	II00	II2	4I.8	24.9	23.0	25.4	24.9	I9.5	24.2
27	I6.7	I9.4	28.6	II70	I09	40.2	24.4	23.5	24.9	24.9	I9.6	24.5
28	I6.6	I9.8	33.2	II70	I06	40.2	24.0	24.4	24.9	24.9	I9.7	24.8
29	I6.4	20.3	37.9	I090	I03	40.2	24.0	24.4	24.9	24.9	I9.8	25.0
30	I6.3		42.5	995	99.5	38.6	24.0	24.4	24.9	24.4	I9.9	25.3
3I	I6.I		47.2		96.4		24.0	24.4		24.9		25.3
Декада												
I	I9.5	I5.0	22.I	88.4	459	79.I	35.9	23.4	24.4	24.9	24.8	20.5
2	I8.4	I4.5	25.3	502	I66	52.3	28.0	23.7	24.4	25.0	23.0	2I.7
3	I6.9	I8.5	32.3	90I	II2	4I.3	24.7	24.0	25.0	24.9	20.I	24.2
Средн.	I8.2	I5.9	26.8	497	24I	57.6	29.4	23.7	24.6	24.9	22.6	22.2
Наиб.	20.0	20.3	47.2	II70	936	93.2	38.6	24.9	25.4	25.4	25.4	25.3
Наим.	I6.I	I3.4	20.6	5I.8	96.4	38.6	23.5	23.0	24.0	24.4	I9.5	20.0

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	83.7	II70	27.04	28.04	2	23.0	04.08	26.08	6	I3.4	I4.02		I
I958-80	76.2	2820	05.04.70		I	II.6	09.08	I3.08.77	4	9.94	I4.I2.77		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — I9. р. Урал – с. Кушум

W = 8.09куб.км М = I.35 л/с кв.км Н = 43 мм F = I90000 кв км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	54.3	46.6	48.6	54.3	I7I0	443	I87	I09	84.6	80.8	87.4	58.8
2	53.5	46.4	48.6	56.6	I770	420	I83	I06	84.6	80.8	87.4	56.7
3	52.6	48.2	48.6	59.8	I800	405	I82	I06	84.6	80.8	84.6	54.7
4	5I.7	48.6	47.5	64.3	I800	389	I78	I04	83.6	80.8	84.6	52.7
5	50.8	46.6	47.5	67.8	I780	372	I75	I02	82.6	80.0	86.4	50.7
6	50.0	46.6	47.5	77.6	I720	358	I73	I0I	82.6	80.0	86.4	48.6
7	49.I	46.6	47.0	99.2	I700	345	I70	98.6	8I.7	78.8	86.4	46.6
8	48.2	46.4	47.5	II6	I700	332	I68	98.6	80.8	80.0	86.4	44.6
9	48.0	46.4	47.2	I94	I660	328	I65	98.6	80.8	80.8	88.4	42.6
I0	48.2	46.4	47.2	3II	I630	323	I63	96.0	80.8	82.6	90.2	40.5
II	49.3	47.7	47.2	400	I6I0	3I4	I60	95.0	80.8	8I.7	92.2	38.5
I2	48.4	48.4	47.2	493	I6I0	285	I59	94.I	80.8	8I.7	92.2	36.5
I3	47.6	48.8	47.2	58I	I590	274	I55	93.I	80.0	82.6	93.I	34.4
I4	46.2	49.7	45.6	754	I630	267	I52	92.2	80.0	82.6	93.I	32.4
I5	45.7	50.8	46.0	8I6	I640	260	I47	92.2	78.8	82.6	9I.I	34.6
I6	47.0	5I.3	46.4	952	I630	252	I45	9I.2	78.8	98.6	89.I	36.7
I7	47.2	5I.3	47.2	I060	I640	247	I40	90.2	78.8	I06	87.0	38.9
I8	45.7	52.0	47.2	II20	I590	238	I37	9I.2	78.8	I04	85.0	4I.0
I9	45.4	52.0	47.2	II70	I500	23I	I37	90.2	78.8	99.8	83.0	43.2
20	48.4	53.I	47.6	I200	I380	228	I37	88.4	78.8	95.0	8I.0	45.4
2I	47.5	53.I	48.0	I200	I220	222	I34	88.4	78.8	92.2	79.0	47.6
22	47.6	53.I	48.8	I240	I060	2I7	I29	88.4	78.8	90.2	76.9	49.7
23	47.6	53.I	47.6	I300	908	2I4	I27	88.4	77.9	90.2	74.9	5I.9
24	46.6	52.4	48.0	I340	765	2I2	I27	88.4	78.8	87.3	72.9	54.I
25	46.6	52.0	48.0	I440	675	209	I24	88.4	78.8	90.2	70.9	56.2
26	45.6	5I.3	48.0	I450	622	207	I22	88.4	78.8	87.3	68.8	58.4
27	46.9	5I.8	46.8	I480	586	203	II9	88.4	78.8	90.2	66.8	60.2
28	46.4	50.2	47.6	I5I0	550	I97	II6	87.4	78.8	90.2	64.8	62.0
29	46.4	49.7	49.2	I570	5I7	I93	II4	87.4	78.8	87.3	62.8	63.8
30	45.8		50.7	I620	490	I9I	III	86.4	80.0	87.3	60.8	65.6
3I	46.6		52.2		466		II0	85.5		86.4		67.4
Декада												
I	50.6	46.9	47.7	II0	I730	372	I74	I02	82.7	80.5	86.8	49.6
2	47.I	50.5	46.9	855	I580	260	I47	9I.8	79.4	9I.5	88.7	38.2
3	46.7	5I.9	48.6	I420	7I4	206	I2I	87.8	78.8	90.0	69.9	57.9
Средн.	48.I	49.7	47.8	793	I320	279	I47	93.6	80.3	87.I	8I.8	48.9
Наиб.	54.3	53.6	52.2	I660	I800	448	I87	I09	85.5	I08	93.I	67.4
Наим.	44.8	46.0	45.6	53.4	457	I89	II0	84.6	77.9	78.8	60.8	32.4

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	256	I800	03.05	05.05	3	77.9	23.09		I	44.8	I9.0I		I
I9I2-I8, I920-80	300	I4000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.I0	07.I0.40	3	I3.6	06.02	08.02.38	3

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 22[1]. р. Урал – пос. Махамбет

W = 6.74 куб.км M = 0.93 л/с кв.км H = 29 мм F = 230000 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	39.2	32.5	34.6	87.4	826	I050	242	II5	78.8	76.2	99.6	9I.7
2	39.0	33.I	34.9	88.3	839	I000	234	II2	77.I	77.I	99.6	89.I
3	38.8	33.I	35.2	87.4	859	933	225	II2	76.2	77.I	98.7	86.5
4	38.5	33.7	34.9	85.7	874	865	2I9	II2	75.4	77.I	97.8	83.I
5	38.2	34.0	34.9	8I.4	883	8I8	2II	II0	73.6	77.I	98.7	77.9
6	38.0	34.3	36.0	72.8	896	742	205	I09	72.8	76.2	99.6	68.5
7	37.8	33.3	36.0	65.9	9I4	686	I94	I05	73.6	76.2	99.6	62.4
8	37.5	33.7	35.6	65.9	927	634	I9I	I04	73.6	76.2	99.6	62.I
9	37.2	33.0	35.6	65.0	946	588	I89	I03	73.6	77.I	99.6	6I.7
I0	37.0	33.3	35.6	6I.6	959	542	I85	I03	73.6	78.8	99.6	6I.4
II	36.8	33.6	35.6	60.8	985	503	I78	I0I	73.6	78.8	99.6	6I.0
I2	36.5	33.6	35.6	60.0	I0I0	475	I76	I0I	73.6	78.8	99.6	60.7
I3	36.2	33.9	35.6	60.0	I030	452	I73	99.6	73.6	78.8	98.7	60.4
I4	36.0	34.2	35.6	66.8	I040	427	I7I	97.8	73.6	78.8	98.7	60.0
I5	35.7	34.9	36.7	77.I	I060	4I3	I68	96.0	73.6	78.8	99.6	59.7
I6	35.5	34.9	36.7	I56	I060	409	I64	94.3	73.6	78.8	99.6	59.3
I7	35.2	34.9	36.4	287	I080	387	I6I	92.6	73.6	80.5	I0I	59.0
I8	35.0	34.9	36.4	4II	I080	366	I58	9I.7	7I.9	80.5	I0I	58.6
I9	34.7	34.6	36.4	495	I090	352	I54	89.I	7I.9	82.2	I03	58.3
20	34.4	34.2	36.4	56I	III0	340	I52	87.4	73.6	84.0	I03	58.0
2I	34.2	34.2	36.4	607	III0	328	I49	86.5	75.4	85.7	I0I	57.6
22	33.9	34.2	36.4	648	II20	3I7	I45	85.7	75.4	85.7	96.9	57.2
23	33.7	34.2	36.0	677	II30	307	I43	84.8	74.5	87.4	90.8	56.9
24	33.4	34.2	37.8	704	II40	296	I40	84.8	73.6	90.0	84.0	56.6
25	32.5	34.6	38.5	73I	II40	287	I38	84.8	73.6	96.0	83.I	56.2
26	32.8	34.6	40.2	745	II50	280	I36	84.8	72.8	I03	90.0	55.8
27	32.8	34.6	46.9	760	II50	270	I32	84.0	73.6	I05	I0I	55.5
28	32.8	34.6	54.5	779	II40	263	I30	82.2	73.6	I05	I04	55.2
29	3I.3	34.6	64.6	789	II40	255	I28	80.5	74.5	I04	I02	54.8
30	3I.3		78.0	807	II20	249	I24	80.5	74.5	I03	94.3	54.4
3I	3I.9		89.3		I090		II9	78.8		I0I		54.I
Декада												
I	38.I	33.4	35.3	76.I	892	786	2I0	I08	74.8	76.9	99.2	74.5
2	35.6	34.4	36.I	223	I050	4I2	I66	95.0	73.3	80.0	I00	59.5
3	32.8	34.4	50.8	725	II30	285	I35	83.4	74.2	96.9	94.7	46.8
Средн.	35.4	34.I	4I.I	34I	I030	494	I69	95.3	74.I	85.0	98.I	63.I
Наиб.	39.2	34.9	90.0	8I2	II50	I060	243	II6	78.8	I05	I05	92.6
Наим.	3I.3	32.5	34.6	60.0	820	246	II7	78.8	7I.9	75.4	82.2	54.I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2I3	II50	26.05	27.05	2	7I.9	I8.09	I9.09	2	3I.3	29.0I	30.0I	2
I936–4I, I943–80	258	5I00	I0.05.57		I	I8.8	I7.II.5I		I	II.5	25.I2.37		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 23[1]. р. Урал – г. Гурьев

W = 6.0I куб.км M = 0.80 л/с кв.км H = 25 мм F = 236000 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	23.9	I6.9	39.3	58.3	7I3	I0I0	2I4	I08	60.0	8I.5	74.7	83.7
2	23.0	I7.2	38.5	60.6	7I7	969	I95	I04	6I.6	8I.5	74.7	80.3
3	22.8	I8.6	38.5	63.0	768	9I9	I90	I02	6I.6	8I.5	77.0	74.7
4	2I.4	20.4	38.5	65.4	78I	874	I85	97.0	6I.6	8I.5	78.I	70.4
5	20.7	20.7	38.5	67.8	8I6	829	I8I	94.3	62.4	8I.5	80.3	66.4
6	I9.7	23.7	38.5	70.I	820	759	I76	89.0	62.4	8I.5	83.7	60.7
7	I9.0	25.2	38.5	72.5	838	709	I74	86.4	62.4	8I.5	86.4	54.0
8	I8.0	27.2	38.5	72.5	847	65I	I68	8I.5	62.4	8I.5	87.7	47.6
9	I7.3	30.2	38.5	7I.4	860	623	I64	79.2	62.4	8I.5	89.0	47.0
I0	I6.2	3I.7	40.0	70.4	865	572	I60	74.7	62.4	8I.5	90.4	46.4
II	I5.2	33.2	40.0	70.4	883	526	I57	72.5	62.4	8I.5	9I.6	45.8
I2	I3.9	35.4	39.4	70.4	906	488	I49	69.4	62.4	8I.5	9I.6	45.8
I3	I2.7	35.4	39.4	70.4	928	466	I45	67.4	62.4	8I.5	9I.6	46.8
I4	II.7	37.0	39.4	70.4	946	444	I38	64.4	62.4	8I.5	93.0	47.9
I5	II.0	38.5	40.9	7I.4	955	430	I30	62.4	62.4	80.3	93.0	48.9
I6	I0.2	38.5	40.0	72.5	973	40I	I26	60.7	62.4	80.3	93.0	50.0
I7	9.62	40.0	40.0	I38	99I	353	I23	59.0	62.4	80.3	93.0	5I.0
I8	9.62	40.0	40.0	276	I000	325	II9	57.4	62.4	79.2	93.0	52.0
I9	9.02	40.0	40.0	332	I0I0	302	II6	56.5	63.4	79.2	93.0	53.I
20	9.02	40.0	4I.5	390	I030	299	II6	55.7	64.4	78.I	93.0	54.I
2I	8.74	40.0	4I.5	4I5	I030	292	II6	54.0	66.4	77.0	93.0	55.2
22	9.28	40.0	40.9	45I	I030	286	II4	54.0	68.4	74.7	93.0	56.2
23	9.53	40.0	42.3	488	I040	279	II2	52.4	72.5	74.7	93.0	57.2
24	II.0	40.0	42.3	5I8	I040	270	II2	5I.6	74.7	73.6	93.0	58.3
25	I2.3	40.0	42.3	572	I040	264	II2	50.8	77.0	73.6	93.0	59.4
26	I3.9	39.3	4I.4	595	I030	256	II0	50.8	79.2	72.5	93.0	60.4
27	I4.4	39.3	42.8	603	I040	244	II0	50.0	79.2	72.5	93.0	6I.4
28	I5.5	39.3	44.2	627	I040	239	II0	50.0	80.3	72.5	9I.6	62.5
29	I6.0	39.3	46.2	7I3	I050	233	I09	50.0	8I.5	72.5	9I.6	63.6
30	I6.3		49.0	7I3	I040	222	I09	52.4	8I.5	72.5	89.0	64.6
3I	I6.6		55.9		I030		I09	57.4		73.6		65.6
Декада												
I	20.2	23.2	38.7	67.2	802	792	I8I	9I.6	6I.9	8I.5	82.2	63.I
2	II.2	37.8	40.I	I56	962	403	I32	62.5	62.7	80.3	92.6	49.5
3	I3.0	39.7	44.4	570	I040	258	III	52.I	76.I	73.6	92.3	60.4
Средн.	I4.8	33.3	4I.2	264	937	484	I40	68.2	66.9	78.3	89.0	57.8
Наиб.	23.9	40.0	55.9	7I3	I050	I0I0	2I4	I08	8I.5	8I.5	93.0	83.7
Наим.	8.74	I6.9	38.5	58.3	7I3	222	I09	50.0	60.0	72.5	74.7	45.8

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I90	I050	29.05	30.05	2	50.0	27.08	29.08	3	8.74	2I.0I		I
I950–53, I966, I970–80	I87	I850 (3%)	2I.05.70	0I.06.7I	2	II.9	04.09	07.09.77	4	6.5I	05.02.78		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 24 I р. Урал, протока Яик – пос. Ракуша — Р = –.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	–	I99	229	33.6	I0.7	5.93	II.6	I7.4	I5.9
2	–	–	–	–	204	228	30.9	I0.7	6.3I	II.6	I7.4	I5.9
3	–	–	–	–	2II	22I	28.3	I0.3	6.3I	I2.0	I7.4	I5.8
4	–	–	–	–	2II	2I9	25.6	I0.3	6.69	I2.4	I8.0	I5.7
5	–	–	–	25.6	2I6	2I4	23.0	I0.3	6.69	I2.4	I8.0	I5.6
6	–	–	–	27.0	22I	I97	2I.9	9.88	6.69	I2.9	I8.0	I5.5
7	–	–	–	27.0	222	I84	20.8	9.88	7.06	I2.9	I8.5	I5.4
8	–	–	–	30.9	224	I75	I9.6	9.88	7.06	I3.4	I8.5	I5.3
9	–	–	–	24.3	228	I63	I8.5	9.46	7.44	I3.4	I8.5	I5.2
I0	–	–	–	20.8	228	I5I	I7.4	9.46	7.44	I3.9	I8.5	I5.I
II	–	–	–	2I.3	23I	I37	I6.9	9.04	7.82	I4.4	I8.5	I5.0
I2	–	–	–	2I.9	242	I22	I6.4	8.62	7.82	I4.4	I8.5	I4.9
I3	–	–	–	23.0	249	I24	I5.4	8.62	7.82	I4.9	I8.5	I4.8
I4	–	–	–	24.3	255	II6	I4.9	8.62	8.20	I5.4	I8.5	I4.6
I5	–	–	–	28.3	262	I05	I4.4	8.20	8.20	I5.4	I8.5	I4.5
I6	–	–	–	33.6	262	96.4	I3.9	8.20	8.20	I5.9	I9.I	I4.4
I7	–	–	–	62.6	260	75.I	I3.4	7.82	8.20	I5.9	I9.I	I4.3
I8	–	–	–	90.9	268	69.7	I3.4	7.82	8.62	I6.4	I9.I	I4.2
I9	–	–	–	II0	279	68.8	I2.9	7.44	8.62	I6.4	I8.5	I4.I
20	–	–	–	II9	287	66.I	I2.4	7.44	9.04	I6.9	I8.5	I4.0
2I	–	–	–	I20	283	62.6	I2.4	7.06	9.04	I6.9	I8.5	I3.9
22	–	–	–	I24	287	59.0	I2.0	7.06	9.46	I7.4	I8.5	I3.8
23	–	–	–	I27	29I	55.0	I2.0	6.69	9.46	I7.4	I8.5	I3.7
24	–	–	–	I36	29I	5I.0	II.6	6.69	9.88	I7.4	I8.0	I3.6
25	–	–	–	I45	29I	49.5	II.6	6.3I	9.88	I7.4	I8.0	I3.5
26	–	–	–	I5I	295	45.8	II.6	6.3I	I0.3	I7.4	I7.4	I3.4
27	–	–	–	I58	293	43.6	II.6	5.93	I0.3	I7.4	I7.4	I3.3
28	–	–	–	I70	295	40.6	II.6	5.93	I0.7	I7.4	I6.9	I3.2
29	–	–	–	I75	297	38.4	II.I	5.93	I0.7	I7.4	I6.9	I3.I
30	–		–	I94	297	35.5	II.I	5.93	II.I	I7.4	I6.4	I3.0
3I	–		–		289		I0.7	5.93		I7.4		I2.9
Декада												
I	–	–	–	–	2I6	I98	24.0	I0.I	6.76	I2.6	I8.0	I5.5
2	–	–	–	53.5	260	98.0	I4.4	8.I8	8.25	I5.6	I8.7	I4.5
3	–	–	–	I50	292	48.I	II.6	6.34	I0.I	I7.4	I7.6	I3.4
Средн.	–	–	–	–	257	II5	I6.5	8.I4	8.37	I5.3	I8.I	I4.4
Наиб.	–	–	–	I99	299	23I	33.6	I0.7	II.I	I7.4	I9.I	I5.9
Наим.	–	–	–	–	I95	35.5	I0.7	5.93	5.93	II.6	I6.4	I2.9

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	299	29.05	30.05	2	5.93	27.08	0I.09	6	–	–	–	–
I970–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 25 I р. Урал – клх Джамбул — W = –. M = –. H = –. — Р = –.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	–	–	–	II5	40.3	I02	28.5	–	–
2	–	–	–	–	–	–	I02	40.3	I02	28.5	–	–
3	–	–	–	–	–	–	I02	40.3	98.3	28.5	–	–
4	–	–	–	–	–	–	94.2	40.3	94.2	28.5	–	–
5	–	–	–	–	–	–	90.I	40.3	90.I	28.5	–	–
6	–	–	–	–	–	–	8I.9	40.3	86.0	28.5	–	–
7	–	–	–	–	–	–	8I.9	40.3	8I.9	28.5	–	–
8	–	–	–	–	–	–	8I.9	42.7	8I.9	28.5	–	–
9	–	–	–	–	–	–	8I.9	42.7	8I.9	28.5	–	–
I0	–	–	–	–	–	–	8I.9	45.0	78.9	28.5	–	–
II	–	–	–	–	–	–	8I.9	45.0	78.9	28.5	–	–
I2	–	–	–	–	–	–	78.9	45.0	75.9	28.5	–	–
I3	–	–	–	–	–	–	75.9	45.0	73.0	28.5	–	–
I4	–	–	–	–	–	–	73.0	47.4	70.0	28.5	–	–
I5	–	–	–	–	–	–	70.0	49.7	67.0	28.5	–	–
I6	–	–	–	–	–	256	70.0	52.I	67.0	28.5	–	–
I7	–	–	–	–	–	256	70.0	52.I	67.0	28.5	–	–
I8	–	–	–	–	–	256	70.0	55.I	6I.0	28.5	–	–
I9	–	–	–	–	–	224	67.0	58.I	55.I	28.5	–	–
20	–	–	–	–	–	2I6	6I.0	6I.0	52.I	30.9	–	–
2I	–	–	–	–	–	207	58.I	64.0	49.7	37.9	–	–
22	–	–	–	–	–	I9I	55.I	67.0	45.0	40.3	–	–
23	–	–	–	–	–	I9I	52.I	70.0	40.3	40.3	–	–
24	–	–	–	–	–	I75	52.I	73.0	40.3	40.3	–	–
25	–	–	–	–	–	I75	52.I	75.9	40.3	45.0	–	–
26	–	–	–	–	–	I59	52.I	78.9	35.6	52.I	–	–
27	–	–	–	–	–	I54	52.I	8I.9	33.2	52.I	–	–
28	–	–	–	–	–	I49	52.I	8I.9	28.5	52.I	–	–
29	–	–	–	–	–	I39	47.4	86.0	28.5	6I.0	–	–
30	–		–	–	–	I23	45.0	98.3	28.5	67.0	–	–
3I	–		–		–		42.7	98.3		73.0		–
Декада												
I	–	–	–	–	–	–	9I.3	4I.2	89.7	28.5	–	–
2	–	–	–	–	–	–	7I.8	5I.0	66.7	28.7	–	–
3	–	–	–	–	–	I66	5I.0	79.6	37.0	5I.0	–	–
Средн.	–	–	–	–	–	–	70.7	58.0	64.5	36.6	–	–
Наиб.	–	–	–	–	–	–	II5	98.3	I02	73.0	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	42.7	40.3	28.5	28.5	–	–

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
8я год	–	–	–	–	–	28.5	28.09	I9.I0	22	–	–	–	–
I980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 26. кан. Кушум – с. Кушум

W = –. M = –. H = –. P = –.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I0.8	7.63	4.88	I2.5	I4I	4I.5	24.5	I9.3	I4.6	I3.8	II.2	I2.4
2	I0.I	7.65	4.8I	I3.2	I36	40.0	24.I	I8.9	I4.8	I3.8	II.2	I2.4
3	9.39	7.67	4.74	I3.9	I30	38.4	23.9	I8.6	I5.0	I3.8	II.3	I2.4
4	8.68	7.69	4.67	I4.6	I28	36.7	23.7	I8.3	I5.2	I3.8	II.3	I2.5
5	8.58	7.7I	4.60	I5.2	I33	34.7	23.5	I8.0	I5.5	I3.8	II.3	I2.5
6	8.48	7.73	4.73	I5.9	I42	33.5	23.3	I7.7	I5.7	I3.8	II.3	I2.5
7	8.38	7.59	4.86	I6.6	I43	32.7	23.5	I7.4	I5.9	I3.8	II.3	I2.6
8	8.28	7.45	4.99	I8.6	I33	32.4	23.3	I7.I	I6.2	I3.6	II.3	I2.6
9	8.I8	7.3I	5.I2	22.6	I28	3I.8	22.9	I6.8	I6.4	I3.3	II.3	I3.0
I0	8.08	7.I7	5.25	29.0	I26	3I.3	22.6	I6.4	I6.4	I3.0	II.3	I3.3
II	7.98	7.03	5.38	36.5	I25	3I.3	22.6	I6.I	I6.4	I2.8	II.3	I3.7
I2	7.88	6.89	5.5I	44.4	I24	3I.8	22.6	I5.8	I6.4	I2.5	II.3	I4.I
I3	7.78	6.75	5.64	49.0	I23	3I.8	22.4	I5.7	I6.4	I2.3	II.5	I4.5
I4	7.68	6.6I	5.77	50.2	II3	3I.3	22.3	I5.6	I6.4	I2.0	II.5	I4.8
I5	7.57	6.47	5.90	53.3	I02	30.8	22.0	I5.5	I6.4	II.8	II.6	I5.2
I6	7.46	6.33	6.03	64.8	95.8	29.8	22.0	I5.4	I6.4	II.5	II.6	I5.6
I7	7.47	6.I9	6.I7	85.6	86.I	28.6	22.0	I5.3	I6.4	II.5	II.7	I5.4
I8	7.48	6.04	6.3I	I09	80.0	28.4	22.3	I5.I	I6.I	II.4	II.8	I5.2
I9	7.49	5.89	6.66	I28	72.9	28.2	22.0	I4.9	I5.8	II.4	II.8	I5.0
20	7.50	5.74	7.02	I34	62.0	27.5	22.0	I4.7	I5.4	II.4	II.9	I4.8
2I	7.5I	5.59	7.37	I39	48.I	27.2	2I.7	I4.4	I5.I	II.4	II.9	I4.6
22	7.52	5.44	7.72	I46	39.2	27.9	2I.7	I4.2	I4.8	II.3	I2.0	I4.4
23	7.53	5.37	8.08	I48	37.0	27.5	2I.3	I4.0	I4.5	II.3	I2.I	I4.2
24	7.54	5.30	8.43	I54	46.I	27.0	2I.I	I3.7	I4.I	II.3	I2.I	I4.0
25	7.55	5.23	8.78	I4I	56.7	26.2	20.9	I3.4	I3.8	II.2	I2.2	I3.8
26	7.56	5.I6	9.I3	I4I	58.0	25.5	20.7	I3.2	I3.8	II.2	I2.2	I3.6
27	7.57	5.09	9.49	I48	56.I	25.5	20.7	I3.4	I3.8	II.2	I2.3	I3.4
28	7.58	5.02	9.84	I5I	54.2	25.3	20.5	I3,6	I3.8	II.2	I2.3	I3.2
29	7.59	4.95	I0.5	I54	5I.2	25.3	20.2	I3,9	I3.8	II.2	I2.4	I3.0
30	7.60		II.2	I5I	47.6	25.3	I9.9	I4.I	I3.8	II.2	I2.4	I2.6
3I	7.6I		II.9		44.2		I9.6	I4.3		II.2		I2.I
Декада												
I	8.90	7.56	4.86	I7.2	I34	35.3	23.5	I7.8	I5.6	I3.6	II.3	I2.6
2	7.63	6.39	6.04	75.5	98.4	30.0	22.2	I5.4	I6.2	II.9	II.6	I4.8
3	7.56	5.24	9.3I	I47	48.9	26.3	20.8	I3.8	I4.I	II.2	I2.2	I3.5
Средн.	8.0I	6.44	6.82	80.0	92.3	30.5	22.I	I5.6	I5.3	I2.2	II.7	I3.7
Наиб.	I0.8	7.73	II.9	I55	I46	4I.9	24.7	I9.3	I6.4	I3.8	I2.4	I5.6
Наим.	7.46	4.95	4.60	I2.5	35.0	25.3	I9.6	I3.2	I3.8	II.2	II.2	I2.I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
8в год	26.2	I55	24.04		I	II.2	25.I0	02.II	9	4.60	05.03		I
I966–80	19.2	I97	I4.04.70		I	нб(78%)	25.06	26.II.67	83	нб	27.0I	II.02.67	I6

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 27. рук. Кушум – с. Пятимар

W = –. M = –. H = –. P = –.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	2.26	2.I7	I8.4	I2.7	20.I	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	2.29	2.I7	22.3	I6.I	3.40	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	2.32	нб	26.2	II.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	2.35	нб	30.2	8.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	2.38	нб	34.I	2.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	2.42	нб	I7.8	II.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	2.46	нб	нб	I8.I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	2.50	нб	нб	23.I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	7.06	2.54	нб	нб	25.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб
I0	нб	7.06	2.58	нб	нб	27.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб
II	нб	5.96	2.62	нб	нб	33.6	нб	нб	нб	0.000	нб	нб
I2	нб	4.87	2.66	нб	нб	34.0	нб	нб	нб	I.28	нб	нб
I3	нб	3.78	2.70	нб	нб	38.8	нб	нб	нб	2.57	нб	нб
I4	нб	2.68	2.74	нб	нб	39.5	нб	нб	нб	3.86	нб	нб
I5	нб	2.65	2.78	нб	нб	24.2	нб	нб	нб	5.I5	нб	нб
I6	нб	2.6I	2.82	нб	нб	35.8	нб	нб	нб	4.5I	нб	нб
I7	нб	2.57	2.86	нб	нб	37.I	нб	нб	нб	3.87	нб	нб
I8	нб	2.53	2.90	нб	нб	37.I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
I9	нб	2.49	2.97	нб	нб	37.I	нб	нб	нб	3.88	нб	нб
20	нб	2.45	3.05	I9.3	нб	нб	нб	нб	нб	3.88	нб	нб
2I	нб	2.4I	3.I3	27.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	2.37	3.2I	30.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	2.33	3.29	I7.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	2.29	3.37	4.38	I8.9	33.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	2.25	3.45	I.80	39.7	33.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	2.2I	3.53	7.02	45.6	33.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	2.I7	3.6I	I2.2	44.8	33.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	2.20	3.69	I7.5	4I.4	33.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	2.23	3.77	22.7	36.3	3I.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		3.85	нб	28.8	24.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3I	нб		3.0I		25.8		нб	нб		нб		нб
Декада												
I	нб	I.4I	2.4I	0.43	I4.9	I5.8	2.35	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	3.26	2.8I	I.93	нб	3I.7	нб	нб	нб	2.90	нб	нб
3	нб	2.27	3.45	I4.I	25.6	22.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	2.32	2.9I	5.50	I3.9	23.3	0.76	нб	нб	0.94	нб	нб
Наиб.	нб	7.06	3.85	3I.0	45.6	39.8	22.2	нб	нб	5.I5	нб	нб
Наим.	нб	нб	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
8в год	4.I4	45.6	26.05	27.05	2	нб	03.04	02.II	I53	нб	29.I0.79	08.02	I03
I953–80	2.85	66.5	07.05.57		I	нб(74%)	0I.03	08.II.58	233	нб(77%)	0I.II.66	28.03.67	I48

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 28[1] рук. Баксай – с. Тандай

W = –. M = –. H = –. P = –.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	5.50	4.60	4.53	7.38	6.02	2.77	2.73	4.73	нб
2	нб	нб	нб	4.87	4.80	4.I3	7.30	5.43	2.85	2.8I	4.53	нб
3	нб	нб	нб	4.I3	4.80	4.94	6.39	5.I5	2.8I	2.88	4.53	нб
4	нб	нб	нб	3.75	4.60	4.67	5.94	4.80	2.8I	2.8I	4.40	нб
5	нб	нб	нб	3.07	4.I3	4.87	6.47	4.46	2.88	2.92	4.33	нб
6	нб	нб	нб	2.96	3.75	5.0I	6.24	4.26	2.96	3.I8	4.07	нб
7	нб	нб	нб	3.0I	3.39	5.08	6.62	4.I3	2.96	3.63	4.00	нб
8	нб	нб	нб	3.07	3.63	3.94	6.70	3.94	3.07	4.07	3.88	нб
9	нб	нб	нб	2.96	4.00	4.I3	6.62	3.82	3.07	3.88	3.88	нб
I0	нб	нб	нб	2.96	4.40	4.07	6.54	3.69	2.88	3.50	3.88	нб
II	нб	нб	нб	2.69	4.26	4.20	6.70	3.56	2.96	3.45	3.82	нб
I2	нб	нб	нб	2.55	4.00	3.75	6.92	3.45	2.96	3.45	3.75	нб
I3	нб	нб	нб	2.45	3.45	3.28	6.39	3.34	2.96	3.28	3.88	нб
I4	нб	нб	нб	2.42	3.56	3.75	6.32	3.23	2.96	3.I8	3.88	нб
I5	нб	нб	нб	2.39	3.45	3.56	5.87	3.I8	3.0I	3.I8	4.00	нб
I6	нб	нб	нб	2.33	3.39	3.75	5.22	3.I2	3.45	3.I8	4.07	нб
I7	нб	нб	нб	2.45	3.28	4.20	5.I5	3.I2	3.88	3.28	4.00	нб
I8	нб	нб	нб	2.58	3.23	4.33	4.87	3.07	4.26	3.28	нб	нб
I9	нб	нб	нб	2.66	4.26	4.26	4.73	2.96	4.46	3.28	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.66	3.75	4.73	4.60	2.88	4.60	3.28	нб	нб
2I	нб	нб	нб	2.73	3.34	5.08	4.94	3.34	4.00	3.28	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.77	3.I2	5.08	5.08	3.69	3.28	3.28	нб	нб
23	нб	нб	нб	2.88	3.07	5.08	5.I5	3.50	3.I2	3.I8	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.88	3.75	5.08	5.29	3.50	3.63	3.I8	нб	нб
25	нб	нб	нб	3.50	3.75	5.50	4.94	3.I2	3.69	3.23	нб	нб
26	нб	нб	нб	4.33	3.45	6.02	4.94	2.96	3.63	3.28	нб	нб
27	нб	нб	нб	4.67	3.28	6.I7	5.29	2.69	3.50	3.23	нб	нб
28	нб	нб	0.000	4.87	3.56	6.70	5.65	2.58	3.75	3.I2	нб	нб
29	нб	нб	I.38	4.94	4.00	6.85	5.72	2.45	3.07	3.0I	нб	нб
30	нб		2.75	4.94	4.20	7.I5	5.94	2.77	2.8I	3.07	нб	нб
3I	нб		4.I2		4.40		6.32	2.69		3.07		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	3.63	4.2I	4.54	6.62	4.57	2.9I	3.24	4.22	нб
2	нб	нб	нб	2.52	3.66	3.98	5.68	3.I9	3.55	3.28	2.74	нб
3	нб	нб	0.75	3.85	3.62	5.87	5.39	3.03	3.45	3.I8	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.27	3.33	3.82	4.80	5.88	3.58	3.30	3.23	2.32	нб
Наиб.	нб	нб	4.I2	5.65	5.08	7.23	7.38	6.09	4.67	4.I3	4.73	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.33	2.96	2.92	4.53	2.39	2.73	2.73	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.54	7.38	0I.07	02.07	2	нб	I8.II	I0.I2	23	нб	04.II.79	27.03	I45
I957–80	I.80	63.0	I7.05.63		I	нб(I7%)	28.03	30.II	248	нб(I7%)	0I.II.66	04.04.67	I55

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 29. р. Миндяк – с. Новобайрамгулово

W=0.099 куб.км M = 3.99 л/с кв.км H = I26 мм F = 785 кв.км

Т.4 Вып.9 19 80

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I4	нб	нб	нб	25.8	2.I7	I.45	0.69	I.45	I.25	4.09	I.54
2	0.I4	нб	нб	нб	23.4	2.04	I.35	0.69	I.25	I.35	3.9I	I.53
3	0.I3	нб	нб	нб	22.8	I.9I	I.25	0.76	I.25	I.55	3.72	I.52
4	0.I3	нб	нб	нб	22.8	I.78	I.I5	I.00	I.07	I.78	3.54	I.5I
5	0.I2	нб	нб	0.0I3	22.8	I.78	I.07	I.I5	I.00	2.30	3.36	I.50
6	0.I2	нб	нб	0.027	22.8	I.55	I.07	I.00	I.00	2.66	3.I7	I.49
7	0.II	нб	нб	0.040	2I.5	I.45	I.I5	0.92	I.07	2.66	2.99	I.48
8	0.II	нб	нб	0.053	I7.5	I.45	I.55	I.07	I.I5	2.48	2.8I	I.47
9	0.I0	нб	нб	0.067	I4.5	I.45	2.04	I.45	I.45	2.30	2.62	I.46
I0	0.094	нб	нб	0.080	I2.7	I.35	I.78	I.45	I.35	2.I7	2.44	I.45
II	0.089	нб	нб	0.62	II.5	I.35	I.45	I.25	I.25	2.30	2.36	I.4I
I2	0.083	нб	нб	I.I6	9.I5	I.I5	I.I5	I.07	I.25	2.30	2.28	I.37
I3	0.078	нб	нб	I.70	7.99	I.I5	I.00	0.92	I.I5	2.48	2.2I	I.34
I4	0.072	нб	нб	5.36	7.6I	I.55	0.84	0.84	I.07	2.66	2.I3	I.30
I5	0.067	нб	нб	I6.5	7.22	4.09	0.84	0.76	I.00	2.84	2.05	I.26
I6	0.06I	нб	нб	2I.7	6.58	7.22	0.84	0.69	I.00	3.02	I.97	I.22
I7	0.056	нб	нб	22.4	5.95	5.95	0.84	0.6I	I.00	3.42	I.89	I.I8
I8	0.050	нб	нб	23.0	5.I0	4.84	0.84	I.00	0.92	4.09	I.82	I.I5
I9	0.044	нб	нб	2I.4	4.84	5.I0	0.84	I.9I	0.92	4.84	I.74	I.II
20	0.039	нб	нб	22.I	4.84	4.3I	0.69	2.66	0.92	4.84	I.66	I.07
2I	0.033	нб	нб	22.7	4.57	3.87	0.76	2.66	0.84	4.84	I.65	I.06
22	0.028	нб	нб	27.9	4.3I	3.42	0.76	I.9I	0.84	4.3I	I.64	I.05
23	0.022	нб	нб	28.6	4.09	3.42	0.84	I.65	0.84	4.09	I.63	I.05
24	0.0I7	нб	нб	29.3	3.87	3.42	0.84	I.45	0.92	4.84	I.62	I.04
25	0.0II	нб	нб	30.I	3.20	3.20	0.84	I.25	I.00	4.57	I.6I	I.03
26	0.006	нб	нб	3I.0	3.02	3.02	0.84	I.I5	I.I5	4.3I	I.60	I.02
27	0.000	нб	нб	29.3	2.84	2.66	0.84	I.25	I.25	4.57	I.59	I.02
28	нб	нб	нб	3I.8	2.30	2.I7	0.84	I.78	I.35	4.57	I.58	I.0I
29	нб	нб	нб	35.4	2.48	2.04	0.76	2.30	I.35	4.09	I.57	I.00
30	нб		нб	3I.0	2.66	I.55	0.69	I.9I	I.35	3.87	I.56	0.99
3I	нб		нб		2.04		0.69	I.65		3.64		0.99
Декада												
I	0.I2	нб	нб	0.028	20.7	I.69	I.39	I.02	I.20	2.05	3.26	I.50
2	0.064	нб	нб	I3.6	7.08	3.67	0.93	I.I7	I.05	3.28	2.0I	I.24
3	0.0II	нб	нб	29.7	3.22	2.88	0.79	I.72	I.09	4.34	I.60	I.02
Средн.	0.063	нб	нб	I4.4	I0.I	2.75	I.03	I.32	I.II	3.26	2.29	I.25
Наиб.	0.I4	нб	нб	36.3	26.7	7.22	2.I7	2.66	I.55	4.84	4.09	I.54
Наим.	нб	нб	нб	нб	2.04	I.I5	0.69	0.6I	0.84	I.25	I.56	0.99

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	3.I3	36.3	29.04		I	0.6I	03.08	I7.08	3	нб	28.0I	04.04	68
I948-5I, I954,I955, I958,I96I,I962, I965-80	2.I6	I08	I4.04.70		I	0.030	I0.08.75		I	нб(I6%)	I5.0I	3I.03.5I	75

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 30. р. Урляда – д. Новоахуново

W = 0.010куб.км M = 1.14 л/с кв.км H = 36 мм F = 280 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.36	0.035	0.034	0.073	0.071	0.055	0.14	0.000
2	нб	нб	нб	нб	0.36	0.033	0.035	0.075	0.070	0.062	0.14	0.000
3	нб	нб	нб	нб	0.36	0.032	0.035	0.077	0.068	0.070	0.13	0.000
4	нб	нб	нб	нб	0.36	0.030	0.036	0.079	0.067	0.077	0.13	0.000
5	нб	нб	нб	нб	0.36	0.028	0.036	0.082	0.065	0.084	0.12	0.000
6	нб	нб	нб	нб	0.36	0.026	0.036	0.084	0.063	0.091	0.12	0.000
7	нб	нб	нб	нб	0.33	0.024	0.037	0.086	0.062	0.10	0.11	0.000
8	нб	нб	нб	нб	0.30	0.023	0.037	0.088	0.060	0.12	0.10	0.000
9	нб	нб	нб	нб	0.27	0.021	0.038	0.090	0.059	0.13	0.097	0.000
I0	нб	нб	нб	0.41	0.24	0.019	0.038	0.092	0.057	0.14	0.091	0.000
II	нб	нб	нб	3.62	0.21	0.026	0.038	0.093	0.056	0.16	0.082	0.000
I2	нб	нб	нб	6.82	0.18	0.032	0.038	0.093	0.054	0.17	0.073	0.000
I3	нб	нб	нб	I0.4	0.15	0.039	0.038	0.094	0.053	0.17	0.065	0.000
I4	нб	нб	нб	2.63	0.12	0.046	0.038	0.095	0.051	0.17	0.056	0.000
I5	нб	нб	нб	9.97	0.090	0.053	0.038	0.096	0.050	0.17	0.047	0.000
I6	нб	нб	нб	9.37	0.084	0.059	0.037	0.096	0.048	0.17	0.038	0.000
I7	нб	нб	нб	8.76	0.077	0.066	0.037	0.097	0.047	0.17	0.029	0.000
I8	нб	нб	нб	8.16	0.071	0.073	0.037	0.098	0.045	0.17	0.021	0.000
I9	нб	нб	нб	7.50	0.064	0.079	0.037	0.098	0.044	0.17	0.012	0.000
20	нб	нб	нб	6.97	0.058	0.086	0.037	0.099	0.042	0.17	0.003	0.000
2I	нб	нб	нб	5.48	0.056	0.081	0.040	0.097	0.043	0.17	0.000	0.000
22	нб	нб	нб	5.72	0.055	0.076	0.043	0.094	0.043	0.17	0.000	0.000
23	нб	нб	нб	3.57	0.053	0.070	0.046	0.092	0.044	0.17	0.000	0.000
24	нб	нб	нб	2.19	0.052	0.065	0.049	0.090	0.044	0.17	0.000	0.000
25	нб	нб	нб	1.28	0.050	0.060	0.052	0.087	0.045	0.17	0.000	0.000
26	нб	нб	нб	0.99	0.048	0.055	0.056	0.085	0.046	0.16	0.000	нб
27	нб	нб	нб	0.83	0.046	0.050	0.059	0.082	0.046	0.16	0.000	нб
28	нб	нб	нб	0.49	0.043	0.044	0.062	0.080	0.047	0.16	0.000	нб
29	нб	нб	нб	0.45	0.041	0.039	0.065	0.078	0.046	0.16	0.000	нб
30	нб		нб	0.36	0.039	0.034	0.068	0.075	0.048	0.15	0.000	нб
3I	нб		нб		0.037		0.071	0.073		0.15		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.041	0.33	0.027	0.036	0.083	0.064	0.093	0.12	0.000
2	нб	нб	нб	7.42	0.11	0.056	0.038	0.096	0.049	0.17	0.043	0.000
3	нб	нб	нб	2.14	0.047	0.057	0.056	0.085	0.045	0.16	0.000	0.000
Средн.	нб	нб	нб	3.20	0.16	0.047	0.043	0.088	0.053	0.14	0.053	0.000
Наиб.	нб	нб	нб	I0.4	0.36	0.086	0.071	0.099	0.071	0.17	0.14	0.000
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.037	0.019	0.034	0.073	0.042	0.055	0.000	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.32	I0.4	I3.04		I	0.019	I0.06		I	нб	04.I2.79	09.04	I28
I950-57, I96I, I962, I966-80	0.29	(89.0)	I4.04.57		I	0.001	03.I0	I0.I0.75	8	нб(7I%)	04.I2.79	09.04.80	I28

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 3I. р. Малый Кизил – пос. Муракаево

W = 0.078куб.км M = 4.83 л/с кв.км H = I53 мм F = 503 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.20	0.000	0.000	0.22	29.6	2.02	I.28	I.04	I.04	I.28	I.76	I.72
2	0.I9	0.000	0.000	0.22	28.I	I.87	I.28	0.80	0.92	I.40	I.7I	I.65
3	0.I8	0.000	0.000	0.22	29.6	I.87	I.I6	I.04	0.92	I.56	I.67	I.59
4	0.I6	0.000	0.000	0.22	29.6	I.87	I.I6	I.I6	0.92	I.56	I.62	I.52
5	0.I5	0.000	0.0I6	0.2I	26.0	I.56	I.I6	I.04	0.92	I.7I	I.58	I.46
6	0.I4	0.000	0.0I6	0.2I	22.7	I.56	I.I6	I.04	0.80	I.87	I.53	I.40
7	0.I3	0.000	0.0I6	0.2I	I9.0	I.56	I.I6	I.04	0.92	I.7I	I.49	I.33
8	0.I2	0.000	0.0I7	0.2I	I5.8	I.40	I.I6	I.28	0.92	I.56	I.44	I.27
9	0.II	0.000	0.0I7	0.84	II.8	I.56	I.I6	I.28	0.92	I.40	I.40	I.20
I0	0.093	0.000	0.0I7	I.47	9.96	2.I8	I.04	I.28	I.04	I.56	I.35	I.I4
II	0.082	0.000	0.026	2.II	9.I2	I.56	I.04	I.04	I.04	I.6I	I.40	I.06
I2	0.070	0.000	0.035	2.74	7.34	I.56	I.04	0.92	I.04	I.66	I.45	0.98
I3	0.066	0.000	0.045	3.37	7.34	I.56	0.92	0.80	0.92	I.72	I.50	0.90
I4	0.062	0.000	0.054	3.83	7.00	I.56	0.92	0.80	0.92	I.77	I.55	0.82
I5	0.058	0.000	0.063	3.97	6.40	2.02	0.92	0.80	0.92	I.82	I.60	0.74
I6	0.054	0.000	0.072	5.04	5.80	2.58	0.92	0.80	0.92	I.87	I.64	0.66
I7	0.050	0.000	0.075	4.69	4.98	2.58	0.92	0.80	0.92	I.92	I.69	0.58
I8	0.046	0.000	0.078	4.35	4.72	3.I7	0.92	I.04	0.92	I.98	I.74	0.50
I9	0.042	0.000	0.08I	4.00	4.98	2.97	0.92	I.28	0.80	2.03	I.79	0.42
20	0.039	0.000	0.084	7.86	4.72	2.58	0.92	I.40	0.80	2.0I	I.84	0.34
2I	0.035	0.000	0.088	I0.6	3.79	2.02	0.92	I.40	0.80	I.99	I.83	0.34
22	0.03I	0.000	0.09I	7.I9	3.58	I.87	0.92	I.28	0.80	I.97	I.83	0.35
23	0.027	0.000	0.094	9.55	3.38	I.87	0.92	I.04	0.80	I.95	I.82	0.35
24	0.023	0.000	0.097	II.9	3.38	I.87	0.92	I.04	0.92	I.94	I.82	0.35
25	0.0I9	0.000	0.I0	38.I	3.I7	2.58	0.92	I.04	I.04	I.92	I.8I	0.36
26	0.0I5	0.000	0.I2	32.9	2.97	2.02	0.92	I.04	I.40	I.90	I.80	0.36
27	0.0I2	0.000	0.I4	34.4	2.58	I.87	0.92	I.04	I.I6	I.88	I.80	0.37
28	0.009	0.000	0.I6	35.8	2.I8	I.7I	0.92	I.I6	I.I6	I.86	I.79	0.37
29	0.006	0.000	0.I8	3I.6	2.I8	I.56	0.80	I.I6	I.I6	I.84	I.79	0.37
30	0.003		0.20	3I.2	2.38	I.40	0.80	I.I6	I.I6	I.82	I.78	0.38
3I	0.000		0.22		2.I8		0.92	I.04		I.80		0.38
Декада												
I	0.I5	0.000	0.0I0	0.40	22.2	I.74	I.I7	I.I0	0.93	I.56	I.56	I.43
2	0.057	0.000	0.06I	4.20	6.24	2.2I	0.94	0.97	0.92	I.84	I.62	0.70
3	0.0I6	0.000	0.I4	24.3	2.89	I.88	0.90	I.I3	I.04	I.90	I.8I	0.36
Средн.	0.072	0.000	0.07I	9.64	I0.2	I.95	I.00	I.07	0.96	I.77	I.66	0.8I
Наиб.	0.20	0.000	0.22	38.I	3I.2	3.I7	I.28	I.40	I.40	2.03	I.84	I.72
Наим.	0.000	0.000	0.000	0.2I	2.02	I.40	0.80	0.80	0.80	I.I6	I.35	0.34

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.43	38.I	25.04		I	0.80	28.07	24.09	I9	0.000	3I.0I	04.03	34
I93I-34, I952, I953, I959-80	2.37	7I.0	07.05	08.05.64	2	0.23	I0.09.52		I	нб(4%)	24.0I	I4.03.77	50

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 32. р. Гумбейка – с. Наваринка

W = 0.040куб.км M= 0.30 л/с кв.км H = 9 мм F= 4240 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.090	0.000	0.000	0.000	4.92	0.29	0.I2	0.078	0.077	0.I3	0.7I	0.48
2	0.087	0.000	0.000	0.000	4.50	0.28	0.I2	0.076	0.076	0.I9	0.7I	0.49
3	0.084	0.000	0.000	0.000	4.08	0.27	0.I2	0.074	0.074	0.26	0.70	0.5I
4	0.08I	0.000	0.000	0.000	3.67	0.26	0.I2	0.073	0.073	0.33	0.69	0.52
5	0.077	0.000	0.000	0.038	3.26	0.26	0.I2	0.07I	0.072	0.40	0.68	0.53
6	0.074	0.000	0.000	0.076	2.84	0.25	0.II	0.069	0.07I	0.49	0.67	0.54
7	0.07I	0.000	0.000	0.II	2.42	0.24	0.II	0.068	0.070	0.57	0.66	0.55
8	0.068	0.000	0.000	0.I5	2.0I	0.23	0.II	0.066	0.068	0.66	0.66	0.57
9	0.065	0.000	0.000	0.I9	I.60	0.22	0.II	0.064	0.067	0.74	0.65	0.58
I0	0.063	0.000	0.000	0.27	I.I8	0.2I	0.II	0.063	0.066	0.83	0.64	0.59
II	0.060	0.000	0.000	2.06	I.I5	0.2I	0.II	0.06I	0.065	0.84	0.63	0.58
I2	0.058	0.000	0.000	3.85	I.I3	0.2I	0.I0	0.064	0.063	0.85	0.63	0.57
I3	0.056	0.000	0.000	I5.4	I.I0	0.22	0.I0	0.068	0.062	0.86	0.62	0.55
I4	0.054	0.000	0.000	I7.6	I.08	0.22	0.097	0.07I	0.06I	0.87	0.62	0.54
I5	0.05I	0.000	0.000	I9.6	I.05	0.22	0.094	0.074	0.060	0.88	0.6I	0.53
I6	0.049	0.000	0.000	I9.8	0.96	0.22	0.090	0.078	0.058	0.87	0.60	0.52
I7	0.047	0.000	0.000	22.I	0.88	0.22	0.087	0.08I	0.057	0.85	0.60	0.5I
I8	0.045	0.000	0.000	26.8	0.79	0.23	0.084	0.084	0.056	0.84	0.59	0.49
I9	0.042	0.000	0.000	32.8	0.7I	0.23	0.080	0.088	0.054	0.82	0.59	0.48
20	0.040	0.000	0.000	36.7	0.62	0.23	0.077	0.09I	0.053	0.8I	0.58	0.47
2I	0.036	0.000	0.000	3I.6	0.62	0.22	0.077	0.090	0.053	0.79	0.57	0.46
22	0.032	0.000	0.000	26.5	0.6I	0.2I	0.078	0.089	0.054	0.76	0.56	0.45
23	0.028	0.000	0.000	2I.6	0.6I	0.20	0.078	0.087	0.054	0.74	0.55	0.44
24	0.024	0.000	0.000	I6.8	0.50	0.I9	0.079	0.086	0.055	0.7I	0.54	0.43
25	0.020	0.000	0.000	I4.7	0.37	0.I8	0.079	0.085	0.055	0.69	0.53	0.42
26	0.0I6	0.000	0.000	I2.6	0.36	0.I6	0.079	0.084	0.055	0.70	0.5I	0.42
27	0.0I2	0.000	0.000	I0.5	0.35	0.I5	0.080	0.083	0.056	0.7I	0.50	0.4I
28	0.008	0.000	0.000	8.34	0.33	0.I4	0.080	0.082	0.056	0.7I	0.49	0.40
29	0.004	0.000	0.000	6.23	0.32	0.I3	0.08I	0.080	0.057	0.72	0.48	0.39
30	0.000		0.000	5.33	0.3I	0.I2	0.08I	0.079	0.057	0.73	0.47	0.38
3I	0.000		0.000		0.30		0.079	0.078		0.72		0.37
Декада												
I	0.076	0.000	0.000	0.083	3.05	0.25	0.I2	0.070	0.07I	0.46	0.68	0.54
2	0.050	0.000	0.000	I9.7	0.95	0.22	0.092	0.076	0.059	0.85	0.6I	0.52
3	0.0I6	0.000	0.000	I5.4	0.43	0.I7	0.079	0.084	0.055	0.73	0.52	0.42
Средн.	0.047	0.000	0.000	II.7	I.44	0.2I	0.095	0.077	0.062	0.68	0.60	0.49
Наиб.	0.090	0.000	0.000	36.7	4.92	0.29	0.I2	0.09I	0.077	0.88	0.7I	0.59
Наим.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.30	0.I2	0.077	0.06I	0.053	0.I3	0.47	0.37

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.28	36.7	20.04		I	0.053	20.09	2I.09	2	0.000	30.0I	04.04	66
I974–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 33. р. Зингейка – пос. Браиловский

W = 0.0I6куб.км M = 0.47 л/с кв.км H = I5 мм F = I090 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.25	0.058	0.04I	5.76	0.034	0.030	0.039	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.20	0.058	0.04I	6.84	0.034	0.03I	0.039	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.I8	0.049	0.04I	8.38	0.035	0.03I	0.039	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.049	0.04I	5.00	0.035	0.03I	0.039	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.I5	0.049	0.04I	0.37	0.035	0.032	0.039	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.I4	0.049	0.04I	0.32	0.035	0.032	0.039	нб
7	нб	нб	нб	0.42	0.I4	0.049	0.04I	0.28	0.036	0.032	0.036	нб
8	нб	нб	нб	0.39	0.I2	0.058	0.04I	0.23	0.036	0.033	0.033	нб
9	нб	нб	нб	0.34	0.I2	0.058	0.04I	0.I9	0.036	0.033	0.029	нб
I0	нб	нб	нб	I.50	0.II	0.058	0.032	0.I4	0.036	0.033	0.026	нб
II	нб	нб	нб	5.67	0.095	0.058	0.032	0.095	0.037	0.034	0.023	нб
I2	нб	нб	нб	9.83	0.095	0.058	0.032	0.049	0.037	0.034	0.020	нб
I3	нб	нб	нб	I4.0	0.083	0.083	0.032	0.049	0.036	0.034	0.0I6	нб
I4	нб	нб	нб	9.80	0.083	0.058	0.032	0.048	0.036	0.035	0.0I3	нб
I5	нб	нб	нб	I0.3	0.083	0.04I	0.032	0.048	0.035	0.035	0.0I0	нб
I6	нб	нб	нб	I0.8	0.083	0.058	0.032	0.048	0.034	0.036	0.007	нб
I7	нб	нб	нб	II.6	0.083	0.058	0.032	0.047	0.033	0.037	0.003	нб
I8	нб	нб	нб	I2.4	0.070	0.049	0.032	0.047	0.033	0.038	нб	нб
I9	нб	нб	нб	I4.2	0.070	0.049	0.032	0.047	0.032	0.040	нб	нб
20	нб	нб	нб	II.8	0.070	0.049	0.032	0.046	0.03I	0.04I	нб	нб
2I	нб	нб	нб	5.00	0.070	0.04I	0.032	0.046	0.030	0.042	нб	нб
22	нб	нб	нб	4.08	0.070	0.04I	0.032	0.044	0.030	0.043	нб	нб
23	нб	нб	нб	3.II	0.058	0.058	0.032	0.042	0.029	0.043	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.29	0.058	0.058	0.032	0.040	0.029	0.042	нб	нб
25	нб	нб	нб	I.74	0.058	0.058	0.032	0.039	0.029	0.042	нб	нб
26	нб	нб	нб	I.48	0.058	0.049	0.058	0.037	0.029	0.04I	нб	нб
27	нб	нб	нб	I.27	0.058	0.04I	0.27	0.035	0.030	0.04I	нб	нб
28	нб	нб	нб	I.06	0.058	0.04I	I.6I	0.033	0.030	0.040	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.59	0.058	0.04I	2.76	0.033	0.030	0.040	нб	нб
30	нб		нб	0.32	0.058	0.04I	3.85	0.034	0.030	0.039	нб	нб
3I	нб		нб		0.058		5.00	0.034		0.039		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.26	0.I6	0.054	0.040	2.75	0.035	0.032	0.036	нб
2	нб	нб	нб	II.0	0.082	0.056	0.032	0.052	0.034	0.036	0.009	нб
3	нб	нб	нб	2.09	0.060	0.047	I.25	0.038	0.030	0.04I	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	4.47	0.099	0.052	0.47	0.92	0.033	0.037	0.0I5	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I4.2	0.27	0.095	5.25	I0.2	0.037	0.043	0.039	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.058	0.04I	0.032	0.033	0.029	0.030	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.5I	I4.2	I9.04		I	0.029	23.09	26.09	4	нб	I3.II.79	06.04	I46
I968–80	0.82	(I09)	I3.04.72		I	0.000	23.I0	3I.I0.78		(нб) I00%	I3.II.79	06.04.80	I46

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 34.р. Большой Кизил – с. Бурангулово Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.032 куб.км M = 5.05 л/с кв.км H = 160 мм F = 212 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.20	0.093	нб	нб	10.9	0.64	0.45	0.23	0.33	0.37	1.08	0.61
2	0.20	0.070	нб	нб	10.9	0.64	0.40	0.23	0.30	0.37	0.97	0.59
3	0.20	0.047	нб	нб	10.9	0.59	0.37	0.30	0.30	0.45	0.81	0.56
4	0.20	0.023	нб	нб	9.90	0.64	0.37	0.33	0.26	0.50	0.94	0.54
5	0.21	нб	нб	нб	8.29	0.54	0.40	0.30	0.26	0.59	0.89	0.49
6	0.21	нб	нб	нб	7.69	0.54	0.40	0.26	0.26	0.59	0.93	0.49
7	0.21	нб	нб	0.049	6.07	0.50	0.40	0.45	0.26	0.54	0.71	0.49
8	0.21	нб	нб	0.097	5.13	0.50	0.37	0.77	0.26	0.54	0.76	0.47
9	0.21	нб	нб	0.12	4.68	0.71	0.30	0.54	0.26	0.50	0.72	0.44
10	0.21	нб	нб	0.15	4.68	0.84	0.26	0.45	0.30	0.50	0.68	0.42
11	0.21	нб	нб	0.18	4.24	0.64	0.26	0.37	0.30	0.50	0.78	0.40
12	0.21	нб	нб	1.36	3.82	0.54	0.26	0.30	0.30	0.50	0.70	0.38
13	0.21	нб	нб	1.35	3.40	0.54	0.26	0.26	0.30	0.54	0.61	0.36
14	0.21	нб	нб	2.29	3.01	0.54	0.23	0.26	0.26	0.54	0.63	0.38
15	0.21	нб	нб	3.23	2.62	0.54	0.23	0.26	0.26	0.59	0.58	0.76
16	0.21	нб	нб	2.57	2.24	0.64	0.21	0.26	0.26	0.64	0.45	0.71
17	0.21	нб	нб	1.94	2.24	0.90	0.30	0.26	0.26	0.77	0.45	0.59
18	0.21	нб	нб	3.04	2.24	1.54	0.26	0.45	0.26	0.77	0.45	0.54
19	0.21	нб	нб	4.14	2.24	1.31	0.23	0.64	0.26	0.77	0.50	0.50
20	0.21	нб	нб	5.24	1.89	0.90	0.23	1.31	0.26	0.84	0.50	0.43
21	0.20	нб	нб	8.37	1.72	0.77	0.23	0.90	0.26	0.84	0.46	0.38
22	0.20	нб	нб	12.7	1.54	0.77	0.21	0.77	0.26	0.84	0.63	0.38
23	0.19	нб	нб	12.9	1.54	1.08	0.21	0.54	0.26	0.84	0.60	0.34
24	0.18	нб	нб	14.3	1.54	0.97	0.21	0.37	0.30	0.84	0.52	0.32
25	0.18	нб	нб	15.6	1.31	0.97	0.21	0.37	0.50	0.71	0.49	0.31
26	0.17	нб	нб	14.3	1.08	0.90	0.21	0.33	0.45	0.77	0.43	0.27
27	0.16	нб	нб	14.3	0.90	0.64	0.21	0.33	0.40	0.90	0.44	0.43
28	0.15	нб	нб	13.9	0.90	0.59	0.21	0.37	0.40	1.08	0.45	0.43
29	0.15	нб	нб	15.2	0.84	0.54	0.21	0.40	0.37	0.90	0.42	0.43
30	0.14		нб	11.6	0.77	0.45	0.18	0.40	0.37	0.90	0.64	0.43
31	0.12		нб		0.71		0.21	0.37		0.90		0.43
Декада												
1	0.21	0.023	нб	0.042	7.91	0.61	0.37	0.39	0.28	0.50	0.85	0.51
2	0.21	нб	нб	2.53	2.79	0.81	0.25	0.44	0.27	0.65	0.56	0.50
3	0.17	нб	нб	13.3	1.17	0.77	0.21	0.47	0.36	0.87	0.51	0.38
Средн.	0.19	0.008	нб	5.30	3.87	0.73	0.27	0.43	0.30	0.68	0.64	0.46
Наиб.	0.21	0.093	нб	18.3	12.0	1.72	0.45	1.31	0.50	1.08	1.08	0.76
Наим.	0.12	нб	нб	нб	0.71	0.45	0.18	0.23	0.26	0.37	0.42	0.27

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	1.07	18.3	26.04		1	0.18	30.07	31.07	2	нб	05.02	06.04	62
1953–58, 1962, 1963, 1966–80	1.09	36.4	21.04.70		1	0.019	04.08	14.08.77	11	нб(25%)	11.12.54	20.03.55	100

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 35.р. Большой Кизил – д. Верхне-Абдряшево Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.14 куб.км M = 2.40 л/с кв.км H = 76 мм F = 1830 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.38	0.21	0.22	0.16	35.1	3.33	2.24	1.31	1.48	1.39	2.24	1.03
2	0.36	0.21	0.21	0.23	34.0	3.33	1.98	1.22	1.39	1.48	2.11	0.99
3	0.35	0.22	0.19	0.29	32.8	2.92	1.98	1.18	1.39	1.48	1.98	0.96
4	0.33	0.22	0.18	0.36	31.6	2.92	1.76	1.16	1.35	1.48	1.85	0.93
5	0.32	0.23	0.17	0.42	30.5	2.92	1.57	1.14	1.35	1.57	1.76	0.90
6	0.30	0.23	0.16	0.48	29.3	2.71	1.57	1.10	1.31	1.57	1.67	0.86
7	0.29	0.24	0.15	0.55	28.2	2.50	1.57	1.14	1.31	1.57	1.57	0.83
8	0.27	0.24	0.13	0.60	27.0	2.50	1.48	1.14	1.26	1.67	1.39	0.80
9	0.26	0.25	0.12	2.16	25.8	2.71	1.48	1.16	1.26	1.67	1.48	0.76
10	0.24	0.25	0.11	2.38	24.7	2.71	1.48	1.22	1.26	1.67	1.35	0.73
11	0.24	0.25	0.11	7.32	23.5	2.50	1.48	1.31	1.26	1.76	1.30	0.73
12	0.23	0.25	0.11	12.3	22.1	2.50	1.39	1.35	1.26	1.76	1.25	0.73
13	0.23	0.25	0.11	17.2	20.7	2.50	1.39	1.35	1.22	1.76	1.20	0.73
14	0.23	0.25	0.11	40.5	19.2	2.24	1.39	1.35	1.22	1.67	1.15	0.73
15	0.23	0.26	0.11	28.6	17.8	2.24	1.39	1.39	1.22	1.67	1.10	0.74
16	0.22	0.26	0.11	29.3	16.4	2.24	1.39	1.39	1.18	1.67	1.04	0.74
17	0.22	0.26	0.11	34.0	15.0	2.37	1.35	1.35	1.18	1.67	0.99	0.74
18	0.22	0.26	0.11	38.6	13.5	2.50	1.31	1.35	1.16	1.67	0.94	0.74
19	0.21	0.26	0.11	43.2	12.1	2.92	1.31	1.39	1.18	1.76	0.89	0.74
20	0.21	0.26	0.11	47.9	10.7	2.92	1.26	1.57	1.22	1.85	0.84	0.74
21	0.21	0.26	0.11	45.2	9.80	2.92	1.22	1.57	1.18	1.98	0.86	0.73
22	0.21	0.25	0.10	42.4	9.20	3.12	1.22	1.57	1.18	1.98	0.88	0.73
23	0.21	0.25	0.10	39.7	9.20	2.92	1.22	1.57	1.22	2.11	0.91	0.72
24	0.21	0.25	0.099	36.9	8.00	2.92	1.22	1.57	1.22	1.98	0.93	0.71
25	0.21	0.24	0.096	33.8	7.11	2.92	1.22	1.57	1.26	1.98	0.95	0.70
26	0.20	0.24	0.094	42.0	6.24	2.71	1.22	1.57	1.26	1.98	0.97	0.70
27	0.20	0.24	0.091	50.1	6.24	2.50	1.18	1.57	1.31	2.11	0.99	0.69
28	0.20	0.23	0.088	45.5	5.68	2.50	1.18	1.48	1.31	2.11	1.02	0.68
29	0.20	0.23	0.092	40.9	4.58	2.24	1.18	1.48	1.35	2.11	1.04	0.67
30	0.20		0.096	36.3	4.16	2.24	1.18	1.48	1.39	1.98	1.06	0.67
31	0.20		0.10		3.75		1.22	1.48		2.11		0.66
Декада												
1	0.31	0.23	0.16	0.76	29.9	2.86	1.71	1.18	1.34	1.56	1.74	0.88
2	0.22	0.26	0.11	29.9	17.1	2.49	1.37	1.38	1.21	1.72	1.07	0.74
3	0.20	0.24	0.097	41.3	6.72	2.70	1.21	1.54	1.27	2.04	0.96	0.70
Средн.	0.24	0.24	0.12	24.0	17.5	2.68	1.42	1.37	1.27	1.78	1.26	0.77
Наиб.	0.38	0.26	0.22	50.1	35.1	3.54	2.24	1.57	1.48	2.11	2.24	1.03
Наим.	0.20	0.21	0.088	0.16	3.54	2.24	1.18	1.10	1.16	1.39	0.84	0.66

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	4.39	50.1	27.04		1	1.10	06.08		1	0.088	28.03		1
1949–80	4.27	(179)	14.04.57		1	0.053	10.08.77		1	0.018 (8%)	15.03	20.03.77	6

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 36 1/4 р. Карагайлы – с. Старо-Сибаево

W= 0.004 куб.км M = 2.39 л/с кв.км H = 76 мм F = 54.4 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.039	0.018	0.030	0.034	0.92	0.12	0.12	0.032	0.022	0.049	0.17	0.035
2	0.038	0.019	0.030	0.034	0.92	0.12	0.12	0.031	0.022	0.057	0.16	0.037
3	0.038	0.019	0.029	0.034	0.92	0.12	0.12	0.030	0.022	0.065	0.14	0.038
4	0.037	0.019	0.028	0.034	0.87	0.12	0.12	0.028	0.022	0.073	0.13	0.040
5	0.037	0.020	0.028	0.036	0.81	0.12	0.094	0.027	0.022	0.081	0.12	0.041
6	0.036	0.020	0.027	0.092	0.76	0.12	0.070	0.025	0.022	0.088	0.11	0.042
7	0.036	0.020	0.026	0.061	0.70	0.12	0.070	0.024	0.022	0.096	0.093	0.044
8	0.035	0.020	0.025	0.087	0.70	0.12	0.070	0.023	0.022	0.10	0.080	0.045
9	0.035	0.021	0.025	0.14	0.56	0.15	0.070	0.021	0.022	0.11	0.068	0.047
10	0.034	0.021	0.024	0.20	0.42	0.18	0.049	0.020	0.022	0.12	0.055	0.048
II	0.034	0.022	0.024	0.26	0.42	0.15	0.049	0.021	0.022	0.094	0.056	0.048
I2	0.033	0.022	0.025	0.35	0.34	0.15	0.049	0.023	0.022	0.094	0.057	0.048
I3	0.033	0.023	0.025	0.49	0.34	0.15	0.035	0.024	0.022	0.094	0.057	0.049
I4	0.032	0.023	0.025	0.66	0.26	0.12	0.035	0.026	0.022	0.094	0.058	0.049
I5	0.032	0.024	0.025	0.67	0.26	0.15	0.035	0.027	0.021	0.070	0.059	0.049
I6	0.031	0.024	0.026	0.76	0.22	0.18	0.035	0.028	0.021	0.070	0.060	0.049
I7	0.031	0.025	0.026	0.75	0.18	0.22	0.035	0.030	0.021	0.094	0.058	0.049
I8	0.030	0.025	0.027	0.70	0.18	0.26	0.035	0.031	0.021	0.094	0.056	0.050
I9	0.030	0.026	0.028	0.71	0.18	0.22	0.035	0.033	0.021	0.12	0.054	0.050
20	0.029	0.026	0.028	0.61	0.18	0.18	0.035	0.034	0.021	0.15	0.053	0.050
2I	0.030	0.027	0.029	0.74	0.18	0.18	0.035	0.033	0.023	0.15	0.051	0.049
22	0.031	0.027	0.031	0.85	0.18	0.18	0.035	0.032	0.025	0.15	0.049	0.048
23	0.031	0.028	0.032	0.89	0.18	0.18	0.035	0.031	0.027	0.15	0.047	0.048
24	0.032	0.028	0.034	0.77	0.18	0.22	0.035	0.030	0.029	0.18	0.045	0.047
25	0.033	0.029	0.036	1.29	0.15	0.26	0.035	0.029	0.031	0.18	0.043	0.046
26	0.031	0.029	0.037	1.32	0.12	0.26	0.035	0.027	0.033	0.15	0.041	0.045
27	0.028	0.030	0.039	1.60	0.12	0.22	0.035	0.026	0.035	0.15	0.040	0.044
28	0.026	0.030	0.038	1.44	0.12	0.18	0.035	0.025	0.037	0.12	0.038	0.043
29	0.023	0.031	0.037	1.04	0.12	0.15	0.035	0.024	0.039	0.15	0.036	0.043
30	0.021		0.035	0.92	0.12	0.12	0.035	0.023	0.041	0.15	0.034	0.042
31	0.018		0.034		0.12		0.034	0.022		0.18		0.041
Декада												
I	0.037	0.020	0.027	0.075	0.76	0.13	0.090	0.026	0.022	0.084	0.11	0.042
2	0.032	0.024	0.026	0.60	0.26	0.18	0.038	0.028	0.021	0.097	0.057	0.049
3	0.028	0.029	0.035	1.09	0.14	0.20	0.035	0.027	0.032	0.16	0.042	0.045
Средн.	0.032	0.024	0.029	0.59	0.38	0.17	0.054	0.027	0.025	0.11	0.071	0.045
Наиб.	0.039	0.031	0.039	1.76	0.98	0.26	0.12	0.034	0.041	0.18	0.17	0.050
Наим.	0.018	0.018	0.024	0.034	0.12	0.12	0.034	0.020	0.021	0.049	0.034	0.035

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.13	1.76	28.04		I	0.020	I0.08		I	0.018	31.01	01.02	2
I949-62, I966-80	0.18	(7.18)	I9.04.57		I	0.006	31.07.77		I	нб(18%)	01.01	I0.03.75	69

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 37 1/4 р. Худолаз – пос. Чернышевский

W=– M=– H=– F = 905 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.25	0.062	0.069	–	–	0.82	I.26	0.55	0.51	0.50	0.31	0.29
2	0.23	0.062	0.069	–	–	0.81	I.I3	0.56	0.51	0.52	0.32	0.28
3	0.22	0.062	0.069	–	–	0.81	0.99	0.56	0.50	0.53	0.32	0.26
4	0.21	0.062	0.069	–	–	0.80	0.86	0.57	0.49	0.54	0.33	0.24
5	0.20	0.063	0.070	–	–	0.80	0.73	0.57	0.49	0.55	0.33	0.23
6	0.18	0.063	0.070	–	–	0.80	0.60	0.57	0.48	0.57	0.33	0.21
7	0.17	0.063	0.068	–	I.04	0.79	0.60	0.58	0.48	0.58	0.34	0.19
8	0.16	0.063	0.065	–	I.33	0.79	0.60	0.58	0.47	0.56	0.34	0.17
9	0.14	0.063	0.063	–	I.61	0.78	0.60	0.59	0.46	0.54	0.35	0.16
I0	0.13	0.063	0.060	–	I.90	0.78	0.60	0.59	0.46	0.53	0.35	0.14
II	0.13	0.063	0.058	–	I.90	0.80	0.62	0.59	0.45	0.51	0.35	0.14
I2	0.13	0.064	0.055	–	I.39	0.82	0.63	0.58	0.46	0.49	0.35	0.15
I3	0.13	0.064	0.057	–	I.37	0.84	0.65	0.58	0.46	0.48	0.35	0.15
I4	0.13	0.064	0.058	–	I.34	0.86	0.66	0.57	0.47	0.46	0.35	0.16
I5	0.13	0.064	0.060	–	I.32	0.88	0.68	0.57	0.47	0.45	0.35	0.16
I6	0.12	0.065	0.062	–	I.30	0.90	0.70	0.56	0.48	0.43	0.34	0.16
I7	0.12	0.065	0.063	–	I.90	0.92	0.71	0.56	0.48	0.42	0.34	0.17
I8	0.12	0.065	0.065	–	I.62	0.94	0.73	0.55	0.49	0.40	0.34	0.17
I9	0.12	0.066	0.064	–	I.33	0.96	0.74	0.55	0.49	0.40	0.34	0.18
20	0.12	0.066	0.064	–	I.27	0.98	0.76	0.54	0.50	0.39	0.34	0.18
2I	0.11	0.066	0.063	–	I.22	0.98	0.74	0.54	0.50	0.39	0.34	0.18
22	0.11	0.066	0.062	–	I.16	0.98	0.72	0.54	0.51	0.38	0.33	0.19
23	0.10	0.067	0.062	–	I.08	0.98	0.70	0.53	0.51	0.38	0.33	0.19
24	0.099	0.067	0.061	I.25	0.99	0.98	0.68	0.53	0.51	0.37	0.33	0.19
25	0.094	0.067	0.061	2.48	0.97	0.98	0.66	0.53	0.50	0.36	0.32	0.20
26	0.088	0.067	0.060	I.87	0.94	0.98	0.65	0.53	0.50	0.35	0.32	0.20
27	0.083	0.068	0.060	0.90	0.92	0.98	0.63	0.53	0.50	0.34	0.32	0.21
28	0.078	0.068	0.059	I.3I	0.89	I.I2	0.61	0.53	0.50	0.34	0.32	0.21
29	0.073	0.068	0.059	2.06	0.87	I.25	0.59	0.52	0.49	0.33	0.31	0.21
30	0.067		0.058	I.50	0.84	I.39	0.57	0.52	0.49	0.32	0.31	0.22
31	0.062		0.058		0.82		0.55	0.52		0.31		0.22
Декада												
I	0.19	0.063	0.067	–	–	0.80	0.80	0.57	0.48	0.54	0.33	0.22
2	0.12	0.065	0.061	–	I.47	0.89	0.69	0.56	0.48	0.44	0.34	0.16
3	0.088	0.067	0.060	–	0.97	I.06	0.65	0.53	0.50	0.35	0.32	0.20
Средн.	0.13	0.065	0.063	–	–	0.92	0.71	0.55	0.49	0.44	0.33	0.19
Наиб.	0.25	0.068	0.070	–	–	I.39	I.26	0.59	0.51	0.58	0.35	0.29
Наим.	0.062	0.062	0.055	–	0.82	0.78	0.55	0.52	0.45	0.31	0.31	0.14

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	–	0.31	31.10	01.11	2	–	–	–	–
I977-80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 38. р.Большая Караганка – пос.Измайловский — Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.022 куб.км M = 0.39 л/с кв.км H = I2 мм P = I750 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	I.75	0.46	0.I8	0.28	0.060	0.044	0.033	нб
2	нб	нб	нб	нб	I.5I	0.45	0.I9	0.26	0.057	0.042	0.03I	нб
3	нб	нб	нб	нб	I.28	0.43	0.2I	0.24	0.055	0.039	0.029	нб
4	нб	нб	нб	нб	I.05	0.42	0.22	0.22	0.053	0.036	0.027	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.8I	0.4I	0.24	0.2I	0.050	0.034	0.025	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.58	0.40	0.26	0.I9	0.048	0.03I	0.023	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.58	0.39	0.27	0.I7	0.046	0.028	0.02I	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.58	0.37	0.29	0.I5	0.044	0.025	0.0I9	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.58	0.36	0.30	0.I3	0.04I	0.023	0.0I8	нб
I0	нб	нб	нб	нб	0.58	0.35	0.32	0.II	0.039	0.020	0.0I6	нб
II	нб	нб	нб	0.000	0.57	0.34	0.3I	0.II	0.042	0.022	0.0I4	нб
I2	нб	нб	нб	7.75	0.56	0.33	0.29	0.II	0.045	0.024	0.0I2	нб
I3	нб	нб	нб	I5.5	0.54	0.3I	0.28	0.I0	0.048	0.026	0.0I0	нб
I4	нб	нб	нб	32.5	0.53	0.30	0.27	0.I0	0.05I	0.028	0.007	нб
I5	нб	нб	нб	I8.7	0.52	0.29	0.26	0.099	0.054	0.030	0.006	нб
I6	нб	нб	нб	I0.2	0.5I	0.28	0.24	0.096	0.057	0.03I	0.004	нб
I7	нб	нб	нб	I9.3	0.49	0.26	0.23	0.094	0.060	0.033	0.002	нб
I8	нб	нб	нб	32.3	0.48	0.25	0.22	0.092	0.063	0.035	нб	нб
I9	нб	нб	нб	20.7	0.47	0.24	0.20	0.089	0.066	0.037	нб	нб
20	нб	нб	нб	9.09	0.46	0.23	0.I9	0.087	0.069	0.039	нб	нб
2I	нб	нб	нб	7.66	0.44	0.22	0.20	0.085	0.067	0.039	нб	нб
22	нб	нб	нб	6.24	0.43	0.20	0.2I	0.083	0.065	0.038	нб	нб
23	нб	нб	нб	4.8I	0.5I	0.I9	0.22	0.080	0.062	0.038	нб	нб
24	нб	нб	нб	3.38	0.59	0.I8	0.23	0.078	0.060	0.038	нб	нб
25	нб	нб	нб	3.I5	0.57	0.I6	0.24	0.076	0.058	0.037	нб	нб
26	нб	нб	нб	2.9I	0.56	0.I3	0.25	0.073	0.056	0.037	нб	нб
27	нб	нб	нб	2.68	0.54	0.I2	0.26	0.07I	0.054	0.036	нб	нб
28	нб	нб	нб	2.45	0.52	0.II	0.27	0.069	0.05I	0.036	нб	нб
29	нб	нб	нб	2.2I	0.50	0.I4	0.28	0.066	0.049	0.036	нб	нб
30	нб		нб	I.98	0.49	0.I6	0.29	0.064	0.047	0.035	нб	нб
3I	нб		нб		0.47		0.30	0.062		0.035		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	нб	0.93	0.40	0.25	0.20	0.049	0.032	0.024	нб
2	нб	нб	нб	I6.6	0.5I	0.28	0.25	0.098	0.056	0.030	0.006	нб
3	нб	нб	нб	3.75	0.5I	0.I6	0.25	0.073	0.057	0.037	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.78	0.65	0.28	0.25	0.I2	0.054	0.033	0.0I0	нб
Наиб.	нб	нб	нб	32.5	I.75	0.46	0.32	0.28	0.069	0.044	0.033	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.43	0.II	0.I8	0.062	0.039	0.020	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.68	32.5	I4.04		I	0.020	I0.I0		I	нб	I6.I2.79	I0.04	II7
I958-60, I969-80	I.57	302	09.04.70		I	0.000	I3.07	I4.I0.75	94	нб	I6.I2.79	I0.04.80	II7

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка — Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.049 куб.км M = I.05 л/с кв.км H = 33 мм P = I460 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.090	0.075	0.062	0.062	3.32	0.20	0.86	0.I2	0.I3	0.I4	0.23	0.070
2	0.086	0.074	0.060	0.076	2.67	0.20	0.74	0.I2	0.I3	0.I4	0.25	0.07I
3	0.082	0.073	0.058	0.09I	2.I7	0.20	0.62	0.I3	0.I3	0.I4	0.27	0.072
4	0.078	0.072	0.055	0.II	2.05	0.20	0.50	0.55	0.I3	0.I5	0.29	0.073
5	0.074	0.07I	0.052	0.I2	I.94	0.88	0.42	0.25	0.I3	0.I5	0.30	0.074
6	0.069	0.070	0.050	0.46	I.72	0.52	0.30	0.25	0.I3	0.I6	0.32	0.074
7	0.065	0.069	0.048	0.73	I.62	0.49	0.I8	0.25	0.I3	0.I6	0.33	0.075
8	0.06I	0.068	0.045	I.I3	I.52	0.48	0.I7	0.46	0.I3	0.I6	0.32	0.076
9	0.057	0.067	0.042	I.46	I.32	0.48	0.I7	0.50	0.I3	0.I6	0.29	0.077
I0	0.056	0.066	0.040	I.80	I.23	0.47	0.I7	0.50	0.I4	0.I6	0.28	0.085
II	0.055	0.064	0.042	3.09	I.I4	0.45	0.I6	0.50	0.I4	0.I6	0.26	0.094
I2	0.055	0.063	0.045	8.05	I.I4	0.36	0.I6	0.40	0.I4	0.I6	0.24	0.I0
I3	0.054	0.062	0.047	I6.6	I.04	0.24	0.I6	0.30	0.I4	0.I6	0.22	0.II
I4	0.053	0.060	0.050	54.0	0.96	0.I8	0.I6	0.30	0.I4	0.I6	0.2I	0.II
I5	0.052	0.058	0.052	47.I	0.96	0.I7	0.I6	0.40	0.I4	0.I6	0.I9	0.I2
I6	0.05I	0.057	0.055	52.4	0.88	0.I7	0.I5	0.40	0.I5	0.I6	0.I7	0.I3
I7	0.05I	0.056	0.057	I09	0.8I	0.I7	0.I5	0.50	0.I5	0.22	0.I5	0.I4
I8	0.050	0.054	0.060	4I.4	0.8I	0.30	0.I5	0.40	0.I5	0.24	0.I3	0.I5
I9	0.049	0.052	0.062	I9.8	0.67	0.97	0.I5	0.30	0.I5	0.28	0.II	0.I4
20	0.048	0.05I	0.064	I2.7	0.67	0.54	0.I5	0.25	0.I5	0.46	0.II	0.I4
2I	0.050	0.053	0.067	I0.8	0.67	0.49	0.I4	0.24	0.I5	0.40	0.I0	0.I4
22	0.053	0.054	0.065	I4.2	0.67	0.49	0.I4	0.23	0.I5	0.40	0.094	0.I3
23	0.056	0.056	0.063	I7.3	0.60	0.64	0.I4	0.22	0.I5	0.46	0.088	0.I3
24	0.058	0.057	0.06I	II.9	0.54	0.90	0.I4	0.2I	0.I4	0.40	0.083	0.I2
25	0.060	0.059	0.059	I0.3	0.42	I.24	0.I4	0.20	0.I4	0.36	0.078	0.I2
26	0.063	0.060	0.057	9.I5	0.3I	2.06	0.I3	0.I8	0.I4	0.32	0.072	0.I2
27	0.066	0.062	0.055	6.83	0.34	I.30	0.I3	0.I7	0.I4	0.28	0.067	0.II
28	0.068	0.063	0.053	5.I7	0.28	0.98	0.I3	0.I6	0.I4	0.26	0.068	0.II
29	0.070	0.065	0.05I	4.67	0.3I	0.93	0.I2	0.I5	0.I4	0.24	0.069	0.I0
30	0.073		0.049	4.05	0.24	0.9I	0.I2	0.I4	0.I4	0.23	0.069	0.I0
3I	0.076		0.047		0.20		0.I2	0.I3		0.22		0.I0
Декада												
I	0.072	0.070	0.05I	0.60	I.96	0.4I	0.4I	0.3I	0.I3	0.I5	0.29	0.075
2	0.052	0.058	0.053	36.4	0.9I	0.36	0.I6	0.38	0.I4	0.22	0.I8	0.I2
3	0.063	0.059	0.057	9.44	0.42	0.99	0.I3	0.I8	0.I4	0.32	0.079	0.I2
Средн.	0.062	0.062	0.054	I5.5	I.07	0.59	0.23	0.29	0.I4	0.23	0.I8	0.II
Наиб.	0.090	0.075	0.067	I20	3.47	2.06	0.86	0.55	0.I5	0.46	0.33	0.I5
Наим.	0.048	0.05I	0.040	0.062	0.20	0.I7	0.I2	0.I2	0.I3	0.I4	0.067	0.070

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I.54	I20	I7.04		I	0.I2	29.07	02.08	5	0.040	I0.03		I
I963-69, I97I-80	I.24	277	0I.04.78		I	0.047	3I.08.78		I	0.023	09.0I	I7.0I.77	9

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 41. р. Сундук – пос. Майский

W = 0.074куб.км M = 0.58 л/с кв.км H = 18 мм F = 4020 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.60	0.42	0.32	0.37	4.63	I.I8	0.74	0.43	0.59	0.82	I.I4	0.75
2	0.58	0.40	0.3I	0.43	4.30	I.I2	0.70	0.44	0.55	0.88	I.I9	0.75
3	0.57	0.39	0.30	0.48	3.93	I.II	0.70	0.45	0.53	0.89	I.I9	0.75
4	0.55	0.38	0.30	0.53	3.64	I.08	0.7I	0.44	0.54	0.89	I.I9	0.76
5	0.54	0.36	0.29	0.58	3.44	I.06	0.77	0.44	0.52	0.90	I.I9	0.76
6	0.52	0.34	0.28	0.74	3.I7	I.05	0.78	0.42	0.52	0.92	I.I9	0.76
7	0.5I	0.33	0.28	0.89	3.04	I.05	0.78	0.44	0.5I	0.93	I.I9	0.74
8	0.50	0.32	0.27	I.05	2.92	I.00	0.82	0.45	0.5I	0.97	I.I9	0.72
9	0.48	0.30	0.27	I.75	2.86	I.04	0.78	0.46	0.5I	0.98	I.I9	0.70
I0	0.46	0.30	0.26	2.44	2.67	I.02	0.7I	0.50	0.52	0.99	I.I4	0.68
II	0.45	0.30	0.26	3.I4	2.50	I.0I	0.68	0.55	0.52	I.00	I.I4	0.66
I2	0.43	0.30	0.26	6.50	2.38	0.99	0.65	0.63	0.52	I.0I	I.I4	0.63
I3	0.42	0.30	0.26	I8.6	2.32	0.97	0.6I	0.63	0.52	I.03	I.I4	0.6I
I4	0.40	0.3I	0.26	30.8	2.2I	0.96	0.60	0.65	0.52	I.04	I.I0	0.59
I5	0.38	0.3I	0.26	42.9	2.I0	0.95	0.55	0.67	0.52	I.06	I.I0	0.57
I6	0.37	0.3I	0.26	55.0	I.99	0,93	0.52	0.68	0.52	I.07	I.I0	0.55
I7	0.35	0.3I	0.26	I0I	I.99	0.92	0.52	0.70	0.52	I.I7	I.I0	0.53
I8	0.36	0.3I	0.26	I07	2.04	0.9I	0.53	0.72	0.53	I.I9	I.I0	0.53
I9	0.37	0.3I	0.26	59.8	I.99	0.90	0.52	0.72	0.50	I.I9	I.03	0.53
20	0.37	0.32	0.26	33.0	I.93	0.87	0.52	0.74	0.5I	I.23	I.00	0.54
2I	0.38	0.32	0.26	2I.8	I.88	0.80	0.5I	0.69	0.55	I.23	0.97	0.54
22	0.39	0.33	0.26	I8.0	I.88	0.79	0.50	0.68	0.59	I.23	0.93	0.54
23	0.40	0.33	0.26	I6.3	I.77	0.83	0.50	0.66	0.6I	I.23	0.90	0.54
24	0.40	0.33	0.26	I2.7	I.66	0.82	0.49	0.66	0.62	I.23	0.87	0.54
25	0.4I	0.34	0.27	I0.9	I.55	0.76	0.44	0.66	0.69	I.I9	0.84	0.54
26	0.42	0.34	0.27	9.32	I.49	0.78	0.46	0.6I	0.73	I.I9	0.80	0.55
27	0.43	0.33	0.27	8.0I	I.40	0.79	0.44	0.6I	0.74	I.I4	0.77	0.55
28	0.43	0.33	0.27	6.93	I.33	0.8I	0.44	0.63	0.75	I.I4	0.74	0.55
29	0.44	0.32	0.27	6.I3	I.28	0.79	0.43	0.63	0.77	I.I0	0.74	0.55
30	0.45		0.27	5.38	I.I9	0.77	0.43	0.62	0.8I	I.I0	0.74	0.55
3I	0.44		0.32		I.I8		0.43	0.62		I.I4		0.55
Декада												
I	0.53	0.35	0.29	0.93	3.46	I.07	0.75	0.45	0.53	0.92	I.I8	0.74
2	0.39	0.3I	0.26	45.8	2.I4	0.94	0.57	0.67	0.52	I.I0	I.I0	0.57
3	0.42	0.33	0.27	II.5	I.5I	0.79	0.46	0.64	0.69	I.I7	0.83	0.55
Средн.	0.45	0.33	0.27	I9.4	2.34	0.94	0.59	0.59	0.58	I.07	I.04	0.62
Наиб.	0.60	0.42	0.32	I35	4.72	I.I8	0.85	0.74	0.8I	I.23	I.I9	0.76
Наим.	0.35	0.30	0.26	0.37	I.I8	0.74	0.4I	0.4I	0.49	0.78	0.74	0.53

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.35	I35	I7.04	I8.04	2	0.4I	3I.07	06.08	2	0.26	I0.03	24.03	I5
I970–80	4.08	702	I5.04.7I		I	0.037	3I.08.75		I	0.035	09.02.77		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 42. р. Джуса – свх Ириклинский

W = 0.0I9куб.км M = 0.65 л/с кв.км H = 21 мм F = 9I8 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.69	0.077	0.084	нб	нб	нб	0.077	0.0I3
2	нб	нб	нб	нб	0.65	0.068	0.079	нб	нб	нб	0.077	0.0I2
3	нб	нб	нб	нб	0.62	0.059	0.074	нб	нб	нб	0.076	0.0II
4	нб	нб	нб	0.000	0.58	0.050	0.070	нб	нб	нб	0.076	0.0I0
5	нб	нб	нб	0.44	0.54	0.050	0.066	нб	нб	нб	0.076	0.009
6	нб	нб	нб	0.87	0.50	0.05I	0.06I	нб	нб	нб	0.076	0.008
7	нб	нб	нб	I.3I	0.46	0.05I	0.056	нб	нб	нб	0.076	0.007
8	нб	нб	нб	I.75	0.43	0.05I	0.052	нб	нб	нб	0.076	0.006
9	нб	нб	нб	2.I8	0.39	0.052	0.048	нб	нб	нб	0.076	0.005
I0	нб	нб	нб	2.62	0.35	0.052	0.043	нб	нб	нб	0.075	0.004
II	нб	нб	нб	4.34	0.3I	0.052	0.039	нб	нб	нб	0.075	0.004
I2	нб	нб	нб	II.I	0.28	0.052	0.034	нб	нб	нб	0.075	0.004
I3	нб	нб	нб	I3.5	0.27	0.05I	0.030	нб	нб	нб	0.07I	0.004
I4	нб	нб	нб	II.3	0.25	0.05I	0.026	нб	нб	нб	0.066	0.004
I5	нб	нб	нб	I0.7	0.24	0.05I	0.022	нб	нб	0.000	0.062	0.004
I6	нб	нб	нб	20.8	0.23	0.05I	0.0I7	нб	нб	0.009	0.058	0.003
I7	нб	нб	нб	59.I	0.22	0.05I	0.0I6	нб	нб	0.0I7	0.054	0.003
I8	нб	нб	нб	22.8	0.20	0.050	0.0I6	нб	нб	0.026	0.049	0.003
I9	нб	нб	нб	8.35	0.I9	0.050	0.0I6	нб	нб	0.034	0.045	0.003
20	нб	нб	нб	7.29	0.I8	0.050	0.0I5	нб	нб	0.043	0.04I	0.003
2I	нб	нб	нб	6.24	0.I7	0.059	0.0I5	нб	нб	0.046	0.036	0.003
22	нб	нб	нб	5.I8	0.I6	0.067	0.0I5	нб	нб	0.050	0.032	0.003
23	нб	нб	нб	4.I2	0.I6	0.076	0.0I5	нб	нб	0.053	0.028	0.003
24	нб	нб	нб	3.06	0.I5	0.084	0.0I5	нб	нб	0.057	0.023	0.003
25	нб	нб	нб	2.0I	0.I4	0.093	0.0I5	нб	нб	0.060	0.0I9	0.002
26	нб	нб	нб	0.95	0.I3	0.092	0.0I2	нб	нб	0.063	0.0I8	0.002
27	нб	нб	нб	0.90	0.I2	0.09I	0.009	нб	нб	0.067	0.0I7	0.002
28	нб	нб	нб	0.84	0.II	0.090	0.006	нб	нб	0.070	0.0I6	0.002
29	нб	нб	нб	0.78	0.I0	0.089	0.003	нб	нб	0.074	0.0I5	0.002
30	нб		нб	0.73	0.094	0.088	0.000	нб	нб	0.077	0.0I4	0.002
3I	нб		нб		0.086		нб	нб		0.077		0.002
Декада												
I	нб	нб	нб	0.92	0.52	0.056	0.063	нб	нб	нб	0.076	0.008
2	нб	нб	нб	I6.9	0.24	0.05I	0.023	нб	нб	0.0I3	0.060	0.004
3	нб	нб	нб	2.48	0.I3	0.083	0.0I0	нб	нб	0.063	0.022	0.002
Средн.	нб	нб	нб	6.78	0.29	0.063	0.03I	нб	нб	0.027	0.052	0.005
Наиб.	нб	нб	нб	82.0	0.69	0.093	0.084	нб	нб	0.077	0.077	0.0I3
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.086	0.050	нб	нб	нб	нб	0.0I4	0.002

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.60	82.0	I7.04		I	нб	3I.07	I4.I0	76	нб	I5.I2.79	03.04	III
I962-80	0.85	356	I3.04.7I		I	нб(I8%)	0I.08	0I.II.78	93	нб(64%)	02.II.78	09.04.79	I59

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 43 I р. Таналык – с. Самарское Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.068куб.км M = I.23 л/с кв.км H = 39 мм F = I750 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I9	0.0I7	0.000	0.000	4.I6	I.0I	I.0I	0.I4	0.4I	0.4I	0.5I	0.II
2	0.I9	0.0I5	0.000	0.070	3.89	0.9I	0.9I	0.I4	0.4I	0.5I	0.5I	0.II
3	0.I9	0.0I3	0.000	0.060	2.99	0.80	0.80	0.I4	0.33	0.60	0.5I	0.II
4	0.I9	0.0II	0.000	0.090	2.87	0.80	0.80	0.I4	0.33	0.60	0.50	0.II
5	0.I9	0.009	0.000	0.I2	2.87	0.80	0.80	0.I4	0.33	0.60	0.49	0.I2
6	0.I8	0.006	0.000	0.52	2.74	0.80	0.60	0.I4	0.33	0.5I	0.48	0.I2
7	0.I7	0.004	0.000	0.92	2.87	0.70	0.60	0.I4	0.33	0.5I	0.47	0.I2
8	0.I6	0.002	0.000	I.89	2.38	0.70	0.5I	0.4I	0.25	0.5I	0.46	0.I2
9	0.I5	0.000	0.000	2.85	2.I4	0.80	0.4I	0.60	0.25	0.5I	0.45	0.I3
I0	0.I4	0.000	0.000	3.82	2.02	0.80	0.5I	0.70	0.25	0.5I	0.44	0.I3
II	0.I3	0.000	0.000	4.78	I.90	0.70	0.4I	0.5I	0.25	0.5I	0.40	0.I3
I2	0.I2	0.000	0.000	5.75	2.50	0.60	0.33	0.5I	0.25	0.5I	0.36	0.I3
I3	0.I2	0.000	0.000	25.4	2.62	I.0I	0.25	0.4I	0.25	0.5I	0.32	0.I3
I4	0.II	0.000	0.000	49.6	2.38	I.0I	0.I9	0.4I	0.25	0.5I	0.27	0.I3
I5	0.097	0.000	0.000	39.2	2.26	0.80	0.I9	0.4I	0.25	0.4I	0.23	0.I3
I6	0.088	0.000	0.000	53.6	I.90	0.80	0.I9	0.33	0.25	0.5I	0.I9	0.I3
I7	0.078	0.000	0.000	I58	I.56	I.0I	0.I9	0.33	0.25	0.5I	0.I5	0.I4
I8	0.069	0.000	0.000	70.8	I.44	I.22	0.I9	0.33	0.25	0.5I	0.I4	0.I4
I9	0.060	0.000	0.000	38.4	I.56	I.I2	0.I9	0.33	0.25	0.60	0.I4	0.I4
20	0.050	0.000	0.000	24.9	I.56	I.0I	0.25	0.5I	0.25	0.60	0.I3	0.I4
2I	0.04I	0.000	0.000	26.3	I.56	0.9I	0.25	0.5I	0.25	0.60	0.I3	0.I4
22	0.039	0.000	0.000	29.6	I.33	0.80	0.25	0.5I	0.25	0.5I	0.I2	0.I4
23	0.037	0.000	0.000	23.8	I.22	0.80	0.I9	0.5I	0.25	0.5I	0.I2	0.I4
24	0.035	0.000	0.000	I6.3	I.I2	0.9I	0.I9	0.5I	0.33	0.5I	0.II	0.I3
25	0.032	0.000	0.000	I3.8	I.I2	I.0I	0.I9	0.4I	0.4I	0.5I	0.II	0.I3
26	0.030	0.000	0.000	I0.6	I.I2	I.0I	0.I9	0.4I	0.5I	0.5I	0.I0	0.I2
27	0.028	0.000	0.000	9.25	I.0I	I.0I	0.I9	0.33	0.5I	0.5I	0.098	0.I2
28	0.026	0.000	0.000	8.07	0.9I	I.0I	0.I4	0.5I	0.5I	0.5I	0.I0	0.II
29	0.024	0.000	0.000	5.49	0.80	I.0I	0.I4	0.4I	0.4I	0.5I	0.I0	0.II
30	0.022		0.000	4.72	0.80	I.0I	0.I4	0.4I	0.4I	0.5I	0.I0	0.II
3I	0.0I9		0.000		I.0I		0.I4	0.4I		0.5I		0.II
Декада												
I	0.I8	0.008	0.000	I.03	2.89	0.8I	0.70	0.27	0.32	0.53	0.48	0.I2
2	0.092	0.000	0.000	47.0	I.97	0.93	0.24	0.4I	0.25	0.52	0.23	0.I3
3	0.033	0.000	0.000	I4.8	I.09	0.95	0.I8	0.45	0.38	0.52	0.II	0.I2
Средн.	0.097	0.003	0.000	2I.0	I.96	0.90	0.37	0.38	0.32	0.52	0.27	0.I3
Наиб.	0.I9	0.0I7	0.000	I58	4.I6	I.33	I.I2	0.70	0.5I	0.60	0.5I	0.I4
Наим.	0.0I9	0.000	0.000	0.000	0.80	0.60	0.I4	0.I4	0.25	0.4I	0.098	0.II

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.I6	I58	I7.04		I	0.I4	28.07	07.08	II	0.000	09.02	0I.04	53
I955,I957-80	I.82	(268)	I8.04.57		I	нб(9%)	30.06	I0.08.55	30	нб(39%)	0I.0I	26.03.75	85

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 44. р.Таналык – с. Мамбетово Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.I6 куб.км M = I.54 л/с кв.км H = 49 мм F = 3270 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I0	0.I4	0.I2	0.I4	I2.I	I.53	I.96	0.20	0.46	0.50	I.20	0.59
2	0.I2	0.I4	0.I3	0.I3	II.3	I.30	I.83	0.20	0.46	0.53	I.II	0.54
3	0.I3	0.I3	0.I4	0.I3	I0.I	I.37	I.75	0.20	0.42	0.52	0.96	0.56
4	0.I4	0.I3	0.I5	0.I3	8.49	I.37	I.60	0.I7	0.43	0.50	0.94	0.53
5	0.I5	0.I2	0.I5	0.I3	7.03	I.37	I.4I	0.I8	0.44	0.59	0.9I	0.47
6	0.I6	0.I2	0.I6	0.I6	6.39	I.37	I.30	0.I9	0.45	0.78	I.02	0.43
7	0.I8	0.II	0.I7	0.I8	6.I9	I.37	I.22	0.I8	0.42	0.8I	I.00	0.43
8	0.I9	0.II	0.I8	0.2I	6.I9	I.30	I.05	0.20	0.43	0.79	0.98	0.42
9	0.20	0.I0	0.I9	0.24	6.I9	I.23	0.94	0.2I	0.44	0.8I	0.96	0.38
I0	0.20	0.I0	0.20	0.85	5.78	I.23	0.84	0.2I	0.46	0.78	0.95	0.39
II	0.I9	0.099	0.20	I.44	5.4I	I.23	0.8I	0.22	0.48	0.76	0.93	0.4I
I2	0.I9	0.098	0.I9	6.4I	5.4I	I.30	0.78	0.2I	0.50	0.76	0.97	0.4I
I3	0.I9	0.097	0.I9	23.0	5.4I	I.30	0.68	0.I9	0.52	0.76	I.00	0.4I
I4	0.I8	0.096	0.I8	38.9	5.4I	I.23	0.68	0.I9	0.55	0.76	I.02	0.39
I5	0.I8	0.096	0.I8	86.5	5.4I	I.20	0.54	0.24	0.5I	0.86	I.00	0.39
I6	0.I8	0.095	0.I7	I2I	5.04	I.24	0.39	0.49	0.45	0.92	I.03	0.37
I7	0.I7	0.094	0.I7	23I	4.68	I.26	0.32	0.8I	0.45	0.94	I.I8	0.39
I8	0.I7	0.093	0.I6	265	4.34	I.30	0.26	0.83	0.45	0.96	I.28	0.38
I9	0.I7	0.092	0.I6	I52	4.00	I.4I	0.23	0.85	0.45	I.02	I.3I	0.38
20	0.I6	0.09I	0.I6	99.7	3.70	I.4I	0.22	0.75	0.45	I.04	I.28	0.38
2I	0.I6	0.090	0.I6	77.5	3.40	I.4I	0.22	0.57	0.45	I.06	I.2I	0.38
22	0.I6	0.09I	0.I5	87.4	3.25	I.48	0.22	0.57	0.45	I.06	I.I5	0.39
23	0.I6	0.093	0.I5	78.5	3.25	I.4I	0.22	0.57	0.45	I.07	I.06	0.42
24	0.I6	0.094	0.I5	65.2	3.25	I.44	0.22	0.6I	0.45	I.03	I.04	0.42
25	0.I6	0.096	0.I5	49.8	2.92	I.8I	0.2I	0.6I	0.50	I.03	0.99	0.42
26	0.I5	0.097	0.I5	35.I	2.67	I.97	0.2I	0.5I	0.48	I.04	0.88	0.40
27	0.I5	0.099	0.I5	24.6	2.49	I.99	0.20	0.55	0.46	I.06	0.82	0.40
28	0.I5	0.I0	0.I4	I9.I	2.24	I.96	0.20	0.60	0.44	I.I5	0.75	0.40
29	0.I5	0.II	0.I4	I4.8	2.08	I.96	0.20	0.59	0.4I	I.22	0.65	0.40
30	0.I5		0.I4	I3.4	I.87	I.89	0.20	0.54	0.40	I.24	0.56	0.38
3I	0.I5		0.I4		I.70		0.20	0.50		I.22		0.38
Декада												
I	0.I6	0.I2	0.I6	0.23	7.98	I.34	I.39	0.I9	0.44	0.66	I.00	0.47
2	0.I8	0.095	0.I8	I02	4.88	I.29	0.49	0.48	0.48	0.88	I.I0	0.39
3	0.I5	0.097	0.I5	46.5	2.65	I.73	0.2I	0.57	0.45	I.II	0.9I	0.40
Средн.	0.I6	0.I0	0.I6	49.8	5.09	I.45	0.68	0.42	0.46	0.89	I.00	0.42
Наиб.	0.20	0.I4	0.20	327	I2.4	2.04	I.96	0.93	0.56	I.24	I.34	0.59
Наим.	0.I0	0.090	0.I2	0.I3	I.70	I.I6	0.20	0.I7	0.40	0.46	0.56	0.36

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	5.05	327	I8.04		I	0.I7	04.08		I	0.069	27.I2	29.I2.79	3
I948-55, I96I-80	4.72	879	09.04.70		I	0.00I	I9.07	I4.09.75	23	нб(I5%)	05.II.75	28.03.76	I25

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — $45\frac{1}{2}$ р. Большой Кумак – р.п. Новоорск — Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.23 куб.км M = 0.99 л/с кв.км H = 31 мм F = 7250 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.26	0.94	0.74	0.99	24.3	I0.I	3.75	2.20	I.74	I.89	2.5I	I.9I
2	I.27	0.95	0.70	I.I0	20.6	9.78	3.60	2.20	I.74	2.04	2.5I	I.87
3	I.28	0.96	0.66	I.I7	I7.6	9.42	3.60	2.04	I.74	2.20	2.5I	I.82
4	I.28	0.98	0.62	I.25	I6.I	9.06	3.44	2.04	I.74	2.20	2.5I	I.78
5	I.29	0.99	0.63	I.32	I4.8	8.70	3.44	2.04	I.74	2.20	2.45	I.73
6	I.30	I.00	0.64	I.45	I4.2	8.35	3.28	2.04	I.74	2.20	2.40	I.68
7	I.30	I.0I	0.65	I.58	I3.4	7.99	3.28	2.04	I.74	2.20	2.34	I.64
8	I.3I	I.02	0.66	I.72	I2.8	7.63	3.I3	2.20	I.74	2.20	2.29	I.59
9	I.32	I.03	0.67	I.85	I2.4	7.27	3.I3	2.20	I.74	2.20	2.23	I.55
I0	I.32	I.04	0.68	I.74	I2.0	6.9I	2.98	2.04	I.74	2.20	2.I8	I.50
II	I.33	I.06	0.68	3.20	II.8	6.55	2.98	2.04	I.74	2.04	2.I2	I.45
I2	I.33	I.07	0.67	4.65	II.7	6.I8	2.98	2.04	I.74	2.04	2.07	I.4I
I3	I.34	I.08	0.67	7.78	II.5	5.82	2.82	2.04	I.74	2.04	2.0I	I.36
I4	I.35	I.09	0.66	24.0	II.4	5.46	2.66	2.04	I.58	2.04	I.96	I.32
I5	I.35	I.I0	0.66	68.4	II.3	5.I0	2.66	2.04	I.58	2.20	I.90	I.27
I6	I.36	I.08	0.72	79.I	II.2	5.I0	2.5I	2.20	I.58	2.20	I.90	I.27
I7	I.37	I.05	0.79	I09	II.I	5.I0	2.5I	2.20	I.74	2.36	I.9I	I.26
I8	I.37	I.03	0.80	2II	II.0	5.I0	2.36	2.20	I.58	2.5I	I.9I	I.26
I9	I.38	I.0I	0.8I	282	II.0	4.73	2.20	2.20	I.74	2.5I	I.92	I.25
20	I.34	0.99	0.82	207	I0.9	4.37	2.36	2.04	I.74	2.5I	I.92	I.25
2I	I.30	0.96	0.83	II6	I0.9	4.22	2.36	2.04	I.74	2.5I	I.92	I.24
22	I.25	0.94	0.80	82.4	I0.8	4.06	2.5I	2.04	I.74	2.5I	I.93	I,24
23	I.2I	0.92	0.77	70.7	I0.8	4.06	2.36	I.89	I.74	2.5I	I.93	I.23
24	I.I7	0.89	0.74	65.0	I0.8	4.06	2.20	I.89	I.74	2.5I	I.94	I.23
25	I.I3	0.87	0.7I	52.6	I0.7	4.06	2.20	I.89	I.74	2.5I	I.94	I.22
26	I.09	0.85	0.72	46.8	I0.7	4.06	2.20	I.89	I.74	2.5I	I.94	I.22
27	I.05	0.83	0.73	4I.9	I0.7	4.06	2.20	I.89	I.74	2.5I	I.95	I.2I
28	I.00	0.80	0.74	37.0	I0.6	4.06	2.20	I.89	I.74	2.5I	I.95	I.2I
29	0.96	0.78	0.76	32.I	I0.6	4.06	2.20	I.89	I.74	2.5I	I.96	I.20
30	0.92		0.77	28.6	I0.5	3.90	2.04	I.89	I.74	2.5I	I.96	I.20
3I	0.93		0.88		I0.5		2.04	I.89		2.5I		I.20
Декада												
I	I.29	0.99	0.66	I.42	I5.8	8.52	3.36	2.I0	I.74	2.I5	2.39	I.7I
2	I.35	I.06	0.73	99.6	II.3	5.35	2.60	2.I0	I.68	2.24	I.96	I.3I
3	I.09	0.87	0.77	57.3	I0.7	4.06	2.23	I.92	I.74	2.5I	I.94	I.22
Средн.	I.24	0.98	0.72	52.8	I2.5	5.98	2.72	2.04	I.72	2.3I	2.I0	I.4I
Наиб.	I.38	I.I0	0.88	3I2	26.0	I0.I	3.75	2.20	I.74	2.5I	2.5I	I.9I
Наим.	0.92	0.78	0.62	0.99	I0.5	3.90	2.04	I.89	I.58	I.89	I.90	I.20

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	7.2I	3I2	I9.04		I	I.58	I4.09	I8.09	4	0.62	04.03		I
I967–80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — $46\frac{1}{2}$ р. Карлы – пгт Адамовка — Т. 4 Вып.9 1980

W = 0.07I куб.км M = 0.9I л/с кв.км H = 29 мм F = 2490 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.089	0.087	0.I2	0.I8	6.53	0.78	0.22	0.I3	0.I4	0.I7	0.34	0.28
2	0.088	0.087	0.I2	0.I9	6.38	0.74	0.22	0.I3	0.I4	0.I8	0.34	0.28
3	0.087	0.088	0.I2	0.20	6.I0	0.70	0.22	0.I4	0.I4	0.20	0.34	0.27
4	0.086	0.089	0.I2	0.2I	5.95	0.65	0.2I	0.I4	0.I4	0.2I	0.35	0.26
5	0.085	0.090	0.I2	0.22	5.95	0.60	0.20	0.I5	0.I4	0.23	0.35	0.26
6	0.084	0.090	0.I2	0.28	5.06	0.56	0.20	0.I6	0.I4	0.25	0.35	0.25
7	0.083	0.09I	0.I2	0.30	4.I8	0.52	0.20	0.I6	0.I4	0.26	0.35	0.24
8	0.083	0.092	0.I2	0.32	3.29	0.47	0.I9	0.I7	0.I4	0.28	0.35	0.24
9	0.082	0.093	0.I2	0.36	2.4I	0.42	0.I8	0.I7	0.I4	0.29	0.35	0.23
I0	0.08I	0.093	0.I2	0.39	I.52	0.38	0.I8	0.I8	0.I4	0.3I	0.35	0.22
II	0.080	0.094	0.I2	5.07	I.49	0.37	0.I8	0.I8	0.I4	0.32	0.36	0.22
I2	0.079	0.095	0.I2	7.0I	I.46	0.37	0.I8	0.I7	0.I4	0.32	0.36	0.2I
I3	0.078	0.095	0.I2	I6.6	I.43	0.36	0.I7	0.I7	0.I3	0.33	0.36	0.20
I4	0.077	0.096	0.I2	24.9	I.40	0.35	0.I7	0.I7	0.I3	0.34	0.36	0.20
I5	0.076	0.097	0.I2	28.0	I.36	0.34	0.I7	0.I6	0.I3	0.34	0.36	0.I9
I6	0.077	0.099	0.I2	49.5	I.33	0.34	0.I7	0.I6	0.I3	0.35	0.36	0.I9
I7	0.077	0.I0	0.I2	I76	I.30	0.33	0.I7	0.I6	0.I3	0.36	0.35	0.I8
I8	0.078	0.I0	0.I2	I36	I.27	0.32	0.I6	0.I6	0.I2	0.37	0.35	0.I8
I9	0.078	0.I0	0.I2	45.2	I.24	0.32	0.I6	0.I5	0.I2	0.37	0.34	0.I7
20	0.079	0.II	0.I2	30.3	I.2I	0.3I	0.I6	0.I5	0.I2	0.38	0.34	0.I7
2I	0.080	0.II	0.I3	27.4	I.I8	0.30	0.I6	0.I5	0.I2	0.38	0.33	0.I6
22	0.080	0.II	0.I4	25.I	I.I4	0.29	0.I5	0.I5	0.I3	0.37	0.33	0.I6
23	0.08I	0.II	0.I4	24.I	I.II	0.29	0.I5	0.I5	0.I3	0.37	0.32	0.I6
24	0.082	0.II	0.I5	2I.0	I.07	0.28	0.I5	0.I5	0.I3	0.36	0.32	0.I5
25	0.082	0.II	0.I6	I7.6	I.04	0.27	0.I4	0.I5	0.I4	0.36	0.3I	0.I5
26	0.083	0.I2	0.I6	I2.8	I.00	0.26	0.I4	0.I4	0.I4	0.36	0.3I	0.I4
27	0.084	0.I2	0.I6	9.80	0.97	0.25	0.I3	0.I4	0.I4	0.35	0.30	0.I4
28	0.084	0.I2	0.I6	9.00	0.93	0.25	0.I3	0.I4	0.I4	0.35	0.30	0.I3
29	0.085	0.I2	0.I7	8.27	0.90	0.24	0.I3	0.I4	0.I5	0.34	0.29	0.I3
30	0.085		0.I7	7.40	0.86	0.23	0.I2	0.I4	0.I5	0.34	0.29	0.I2
3I	0.086		0.I7		0.83		0.I2	0.I4		0.34		0.I2
Декада												
I	0.085	0.090	0.I2	0.26	4.74	0.58	0.20	0.I5	0.I4	0.24	0.35	0.25
2	0.078	0.099	0.I2	5I.9	I.35	0.34	0.I7	0.I6	0.I3	0.35	0.35	0.I9
3	0.083	0.II	0.I6	I6.2	I.00	0.27	0.I4	0.I4	0.I4	0.36	0.3I	0.I4
Средн.	0.082	0.I0	0.I3	22.8	2.32	0.40	0.I7	0.I5	0.I4	0.32	0.34	0.I9
Наиб.	0.089	0.I2	0.I7	I9I	6.68	0.78	0.22	0.I8	0.I5	0.38	0.36	0.28
Наим.	0.076	0.087	0.I2	0.I8	0.83	0.23	0.I2	0.I3	0.I2	0.I7	0.29	0.I2

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.26	I9I	I7.04		I	0.I2	30.07	2I.09	6	0.076	I5.0I		I
I95I–80	2.80	825	I6.04.7I		I	0.009	22.07.69		I	нб	3I.I2.66 0I.0I	3I.03.67 0I.04.69	9I 9I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 47[1] р. Жантызагаш – с. Аниховка Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.013 куб.км M = 0.93 л/с кв.км H = 29 мм P = 429 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.26	0.I2	0.I2	0.090	0.I0	0.I7	0.045
2	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.26	0.I2	0.I2	0.090	0.I0	0.I8	0.038
3	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.25	0.I2	0.I2	0.09I	0.I0	0.I8	0.032
4	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.25	0.I2	0.I2	0.092	0.I0	0.I9	0.026
5	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.24	0.I2	0.I2	0.092	0.I0	0.I9	0.0I9
6	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.23	0.II	0.II	0.093	0.I0	0.I9	0.0I3
7	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.23	0.II	0.II	0.094	0.I0	0.20	0.006
8	нб	нб	нб	нб	0.I8	0.22	0.II	0.II	0.095	0.I0	0.20	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.I9	0.22	0.II	0.II	0.095	0.I0	0.2I	нб
I0	нб	нб	нб	0.054	0.2I	0.2I	0.II	0.II	0.096	0.I0	0.2I	нб
II	нб	нб	нб	0.33	0.22	0.2I	0.II	0.II	0.096	0.I0	0.20	нб
I2	нб	нб	нб	0.26	0.22	0.2I	0.II	0.II	0.096	0.I0	0.I9	нб
I3	нб	нб	нб	4.52	0.22	0.20	0.II	0.II	0.096	0.I0	0.I8	нб
I4	нб	нб	нб	I.8I	0.23	0.20	0.II	0.II	0.096	0.I0	0.I7	нб
I5	нб	нб	нб	I0.9	0.24	0.20	0.I2	0.I2	0.096	0.I0	0.I6	нб
I6	нб	нб	нб	22.9	0.24	0.20	0.I2	0.I2	0.097	0.I6	0.I5	нб
I7	нб	нб	нб	53.9	0.24	0.20	0.I2	0.I2	0.097	0.34	0.I4	нб
I8	нб	нб	нб	8.60	0.25	0.I9	0.I2	0.I2	0.097	0.28	0.I3	нб
I9	нб	нб	нб	2.70	0.26	0.I9	0.I2	0.I2	0.097	0.22	0.I2	нб
20	нб	нб	нб	I.75	0.26	0.I9	0.I2	0.I2	0.097	0.22	0.II	нб
2I	нб	нб	нб	I.34	0.26	0.I8	0.I2	0.I2	0.097	0.22	0.I0	нб
22	нб	нб	нб	I.6I	0.26	0.I8	0.I2	0.II	0.098	0.2I	0.098	нб
23	нб	нб	нб	0.59	0.26	0.I7	0.I2	0.II	0.098	0.2I	0.092	нб
24	нб	нб	нб	0.59	0.26	0.I6	0.I2	0.II	0.098	0.20	0.086	нб
25	нб	нб	нб	0.5I	0.26	0.I6	0.I2	0.II	0.098	0.20	0.080	нб
26	нб	нб	нб	0.43	0.27	0.I5	0.I2	0.I0	0.099	0.I9	0.075	нб
27	нб	нб	нб	0.25	0.27	0.I4	0.I2	0.I0	0.099	0.I9	0.069	нб
28	нб	нб	нб	0.20	0.27	0.I3	0.I2	0.097	0.099	0.I8	0.063	нб
29	нб	нб	нб	0.I6	0.27	0.I3	0.I2	0.095	0.I0	0.I8	0.057	нб
30	нб		нб	0.I6	0.27	0.I2	0.I2	0.092	0.I0	0.I7	0.05I	нб
3I	нб		нб		0.27		0.I2	0.089		0.I7		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.005	0.I7	0.24	0.I2	0.I2	0.093	0.I0	0.I9	0.0I8
2	нб	нб	нб	I0.8	0.24	0.20	0.I2	0.I2	0.096	0.I7	0.I6	нб
3	нб	нб	нб	0.58	0.27	0.I5	0.I2	0.I0	0.099	0.I9	0.077	нб
Средн.	нб	нб	нб	3.79	0.23	0.20	0.I2	0.II	0.096	0.I6	0.I4	0.006
Наиб.	нб	нб	нб	–	0.27	0.26	0.I2	0.I2	0.I0	0.46	0.2I	0.045
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.I6	0.I2	0.II	0.089	0.090	0.I0	0.05I	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.40	–	–	–	–	0.089	3I.08		I	нб	20.I2.79	09.04	II2
I958–80	0.56	3I4	I5.04.7I		I	0.030	20.07.75		I	нб	05.I2.78	I4.04.79	I3I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 49. р. Орь – с. Бугетсай Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.52 куб.км M = 2.I8 л/с кв.км H = 69 мм P = 7480 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.88	5.08	2.20	0.43	0.098	0.053	0.083	0.I5	0.I5
2	нб	нб	нб	I.02	4.36	I.98	0.43	0.098	0.053	0.092	0.I5	0.I4
3	нб	нб	нб	I.I6	3.88	I.80	0.43	0.098	0.053	0.I0	0.I4	0.I4
4	нб	нб	нб	I.3I	3.56	I.62	0.43	0.098	0.04I	0.II	0.I4	0.I4
5	нб	нб	нб	I.46	3.40	I.44	0.37	0.098	0.053	0.I2	0.I3	0.I4
6	нб	нб	нб	I.60	3.08	I.26	0.37	0.098	0.04I	0.I3	0.I2	0.I3
7	нб	нб	нб	38.6	2.86	I.26	0.29	0.098	0.053	0.I4	0.I2	0.I3
8	нб	нб	нб	75.6	2.86	I.I7	0.25	0.098	0.053	0.I5	0.II	0.I3
9	нб	нб	нб	200	2.75	I.08	0.2I	0.098	0.053	0.I6	0.II	0.I2
I0	нб	нб	нб	I62	2.64	I.08	0.2I	0.I2	0.053	0.I7	0.I0	0.I2
II	нб	нб	нб	209	2.42	0.90	0.2I	0.I5	0.054	0.I7	0.I0	0.I2
I2	нб	нб	нб	673	2.3I	0.90	0.2I	0.I2	0.055	0.I7	0.I0	0.I2
I3	нб	нб	нб	I020	2.20	0.90	0.2I	0.I2	0.056	0.I7	0.II	0.I2
I4	нб	нб	нб	II90	I.98	0.82	0.2I	0.I2	0.057	0.I8	0.II	0.I2
I5	нб	нб	нб	808	I.89	0.82	0.I8	0.098	0.058	0.I8	0.II	0.I2
I6	нб	нб	нб	336	I.80	0.82	0.I8	0.098	0.058	0.I8	0.II	0.I2
I7	нб	нб	нб	226	I.80	0.73	0.I8	0.098	0.059	0.I8	0.II	0.I2
I8	нб	нб	нб	336	I.7I	0.73	0.I8	0.098	0.060	0.I8	0.I2	0.I2
I9	нб	нб	нб	I48	I.44	0.73	0.I8	0.075	0.06I	0.I8	0.I2	0.I2
20	нб	нб	нб	I09	I.7I	0.73	0.I5	0.075	0.062	0.I8	0.I2	0.I2
2I	нб	нб	нб	63.9	3.24	0.59	0.I5	0.053	0.063	0.I7	0.I2	0.I0
22	нб	нб	нб	32.7	3.40	0.59	0.I5	0.053	0.064	0.I7	0.I3	0.085
23	нб	нб	нб	2I.6	3.72	0.59	0.I5	0.053	0.065	0.I7	0.I3	0.068
24	нб	нб	нб	I5.8	2.64	0.59	0.I5	0.053	0.066	0.I7	0.I3	0.05I
25	нб	нб	нб	II.9	4.04	0.59	0.I2	0.053	0.068	0.I7	0.I4	0.034
26	нб	нб	0.000	9.64	3.40	0.59	0.I2	0.053	0.069	0.I7	0.I4	0.0I7
27	нб	нб	0.I5	8.3I	2.86	0.54	0.I2	0.053	0.070	0.I7	0.I4	0.000
28	нб	нб	0.29	6.98	2.42	0.54	0.I2	0.053	0.07I	0.I6	0.I4	нб
29	нб	нб	0.44	6.43	2.09	0.48	0.098	0.053	0.072	0.I6	0.I5	нб
30	нб		0.58	5.89	2.09	0.48	0.098	0.053	0.073	0.I6	0.I5	нб
3I	нб		0.73		2.20		0.098	0.053		0.I6		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	48.4	3.45	I.49	0.34	0.I0	0.05I	0.I3	0.I3	0.I3
2	нб	нб	нб	506	I.93	0.8I	0.I9	0.II	0.058	0.I8	0.II	0.I2
3	нб	нб	0.20	I8.3	2.92	0.56	0.I2	0.053	0.068	0.I7	0.I4	0.032
Средн.	нб	нб	0.07I	I9I	2.77	0.95	0.22	0.085	0.059	0.I6	0.I2	0.093
Наиб.	нб	нб	0.73	I350	5.69	2.20	0.43	0.I5	0.073	0.I8	0.I5	0.I5
Наим.	нб	нб	нб	0.86	I.26	0.43	0.098	0.053	0.04I	0.083	0.I0	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I6.3	I350	I4.04		I	0.04I	04.09	06.09	3	нб	20.I2.78	25.03	97
I958–80	5.45	I350	I4.04.80		I	0.008	30.08	04.09.67	4	нб(74%)	I8.I0.76	23.03.77	I57

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 50¼ р. Орь – с. Истемес Т. 4 Вып. 9 1980

W = –. M = –. H = –. F = 13000 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I0	0.080	нб	нб	26.8	0.65	0.II	0.I3	0.I8	0.26	0.I6	0.20
2	0.I0	0.067	нб	нб	26.0	0.59	0.II	0.I3	0.I8	0.26	0.I7	0.20
3	0.II	0.053	нб	нб	25.8	0.54	0.II	0.I3	0.I8	0.25	0.I7	0.2I
4	0.II	0.040	нб	0.I3	25.8	0.49	0.II	0.I3	0.I8	0.24	0.I7	0.2I
5	0.II	0.027	нб	0.20	25.6	0.44	0.I2	0.I3	0.I9	0.24	0.I7	0.2I
6	0.II	0.0I3	нб	0.I3	25.0	0.39	0.I2	0.I3	0.I9	0.23	0.I7	0.22
7	0.II	нб	нб	3I.8	I9.0	0.34	0.I2	0.I3	0.I9	0.22	0.I7	0.22
8	0.I2	нб	нб	63.4	I2.9	0.28	0.I2	0.I3	0.I9	0.2I	0.I8	0.22
9	0.I2	нб	нб	95.I	6.85	0.23	0.I2	0.I3	0.20	0.2I	0.I8	0.23
I0	0.I2	нб	нб	I27	0.80	0.I8	0.I2	0.I3	0.20	0.20	0.I8	0.23
II	0.I3	нб	нб	I58	0.75	0.I8	0.I2	0.I3	0.2I	0.2I	0.I8	0.22
I2	0.I4	нб	нб	I90	0.7I	0.I8	0.I2	0.I3	0.22	0.23	0.I8	0.2I
I3	0.I6	нб	нб	–	0.66	0.I8	0.I2	0.I3	0.24	0.24	0.I7	0.2I
I4	0.I7	нб	нб	–	0.6I	0.I8	0.I2	0.I3	0.25	0.25	0.I7	0.20
I5	0.I8	нб	нб	–	0.56	0.I8	0.I2	0.I4	0.26	0.26	0.I7	0.I9
I6	0.I9	нб	нб	–	0.52	0.I8	0.II	0.I4	0.27	0.28	0.I7	0.I8
I7	0.20	нб	нб	–	0.47	0.I8	0.II	0.I4	0.28	0.29	0.I7	0.I7
I8	0.22	нб	нб	–	0.42	0.I8	0.II	0.I4	0.30	0.30	0.I6	0.I7
I9	0.23	нб	нб	–	0.38	0.I8	0.II	0.I4	0.3I	0.32	0.I6	0.I6
20	0.24	нб	нб	–	0.33	0.I8	0.II	0.I4	0.32	0.33	0.I6	0.I5
2I	0.23	нб	нб	I64	0.37	0.I7	0.II	0.I4	0.32	0.3I	0.I6	0.I5
22	0.2I	нб	нб	I06	0.4I	0.I7	0.II	0.I5	0.3I	0.30	0.I7	0.I5
23	0.20	нб	нб	60.9	0.46	0.I6	0.I2	0.I5	0.30	0.28	0.I7	0.I5
24	0.I9	нб	нб	50.0	0.50	0.I5	0.I2	0.I5	0.30	0.26	0.I7	0.I5
25	0.I7	нб	нб	45.8	0.54	0.I4	0.I2	0.I6	0.30	0.24	0.I8	0.I5
26	0.I6	нб	нб	42.7	0.58	0.I4	0.I2	0.I6	0.29	0.23	0.I8	0.I5
27	0.I5	нб	нб	38.0	0.62	0.I3	0.I2	0.I6	0.28	0.2I	0.I8	0.I5
28	0.I3	нб	нб	30.9	0.67	0.I2	0.I3	0.I6	0.28	0.I9	0.I9	0.I5
29	0.I2	нб	нб	29.3	0.7I	0.I2	0.I3	0.I7	0.28	0.I8	0.I9	0.I5
30	0.II		нб	27.7	0.75	0.II	0.I3	0.I7	0.27	0.I6	0.20	0.I5
3I	0.093		нб		0.70		0.I3	0.I7		0.I6		0.I4
Декада												
I	0.II	0.028	нб	3I.8	I9.5	0.4I	0.I2	0.I3	0.I9	0.23	0.I7	0.22
2	0.I9	нб	нб	–	0.54	0.I8	0.I2	0.I4	0.27	0.27	0.I7	0.I9
3	0.I6	нб	нб	59.5	0.57	0.I4	0.I2	0.I6	0.29	0.23	0.I8	0.I5
Средн.	0.I5	0.0I0	нб	–	6.55	0.24	0.I2	0.I4	0.25	0.24	0.I7	0.I8
Наиб.	0.24	0.080	нб	–	27.0	0.65	0.I3	0.I7	0.32	0.33	0.20	0.23
Наим.	0.093	нб	нб	нб	0.33	0.II	0.II	0.I3	0.I8	0.I6	0.I6	0.I4

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	–	0.II	30.06	22.07	I2	нб	07.02	03.04	57
I956–80	6.98	736	I7.04.57		I	0.055	I9.09.79		I	нб(2I%)	0I.0I	I7.03.77	76

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 52.р. Камсак – аул Азнабай Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.I8 куб.км M = I.83 л/с кв.км H = 58 мм F = 3060 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.34	нб	нб	нб	6.20	0.80	0.3I	0.2I	0.34	0.45	0.69	0.27
2	0.3I	нб	нб	3.I9	5.65	0.79	0.3I	0.23	0.35	0.46	0.69	0.27
3	0.29	нб	нб	6.38	5.30	0.77	0.3I	0.24	0.35	0.47	0.69	0.27
4	0.26	нб	нб	5.87	4.78	0.75	0.3I	0.25	0.35	0.48	0.69	0.27
5	0.24	нб	нб	6.0I	4.78	0.74	0.3I	0.26	0.36	0.49	0.70	0.27
6	0.22	нб	нб	6.I5	4.42	0.72	0.3I	0.28	0.36	0.50	0.70	0.27
7	0.I9	нб	нб	7.43	4.42	0.70	0.3I	0.29	0.36	0.5I	0.70	0.27
8	0.I7	нб	нб	8.7I	3.90	0.68	0.3I	0.30	0.37	0.52	0.70	0.28
9	0.I4	нб	нб	I2.3	3.90	0.67	0.3I	0.32	0.37	0.53	0.70	0.28
I0	0.I2	нб	нб	I5.9	3.76	0.65	0.3I	0.33	0.37	0.54	0.70	0.28
II	0.096	нб	нб	33.7	3.62	0.63	0.3I	0.32	0.38	0.54	0.68	0.28
I2	0.072	нб	нб	303	3.48	0.62	0.32	0.32	0.38	0.53	0.65	0.28
I3	0.048	нб	нб	4I7	3.34	0.60	0.32	0.3I	0.38	0.53	0.63	0.28
I4	0.024	нб	нб	245	3.20	0.58	0.32	0.3I	0.39	0.53	0.60	0.28
I5	нб	нб	нб	I32	3.06	0.56	0.32	0.30	0.39	0.52	0.58	0.28
I6	нб	нб	нб	93.0	2.92	0.55	0.33	0.29	0.39	0.52	0.56	0.28
I7	нб	нб	нб	I08	2.78	0.53	0.33	0.29	0.40	0.52	0.53	0.28
I8	нб	нб	нб	I89	2.64	0.5I	0.33	0.28	0.40	0.52	0.5I	0.28
I9	нб	нб	нб	67.5	2.50	0.50	0.34	0.28	0.40	0.5I	0.48	0.28
20	нб	нб	нб	35.7	2.36	0.48	0.34	0.27	0.4I	0.5I	0.46	0.28
2I	нб	нб	нб	25.6	2.22	0.46	0.33	0.28	0.4I	0.53	0.44	0.28
22	нб	нб	нб	20.5	2.08	0.45	0.3I	0.28	0.4I	0.54	0.42	0.28
23	нб	нб	нб	I8.3	I.94	0.43	0.30	0.29	0.42	0.56	0.40	0.28
24	нб	нб	нб	I5.8	I.80	0.4I	0.29	0.30	0.42	0.58	0.38	0.29
25	нб	нб	нб	I4.5	I.66	0.40	0.28	0.30	0.42	0.59	0.36	0.29
26	нб	нб	нб	II.2	I.52	0.38	0.26	0.3I	0.43	0.6I	0.35	0.29
27	нб	нб	нб	II.0	I.38	0.36	0.25	0.3I	0.43	0.62	0.33	0.29
28	нб	нб	нб	9.60	I.24	0.34	0.24	0.32	0.43	0.64	0.3I	0.29
29	нб	нб	нб	8.20	I.I0	0.33	0.23	0.33	0.44	0.66	0.29	0.29
30	нб		нб	7.00	0.96	0.3I	0.2I	0.33	0.44	0.67	0.27	0.29
3I	нб		нб		0.82		0.20	0.34		0.69		0.29
Декада												
I	0.23	нб	нб	7.I9	4.7I	0.73	0.3I	0.27	0.36	0.50	0.70	0.27
2	0.024	нб	нб	I62	2.99	0.56	0.33	0.30	0.39	0.52	0.57	0.28
3	нб	нб	нб	I4.2	I.52	0.39	0.26	0.3I	0.42	0.6I	0.36	0.29
Средн.	0.08I	нб	нб	6I.3	3.02	0.56	0.30	0.29	0.39	0.54	0.54	0.28
Наиб.	0.34	нб	нб	4I7	6.20	0.80	0.34	0.34	0.44	0.69	0.70	0.29
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.82	0.3I	0.20	0.2I	0.34	0.45	0.27	0.27

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	5.6I	4I7	I3.04		I	0.20	3I.07		I	нб	I5.0I	0I.04	78
I95I–80	3.3I	II50	I5.04.57		I	0.050	03.09	I2.09.79	I0	нб(4I%)	I0.0I	I9.04.79	I00

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 53I. р. Кугутык – пгт Домбаровский

W = 0.043 куб.км M = I.77 л/с кв.км H = 56 мм P = 767 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.006	нб	нб	0.000	0.36	0.054	0.3I	0.0I6	0.036	0.082	0.II	нб
2	0.005	нб	нб	0.34	0.34	0.054	0.58	0.0I6	0.036	0.II	0.II	нб
3	0.003	нб	нб	0.44	0.32	0.054	0.38	0.0I6	0.036	0.I4	0.II	нб
4	0.002	нб	нб	I.I4	0.29	0.054	0.34	0.0I6	0.036	0.I4	0.II	нб
5	нб	нб	нб	I.5I	0.26	0.054	0.30	0.0I6	0.036	0.I4	0.II	нб
6	нб	нб	нб	I.53	0.24	0.054	0.26	0.0I6	0.036	0.I4	0.II	нб
7	нб	нб	нб	I.55	0.24	0.054	0.2I	0.0I6	0.036	0.I4	0.II	нб
8	нб	нб	нб	I.57	0.22	0.054	0.I7	0.I8	0.036	0.II	0.II	нб
9	нб	нб	нб	3.8I	0.20	0.038	0.I3	0.32	0.036	0.II	0.II	нб
I0	нб	нб	нб	7.87	0.I8	0.038	0.09I	0.43	0.036	0.II	0.II	нб
II	нб	нб	нб	62.9	0.I6	0.038	0.087	0.2I	0.036	0.II	0.II	нб
I2	нб	нб	нб	I34	0.I6	0.038	0.083	0.I8	0.036	0.I3	0.II	нб
I3	нб	нб	нб	I04	0.I6	0.038	0.078	0.I6	0.036	0.I3	0.I0	нб
I4	нб	нб	нб	57.5	0.I6	0.038	0.074	0.I3	0.036	0.II	0.I0	нб
I5	нб	нб	нб	I6.4	0.I6	0.038	0.070	0.II	0.036	0.II	0.098	нб
I6	нб	нб	нб	9.45	0.I4	0.038	0.066	0.II	0.036	0.II	0.095	нб
I7	нб	нб	нб	42.I	0.I4	0.038	0.062	0.II	0.036	0.2I	0.092	нб
I8	нб	нб	нб	8.80	0.I2	0.038	0.057	0.080	0.036	0.2I	0.089	нб
I9	нб	нб	нб	3.64	0.I2	0.038	0.053	0.080	0.037	0.I9	0.086	нб
20	нб	нб	нб	2.36	0.I0	0.038	0.049	0.059	0.037	0.I7	0.083	нб
2I	нб	нб	нб	I.72	0.I0	0.038	0.046	0.057	0.037	0.I7	0.055	нб
22	нб	нб	нб	I.40	0.I0	0.054	0.043	0.055	0.037	0.I7	0.028	нб
23	нб	нб	нб	I.22	0.087	0.054	0.040	0.053	0.052	0.I7	нб	нб
24	нб	нб	нб	I.04	0.087	0.054	0.037	0.05I	0.082	0.I4	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.85	0.070	0.054	0.034	0.049	0.082	0.I4	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.67	0.070	0.054	0.03I	0.046	0.082	0.I4	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.58	0.070	0.054	0.028	0.044	0.082	0.II	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.44	0.070	0.054	0.025	0.042	0.082	0.II	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.39	0.070	0.038	0.022	0.040	0.082	0.II	нб	нб
30	нб		нб	0.36	0.054	0.038	0.0I9	0.038	0.082	0.II	нб	нб
3I	нб		нб		0.054		0.0I6	0.036		0.II		нб
Декада												
I	0.002	нб	нб	I.98	0.26	0.05I	0.28	0.I0	0.036	0.I2	0.II	нб
2	нб	нб	нб	44.I	0.I4	0.038	0.068	0.I2	0.036	0.I5	0.096	нб
3	нб	нб	нб	0.87	0.076	0.049	0.03I	0.046	0.070	0.I3	0.008	нб
Средн.	0.00I	нб	нб	I5.7	0.I6	0.046	0.I2	0.090	0.047	0.I3	0.072	нб
Наиб.	0.006	нб	нб	–	0.36	0.054	0.58	0.49	0.082	0.29	0.II	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.000	0.054	0.038	0.0I6	0.0I6	0.036	0.082	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I.36	–	–	–	–	0.0I6	3I.07	07.08	8	нб	05.0I	3I.03	87
I946–48, I952–80	0.70	(409)	I5.04.57		I	нб(I2%)	28.06	29.07.75	28	нб(97%)	06.II.74	26.03.75	I4I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 54. р. Бердянка – пос. Пугачевский

W = 0.020куб.км M = I.I3 л/с кв.км H = 36 мм P = 568 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.3I	0.029	0.044	0.032	0.043	0.045	0.07I	0.043
2	нб	нб	нб	нб	0.27	0.040	0.045	0.032	0.043	0.045	0.072	0.040
3	нб	нб	нб	I7.0	0.22	0.040	0.045	0.032	0.042	0.045	0.073	0.036
4	нб	нб	нб	35.7	0.22	0.040	0.045	0.032	0.04I	0.045	0.075	0.033
5	нб	нб	нб	34.7	0.22	0.029	0.046	0.032	0.040	0.045	0.076	0.029
6	нб	нб	нб	35.2	0.I4	0.029	0.046	0.032	0.039	0.045	0.078	0.025
7	нб	нб	нб	24.6	0.22	0.029	0.046	0.032	0.038	0.058	0.079	0.022
8	нб	нб	нб	I2.6	0.I8	0.029	0.046	0.032	0.038	0.I2	0.080	0.0I8
9	нб	нб	нб	II.0	0.I8	0.029	0.047	0.034	0.037	0.II	0.082	0.0I4
I0	нб	нб	нб	8.06	0.I8	0.029	0.047	0.037	0.036	0.096	0.083	0.0II
II	нб	нб	нб	8.36	0.I8	0.029	0.046	0.038	0.037	0.094	0.079	0.007
I2	нб	нб	нб	7.56	0.I4	0.029	0.045	0.039	0.037	0.093	0.074	0.004
I3	нб	нб	нб	5.20	0.I4	0.029	0.043	0.040	0.038	0.092	0.070	нб
I4	нб	нб	нб	2.I7	0.I4	0.029	0.042	0.04I	0.038	0.090	0.065	нб
I5	нб	нб	нб	I.38	0.II	0.029	0.04I	0.042	0.039	0.088	0.06I	нб
I6	нб	нб	нб	0.40	0.078	0.029	0.040	0.043	0.040	0.087	0.057	нб
I7	нб	нб	нб	0.52	0.040	0.030	0.039	0.044	0.040	0.086	0.052	нб
I8	нб	нб	нб	0.65	0.040	0.030	0.037	0.045	0.04I	0.084	0.048	нб
I9	нб	нб	нб	0.78	0.040	0.030	0.036	0.046	0.04I	0.082	0.043	нб
20	нб	нб	нб	0.90	0.059	0.030	0.035	0.047	0.042	0.08I	0.039	нб
2I	нб	нб	нб	I.0I	0.040	0.03I	0.035	0.047	0.042	0.080	0.040	нб
22	нб	нб	нб	0.80	0.040	0.033	0.034	0.047	0.043	0.078	0.04I	нб
23	нб	нб	нб	0.90	0.040	0.034	0.034	0.046	0.043	0.077	0.04I	нб
24	нб	нб	нб	0.60	0.040	0.036	0.034	0.046	0.043	0.076	0.042	нб
25	нб	нб	нб	0.60	0.040	0.037	0.034	0.046	0.044	0.074	0.043	нб
26	нб	нб	нб	0.75	0.040	0.038	0.033	0.046	0.044	0.073	0.044	нб
27	нб	нб	нб	0.50	0.040	0.040	0.033	0.046	0.044	0.072	0.045	нб
28	нб	нб	нб	0.40	0.040	0.04I	0.033	0.045	0.044	0.07I	0.045	нб
29	нб	нб	нб	0.40	0.040	0.043	0.032	0.045	0.045	0.069	0.046	нб
30	нб		нб	0.3I	0.040	0.044	0.032	0.045	0.045	0.068	0.047	нб
3I	нб		нб		0.040		0.032	0.044		0.069		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I7.9	0.2I	0.032	0.046	0.033	0.040	0.065	0.077	0.027
2	нб	нб	нб	2.8I	0.097	0.029	0.040	0.042	0.039	0.088	0.059	0.00I
3	нб	нб	нб	0.63	0.040	0.038	0.033	0.046	0.044	0.073	0.043	нб
Средн.	нб	нб	нб	7.II	0.II	0.033	0.040	0.040	0.04I	0.075	0.060	0.009
Наиб.	нб	нб	нб	53.5	0.3I	0.044	0.047	0.047	0.045	0.I3	0.083	0.043
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.029	0.029	0.032	0.032	0.036	0.045	0.039	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.64	53.5	06.04		I	0.029	3I.05	I6.06	I4	–	–	–	–
I980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 55. р. Сакмара – с. Верхне-Галеево

W = 0.30 куб.км M = 2.8I л/с кв.км H = 89 мм F = 3390 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.66	I.00	0.80	0.92	54.6	9.00	I0.7	I.60	4.09	4.50	5.39	2.78
2	I.62	0.97	0.8I	0.9I	49.0	8.45	9.55	I.60	3.69	4.90	9.55	2.76
3	I.58	0.95	0.82	0.89	43.4	8.45	8.45	2.55	3.28	4.90	I0.I	2.74
4	I.53	0.93	0.83	I.05	39.4	8.45	7.35	2.88	2.88	5.88	7.35	2.72
5	I.49	0.9I	0.84	I.48	35.4	7.90	6.86	2.55	2.88	6.37	5.70	2.70
6	I.46	0.89	0.85	2.00	32.5	7.90	7.90	2.22	2.55	5.88	5.59	2.68
7	I.43	0.87	0.85	I.99	29.8	7.35	7.90	2.22	2.55	5.39	6.84	2.64
8	I.4I	0.84	0.86	I.95	28.I	6.86	6.37	3.69	2.55	5.39	4.85	2.60
9	I.38	0.82	0.87	2.38	25.4	6.37	5.88	2.55	2.55	5.39	4.26	2.56
I0	I.35	0.80	0.88	4.32	22.9	6.37	4.90	4.90	2.55	4.90	3.44	2.52
II	I.32	0.78	0.89	7.02	22.I	6.86	4.90	5.88	2.55	4.90	6.32	2.48
I2	I.30	0.8I	0.90	8.2I	2I.3	6.37	4.50	5.39	2.55	4.50	6.08	2.44
I3	I.27	0.83	0.9I	I5.0	I9.8	5.39	4.50	4.09	2.55	4.50	4.65	2.40
I4	I.24	0.86	0.92	33.6	I8.2	5.88	4.09	3.28	2.55	4.50	4.40	2.36
I5	I.2I	0.88	0.9I	42.5	I7.4	5.39	3.69	3.28	2.22	4.09	3.65	2.32
I6	I.I9	0.9I	0.90	65.5	I6.6	7.90	3.28	3.28	2.22	4.09	4.I9	2.28
I7	I.I6	0.93	0.90	89.8	I6.6	7.35	2.88	2.88	2.22	4.50	4.20	2.33
I8	I.I3	0.96	0.89	I07	I5.9	7.35	2.88	2.88	2.22	4.50	3.53	2.38
I9	I.I4	0.98	0.88	85.3	I5.2	7.35	2.88	3.26	2.22	4.50	2.77	2.43
20	I.I4	I.0I	0.87	68.5	I5.2	6.86	3.28	3.69	2.22	4.50	2.58	2.48
2I	I.I5	I.03	0.87	75.3	I4.5	6.37	2.88	4.90	2.22	4.50	2.48	2.52
22	I.I6	0.99	0.86	I0I	I3.8	6.37	2.88	6.86	2.22	4.09	2.40	2.57
23	I.I6	0.96	0.85	I33	I3.I	9.55	2.88	5.39	2.55	4.90	2.46	2.62
24	I.I7	0.92	0.86	I58	I2.5	38.4	2.55	5.39	3.69	4.90	2.52	2.67
25	I.I5	0.89	0.88	I62	II.9	23.7	2.22	5.39	3.69	4.90	2.58	2.66
26	I.I3	0.85	0.89	I5I	II.3	22.I	2.22	4.50	4.09	4.90	2.64	2.65
27	I.I0	0.82	0.9I	I24	II.3	I7.4	I.88	4.90	4.90	4.50	2.70	2.64
28	I.08	0.78	0.92	95.7	I0.7	I5.2	I.88	4.90	4.90	5.39	2.76	2.63
29	I.06	0.79	0.94	79.4	I0.I	I3.8	I.88	4.90	4.90	4.90	2.82	2.62
30	I.04		0.95	65.9	9.55	I2.5	I.60	4.90	4.90	4.90	2.80	2.62
3I	I.02		0.94		9.00		I.60	4.50		4.90		2.6I
Декада												
I	I.49	0.90	0.84	I.79	36.0	7.7I	7.59	2.68	2.96	5.35	6.3I	2.67
2	I.2I	0.90	0.90	52.2	I7.8	6.67	3.69	3.79	2.35	4.46	4.24	2.39
3	I.II	0.89	0.90	II5	II.6	I6.5	2.22	5.I4	3.8I	4.80	2.62	2.62
Средн.	I.27	0.90	0.88	56.2	2I.5	I0.3	4.43	3.9I	3.04	4.87	4.39	2.56
Наиб.	I.66	I.03	0.95	I66	58.4	50.I	I0.7	6.86	4.90	6.37	II.3	2.78
Наим.	I.02	0.78	0.80	0.89	9.00	5.39	I.60	I.60	2.22	4.09	2.40	2.28

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	9.52	I66	25.04		I	I.60	29.07	02.08	5	0.78	28.02		I
I937, I958-80	9.67	402	I5.04.70		I	0.35	II.08	I8.08.77	6	нб(4⅞)	I2.0I	I4.03.77	93

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 56. р. Сакмара – с. Акъюлово

W = 0.37 куб.км M = 2.67 л/с кв.км H = 84 мм F = 4420 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.84	I.94	2.23	2.79	84.3	8.96	9.37	2.48	4.3I	4.59	5.79	4.08
2	2.74	I.96	2.22	2.98	7I.5	8.55	8.55	2.48	4.03	5.I5	6.II	3.99
3	2.65	I.97	2.20	3.I7	6I.I	8.55	7.83	2.48	3.75	5.I5	8.I9	3.9I
4	2.56	I.98	2.I8	3.36	53.7	8.55	7.47	2.72	3.48	5.I5	8.96	3.82
5	2.47	I.99	2.I7	3.55	47.4	8.I9	6.75	2.96	3.22	5.47	7.83	3.74
6	2.38	2.0I	2.I5	3.87	42.2	8.I9	6.43	2.96	2.96	5.47	5.I5	3.76
7	2.34	2.02	2.I3	4.I8	38.0	7.83	6.II	3.22	2.96	5.47	4.59	3.78
8	2.3I	2.07	2.I2	4.50	34.6	7.47	5.79	3.22	2.96	5.I5	4.59	3.79
9	2.27	2.I3	2.I0	4.82	32.0	7.47	5.47	3.75	2.96	5.I5	4.59	3.8I
I0	2.24	2.I8	2.09	5.I3	28.9	7.II	5.I5	4.03	2.96	4.87	4.87	3.83
II	2.20	2.23	2.07	5.45	26.5	7.II	4.87	4.03	2.96	4.87	5.I5	3.77
I2	2.I6	2.29	2.09	8.I3	24.8	7.II	4.87	4.59	2.96	4.59	5.I5	3.70
I3	2.I3	2.34	2.II	I2.7	23.0	6.75	4.59	4.59	2.96	4.3I	5.79	3.64
I4	2.09	2.40	2.I4	I9.6	2I.9	6.43	4.3I	4.3I	2.96	4.3I	4.27	3.58
I5	2.06	2.45	2.I6	29.5	20.8	6.43	4.03	4.03	2.72	4.3I	3.I2	3.5I
I6	2.02	2.50	2.I8	39.4	I9.8	6.75	4.03	3.75	2.72	4.3I	3.06	3.45
I7	I.98	2.56	2.20	97.9	I8.2	7.II	3.75	3.75	2.72	4.3I	2.99	3.39
I8	I.95	2.6I	2.22	I20	I7.2	7.83	3.75	3.48	2.72	4.59	2.93	3.32
I9	I.9I	2.57	2.25	II6	I6.2	7.83	3.75	4.03	2.72	4.59	2.87	3.26
20	I.88	2.54	2.27	II3	I5.7	7.II	3.75	4.03	2.72	4.59	2.77	3.30
2I	I.84	2.50	2.29	I07	I5.2	6.75	3.75	4.03	2.72	4.59	2.70	3.33
22	I.85	2.46	2.32	I3I	I4.7	6.75	3.75	3.75	2.72	4.59	2.43	3.37
23	I.85	2.43	2.35	I78	I3.8	6.75	3.48	4.3I	2.72	5.I5	3.22	3.40
24	I.86	2.39	2.38	206	I2.8	7.II	3.48	4.87	3.22	5.I5	4.02	3.44
25	I.87	2.35	2.4I	2I7	I2.4	2I.9	3.22	4.59	3.75	5.I5	4.34	3.48
26	I.87	2.32	2.45	2I4	II.9	I7.7	3.22	4.3I	4.3I	5.I5	4.40	3.5I
27	I.88	2.28	2.48	I99	II.0	I4.7	2.96	4.3I	4.59	5.I5	4.I5	3.55
28	I.89	2.26	2.5I	I54	I0.6	I2.8	2.72	4.87	4.59	4.87	4.32	3.58
29	I.9I	2.25	2.54	I22	I0.2	II.0	2.72	4.87	4.59	4.87	4.25	3.62
30	I.92		2.57	I00	9.78	I0.2	2.72	5.I5	4.59	5.I5	4.I6	3.65
3I	I.93		2.60		8.96		2.48	4.87		5.47		3.69
Декада												
I	2.48	2.02	2.I6	3.84	49.4	8.09	6.89	3.03	3.36	5.I6	6.07	3.85
2	2.04	2.45	2.I7	56.2	20.4	7.05	4.I7	4.06	2.82	4.48	3.8I	3.49
3	I.88	2.36	2.45	I63	II.9	II.6	3.I4	4.54	3.78	5.03	3.80	3.5I
Средн.	2.I2	2.28	2.26	74.3	26.7	8.90	4.68	3.90	3.32	4.89	4.56	3.6I
Наиб.	2.84	2.6I	2.60	2I9	90.I	24.8	9.37	5.I5	4.59	5.47	8.96	4.08
Наим.	I.84	I.94	2.07	2.79	8.96	6.43	2.48	2.48	2.72	4.3I	2.43	3.26

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	II.8	2I9	25.04		I	2.48	3I.07	03.08	4	I.84	2I.0I		I
I944-46, I948-56, I959-80	I3.5	(420)	I6.04.70		I	0.54	II.08	28.09.55	II	0.033	26.03.45		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 58 I р. Сакмара – с. Каргала

W = 3.29 куб.км М = 3.5I л/с кв.км Н = III мм F = 29600 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	33.4	20.5	22.7	25.0	684	I24	75.3	37.3	3I.4	33.3	46.9	47.6
2	33.I	20.I	22.3	25.0	695	I20	75.3	37.3	3I.4	33.3	48.0	45.5
3	34.4	I9.4	22.8	25.8	690	II6	72.I	35.2	30.5	34.2	48.0	44.6
4	34.3	I9.4	22.8	34.5	650	II2	70.5	34.2	30.5	35.2	50.3	4I.6
5	33.3	I9.0	23.6	58.0	579	I08	68.9	33.3	30.5	37.3	52.7	43.5
6	35.0	I9.6	23.6	I56	494	I06	65.7	32.4	30.5	37.3	55.0	43.3
7	36.2	I9.6	23.6	268	42I	I04	65.7	3I.4	29.6	40.4	60.0	40.4
8	36.0	I9.6	23.6	37I	382	I00	62.5	3I.4	29.6	4I.5	65.7	4I.3
9	35.0	I9.3	22.8	43I	355	96.6	60.0	3I.4	29.6	42.5	70.5	39.4
I0	34.0	I9.6	22.8	496	327	96.6	58.7	35.2	29.6	43.6	76.9	40.I
II	3I.5	I9.6	23.2	563	306	93.0	57.5	33.3	30.5	43.6	75.3	40.I
I2	30.0	I9.6	23.2	664	287	89.4	56.2	32.4	29.6	44.6	72.I	39.I
I3	28.I	I9.6	23.2	85I	27I	87.6	55.0	32.4	29.6	44.6	72.I	39.I
I4	25.4	I9.6	22.4	II00	256	85.7	55.0	32.4	29.6	44.6	73.8	38.I
I5	22.8	I9.6	22.4	II50	246	82.I	52.7	32.4	29.6	44.6	73.0	36.0
I6	2I.9	I9.6	22.4	I030	244	82.I	52.7	32.4	28.8	45.7	67.I	36.0
I7	2I.9	20.0	22.8	833	222	78.5	50.3	3I.4	28.8	44.6	6I.3	36.0
I8	22.0	I9.4	22.8	724	2II	75.3	50.3	32.4	28.8	44.6	46.I	36.0
I9	22.8	I9.7	22.8	690	202	75.3	48.0	33.3	28.8	45.7	43.7	34.5
20	22.8	I9.4	2I.9	624	I93	72.I	48.0	33.3	29.6	44.6	64.8	34.5
2I	2I.9	I9.7	22.2	579	I84	72.I	48.0	35.2	29.6	44.6	59.0	33.0
22	22.7	20.I	2I.9	57I	I76	72.I	45.7	34.2	28.8	44.6	47.7	33.0
23	22.7	20.I	2I.9	576	I7I	72.I	45.7	33.3	29.6	44.6	52.7	34.5
24	22.5	20.5	22.2	587	I63	73.7	43.6	33.3	29.6	43.6	50.I	36.0
25	22.I	20.2	22.6	584	I58	73.7	43.6	32.4	30.5	43.6	49.2	35.2
26	22.I	20.2	22.6	587	I50	72.I	43.6	3I.4	30.5	43.6	48.2	34.5
27	2I.6	20.9	23.0	603	I46	72.I	4I.5	3I.4	3I.4	43.6	50.I	33.9
28	2I.2	2I.3	23.4	626	I39	72.I	4I.5	3I.4	32.4	44.6	50.I	35.4
29	20.8	2I.8	23.4	650	I37	75.3	39.4	3I.4	32.4	44.6	46.8	34.8
30	20.8		23.4	669	I33	78.5	39.4	3I.4	33.3	45.7	47.8	34.8
3I	20.8		24.2		I29		38.4	3I.4		45.7		34.9
Декада												
I	34.5	I9.6	23.I	I89	528	I08	67.5	33.9	30.3	37.9	57.4	42.7
2	24.9	I9.6	22.7	823	244	82.I	52.6	32.6	29.4	44.7	64.9	36.9
3	2I.7	20.5	22.8	603	I53	73.4	42.8	32.4	30.8	44.4	50.2	34.6
Средн.	26.9	I9.9	22.9	538	303	87.9	53.9	33.0	30.2	42.4	57.5	38.0
Наиб.	36.8	22.2	24.2	II60	695	I26	76.9	38.4	33.3	46.9	76.9	47.6
Наим.	20.8	I9.3	2I.9	24.6	I29	72.I	38.4	3I.4	28.8	32.4	45.7	32.3

	Средний расход воды	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.	
За год	I04	II60	I5.04		I	28.8	I5.09	23.09	7	I9.3	09.02		I
I965-80	II0	3020	I0.04.70		I	I5.8	02.09.67		I	I0.3	09.02	I0.02.69	2

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 59. р. Зилаир – х. Крепостной Зилаир

W = 0.086куб.км М = 4.26 л/с кв.км Н = I34 мм F = 64I кв.км

Т.4 Вып. 9 1980

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.64	0.24	0.4I	0.46	I5.7	I.69	2.36	0.87	I.I0	I.69	2.20	0.82
2	0.59	0.24	0.4I	0.46	I3.6	I.69	2.07	I.02	I.02	I.56	2.36	0.83
3	0.55	0.25	0.40	0.47	I0.9	I.82	I.82	I.02	0.94	I.69	I.94	0.83
4	0.50	0.25	0.39	0.47	I0.4	I.94	I.82	I.02	0.94	I.56	I.94	0.83
5	0.46	0.26	0.39	0.48	I0.0	I.82	I.82	I.02	0.87	I.47	I.80	0.84
6	0.4I	0.27	0.38	0.50	9.23	I.56	I.82	0.94	0.87	I.38	I.92	0.84
7	0.37	0.27	0.37	0.52	8.49	I.47	I.82	0.94	0.87	I.38	2.I6	0.84
8	0.32	0.28	0.36	0.54	8.49	I.38	I.56	0.94	0.94	I.38	2.29	0.85
9	0.32	0.28	0.36	0.56	5.94	I.38	I.47	0.94	I.02	I.38	2.39	0.85
I0	0.33	0.29	0.35	0.58	4.70	I.38	I.38	I.47	0.94	I.38	2.37	0.84
II	0.33	0.30	0.35	0.60	4.30	I.28	I.I9	I.47	0.94	I.38	2.34	0.83
I2	0.33	0.30	0.36	I.29	4.I0	I.28	I.I9	I.28	0.94	I.38	2.32	0.8I
I3	0.34	0.3I	0.36	3.06	3.90	I.I9	I.I9	I.02	0.94	I.28	2.29	0.80
I4	0.34	0.3I	0.36	5.24	3.54	I.I9	I.I9	0.94	0.94	I.28	2.39	0.79
I5	0.34	0.32	0.36	7.42	3.36	I.I0	I.I0	0.94	0.87	I.28	2.33	0.78
I6	0.35	0.32	0.37	I0.I	3.36	I.I9	I.I0	0.94	0.87	I.28	2.28	0.76
I7	0.35	0.33	0.37	I4.9	3.I8	I.38	I.I0	0.94	0.79	I.28	2.07	0.75
I8	0.35	0.33	0.37	20.4	3.00	I.38	I.I0	I.I0	0.79	I.28	2.I2	0.74
I9	0.36	0.34	0.37	20.5	2.84	I.38	I.I0	I.I9	0.7I	I.28	2.I6	0.78
20	0.36	0.34	0.38	2I.0	2.84	I.28	I.I0	2.07	0.79	I.28	2.04	0.82
2I	0.36	0.35	0.38	24.3	2.68	I.I9	I.I0	2.07	0.87	I.28	I.98	0.85
22	0.36	0.35	0.38	32.5	2.68	I.I9	I.02	I.69	0.87	I.28	2.02	0.89
23	0.35	0.36	0.39	49.2	2.68	26.2	I.02	I.69	0.94	I.28	I.75	0.93
24	0.33	0.37	0.40	46.4	2.36	I3.6	0.94	I.69	I.02	I.38	I.49	0.93
25	0.32	0.38	0.4I	47.0	2.36	9.23	0.94	I.38	I.38	I.38	I.2I	0.92
26	0.30	0.39	0.4I	5I.8	2.20	4.50	0.94	I.I9	I.56	I.38	0.98	0.92
27	0.29	0.40	0.42	42.I	2.07	2.36	0.94	I.I9	I.69	I.38	0.90	0.9I
28	0.27	0.4I	0.43	30.9	I.94	2.36	0.87	I.28	I.56	I.38	0.82	0.9I
29	0.26	0.42	0.44	22.8	2.07	2.36	0.87	I.28	I.56	I.38	0.82	0.90
30	0.24		0.45	I7.4	I.82	2.36	0.87	I.28	I.56	I.38	0.82	0.90
3I	0.23		0.45		I.69		0.87	I.I9		I.28		0.89
Декада												
I	0.45	0.26	0.38	0.50	9.74	I.6I	I.79	I.02	0.95	I.49	2.I3	0.84
2	0.34	0.32	0.37	I0.5	3.44	I.26	I.I4	I.I9	0.86	I.30	2.23	0.79
3	0.30	0.38	0.4I	36.4	2.23	6.54	0.94	I.45	I.30	I.34	I.28	0.90
Средн.	0.36	0.32	0.39	I5.8	5.05	3.I4	I.28	I.23	I.04	I.38	I.88	0.84
Наиб.	0.64	0.42	0.45	54.4	I6.8	26.8	2.36	2.07	I.69	I.82	2.39	0.93
Наим.	0.23	0.24	0.35	0.46	I.69	I.I0	0.87	0.87	0.7I	I.28	0.78	0.74

	Средний расход воды	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.	
За год	2.73	54.4	26.04		I	0.7I	I9.09		I	0.23	3I.0I		I
I97I-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 60. р. Зилаир (Урман Зилаир) – с. Зилаир

W = 0.047 куб.км M = 4.46 л/с кв.км H = 141 мм F = 334 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.37	0.30	0.24	0.38	11.6	1.46	1.16	0.51	0.78	1.46	1.06	0.87
2	0.37	0.29	0.25	0.39	10.4	1.46	1.06	0.51	0.78	1.46	1.80	0.87
3	0.38	0.28	0.25	0.39	9.60	1.46	0.97	0.51	0.78	1.46	3.01	0.88
4	0.38	0.28	0.25	0.40	8.56	1.46	0.97	0.51	0.78	1.46	2.50	0.89
5	0.38	0.27	0.25	0.41	7.92	1.46	0.97	0.51	0.69	1.36	2.45	0.90
6	0.38	0.26	0.25	0.42	7.08	1.46	0.88	0.51	0.78	1.36	2.14	0.88
7	0.37	0.25	0.25	0.43	6.09	1.36	0.88	0.51	0.78	1.36	1.86	0.87
8	0.37	0.25	0.25	0.49	5.67	1.36	0.88	0.60	0.78	1.26	1.48	0.85
9	0.37	0.24	0.25	0.56	5.25	1.36	0.78	0.60	0.78	1.26	1.34	0.83
10	0.37	0.24	0.25	0.62	4.75	1.26	0.78	0.60	0.78	1.16	1.23	0.82
11	0.37	0.23	0.25	0.69	3.94	1.26	0.78	0.60	0.78	1.06	1.10	0.80
12	0.37	0.23	0.25	0.75	3.47	1.16	0.69	0.60	0.88	1.06	1.06	0.79
13	0.36	0.23	0.25	0.82	3.32	1.16	0.69	0.69	0.88	0.97	0.95	0.77
14	0.36	0.23	0.25	0.88	3.16	1.16	0.69	0.69	0.88	0.88	0.92	0.75
15	0.36	0.22	0.25	1.28	2.86	1.16	0.69	0.69	0.88	0.88	0.87	0.74
16	0.36	0.22	0.25	1.67	2.58	1.16	0.69	0.69	0.88	0.88	1.00	0.72
17	0.35	0.22	0.25	2.07	2.44	1.06	0.69	0.69	0.88	0.88	1.31	0.70
18	0.35	0.22	0.25	2.46	2.30	1.06	0.69	0.69	0.78	0.97	1.49	0.69
19	0.35	0.21	0.26	2.86	2.30	1.06	0.60	0.97	0.78	0.97	1.34	0.67
20	0.35	0.21	0.27	3.25	2.30	0.97	0.60	0.97	0.78	0.97	1.19	0.65
21	0.34	0.21	0.28	5.25	2.16	0.97	0.60	0.97	0.78	0.97	0.99	0.64
22	0.34	0.22	0.29	8.56	2.16	0.88	0.60	0.88	0.69	0.88	0.92	0.62
23	0.34	0.22	0.30	15.2	2.04	0.88	0.60	0.88	0.78	0.88	0.86	0.60
24	0.34	0.22	0.30	18.3	1.92	0.97	0.60	0.88	0.88	0.88	0.82	0.59
25	0.33	0.23	0.31	22.0	1.80	1.92	0.51	0.78	1.06	0.88	0.78	0.57
26	0.33	0.23	0.32	22.0	1.80	1.80	0.51	0.78	1.26	0.97	0.78	0.56
27	0.33	0.23	0.33	23.2	1.80	1.56	0.51	0.78	1.36	0.97	0.78	0.54
28	0.32	0.24	0.34	20.7	1.68	1.36	0.51	0.78	1.36	0.97	0.84	0.53
29	0.32	0.24	0.35	16.8	1.68	1.36	0.51	0.78	1.46	0.97	0.85	0.52
30	0.31		0.36	15.2	1.56	1.26	0.51	0.78	1.46	1.06	0.86	0.52
31	0.31		0.37		1.56		0.51	0.78		1.06		0.51
Декада												
1	0.38	0.27	0.25	0.45	7.69	1.41	0.93	0.54	0.77	1.36	1.89	0.87
2	0.36	0.22	0.25	1.67	2.87	1.12	0.68	0.73	0.84	0.95	1.12	0.73
3	0.33	0.23	0.32	16.7	1.83	1.30	0.54	0.82	1.11	0.95	0.85	0.56
Средн.	0.35	0.24	0.28	6.28	4.06	1.28	0.71	0.70	0.91	1.08	1.29	0.71
Наиб.	0.38	0.30	0.37	23.2	12.0	2.16	1.26	1.16	1.46	1.46	3.16	0.90
Наим.	0.31	0.21	0.24	0.38	1.46	0.88	0.51	0.51	0.60	0.88	0.78	0.51

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	1.49	23.2	25.04	27.04	3	0.51	24.07	07.08	15	0.21	19.02	21.02	3
1948,1950-80	2.00	101	04.05.48		1	0.046	20.07	09.08.55	19	0.001	29.01.51		1

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 61 [1] р. Чертанка – с. Желтое

W = 0.003 куб.км M = 1.83 л/с кв км H = 58 мм F = 60 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.080	0.038	0.025	0.011	0.017	0.025	0.051	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.079	0.035	0.024	0.009	0.017	0.026	0.049	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.078	0.033	0.024	0.007	0.018	0.028	0.046	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.077	0.031	0.024	0.006	0.018	0.030	0.044	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.076	0.028	0.024	0.004	0.018	0.032	0.041	нб
6	нб	нб	нб	3.22	0.075	0.026	0.023	0.002	0.018	0.033	0.039	нб
7	нб	нб	нб	1.73	0.074	0.024	0.023	нб	0.018	0.035	0.036	нб
8	нб	нб	нб	0.96	0.073	0.022	0.023	нб	0.019	0.037	0.034	нб
9	нб	нб	нб	1.28	0.072	0.019	0.022	0.022	0.019	0.038	0.031	нб
10	нб	нб	нб	0.91	0.071	0.017	0.022	0.044	0.019	0.040	0.029	нб
11	нб	нб	нб	4.06	0.070	0.019	0.022	0.047	0.019	0.039	0.026	нб
12	нб	нб	нб	3.60	0.069	0.021	0.021	0.050	0.019	0.037	0.024	нб
13	нб	нб	нб	5.90	0.068	0.022	0.021	0.053	0.019	0.036	0.021	нб
14	нб	нб	нб	1.20	0.067	0.024	0.021	0.056	0.019	0.035	0.019	нб
15	нб	нб	нб	3.54	0.066	0.026	0.020	0.059	0.020	0.034	0.016	нб
16	нб	нб	нб	2.56	0.065	0.028	0.020	0.057	0.020	0.032	0.014	нб
17	нб	нб	нб	1.46	0.064	0.025	0.020	0.054	0.020	0.031	0.011	нб
18	нб	нб	нб	0.36	0.063	0.022	0.020	0.052	0.020	0.030	0.009	нб
19	нб	нб	нб	0.44	0.062	0.018	0.019	0.049	0.020	0.028	0.006	нб
20	нб	нб	нб	0.24	0.061	0.015	0.019	0.047	0.020	0.027	0.005	нб
21	нб	нб	нб	0.33	0.059	0.024	0.018	0.044	0.023	0.029	0.004	нб
22	нб	нб	нб	0.42	0.057	0.032	0.018	0.042	0.026	0.032	0.003	нб
23	нб	нб	нб	0.21	0.055	0.041	0.017	0.039	0.030	0.034	0.002	нб
24	нб	нб	нб	0.19	0.053	0.050	0.017	0.036	0.033	0.037	0.001	нб
25	нб	нб	нб	0.17	0.051	0.046	0.016	0.033	0.036	0.039	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.15	0.050	0.042	0.016	0.031	0.033	0.042	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.14	0.048	0.037	0.015	0.028	0.031	0.044	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.12	0.046	0.033	0.015	0.025	0.028	0.047	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.099	0.044	0.029	0.014	0.022	0.026	0.049	нб	нб
30	нб		нб	0.081	0.042	0.025	0.014	0.020	0.023	0.052	нб	нб
31	нб		нб		0.040		0.013	0.017		0.054		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.81	0.076	0.027	0.023	0.010	0.018	0.032	0.040	нб
2	нб	нб	нб	2.34	0.066	0.022	0.020	0.052	0.020	0.033	0.015	нб
3	нб	нб	нб	0.19	0.050	0.036	0.016	0.031	0.029	0.042	0.001	нб
Средн.	нб	нб	нб	1.11	0.063	0.028	0.020	0.031	0.022	0.036	0.019	нб
Наиб.	нб	нб	нб	7.04	0.080	0.050	0.025	0.059	0.036	0.054	0.051	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.040	0.015	0.013	нб	0.017	0.025	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.11	7.04	11.04		1	нб	07.08	08.08	2	нб	31.10.79	05.04	158
1950,1951, 1953-80	0.20	65.0	13.04.59		1	нб(40%)	19.05	20.11.55	186	нб(80%)	31.10.79	05.04.80	158

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 62I. р. Касмарка – с. Утягулово Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.12 куб.км M = 5.91 л/с кв.км H = 187 мм F = 656 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.53	0.13	0.090	0.63	28.6	1.88	1.30	0.49	0.58	1.30	0.98	0.88
2	0.52	0.13	0.090	0.86	25.8	1.88	1.30	0.49	0.58	1.53	0.98	0.86
3	0.51	0.12	0.090	1.08	23.2	1.76	1.30	0.41	0.49	1.65	0.98	0.84
4	0.50	0.12	0.16	1.31	21.9	1.76	1.30	0.41	0.41	1.76	0.98	0.99
5	0.49	0.11	0.18	1.54	20.2	1.76	1.30	0.41	0.41	1.76	0.98	1.08
6	0.48	0.11	0.23	1.77	19.0	1.76	1.19	0.35	0.41	1.76	0.98	1.13
7	0.47	0.11	0.25	2.00	15.9	1.76	1.19	0.35	0.41	1.76	1.09	1.11
8	0.46	0.11	0.35	2.18	14.2	1.76	1.19	0.49	0.41	1.76	1.09	1.11
9	0.45	0.11	0.42	2.27	13.5	1.65	1.09	0.68	0.41	1.76	1.19	1.08
10	0.44	0.11	0.45	2.58	11.3	1.65	0.98	0.68	0.35	1.76	1.30	1.08
11	0.43	0.10	0.098	6.90	9.50	1.65	0.88	0.68	0.41	1.76	1.30	1.17
12	0.42	0.10	0.10	17.5	8.46	1.65	0.88	0.68	0.41	1.76	1.42	1.06
13	0.42	0.098	0.10	28.6	6.90	1.65	0.77	0.68	0.41	1.76	1.42	1.06
14	0.41	0.098	0.12	30.6	5.64	1.53	0.77	0.58	0.41	1.76	1.42	1.06
15	0.40	0.12	0.18	27.2	4.80	1.53	0.68	0.58	0.41	1.88	1.42	1.06
16	0.39	0.13	0.24	36.3	3.78	1.76	0.68	0.58	0.41	1.88	1.53	1.06
17	0.38	0.16	0.32	64.4	4.01	1.88	0.68	0.49	0.41	2.00	1.48	1.06
18	0.38	0.20	0.33	71.4	3.43	1.76	0.58	0.58	0.41	2.11	1.45	1.06
19	0.37	0.24	0.47	45.8	3.24	1.76	0.58	0.58	0.41	2.11	1.41	1.06
20	0.36	0.34	0.53	35.7	3.24	1.65	0.49	0.58	0.41	2.11	1.38	1.06
21	0.36	0.31	0.62	39.5	2.46	1.65	0.49	0.58	0.41	2.11	1.32	0.96
22	0.36	0.24	0.59	53.6	2.46	1.65	0.49	0.49	0.41	2.11	1.24	0.91
23	0.36	0.22	0.64	67.8	2.46	1.76	0.49	0.49	0.41	2.23	1.12	0.86
24	0.36	0.19	0.52	73.5	2.34	1.76	0.49	0.49	0.49	2.34	0.99	0.81
25	0.36	0.11	0.34	64.4	2.23	1.65	0.41	0.49	0.68	2.46	0.99	0.81
26	0.36	0.11	0.35	53.6	2.23	1.53	0.41	0.49	0.77	2.65	0.96	0.81
27	0.36	0.090	0.36	45.8	2.23	1.53	0.41	0.49	0.88	2.85	0.97	0.88
28	0.36	0.090	0.37	37.8	2.11	1.42	0.41	0.41	0.88	3.04	0.95	0.88
29	0.36	0.090	0.39	32.6	2.11	1.42	0.41	0.41	1.09	3.24	0.92	0.95
30	0.36		0.39	27.7	2.11	1.30	0.41	0.41	1.30	3.43	0.90	1.03
31	0.36		0.40		2.23		0.41	0.41		3.43		1.05
Декада												
I	0.48	0.12	0.23	1.62	19.4	1.76	1.21	0.48	0.45	1.68	1.06	1.02
2	0.40	0.16	0.25	36.4	5.30	1.68	0.70	0.60	0.41	1.91	1.42	1.07
3	0.36	0.16	0.45	49.6	2.27	1.57	0.44	0.47	0.73	2.72	1.04	0.90
Средн.	0.41	0.14	0.32	29.2	8.76	1.67	0.77	0.51	0.53	2.12	1.17	0.99
Наиб.	0.53	0.34	0.62	75.0	29.6	1.88	1.30	0.68	1.30	3.43	1.53	1.17
Наим.	0.36	0.090	0.090	0.63	2.11	1.30	0.41	0.35	0.35	1.30	0.90	0.81

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	3.88	75.0	18.04		1	0.35	06.08	10.09	5	0.090	25.02	03.03	8
1975–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 63. р. Большой Ик – с. Мраково Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.36 куб.км M = 6.10 л/с кв.км H = 193 мм F = 1870 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	1.39	1.12	1.19	1.47	65.2	9.72	8.99	2.75	3.31	16.5	16.5	6.56
2	1.37	1.12	1.19	1.54	56.6	9.72	8.99	2.75	2.75	14.2	22.6	7.00
3	1.34	1.11	1.19	1.60	52.4	9.72	9.72	2.75	2.20	14.2	31.7	7.95
4	1.32	1.11	1.19	1.66	50.1	8.99	9.72	2.75	2.75	14.2	29.2	9.94
5	1.30	1.11	1.19	1.73	46.7	8.26	9.72	2.75	3.31	14.2	22.6	9.80
6	1.27	1.11	1.19	1.79	45.6	8.26	8.99	2.75	3.31	13.4	21.8	8.64
7	1.25	1.11	1.19	1.86	44.6	7.62	8.99	2.75	3.87	13.4	21.8	7.07
8	1.23	1.11	1.19	1.92	22.6	7.62	8.26	3.31	3.87	12.7	21.1	6.97
9	1.20	1.10	1.19	2.27	22.6	6.98	8.26	3.87	3.87	12.7	19.5	5.03
10	1.18	1.10	1.19	3.48	21.8	7.62	8.26	3.31	3.87	12.7	18.7	4.11
11	1.16	1.10	1.19	7.74	21.1	7.62	8.26	3.31	4.46	11.9	17.2	3.72
12	1.13	1.11	1.16	17.2	18.7	7.62	7.62	3.31	4.46	11.9	15.7	3.78
13	1.11	1.12	1.14	24.2	18.7	6.98	7.62	3.31	4.46	11.2	15.7	3.83
14	1.09	1.13	1.11	43.5	17.2	5.69	7.62	3.31	3.87	11.2	13.4	3.89
15	1.06	1.14	1.09	51.2	16.5	7.62	6.98	2.75	3.31	10.4	11.7	3.95
16	1.04	1.14	1.06	47.8	15.7	7.62	6.98	2.75	2.75	9.72	10.6	4.01
17	1.05	1.15	1.04	53.8	14.9	7.62	6.33	2.75	2.75	9.72	9.57	4.06
18	1.05	1.16	1.01	68.0	14.2	7.62	5.69	2.75	2.75	9.72	9.36	4.12
19	1.06	1.17	0.99	65.2	13.4	7.62	5.05	2.75	2.75	9.72	10.5	4.09
20	1.06	1.18	0.96	55.2	12.7	6.98	4.46	2.75	3.31	9.72	10.2	4.05
21	1.07	1.18	0.98	52.4	11.9	6.98	3.87	3.31	3.87	9.72	10.0	4.02
22	1.07	1.18	1.00	76.7	11.2	7.62	3.87	3.31	3.87	8.99	9.88	3.99
23	1.08	1.18	1.03	129	10.4	7.62	4.46	3.31	3.31	9.72	10.3	3.95
24	1.08	1.18	1.05	166	10.4	8.99	4.46	3.31	3.31	9.72	9.52	3.92
25	1.09	1.18	1.07	188	9.72	12.7	3.87	2.75	2.75	9.72	8.22	3.89
26	1.09	1.18	1.09	188	9.72	13.4	3.87	2.75	4.46	9.72	8.74	3.85
27	1.10	1.18	1.15	160	9.72	12.7	3.31	2.75	7.62	8.99	8.01	3.82
28	1.10	1.18	1.22	126	10.4	11.9	3.31	3.31	8.99	9.72	7.90	3.79
29	1.11	1.18	1.28	100	10.4	10.4	3.31	3.87	13.4	11.2	7.29	3.76
30	1.11		1.35	81.1	10.4	9.72	2.75	3.87	15.7	13.4	7.19	3.73
31	1.12		1.41		9.72		2.75	3.87		14.2		3.69
Декада												
I	1.28	1.11	1.19	1.93	42.8	8.45	8.99	2.97	3.31	13.8	22.6	7.31
2	1.08	1.14	1.08	43.4	16.3	7.30	6.66	2.97	3.49	10.5	12.4	3.95
3	1.09	1.18	1.15	127	10.4	10.2	3.62	3.31	6.73	10.5	8.70	3.86
Средн.	1.15	1.14	1.14	57.3	22.8	8.65	6.33	3.09	4.51	11.6	14.5	5.00
Наиб.	1.39	1.18	1.41	195	68.0	13.4	9.72	3.87	17.2	17.2	31.7	10.3
Наим.	1.04	1.10	0.96	1.47	9.72	5.69	2.75	2.75	2.20	8.99	7.19	3.69

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	11.4	195	25.04	26.04	2	2.20	03.09		1	0.96	20.03		1
1940–42, 1948, 1953–80	15.2	872	03.05	04.05.48	2	0.44	29.08.67		1	0.092	10.02.56		1

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 64 I р. Большой Ик – с. Спасское

W = –. M = –. H = –. F= 6490 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	7.5I	7.40	7.40	208	29.0	23.8	–	–	I6.I	–	–
2	–	7.47	7.42	7.40	I74	27.5	23.0	–	–	I6.7	–	–
3	–	7.42	7.44	7.40	I49	28.3	22.2	–	–	I7.2	–	–
4	–	7.37	7.46	I5.I	I36	28.3	2I.4	–	–	I7.7	–	–
5	–	7.32	7.48	22.9	II8	27.5	20.6	–	–	I8.3	–	–
6	–	7.27	7.49	30.6	III	27.5	I9.7	–	–	I8.8	–	–
7	–	7.23	7.5I	38.2	I04	26.0	I8.9	–	–	I9.4	–	–
8	–	7.I8	7.53	39.7	97.0	24.7	I8.I	–	–	I9.9	–	–
9	–	7.I3	7.62	36.6	89.0	23.5	I7.3	–	–	20.4	–	–
I0	8.26	7.I4	7.72	53.0	82.6	22.8	I6.5	–	–	2I.0	–	–
II	8.23	7.I5	7.82	70.6	76.2	22.2	–	–	–	2I.5	–	–
I2	8.2I	7.I7	7.9I	I28	7I.4	2I.6	–	–	–	2I.3	–	–
I3	8.I8	7.I8	8.00	224	66.6	2I.0	–	–	–	2I.I	–	–
I4	8.I5	7.I9	8.I0	2I2	62.6	20.3	–	–	–	20.8	–	–
I5	8.I2	7.20	8.II	I70	59.4	I9.7	–	–	–	20.6	–	–
I6	8.I0	7.2I	8.II	I56	55.4	I9.7	–	–	–	20.4	–	–
I7	8.07	7.22	8.I2	I82	53.8	I9.7	–	–	–	20.2	–	–
I8	8.04	7.24	8.I3	2I5	53.8	I9.7	–	–	–	I9.9	–	–
I9	8.0I	7.25	8.I4	2I8	50.7	I9.7	–	–	–	I9.7	–	–
20	7.99	7.26	8.I4	I94	49.I	I9.7	–	–	–	I9.5	–	–
2I	7.96	7.27	8.I5	I76	47.5	I9.7	–	–	9.09	I9.6	–	–
22	7.93	7.28	8.04	I79	44.4	20.2	–	–	9.09	I9.7	–	–
23	7.9I	7.29	7.94	2I2	42.8	20.8	–	–	9.09	I9.7	–	–
24	7.88	7.3I	7.83	253	4I.2	2I.3	–	–	9.09	I9.8	–	–
25	7.85	7.32	7.72	3I9	39.7	2I.9	–	–	9.09	I9.9	–	–
26	7.80	7.33	7.62	340	38.2	22.4	–	–	9.09	20.0	–	–
27	7.75	7.35	7.5I	340	36.6	23.0	–	–	9.09	20.I	–	–
28	7.7I	7.37	7.40	330	35.I	23.5	–	–	II.3	20.2	–	–
29	7.66	7.38	7.40	3I2	33.6	24.I	–	–	I3.4	20.2	–	–
30	7.6I		7.40	262	32.I	24.6	–	–	I5.6	20.3	–	–
3I	7.56		7.40		30.6		–	–		20.4		–
Декада												
I	–	7.30	7.5I	25.8	I27	26.5	20.2	–	–	I8.6	–	–
2	8.II	7.2I	8.06	I77	59.9	20.3	–	–	–	20.5	–	–
3	7.78	7.32	7.67	272	38.3	22.2	–	–	I0.4	20.0	–	–
Средн.	–	7.28	7.74	I58	73.9	23.0	–	–	–	I9.7	–	–
Наиб.	–	7.5I	8.I5	340	226	29.8	–	–	–	2I.5	–	–
Наим.	–	7.I3	7.40	7.40	30.6	I9.7	–	–	–	I6.I	–	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	340	26.04	27.04	2	–	–	–	–	–	–	–	–
I980	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 65 р. Салмыш – с. Буланово

W = 0.I7 куб.км M = 2.II л/с кв.км H = 67 мм F = 2580 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.46	I.05	0.95	2.49	4.20	I.54	I.72	I.46	I.23	I.50	I.59	I.87
2	I.43	I.06	0.94	2.84	4.I0	I.56	I.7I	I.43	I.24	I.50	I.63	I.84
3	I.37	I.06	0.93	3.I8	3.92	I.58	I.70	I.4I	I.25	I.50	I.67	I.8I
4	I.34	I.07	0.92	3.53	3.92	I.60	I.69	I.39	I.27	I.49	I.7I	I.78
5	I.35	I.08	0.9I	5.09	3.78	I.62	I.68	I.37	I.28	I.49	I.76	I.75
6	I.30	I.08	0.90	I7.3	3.70	I.64	I.67	I.35	I.30	I.49	I.80	I.72
7	I.33	I.09	0.89	39.0	3.70	I.66	I.66	I.33	I.3I	I.49	I.84	I.68
8	I.28	I.I0	0.88	85.0	3.70	I.68	I.65	I.3I	I.32	I.48	I.88	I.65
9	I.28	I.II	0.87	80.2	3.63	I.70	I.64	I.29	I.34	I.48	I.93	I.62
I0	I.25	I.I2	0.88	I30	3.55	I.68	I.63	I.27	I.35	I.48	I.97	I.59
II	I.23	I.I2	0.89	I40	3.55	I.65	I.62	I.25	I.37	I.47	I.94	I.56
I2	I.23	I.I3	0.90	I4I	3.55	I.63	I.6I	I.24	I.38	I.45	I.9I	I.53
I3	I.I8	I.I2	0.9I	I4I	3.55	I.60	I.6I	I.22	I.40	I.44	I.88	I.52
I4	I.I7	I.II	0.92	I33	3.55	I.58	I.60	I.20	I.42	I.42	I.86	I.5I
I5	I.I6	I.I0	0.93	II5	3.55	I.56	I.59	I.I8	I.43	I.4I	I.83	I.50
I6	I.I4	I.09	0.94	85.3	3.48	I.53	I.58	I.I7	I.45	I.40	I.80	I.49
I7	I.I3	I.08	0.95	75.4	3.48	I.5I	I.58	I.I5	I.47	I.38	I.77	I.48
I8	I.I2	I.07	0.96	70.3	3.55	I.53	I.57	I.I5	I.48	I.37	I.78	I.47
I9	I.II	I.06	0.98	57.4	3.70	I.55	I.56	I.I4	I.50	I.35	I.79	I.46
20	I.I0	I.05	0.99	29.3	I.87	I.57	I.56	I.I4	I.50	I.34	I.80	I.44
2I	I.08	I.04	I.00	I3.9	I.83	I.59	I.56	I.I4	I.50	I.36	I.8I	I.43
22	I.07	I.03	I.02	I4.4	I.78	I.60	I.56	I.I4	I.50	I.37	I.82	I.42
23	I.06	I.02	I.03	I8.2	I.74	I.62	I.56	I.I4	I.50	I.39	I.83	I.4I
24	I.05	I.0I	I.05	I4.4	I.70	I.64	I.56	I.I3	I.5I	I.40	I.84	I.40
25	I.04	I.00	I.06	I0.4	I.66	I.66	I.56	I.I3	I.5I	I.42	I.85	I.39
26	I.02	0.99	I.07	7.48	I.6I	I.68	I.56	I.I4	I.5I	I.44	I.86	I.38
27	I.0I	0.98	I.09	6.33	I.57	I.70	I.56	I.I6	I.5I	I.45	I.87	I.37
28	I.02	0.97	I.I0	5.60	I.53	I.72	I.54	I.I7	I.5I	I.47	I.88	I.35
29	I.02	0.96	I.45	5.00	I.48	I.74	I.52	I.I8	I.5I	I.48	I.89	I.34
30	I.03		I.79	4.40	I.50	I.73	I.50	I.20	I.50	I.50	I.90	I.32
3I	I.04		2.I4		I.52		I.48	I.2I		I.54		I.3I
Декада												
I	I.34	I.08	0.9I	36.9	3.82	I.63	I.68	I.36	I.29	I.49	I.78	I.73
2	I.I6	I.09	0.94	98.8	3.38	I.57	I.59	I.I8	I.44	I.40	I.84	I.50
3	I.04	I.00	I.25	I0.0	I.63	I.67	I.54	I.I6	I.5I	I.44	I.86	I.37
Средн.	I.I7	I.06	I.04	48.5	2.90	I.62	I.60	I.23	I.4I	I.44	I.82	I.53
Наиб.	I.50	I.I3	2.I4	I46	4.40	I.74	I.72	I.46	I.5I	I.54	I.97	I.87
Наим.	I.0I	0.96	0.87	2.49	I.48	I.5I	I.48	I.I3	I.23	I.34	I.59	I.3I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: посседн.	число случаев
За год	5.44	I46	II.04		I	I.I3	24.08	25.08	2	0.87	09.03		I
I958-80	7.70	732	I5.04.59		I	0.80	29.06.63		I	0.43	3I.0I.6I		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 66. р. Донгуз – пос. Светлогорск

W =0.020 куб.км M=1.27 л/с кв.км H= 40 мм F =505 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I5	0.064	0.037	4.29	0.4I	0.043	0.027	нб	нб	0.07I	0.09I	0.067
2	0.I4	0.066	0.039	6.40	0.35	0.042	0.02I	нб	нб	0.073	0.09I	0.068
3	0.I4	0.068	0.04I	8.5I	0.30	0.04I	0.0I6	нб	нб	0.075	0.092	0.068
4	0.I3	0.069	0.043	52.8	0.24	0.040	0.0II	нб	нб	0.077	0.093	0.068
5	0.I3	0.07I	0.045	34.2	0.I8	0.040	0.005	нб	нб	0.080	0.094	0.068
6	0.I2	0.072	0.047	26.I	0.I8	0.039	нб	нб	нб	0.082	0.095	0.069
7	0.I2	0.074	0.049	I5.5	0.I8	0.038	нб	нб	нб	0.084	0.096	0.069
8	0.II	0.076	0.050	7.62	0.I8	0.037	нб	нб	нб	0.086	0.096	0.069
9	0.II	0.077	0.052	6.84	0.I7	0.037	нб	нб	нб	0.088	0.097	0.070
I0	0.I0	0.079	0.054	7.43	0.I7	0.036	нб	нб	нб	0.090	0.098	0.070
II	0.095	0.08I	0.056	6.58	0.I7	0.040	нб	нб	нб	0.09I	0.095	0.069
I2	0.089	0.082	0.056	6.24	0.I7	0.045	нб	нб	0.026	0.092	0.093	0.067
I3	0.084	0.084	0.057	5.28	0.I7	0.049	нб	нб	0.028	0.092	0.090	0.066
I4	0.078	0.085	0.057	3.56	0.I7	0.053	нб	нб	0.03I	0.093	0.087	0.065
I5	0.073	0.087	0.057	2.45	0.I7	0.058	нб	нб	0.033	0.094	0.084	0.064
I6	0.07I	0.08I	0.058	2.I4	0.I7	0.062	нб	нб	0.036	0.095	0.082	0.062
I7	0.069	0.075	0.058	2.32	0.I6	0.066	нб	нб	0.038	0.096	0.079	0.06I
I8	0.067	0.069	0.058	I.78	0.I6	0.070	нб	нб	0.040	0.096	0.076	0.060
I9	0.065	0.063	0.059	I.36	0.I6	0.075	нб	нб	0.043	0.097	0.074	0.058
20	0.063	0.058	0.059	0.88	0.I6	0.079	нб	нб	0.045	0.098	0.07I	0.057
2I	0.06I	0.052	0.059	0.88	0.I5	0.083	нб	нб	0.048	0.097	0.07I	0.058
22	0.059	0.046	0.060	0.94	0.I4	0.088	нб	нб	0.050	0.096	0.070	0.059
23	0.057	0.040	0.060	0.88	0.I3	0.092	нб	нб	0.052	0.095	0.070	0.059
24	0.055	0.034	0.06I	0.76	0.II	0.06I	нб	нб	0.055	0.094	0.069	0.060
25	0.053	0.028	0.06I	0.76	0.I0	0.03I	нб	нб	0.057	0.094	0.069	0.06I
26	0.055	0.030	0.06I	0.70	0.090	нб	нб	нб	0.059	0.093	0.069	0.062
27	0.056	0.032	0.062	0.64	0.079	нб	нб	нб	0.062	0.092	0.068	0.063
28	0.058	0.034	0.062	0.59	0.067	0.0II	нб	нб	0.064	0.09I	0.068	0.063
29	0.059	0.035	0.063	0.53	0.056	0.02I	нб	нб	0.067	0.090	0.067	0.064
30	0.06I		0.063	0.47	0.044	0.032	нб	нб	0.069	0.089	0.067	0.065
3I	0.063		2.I8		0.043		нб	нб		0.090		0.063
Декада												
I	0.I2	0.072	0.046	I7.0	0.24	0.039	0.008	нб	нб	0.08I	0.094	0.069
2	0.075	0.076	0.058	3.26	0.I7	0.060	нб	нб	0.032	0.094	0.083	0.063
3	0.058	0.037	0.25	0.72	0.092	0.042	нб	нб	0.058	0.093	0.069	0.062
Средн.	0.085	0.062	0.I2	6.98	0.I6	0.047	0.003	нб	0.030	0.089	0.082	0.064
Наиб.	0.I5	0.087	2.I8	56.7	0.4I	0.092	0.027	нб	0.069	0.098	0.098	0.070
Наим.	0.053	0.028	0.037	0.47	0.043	нб	нб	нб	нб	0.07I	0.067	0.057

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.64	56.7	04.04		I	нб	26.06	II.09	70	0.028	25.02		I
I959-80	0.64	I55	04.04.70		I	нб(9%)	28.06	II.09.80	70	нб(55%)	08.I2.74	27.03.75	I07

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 67. р. Черная – с. Красный Холм

W = 0.035 куб.км M = I.I8 л/с кв.км H = 37 мм F = 943 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.45	0.54	0.I7	0.I2	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.42	0.52	0.I7	0.I3	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	4.89	0.39	0.50	0.I6	0.I3	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	4I.9	0.36	0.48	0.I6	0.I4	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	3I.4	0.33	0.46	0.I6	0.I5	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	39.0	0.29	0.45	0.I6	0.I6	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	36.3	0.26	0.43	0.I6	0.I7	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	33.5	0.23	0.4I	0.I5	0.I7	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	30.8	0.20	0.39	0.I5	0.I8	нб	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	28.0	0.I7	0.37	0.I5	0.I9	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	25.3	0.I4	0.35	0.I5	0.20	нб	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	22.6	0.I4	0.37	0.I5	0.2I	нб	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	I9.8	0.I4	0.40	0.I4	0.2I	нб	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	I7.I	0.I4	0.42	0.I4	0.22	нб	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	I3.4	0.I4	0.45	0.I4	0.23	нб	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	9.72	0.I3	0.47	0.I4	0.23	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	6.02	0.I2	0.49	0.I4	0.23	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	2.33	0.II	0.52	0.I3	0.23	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	I.65	0.094	0.54	0.I3	0.23	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.97	0.082	0.57	0.I3	0.23	0.2I	нб	нб	нб
2I	нб	нб	нб	0.78	0.07I	0.59	0.I3	0.22	0.I4	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.60	0.I3	0.54	0.I3	0.22	0.070	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.42	0.I8	0.50	0.I2	0.2I	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.23	0.24	0.45	0.I2	0.2I	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.27	0.30	0.40	0.I2	0.20	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.3I	0.35	0.36	0.I2	0.20	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.36	0.4I	0.3I	0.I2	0.I9	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.40	0.47	0.26	0.I2	0.I9	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.44	0.52	0.22	0.II	0.I8	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.48	0.58	0.I7	0.II	0.I8	нб	нб	нб	нб
3I	нб		нб		0.56		0.II	0.I7		нб		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	24.6	0.3I	0.46	0.I6	0.I5	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	II.9	0.I2	0.46	0.I4	0.22	0.02I	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.43	0.35	0.38	0.I2	0.20	0.02I	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	I2.3	0.26	0.43	0.I4	0.I9	0.0I4	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	-	0.58	0.59	0.I7	0.23	0.2I	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.07I	0.I7	0.II	0.I2	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.II	-	-	-	-	нб	0I.09	03.II	6I	нб	I7.I2.79	02.04	I08
I955-80	I.49	297	I5.04.63		I	нб(4%)	19.07	3I.07.75	I3	нб(88%)	28.II.74	29.03.75	I22

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 68I р. Илек – ж.-д. раз № 47

W = –. M = –. H = –. F = 1090 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I2	0.097	0.I2	9.90	0.29	0.I6	0.I3	нб	0.000	0.2I	–	–
2	0.I2	0.099	0.II	I9.I	0.28	0.I5	0.I3	нб	0.0I8	0.2I	–	–
3	0.I2	0.I0	0.II	44.9	0.26	0.I4	0.I2	нб	0.035	0.2I	–	–
4	0.I2	0.I0	0.I0	I7I	0.26	0.I4	0.I2	нб	0.053	0.2I	–	–
5	0.I2	0.I0	0.099	277	0.26	0.I4	0.II	нб	0.07I	–	–	–
6	0.II	0.I0	0.093	I6I	0.26	0.I4	нб	нб	0.089	–	–	–
7	0.II	0.II	0.088	79.5	0.25	0.I4	нб	нб	0.II	–	–	–
8	0.II	0.II	0.083	55.2	0.23	0.I3	нб	нб	0.I2	–	–	–
9	0.II	0.II	0.077	59.4	0.23	0.I2	нб	нб	0.I4	–	–	–
I0	0.II	0.II	0.072	79.5	0.22	0.I2	нб	нб	0.I6	–	–	–
II	0.II	0.II	0.078	86.0	0.22	0.I2	нб	нб	0.I6	–	–	–
I2	0.II	0.II	0.084	82.7	0.22	0.I2	нб	нб	0.I7	–	–	–
I3	0.II	0.I0	0.089	40.I	0.22	0.I2	нб	нб	0.I7	–	–	–
I4	0.II	0.I0	0.095	20.5	0.22	0.II	нб	нб	0.I7	–	–	–
I5	0.I0	0.I0	0.I0	8.94	0.22	0.II	нб	нб	0.I8	–	–	–
I6	0.I0	0.099	0.II	7.54	0.22	0.II	нб	нб	0.I8	–	–	–
I7	0.I0	0.097	0.II	I4.7	0.2I	0.I3	нб	нб	0.I8	–	–	–
I8	0.I0	0.096	0.I2	I3.5	0.2I	0.I2	нб	нб	0.I8	–	–	–
I9	0.I0	0.094	0.I2	5.26	0.20	0.I2	нб	нб	0.I9	–	–	–
20	0.I0	0.092	0.I3	3.46	0.20	0.I2	нб	нб	0.I9	–	–	–
2I	0.I0	0.097	0.I5	3.04	0.20	0.I3	нб	нб	0.I9	–	–	–
22	0.099	0.I0	0.I6	2.20	0.20	0.I5	нб	нб	0.I9	–	–	–
23	0.099	0.II	0.I8	2.04	0.I9	0.I6	нб	нб	0.20	–	–	–
24	0.099	0.II	0.20	I.88	0.I7	0.I9	нб	нб	0.20	–	–	–
25	0.098	0.I2	0.22	I.55	0.I7	0.I9	нб	нб	0.20	–	–	–
26	0.098	0.I2	0.23	I.23	0.I7	0.I8	нб	нб	0.20	–	–	–
27	0.097	0.I3	0.25	0.90	0.I6	0.I8	нб	нб	0.20	–	–	–
28	0.097	0.I3	0.27	0.49	0.I7	0.I6	нб	нб	0.2I	–	–	–
29	0.097	0.I2	0.28	0.46	0.I6	0.I5	нб	нб	0.2I	–	–	–
30	0.096		0.30	0.38	0.I6	0.I5	нб	нб	0.2I	–	–	–
3I	0.096		4.80		0.I6		нб	нб		–		–
Декада												
I	0.I2	0.I0	0.095	95.6	0.25	0.I4	0.06I	нб	0.080	–	–	–
2	0.I0	0.I0	0.I0	28.3	0.2I	0.I2	нб	нб	0.I8	–	–	–
3	0.098	0.I2	0.64	I.42	0.I7	0.I6	нб	нб	0.20	–	–	–
Средн.	0.II	0.II	0.29	4I.8	0.2I	0.I4	0.020	нб	0.I5	–	–	–
Наиб.	0.I2	0.I3	4.80	54I	0.29	0.20	0.I3	нб	0.2I	–	–	–
Наим.	0.096	0.092	0.072	0.38	0.I6	0.II	нб	нб	0.000	–	–	–

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	54I	04.04		I	нб	06.07	3I.08	57	0.072	I0.03		I
I955–80	I.I6	54I	04.04.80		I	нб(85%)	07.06	I3.09.75	99	нб(27%)	04.0I	0I.04.69	88

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 69. р. Илек – г. Актюбинск

W = 0.82 куб.км M=2.35 л/с кв.км H = 74 мм F = II000 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.53	0.94	I.2I	I5.9	4I.0	I0.7	6.50	6.53	5.60	4.09	3.38	3.2I
2	I.47	0.95	I.I6	76.7	42.0	I0.I	6.27	6.55	5.82	4.I0	3.39	3.I9
3	I.42	0.96	I.I0	I94	34.I	8.80	6.09	6.58	5.82	4.II	3.39	3.I6
4	I.36	0.96	I.05	257	I9.3	8.36	6.09	6.60	5.82	4.I2	3.39	3.I4
5	I.3I	0.96	I.00	535	I8.0	I0.I	6.09	6.63	6.04	4.I4	3.40	3.II
6	I.26	0.97	0.95	693	I9.3	8.80	5.9I	6.66	6.04	4.I5	3.40	3.08
7	I.20	0.98	0.90	548	I9.3	8.36	5.9I	6.68	5.82	4.I6	3.40	3.06
8	I.I5	0.98	0.84	4I6	I8.0	7.92	5.73	6.7I	6.04	4.I7	3.40	3.03
9	I.09	0.99	0.79	262	I8.0	7.92	5.9I	6.73	5.60	4.I8	3.4I	3.0I
I0	I.04	0.99	0.74	262	I6.6	7.48	6.09	6.76	5.60	4.I9	3.4I	2.98
II	I.02	I.00	0.75	324	I8.0	7.48	6.27	6.76	5.38	4.08	3.37	3.00
I2	I.0I	0.98	0.75	53I	I7.3	7.04	6.09	6.76	4.96	3.97	3.34	3.03
I3	I.0I	0.96	0.76	657	I8.0	7.04	5.9I	6.52	4.96	3.87	3.30	3.05
I4	I.0I	0.94	0.77	445	I6.6	6.73	6.73	6.27	4.80	3.76	3.27	3.08
I5	I.00	0.92	0.78	283	I5.3	7.04	6.50	6.27	4.65	3.65	3.23	3.I0
I6	I.00	0.90	0.78	29I	I6.6	7.48	6.50	6.27	4.80	3.54	3.I9	3.I2
I7	I.00	0.87	0.79	308	I5.3	7.92	6.73	6.52	4.65	3.43	3.I6	3.I5
I8	0.99	0.85	0.80	437	I5.3	7.92	6.50	6.52	4.96	3.33	3.I2	3.I7
I9	0.99	0.83	0.80	299	I5.3	7.48	6.50	6.52	4.96	3.22	3.09	3.20
20	0.98	0.8I	0.8I	I60	I4.0	7.04	7.04	6.76	4.65	3.II	3.05	3.22
2I	0.98	0.86	I.26	86.5	I4.0	7.04	7.92	6.27	4.65	3.I3	3.07	3.2I
22	0.98	0.9I	I.26	70.4	I4.0	7.92	7.92	6.04	4.34	3.I6	3.09	3.20
23	0.97	0.96	I.I8	58.0	I2.7	8.80	7.04	6.27	4.34	3.I8	3.II	3.I8
24	0.97	I.0I	I.II	60.0	I2.7	I0.I	7.04	5.82	4.34	3.2I	3.I3	3.I7
25	0.96	I.06	0.89	57.0	I2.7	9.44	6.73	5.82	4.34	3.23	3.I4	3.I6
26	0.96	I.II	0.85	57.0	I2.7	8.80	6.73	6.04	4.I8	3.26	3.I6	3.I4
27	0.96	I.I6	0.85	58.0	I2.0	7.92	6.50	6.27	4.08	3.28	3.I8	3.I3
28	0.95	I.2I	0.85	55.0	I0.7	7.48	6.73	6.04	4.08	3.30	3.20	3.I2
29	0.95	I.26	I.04	45.0	I0.7	7.48	6.73	6.04	4.08	3.33	3.22	3.II
30	0.94		I.93	40.0	I0.7	7.04	6.50	6.04	4.08	3.36	3.24	3.09
3I	0.94		6.93		I0.7		6.50	5.82		3.38		3.08
Декада												
I	I.28	0.97	0.97	326	24.6	8.85	6.06	6.64	5.82	4.I4	3.40	3.I0
2	I.00	0.9I	0.78	374	I6.2	7.32	6.48	6.52	4.88	3.60	3.2I	3.II
3	0.96	I.06	I.65	58.7	I2.I	8.20	6.94	6.04	4.25	3.26	3.I5	3.I4
Средн.	I.08	0.98	I.I5	253	I7.4	8.I2	6.5I	6.39	4.98	3.65	3.25	3.I2
Наиб.	I.53	I.26	6.93	732	44.0	I2.0	7.92	6.76	6.04	4.I9	3.4I	3.22
Наим.	0.94	0.8I	0.74	II.6	I0.I	6.50	5.73	5.82	4.08	3.II	3.05	2.98

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	25.8	732	06.04		I	3.II	20.I0		I	0.74	I0.03		I
I938–80	I7.8	(2400)	I3.04.4I		I	0.I6	I8.07	20.08.67	I3	нб(5%)	29.0I	I9.02.69	22

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 70. р. Илек – с. Веселый № I

W = I.27 куб.км M = 2.33 л/с кв.км H = 74 мм F = I7200 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.23	I.04	I.23	32.4	67.8	I7.3	9.82	5.52	8.06	6.58	5.87	3.47
2	3.I5	I.07	I.26	88.6	64.8	I6.8	9.34	5.69	8.0I	6.5I	5.69	3.54
3	3.04	I.I0	I.26	I79	59.0	I6.3	8.86	5.87	7.97	6.45	5.50	3.6I
4	2.84	I.I3	I.29	385	53.5	I5.8	8.38	6.04	7.93	6.38	5.32	3.68
5	2.64	I.I3	I.29	890	50.2	I5.2	7.90	6.2I	7.88	6.3I	5.I3	3.76
6	2.52	I.I6	I.32	906	47.0	I4.7	7.4I	6.38	7.84	6.24	4.94	3.83
7	2.3I	I.02	I.32	895	45.0	I4.2	6.93	6.55	7.80	6.I7	4.76	3.90
8	2.I6	I.05	I.38	886	42.0	I3.7	6.45	6.73	7.76	6.II	4.57	3.97
9	I.94	I.05	I.38	808	39.0	I3.2	5.97	6.90	7.7I	6.04	4.39	4.04
I0	I.73	I.08	I.4I	576	36.2	I2.7	5.49	7.07	7.67	5.97	4.20	4.II
II	I.62	0.92	I.4I	435	34.4	I2.6	5.39	7.I7	7.59	5.99	4.0I	4.2I
I2	I.67	0.95	I.4I	450	32.6	I2.4	5.28	7.27	7.52	6.0I	3.83	4.32
I3	I.56	0.95	I.38	509	30.8	I2.2	5.I8	7.37	7.44	6.02	3.64	4.42
I4	I.56	0.98	I.38	595	29.0	I2.I	5.08	7.47	7.36	6.04	3.46	4.52
I5	I.45	I.00	I.4I	670	29.0	I2.0	4.98	7.57	7.28	6.06	3.27	4.62
I6	I.45	I.03	I.44	546	27.5	II.8	4.87	7.67	7.2I	6.08	3.08	4.73
I7	I.39	I.06	I.47	344	26.0	II.6	4.77	7.77	7.I3	6.I0	2.90	4.83
I8	I.39	I.09	I.5I	334	26.0	II.5	4.67	7.87	7.05	6.II	2.7I	4.93
I9	I.39	I.II	I.5I	363	25.3	II.4	4.56	7.97	6.98	6.I3	2.53	5.04
20	I.27	I.I4	I.5I	455	24.6	II.2	4.46	8.07	6.90	6.I5	2.34	5.I4
2I	I.27	I.I4	I.5I	509	23.I	II.I	4.54	8.07	6.88	6.I4	2.45	5.0I
22	I.27	I.I4	I.5I	246	22.3	II.0	4.62	8.08	6.85	6.I3	2.55	4.87
23	I.I6	I.I4	I.26	I46	2I.6	I0.9	4.70	8.08	6.82	6.I3	2.66	4.74
24	I.I6	I.I4	I.28	I25	2I.6	I0.8	4.78	8.08	6.80	6.I2	2.76	4.6I
25	I.I9	I.I4	I.3I	II9	20.3	I0.8	4.86	8.08	6.78	6.II	2.87	4.47
26	I.I9	I.I4	I.28	I07	20.3	I0.7	4.95	8.09	6.75	6.I0	2.98	4.34
27	I.07	I.20	I.28	9I.0	I9.I	I0.6	5.03	8.09	6.72	6.09	3.08	4.20
28	I.II	I.20	I.28	8I.8	I9.I	I0.5	5.II	8.09	6.70	6.08	3.I9	4.07
29	I.II	I.23	I.3I	74.0	I8.4	I0.4	5.I9	8.09	6.68	6.08	3.29	3.94
30	I.II		I.48	70.9	I7.8	I0.3	5.27	8.I0	6.65	6.07	3.40	3.80
3I	I.0I		I3.6		I7.8		5.35	8.I0		6.06		3.67
Декада												
I	2.56	I.08	I.3I	565	50.4	I5.0	7.66	6.30	7.86	6.28	5.04	3.79
2	I.48	I.02	I.44	470	28.5	II.9	4.92	7.62	7.25	6.07	3.I8	4.68
3	I.I5	I.I6	2.46	I57	20.I	I0.7	4.95	8.09	6.76	6.I0	2.92	4.34
Средн.	I.7I	I.09	I.76	397	32.6	I2.5	5.8I	7.36	7.29	6.I5	3.59	4.27
Наиб.	3.23	I.23	I4.3	I0I0	67.8	I7.3	9.82	8.I0	8.06	6.58	5.87	5.I4
Наим.	I.0I	0.92	I.23	26.4	I7.8	I0.3	4.46	5.52	6.65	5.97	2.34	3.47

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	40.I	I0I0	05.04		I	4.46	20.07		I	0.92	II.02		I
I95I-80	20.6	3II0	I5.04.57		I	0.40	28.07	29.07.75	2	нб(I7%)	04.0I	3I.03.69	87

7I. р. Илек – с. Чилик

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** W = I.72 куб.км M = I.46 л/с кв.км H = 46 мм F = 37300 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	7.47	0.23	нб	0.000	99.6	38.6	I8.4	I2.0	I5.7	I6.I	II.4	II.7
2	7.04	0.I9	нб	0.29	96.8	37.2	I8.6	I2.I	I5.6	I6.9	I2.0	II.I
3	6.6I	0.I6	нб	0.29	95.4	35.7	I8.9	I2.2	I5.4	I7.8	I2.6	I0.6
4	6.I8	0.I3	нб	I73	92.6	34.2	I9.I	I2.3	I5.2	I8.6	I3.2	I0.I
5	5.74	0.098	нб	345	86.3	32.7	I9.3	I2.4	I5.0	I9.5	I3.8	9.57
6	5.3I	0.066	нб	5I8	80.0	3I.2	I9.5	I2.6	I4.8	20.4	I4.4	9.04
7	4.88	0.033	нб	690	77.6	29.7	I9.7	I2.7	I4.6	2I.2	I5.I	8.5I
8	4.45	0.000	нб	865	76.4	28.2	20.0	I2.8	I4.4	22.I	I5.8	7.98
9	4.02	нб	нб	I040	72.2	26.7	20.2	I2.9	I4.2	22.9	I6.5	7.45
I0	3.59	нб	нб	I040	69.8	25.2	20.4	I3.0	I4.0	23.8	I7.2	6.92
II	3.39	нб	нб	I040	69.2	23.7	I9.8	I3.I	I3.8	23.I	I7.4	6.79
I2	3.I9	нб	нб	942	66.8	23.5	I9.2	I3.2	I3.6	22.4	I7.5	6.66
I3	3.00	нб	нб	79I	63.8	23.3	I8.6	I3.2	I3.4	2I.6	I7.6	6.53
I4	2.80	нб	нб	694	60.8	23.0	I8.0	I3.3	I3.2	20.9	I7.8	6.40
I5	2.60	нб	нб	640	59.6	22.7	I7.4	I3.4	I3.0	20.2	I8.0	6.27
I6	2.40	нб	нб	632	57.2	22.4	I6.8	I3.5	I2.7	I9.5	I8.I	6.I3
I7	2.20	нб	нб	650	56.0	22.I	I6.2	I3.6	I2.5	I8.8	I8.2	5.99
I8	2.0I	нб	нб	662	55.0	2I.8	I5.6	I3.6	I2.3	I8.0	I8.4	5.85
I9	I.8I	нб	нб	596	54.5	2I.5	I5.0	I3.7	I2.I	I7.3	I8.6	5.7I
20	I.6I	нб	нб	498	54.0	2I.2	I4.4	I3.8	II.9	I6.6	I8.7	5.62
2I	I.48	нб	нб	467	54.0	20.9	I4.2	I4.0	I2.2	I6.0	I8.I	5.53
22	I.35	нб	нб	46I	52.6	20.6	I4.0	I4.2	I2.6	I5.3	I7.5	5.44
23	I.2I	нб	нб	459	5I.2	20.3	I3.8	I4.4	I2.9	I4.7	I6.9	5.35
24	I.08	нб	нб	322	49.8	20.0	I3.6	I4.6	I3.2	I4.0	I6.2	5.26
25	0.95	нб	нб	226	48.4	I9.7	I3.4	I4.8	I3.6	I3.4	I5.5	5.I7
26	0.82	нб	нб	I65	47.0	I9.4	I3.2	I5.I	I3.9	I2.8	I4.8	5.08
27	0.69	нб	нб	I38	45.6	I9.I	I3.0	I5.3	I4.2	I2.I	I4.I	4.99
28	0.55	нб	нб	I24	44.2	I8.8	I2.8	I5.5	I4.5	II.5	I3.4	4.89
29	0.42	нб	нб	II6	42.8	I8.5	I2.5	I5.7	I4.9	I0.8	I2.7	4.79
30	0.29		нб	I07	4I.4	I8.2	I2.2	I5.9	I5.2	I0.2	I2.2	4.69
3I	0.26		нб		40.0		II.9	I5.8		I0.8		4.69
Декада												
I	5.53	0.09I	нб	467	84.7	3I.9	I9.4	I2.5	I4.9	I9.9	I4.2	9.30
2	2.50	нб	нб	7I4	59.7	22.5	I7.I	I3.4	I2.8	I9.8	I8.0	6.20
3	0.83	нб	нб	258	47.0	I9.6	I3.I	I5.0	I3.7	I2.9	I3.8	5.08
Средн.	2.88	0.03I	нб	480	63.2	24.7	I6.4	I3.7	I3.8	I7.4	I5.4	6.80
Наиб.	7.47	0.23	нб	II00	99.6	38.6	20.4	I5.9	I5.7	23.8	I8.7	II.7
Наим.	0.26	нб	нб	0.000	40.0	I8.2	II.9	I2.0	II.9	I0.2	II.4	4.69

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	54.5	II00	I0.04	II.04	2	I0.2	30.I0		I	нб	09.02	3I.03	52
I949-80	(33.2)	4480	I6.04	I7.04.57	2	2.90	I5.08.67		I	нб(32%)	06.0I	0I.04.79	86

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 73 р. Карагала – Питомник

W = 0.53 куб.км M = 3.38 л/с кв.км H = 107 мм F = 5000 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.7I	I.58	I.22	42.9	28.9	5.7I	6.7I	6.53	5.82	2.60	I.99	I.36
2	I.68	I.52	I.22	58.2	25.9	5.78	6.72	6.68	5.86	2.53	I.96	I.36
3	I.66	I.47	I.22	83.2	24.5	5.84	6.74	6.83	5.9I	2.46	I.93	I.36
4	I.65	I.42	I.22	I38	2I.3	5.9I	6.75	6.98	5.95	2.39	I.90	I.35
5	I.64	I.36	I.23	I56	2I.3	5.97	6.76	7.I4	5.99	2.32	I.87	I.34
6	I.62	I.3I	I.23	I59	20.8	6.04	6.78	7.29	6.03	2.24	I.84	I.34
7	I.60	I.26	I.23	I55	I9.2	6.II	6.79	7.44	6.07	2.I7	I.8I	I.34
8	I.59	I.2I	I.24	92.0	I7.2	6.I7	6.80	7.59	6.I2	2.I0	I.78	I.33
9	I.58	I.I5	I.24	77.9	I6.4	6.24	6.8I	7.74	6.I6	2.03	I.75	I.32
I0	I.56	I.I0	I.24	I32	I7.6	6.3I	6.83	7.89	6.20	I.96	I.72	I.32
II	I.55	I.II	I.25	I97	I6.0	6.37	6.84	7.96	5.96	I.99	I.70	I.32
I2	I.54	I.II	I.25	354	I4.4	6.44	6.95	8.02	5.72	2.02	I.67	I.32
I3	I.53	I.I2	I.25	395	I2.7	6.6I	7.06	8.09	5.48	2.05	I.64	I.33
I4	I.52	I.I2	I.26	278	II.I	6.79	7.I6	8.I5	5.25	2.08	I.62	I.33
I5	I.5I	I.I3	I.26	222	9.5I	6.96	7.27	8.22	5.0I	2.I2	I.60	I.33
I6	I.50	I.I4	I.27	3I7	9.5I	7.I3	7.38	8.29	4.77	2.I5	I.57	I.33
I7	I.49	I.I4	I.27	340	9.5I	7.30	7.49	8.35	4.53	2.I8	I.54	I.33
I8	I.48	I.I5	I.27	4I8	9.5I	7.48	7.60	8.42	4.29	2.2I	I.52	I.34
I9	I.47	I.I5	I.28	4I5	9.5I	7.65	7.70	8.48	4.I6	2.24	I.50	I.34
20	I.46	I.I6	I.28	II0	8.99	7.82	7.8I	8.55	4.02	2.27	I.47	I.34
2I	I.48	I.I7	I.29	67.0	8.48	8.00	7.92	8.30	3.88	2.25	I.46	I.34
22	I.49	I.I7	I.29	58.2	7.96	8.I7	8.03	8.05	3.75	2.23	I.45	I.35
23	I.50	I.I8	I.38	56.2	7.45	7.99	8.I4	7.80	3.62	2.20	I.44	I.35
24	I.52	I.I8	I.48	52.3	6.93	7.80	7.92	7.54	3.48	2.I8	I.43	I.35
25	I.54	I.I9	I.58	45.9	6.4I	7.62	7.70	7.29	3.34	2.I6	I.42	I.36
26	I.55	I.20	I.67	43.4	5.90	7.44	7.48	7.04	3.2I	2.I4	I.4I	I.36
27	I.57	I.20	I.9I	4I.0	5.38	7.25	7.26	6.79	3.08	2.II	I.40	I.37
28	I.58	I.2I	2.I4	38.5	5.44	7.07	7.04	6.54	2.94	2.09	I.39	I.37
29	I.60	I.2I	2.38	36.0	5.5I	6.88	6.82	6.28	2.8I	2.07	I.38	I.37
30	I.6I		2.62	33.2	5.58	6.70	6.60	6.03	2.67	2.04	I.37	I.37
3I	I.63		34.7		5.64		6.38	5.78		2.02		I.38
Декада												
I	I.63	I.34	I.23	I09	2I.3	6.0I	6.77	7.2I	6.0I	2.28	I.86	I.34
2	I.50	I.I3	I.26	305	II.I	7.06	7.33	8.25	4.92	2.I3	I.58	I.33
3	I.55	I.I9	4.76	47.2	6.42	7.49	7.39	7.04	3.28	2.I4	I.42	I.36
Средн.	I.56	I.22	2.50	I53	I2.7	6.85	7.I7	7.49	4.74	2.I8	I.62	I.35
Наиб.	I.7I	I.58	38.4	460	29.4	8.I7	8.I4	8.55	6.20	2.60	I.99	I.38
Наим.	I.46	I.I0	I.22	26.4	5.38	5.7I	6.38	5.78	2.67	I.96	I.37	I.32

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I6.9	460	I3.04	I9.04	2	I.72	I0.II		I	I.I0	I0.02		I
I957-80	I0.3	(II40)	I5.04	I8.04.57	2	0.I0	I2.06.75 04.06.77		I I	0.070	20.03.76		I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 74 р. Кокпекты – с. Троицкое

W = 0.009 куб.км M=0.57 л/с кв.км H =I8мм F = 506 кв.км

Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.093	нб	нб	нб	0.I8	0.II	0.I0	0.054	0.063	0.I4	0.I4	0.I5
2	0.086	нб	нб	нб	0.I8	0.II	0.093	0.054	0.063	0.I5	0.I4	0.I4
3	0.079	нб	нб	нб	0.I7	0.II	0.093	0.054	0.063	0.I5	0.I3	0.I3
4	0.072	нб	нб	нб	0.I7	0.II	0.086	0.050	0.063	0.I6	0.I3	0.I2
5	0.065	нб	нб	нб	0.I6	0.II	0.086	0.050	0.063	0.I6	0.I3	0.I2
6	0.058	нб	нб	нб	0.I5	0.II	0.080	0.050	0.063	0.I6	0.I3	0.II
7	0.05I	нб	нб	нб	0.I6	0.II	0.080	0.054	0.063	0.I7	0.I3	0.098
8	0.044	нб	нб	нб	0.I7	0.II	0.080	0.059	0.063	0.I7	0.I2	0.090
9	0.037	нб	нб	0.000	0.I5	0.II	0.080	0.068	0.063	0.I8	0.I2	0.08I
I0	0.030	нб	нб	2.I0	0.I4	0.I0	0.074	0.068	0.063	0.I8	0.I2	0.072
II	0.026	нб	нб	4.20	0.I4	0.I0	0.068	0.093	0.063	0.I8	0.I4	0.068
I2	0.022	нб	нб	6.30	0.I3	0.I0	0.059	0.093	0.063	0.I7	0.I6	0.064
I3	0.0I7	нб	нб	I5.9	0.I3	0.I0	0.054	0.093	0.059	0.I7	0.I7	0.059
I4	0.0I3	нб	нб	5.60	0.I2	0.093	0.054	0.I0	0.059	0.I6	0.I9	0.055
I5	0.009	нб	нб	5.95	0.I2	0.093	0.050	0.I0	0.059	0.I6	0.I7	0.05I
I6	0.004	нб	нб	5.60	0.I2	0.I0	0.050	0.I0	0.059	0.I6	0.I6	0.047
I7	0.000	нб	нб	5.95	0.II	0.I0	0.050	0.093	0.059	0.I5	0.I4	0.043
I8	нб	нб	нб	3.02	0.II	0.I0	0.050	0.093	0.059	0.I5	0.I3	0.038
I9	нб	нб	нб	3.26	0.II	0.II	0.050	0.093	0.059	0.I4	0.II	0.034
20	нб	нб	нб	3.50	0.II	0.II	0.063	0.080	0.059	0.I4	0.095	0.030
2I	нб	нб	нб	3.38	0.II	0.II	0.063	0.080	0.067	0.I4	0.I0	0.024
22	нб	нб	нб	5.78	0.II	0.II	0.063	0.080	0.075	0.I4	0.II	0.0I8
23	нб	нб	нб	4.90	0.II	0.II	0.063	0.080	0.083	0.I4	0.II	0.0I2
24	нб	нб	нб	3.26	0.II	0.II	0.059	0.068	0.09I	0.I4	0.I2	0.006
25	нб	нб	нб	0.26 /	0.I2	0.II	0.059	0.068	0.I0	0.I4	0.I3	0.000
26	нб	нб	нб	0.26 /	0.I2	0.I2	0.059	0.068	0.II	0.I4	0.I3	нб
27	нб	нб	нб	0.26 /	0.I2	0.I2	0.054	0.068	0.I2	0.I4	0.I4	нб
28	нб	нб	нб	0.26	0.I2	0.II	0.054	0.074	0.I2	0.I4	0.I5	нб
29	нб	нб	нб	0.I9	0.I2	0.II	0.054	0.074	0.I3	0.I4	0.I5	нб
30	нб		нб	0.I9	0.I3	0.II	0.054	0.068	0.I4	0.I4	0.I6	нб
3I	нб		нб		0.I3		0.054	0.068		0.I4		нб
Декада												
I	0.062	нб	нб	0.02I	0.I6	0.II	0.085	0.056	0.063	0.I6	0.I3	0.II
2	0.009	нб	нб	5.93	0.I2	0.I0	0.055	0.094	0.060	0.I6	0.I5	0.049
3	нб	нб	нб	I.87	0.I2	0.II	0.058	0.072	0.I0	0.I4	0.I3	0.005
Средн.	0.023	нб	нб	2.67	0.I3	0.II	0.066	0.074	0.075	0.I5	0.I4	0.054
Наиб.	0.093	нб	нб	49.8	0.I8	0.I2	0.I0	0.I0	0.I4	0.I8	0.I9	0.I5
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.II	0.093	0.050	0.050	0.059	0.I4	0.095	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.29	49.8	I2.04		I	0.050	I5.07	07.08	9	нб	I8.0I	08.04	82
I979-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 75I. р. Карабутак – с. Карабутак

W = –. M = –. H = –. F = I77 кв. км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.05I	0.049	0.048	0.I6	2.32	0.20	0.078	0.046	0.04I	0.088	0.086	–
2	0.05I	0.049	0.048	0.29	2.I2	0.20	0.076	0.046	0.042	0.088	0.086	–
3	0.05I	0.049	0.048	0.4I	I.9I	0.I9	0.074	0.045	0.043	0.088	0.085	–
4	0.05I	0.049	0.048	0.6I	I.7I	0.I8	0.072	0.044	0.044	0.088	0.084	–
5	0.05I	0.049	0.047	0.86	I.5I	0.I8	0.070	0.044	0.044	0.088	0.084	–
6	0.05I	0.049	0.047	I.08	I.3I	0.I7	0.069	0.044	0.045	0.088	0.083	–
7	0.05I	0.049	0.047	I.3I	I.II	0.I7	0.067	0.043	0.046	0.088	0.082	–
8	0.05I	0.049	0.047	I.54	0.90	0.I6	0.065	0.042	0.047	0.088	0.08I	–
9	0.05I	0.049	0.047	I.72	0.70	0.I5	0.063	0.042	0.048	0.088	0.08I	–
I0	0.05I	0.049	0.047	2.0I	0.50	0.I5	0.06I	0.042	0.049	0.088	0.080	–
II	0.05I	0.049	0.047	3.30	0.49	0.I4	0.060	0.04I	0.05I	0.088	0.079	–
I2	0.05I	0.049	0.047	3.50	0.48	0.I4	0.060	0.040	0.053	0.088	0.078	–
I3	0.050	0.049	0.047	4.66	0.47	0.I3	0.059	0.040	0.055	0.088	0.078	–
I4	0.050	0.049	0.047	5.67	0.46	0.I2	0.058	0.040	0.057	0.088	0.077	–
I5	0.050	0.049	0.047	6.36	0.46	0.I2	0.058	0.039	0.058	0.088	0.076	–
I6	0.050	0.048	0.047	7.36	0.45	0.II	0.057	0.038	0.060	0.089	0.075	–
I7	0.050	0.048	0.047	I0.3	0.44	0.II	0.056	0.038	0.062	0.089	0.074	–
I8	0.050	0.048	0.047	II.7	0.43	0.I0	0.055	0.037	0.064	0.089	0.074	–
I9	0.050	0.048	0.046	7.62	0.42	0.I0	0.055	0.037	0.066	0.089	0.073	–
20	0.050	0.048	0.046	6.48	0.4I	0.II	0.054	0.036	0.068	0.089	0.072	–
2I	0.050	0.048	0.046	5.55	0.39	0.20	0.053	0.036	0.070	0.089	0.07I	–
22	0.050	0.048	0.046	5.22	0.37	0.20	0.053	0.037	0.072	0.089	0.070	–
23	0.050	0.048	0.046	5.22	0.35	0.20	0.052	0.037	0.074	0.089	0.070	–
24	0.050	0.048	0.046	3.50	0.33	0.I7	0.05I	0.037	0.076	0.088	0.069	–
25	0.050	0.048	0.046	2.80	0.3I	0.II	0.050	0.038	0.078	0.088	0.068	–
26	0.050	0.048	0.046	I.94	0.29	0.II	0.050	0.038	0.080	0.088	0.067	–
27	0.050	0.048	0.050	I.78	0.27	0.II	0.049	0.038	0.082	0.088	0.066	–
28	0.050	0.048	0.05I	2.34	0.25	0.080	0.048	0.039	0.084	0.088	0.066	–
29	0.050	0.048	0.055	2.62	0.23	0.080	0.048	0.039	0.086	0.087	0.065	–
30	0.049		0.06I	2.52	0.2I	0.080	0.047	0.040	0.088	0.087	0.064	–
3I	0.049		0.066		0.20		0.046	0.040		0.087		–
Декада												
I	0.05I	0.049	0.047	I.00	I.4I	0.I8	0.070	0.044	0.045	0.088	0.083	–
2	0.050	0.048	0.047	6.70	0.45	0.I2	0.057	0.039	0.059	0.088	0.076	–
3	0.050	0.048	0.05I	3.35	0.29	0.I3	0.050	0.038	0.079	0.088	0.068	–
Средн.	0.050	0.048	0.049	3.68	0.70	0.I4	0.059	0.040	0.06I	0.088	0.075	–
Наиб.	0.05I	0.049	0.066	I2.0	2.32	0.20	0.078	0.046	0.088	0.089	0.086	–
Наим.	0.049	0.048	0.046	0.I6	0.20	0.080	0.046	0.036	0.04I	0.087	0.064	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	I2.0	I8.04		I	0.036	20.08	2I.08	2	0.046	I9.03	26.03	8
I979–80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** Ж.р. Косистек – с. Кос-Истек

W = 0.032куб.км M = 3.59 л/с кв км H = II4 мм F = 28I кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.037	0.023	0.0I7	0.29	I.22	0.28	0.047	0.002	0.008	0.058	0.079	0.066
2	0.035	0.022	0.0I7	0.4I	I.I4	0.24	0.044	0.002	0.008	0.22	0.077	0.064
3	0.034	0.022	0.0I7	0.52	I.06	0.20	0.042	0.002	0.007	0.067	0.076	0.063
4	0.032	0.022	0.0I7	2.09	0.98	0.I7	0.040	0.002	0.007	0.067	0.074	0.06I
5	0.030	0.022	0.0I8	I.25	0.90	0.I4	0.038	0.002	0.007	0.067	0.073	0.060
6	0.028	0.02I	0.0I8	2.9I	0.82	0.I4	0.035	0.002	0.007	0.067	0.072	0.059
7	0.026	0.02I	0.0I8	2.62	0.82	0.I4	0.033	0.002	0.007	0.067	0.070	0.057
8	0.025	0.02I	0.0I8	I.93	0.77	0.I4	0.03I	0.037	0.006	0.067	0.069	0.056
9	0.023	0.020	0.0I8	I.43	0.6I	0.I4	0.028	0.072	0.006	0.067	0.067	0.054
I0	0.02I	0.020	0.0I8	I.77	0.56	0.I4	0.026	0.39	0.006	0.067	0.066	0.053
II	0.02I	0.020	0.020	6.I8	0.56	0.I2	0.024	0.I4	0.006	0.067	0.065	0.053
I2	0.02I	0.020	0.02I	22.0	0.56	0.I2	0.022	0.II	0.006	0.068	0.063	0.052
I3	0.022	0.020	0.024	37.7	0.56	0.09I	0.02I	0.005	0.006	0.068	0.062	0.052
I4	0.022	0.020	0.026	22.5	0.56	0.09I	0.0I9	0.005	0.006	0.068	0.060	0.05I
I5	0.022	0.020	0.028	I9.4	0.56	0.I2	0.0I7	0.005	0.006	0.068	0.059	0.05I
I6	0.022	0.0I9	0.029	32.8	0.5I	0.I7	0.0I5	0.005	0.006	0.069	0.058	0.05I
I7	0.022	0.0I9	0.03I	93.4	0.4I	0.I7	0.0I3	0.005	0.006	0.069	0.056	0.050
I8	0.023	0.0I9	0.033	I0.6	0.4I	0.I7	0.0I2	0.005	0.006	0.069	0.055	0.050
I9	0.023	0.0I9	0.035	9.9I	0.32	0.I4	0.0I0	0.005	0.006	0.070	0.053	0.049
20	0.023	0.0I9	0.035	8.42	0.36	0.I4	0.008	0.005	0.006	0.070	0.052	0.049
2I	0.023	0.0I9	0.035	7.77	0.32	0.I4	0.008	0.005	0.006	0.07I	0.054	0.049
22	0.023	0.0I9	0.035	8.98	0.32	0.53	0.007	0.005	0.006	0.072	0.055	0.048
23	0.023	0.0I8	0.035	6.48	0.24	0.68	0.006	0.006	0.046	0.073	0.056	0.048
24	0.023	0.0I8	0.034	5.69	0.24	0.6I	0.006	0.006	0.086	0.074	0.058	0.047
25	0.023	0.0I8	0.034	5.22	0.24	I.42	0.006	0.006	0.08I	0.074	0.060	0.047
26	0.023	0.0I8	0.034	4.26	0.24	I.28	0.005	0.006	0.077	0.075	0.06I	0.046
27	0.023	0.0I8	0.063	3.24	0.I7	0.46	0.004	0.007	0.072	0.076	0.062	0.046
28	0.023	0.0I7	0.092	2.87	0.I7	0.24	0.004	0.007	0.067	0.077	0.064	0.046
29	0.023	0.0I7	0.I2	I.92	0.24	0.22	0.003	0.007	0.063	0.078	0.066	0.045
30	0.023		0.I5	I.45	0.4I	0.049	0.003	0.008	0.058	0.079	0.067	0.044
3I	0.023		0.I8		0.4I		0.002	0.008		0.080		0.044
Декада												
I	0.029	0.02I	0.0I8	I.52	0.89	0.20	0.036	0.05I	0.007	0.08I	0.072	0.059
2	0.022	0.020	0.028	26.3	0.48	0.I5	0.0I6	0.029	0.006	0.069	0.058	0.05I
3	0.023	0.0I8	0.074	4.79	0.27	0.56	0.005	0.006	0.056	0.075	0.060	0.046
Средн.	0.025	0.020	0.04I	I0.9	0.54	0.29	0.0I9	0.028	0.023	0.075	0.064	0.052
Наиб.	0.037	0.023	0.I8	207	I.22	I.58	0.047	0.46	0.086	0.26	0.079	0.066
Наим.	0.02I	0.0I7	0.0I7	0.I8	0.I4	0.049	0.002	0.002	0.006	0.058	0.052	0.044

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.0I	207	I7.04		I	0.002	3I.07	07.08	8	0.0I7	28.02	04.03	6
I963–80	0.84	463	I5.04.7I		I	нб(I5%)	28.06	I5.I0.75	II0	нб(65%)	I2.I2.69	I9.03.70	98

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 77. р. Актасты – пос. Белогорский — Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.0II куб.км M = 7.55 л/с кв.км H = 239 мм F = 45.0 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.032	0.035	0.03I	0.050	0.23	0.04I	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.026	0.033	0.03I
2	0.03I	0.034	0.03I	0.065	0.23	0.04I	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.026	0.033	0.03I
3	0.030	0.033	0.03I	0.I5	0.23	0.024	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.027	0.033	0.03I
4	0.030	0.032	0.03I	I.25	0.23	0.024	0.0I4	0.0I3	0.0I2	0.028	0.033	0.03I
5	0.030	0.032	0.03I	8.I8	0.I8	0.024	0.0I4	0.0I3	0.0I2	0.028	0.032	0.032
6	0.029	0.03I	0.03I	2.50	0.I4	0.024	0.0I4	0.0I3	0.0I2	0.029	0.032	0.032
7	0.028	0.030	0.03I	I.76	0.I4	0.024	0.0I4	0.0I3	0.0I2	0.030	0.032	0.032
8	0.028	0.029	0.03I	I.56	0.I0	0.024	0.0I4	0.0I3	0.0I2	0.03I	0.032	0.032
9	0.028	0.028	0.03I	2.20	0.I0	0.024	0.0I4	0.0I3	0.0I2	0.03I	0.032	0.032
I0	0.027	0.027	0.03I	2.75	0.075	0.024	0.0I3	0.0I4	0.0I2	0.032	0.03I	0.032
II	0.027	0.027	0.03I	I0.9	0.075	0.024	0.0I3	0.0I4	0.0I2	0.032	0.03I	0.033
I2	0.028	0.028	0.03I	I9.7	0.075	0.024	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.032	0.03I	0.033
I3	0.028	0.028	0.03I	I6.0	0.075	0.024	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.032	0.030	0.034
I4	0.028	0.029	0.032	I0.2	0.075	0.0I7	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.032	0.030	0.035
I5	0.029	0.029	0.032	6.62	0.075	0.024	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.032	0.030	0.036
I6	0.029	0.030	0.032	3.08	0.055	0.024	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.032	0.030	0.036
I7	0.029	0.030	0.032	5.23	0.055	0.024	0.0I4	0.0I5	0.0I4	0.032	0.030	0.037
I8	0.030	0.030	0.032	3.34	0.055	0.024	0.0I4	0.0I5	0.0I4	0.032	0.029	0.038
I9	0.030	0.03I	0.033	3.34	0.055	0.024	0.0I4	0.0I5	0.0I5	0.032	0.029	0.038
20	0.03I	0.032	0.033	2.36	0.075	0.024	0.0I4	0.0I5	0.0I5	0.032	0.029	0.039
2I	0.03I	0.032	0.033	I.02	0.055	0.024	0.0I4	0.0I5	0.0I6	0.032	0.029	0.039
22	0.032	0.032	0.033	I.I3	0.04I	0.075	0.0I4	0.0I5	0.0I7	0.033	0.029	0.038
23	0.032	0.032	0.033	I.23	0.04I	0.I4	0.0I4	0.0I4	0.0I8	0.033	0.030	0.038
24	0.032	0.032	0.033	I.34	0.04I	0.04I	0.0I3	0.0I4	0.0I9	0.033	0.030	0.038
25	0.033	0.03I	0.034	I.I5	0.04I	0.024	0.0I3	0.0I4	0.020	0.033	0.030	0.037
26	0.034	0.03I	0.034	0.96	0.04I	0.024	0.0I3	0.0I4	0.02I	0.033	0.030	0.037
27	0.034	0.03I	0.034	0.77	0.04I	0.0I7	0.0I3	0.0I3	0.022	0.033	0.030	0.037
28	0.034	0.03I	0.034	0.58	0.04I	0.024	0.0I3	0.0I3	0.023	0.033	0.03I	0.036
29	0.035	0.03I	0.034	0.39	0.04I	0.0I4	0.0I2	0.0I3	0.024	0.033	0.03I	0.036
30	0.036		0.038	0.23	0.04I	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.025	0.033	0.03I	0.035
3I	0.036		0.04I		0.04I		0.0I2	0.0I2		0.033		0.035
Декада												
I	0.029	0.03I	0.03I	2.05	0.I7	0.027	0.0I4	0.0I3	0.0I2	0.029	0.032	0.032
2	0.029	0.029	0.032	8.08	0.067	0.023	0.0I4	0.0I4	0.0I4	0.032	0.030	0.036
3	0.034	0.03I	0.035	0.88	0.042	0.040	0.0I3	0.0I4	0.020	0.033	0.030	0.037
Средн.	0.03I	0.03I	0.033	3.67	0.090	0.030	0.0I3	0.0I4	0.0I5	0.03I	0.03I	0.035
Наиб.	0.036	0.035	0.046	3I.7	0.23	0.23	0.0I4	0.0I5	0.025	0.033	0.033	0.039
Наим.	0.027	0.027	0.03I	0.050	0.04I	0.0I4	0.0I2	0.0I2	0.0I2	0.026	0.029	0.03I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.34	3I.7	I2.04		I	0.0I2	29.07	II.09	I9	0.027	I0.0I	II.02	4
I946-80	0.2I	38.8	I4.04.57		I	0.00I	02.07 I9.06	2I.08.54 05.07.55	3 3	нб(8%)	I8.I2.66	20.03.67	93

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 78.р. Терисбутак – пос. Белогорский — Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.008куб.км M = 9.60 л/с кв км H = 304 мм F = 19.8 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.020	0.0I9	0.022	0.I0	0.II	0.027	0.028	0.032	0.032	0.040	0.039	0.030
2	0.020	0.0I9	0.022	0.I5	0.II	0.027	0.028	0.034	0.032	0.040	0.040	0.030
3	0.020	0.020	0.02I	0.20	0.II	0.027	0.028	0.036	0.03I	0.040	0.040	0.030
4	0.020	0.020	0.02I	0.25	0.II	0.027	0.028	0.038	0.03I	0.040	0.040	0.030
5	0.020	0.020	0.02I	0.34	0.I0	0.028	0.028	0.040	0.03I	0.040	0.040	0.030
6	0.020	0.020	0.02I	0.44	0.098	0.028	0.028	0.043	0.03I	0.04I	0.04I	0.03I
7	0.020	0.020	0.020	0.46	0.093	0.028	0.028	0.045	0.03I	0.04I	0.04I	0.03I
8	0.020	0.02I	0.020	0.I5	0.087	0.028	0.028	0.047	0.030	0.04I	0.04I	0.03I
9	0.020	0.02I	0.020	0.I5	0.08I	0.028	0.028	0.049	0.030	0.04I	0.042	0.03I
I0	0.020	0.02I	0.020	0.75	0.075	0.028	0.028	0.048	0.030	0.04I	0.042	0.03I
II	0.020	0.02I	0.0I9	I.98	0.073	0.028	0.028	0.047	0.030	0.040	0.04I	0.03I
I2	0.020	0.02I	0.0I9	4.87	0.070	0.028	0.028	0.046	0.03I	0.040	0.040	0.03I
I3	0.020	0.02I	0.0I9	6.42	0.068	0.028	0.028	0.045	0.03I	0.040	0.039	0.032
I4	0.020	0.02I	0.0I9	6.56	0.065	0.028	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.032
I5	0.020	0.02I	0.0I9	2.20	0.063	0.028	0.028	0.043	0.032	0.038	0.037	0.032
I6	0.020	0.02I	0.0I9	0.79	0.06I	0.028	0.028	0.042	0.032	0.038	0.036	0.032
I7	0.020	0.02I	0.0I9	I.85	0 058	0.028	0.028	0.04I	0.033	0.038	0.035	0.032
I8	0.020	0.02I	0.0I9	I.I4	0.056	0.028	0.028	0.040	0.033	0.037	0.034	0.033
I9	0.020	0.02I	0.0I9	0.79	0.053	0.028	0.028	0.039	0.034	0.036	0.034	0.033
20	0.020	0.02I	0.0I9	0.69	0.05I	0.028	0.028	0.038	0.034	0.036	0.033	0.033
2I	0.020	0.02I	0.0I9	0.39	0.049	0.028	0.028	0.037	0.035	0.036	0.033	0.033
22	0.020	0.02I	0.0I9	0.30	0.046	0.028	0.028	0.037	0.035	0.036	0.033	0.033
23	0.020	0.02I	0.020	0.I9	0.044	0.028	0.028	0.036	0.036	0.037	0.032	0.033
24	0.020	0.02I	0.020	0.I9	0.04I	0.028	0.029	0.036	0.036	0.037	0.032	0.034
25	0.020	0.022	0.02I	0.I5	0.039	0.028	0.029	0.035	0.037	0.037	0.032	0.034
26	0.020	0.022	0.02I	0.I5	0.037	0.028	0.029	0.034	0.038	0.038	0.032	0.034
27	0.0I9	0.022	0.026	0.I2	0.034	0.028	0.029	0.034	0.038	0.038	0.03I	0.034
28	0.0I9	0.022	0.03I	0.I2	0.032	0.028	0.029	0.033	0.039	0.038	0.03I	0.034
29	0.0I9	0.022	0.036	0.I2	0.029	0.028	0.030	0.033	0.039	0.038	0.030	0.035
30	0.0I9		0.04I	0.II	0.027	0.028	0.030	0.032	0.040	0.039	0.030	0.035
3I	0.0I9		0.046		0.027		0.030	0.032		0.039		0.035
Декада												
I	0.020	0.020	0.02I	2.99	0.087	0.028	0.028	0.04I	0.03I	0.040	0.04I	0.030
2	0.020	0.02I	0.0I9	2.73	0.062	0.028	0.028	0.042	0.032	0.038	0.037	0.032
3	0.020	0.022	0.027	0.I8	0.037	0.028	0.029	0.034	0.037	0.038	0.032	0.034
Средн.	0.020	0.02I	0.023	I.97	0.064	0.028	0.029	0.039	0.033	0.039	0.036	0.032
Наиб.	0.020	0.022	0.046	25.6	0.II	0.028	0.030	0.049	0.040	0.04I	0.042	0.035
Наим.	0.0I9	0.0I9	0.0I9	0.I0	0.027	0.027	0.028	0.032	0.030	0.036	0.030	0.030

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн	число случаев
За год	0.I9	25.6	I2.04		I	0.027	30.05	04.06	6	0.0I9	27.0I	22.03	I9
I947-80	0.II	25.6	I2.04.80		I	0.0II(9%)	20.09	24.09.78	5	нб(9%)	II.0I	0I.04.73	8I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 79. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка

W = 0.203куб.км M = 0.79 л/с кв.км H = 25 мм F =8110 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.26	0.50	0.28	80.I	5.8I	I.04	0.90	0.38	0.65	I.09	I.I0	0.89
2	I.20	0.49	0.27	I0I	5.05	0.93	0.74	0.40	0.66	I.I0	I.08	0.88
3	I.I4	0.48	0.28	I05	4.82	0.93	0.62	0.42	0.66	I.II	I.07	0.87
4	I.08	0.48	0.28	I80	4.82	0.82	0.54	0.44	0.66	I.I2	I.06	0.86
5	I.02	0.48	0.29	326	4.59	0.70	0.54	0.46	0.66	I.I2	I.04	0.86
6	0.95	0.47	0.29	273	4.59	0.59	0.54	0.48	0.66	I.I3	I.03	0.85
7	0.89	0.46	0.30	I63	4.36	0.70	0.54	0.50	0.66	I.I4	I.02	0.84
8	0.83	0.46	0.3I	I24	4.I3	0.70	0.54	0.52	0.67	I.I5	I.0I	0.83
9	0.77	0.46	0.3I	85.2	3.44	0.70	0.54	0.54	0.67	I.I6	0.99	0.82
I0	0.77	0.45	0.32	65.6	3.2I	0.59	0.47	0.56	0.67	I.I7	0.98	0.8I
II	0.76	0.44	0.34	57.7	2.75	0.59	0.47	0.56	0.69	I.I8	0.98	0.80
I2	0.76	0.43	0.36	54.8	2.75	0.59	0.42	0.56	0.7I	I.I9	0.99	0.79
I3	0.76	0.42	0.38	49.9	2.50	0.65	0.42	0.57	0.73	I.20	0.99	0.78
I4	0.75	0.4I	0.40	42.I	2.50	0.7I	0.42	0.57	0.75	I.2I	I.00	0.77
I5	0.75	0.40	0.42	37.4	2.25	0.77	0.42	0.57	0.77	I.22	I.00	0.76
I6	0.75	0.39	0.45	30.7	2.25	0.83	0.42	0.57	0.79	I.22	I.00	0.75
I7	0.74	0.38	0.47	27.9	2.I2	0.89	0.38	0.57	0.8I	I.23	I.0I	0.74
I8	0.74	0.37	0.49	25.I	2.I2	0.95	0.38	0.58	0.83	I.24	I.0I	0.73
I9	0.73	0.36	0.5I	I9.9	2.00	I.02	0.38	0.58	0.85	I.25	I.02	0.72
20	0.73	0.35	0.53	I8.2	2.00	I.08	0.38	0.58	0.87	I.26	I.02	0.7I
2I	0.7I	0.34	0.98	I5.2	2.00	I.I4	0.38	0.59	0.89	I.25	I.0I	0.70
22	0.69	0.33	I.42	I3.9	I.75	I.20	0.36	0.59	0.9I	I.23	I.00	0.69
23	0.67	0.33	I.87	I2.7	I.75	I.26	0.36	0.60	0.93	I.22	0.98	0.69
24	0.65	0.32	2.32	II.4	I.62	I.32	0.36	0.6I	0.95	I.20	0.97	0.68
25	0.63	0.32	2.76	I0.7	I.62	I.32	0.36	0.62	0.98	I.I9	0.96	0.68
26	0.60	0.3I	3.2I	9.44	I.50	I.07	0.36	0.62	I.00	I.I8	0.95	0.67
27	0.58	0.30	3.66	8.86	I.50	I.07	0.36	0.63	I.02	I.I6	0.94	0.66
28	0.56	0.29	4.II	8.86	I.27	I.07	0.36	0.64	I.04	I.I5	0.92	0.66
29	0.54	0.29	4.55	8.86	I.04	0.90	0.36	0.64	I.06	I.I3	0.9I	0.65
30	0.52		5.00	6.57	0.93	0.90	0.36	0.65	I.08	I.I2	0.90	0.65
3I	0.50		I0.0		0.93		0.36	0.65		I.II		0.64
Декада												
I	0.99	0.47	0.29	I50	4.48	0.77	0.60	0.47	0.66	I.I3	I.04	0.85
2	0.75	0.40	0.44	36.4	2.32	0.8I	0.4I	0.57	0.78	I.22	I.00	0.76
3	0.60	0.3I	3.63	I0.6	I.45	I.I2	0.36	0.62	0.99	I.I8	0.95	0.67
Средн.	0.78	0.40	I.52	65.8	2.7I	0.90	0.45	0.56	0.8I	I.I8	I.00	0.76
Наиб.	I.26	0.50	I0.4	377	5.8I	I.32	0.90	0.65	I.08	I.26	I.I0	0.89
Наим.	0.50	0.29	0.27	6.57	0.93	0.59	0.36	0.38	0.65	I.09	0.90	0.64

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	6.4I	377	05.04		I	0.36	22.07	3I.07	I0	0.27	02.03		I
I96I–80	5.I8	74I	3I.03.7I		I	0.28	20.08	2I.08.77	2	нб(28%)	29.0I	I0.04.76	72

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 81. р. Карахобда – пос.Альпийский

W = –. M = –. H = –. F = 2240 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.52	0.35	0.4I	–	3.50	0.8I	0.55	0.26	0.39	0.64	0.64	0.58
2	0.50	0.35	0.4I	–	3.07	0.8I	0.55	0.26	0.32	0.64	0.64	0.58
3	0.48	0.35	0.40	–	3.07	0.8I	0.39	0.26	0.32	0.64	0.64	0.58
4	0.46	0.35	0.40	–	3.07	0.8I	0.39	0.26	0.32	0.64	0.64	0.58
5	0.44	0.34	0.40	–	2.86	0.82	0.39	0.26	0.32	0.64	0.64	0.58
6	0.42	0.34	0.40	I27	3.07	0.82	0.39	0.26	0.39	0.64	0.63	0.57
7	0.40	0.34	0.40	83.5	2.65	0.82	0.39	0.26	0.32	0.64	0.63	0.57
8	0.38	0.34	0.39	64.3	2.65	0.82	0.39	0.32	0.39	0.64	0.63	0.57
9	0.36	0.34	0.39	33.0	2.44	0.82	0.39	0.26	0.39	0.64	0.63	0.57
I0	0.34	0.34	0.39	24.4	2.23	0.82	0.39	0.32	0.32	0.64	0.63	0.57
II	0.34	0.35	0.39	24.4	2.23	0.72	0.39	0.32	0.39	0.64	0.63	0.57
I2	0.34	0.35	0.39	28.0	2.23	0.72	0.32	0.26	0.39	0.64	0.63	0.58
I3	0.34	0.36	0.39	25.3	2.23	0.72	0.26	0.22	0.39	0.64	0.63	0.58
I4	0.34	0.36	0.39	22.2	2.23	0.72	0.32	0.22	0.39	0.64	0.63	0.58
I5	0.34	0.37	0.39	I6.5	2.02	0.72	0.26	0.22	0.39	0.55	0.62	0.59
I6	0.35	0.38	0.39	I0.5	I.8I	0.55	0.26	0.26	0.39	0.55	0.62	0.59
I7	0.35	0.38	0.39	I0.5	I.8I	0.72	0.26	0.26	0.39	0.55	0.62	0.59
I8	0.35	0.39	0.39	9.86	I.8I	0.82	0.26	0.26	0.39	0.55	0.62	0.59
I9	0.35	0.39	0.39	9.53	I.8I	0.72	0.26	0.26	0.39	0.55	0.62	0.60
20	0.35	0.40	0.39	8.57	I.63	0.64	0.32	0.26	0.55	0.55	0.62	0.60
2I	0.35	0.40	0.39	7.28	I.45	0.55	0.32	0.26	0.55	0.55	0.62	0.59
22	0.35	0.40	0.39	6.98	I.45	0.55	0.26	0.26	0.55	0.55	0.6I	0.58
23	0.35	0.40	0.39	6.39	I.45	0.72	0.26	0.26	0.55	0.64	0.6I	0.58
24	0.35	0.40	0.39	5.49	I.II	0.72	0.26	0.26	0.55	0.64	0.60	0.57
25	0.35	0.40	0.39	4.30	I.II	0.72	0.26	0.26	0.55	0.64	0.60	0.56
26	0.35	0.4I	0.39	3.98	I.II	0.64	0.26	0.26	0.55	0.64	0.60	0.55
27	0.35	0.4I	0.39	3.74	I.II	0.72	0.26	0.32	0.55	0.55	0.59	0.54
28	0.35	0.4I	0.39	3.50	I.II	0.72	0.26	0.32	0.55	0.55	0.59	0.54
29	0.35	0.4I	–	3.50	0.8I	0.72	0.26	0.32	0.55	0.55	0.58	0.53
30	0.35		–	3.50	0.8I	0.72	0.26	0.32	0.55	0.64	0.58	0.52
3I	0.35		–		0.8I		0.26	0.32		0.64		0.5I
Декада												
I	0.43	0.34	0.40	–	2.86	0.82	0.42	0.27	0.35	0.64	0.64	0.58
2	0.34	0.37	0.39	I6.5	I.98	0.70	0.29	0.25	0.4I	0.59	0.62	0.59
3	0.35	0.40	–	4.87	I.I2	0.68	0.27	0.29	0.55	0.60	0.60	0.55
Средн.	0.37	0.37	–	–	I.96	0.73	0.33	0.27	0.43	0.6I	0.62	0.57
Наиб.	0.52	0.4I	–	–	3.50	0.82	0.64	0.32	0.55	0.64	0.64	0.60
Наим.	0.34	0.34	0.39	–	0.8I	0.55	0.22	0.22	0.32	0.55	0.58	0.5I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	–	0.22	25.07	20.08	I0	0.34	I0.0I	I0.02	I2
I963–80	2.68	4I9	3I.03.70		I	0.I6	I3.08	I5.08.76	2	нб(50%)	I8.I2.75	23.03.76	96

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 82.р. Сарыхобда – пос. Бессарабский

W = 0.027куб.км M = 1.27 л/с кв.км H = 40 мм F = 675 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.081	0.048	0.062	21.7	0.28	0.19	0.11	0.098	0.18	0.19	0.15	0.17
2	0.076	0.046	0.061	24.4	0.28	0.19	0.11	0.098	0.18	0.18	0.15	0.17
3	0.072	0.044	0.060	27.1	0.27	0.19	0.11	0.099	0.18	0.18	0.15	0.17
4	0.068	0.042	0.059	29.8	0.27	0.17	0.11	0.099	0.19	0.18	0.15	0.17
5	0.064	0.040	0.058	32.5	0.27	0.16	0.11	0.099	0.20	0.17	0.15	0.17
6	0.059	0.039	0.057	17.4	0.27	0.14	0.11	0.099	0.20	0.17	0.15	0.17
7	0.055	0.037	0.056	14.4	0.28	0.12	0.11	0.099	0.20	0.16	0.15	0.17
8	0.051	0.035	0.057	8.27	0.26	0.11	0.11	0.10	0.21	0.16	0.15	0.17
9	0.046	0.033	0.057	4.14	0.23	0.091	0.11	0.10	0.22	0.16	0.15	0.17
10	0.042	0.031	0.058	2.82	0.23	0.075	0.11	0.10	0.22	0.15	0.16	0.17
II	0.042	0.030	0.059	2.30	0.23	0.075	0.11	0.10	0.22	0.15	0.16	0.17
I2	0.042	0.029	0.059	1.56	0.23	0.075	0.11	0.11	0.22	0.14	0.16	0.16
I3	0.042	0.028	0.060	0.82	0.23	0.075	0.11	0.11	0.22	0.14	0.16	0.16
I4	0.042	0.027	0.061	0.78	0.23	0.075	0.11	0.11	0.22	0.14	0.16	0.15
I5	0.042	0.026	0.062	0.47	0.23	0.14	0.11	0.12	0.22	0.14	0.16	0.15
I6	0.041	0.026	0.062	0.47	0.23	0.19	0.11	0.12	0.22	0.14	0.16	0.15
I7	0.041	0.025	0.063	0.53	0.22	0.28	0.11	0.12	0.22	0.14	0.16	0.14
I8	0.041	0.024	0.063	0.48	0.21	0.28	0.11	0.12	0.22	0.14	0.16	0.14
I9	0.041	0.023	0.064	0.44	0.21	0.28	0.11	0.13	0.22	0.14	0.16	0.13
20	0.041	0.022	0.065	0.40	0.21	0.25	0.11	0.13	0.22	0.14	0.16	0.13
2I	0.042	0.027	0.065	0.39	0.21	0.24	0.11	0.13	0.22	0.14	0.16	0.13
22	0.043	0.032	0.066	0.39	0.19	0.22	0.11	0.14	0.21	0.14	0.16	0.12
23	0.044	0.036	0.066	0.39	0.19	0.21	0.11	0.14	0.21	0.14	0.16	0.12
24	0.044	0.041	0.067	0.37	0.19	0.19	0.11	0.14	0.21	0.14	0.16	0.12
25	0.045	0.046	2.77	0.34	0.19	0.18	0.11	0.15	0.20	0.14	0.16	0.11
26	0.046	0.050	5.47	0.33	0.19	0.17	0.10	0.15	0.20	0.14	0.16	0.11
27	0.047	0.054	8.18	0.31	0.19	0.15	0.10	0.15	0.20	0.15	0.16	0.11
28	0.048	0.059	10.9	0.31	0.19	0.14	0.10	0.16	0.20	0.15	0.16	0.10
29	0.048	0.063	13.6	0.28	0.19	0.12	0.10	0.16	0.19	0.15	0.16	0.10
30	0.049		16.3	0.28	0.20	0.11	0.099	0.17	0.19	0.15	0.16	0.096
3I	0.050		19.0		0.20		0.098	0.17		0.15		0.093
Декада												
I	0.061	0.040	0.058	18.3	0.26	0.14	0.11	0.099	0.20	0.17	0.15	0.17
2	0.042	0.026	0.062	0.82	0.22	0.17	0.11	0.12	0.22	0.14	0.16	0.15
3	0.046	0.045	6.95	0.34	0.19	0.17	0.10	0.15	0.20	0.14	0.16	0.11
Средн.	0.050	0.037	2.51	6.47	0.23	0.16	0.11	0.12	0.21	0.15	0.16	0.15
Наиб.	0.081	0.063	19.0	32.5	0.28	0.28	0.11	0.17	0.22	0.19	0.16	0.17
Наим.	0.041	0.022	0.056	0.28	0.19	0.075	0.098	0.098	0.18	0.14	0.15	0.093

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.86	32.5	05.04		I	0.075	I0.06	I4.06	5	0.022	20.02		I
I957-80	0.50	(I45)	28.03.70		I	0.0I9	29.09	30.09.78	2	нб(9%)	I2.0I	3I.03.69	79

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 83.р. Торсаккан – пос. Астраханский

W = 0.013куб.км M = 0.92 л/с кв.км H = 29 мм F = 446 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I4	0.I0	0.033	2.4I	0.I9	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I6	0.099	0.II
2	0.I3	0.II	0.032	3.30	0.I9	0.I2	0.I0	0.II	0.I0	0.I5	0.098	0.II
3	0.I3	0.II	0.032	I3.5	0.I7	0.II	0.I0	0.II	0.I0	0.I4	0.097	0.II
4	0.I2	0.I2	0.032	23.7	0.I7	0.II	0.I0	0.II	0.I0	0.I4	0.096	0.II
5	0.I2	0.I2	0.032	33.9	0.I7	0.II	0.I0	0.II	0.I0	0.I4	0.094	0.I0
6	0.II	0.I3	0.03I	2.82	0.I7	0.II	0.I0	0.II	0.I0	0.I3	0.093	0.I0
7	0.II	0.I3	0.03I	2.32	0.I7	0.II	0.I0	0.II	0.I0	0.I2	0.092	0.I0
8	0.I0	0.I4	0.03I	I.83	0.I7	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.I2	0.09I	0.I0
9	0.I0	0.I4	0.030	I.33	0.I4	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.I2	0.090	0.I0
I0	0.096	0.I5	0.030	I.8I	0.I4	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.II	0.089	0.I0
II	0.096	0.I4	0.03I	2.29	0.I4	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.II	0.093	0.099
I2	0.096	0.I4	0.03I	2.77	0.I4	0.I0	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.097	0.098
I3	0.096	0.I3	0.032	I.57	0.I4	0.096	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.I0	0.097
I4	0.096	0.I2	0.032	I.38	0.I4	0.096	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.096
I5	0.096	0.I2	0.033	I.29	0.I3	0.096	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.095
I6	0.097	0.II	0.034	I.2I	0.I3	0.096	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.094
I7	0.097	0.I0	0.034	I.2I	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.I2	0.093
I8	0.097	0.098	0.035	I.05	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.I2	0.092
I9	0.097	0.092	0.035	0.97	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I2	0.II	0.I3	0.09I
20	0.097	0.085	0.036	0.86	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I2	0.II	0.I3	0.090
2I	0.097	0.078	0.I7	0.83	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I4	0.II	0.I3	0.092
22	0.097	0.072	0.3I	0.83	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I4	0.II	0.I3	0.094
23	0.097	0.066	0.44	0.74	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I4	0.II	0.I2	0.095
24	0.098	0.059	0.58	0.65	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I4	0.II	0.I2	0.097
25	0.098	0.052	0.7I	0.52	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I4	0.II	0.I2	0.099
26	0.098	0.046	0.85	0.39	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I4	0.I0	0.I2	0.I0
27	0.098	0.040	0.98	0.39	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I6	0.I0	0.I2	0.I0
28	0.098	0.033	I.I2	0.34	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I6	0.I0	0.II	0.I0
29	0.099	0.033	I.25	0.24	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I6	0.I0	0.II	0.II
30	0.099		I.38	0.I9	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I6	0.I0	0.II	0.II
3I	0.099		I.52		0.I2		0.II	0.I0		0.I0		0.II
Декада												
I	0.I2	0.I2	0.03I	8.69	0.I7	0.II	0.I0	0.II	0.I0	0.I3	0.094	0.I0
2	0.096	0.II	0.033	I.46	0.I3	0.097	0.II	0.I0	0.II	0.II	0.II	0.094
3	0.098	0.053	0.85	0.5I	0.I2	0.096	0.II	0.I0	0.I5	0.I0	0.I2	0.I0
Средн.	0.I0	0.099	0.32	3.55	0.I4	0.I0	0.II	0.I0	0.I2	0.I2	0.II	0.I0
Наиб.	0.I4	0.I5	I.52	33.9	0.I9	0.I2	0.II	0.II	0.I6	0.I6	0.I3	0.II
Наим.	0.096	0.033	0.030	0.I9	0.I2	0.096	0.096	0.I0	0.I0	0.I0	0.089	0.090

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.4I	33.9	05.04		I	0.096	I2.06	01.07	20	0.030	09.03	I0.03	2
I958-80	0.4I	77.2	02.04.70		I	0.041	3I.07.67		I	нб(72%)	I0.I2.74	2I.03.75	I02

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 84[1] р. Кинделя – с. Ясная Поляна

W = –. M = –. H = –. F = 1570 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.22	нб	нб	нб	3.92	I.06	I.0I	0.056	0.036	0.038	–	–
2	0.I9	нб	нб	нб	3.68	I.06	0.90	0.056	0.036	0.II	–	–
3	0.I7	нб	нб	I8.3	3.44	I.06	0.80	0.057	0.036	0.I8	–	–
4	0.I4	нб	нб	36.6	3.20	I.06	0.69	0.057	0.036	0.25	–	–
5	0.II	нб	нб	2I.8	3.I0	I.06	0.59	0.058	0.036	0.3I	–	–
6	0.083	нб	нб	I33	3.0I	I.06	0.48	0.059	0.037	0.38	–	–
7	0.055	нб	нб	I22	3.0I	I.0I	0.38	0.059	0.037	0.45	–	–
8	0.028	нб	нб	72.9	2.82	I.06	0.27	0.060	0.037	0.52	–	–
9	нб	нб	нб	45.7	2.44	I.06	0.I6	0.060	0.037	0.59	–	–
I0	нб	нб	нб	44.0	2.25	I.06	0.059	0.06I	0.037	0.66	–	–
II	нб	нб	нб	69.6	2.25	I.06	0.059	0.059	0.038	0.66	–	–
I2	нб	нб	нб	66.I	2.34	I.I7	0.058	0.057	0.038	0.65	–	–
I3	нб	нб	нб	48.6	2.34	I.I7	0.058	0.055	0.058	0.65	–	–
I4	нб	нб	нб	37.4	2.I8	I.I2	0.058	0.053	0.039	0.64	–	–
I5	нб	нб	нб	2I.8	2.I8	I.06	0.058	0.052	0.040	0.64	–	–
I6	нб	нб	нб	I4.3	2.25	I.06	0.057	0.050	0.040	0.64	–	–
I7	нб	нб	нб	I3.I	2.25	I.06	0.057	0.048	0.040	0.63	–	–
I8	нб	нб	нб	I2.2	2.I2	I.06	0.057	0.046	0.04I	0.63	–	–
I9	нб	нб	нб	I5.0	2.05	I.06	0.056	0.044	0.042	0.62	–	–
20	нб	нб	нб	I6.4	I.99	I.06	0.056	0.042	0.042	0.62	–	–
2I	нб	нб	нб	I4.0	I.99	I.72	0.056	0.04I	0.042	0.63	–	–
22	нб	нб	нб	I3.I	I.92	I.59	0.056	0.04I	0.04I	0.63	–	–
23	нб	нб	нб	II.6	I.92	I.43	0.056	0.040	0.04I	0.64	–	–
24	нб	нб	нб	II.3	I.92	I.27	0.056	0.040	0.040	0.64	–	–
25	нб	нб	нб	I0.7	I.85	I.I7	0.056	0.039	0.040	0.65	–	–
26	нб	нб	нб	8.03	I.85	I.06	0.055	0.039	0.040	0.65	–	–
27	нб	нб	нб	7.06	I.85	I.0I	0.055	0.038	0.039	0.66	–	–
28	нб	нб	нб	4.40	I.79	I.06	0.055	0.038	0.039	0.66	–	–
29	нб	нб	нб	4.28	I.72	I.06	0.055	0.037	0.038	0.67	–	–
30	нб		нб	3.92	I.72	I.06	0.055	0.037	0.038	0.67	–	–
3I	нб		нб		I.72		0.055	0.036		0.68		–
Декада												
I	0.I0	нб	нб	49.4	3.09	I.06	0.53	0.058	0.036	0.35	–	–
2	нб	нб	нб	3I.4	2.20	I.09	0.057	0.05I	0.040	0.64	–	–
3	нб	нб	нб	8.84	I.84	I.24	0.055	0.039	0.040	0.65	–	–
Средн.	0.032	нб	нб	29.9	2.36	I.I3	0.2I	0.049	0.039	0.55	–	–
Наиб.	0.22	нб	нб	I43	3.92	I.72	I.0I	0.06I	0.042	0.68	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	I.72	I.0I	0.055	0.036	0.036	0.038	–	–

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	I43	07.04		I	0.036	3I.08	05.09	6	нб	09.0I	02.04	85
I950–80	3.0I	5I0	I8.04.57		I	нб(3%)	05.08	07.09.67	34	нб(52%)	07.II.68	09.04.69	I54

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 85. р. Утва – пос. Лубенка

W = 0.0I4 куб.км M = 0.67 л/с кв.км H = 2I мм F = 64I кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I4	нб	нб	0.45	I.88	0.24	0.22	0.092	0.I5	0.22	0.20	0.39
2	0.I4	нб	нб	0.90	I.69	0.24	0.22	0.098	0.I5	0.2I	0.22	0.37
3	0.I4	нб	нб	I.35	I.5I	0.24	0.2I	0.I0	0.I6	0.20	0.24	0.36
4	0.I4	нб	нб	8.03	I.33	0.24	0.2I	0.II	0.I6	0.I9	0.26	0.34
5	0.I4	нб	нб	I0.7	I.I4	0.24	0.20	0.I2	0.I6	0.I8	0.28	0.32
6	0.I5	нб	нб	6.56	0.96	0.24	0.I9	0.I2	0.I6	0.I7	0.30	0.30
7	0.I5	нб	нб	5.62	0.78	0.24	0.I9	0.I3	0.I6	0.I6	0.32	0.28
8	0.I5	нб	нб	2.95	0.60	0.24	0.I8	0.I4	0.I7	0.I5	0.34	0.27
9	0.I5	нб	нб	2.94	0.4I	0.24	0.I8	0.I4	0.I7	0.I4	0.36	0.25
I0	0.I5	нб	нб	2.94	0.23	0.24	0.I7	0.I5	0.I7	0.I3	0.38	0.23
II	0.I4	нб	нб	2.93	0.23	0.23	0.I6	0.I5	0.I8	0.I4	0.38	0.22
I2	0.I3	нб	нб	2.93	0.23	0.22	0.I6	0.I5	0.I8	0.I4	0.38	0.22
I3	0.I2	нб	нб	2.92	0.24	0.2I	0.I5	0.I5	0.I9	0.I5	0.37	0.2I
I4	0.II	нб	нб	2.9I	0.24	0.20	0.I4	0.I5	0.20	0.I6	0.37	0.2I
I5	0.II	нб	нб	2.9I	0.24	0.20	0.I4	0.I5	0.20	0.I6	0.37	0.20
I6	0.097	нб	нб	2.90	0.24	0.I9	0.I3	0.I5	0.2I	0.I6	0.37	0.I9
I7	0.088	нб	нб	2.90	0.24	0.I8	0.I2	0.I5	0.22	0.I6	0.37	0.I9
I8	0.080	нб	нб	2.89	0.25	0.I7	0.II	0.I5	0.23	0.I6	0.36	0.I8
I9	0.07I	нб	нб	2.75	0.25	0.I6	0.II	0.I5	0.23	0.I6	0.36	0.I8
20	0.062	нб	нб	2.6I	0.25	0.I5	0.I0	0.I5	0.24	0.I6	0.36	0.I7
2I	0.053	нб	нб	2.47	0.25	0.I6	0.099	0.I5	0.24	0.I6	0.36	0.I8
22	0.044	нб	нб	2.33	0.25	0.I7	0.097	0.I5	0.24	0.I6	0.37	0.I8
23	0.036	нб	нб	2.I8	0.25	0.I7	0.096	0.I5	0.24	0.I6	0.38	0.I9
24	0.027	нб	нб	2.04	0.25	0.I8	0.095	0.I5	0.24	0.I7	0.38	0.I9
25	0.0I8	нб	нб	I.90	0.25	0.I9	0.093	0.I5	0.24	0.I7	0.38	0.20
26	0.009	нб	нб	I.93	0.24	0.20	0.092	0.I5	0.23	0.I7	0.39	0.2I
27	0.000	нб	нб	I.96	0.24	0.2I	0.09I	0.I5	0.23	0.I7	0.40	0.2I
28	нб	нб	нб	2.00	0.24	0.2I	0.089	0.I5	0.23	0.I7	0.40	0.22
29	нб	нб	нб	2.03	0.24	0.22	0.088	0.I5	0.23	0.I8	0.40	0.23
30	нб		нб	2.06	0.24	0.23	0.086	0.I5	0.23	0.I8	0.4I	0.23
3I	нб		0.000		0.24		0.085	0.I5		0.I8		0.24
Декада												
I	0.I4	нб	нб	4.24	I.05	0.24	0.20	0.I2	0.I6	0.I8	0.29	0.3I
2	0.I0	нб	нб	2.86	0.24	0.I9	0.I3	0.I5	0.2I	0.I6	0.37	0.20
3	0.0I7	нб	0.000	2.09	0.24	0.I9	0.092	0.I5	0.24	0.I7	0.39	0.2I
Средн.	0.085	нб	0.000	3.07	0.50	0.2I	0.I4	0.I4	0.20	0.I7	0.35	0.24
Наиб.	0.I5	нб	0.000	II.5	I.88	0.24	0.22	0.I5	0.24	0.22	0.4I	0.39
Наим.	нб	нб	нб	0.45	0.23	0.I5	0.085	0.092	0.I5	0.I3	0.20	0.I7

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	0.43	II.5	05.04		I	0.085	3I.07		I	нб	28.0I	30.03	63
I964–80	0.42	I02	3I.03.70		I	нб(60%)	09.07	30.08.77	54	нб(7I%)	I3.I2.78	2I.03.79	99

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 86. р. Утва – пос. Белогорский Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.034куб.км М = 0.44 л/с кв.км Н = 14 мм F = 2410 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.63	0.43	0.30	0.27	0.76	0.34	0.23	0.091	0.091	0.23	0.40	0.46
2	0.60	0.43	0.29	0.27	0.77	0.33	0.23	0.074	0.091	0.30	0.41	0.46
3	0.57	0.43	0.29	0.27	0.78	0.32	0.23	0.074	0.091	0.30	0.43	0.47
4	0.54	0.43	0.28	3.04	0.79	0.31	0.23	0.074	0.091	0.34	0.44	0.48
5	0.50	0.42	0.28	63.7	0.80	0.30	0.23	0.091	0.094	0.38	0.45	0.48
6	0.47	0.42	0.28	44.0	0.80	0.29	0.20	0.074	0.094	0.38	0.46	0.49
7	0.44	0.42	0.27	24.8	0.81	0.28	0.20	0.074	0.094	0.38	0.47	0.50
8	0.41	0.42	0.27	21.5	0.82	0.27	0.18	0.091	0.094	0.38	0.49	0.51
9	0.38	0.42	0.26	18.1	0.83	0.26	0.18	0.091	0.098	0.38	0.50	0.51
10	0.35	0.42	0.26	14.8	0.84	0.25	0.15	0.091	0.098	0.38	0.51	0.52
11	0.35	0.41	0.26	14.3	0.80	0.26	0.15	0.091	0.094	0.38	0.50	0.52
12	0.35	0.39	0.27	13.9	0.76	0.27	0.13	0.091	0.094	0.38	0.49	0.53
13	0.35	0.38	0.27	13.4	0.72	0.28	0.13	0.091	0.094	0.38	0.48	0.53
14	0.35	0.37	0.27	9.77	0.68	0.29	0.13	0.091	0.094	0.38	0.47	0.54
15	0.35	0.36	0.28	6.14	0.64	0.30	0.11	0.091	0.098	0.38	0.46	0.54
16	0.35	0.34	0.28	2.51	0.59	0.31	0.11	0.091	0.098	0.43	0.45	0.54
17	0.35	0.33	0.28	2.48	0.55	0.32	0.098	0.091	0.098	0.43	0.44	0.55
18	0.35	0.32	0.28	2.44	0.51	0.33	0.098	0.091	0.098	0.43	0.43	0.55
19	0.35	0.30	0.29	2.40	0.47	0.34	0.098	0.091	0.11	0.43	0.42	0.56
20	0.35	0.29	0.29	2.37	0.43	0.34	0.098	0.094	0.11	0.43	0.41	0.56
21	0.36	0.29	0.29	2.17	0.42	0.34	0.098	0.091	0.11	0.43	0.41	0.55
22	0.36	0.29	0.29	1.98	0.42	0.38	0.098	0.091	0.11	0.43	0.42	0.54
23	0.37	0.29	0.28	1.78	0.41	0.38	0.098	0.091	0.13	0.43	0.42	0.52
24	0.38	0.29	0.28	1.59	0.40	0.34	0.094	0.091	0.13	0.43	0.43	0.51
25	0.38	0.30	0.28	1.39	0.40	0.30	0.094	0.091	0.15	0.43	0.43	0.50
26	0.39	0.30	0.28	1.26	0.39	0.30	0.094	0.091	0.15	0.42	0.43	0.49
27	0.40	0.30	0.28	1.13	0.38	0.30	0.094	0.091	0.18	0.42	0.44	0.48
28	0.41	0.30	0.28	1.01	0.37	0.27	0.094	0.091	0.20	0.41	0.44	0.46
29	0.41	0.30	0.27	0.88	0.37	0.23	0.091	0.091	0.23	0.40	0.45	0.45
30	0.42		0.27	0.75	0.36	0.23	0.091	0.074	0.23	0.40	0.45	0.44
31	0.43		0.27		0.35		0.091	0.091		0.39		0.43
Декада												
1	0.49	0.42	0.28	19.1	0.80	0.30	0.21	0.082	0.094	0.34	0.46	0.49
2	0.35	0.35	0.28	6.97	0.62	0.30	0.12	0.091	0.099	0.40	0.46	0.54
3	0.39	0.30	0.28	1.39	0.39	0.31	0.094	0.089	0.16	0.42	0.43	0.49
Средн.	0.41	0.36	0.28	9.15	0.59	0.30	0.14	0.088	0.12	0.39	0.45	0.50
Наиб.	0.63	0.43	0.30	68.3	0.84	0.38	0.23	0.094	0.23	0.43	0.51	0.56
Наим.	0.35	0.29	0.26	0.27	0.35	0.23	0.091	0.074	0.091	0.23	0.40	0.43

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	1.06	68.3	05.04		1	0.074	01.08	31.08	12	0.26	09.03	11.03	3
1958–80	1.56	(358)	31.03.70		1	0.018	20.08.77		1	нб(24%)	22.12.76	15.03.77	84

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 88. р. Караоба – с. Ангаты Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.008куб.км М = 0.73 л/с кв.км Н = 23 мм F = 330 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.048	нб	нб	0.045	0.053	0.023	0.012	0.013	0.051	0.075	0.038	0.020
2	0.036	нб	нб	0.051	0.056	0.023	0.012	0.013	0.054	0.072	0.036	0.020
3	0.024	нб	нб	0.058	0.060	0.023	0.012	0.013	0.057	0.068	0.034	0.020
4	0.012	нб	нб	4.33	0.064	0.023	0.012	0.013	0.060	0.064	0.032	0.020
5	0.000	нб	нб	8.61	0.068	0.023	0.012	0.013	0.063	0.060	0.030	0.020
6	нб	нб	нб	5.78	0.072	0.023	0.012	0.013	0.066	0.056	0.028	0.020
7	нб	нб	нб	5.31	0.076	0.023	0.012	0.013	0.070	0.052	0.026	0.020
8	нб	нб	нб	4.84	0.080	0.022	0.013	0.013	0.074	0.048	0.024	0.020
9	нб	нб	нб	4.37	0.084	0.021	0.014	0.013	0.078	0.049	0.022	0.020
10	нб	нб	нб	3.90	0.088	0.020	0.015	0.013	0.082	0.040	0.020	0.020
11	нб	нб	нб	4.12	0.088	0.020	0.015	0.013	0.082	0.040	0.020	0.020
12	нб	нб	нб	3.04	0.088	0.020	0.015	0.011	0.082	0.040	0.020	0.020
13	нб	нб	нб	1.79	0.088	0.020	0.015	0.033	0.082	0.040	0.020	0.020
14	нб	нб	нб	2.29	0.088	0.020	0.015	0.043	0.082	0.040	0.020	0.020
15	нб	нб	нб	1.97	0.088	0.020	0.015	0.043	0.082	0.040	0.020	0.020
16	нб	нб	нб	1.94	0.088	0.020	0.015	0.043	0.082	0.040	0.020	0.020
17	нб	нб	нб	6.90	0.088	0.020	0.015	0.040	0.082	0.040	0.020	0.020
18	нб	нб	нб	4.22	0.088	0.020	0.015	0.040	0.082	0.040	0.020	0.020
19	нб	нб	нб	1.97	0.088	0.020	0.014	0.040	0.082	0.040	0.020	0.020
20	нб	нб	нб	1.94	0.088	0.021	0.013	0.054	0.082	0.040	0.020	0.019
21	нб	нб	нб	1.75	0.082	0.021	0.013	0.053	0.082	0.040	0.020	0.019
22	нб	нб	нб	1.56	0.076	0.020	0.013	0.052	0.082	0.040	0.020	0.019
23	нб	нб	нб	1.37	0.070	0.019	0.013	0.050	0.082	0.040	0.020	0.019
24	нб	нб	нб	1.18	0.064	0.018	0.013	0.048	0.082	0.040	0.020	0.019
25	нб	нб	0.072	1.00	0.058	0.017	0.013	0.046	0.082	0.040	0.020	0.019
26	нб	нб	0.045	0.80	0.051	0.016	0.013	0.044	0.082	0.040	0.020	0.019
27	нб	нб	0.048	0.62	0.044	0.015	0.013	0.042	0.081	0.040	0.020	0.019
28	нб	нб	0.051	0.43	0.037	0.014	0.013	0.040	0.080	0.040	0.020	0.019
29	нб	нб	0.054	0.24	0.030	0.013	0.013	0.042	0.079	0.040	0.020	0.019
30	нб		0.058	0.050	0.023	0.012	0.013	0.045	0.078	0.040	0.020	0.019
31	нб		0.052		0.023		0.013	0.048		0.039		0.019
Декада												
1	0.012	нб	нб	3.73	0.070	0.022	0.013	0.013	0.066	0.058	0.029	0.020
2	нб	нб	нб	3.02	0.088	0.020	0.015	0.036	0.082	0.040	0.020	0.020
3	нб	нб	0.035	0.90	0.051	0.016	0.013	0.046	0.081	0.040	0.020	0.019
Средн.	0.004	нб	0.012	2.55	0.069	0.020	0.014	0.032	0.076	0.046	0.023	0.020
Наиб.	0.048	нб	0.072	8.61	0.088	0.023	0.015	0.054	0.082	0.075	0.038	0.020
Наим.	нб	нб	нб	0.045	0.023	0.012	0.012	0.011	0.051	0.039	0.020	0.019

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.24	8.61	05.04		1	0.011	12.08		1	нб	06.01	24.03	79
1964–80	0.30	90.6	22.03.74		1	нб(60%)	30.06	11.10.65	104	нб(94%)	15.12.68	03.04.69	110

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с**

W = 0.043 куб.км M = 2.50 л/с кв.км H = 79 мм F = 545 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.094	0.038	0.079	0.34	0.72	0.I2	0.053	0.00I	0.009	0.044	0.058	0.I9
2	0.088	0.04I	0.077	0.57	0.66	0.I2	0.048	0.00I	0.009	0.044	0.059	0.I7
3	0.082	0.043	0.074	0.80	0.60	0.II	0.044	0.00I	0.009	0.044	0.060	0.I5
4	0.076	0.045	0.072	I.02	0.55	0.II	0.040	0.00I	0.0I6	0.044	0.06I	0.I5
5	0.070	0.048	0.070	2I.0	0.44	0.II	0.036	0.00I	0.024	0.044	0.063	0.I5
6	0.064	0.050	0.068	33.6	нб	0.II	0.03I	0.00I	0.03I	0.044	0.064	0.I4
7	0.058	0.053	0.066	35.9	нб	0.I0	0.027	0.00I	0.03I	0.044	0.068	0.I4
8	0.052	0.055	0.064	I6.6	нб	0.I0	0.023	0.00I	0.03I	0.043	0.074	0.I4
9	0.046	0.057	0.06I	20.9	нб	0.I0	0.020	0.00I	0.03I	0.043	0.088	0.I3
I0	0.040	0.060	0.059	40.0	нб	0.098	0.0I6	0.00I	0.03I	0.043	0.I3	0.I2
II	0.034	0.062	0.057	I02	нб	0.095	0.0II	0.00I	0.028	0.043	0.I5	0.I2
I2	0.036	0.062	0.057	69.I	нб	0.092	0.0I0	0.00I	0.025	0.043	0.I7	0.II
I3	0.039	0.06I	0.057	4I.I	нб	0.089	0.0I0	0.00I	0.022	0.044	0.I9	0.II
I4	0.042	0.06I	0.057	I3.6	нб	0.086	0.0I0	0.00I	0.0I9	0.044	0.20	0.II
I5	0.044	0.06I	0.057	7.20	нб	0.084	0.0I0	0.00I	0.0I8	0.046	0.2I	0.II
I6	0.046	0.060	0.057	6.85	нб	0.08I	0.0I0	0.00I	0.0I8	0.048	0.23	0.II
I7	0.049	0.060	0.057	7.72	нб	0.079	0.0I0	0.00I	0.0I8	0.05I	0.24	0.II
I8	0.052	0.060	0.062	7.90	нб	0.076	0.0I0	0.00I	0.0I8	0.056	0.25	0.II
I9	0.054	0.060	0.066	7.20	нб	0.073	0.0I0	0.00I	0.0I8	0.060	0.26	0.II
20	0.056	0.059	0.070	6.24	нб	0.072	0.0I0	0.00I	0.0I8	0.063	0.27	0.II
2I	0.059	0.059	0.075	5.46	0.I5	0.070	0.0I0	0.00I	0.0I8	0.063	0.27	0.II
22	0.056	0.062	0.080	4.I6	0.I5	0.068	0.0I0	0.00I	0.020	0.063	0.26	0.II
23	0.054	0.064	0.084	3.56	0.I4	0.067	0.0I0	0.00I	0.030	0.062	0.26	0.II
24	0.052	0.067	0.088	2.75	0.I4	0.066	0.0I0	0.009	0.038	0.062	0.25	0.II
25	0.050	0.070	0.093	2.I8	0.I4	0.064	0.0I0	0.009	0.042	0.06I	0.24	0.II
26	0.048	0.073	0.098	I.72	0.I3	0.062	0.0I0	0.009	0.044	0.060	0.24	0.II
27	0.045	0.076	0.I0	I.35	0.I3	0.06I	0.007	0.009	0.044	0.060	0.23	0.II
28	0.043	0.078	0.II	I.I0	0.I3	0.060	0.002	0.009	0.044	0.058	0.22	0.II
29	0.04I	0.08I	0.II	0.94	0.I2	0.058	0.00I	0.009	0.044	0.058	0.2I	0.II
30	0.038		0.I2	0.77	0.I2	0.057	0.00I	0.009	0.044	0.057	0.20	0.II
3I	0.036		0.I2		0.I2		0.00I	0.009		0.056		0.II
Декада												
I	0.067	0.049	0.069	I7.I	0.30	0.II	0.034	0.00I	0.022	0.044	0.072	0.I5
2	0.045	0.06I	0.060	26.9	нб	0.083	0.0I0	0.00I	0.020	0.050	0.22	0.II
3	0.047	0.070	0.098	2.40	0.I3	0.063	0.007	0.007	0.037	0.060	0.24	0.II
Средн.	0.053	0.060	0.076	I5.5	0.I4	0.085	0.0I6	0.003	0.026	0.05I	0.I8	0.I2
Наиб.	0.094	0.08I	0.I2	I22	0.72	0.I2	0.053	0.009	0.044	0.063	0.27	0.I9
Наим.	0.034	0.038	0.057	0.34	нб	0.057	0.00I	0.00I	0.009	0.043	0.058	0.II

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.36	I22	II.04		I	нб	06.05	20.05	I5	0.034	II.0I		I
I957–80	0.9I	I86	I8.04.63		I	нб(II%)	06.05	20.05.80	I5	нб(7%)	07.0I	I9.03.69	72

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с**

W = 0.048куб.км M = I.I8 л/с кв.км H = 37 мм F = I290 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.76	2.00	0.20	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.23
2	нб	нб	нб	0.77	I.92	0.I8	нб	нб	нб	нб	0.I8	0.24
3	нб	нб	нб	0.36	I.84	0.I7	нб	нб	нб	нб	0.I9	0.25
4	нб	нб	нб	44.9	I.76	0.I5	нб	нб	нб	нб	0.20	0.26
5	нб	нб	нб	3I4	I.68	0.I3	нб	нб	нб	нб	0.2I	0.27
6	нб	нб	нб	34.9	I.60	0.I2	нб	нб	нб	0.000	0.22	0.28
7	нб	нб	нб	I6.2	I.52	0.I0	нб	нб	нб	0.I6	0.23	0.29
8	нб	нб	нб	8.48	I.44	0.084	нб	нб	нб	0.I6	0.24	0.30
9	нб	нб	нб	5.90	I.36	0.068	нб	нб	нб	0.I6	0.25	0.32
I0	нб	нб	нб	5.20	I.28	0.05I	нб	нб	нб	0.I6	0.27	0.34
II	нб	нб	нб	6.20	I.20	0.049	нб	нб	нб	0.I6	0.26	0.33
I2	нб	нб	нб	6.20	I.I2	0.047	нб	нб	нб	0.I6	0.26	0.32
I3	нб	нб	нб	4.24	I.03	0.044	нб	нб	нб	0.I5	0.26	0.3I
I4	нб	нб	нб	3.36	0.94	0.042	нб	нб	нб	0.I5	0.25	0.30
I5	нб	нб	нб	3.28	0.85	0.040	нб	нб	нб	0.I5	0.24	0.29
I6	нб	нб	нб	3.20	0.76	0.038	нб	нб	нб	0.I5	0.24	0.28
I7	нб	нб	нб	3.I2	0.67	0.036	нб	нб	нб	0.I5	0.24	0.27
I8	нб	нб	нб	3.04	0.58	0.033	нб	нб	нб	0.I4	0.23	0.26
I9	нб	нб	нб	2.96	0.49	0.03I	нб	нб	нб	0.I4	0.22	0.25
20	нб	нб	нб	2.88	0.40	0.029	нб	нб	нб	0.I4	0.22	0.24
2I	нб	нб	0.000	2.80	0.38	0.026	нб	нб	нб	0.I4	0.22	0.23
22	нб	нб	0.45	2.72	0.37	0.023	нб	нб	нб	0.I4	0.22	0.22
23	нб	нб	0.44	2.64	0.35	0.0I9	нб	нб	нб	0.I4	0.22	0.2I
24	нб	нб	0.42	2.56	0.33	0.0I6	нб	нб	нб	0.I4	0.22	0.20
25	нб	нб	0.44	2.48	0.32	0.0I3	нб	нб	нб	0.I4	0.22	0.I9
26	нб	нб	0.46	2.40	0.30	0.0I0	нб	нб	нб	0.I5	0.2I	0.I8
27	нб	нб	0.50	2.32	0.28	0.007	нб	нб	нб	0.I5	0.2I	0.I7
28	нб	нб	0.54	2.24	0.27	0.003	нб	нб	нб	0.I5	0.2I	0.I6
29	нб	нб	0.56	2.I6	0.25	0.000	нб	нб	нб	0.I5	0.2I	0.I5
30	нб		0.60	2.08	0.23	нб	нб	нб	нб	0.I5	0.22	0.I4
3I	нб		0.7I		0.22		нб	нб		0.I6		0.I3
Декада												
I	нб	нб	нб	43.2	I.64	0.I3	нб	нб	нб	0.064	0.22	0.28
2	нб	нб	нб	3.85	0.80	0.039	нб	нб	нб	0.I5	0.24	0.28
3	нб	нб	0.47	2.44	0.30	0.0I2	нб	нб	нб	0.I5	0.22	0.I8
Средн.	нб	нб	0.I7	I6.5	0.89	0.059	нб	нб	нб	0.I2	0.22	0.25
Наиб.	нб	нб	0.7I	408	2.00	0.20	нб	нб	нб	0.I6	0.27	0.34
Наим.	нб	нб	нб	0.36	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.I3

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.52	408	05.04		I	нб	30.06	05.I0	98	нб	30.I2.79	20.03	82
I963–80	I.23	408	05.04.80		I	нб(86%)	I9.06	I3.II.69	I48	нб(90%)	02.II.7I	3I.03.72	I42

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 98. р. Булдурты – пос. Караагач

W = 0.006 куб.км M = 0.42 л/с кв.км H = I3 мм F = 457 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.047	0.077	0.047	0.34	0.29	0.039	0.0I8	0.0II	0.023	0.043	0.026	0.077
2	0.044	0.077	0.046	0.58	0.29	0.038	0.0I8	0.0II	0.023	0.04I	0.03I	0.084
3	0.04I	0.064	0.050	0.82	0.28	0.037	0.0I8	0.0II	0.023	0.039	0.036	0.09I
4	0.038	0.059	0.049	I.05	0.28	0.036	0.0I8	0.0I2	0.023	0.037	0.04I	0.098
5	0.035	0.057	0.049	32.9	0.28	0.034	0.0I8	0.0I3	0.023	0.034	0.047	0.I0
6	0.032	0.052	0.049	5.96	0.36	0.032	0.0I8	0.0I4	0.022	0.03I	0.053	0.II
7	0.029	0.05I	0.049	0.37	0.36	0.030	0.0I8	0.0I5	0.02I	0.028	0.059	0.I2
8	0.026	0.05I	0.049	0.35	0.36	0.028	0.0I8	0.0I6	0.020	0.025	0.065	0.I3
9	0.023	0.045	0.062	0.32	0.34	0.026	0.0I7	0.0I7	0.0I9	0.022	0.07I	0.I3
I0	0.0I9	0.044	0.084	0.3I	0.33	0.024	0.0I6	0.0I8	0.0I8	0.0I9	0.077	0.I4
II	0.024	0.044	0.092	0.3I	0.30	0.024	0.0I6	0.0I8	0.020	0.0I9	0.073	0.I3
I2	0.026	0.043	0.092	0.30	0.28	0.024	0.0I6	0.0I8	0.022	0.0I9	0.069	0.I3
I3	0.027	0.047	0.094	0.30	0.26	0.024	0.0I6	0.0I8	0.024	0.0I9	0.065	0.I2
I4	0.037	0.047	0.095	0.29	0.25	0.024	0.0I6	0.0I8	0.026	0.0I9	0.06I	0.II
I5	0.040	0.050	0.095	0.29	0.22	0.024	0.0I6	0.0I8	0.028	0.0I9	0.057	0.I0
I6	0.042	0.050	0.095	0.3I	0.2I	0.024	0.0I6	0.0I8	0.03I	0.0I9	0.053	0.098
I7	0.043	0.049	0.I0	0.40	0.20	0.024	0.0I6	0.0I8	0.034	0.0I9	0.048	0.09I
I8	0.045	0.052	0.098	0.36	0.I8	0.023	0.0I5	0.0I8	0.037	0.0I9	0.043	0.084
I9	0.046	0.052	0.092	0.38	0.I8	0.022	0.0I4	0.0I8	0.040	0.020	0.038	0.077
20	0.047	0.05I	0.094	0.39	0.I7	0.02I	0.0I3	0.0I8	0.043	0.02I	0.033	0.069
2I	0.067	0.05I	0.097	0.38	0.I7	0.02I	0.0I3	0.0I8	0.043	0.02I	0.036	0.070
22	0.067	0.05I	0.I0	0.38	0.I6	0.02I	0.0I3	0.0I8	0.043	0.02I	0.039	0.07I
23	0.067	0.048	0.I0	0.40	0.I5	0.02I	0.0I3	0.0I8	0.043	0.02I	0.043	0.072
24	0.073	0.048	0.II	0.40	0.I4	0.02I	0.0I3	0.0I8	0.043	0.02I	0.047	0.073
25	0.073	0.048	0.II	0.39	0.I2	0.02I	0.0I3	0.0I8	0.043	0.02I	0.05I	0.074
26	0.072	0.048	0.II	0.34	0.II	0.02I	0.0I3	0.0I8	0.043	0.02I	0.055	0.075
27	0.072	0.048	0.I2	0.33	0.I0	0.02I	0.0I3	0.0I9	0.043	0.02I	0.059	0.076
28	0.079	0.047	0.I2	0.32	0.082	0.020	0.0I3	0.020	0.043	0.02I	0.063	0.077
29	0.078	0.047	0.I2	0.30	0.068	0.0I9	0.0I3	0.02I	0.044	0.02I	0.067	0.078
30	0.078		0.I3	0.29	0.065	0.0I8	0.0I2	0.022	0.045	0.02I	0.07I	0.080
3I	0.078		0.I3		0.040		0.0II	0.023		0.02I		0.082
Декада												
I	0.033	0.058	0.053	4.30	0.32	0.032	0.0I8	0.0I4	0.022	0.032	0.05I	0.II
2	0.038	0.048	0.095	0.33	0.22	0.023	0.0I5	0.0I8	0.030	0.0I9	0.054	0.I0
3	0.073	0.048	0.II	0.35	0.II	0.020	0.0I3	0.0I9	0.043	0.02I	0.053	0.075
Средн.	0.049	0.052	0.088	I.66	0.22	0.025	0.0I5	0.0I7	0.032	0.024	0.053	0.094
Наиб.	0.079	0.077	0.I3	32.9	0.36	0.039	0.0I8	0.023	0.045	0.043	0.077	0.I4
Наим.	0.0I9	0.043	0.046	0.29	0.040	0.0I8	0.0II	0.0II	0.0I8	0.0I9	0.026	0.069

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.I9	32.9	05.04		I	0.0II	3I.07	03.08	4	0.0I9	I0.0I		I
I964–80	0.35	97.7	04.04.72		I	0.009	I9.07	23.07.75	5	нб(25%)	2I.I2.76	25.02.77	77

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** I00.р. Шийли – аул Акший

W = 0.0II куб.км M = I.07 л/с кв.км H = 34 мм F = 3I8 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.000	0.I3	0.II	0.050	0.042	0.04I	0.083	0.095	нб
2	нб	нб	нб	5.75	0.I2	0.I0	0.050	0.042	0.042	0.08I	0.094	нб
3	нб	нб	нб	II.5	0.I2	0.I0	0.049	0.043	0.042	0.080	0.094	нб
4	нб	нб	нб	7I.3	0.I2	0.I0	0.049	0.043	0.043	0.079	0.094	нб
5	нб	нб	нб	8.37	0.I3	0.095	0.049	0.043	0.043	0.078	0.094	нб
6	нб	нб	нб	2.I4	0.I3	0.092	0.049	0.043	0.043	0.076	0.093	нб
7	нб	нб	нб	I.I6	0.I3	0.089	0.049	0.043	0.044	0.075	0.093	нб
8	нб	нб	нб	0.7I	0.I3	0.086	0.048	0.044	0.044	0.074	0.093	нб
9	нб	нб	нб	0.77	0.I2	0.083	0.048	0.044	0.045	0.072	0.092	нб
I0	нб	нб	нб	0.83	0.I2	0.080	0.048	0.044	0.045	0.07I	0.092	нб
II	нб	нб	нб	0.8I	0.II	0.080	0.047	0.044	0.047	0.070	0.087	нб
I2	нб	нб	нб	0.78	0.II	0.080	0.046	0.044	0.049	0.070	0.08I	нб
I3	нб	нб	нб	0.60	0.II	0.080	0.045	0.044	0.05I	0.069	0.076	нб
I4	нб	нб	нб	0.47	0.II	0.080	0.044	0.044	0.053	0.069	0.07I	нб
I5	нб	нб	нб	0.34	0.II	0.080	0.044	0.044	0.056	0.068	0.066	нб
I6	нб	нб	нб	0.36	0.II	0.080	0.043	0.044	0.058	0.067	0.060	нб
I7	нб	нб	нб	0.45	0.II	0.080	0.042	0.044	0.060	0.067	0.055	нб
I8	нб	нб	нб	0.43	0.092	0.080	0.04I	0.044	0.062	0.066	0.050	нб
I9	нб	нб	нб	0.34	0.092	0.080	0.040	0.044	0.064	0.066	0.044	нб
20	нб	нб	нб	0.30	0.092	0.080	0.039	0.044	0.066	0.065	0.039	нб
2I	нб	нб	нб	0.22	0.092	0.077	0.039	0.043	0.068	0.068	0.033	нб
22	нб	нб	нб	0.2I	0.092	0.074	0.040	0.043	0.070	0.070	0.028	нб
23	нб	нб	нб	0.I9	0.092	0.07I	0.040	0.043	0.07I	0.073	0.022	нб
24	нб	нб	нб	0.I9	0.092	0.068	0.040	0.042	0.073	0.076	0.0I7	нб
25	нб	нб	нб	0.I9	0.092	0.065	0.040	0.042	0.075	0.079	0.0II	нб
26	нб	нб	нб	0.I8	0.092	0.062	0.04I	0.042	0.077	0.08I	0.006	нб
27	нб	нб	нб	0.I8	0.II	0.059	0.04I	0.042	0.079	0.084	0.000	нб
28	нб	нб	нб	0.I6	0.II	0.056	0.04I	0.042	0.080	0.087	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.I3	0.II	0.053	0.04I	0.04I	0.082	0.090	нб	нб
30	нб		нб	0.I3	0.II	0.050	0.042	0.04I	0.084	0.092	нб	нб
3I	нб		нб		0.II		0.042	0.04I		0.095		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I0.2	0.I2	0.094	0.049	0.043	0.043	0.077	0.093	нб
2	нб	нб	нб	0.49	0.I0	0.080	0.043	0.044	0.057	0.068	0.063	нб
3	нб	нб	нб	0.I8	0.I0	0.064	0.04I	0.042	0.076	0.08I	0.0I2	нб
Средн.	нб	нб	нб	3.64	0.II	0.079	0.044	0.043	0.059	0.076	0.056	нб
Наиб.	нб	нб	нб	I20	0.I3	0.II	0.050	0.044	0.084	0.095	0.095	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.000	0.092	0.050	0.039	0.04I	0.04I	0.065	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.34	I20	04.04		I	0.039	20.07	2I.07	2	нб	25.I2.79	3I.03	98
I957–80	0.28	I20	04.04.80		I	0.022	I0.08	0I.09.7I	I3	нб(52%)	24.II.75	28.03.76	I26

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 102[1]. р. Уил – аул Алты-Карасу

W = 0.373куб.км M = 1.68 л/с кв.км H = 53 мм F = 7030 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.47	1.00	нб	202	3.43	0.98	0.57	0.21	0.14	0.19	0.47	1.08
2	1.46	0.83	нб	270	3.00	0.98	0.57	0.20	0.14	0.24	0.50	1.08
3	1.46	0.66	нб	288	3.00	0.85	0.57	0.20	0.15	0.24	0.50	1.08
4	1.45	0.50	нб	296	2.84	0.85	0.53	0.19	0.15	0.24	0.50	1.07
5	1.45	0.33	нб	298	2.67	0.85	0.48	0.18	0.16	0.29	0.50	1.06
6	1.45	0.17	нб	281	2.67	0.80	0.44	0.18	0.16	0.35	0.50	1.06
7	1.44	0.000	нб	264	2.51	0.75	0.40	0.17	0.16	0.35	0.50	1.05
8	1.44	нб	нб	247	2.67	0.75	0.35	0.16	0.16	0.35	0.50	1.05
9	1.43	нб	нб	230	2.51	0.75	0.30	0.16	0.16	0.39	0.50	1.04
10	1.43	нб	нб	213	2.34	0.80	0.26	0.16	0.18	0.39	0.59	1.04
11	1.43	нб	нб	196	2.18	0.75	0.26	0.18	0.18	0.43	0.59	1.03
12	1.42	нб	нб	179	2.06	0.75	0.26	0.18	0.19	0.43	0.65	0.94
13	1.42	нб	нб	162	1.93	0.66	0.26	0.18	0.16	0.43	0.71	0.86
14	1.41	нб	нб	145	1.80	0.66	0.25	0.16	0.16	0.43	0.77	0.77
15	1.41	нб	нб	128	1.68	0.66	0.25	0.15	0.15	0.39	0.83	0.68
16	1.41	нб	нб	111	1.68	0.75	0.25	0.15	0.15	0.39	0.90	0.59
17	1.40	нб	нб	94.0	1.68	1.17	0.25	0.14	0.16	0.39	0.96	0.50
18	1.40	нб	нб	77.0	1.56	0.85	0.25	0.14	0.16	0.39	1.02	0.42
19	1.39	нб	нб	60.0	1.56	0.75	0.24	0.14	0.16	0.43	1.08	0.33
20	1.39	нб	нб	42.9	1.35	0.80	0.24	0.14	0.19	0.47	1.14	0.24
21	1.37	нб	нб	25.9	1.35	0.75	0.24	0.15	0.19	0.47	1.14	0.24
22	1.35	нб	нб	8.94	1.35	0.75	0.24	0.15	0.19	0.43	1.13	0.24
23	1.33	нб	нб	7.12	1.24	0.71	0.24	0.14	0.18	0.47	1.12	0.24
24	1.31	нб	нб	6.76	1.17	0.75	0.23	0.14	0.24	0.43	1.12	0.24
25	1.29	нб	нб	5.69	1.17	0.75	0.23	0.14	0.29	0.43	1.12	0.24
26	1.26	нб	нб	5.33	1.11	0.71	0.23	0.14	0.24	0.43	1.11	0.24
27	1.24	нб	нб	4.49	1.11	0.66	0.23	0.14	0.19	0.43	1.10	0.24
28	1.22	нб	нб	4.21	1.04	0.61	0.23	0.14	0.18	0.43	1.10	0.24
29	1.20	нб	0.000	3.93	0.98	0.57	0.22	0.14	0.18	0.47	1.10	0.24
30	1.18		67.5	3.65	1.04	0.53	0.22	0.14	0.18	0.47	1.09	0.24
31	1.16		135		0.98		0.22	0.14		0.47		0.24
Декада												
1	1.45	0.35	нб	259	2.76	0.84	0.45	0.18	0.16	0.30	0.51	1.06
2	1.36	нб	нб	119	1.75	0.78	0.25	0.16	0.17	0.42	0.86	0.64
3	1.26	нб	18.4	7.60	1.14	0.68	0.23	0.14	0.21	0.45	1.11	0.24
Средн.	1.36	0.12	6.53	129	1.86	0.76	0.31	0.16	0.18	0.39	0.83	0.63
Наиб.	1.47	1.00	135	298	3.43	1.04	0.57	0.21	0.32	0.47	1.14	1.08
Наим.	1.16	нб	нб	3.65	0.98	0.53	0.22	0.14	0.14	0.18	0.47	0.24

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	11.8	298	05.04		I	0.14	17.08	02.09	15	нб	08.02	28.03	50
1949-80	4.44	(1080)	29.03.70		I	нб(4%)	22.08	02.09.75	12	нб(39%)	16.12.74	19.03.75	94

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 103[1]. р. Уил – аул Талтогай

W = –. M = –. H = –. F = 17000 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.94	0.68	0.72	1.23	–	–	–	1.51	1.11	0.73	0.76	–
2	0.94	0.67	0.80	1.28	–	–	–	1.52	1.09	0.73	0.76	–
3	0.93	0.67	0.89	4.64	–	–	–	1.52	1.08	0.73	0.76	–
4	0.93	0.67	0.98	57.3	–	–	–	1.52	1.07	0.74	0.77	–
5	0.92	0.66	1.07	237	–	–	–	1.52	1.06	0.74	0.77	–
6	0.91	0.66	1.16	353	–	–	–	1.52	1.04	0.74	0.77	–
7	0.91	0.66	1.15	416	–	–	–	1.53	1.03	0.74	0.77	–
8	0.90	0.66	1.13	378	–	–	1.49	1.53	1.02	0.74	0.77	–
9	0.89	0.65	1.12	326	–	–	1.51	1.53	1.00	0.74	0.78	–
10	0.88	0.65	1.10	272	–	–	1.53	1.53	0.99	0.74	0.78	–
11	0.86	0.64	1.09	197	–	–	1.55	1.53	0.98	0.74	0.78	–
12	0.85	0.64	1.08	131	–	–	1.57	1.54	0.97	0.74	0.80	–
13	0.84	0.64	1.06	97.6	–	–	1.59	1.54	0.96	0.74	0.83	–
14	0.83	0.64	1.06	76.0	–	–	1.61	1.51	0.95	0.74	0.85	–
15	0.82	0.63	1.07	51.4	–	–	1.63	1.47	0.94	0.75	0.88	–
16	0.80	0.63	1.08	48.0	–	–	1.65	1.44	0.93	0.75	0.90	–
17	0.79	0.63	1.08	49.3	–	–	1.67	1.41	0.92	0.75	0.92	–
18	0.78	0.63	1.09	47.4	–	–	1.69	1.37	0.91	0.75	0.95	–
19	0.76	0.62	1.09	46.7	–	–	1.71	1.34	0.90	0.75	0.97	–
20	0.75	0.62	1.10	45.4	–	–	1.69	1.30	0.89	0.75	1.00	–
21	0.74	0.61	1.10	44.7	–	–	1.67	1.27	0.87	0.75	1.02	–
22	0.73	0.60	1.11	43.4	–	–	1.66	1.26	0.86	0.75	–	–
23	0.71	0.59	1.11	38.8	–	–	1.64	1.24	0.84	0.75	–	–
24	0.70	0.58	1.12	38.8	–	–	1.62	1.22	0.82	0.76	–	–
25	0.70	0.57	1.12	39.3	–	–	1.60	1.21	0.80	0.76	–	–
26	0.69	0.56	1.12	36.6	–	–	1.58	1.20	0.78	0.76	–	–
27	0.69	0.55	1.13	32.6	–	–	1.57	1.18	0.77	0.76	–	–
28	0.69	0.54	1.13	27.3	–	–	1.55	1.16	0.75	0.76	–	–
29	0.68	0.63	1.14	26.8	–	–	1.53	1.15	0.73	0.76	–	–
30	0.68		1.14	25.5	–	–	1.51	1.14	0.73	0.76	–	–
31	0.68		1.18		–		1.51	1.12		0.76		–
Декада												
1	0.92	0.66	1.01	205	–	–	–	1.52	1.05	0.74	0.77	–
2	0.81	0.63	1.08	79.0	–	–	1.64	1.44	0.94	0.75	0.89	–
3	0.69	0.58	1.13	35.4	–	–	1.59	1.19	0.80	0.76	–	–
Средн.	0.80	0.63	1.07	106	–	–	–	1.38	0.92	0.75	–	–
Наиб.	0.94	0.68	1.18	485	–	–	–	1.54	1.11	0.76	–	–
Наим.	0.68	0.54	0.72	1.23	–	–	–	1.12	0.73	0.73	0.76	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	485	07.04		I	0.73	29.09	03.10	5	0.54	28.02		I
1935-38, 1941, 1948, 1950-80	7.94	(2040)	01.04.70		I	0.26	28.08	04.09.77	8	нб(4%)	10.02	01.04.69	51

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 104. р. Шигырлыкумды – Аул № 10

W = 0.032 куб.км M = 0.90 л/с кв км H = 28 мм F = 1110 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.26	нб	нб	13.4	0.39	0.16	0.11	0.026	0.034	0.19	0.22	0.29
2	0.24	нб	нб	16.8	0.39	0.14	0.046	0.026	0.034	0.19	0.22	0.28
3	0.22	нб	нб	27.7	0.36	0.14	0.046	0.034	0.034	0.19	0.23	0.28
4	0.20	нб	нб	59.7	0.36	0.14	0.046	0.034	0.034	0.18	0.24	0.27
5	0.18	нб	нб	81.9	0.34	0.14	0.046	0.034	0.034	0.18	0.24	0.26
6	0.15	нб	нб	35.6	0.34	0.14	0.046	0.034	0.046	0.18	0.25	0.25
7	0.13	нб	нб	19.3	0.32	0.14	0.046	0.034	0.046	0.18	0.26	0.24
8	0.11	нб	нб	7.73	0.32	0.14	0.046	0.034	0.046	0.18	0.27	0.24
9	0.088	нб	нб	5.60	0.32	0.12	0.046	0.034	0.046	0.17	0.27	0.23
10	0.066	нб	нб	4.64	0.30	0.12	0.046	0.034	0.058	0.17	0.28	0.22
11	0.044	нб	нб	3.72	0.30	0.12	0.034	0.034	0.058	0.17	0.28	0.21
12	0.022	нб	нб	3.58	0.28	0.12	0.034	0.034	0.058	0.18	0.29	0.20
13	0.000	нб	нб	2.88	0.28	0.12	0.034	0.034	0.058	0.18	0.29	0.20
14	нб	нб	нб	2.16	0.26	0.11	0.034	0.034	0.058	0.19	0.30	0.19
15	нб	нб	нб	4.16	0.26	0.14	0.034	0.034	0.058	0.19	0.30	0.18
16	нб	нб	нб	4.00	0.26	0.18	0.026	0.034	0.058	0.19	0.30	0.17
17	нб	нб	нб	2.60	0.24	0.20	0.026	0.034	0.074	0.20	0.31	0.16
18	нб	нб	нб	1.35	0.24	0.20	0.026	0.034	0.074	0.20	0.31	0.16
19	нб	нб	нб	0.92	0.22	0.20	0.026	0.034	0.091	0.21	0.32	0.15
20	нб	нб	нб	0.77	0.22	0.18	0.026	0.034	0.091	0.21	0.32	0.14
21	нб	нб	нб	0.77	0.22	0.18	0.026	0.034	0.091	0.21	0.32	0.14
22	нб	нб	нб	0.70	0.22	0.16	0.026	0.034	0.091	0.21	0.32	0.14
23	нб	нб	нб	0.66	0.22	0.16	0.026	0.034	0.091	0.21	0.31	0.14
24	нб	нб	нб	0.62	0.22	0.16	0.026	0.034	0.14	0.21	0.31	0.13
25	нб	нб	нб	0.58	0.20	0.16	0.021	0.034	0.14	0.21	0.31	0.13
26	нб	нб	нб	0.55	0.20	0.14	0.021	0.034	0.14	0.21	0.31	0.13
27	нб	нб	нб	0.51	0.18	0.12	0.021	0.034	0.16	0.21	0.31	0.13
28	нб	нб	0.000	0.47	0.18	0.12	0.021	0.034	0.16	0.21	0.30	0.13
29	нб	нб	3.36	0.43	0.16	0.11	0.021	0.034	0.19	0.21	0.30	0.12
30	нб		6.72	0.39	0.16	0.11	0.021	0.034	0.19	0.21	0.30	0.12
31	нб		10.1		0.16		0.021	0.034		0.21		0.12
Декада												
I	0.16	нб	нб	27.2	0.34	0.14	0.052	0.032	0.041	0.18	0.25	0.26
2	0.007	нб	нб	2.61	0.26	0.16	0.030	0.034	0.068	0.19	0.30	0.18
3	нб	нб	1.83	0.57	0.19	0.14	0.023	0.034	0.14	0.21	0.31	0.13
Средн.	0.055	нб	0.65	10.1	0.26	0.15	0.035	0.033	0.083	0.19	0.29	0.19
Наиб.	0.26	нб	10.1	101	0.39	0.20	0.11	0.034	0.19	0.21	0.32	0.29
Наим.	нб	нб	нб	0.39	0.16	0.11	0.021	0.026	0.034	0.17	0.22	0.12

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	1.00	101	05.04		1	0.021	25.07	31.07	7	нб	14.01	27.03	74
1958–80	0.73	338	28.03.70		1	нб(5%)	08.08	16.09.76	40	нб(78%)	14.12.74	21.03.75	98

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 106. р. Киил – пос. Новонадеждинский

W = 0.020 куб.км M = 0.89 л/с кв.км H = 28 мм F = 720 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.000	0.14	0.047	0.020	нб	нб	0.081	0.059	нб
2	нб	нб	нб	14.5	0.12	0.046	0.017	нб	нб	0.079	0.050	нб
3	нб	нб	нб	36.3	0.10	0.045	0.015	нб	нб	0.078	0.042	нб
4	нб	нб	нб	52.7	0.082	0.043	0.012	нб	нб	0.076	0.034	нб
5	нб	нб	нб	21.7	0.080	0.042	0.010	нб	нб	0.074	0.025	нб
6	нб	нб	нб	19.1	0.079	0.041	0.008	нб	нб	0.072	0.017	нб
7	нб	нб	нб	16.5	0.078	0.040	0.005	нб	нб	0.070	0.008	нб
8	нб	нб	нб	14.0	0.076	0.039	0.002	нб	нб	0.069	0.000	нб
9	нб	нб	нб	11.4	0.074	0.038	0.000	нб	нб	0.067	нб	нб
10	нб	нб	нб	8.79	0.073	0.037	нб	нб	нб	0.065	нб	нб
11	нб	нб	нб	6.21	0.072	0.036	нб	нб	нб	0.065	нб	нб
12	нб	нб	нб	3.63	0.070	0.035	нб	нб	нб	0.065	нб	нб
13	нб	нб	нб	3.26	0.068	0.034	нб	нб	нб	0.065	нб	нб
14	нб	нб	нб	2.88	0.067	0.033	нб	нб	нб	0.065	нб	нб
15	нб	нб	нб	2.51	0.066	0.031	нб	нб	0.069	0.066	нб	нб
16	нб	нб	нб	2.14	0.064	0.030	нб	нб	0.069	0.066	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.76	0.062	0.029	нб	нб	0.069	0.066	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.39	0.061	0.028	нб	нб	0.069	0.066	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.01	0.060	0.027	нб	нб	0.069	0.066	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.64	0.058	0.026	нб	нб	0.069	0.066	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.59	0.057	0.026	нб	нб	0.073	0.066	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.54	0.056	0.025	нб	нб	0.076	0.066	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.50	0.055	0.025	нб	нб	0.080	0.066	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.45	0.054	0.024	нб	нб	0.080	0.066	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.40	0.054	0.024	нб	нб	0.081	0.067	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.35	0.053	0.024	нб	нб	0.081	0.067	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.30	0.052	0.023	нб	нб	0.082	0.067	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.26	0.051	0.023	нб	нб	0.082	0.067	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.21	0.050	0.022	нб	нб	0.082	0.067	нб	нб
30	нб		нб	0.16	0.049	0.022	нб	нб	0.083	0.067	нб	нб
31	нб		нб		0.048		нб	нб		0.067		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	19.5	0.090	0.042	0.009	нб	нб	0.073	0.024	нб
2	нб	нб	нб	2.48	0.065	0.031	нб	нб	0.041	0.066	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.38	0.053	0.024	нб	нб	0.080	0.067	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	7.45	0.069	0.032	0.003	нб	0.040	0.068	0.008	нб
Наиб.	нб	нб	нб	55.5	0.14	0.047	0.020	нб	0.083	0.081	0.059	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.000	0.048	0.022	нб	нб	нб	0.065	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.64	55.5	04.04		1	нб	10.07	14.09	67	нб	23.12.79	31.03	100
1958–80	0.67	257	20.03.74		1	нб(50%)	08.06	15.10.75	130	нб(96%)	16.10.75	31.03.76	168

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 108. р. Ащиул – уроч. Маймак T. 4 Вып. 9 1980

W = 0.022куб.км M = 0.14 л/с кв.км H = 4 мм F = 4900 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.033	0.022	нб	0.20	2.56	0.I2	0.068	0.054	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023
2	0.032	0.0I8	нб	0.64	2.47	0.II	0.067	0.054	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023
3	0.032	0.0I4	нб	I.9I	2.37	0.II	0.066	0.054	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023
4	0.03I	0.009	нб	4.30	2.3I	0.II	0.065	0.053	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023
5	0.03I	0.004	нб	I4.4	2.22	0.II	0.064	0.053	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023
6	0.03I	0.000	нб	I8.8	2.I4	0.II	0.06I	0.053	0.0I2	0.0I3	0.020	0.023
7	0.030	нб	нб	20.5	2.04	0.II	0.060	0.052	0.0I2	0.0I3	0.020	0.023
8	0.030	нб	нб	I7.6	2.0I	0.II	0.060	0.052	0.0I2	0.0I3	0.020	0.023
9	0.029	нб	нб	I4.5	I.95	0.I0	0.060	0.052	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.023
I0	0.029	нб	нб	I2.I	2.04	0.I0	0.060	0.052	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.023
II	0.029	нб	нб	9.40	I.77	0.I0	0.060	0.052	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.023
I2	0.029	нб	нб	8.82	I.69	0.I0	0.059	0.0I4	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.022
I3	0.029	нб	нб	7.00	I.60	0.I0	0.059	0.0I4	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.022
I4	0.029	нб	нб	6.09	I.52	0.I0	0.058	0.0I3	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.022
I5	0.029	нб	нб	4.93	I.44	0.I0	0.058	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.02I	0.022
I6	0.029	нб	нб	4.47	I.37	0.I0	0.058	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.022	0.02I
I7	0.029	нб	нб	5.I9	I.32	0.I0	0.058	0.0I3	0.0I2	0.0I6	0.022	0.02I
I8	0.029	нб	нб	4.93	I.29	0.I0	0.058	0.0I2	0.0I2	0.0I7	0.022	0.02I
I9	0.029	нб	нб	4.54	I.24	0.I0	0.058	0.0I2	0.0I2	0.0I8	0.022	0.020
20	0.029	нб	нб	4.39	I.22	0.099	0.057	0.0I2	0.0I2	0.0I8	0.022	0.020
2I	0.029	нб	нб	4.I6	I.II	0.093	0.056	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.022	0.020
22	0.029	нб	нб	3.93	I.00	0.088	0.056	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.022	0.020
23	0.029	нб	нб	3.77	0.89	0.088	0.056	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.022	0.02I
24	0.028	нб	0.026	3.62	0.78	0.085	0.056	0.0I2	0.0I2	0.0I9	0.022	0.02I
25	0.028	нб	0.029	3.46	0.67	0.080	0.056	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.022	0.02I
26	0.028	нб	0.033	3.3I	0.56	0.075	0.055	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.022	0.022
27	0.028	нб	0.036	3.3I	0.45	0.072	0.055	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.022	0.022
28	0.028	нб	0.040	3.I5	0.34	0.070	0.055	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023	0.022
29	0.027	нб	0.043	2.94	0.23	0.070	0.055	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023	0.022
30	0.027		0.046	2.69	0.I2	0.070	0.054	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.023	0.023
3I	0.027		0.050		0.II		0.054	0.0I2		0.0I9		0.023
Декада												
I	0.03I	0.007	нб	I0.5	2.2I	0.II	0.063	0.053	0.0I2	0.0I3	0.020	0.023
2	0.029	нб	нб	5.98	I.45	0.I0	0.058	0.0I7	0.0I2	0.0I5	0.022	0.02I
3	0.028	нб	0.028	3.43	0.57	0.079	0.055	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.022	0.022
Средн.	0.029	0.002	0.0I0	6.64	I.38	0.096	0.059	0.027	0.0I2	0.0I6	0.02I	0.022
Наиб.	0.033	0.022	0.053	23.6	2.59	0.I2	0.070	0.054	0.0I3	0.0I9	0.023	0.023
Наим.	0.027	нб	нб	0.20	0.II	0.070	0.054	0.0I2	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.020

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.70	23.6	06.04		I	0.0I2	I8.08	24.09	38	нб	07.02	23.03	46
I958-80	0.98	I6I	0I.04.70		I	0.006	18.09 10.08	I5.I0.68 22.I0.75	8 8	нб(35%)	I8.II.7I	02.04.72	I37

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** III. р. Сагиз – свх Алтай T. 4 Вып. 9 1980

W=0.066куб.км M = 0.40 л/с кв.км H = I3 мм F = 5250 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	II5	I.I0	0.3I	0.28	0.20	0.I5	0.24	0.22	0.083
2	нб	нб	нб	II9	I.I0	0.3I	0.25	0.I9	0.I5	0.23	0.22	0.078
3	нб	нб	нб	II9	I.I0	0.30	0.25	0.I9	0.I5	0.23	0.2I	0.074
4	нб	нб	нб	II0	I.I0	0.30	0.25	0.I8	0.I4	0.23	0.2I	0.069
5	нб	нб	нб	42.2	I.I0	0.30	0.25	0.I8	0.I4	0.22	0.20	0.065
6	нб	нб	нб	I9.I	I.I0	0.30	0.25	0.I8	0.I4	0.22	0.20	0.060
7	нб	нб	нб	I0.9	I.I0	0.30	0.26	0.I7	0.I4	0.22	0.I9	0.055
8	нб	нб	нб	7.39	I.I0	0.29	0.26	0.I7	0.I4	0.2I	0.I9	0.05I
9	нб	нб	нб	4.97	I.00	0.29	0.26	0.I6	0.I4	0.2I	0.I8	0.046
I0	нб	нб	нб	4.69	I.00	0.29	0.26	0.I6	0.I4	0.2I	0.I8	0.042
II	нб	нб	нб	3.69	I.00	0.29	0.26	0.I6	0.I4	0.20	0.I8	0.037
I2	нб	нб	нб	2.43	I.00	0.30	0.26	0.I5	0.I4	0.20	0.I7	0.032
I3	нб	нб	нб	2.I2	0.90	0.30	0.26	0.I5	0.I5	0.20	0.I7	0.028
I4	нб	нб	нб	2.26	0.90	0.3I	0.25	0.I4	0.I5	0.I9	0.I6	0.023
I5	нб	нб	нб	I.83	0.90	0.3I	0.25	0.I4	0.I5	0.I9	0.I6	0.0I8
I6	нб	нб	нб	I.34	0.80	0.3I	0.25	0.I4	0.I5	0.I9	0.I5	0.0I4
I7	нб	нб	нб	2.83	0.80	0.32	0.25	0.I4	0.I5	0.20	0.I5	0.009
I8	нб	нб	нб	2.26	0.80	0.32	0.25	0.I4	0.I6	0.20	0.I4	0.005
I9	нб	нб	нб	2.26	0.70	0.33	0.24	0.I4	0.I6	0.20	0.I4	0.000
20	нб	нб	нб	2.26	0.70	0.33	0.24	0.I4	0.I6	0.20	0.I3	нб
2I	нб	нб	нб	2.26	0.70	0.33	0.24	0.I4	0.I7	0.20	0.I3	нб
22	нб	нб	нб	2.I2	0.70	0.32	0.23	0.I4	0.I8	0.2I	0.I2	нб
23	нб	нб	нб	2.I2	0.70	0.32	0.23	0.I5	0.I8	0.2I	0.I2	нб
24	нб	нб	нб	I.97	0.60	0.32	0.23	0.I5	0.I9	0.2I	0.I2	нб
25	нб	нб	нб	I.83	0.60	0.32	0.22	0.I5	0.20	0.22	0.II	нб
26	нб	нб	0.000	I.83	0.60	0.3I	0.22	0.I5	0.2I	0.22	0.II	нб
27	нб	нб	I.9I	I.69	0.60	0.3I	0.22	0.I5	0.22	0.22	0.I0	нб
28	нб	нб	5.62	I.69	0.50	0.3I	0.2I	0.I5	0.22	0.22	0.097	нб
29	нб	нб	9.60	I.57	0.50	0.30	0.2I	0.I5	0.23	0.23	0.092	нб
30	нб		I7.I	I.34	0.50	0.30	0.20	0.I5	0.24	0.23	0.088	нб
3I	нб		64.I		0.3I		0.20	0.I5		0.22		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	55.2	I.08	0.30	0.26	0.I8	0.I4	0.22	0.20	0.062
2	нб	нб	нб	2.33	0.85	0.3I	0.25	0.I4	0.I5	0.20	0.I6	0.0I7
3	нб	нб	8.94	I.84	0.57	0.3I	0.22	0.I5	0.20	0.22	0.II	нб
Средн.	нб	нб	3.I7	I9.8	0.83	0.3I	0.24	0.I6	0.I7	0.2I	0.I5	0.025
Наиб.	нб	нб	65.2	I26	I.I0	0.33	0.28	0.20	0.24	0.24	0.22	0.083
Наим.	нб	нб	нб	I.22	0.3I	0.29	0.20	0.I4	0.I4	0.I9	0.088	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.09	I26	0I.04	02.04	2	0.I4	I4.08	I2.09	I8	нб	I7.I2.79	25.03	I00
I97I-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 113. р. Кызыладырсай – с. Шийлиата

W = 0.018куб.км M = 1.55 л/с кв.км H = 49 мм F = 373 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.003	нб	нб	39.5	0.059	0.058	0.036	0.038	0.043	0.044	0.042	0.034
2	0.001	нб	нб	55.6	0.059	0.057	0.036	0.039	0.043	0.043	0.042	0.034
3	0.000	нб	нб	48.2	0.058	0.056	0.036	0.039	0.042	0.043	0.042	0.034
4	нб	нб	нб	18.8	0.058	0.056	0.036	0.040	0.042	0.042	0.042	0.033
5	нб	нб	нб	3.46	0.057	0.056	0.036	0.040	0.041	0.042	0.043	0.032
6	нб	нб	нб	1.00	0.058	0.055	0.037	0.040	0.040	0.042	0.043	0.032
7	нб	нб	нб	0.38	0.059	0.054	0.037	0.041	0.040	0.041	0.043	0.032
8	нб	нб	нб	0.38	0.061	0.054	0.037	0.041	0.039	0.041	0.043	0.031
9	нб	нб	нб	0.38	0.062	0.054	0.037	0.042	0.039	0.040	0.043	0.030
10	нб	нб	нб	0.38	0.063	0.053	0.037	0.042	0.038	0.040	0.043	0.030
11	нб	нб	нб	0.38	0.063	0.052	0.037	0.042	0.038	0.040	0.043	0.030
12	нб	нб	нб	0.38	0.063	0.050	0.037	0.041	0.039	0.040	0.042	0.030
13	нб	нб	нб	0.38	0.064	0.048	0.037	0.041	0.039	0.040	0.042	0.029
14	нб	нб	нб	0.14	0.064	0.047	0.037	0.041	0.040	0.040	0.041	0.029
15	нб	нб	нб	0.13	0.064	0.046	0.036	0.040	0.040	0.040	0.041	0.029
16	нб	нб	нб	0.13	0.064	0.044	0.036	0.040	0.040	0.041	0.041	0.029
17	нб	нб	нб	0.12	0.064	0.042	0.036	0.040	0.041	0.041	0.040	0.029
18	нб	нб	нб	0.11	0.064	0.041	0.036	0.040	0.041	0.041	0.040	0.028
19	нб	нб	нб	0.11	0.064	0.040	0.036	0.039	0.042	0.041	0.039	0.028
20	нб	нб	нб	0.10	0.064	0.038	0.036	0.039	0.042	0.041	0.039	0.028
21	нб	нб	нб	0.10	0.064	0.038	0.036	0.039	0.042	0.041	0.039	0.028
22	нб	нб	нб	0.090	0.063	0.038	0.036	0.040	0.042	0.041	0.038	0.028
23	нб	нб	нб	0.090	0.062	0.037	0.036	0.040	0.043	0.041	0.038	0.028
24	нб	нб	нб	0.080	0.062	0.037	0.037	0.041	0.043	0.041	0.037	0.028
25	нб	нб	нб	0.080	0.062	0.037	0.037	0.041	0.043	0.041	0.037	0.028
26	нб	нб	нб	0.080	0.061	0.037	0.037	0.042	0.043	0.042	0.037	0.028
27	нб	нб	нб	0.070	0.060	0.037	0.037	0.042	0.043	0.042	0.036	0.029
28	нб	нб	0.054	0.070	0.060	0.036	0.037	0.042	0.044	0.042	0.036	0.029
29	нб	нб	3.40	0.060	0.059	0.036	0.038	0.043	0.044	0.042	0.035	0.029
30	нб		6.75	0.060	0.059	0.036	0.038	0.044	0.044	0.042	0.035	0.029
31	нб		20.2		0.058		0.038	0.044		0.042		0.029
Декада												
1	0.000	нб	нб	16.8	0.059	0.055	0.036	0.040	0.041	0.042	0.043	0.032
2	нб	нб	нб	0.20	0.064	0.045	0.036	0.040	0.040	0.040	0.041	0.029
3	нб	нб	2.76	0.078	0.061	0.037	0.037	0.042	0.043	0.042	0.037	0.028
Средн.	0.000	нб	0.98	5.69	0.061	0.046	0.037	0.041	0.041	0.041	0.040	0.030
Наиб.	0.003	нб	25.0	74.9	0.064	0.058	0.038	0.044	0.044	0.044	0.043	0.034
Наим.	нб	нб	нб	0.060	0.057	0.036	0.036	0.038	0.038	0.040	0.035	0.028

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.58	74.9	02.04		1	0.036	28.06	23.07	17	нб	04.01	27.03	84
1958-80	0.23	136	13.03.66		1	0.008	28.06	22.11.79	118	нб(22%)	04.01	27.03.80	84

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 115[1] р. Эмба – свх Эмбинский

W = 0.015куб.км M = 1.02 л/с кв.км H = 32 мм F = 481 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.001	0.004	нб	0.001	0.16	0.004	0.001	0.000	0.006	0.012	0.013	0.010
2	0.001	0.004	нб	3.40	0.16	0.004	0.001	0.000	0.006	0.012	0.013	0.010
3	0.002	0.004	нб	6.80	0.14	0.004	0.001	0.000	0.007	0.012	0.013	0.010
4	0.002	0.004	нб	10.2	0.13	0.004	0.001	0.000	0.008	0.012	0.013	0.010
5	0.002	0.004	нб	13.6	0.11	0.004	0.000	0.000	0.008	0.012	0.013	0.010
6	0.002	0.003	нб	22.2	0.091	0.004	0.000	0.000	0.009	0.012	0.013	0.010
7	0.002	0.003	нб	11.1	0.074	0.004	0.000	0.000	0.010	0.012	0.013	0.010
8	0.003	0.003	нб	9.64	0.057	0.004	0.000	0.000	0.011	0.012	0.013	0.010
9	0.003	0.003	нб	13.0	0.040	0.004	0.000	0.000	0.011	0.012	0.013	0.010
10	0.003	0.003	нб	11.9	0.022	0.004	0.000	0.000	0.012	0.012	0.013	0.010
11	0.003	0.003	нб	16.9	0.005	0.004	0.000	0.000	0.012	0.012	0.013	0.010
12	0.003	0.002	нб	13.7	0.005	0.004	0.000	0.000	0.012	0.012	0.013	0.010
13	0.003	0.002	нб	7.82	0.005	0.004	0.000	0.000	0.013	0.013	0.013	0.009
14	0.003	0.002	нб	7.16	0.005	0.004	0.000	0.000	0.013	0.013	0.013	0.009
15	0.003	0.002	нб	3.32	0.005	0.004	0.000	0.000	0.013	0.013	0.013	0.008
16	0.004	0.002	нб	3.32	0.005	0.003	0.000	0.000	0.013	0.014	0.014	0.008
17	0.004	0.001	нб	3.42	0.005	0.003	0.000	0.001	0.013	0.014	0.014	0.008
18	0.004	0.001	нб	2.08	0.005	0.003	0.000	0.001	0.014	0.014	0.014	0.007
19	0.004	0.001	нб	2.94	0.005	0.003	0.000	0.001	0.014	0.015	0.014	0.006
20	0.004	нб	нб	2.59	0.005	0.003	0.000	0.001	0.014	0.015	0.014	0.006
21	0.004	нб	нб	1.14	0.005	0.003	0.000	0.001	0.014	0.015	0.014	0.006
22	0.004	нб	нб	1.07	0.005	0.003	0.000	0.001	0.014	0.015	0.014	0.005
23	0.004	нб	нб	0.99	0.005	0.002	0.000	0.001	0.013	0.015	0.013	0.005
24	0.004	нб	нб	0.85	0.005	0.002	0.000	0.001	0.013	0.014	0.013	0.005
25	0.004	нб	нб	0.79	0.005	0.002	0.000	0.001	0.013	0.014	0.012	0.004
26	0.004	нб	нб	0.79	0.004	0.002	0.000	0.002	0.013	0.014	0.012	0.004
27	0.004	нб	нб	0.72	0.004	0.002	0.000	0.002	0.013	0.014	0.012	0.004
28	0.004	нб	нб	0.59	0.004	0.001	0.000	0.003	0.012	0.014	0.011	0.003
29	0.004	нб	нб	0.47	0.004	0.001	0.000	0.004	0.012	0.013	0.010	0.003
30	0.004		нб	0.28	0.004	0.001	0.000	0.004	0.012	0.013	0.010	0.002
31	0.004		нб		0.004		0.000	0.005		0.013		0.002
Декада												
1	0.002	0.004	нб	10.2	0.098	0.004	0.000	0.000	0.009	0.012	0.013	0.010
2	0.004	0.002	нб	6.32	0.005	0.004	0.000	0.000	0.013	0.014	0.014	0.008
3	0.004	нб	нб	0.77	0.004	0.002	0.000	0.002	0.013	0.014	0.012	0.004
Средн.	0.003	0.002	нб	5.76	0.035	0.003	0.000	0.001	0.012	0.013	0.013	0.007
Наиб.	0.004	0.004	нб	(41.0)	0.16	0.004	0.001	0.005	0.014	0.015	0.014	0.010
Наим.	0.001	нб	нб	0.001	0.004	0.001	0.000	0.000	0.006	0.012	0.010	0.002

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.49	(41.0)	06.04		1	0.000	05.07	16.08	43	нб	20.02	31.03	41
1968-80	0.26	46.6	02.04.69		1	нб(8%)	09.07	06.08.75	29	нб	12.12.74	25.03.75	104

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 117.р. Эмба – с. Жаркамыс

W = 0.654куб.км M = 0.80 л/с кв.км H = 25 мм F = 26000 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.3I	0.36	0.35	I4I	29.I	5.70	I.72	I.02	0.66	I.72	2.68	2.I9
2	I.25	0.36	0.34	I08	27.0	5.I4	I.72	I.I8	0.73	I.72	2.68	2.II
3	I.I8	0.36	0.34	232	23.7	4.57	I.34	I.02	0.73	I.72	2.68	2.04
4	I.I2	0.36	0.34	357	20.4	4.57	I.34	0.80	0.73	I.72	2.68	I.96
5	I.05	0.36	0.34	399	I9.3	4.I7	I.34	0.73	0.66	2.25	2.68	I.88
6	0.98	0.36	0.33	456	I7.I	4.I7	I.34	0.66	0.66	2.25	3.02	I.80
7	0.92	0.36	0.33	556	I5.3	3.36	I.34	0.80	0.73	2.25	3.36	I.73
8	0.85	0.36	0.33	5I6	I4.0	2.68	I.34	0.80	0.73	2.25	3.36	I.65
9	0.79	0.36	0.32	46I	I3.4	2.46	I.34	0.9I	0.73	2.25	3.02	I.57
I0	0.72	0.36	0.32	37I	I3.4	2.68	I.I8	0.80	0.73	2.25	3.36	I.50
II	0.69	0.36	0.33	329	I3.4	2.68	I.I8	0.80	0.73	2.25	3.36	I.42
I2	0.66	0.36	0.34	29I	I2.7	2.46	I.02	0.9I	0.80	2.46	3.36	I.48
I3	0.62	0.35	0.35	233	I2.0	2.46	I.02	0.9I	0.73	2.46	3.36	I.54
I4	0.59	0.35	0.36	2I2	II.4	2.25	I.02	0.80	0.73	2.25	3.76	I.60
I5	0.56	0.35	0.37	224	I0.9	2.25	I.02	0.80	0.73	2.25	4.I7	I.66
I6	0.52	0.35	0.38	2I2	II.4	2.46	I.02	0.9I	0.73	2.25	4.I7	I.72
I7	0.49	0.35	0.39	I99	I2.I	3.36	I.02	0.80	0.80	2.25	4.I7	I.78
I8	0.46	0.35	0.40	I6I	I2.9	2.68	I.02	0.80	0.73	2.25	3.87	I.84
I9	0.43	0.35	0.4I	I25	I3.6	2.46	0.9I	0.73	0.80	2.25	3.57	I.90
20	0.39	0.35	0.42	I65	I3.6	2.68	I.02	0.73	0.80	2.25	3.26	I.96
2I	0.36	0.35	0.43	I32	I2.7	2.25	0.9I	0.73	0.9I	2.68	2.96	2.02
22	0.36	0.35	0.44	I09	II.8	2.25	0.80	0.73	0.9I	3.02	2.88	2.00
23	0.36	0.35	0.68	I09	II.8	I.98	0.80	0.73	0.9I	3.36	2.8I	I.96
24	0.36	0.35	0.92	I02	I0.2	2.25	0.73	0.73	I.02	3.36	2.73	I.96
25	0.36	0.35	I.I7	76.0	9.50	2.25	0.73	0.66	I.I8	2.68	2.65	I.94
26	0.36	0.35	I.4I	67.6	8.I0	2.25	0.80	0.66	I.34	2.68	2.58	I.92
27	0.36	0.35	I.65	53.6	6.83	I.98	0.80	0.66	I.72	2.68	2.50	I.90
28	0.36	0.35	I.89	43.8	6.27	2.25	0.80	0.66	I.72	2.46	2.42	I.88
29	0.36	0.35	2.I4	35.4	6.27	2.25	0.73	0.66	I.98	2.46	2.34	I.86
30	0.36		2.38	29.I	5.70	2.25	0.73	0.66	I.72	2.68	2.27	I.84
3I	0.36		93.2		5.70		0.80	0.66		2.68		I.82
Декада												
I	I.02	0.36	0.33	360	I9.3	3.95	I.40	0.87	0.7I	2.04	2.95	I.84
2	0.54	0.35	0.38	2I5	I2.4	2.57	I.02	0.82	0.76	2.29	3.70	I.69
3	0.36	0.35	9.66	75.8	8.62	2.20	0.78	0.69	I.34	2.79	2.6I	I.92
Средн.	0.63	0.35	3.66	2I7	I3.3	2.9I	I.06	0.79	0.94	2.39	3.09	I.82
Наиб.	I.3I	0.36	93.2	566	29.I	5.70	I.98	I.I8	I.98	3.36	4.I7	2.I9
Наим.	0.36	0.35	0.32	29.I	5.70	I.98	0.73	0.66	0.66	I.53	2.27	I.42

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	Наименьший периода открытого русла: дата	Наименьший периода открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	20.7	566	07.04	I	0.66	25.08 – 06.09	I0	0.32	09.03 – I0.03	2
I950–80	I2.3	(I380)	I6.03.66	I	0.27	28.08 – 04.09.76	8	нб(7%)	04.I2.76 – 04.03.77	9I

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — II8.р. Эмба – с. Жанбике

W = 0.762куб.км M = 0.69 л/с кв.км H = 22 мм F =34700 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	I06	48.5	3.5I	0.94	нб	нб	0.86	2.48	3.45
2	нб	нб	нб	2I2	44.4	3.5I	0.86	нб	нб	I.02	2.48	3.48
3	нб	нб	нб	326	43.0	3.5I	0.86	нб	нб	I.I0	2.48	3.5I
4	нб	нб	нб	326	37.5	3.5I	0.78	нб	нб	I.34	2.48	3.44
5	нб	нб	нб	344	23.5	3.5I	0.70	нб	нб	I.87	2.53	3.37
6	нб	нб	нб	374	23.5	3.5I	0.54	нб	нб	I.99	2.58	3.29
7	нб	нб	нб	429	23.5	3.35	0.54	нб	нб	2.23	2.62	3.22
8	нб	нб	нб	564	20.2	3.I9	0.54	нб	нб	2.II	2.67	3.I5
9	нб	нб	нб	685	I5.8	3.04	0.54	нб	нб	2.23	2.72	3.07
I0	нб	нб	нб	554	I4.4	2.88	0.54	нб	нб	2.23	2.80	3.00
II	нб	нб	нб	487	I3.I	2.72	0.39	нб	нб	2.23	2.89	2.93
I2	нб	нб	нб	495	II.7	2.48	0.39	нб	нб	I.99	2.97	2.86
I3	нб	нб	нб	429	I0.8	2.48	0.39	нб	нб	I.99	2.99	2.78
I4	нб	нб	нб	287	9.40	I.99	0.39	нб	нб	2.II	3.02	2.7I
I5	нб	нб	нб	2I0	7.56	I.50	0.3I	нб	нб	I.99	3.04	2.64
I6	нб	нб	нб	2I2	6.54	I.50	0.3I	нб	0.I0	I.99	3.07	2.56
I7	нб	нб	нб	I8I	6.26	I.42	0.23	0.I4	0.I4	I.99	3.03	2.49
I8	нб	нб	нб	I50	5.42	I.42	0.I7	0.23	0.I7	I.99	3.I2	2.42
I9	нб	нб	нб	I20	4.86	I.42	0.I7	0.23	0.I7	I.99	3.I4	2.34
20	нб	нб	нб	88.9	4.30	I.42	0.I7	0.I7	0.23	2.23	3.I6	2.27
2I	нб	нб	нб	85.2	4.I4	I.42	0.I4	0.23	0.23	2.II	3.I9	2.20
22	нб	нб	нб	92.6	3.83	I.42	0.I4	0.I7	0.39	2.II	3.22	2.I2
23	нб	нб	нб	76.4	3.5I	I.42	0.I4	0.I7	0.39	2.II	3.24	2.05
24	нб	нб	нб	67.5	3.5I	I.34	0.I4	0.I7	0.39	2.II	3.26	I.98
25	нб	нб	нб	62.6	3.5I	I.I8	0.I4	0.I4	0.39	2.23	3.29	I.9I
26	нб	нб	нб	6I.0	3.5I	I.I8	нб	0.I4	0.39	2.35	3.32	I.83
27	нб	нб	нб	6I.0	3.5I	I.I0	нб	0.I0	0.39	2.35	3.34	I.76
28	нб	нб	нб	6I.0	3.5I	I.02	нб	нб	0.3I	2.35	3.36	I.65
29	нб	нб	нб	57.8	3.5I	0.94	нб	нб	0.23	2.35	3.39	I.54
30	нб		нб	48.5	3.5I	0.94	нб	нб	0.39	2.60	3.42	I.43
3I	нб		0.000		3.5I		нб	нб		2.48		I.42
Декада												
I	нб	нб	нб	392	29.4	3.35	0.68	нб	нб	I.70	2.58	3.30
2	нб	нб	нб	266	7.99	I.84	0.20	0.077	0.08I	2.05	3.04	2.60
3	нб	нб	0.000	67.4	3.60	I.20	0.064	0.I0	0.35	2.29	3.30	I.8I
Средн.	нб	нб	0.000	242	I3.3	2.I3	0.34	0.06I	0.I4	2.02	2.98	2.54
Наиб.	нб	нб	0.000	732	49.9	3.5I	0.94	0.23	0.62	2.60	3.42	3.5I
Наим.	нб	нб	нб	48.5	3.5I	0.94	нб	нб	нб	0.78	2.48	I.42

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	Наименьший периода открытого русла: дата первая	Наименьший периода открытого русла: дата последн.	Наименьший периода открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	24.I	732	09.04		I	нб	26.07	I5.09	4I	нб	0I.0I	30.03	90
I957-68, I970-78, I980	II.8	954	03.04		I	нб	23.07 I7.07	27.I0.68 20.I0.77	96 96	нб (86%)		30.II.70 20.03.7I	III

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — II9 р. Темир – с. Покровское — Т. 4 Вып. 9 1980

W = 0.036 куб.км M = I.I9 л/с кв.км H = 38 мм F = 960 кв.км

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.56	0.I7	0.22	2I.7	0.38	0.I5	0.II	0.2I	0.I3	0.32	0.28	0.20
2	0.52	0.I7	0.22	25.3	0.32	0.I7	0.II	0.2I	0.I3	0.3I	0.27	0.I9
3	0.48	0.I7	0.22	35.6	0.32	0.I6	0.II	0.2I	0.I3	0.3I	0.27	0.I9
4	0.45	0.I8	0.23	74.0	0.27	0.I6	0.II	0.20	0.I3	0.3I	0.27	0.I9
5	0.42	0.I8	0.23	56.2	0.27	0.I3	0.I2	0.20	0.I4	0.30	0.26	0.I8
6	0.38	0.I8	0.23	28.7	0.29	0.I5	0.I2	0.20	0.I4	0.30	0.26	0.I8
7	0.34	0.I8	0.23	I8.6	0.29	0.I8	0.I2	0.I9	0.I4	0.30	0.26	0.I8
8	0.3I	0.I8	0.23	I7.I	0.29	0.I9	0.I2	0.I9	0.I4	0.30	0.26	0.I8
9	0.28	0.I8	0.24	I6.7	0.29	0.I7	0.I2	0.I8	0.I4	0.29	0.25	0.I7
I0	0.24	0.I8	0.24	II.3	0.32	0.I5	0.I2	0.I8	0.I4	0.29	0.25	0.I7
II	0.23	0.I8	0.24	5.9I	0.27	0.I5	0.I2	0.I7	0.I5	0.29	0.25	0.I7
I2	0.22	0.I8	0.23	0.52	0.27	0.I5	0.I2	0.I7	0.I6	0.28	0.24	0.I7
I3	0.2I	0.I9	0.23	0.48	0.27	0.I5	0.I2	0.I6	0.I7	0.28	0.24	0.I7
I4	0.20	0.I9	0.22	0.9I	0.26	0.I4	0.I2	0.I6	0.I8	0.28	0.24	0.I7
I5	0.I9	0.I9	0.2I	0.80	0.26	0.I4	0.I2	0.I5	0.I9	0.28	0.24	0.I6
I6	0.I8	0.I9	0.20	0.80	0.26	0.I4	0.I2	0.I4	0.20	0.27	0.23	0.I6
I7	0.I7	0.I9	0.20	0.69	0.24	0.I4	0.I2	0.I4	0.2I	0.27	0.23	0.I6
I8	0.I6	0.20	0.I9	0.60	0.26	0.I4	0.I2	0.I3	0.22	0.27	0.23	0.I6
I9	0.I5	0.20	0.I8	0.52	0.24	0.I3	0.I2	0.I3	0.23	0.26	0.22	0.I6
20	0.I4	0.20	0.I8	0.48	0.24	0.I3	0.I2	0.I2	0.24	0.26	0.22	0.I6
2I	0.I4	0.20	0.I7	0.48	0.26	0.I3	0.I3	0.I2	0.25	0.26	0.22	0.I7
22	0.I5	0.20	0.I7	0.52	0.24	0.I3	0.I4	0.I2	0.26	0.26	0.22	0.I7
23	0.I5	0.2I	0.25	0.56	0.2I	0.I3	0.I5	0.I2	0.26	0.27	0.2I	0.I8
24	0.I5	0.2I	0.30	0.56	0.24	0.I2	0.I6	0.I2	0.27	0.27	0.2I	0.I8
25	0.I6	0.2I	0.28	0.44	0.2I	0.I2	0.I7	0.I2	0.28	0.27	0.2I	0.I9
26	0.I6	0.2I	0.28	0.44	0.2I	0.I2	0.I8	0.I3	0.29	0.27	0.2I	0.20
27	0.I6	0.2I	0.30	0.44	0.I9	0.I2	0.I9	0.I3	0.30	0.27	0.2I	0.20
28	0.I6	0.22	0.33	0.38	0.I7	0.I2	0.20	0.I3	0.30	0.28	0.20	0.2I
29	0.I7	0.22	0.38	0.38	0.I7	0.II	0.2I	0.I3	0.3I	0.28	0.20	0.22
30	0.I7		3.89	0.38	0.I9	0.II	0.22	0.I3	0.32	0.28	0.20	0.22
3I	0.I7		I5.7		0.I7		0.22	0.I3		0.28		0.23
Декада												
I	0.39	0.I8	0.23	30.5	0.30	0.I6	0.I2	0.20	0.I4	0.30	0.26	0.I8
2	0.I8	0.I9	0.2I	I.I7	0.26	0.I4	0.I2	0.I5	0.20	0.27	0.23	0.I6
3	0.I6	0.2I	2.00	0.46	0.20	0.I2	0.I8	0.I3	0.28	0.27	0.2I	0.20
Средн.	0.24	0.I9	0.85	I0.7	0.25	0.I4	0.I4	0.I6	0.25	0.28	0.24	0.I8
Наиб.	0.56	0.22	I9.4	II4	0.38	0.20	0.22	0.2I	0.32	0.32	0.28	0.23
Наим.	0.I4	0.I7	0.I7	0.38	0.I5	0.II	0.II	0.I2	0.I3	0.26	0.20	0.I6

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	I.I4	II4	04.04		I	0.II	29.06	04.07	6	0.I4	20.0I	2I.0I	2
I968–80	0.85	206	3I.03.78		I	нб(8%)	06.07	02.08.75	28	нб(I7%)	I0.0I	0I.04.69	82

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — I20 I р. Темир – пос. Ленинский — Т. 4 Вып. 9 1980

W = –. M = –. H = –. F = 53I0 кв.км

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.3I	0.I7	0.II	7.5I	2.94	0.42	0.28	0.I0	0.I0	0.080	–	–
2	0.3I	0.I7	0.II	44.8	2.87	0.40	0.28	0.090	0.I0	0.092	–	–
3	0.30	0.I7	0.I0	II3	2.80	0.38	0.25	0.090	0.I2	0.092	–	–
4	0.30	0.I7	0.099	I28	2.72	0.38	0.25	0.085	0.I2	0.I0	–	–
5	0.29	0.I7	0.093	I43	2.60	0.38	0.25	0.082	0.I2	0.I2	–	–
6	0.28	0.I7	0.089	I58	2.4I	0.36	0.25	0.082	0.I3	0.I2	–	–
7	0.28	0.I7	0.082	I34	2.29	0.36	0.23	0.082	0.I3	0.I3	–	–
8	0.27	0.I7	0.077	9I.9	2.I6	0.35	0.23	0.074	0.I2	0.I4	–	–
9	0.27	0.I7	0.075	63.I	2.I0	0.32	0.2I	0.074	0.I2	0.I5	–	–
I0	0.26	0.I7	0.073	46.3	2.05	0.34	0.2I	0.07I	0.I2	0.I5	–	–
II	0.25	0.I7	0.072	36.3	2.0I	0.35	0.I9	0.09I	0.I2	0.I6	–	–
I2	0.25	0.I6	0.070	26.8	I.96	0.35	0.I9	0.II	0.II	0.I7	–	–
I3	0.24	0.I6	0.068	22.3	I.9I	0.36	0.I8	0.I3	0.I0	0.I8	–	–
I4	0.24	0.I6	0.066	I7.8	I.87	0.38	0.I7	0.I4	0.I0	0.I9	–	–
I5	0.23	0.I6	0.064	20.0	I.82	0.40	0.I7	0.I4	0.098	0.I9	–	–
I6	0.22	0.I5	0.06I	I4.7	I.73	0.42	0.I6	0.I4	0.092	0.2I	–	–
I7	0.22	0.I5	0.06I	II.7	I.58	0.42	0.I5	0.I4	0.092	0.2I	–	–
I8	0.2I	0.I5	0.067	I0.3	I.43	0 42	0.I4	0.I4	0.092	0.23	–	–
I9	0.2I	0.I4	0.08I	I0.5	I.28	0.42	0.I3	0.I3	0.086	0.23	–	–
20	0.20	0.I4	0.086	I0.9	I.I3	0.38	0.I3	0.I3	0.086	0.24	–	–
2I	0.20	0.I4	0.I0	9.36	0.98	0.38	0.I2	0.I3	0.080	0.24	–	–
22	0.I9	0.I4	0.II	7.46	0.82	0.36	0.I2	0.I2	0.080	0.25	–	–
23	0.I9	0.I3	0.I2	6.48	0.67	0.35	0.I2	0.I2	0.075	0.26	–	–
24	0.I9	0.I3	0.I3	5.87	0.52	0.35	0.II	0.I2	0.075	0.27	–	–
25	0.I9	0.I3	0.I3	5.87	0.50	0.34	0.II	0.I2	0.070	0.27	–	–
26	0.I8	0.I3	0.I7	5.87	0.50	0.34	0.I0	0.I2	0.070	0.27	–	–
27	0.I8	0.I3	0.I9	5.34	0.48	0.32	0.I0	0.II	0.070	0.27	–	–
28	0.I8	0.I2	0.23	4.64	0.46	0.32	0.I0	0.II	0.075	0.28	–	–
29	0.I8	0.I2	0.30	4.03	0.46	0.30	0.095	0.I0	0.075	0.29	–	–
30	0.I7		0.35	3.66	0.44	0.30	0.095	0.I0	0.080	0.29	–	–
3I	0.I7		0.67		0.42		0.090	0.098		0.30		–
Декада												
I	0.29	0.I7	0.09I	93.0	2.49	0.37	0.24	0.083	0.I2	0.I2	–	–
2	0.23	0.I5	0.070	I8.I	I.67	0.39	0.I6	0.I3	0.098	0.20	–	–
3	0.I8	0.I3	0.23	5.86	0.57	0.34	0.II	0.II	0.075	0.27	–	–
Средн.	0.23	0.I5	0.I3	39.0	I.55	0.36	0.I7	0.II	0.I0	0.20	–	–
Наиб.	0.3I	0.I7	2.84	I58	3.02	0.42	0.29	0.I4	0.I3	0.30	–	–
Наим.	0.I7	0.I2	0.06I	3.24	0.42	0.29	0.090	0.07I	0.070	0.080	–	–

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	I58	06.04		I	0.070	25.09	27.09	3	0.06I	I6.03	I7.03	2
I933–4I, I947–68, I970–80	4.67	(778)	29.03.70		I	0.006	08.09	I0.09.75	3	0.0I0	09.03	I3.03.37	5

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб. м/с

8. р.Чика 2-я – с.Чика 2-я F = 509 кв.км
48. р.Орь – с.Енбекши F = I620 кв.км
72. р.Караганда – пос.Кандагач F = 222 кв.км
80. р.Большая Хобда – пос.Кугала F = I4200 кв.км
87. р.Утва – с.Григорьевка F = 4660 кв.км

Число	Номер поста													
	8						48		72	80			87	
	Месяц													
	4	5	6	7	II	I2	3	4	4	I0	II	I2	4	
I	0.000	0.34	0.22	0.028	нб	0.I8	нб	0.I5	I3.2	–	4.20	4.09	нб	
2	8.23	0.32	0.20	0.030	0.000	0.I8	нб	0.28	I4.2	–	4.26	4.03	0.000	
3	I6.5	0.3I	0.I8	0.032	0.0I5	0.I7	нб	0.46	I5.9	–	4.33	3.96	0.000	
4	24.5	0.29	0.I6	0.033	0.030	0.I7	нб	0.65	44.6	–	4.40	3.90	30.4	
5	5I.2	0.28	0.I4	0.034	0.045	0.I7	нб	9.43	36.6	–	4.47	3.83	60.8	
6	43.0	0.27	0.I2	0.036	0.060	0.I6	нб	93.4	I8.0	–	4.54	3.76	I84	
7	I7.5	0.25	0.I0	0.038	0.075	0.I6	нб	–	I0.5	–	4.60	3.70	I65	
8	II.4	0.24	0.082	0.039	0.090	0.I6	нб	–	9.94	–	4.67	3.63	67.5	
9	I5.9	0.22	0.062	0.040	0.I0	0.I6	нб	–	4.94	–	4.74	3.57	54.8	
I0	24.6	0.2I	0.042	0.042	0.I2	0.I6	нб	–	3.37	–	4.8I	3.50	39.8	
II	I7.4	0.20	0.04I	0.04I	0.I2	0.I5	нб	–	2.38	–	4.82	3.43	37.3	
I2	II.0	0.I9	0.040	0.040	0.I3	0.I5	нб	–	I.83	–	4.83	3.37	28.3	
I3	5.90	0.I9	0.039	0.040	0.I3	0.I5	нб	–	I.27	–	4.84	3.30	23.8	
I4	I.85	0.I8	0.038	0.039	0.I3	0.I4	нб	–	0.72	–	4.85	3.24	I5.0	
I5	I.66	0.I7	0.037	0.038	0.I4	0.I4	нб	–	0.000	–	4.86	3.I7	I2.I	
I6	I.62	0.I6	0.036	0.037	0.I4	0.I4	нб	–	нб	–	4.86	3.I0	9.80	
I7	4.89	0.I5	0.035	0.036	0.I4	0.I4	нб	–	нб	3.03	4.87	3.04	нб	
I8	I.54	0.I5	0.034	0.036	0.I4	0.I4	нб	–	нб	3.37	4.88	2.97	нб	
I9	I.52	0.I4	0.033	0.035	0.I5	0.I3	нб	–	нб	3.7I	4.89	2.90	нб	
20	II.0	0.I3	0.032	0.034	0.I5	0.I3	нб	–	нб	4.05	4.90	2.84	нб	
2I	3.9I	0.I4	0.032	0.029	0.I5	0.I3	нб	–	нб	4.05	4.9I	2.77	нб	
22	I.49	0.I6	0.03I	0.024	0.I6	0.I3	нб	–	нб	4.05	4.92	2.70	нб	
23	I.30	0.I7	0.030	0.0I8	0.I6	0.I3	нб	–	нб	4.05	4.82	2.64	нб	
24	I.II	0.I8	0.030	0.0I2	0.I6	0.I3	нб	–	нб	4.05	4.73	2.57	нб	
25	0.92	0.20	0.030	0.006	0.I6	0.I4	нб	–	нб	4.06	4.64	2.50	нб	
26	0.8I	0.2I	0.029	0.000	0.I7	0.I4	нб	нб	нб	4.06	4.54	2.44	нб	
27	0.69	0.22	0.028	нб	0.I7	0.I4	нб	нб	нб	4.06	4.44	2.37	нб	
28	0.58	0.23	0.028	нб	0.I7	0.I4	нб	нб	нб	4.06	4.35	2.30	нб	
29	0.46	0.25	0.028	нб	0.I8	0.I4	нб	нб	нб	4.06	4.26	2.23	нб	
30	0.35	0.26	0.027	нб	0.I8	0.I4	нб	нб	нб	4.06	4.I6	2.I7	нб	
3I		0.24		нб		0.I4	0.0I3			4.I3		2.I0		
Декада														
I	2I.3	0.27	0.I3	0.035	0.054	0.I7	нб	–	I7.I	–	4.50	3.80	60.2	
2	5.84	0.I7	0.036	0.038	0.I4	0.I4	нб	–	0.62	–	4.86	3.I4	I2.6	
3	I.I6	0.20	0.029	0.008	0.I7	0.I4	0.00I	–	нб	4.06	4.58	2.44	нб	
Средн.	9.43	0.2I	0.065	0.026	0.I2	0.I5	0.000	–	5.92	–	4.65	3.I0	24.3	
Наиб.	5I.6	0.34	0.22	0.042	0.I8	0.I8	0.0I3	–	50.0	–	4.92	4.09	203	
Наим.	0.000	0.I3	0.027	нб	нб	0.I3	нб	0.I5	нб	–	4.20	2.I0	нб	
Ср.год						0.83		–	0.49			–	2.02	

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб. м/с

90. р.Чаган – пос.Каменный F = 4000 кв.км
9I. р.Деркул – пос.Каменка F = 392 кв.км
92. р.Деркул – пос.Ростошский F = I820 кв.км
94. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада F = 463 кв.км

Число	Номер поста													
	90		9I					92						94
								Месяц						
	4	5	4	5	6	I0	II	I	2	3	4	5	6	4
I	нб	2.63	нб	0.27	0.II	нб	0.039	0.032	0.038	нб	0.0I2	0.087	0.006	нб
2	нб	нб	0.000	0.24	0.II	нб	0.029	0.032	0.030	нб	I2.5	0.076	0.006	0.23
3	0.000	нб	4.07	0.20	0.090	нб	0.020	0.03I	0.022	нб	24.9	0.055	0.004	22.2
4	2.77	нб	8.I4	0.20	0.090	нб	0.0I0	0.03I	0.0I5	нб	37.4	0.060	0.002	44.I
5	4I.3	нб	32.I	0.I8	0.II	нб	0.000	0.03I	0.008	нб	49.8	0.I3	0.002	69.I
6	79.8	нб	33.0	0.I6	0.II	нб	нб	0.03I	0.000	нб	5I.7	0.30	0.002	32.5
7	II8	нб	23.0	0.I6	0.II	нб	нб	0.03I	нб	нб	78.6	0.22	0.002	I2.6
8	I57	нб	I5.4	0.I6	0.I3	нб	нб	0.030	нб	нб	70.6	0.I5	0.004	3.78
9	I95	нб	I6.4	0.I3	0.I6	нб	нб	0.030	нб	нб	62.5	0.I2	0.004	нб
I0	234	нб	25.3	0.I3	0.I6	нб	нб	0.030	нб	нб	54.5	0.087	0.002	нб
II	267	нб	26.5	0.I3	0.I3	нб	нб	0.03I	нб	нб	I55	0.07I	0.000	нб
I2	292	нб	I7.I	0.I3	0.II	нб	нб	0.032	нб	нб	I67	0.055	нб	нб
I3	3I0	нб	8.62	0.II	0.090	нб	нб	0.033	нб	нб	53.4	0.044	нб	нб
I4	259	нб	2.09	0.II	0.090	нб	нб	0.034	нб	нб	26.2	0.040	нб	нб
I5	23I	нб	I.29	0.II	0.090	нб	нб	0.035	нб	нб	I5.I	0.036	нб	нб
I6	I52	нб	I.22	0.II	0.068	нб	нб	0.036	нб	нб	9.74	0.036	нб	нб
I7	I00	нб	I3.8	0.090	0.068	нб	нб	0.037	нб	нб	I9.3	0.033	нб	нб
I8	I72	нб	2.57	0.090	0.046	нб	нб	0.038	нб	нб	28.7	0.029	нб	нб
I9	I69	нб	3.88	0.090	0.046	нб	нб	0.039	нб	нб	2I.I	0.025	нб	нб
20	I56	нб	I2.4	0.090	0.025	нб	нб	0.040	нб	нб	I3.4	0.022	нб	нб
2I	I04	нб	9.36	0.068	0.025	нб	нб	0.040	нб	нб	9.74	0.022	нб	нб
22	64.4	нб	2.49	0.068	0.025	нб	нб	0.04I	нб	нб	I0.I	0.022	нб	нб
23	52.0	нб	I.93	0.068	0.046	нб	нб	0.04I	нб	нб	I0.4	0.022	нб	нб
24	39.7	нб	I.I5	0.090	0.046	нб	нб	0.042	нб	нб	7.I0	0.022	нб	нб
25	27.3	нб	0.69	0.090	0.025	нб	нб	0.042	нб	нб	4.92	0.0I7	нб	нб
26	I5.0	нб	0.50	0.090	0.025	0.000	нб	0.042	нб	0.000	3.29	0.0I7	нб	нб
27	2.63	нб	0.50	0.090	0.025	0.0I0	нб	0.043	нб	0.002	2.43	0.0I4	нб	нб
28	2.63	нб	0.42	0.090	0.000	0.020	нб	0.044	нб	0.004	I.22	0.0II	нб	нб
29	2.63	нб	0.35	0.068	нб	0.029	нб	0.044	нб	0.006	0.22	0.0II	нб	нб
30	2.63	нб	0.27	0.090	нб	0.039	нб	0.044		0.008	0.I3	0.006	нб	нб
3I		нб		0.090		0.049		0.045		0.0I0		0.006		
Декада														
I	82.8	0.26	I5.7	0.I8	0.I2	нб	0.0I0	0.03I	0.0II	нб	44.3	0.I3	0.003	I8.5
2	2II	нб	8.95	0.II	0.076	нб	нб	0.036	нб	нб	50.9	0.039	0.000	нб
3	3I.3	нб	I.77	0.082	0.022	0.0I3	нб	0.042	нб	0.003	3.96	0.0I5	нб	нб
Средн.	I08	0.085	8.72	0.I2	0.072	0.005	0.003	0.036	0.004	0.00I	33.4	0.060	0.000	6.I5
Наиб.	332	2.63	4I.0	0.27	0.I6	0.049	0.039	0.045	0.038	0.0I0	I67	0.30	0.006	I09
Наим.	нб	нб	нб	0.068	нб	нб	нб	0.030	нб	нб	0.0I2	0.006	нб	нб
Ср.год		9.0I					0.74						2.79	0.5I

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб. м/с

95. р.Куперанкаты – с.Алгабас F = 723 кв.км
97. р.Шидерты – свх Джамбейтинский F = 750 кв.км
99. р.Буллурты – свх Абая F = 3280 кв.км
101. р.Калдыгайты – с.Жигерлен F = 2510 кв.км
105. р.Жигерлы – клх I-ое Мая F = 210 кв.км

Число	Номер поста														
	95				97				99	101			105		
	Месяц														
	4	5	6	I2	3	4	5	6	4	3	4	5	3	4	
I	нб	0.5I	0.043	нб	нб	I7.2	4.04	0.22	нб	нб	0.49	0.23	нб	–	
2	0.000	0.47	0.036	нб	нб	25.8	3.99	0.I5	нб	нб	48.3	0.20	нб	–	
3	5I.5	0.43	0.029	нб	нб	34.4	3.95	0.075	нб	нб	73.5	0.20	нб	–	
4	I03	0.39	0.022	2.27	нб	43.0	3.9I	0.000	нб	нб	97.2	0.I8	нб	–	
5	43.8	0.35	0.0I5	2.27	нб	57.8	3.86	нб	нб	нб	79.0	0.I5	нб	–	
6	I8.5	0.3I	0.008	2.27	нб	2I.0	3.82	нб	0.000	нб	42.7	0.I5	нб	–	
7	I5.2	0.27	0.000	2.27	нб	8.70	3.78	нб	I.79	нб	20.0	0.I5	нб		
8	4.33	0.23	нб	2.27	нб	5.I8	3.74	нб	3.58	нб	4.50	0.I5	нб	I.I2	
9	3.70	0.I9	нб	2.27	нб	4.56	3.69	нб	4.40	нб	3.09	0.I5	нб	0.69	
I0	3.40	0.I4	нб	нб	нб	5.09	3.65	нб	7.73	нб	2.I7	0.I5	нб	0.62	
II	3.55	0.I4	нб	нб	нб	6.65	3.49	нб	4.23	нб	I.8I	0.I3	нб	0.55	
I2	3.36	0.I4	нб	нб	нб	5.93	3.33	нб	3.9I	нб	I.64	0.I3	нб	0.48	
I3	3.I6	0.I3	нб	нб	нб	5.20	3.I7	нб	3.86	нб	I.73	0.I3	нб	0.4I	
I4	2.35	0.I3	нб	нб	нб	4.47	3.0I	нб	3.65	нб	I.64	0.I3	нб	–	
I5	I.49	0.I3	нб	нб	нб	4.46	2.86	нб	3.44	нб	I.46	0.I3	нб	–	
I6	I.28	0.I2	нб	нб	нб	4.45	2.70	нб	3.I7	нб	I.29	0.I3	нб	–	
I7	I.80	0.I2	нб	нб	нб	4.44	2.54	нб	2.90	нб	I.8I	0.I0	нб	–	
I8	3.40	0.I2	нб	нб	нб	4.44	2.38	нб	2.63	нб	I.99	0.I0	нб	0.000	
I9	I.58	0.I2	нб	нб	нб	4.43	2.22	нб	нб	нб	I.73	0.I0	нб	0.000	
20	I.I5	0.II	нб	нб	нб	4.42	2.06	нб	нб	нб	I.73	0.I0	нб	нб	
2I	I.03	0.II	нб	нб	нб	4.4I	I.90	нб	нб	нб	I.46	0.083	нб	нб	
22	I.07	0.II	нб	нб	нб	4.40	I.74	нб	нб	нб	I.II	0.067	нб	нб	
23	I.03	0.I0	нб	нб	нб	4.39	I.58	нб	нб	нб	0.74	0.050	нб	нб	
24	0.98	0.099	нб	нб	нб	4.35	I.42	нб	нб	нб	0.5I	0.033	нб	нб	
25	0.90	0.096	нб	нб	нб	4.30	I.26	нб	нб	нб	0.44	0.0I7	нб	нб	
26	0.82	0.092	нб	нб	нб	4.26	I.I0	нб	нб	нб	0.36	0.000	нб	нб	
27	0.67	0.084	нб	нб	нб	4.2I	0.94	нб	нб	нб	0.33	нб	нб	нб	
28	0.63	0.075	нб	нб	нб	4.I7	0.78	нб	нб	0.000	0.3I	нб	0.000	нб	
29	0.59	0.067	нб	нб	нб	4.I2	0.62	нб	нб	0.I2	0.28	нб	–	нб	
30	0.55	0.058	нб	нб	0.000	4.08	0.46	нб	нб	0.24	0.26	нб	–	нб	
3I		0.050		нб	8.60		0.30			0.36		нб	–		
Декада															
I	24.3	0.33	0.0I5	I.36	нб	22.3	3.84	0.044	I.75	нб	37.I	0.I7	нб	–	
2	2.3I	0.I3	нб	нб	нб	4.89	2.78	нб	2.78	нб	I.68	0.I2	нб	–	
3	0.83	0.086	нб	нб	0.78	4.27	I.I0	нб	нб	0.065	0.58	0.023	–	нб	
Средн.	9.I6	0.I8	0.005	0.44	0.28	I0.5	2.53	0.0I5	I.5I	0.023	I3.I	0.I0	–	–	
Наиб.	I63	0.5I	0.043	2.27	8.60	I3I	4.04	0.22	9.76	0.36	97.2	0.23	–	–	
Наим.	Йб	0.050	нб	нб	нб	4.08	0.30	нб	нб	нб	0.26	нб	нб	нб	
Ср.год				0.78				I.II	0.I3			I.I0		–	

Таблица I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб. м/с

I09. Лог Шийлисай – нижний створ F = 248 кв.км
II0. Лог Терекгысай – верхний створ F = 3I кв.км
II2. р.Сагиз – ст.Сагиз F = 9930 кв.км
II4. р.Ногайты – ст.Сагиз F = 923 кв.км

Число	Номер поста										
	I09		II0		II2		II4				
	Месяц										
	3	4	3	4	3	4	3	4	5	6	7
I	нб	4.02	нб	0.I4	нб	I0.2	нб	8.05	0.42	0.I2	0.0I2
2	нб	7.24	нб	0.96	нб	I6.6	нб	5.39	0.42	0.I2	0.0I2
3	нб	6.95	нб	2.I6	нб	80.8	нб	5.39	0.42	0.060	0.0I2
4	нб	5.I9	нб	0.70	нб	I45	нб	5.39	0.42	0.060	0.0I2
5	нб	I.82	нб	0.I2	нб	I60	нб	3.96	0.42	0.060	0.0I2
6	нб	I.00	нб	0.060	нб	I46	нб	2.74	0.42	0.060	0.0I2
7	нб	0.67	нб	0.000	нб	53.6	нб	I.70	0.42	0.060	0.0I2
8	нб	0.33	нб	нб	нб	47.3	нб	I.44	0.42	0.060	0.0I2
9	нб	0.000	нб	нб	нб	I9.6	нб	I.I8	0.42	0.060	0.0I2
I0	нб	нб	нб	нб	нб	I3.7	нб	0.92	0.42	0.060	0.0I2
II	нб	нб	нб	нб	нб	I3.2	нб	0.92	0.42	0.060	0.000
I2	нб	нб	нб	нб	нб	8.80	нб	0.79	0.36	0.060	нб
I3	нб	нб	нб	нб	нб	4.40	нб	0.79	0.36	0.060	нб
I4	нб	нб	нб	нб	нб	0.000	нб	0.79	0.36	0.060	нб
I5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.79	0.36	0.060	нб
I6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.79	0.36	0.060	нб
I7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.79	0.30	0.060	нб
I8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.79	0.30	0.060	нб
I9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.92	0.30	0.060	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.66	0.30	0.060	нб
2I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.60	0.24	0.060	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.60	0.24	0.060	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.60	0.24	0.0I2	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.54	0.I8	0.0I2	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.54	0.I8	0.0I2	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.54	0.I8	0.0I2	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.54	0.I8	0.0I2	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.I8	0.0I2	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.I8	0.0I2	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I0.8	0.48	0.I8	0.0I2	нб
3I	3.76		0.036		0.000		I7.6		0.I2		нб
Декада											
I	нб	2.72	нб	0.4I	нб	69.3	нб	3.62	0.42	0.072	0.0I2
2	нб	нб	нб	нб	нб	2.64	нб	0.80	0.34	0.060	нб
3	0.34	нб	0.003	нб	0.000	нб	2.58	0.54	0.I9	0.022	нб
Средн.	0.I2	0.9I	0.00I	0.II	0.000	24.0	0.92	I.65	0.3I	0.05I	0.004
Наиб.	3.94	I2.5	0.I0	6.63	0.000	I6I	27.4	I0.3	0.42	0.I2	0.0I2
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.I2	0.0I2	нб
Ср.год		0.086		0.009		2.00					0.24

ТАБЛИЦА I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб. м/с

Декада	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

6I. р. Большой Узень - с.Русская Таловка

W = 0.I0 куб.км M = 0.28 л/с кв.км H = 9 мм F = I0700 кв.км

I	нб	нб	нб	нб	9.96	нб	нб	нб	0.I5	5.20	5.56	I.40
2	нб	нб	нб	I.97	нб	нб	нб	нб	3.85	6.70	7.64	нб
3	нб	нб	нб	52.I	нб	нб	нб	нб	4.00	7.00	4.I3	нб
Средн.	нб	нб	нб	I8.0	3.2I	нб	нб	нб	2.67	6.35	5.78	0.45

Средний годовой 3.04. Наибольший 90.9 Дата, число случ. 27.04, I Наименьший периода открытого русла нб
Дата, число случ. 06.05, 07.09 I25 Наименьший зимнего периода нб Дата, число случ. 0I.0I I8.04 I09

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.3

Краткое описание существенных изменений условий формирования речного стока, происшедших в течение 1975-80 гг.

1. 29.03-01,06.11-11.12 осуществлялся сброс воды в р.Малый Узень из Саратовского водохранилища (р.Волги) по Саратовскому оросительному каналу.

2. 12.05-30.09 осуществлялся сброс воды из Карагалинского водохранилища в р.Карагала.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОЛНОТЕ И ТОЧНОСТИ УЧЕТА СТОКА ВОДЫ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водоносность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водоносности, обусловленное действием естественных причин, отмечено для следующих рек:

1. На реке Урал между с.Кушум (F =190000 кв.км) и с.Махамбет (F =230000 кв.км) происходит уменьшение среднего годового расхода воды вследствие забора на орошение и хозяйственные нужды на 17%.

2. На реке Илек между г.Актюбинск (F= 11000 кв.км) и с.Чилик (F = 37300 кв.км) происходит уменьшение среднего годового расхода воды вследствие забора воды на орошение.

3. На реке Утва в нижнем течении наблюдается абсолютное уменьшение водности, вследствие перекрытия реки глухими земляными плотинами.

4. Невязка величин стока на реке Эмба между с.Жаркамыс (F =26000 кв.км) и с.Жанбике (F =34700 кв.км) в зимнее время обусловлены потерями воды на ледообразование, в летнее время забором воды на орошение.

2. р.Малый Узень - с.Ганновка. 02.04-11.05, 14.10-12.11 сток приближенный, 01-31.12 сток не приводится.

3. р.Малый Узень - с.Малый Узень. 12-20.12 сток приближенный.

4. р.Малый Узень - свх Бостандыкский. 03-28.06, 12-25.09 сток приближенный.

5. р.Большой Узень - г.Новоузенск. 17.04-19.05, 10.07-19.09 сток приближенный.

6. р.Большой Узень - с.Русская Таловка 08.09-29.11; 04-10.12 приведены расходы воды по данным Облводхоза, сток приближенный.

10. р.Урал - г.Верхнеуральск. 05-15.04 сток воды приближенный.

22. р.Урал - пос.Махамбет. 01-31.12 сток приближенный.

23. р.Урал - г.Гурьев. 01.01-02,06-16.04; 22.06-31.12 уровни воды срезаны, сток приближенный.

24. р.Урал, протока Яик - пос.Ракуша. 11-14.04; 20.06-31.12 уровни воды срезаны, сток приближенный. 01.01-04.04 сток не приводится.

25. р.Урал - клх Джамбул. 16.06-31.10 уровни воды срезаны, сток приближенный. 01.01-15.06; 01.11-31.12 сток не приводится.

28. рук.Баксай - с.Тандай. 28.03-17.11 сток приближенный.

29. р.Миндяк - с.Новобайрамгулово. 01-27.01 сток воды приближенный.

31. р.Малый Узень - пос.Муракаево. 27.01-04.03 сток воды приближенный. К расходам от 13-26.04 прибавлен расход воды подо льдом, равный 0.21 $м^3/с$.

32. р.Гумбейка - с.Наваринка. 30.01-04.04 сток воды приближенный.

36. р.Карагайлы - с.Старо-Сибаево. 06-13.04 сток воды приближенный. 08-14.04 срезка уровня воды.

37. р.Худолаз - пос.Чернышевский. 01.01-31.03; 24-30.04, 07.05-31.12 сток воды сомнительный. 01-23.04; 01-06.05 сток воды не приводится.

38. р.Большая Карганка - пос.Измайловский. 11.04-17.11 сток воды приближенный.

43. р.Таналык - с.Самарское. 10.02-13.04 сток воды приближенный.

45. р.Большой Кумак - р.п.Новоорск. Расходы воды от 12.05; 20.05 сомнительные.

46. р.Жарлы - пгт Адамовка. 05.04-14.04 сток приближенный, не учтен сток подо льдом.

47. р.Жангызагаш - с.Аниховка. Наибольший расход за апрель и за год не приводится.

48. р.Орь - с.Енбекши. 07-25.04 сток воды не приводится.

50. р.Орь - с.Истемес. 13-20.04 наибольший расход воды за апрель, за год не приводится.

53. р.Кугутык - пгт Домбаровский. Наибольший расход воды за апрель, за год не приводится.

56. р.Сакмара - с.Акъюлово. 12-22.04 сток воды приближенный.

58. р.Сакмара - с.Каргала. 09-11.04 срезка уровня воды.

59. р.Зилаир - х. Крепостной Зилаир. Забереги 04.11 влияние на сток не оказали, поэтому $К_{зим}$ 04.11 равен 1.0 .

61. р.Чертанка - с.Желтое. Расход № 36 от 10.07 к подсчету не принят.

62. р.Касмарка - с.Утягулово. 11.07-16.08; 30.09-30.10 сток воды приближенный.

63. р.Большой Ик - с.Мраково. 27.03-12.04; 04.05-12.06 сток воды приближенный.

64. р.Большой Ик - с.Спасское. 01-09.01, 11.07-20.09; 01.11-31.12 сток воды не приводится.

67. р.Черная - с.Красный Холм. Наибольший расход воды за апрель, за год не приводится.

68. р.Илек - ж.-д. рзд № 47. 05.10-31.12 сток воды не приводится.

71. р.Илек - с.Чилик. 01-06.04 сток приближенный.

74. р.Кокпекты - с.Троицкое. 13-30.04 сток воды приближенный.

75. р.Карабутак - с.Карабутак. За период 01.01-10.04 сток воды приближенный. Сток воды за период 01-31.12 не приводится.

80. р.Большая Хобда - пос.Кугала. 30.11-31.12 сток приближенный.

81. р.Карахобда - пос.Альпайсай. Сток воды за период 29.03-05.04, наибольший расход воды за год не приводится.

84. р.Киндедя - с.Ясная Поляна. 01.11-31.12 сток воды не приводится.

89. р.Чаган - с.Сергиевский. Расход воды от 11.04 неучтен сток воды на пойме.

97. р.Шидерты - свх Джамбейтинский. 04-11.04 сток приближенный.

102. р.Уил - аул Алты-Карасу. 30.03-24.04 сток воды приближенный.

103. р.Уил - аул Талтогай. 01.05-07.07; 22.11-31.12 сток воды не приводится.

105. р.Шегерлы - клх им 1-ое Мая. Сток воды за период 29.03-07, 14-17.04, наибольший расход воды за год не приводится.

114. р.Ногайты - ст.Сагиз. 07.04-11.07 сток приближенный.

115. р.Эмба - свх Эмбинский. Наибольший расход за год, сток воды за период 01-05.04 приближенный.

120. р.Темир - пос.Ленинский. 06-14.04 сток приближенный, 01.11-31.12 сток воды не приводится.

Таблица 1.4

Оценка надежности подсчета стока воды

1. В таблице указаны методы, использованные для подсчета стока в определенные периоды года. В графе 4 для многолетних кривых расхода и кривых прошлых лет приводится количество измеренных расходов воды (ИРВ) данного года, подтверждающих зависимость Q(H), Для временных кривых или кривых текущего года приводится число ИРВ, обосновывающих кривую. При использовании интерполяционных методов подсчета стока (включая методы поправочных коэффициентов), приводится количество ИРВ, принятых для подсчета стока.

2. В качестве характеристики надежности подсчета стока приводится освещенность амплитуды колебания уровня воды ИРВ за период действия метода подсчета стока.

3. Показателем надежности экстремальных расходов воды, вычисленных по кривым Q(H), является различие измеренных и вычисленных величин(графы 6-9). За период действия зависимости Q(H) приводятся наибольшие и наименьшие расходы, снятые с кривой, и расходы воды, измеренные при наиболее высоком и наиболее низком уровнях воды. При использовании многолетней кривой расходов приводятся наибольший и наименьший измеренные расходы за многолетие, принятые для обоснования кривой Q(H).

4. В графе 2 используются обозначения: Q(H)80 -однозначная кривая расходов данного года (I98Q); Q(H)80-I -однозначная кривая расходов данного года(I980) № I и т.д.; Q(H)ВР - временная кривая; Q(H)ПЕТЛ -петлеобразная кривая; Q(H)ПОДП - кривая подпора; Q(T)И - линейная интерполяция между измеренными расходами. Q(T)В - линейная интерполяция между вычисленными расходами; Q(T,H) - интерполяция с учетом хода уровня, подсчет по гидрографу; КЗИМ - метод поправок Кзим(использована кривая I979-80 гг.); КЗАР - метод поправок Кзар; Q(H)ЗИМ - зимняя кривая.

5. Знак I у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных замечаний, приведенных в пояснении к табл. I.3.

6. Цифра с точкой в графе I обозначает номер поста.

7. При наличии двух и более временных кривых период их действия объединяется, дается общее количество ИРВ, принятых для построения зависимостей Q(H) и приводятся расходы воды, измеренные при наиболее высоком и наиболее низком уровнях воды за весь период, графы 5, 7, 9 не заполняются.

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. р.Малый Узень–с.Ганновка	Q (Т,Н)	01-13.01;	1					
		31.03-30.11	22					
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень	Q (Т,Н)	01.01-31.12	44					
4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский	Q (Т)В	03-09.04;						
	Q (Т)И	10-29.05; 18.07-01,20.08-05,26.09-01.10; 31.10-20.11	9					
	Q (Н)80	10.04-09,30.05-02,29.06-17.07; 02-08.08; 06-11.09; 11-30.10	9	83	8.50	9.19	1.37	1.28
	Q (Н)ВР	03-28.06; 12-25.09	3					
5. р.Большой Узень – г.Новоузенск	Q (Т,Н)	01.01-31.12	39					
6. р.Большой Узень – с.Русская Таловка	Q (Т)И	19-25.04	2					
	Q (Н)80	26.04-02.05	3	96	87.2	90.9	29.4	29.1
	Q (Т)В	03-05.05						
	Q (Т)И	08.09-29.11;04-10.12	–					
8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я	Q (Т)И	01-08.04	8					
	Q (Н)80	09-13.04	6	86	24.4	27.8	5.58	5.90
	Q (Т)И	14.04-26.07; 02.11-31.12	23					
9. р.Чижа 1-я – с.Чижа 1-я	Q (Т)И	01.01-04.02; 28.03-09.04	14					
	Q (Т,Н)	10-13,17-20.04	2					
	Q (Т)И	14-16,21.04-02.08;03.09-31.12	21					
10. р.Урал–г.Верхнеуральск	Q (Т)И	01.01-01.02; 05-26.04	11					
	Q (Н)78,79	27.04-03.11	30	98	87.1	91.6	1.98	1.66
	Q (Т)И	04.11-31.12	6					
11. р.Урал–с.Кизильское	Q (Т)И	01.01-07.04	12					
	КЗИМ 80	08-13.04						
	Q (Т)И	14-18.04	5					
	Q (Н)80	19.04-03.11	29	100	182	182	2.81	3.20
	Q (Т)И	04.11-31.12	6					
12. р.Урал –пос.Березовский	КЗИМ	01.01-18.04	14					
	Q (Н)80	19.04-21.06	10	80.0	252	272	1.41	1.04
	КПОДП	22.06-05.11	13					
	КЗИМ	06.11-31.12	6					
16. р.Урал – г.Оренбург	Q (Т)И	01.01-03.04	6					
	КЗИМ	04-12.04	1					
	Q (Т)И	13-15.04	2					
	Q (Н)ПЕТЛ	16.04-26.05	15			1170	112	112
	Q (Т)В	27.05-11.06	2					
	Q (Н)80	12.06-13.11	16	98	59.8	59.8	22.7	23.0
	Q (Т)И	14.11-31.12	3					
19. р.Урал – с.Кушум	Q (Т)В	01-07.01						
	КЗИМ	08.01-13.04	7					
	Q (Н)80	14.04-14.11	29	99	1760	1800	77.1	77.9
	Q (Т)И	15.11-31.12	2					
22. р.Урал–пос.Махамбет	Q (Т)В	01-23.01						
	КЗИМ	24.01-31.03	4					
	Q (Н)80	01.04-07.12	27	97	1150	1150	73.8	60.0
	Q (Т)В	08-31.12						
23. р.Урал – г.Гурьев	КЗИМ	01.01-31.03	6					
	Q (Т)В	01-06.04						
	Q (Н)80	07.04-12.12	28	100	1140	1050	47.6	45.8
	Q (Т)И	13-31.12	1					
24. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша	Q (Н)80	05.04-02.12	16	98	292	299	5.93	5.93
	Q (Т)И	03-31.12						
25. р.Урал – клх Джамбул	Q (Н)80	16.06-31.10	8	96	272	256	32.4	28.5
26. кан.Кушум – с.Кушум	Q (Т)И	01.01-06.04	7					
	Q (Н)80-1	07-18.04	5	98	109	115	15.7	15.7
	Q (Н)80-2	19.04-28.07	21	99	151	155	19.5	20.5
	Q (Т)И	29.07-31.12	14					
27. рук.Кушум – с.Пятимар	Q (Т)И	09.02-02.04	5					
	Q (Н)ПЕТЛ-1	20-25.04;06.05	8	100	31.1	31.0	10.1	10.0
	Q (Т)И	26-29.04; 01-05.05	3					
	Q (Н)80	24.05-01.06	5	95	46.6	45.6	12.1	11.5
	Q (Н)ПЕТЛ-2	02.06-02.07	8	86	39.5	39.8	6.10	2.00
	Q (Т)И	11-17,19,20.10	3					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28. рук.Баксай–с.Тандай	Q (Т)В	28-31.03						
	Q (Н)80	01.04–17.11	7	100	7.37	7.38	2.17	2.33
29. р.Миндяк–с.Новобайрамгулово	О (Т)И	01–27.01; 05–23.04	9					
	Q (Н)80	24.04–01.11	26	99	37.3	36.3	0.67	0.61
	Q (Т)И	02.11–31.12	4					
30. р.Урляда – д.Новоахуново	Q (Т)И	10–21.04	9					
	Q (Н)78,80	22.04–06.05	7	79	4.62	6.54	0.32	0.36
	Q (Т)И	07.05–25.12	24					
31. р.Малый Кизил – пос.Муракаево	Q (Т)И	01.01–29.04	21					
	Q (Н)80	30.04–10.10	23	96	30.3	32.7	0.80	0.80
	Q (Т)И	11.10–31.12	8					
32. р.Гумбейка – с.Наваринка	Q (Т)И	01.01–31.12	48					
33. р.Зингейка – пос.Браиловский	Q (Т)И	07–20.04	11					
	Q (Н)80	21.04–05.08	17	100	5.22	5.25	0.027	0.032
	Q (Т)И	06.08–17.11	10					
34. р.Большой Кизил – с.Бурангулово	Q (Т)И	01.01–04.02; 07–24.04	14					
	Q (Н)78,80	25.04–02.11	26	100	18.8	18.3	0.18	0.18
	КЗИМ 80	03.11–31.12	6					
35. р.Большой Кизил – д. Верхне-Абдряшево	Q (Т)И	01.01–19.05	25					
	Q (Н)80	20.05–10.11	19	89	10.7	11.7	1.03	1.10
	Q (Т)И	11.11–31.12	5					
36. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево	Q (Т)И	01.01–04.04	11					
	КЗИМ 80	05–22.04	7					
	Q (Т)И	23–27.04	5					
	Q (Н)80	28.04–30.07; 10–31.10	17	88	1.44	1.76	0.032	0.035
	Q (Т)И	31.07–09.10; 01.11–31.12	12					
37. р.Худолаз – пос.Чернышевский	Q (Т)И	01.01–31.03;24–30.04	17					
	Q (Т,Н)	07.05–10.07	10					
	Q (Т)И	11.07–31.12	19					
38. р.Большая Караганка – пос.Измайловский	Q, (Т)И	11.04–17.11	26					
39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	Q (Т)И	01.01–10.04	11					
	КЗИМ	11–22.04	14					
	Q (Н)80	23.04–04.06	10	89	16.3	19.4	0.24	0.17
	Q (Т,Н)	05.06–31.12	21					
41. р.Суундук – пос.Майский	Q (Т)И	01.01–16.04	14					
	Q (Н)80-1	17–21.04	5	97	133	135	19.4	17.8
	Q (Н)80-2	22.04–25.05;18.10–19.11	11	88	17.8	20.4	1.03	1.03
	КЗАР	26.05–17.10	13					
	Q (Т)И	20.11–31.12	4					
42. р.Джуса – свх Ириклинский	Q (Т)И	04–10.04	1					
	КЗИМ	11–17.04(14 час.)	6					
	Q (Н)80	17(16 час)–19.04	4	96	80.4	93.1	7.98	7.30
	Q (Т)И	20.04–30.07; 15.10–31.12	21					
43. р.Таналык – с.Самарское	Q (Т)И	01.01–18.04	13					
	Q (Н) 79,80	19.04–03.11	19	100	36.2	47.1	0.14	0.14
	Q (Т)И	04.11–31.12	6					
44. р.Таналык – с.Мамбетово	Q (Т)И	01.01–10.04	11					
	КЗИМ	11–19.04	11					
	Q (Н) 80	20.04–24.05; 16–24.09	9	93	261	327	0.20	0.17
	КЗАР	25.05–15,25.09–19.11	15					
	КЗИМ	20.11–31.12	5					
45. р.Большой Кумак – р.п. Новоорск	Q (Т)И	01.01–11.04	16					
	КЗИМ	12–17.04	1					
	Q (Н) 80-1	18–31.05	11	94	228	312	10.6	10.5
	Q (Т)В	01–09.06						
	Q (Н) 80-2	10.06–04.11	15	96	7.41	6.91	1.64	1.58
	Q (Т)И	05.11–31.12	4					
46. р.Жарлы–пгт Адамовка	Q (Т)И	01.01–18.04	22					
	Q (Н) 80	19.04–05.05	6	84	37.8	45.2	5.51	5.95
	Q (Т)И	06.05–31.12	22					
47. р.Жангызагаш – с.Аниховка	Q (Т)И	10–16.04	7					
	Q (Q)80	17.04–07.05	9	91	40.6	53.9	0.16	0.16
	Q (Т)И	08.05–15.10	14					
	Q (Т,Н)	16–20.10	2					
	Q (Т)И	21.10–07.12	5					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
48. р.Орь – с.Енбекши	Q (Т)И	31.03–06.04	6					
49. р.Орь–с.Бугетсай	Q (Т)И	26.03–07.04	I					
	Q (Н)ВР	08–I9.04	6					
	Q (Н) 80	20.04–I0.09	I8	89	II4	I44	0.053	0.04I
	Q (Т)И	II.09–27.I2	9					
50. р.Орь – с.Истемес	Q (Т)И	0I.0I–06.02	2					
	Q (Т)И	04–I2.04	4					
	Q, (Н) 80	2I.04–06.05	6	63	I76	–	3I.2	I9.4
	Q (Т)И	07.05–3I.I2	22					
52. р.Камсак–аул Азнабай	Q (Т)И	0I–I4.0I						
	Q (Т)И	02.04–I7.04	II					
	Q (Н) 80	I8.04–09.05	9	95	I90	I90	6.7I	3.90
	Q (Т)И	I0.05–3I.I2	I6					
53. р.Кугутык – пгт Домбаровский	Q (Т)И	0I–04.0I						
	Q (Т)И	02–II.04	II					
	Q (Н) 80	I2.04–30.06	I9	74	I2I	I34	0.032	0.038
	Q (Т)И	0I.07–07.08	5					
	Q (ТН)	08–20.08	2					
	Q (Т)И	2I.08–09.09	2					
	Q (ТН)	I0.09–3I.I0	5					
	Q (Т)И	0I–22.II	3					
54. р.Бердянка – пос.Пугачевский	Q (Н) 80–ЗИМ	03–I6.04	I0					
	Q (Т)И	I7–I9.04	2					
	Q (Н) 80	20.04–I3.06	6	83	0.77	I.0I	0.029	0.029
	Q (Т)И	I4.06–06.I0	5					
	Q (ТН)	07–I0.I0	2					
	Q, (Т)И	II.I0–I3.I2	6					
55. р.Сакмара – с.Верхне–Галеево	Q, (Т)И	0I.0I–03.04	I0					
	КЗИМ 79	04–I7.04						
	Q (Н) 80	I8.04–04.II	26	99	I6I	I66	I.78	I.60
	КЗИМ 80	05–2I.II						
	Q (Т)И	22.II–3I.I2	5					
56. р.Сакмара – с.Акъюлово	Q (Т)И	0I.0I–II.04	II					
	КЗИМ 70, 79	I2–23.04	I					
	Q (Н) 70, 79	24.04–I3.II	2I	99	2I4	2I9	2.96	2.48
	КЗИМ 79	I4–28.II	I					
	Q (Т)И	29.II–3I.I2	4					
58. р.Сакмара – с.Каргала	КЗИМ	0I.0I–I3.04	9					
	Q (Н) 80	I4.04–I3.II	29	99	II80	II60	29.6	28.8
	КЗИМ	I4.II–3I.I2	4					
59. р.Зилаир – х. Крепостной Зилаир	Q (Т)И	0I.0I–I0.04	I2					
	КЗИМ 79	II–25.04	2					
	Q (Н) 79	26.04–04.II	24	96	45.8	54.4	0.7I	0.73
	КЗИМ 79	05–30.II	I					
	Q (Т)И	0I–3I.I2	3					
60. р.Зилаир(Урман Зилаир)– с.Зилаир	Q (Т)И	0I.0I–2I.04	I0					
	Q (Н) 79	22.04–03.II	I9	99	23.2	23.2	0.64	0.5I
	КЗИМ 79	04–27.II	I					
	Q (Т)И	28.II–3I.I2	3					
61. р.Чертанка – с.Желтое	Q (Т)И	06.04–06.08;09.08–24.II	50					
62. р.Касмарка – с.Утягулово	Q (Т)И	0I–3I.0I	3					
	КЗИМ	0I.02–3I.03	3					
	Q (Т)В	0I–06.04						
	Q (Н) 80	07.04–I6.05	9	93	75.7	75.0	2.I6	I.93
	Q (Н) 79	I7.05–I6.II	I0	93	4.38	4.40	0.47	0.35
	КЗИМ	I7.II–3I.I2	3					
63. р.Большой Ик – с.Мраково	Q (Т)И	0I.0I–07,I3.04	8					
	КЗИМ 80	08–I2.04						
	Q (Н) 80–I	I4.04–07.05	9	93	I98	I95	50.4	43.5
	Q (Н) 80–2	08.05–I4,II	I5	57	24.2	3I.7	2.I5	2.20
	КЗИМ	I5.II–II.I2	I					
	Q (Т)И	I2–3I.I2	2					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64[I]. р.Большой Ик-	Q (Т)И	I0.0I-05.04	8					
с.Спасское	Q (Н) 80	06.04-2I.06	I8	I00	340	340	I9.7	I9.7
	Q (Т)И	22.06-I0.07	2					
	Q (Т)И	2I.09-3I.I0	5					
65[I]. р.Салмыш -	КЗИМ	0I-I3.0I	I					
с.Буланово	Q (Т)И	I4.0I-09.04	I4					
	Q (Н) 80	I0.04-I9.05	II	94	I3I	I46	3.48	3.48
	Q (Т)И	20.05-3I.I2	22					
66[I]. р.Донгуз -	Q (Т)И	0I.0I-03.04	8					
пос.Светлогорск	Q (Н) 80-ЗИМ	04-25.04	II	90	49.2	52.8	0.92	0.76
	Q (Т)И	26.04-25,28.06-05.07	6					
	Q (Т)И	I2.09-3I.I2	II					
67[I]. р.Черная -	Q (Т)И	03.04-3I.08; 20-22.09	2I					
с.Красный Холм.								
68[I]. р.Илек - ж.-д. рзд № 47	Q (Т)И	0I.0I-3I.03	9					
	Q (Н)ВР	0I-I0.04	8					
	Q (Н) 80	II.04-05.07	I2	90	83.I	84.I	0.I2	0.I2
	Q (Т)И	0I.09-04.I0	3					
69. р.Илек-г.Актюбинск	Q (Т)И	0I.0I-I9.03	6					
	КЗИМ	20.03-0I.04	2					
	Q (Н) 80-I	02-I8.04	II	9I	754	732	2II	I74
	Q (Т)В	I9.04						
	Q (Н) 80-2	20.04-3I.07	I2	75	I23	I82	6.27	5.73
	Q (Т)В	0I-09.08						
	Q (Н) 80-3	I0.08-30.09	6	I00	6.76	6.76	4.08	4.08
	Q (Т)И	0I.I0-3I.I2	9					
70. р.Илек-с.Веселый № I	КЗИМ	0I.0I-04.04	II					
	Q (Н) 80-ЗИМ	05,06.04	3					
	Q (Н) 79	07.04-3I.05	I2	I00	885	895	I6.0	I7.8
	Q (Т)И	0I.06-3I.I2	20					
71[I]. р.Илек - с.Чилик	Q (Т)И	0I.0I-08.02; 0I-08.04	4					
	Q (Н) 80-I	09-24.04	8	85	II00	II00	288	270
	Q (Н) 80-2	25.04-2I.05	7	97	2II	226	44.0	54.0
	Q (Т)И	22.05-3I.I2	2I					
72. р.Караганда -	Q (Н)ЗИМ	0I-06.04	6					
пос.Кандагач	Q (Т)И	07-I5.04	6					
73. р.Карагала - Питомник	Q (Т)И	0I.0I-29.03	8					
	КЗИМ	30.03-04.04	I					
	Q (Н) 80	05.04-I0.05	I4	83	357	460	43.2	I3.0
	Q (Т)И	I5.05-3I.I2	23					
74[I]. р.Кокпекты -	Q (Т)И	0I-I7.0I	I					
с.Троицкое	Q (Т)В	09-II.04						
	Q (Н) 80	I2.04-20.09	II	I00	49.6	49.8	0.058	0.054
	Q (Т)И	2I.09-25.I2	I0					
75[I]. р.Карабутак -	Q (Т)В	0I.0I-25.03						
с.Карабутак	КЗИМ	26.03-I0.04	2					
	Q (Н) 80	II-30.04	I0	88	II.6	I2.0	2.34	I.70
	Q (Т)И	0I.05-I9.06;0I.07-30.II	I3					
	Q (Т,Н)	20-30.06	2					
76. р.Косистек -	Q (Т)И	0I.0I-04.04	I3					
с.Кос-Истек	Q (Н)ЗИМ	05-I7.04	II					
	Q (Н) 80	I8.04-2I.06	9	83	9.9I	I3.8	0.I2	0.09I
	Q (Т,Н)	22-29.06	I					
	Q (Т)И	30.06-07.08	4					
	Q (Т,Н)	08-I2.08; 23.09	I					
	Q (Т)И	I3.08-22,24.09-3I.I2	I4					
77. р.Актасты -	Q (Т)И	0I.0I-30.03	9					
пос.Белогорский	КЗИМ	3I.03-II.04	5					
	Q (Н) 80-I	I2-I9.04	5	76	25.7	3I.7	2.78	3.35
	Q (Т)И	20-29.04	4					
	Q (Н) 80-2	30.04-09.07	7	90	0.24	0.23	0.0I4	0.0I4
	Q (Т)И	I0.07-3I.I2	I6					
78. р.Терисбутак -	Q (Т)И	0I.0I-06.04	II					
пос.Белогорский	Q (Н)ЗИМ	07-I3.04(4 час)	3					
	Q (Н)ВР	I3.04(8 час.)-04.05	6					
	Q (Т)И	05.05-3I.I2	2I					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка	Q (Т)И	01.01–29.03	9					
	Q (Н)ВР	30.03–07.04	6					
	Q (Т)В	08–04						
	Q (Н) 80–1	09.04–12.06	9	100	93.2	93.2	0.59	0.59
	Q (Т)В	13–23.06						
	Q (Н) 80–2	24.06–31.07	5	91	1.32	1.32	0.36	0.36
	Q (Т)И	01.08–31.12	15					
80. р.Большая Хобда – пос.Кугала	Q (Т)И	17.10–31.12	6					
81. р.Карахобда – пос.Альпайсай	Q (Т)И	01.01–28.03	6					
	Q (Н) 80–1	06–25.04	3	87	172	213	4.11	3.72
	Q (Н) 80–2	26.04–31.05	6	81	3.23	3.98	0.81	0.81
	Q (Т)В	01–07.06						
	Q (Н) 80–3	08.06–31.10	13	88	0.87	0.82	0.26	0.22
	Q (Т)И	01.11–31.12	6					
82. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	Q (Т)И	01.01–05.04	10					
	Q (Н) 80–1	06–11.04	7	97	22.2	20.2	2.02	2.30
	Q (Т)В	12.04						
	Q (Н) 80–2	13.04–03.06	6	98	0.84	0.84	0.19	0.18
	Q (Т)В	04–09.06						
	Q (Т,Н)	10–20.06	2					
	Q (Т)И	21.06–31.12	18					
83. р.Терсаккан – пос.Астраханский	Q (Т)И	01.01–11.04	12					
	Q (Н) 80	12.04–30.09	17	85	2.38	3.06	0.097	0.096
	Q (Т)И	01.10–31.12	9					
84. р.Кинделя – с.Ясная Поляна	Q (Т)И	01–08.01;03–05.04	2					
	Q (Н) 80	06.04–01.07	24	95	115	143	1.04	1.01
	Q (Т)И	02.07–31.10	13					
85. р.Утва – пос.Лубенка	Q (Т)И	01–27.01; 31.03–03.04	3					
	Q (Н)ВР	04–08.04	3					
	Q (Т)И	09.04–31.12	27					
86. р.Утва – пос.Белогорский	Q (Т)И	01.01–18.06	27					
	Q (Н) 80	19.06–25.10	12	92	0.43	0.43	0.073	0.074
	Q (Т)И	26.10–31.12	7					
87. р.Утва – с.Григорьевка	Q (Т)В	02–04.04						
	Q (Н)ВР	05–08.04	4					
	Q (Н) 80	09–16.04	6	77	54.9	65.0	12.1	9.70
88. р.Караоба – с.Ангаты	Q (Т)В	01–05.01						
	Q (Т)И	25.03–09.04	7					
	Q (Н)ВР	10–20.04	4					
	Q (Т)И	21.04–09.08	10					
	Q (Т,Н)	10–19.08	2					
	Q (Т)И	20.08–31.12	15					
89. р.Чаган – с.Сергиевский	Q (Т)И	01.01–04.04	11					
	КЗИМ	05–10.04	5					
	Q (Н) 80	11.04–05.05	11	96	115	122	0.70	0.38
	Q (Т,Н)	21.05–31.12	22					
90. р.Чаган – пос.Каменный	Q (Т)И	03–09.04	1					
	Q (Н) 80	10–22.04	7	94	315	320	72.2	69.9
	Q (Т)И	23.04–01.05	2					
91. р.Деркул – пос.Каменка	Q (Т)В	02,03.04						
	Q (Н)ВР	04.04–28.06	14	85	32.9	41.0	0.025	0.025
	Q (Т)И	26.10–05.11	1					
92. р.Деркул – пос.Ростошский	Q (Т)И	01.01–06.02,26.03–12.04	10					
	Q (Н)ВР	13.04–11.06	8					
94. р.Шолаканкаты– свх Анкатинский, 6-я бригада	Q (Т)И	02–08.04	12					
95. р.Куперанкаты – с.Алгабас	Q (Т)И	02–06.04	5					
	Q (Н) 80	07–29.04	6	91	11.1	15.2	0.58	0.63
	Q (Т)И	30.04–07.06;04–09.12	5					
96. р.Оленты – с.Джамбейты	КЗИМ	21,03–03.04	3					
	Q (Т)И	04–06.04	4					
	Q (Н) 80	07–14.04	5	96	17.3	17.2	3.50	3.30
	Q (Т)И	15.04–29.06;06.10–31.12	11					
97. р.Шидерты – свх Джамбейтинский	Q (Т)В	30.03–03.04						
	Q (Н)ВР	04–11.04	7					
	Q (Т)И	12.04–04.06	5					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
98. р.Булдурты – пос.Караагач	Q (Т)И	01-09.01	I					
	КЗИМ	I0.01-20.03	4					
	Q (Т)И	21.03-06.04	4					
	Q (Н) 80	07.04-23.05	7	97	0.38	0.41	0.13	0.15
	Q (Т)И	24.05-31.12	22					
99. р.Булдурты – свх Абая	Q (Т)И	06-18.04	II					
I00. р.Шийли – аул Акший	Q (Т)И	01-09.04	9					
	Q (Н) 80	I0.04-31.05	6	99	0.80	0.86	0.090	0.092
	Q (Т)И	01.06-27.II	I6					
I0I. р.Калдыгайты – с.Жигерлен	Q (Т)И	28.03-07.04	7					
	Q (Н) 80	08.04-20.05	4	98	4.38	4.50	0.II	0.I0
	Q (Т)В	21-26.05						
I02. р.Уил-аул Алты-Карасу	Q (Т)И	01.01-07.02;29.03-21.04	6					
	Q (Н) 80-I	22.04-04.07	6	73	I0.I	5.33	0.53	0.53
	Q (Т)И	05.07-07.08	I					
	Q (Н) 80-2	08.08-II.II	I0	88	0.59	0.59	0.I4	0.I5
	Q (Т)И	I2.II-3I.I2	3					
I03. р.Уил – аул Талтогай	Q (Т)И	01.01-01.04	I0					
	КЗИМ	02-05.04	2					
	Q (Н) 80	06-30.04	7	I00	500	485	23.9	25.I
	Q (Т)И	08.07-21.II	I3					
I04. р.Шигырлыкумды – Аул № I0	Q (Т)В	01-I3.01						
	Q (Т)И	28.03-07.04	7					
	Q (Н) 80-I	08-22.04	6	85	7.77	8.80	0.69	0.70
	Q (Т)В	23-29.04						
	Q (Н) 80-2	30.04-01.07	6	I00	0.39	0.39	0.I0	0.II
	Q (Н) 80-3	02.07-01.I0	8	I00	0.I9	0.I9	0.02I	0.02I
	Q (Т)И	02.I0-3I.I2	8					
I05. р.Шегерлы – клх им. I-ое Мая	Q (Т)И	28.03,08-I3,I8,I9.04	3					
I06. р.Киил – пос.Новонаждинский	Q (Т)И	01.04-09.07; I5.09-08.II	20					
I08. р.Ащиумл – уроч.Маймак	Q (Т)И	01.01-06.02;24-30.03	4					
	КЗИМ	3I.03-05.04	I					
	Q (Н) 80-I	06.04-20.05	I4	92	23.6	I8.6	I.22	I.22
	Q (Т)В	2I-29.05						
	Q (Н) 80-2	30.05-II.08	6	83	0.I3	0.II	0.052	0.052
	Q (Н) 80-3	I2.08-24.II	I0	I00	0.022	0.02I	0.0I2	0.0I2
	Q (Т)И	25.II-3I.I2	4					
I09. Лог Шийлисай – нижний створ	Q (Н)ВР	3I.03-06.04	5					
	Q (Т)В	07-09.04						
II0. Лог Теректысай – верхний створ	Q (Н)ВР	3I.03-05.04	6					
	Q (Т)В	06-07.04						
III. р.Сагиз – свх Алтай	КЗИМ	26-3I.03	I					
	Q (Н) 80-I	0I-06.04	4	97	I25	I26	I5.4	I8.I
	Q (Н) 80-2	07.04-3I.05	9	94	I0.5	II.7	0.3I	0.3I
	Q (Т)И	0I.06-I9.I2	I4					
II2. р.Сагиз – ст.Сагиз	Q (Т)И	3I.03-03.04	3					
	Q (Н) 80	04-II.04	5	99	I64	I6I	I3.7	I3.2
	Q (Т)В	I2-I4.04						
II3. р.Кызыладыльсай – с.Шийлиаша	Q (Т)В	0I-03.0I						
	Q (Т)И	28.03-0I.04	8					
	Q (Н) 80	02-I3.04	6	I00	74.9	74.9	0.40	0.38
	Q (Т)И	I4.04-3I.I2	29					
II4. р.Ногайты – ст.Сагиз	Q (Т)И	30.03	I					
	Q (Н) 80	3I.03-I0.07	4	63	I3.I	27.4	0.0I2	0.0I2
II5. р.Эмба – свх Эмбинский	Q (Т)И	0I.0I-I9.02; 0I-05.04	6					
	Q (Н) 80	06.04-02.05	9	64	I9.7	4I.0	0.I6	0.I6
	Q (Т)И	03.05-3I.I2	23					
II7. р.Эмба-с.Жаркамыс	Q (Т)И	0I.0I-03.04	9					
	Q (Н) 80-I	04.04-I6.05	I0	82	436	566	II.4	I0.9
	Q (Т)В	I7,I8.05						
	Q (Н) 80-2	I9.05-I7.II	I8	I00	I4.5	I4.5	0.66	0.66
	Q (Т)И	I8.II-3I.I2	4					
II8. р.Эмба-с.Жанбике	Q (Т)В	3I.03-0I.04						
	Q (Т) 80-I	02.04-I6.04	I2	96	73I	732	207	200
	Q (Т)В	I7.04-I9.04						
	Q (Т) 80-2	20.04-25.07;I7-27.08;I6.09-04.II	6	96	92.8	92.6	0.23	0.I0
	Q (Т)И	05.II-3I.I2	5					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II9. р.Темир–с.Покровское	Q (Т)И	0I.0I–20.03	5					
	КЗИМ	2I.03–0I.04	I					
	Q (Н)ВР	02–09.04	6					
	Q (Т)В	I0–II.04						
	Q (Н) 80	I2.04–II.06	5	83	0.85	0.96	0.I6	0.I3
	Q (Т)И	I2.06–3I.I2	I5					
I20[I]. р.Темир – пос.Ленинский	Q (Т)И	0I.0I–I5.03	7					
	КЗИМ	I6.03–03.04	2					
	Q (Т)И	04–I4.04	8					
	Q (Н) 80–I	I5.04–I6.05	I0	96	20.4	2I.9	I.73	I.73
	Q (Т)В	I7–23.05						
	Q (Н) 80–2	24.05–I0.08	8	I00	0.5I	0.52	0.07I	0.07I
	Q (Т)В	II,I2.08						
	Q (Н) 80–3	I3.08–3I.I0	7	97	0.28	0.30	0.080	0.070

Таблица 1.6

Заборы и сбросы воды по длине рек

1. В таблице публикуются сведения о суммарных заборах и сбросах воды для створов учета стока воды рек.

2. Заборы и сбросы приводятся суммарно по месяцам и за год для участка реки (без учета притоков) между верхним и нижним замыкающим створом, а также нарастающим итогом по длине реки и её притоков.

3. Отсутствие водозабора или сброса обозначается знаком "нб".

4. Разность значений заборов и сбросов воды не учитывает возвратных вод, поступающих в реку подземным путем и потому лишь приближенно отбирает безвозвратные потери стока (относительно данного участка или бассейна) Её знак определяет превышение водозабора над сбросом в реку.

5. Знак ^{I} у номера пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

Таблица 1.6. **Заборы и сбросы по длине рек, куб. м с**

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам												Год
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I4,I6[I]	р.Урал от поста г.Орск до г.Оренбург	На участке 3 водозаборных канала	Водозабор	0.I4	0.I5	0.I4	0.23	0.22	0.23	0.29	0.24	0.22	0.I6	0.I4	0.088	0.I9
		В бассейне 5 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	0.I9	0.20	0.I9	0.32	0.35	0.42	0.43	0.37	0.36	0.2I	0.I9	0.I4	0.28
			Сброс	0.094	0.I0	0.094	0.098	0.094	0.098	0.094	0.094	0.098	0.094	0.094	0.094	0.096
			Разность	-0.096	-0.I0	-0.096	-0.22	-0.26	-0.32	-0.34	-0.28	-0.26	-0.I2	-0.096	-0.046	-0.I9
I6,I8[I]	р.Урал от поста г.Оренбург до поста г.Уральск	На участке I7 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	2.72	2.7I	2.7I	8.93	4.22	4.89	5.00	4.88	4.63	3.82	2.68	2.63	4.I5
			Сброс	I.88	2.04	I.96	2.04	I.98	I.97	2.04	I.99	2.09	2.00	2.I0	2.08	2.0I
			Разность	-0.84	-0.67	-0.75	-6.89	-2.24	-2.92	-2.96	-2.89	-2.54	-I.82	-0.58	-0.55	-2.I4
		В бассейне 72 водозаборных и I4 сбросных каналов	Водозабор	3.I5	3.I8	3.I5	I4.2	I2.2	8.82	9.I3	8.42	8.25	4.49	3.I3	2.99	6.76
			Сброс	2.I7	2.35	2.26	2.34	2.3I	2.3I	2.37	2.32	2.43	2.28	2.38	2.36	2.32
			Разность	-0.98	-0.83	-0.89	-II.9	-9.89	-6.5I	-6.76	-6.I0	-5.82	-2.2I	-0.75	-0.63	-4.44
I8, I9[I]	р.Урал от поста г.Уральск до поста с.Кушум	На участке 9 водозаборных каналов	Водозабор	8.65	8.98	9.36	8.64	II.2	33.3	24.4	I7.6	I5.6	I4.I	8.66	8.53	I4.I
		В бассейне 8I водозаборный и I4 сбросных каналов	Водозабор	II.8	I2.2	I2.5	22.8	23.5	42.3	33.7	26.2	24.0	I8.6	II.8	II.5	20.9
			Сброс	2.I7	2.35	2.26	2.34	2.3I	2.3I	2.37	2.32	2.43	2.28	2.38	2.36	2.32
			Разность	-9.63	-9.85	-I0.2	-20.5	-2I.2	-40.0	-3I.3	-23.9	-2I.6	-I6.3	- 9.42	-9.I4	-I8.6
I9,22	р.Урал от поста с.Кушум до поста пос.Махамбет	На участке 9 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	2.64	5.85	II.0	22.5	7.92	7.32	3.00	0.77	нб	5.08
		В бассейне 90 водозаборных и I4 сбросных каналов	Водозабор	II.8	I2.2	I2.5	25.4	29.4	53.3	56.2	34.I	3I.3	2I.6	I2.6	II.5	25.9
			Сброс	2.I7	2.35	2.26	2.34	2.3I	2.3I	2.37	2.32	2.43	2.28	2.38	2.36	2.32
			Разность	-9.63	-9.85	-I0.2	-23.I	-27.I	-5I.0	-53.8	-3I.8	-28.9	-I9.3	-I0.2	-9.I4	- 23.7
22,23	р.Урал от поста пос. Махамбет до поста г.Гурьев	На участке 5 водозаборных каналов и 6 насосов	Водозабор	нб	нб	0.24	7.02	II.4	I8.2	20.2	I3.4	II.5	7.I7	3.84	I.I2	7.84
		В бассейне 95 водозаборных и I4 сбросных каналов	Водозабор	II.8	I2.2	I2.7	32.4	40.8	7I.5	76.4	47.5	42.8	28.8	I6.4	I2.6	33.8
			Сброс	2.I7	2.35	2.26	2.34	2.3I	2.3I	2.37	2.32	2.43	2.28	2.38	2.36	2.32
			Разность	-9.63	-9.85	-I0.4	-30.I	-38.5	-69.2	-74.0	-45.2	-40.4	-26.5	-I4.0	-I0.2	-3I.5
48,49	р.Орь от поста с.Енбекши до поста с.Бугетсай	На участке и в бассейне 2 водозаборных канала и I сбросной	Водозабор	0.050	0.053	0.050	0.09I	0.I3	0.I9	0.I4	0.I3	0.I4	0.050	0.052	0.020	0.09I
			Сброс	0.094	0.I0	0.094	0.098	0.094	0.098	0.094	0.094	0.098	0.094	0.094	0.094	0.096
			Разность	0.044	0.047	0.044	0.007	-0.036	-0.092	-0.046	-0.036	-0.042	-0.044	-0.042	-0.074	0.005
68,69[I]	р.Илек от поста ж.-д. рзд № 47 до поста г.Актюбинск	На участке 6 водозаборных и 3 сбросных канала	Водозабор	0.034	0.046	0.044	0.I7	0.4I	0.39	0.38	0.35	0.33	0.20	0.047	0.047	0.20
			Сброс	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3
			Разность	0.096	0.084	0.086	-0.040	-0.28	-0.26	-0.25	-0.22	-0.20	-0.070	0.083	0.083	-0.074
		В бассейне I9 водозаборных и 5 сбросных каналов	Водозабор	0.I2	0.I4	0.I3	I.57	3.54	I.I8	I.I0	I.03	0.95	0.28	0.I4	0.I3	0.86
			Сброс	0.I5	0.I5	0.I5	0.I4	0.I7	0.I7	0.I7	0.I7	0.I7	0.I3	0.I3	0.I3	0.I5
			Разность	0.03	0.0I	0.02	-I.43	-3.37	-I.0I	-0.93	-0.86	-0.78	-0.I5	-0.0I	0.00	-0.7I
69,70[I]	р.Илек от поста г.Актюбинск до поста пос.Веселый № I	На участке I2 водозаборных и 4 сбросных канала	Водозабор	0.I2	0.I3	0.I2	I.02	I.55	I.04	0.98	0.97	0.96	0.I2	0.I2	0.I2	0.60
			Сброс	0.055	0.058	0.055	0.057	0.06I	0.064	0.062	0.06I	0.063	0.056	0.057	0.055	0.059
			Разность	-0.065	-0.072	-0.065	-0.96	-I.49	-0.98	-0.92	-0.9I	-0.90	-0.064	-0.063	-0.065	-0.54
		В бассейне 3I водозаборный и 9 сбросных каналов	Водозабор	0.24	0.27	0.25	2.59	5.09	2.22	2.08	2.00	I.9I	0.40	0.26	0.25	I.46
			Сброс	0.20	0.2I	0.2I	0.20	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.I9	0.I9	0.I9	0.2I
			Разность	-0.04	-0.06	-0.04	-2.39	-4.86	-I.99	-I.85	-I.77	-I.68	-0.2I	-0.07	-0.06	-I.25
70,7I[I]	р.Илек от поста пос.Веселый до поста с.Чилик	На участке 5 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	I.69	I.22	0.55	0.55	0.45	0.3I	0.065	нб	нб	0.40
		В бассейне 50 водозаборных и II сбросных каналов	Водозабор	0.24	0.27	0.25	4.97	7.59	3.5I	3.70	3.I7	3.26	0.46	0.26	0.25	2.32
			Сброс	0.20	0.2I	0.2I	0.20	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.I9	0.I9	0.I9	0.22
			Разность	-0.04	-0.06	-0.04	-4.77	-7.35	-3.27	-3.46	-2.93	-3.02	-0.27	-0.07	0.06	-2.I0
73	р.Карагала от истока до поста Питомник	На участке I0 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	0.085	0.09I	0.085	I.40	2.92	0.7I	0.64	0.64	0.54	0.085	0.088	0.085	0.6I
			Сброс	0.0I7	0.0I8	0.0I7	0.070	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	нб	нб	нб	0.028
			Разность	-0.068	-0.073	-0.068	-I.33	-2.88	-0.67	-0.60	-0.60	-0.50	-0.085	-0.088	-0.085	-0.59
		В бассейне I3 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	0.085	0.09I	0.085	I.40	3.I3	0.79	0.72	0.68	0.62	0.085	0.088	0.085	0.66
			Сброс	0.0I7	0.0I8	0.0I7	0.070	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	нб	нб	нб	0.028
			Разность	-0.068	-0.078	-0.068	-I.33	-3.09	-0.75	-0.68	-0.64	-0.58	-0.085	-0.088	-0.085	-0.63
79	р.Большая Хобда от истока до поста с.Новоалексеевка	На участке 6 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.44	0.I8	0.I7	0.I6	0.I4	нб	нб	нб	0.09I
		В бассейне I4 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.69	I.28	0.74	I.07	0.72	I.04	нб	нб	нб	0.46
			Сброс	нб	нб	нб	нб	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	нб	нб	нб	0.002
			Разность	нб	нб	нб	-0.69	-I.28	-0.73	-I.06	-0.72	-I.04	нб	нб	нб	-0.46

Таблица 1.6. **Заборы и сбросы по длине рек, куб. м с**

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам												Год
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
81	р.Карахобда от истока до поста пос.Альпайсай	На участке и в бассейне 5 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.69	0.75	0.50	0.84	0.50	0.84	нб	нб	нб	0.34
			Сброс	нб	нб	нб	нб	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	нб	нб	нб	0.002
			Разность	нб	нб	нб	-0.69	-0.75	-0.49	-0.83	-0.50	-0.84	нб	нб	нб	-0.34
82	р.Сарыхобда от истока до поста пос.Бессарабский	На участке и в бассейне I водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.049	0.050	0.049	0.049	0.050	нб	нб	нб	0.021
83	р.Терсаккан от истока до поста пос.Астраханский	На участке и в бассейне 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.043	0.014	0.013	0.013	0.012	нб	нб	нб	0.008
91,92	р.Деркул от поста Каменнка до поста пос.Ростошский	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.11	0.20	0.20	0.17	0.14	0.039	нб	нб	0.072
96	р.Оленты от истока до поста с.Джамбейты	На участке приводятся сведения вцелом по ООС	Водозабор	нб	нб	нб	27.7	6.56	0.17	0.15	0.19	0.12	нб	нб	нб	2.91
98	р.Булдурты от истока до поста пос.Караагач	На участке приводятся сведения в целом по ООС	Водозабор	нб	нб	нб	11.8	6.12	0.017	0.018	0.018	0.018	нб	нб	нб	1.49
101	р.Калдыгайты от истока до поста с.Жигерлен	На участке приводятся сведения в целом по ООС	Водозабор	нб	нб	нб	10.8	3.34	0.000	0.000	0.000	0.000	нб	нб	нб	1.18
102,103	р.Уил от поста аул Алты-Карасу до поста аул Талтогай	На участке приводятся сведения в целом по ООС	Водозабор	нб	нб	нб	18.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.51
103	р.Уил от поста Талтогай до устья	На участке 2 водозабора	Водозабор	нб	нб	нб	145	0.007	0.008	0.004	0.004	0.001	нб	нб	нб	12.1
		В бассейне 3 водозабора	Водозабор	нб	нб	нб	163	0.007	0.008	0.004	0.004	0.001	нб	нб	нб	13.6
111	р.Сагиз от истока до свх Алтай	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.16	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	нб	нб	нб	0.029
111,112	р.Сагиз от поста свх Алтай до поста ст.Сагиз	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.45	0.17	0.17	0.094	0.094	0.065	нб	нб	нб	0.087
		В бассейне 4 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	0.61	0.21	0.21	0.13	0.13	0.10	нб	нб	нб	0.12
115,117	р.Эмба от поста свх "Эмбинский" до поста с. Жаркамыс	На участке 8 водозаборных и 5 сбросных каналов	Водозабор	0.028	0.030	0.028	2.57	0.70	0.63	0.53	0.53	0.50	0.13	0.029	0.028	0.48
			Сброс	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020
			Разность	-0.008	-0.009	-0.008	-2.55	-0.68	-0.61	-0.51	-0.51	-0.48	-0.11	-0.009	-0.007	-0.46
		В бассейне II водозаборных и 6 сбросных каналов	Водозабор	0.028	0.030	0.028	4.18	1.91	0.68	0.57	0.57	0.54	0.13	0.029	0.028	0.73
			Сброс	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020
			Разность	-0.008	-0.009	-0.008	-4.16	-1.89	-0.66	-0.55	-0.55	-0.52	-0.11	-0.009	-0.007	-0.71
119,120	р.Темир от поста с.Покровское до пос.Ленинский	На участке и в бассейне 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	1.61	1.21	0.046	0.044	0.040	0.036	нб	нб	нб	0.25

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.6

14, 16 – на участке и в бассейне р.Урал сведения по территории РСФСР.
18 неполные – приведены только 3 водозаборных и 1 сбросной канал.
Сведения по 2 водозаборам из р.Орь отсутствуют.
16, 18 – Сведения по 1 водозабору из р.Илек отсутствуют.
Сведения по 1 водозабору из р.Утва отсутствуют.
Сведения по 1 водозабору из р.Ембулатовка отсутствуют.
Сведения по 1 сбросу из р.Урал отсутствуют.
18, 19 – Сведения по 1 водозабору из р.Деркул отсутствуют.
Сведения по 1 водозабору из р.Барбастау отсутствуют.
68, 69 – Сведения по 1 водозабору из р.Илек отсутствуют.
69, 70 – Сведения по 2 водозаборам из р.Илек отсутствуют.
70, 71 – Сведения по 4 водозаборам из р.Илек отсутствуют.

Таблица 1.7

Русловые водные балансы

I. Таблица содержит сведения об элементах русловых водных балансов рек по месяцам и за годовой период.

2. Элементы баланса, знаки которых меняются по месяцам, приводятся соответственно в приходной или расходной части баланса.

3. В графах 9, I6 данные об изменении запасов воды в русле (русловое регулирование) включаётся в приходную часть при уменьшении запаса воды в реке и в расходную часть при его увеличении.

4. В графе I8 указывается величина остаточного члена уравнения руслового водного баланса, характеризующего невязку баланса из-за погрешности расчета и неполноты учета его элементов. В случае, если величина остаточного члена превышает удвоенную случайную погрешность расчета, что в пояснении к таблице указывается возможная причина невязки баланса.

5. При отсутствии отдельных элементов баланса соответствующие графы оставляются пустыми.

Если данный элемент отсутствовал только в данном месяце или году, то в соответствующей графе ставится "нб".

6. Знак тире (-) означает отсутствие сведений.

7. Знак I у номеров участков указывает на наличие пояснений, приведенных в конце таблицы.

Таблица 1.7. **Русловые водные балансы, куб. м/с**

Месяц, год	Приход								Расход							
	Расход воды в верхнем створе	Боковая приточность: по данным гидрометрических наблюдений	Боковая приточность: расчетная	Подземный приток	Переброска стока	Сброс	Осадки	Русловое регулирование	Суммарный приход	Расход воды в нижнем створе	Подземный отток	Переброска стока	Водозабор	Испарение	Русловое регулирование	Суммарный расход	Остаточный член
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
								22[I]. р.Урал, с.Кушум – пос.Махамбет									
I	48.I		–					нб	48.I	35.4	–		нб		3.29	38.7	-9.40
2	49.7		–					нб	49.7	34.I	–		нб		4.I0	38.2	-II.5
3	47.8		–				0.28	нб	48.I	4I.I	–		нб		2.08	43.2	-4.90
4	793		–				0.22	нб	793	34I	–		2.64	0.I8	268	6I2	-I8I
5	I320		–				0.07	95.9	I4I6	I030	–		5.85	2.55	нб	I038	-378
6	279		–				0.07	II6	395	494	–		II.0	I.69	нб	507	II2
7	I47		–				0.00I	35.6	I83	I69	–		22.5	2.08	нб	I94	II.0
8	93.6		–				0.69	8.50	I03	95.3	–		7.92	I.09	нб	I04	I.00
9	80.3		–				0.05	3.28	83.6	74.I	–		7.32	0.80	нб	82.2	-I.40
I0	87.I		–				0.03	нб	87.I	85.0	–		3.00	0.46	I.53	90.0	2.90
II	8I.8		–				0.I3	нб	8I.9	98.I	–		0.77	0.28	3.06	I02	20.I
I2	48.9		–					нб	48.9	63.I	–		нб		I.I0	64.2	I5.3
Год	256		–				0.I3	2I.6	278	2I4	–		5.08	0.76	23.6	243	-35.0
								23[I]. р.Урал, пос.Махамбет – г.Гурьев									
I	35.4		–					нб	35.4	I4.8	–		нб		I.54	I6.3	-I9.I
2	34.I		–					0.94	35.0	33.3	–		нб		нб	33.3	- I.70
3	4I.I		–					0.I5	4I.2	4I.2	–		0.24		нб	4I.4	0.20
4	34I		–				0.37	нб	34I	2.64	–		7.02	0.22	24.9	296	-45.0
5	I030		–				0.0I	нб	I030	937	–		II.4	I.82	I2.I	962	-68.0
6	494		–				0.08	25.4	5I9	484	–		I8.2	I.7I	нб	504	-I5.0
7	I69		–				0.004	5.73	I75	I40	–		20.2	2.22	нб	I62	-I3.0
8	95.3		–				0.04	I.87	97.2	68.2	–		I3.4	I.I6	нб	82.8	-I4.4
9	74.I		–				0.06	0.84	75.0	66.9	–		II.5	0.76	нб	79.2	4.20
I0	85.0		–				0.20	нб	85.2	78.3	–		7.I7	0.29	I.59	87.4	2.20
II	98.I		–				0.I9	0.30	98.4	89.0	–		3.84	0.I7	нб	93.0	-5.40
I2	63.I		–				0.09	0.09	63.3	57.8	–		I.I2	0.I7	нб	59.I	-4.20
Год	2I4		–				0.09	2.94	2I7	I90	–		7.84	0.79	3.34	202	-I5.0

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.7

22. р.Урал, с.Кушум – пос.Махамбет Остаточный член уравнения руслового водного баланса превышает удвоенную погрешность расчета с января по июнь и в ноябре и декабре. Отрицательные невязки с января по май объясняются: а) потерей стока в рукавах и пойменных понижениях во время весенне-летнего половодья;

б) недоучетом водозаборов;

в) в некоторой степени недостаточной точностью учета стока на посту с.Махамбет.

Положительные невязки в мае объясняются отсутствием сведений о сбросах, в ноябре, декабре – притоком подземных вод в русло.

Невязка в зимние месяцы (январь, февраль) несколько увеличивается за счет расхода воды на льдообразование.

23. р.Урал, пос.Махамбет – г.Гурьев. Остаточный член уравнения руслового водного баланса, в основном за весь год, кроме января, апреля и августа месяцев, соизмерим с погрешностью его определения.

Отрицательная невязка в январе объясняется неучетом фильтрационных потерь стока и расхода воды на льдообразование, в апреле, августе – недоучетом водозабора из реки.

Таблица 1.8

Ресурсы поверхностных вод

В таблице приводятся сведения за год о ресурсах поверхностных вод и их изменении в результате хозяйственной деятельности для бассейна р.Урал до г.Гурьева.

Величина среднего многолетнего стока (графы 3 и 4) для поста № 23 не приводятся из-за отсутствия ежедневных расходов воды.

Сведения о водозаборах и сбросах вод (графы 6 и 7) приведены по данным табл. I.6.

Суммарная величина изменений водных ресурсов (графа II) приближенно определена как разность между величинами водозаборов и сбросов вод (графы 6 и 7).

При отсутствии в бассейне какого-либо вида хозяйственной деятельности, соответствующая графа не заполняется, при отсутствии сведений в соответствующей графе ставится тире (-).

Сведения о ресурсах поверхностных вод р.Урал по территории РСФСР отсутствуют.

Таблица 1.8. **Ресурсы поверхностных вод, куб. км**

Номер поста	Река-пункт	Средний многолетний сток воды		Наблюденный сток	Изменение водных ресурсов в результате хозяйственной деятельности							Восстановленный сток	
		величина стока	расчетный период		Водозабор	Сброс вод	Регулирование водохранилищами	Потери на испарение в водохранилищах	Переброска стока	Суммарное изменение стока		величина стока	в % от среднего многолетнего
										величина изменения	в % от восстановл. стока		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I9.	р.Урал – с.Кушум	313	I9I2–I8, I920–70	256	20.9	2.32				I8.6	6.78	274	87.5
22.	р.Урал – пос.Махамбет	272	I936–4I I943–70	213	25.9	2.32				23.6	9.95	237	87.I
23.	р.Урал – г.Гурьев	–	–	I90	33.8	2.32				3I.5			

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблицах двух форм: - А - таблица средних декадных и месячных значений и Б - сокращенная таблица ежедневных мутностей воды для постов № 87, 90, 94-96, 101, 109 где сток воды был менее 5 месяцев в году.

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

2. Мутность воды выражены в г/куб.м.

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

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

5. Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (и раздельно обработанных) данных о мутности, для периодов межени - получены из объединенных по пентадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 ч, для постов № 3, 6, 12, 39, 41, 44, 49, 69, 71, 77, 79, 83, 87, 94-96, 101, 103, 109, 117, 120 (за период половодья) - по наблюдениям в 8 и 20 ч.

При двухсрочных и учащенных наблюдениях средние суточные значения мутности вычислены как средние арифметические из срочных данных, взвешенных по интервалам времени.

Знак^{x} у среднедекадной величины указывает, что приведенное значение мутности воды является средним за число дней с наличием стока воды.

Если среднедекадная мутность приведена со знаком (х), а т акже в случае, если стока воды не было в течение одной или двух декад (в графе ср.дек. стоит "нб"), значение средней месячной мутности не вычисляется и в таблице не приводится.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

6. Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех срочных и дополнительных измерений мутности (одноразовых, двухразовых, учащенных и контрольных проб.). Число дней в году с мутностью более указанных значений приведено по постам, где данные наблюдений имеются за весь год, включая посты, где пробы мутности сливались по пентадам и декадам, а также, если в межень наблюдения не производились в связи с учетом стока наносов за этот период по средней многолетней доле от годовой величины.

7. В таблице формы А дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения мутности за год может иметь 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.

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

9. Знак^{I} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

10. По посту № III наблюдения за мутностью воды отсутствуют.

11. Прочерк в графах означает отсутствие данных наблюдений, "нб" - отсутствие явлений.

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
						3. р. Малый Узень – с. Малый Узень									
I	I.7	2.0	5.2	37	I8	24	24	9.8	62	I6	I2	I8			
2	2.2	I.5	I8	86	2.6	I6	I8	38	48	8.6	I6	9.8			
3	I.2	I.4	2.6	52	5.7	I3	24	3I	49	8.0	I6	7.5			
Средн.	I.7	I.6	8.6	58	8.8	I8	22	26	53	II	I5	I2			
Наиб.	–	–	–	230	–	–	–	–	–	–	–	–	230	09.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						4I р. Малый Узень – свх Бостандыкский									
I	нб	нб	нб	–	I7	3I	33	79[X]	I8	I3[X]	I4	нб			
2	нб	нб	нб	–	II	2I	28	73	23	I2	I4	нб			
3	нб	нб	нб	–	II	22	2I	73	23	I7	нб	нб			
Средн.	нб	нб	нб	–	I3	25	27	75	2I	I4	–	нб			
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I54
						6I р. Большой Узень – с. Русская Таловка									
I	нб	нб	нб	нб	30[X]	нб	нб	нб	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	28[X]	нб	нб	нб	нб	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	63	нб	нб	нб	нб	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	–	–	нб	нб	нб	–	–	–	–			
Наиб.	нб	нб	нб	I20	57	нб	нб	нб	–	–	–	–	I20	27.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	258
						I0. р. Урал – г. Верхнеуральск									
I	–	–	нб	0.00[X]	6I	I2	II	II	5.6	6.I	3.7	–			
2	–	нб	нб	52	45	I8	8.2	7.4	4.I	I6	2.I	–			
3	–	нб	нб	II0	I9	24	II	6.5	2.2	II	2.2	–			
Средн.	–	–	нб	54	42	I8	I0	8.3	4.0	II	2.7	–			
Наиб.	–	–	нб	230	I20	62	–	–	–	–	–	–	230	25.04	I
Наим.	–	нб	нб	26	7.8	2.2	–	–	–	–	–	–	нб	02.02,04.04	63
						II[I]. р. Урал – с. Кизильское									
I	5.0	5.I	II	I8	59	I3	I0	2I	4.I	II	4.6	3.2			
2	7.4	4.9	II	78	63	I3	8.9	I5	9.4	II	I.4	4.7			
3	7.7	7.5	I2	I20	3I	I5	8.5	I8	I7	6.3	4.0	4.6			
Средн.	6.7	5.8	II	72	5I	I4	9.I	I8	I0	9.4	3.3	4.2			
Наиб.	I2	II	I8	220	83	28	I5	77	22	27	8.3	I8	220	20.04	I
Наим.	I.6	0.80	4.0	4.3	I3	8.9	4.I	3.9	I.2	2.8	0.20	0.30	0.20	I7.II	I

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
3	39	2	0	0	0	0	0	0	0
4	3I	0	0	0	0	0	0	0	0
6	I4	5	0	0	0	0	0	0	0
I0									
II	35	II	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма А Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
						I2. р. Урал пос. Березовский									
I	–	–	28	55	26	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	25	330	4I	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	28	I20	2I	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	27	I70	29	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	64	I000	7I	–	–	–	–	–	–	–	I000	II.04	I
Наим.	–	–	6.7	I3	I4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						I6. р. Урал – г. Оренбург									
I	–	–	9.9	I20	I30	I7	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	24	340	55	I4	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	23	320	25	I9	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I9	260	70	I7	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	640	I60	–	–	–	–	–	–	–	640	I4.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						I9[I]. р. Урал – с. Кушум									
I	–	–	I2	–	250	II0	45	56	–	–	–	–			
2	–	–	6	–	200	96	54	23	–	–	–	–			
3	–	–	93	–	390	6I	42	38	–	–	–	–			
Средн.	–	–	37	–	280	89	47	39	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	880	290	90	–	–	–	–	–	880	06.05	I
Наим.	–	–	–	–	96	20	I2	–	–	–	–	–	–	–	
						39. р. Большая Уртазымка – с. Сосновка									
I	–	–	9.8	34	58	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	8.5	570	I9	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I2	430	I9	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I0	340	32	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I800	–	–	–	–	–	–	–	–	I800	I6.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						4I. р. Суундук – пос. Майский									
I	–	–	II	6.8	I3	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	2.6	I30	5.2	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	7.6	25	6.4	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	7.I	54	8.2	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	420	–	–	–	–	–	–	–	–	420	I7.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
I2	34	24	I0	3	I	0	0	0	0
I6	45	35	I6	2	0	0	0	0	0
I9	68	40	I4	6	0	0	0	0	0
39	72	I9	I4	8	3	0	0	0	0
4I	II	6	3	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
						44. р. Таналык – с. Мамбетово									
I	–	–	3.8	33	5.7	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	3.4	230	6.3	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	4.5	73	5.3	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	3.9	II0	5.8	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	720	I8	–	–	–	–	–	–	–	720	I8.04	I
Наим.	–	–	–	6.2	0.2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						45. р. Большой Кумак – р.п. Новоорск									
I	4.2	I.2	4.6	97	23	5.3	5.2	6.0	7.4	5.7	5.7	2.5			
2	2.7	I.7	5.7	58	26	8.2	4.I	7.5	5.9	5.5	5.5	3.2			
3	2.5	2.2	9.2	56	3.2	4.6	3.7	6.9	7.3	8.6	5.5	3.0			
Средн.	3.I	I.7	6.5	70	I7	6.0	4.3	6.8	6.9	6.6	5.6	2.9			
Наиб.	–	–	–	I70	–	–	–	–	–	–	–	–	I70	06.04,I0.04	2
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						46. р. Жарлы – пгт Адамовка									
I	I.8	I.7	2.8	47	II	3.I	3.6	6.4	8.0	3.9	2.8	2.I			
2	I.5	I.7	3.0	84	9.3	2.6	9.4	4.I	8.5	8.I	2.3	3.0			
3	2.0	2.2	3.8	58	6.7	5.0	8.2	3.0	6.6	3.8	I.I	I.4			
Средн.	I.8	I.9	3.2	63	9.0	3.6	7.I	4.5	7.7	5.3	2.I	2.2			
Наиб.	–	–	–	320	–	–	–	–	–	–	–	–	320	I8.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						49I. р. Орь – с. Бугетсай									
I	–	–	–	340	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	420	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	3I0	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	560	–	–	–	–	–	–	–	–	560	II.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						50. р. Орь – с. Истемес									
I	0.40	I.9x	нб	28x	4.3	3.6	2.I	3.2	3.2	3.0	5.5	3.I			
2	0.42	нб	нб	59	3.8	I.6	2.5	2.5	3.3	3.3	7.6	2.8			
3	I.0	нб	нб	25	3.3	I.3	2.I	I.6	2.9	4.I	5.2	2.I			
Средн.	0.6I	–	нб	37	3.8	2.2	2.2	2.4	3.I	3.5	6.I	2.7			
Наиб.	–	–	–	I00	–	–	–	–	–	–	–	–	I00	I8.04	I
Наим.	–	–	–	5.6	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	07.02,03.04	57

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
44	I7	II	9	2	0	0	0	0	0
45	20	5	0	0	0	0	0	0	0
46	I3	4	I	0	0	0	0	0	0
49	22	2I	I9	2	0	0	0	0	0
50	7	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
						54. р. Бердянка – пос. Пугачевский									
I	нб	нб	нб	740x	35	I4	75	38	22	30	24	7.0			
2	нб	нб	нб	I500	27	39	63	48	30	20	I3	4.6			
3	нб	нб	нб	430	I7	54	I3	40	2I	I7	8.7	нб			
Средн.	нб	нб	нб	890	26	36	50	42	24	22	I5	–			
Наиб.	–	–	–	2700	–	–	–	–	–	–	–	–	2700	I7.04	I
Наим.	–	–	–	II0	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,3I.I2	II2
						58. р. Сакмара – с. Каргала									
I	–	–	–	II0	300	I8	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	8I0	II0	I6	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	490	56	I0	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	470	I60	I5	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I200	540	–	–	–	–	–	–	–	I200	I2.04,I4.04	2
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						60I. р. Зилаир (Урман Зилаир) – с. Зилаир									
I	–	–	–	2.4	6.0	I0	6.7	I5	4.4	I4	8.9	–			
2	–	–	–	34	I3	7.9	8.4	I2	7.6	I6	3.8	–			
3	–	–	–	82	6.3	I8	I8	3.4	II	5.4	4.5	–			
Средн.	–	–	–	39	8.4	I2	II	I0	7.7	I2	5.7	–			
Наиб.	–	–	–	230	–	–	–	–	–	–	–	–	230	30.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						63I. р. Большой Ик – с. Мраково									
I	–	–	–	23	27	6.8	8.6	I2	9.9	–	–	–			
2	–	–	–	44	I7	3.4	7.7	9.2	5.4	–	–	–			
3	–	–	–	58	I0	9.4	8.5	II	9.7	–	–	–			
Средн.	–	–	–	42	I8	6.5	8.3	II	8.3	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–	I60	20.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						65. р. Салмыш – с. Буланово									
I	2.0	I.4	4.0	2I0	II	9.6	8.3	3.8	9.3	4.9	3.0	I.4			
2	I.8	2.7	3.9	I70	I.3	9.2	I0	3.8	5.I	3.5	3.5	0.97			
3	I.5	3.4	4.7	I30	0.85	7.0	3.I	4.5	4.0	7.9	3.8	0.44			
Средн.	I.8	2.5	4.2	I70	4.4	8.6	7.I	4.0	6.I	5.4	3.4	0.94			
Наиб.	–	–	–	240	–	–	–	–	–	–	–	–	240	I6.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
54	58	28	22	I6	I2	0	0	0	0
58	6I	35	3I	I6	3	0	0	0	0
60									
63	35	II	0	0	0	0	0	0	0
65	30	27	7	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т.4 Вып.9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
66. р. Донгуз – пос. Светлогорск															
I	3.6	2.4	I2	330	I80	300	80[X]	нб	нб	44	I5	I3			
2	3.2	2.6	II	500	220	I90	нб	нб	3I[X]	34	I0	5.4			
3	2.3	4.6	I4	I70	280	86[X]	нб	нб	32	24	9.0	6.I			
Средн.	3.0	3.2	I2	330	230	I90	–	нб	–	34	II	8.2			
Наиб.	–	–	–	I300	–	–	–	–	–	–	–	–	I300	04.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
69. р. Илек – г. Актюбинск															
I	–	–	6.2	220	78	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	4.5	360	26	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I0	I40	5.6	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	6.9	240	36	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	640	II0	–	–	–	–	–	–	–	640	I3.04	I
Наим.	–	–	–	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
70. р. Илек-с. Весёлый № I															
I	3.5	I.8	27	800	54	44	32	27	28	I2	6.3	2.I			
2	2.9	2.I	I9	I000	6I	2I	22	34	I8	I0	3.2	2.I			
3	2.4	3.8	I7	3I0	53	30	30	20	I6	8.0	2.7	2.3			
Средн.	2.9	2.6	2I	700	56	32	28	27	2I	I0	4.I	2.2			
Наиб.	–	–	–	I500	–	–	–	–	–	–	–	–	I500	I2.04,I4.04	2
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
7I. р. Илек – с. Чилик															
I	–	–	нб	4I0	2I0	8I	I20	7I	7I	–	–	–			
2	–	нб	нб	430	57	63	I40	I20	64	–	–	–			
3	–	нб	нб	450	50	I70	9I	92	89	–	–	–			
Средн.	–	–	нб	430	II0	I00	I20	II0	75	–	–	–			
Наиб.	–	–	нб	I000	440	–	–	–	–	–	–	–	I000	I7.04	I
Наим.	–	нб	нб	0.00	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	09.02,3I.03	52
77. р. Антасты – пос. Белогорский															
I	–	–	2.7	I60	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	2.9	I90	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	6.3	7I	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	4.0	I40	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	420	–	–	–	–	–	–	–	–	420	I2.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
66	24	24	20	7	0	0	0	0	0
69	79	52	35	I	0	0	0	0	0
70	6I	25	25	23	9	0	0	0	0
7I	86	70	53	I9	I	0	0	0	0
77	46	42	I5	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т.4 Вып.9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число	случаев
79. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка															
I	–	–	7.0	370	34	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	9.5	II0	20	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	39	44	7.9	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I8	I70	2I	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	790	–	–	–	–	–	–	–	–	790	06.04	I
Наим.	–	–	–	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
82. р. Сарыхобда – пос. Бессарабский															
I	–	–	I4	9I	I4	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	I5	6I	22	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I5	88	2.7	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I5	80	I3	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	200	–	–	–	–	–	–	–	–	200	06.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
83. р. Терсаккан – пос. Астраханский															
I	–	–	0.28	I00	7.5	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.58	3I	4.9	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.7I	2.6	5.3	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.52	44	5.9	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	260	–	–	–	–	–	–	–	–	260	06.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
84. р. Кинделя – с. Ясная Поляна															
I	I.I[X]	нб	нб	270[X]	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	300	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	нб	93	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	нб	нб	220	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	нб	нб	I400	–	–	–	–	–	–	–	–	I400	I0.04	I
Наим.	нб	нб	нб	46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I03[I]. р. Уил – аул Талтогай															
I	–	–	I.7	280	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	3.0	45	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I.3	22	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	2.0	I20	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	670	–	–	–	–	–	–	–	–	670	07.04	I
Наим.	–	–	–	I0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
79	2I	I7	I6	3	0	0	0	0	0
82	23	3	0	0	0	0	0	0	0
83	I0	5	2	0	0	0	0	0	0
84	22	22	I3	I	0	0	0	0	0
I03	2I	I4	II	4	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата, число	случаев
						II7. р. Эмба – с. Жарнамыс									
I	–	–	II	920	40	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	I4	700	46	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	25	300	I9	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I7	640	35	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I200	–	–	–	–	–	–	–	–	I200	06.04,I2.04	3
Наим.	–	–	–	I00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
						I20. р. Темир – пос. Ленинский									
I	–	–	3.6	I20	0.80	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	3.6	86	I.I	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I8	36	0.77	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	8.4	8I	0.89	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	370	–	–	–	–	–	–	–	–	370	09.04	I
Наим.	–	–	–	I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Номер поста	Число дней в году с мутностью более:								
	50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
II7	32	30	27	20	8	0	0	0	0
I20	3I	I4	4	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма Б Т 4 Вып. 9 1980

87. р. Утва – с. Григорьевка
90. р. Чаган – пос.Каменный
94. р. Шолаккаты – свх Анкатинский, 6-я бригада
95. р. Куперанкаты – с. Алгабас
96^{I}. р. Олент ы – с. Джамбейты
101^{I}. р. Калдыгайты – с. Жигерлен
109. р. Шийлисай – нижний отвор

Число	Номер поста														
	87	90		94	95		96		101			109			
	Месяц														
	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	5	3	4		
I	нб	нб	I0	нб	нб	нб	нб	29	нб	62	5.I	нб	34		
2	0.00	нб	нб	44	нб	0.00	нб	29	нб	49	5.I	нб	36		
3	0.00	0.00	нб	I8	нб	280	нб	29	нб	42	5.I	нб	84*		
4	320	26	нб	40*	нб	570*	нб	87	нб	50	5.I	нб	52		
5	320*	20	нб	68	нб	230	нб	I40	нб	42	5.I	нб	82		
6	I70	52	нб	4I	нб	470	нб	I80*	нб	6I*	5.I	нб	60		
7	230	38	нб	I9	нб	2I0	нб	74	нб	I6	5.I	нб	34		
8	85	I8	нб	44	нб	300	нб	I8	нб	57	5.I	нб	I7		
9	I30	32	нб	нб	нб	330	нб	I20	нб	I8	5.I	нб	I7		
I0	240	42	нб	нб	нб	I40	нб	44	нб	37	5.I	нб	нб		
II	I40	88	нб	нб	нб	I00	нб	64	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I2	220	420*	нб	нб	нб	I20	нб	I30	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I3	220	48	нб	нб	нб	I30	нб	I90	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I4	47	74	нб	нб	нб	II0	нб	62	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I5	70	70	нб	нб	нб	I70	нб	72	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I6	6I	87	нб	нб	нб	I40	нб	92	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I7	нб	87	нб	нб	нб	I50	нб	52	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I8	нб	87	нб	нб	нб	I40	нб	8I	нб	6.2	2.0	нб	нб		
I9	нб	75	нб	нб	нб	I00	нб	60	нб	6.2	2.0	нб	нб		
20	нб	62	нб	нб	нб	I50	нб	94	нб	6.2	2.0	нб	нб		
2I	нб	II0	нб	нб	нб	3.0	0.00	24	нб	4.2	0.87	нб	нб		
22	нб	I40	нб	нб	нб	3.0	29	24	нб	4.2	0.87	нб	нб		
23	нб	6I	нб	нб	нб	3.0	29	24	нб	4.2	0.87	нб	нб		
24	нб	I00	нб	нб	нб	3.0	29	24	нб	4.2	0.87	нб	нб		
25	нб	59	нб	нб	нб	3.0	29	24	нб	4.2	0.87	нб	нб		
26	нб	59	нб	нб	нб	3.0	29	35	нб	4.2	0.87	нб	нб		
27	нб	59	нб	нб	нб	3.0	29	35	нб	4.2	нб	нб	нб		
28	нб	40	нб	нб	нб	3.0	29	35	0.00	4.2	нб	нб	нб		
29	нб	40	нб	нб	нб	3.0	29	35	–	4.2	нб	нб	нб		
30	нб	40	нб	нб	нб	3.0	29	35	–	4.2	нб	нб	нб		
3I			нб		нб		29		–		нб	36*			
Декада															
I	I70x	28x	I0x	39x	нб	280x	нб	75	нб	43	5.I	нб	46x		
2	I30x	II0	нб	нб	нб	I30	нб	90	нб	6.2	2.0	нб	нб		
3	нб	7I	нб	нб	нб	3.0	26	30	–	4.2	0.87x	36x	нб		
Средн.	–	70x	–	–	нб	–	–	65	–	I8	2.7x	–	–		
Наиб.	370	430	I0	I70	нб	670	–	270	–	I20	–	4I	I30		
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	нб	–	нб	нб	нб		

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

I. Расходы наносов приведены в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных и влекомых наносов, Б – сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов для постов № 87, 90, 94–96, I0I, I09.

2. Расходы наносов выражены в кг/с

3. Расходы наносов, характеризующиеся пониженной точностью определения, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающие малые значения расхода наносов, меньше 0.0005 кг/с, показаны 0.000 .

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

5. Для каждого поста приведены следующие значения: F кв.км – площадь водосбора, $П_5$тыс.т –объем стока наносов, M_5т/кв.км год – модуль стока наносов.

6. Расходы взвешенных наносов по многим постам приведены только за период весеннего половодья; в этих случаях средние годовые расходы вычислены с учетом средней многолетней доли годового стока наносов для периода межени, если она составляет менее 5% (для постов № I0, I2, I6, I9, 39, 4I, 44, 49, 58, 60, 63, 69, 7I, 77, 79, 82, 83, 87, 90, 94–96, I0I, I03, II7, I20).

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

8. 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 строчках. Дата наблюдения наибольшего и наименьшего значения расхода наносов может иметь 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, общее число случаев наблюдения этого расхода в течение года.

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

I0. Знак I у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

II. По посту № III наблюдения за стоком наносов отсутствуют.

I2. Прочерк в графах означает отсутствие данных наблюдений, или что они забракованы, а "нб" – отсутствие явления.

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
Взвешенные наносы															
3. р. Малый Узень – с. Малый Узень F = 3930 кв. км, $П_s$ = 9.5 тыс. т, M_s = 2.4 т/кв.км год															
I	0.000	0.000	0.000	I.2	0.25	0.32	0.23	0.I0	0.70	0.I6	0.20	0.27			
2	0.000	0.000	0.000	2.5	0.034	0.I9	0.I8	0.38	0.48	0.079	0.24	0.089			
3	0.000	0.000	0.000	I.3	0.065	0.I4	0.25	0.35	0.48	0.I3	0.27	0.008			
Средн.	0.000	0.000	0.000	I.7	0.I2	0.22	0.22	0.28	0.55	0.I2	0.24	0.I2	0.30		
Наиб.	–	–	–	6.7	0.57	–	–	–	–	–	–	–	6.7	09.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
4I. р. Малый Узень – свх Бостандыкский F = II000 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –															
I	нб	нб	нб	–	0.024	0.2I	0.27	0.35	0.I5	0.008	0.030	нб			
2	нб	нб	нб	–	0.020	0.I2	0.I5	0.048	0.I6	0.049	0.032	нб			
3	нб	нб	нб	–	0.04I	0.I2	0.I5	0.64	0.I5	0.037	нб	нб			
Средн.	нб	нб	нб	–	0.028	0.I5	0.I9	0.35	0.I5	0.03I	0.02I	нб	–		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I54
6I. р. Большой Узень – с. Русская Таловка F = I0700 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –															
I	нб	нб	нб	нб	0.34	нб	нб	нб	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	0.II	нб	нб	нб	нб	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	3.3	нб	нб	нб	нб	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	I.I	0.II	нб	нб	нб	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	нб	I0	–	нб	нб	нб	–	–	–	–	I0	27.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	нб	нб	нб	0I.0I,II.I2	258
I0. р. Урал – г. Верхнеуральск F = 2650 кв.км, $П_s$ = I3 тыс. т, M_s = 4.9 т/кв.км год															
I	–	–	нб	0.000	3.0	0.060	0.039	0.024	0.02I	0.029	0.029	–			
2	–	нб	нб	2.0	0.80	0.I4	0.020	0.0I8	0.0I2	0.I2	0.0I4	–			
3	–	нб	нб	7.6	0.I5	0.I9	0.020	0.030	0.006	0.II	0.0II	–			
Средн.	–	–	нб	3.2	I.3	0.I3	0.026	0.024	0.0I3	0.086	0.0I8	–	0.40		
Наиб.	–	–	нб	I5	6.0	0.37	–	–	–	–	–	–	I5	25.04	I
Наим.	–	нб	нб	0.000	0.057	0.0I2	–	–	–	–	–	–	нб	02.02,04.04	63
II. р. Урал – с. Кизильское F = I7200 кв.км, $П_s$ = 3I тыс.т, M_s = I.8 т/кв.км год															
I	0.0I3	0.006	0.029	0.069	5.3	0.I0	0.I5	0.I0	0.026	0.08I	0.036	0.0I8			
2	0.022	0.008	0.035	9.I	2.8	0.I3	0.056	0.I0	0.063	0.II	0.009	0.029			
3	0.0I5	0.0I3	0.044	I5	0.47	0.22	0.032	0.I9	0.II	0.068	0.023	0.028			
Средн.	0.0I7	0.009	0.036	8.I	2.9	0.I5	0.079	0.I3	0.066	0.086	0.023	0.025	0.97		
Наиб.	0.032	0.020	0.068	3I	7.4	0.3I	0.26	0.39	0.I7	0.27	0.056	0.4I	3I	I8.04,20.04	2
Наим.	0.004	0.00I	0.009	0.0I7	0.II	0.062	0.0I3	0.034	0.005	0.037	0.00I	0.002	0.00I	07.02,I7.II	2
I2. р. Урал – пос. Березовский F = 22600 кв.км, $П_s$ = 60 тыс.т, M_s = 2.6 т/кв.км год															
I	–	–	0.056	I.0	2.8	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.048	45	2.4	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.042	I7	0.53	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.049	2I	I.9	–	–	–	–	–	–	–	I.9		
Наиб.	–	–	0.I3	I20	5.2	–	–	–	–	–	–	–	I20	I6.04	I
Наим.	–	–	0.0I3	0.043	0.2I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число	случаев
I6. р. Урал – г. Оренбург F = 82300 кв.км, $П_s$ = 570 тыс.т, M_s = 6.9 т/кв.км год															
I	–	–	0.22	I20	60	I.3	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.6I	I90	9.I	0.73	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.74	260	2.8	0.78	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.52	I90	24	0.94	–	–	–	–	–	–	I8		
Наиб.	–	–	–	480	–	–	–	–	–	–	–	–	480	I6.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
I9. р. Урал – с. Кушум F = I90000 кв.км, $П_s$ = –, M_s = –															
I	–	–	0.57	–	440	4I	8.0	5.7	–	–	–	–			
2	–	–	0.28	–	320	25	7.7	2.I	–	–	–	–			
3	–	–	4.5	–	280	I3	4.9	3.4	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I.8	–	350	26	6.9	3.7	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	–	I500	75	I3	–	–	–	–	–	I500	06.05	I
Наим.	–	–	–	–	59	4.5	I.9	–	–	–	–	–	–	–	
39. р. Большая Уртазымка – с. Сосновка F = I460 кв.км, $П_s$ = 23 тыс.т, M_s = I6 т/кв.км год															
I	–	–	0.000	0.022	0.II	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	23	0.0I7	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.00I	3.I	0.008	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	8.7	0.045	–	–	–	–	–	–	–	0.74		
Наиб.	–	–	–	200	–	–	–	–	–	–	–	–	200	I7.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
4I. р. Суундук – пос. Майский F = 4020 кв.км, $П_s$ = 8.5 тыс.т, M_s = 2.2 т/кв. км год															
I	–	–	0.004	0.007	0.045	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	9.I	0.0I2	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.002	0.40	0.0I0	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.002	3.2	0.022	–	–	–	–	–	–	–	0.27		
Наиб.	–	–	–	57	–	–	–	–	–	–	–	–	57	I7.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
44. р. Таналык – с. Мамбетово F = 3270 кв.км, $П_s$ = 4I тыс. т, M_s = I3 т/кв.км год															
I	–	–	0.00I	0.0I0	0.048	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	44	0.03I	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.000	4.6	0.0I6	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	I6	0.032	–	–	–	–	–	–	–	I.3		
Наиб.	–	–	–	240	0.I7	–	–	–	–	–	–	–	240	I8.04	I
Наим.	–	–	–	0.00I	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
45. р. Большой Кумак – р.п. Новоорск F = 7250 кв.км, $П_s$ = 8.2 тыс.т, M_s = I.I т/кв.км год															
I	0.005	0.00I	0.003	0.I5	0.36	0.045	0.0I7	0.0I3	0.0I3	0.0I2	0.0I4	0.004			
2	0.004	0.002	0.004	5.8	0.29	0.044	0.0II	0.0I6	0.0I0	0.0I2	0.0II	0.004			
3	0.003	0.002	0.007	2.8	0.034	0.0I9	0.008	0.0I3	0.0I3	0.022	0.0II	0.004			
Средн.	0.004	0.002	0.005	2.8	0.23	0.036	0.0I2	0.0I4	0.0I2	0.0I5	0.0I2	0.004	0.26		
Наиб.	–	–	–	8.3	–	–	–	–	–	–	–	–	8.3	I7.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с**

Форма А Т. 4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число	случаев
	46. р. Жарлы – пгт Адамовка					F = 2490 кв. км,		$П_S$= 8.2 тыс. т,		M_S= 3.3 т/кв.км год					
I	0.000	0.000	0.000	0.013	0.052	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			
2	0.000	0.000	0.000	8.1	0.013	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001			
3	0.000	0.000	0.001	1.2	0.007	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000			
Средн.	0.000	0.000	0.000	3.1	0.024	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.26		
Наиб.	–	–	–	56	–	–	–	–	–	–	–	–	56	18.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	49^{I}. р. Орь – с. Бугетсай					F = 7480 кв.км,		$П_S$= –,		M_S= –					
I	–	–	–	21	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	5.2	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	82	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	620	–	–	–	–	–	–	–	–	620	14.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	50. р. Орь – с. Истемес					F = 13000 кв.км,		$П_S$= –,		M_S= –					
I	0.000	0.000	нб	0.88	0.084	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001			
2	0.000	нб	нб	–	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001			
3	0.000	нб	нб	1.5	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000			
Средн.	0.000	0.000	нб	–	0.029	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	07.02,03.04	57
	54. р. Бердянка–пос. Пугачевский					F = 568 кв.км,		$П_S$= 13 тыс.т,		M_S= 23 т/кв.км год					
I	нб	нб	нб	9.9	0.007	0.000	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.000			
2	нб	нб	нб	4.2	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000			
3	нб	нб	нб	0.34	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	нб			
Средн.	нб	нб	нб	4.8	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.40		
Наиб.	–	–	–	24	–	–	–	–	–	–	–	–	24	09.04	I
Наим.	–	–	–	2.9	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	01.01,31.12	112
	58. р. Самара – с. Каргала					F = 29600 кв.км,		$П_S$= 1300 тыс.т,		M_S= 44 т/кв.км год					
I	–	–	–	280	170	1.9	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	690	28	1.3	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	300	8.6	0.73	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	420	69	1.3	–	–	–	–	–	–	42		
Наиб.	–	–	–	1300	370	–	–	–	–	–	–	–	1300	14.04	I
Наим.	–	–	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	60^{I}. р. Зилаир (Урман Зилаир) – с. Зилаир					F = 334 кв.км,		$П_S$= 1.6 тыс. т,		M_S= 4.8 т/кв.км год					
I	–	–	–	0.001	0.046	0.014	0.006	0.008	0.003	0.019	0.017	–			
2	–	–	–	0.050	0.037	0.009	0.006	0.009	0.006	0.015	0.004	–			
3	–	–	–	1.5	0.012	0.023	0.010	0.003	0.012	0.005	0.004	–			
Средн.	–	–	–	0.52	0.032	0.015	0.007	0.007	0.007	0.013	0.008	–	0.051		
Наиб.	–	–	–	3.5	–	–	–	–	–	–	–	–	3.5	30.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

Форма А Т. 4 Вып. 9 19 80

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число	случаев
	63^{I}. р. Большой Ик – с. Мраково					F = 1870 кв.км,		$П_S$= 11 тыс.т,		M_S= 5.9 т/кв км год					
I	–	–	–	0.044	1.1	0.057	0.077	0.036	0.033	–	–	–			
2	–	–	–	2.2	0.28	0.025	0.051	0.027	0.019	–	–	–			
3	–	–	–	7.6	0.10	0.095	0.031	0.036	0.065	–	–	–			
Средн.	–	–	–	3.3	0.49	0.059	0.053	0.033	0.039	–	–	–	0.34		
Наиб.	–	–	–	19	–	–	–	–	–	–	–	–	19	25.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	65. р. Салмыш – с. Буланово					F = 2580 кв.км,		$П_S$= 23 тыс. т,		M_S= 8.9 т/кв.км год					
I	0.003	0.002	0.004	6.9	0.042	0.016	0.014	0.005	0.012	0.007	0.005	0.002			
2	0.002	0.003	0.004	17	0.004	0.014	0.016	0.004	0.007	0.005	0.006	0.001			
3	0.002	0.003	0.006	1.5	0.001	0.012	0.005	0.005	0.006	0.011	0.011	0.001			
Средн.	0.002	0.003	0.005	8.5	0.016	0.014	0.012	0.005	0.008	0.008	0.006	0.001	0.72		
Наиб.	–	–	–	30	–	–	–	–	–	–	–	–	30	12.04	I
Наим.	–	–	–	0.24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	66. р. Донгуз – пос. Светлогорск					F = 505 кв.км,		$П_S$= 6.6 тыс.т,		M_S= 13 т/кв.км год					
I	0.000	0.000	0.001	5.7	0.043	0.012	0.000	нб	нб	0.004	0.001	0.001			
2	0.000	0.000	0.001	1.6	0.037	0.011	нб	нб	0.001	0.003	0.001	0.000			
3	0.000	0.000	0.004	0.12	0.026	0.004	нб	нб	0.002	0.002	0.001	0.000			
Средн.	0.000	0.000	0.002	2.5	0.035	0.009	0.000	нб	0.001	0.003	0.001	0.000	0.21		
Наиб.	–	–	–	56	–	–	–	–	–	–	–	–	56	04.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	26.06,11.09	70
	69. р. Илек – г. Актюбинск					F = 11000 кв. км,		$П_S$= 220 тыс.т,		M_S= 20 т/кв.км год					
I	–	–	0.006	92	2.0	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.004	150	0.44	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.016	8.7	0.068	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.009	84	0.84	–	–	–	–	–	–	–	7.1		
Наиб.	–	–	–	440	4.8	–	–	–	–	–	–	–	440	13.04	I
Наим.	–	–	–	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	70. р. Илек – с. Весёлый №1					F = 17200 кв.км,		$П_S$= 980 тыс.т,		M_S= 57 т/кв.км год					
I	0.009	0.002	0.035	500	2.3	0.67	0.24	0.17	0.22	0.075	0.032	0.008			
2	0.004	0.002	0.027	500	1.8	0.25	0.10	0.26	0.12	0.062	0.010	0.010			
3	0.003	0.004	0.042	75	1.1	0.32	0.14	0.16	0.11	0.049	0.008	0.010			
Средн.	0.005	0.003	0.035	360	1.7	0.41	0.16	0.20	0.15	0.062	0.017	0.009	31		
Наиб.	–	–	–	890	–	–	–	–	–	–	–	–	890	06.04,14.04	2
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	71. р. Илек – с. Чилик					F = 37300 кв.км,		$П_S$= 600 тыс.т,		M_S= 16 т/кв.км год					
I	–	–	нб	200	19	2.6	2.3	1.5	1.0	–	–	–			
2	–	нб	нб	300	3.4	1.4	2.4	1.6	0.82	–	–	–			
3	–	нб	нб	120	2.4	3.3	1.2	1.4	1.2	–	–	–			
Средн.	–	–	нб	210	8.3	2.4	2.0	1.5	1.0	–	–	–	19		
Наиб.	–	–	нб	650	44	–	–	–	–	–	–	–	650	17.04	I
Наим.	–	нб	нб	0.000	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	09.02,31.03	52

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с**

Форма А Т.4 Вып.9 1980

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число	случаев
			77. р. Актасты – пос. Белогорский			F = 45.0 кв.км,		$П_s$= 2.0 тыс.т,		M_s= 44 т/кв.км год					
I	–	–	0.000	0.4I	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	I.8	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.000	0.076	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	0.76	–	–	–	–	–	–	–	–	0.064		
Наиб.	–	–	–	8.2	–	–	–	–	–	–	–	–	8.2	I2.04	I
Наим.	–	–	–	0.000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			79. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка			F=8II0 кв.км,		$П_s$= 66 тыс.т,		M_s= 8.I т/кв.км год					
I	–	–	0.002	69	0.I5	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.004	4.0	0.046	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.I4	0.53	0.0II	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.049	25	0.069	–	–	–	–	–	–	–	2.I		
Наиб.	–	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	220	06.04	I
Наим.	–	–	–	0.I6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			82. р. Сарыхобда – пос. Бессарабский			F = 675 кв.км,		$П_s$= 2.0 тыс.т,		M_s= 3.0 т/кв.км год					
I	–	–	0.00I	I.6	0.004	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.00I	0.046	0.005	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.I0	0.03I	0.00I	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.034	0.56	0.003	–	–	–	–	–	–	–	0.050		
Наиб.	–	–	–	5.6	–	–	–	–	–	–	–	–	5.6	05.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			83. р. Терсаккан – пос. Астраханский			F = 446 кв.км,		$П_s$= 0.9 тыс.т,		M_s= 2.0 т/кв.км год					
I	–	–	0.000	I.0	0.00I	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	0.049	0.00I	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.00I	0.00I	0.00I	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	0.35	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.030		
Наиб.	–	–	–	6.4	–	–	–	–	–	–	–	–	6.4	05.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			84. р. Кинделя – с. Ясная Поляна			F = I570 кв.км,		$П_s$= –,		M_s= –					
I	0.000	нб	нб	I2	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	II	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	нб	0.78	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	0.000	нб	нб	7.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	0.000	нб	нб	7I	–	–	–	–	–	–	–	–	7I	I0.04	I
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			I03I. р. Уил – аул Талтогай			F = I7000 кв.км,		$П_s$= –,		M_s= –					
I	–	–	0.002	84	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.003	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.000	0.83	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.002	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	280	–	–	–	–	–	–	–	–	280	07.04	I
Наим.	–	–	–	0.0I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

Форма А Т.4 Вып. 9 1980

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата, число	случаев
			II7. р. Эмба – с. Жаркамыс			F = 26000кв.км.		$П_s$= 470 тыс.т,		M_s= I.8 т/кв.км год					
I	–	–	0.004	360	0.7I	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.006	I60	0.58	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.3I	27	0.20	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.II	I80	0.50	–	–	–	–	–	–	–	I5		
Наиб.	–	–	–	6I0	–	–	–	–	–	–	–	–	6I0	07.04	I
Наим.	–	–	–	2.9	–	–	–	–	–	–	–	–	2.9	30.04	I
			I20. р. Темир – пос. Ленинский			F = 53I0 кв.км,		$П_s$= I2 тыс.т,		M_s= 2.2 т/кв.км год					
I	–	–	0.000	I2	0.002	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	I.9	0.002	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.005	0.2I	0.000	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.002	4.7	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.39		
Наиб.	–	–	–	32	–	–	–	–	–	–	–	–	32	06.04	I
Наим.	–	–	–	0.060	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с**

87. р. Утва – с. Григорьевка Ғ = 4660 кв.км
90. р. Чаган – пос. Каменный Ғ = 4000 кв.км
94. р. Шолаканкаты – сах Анкатинский, 6 – я бригада Ғ = 463 кв.км
95. р. Куперанкаты – с. Алгабас Ғ = 723 кв.км
96^{I}. р. Оленты – с. Джамбейты Ғ = 1290 кв.км
101^{I}. р. Калдыгайт ы – с. Хигерлен Ғ = 2510 кв.км
109. лог Шийлисай – нижний створ Ғ = 248 кв.км

Число	Номер поста												
	87	90		94	95		96		101			109	
	Месяц												
	4	4	5	4	3	4	3	4	3	4	5	3	4
I	нб	нб	0.029*	нб	нб	нб	нб	0.021	нб	0.030	0.001	нб	0.14
2	0.000	нб	нб	0.010	нб	0.000	нб	0.022	нб	2.4	0.001	нб	0.26
3	0.000	0.000	нб	0.40	нб	12	нб	0.010	нб	3.1	0.001	нб	0.58*
4	9.5	0.072	нб	1.8*	нб	59*	нб	3.9	нб	4.9*	0.001	нб	0.27
5	19*	0.83	нб	4.7	нб	10	нб	44*	нб	3.3	0.001	нб	0.15
6	31	4.1	нб	1.3	нб	8.7	нб	6.3	нб	2.6	0.001	нб	0.060
7	38	4.5	нб	0.24	нб	3.2	нб	1.2	нб	0.32	0.001	нб	0.023
8	5.7	2.7	нб	0.17	нб	1.3	нб	0.15	нб	0.26	0.001	нб	0.006
9	7.1	6.2	нб	нб	нб	1.2	нб	0.71	нб	0.054	0.001	нб	0.000
10	9.6	9.8	нб	нб	нб	0.48	нб	0.23	нб	0.080	0.001	нб	нб
11	5.2	23	нб	нб	нб	0.36	нб	0.40	нб	0.010	0.000	нб	нб
12	6.2	120*	нб	нб	нб	0.40	нб	0.81	нб	0.010	0.000	нб	нб
13	5.2	15	нб	нб	нб	0.41	нб	0.81	нб	0.010	0.000	нб	нб
14	0.70	19	нб	нб	нб	0.26	нб	0.21	нб	0.010	0.000	нб	нб
15	0.85	16	нб	нб	нб	0.25	нб	0.24	нб	0.010	0.000	нб	нб
16	0.60	12	нб	нб	нб	0.18	нб	0.29	нб	0.010	0.000	нб	нб
17	нб	12	нб	нб	нб	0.27	нб	0.16	нб	0.010	0.000	нб	нб
18	нб	12	нб	нб	нб	0.48	нб	0.25	нб	0.010	0.000	нб	нб
19	нб	13	нб	нб	нб	0.16	нб	0.18	нб	0.010	0.000	нб	нб
20	нб	9.7	нб	нб	нб	0.17	нб	0.27	нб	0.010	0.000	нб	нб
21	нб	11	нб	нб	нб	0.002	0.000	0.063	нб	0.002	0.000	нб	нб
22	нб	9.7	нб	нб	нб	0.002	0.013	0.063	нб	0.002	0.000	нб	нб
23	нб	3.2	нб	нб	нб	0.002	0.013	0.063	нб	0.002	0.000	нб	нб
24	нб	4.0	нб	нб	нб	0.002	0.014	0.063	нб	0.002	0.000	нб	нб
25	нб	0.88	нб	нб	нб	0.002	0.014	0.063	нб	0.002	0.000	нб	нб
26	нб	0.88	нб	нб	нб	0.002	0.015	0.078	нб	0.002	0.000	нб	нб
27	нб	0.88	нб	нб	нб	0.002	0.016	0.078	нб	0.002	нб	нб	нб
28	нб	0.10	нб	нб	нб	0.002	0.017	0.078	0.000	0.002	нб	нб	нб
29	нб	0.10	нб	нб	нб	0.002	0.018	0.078	–	0.002	нб	нб	нб
30	нб	0.10	нб	нб	нб	0.002	0.019	0.078	–	0.002	нб	0.14*	нб
31			нб		нб		0.020		–		нб	нб	
Декада													
I	12	2.8	0.003	0.86	нб	9.6	нб	5.7	нб	1.7	0.001	нб	0.15
2	1.9	25	нб	нб	нб	0.29	нб	0.036	нб	0.010	0.000	нб	нб
3	нб	3.1	нб	нб	нб	0.002	0.014	0.070	–	0.002	0.000	0.013	нб
Средн.	4.6	10	0.001	0.29	нб	3.3	0.005	1.9	–	0.57	0.000	0.004	0.050
Наиб.	42	130	0.029	19	нб	110	–	65	–	5.4	–	0.14	1.6
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	–	нб	–	–	нб	нб
Ср.год	0.38		0.84	0.024		0.28		0.16			–		0.004

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАДЕЖНОСТИ СВЕДЕНИЙ О СТОКЕ НАНОСОВ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока взвешенных наносов сделано сопоставление среднемесячных значений расходов наносов по длине реки и оценка выводов по графику связи между средними годовыми расходами взвешенных наносов и расходами воды для длительно действующих постов. При этом принимались во внимание обобщения многолетних данных справочника "Ресурсы поверхностных вод СССР (Основные гидрологические характеристики)", а также учитывались изменения в естественном режиме рек (сооружение водохранилищ, плотин, землечерпание на участке поста и т.д.)

В результате можно отметить, что публикуемые средние декадные и ежедневные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1980 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 20% .

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам ежедневных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентов К от единичной мутности к средней мутности потока, полученных по графикам $S_{ср} = K S_{ед}$, для постов № 54, 66, 84, 109 по единичным мутностям без введения переходного коэффициента.

Коэффициент К для постов № 4, 10, 11, 16, 19, 41, 44-46, 49, 58, 63, 69, 70, 71, 77, 79, 82, 83, 87, 90, 94-96, 101, 103, 117, 120 устойчив в многолетнем ряду и удовлетворяет полной амплитуде мутности данного года.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся недостаточного обоснования названных зависимостей фактическими измерениями. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости не выходило за пределы нормы никаких пояснений, касающих этого, не дается.

Номер поста	Река – пост	$K = S_{ср} : S_{ед}$ или $K = (S_{ср} \pm a) : S_{ед}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		Значение	Период действия	Годы, обосновывающие	Кол-во измерений	Значение	Период года	Годы, обосновывающие долю меженного стока
3.	р.Малый Узень – с.Малый Узень	1.0	01.01-31.12	1951-53,1955-57, 1959,1960,1965, 1966,1968,1970-76, 1978-80	121	–	–	–
4.	р.Малый Узень – свх Бостандыкский	1.0	01.01-31.12	1978-80	17	–	–	–
6.	р.Большой Узень – с.Русская Таловка	1.0	01.01-31.12	1978-80	9	–	–	–
10.	р.Урал – г.Верхнеуральск	1.0	01.04-30.11	1971-75,1977-80	180	1.2	01-03;12	1946-58
11.	р.Урал – с.Кизильское	1.0	01.01-31.12	1979-80	59	–	–	–
12	р.Урал – пос.Березовский	1.0	01.03-31.05	1959-80	212	1.7	01-02, 06-12	1950-55,1957, 1958,1961
16.	р.Урал – г.Оренбург	1.0	01.03-30.06	1958-80	267	2.7	01.01-29.02, 01.07-31.12	1961,1966-71
19.	р.Урал – с.Кушум	1.0	01.03-31.08	1957-80	284	2.6	01-02,09-12	1942-45,1948-51, 1953-59,1962, 1963
39.	р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	1.0	01.03-31.05	1973-80	100	2.2	01-02, 06-12	1974-77
41.	р.Суундук – пос.Майский	1.0	01.03-31.05	1970-80	115	0.1	01-02, 06-12	1970-72
44.	р.Таналык – с.Мамбетова	1.0	01.03-31.05	1962-80	180	0.7	01-02, 06-12	1962-66
45.	р.Большой Кумак – р.п. Новоорск	1.0	01.01-31.12	1968-74	74			
46.	р.Жарлы – пгт Адамовка	1.0	01.01-31.12	1968-80	285			
49.	р.Орь – с.Бугетсай	1.0	01.03-31.05	1965-67,1970-80	88	0.7	01-02, 06-12	1968-71
50.	р.Орь – с.Истемес	1.0	01.01-31.12	1979-80	27			
54.	р.Бердянка – пос.Пугачевский	1.0	01.01-31.12	1980	–			
58.	р.Сакмара – с.Каргала	1.0	01.04-30.06	1970-80	133	3.45	01.01-31.03, 01.07-31.12	1966,1968,1971
60.	р.Зилаир(Урман-Зилаир) – с.Зилаир	1.0	01.04-30.11	1980	12	2.9	01-03,12	1964-76
63.	р.Большой Ик – с.Мраково	1.0	01.03-30.09	1977-80	59	1.2	01-03, 10-12	1942,1967,1969-76
65.	р.Салмыш – с.Буланово	1.0	01.01-31.12	1976-80	50			
66.	р.Донгуз – пос.Светлогорск	1.0	01.01-31.12	1980	13			
69.	р.Илек – г.Актюбинск	1.0	01.03-31.05	1957-66,1968,1970-73,1978,1980	122	0.4	01-02,06-12	1942,1947-57
70.	р.Илек – с.Веселый № 1	1.0	01.01-31.12	1973-80	97			
71.	р.Илек – с.Чилик	1.0	01.03-30.09	1956-80	288	0.9	01,02,10-12	1952-60
77.	р.Актасты – пос.Белогорский	1.0	01.03-30.04	1977-79	40	0.56	01-02,05-12	1973-75,1977
79.	р.Большая Хобда – пос.Новоалексеевка	1.0	01.03-31.05	1965,1966,1968-80	127	1.7	01-02,06-12	1966-70
82.	р. Сарыхобда – пос.Бессарабский	1.0	01.03-31.05	1972-80	68	1.2	01-02,06-12	1967-70

Номер поста	Река – пост	$K = S_{cp} : S_{eg}$ или $K = (S_{cp} \pm a) : S_{eg}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		Значение	Период действия	Годы, обосновывающие	Кол-во измерений	Значение	Период года	Годы, обосновывающие долю меженного стока
83.	р.Терсаккан – пос.Астраханский	I.0	0I.03-3I.05	I97I-80	II2	2.0	0I-02, 06-I2	I972-76
84.	р.Кинделя – с.Ясная Поляна	I.0	0I.0I-30.04	I979-80	I2			
87.	р.Утва – с.Григорьевка	I.0	0I.03-3I.05	I955-80	2I8	0.4	0I,02, 06-I2	I956-62
90.	р.Чаган – пос.Каменный	I.0	0I.03-3I.05	I97I-77,I979-80	229	0.8	0I,02,06-I2	I94I,I952-55, I957-59,I967, I968,I970-72
94.	р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада	I.0	0I.03-3I.05	I97I-80	66	0.7	0I-02,06-I2	I967,I968, I970-72
95.	р.Куперанкаты –с.Алгабас	I.0	0I.03-30.04	I960-80	I50	0.I	0I,02,05-I2	I967-I972
96.	р.Оленты – с.Джамбейты	I.0	0I.03-30.04	I965-80	I40	0.5	0I,02,05-I2	I968-72
I0I.	р.Калдыгайты – с.Жигерлен	I.0	0I.03-3I.05	I96I-80	I45	I.42	0I,02,06-I2	I967,I969, I970,I972,I973
I03.	р.Уил – аул Талтогай	I.0	0I.03-30.04	I957-69,I97I, I973-74,I978,I980	I55	I.2	0I,02,06-I2	I953-59
II7.	р.Эмба – с.Жаркамыс	I.0	0I.03-3I.05	I956-80	I85	0.2	0I,02,06-I2	I953-59
I20.	р.Темир – пос.Ленинский	I.0	0I.03-3I.05	I957-67,I970-80	I60	0.4	0I,02,06-I2	I949,I95I-55, I957,I958

4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский. 0I-30.04 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

6. р.Большой Узень – с.Русская Таловка. 08,09-29.II; 04-I0,I2 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

II. р.Урал – с.Кизильское. 0I.0I-3I.I2 сток наносов приближенный.

I9. р.Урал – с.Кушум. 0I-30.04 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

49. р.Орь – с.Бугетсай. 0I-3I.03; 0I-3I.05 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

60. р.Зилаир (Урман Зилаир)– с.Зилаир. 0I-I0.08,II-I9,2I-30.09 сток наносов приближенный.

63. р.Большой Ик – с.Мраково. 0I-I0.07 сток наносов приближенный.

96. р.Оленты – с.Джамбейты. 2I.03-02.04 сток наносов приближенный.

I0I. р.Калдыгайты – с.Жигерлен. 29-3I.03 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

I03. р.Уил – аул Талтогай. 0I-3I.05 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

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

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

Диаметр, мм	I	0.5	0.2	0.I	0.05	0.0I	0.005	0.00I
Гидравлическая крупность при T= I5°C, мм/с	II0	56	I7	6	2	0.08	0.02	0.0008

3. Знак тире в графе "номер расхода наносов" обозначает, что пробы брались на посту, на котором расходы наносов не измеряются; в этом случае анализ взвешенных наносов произведен по единичной пробе объемом I л(при достаточном для анализа весе наносов) или что дата отбора пробы на гранулометрический анализ не совпадает с датой измерения расхода.

4. В графе 5 "способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ - батометр-бутылка; Б - бутылка; ДЧ - дночерпатель; ГР-69 - донный щуп; ДЩ - донный щуп ГГИ; К - ковш.

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.

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

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

При невозможности определения диаметра 50%-ной обеспеченности(% содержание последней фракции 50%) в графе 22 поставлен знак тире (-).

7. Методы анализа показаны условными обозначениями: П -пипеточный; Ф - метод фракциометра; С - ситовой; О -обмера; В -визуальный; ФГСФ, ОС, СФП, ПФ, СФ - соответственно комбинированные методы анализа.

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

По постам № 6, I9, 49, 69, 7I, 77, 79, 82, 83, 87, 90, 94-96, I03, III, II7, I20 органические вещества в пробах донных отложений не определялись, в графе 24 поставлен знак тире (-).

9. Плотность частиц донных наносов определена для частиц меньше 2 мм пикнометрическим 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.

I0. Объем пор в донных наносах вычислен по формуле $n = 100(1 - \frac{P_c}{P_г})$ - где $P_г$ - плотность смеси наносов в естественном залегании; $P_ч$ - плотность частиц донных наносов.

II. Справа таблицы приведена графа "номер поста".

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
												Взвешенные		
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень	I	08.04	2	ББ 9/инт								0.8	3.0	2.6
	2	I0.04	2	ББ 9/инт								3.5	9.6	8.6
	3	I9.04	2	ББ 9/инт								0.2	9.4	5.8
I0. р.Урал – г.Верхнеуральск	–	I9.04	7									0.I	2.I	4.7
	–	23.04	7									I.2	4.4	I8.0
	–	30.04	7										2.2	9.5
	20	3I.08	7	Б 6/6								3.4	8.0	I6.8
I2. р.Урал – с.Березовский	4	I3.04	I	Б 8/инт								0.I	20.I	I2.3
	8	09.05	I	Б 8/инт								0.3	I5.7	I2.5
I6. р.Урал – г.Оренбург	2	I3.04	7	Б II/инт								5.3	7.0	6.3
	7	03.05	7	Б 9/инт								8.3	5.0	0.4
I9. р.Урал – с.Кушум	–	02.04	2	Б 5/инт								0.4	9.5	8.0
	–	I6.04	2	Б 5/инт								0.6	I.0	5.7
	4	30.05	3	Б 8/инт								0.4	8.4	7.7
	7	I8.08	3	Б 5/инт								I.5	5.3	I5.4
39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	4	I3.04	в.I50 м	Б 9/инт								0.I	0.7	I.6
	5	I7.04	2	Б 9/инт								0.6	3.0	I2.I
	6	27.04	2	Б 9/инт								I.6	7.2	8.9
	7	30.04	2	Б 9/инт								I.5	I6.9	II.3
4I. р.Суундук – пос.Майский	2	08.04	3	Б 5/инт								0.I	7.3	I3.0
	3	I9.04	3	Б 5/инт								2.3	32.8	I3.I
	4	22.04	3	Б 5/инт								2.5	33.8	I4.8
	5	28.04	3	Б 5/инт									2.8	5.8
42. р.Джуса – свх Ириклинский	2	I4.04	3	Б I0/инт								I.8	7.6	7.3
	3	I7.04	3	Б 7/инт								0.I	0.I	0.9
44. р.Таналык – с.Мамбетово	3	I7.04	I	Б I6/инт									4.0	8.2
46. р.Жарлы – пгт Адамовка	7	I7.04	2	Б 5/инт								0.7	I.7	3.4
58. р.Сакмара – с.Каргала	I	I4.04	2	Б I0/инт								0.I	II.5	I5.6
	2	I5.04	2	Б I0/инт								I.I	I7.2	I2.2
	6	I3.05	4	Б I0/инт								0.2	II.4	I2.3
60. р.Зилаир(Урман Зилаир)–с.Зилаир	2	20.04	I	Б 4/4								I.I	I.6	2.4
	3	25.04	I	Б 3/3									2.4	8.4
	–	I4.05	I	Б 8/8									I.2	3.3
	I0	03.I0	I	Б 7/7									2.3	I3.7
69. р.Илек – г.Актюбинск	–	04.04	I	Б 6/6								2.2	I.2	4.7
	2	I3.04	I	Б 6/6								3.I	9.9	5.9
	3	I6.04	I	Б 6/6								0.6	6.8	4.5
70. р.Илек – с.Веселый № I	4	04.04	I	Б 9/инт								0.2	4.4	3.3
	5	I2.04	I	Б 9/инт									2.2	3.2
	9	26.04	I	Б I2/инт									0.I	7.3
7I. р.Илек – с.Чилик	I	II.04	2	Б 6/6								0.I	4.0	7.3
	6	26.04	2	Б 6/6								0.3	6.2	6.6
	8	II.05	2	Б 6/6									42.2	46.3
	–	25.I0	2	Б 6/6								0.3	60.9	26.8
77. р.Актасты – пос.Белогорский	–	08.04	I	Б 5/5								0.4	4.2	4.0
	–	I2.04	I	Б 5/5								0.7	4.0	7.8
79. р.Большая Хобда–пос.Новоалексеевка	I	30.04	I	Б 7/7									33.2	39.4
82. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	5	II.04	I	Б 8/8								3.7	70.9	9.5
83. р.Терсаккан – пос.Астраханский	–	03.04	I	Б 7/7								I7.3	I3.7	5.6
	–	04.04	I	Б 7/7								2.8	5.0	4.7
	I	06.04	I	Б 7/7								53.2	I9.I	I.8
87. р.Утва – с.Григорьевка	I	08.04	I	Б 8/инт								I9.4	I4.7	6.4
	3	I3.04	I	Б 7/инт								5.I	38.0	7.6
90. р.Чаган – пос.Каменный	I	04.04	I	Б 5/инт									0.9	3.8
	2	I3.04	I	Б 5/инт									I.3	3.6
	3	30.04	I	Б 5/инт								0.8	7.2	5.I
94. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада	I	04.04	I	Б 6/6								0.5	9.I	30.7
	2	04.04	I	Б 6/6									26.7	38.3
	5	05.04	I	Б 7/7								0.9	I9.9	50.4
95. р.Куперанкаты – с. Алгабас	I	04.04	2	Б 5/инт								0.5	2.4	5.7
	2	05.04	2	Б 6/инт									6.2	6.4
	4	07.04	2	Б 5/инт									I.2	2.7
96. р.Оленты – с.Джамбейты	I	03.04	3	Б 5/5								8.7	69.0	I3.8
	2	06.04	3	Б 6/6								0.4	9.7	7.3
	5	09.04	3	Б 6/6									7.8	I3.4
III. р.Сагиз – свх Алтай	–	02.06	I	Б 5/5								5.0	72.2	I0.9
I20. р.Темир – пос.Ленинский	2	06.04	2	Б 5/5								0.7	4.6	4.5
	4	I2.04	2	Б 6/6								0.7	5.9	5.4
	5	I7.04	2	Б 6/6									0.7	4.I

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001							
Наносы											
4.1	32.6	I8.I	24.4	I4.4	0.7	0.008	пф				3
I0.4	32.I	8.7	I0.4	I6.7	0.8	0.03	пф				
7.2	42.8	20.4	7.6	6.6	0.6	0.02	пф				
7.9	85.2				0.6		ф				I0
25.4	35.3	I5.7			0.8	0.050	пф				
9.8	78.5				0.4		ф				
8.4	47.3	I6.I			0.6	0.038	пф				
II.5	28.6	6.4	I5.2	5.8	0.6	0.042	пф				I2
I2.7	32.8	3.8	I3.4	8.8	0.6	0.039	пф				
I.6	34.3	9.5	I6.6	I9.4	0.8	0.006	пф				I6
0.I	22.0	I3.0	6.I	45.I	0.5	0.003	пф				
II.0	22.8	I3.6	22.0	I2.7	0.9	0.0I	пф				I9
II.5	38.2	I6.4	I2.4	I4.2	0.6	0.02	пф				
8.I	28.6	I0.8	I8.7	I7.3	0.4	0.0I	пф				
II.I	43.2	3.9	5.7	I3.9	0.4	0.04	пф				
2I.6	25.8	22.8	I8.I	9.3	0.5	0.0I	пф				39
I6.5	24.5	23.3	I3.3	6.7	0.5	0.02	пф				
I4.7	25.0	I4.9	I6.3	II.4	0.6	0.02	пф				
I4.0	I8.2	9.3	I7.9	I0.9	0.6	0.04	пф				
8.2	23.0	I4.5	24.0	9.9	0.5	0.0I	пф				4I
2.0	22.I	I3.8	8.3	5.6	I.0	0.06	пф				
2.2	25.8	5.6	9.4	5.9	I.0	0.II	пф				
6.7	28.2	24.2	I6.2	I6.I	0.5	0.009	пф				
I6.6	4I.7	I5.6	5.2	4.2	0.6	0.03	пф				42
I0.9	52.0	22.9	6.7	6.4	0.4	0.02	пф				
I5.4	25.4	28.8	II.5	6.7	0.4	0.02	пф				44
I.6	2I.2	39.6	22.I	9.7	0.4	0.002	пф				46
9.6	I3.2	I6.9	20.6	I2.5	0.6	0.0I	пф				58
7.8	I6.2	I7.8	I9.7	8.0	0.7	0.0I	пф				
I5.4	35.8	I2.8	7.I	5.0	0.6	0.0I	пф				
2.9	7.7	I4.6	26.0	43.7	0.7	0.002	пф				60
5.9	32.9	I3.0	24.0	I3.4	0.4	0.0I0	пф	5.4			
4.0	I3.7	I7.2	26.3	34.3	0.4	0.003	пф				
I2.4	I3.8	57.8			0.5		пф				
4.5	I5.9	I0.7	29.3	3I.5	2.I	0.004	пф				69
4.4	I4.6	I3.4	29.6	I9.I	I.4	0.005	пф				
5.3	I8.0	I0.9	29.0	24.9	I.4	0.004	пф				
I4.6	28.4	I9.0	20.6	9.5	0.5	0.002	пф				70
II.8	52.2	I5.8	8.0	6.8	0.4	0.02	пф				
I3.8	40.0	I6.2	I3.8	8.8	0.4	0.0I	пф				
9.7	I4.I	8.4	40.9	I5.5	0.6	0.004	пф				7I
9.7	3I.2	II.6	22.7	II.7	0.9	0.02	пф				
II.0	0.5				0.4	0.2	ф				
4.3	I.0	3.5	0.9	2.3	0.9	0.3	пф				
I2.I	38.8	I4.9	I7.I	8.5	0.6	0.02	пф				77
I7.4	33.8	I2.2	I5.2	8.9	2.I	0.03	пф				
27.3	0.I				2.I	0.2	ф				79
5.2	0.6	I.5	3.0	5.6	I.6	0.3	пф				82
7.8	29.6	4.7	I0.7	I0.6	2.I	0.04	пф				83
7.6	34.4	II.0	20.3	I4.2	2.I	0.02	пф				
2.7	I0.I	2.4	3.5	7.2	-	0.5	пф				
5.5	I3.3	8.6	23.5	8.6	I.6	0.04	пф				87
6.8	I7.8	6.9	I0.0	7.8	-	0.I	пф				
I4.4	45.9	I2.7	I6.3	6.0	2.I	0.02	пф				90
I3.5	38.6	I7.I	I7.6	8.3	0.5	0.02	пф				
II.9	30.9	I3.6	2I.9	8.6	I.2	0.02	пф				
I8.6	34.6	2.3	I.I	3.I	I.2	0.07	пф				94
32.I	2.9				0.5	0.I	ф				
28.I	0.7				0.9	0.I	ф				
I4.2	4I.5	I0.9	23.4	I.4	I.6	0.02	пф				
4.9	23.7	I6.0	35.8	7.0	I.2	0.007	пф				
5.3	24.3	I6.4	49.6	0.5	I.2	0.005	пф				
8.0	0.5				I.4	0.3	пф				96
9.7	24.I	I6.4	27.7	4.7	I.4	0.0I	пф				
9.3	23.9	7.5	32.3	5.8	0.7	0.02	пф				
II.5	0.4				2.I	0.3	ф				III
3.6	7.I	9.4	3I.5	38.6	I.2	0.002	пф				I20
5.9	34.I	5.7	2I.I	2I.2	0.7	0.0I	пф				
23.6	49.3	8.4	4.5	9.4	0.3	0.03	пф				

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
												Донные		
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень	–	01.04	2	ГР-69 9								0.2	I.I	3.I
	–	03.04	2	ГР-69 9								0.4	I.I	5.0
6. р.Большой Узень–с.Русская Таловка	I	21.04	I	К 3/3								0.2	2.6	I6.I
	2	27.04	I	К 3/3								0.2	2.I	I6.2
I0. р.Урал – г.Верхнеуральск	–	I9.04	7	ДЧ 7			23.0	I6.5	I6.I	I8.7	8.I	8.6	7.9	0.9
	–	23.04	7	ДЧ 6			2I.7	2I.7	I8.7	I7.6	6.6	7.2	4.5	I.I
	–	30.04	7	ДЧ 7			25.8	23.7	I7.9	I4.5	5.I	7.I	4.7	0.2
	20	3I.08	7	ДЧ 6			I7.3	35.I	I8.0	I2.5	3.9	6.4	5.0	0.7
I2. р.Урал – с.Березовский	4	I3.04	I	Щ 8/8				49.2	23.4	II.0	5.3	2.I	4.3	I.8
I6. р.Урал – г.Оренбург	2	I3.04	7	ГР-69 II/II				9.0	I3.5	I3.9	24.9	38.7		
	4	24.04	7	ГР-69 I5/I0				6.8	5.3	23.I	I9.5	II.0	I3.7	I0.2
	5	26.04	7	ГР-69 5/5				8.0	I4.5	I3.5	I3.9	2I.7	26.3	0.7
	7	03.05	7	ГР-69 I0/I0				I5.4	8.I	I3.9	I7.3	5.7	24.5	4.6
I9. р.Урал – с.Кушум	–	02.04	2	К 3/3								0.4	I3.I	I5.5
	–	I6.04	2	К 3/3								0.3	I0.9	I4.0
	4	30.05	3	К 3/3								I7.5	32.8	20.3
	7	I8.08	3	К 3/3					2.6	I.7	0.8	48.7	39.8	I.I
39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	4	I3.04	н.I50 м	Щ 9/9				II.6	I7.2	25.5	2I.4	9,4	8.0	2.0
	5	I8.04	2	Щ 9/9				8.3	7.I	23.6	23.0	9.9	II.6	5.4
	6	27.04	2	Щ 9/9				9.0	I2.5	22.0	27.5	I3.7	7.I	2.6
	7	30.04	2	Щ 9/9				6.I	I2.4	22.8	26.6	I3.2	8.8	3.6
4I. р.Суундук – пос.Майский	2	08.04	3	ДЧ 5/5				35.7	I4.8	I5.7	27.0	4.3	I.8	0.2
	5	28.04	3	ДЧ 5/5				I5.6	9.0	I6.I	22.6	II.7	I2.4	3.9
42. р.Джуса – свх Ириклинский	2	I4.04	3	ДЧ I0/I0				4.7	5.5	I7.6	28.6	I0.9	I0.8	5.8
	3	I7.04	3	ДЧ 7/7				II.5	I0.8	2I.3	22.I	9.4	8.5	4.2
	4	26.04	3	ДЧ 6/6				6.2	7.7	I9.I	25.9	9.6	I0.2	6.4
44. р.Таналык – с.Мамбетово	2	I2.04	I	Щ 6/6								I0.I	34.7	22.9
	3	I7.04	I	Щ 6/6				I5.9	I4.6	I7.7	22.7	I0.8	8.4	3.6
	4	28.04	I	Щ 6/6				23.I	I7.5	I7.9	I4.5	I0.0	6.8	3.7
46. р.Жарлы – пгт Адамовка	I	3I.03	4	Щ 4/4				2.7	5.6	I2.6	29.9	3I.6	I0.4	2.0
	4	I0.04	4	Щ 4/4								24.3	48.5	II.6
	7	I7.04	2	Щ 5/5								38.8	43.I	3.8
	9	22.04	2	Щ 5/5								26.6	30.8	II.8
	I0	30.04	2	Щ 5/5								27.3	54.5	8.4
49. р.Орь – с.Бугетсай	–	07.04	I	Щ 3/3								42.0	39.I	9.0
	–	06.08	I	Щ 3/3					0.I	I.2	I.6	45.9	32.4	I3.4
58. р.Сакмара – с.Каргала	I	I4.04	2	ГР-9I I0/I0				34.7	2I.4	I4.I	II.6	8.3	8.3	I.0
	2	I5.04	2	ГР-9I I0/I0				66.6	I6.2	5.3	I.3	0.2	6.4	2.6
	–	25.04	I	ГР-9I 5/5				53.8	32.8	7.0	4.2	2.2		
	6	I3.05	I	ГР-9I I0/I0				76.4	6.6	4.3	2.7	I.2	0.7	I.2
63. р.Большой Ик – с.Мраково	8	30.04	I	ДЧ 4		I2.9	46.7	I9.8	I2.7	3.2	4.7			
69. р.Илек – г.Актюбинск	–	04.04	I	К 3/3					2.9	I.9	3I.8	52.5	3.3	0.7
	2	I3.04	I	К 3/3					I.6	4.5	3.2	37.3	46.0	2.I
	3	I6.04	I	К 3/3					3.0	3.5	2.6	26.8	37.5	2.I
70. р.Илек – с.Веселый № I		04.04	I	ГР-69 9/9								I.3	35.9	24.6
	5	I2.04	I	ГР-69 9/9								0.3	29.6	30.2
	8	20.04	I	ГР-69 9/9								0.I	38.4	45.8
	9	26.04	I	ГР-69 9/9								6.8	75.6	II.I
7I. р.Илек – с.Чилик	I	II.04	2	К 3/3								0.2	26.5	36.I
	6	26.04	2	К 3/3								0.3	30.6	34.0
	–	25.I0	2	К 3/3								6.5	55.2	27.6
77. р.Актасты – пос.Белогорский	–	08.04	I	Щ 3/3					60.6	9.5	5.6	I6.6	3.0	0.7
	–	I2.04	I	Щ 3/3					70.0	I2.3	3.8	I2.3	0.8	0.5
	–	24.04	I	Щ 3/3					52.4	I6.6	7.3	I7.5	2.5	0.6
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка	I	30.04	I	Щ 3/3					0.7	I.4	I.9	29.5	55.4	6.5
	–	30.08	I	Щ 3/3								37.3	59.I	2.6
82. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	–	27.03	I	Щ 3/3					I.2	8.2	7.5	5I.I	I3.6	3.7
	I	05.04	I	Щ 3/3					0.9	6.8	9.2	47.8	I2.8	3.7
	6	I7.04	I	Щ 3/3					I.I	6.7	7.2	48.2	I5.7	3.9
	–	20.08	I	Щ 3/3					0.I	3.0	5.I	40.I	28.4	6.I
83. р.Терсаккан– пос.Астраханский	–	03.04	I	Щ 3/3								40.I	37.8	7.2
	–	04.04	I	Щ 3/3								39.2	44.6	5.I
	I	06.04	I	Щ 3/3								50.4	44.5	I.6
87. р.Утва – с.Григорьевка	I	08.04	I	К 3/3								0.8	I2.6	5.0
	3	I3.04	I	К 3/3								I.0	4I.5	I2.7
90. р.Чаган – пос.Каменный	I	04.04	I	К 3/3								I.3	50.3	8.I
	2	I3.04	I	К 3/3								I4.9	29.6	4.5
	3	30.04	I	К 3/3								5.I	4I.7	6.5
94. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада	I	04.04	I	К 3/3								0.4	I9.5	37.2

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001								
Наносы												
I8.I	43.6	II.4	I0.9	II.6	I.I	0.02	пф		2.48	I.I8	52.4	3
25.5	37.6	II.6	I0.2	8.6	I.I	0.03	пф	3.3	2.6I	I.09	58.2	
29.5	3I.6	5.3	I0.I	4.6	I.2	0.05	пф		2.62	I.33	49.2	6
3I.9	33.2	5.4	6.0	5.0	0.5	0.05	пф		2.05	I.24	39.5	
0.I	0.I				47x29x28	6.8	осф		2.77	I.80	35.0	I0
0.I	0.8				42x36x30	8.4	осф		2.63	I.76	33.I	
0.I	0.9				45x38x3I	9.9	осф		2.62	I.75	33.2	
0.3	0.8				56x43x38	II	осф		2.56	I.73	32.6	
I.2	I.7				37x20xI5	9.8	сф	6.0	2.48	I.46	4I.I	I2
5.0	5.4				2Ix20xI6	I.5	с		2.63	I.67	36.5	I6
0.2	I.2				25xI9xI5	I.2	с		2.70	I.8I	33.0	
4.6	5.9				36x22xI2	I.0	с	0.6	2.64	I.75	33.7	
					43xI3xII	I.3	с	I.2	2.50	I.55	38.0	
29.0	3I.7	5.3	2.5	2.5	0.9	0.06	пф		2.47	I.32	46.6	I9
24.I	37.3	4.4	5.7	3.3	I.0	0.05	пф		2.66	I.28	5I.9	
I0.6	II.4	I.8	2.4	3.2	2.I	0.2	пф		2.69	I.58	4I.3	
0.8	2.5	0.7	0.2	I.I	-	0.5	спф		2.87	I.69	56.3	
2.0	2.9				36x2Ix9	2.4	сф		2.7I	I.47	45.8	39
4.4	6.7				30x25x3	I.5	сф		2.69	I.60	40.5	
2.0	3.6				36x32x8	I.7	сф		2.53	I.6I	36.4	
2.7	3.8				33x23xI3	I.6	сф		2.68	I.6I	39.9	
0.I	0.4				5Ix34x27	5.2	сф		2.76	I.80	34.8	4I
2.8	6.5				3IxI7xI5	I.6	сф		2.44	I.60	34.4	
5.4	I0.7				34xI4x8	I.2	сф		2.57	I.I2	56.4	42
3.2	9.0				0.7	I.7	сф	4.4	2.86	I.24	56.7	
5.I	9.8				69x42x3	I.4	сф		2.72	I.I3	58.5	
I2.4	I9.9				0.6	0.2	ф		2.78	I.3I	52.9	44
2.2	4.I				32x23xI4	I.9	сф	I.8	2.52	I.33	47.2	
2.4	4.I				34x25xI8	3.5	сф		2.60	I.34	48.5	
I.5	3.7					I.0	сф		2.6I	I.74	33.3	46
6.3	9.3				I.0	0.I5	ф		2.56	I.38	46.I	
2.8	II.5				I.I	0.22	ф	I.4	2.66	I.52	42.9	
I2.4	I8.4				I.0	0.08	ф		2.53	I.29	49.0	
3.5	6.3				I.I	0.I8	ф		3.03	I.80	40.6	
2.2	2.0	I.6	2.7	I.4	2.I	0.4	пф		2.46	I.65	32.9	49
5.3	0.I				-	0.5	сф		2.68	I.73	35.4	
0.4	0.2				37x2I.I2	6.5	сф		2.50	I.35	46.0	58
0.6	0.8				72x49x30	I3	сф	I.4	2.45	I.40	42.9	
					38x35x9	II	с		2.55	I.8I	29.0	
0.7	I.2				53x4IxI7	I4	сф		3.06	I.77	42.2	
					53x33x28	I2	ос		2.38	I.74	26.8	63
0.7	I.0	I.5	0.3	2.2	-	0.4	спф		2.45	I.60	34.7	69
0.7	0.5	I.2	I.6	I.3	-	0.5	спф		2.65	I.47	44.5	
0.8	20.3	I.9	0.5	I.0	-	0.4	спф		2.39	I.67	30.I	
20.I	I8.I				0.6	0.I5	ф		2.65	I.47	44.5	70
22.3	I7.6				0.6	0.I4	ф	0.5	2.4I	I.47	39.0	
8.2	7.5				0.8	0.I8	ф		2.53	I.38	45.5	
2.6	3.9				0.9	0.I2	ф		2.68	I.52	43.3	
I9.8	II.0	I.8	I.7	2.9	0.9	0.I	пф		2.74	I.42	48.2	7I
I9.2	8.3	I.I	2.2	4.3	0.6	0.I	пф		2.54	I.42	44.I	
5.I	I.7	0.5	3.I	0.3	I.0	0.3	пф		2.67	I.63	39.0	
0.4	0.8	0.9	I.6	0.3	-	6.0	спф		2.7I	I.57	42.I	77
0.2	0.I				-	7.0	сф		2.63	I.49	43.4	
0.4	0.6	0.8	I.2	0.I	-	5.0	спф		2.68	I.40	47.8	
3.4	I.2				-	0.4	сф		2.66	I.59	40.2	79
0.9	0.I				I.6	0.4	ф		2.59	I.43	44.8	
2.9	5.6	3.0	0.9	2.3	-	0.7	спф		2.66	I.69	36.5	82
3.7	7.2	3.9	I.6	2.2	-	0.6	спф		2.65	I.76	33.6	
3.5	8.0	0.8	I.9	3.0	-	0.6	спф		2.70	I.7I	36.7	
3.8	8.I	I.2	2.0	2.I	-	0.5	спф		2.67	I.84	3I.I	
3.2	6.4	0.9	0.6	3.8	2.I	0.4	пф		2.6I	I.60	38.7	83
2.2	5.7	0.9	0.3	2.0	2.I	0.4	пф		2.64	I.72	34.8	
0.6	I.0	0.2	0.5	I.2	2.I	0.5	пф		2.6I	I.67	36.0	
I9.9	33.5	I0.6	II.8	5.8	I.0	0.05	пф		2.48	I.05	57.7	87
5.7	22.2	6.2	5.4	5.3	2.I	0.I	пф		2.64	I.44	45.4	
I8.4	8.2	5.9	4.2	3.6	2.I	0.2	пф		2.53	I.I6	54.2	90
8.4	2I.2	6.8	8.4	6.2	2.I	0.I	пф		2.64	I.I6	56.I	
8.6	I9.5	6.I	8.3	4.2	2.I	0.2	пф		2.65	I.29	5I.3	
I5.9	I6.3	4.3	3.8	2.6	I.0	0.I	пф		2.46	I.60	35.0	94

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	02-0,1
95. р.Куперанкаты – с.Алгабас	I	04.04	2	К 3/3								0.5	39.3	22.I
	2	05.04	2	К 3/3								0.4	34.3	22.8
	4	07.04	2	К 3/3								0.3	27.4	22.I
96. р.Оленты – с.Джамбейты	I	03.04	3	К 3/3								0.5	I5.I	7.7
	2	06.04	3	К 3/3								0.7	I3.9	4.7
	3	07.04	3	К 3/3								0.4	I.4	3.3
	5	09.04	3	К 3/3								I.6	30.8	9.4
I03. р.Уил – аул Талтогай	4	07.04	I	ДЩ 3/3								3.2	40.7	2I.2
	5	I2.04	I	ДЩ 3/3								3.2	38.9	20.5
	6	I3.04	I	ДЩ 3/3								3.5	53.3	I2.9
	–	08.07	I	ДЩ 3/3					I.9	2.3	2.7	44.I	3I.6	5.4
III. р.Сагиз – свх Алтай	–	02.06	I	К 3/3								6.6	63.7	I9.5
II7. р.Эмба – с.Жаркамыс	–	30.04	I	К 3/3					0.I	I.4	2.5	32.0	57.8	3.9
	–	30.II	I	К 3/3					0.3	0.7	2.2	44.2	40.2	I0.7
I20. р.Темир – пос.Ленинский	–	30.03	I	Щ 3/3								I9.5	39.9	4.5
	2	06.04	2	Щ 3/3								0.9	28.6	II.5
	4	II.04	2	Щ 3/3								0.7	36.I	9.9
	–	28.II	2	Щ 3/3								II.8	28.3	6.9

С диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1—0,05	0,05—0,01	0,01—0,005	0,005—0,001	<0,001								
6.3	I5.0	7.4	3.8	5.6	I.4	0.2	пф		2.59	I.25	5I.7	95
9.7	22.2	4.5	2.8	3.3	0.9	0.I	пф		2.52	I.32	48.0	
I0.7	23.8	5.7	6.2	3.8	0.9	0.I	пф		2.64	I.2I	54.2	
28.5	29.9	7.0	5.7	5.6	2.I	0.05	пф		2.58	I.09	57.8	96
26.8	36.2	6.6	6.5	4.6	I.4	0.05	пф		2.58	I.I2	56.6	
32.I	39.3	6.6	I2.6	4.3	0.9	0.04	пф		2.8I	I.04	63.0	
20.3	22.9	4.6	6.6	3.8	I.2	0.08	пф		2.58	I.3I	49.2	
I6.2	8.5	3.0	3.6	3.6	2.I	0.2	пф		2.55	I.56	38.8	I03
I4.6	I5.6	I.7	2.6	2.9	2.I	0.I	пф		2.60	I.73	33.5	
I2.2	9.0	2.6	2.I	4.4	2.I	0.2	пф		2.64	I.76	33.3	
4.3	3.7	2.5	I.0	0.5	-	0.5	спф		2.88	I.76	38.9	
9.8	0.4				2.I	0.3	сф		2.69	I.60	40.5	III
2.I	0.2				2.I	0.2	сф		2.58	I.69	34.5	II7
I.6	0.I				-	0.2	сф		2.39	I.84	23.0	
5.6	II.8	3.0	9.9	5.8	2.I	0.3	пф		2.44	0.98	59.8	I20
8.9	23.4	8.2	I2.8	5.7	I.2	0.05	пф		2.4I	0.97	59.8	
8.6	I7.4	5.3	I3.9	8.I	2.I	0.08	пф		2.6I	I.02	60.9	
8.9	I8.9	6.5	I2.9	5.8	2.I	0.07	пф		2.38	I.30	45.4	

Таблица 1.12

Температура воды

I. Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2 и 10^0 в переходные периоды (весной и осенью).

2. Средние декадные значений 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 0.5^0 и менее, то в таблице помещается 0.0 . Если наблюдения за декаду отсутствуют или их недостаточно для вывода среднего, ставится тире (-) .

3. При пересыхании реки в створе поста в течение 3 и более суток в декаде вместо среднего значения температуры воды, ставится "прсх". При наличии пересыхания в течение I-2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее за число суток без пересыхания.

4. Средние за месяц значения температуры воды вычислены из средних декадных их значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад вместо среднего значения средней суточной температуры воды стоит "прсх" или знак тире, то средняя за месяц не вычисляется и ставится знак тире.

5. Высшие значения температуры воды за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. 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.

6. Дата перехода температуры воды через 0.2 и 10^0 определены как даты устойчивого перехода среднесуточных значений температуры воды через указанные пределы продолжительностью не менее 20 дней. Если устойчивые переходы температуры отсутствовали, соответствующие графы таблицы остаются пустыми. Если даты перехода не определены из-за пропусков в наблюдениях, в соответствующих графах ставится тире.

7. Знак ^{I}, стоящий у номера пункта, означает наличие пояснений (помещенных после таблицы) об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материала, о точности публикуемых сведений, об отсутствии данных по постам вследствие отрывочности и прекращения наблюдений, искажении данных и т.д.

8. По постам № 60, 82, II3 на температуру воды оказывает влияние выход грунтовых вод.

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								1. р.Ащиозек – с.Аще-Узек									
09.04	22.04	I	–	–	–	0.I	I7.2	2I.8	22.3	2I.4	I7.I	9.3	–	–	05.I0	06.II	26.8
		2	–	–	–	2.3	I6.6	20.2	22.4	2I.6	I6.I	7.8	–	–			27.06
		3	–	–	–	I2.9	I8.6	22.4	22.3	I7.0	I2.6	6.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.I	I7.5	2I.5	22.3	20.0	I5.3	7.8	–	–			I
								2. р.Малый Узень – с.Ганюшка									
04.04	25.04	I	–	–	–	0.7	I3.4	I7.I	20.7	I9.4	I5.5	8.5	4.2	–	0I.I0	–	23.7
		2	–	–	–	I.5	I4.3	I7.8	20.4	I9.I	I5.2	7.6	–	–			24.07
		3	–	–	–	I0.4	I6.2	20.8	20.7	I4.5	II.6	5.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.2	I4.6	I8.6	20.6	I7.7	I4.I	7.2	–	–			I
								3. р.Малый Узень – с.Малый Узень									
I8.04	09.05	I	–	–	–	0.3	I0.7	I7.3	27.7	25.5	I4.7	8.5	5.0	I.4	03.I0	I2.I2	28.8
		2	–	–	–	0.6	II.4	I9.I	27.2	24.2	I2.6	5.6	I.6	–			0I.07
		3	–	–	–	5.5	I2.0	24.2	26.0	I6.8	II.2	5.2	0.4	–			I4.07
		Средн.	–	–	–	2.I	II.4	20.2	27.0	22.2	I2.8	6.4	2.3	–			7
								4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский									
I3.04	23.04	I	–	–	–	–	I6.8	23.7	23.9	23.7	I6.2	I0.2	3.9	0.3	08.I0	03.I2	29.0
		2	–	–	–	I.6	I8.6	23.3	24.4	22.2	I5.4	6.6	2.5	–			28.06
		3	–	–	–	II.7	20.5	23.8	22.5	I8.8	II.6	6.3	4.0	–			23.07
		Средн.	–	–	–	–	I8.6	23.6	23.6	2I.6	I4.4	7.7	3.5	–			2
								5. р.Большой Узень – г.Новоузенск									
I0.04	26.04	I	–	–	–	–	I5.5	20.I	23.5	2I.4	I6.8	II.3	2.2	–	09.I0	–	26.6
		2	–	–	–	I.4	I7.4	20.9	22.9	2I.4	I6.4	8.0	–	–			26.07
		3	–	–	–	9.8	I7.9	2I.2	23.7	I8.6	I5.5	6.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.9	20.7	23.4	20.5	I6.2	8.5	–	–			I
								6. р.Большой Узень – с.Русская Таловка									
II.04	28.04	I	–	–	–	0.2	I5.I	20.2	23.2	20.8	I6.6	II.0	3.7	–	09.I0	03.I2	25.2
		2	–	–	–	0.8	I7.I	20.9	2I.8	2I.5	I5.8	8.6	0.7	–			0I.07
		3	–	–	0.0	8.3	I8.4	23.5	22.I	I7.3	I3.0	7.4	0.7	–			
		Средн.	–	–	–	3.I	I6.9	2I.5	22.4	I9.9	I5.I	9.0	I.7	–			I
								7. р.Большой Узень – с.Фурманово									
II.04	27.04	I	–	–	–	–	I5.0	2I.3	23.9	2I.4	I6.6	I0.8	3.2	0.8	I0.I0	09.I2	27.6
		2	–	–	–	3.8	I7.5	20.8	23.3	22.2	I6.6	8.6	I.6	–			I3.07
		3	–	–	–	9.I	I9.2	22.7	22.3	I6.8	I3.5	7.2	0.7	–			
		Средн	–	–	–	–	I7.2	2I.6	23.2	20.I	I5.6	8.9	I.8	–			I

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я									
I9.04	I9.05	I	–	–	–	0.6	7.7	I2.4	I7.0	I9.8	I7.4	I5.6	0.8	–	0I.II	07.II	26.0
		2	–	–	–	0.9	9.6	I3.2	I6.4	I8.5	I8.8	I5.5	–	–			II.08
		3	–	–	–	2.6	II.2	I7.3	I7.5	I6.I	I5.8	I3.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	I.4	9.5	I4.3	I7.0	I8.I	I7.3	I4.8	–	–			I
								9. р.Чижа I-я – с.Чижа I-я									
I9.04	26.04	I	–	–	–	0.I	I5.9	I9.4	2I.8	I9.8	I4.7	8.8	–		03.I0	06.II	22.8
		2	–	–	–	0.4	I7.3	I9.9	2I.6	I9.7	I5.0	7.2	–				25.07
		3	–	–	–	I0.0	I9.3	2I.3	2I.0	I6.2	I2.4	5.8	–				
		Средн.	–	–	–	3.5	I7.5	20.2	2I.5	I8.6	I4.0	7.3	–				I
								I0. р.Урал – г.Верхнеуральск									
20.04	03.05	I	–	–	–	–	I0.5	I5.I	2I.7	I5.9	I2.0	3.6	0.4	–	25.09	06.II	24.7
		2	–	–	–	0.0	I3.4	I5.4	I9.3	I6.5	I3.I	3.6	0.I	–			05.07
		3	–	–	–	I.7	I4.2	I8.I	I7.5	I3.I	8.8	2.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I2.7	I6.2	I9.5	I5.2	II.3	3.2	–	–			I
								II. р.Урал – с.Кизильское									
I7.04	02.05	I	–	–	–	0.0	I2.2	I5.I	23.0	I6.6	I2.7	4.4	0.7	–	25.09	06.II	26.2
		2	–	–	–	0.6	I4.9	I6.5	I9.9	I7.9	I3.3	4.2	0.0	–			06.07
		3	–	–	–	8.0	I6.0	I8.5	I8.8	I3.4	8.8	2.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.9	I4.4	I6.7	20.6	I6.0	II.6	3.8	–	–			I
								I2. р.Урал – пос.Березовский									
I9.04	0I.05	I	–	–	–	–	I2.I	I9.I	–	I6.6	II.7	5.3	0.6	–	26.09	05.II	24.4
		2	–	–	–	–	I6.3	I9.9	2I.3	I8.0	II.7	3.9	0.0	–			24.07
		3	–	–	–	6.8	I7.0	2I.2	20.9	I4.6	9.8	3.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.I	20.I	–	I6.4	II.I	4.3	–	–			I
								I3. р.Урал – с.Уральск									
I3.04	26.05	I	–	0.0	0.0	0.0	9.5	I3.3	I9.8	I7.2	I5.0	7.2	3.3	0.0	26.09	27.II	24.2
		2	–	0.0	0.0	3.0	II.6	I5.5	I8.9	I7.9	I4.3	7.2	I.3	0.0			23.07
		3	–	0.0	0.0	7.I	I0.I	I5.7	I9.2	I5.5	I0.0	6.7	0.2	0.0			
		Средн.	–	0.0	0.0	3.4	I0.4	I4.8	I9.3	I6.9	I3.I	7.0	I.6	0.0			I
								I4. р.Урал – г.Орск									
I4.04	25.04	I	–	–	–	–	I3.7	I6.7	24.I	I9.8	I3.5	6.5	3.0	–	26.09	I7.II	26.3
		2	–	–	–	I.2	I7.5	I8.8	2I.6	20.3	I4.0	4.7	0.4	–			06.07
		3	–	–	–	9.2	I7.6	I9.3	20.6	I6.5	I0.9	5.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.3	I8.3	22.I	I8.9	I2.8	5.4	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								I5. р.Урал – с.Донское									
I2.04	25.04	I	–	–	–	–	I2.2	I6.8	22.9	I9.6	I4.3	7.0	2.7	–	26.09	I4.II	25.5
		2	–	–	–	2.I	I5.0	I8.3	I9.9	I9.8	I4.8	6.4	0.3	–			06.07
		3	–	–	–	9.5	I9.0	20.4	2I.5	I5.7	I0.7	5.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.4	I8.5	2I.4	I8.4	I3.3	6.3	–	–			I
								I6. р.Урал – г.Оренбург									
II.04	25.04	I	–	–	–	0.0	I3.8	I7.2	23.8	20.5	I4.6	6.8	2.I	–	26.09	I4.II	25.5
		2	–	–	–	I.3	I5.4	I9.I	2I.2	20.4	I4.3	6.0	0.2	–			07.07
		3	–	–	–	I0.3	I7.0	20.3	22.0	I6.2	I0.4	4.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.9	I5.4	I8.9	22.3	I9.0	I3.I	5.8	–	–			I
								I7. р.Урал – с.Илек									
I5.04	27.04	I	–	–	–	–	I3.6	I7.4	24.3	2I.0	I5.2	7.6	2.2	–	27.09	I4.II	26.2
		2	–	–	–	I.6	I5.3	I9.0	2I.4	20.9	I5.4	6.8	0.I	–			06.07
		3	–	–	–	9.I	I6.7	20.9	22.I	I6.6	II.3	6.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.2	I9.I	22.6	I9.5	I4.0	6.9	–	–			I
								I8. р.Урал – г.Уральск									
II.04	II.05	I	–	–	–	–	8.5	I7.8	24.I	20.6	I4.3	9.I	3.5	0.2	04.I0	II.I2	25.2
		2	–	–	–	0.7	I2.9	I9.3	22.5	I9.I	I3.9	6.2	I.5	0.0			05.07
		3	–	–	–	4.3	I7.2	2I.4	22.4	I6.3	I2.8	5.8	0.4	–			06.07
		Средн.	–	–	–	–	I2.9	I9.5	23.0	I8.7	I3.7	7.0	I.8	–			2
								I9. р.Урал – с.Кушум									
II.04	26.04	I	–	–	–	0.4	I5.4	I8.8	23.6	20.7	I5.3	7.9	I.5	–	27.09	02.I2	27.0
		2	–	–	–	2.0	I7.2	I8.8	2I.3	20.8	I5.4	7.0	0.4	–			06.07
		3	–	–	–	I0.2	I8.0	2I.I	22.I	I6.0	II.9	5.7	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	4.2	I6.9	I9.6	22.3	I9.2	I4.2	6.9	0.7	–			I
								20. р.Урал – пос.Мергеневский									
I3.04	27.04	I	–	–	–	–	I4.5	I9.I	23.8	2I.I	I3.5	8.0	3.4	0.I	30.09	06.I2	24.4
		2	–	–	–	I.I	I5.9	I9.6	22.4	2I.6	I5.3	6.I	0.8	–			06.07
		3	–	–	–	9.0	I8.I	2I.2	22.3	I6.3	I2.7	5.8	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.2	20.0	22.8	I9.7	I3.8	6.6	I.5	–			I
								2I. р.Урал – с.Калмыково									
I2.04	0I.05	I	–	–	–	–	I2.9	20.8	23.9	20.I	I5.6	I0.4	4.8	0.I	08.I0	03.I2	27.2
		2	–	–	–	I.2	I5.8	2I.3	23.3	2I.3	I5.0	8.7	I.2	–			04.07
		3	–	–	–	7.2	I7.9	22.5	22.2	I6.7	I2.6	7.2	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.5	2I.5	23.I	I9.4	I4.4	8.8	2.I	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								22. р.Урал – пос.Махамбет									
0I.04	27.04	I	–	–	–	I.7	I4.2	20.7	24.5	2I.6	I7.2	I0.5	4.3	0.6	09.I0	09.I2	25.8
		2	–	–	–	5.9	I6.7	2I.4	24.4	23.5	I6.3	8.0	2.I	–			I4.07
		3	–	–	–	8.9	I9.3	22.2	23.I	I9.2	I4.2	7.0	0.5	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	I6.7	2I.4	24.0	2I.4	I5.9	8.5	2.3	–			I
								23. р.Урал – г.Гурьев									
03.04	27.04	I	–	–	–	2.0	I4.I	2I.0	24.6	2I.8	I7.3	I0.8	4,9	2.4	09.I0	I4.I2	26.4
		2	–	–	–	6.7	I6.6	2I.7	24.4	23.8	I6.6	8.2	2.4	–			I4.07
		3	–	–	–	9.2	I9.6	22.7	23.2	20.0	I4.4	7.2	I.2	–			
		Средн.	–	–	–	6.0	I6.8	2I.8	24.I	2I.9	I6.I	8.7	2.8	–			I
								24. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша									
0I.04	I2.05	I	–	–	–	I.3	8.5	20.I	I9.3	2I.2	I9.6	8.8	4.3	I.0	04.I0	I5.I2	25.0
		2	–	–	–	3.2	I4.3	22.4	22.3	I9.7	I7.5	5.7	3.0	–			26.06
		3	–	–	–	6.7	I8.0	24.2	23.I	I9.5	I3.3	5.5	I.5	–			30.06
		Средн.	–	–	–	3.7	I3.6	22.2	2I.6	20.I	I6.8	6.7	2.9	–			3
								25. р.Урал – клх Джамбул									
0I.04	26.04	I	–	–	–	2.9	I3.9	20.8	24.4	2I.4	I7.6	I0.8	4.6	2.5	09.I0	I3.I2	27.2
		2	–	–	–	6.8	I6.6	2I.7	24.4	23.2	I6.6	8.I	2.6	–			I3.07
		3	–	–	–	9.5	I9.4	22.3	22.7	I9.8	I4.4	7.3	I.5	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	I6.6	2I.6	23.8	2I.5	I6.2	8.7	2.9	–			I
								26. кан. Кушум – с.Кушум									
I5.04	25.04	I	–	–	–	–	I5.5	I8.5	23.7	20.9	I5.5	8.0	I.7	0.I	30.09	02.I2	26.0
		2	–	–	–	I.2	I7.2	I9.I	22.I	2I.0	I5.5	6.9	0.5	–			05.07
		3	–	–	–	I0.5	I8.2	2I.I	22.2	I6.3	I2.4	5.8	0.2	–			06.07
		Средн.	–	–	–	–	I7.0	I9.6	22.7	I9.4	I4.5	6.9	0.8	–			2
								27. рук.Кушум – с.Пятимар									
22.03	23.04	I	–	–	0.2	4.8	I5.9	2I.0	2I.5	22.I	I7.0	8.0	2.4	I.0	27.09	I5.I2	26.4
		2	–	–	0.2	6.5	I7.3	2I.0	2I.4	2I.5	I5.5	7.I	0.9	0.I			25.07
		3	–	–	I.I	II.7	I9.8	22.3	2I.7	I6.5	II.9	6.0	0.7	–			
		Средн.	–	–	0.5	7.7	I7.7	2I.4	2I.5	20.0	I4.8	7.0	I.3	–			I
								28. рук.Баксай – с.Тандай									
02.04	2I.04	I	–	–	–	2.5	I4.6	2I.0	25.2	2I.7	I7.2	I0.6	4.0	3.0	08.I0	I2.I2	26.8
		2	–	–	–	7.4	I7.I	2I.5	24.6	22.3	I6.2	7.8	2.6	–			I4.07
		3	–	–	–	II.6	I9.8	23.I	22.9	I9.0	I3.6	7.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.2	I7.2	2I.9	24.2	2I.0	I5.7	8.5	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							29. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово										
22.04	I0.05	I	–	–	–	–	8.6	I2.6	I8.I	I2.4	I0.I	2.5	0.2	–	23.09	02.II	20.2
		2	–	–	–	0.0	II.8	I2.4	I6.I	I3.3	I0.7	2.9	–	–			04.07
		3	–	–	–	3.2	I2.4	I5.4	I4.9	I0.9	6.9	2.3	–	–			06.07
		Средн.	–	–	–	–	I0.9	I3.5	I6.4	I2.2	9.2	2.6	–	–			2
							30. р.Урляда – д.Новоахуново										
I6.04	02.05	I	–	–	–	–	II.4	I4.3	20.9	I4.2	I0.6	2.7	–		23.09	02.II	27.I
		2	–	–	–	0.7	I4.8	I4.5	I7.4	I4.9	I2.2	3.3	–				02.07
		3	–	–	–	9.8	I4.2	I8.6	I7.4	II.4	6.3	2.2	–				
		Средн.	–	–	–	–	I3,5	I5.8	I8.6	I3.5	9.7	2.7	–				I
							3I. р.Малый Кизил – пос.Муракаево										
29.04	22.05	I	–	–	–	–	6.0	I2.3	I7.4	I2.3	9.7	3.2	0.4	–	23.09	06.II	20.6
		2	–	–	–	0.7	9.8	II.7	I6.0	I3.3	I0.2	2.7	–	–			I2.07
		3	–	–	–	0.2	I3.I	I4.I	I4.9	I0.7	7.0	2.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	9.6	I2.7	I6.I	I2.I	9.0	2.7	–	–			I
							32. р.Гумбейка – с.Наваринка										
I7.04	I2.05	I	–	–	–	–	7.2	I5.8	23.6	I5.9	I3.2	4.3	0.3	–	24.09	04.II	29.0
		2	–	–	–	0.4	I2.6	I7.5	20.9	I6.9	I4.6	4.6	–	–			06.07
		3	–	–	–	4.7	I5.6	I9.2	I8.5	I5.9	8.3	3.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	II.8	I7.5	2I.0	I6.2	I2.0	4.I	–	–			I
							33. р.Зингейка – пос.Браиловский										
II.04	02.05	I	–	–	–	–	I2.2	I4.5	2I.5	I4.8	I2.0	3.I	0.6	–	23.09	04.II	27.0
		2	–	–	–	I.0	I6.0	I5.3	I7.9	I6.5	I2.6	4.5	–	–			05.07
		3	–	–	–	7.0	I6.3	I8.4	I7.8	I2.4	7.0	2.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I4.8	I6.I	I9.I	I4.6	I0.5	3.5	–	–			I
							34. р.Большой Кизил – с.Бурангулово										
22.04	I3.05	I	–	–	–	–	5.5	II.2	I6.8	II.3	8.I	2.3	0.2	–	23.09	03.II	I9.8
		2	–	–	–	0.I	I0.I	I2.0	I5.0	I2.7	9.9	2.I	–	–			08.07
		3	–	–	–	0.9	II.4	I4.I	I3.9	I0.2	6.4	I.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	9.0	I2.4	I5.2	II.4	8.I	2.0	–	–			I
							35. р.Большой Кизил – д.Верхне-Абдряшево										
23.03	II.05	I	0.0	0.0	0.0	3.4	8.2	I5,5	22.3	I4.3	9.4	–	I.0	–	23.09	I5.II	26.0
		2.	0.0	0.0	0.0	0.4	I4.0	I7,I	20.6	I6.4	I2.2	–	0.2	–			05.07
		3	0.0	0.0	2.4	3.6	I5.2	I9.I	I9.8	I0.7	7.3	–	0.0	–			
		Средн.	0.0	0.0	0.8	2.5	I2.5	I7.2	20.9	I3.8	9.6	–	0.4	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							36. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево										
I0.04	II.05	I	–	–	–	–	9.2	I3.8	I9.3	I4.6	9.2	2.8	0.4	–	04.09	07.II	22.8
		2	–	–	–	0.9	I4.0	I4.3	I7.5	I3.4	8.9	3.5	–	–			06.07
		3	–	–	–	–	I4.0	I6.2	I6.9	I0.4	7.4	2.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I2.4	I4.8	I7.9	I2.8	8.5	2.9	–	–			I
							37. р.Худолаз – пос.Чернышевский										
I6.04	04.05	I	–	–	–	0.0	II.I	I5.8	22.8	I6.0	II.4	4.7	I.0	–	26.09	06.II	25.2
		2	–	–	–	0.7	I6.5	I6.2	I9.3	I6.9	I3.I	5.4	–	–			07.07
		3	–	–	–	6.4	I6.3	I8.5	I9.5	I2.8	9.6	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.4	I4.6	I6.8	20.5	I5.2	II.4	4.8	–	–			I
							38. р.Большая Караганка – пос.Измайловский										
–	26.04	I	–	–	–	–	I5.5	I7.8	24.8	I8.I	4.8	4.0	–	–	26.09	–	27.7
		2	–	–	–	–	–	I8.9	I9.4	I8.6	I4.2	–	–	–			05.07
		3	–	–	–	9.3	–	23.5	I9.3	I4.4	9.4	–	–	–			06.07
		Средн.	–	–	–	–	–	20.I	2I.2	I7.0	9.5	–	–	–			2
							39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка										
I5.04	26.04	I	–	–	–	–	I3.2	I5.8	22.7	I5.7	I2.5	4.7	0.9	–	24.09	I3.II	27.2
		2	–	–	–	I.0	I6.6	I7.4	I9.I	I7.7	I2.7	4.6	–	–			03.07
		3	–	–	–	9.8	I7.I	I9.4	I8.6	I3.8	8.6	3.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.6	I7.5	20.I	I5.7	II.3	4.3	–	–			I
							40. р.Суундук – с.Кваркено										
		I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	–	6.9	–	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–
							4I. р.Суундук – пос.Майский										
I9.04	0I.05	I	–	–	–	–	I2.9	I6.2	22.9	I7.3	I2.8	5.9	I.9	–	27.09	09.II	24.8
		2	–	–	–	0.2	I6.7	I8.5	20.I	I8.I	I3.I	4.9	–	–			05.07
		3	–	–	–	7.3	I7.5	I8.9	I9.4	I4.8	I0.6	4.4	–	–			06.07
		Средн.	–	–	–	–	I5.7	I7.9	20.8	I6.7	I2.2	5.I	–	–			2
							42. р.Джуса – свх Ириклинский										
20.04	02.05	I	–	–	–	–	I2.5	–	23.2	I8.6	I4.I	5.2	I.0	–	26.09	I8.04	26.5
		2	–	–	–	0.3	I6.6	I8.6	I9.9	I9.6	I3.7	4.8	0.4	–			06.07
		3	–	–	–	8.3	I7.7	I8.9	2I.2	I6.0	9.4	4.8	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.6	–	2I.4	I8.I	I2.4	4.9	0.5	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
			43. р.Танальк – с.Самарское														
I5.04	25.04	I	–	–	–	–	I4.7	I8.5	25.I	I8.8	I5.7	6.9	I.5	–	26.09	09.II	28.5
		2	–	–	–	I.6	I8.2	I9.9	22.4	20.3	I5.7	7.I	–	–			05.07
		3	–	–	–	I0.6	I9.8	2I.4	2I.8	I6.I	II.3	6.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I7.6	I9.9	23.I	I8.4	I4.2	6.7	–	–			I
			44. р.Танальк – с.Мамбетово														
I7.04	28.04	I	–	–	–	–	I3.8	I8.4	2I.7	I5.9	I4.6	8.0	I.6	–	04.I0	I4.II	25.9
		2	–	–	–	0.8	I7.I	I8.I	I8.9	I5.7	I4.0	5.4	0.2	–			06.07
		3	–	–	–	8.0	I9.J	I7.4	I7.9	I5.8	I3.8	2.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.7	I8.0	I9.5	I5.8	I4.I	5.4	–	–			I
			45. р.Большой Кумак – р.п.Новоорск														
–	29.04	I	–	–	–	–	I3.I	I5.3	22.2	I9.3	I4.0	6.6	3.6	–	0I.I0	2I.II	25.2
		2	–	–	–	–	I6.2	I5.3	I9.9	I9.7	I3.I	6.0	2.6	–			05.07
		3	–	–	–	8.6	I9.5	I4.8	20.5	I5.I	I2.7	5.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.3	I5.I	20.9	I8.0	I3.3	6.0	–	–			I
			46. р.Жарлы – пгт Адамовка														
I9.04	29.04	I	–	–	–	0.9	I3.I	I6.4	22.6	I6.3	I2.4	4.4	0.4	–	25.09	04.II	25.5
		2	–	–	–	I.I	I6.8	I7.5	20.6	I7.5	I2.6	4.0	–	–			06.07
		3	–	–	–	5.8	I8.0	20.2	I9.9	I3.8	6.4	3.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.6	I6.0	I8.0	2I.0	I5.9	I0.5	3.8	–	–			I
			47. р.Жангызагаш – с.Аниховка														
I9.04	I0.05	I	–	–	–	–	9.4	I4.8	2I.2	I6.7	II.0	4.8	0.8	–	26.09	08.II	26.0
		2	–	–	–	0.5	I4.4	I9.2	I9.2	I7.6	I2.0	4.9	–	–			02.07
		3	–	–	–	7.6	I7.I	I7.4	20.0	I3.0	9.7	3.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.6	I7.I	20.I	I5.8	I0.9	4.4	–	–			I
			48. р.Орь – с.Енбекши														
I4.04	25.04	I	–	–	–	0.I	I3.7	I7.7	23.2	I9.7	I4.9	6.4	3.0	–	26.09	I5.II	29.6
		2	–	–	–	3.2	I8.6	20.5	22.4	I8.7	I4.4	4.8	–	–			I8.07
		3	–	–	–	II.I	I9.0	20.8	2I.6	I6.7	II.8	5.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.8	I7.I	I9.7	22.4	I8.4	I3.7	5.5	–	–			I
			49. р.Орь – с.Бугетсай														
I2.04	24.04	I	–	–	–	0.0	I3.6	I7.2	22.I	I8.0	I4.5	5.4	2.2	–	26.09	09.II	27.0
		2	–	–	–	3.5	I7.3	20.0	I9.9	I8.3	I3.5	4.4	–	–			06.07
		3	–	–	–	I0.5	I9.4	I9.5	20.2	I5.2	9.9	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I6.8	I8.9	20.7	I7.2	I2.6	4.7	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
			50. р.Орь – с.Истемес														
I4.04	24.04	I	–	–	–	0.0	I3.8	–	–	I8.2	I5.4	I0.2	5.7	–	06.I0	26.II	–
		2	–	–	–	2.2	I6.9	–	–	I6.9	I5.5	8.4	2.4	–			–
		3	–	–	–	I0.6	I9.7	–	–	I5.3	I3.5	7.8	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	4.3	I6.8	–	–	I6.8	I4.8	8.8	2.8	–			–
			52. р.Камсак – аул Азнабай														
I6.04	24.04	I	–	–	–	–	I3.3	I8.I	23.3	I9.3	I6.3	6.7	2.3	–	29.09	09.II	25.8
		2	–	–	–	0.9	I7.3	I9.7	22.0	I9.8	I4.9	5.5	–	–			06.07
		3	–	–	–	9.6	I9.3	I9.8	2I.5	I8.I	I2.4	5.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.6	I9.2	22.3	I9.I	I4.5	5.8	–	–			I
			53. р.Кугутык – пгт Домбаровский														
–	23.04	I	–	–	–	–	I2.5	I6.3	22.2	I7.5	I3.0	4.6	2.7	–	25.09	07.II	27.8
		2	–	–	–	I.9	I6.7	20.2	20.0	I9.8	I3.8	4.9	–	–			06.07
		3	–	–	–	I0.2	I9.8	20.I	2I.0	I5.4	8.9	4.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I6.3	I8.9	2I.I	I7.3	II.9	4.6	–	–			I
			54. р.Бердянка – пос.Пугачевский														
I4.04	0I.05	I	–	–	–	–	I2.2	I5.5	2I.5	I7.4	I3.0	6.8	I.I	–	24.09	05.II	25.6
		2	–	–	–	I.4	I5.2	I2.9	I8.6	I8.9	I3.2	5.7	–	–			05.07
		3	–	–	–	7.6	I5.3	I9.I	I9.5	I4.8	7.7	4.3	–	–			06.07
		Средн.	–	–	–	–	I4.2	I5.8	I9.9	I7.0	II.3	5.6	–	–			2
			55. р.Сакмара – с.Верхне-Галеево														
I9.04	05.05	I	–	–	–	–	I0.5	I6.6	22.6	I7.4	I3.0	4.4	0.9	–	25.09	06.II	26.8
		2	–	–	–	–	I4.3	I7.5	20.4	I8.0	I3.0	4.2	0.I	–			06.07
		3	–	–	–	3.9	I8.6	I8.I	20.7	I3.6	8.7	2.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I4.5	I7.4	2I.2	I6.3	II.6	3.8	–	–			I
			56. р.Сакмара – с.Акъюлово														
I9.04	03.05	I	–	–	–	–	II.6	I7.9	23.3	I9.I	I3.7	5.6	I.I	–	25.09	06.II	26.4
		2	–	–	–	–	I5.7	I9.I	2I.8	I9.4	I3.6	5.5	–	–			07.07
		3	–	–	–	4.9	I8.0	I9.6	2I.7	I4.9	9.2	3.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.I	I8.9	22.3	I7.8	I2.2	5.0	–	–			I
			58. р.Сакмара – с.Каргала														
II.04	26.04	I	–	–	–	0.I	I2.4	I6.5	22.9	I9.2	I4.2	6.3	I.8	–	25.09	I4.II	25.2
		2	–	–	–	2.4	I4.7	I8.0	20.2	I9.7	I4.4	6.3	–	–			06.07
		3	–	–	–	8.6	I5.9	I9.8	2I.0	I5.3	9.9	5.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.7	I4.3	I8.I	2I.4	I8.I	I2.8	6.0	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 грзд.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
								59. р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир									
22.04	I2.05	I	–	–	–	–	8.4	I4.5	I9.I	I5.2	II.I	3.3	0.2	–	24.09	04.II	22.0
		2	–	–	–	0.0	I2.0	I5.5	I6.7	I5.8	I0.4	2.6	–	–			05.07
		3	–	–	–	2.2	I4.3	I4.6	I6.5	I0.6	7.6	2.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	II.6	I4.9	I7.4	I3.9	9.7	2.8	–	–			I
								60. р.Зилаир (Урман Зилаир) – с.Зилаир									
I9.04	07.05	I	–	–	–	–	9.0	I6.I	22.9	I9.0	I3.5	4.4	I.5	–	25.09	I8.II	24.9
		2	–	–	–	0.2	I2.4	20.I	22.7	I8.3	II.9	3.0	0.4	–			07.07
		3	–	–	–	2.I	I5.8	I9.8	2I.4	I4.8	8.6	2.4	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	–	I2.4	I8.7	22.3	I7.4	II.3	3.3	0.7	–			I
								6I. р.Чертанка – с.Желтое									
20.04	0I.05	I	–	–	–	–	I3.2	I6.7	22.8	I8.7	I2.8	5.0	I.5	–	25.09	06.II	29.0
		2	–	–	–	0.I	I5.9	I8.4	I9.3	I9.3	I3.5	5.3	0.0	–			03.07
		3	–	–	–	7.7	I7.2	2I.8	2I.0	I3.8	8.2	4.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I5.4	I9.0	2I.0	I7.3	II.5	4.8	–	–			I
								62. р.Касмарка – с.Утягулово									
0I.04	0I.05	I	–	–	–	I.7	I0.9	I4.8	I8.5	I6.3	I2.2	8.I	0.7	–	30.09	23.II	22.0
		2	–	–	–	I.5	I2.9	I5.0	I7.9	I6.0	I2.0	6.0	0.4	–			20.07
		3	–	–	0.0	5.I	I2.9	I6.9	I8.4	I4.8	I0.5	4.3	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	2.8	I2.2	I5.6	I8.3	I5.7	II.6	6.I	0.4	–			I
								63. р.Большой Ик – с.Мраково									
0I.04	08.05	I	–	–	–	0.9	9.4	I3.7	I9.2	I5.I	I2.0	6.3	I.6	–	24.09	I4.II	22.0
		2	–	–	–	I.4	I2.3	I4.4	I8.0	I6.I	I3.I	5.9	0.2	–			07.07
		3	–	–	–	5.I	I3.4	I6.8	I7.I	I3.0	8.7	4.7	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	2.5	II.7	I5.0	I8.I	I4.7	II.3	5.6	0.6	–			I
								64. р.Большой Ик – с.Спасское									
03.04	03.05	I	–	–	–	0.5	II.0	I5.5	2I.8	I8.I	I3.3	6.6	2.4	0.I	26.09	30.II	24.6
		2	–	–	–	2.0	I3.6	I7.I	I9.6	I8.I	I3.7	6.3	0.4	0.0			07.07
		3	–	–	–	7.7	I5.0	I7.6	20.0	I4.I	9.5	4.7	0.0	0.0			
		Средн.	–	–	–	3.4	I3.2	I6.7	20.5	I6.8	I2.2	5.9	0.9	0.0			I
								65. р.Салмыш – с.Буланово									
I3.04	25.04	I	–	–	–	–	I6.3	I7.6	22.I	20.I	I3.5	7.0	I.4	–	29.09	I5.II	27.2
		2	–	–	–	2.6	I8.7	I8.0	2I.2	I8.9	I3.6	4.6	0.2	–			02.07
		3	–	–	–	9.3	I7.0	20.I	2I.9	I7.3	II.7	4.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I7.3	I8.6	2I.7	I8.8	I2.9	5.2	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
								66. р.Донгуз – пос.Светлогорск									
I3.04	23.04	I	–	–	–	–	I5.6	I7.4	23.8	I9.4	I4.I	6.7	I.8	–	26.09	I6.II	26.0
		2	–	–	–	I.2	I7.8	I9.0	20.6	20.5	I4.7	6.5	0.2	–			0I.07
		3	–	–	–	II.7	I8.0	2I.0	2I.I	I5.4	I0.6	5.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I7.I	I9.I	2I.8	I8.4	I3.I	6.2	–	–			I
								67. р.Черная – с.Красный Холм									
I3.04	22.04	I	–	–	–	0.I	I5.2	I8.9	24.8	2I.2	I5.0	7.3	2.5	–	26.09	II.II	28.0
		2	–	–	–	2.6	I8.I	20.3	2I.6	2I.4	I4.4	6.5	–	–			07.07
		3	–	–	–	II.9	I9.4	22.6	22.7	I6.5	II.I	5.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.9	I7.6	20.6	23.0	I9.7	I3.5	6.4	–	–			I
								68. р.Илек – ж.-д. рзд № 47									
I3.04	23.04	I	–	–	–	0.0	I3.8	I9.0	24.I	I9.8	I4.9	7.5	3.4	–	27.09	I6.II	28.2
		2	–	–	–	I.4	I7.8	20.9	23.2	20.2	I4.0	4.0	0.7	–			I4.07
		3	–	–	–	I0.8	20.8	2I.7	22.0	I6.4	II.3	4.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.I	I7.5	20.5	23.I	I8.8	I3.4	5.4	–	–			I
								69. р.Илек – г.Актюбинск									
05.04	0I.05	I	–	–	–	0.6	I2.I	I6.7	22.4	I9.4	I4.2	7.I	3.6	–	25.09	I2.II	25.4
		2	–	–	–	4.I	I5.5	I8.0	2I.I	I9.4	I4.3	6.5	0.0	–			06.07
		3	–	–	–	9.5	I5.6	I9.6	2I.6	I6.5	9.4	6.6	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I4.4	I8.I	2I.7	I8.4	I2.6	6.7	I.2	–			I
								70. р.Илек – с.Весёлый № I									
08.04	24.04	I	–	–	–	0.4	I4.2	I7.0	22.4	I9.2	I3.6	6.I	2.0	–	25.09	08.II	28.0
		2	–	–	–	4.6	I7.8	I9.3	I9.5	I9.6	I3.9	6.6	–	–			06.07
		3	–	–	–	I0.9	I8.4	2I.2	2I.0	I5.8	9.3	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	I6.8	I9.2	2I.0	I8.2	I2.3	5.7	–	–			I
								7I. р.Илек – с.Чилик									
08.04	24.04	I	–	–	–	0.6	I5.0	I9.2	22.8	20.6	I6.7	8.I	I.7	–	02.I0	I7.II	26.4
		2	–	–	–	5.5	I7.4	20.2	20.8	I9.5	I3.6	5.8	0.8	–			04.07
		3	–	–	–	I0.8	I8.4	I8.5	22.7	I8.5	I2.5	4.6	–	–			06.07
		Средн.	–	–	–	5.6	I6.9	I9.3	22.I	I9.5	I4.3	6.2	–	–			2
								72. р.Караганда – пос.Кандагач									
I0.04	–	I	прох	прох	прох	0.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–	2.0
		2	прох	прох	прох	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I6.04
		3	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I7.04
		Средн.	прох	прох	прох	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			2

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
73. р.Карагала – Питомник																	
I2.04	04.05	I	–	–	–	0.0	I0.6	I6.0	22.I	I9.0	I4.0	7.2	4.I	–	26.09	20.II	24.9
		2	–	–	–	2.6	I3.6	I7.7	20.4	I9.4	I3.7	7.2	4.I	–			06.07
		3	–	–	–	8.3	I5.7	I8.9	20.7	I5.7	I0.2	6.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.6	I3.3	I7.5	2I.I	I8.0	I2.6	6.8	–	–			I
74. р.Кокпекты – с.Троицкое																	
I8.04	0I.05	I	–	–	–	–	I3.8	I8.2	24.I	I7.7	7.4	5.3	2.8	–	3I.08	I9.II	27.8
		2	–	–	–	0.2	I8.7	I8.9	I9.9	I7.2	7.9	5.7	I.I	–			06.07
		3	–	–	–	8.5	20.I	I8.8	I9.9	I4.4	6.3	5.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I7.5	I8.6	2I.3	I6.4	7.2	5.5	–	–			I
75. р.Карабутак – с.Карабутак																	
–	–	I	–	–	–	–	II.9	I2.8	2I.7	I9.7	8.I	5.4	I.4	–	23.09	06.II	26.I
		2	–	–	–	–	I3.7	I5.8	2I.0	I9.7	I0.6	5.7	–	–			26.07
		3	–	–	–	–	I5.4	I4.0	20.6	II.7	6.6	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.7	I4.2	2I.I	I7.0	8.4	5.2	–	–			I
76. р.Косистек – с.Кос-Истек																	
I8.04	02.05	I	–	–	–	0.I	I2.I	I6.9	22.0	20.4	II.6	4.7	I.4	–	23.09	06.II	27.I
		2	–	–	–	0.4	I5.9	I8.2	20.6	I9.7	I2.3	5.6	–	–			0I.07
		3	–	–	–	7.6	I7.8	I9.4	22.I	I4.4	6.7	5.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.7	I5.3	I8.2	2I.6	I8.2	I0.2	5.4	–	–			I
77. р.Актасты – пос.Белогорский																	
I4.04	I0.05	I	–	–	–	0.0	II.4	I5.3	I8.5	I6.9	I3.3	5.2	2.0	–	25.09	I6.II	2I.9
		2	–	–	–	0.5	I4.8	I6.3	I7.6	I7.6	I2.4	4.5	0.2	–			06.07
		3	–	–	–	5.9	I6.0	I7.I	I9.0	I3.9	8.3	4.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.I	I4.I	I6.2	I8.4	I6.I	II.3	4.6	–	–			I
78. р.Терисбутак – пос.Белогорский																	
II.04	I0.05	I	–	–	–	0.0	I0.7	I5.7	22.2	I7.7	I3.0	4.5	I.3	–	22.09	I3.II	25.0
		2	–	–	–	I.2	I4.5	I6.0	I9.2	I8.0	I2.8	4.I	0.0	–			06.07
		3	–	–	–	6.8	I6.8	I7.6	20.2	I3.7	7.0	3.5	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	2.7	I4.0	I6.4	20.5	I6.5	I0.9	4.0	0.4	–			I
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка																	
03.04	22.04	I	–	–	–	I.7	I4.8	I7.8	22.8	I9.5	I4.5	7.2	3.6	–	26.09	22.II	24.3
		2	–	–	–	6.4	I7.3	I9.4	20.9	20.2	I4.I	6.3	0.7	–			25.07
		3	–	–	–	II.8	I8.0	20.9	20.8	I6.3	I0.6	5.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.6	I6.7	I9.4	2I.5	I8.6	I3.I	6.4	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
80. р.Большая Хобда – пос.Жугала																	
–	–	I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.3	–	–	29.II	–
		2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.8	–			
		3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.0	0.2				
		Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I.4	–			
8I. р.Карахобда – пос.Альпайсай																	
05.04	28.04	I	–	–	–	0.3	I3.0	I5.9	2I.3	I7.4	I2.5	6.0	I.I	–	25.09	I8.II	25.4
		2	–	–	–	4.3	I5.7	I7.0	I8.7	I8.I	I2.7	5.5	0.5	–			25.07
		3	–	–	–	8.8	I6.2	I9.I	I8.9	I3.7	9.I	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.5	I5.0	I7.0	I9.6	I6.4	II.4	5.3	–	–			I
82. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский																	
08.04	08.05	I	–	–	–	0.2	8.6	I7.4	2I.3	I8.I	I4.4	4.9	3.7	–	23.09	20.II	26.4
		2	–	–	–	3.3	I6.0	I8.9	I9.5	I8.8	I2.4	5.8	0.7	–			II.06
		3	–	–	–	8.2	I7.6	20.2	I9.2	I5.9	8.2	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.9	I4.I	I8.8	20.0	I7.6	II.7	5.0	–	–			I
83. р.Терсаккан – пос.Астраханский																	
II.04	25.04	I	–	–	–	0.0	I3.4	I8.6	23.9	2I.0	9.7	5.9	0.8	–	25.09	08.II	28.6
		2	–	–	–	5.0	I5.3	I7.8	I8.I	I6.2	II.6	4.8	–	–			06.07
		3	–	–	–	I0.8	I6.9	22.3	I8.3	I0.2	8.4	3.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	I5.2	I9.6	20.I	I5.8	9.9	4.6	–	–			I
84. р.Кинделя – с.Ясная Поляна																	
07.04	02.05	I	–	–	–	0.4	I0.8	I8.9	23.3	I8.9	I4.8	4.I	0.0	–	25.09	30.I0	27.8
		2	–	–	–	3.3	I4.6	I6.5	20.I	I9.7	I4.2	3.I	–	–			30.06
		3	–	–	–	8.8	I7.4	23.I	I9.2	I5.I	8.6	I.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.2	I4.3	I9.5	20.9	I7.9	I2.5	2.8	–	–			I
85. р.Утва – пос.Лубенка																	
05.04	29.04	I	–	–	–	0.5	I3.6	I6.2	22.8	I9.6	I4.2	5.9	I.9	–	25.09	II.II	30.0
		2	–	–	–	2.8	I8.0	I5.6	2I.4	20.0	I3.9	5.5	–	–			06.07
		3	–	–	–	7.2	I7.2	I9.4	20.I	I4.9	8.3	3.8	–	–			I2.07
		Средн.	–	–	–	3.5	I6.3	I7.I	2I.4	I8.2	I2.I	5.I	–	–			2
86. р.Утва – пос.Белогорский																	
04.04	24.04	I	–	–	–	0.6	I5.0	I9.2	24.3	2I.3	I4.8	7.4	2.I	–	26.09	I3.II	27.8
		2	–	–	–	4.I	I7.4	I9.9	2I.4	20.9	I4.5	6.3	0.2	–			25.07
		3	–	–	–	I0.8	I9.I	2I.6	22.0	I5.4	I0.4	5.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.2	I7.2	20.2	22.6	I9.2	I3.2	6.3	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия** Т. 4 Вып. 9 1980

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
								87. р.Утва – с.Григорьевка									
10.04	23.04	I	–	–	–	0.2	14.7	19.6	23.6	20.9	15.8	6.8	2.1	–	26.09	18.11	25.4
		2	–	–	–	4.8	17.3	18.3	21.7	21.2	15.3	7.0	0.8	–			06.07
		3	–	–	–	11.0	19.1	20.5	22.5	16.7	10.7	5.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	17.0	19.5	22.6	19.6	13.9	6.4	–	–			I
								88. р.Караоба – с.Ангаты									
09.04	25.04	I	–	–	–	0.4	15.0	19.0	21.6	18.0	13.7	6.0	0.8	–	26.09	09.11	26.2
		2	–	–	–	1.1	17.2	19.0	20.1	18.8	13,5	5.6	–	–			24.06
		3	–	–	–	11.0	18.9	21.4	20.5	14.4	10.0	4.1	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.2	17.0	19.8	20.7	17.1	12.4	5.2	–	–			I
								89. р.Чаган – с.Сергиевский									
10.04	25.04	I	–	–	–	0.1	16.4	19.6	23.8	20.3	15.0	7.8	1.6	–	26.09	14.11	28.5
		2	–	–	–	1.5	17.3	20.3	20.8	18.8	15.0	6.4	0.2	–			03.07
		3	–	–	–	11.0	19.6	22.8	21.9	14.7	11.0	5.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.2	17.8	20.9	22.2	17.9	13.7	6.7	–	–			I
								90. р.Чаган – пос.Каменный									
10.04	27.04	I	–	–	–	–	14.2	18.3	24.7	20.6	13.6	11.4	0.9	–	09.10	27.11	25.6
		2	–	–	–	3.2	15.5	19.6	22.2	20.5	13.6	8.3	0.1	–			06.09
		3	–	–	–	8.8	17.5	21.5	21.7	17.7	12.9	5.1	0.1	–			09.09
		Средн.	–	–	–	–	15.7	19.8	22.9	19.6	13.4	8.3	0.4	–			3
								91. р.Деркул – пос.Каменка									
10.04	24.04	I	–	–	–	0.1	16.6	20.4	24.2	21.2	16.0	7.2	0.8	–	25.09	10.11	29.8
		2	–	–	–	1.9	17.9	20.2	21.0	21.0	16.4	6.8	–	–			24.07
		3	–	–	–	11.9	19.1	23.2	22.8	16.9	10.7	5.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.6	17.9	21.3	22.7	19.7	14.4	6.4	–	–			I
								92. р.Деркул – пос.Ростошский									
12.04	25.04	I	–	–	–	–	16.0	20.0	23.7	21.3	15.6	8.4	1.5	–	28.09	06.11	27.6
		2	–	–	–	2.3	17.2	20.6	22.1	21.0	15.7	7.1	–	–			25.07
		3	–	–	–	10.8	19.3	22.5	22.9	16.7	12.4	6.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	17.5	21.0	22.9	19.7	14.6	7.2	–	–			I
								93. р.Солянка – с.Камыскуль									
06.04	27.04	I	–	–	–	1.4	15.8	19.4	23.9	21.1	13.8	5.7	2.4	–	25.09	03.12	29.0
		2	–	–	–	3.0	18.8	20.6	23.1	21.6	15.7	4.3	1.3	–			13.07
		3	–	–	–	9.7	17.7	23.6	23.3	17.0	9.9	4.5	0.6	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	17.4	21.2	23.4	19.9	13.1	4.8	1.4	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия** Т. 4 Вып. 9 1980

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
								94. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада									
08.04	23.04	I	–	–	–	0.4	15.5	20.1	22.9	19.4	15.4	7.8	1.8	1.4	26.09	14.12	30.3
		2	–	–	–	4.7	17.3	19.4	21.2	20.2	15.5	7.3	1.6	0.3			25.07
		3	–	–	–	11.7	19.9	22.7	21.2	15.4	10.4	6.5	0.9	–			
		Средн.	–	–	–	5.6	17.6	20.7	21.8	18.3	13.8	7.2	1.4	–			I
								95. р.Куперанкаты – с.Алгабас									
–	23.04	I	–	–	–	–	16.4	20.9	23.7	21.1	15.0	7.9	1.7	–	26.09	11.11	28.4
		2	–	–	–	4.1	17.8	20.4	21.8	21.3	15.0	6.8	–	–			06.07
		3	–	–	–	11.8	19.5	22.3	22.8	16.3	11.8	5.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	17.9	21.2	22.8	19.6	13.9	6.8	–	–			I
								96. р.Оленты – с.Джамбейты									
10.04	23.04	I	–	–	–	0.2	17.8	20.6	23.6	23.1	15.3	8.3	4.9	–	30.09	02.12	26.0
		2	–	–	–	5.5	19.6	20.0	22.7	22.4	14.9	6.5	2.8	–			07.07
		3	–	–	–	12.3	20.5	22.0	23.2	17.1	13.4	5.8	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	6.0	19.3	20.9	23.2	20.9	14.5	6.9	2.7	–			I
								97. р.Шидерты – свх Джамбейтинский									
06.04	12.05	I	–	–	–	0.6	10.0	18.5	23.4	20.7	14.0	7.8	3.4	–	25.09	01.12	25.8
		2	–	–	–	5.7	13.5	18.1	22.0	19.2	12.8	6.8	1.3	–			02.07
		3	–	–	–	10.1	16.6	22.1	21.5	16.7	9.7	6.0	1.4	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	13.4	19.6	22.3	18.9	12.2	6.9	2.0	–			I
								98. р.Булдурты – пос.Караагач									
03.04	25.04	I	–	–	–	0.8	13.7	15.9	23.0	19.2	14.5	7.3	2.4	–	26.09	12.11	29.0
		2	–	–	–	4.4	16.5	19.5	20.3	19.5	13.7	6.6	0.0	–			14.06
		3	–	–	0.0	9.8	16.0	20.9	20.6	15.1	10.4	5.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.0	15.4	18.8	21.3	17.9	12.9	6.4	–	–			I
								99. р.Булдурты – свх Абая									
10.04	30.04	I	–	–	–	–	15.9	22.2	24.3	20.9	13.9	3.9	0.8	–	25.09	25.11	30.0
		2	–	–	–	5.9	18.9	20.9	22.3	19.8	15.2	3.4	0.8	–			01.07
		3	–	–	–	9.8	18.8	22.6	23.9	17.2	7.5	2.2	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	–	17.9	21.9	23.5	19.3	12.2	3.2	0.6	–			I
								100. р.Шийли – аул Акший									
03.04	28.04	I	–	–	–	0.5	14.8	19.9	24.0	21.3	14.6	5.9	2.2	–	26.09	12.11	27.6
		2	–	–	–	0.8	18.0	21.2	23.2	20.3	13.8	5.6	–	–			03.07
		3	–	–	–	8.0	20.3	22.4	22.7	16.2	10.0	4.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.1	17.7	21.2	23.3	19.3	12.8	5.4	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
II7. р.Эмба – с.Жаркамыс																	
02.04	22.04	I	–	–	–	2.9	I5.4	I9.8	23.3	20.0	I5.0	7.7	4.5	–	25.09	I8.II	29.5
		2	–	–	–	7.7	I9.5	2I.9	22.I	2I.3	I3.9	6.2	I.9	–			I3.07
		3	–	–	–	I2.3	I9.5	2I.6	20.6	I6.3	I0.6	6.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.6	I8.I	2I.I	22.0	I9.2	I3.2	6.7	–	–			I
II8. р.Эмба – с.Жанбике																	
0I.04	2I.04	I	–	–	–	4.2	I6.3	22.I	24.8	I9.8	I6.0	I0.2	4.8	I.2	03.II	I0.I2	3I.5
		2	–	–	–	8.4	I9.0	22.3	23.8	2I.4	I5.5	7.6	3.4	–			I5.07
		3	–	–	–	I2.9	2I.I	23.3	23.0	I4.6	II.4	7.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.5	I8.8	22.6	23.9	I8.6	I4.3	8.3	–	–			I
II9. р.Темир – с.Покровское																	
I2.04	23.04	I	–	–	–	0.2	I5.6	I9.I	23.8	2I.0	I5.3	7.I	3.3	–	26.09	I6.II	26.2
		2	–	–	–	4.8	I8.7	2I.2	22.7	20.9	I4.5	5.4	0.5	–			I4.07
		3	–	–	–	II.7	20.0	22.0	22.7	I7.7	II.0	5.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.6	I8.I	20.8	23.I	I9.9	I3.6	6.0	–	–			I
I20. р.Темир – пос.Ленинский																	
29.03	25.04	I	–	–	–	5.8	I2.6	2I.2	23.2	I9.5	II.3	5.2	–	–	I8.09	–	24.9
		2	–	–	–	7.4	I6.4	23.2	23.I	I8.2	9.9	3.9	–	–			I4.06
		3	–	–	–	I0.3	I9.4	22.9	22.0	I4.0	7.8	2.8	–	–			04.07
		Средн.	–	–	–	7.8	I6.I	22.4	22.8	I7.2	9.7	4.0	–	–			2

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

1. Толщина льда и высота снега на льду даны в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки. В тех случаях, когда измерения сделаны на перекате и на плесе, они приведены дважды для плеса и переката. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

2. Толщина льда и высота снега на льду приводятся за гидрологический год, то есть осень 1979 - зима, весна 1980 года.

3. В таблице приводится наибольшая толщина льда, первая и последняя дата ее наблюдения, число дней в течение которых она отмечалась.

4. Прочерк (-) указывает на пропуск наблюдений. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми. Прочерк после "прив" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

5. На постах № 1, 4, 7-9, 11, 15, 18, 20, 21, 23-25, 27,28, 31, 32, 34, 36, 38, 42, 43, 47-50, 52-56, 59-61, 63, 64, 66-71, 73-79, 81-83, 85-92, 94-97, 99-108, 113, 115, 117-120 данные о толщине льда приведены на 10, 20 и последнее число месяца.

6. По постам № 35, 51, 57, 72, 80, 109, 110, 116, 121 толщина льда не измерялась.

По постам № 60, 82, 113 на толщину льда оказывает влияние выход грунтовых вод.

7. Знак[1], стоящий у номера пункта, обозначает наличие примечаний, помещенных после таблицы.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1. р.Ащиозек – с.Аще-Узек																					
5																					
10						–		–	I	32	2	48	6	62							66
15																					20.03
20						–		–	2	44	4	56	8	66							
25																					I
Последний день			–				3	I8	2	50	6	60									
2. р.Малый Узень – с.Ганновка																					
5						9		6	4	I9	II	5I	I0	60	–	–					64
10						I6		8	4	23	8	53	I4	62							20.03
15								I0	4	25	7	56	I2	6I							
20							2	II	4	32	I0	57	I0	64							I
25							4	I3	5	43	6	59	II	58							
Последний день							4	I6	I0	47	8	62	4	62							
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень																					
5					–	–			2	I8	2	52	I0	64		78					78
10					–	–	–	–	2	25	2	55	I0	65		64					3I.03
15					–	–			2	29	2	57	I0	67		I5					05.04
20					–	–	I	I2	I	40	2	60	8	69							2
25							I	I4	I	45	I0	60	8	75							
Последний день							2	I7	2	50	I0	62	2	78							
4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский																					
5																					
10								–		4I		60		70							7I
15																					3I.03
20								–		49	I	68		70							
25																					I
Последний день								40	–	50	I	70		7I							
5. р.Большой Узень – г.Новоузенск																					
5					–	–	–	–		27	5	65	5	78	–	–					78
10					–	–	–	–		33	5	68	5	78	–	–					29.02
15										37	5	70	5	78							I5.03
20					–	–	–	–		48	5	73	5	76							4
25						I5		I5		53	5	75	5	76							
Последний день								22		65	5	78		70							
6. р.Большой Узень – с.Русская Таловка																					
5													6	67		64					8I
10										38	6	65	6	70		54					25.03
15													4	75		50					
20								–	I0	47	6	66	5	79		–					I
25													0	8I							
Последний день								I6	5	64	9	67	–	79							
7. р.Большой Узень – с.Фурманово																					
5																					
10								2	2	24	8	59	I2	66		–					7I
15																					3I.03
20								4	6	42	I0	64	I0	68		–					
25																					I
Последний день							2	8	9	54	I2	68	4	7I							
8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я																					
5																					
10						–				28	4	68	3	прма							68
15																					I0.02
20						–			8	44	2	прма	5	прма							I
25																					
Последний день								24	6	58	3	прма	2	прма							
9. р.Чижа I-я – с.Чижа I-я																					
5																					
10					–	2	I7			34	2	52	6	58							58
15																					I0.03
20					–	I	20		6	42	6	56	8	58							3I.03
25																					3
Последний день		–			–	–	2I		4	54	4	56	8	58							
I0. р.Урал – г.Верхнеуральск																					
5				I4	9	I2	24		5	46	I4	66	I9	70		–					7I
10				9	I9	4	24		5	5I	I4	66	I8	70		–					I5.03
15				0	20	0	26		7	56	I4	67	I7	7I		–					
20				0	2I	4	3I		I4	58	I5	68	I5	69							I
25				0	2I	5	33		I3	6I	I4	69	I3	70							
Последний день	2	7	0	22	5	39			I4	66	I4	70	26	68							
II. р.Урал – с.Кизильское																					
5																					
10					–	I	24		I0	33	I8	50	22	58		–					62
15																					3I.03
20					–	3	3I		9	34	28	53	24	6I							I
25																					
Последний день		–			–	4	3I		I3	44	24	56		62							
I2. р.Урал – пос.Березовский																					
5					I5	3	I7		5	30	I0	55	5	49	–	–					65
10					I5	0	I7		5	30	I0	56	5	50		–					20.03
15					I7	6	20		7	36	I0	58	5	60							
20					I7	7	20		I0	36	I0	60	5	65							I
25					20	–	–		I0	50	0	64	5	60							
Последний день		–			20	–	–		I0	54	0	53	5	60							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6	
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед
13. р.Урал – с.Уральск																				4
5										2										25.01
10										2										31.01
15										3										2
20										3										
25										4										
Последний день										4										
14. р.Урал – г.Орск																				99
5					2	4	2	34	2	55	15	71	13	97	3	88				10.03
10					3	10		35	3	57	3	80	12	99		89				
15						13		35	2	64	13	79	15	98						1
20						17		39	3	69	14	82	11	94						
25						25	2	46		73	14	89	15	97						
Последний день						31	3	51	7	74	13	93	8	93						
15. р.Урал – с.Донское																				76
5						–		9	–	–	–	–	–	–	–	–				20.03
10						–		13		47	16	62	23	73	–	–				
15						–		–	–	–	–	–								1
20						–		28	14	52	25	66	17	76						
25						–		–	–	–	–	–	–	–						
Последний день						–		39	16	59	23	69	12	72						
16. р.Урал – г.Оренбург																				60
5						3	2	21	2	28	17	46	38	59		47				25.03
10					4	12	3	21	2	29	19	52	37	59	–	–				
15						15		21	4	31	31	54	32	59						1
20						21		22	7	39	40	56	26	59						
25						22		23	8	41	43	57	24	60						
Последний день						22	2	26	9	43	40	57	19	58						
17. р.Урал – с.Илек																				64
5							7	18	2	36	20	63	19	64		49				15.02
10						16	2	23	2	42	18	61	18	62	–	–				05.03
15						–	2	27	4	46	22	64	22	63						2
20						–	2	30	13	49	30	62	20	61						
25						–	3	33	12	56	33	60	23	59						
Последний день						–	2	34	14	59	32	61	19	63						
18. р.Урал – г.Уральск																				70
5										25	27	53	19	70						10.03
10																				
15										38	36	61	12	65						1
20																				
25																				
Последний день										47	21	69	6	56						
19. р.Урал – с.Кушум																				65
5										47	25	57	20	57	–					10.01
10						13	2	–		65	25	58	20	60						29.02
15									23	45	18	60	22	53						2
20							2	10	20	48	22	57	23	60						
25									21	52	18	62	16	58						
Последний день			4				2	22	21	56	23	65	12	57						
20. р.Урал – пос.Мергеневский																				78
5										40	4	69		63	–					29.02
10						–														
15								–		61	6	70		70						1
20																				
25																				
Последний день								21	5	68	8	78		–						
21. р.Урал – с.Калмыково																				83
5										23	1	75	12	80						20.03
10																				
15										35	13	78	11	83						1
20																				
25																				
Последний день								25	3	51	12	80		76						
22. р.Урал – пос.Махамбет																				64
5										26		54	5	62						15.03
10										32		58	12	60						20.03
15									1	40	5	60	9	64						2
20									1	45	5	60	7	64						
25									1	46	5	62	0	63						
Последний день								20	1	54	5	62								
23. р.Урал – г.Гурьев																				60
5										25		53		57						29.02
10																				
15										39		56		50						1
20																				
25																				
Последний день								12		48		60		23						
24. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша																				63
5									3	34	1	53	2	63						10.03
10																				
15									2	38	2	58		55						1
20																				
25																				
Последний день									2	43	3	60		18						

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
25. р.Урал – клх Джамбул																					
5																					62
I0										30		55		62							29.02
I5																					I0.03
20										40		56		44							2
25																					
Последний день							–			50		62		30							
26. кан.Кушум – с.Кушум																					
5										I3	I2	25	I5	29							34
I0							–			22	I3	24	I8	27							29.02
I5										24	I4	26	20	28							
20									I0	25	I2	28	5	25							I
25							–		I2	25	I4	32		22							
Последний день							–		I0	28	20	34		–							
27. рук.Кушум – с.Пятимар																					
5																					36
I0						–		–	I	22		–		–							31.0I
I5																					
20						–		8	4	32		–		–							I
25																					
Последний день			–			–		9	5	36		–		–							
28. рук.Баксай – с.Тандай																					
5																					67
I0										38		59		60							29.02
I5																					
20								5		46		63		42							I
25								I0													
Последний день								I9		55		67									
29. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово																					
5					I4	I8	7	22	0	42	7	77		прмз		–					I02
I0					7	I8	0	25	0	50	6	98		прмз		–					20.02
I5					–	I5	0	24	0	55	5	I00		прмз		–					
20						20	0	30	0	66	I0	I02		прмз		–					I
25						I8	3	3I	I	70	8	прмз		прмз							
Последний день			I8			I9	2	40	7	80	9	прмз		прмз							
30. р.Урляда – д.Новоажуново																					
5					2	29	7	прмз		прмз		прмз		прмз		прмз					40
I0					2	37		прмз		прмз		прмз		прмз		–					30.II
I5						37		прмз		прмз		прмз		прмз		–					
20						37		прмз		прмз		прмз		прмз		–					I
25			–			37		прмз		прмз		прмз		прмз							
Последний день		2	I8			40		прмз		прмз		прмз		прмз							
3I. р.Малый Кизил – пос.Муракаево																					
5																					I62
I0				2		30		40	4	65		–	5	II8		I62					I0.04
I5																					
20						34	4	45		86		–		I39		I40					I
25																					
Последний день			–			36		50	5	II0		–		I60							
32. р.Гумбейка – с.Наваринка																					
5																					83
I0				I2		I2	5	36	–	–	I8	59	9	74	–	–					3I.03
I5																					
20				2		22	6	42	I6	44	24	60	8	78							I
25																					
Последний день	2	I0	2			26	I0	44	I3	54	I9	60	7	83							
33. р.Зингейка – пос.Бразиловский																					
5				I2		I4		27	4	46		прмз		прмз		–					67
I0				I4		I6		28	3	5I		прмз		прмз		–					25.0I
I5						I8	5	3I	3	57		прмз		прмз							
20						2I	7	34	5	64		прмз		прмз							I
25						23	4	38	4	67		прмз		прмз							
Последний день			I2			25	3	4I	2	прмз		прмз		прмз							
34. р.Большой Кизил – с.Бурангулово																					
5																					78
I0						22		38	3	3I	I2	5I		прмз		–					29.02
I5																					
20						34	2	42	6	44	28	64		прмз		–					I
25																					
Последний день	2	7				29	I	33	I2	59	20	78		прмз							
36. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево																					
5						–		–		–	–	–	–	–		–					85
I0						–		22		42	4	85	8	84*		43					I0.02
I5						–		–		–	–	–	–	–		–					20.03
20						–	3	20		68	I2	85*	5	85*							3
25						–	–	–		–	–	–	–	–							
Последний день			–			–	5	23		84	4	84*	3	84*							
37. р.Худолаз – пос.Чернышевский																					
5				2		7	2	32	2	32		65		75		–					75
I0				2		I5	2	32	2	53		75		75		–					I0.02
I5							2	32	2	55		75		75		–					3I.03
20							4	35	–	58	I0	75									II
25							4	38		58	I0	75		75							
Последний день							4	40		60	I0	75		75							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
38. р.Большая Караганка – пос.Измайловский																					
5						–		–		–	–	–	–	–		–					89
I0						–		37	3	59	II	79	2I	86		–					20.02
I5						–		–	–	–	–	–	–	–		–					29.02
20						–		45	5	60	9	89	I0	86							2
25						–		–	–	–	–	–	–	–							
Последний день		7				–		52	8	76	6	89	I0	86							
39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка																					
5				6	I0	5	3I	7	34	7	I00	I5	I08	I5	97						I24
I0				5	I4	–	30	7	36	7	III	I5	I00	–	–						I5.02
I5				5	I9	–	28		48	9	I24	I5	I00								
20				4	24	4	28	4	59	II	II8	I7	I08								I
25				4	26	6	28	4	65	I4	II0	20	I00								
Последний день		–	4	26	5	33		98	I7	II0	I7	I00									
40. р.Суундук – с.Кваркено																					
5													25	90							90
I0													25	90							05.03
I5													20	90							3I.03
20														90							6
25														90							
Последний день														90							
4I. р.Суундук – пос.Майский																					
5					I5		40	3	62	8	9I	I2	I06	3	II3						II4
I0					I9		40	4	68	9	94	II	II0		II2						25.03
I5					23	2	45	3	73	I0	98	9	II2	–	–						3I.03
20					33	2	52	4	78	I0	I00	9	II3								2
25					39	2	5I	4	83	I2	I03	8	II4								
Последний день		–			39	2	55	5	87	I3	I04	6	II4								
42. р.Джуса – свх Ириклинский																					
5					9																84
I0					I3	6	63	4	7I	7	82	8	84	–	–						I0.03
I5					I6																20.03
20					22	6	64	4	74	7	82	9	84								2
25					29																
Последний день		2			4I	3	64	6	78	7	8I	5	82								
43. р.Таналык – с.Самарское																					
5				I	I5	5	35	–	–	–	–	–	–		–						76
I0				3	2I	8	4I	2	7I	7	76	I4	76		–						I0.02
I5				3	28	0	60	–	–	–	–	–	–								3I.03
20				3	30	0	65	3	73	I2	76	I5	76								6
25				3	33	I	67	–	–	–	–	–	–								
Последний день		–	3		33	2	69	4	75	I2	76	I6	76								
44. р.Таналык – с.Мамбетово																					
5						–	0	47	3	65	I2	87	I3	98	II	I07						I09
I0						–	2	46	0	69	II	93	I2	99		93					3I.03
I5						25	0	45	0	73	II	97	I9	I03							I
20						38	I	52	I	80	I7	99	20	I07							
25						4I	2	54	0	83	I6	97	20	I08							
Последний день						42	0	62	0	86	I6	96	I3	I09							
45. р.Большой Кумак – р.п. Новоорск																					
5				–	–	–	–	–	–	37	–	53	I6	65	–	–						70
I0					I0			34	–	42	–	55	I6	65	–	–						25.03
I5				–	–	–	–	–	–	43	–	57	I6	66	–	–						3I.03
20					27			36	–	44	–	60	I6	68								2
25				–	–	–	–	–	–	46	–	63	I9	70								
Последний день		I			30			35	–	50	–	65	I5	70								
46. р.Карлы – пгт Адамовка																					
5					32			35		68		96		I08		I03						II3
I0					28			38		73		I03		II3	–	–						I0.03
I5					29			44		76		I06		III	–	–						I
20					33			49		82		I05		II0								
25					32			56		88		I06		II0								
Последний день					30			6I		92		I05		I08								
47. р.Жангызагаш – с.Аниховка																					
5					25			36		52		прмз	5	прмз								52
I0																					I0.0I
I5					32			42		прмз	5	прмз	5	прмз								I
20																					
25																					
Последний день		5			40			46		прмз	5	прмз									
48. р.Орь – с.Енбекши																					
5					2I			23		44	5	74		прмз								80
I0																					20.02
I5					22			35		57	7	80		прмз								I
20																					
25																					
Последний день					20			35	5	60		прмз	4	70								
49. р.Орь – с.Бугетсай																					
5					20			34	3	68	7	86	I2	90								93
I0																					3I.03
I5					22			40	6	78	II	88	I5	92								I
20																					
25																					
Последний день		3			32			50	I0	8I	II	89	–	93								

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
50. р.Орь – с.Истемес																					
5																					64
I0						8		25		40	2	прмз		прмз	–	–					3I.0I
I5																					
20						I5		27		44		прмз		прмз							I
25																					
Последний день			–	–		I9		34		64		прмз		–							
52. р.Камсак – аул Аянабай																					
5						–	–	–	–	–	–	–	–	–							97
I0						I5		32		55		90	–	–							29.02
I5						–	–	–	–	–	–	–									
20						20		45		60		95									I
25						–	–	–	–	–	–	–									
Последний день						25		52		72		97									
53. р.Кугутык – пгт Домбаровский																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							40
I0						I6		26		прмз		прмз		прмз		–					3I.I2
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20						I8		30		прмз		прмз		прмз							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день						22		40		прмз		прмз		прмз							
54. р.Бердянка – пос.Пугачевский																					
5								–	–	–	–	–	–	–							I55
I0								–	3	80	3	I30	I0	I50		–					29.02
I5								–	–	–	–	–	–	–							
20								–	5	87	5	I45	8	I33							I
25								–	–	–	–	–	–	–							
Последний день									3	I20	I0	I55		I47							
55. р.Самара – с.Верхне-Гаевое																					
5																					69
I0						22		30	I0	48	20	6I	44	60		69					3I.03
I5																					I0.04
20						24	5	36	I2	50	25	62	45	68							2
25																					
Последний день			–			28	5	42	I5	53	25	62	40	69							
56. р.Самара – с.Акъюлово																					
5						I0		–		–	–	–	–	–		–					66
I0						I3		24	2	4I	I7	53	36	62		58					3I.03
I5						I6		–	–	–	–	–	–	–		–					
20						I8		39	6	46	27	55	4I	63							I
25						20		–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–			23		45	I2	5I	23	56	33	66							
58. р.Самара – с.Каргала																					
5							2	I8	3	40	22	55	52	60	–	–					67
I0								20	3	44	22	56	45	6I							I5.03
I5							2	23	3	49	28	59	25	67							3I.03
20							2	26	I5	54	39	59	26	65							2
25							3	34	I4	54	38	60	26	64							
Последний день						–	3	40	I5	55	37	60	I8	67							
59. р.Зилаир – х.Крепостной Зилаир																					
5						20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					98
I0						2I	I5	35	3	4I	I0	80	I2	98	I2	97					I0.03
I5						2I	–	–	–	–	–	–	–	–		–					
20						28	I0	38	I2	60	2	95	20	97		–					I
25						30	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	2	30	8	40		5	80	7	95	22	97									
60. р.Зилаир (Урман Зилаир) – с.Зилаир																					
5									5	25	–	–	–	–		–					50
I0										25	I	42	4	47		50					I0.04
I5									2	30	–	–	–	–		–					
20							3	8	5	30	I	44	3	48							I
25							3	I0	2	35	–	–	–	–							
Последний день							5	I5	0	4I	0	46	I0	49							
6I. р.Чертанка – с.Желтое																					
5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					I75
I0					46	5	50	3	65		прмз		I05								3I.03
I5			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					3I		50		прмз		прмз		I40								I
25			–	–	–	–	–		–	–	–										
Последний день	6				55		50		прмз		прмз		I75								
62. р.Касмарка – с.Утягулово																					
5										–	2	22	3	35							38
I0									5	I2	–	24	4	36							20.02
I5									6	I5	4	23	5	35							
20									8	I7	2	38	6	34							I
25									9	I8	4	36		–							
Последний день									I0	I9	2	34									
63. р.Большой Ик – с.Мраково																					
5									I2	I6	–	–	–	–		–					36
I0									I7	I8	I8	32	32	29		–					3I.0I
I5									2I	22	–	–	–	–							
20								–	25	25	30	33	30	29							I
25							6	I3	20	30	–	–	–	–							
Последний день							6	I5	I5	36	30	30	33	25							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
64. р.Большой Ик – с.Спасское																					
5									0	6	–	–	–	–							I5
I0									I	I3	2	I5	0	I0							I0 .02
I5									–	–	–	–	–	–							
20									I0	9	5	I3	0	8							I
25									–	–	–	–	–	–							
Последний день									6	I4	2	I2	–	–							
65. р.Салмыш – с.Буланово																					
5									–	–	–	–	I7	53	–	–					54
I0						6		I7		35	I2	47	I9	53							29 .02
I5						–		–		–	–	–	20	5I							3I .03
20						II		I9	I3	4I	I5	5I	20	53							3
25						–		–	–	–	I7	5I	29	54							
Последний день						I9		27	7	49	I7	54	27	54							
66. р.Донгуз – пос.Светлогорск																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							82
I0						I5		26		50	20	70	30	75		–					3I .03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20						I8		28		65	I5	76	30	80							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			3			24		28		70		80		82							
67. р.Черная – с.Красный Холм																					
5																					I00
I0						I5		22	2	40	20	62	30	I00							I0 .03
I5																					I
20					–	I9	2	27	I5	50	24	75		прмз							
25																					
Последний день		I	I	5	22		2	32	I4	58	24	80		прмз							
68. р.Илек – ж.-д. рзд № 47																					
5																					44
I0						–	2	8	8	2I	20	36	8	2I							29 .02
I5																					I
20						–	3	I0	I4	28	I8	39	I4	27							
25																					
Последний день						–	3	I3	20	3I	22	44		30							
69. р.Илек – г.Актюбинск																					
5						–															45
I0						–	I0	I2	I2	45	I2	42	I2	20							I0 .0I
I5																					3I .0I
20						3	I0	I7	8	45	I7	39	8	I3							3
25																					
Последний день						5	I2	25	I2	45	I5	30	–	–							
70. р.Илек – с.Веселый № I																					
5																					87
I0			3			2I		2I	5	4I	II	70		86							20 .03
I5																					3I .03
20						2I		2I	4	54	I6	72		87							2
25																					
Последний день		–				2I		25	3	66	I4	76		87							
7I. р.Илек – с.Чилик																					
5																					45
I0						–	2	I0		25	I5	45	I2	прмз							I0 .02
I5																					20 .02
20						–	4	20	I5	30	20	45	I4	прмз							2
25																					
Последний день						–		23	9	42	20	прмз	I5	прмз							
73. р.Карагала – Питомник																					
5																					67
I0						I5		–	5	36	I8	54	23	6I							20 .03
I5																					I
20						3		I6	6	42	I8	57	24	67							
25																					
Последний день						–		25	I4	44	25	65		65							
74. р.Кокпекты – с.Троицкое																					
5																					92
I0			2	I2	I2	38	I0	49	II	63	I6	92		–							I0 .03
I5																					20 .03
20			4	25		45	I5	52	I7	69	I0	92									2
25																					
Последний день			4	40		47	I3	56	I5	78	4	89									
75. р.Карабутак – с.Карабутак																					
5																					35
I0			I0	20		30	5	32	2	35	5	35									20 .0I
I5																					20 .03
20			I0	20		30	8	35	2	35	5	35									7
25																					
Последний день			I5	20		30	I2	35	2	35	4	33									
76. р.Косистек – с.Кос-Истек																					
5																					23
I0						I7		II	2	23	9	II	46	I5		–					3I .I2
I5																					I0 .0I
20						I2		I9	8	2I	I6	I2	60	I?							2
Последний день		–	2	4				23	20	I6	I8	I3	–	–							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
77. р.Актасты – пос.Белогорский																					
5																					
I0						–		I2		55	I7	88	45	90		–					92
I5																					29.02
20						5		I4	30	82	23	90	50	87							
25																					I
Последний день				–		–		3I	20	84	30	92		78							
78. р.Терисбутак – пос.Белогорский																					
5																					
I0						5		27		50	34	50	50	48		–					50
I5																					I0.0I
20						I5		30	I5	50	36	50	47	45							20.02
25																					4
Последний день				–		I0		30	28	35	40	49	33	42							
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка																					
5																					
I0						–		–		30	II	60	I3	67							69
I5																					29.02
20						–		I6	0	40	I4	62	II	69							20.03
25																					2
Последний день						–		24	28	45	I6	69									
8I. р.Карахобда – пос.Альпайсай																					
5																					
I0						–		9		27		63	2	85							88
I5																					20.03
20						5		I0		38	I	74	I	88							
25																					I
Последний день						5		2I		55	2	80		–							
82. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский																					
5																					
I0						–				24		20		32							33
I5																					20.03
20								6		26		23		33							
25																					I
Последний день				–				8		29		22									
83. р.Терсаккан – пос.Астраханский																					
5																					
I0						I0		I8		85		85	4	90		–					I00
I5																					20.03
20						I0		I9		87		95	4	I00							
25																					I
Последний день						I0		32		87		97	–	–							
84. р. Кинделя – с.Ясная Поляна																					
5					–	I		I5	–	–	5	72	II	8I							
I0					I8	2		I7	7	45	6	74	20	80							85
I5					–	2		I0	–	–	7	73	I6	78							29.02
20					I6	I		20	I0	50	7	76	I5	76							
25					–	2		22	–	–	9	79	I5	76							I
Последний день					I5	I		25	I7	67	II	85	II	76							
85. р.Утва – пос.Лубенка																					
5																					
I0						–		I0		36	I	I2I		I35		–					I43
I5																					3I.03
20						I0		I2		47		I30		I40							
25																					I
Последний день							2	25		66		I35		I43							
86. р.Утва – пос.Белогорский																					
5																					
I0						–		–		27		65		94							94
I5																					I0.03
20						–		I0	5	36		70		94							20.03
25																					2
Последний день						–		20	II	46		80		90							
87. р.Утва – с.Григорьевка																					
5																					
I0						–		I0	–	36	3	50	I2	58							60
I5																					20.03
20						–	2	I2	I2	43	I0	52	I2	60							3I.03
25																					2
Последний день						–	I	25	4	48	I0	54	–	60							
88. р.Кзравоба – с.Анкаты																					
5																					
I0						I0		20	I0	29	I2	прма		прма							55
I5																					3I.0I
20						I7		22	0	39	I5	прма		прма							
25																					I
Последний день		–				I9		24	0	55	9	прма		–							
89. р.Чаган – с.Сергиевский																					
5				I	I6			I4	I	28	–	–	–	–							
I0					20			I3	I	35	I2	60	20	56							65
I5					I6			I0	–	–	–	–	–	–							20.02
20					I5			I2	I6	4I	I5	65	I6	58							
25					I4			I3	–	–	–	–	–	–							I
Последний день	3		6		I3			20	I6	48	20	55	I5	60							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
90. р.Чаган – пос.Каменный																					
5																					61
10									0	15	45	32	20	48							31.03
15																					
20									5	22	51	38	24	54							I
25																					
Последний день							–		16	27	42	40	30	61							
91. р.Деркул – пос.Каменка																					
5																					63
10					8	3	14		1	37	12	57	20	63							10.03
15																					
20					10	2	18		14	48	10	59	12	60							I
25																					
Последний день			–		12	4	26		17	54	14	62	14	57							
92. р.Деркул – пос.Ростовский																					
5																					74
10					–	1	14		–	30	8	60	8	70	–						31.03
15																					
20				1	10	1	16		8	48	12	64	12	70							I
25																					
Последний день				–	12	3	20		6	53	8	68	10	74							
93. р.Солянка – с.Камыскуль																					
5									1	8	6	45	12	60	–						60
10					–		–		2	15	8	47	12	60	–						05.03
15									2	16	8	48	10	60	–						15.03
20					–		–		12	20	12	50	6	59							3
25									10	25	10	54		50							
Последний день					–		6		12	26	10	54		48							
94. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада																					
5																					80
10					–					43		прмз	7	прмз							20.03
15																					
20							9			62		прмз	6	80							I
25																					
Последний день							17			прмз		прмз	2	60							
95. р.Куперанкаты – с.Алгабас																					
5																					75
10				10	13	2	10		2	31	16	45	14	72							20.03
15																					31.03
20				20	13	2	20		10	35	20	30		75							2
25																					
Последний день				4	13	2	22		16	40	20	60		75							
96. р.Оленты – с.Джамбейты																					
5																					72
10					–		12			28	14	54	15	72							10.03
15																					20.03
20					–		18		4	37	14	54	13	72							2
25																					
Последний день					–		22		7	48	14	57		68							
97. р.Шидерты – свх Джамбейтинский																					
5																					89
10					–		14		10	40	5	54	7	80							29.02
15																					
20					–		20		5	45	6	78	8	88							I
25																					
Последний день					–		26		8	49	8	89		–							
98. р.Булдурты – пос.Карааагач																					
5				0	–								12	74							74
10				0	15	0	20		1	30	5	61	12	74							29.02
15				0	–								12	74							20.03
20				0	15	2	22		2	40	8	68	17	74							5
25				0	–								18	73							
Последний день		–	0	22	1		24		4	40	11	74	15	72							
99. р.Булдурты – свх Абая																					
5																					61
10					–		14		2	27	5	47	4	61							10.03
15																					
20					–		18		4	29	3	51	2	59							I
25																					
Последний день							26		5	41	7	58	3	56							
100. р.Шийли – аул Акший																					
5																					95
10					–		–		0	46	8	68	8	78							31.03
15																					
20					–		10		4	55	10	73	12	82							I
25																					
Последний день		–			–		28		6	62	11	75	0	95							
101. р.Калдыгайты – с.Жигерлен																					
5																					86
10					–		10		6	37	10	62	13	83							20.03
15																					
20					–		18		8	45	13	69	14	86							I
25																					
Последний день			–		–		24		10	57	9	75		85							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
102. р.Уил – аул Алты-Карасу																					
5																					
10					0	6	3	7	13	21	23	45	20	69							69
15																					10.03
20					0	5	4	8	12	29	20	47	16	66							
25																					1
Последний день					0	6	6	9	20	45	19	62		64							
103. р.Уил – аул Талтогай																					
5																					
10						-			3	25	10	52	10	53							56
15																					29.02
20								10	3	39	12	55	5	50							
25																					1
Последний день								15	15	39	12	56		25							
104. р.Шигырлыкумды – Аул № 10																					
5																					
10								10	5	39	6	прмз		прмз							39
15																					10.01
20						-		10	7	прмз	6	прмз		прмз							
25																					1
Последний день								25	7	прмз	4	прмз		-							
105. р.Шегерлы – клх им.1-ое Мая																					
5																					
10						-		12		26	10	48	20	50							55
15																					20.03
20						12		13		35	12	50	15	55							
25																					1
Последний день						16	4	15	16	41	20	52		-							
106. р.Киил – пос.Новонадеждинский																					
5																					
10						-		3		37		прмз	20	прмз							39
15																					20.01
20								5		39		прмз	25	прмз							
25																					1
Последний день								13		прмз		прмз		-							
107. р.Киил – с.Аккемир																					
5																					
10						5	5	18	8	28	13	50	14	65							70
15																					20.03
20					2	8	6	21	10	36	14	57	11	70							
25																					1
Последний день					2	15	7	25	11	44	15	66	5	54							
108. р.Аджуил – уроч.Майнак																					
5																					
10									4	15	10	прмз	15	прмз							40
15																					31.01
20									8	28	15	прмз	20	прмз							
25																					1
Последний день							2	8	15	40	10	прмз		-							
111. р.Сагиз – свх Алтай																					
5										11		34		67							70
10										15		36		67							25.03
15										20		38		68							
20								-		25		50		69							1
25						-		3		27		56		70							
Последний день						-		5		30		58									
112. р.Сагиз – ст.Сагиз																					
5								2		15		18		28							43
10								2		16		18		40							15.03
15								3		17		18		43							
20								5		17		18		38							1
25								9		17		20		26							
Последний день					2			12		18		24									
113. р.Кызыладылысай – с.Шийлиша																					
5																					
10									2	38	31	40	85	26							43
15																					31.01
20							4	6	10	40	60	35	105	24							
25																					1
Последний день							6	10	18	43	65	28									
114. р.Ногайты – ст.Сагиз																					
5								-		24		прмз		прмз							40
10								10		38		прмз		прмз							15.01
15								13		40		прмз		прмз							
20								18		прмз		прмз		прмз							1
25								23		прмз		прмз		-							
Последний день								25		прмз		прмз									
115. р.Эмба – свх Эмбинский																					
5																					
10						-			7	49	16	64	32	70							75
15																					31.03
20						-	2	12	11	52	21	67	27	74							
25																					1
Последний день			-	-			7	21	16	61	18	71	22	75							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
II7. р.Эмба – с.Жаркамыс																					74
5																					IO.03
IO						IO		–	4	39	6	50		74							
I5																					I
20						8		IO	3	42	IO	56	6	7I							
25																					
Последний день								I4	7	50	I2	65									
II8. р.Эмба – с.Жанбике																					I2
5										прма		прма		прма							20.I2
IO																					
I5																					I
20							3	I2		прма		прма		прма							
25																					
Последний день								прма		прма		прма		–							
II9. р.Темир – с.Покровское																					78
5																					IO.03
IO						I3		25	8	45	IO	55	I5	78							20.03
I5																					2
20						I7		27	8	55	I5	7I		78							
25																					
Последний день						I5	8	33	I9	57	I5	72		–							
I20. р.Темир – пос.Ленинский																					8I
5						9	2	36	5	50	9	67	9	76							3I.03
IO																					
I5						24	4	42	4	55	7	70	8	79							I
20																					
25																					
Последний день					I	29	3	44	9	62	8	73	6	8I							

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Приведена таблица формы А, для поста № 35 - форма Б.

Таблица составлена за гидрологический год (1979-80 гг.) по данным наблюдений на постах, которые приводятся в таблице I.2. Содержит сведения о сроках наступления характерных ледовых явлений и высшие уровни воды для наиболее опасных явлений (весеннего ледохода, затора, зажора)

За дату появления осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Появление сала учитывалось 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 ледохода, шугохода принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный ледоход, шугоход (1-3 дня),отделенный от последующего ледохода или ледостава длительным периодом с устойчивыми ледовыми явлениями (забегами, салом), тоже принимался за начало ледохода, шугохода. Кратковременный ледоход, шугоход, отделенный от последующего периодом "чисто" в 10 дней и более, во внимание не принимался. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 3, 4 ставилось "нб".

За начало дедостава принята дата устойчивого ледостава продолжительностью не менее 20 дней. Предшествующий временный ледостав учитывался в случае, если его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если ледостава не наблюдалось, вместо даты его начала ставилось "нб".

За дату начала весенних ледовых явлений принималось появление весенних ледовых явлений (появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, разводий, ледохода, шугохода). Если весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял на месте, в графе 6 записывалось "нб", а рядом в скобках указывалась дата конца ледостава.

За даты начала весеннего ледохода, шугохода принимались первые даты их появления. Учитывался и ледоход в крупной промоине, а также ледоход поверх льда. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 7,8 ставилось "нб".

В графах 9 и 10 приводятся дата и высший уровень весеннего ледохода (уровни, измеренные в промежутках между днями с ледоходом не учитывались). При отсутствии ледохода в графе 9 ставилось "нб", а графа 10 оставлялась пустой.

Дата конца ледовых явлений (графа 11) определялась по последнему дню с ледовыми явлениями.

В графах 12-19 приведены сведения о зажорах и заторах льда, наблюдавшихся ниже поста. Заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки (таблица 2).

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом.

Продолжительность ледостава подсчитывалась по разности дат его начала и следующего за последним днем с ледоставом дня. Аналогично подсчитывалась продолжительность всех ледовых явлений.

Кратковременные вскрытия продолжительностью до 5 дней при длительном ледоставе включались в продолжительность ледостава. Подвижки, не сопровождающиеся ледоходом, а также дни с промерзанием включались в его продолжительность. При отсутствии соответствующего явления в графы 20-25 ставился "0".

По постам: № 40, 51, 57, 72, 109, 110, 116 выборка не производилась, так как ведутся сезонные наблюдения;

По посту № 80 - пост открыт в осенний период, по посту № 121 - из-за отсутствия наблюдений.

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река – пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					дата начала			Высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I. р.Ащиозек – с.Аще-Узек	30.I0	нб	нб	3I.I0	нб(I6.04)	нб	нб	нб		
2. р.Малый Узень – с.Ганновка	30.I0	нб	нб	0I.I2	0I.04	нб	нб	нб		08.04
3. р.Малый Узень – с.Малый Узень	30.I0	нб	нб	I8.I2	0I.04	нб	нб	нб		I6.04
4. р.Малый Узень – свх Бостандыкский	09.I2	нб	нб	I6.I2	28.03	нб	нб	нб		I3.04
5. р.Большой Узень –г.Новоузенск	I7.I2	нб	нб	I9.I2	07.04	нб	нб	нб		I2.04
6. р.Большой Узень–с.Русская Таловка	20.I2	нб	нб	20.I2	I6.04	нб	нб	нб		20.04
7. р.Большой Узень – с.Фурманово	0I.I2	нб	нб	20.I2	07.04	2I.04	нб	2I.04	758	2I.04
8. р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я	23.I2	нб	нб	23.I2	0I.04	04.04	нб	05.04	778	08.04
9. р.Чижа I-я – с.Чижа I-я	3I.I0	нб	нб	02.II	02.04	04.04	нб	05.04	527	08.04
I0. р.Урал – г.Верхнеуральск	26.I0	нб	нб	30.I0	05.04	I6.04	нб	I7.04	I78	I9.04
II. р.Урал – с.Кизильское	29.I0	нб	нб	29.I0	3I.03	I7.04	нб	I7.04	290	I8.04
I2. р.Урал – пос.Березовский	28.I0	28.I0	нб	06.II	06.04	I2.04	нб	I7.04	4I7	I9.04
I3. р.Урал – с.Уральск	28.I0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		I7.04
I4. р.Урал – г. Орск	29.I0	нб	нб	05.II	I3.04	I5.04	нб	I6.04	466	I6.04
I5. р.Урал – с.Донское	3I.I0	3I.I0	нб	05.II	I0.04	I3.04	нб	I4.04	578	I4.04
I6. р.Урал – г.Оренбург	0I.II	нб	нб	04.II	04.04	I5.04	нб	I5.04	705	I6.04
I7. р.Урал – с.Илек	02.II	03.II	нб	04.II	06.04	I3.04	нб	I5.04	826	I5.04
I8. р.Урал – г.Уральск	02.II	02.II	нб	20.I2	0I.04	I0.04	нб	I6.04	6I2	I7.04
I9. р.Урал – с.Кушум	02.II	02.II	I4.II	20.I2	0I.04	I0.04	нб	I6.04	522	I6.04
20. р.Урал – пос,Мергеневский	3I.I0	02.II	I9.II	20.I2	09.04	II.04	нб	I6.04	589	I6.04
2I. р.Урал – с.Калмыково	20.II	20.II	I9.I2	25.I2	02.04	08.04	нб	I7.04	20I	I7.04
22. р.Урал – пос.Махамбет	20.I2	нб	нб	2I.I2	28.03	29.03	нб	29.03	I90	3I.03
23. р.Урал – г.Гурьев	I9.I2	нб	нб	2I.I2	30.03	–	нб	нб		–
24. р.Урал, протока Яик– пос. Ракуша	20.I2	нб	нб	22.I2	0I.04	02.04	нб	04.04	2II	04.04
25. р.Урал – клх Джамбул	20.I2	нб	нб	2I.I2	02.04	02.04	нб	03.04	II2	03.04
26. кан.Кушум – с.Кушум	30.II	I5.I2	нб	23.I2	0I.04	08.04	нб	08.04	655	08.04
27. рук.Кушум – с.Пятимар	29.I0	нб	нб	29.I0	нб(02.04)	нб	нб	нб		
28. рук.Баксай – с.Тандай	–	нб	нб	–	28.03	3I.03	нб	3I.03	377	3I.03
29. р.Миндяк – с.Новобайрамгулово	26.I0	нб	нб	29.I0	05.04	II.04	нб	I7.04	I30	24.04
30. р.Урдяда – д.Новоахуново	24.I0	нб	нб	25.I0	08.04	нб	нб	нб		2I.04
3I. р.Малый Кизил – пос.Муракаево	25.I0	нб	нб	29.I0	09.04	I6.04	нб	22.04	3I7	29.04
32. р.Гумбейка – с.Наваринка	25.I0	нб	нб	25.I0	05.04	I3.04	нб	20.04	408	20.04
33. р.Зингейка – пос.Ераиловский	28.I0	нб	нб	28.I0	04.04	I2.04	нб	I3.04	I29	I6.04
34. р.Большой Кизил – с.Бурангулово	26.I0	нб	нб	3I.I0	0I.04	09.04	нб	26.04	I56	26.04
36. р.Карагайлы – с.Старо-Сибаево	27.I0	27.I0	нб	30.I0	08.04	I9.04	нб	I9.04	I42	20.04
37. р.Худолаз – пос.Чернышевский	0I.I2	нб	нб	0I.I2	03.04	нб	нб	нб		2I.04
38. р.Большая Караганка –пос.Измайловский	26.I0	нб	нб	29.I0	II.04	I9.04	нб	I9.04	204	20.04
39. р.Большая Уртазымка – с.Сосновка	29.I0	нб	нб	3I.I0	05.04	I4.04	нб	I7.04	532	22.04
4I. р.Суундук – пос.Майский	30.I0	нб	нб	30.I0	06.04	20.04	нб	20.04	522	2I.04
42. р.Джуса – свх Ириклинский	3I.I0	нб	нб	3I.I0	0I.04	I7.04	нб	I7.04	448	I7.04
43. р.Таналык – с.Самарское	28.I0	нб	нб	3I.I0	02.04	I4.04	нб	I6.04	34I	I8.04
44. р.Таналык – с.Мамбетово	29.I0	нб	нб	02.II	I0.04	I6.04	нб	I7.04	438	I9.04
45. р.Большой Кумак – р.п.Новоорск	28.I0	нб	нб	28.I0	05.04	I6.04	нб	I9.04	564	I9.04
46. р.Жарлы – пгт Адамовка	30.I0	нб	нб	0I.II	05.04	I7.04	нб	I8.04	5I2	I8.04
47. р.Жангызагаш – с.Аниховка	26.I0	нб	нб	28.I0	30.03	I7.04	нб	I7.04	20I	I7.04
48. р.Орь – с.Енбекши	0I.II	нб	нб	0I.II	0I.04	06.04	нб	07.04	565	08.04
49. р.Орь – с.Бугетсай	28.I0	нб	нб	29.I0	26.03	08.04	нб	I4.04	7I8	I4.04
50. р.Орь – с.Истемес	3I.I0	нб	нб	3I.I0	27.03	II.04	нб	I4.04	699	I4.04
52. р.Камсак – аул Азнабай	30.I0	нб	нб	0I.II	02.04	I2.04	нб	I2.04	62I	I7.04
53. р.Кугутык – пгт Домбаровский	30.I0	нб	нб	03.II	0I.04	II.04	нб	I2.04	447	I2.04
54. р.Бердянка – пос.Пугачевский	–	–	–	–	03.04	нб	нб	нб		I6.04
55. р.Сакмара – с.Верхне-Галеево	28.I0	нб	нб	3I.I0	II.04	I7.04	нб	I7.04	2I2	I7.04
56. р.Сакмара – с.Акъюлово	30.I0	нб	нб	30.I0	04.04	I7.04	нб	I7.04	3I0	22.04
58. р.Сакмара – с.Каргала	3I.I0	нб	нб	04.II	05.04	II.04	нб	I3.04	57I	I3.04
59. р.Зилаир– х.Крепостной Зилаир	26.I0	нб	нб	29.I0	II.04	23.04	нб	23.04	I50	24.04
60. р.Зилаир (Урман Зилаир)– с.Зилаир	28.I0	нб	нб	I9.I2	I2.04	нб	нб	нб		2I.04
6I. р.Чертанка – с.Желтое	28.I0	нб	нб	28.I0	06.04	I2.04	нб	I2.04	2I2	I7.04
62. р.Касмарка – с.Утягулово	27.I0	нб	нб	0I.0I	25.03	нб	нб	нб		3I.03
63. р.Большой Ик – с.Мраково	29.I0	нб	нб	20.I2	0I.04	II.04	нб	I2.04	I07	I3.04
64. р.Большой Ик – с.Спасское	–	–	–	–	22.03	нб	нб	нб		05.04
65. р.Салмыш – с.Буланово	30.I0	нб	нб	3I.I0	04.04	I0.04	нб	II.04	5I7	II.04
66. р.Донгуз – пос.Светлогорск	3I.I0	нб	нб	3I.I0	0I.04	нб	нб	нб		25.04
67. р.Черная – с.Красный Холм	29.I0	нб	нб	29.I0	03.04	04.04	нб	04.04	433	I3.04
68. р.Илек – ж.-д. рзд № 47	0I.II	нб	нб	0I.II	30.03	04.04	08.04	04.04	706	I2.04
69. р.Илек – г.Актюбинск	0I.II	нб	нб	I0.II	02.04	03.04	02.04	06.04	5I6	06.04
70. р.Илек – с.Веселый № I	28.I0	нб	нб	28.I0	3I.03	0I.04	нб	05.04	392	09.04

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
	высший уровень				высший уровень			осеннего		весеннего			периода со всеми ледовыми явлениями	
дата начала	дата	уровень, см	продолжительность дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность дни	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава		
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I69	I70	I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I22	I62	2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I05	I69	3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I09	I77	4
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II6	II8	5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I23	I23	6
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I24	I43	7
нб	нб		0	04.04	05.04	527	5	0	0	2	0	I06	I08	8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I54	I6I	9
нб	нб		0	I4.04	I4.04	275	3	0	0	4	0	I68	I77	I0
нб	нб		0	I2.04	I2.04	366	4	5	0	I	0	I68	I73	II
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	I58	I75	I2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	0	I69	I3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I6I	I7I	I4
нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	2	0	I59	I67	I5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I6I	I68	I6
нб	нб		0	нб	нб		0	I	0	3	0	I6I	I66	I7
нб	нб		0	нб	нб		0	I7	0	5	0	III	I58	I8
нб	нб		0	нб	нб		0	4	I5	7	0	III	I67	I9
нб	нб		0	нб	нб		0	5	9	6	0	II3	I69	20
нб	нб		0	нб	нб		0	9	6	9	0	I05	I50	2I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	99	I03	22
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	лед взломан		23
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I02	I07	24
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I03	I06	25
нб	нб		0	нб	нб		0	2	0	I	0	I05	I28	26
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I57	I57	27
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	-	-	28
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I4	0	I65	I82	29
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I80	I8I	30
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I0	0	I73	I88	3I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	I72	I79	32
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I68	I72	33
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I8	0	I6I	I84	34
нб	нб		0	08.04	09,I0.04	I9I	7	I	0	I	0	I72	I77	36
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I37	I43	37
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I73	I78	38
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I7I	I77	39
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I73	I75	4I
нб	нб		0	I4.04	I4.04	362	3	0	0	I	0	I66	I70	42
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I68	I74	43
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I64	I74	44
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I69	I75	45
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I66	I72	46
нб	нб		0	07.04	07.04	720	2	0	0	I	0	I72	I75	47
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I56	I59	48
нб	нб		0	II.04	II.04	564	2	0	0	7	0	I62	I70	49
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I63	I67	50
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I68	I7I	52
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I60	I66	53
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	-	-	54
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I68	I73	55
нб	нб		0	09.04	09.04	622	2	0	0	6	0	I70	I76	56
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I57	I66	58
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I76	I83	59
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I20	I77	60
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I72	I73	6I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	88	I57	62
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	II3	I68	63
нб	нб		0	нб	нб		0	-	-	0	0	-	-	64
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I62	I65	65
нб	нб		0	05.04	05.04	496	9	0	0	0	0	I70	I78	66
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I58	I69	67
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	3	I55	I64	68
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	I	I44	I58	69
										8	0	I57	I65	70

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река – пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					дата начала			Высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71. р.Илек – с.Чилик	04.11	нб	нб	06.11	01.04	08.04	нб	09.04	731	09.04
73. р.Карагала – Питомник	31.10	нб	нб	01.11	22.03	нб	нб	нб		04.04
74. р.Кокпекты – с.Троицкое	25.10	нб	нб	01.11	04.04	12.04	нб	12.04	550	17.04
75. р.Карабутак – с.Карабутак	25.10	нб	нб	01.11	25.03	09.04	нб	12.04	832	12.04
76. р.Косистек-с.Кос-Истек	25.10	нб	нб	27.10	31.03	12.04	нб	17.04	439	17.04
77. р.Актасты – пос.Белогорский	28.10	нб	нб	31.10	30.03	нб	нб	нб		13.04
78. р.Терисбутак – пос.Белогорский	28.10	нб	нб	31.10	30.03	нб	нб	нб		12.04
79. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка	28.10	нб	нб	04.11	29.03	04.04	нб	05.04	541	05.04
81. р.Карахобда – пос.Альпайсай	27.10	нб	нб	03.11	30.03	03.04	нб	05,04	672	05.04
82. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	19.12	нб	нб	19.12	23.03	30.03	нб	04.04	540	06.04
83. р.Терсаккан – пос.Астраханский	28.10	нб	нб	01.11	28.03	04.04	нб	05.04	366	11.04
84. р.Кинделя – с.Ясная Поляна	27.10	нб	нб	02.11	03.04	04.04	нб	07.04	490	09.04
85. р.Утва – пос.Лубенка	26.10	нб	нб	02.12	30.03	нб	нб	нб		13.04
86. р.Утва – пос.Белогорский	29.10	нб	нб	03.11	31.03	05.04	нб	05.04	612	06.04
87. р.Утва – с.Григорьевка	30.10	нб	нб	02.11	01.04	05.04	нб	06.04	726	07.04
88. р.Карасоба – с.Ангаты	29.10	нб	нб	29.10	25.03	04.04	нб	05.04	375	06.04
89. р.Чаган – с.Сергиевский	30.10	нб	нб	30.10	31.03	11.04	нб	11.04	942	13.04
90. р.Чаган – пос.Каменный	20.12	нб	нб	25.12	05.04	10.04	нб	11.04	996	12.04
91. р.Деркул – пос.Каменка	29.10	нб	нб	29.10	02.04	нб	нб	нб		11.04
92. р.Деркул – пос.Ростошский	30.10	нб	нб	04.11	05.04	нб	нб	нб		12.04
93. р.Солянка – с.Камыскуль	31.10	нб	нб	03.11	31.03	нб	нб	нб		15.04
94. р.Шолаканкаты–свх Анкатинский, 6-я бригада	31.10	нб	нб	19.12	19.03	04.04	нб	05.04	557	06.04
95. р.Куперанкаты – с.Алгабас	01.11	нб	нб	02.11	27.03	04.04	нб	05.04	782	06.04
96. р.Оленты – с.Джамбейты	02.11	нб	нб	03.11	21.03	05.04	нб	05.04	556	06.04
97. р.Шидерты – свх Джамбейтинский	01.11	нб	нб	03.11	30.03	04.04	нб	05.04	591	09.04
98. р.Булдурты – пос. Караагач	28.10	нб	нб	29.10	21.03	04.04	нб	05.04	512	07.04
99. р.Булдурты – свх Абая	03.11	нб	нб	03.12	06.04	нб	нб	нб		07.04
100. р.Шийли – аул Акший	28.10	нб	нб	30.10	01.04	03.04	нб	03.04	334	09.04
101. р.Калдыгайты – с.Жигерлен	30.10	нб	нб	04.11	01.04	04.04	нб	04.04	457	05.04
102. р.Уил – аул Алты-Карасу	31.10	нб	нб	03.11	29.03	01.04	нб	04.04	539	05.04
103. р.Уил – аул Талтогай	02.12	нб	нб	15.12	26.03	04.04	нб	07.04	646	07.04
104. р.Шигырлыкумды – Аул № 10	27.10	нб	нб	10.12	22.03	02.04	нб	05.04	430	08.04
105. р.Шегерлы – клх им.1-ое Мая	30.10	нб	нб	01.11	30.03	04.04	нб	04.04	337	06.04
106. р.Киил – пос.Новонадеждинский	28.10	нб	нб	01.12	30.03	02.04	нб	04.04	637	06.04
107. р.Киил – с.Аккемир	30.10	нб	нб	07.11	29.03	нб	нб	нб		06.04
108. р.Ащиуил – уроч.Майман	18.12	нб	нб	24.12	24.03	02.04	нб	06.04	498	06.04
111. р.Сагиз – свх Алтай	17.12	нб	нб	19.12	29.03	30.03	нб	01,02.04	502	03.04
112. р.Сагиз – ст.Сагиз	15.11	нб	нб	19.11	31.03	01.04	нб	03.04	466	03.04
113. р.Кызыладылысай – с.Шийлиата	08.12	нб	нб	17.12	28.03	31.03	нб	31.03	192	01.04
114. р.Ногайты – ст.Сагиз	03.12	нб	нб	03.12	22.03	30.03	нб	30.03	1026	31.03
115. р.Эмба – свх Эмбинский	28.10	нб	нб	31.10	01.04	05.04	04.04	06.04	489	12.04
117. р.Эмба – с.Жаркамыс	04.11	нб	нб	18.12	30.03	31.03	нб	01.04	357	03.04
118. р.Эмба – с. Жанбике	14.12	нб	нб	18.12	29.03	01.04	нб	02.04	261	02.04
119. р.Темир – с.Покровское	30.10	нб	нб	05.11	29.03	04.04	нб	04.04	1048	05.04
120. р.Темир – пос.Ленинский	01.11	нб	нб	04.11	27.03	03.04	нб	04.04	566	04.04
										Сведения о вторичном
64. р.Большой Ик – с.Сосновка						12.04	нб	13.04	606	

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
	высший уровень				высший уровень			осеннего		весеннего			периода со всеми ледовыми явлениями	
дата начала	дата	уровень, см	продолжительность дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность дни	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава		
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25	
нб	нб		0	06.04	07.04	688	2	0	0	2	0	I52	I58	7I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I56	I57	73
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I63	I76	74
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I60	I7I	75
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I68	I76	76
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I66	I69	77
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I65	I68	78
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I52	I6I	79
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I52	I62	8I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I06	II0	82
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I6I	I67	83
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I54	I66	84
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I34	I7I	85
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I54	I62	86
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I55	I6I	87
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I59	I6I	88
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I64	I67	89
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I06	II5	90
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I66	I66	9I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I62	I66	92
нб	нб		0	04.04	05.04	557	2	0	0	3	0	I07	I59	94
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I54	I59	95
нб	нб		0	04.04	04.04	35I	I	0	0	3	0	I52	I56	96
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I52	I6I	97
нб	нб		0	05.04	05.04	5I2	I	0	0	4	0	I58	I63	98
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I27	I57	99
нб	нб		0	04.04	04.04	574	6	0	0	I	0	I56	I65	I00
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I52	I59	I0I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I50	I58	I02
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	III	I28	I03
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	II4	I65	I04
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I5I	I50	I05
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I23	I62	I06
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I5I	I59	I07
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I00	III	I08
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I02	I09	III
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I33	I4I	II2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I05	II6	II3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	II8	I20	II4
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	3	I56	I68	II5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I04	I52	II7
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I05	III	II8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I5I	I59	II9
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I50	I56	I20

ледоходе

2

ТАБЛИЦА I.I4. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА ФОРМА Б Т. 4 Вып. 9 I980

Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность, дни					
	Начало		Конец		Шугоход		Ледоход		Ледостава	Периода со всеми ледовыми явлениями
	Дата	уровень	Дата	уровень	общая	разовая	общая	разовая		
35. р.Большой Кизил - д.Верхне-Абдрятово	I7.I2	60	I4.04	I7I	0		2		0	I20

ТАБЛИЦА 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗАТОРАХ И ЗАЖОРАХ 1979 - 80 гг.

Зажор				Затор			
Река - пост	Дата начала	Наибольший подъем уровня воды		Река - пост	Дата начала	Наибольший подъем уровня воды	
		Дата	уровень, см			Дата	уровень, см
				9. р.Чижа I-я - с.Чижа I-я	04.04	05.04	I57
				II. р.Урал - с.Кизильское	I4.04	I4.04	55
				I2. р.Урал - пос.Березовский	I2.04	I2.04	I30
				36. р.Карагайлы - с.Старо-Сибаево	08.04	09,I0.04	40
				42. р.Джуса - свх Ириклинский	I4.04	I4.04	40
				48. р.Орь - с.Енбекши	07.04	07.04	200
				50. р.Орь - с.Истемес	II.04	II.04	200
				58. р.Сакмара - с.Каргала	09.04	09.04	I20
				67. р.Черная - с.Красный Холм	05.04	05.04	I90
				7I. р.Илек - с.Чилик	06.04	07.04	I50
				94. р.Шолаканкаты - свх Анкатинский, 6-я бригада	04.04	05.04	200
				96. р.Оленты - с.Джамбейты	04.04	04.04	I90
				98. р.Булдурты - пос.Караагач	05.04	05.04	I70
				I00. р.Шийли - аул Акший	04.04	04.04	200

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

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

I. Приводятся сведения об озерных постах (включая посты в составе озерных станций и специализированных ГМО), а также о материалах наблюдений и обобщений по водоемам, которые помещены в данном выпуске. Указаны также сведения о материалах, не входящих в публикуемую часть водного кадастра и их местонахождении.

2. Порядковые номера постов установлены в соответствии с расположением озер и водохранилищ по гидрографической схеме. Нумерация постов в пределах отдельного озера или озерновидного водохранилища проведена по часовой стрелке, начиная от истока реки, а на водохранилищах речного типа - сверху вниз, т.е. зоны выклинивания подпора к плотине.

3. Площадь водосбора озер и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема.

Площадь зеркала водоемов приведена без площади островов, площадь зеркала водохранилищ дана при нормальном подпорном уровне (НПУ).

При наличии нескольких постов на водоеме, площадь водосбора и зеркала приведены один раз в строке для первого поста.

4. В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС - Балтийская система высот;

5. Две даты открытия даны для 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.

6. Указаны номера таблиц и рисунков, которые содержат подробные сведения об элементах гидрологического режима озера(водохранилища), публикуемые в настоящем выпуске: в графе I3 -данные наблюдений по постам, в графе I4 - данные наблюдений на акватории. Материалы открытой части водоема приводятся один раз в строке по списку поста на этом водоеме.

Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений, не включаемых в настоящее издание, приведены в графах I5 и I6. Перечень этих материалов указан в соответствии со следующими обозначениями:

ХСВ - наблюдения за химическим составом воды.

Для облегчения поиска гидрологической информации, имеющейся в ВЦ на технических носителях, в графах 3 и 5 приводятся коды водного объекта и поста.

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

Номер поста	Водоем	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста	
					водосброса, кв. км	зеркала водоема, кв. км	высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	вдхр Ириклинское	2I2200063	с.Чапаев	I9905	260		233.00	БС
02	"	2I2200063	с.Горный Ерик	I9906			233.00	"
03	"	2I2200063	пгт Ириклинский	I9907		I74	233.00	"
04	оз. Челкар	2I2200092	Рыбзавод	I99I2	3646	242	I4.69	"
05	вдхр Дунгулюкское	2I220030I	пос. Дунгулюк	I99I3		3I	7.40	"
06	вдхр Верхне - Кумакское	-	Кумакский водозабор	I99I4	I2.7		283.00	"
07	оз. Банное	2I2200054	пос. Яхты - Куль	I99I7		7.72	2I3.93	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номера таблиц и рисунков подробных сведений части2		Наличие и место хранения или публикации других сведен.	
открыт	закрыт		по постам	по водоему	в материалах гидрометфонда	в других изданиях или на технических носителях
10	11	12	13	14	15	16
01.08. 1962	действ.	ПУГКС	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.1; 2.14		
01.08.1962	"	"	2.3; 2.6; 2.10; 2.11			ХСВ
22.06.1961	"	"	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.13		ХСВ
12.10.1955	"	УГКС	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.1; 2.2; 2.7; 2.8; 2.12;		
(16.06.1958)		Каз ССР		2.14		
13.05.1968	"	"	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.1; 2.2; 2.7; 2.8; 2.12		
10.12.1968	"	Бурунтальский никелевый комбинат	2.3			
14.09.1979	"	УУГКС	2.3; 2.6; 2.10; 2.11			

ОПИСАНИЕ ОЗЕРНЫХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ

01. вдхр. Ириклинское – с. Чапаев Пост расположен в 200 м к северо-западу от села.

Прилегающая местность холмистая.

Берега водохранилища сливаются со склонами долины. Правый берег отвесный, скалистый, левый – крутой, поросший растительностью.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1970 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 233.00 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста в 5 км от берега.

Толщина льда измеряется у берега и на середине водохранилища в створе поста.

12.08.1970 г. оборудован новый пост. Уровни постов увязаны.

02. вдхр Ириклинское – с. Горный Ерик. Пост расположен в 0.6 км к востоку от окраины села.

Прилегающая местность холмистая, распаханная.

Берега водохранилища сливаются со склонами долины.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1962 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот. Отметка нуля поста 233.00 м БС.

Единичные пробы на мутность берутся в районе поста.

Прозрачность и цвет воды определяются в створе поста у берега.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине водохранилища.

Наблюдения за волнением на водохранилище ведутся по волномерной вехе, которая ежегодно устанавливается в 100 м от берега в районе поста.

03. вдхр Ириклинское – пгт Ириклинский. Пост расположен в западной части поселка, в 0.7 км выше плотины Ириклинской ГЭС.

Плотина длиной по гребню около 360 м, глухая, смешанно-набросная, в левой части бетонная. В бетонной части плотины расположены водослив и здание ГЭС.

Водохранилище, образованное плотиной, имеет максимальную ширину до 7 км, подпор распространяется на 73 км до с.Кардашовка.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1961 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 233.00 м БС.

В 1962 г. в сооружении ГЭС установлен самописец уровня воды "Валдай".

Температура воды измеряется у сооружения ГЭС.

Толщина льда измеряется выше ГЭС в 350 м ниже поста, у левого берега на середине водохранилища.

Единичные пробы воды на мутность, цвет, прозрачность воды определяются у сооружения ГЭС около установки самописца.

04. оз. Челкар – Рыбзавод. Пост расположен на юго-западной окраине поселка, в устьевом участке р. Шолаканкаты.

Прилегающая к берегам озера местность представляет собой плоскую равнину, слабо наклоненную в сторону озера (2-3°).

Берег озера крутой (более 45°) на всем протяжении имеет высоту 4-6 м. Склоны прямые, глинистые, покрытые водной, степной растительностью. Вдоль коренного берега лежит пойменная терраса, шириной 600-800 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1965 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 14.69 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

На ОГП-I выполняются наблюдения в открытой части озера на рейдовой вертикали и термическом профиле.

В период ледостава наблюдения производятся на ледовом профиле.

До 16 июня 1958 г. пост находился в устье р.Шолаканкаты, в 80 м ниже существующего. Уровни постов увязаны.

05. вдхр Дунгулюкское – пос. Дунгулюк. Пост расположен в западной части поселка, в юго-восточной части водохранилища.

Водохранилище шириной 500-800 м. Берега высотой до 0.5 м незаметно сливаются со степью. Русло водохранилища ровное, сложено суглинками и солончаками, берега размываются. Происходит интенсивный размыв берега, в среднем терраса размыва продвигается в сторону поселка со скоростью I м/год.

Прилегающая степь покрыта полынью. Вода из водохранилища не выходит, т.к. отметка его 10.50 м БС над нулем поста. Воду распределяют по каналам Тайпайскому, Фурмановскому и сбросу в рукав Кушум.

Ледостав на водохранилище устойчивый, лед тает на месте, водохранилище не перемерзает.

Заполнение водохранилища происходит во время весеннего половодья через головные сооружения Кушумского канала, а затем по системе каналов поступает на орошение.

Пост свайного типа расположен на левом берегу в 0.6 км от головного сооружение.

В 1968 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 7.40 м БС (20.05.68 г.).

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста в 5.0 м от уреза воды.

На ОГП-I выполняются наблюдения в открытой части водохранилища на рейдовой вертикали и термическом профиле. В период ледостава производятся – на ледовом профиле.

06. вдхр Верхне-Кумакское – Кумакский водозабор. Пост ведомственный, принадлежит Буруктальскому никелевому комбинату, расположен в 8 км к югу от с. Кумак. Прилегающая местность – равнинная.

Берега водохранилища преимущественно сливаются со склонами долины. Левый берег долины пологий, правый берег крутой, высотой 2-5 м.

Пост реечный, расположен на правом берегу водохранилища между подпорными участками притоков р. Котанец и р.Кокпекты.

В 1968 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Высота нуля поста 283.00 м БС.

Температура воды и толщина льда не измеряются.

07. оз.Банное – пос.Якты-Куль. Пост расположен на ЮВ берегу озера, в западной части поселка подсобного хозяйства.

Озеро лежит в горной котловине, вытянутой с севера на юг, имеет овальную форму со слабоизвилистой береговой линией. Южные и северные берега озера пологие, задернованные; восточный – в районе Пугачевской сопки крутой, открытый, переходящий в склон сопки; западный покрыт березовым лесом, крутизной 45-50°.

Наибольшие глубины (до 30 м) находятся в восточной части озера. Вода в озере пресная.

Дно озера в прибрежной части каменистое, покрытое галькой, осколками горных пород и отдельными небольшими валунами.

В южной части озера берет свое начало река Янгелька; в северной – создано искусственное сообщение с озером Чебачье. По системе подземных труб вода самотеком поступает в озеро Банное при высоком уровне воды в озере Чебачье.

Пост свайного типа.

В 1980 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 213.93 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста с мостика у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста в 100-120 м от берега.

Таблица 2.2

Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ

1. Приведены сведения, позволяющие определить местоположение пунктов наблюдений в открытой части озер и водохранилищ, на которых выполнялись стандартные или специальные виды измерений на акватории. К числу пунктов отнесены: рейдовые вертикали (Рейд.Верт.); вертикали гидрологических разрезов(Верт.); термические профили (Терм.Проф.); ледовые профили (Лд.Проф.).

2. Нумерация дана отдельно по каждому виду указанных пунктов. Исключение составляют рейдовые вертикали гидрологических разрезов, которые при нумерации объединяются.

3. Ориентирами при определении местоположения точки на акватории служат населенные пункты на берегу, отдельные обозначенные на карте мысы, острова, устья крупных притоков, гидроузлы, а также искусственные сооружения на водоеме или знаки навигационной обстановки, нанесенные на карты. Указано название ориентира (в графе "начальный пункт"), направление от начального пункта на определяемую точку в водоеме -азимут в градусах, а также расстояние от начального пункта до этой точки в километрах. При определении местоположения термического или ледового профиля в графе "расстояние от начального пункта" указывается протяженность профиля.

Таблица 2.2. **Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ**

Пункты наблюдений		Ориентиры			Пункты наблюдений		Ориентиры		
Название	Номер	Начальный пункт	Направление (азимут) от начального пункта, град.	Расстояние от начального пункта, км	Название	Номер	Начальный пункт	Направление (азимут) от начального пункта, град.	Расстояние от начального пункта, км
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		оз. Челкар – Рыбзавод					вдхр Дунгулюкское – пос.Дунгулюк		
Рейд.Верт.	I	огп Рыбзавод	235	3.4	Рейд.Верт.	I	огп Дунгулюк	280	0.5
Терм.Проф.	I	огп Рыбзавод	235	3.0	Терм.Проф.	I	огп Дунгулюк	280	0.6
Лд.Проф.	I	огп Рыбзавод	235	3.0	Лд.Проф.	I	огп Дунгулюк	280	0.6

ОБЗОР РЕЖИМА ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых или основных показателей режима и водных ресурсов озер и водохранилищ даны за гидрологический год, началом которого принят условно октябрь прошлого(1979)года, а концом сентябрь данного (1980) года. Границы сезонов гидрологического года также являются условными и соответствуют границам, принятым в обзоре режима рек (часть I настоящего выпуска).

Осень 1979 г. была умеренно теплой. Осадков выпало около нормы. Уровни воды на Дунгулюкском водохранилище были на 25-104 см выше нормы.

Запас влаги в бассейне Ириклинского водохранилища был меньше нормы. Осадков выпало 11-20 мм, что привело к падению уровня воды.

Зима 1979-80 гг. была теплой и характеризовалась положительными отклонениями, которые составили $0.5-2.8^{0}$. Осадков выпало больше нормы на западе Ш района, что привело к повышению уровня воды на Дунгулюкском водохранилище на 79-95 см, Ириклинском водохранилище 130-146 см. Запас влаги в бассейне оз.Челкар был меньше нормы, поэтому уровни на оз. Челкар были ниже нормы на 150-159 см.

Весна была теплой. Осадков выпало больше нормы. Интенсивное снеготаяние привело к повышенному притоку в Дунгулюкское водохранилище -уровни были на 15-33 см, Ириклинском водохранилище на 13-15 см выше нормы. Уровни оз.Челкар на 137-139 см ниже нормы.

Лето характеризовалось неустойчивой погодой с частыми дождями во П и на западе Ш районов, поэтому уровни воды в Ириклинском водохранилище были на 60-70 см, Дунгулюкском на 12-53 см выше нормы.

В бассейне оз.Челкар осадков выпало меньше нормы, уровни в озере были на 138-143 см ниже нормы.

В целом гидрологический год для Ириклинского и Дунгулюкского вдхр был больше среднего по водности и маловодным для оз.Челкар.

В связи с повышенным фоном температуры воздуха осенью 1979 г. охлаждение водоемов происходило медленнее, чем обычно, в октябре температура водной массы Ириклинского, Дунгулюкского водохранилища была на 4^{0} выше нормы затем, в первой половине ноября началось резкое понижение температуры воды. По Дунгулюкскому водохранилищу температура поверхностного слоя воды была около нормы.

Понижение температуры воздуха к концу ноября 1979 г. привело к тому, что переход температуры воды через 0.2^{0} осуществлялся на 6-8 дней раньше обычного.

Ледостав на озерах и водохранилищах установился на 20 дней позднее обычного.

Нарастание толщины льда первой половине зимы на всех водохранилищах проходило быстрее чем обычно и обуславливалось главным образом тем, что снежного покрова было очень мало. Поэтому уже в январе толщина ледяного покрова превышала для этого времени значения на 7-10 см.

Вскрытие и очищение водохранилищ ото льда происходило раньше обычного на 5-10 дней. Исключение составило озеро Челкар, где очищение произошло на 8 дней позже обычных сроков.

Переход температуры воды через 4^{0} на Ириклинском водохранилище осуществлялся раньше обычных сроков на 5-10 дней, на оз.Челкар, на Дунгулюкском водохранилище на 9 дней позже.

Переход температуры воды через 10^{0} осуществлялся раньше обычных сроков на 10 дней. Далее прогревание водоемов, вследствие сравнительно умеренного воздушного температурного фона, происходило менее, чем обычно.

Максимальная температура воды находилась в пределах нормы и составила $24-26^{0}$.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах

1. Уровни воды приведены в полной таблице среднесуточных уровней воды.

2. Полная таблица составляется для постов, производящих ежедневные наблюдения за уровнем воды. Для большинства постов среднесуточные значения получены из двухсрочных (8 и 20 ч) наблюдений, для поста № 03 по измерениям с помощью самописца уровня воды. При использовании данных самописца, а также учащенных наблюдений, среднесуточное значение уровня вычислено как средневзвешенное за календарные сутки. Периоды с пониженной точностью определения среднесуточных уровней отмечены в пояснении после таблицы. Среднемесячные уровни вычислены по среднесуточным значениям. Средний уровень за год определен из среднемесячных значений.

3. Высшие и низшие уровни выбраны из всех измерений (срочных, учащенных, по самописцу), которые проводились на постах. В таблице подчеркнуты уровни за те дни, в которые наблюдались высший и низший уровни за месяц. Для характерных уровней, исключая высший и низший за календарный год, в графах "первая и последняя дата" указаны не только число и месяц, но и год. Если высший или низший уровни наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны только первая и последняя их даты и указано общее количество дней, в течение которых они наблюдались.

4. Значение высшего уровня за год выбрано за календарный период (с I января по 3I 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 в графе "Высший уровень за год".

5. 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 последним днем 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. В случае, когда низший уровень зимнего периода является одновременно и низшим за календарный год, значение этого уровня приведено также в графе "Низший уровень за год".

6. Для водохранилища Ириклинского (посты 0I-03), не имеющих определенного внутригодового хода уровня, выбраны только высшие и низшие значения за календарный год; остальные графы не заполнены.

7. Для сравнительной оценки характерных значений уровня данного года в нижней строке таблицы приведены экстремальные значения уровня за весь период с начала наблюдений.

8. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды:
- чисто; ; - сало;) -забереги; х - редкий ледоход; Л -средний, густой ледоход; ж - ледоход поверх льда; ж - редкий шугоход; Ш - средний, густой шугоход; I - ледостав; / - несплошной ледостав; (- закраины; Р - разводья; П - подвижка льда; ↑ - вода на льду; < - зажор(затор) ниже поста; > - зажор(затор) выше поста; Т - водная растительность; / - искажение уровня естественными или искусственными явлениями; Д - естественные или искусственные деформации берега и ложа водоема в районе поста.

9. Знак сноски I у номера пункта наблюдений означает наличие частных пояснений, приведенных после таблицы.

Таблица 2.3 **Уровень воды, см** 01. вдхр Ириклинское – с.Чапаев Отметка нуля поста 233.00 м БС Т.4 Вып.9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	1000 I	985 I	950 I	920 I	II88	I2I8	I2I2	II93	II78	II56	II49	II40 I
2	1000 I	985 I	949 I	920 I	II92	I2I7	I2I4	II9I	II76	II56	II49	II40 I
3	1000 I	985 I	948 I	919 I	II92	I2I6	I2I4	II92	II75	II56	II49	II38 I
4	999 I	984 I	946 I	920 I	II95	I2I6	I2I2	II92	II74	II57	II48	II38 I
5	998 I	984 I	945 I	920 I	II98	I2I5	I2I2	II92	II73	II56	II50	II38 I
6	998 I	984 I	944 I	922 I	I200	I2I4	I2I2	II90	II72	II56	II49	II37 I
7	997 I	984 I	943 I	922 I	I20I	I2I4	I2I2	II89	II72	II54	II48	II37 I
8	996 I	982 I	942 I	922 I	I206	I2I3	I2I2	II90	II72	II54	II48	II36 I
9	996 I	980 I	94I I	922 I	I209	I2I4	I2I2	II90	II70	II55	II48	II36 I
I0	996 I	978 I	940 I	923 I	I2I2	I2I4	I2II	II90	II68	II54	II48	II36 I
II	996 I	974 I	939 I	925 I	I2I4	I2I3	I2I0	II90	II68	II52	II48	II34 I
I2	996 I	974 I	938 I	929 I	I2I6	I2I2	I2I0	II90	II68	II52	II48	II34 I
I3	995 I	972 I	938 I	936 I	I2I8	I2I2	I2I0	II90	II66	II5I	II48	II34 I
I4	994 I	970 I	938 I	954 I	I220	I2I2	I2I0	II90	II66	II5I	II48 Z	II33 I
I5	994 I	969 I	938 I	973 I	I222	I2I2	I208	II90	II64	II5I	II47 Z	II32 I
I6	992 I	968 I	937 I	997 I	I224	I2I2	I206	II89	II64	II52	II46 Z	II32 I
I7	992 I	967 I	936 I	I028 I	I224	I2II	I206	II89	II64	II5I	II46 Z	II3I I
I8	992 I	966 I	936 I	I062 (	I224	I2II	I205	II88	II64	II5I	II45 Z	II30 I
I9	99I I	964 I	934 I	I090 (	I224	I2I0	I206	II89	II62	II5I	II46 Z	II30 I
20	99I I	964 I	933 I	II06 (	I224	I2I0	I206	II88	II62	II50	II46 Z	II30 I
2I	99I I	962 I	932 I	III8 (	I224	I209	I206	II86	II62	II50	II44 I	II29 I
22	990 I	960 I	930 I	II28 (	I224	I2I0	I204	II85	II62	II50	II44 I	II28 I
23	990 I	960 I	928 I	II35 (	I224	I2I2	I203	II84	II62	II5I	II44 I	II28 I
24	990 I	958 I	928 I	II44 (	I222	I2I4	I200	II83	II6I	II50	II44 I	II26 I
25	988 I	957 I	926 I	II5I (	I220	I2I4	I20I	II83	II6I	II50	II44 I	II24 I
26	988 I	956 I	925 I	II56 (	I220	I2I2	I200	II83	II60	II50	II43 I	II24 I
27	987 I	955 I	924 I	II62 (	I220	I2I4	II98	II82	II60	II50	II43 I	II24 I
28	987 I	954 I	923 I	II66 X	I220	I2I4	II98	II82	II58	II50	II42 I	II23 I
29	986 I	952 I	922 I	II72 X	I222	I2I4	II96	II80	II56	II50	II42 I	II22 I
30	986 I		922 I	II80 X	I220	I2I4	II95	II80	II56	II50	II42 I	II22 I
3I	985 I		920 I		I220		II94	II78		II49		II22 I
Средн.	993	970	935	I024	I2II	I2I3	I206	II87	II66	II52	II46	II3I
Высш.	I000	985	95I	II83	I224	I2I9	I2I4	II94	II78	II57	II50	II40
Низш.	985	952	920	9I9	II87	I209	II94	II78	II55	II47	II42	II2I

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	Высший: за год: дата: первая	Высший: за год: дата: последняя	Высший: за год: число случаев	Высший: весенне-летнего подъема: уровень	Высший: весенне-летнего подъема: дата: первая	Высший: весенне-летнего подъема: дата: последняя	Высший: весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	Низший: за год: дата: первая	Низший: за год: дата: последняя	Низший: за год: число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	Низший: зимнего периода: дата: первая	Низший: зимнего периода: дата: последняя	Низший: зимнего периода: число случаев
За год	IIII	I224	I6.05	23.05	8					9I9	03.04	04.04	2				
I962-80	970	I290	2I.04.7I		I					302	03.04.64		I				

Таблица 2.3 **Уровень воды, см** 02. вдхр Ириклинское – с.Горный Ерик Отметка нуля поста 233.00 м БС Т.4 Вып.9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	996 I	982 I	946 I	9II I	II76	I2I4	I208	II87	II70	II50	II43	II34
2	996 I	980 I	946 I	9I0 I	II80	I2I2	I209	II87	II69	II50	II42	II34
3	995 I	978 I	944 I	9I0 I	II84	I2II	I208	II86	II69	II49	II42	II34)
4	994 I	977 I	942 I	9I0 I	II88	I2I2	I208	II85	II68	II49	II43	II34)
5	994 I	976 I	942 I	9I0 I	II90	I2I0	I208	II84	II68	II49	II43	II32)
6	994 I	976 I	940 I	9I0 I	II94	I208	I207	II82	II66	II49	II42	II30)
7	994 I	974 I	940 I	9II I	II96	I207	I206	II82	II65	II48	II42	II28)
8	993 I	972 I	938 I	9II I	II98	I207	I206	II83	II64	II47	II42	II27)
9	993 I	970 I	938 I	9I3 I	I200	I206	I206	II83	II63	II47	II4I	II26)
I0	992 I	970 I	936 I	9I4 I	I202	I206	I205	II83	II63	II47	II4I	II24)
II	992 I	968 I	934 I	9I4 I	I204	I206	I205	II84	II62	II46	II4I	II22)
I2	992 I	968 I	934 I	920 I	I206	I207	I204	II84	II60	II46	II4I	II22 I
I3	99I I	966 I	932 I	930 I	I2I0	I207	I202	II83	II59	II46	II40	II2I I
I4	99I I	966 I	93I I	944 I	I2I4	I208	I20I	II82	II59	II46	II4I	II2I I
I5	990 I	964 I	930 I	96I I	I2I7	I207	I200	II82	II58	II46	II4I	II20 I
I6	990 I	962 I	928 I	984 I	I220	I207	I200	II82	II58	II46	II40	II20 I
I7	989 I	962 I	926 I	I022 (	I220	I206	I200	II83	II57	II46	II40	II20 I
I8	988 I	960 I	926 I	I06I (	I220	I206	II98	II82	II57	II46	II40	II19 I
I9	988 I	960 I	924 I	I085 (	I220	I205	II98	II82	II56	II46	II40)	III8 I
20	987 I	958 I	924 I	II04 (	I220	I205	II97	II82	II55	II45	II39)	III8 I
2I	987 I	958 I	922 I	III6 (	I220	I205	II96	II8I	II55	II45	II39)	III8 I
22	986 I	956 I	92I I	II26 (	I220	I205	II95	II80	II54	II45	II38)	III6 I
23	986 I	956 I	920 I	II34 (	I220	I208	II94	II78	II54	II45	II38)	III6 I
24	986 I	954 I	9I8 I	II4I (	I220	I208	II93	II77	II54	II44	II37)	III5 I
25	985 I	954 I	9I8 I	II48 X	I220	I208	II92	II76	II55	II44	II37)	III4 I
26	985 I	952 I	9I6 I	II54 Л	I220	I208	II9I	II76	II54	II44	II36)	III4 I
27	984 I	950 I	9I6 I	II59	I2I9	I208	II90	II74	II54	II43	II36)	III3 I
28	984 I	950 I	9I5 I	II62	I2I6	I208	II89	II73	II52	II42	II36)	III2 I
29	984 I	948 I	9I3 I	II66	I2I6	I208	II88	II72	II5I	II44	II36	III2 I
30	983 I		9I0 I	II70	I2I4	I208	II87	II72	II50	II42	II35	IIII I
3I	983 I		9I0 I		I2I4		II86	II70		II42		III0 I
Средн.	989	964	928	I0I7	I208	I208	II99	II80	II59	II46	II40	II2I
Высш.	996	982	947	II72	I22I	I2I4	I209	II87	II70	II50	II43	II35
Низш.	983	948	9I0	9I0	II75	I205	II86	II70	II50	II42	II35	III0

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	Высший: за год: дата: первая	Высший: за год: дата: последняя	Высший: за год: число случаев	Высший: весенне-летнего подъема: уровень	Высший: весенне-летнего подъема: дата: первая	Высший: весенне-летнего подъема: дата: последняя	Высший: весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	Низший: за год: дата: первая	Низший: за год: дата: последняя	Низший: за год: число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	Низший: зимнего периода: дата: первая	Низший: зимнего периода: дата: последняя	Низший: зимнего периода: число случаев
За год	II05	I22I	I7.05	2I.05	3					9I0	30.03	06.04	7				
I962-80	978	I282	22.04	24.04.7I	3					293	02.04	03.04.64	2				

Таблица 2.3 **Уровень воды, см** 03.I вдхр Ириклинское – пгт Ириклинский Отметка нуля поста 233.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	993 I	979 I	944 I	9I2 I	II75	I2I4	I209	II86	II68	II49	II4I	II3I
2	993 I	978 I	943 I	9II I	II79	I2I3	I208	II84	II68	II48	II44	II30
3	992 I	977 I	942 I	9II I	II83	I2I2	I208	II83	II67	II48	II42	II30)
4	992 I	976 I	94I I	9I0 I	II87	I2I3	I208	II83	II66	II48	II42	II29 I
5	992 I	974 I	940 I	9I0 I	II89	I2II	I208	II82	II66	II49	II42	II29 I
6	99I I	973 I	938 I	9I0 I	II93	I209	I208	II8I	II65	II49	II4I	II28 I
7	99I I	972 I	937 I	9II I	II96	I2I0	I206	II79	II65	II47	II40	II27 I
8	99I I	97I I	936 I	9I2 I	I200	I209	I206	II8I	II63	II47	II39	II26 I
9	99I I	97I I	936 I	9I2 I	I200	I209	I205	II82	II62	II47	II40	II26 I
I0	99I I	970 I	934 I	9I4 I	I202	I209	I204	II82	II6I	II47	II39	II26 I
II	990 I	968 I	933 I	9I6 I	I204	I208	I204	II82	II59	II46	II39	II26 I
I2	990 I	966 I	93I I	9I9 I	I207	I206	I202	II8I	II59	II40	II39	II24 I
I3	990 I	964 I	929 I	928 I	I209	I207	I20I	II80	II59	II45	II40	II24 I
I4	989 I	963 I	928 I	94I I	I2I2	I206	I200	II80	II59	II44	II40	II23 I
I5	989 I	962 I	926 I	958 (	I2I3	I207	II99	II8I	II58	II44	II39	II22 I
I6	988 I	962 I	925 I	980 (	I2I4	I208	II98	II8I	II56	II44	II39	II2I I
I7	987 I	960 I	924 I	IOI4 (	I2I4	I207	II98	II8I	II55	II44	II39	II2I I
I8	987 I	959 I	923 I	I052 (	I2I4	I206	II98	II8I	II55	II44	II39	II20 I
I9	986 I	958 I	922 I	I080 (	I2I4	I206	II97	II8I	II54	II45	II38)	II20 I
20	986 I	956 I	922 I	I098 (	I2I4	I205	II96	II79	II54	II44	II37)	III9 I
2I	985 I	955 I	920 I	III0 (	I2I4	I205	II96	II77	II54	II43	II37)	III8 I
22	984 I	954 I	920 I	II20 (	I2I3	I205	II95	II76	II54	II43	II36)	III8 I
23	984 I	952 I	9I9 I	II28 (	I2I3	I209	II94	II75	II52	II42	II35)	III7 I
24	983 I	950 I	9I8 I	II36 (	I2I4	I207	II93	II74	II52	II42	II35)	III6 I
25	983 I	950 I	9I7 I	II43 (	I2I5	I208	II92	II74	II52	II42	II35)	III5 I
26	983 I	948 I	9I6 I	II49 II	I2I6	I208	II9I	II74	II48	II4I	II33	III4 I
27	983 I	947 I	9I4 I	II54 II	I2I6	I208	II9I	II74	II50	II40	II33	III4 I
28	982 I	945 I	9I3 I	II58 II	I2I5	I207	II90	II7I	II50	II40	II32	III3 I
29	982 I	944 I	9I3 I	II64 II	I2I6	I208	II88	II72	II50	II40	II32	III3 I
30	98I I		9I2 I	II70 X	I2I6	I208	II88	II7I	II49	II38	II3I	III3 I
3I	980 I		9I2 I		I2I5		II87	II68		II38		III2 I
Средн.	987	962	927	IOI4	I206	I208	II99	II79	II58	II44	II38	II2I
Высш.	994	980	945	II73	I220	I2I7	I2II	II88	II7I	II52	II47	II33
Низш.	979	942	9I0	908	II74	I203	II84	II65	II45	II35	II27	III0

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	II04	I220	25.05		I					908	04.04		I				
I962-80	950	I28I	24.04.7I		I					290	02.04.64		I				

Таблица 2.3 **Уровень воды, см** 04.I оз. Челкар – Рыбзавод Отметка нуля поста I4.69 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	– I	– I	I03 I	II0 ↑	I62	I60	I47	I28	II7	II3	II0	II0 I
2	– I	– I	I03 I	II9 ↑	I63	I59	I46	I28	II5	II3	II0	II0 I
3	– I	– I	I03 I	I25 ↑	I63	I6I	I45	I27	II5	II3	I09	II0 I
4	– I	– I	I03 I	I62 ↑	I67	I60	I46	I27	II5	III	I09	II0 I
5	– I	– I	I03 I	I72 ↑	I67	I6I	I45	I25	II7	III	I08)	II0 I
6	– I	– I	I03 I	I62 II	I67	I6I	I45	I25	II5	III	I08)	II0 I
7	– I	– I	I03 I	I68 II	I67	I6I	I49	I27	II7	III	I08)	II0 I
8	– I	– I	I03 I	I59 II	I62	I60	I46	I27	II5	III	I08)	II0 I
9	– I	– I	I03 I	I54	I62	I60	I44	I25	II5	III	I08)	II0 I
I0	– I	– I	I04 I	I48	I62	I59	I46	I25	II5	II0	I08)	II0 I
II	– I	– I	I04 I	I47	I62	I53	I62	I25	II6	II0	I08)	II0 I
I2	– I	– I	I04 I	I50	I62	I52	I57	I24	II2	II0	I08)	II0 I
I3	– I	– I	I04 I	I49	I6I	I52	I4I	I24	II5	II0	I08)	II0 I
I4	– I	– I	I04 I	I49	I60	I52	I4I	I25	II3	II0	I08)	II0 I
I5	– I	– I	I04 I	I50	I6I	I50	I40	I24	II2	II0	I08)	II0 I
I6	– I	– I	I04 I	I50	I60	I5I	I4I	I24	II2	II0	I08)	II0 I
I7	– I	– I	I04 I	I49	I60	I5I	I4I	I24	III	II0	I08)	II0 I
I8	– I	– I	I04 I	I5I	I60	I5I	I40	I25	III	II0	I08)	II0 I
I9	– I	– I	I04 I	I55	I6I	I5I	I39	I25	II2	II0	I08)	II0 I
20	– I	– I	I04 I	I57	I60	I5I	I40	I25	II3	II0	I08)	II0 I
2I	– I	– I	I04 I	I6I	I6I	I5I	I5I	I28	II2	II0	I08)	II0 I
22	– I	– I	I04 I	I6I	I6I	I50	I32	I29	II2	II0	I08)	II0 I
23	– I	– I	I04 I	I6I	I6I	I49	I34	I24	II2	II0	I08)	II0 I
24	– I	– I	I04 I	I63	I60	I50	I33	I24	II2	II0	I08)	II0 I
25	– I	– I	I05 I	I63	I60	I5I	I33	I23	II2	II0	I08)	II0 I
26	– I	– I	I05 I	I6I	I59	I50	I33	I2I	II7	II0	I08)	II0 I
27	– I	– I	I05 I	I60	I60	I5I	I33	I29	II7	II0	I08)	II0 I
28	– I	– I	I05 I	I62	I59	I52	I32	I29	II5	II0	I08)	II0 I
29	– I	– I	I06 I	I62	I59	I5I	I32	II9	II5	II0	I08)	II0 I
30	– I		I07 I	I62	I60	I49	I32	II8	II5	II0	I08)	II0 I
3I	– I		I08 I		I60		I32	II9		II0		II0 I
Средн.	–	–	I04		I53	I62	I54	I4I	I25	II4	II0	I08	II0
Высш.	–	–	I08		I9I	I67	I6I	I63	I30	II7	II4	II0	II0
Низш.	–	–	I03		II0	I59	I49	I32	II8	III	II0	I08	II0

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	I9I	04.04		I	I9I	04.04		I	–	–	–	–	–	–	–	–
I956-80	252	444	24.04.	05.05.57	II	444	24.04	05.05.57	II	67	I7.I0	20.II.77	I4	70	02.I2	05.I2.77	4

Таблица 2.3 **Уровень воды, см** 05. вдхр Дунгулюкское – пос.Дунгулюк Отметка нуля поста 7.40 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	313 I	311 I	318 I	313 I	310	286	298	296	286	304	308	291)
2	314 I	311 I	317 I	310 I	309	288	296	294	286	306	308)	292)
3	314 I	311 I	316 I	310 I	311	294	296	293	286	308	307)	292)
4	314 I	311 I	315 I	313 I	314	304	296	292	286	310	304)	292)
5	315 I	311 I	314 I	316 I	313	307	294	292	287	312	302)	293)
6	315 I	311 I	313 I	312 I	314	310	293	291	288	312	300)	293)
7	315 I	311 I	314 I	307 I	314	305	291	290	289	311	300)	293)
8	316 I	310 I	314 I	306 I	311	302	289	290	288	312	298)	292)
9	316 I	310 I	314 I	308 I	309	302	288	291	288	310	300)	292)
10	316 I	310 I	314 I	308 (	309	302	288	291	289	310	298)	290)
11	316 I	310 I	313 I	305 (	312	301	286	292	289	310	297)	294 I
12	316 I	310 I	313 I	300 (	311	302	284	292	289	309	298)	293 I
13	316 I	310 I	313 I	298 (	310	302	286	293	289	308	299)	293 I
14	316 I	310 I	313 I	299 (	310	303	287	293	290	308	299)	294 I
15	315 I	310 I	313 I	298 (	312	306	287	293	291	308	299)	294 I
16	314 I	310 I	314 I	296 (	314	306	288	293	291	308	299)	295 I
17	314 I	310 I	315 I	292 X	314	307	288	292	292	308	298)	295 I
18	314 I	310 I	316 I	294 X	313	307	290	292	293	310	297)	296 I
19	314 I	309 I	317 I	297 X	313	307	292	292	293	312	296)	297 I
20	314 I	309 I	318 I	296	312	307	294	292	294	312	294)	298 I
21	314 I	309 I	319 I	298	310	306	297	292	295	312	294)	298 I
22	314 I	309 I	320 I	304	308	309	300	290	296	311	293)	298 I
23	313 I	312 I	321 I	305	306	310	300	290	296	310	293)	298 I
24	313 I	314 I	322 I	307	303	311	300	290	297	308	293)	297 I
25	313 I	315 I	323 I	307	299	310	300	290	299	308	293)	298 I
26	313 I	316 I	323 I	307	295	309	300	290	299	307	292)	299 I
27	312 I	318 I	323 I	307	291	305	300	290	300	306	292)	298 I
28	312 I	319 I	323 I	309	287	302	299	289	301	305	291)	298 I
29	312 I	318 I	319 I	310	284	300	298	289	302	304	291)	297 I
30	312 I		318 I	311	284	300	296	288	302	302	290)	296 I
31	312 I		316 I		286		295	287		301		295 I
Средн.	314	312	317	305	306	304	293	291	292	308	297	295
Высш.	316	319	323	316	314	311	300	296	302	313	308	299
Низш.	312	309	313	291	283	286	284	287	286	301	290	289

Период	Средний уровень	Высший за год: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев	Высший весенне-летнего подъема: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев	Низший за год: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев
За год	303	323	25.03	28.03	4	323	25.03	28.03	4	283	29.05	30.05	2	292	10.12.79	17.04	3
1969-80	255	328	18.04.71		I	328	18.04.71		I	77	27.10.71		6	114	21.03	24.03.71	4

Таблица 2.3 **Уровень воды, см** 06. вдхр Верхне – Кумакское –Кумакский водозабор Отметка нуля поста 283.00 м БС Т. 4 Вып. 9 1980

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	732	723	714	703	857	833	817	788	766	747	750	747
2	731	722	713	702	856	832	816	787	765	746	749	747
3	731	722	713	701	855	832	815	786	764	746	749	746
4	731	722	713	701	853	831	814	785	763	746	749	746
5	730	722	712	702	852	831	814	784	762	746	748	746
6	730	721	712	707	850	830	813	783	761	745	748	745
7	730	721	712	710	850	830	812	782	760	745	748	745
8	730	721	711	711	849	829	811	782	760	745	748	745
9	729	721	711	718	848	829	810	781	759	745	748	744
10	729	720	711	722	848	828	809	780	758	745	748	744
11	729	720	710	732	847	828	808	780	757	745	749	744
12	728	720	710	803	846	827	807	779	756	746	748	743
13	728	720	710	920	845	827	806	778	756	746	748	743
14	728	719	709	930	844	826	805	777	755	746	748	742
15	727	719	709	935	844	825	804	776	754	747	750	742
16	727	719	709	940	843	825	803	776	753	747	749	742
17	727	718	708	1060	842	824	802	775	753	747	748	741
18	726	718	708	1010	841	823	801	775	753	747	748	741
19	726	717	708	930	841	823	800	774	752	747	748	741
20	726	717	707	906	840	822	799	773	752	746	748	740
21	725	717	707	885	839	822	798	773	751	746	748	740
22	725	716	707	882	839	821	797	772	751	747	748	740
23	725	716	706	875	838	821	796	771	750	747	748	739
24	725	716	706	870	837	820	795	770	750	748	748	739
25	724	715	706	865	836	820	794	770	749	748	748	739
26	724	715	705	860	836	819	793	769	749	748	748	738
27	724	715	705	858	835	818	792	768	748	749	748	738
28	724	714	704	858	834	818	791	768	748	749	748	737
29	723	714	704	857	834	817	790	767	747	749	747	737
30	723		704	857	833	817	789	767	747	750	747	737
31	723		703		833		788	766		750		736
Средн.	727	719	709	830	843	825	803	776	755	747	748	742
Высш.	732	723	714	1060	857	833	817	788	766	750	750	747
Низш.	723	714	703	701	833	817	788	766	747	745	747	736

Период	Средний уровень	Высший за год: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев	Высший весенне-летний подъем: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев	Низший за год: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Дата: первая	Дата: последняя	Число случаев
За год	769	1060	17.04		I	1060	17.04		I	701	03.04	04.04	2	-	-	-	-
1969-80	760	1077	14.04.71		I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 2.3 **Уровень воды, см** 07. оз. Банное - пос. Якты - Куль Отметка нуля поста 213.93 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	236 I	238 I	242 I	246 I	265 (	279	283	276	279	274	275	274 I
2	236 I	238 I	242 I	246 I	266 (	279	282	276	278	274	275	274 I
3	236 I	238 I	242 I	246 I	267 (	279	282	276	278	274	275	275 I
4	236 I	238 I	242 I	246 I	267 (	279	282	276	277	274	275	275 I
5	237 I	238 I	242 I	246 I	268 П	279	282	276	277	274	275	275 I
6	237 I	238 I	243 I	246 I	268 П	279	282	276	277	274	275	275 I
7	237 I	238 I	243 I	247 I	269 П	279	281	277	276	274	275	275 I
8	237 I	238 I	243 I	247 I	270 Л	279	281	277	276	274	275	275 I
9	237 I	238 I	243 I	248 I	270 Л	279	280	277	275	274	275	275 I
I0	237 I	239 I	243 I	248 I	271 Л	279	280	277	275	274	275	275 I
II	237 I	239 I	243 I	248 I	271	280	279	277	275	274	276	275 I
I2	238 I	239 I	243 I	248 I	271	280	279	277	275	274	276	275 I
I3	238 I	240 I	244 I	249 ↑	272	281	279	277	275	274	276	275 I
I4	238 I	240 I	244 I	252 ↑	272	281	278	277	275	274	276 Г	275 I
I5	238 I	240 I	244 I	253 ↑	273	281	278	277	275	274	276 Л	275 I
I6	238 I	241 I	244 I	254 ↑	274	281	278	278	275	274	276 Л	275 I
I7	238 I	241 I	244 I	256 ↑	274	282	278	278	275	275	276 I	275 I
I8	238 I	242 I	244 I	256 ↑	276	282	277	278	275	275	276 I	275 I
I9	238 I	242 I	245 I	257 (	278	283	277	279	275	275	276 I	275 I
20	238 I	242 I	245 I	257 (	278	283	277	280	275	275	276 I	275 I
2I	238 I	242 I	245 I	258 (	279	282	277	279	275	275	276 I	275 I
22	239 I	242 I	245 I	259 (	279	282	277	279	275	275	276 I	275 I
23	239 I	242 I	245 I	263 (	279	283	277	279	274	275	276 I	275 I
24	240 I	242 I	245 I	263 (	279	283	277	279	274	275	276 I	276 I
25	240 I	242 I	246 I	260 (	279	283	277	279	274	275	276 I	276 I
26	240 I	242 I	246 I	260 (	279	283	277	279	274	275	276 I	276 I
27	241 I	242 I	246 I	259 (	279	283	277	280	274	275	276 I	276 I
28	241 I	242 I	246 I	259 (	279	283	277	280	274	275	276 I	276 I
29	241 I	242 I	246 I	259 (	279	283	277	280	274	275	274 I	276 I
30	241 I		246 I	259 (	279	283	277	279	274	275	274 I	276 I
3I	241 I		246 I		279		276	279		275		276 I
Средн.	238	240	244	253	273	281	279	278	275	274	276	275
Высш.	241	242	246	263	279	283	283	280	279	275	276	276
Низш.	236	238	242	246	260	279	276	276	274	274	274	274

Период	Средний уровень	Высший: за год: уровень	Высший: за год: дата: первая	Высший: за год: дата: последняя	Высший: за год: число случаев	Высший: весенне-летнего подъема: уровень	Высший: весенне-летнего подъема: дата: первая	Высший: весенне-летнего подъема: дата: последняя	Высший: весенне-летнего подъема: число случаев	Низший: за год: уровень	Низший: за год: дата: первая	Низший: за год: дата: последняя	Низший: за год: число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	Низший: зимнего периода: дата: первая	Низший: зимнего периода: дата: последняя	Низший: зимнего периода: число случаев
За год	266	283	19.06	02.07	I2					236	0I.0I	04.0I	4	235	I9.II	06.I2.79	I0
I979-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 2.3 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

I979г. 07. оз. Банное - пос. Якты - Куль Отметка нуля поста I5.30 м усл.

Число	Номер поста 07 Месяц 9	10	11	12
I	-	24I	236	235 I
2	-	24I	237	235 I
3	-	24I	237	235 I
4	-	240	237	235 I
5	-	240	237	235 I
6	-	239	236	235 I
7	-	238	236	236 I
8	-	238	236	236 I
9	-	237	236 I	236 I
I0	-	237	236 I	236 I
II	-	237	236 I	237 I
I2	-	237	236 I	237 I
I3	-	237	236 I	237 I
I4	243	237	236 I	237 I
I5	243	236	236 I	237 I
I6	243	236	236 I	237 I
I7	243	236	236 I	237 I
I8	242	236	236 I	237 I
I9	242	236	236 I	237 I
20	242	236	235 I	237 I
2I	242	236	236 I	237 I
22	242	236	236 I	237 I
23	242	236	236 I	237 I
24	24I	236	236 I	237 I
25	24I	236	236 I	237 I
26	24I	236	236 I	237 I
27	24I	235	236 I	237 I
28	24I	236	236 I	237 I
29	24I	237	235 I	237 I
30	24I	236	235 I	237 I
3I		236		237 I
Средн.	-	237	236	236
Высш.	-	24I	237	237
Низш.	-	235	235	235

Средний годовой -. Высший -. Низший -. Период отсутствия данных 0I.0I - I3.09.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 2.3

03 - По пункту пгт Ириклинский (вдхр Ириклинское) с 01.01-31.12 среднесуточные уровни вычислены по данным самописца.

04 - По пункту Рыбзавод (оз. Челкар) с 01.01-29.02 наблюдения за уровнем воды не проводились.

06 - По пункту Кумакский водозабор (вдхр Верхне-Кумакское) наблюдения за состоянием водного объекта не проводились.

Таблица 2.5

Средний уровень водоема

1. Среднемесячные и на 1-е число осредненные по акватории значения уровня воды выражены в абсолютных отметках и приведены для водохранилища Ириклинского, на котором действуют несколько постов и производятся расчеты водных балансов. Значения уровня даны по водоему в целом.

2. Среднемесячные уровни, уровни на первое число месяца и на последний день года помещены в таблице для каждого водоема в следующем порядке: сначала уровни по отдельным участкам, затем уровень по водоему в целом. Применительно к водохранилищам участки располагаются последовательно от зоны выклинивания подпора к плотине замыкающего гидроузла.

3. Средний уровень водоемов, на которых выделены участки, вычислен как среднеарифметический из уровней постов.

В приведенных значениях уровня на первое число месяца исключено влияние ветровых денивеляций и колебаний, обусловленных неравномерным режимом работы гидроузлов.

ТАБЛИЦА 2.5. СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ, м

Зона, участок	Месяц												3I. I2
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
					вдхр Ириклинское								
					Среднемесячный уровень воды, м БС								
I	993	970	935	I024	I2II	I2I3	I206	II87	II66	II52	II46	II3I	
2	989	964	928	I0I7	I208	I208	II99	II86	II59	II46	II40	II2I	
3	987	962	927	I0I4	I206	I208	II99	II79	II58	II44	II38	II2I	
Все вдхр	990	965	930	I0I8	I208	I2I0	I20I	II84	II6I	II47	II4I	II24	
					Уровень воды на первое число месяца, м БС								
I	I000	985	950	920	II88	I2I8	I2I2	II93	II78	II56	II49	II40	II22
2	996	982	946	9II	II76	I2I4	I208	II87	II70	II50	II43	II34	III0
3	993	979	944	9I2	II75	I2I4	I209	II86	II68	II49	II4I	II3I	III3
Все вдхр	996	982	947	9I4	II80	I2I5	I2I0	II89	II72	II52	II44	II35	III5

Таблица 2.6

Температура воды у берега

1. 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 наибольших значений за год, а также дат перехода через 0.2; 4 и 10^0.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 ч), не менее чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть дней была с ледоставом, а остальные – с другими ледяными образованиями, то средняя температура за декаду вычислена когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0.5^0 и менее, в таблице помещается 0.0^0. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо среднедекадной температуры поставлено тире (–).

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

4. Наибольшие значения температуры воды (Т) за год выбирались из всех измерений – срочных и дополнительных. Если значение наибольшей температуры наблюдалось несколько раз, в графе 20 помещены первая и последняя даты ее наступления и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличии пропуска в наблюдениях выборка высшей температуры производилась в тех случаях, когда имелась уверенность, что период наибольшего прогрева воды освещен измерениями.

5. Даты перехода температуры воды через 0.2; 4 и 10^0 весной и осенью определены как даты устойчивого перехода срочных (измеренных) значений температуры через указанные пределы. За дату устойчивого перехода принят день, начиная с которого температура воды во все сроки измерений была выше (ниже) заданных пределов в течение периода не менее 20 дней. Если этот переход произошел в следующем году, в таблице наряду с числом и месяцем указан год.

При отсутствии устойчивого перехода температуры соответствующие графы не заполняются.

Таблица 2.6. **Температура воды у берега, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Наибольшая Т, дата, число случаев
0.2 град.	4 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	0.2 град.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01. вдхр Ириклинское – с. Чапаев																			
24.04	05.05	09.05	I	–	–	–	–	6.5	I5.3	2I.8	I9.3	I4.5	8.4	2.8	–	27.09	02.II	I6.II	25.8
			2	–	–	–	–	I6.7	I8.6	20.0	I8.5	I3.8	6.4	0.4	–				02.07
			3	–	–	–	I.2	I4.2	I8.8	20.9	I6.I	II.5	5.4	–	–				
			Средн.	–	–	–	–	I2.5	I7.7	20.9	I8.0	I3.3	7.7	–	–				I
02. вдхр Ириклинское – с.Горный Ерик																			
I3.04	23.04	I2.05	I	–	–	–	–	8.I	I4.2	2I.7	I9.9	I6.3	I0.2	–	–	08.I0	I4.II	08.I2	23.9
			2	–	–	–	I.0	I3.6	I7.2	20.6	I9.9	I6.0	8.3	–	–				06.07
			3	–	–	–	4.9	I4.7	I8.0	20.6	I7.6	I3.7	7.7	–	–				
			Средн.	–	–	–	–	I2.I	I6.5	2I.0	I9.I	I5.3	8.7	–	–				I
03. вдхр Ириклинское – пгт Ириклинское																			
I7.04	0I.05	I2.05	I	–	–	–	–	5.9	I3.9	20.9	20.4	I5.3	II.7	–	–	I4.I0	I9.II	I4.I2	24.7
			2	–	–	–	–	I3.9	I7.0	I8.3	20.2	I5.4	9.8	–	–				05.07
			3	–	–	–	4.2	II.8	I6.8	20.9	I7.2	I4.I	8.6	–	–				
			Средн.	–	–	–	–	I0.5	I5.9	20.0	I9.3	I5.0	I0.0	–	–				I
04. оз. Челкар – Рыбзавод																			
0I.04	2I.04	03.05	I	–	–	–	3.8	I4.7	I4.8	22.5	I9.2	5.7	4.3	I.I	–	04.09	2I.I0	0I.I2	27.0
			2	–	–	–	3.9	I4.0	I6.8	20.6	I9.9	5.7	5.0	I.0	–				25.07
			3	–	–	–	9.I	I6.8	20.3	20.8	I4.7	4.0	2.4	0.5	–				
			Средн.	–	–	–	5.6	I5.2	I7.3	2I.3	I7.9	5.I	3.9	0.9	–				I
05. вдхр Дунгулюкское – пос.Дунгулюк																			
08.04	2I.04	25.04	I	–	–	–	0.3	I5.3	20.0	23.7	2I.4	I6.I	8.9	2.0	–	03.I0	02.II	0I.I2	26.4
			2	–	–	–	I.7	I6.8	20.8	22.2	2I.6	I5.6	7.2	0.5	–				06.07
			3	–	–	–	I0.I	I8.9	2I.4	2I.9	I7.2	I3.4	6.I	0.3	–				
			Средн.	–	–	–	4.0	I7.0	20.7	22.6	20.I	I5.0	7.4	0.9	–				I
07. оз. Банное – пос. Якты-Куль																			
			I	–	–	–	–	–	I2.5	I9.9	I7.4	I2.8	8.4	4.I	0.4	0I.I0	07.II	I2.I2	2I.4
			2	–	–	–	–	9.3	I3.9	I8.7	I6.9	I2.8	7.I	I.3	0.3				07.07
			3	–	–	–	–	I3.9	I6.4	I8.9	I5.I	II.5	5.9	0.8	0.2				
			Средн.	–	–	–	–	–	I4.3	I9.2	I6.5	I2.4	7.I	2.I	0.3				I

Таблица 2.7

Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов

I. Приведены средние декадные и средние месячные значения температуры воды в поверхностном слое толщиной 0.I–0.5 м, вычисленные для акватории водоема в целом. Температура поверхностного слоя вычислена за период открытого водоема с хронологических графиков, построенных по данным ежедневных наблюдений у берега на озерных постах, прерывистых измерений (один раз в I0 дней) на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных снятых с хронологических графиков за расчетный интервал (декаду).

3. Средняя температура за месяц вычислена из средних декадных значений. Если за какую-либо декаду температура не вычислена из-за отсутствия наблюдений или по другим причинам, в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

При отсутствии данных за одну декаду средняя температура за данный месяц по водоему в целом не определялась.

Таблица 2.7. **Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов, градусы Цельсия**

Т.4 Вып. 9 19 80

Декада	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					оз. Челкар							
					В целом по водоему							
I	-	-	-	-	I3.4	I8.5	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	I6.4	20.I	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	6.6	I8.2	2I.8	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	I6.0	20.I	-	-	-	-	-	-
					вдхр Дунгулюкское							
					В целом по водоему							
I	-	-	-	I.0	I6.4	20.5	23.4	22.0	I9.2	I0.4	3.9	-
2	-	-	-	3.5	I7.4	20.9	22.9	2I.4	I6.7	7.8	0.5	-
3	-	-	-	I3.0	I9.2	2I.6	22.0	20.I	I4.5	6.9	I.6	-
Средн.	-	-	-	5.8	I7.7	2I.0	22.8	2I.2	I6.8	8.4	2.0	-

Таблица 2.8

Температура воды на различных глубинах

1. Приведены сведения о распределении температуры воды по глубине водоемов, на которых проводятся регулярные наблюдения на рейдовых вертикалях.

При наличии на водоеме значительного числа рейдовых вертикалей в таблице даны только отдельные из них, наиболее полно характеризующие термический режим водоема или отдельных его частей.

2. Сведения о распределении температуры воды приурочены в зимний период к концу месяца, а во время интенсивного прогревания и охлаждения – к концу каждой декады.

3. Если на вертикалях с общей глубиной до 30 м разность температуры воды у поверхности и у дна не превышала $1^{o}C$, измерения проводились на двух горизонтах: у поверхности и у дна. В этом случае при отсутствии измерений в соответствующие строки оставлены не заполненными.

Данные в таблице приведены округленными до $0.1^{o}C$ вне зависимости от точности измерений.

Таблица 2.8. **Температура воды на различных глубинах, градусы Цельсия**

Горизонт измерения, м	Месяцы и декады																				
	1	2	3	4	5	6			7			8			9			10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
оз. Челкар																					
Вертикаль I, глубина 6.5 - 8.5 м																					
0.I	-	-	-	-	I7.0	I6.0	I8.2	2I.0	23.I	20.0	20.0	22.4	I8.0	7.0	6.0	5.I	2.6	3.9	-	-	
от дна 0.5	-	-	-	-	I8.I	20.3	20.4	I4.4	23.0	I9.9	20.I	22.0	I9.9	I2.0	6.3	6.4	2.6	5.2	-	-	
вдхр Дунгулюкское																					
Вертикаль I, глубина 6.I - 7.0 м																					
0.I	-	-	-	5.8	I8.5	22.0	2I.0	24.0	25.8	2I.0	2I.4	24.0	I9.4	I9.8	I8.I	I6.0	I3.0	8.3	0.7	-	
от дна 0.5	I.9	2.3	3.I	7.7	I5.0	I9.0	I9.6	22.2	22.6	23.0	22.6	23.8	22.8	2I.6	20.4	I9.6	I7.4	8.5	3.0	I.9	

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

I. Приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по наблюдениям всех постов, действующих на водоемах.

Таблица имеет форму А - для озер и водохранилищ с устойчивым ледоставом.

Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью 1979 года до их окончания весной 1980 года.

2. В форме А за дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (1-3 дня) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному ото льда периоду.

Продолжительность осенних ледовых явлений (графа 5) определена как разность дат появления ледовых образований и начала ледостава. Если ледяные образования осенью отсутствовали, т.е. водоем замерз сразу в течение одних суток, за дату появления ледяных образований принята дата установления ледостава, в графе 5 при этом поставлен нуль (0).

За начало разрушения льда принята дата появления закраин, воды на льду, характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, подвижки льда, битого льда, начала дрейфа льда 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 ото льда принят первый день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались. Продолжительность периода весенних ледовых явлений (графа 10) определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема ото льда.

Продолжительность с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледовых образований осенью до даты очищения водоема ото льда весной. Продолжительность периода свободного ото льда (графа 12) определена от даты появления ледовых образований осенью данного года.

Во всех случаях отсутствия данных поставлено тире (-).

Таблица 2.10. **Ледовые явления на участке поста**

Форма А Т.4 Вып. 9 1980

Номер поста	Водоем-пост	Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
		Дата		Продолжительность, дни		Дата			Продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного от льда
		появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищения от льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	вдхр Ириклинское – с. Чапаев	31.10	04.11	4	176	18.04	27.04	01.05	13	183	197
02	вдхр Ириклинское – с. Горный Ерик	08.11	20.12	32	127	17.04	24.04	27.04	10	171	206
03	вдхр Ириклинское – пгт Ириклинский	18.12	19.12	1	133	15.04	25.04	01.05	16	135	216
04	оз. Челкар – Рыбзавод	–	–	–	–	01.04	05.04	09.04	8	–	210
05	вдхр Дунгулюкское – пос. Дунгулюк	18.12	20.12	2	119	10.04	16.04	20.04	10	124	196
07	оз. Банное – пос. Яхты – Куль	09.11	09.11	0	178	13.04	05.05	11.05	28	184	187

Таблица 2.11

Толщина льда и высота снега на льду у берега

I. Приведены результаты регулярных наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на озерных постах за гидрологический год от начала ледостава осенью 1979 г. до его окончания весной 1980 года. Данные приведены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производятся измерения на посту.

2. Толщина льда и высота снега даны с точностью до I см на 5, IO, I5, 20, 25 и последнее число месяца. В тех случаях, когда измерения произведены между указанными сроками, данные отнесены к ближайшему сроку.

В графе 22 приводится наибольшая толщина льда и дата ее наблюдения. Если значение наибольшей толщины льда отмечалась несколько раз, в графе 22 указаны первая и последняя даты ее измерения и число случаев, когда она наблюдалась. В таблице приведена общая толщина льда (погруженного в воду и находящегося выше ее уровня) вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойки незамерзшей воды в ледяной толще не учитывались, если их толщина была меньше подстилающего слоя льда. В случаях, когда она превышала толщину подстилающего слоя льда, в таблице приведены сведения только о верхнем слое ледяного покрова. При толщине льда или снега 0.5 см и меньше в соответствующей графе указан нуль (0).

3. В случае отсутствия данных при наличии ледяного покрова и снега на льду в отдельных графах ставится тире (-).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на ледяном водоеме устойчивого неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

4. По посту № 06 наблюдения за толщиной льда и снега на льду не производились.

Таблица 2.11. **Толщина льда и высота снега на льду у берега, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда. Дата. число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
									01. вдхр Ириклинское – с. Чапаев												
5						–		35	8	54	I0	78	28	92	23	I02					
I0						I2		35	9	56	I0	82	29	94	20	I00					I02
I5						I8		38	8	62	20	87	30	98		–					05.04
20						24	5	40	I0	70	30	89	29	I00		–					
25						29	8	47	II	74	29	92	27	I00		–					I
Последний день						33	9	49	I0	74	30	92	25	I00							
									02. вдхр Ириклинское – с. Горный Ерик												
5									8	25	8	62	I2	78	7	80					86
I0									4	3I	9	68	I4	8I	2	80					3I.03
I5									5	34	I4	7I	I3	82		69					
20								–	5	43	I8	73	I6	82		–					I
25							4	I7	7	48	2I	77	I2	85							
Последний день							4	22	6	56	I3	77	7	86							
									03. вдхр Ириклинское – пгт Ириклинский												
5									5	30	II	70	I9	79	I7	82					83
I0									4	35	II	74	I9	8I		73					20.03
I5									4	39	I4	77	2I	82		–					3I.03
20								5	8	50	I6	79	23	83		–					2
25							I0	I2	I0	58	I8	82	28	82		–					
Последний день							5	25	7	66	20	80	25	83							
									04. оз. Челкар – Рыбзавод												
5																					
I0								–		–	4	II0	–	–							II2
I5																					29.02
20								–	5	50	6	II0	–	–							
25																					I
Последний день								–	4	52	I2	II2	–								
									05. вдхр Верхне – Куманское – пос. Дунгулюк												
5																					
I0										30	2	58	5	70		50					70
I5																					I0.03
20								–	3	40	4	62	5	70							20.03
25																					2
Последний день								–	3	55	4	68		65							
									07. оз. Банное – пос. Яхты – Куль												
5							2	32	I	56	6	78	I9	96	35	98					99
I0						–	I	32	I	60	6	80	2I	98	I9	99					20.03
I5						–		26	2	64	II	80	2I	98	2	93					I0.04
20						I4	I5	3I	3	70	I6	80	2I	99		92					3
25						–	I0	40	3	7I	I9	80	2I	99		50					
Последний день						20	I0	42	4	75	I7	80	25	98		–					

Таблица 2.12

Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям

I. Приведены сведения о толщине льда, высоте и плотности снега на льду, полученные по измерениям на ледовых профилях, проложенных в открытом водоеме и в отдельных крупных заливах, а также на рейдовых вертикалях. В зависимости от изменчивости толщины льда данные измерений на профиле предоставлены в таблице по отдельным точкам, либо по профилю в целом в обобщенном виде.

2. В тех случаях, когда изменчивость толщины льда сравнительно невелика и расхождения измеренных значений в точках не достигают 25% максимальной толщины льда на профиле, в таблице приведены средняя и предельные толщины льда. В первой строке дано среднее значение толщины льда на профиле, среднее значение и пределы изменения высоты снега на льду, а также средняя плотность снега. В графе "Расстояние от начала профиля" для этой строки указана протяженность профиля - расстояние первой и последней точек профиля от постоянного начала. Во второй строке приведена наибольшая толщина льда на профиле с указанием места, где она измерена, а также высота и плотность снега в этой точке. В третьей строке даны те же показатели для точки с наименьшей толщиной льда на профиле.

Если толщина льда одинаковая для всех точек, то данные приведены одной строчкой, где даны средние значения.

Таблица 2 12. **Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям, см**

Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см	Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см	Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
оз.Челкар - лд. проф. № I				вдхр Дунгулюкское - лд. проф. № I							
20 февраля				20 декабря							
0.2 - 3.0	63	22; 20-25	0.07	0.02 - 0.6	6	-	-				
2.8 - 3.0	85	2I	0.06								
I.8 - 2.6	75	25	0.08	20 января							
				0.02 - 0.6	40	3; I - 4	-				
20 марта											
0.2 - 3.0	69	-	-	20 февраля							
0.8 - I.0	7I	-	-	0.02 - 0.6	62	3; 2 - 4	-				
I.6 - 3.0	69	-	-								
				20 марта							
				0.02 - 0.6	70	4; 2 - 5	-				
				0.I	7I	2					
				0.6	69	5					

Таблица 2.13

Водный баланс

I. Сведения о составляющих водного баланса приведены для Ириклинского водохранилища, по которому регулярно производятся воднобалансовые расчеты.

2. Составляющие водного баланса подразделены на "приход" и "расход" и приводятся на все месяцы и в целом за год. Их значения выражены в миллионах (10^6) и приведены с округлением до трех значащих цифр. Суммарные месячные величины прихода, расхода, изменения объёма водной массы, а также годовые суммы составляющих баланса округлялись по этому же правилу.

3. Поверхностный приток по основным рекам и боковых притоков принят по данным гидрометрического учета стока на постах. Для площади водосбора, которая не освещена гидрометрическими измерениями, приток получен расчетным путем.

Поступление воды за счет атмосферных осадков определялось по данным осадкомерных наблюдений постов, расположенных на побережье и в ближайших окрестностях водоема. При этом учитывалась меняющаяся с изменением уровня площадь зеркала водоема.

4. Сток воды через сооружения ГЭС, замыкающего водохранилище, определен по данным Ириклинской ГЭС. При этом расходы воды через турбины ГЭС подсчитывались на основании сведений о выработке электроэнергии. Фильтрация из водохранилища определялась по данным гидрометрических измерений станции.

Величина испарения вычислялась по данным метеорологических наблюдений станций и постов на берегу водоема с использованием формулы ГГИ. Для периода ледостава испарение с поверхности снега, имеющее исчезающе малую величину, в водном балансе не учитывалось. Как составляющие водного баланса в зимний и весенний периоды учтены объемы воды, заключенной во льду, осевшем на берегу при понижении уровня и всплывшем при его повышении.

5. Невязка баланса, как результат уравнивания приходной и расходной его частей, с учетом изменения объема водной массы, выражена в этих же единицах, в которых даны все составляющие. Относительная невязка в процентах вычислена по отношению к уравненному балансу.

6. В пояснении к таблице указаны отступления от принятой методики или особенности расчета и дано объяснение возможных причин невязок, которые превышают установленные пределы.

ТАБЛИЦА 2.I3. ВОДНЫЙ БАЛАНС, куб.м

Составляющие баланса	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	Год
вдхр Ириклинское. Объем на 0I.0I. I979 2640 $I0^6$													
Приход													
Поверхностный приток:													
измеренный на основных реках	9.89	6.43	I4.4	275	2II.	76.6	48.2	22.8	22.3	27.7	I7.6	I6.8	749
расчитанный	0.50	0.30	0.96	64.0	26.0	4.77	3.59	I.30	0.92	I.42	I.25	0.97	I06.
Осадки	2.26	4.I9	2.27	5.89	0.I0	32.4	II.9	0.32	3.I8	8.75	4.I4	4.85	80.2
Итого:	I2.6	I0.9	I7.6	345	237	II4	63.7	24.4	26.4	37.9	23.0	22.6	935
Расход													
Поверхностный сток:													
через турбины ГЭС	60.0	83.0	98.0	34.0	33.0	3I.0	32.0	3I.3	29.0	30.0	32.2	3I.0	524
фильтрация в створе гидроузла	7.45	6.73	7.45	7.2I	7.45	7.2I	7.45	7.45	7.2I	7.45	7.2I	7.45	87.7
Испарение					I5.5	2I.5	26.I	53.2	38.I	36.0			I90
Итого:	67.4	89.7	I05	4I.2	56.0	59.7	65.6	92.0	74.3	73.4	39.4	38.4	802
Изменение объема воды													
В чаше водоема	-63.	-92.	-97	355	I55	27	-2	-65	-46	-2I	-27	-23	I0I.
Во всплывшем (осевшем) льду	3.64	5.62	7.05	-I8.3									-I.99
Итого:	-59.4	-86.4	-90.0	337	I55	27	-2	-65	-46	-2I	-27	-23	99.0
Невязка баланса: объем	4.6	7.6	2.6	-33.2	26.0	27.3	0.I	-2.6	-I.9	-I4.5	I0.6	7.2	34
проценты	6.4	7.8	2.4	8.8	II.0	23.9	0.2	2.8	2.6	I9.8	2I.2	I5.8	3.6
вдхр Ириклинское. Объем на 0I.0I. I980 2732 $I0^6$													
Приход													
Поверхностный приток,													
измеренный на основных реках	II.2	5.I4	6.79	493	I90	40.3	27.2	28.3	28.2	42.6	34.9	25.4	933
измеренный на боковых притоках													
рассчитанный	0.64	0.47	0.47	II3	9.40	3.45	I.69	I.55	I.II	2.22	2.I5	I.II	I37
Осадки	I.70	3.69	3.I5	4.94	0.55	I7.I	3.43	I7.3	5.24	9.84	5.30	I.46	73.7
Подземный приток													
Объем воды во всплывшем льду													
со снегом				I2.0									I2.0
Итого:	I3.5.	9.30	I0.4	623	200	60.8	32.3	47.2	34.6	54.7	42.4	28.0	II60
Расход													
Поверхностный сток													
сток через турбины ГЭС	32.8	65.6	67.6	3I.7	54.6	34.8	38.0	39.6	36.9	32.8	39.5	59.4	533
потери на фильтрацию	7.45	6.97	7.45	7.2I	7.45	7.45	7.2I	7.45	7.2I	7.45	7.2I	7.45	88.0
Испарение				7.04	23.6	29.2	46.8	45.4	36.3	35.8			224
Потери воды на оседание льда	2.90	4.35	4.80										I2.0
забор воды на нар.хоз.нужды													
Итого:	43.2	76.9	79.8	46.0	85.6	7I.2	92.2	92.4	80.4	76.0	46.7	66.8	857
Изменение объема воды													
В чаше водоема	-32	-8I	-76	64I	I04	-2I	-78	-23	-52	-2I	-24	-57	280
объём	2.3	I3.4	6.6	-64.0	I0.4	I0.6	I8.I	-22.2	6.2	-0.3	I9.7	I8.2	20
Невязка баланса: проценты	5.I	I4.8	7.6	9.3	5.2	I2.9	I6.4	24.0	7.2	0.4	29.7	2I.4	I.4

ПОЯСНЕНИЕ К ТАБЛИЦЕ 2.13

вдхр Ириклинское. Водный баланс водохранилища составлен по следующим данным:

П р и х о д

I. Поверхностный приток принят по данным учета стока на постах: р.Урал – пос.Березовский, р.Суундук – пос.Майский, р.Таналык– с.Мамбетово, путем умножения среднемесячных расходов воды у гидрометрических створов на площадный коэффициент реки ($K = \frac{F\ \text{общая}}{F\ \text{гидроствора}}$ до устья при естественном режиме), где К –площадный коэффициент, F –площадь водосбора кв.км.

2. Боковой приток по периметру водохранилища (без р.Таналык и Суундук) поступает с площади водосбора 3800 кв.км. Гидрометрический створ расположен на р.Большая Уртазымка у с.Сосновка. По этой реке сток подсчитан путем умножения среднемесячного расхода воды у гидроствора на площадный коэффициент реки. С остальной площади водосбора бокового притока сток определен по среднемесячному модулю стока реки аналога. За аналог для правого берега принята р.Большая Уртазымка – с.Сосновка, а для левого берега – р.Джуса – свх Ириклинский.

3. Приток воды за счет атмосферных осадков определялся как средневзвешенная величина из суммы месячных осадков на 6 береговых станциях и постах. При этом учитывалось изменение площади зеркала водохранилища, обусловленное изменением уровня воды.

Объем воды, поступивший в водохранилище за счет затопления массы льда и снега, принят равным соответствующему объему, заключенному в осевшем на берегу льду и снеге при сработке уровня в декабре-марте.

Р а с х о д

I. Сток воды из водохранилища через створ Ириклинского гидроузла принят по данным учета стока на Ириклинской ГЭС.

Величина фильтрации в створе плотины по данным измерения ПУГКС принята равной 2.78 м куб/с

2. Убыль воды за счет испарения вычислена по формуле Рымши и Донченко с использованием наблюдений на одной береговой станции и с учетом изменения площади зеркала водохранилища.

3. Потери воды на оседание льда и снега при сработке уровня определены по формуле ГГИ с использованием наблюдений над толщиной погруженного льда на трех водомерных постах.

А к к у м у л я ц и я

I. Накопление и сработка воды в чаше водохранилища вычислены по кривой W = (H). При подсчете аккумуляции средневзвешенный уровень воды получен по данным наблюдений на трех водомерных постах.

2. Невязка водного баланса (H) вычислена по формуле H = Пр– Р– А.

Невязка включает в себя суммарную погрешность определения вычисленных компонентов и неизвестные величины: подземную аккумуляцию, приток грунтовых вод и забор воды из водохранилища.

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
Отдела гидрометфонда
АН ... УГМС Казахской ССР
№ 23673

Таблица 2.14

Повторяемость ветра различной скорости и направления

1. Приводятся сведения о распределении ветра по направлению и скорости в целом за период свободный ото льда. Таблица составлена по данным ежедневных 8-срочных наблюдений на береговых метеорологических площадках, расположенных на незащищенных участках и характеризующих ветровые условия на водоеме.

2. 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.

3. В таблице указана высота измерения скорости и направления ветра. При наличии двух флюгеров (с легкой и тяжелой доской) приведены два значения их высот, разделенные знаком точки с запятой (;) . Первое значение соответствует флюгеру с легкой доской, второе - с тяжелой.

Таблица 2.14. **Повторяемость ветра различной скорости и направления, %.**

Скорость ветра, м/с	Повторяемость направлений ветра по румбам, %																Сумма
	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8
							вдхр Ириклинское										
							Период свободный ото льда 228 дней с 27.04 по 20.09; высота измерения I2.5 м (флюгер)										
							Число наблюдений I824; число штилей 230 (I2.5%)										
I-3	I.I	2.4	2.8	I.6	2.I	I.I	I.0	2.8	6.3	4.0	2.8	3.6	3.4	3.6	2.5	I.9	43.0
4-5	I.3	3.0	I.7	I.2	I.I	0.9	0.7	I.7	3.6	2.2	2.I	2.I	2.6	I.4	I.9	I.9	29.4
6-7	0.7	I.6	I.3	0.4	0.5	0.I	0.6	I.2	I.6	I.3	0.8	I.7	I.2	0.9	0.6	I.0	I5.5
8-9	0.7	I.6	0.4	0.2	0.2	0.4	0.I	0.5	I.0	0.7	0.2	0.8	0.4	0.I	0.I	0.4	7.8
I0-II	0.I	0.5	0.I	0.I	0.I	0.I		0.3	0.I	0.I	0.2	0.2	0.I	0.4	0.I	0.I	2.6
I2-I3	0.I	0.2	0.I			0.I	0.I	0.I			0.I	0.I					0.9
I4-I5	0.3	0.I	0.I					0.I			0.I	0.I					0.8
I6-I7								0.I				0.I					0.2
Сумма	4.3	9.4	6.5	3.5	4.0	2.7	2.5	6.8	I2.6	8.3	6,3	8.7	7.7	6.4	5.2	5.3	I00
							оз. Челкар – Рыбзавод										
							Период свободный ото льда 2I0 дней с 09.04 по 04.II; высота измерения I0; I0 м (флюгер)										
							Число наблюдений 48I; число штилей 53 (II.0%)										
I-3	7.2	I0.5	4.7	3.3	7.9	2.I	4.4	5.4	7.2	5.4	3.7	4.2	9.4	4.7	6.8	6.5	93.4
4-5	0.2	0.9	0.6	0.7				0.2	0.2	0.7	0.5	0.9		0.5		0.5	5.9
6-7					0.2				0.5								0.7
Сумма	7.4	II.4	5.3	4.0	8.I	2.I	4.4	5.6	7.9	6.I	4.2	5.I	9.4	5.2	6.8	7.0	I00

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованные в Гидрологических ежегодниках и "Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши".

Таблицы за прошлые годы, переработанные полностью, помещены в соответствующих разделах упомянутых изданий.

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Река, озеро, водохранилище – пункт	Строка, графа, период, дата и т.п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений (исправлений)
I.	Гидрологический ежегодник, т.4, вып.9, 1979 г.	I0	р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я	графа 3	II2200088	II2200082	Уточнено
2.	то же	I0	р.Урал, протока Яик, – пос.Ракуша	графа 3	II2200I0I	II2200I06	уточнено
3.	"	I0	р.Урал –клх Джамбул	графа 3	II220I993	II2200I0I	уточнено
4.	"	I2	р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада	графа 7	I63	463	опечатка