ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1991 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Казахская ССР

Выпуск 2

Бассейн Урала (среднее и нижнее течение) и Эмбы

219

30 11 93

Алматы — 1993

219

30 11 93

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1991 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Казахская ССР

Выпуск 2

Бассейн Урала (среднее и нижнее течение) и Эмбы

Алматы — 1993

УДК 551.482.2(06)

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Ежегодные данные о режиме и ресурсах
поверхностных вод суши

1991 г.

Часть I. Реки и каналы
Часть II. Озера и водохранилища

Том 5 Выпуск 2

Подписано к печати 04.03.93. Формат бумаги 70/108 1/8. Печать офсетная.
Объем 14.8 п.л. Уч.изд.л. 25,0. Заказ 259. Тираж 11.

УОП Казгидромета, г.Алматы, пр.Абая, 32

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 дополнение к ранее опубликованным описаниям I2
Обзор режима рек I3
Таблица I.2. Уровень воды I4
Таблица I.3. Расход воды 47
Таблица I.9. Мутность воды 70
Таблица I.I0. Расход взвешенных и влекомых наносов 75
Таблица I.II. Гранулометрический состав и плотность наносов 80
Таблица I.I2. Температура воды 85
Таблица I.I3. Толщина льда и высота снега на льду 9I
Таблица I.I4. Ледовые явления на участке поста 97

ЧАСТЬ 2. ОЗЁРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.I. Список постов на озёрах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске I00
Таблица 2.2. Местоположение пунктов наблюдений на акватории озёр и водохранилищ I03
Обзор режима озёр иводохранилищ I05
Таблица 2.3. Уровень воды на постах I06
Таблица 2.6. Температура воды у берега I08
Таблица 2.7. Температура воды поверхностного слоя на акватории водоёмов II0
Таблица 2.I0. Ледовые явления на участке поста II2
Таблица 2.II. Толщина льда и высота снега на льду у берега II4
Таблица 2.I2. Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям II6
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям II8

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.

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.

В связи с отсутствием наблюдений таблицы № 2.4, 2.8, 2.14-2.18 не публикуются. Таблица 2.9 не публикуется из-за отсутствия морфометрической характеристики для озера Челкар.

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

Начиная с 1978 года данные ряда основных гидрологических наблюдений обрабатываются в территориальных центрах на ЭВМ "Минск-32".

С целью сокращения объема ежегодника некоторые ранее опубликованные исходные данные и материалы специализированных наблюдений (измеренные расходы воды и наносов, оценка надежности подсчета стока, заборы и сбросы по длине рек, русловые водные балансы, толщина льда и снега по ледовым профилям), заносимые на технические носители исключены из ежегодника.

Все исключенные из публикации таблицы хранятся в машинописном виде в Гидрометфонде и выдаются потребителям по запросам.

Таблица I.5 будет публиковаться в настоящем выпуске в последующие годы. В распашных таблицах (на вух листах) I.I, I.II, I.I4, 2.I для удобства чтения номер поста напечатан как с левой, так и с правой стороны печатного листа. Таблица I.8 не приводится, данные публикуются в межведомственном ежегоднике.

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

Начиная с 198I года публикация данных Государственного водного кадастра осуществляется по единому территориальному делению, основанному на административно-бассейновом принципе.

В качестве основного уровня обобщения кадастровой информации принята основная республика. Каждой союзной республике соответствует отдельный том издания кадастра.

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

Для территории РСФСР, УССР,Казахской ССР из-за большого объема материалов предусмотрено деление отдельных томов на выпуски по бассейновому принципу

Ежегодник составили центры по гидрометеорологии: I) Актюбинский - инж. Л.Н.Горбаненко; 2) Гурьевский - нач.отдела Л.Г.Приданова; 3) Уральский - нач. отдела В.И.Спирянина.

Проверка материалов и подготовка к печати произведена в Актюбинском ЦГМ (инж.Л.Д.Фещенко, инж. И.Н.Охота).

Ответственный редактор И.Н.Охота

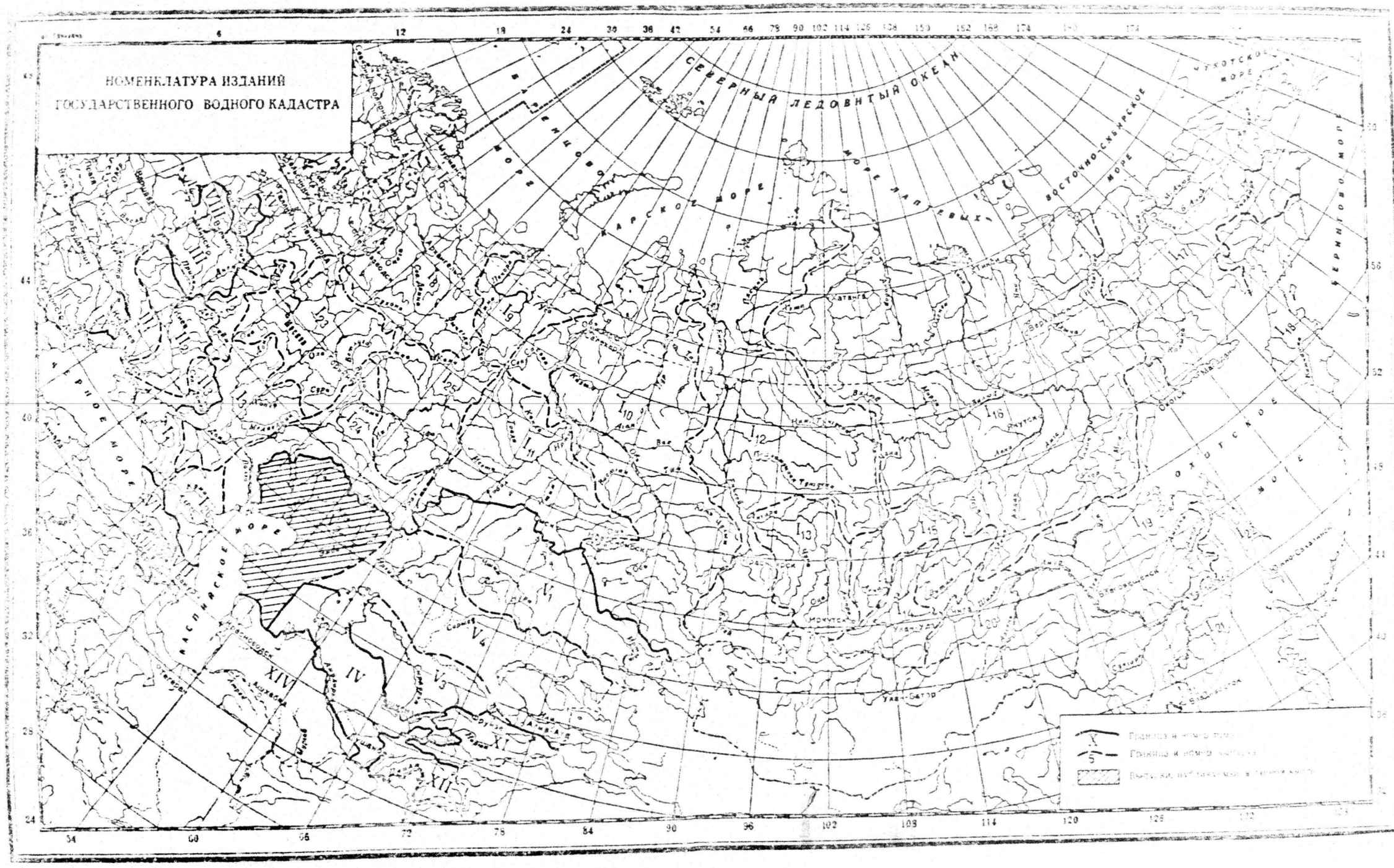
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегоднике приняты следующие для всех таблиц условные обозначения:

абс.-абсолютный; БС -Балтийская система высот; вдхр - водохранилище; вып.-выпуск; высш.-высший; г. -город; гг.-годы; ГП - гидрологический пост; гидроствор -гидрометрический створ; ж.-д. рад - железнодорожный разъезд; им.-имени; кан.-канал; кл. - класс (нивелировки) ; клх -колхоз; лд.проф.-ледовый профиль; рейд.верт.-рейдовая вертикаль; терм.проф.-термический профиль; л.б.-левый берег; мет.ст.-метеорологическая станция; низш. - низший; оз.-озеро; ОГП-озерный гидрологический пост; пос.-поселок; п.н. -постоянное начало; прот.-протока; п.б. -правый берег; р.-река; рр.-реки; рук.-рукав; с. -селение, село; свх -совхоз; средн.-средний; ст.-станция; т. -том; уроч.-урочище; усл.-условный.

ВНИИГМИ-МЦД - Всесоюзный научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных
ВЦ - Вычислительный центр
ГМФ - Гидрометфонд СССР
ГУГК - Главное управление геодезии и картографии СМ СССР
Казгидромет - Казахское республиканское управление по гидрометеорологии
ЦГМ - Центр по гидрометеорологии

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

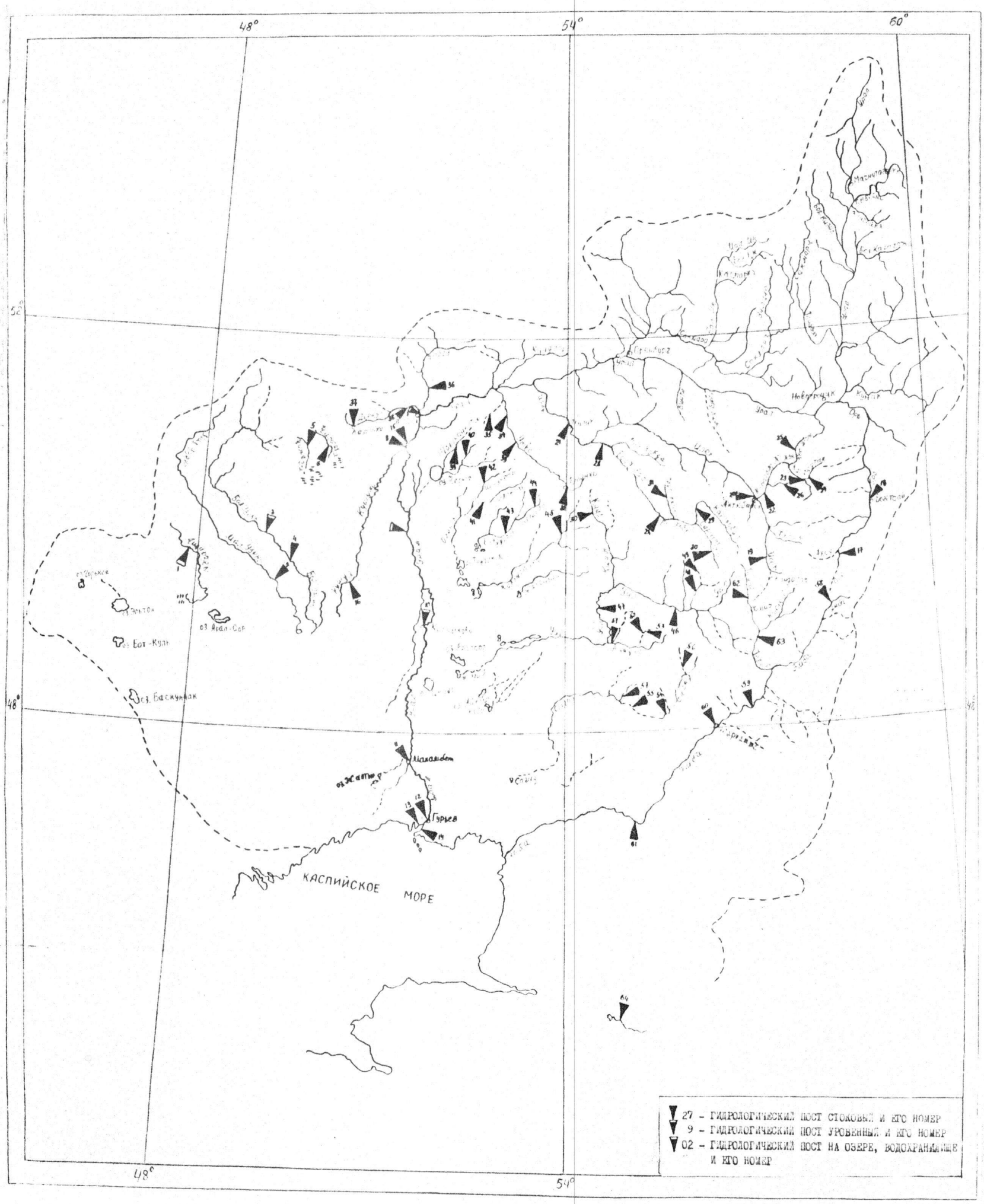

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДАНИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ВОДНОГО КАДАСТРА
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
Баренцево море
Карское море
Море Лаптевых
Восточно-Сибирское море
Чукотское море
Берингово море
Охотское море
Каспийское море
Аральское море
Балхаш
Байкал
Ладожское оз.
Онежское оз.
Чудское оз.
Ильмень
Иссык-Куль
Севан
Урмия
Ван
Хубсугул
Убсу-Нур
Ханка
Зайсан
Тенгиз
Эльтон
Баскунчак
Аслыкуль
Красноводск
Ашхабад
Кушка
Термез
Душанбе
Ош
Фрунзе
Ташкент
Чарджоу
Нукус
Кзыл-Орда
Актюбинск
Гурьев
Уральск
Оренбург
Самара
Саратов
Астрахань
Элиста
Ставрополь
Краснодар
Ростов
Таганрог
Керчь
Симферополь
Севастополь
Одесса
Николаев
Херсон
Запорожье
Днепропетровск
Кременчуг
Полтава
Харьков
Сумы
Чернигов
Гомель
Могилев
Витебск
Смоленск
Брянск
Орел
Курск
Белгород
Воронеж
Тамбов
Пенза
Ульяновск
Казань
Горький
Рыбинск
Вологда
Архангельск
Мурманск
Петрозаводск
Калининград
Вильнюс
Каунас
Рига
Таллин
Псков
Новгород
Тверь
Ярославль
Кострома
Иваново
Владимир
Москва
Тула
Рязань
Калуга
Липецк
Пермь
Свердловск
Челябинск
Тюмень
Курган
Омск
Новосибирск
Барнаул
Кемерово
Томск
Красноярск
Иркутск
Братск
Чита
Якутск
Хабаровск
Комсомольск
Владивосток
Южно-Сахалинск
Петропавловск-Камчатский
Магадан
Анадырь
Улан-Батор
Чойбалсан
Дудинка
Игарка
Енисейск
Ленск
Олекминск
Вилюйск
Верхоянск
Среднеколымск
Зырянка
Нижнеколымск
Колыма
Индигирка
Яна
Лена
Вилюй
Алдан
Амур
Зея
Бурея
Уссури
Сунгари
Обь
Иртыш
Ишим
Тобол
Урал
Волга
Кама
Вятка
Ока
Дон
Северная Двина
Печора
Онега
Мезень
Кама
Сев. Донец
Днепр
Буг
Днестр
Дунай
Висла
Неман
Западная Двина
Нарва
Нева
Свирь
Волхов
Сев. Двина
Вычегда
Печора
Уса
Мезень
Кама
Вятка
Белая
Ока
Дон

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
АКТАСТЫ	р.ЖАЙАН-КАРАГАЛА(л.),р.КАРАГАЛА(л.)	26
АЩИУЗЕК (Горькая, р.)	оз. АРАЛСОР	I
БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ, р.	оз. КАМЫШ-САМАРСКИЕ	3,4
БОЛЬШАЯ ХОБДА, р.	р. ИЛЕК (л.)	27,28
БУЛДУРТЫ, р.	оз. ЖАЛТЫРКОЛЬ	43
ГОРЬКАЯ, р.,см.АЩИУЗЕК р.	-	-
ДЕРКУЛ, р.	р. ЧАГАН (п.)	37,38
ИЛЕК, р.	р. УРАЛ (л.)	I9-2I
КАЛДЫГАЙТЫ, р.	оз. ТЮЛЕНЬКОЛЬ	45
кан. КУШУМ	рук. КУШУМ	I5
КАРАБУТАК, р.	р.ЖАКСЫ-КАРАГАЛА (л.),р.КАРАГАЛА (п.)	24
КАРАГАЛА, р.	р. ИЛЕК (п.)	22
КАРАОБА, р.	р. УТВА (л.)	35
КАРАХОБДА, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	29
КИИЛ, р.	р. УИЛ (п.)	50
КОКПЕКТЫ, р.	р. ЖАКСЫ-КАРАГАЛА(л.),р.КАРАГАЛА	23
КОСИСТЕК, р.	р. КАРАГАЛА (ЖАКСЫ-КАРАГАЛА)(п.)	25
КУПЕРАНКАТЫ, р.	р. ИСЕНЬАНКАТЫ	40
КУШУМ кан.,см. кан.КУШУМ	-	-
КУШУМ рук.,см. рук.КУШУМ	-	-
КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ, р.	р. САГИЗ (п.)	56
Лог ТЕРЕКТЫСАЙ	лог ЧИЛИСАЙ (п.)	53
Лог ШИЙЛИСАЙ	р. АЩИУИЛ (л.)	52
МАЛЫЙ УЗЕНЬ, р.	КАМЫШ-САМАРСКИЕ оз.	2
НОГАЙТЫ, р.	р. САГИЗ (п.)	57
ОЛЕНТЫ, р.	оз. ТУЗДАКОЛЬ	4I
ОРЬ, р.	р. УРАЛ (л.)	I7,I8
рук. КУШУМ		
САГИЗ, р.	заканчивается сложной системой соров и такыров под названием ТЕНТЯК-СОР	54,55
САРЫХОБДА, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	30
ТЕМИР, р.	р. ЭМБА (п.)	62,63
ТЕРЕКТЫСАЙ, лог см. лог ТЕРЕКТЫСАЙ	-	-
ТЕРСАККАН, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	3I
УЗЕНЬ БОЛЬШОЙ см БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ, р.	-	-
УЗЕНЬ МАЛЫЙ,см МАЛЫЙ УЗЕНЬ	-	-
УИЛ, р.	оз. САРА-КОЛЬ и КАРА-КОЛЬ	46,47
УРАЛ, р.	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	7-I2,I4
УРАЛ, протока ЯИК	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	I3
УТВА, р.	р. УРАЛ (л.)	32-34
ХОБДА, р., см БОЛЬШАЯ ХОБДА	-	-
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, лог см.КУЙКУН	-	-
ЧАГАН, р.	р. УРАЛ (п.)	36
ЧЕЛКАР, озеро	р. ШОЛАКАНКАТЫ (п.)	OI
ЧИЖА 2-Я, р.	ЧИЖИНСКИЕ РАЗЛИВЫ	5
ЧИЖА I-Я, р.	ЧИЖИНСКИЕ РАЗЛИВЫ	6
ШЕГЕРДЫ, р.	ШИГЫРЛЫКУМДЫ (п.)	49
ШИГЫРЛЫКУМДЫ, р.	р. УИЛ (п.)	48
ШИДЕРТЫ, р.	р. ОЛЕНТЫ (п.)	42
ШИЙЛИ, р.	р. БУЛДУРТЫ (п.)	44
ШОЛАКАНКАТЫ, р.	оз. ЧЕЛКАР	39
ЭМБА, р.	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	58-6I
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°
оз. Баскунчак
оз. Эльтон
оз. Ачал-Сор
оз. Бол-Чалкар
Каспийское море
Гурьев
Новоуральск
Магнитогорск
Орск
Оренбург
Актобе
Уральск
Илек
Ембулатово
Сакмара
Ташла
Ташлинка
Кинель
Самара
Сок
Чапаевск
Сызрань
Ульяновск
Сенгилей
Бугульма
Бугуруслан
Чагра
Кондурча
Сергиевск
Кинель-Черкассы
Безенчук
Красноармейское
Пугачев
Ершов
Хвалынск
Вольск
Балаково
Саратов
Энгельс
Аткарск
Ртищево
Новоузенск
Перелюб
Ровное
Краснокутск
Ивантеевка
Лысые Горы
Турки
Ртищево
Аркадак
Балашов
Поворино
Новохоперск
Калач
Грязи
Елец
Данков
Лебедянь
Усмань
Воронеж
Лиски
Богучар
Павловск
Острогожск
Нижнедевицк
Семилуки
Бобров
Новая Усмань
Таловая
Каменка
Пенза
Сердобск
Кузнецк
Беково
Белинский
Нижний Ломов
Наровчат
Инсар
Ардатов
Темников
Ковылкино
Ромоданово
Рузаевка
Саранск
Ковылкино
Инсар
Ардатов
Темников

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 её 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.

Две даты открытия даны для тех постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, причем первая дата указывает первоначальную дату открытия поста в данном пункте, 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 и рабочих таблиц в ГМФ Казгидромета 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, ХСВ – химический состав воды; ЗСВ – заборы и сбросы воды по длине рек, РВБ – русловой водный баланс.

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	II2200021	свх БОСТАНДЫКСКИЙ	I90I0	205	II000	7.54	"
3	р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ	II2200039	с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	I9020	234	I0700	I.62	"
4	"	II2200039	с. ФУРМАНОВО	I9022	I78	I3200	0.68	"
5	р. ЧИЖА 2-Я	II2200082	с. ЧИЖА 2-Я	I9033	49	509	35.77	"
6	р. ЧИЖА I-Я	II2200088	с. ЧИЖА I-Я	I9034	47	456	37.54	"
7	р. УРАЛ	II2200I0I	г. УРАЛЬСК	I907I	799	I80000	22.46	"
8	"	II2200I0I	с. КУШУМ	I9072	732	I90000	I5.79	"
9	"	II2200I0I	пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ	I9074	560	I98000	-3.3I	"
I0	"	II2200I0I	с. КАЛМЫКОВО	I9075	385	224000	-I3.92	"
II	"	II2200I0I	пос. МАХАМБЕТ	I980I	I45	230000	-28.00	"
I2	"	II2200I0I	г. АТЫРАУ (Гурьев)	I9802	27	236000	-30.00	"
I3	р. УРАЛ, протока ЯИК	II2200I06	пос. РАКУША	I9803	I6	-	-30.48	"
I4	р. УРАЛ	II2200I0I	клх ДЖАМБУЛ	I9804	9.0	-	-29.50	"
I5	кан. КУШУМ	II2200II0	с. КУШУМ	I9083	373	-	I5.60	"
I6	рук. КУШУМ	II2200II0	с. ПЯТИМАР	I9085	52	-	-0.2I	"
I7	р. ОРЬ	II2200327	с. ЕНБЕКШИ	I9I3I	3I4	I620	293.80	"
I8	"	II2200327	с. БУГЕТСАЙ	I9I32	208	7480	253.36	"
I9	р. ИЛЕК	II2200747	ж.-д. рзд. № 47	I9I9I	623	I090	263.9I	"
20	"	II2200747	г. АКТЮБИНСК	I9I95	50I	II000	20I.27	"
2I	"	II2200747	с. ЧИЛИК	I920I	II2	37300	70.43	"
22	р. КАРАГАЛА	II2200773	с. КАРГАЛИНСКОЕ	I9205	7.0	5000	207.58	"
23	р. КОКПЕКТЫ	II2200774	с. ТРОИЦКОЕ	I9330	2.2	506	329.I4	"
24	р. КАРАБУТАК	II2200781	с. КАРАБУТАК	I9329	I6.7	I77	347.27	"
25	р. КОСИСТЕК	II2200782	с. ЛЕНИНСКОЕ	I9208	24	28I	332.77	"
26	р. АКТАСТЫ	II2200800	пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I92II	I8	45.0	306.63	"
27	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА	II2200857	с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I92I8	I72	8II0	I32.72	"
28	"	II2200857	пос. КУТАЛА	I9462	23.7	I4200	85.90	"
29	р. КАРАХОБДА	II2200862	пос. АЛЬПАЙСАЙ	I9220	24	2240	I72.04	"
30	р. САРЫХОБДА	II2200877	пос. БЕССАРАБСКИЙ	I922I	43	675	200.29	"
3I	р. ТЕРСАККАН	II2200889	пос. АСТРАХАНСКИЙ	I9222	33	446	I85.0I	"
32	р. УТВА	II2200963	пос. ЛУБЕНКА	I9229	240	64I	I24.64	"
33	"	II2200963	пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I9230	I60	24I0	80.I8	"
34	"	II2200963	с. ГРИГОРЬЕВКА	I923I	87	4660	54.52	"
35	р. КАРАОБА	II2200985	с. АНГАТЫ	I9233	40	330	63.I3	"
36	р. ЧАГАН	II220I023	пос. КАМЕННЫЙ	I9236	II6	4000	44.28	"
37	р. ДЕРКУЛ	II220I042	пос. КАМЕНКА	I9240	I48	392	66.07	"
38	"	II220I042	пос. РОСТОШСКИЙ	I9243	54	I820	30.56	"
39	р. ШОЛАКАНКАТЫ	II220I076	свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	I9245	26	463	20.II	"
40	р. КУПЕРАНКАТЫ	II220I090	с. АЛГАБАС	I9246	5.0	723	24.00	"
4I	р. ОЛЕНТЫ	II220II34	с. ДЖАМБЕЙТЫ	I9247	I27	I290	26.25	"
42	р. ШИДЕРТЫ	II220II49	свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ	I9249	62	750	39.49	"
43	р. БУЛДУРТЫ	II220II62	свх АБАЯ	I9252	56	3280	I5.99	"
44	р. ШИЙЛИ	II220II66	аул АКШИЙ	I9253	50	3I8	92.95	"
45	р. КАЛДЫГАЙТЫ	II220II78	с. ЖИГЕРЛЕН	I9254	I79	25I0	7I.34	"
46	р. УИЛ	II220I238	аул АЛТЫ-КАРАСУ	I9255	687	7030	I2I.54	"
47	"	II220I238	с. УИЛ	I9463	420	I7I00	58.98	"
48	р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ	II220I278	аул № I0	I9264	26	III0	I52.63	"
49	р. ШЕГЕРЛЫ	II220I28I	клх им. I-ое МАЯ	I9265	I2	2I0	I89.03	"
50	р. КИИЛ	II220I3I5	пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	I9267	I55	720	I30.76	"
5I	р. АЩИУИЛ	II220I359	уроч. МАЙМАК	I9273	20	4900	52.69	"
52	Лог ШИЙЛИСАЙ	II220I36I	нижний створ	I9275	3.5	248	I2I.00	"
53	Лог ТЕРЕКТЫСАЙ	II220I364	верхний створ	I9278	3.3	3I	I5I.58	"
54	р. САГИЗ	II220I434	свх АЛТАЙ	I928I	449	4960	95.97	"
55	"	II220I434	ст. САГИЗ	I9282	348	9930	45.52	"
56	р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ	II220I446	с. ШИЙЛИАША	I9286	II	373	I50.32	"
57	р. НОГАЙТЫ	II220I475	ст. САГИЗ	I9287	3.5	923	45.00	"
58	р. ЭМБА	II220I500	свх ЭМБИНСКИЙ	I9288	687	48I	283.08	"
59	"	II220I500	уроч. КОЖАСАЙ	I9290	487	22I00	I39.00*	усл.
60	"	II220I500	с. ЖАРКАМЫС	I929I	403	26000	I03.55	БС
6I	"	II220I500	с. ЖАНБИКЕ	I9292	2I2	34700	27.84	"
62	р. ТЕМИР	II220I547	с. ПОКРОВСКОЕ	I930I	I66	960	232.I3	"
63	"	II220I547	пос. ЛЕНИНСКИЙ	I9302	96	53I0	I95.42	"
64	Лог КЕЙКУН	II220I997	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	
II.09.I95I	Действует	Казгидромет	I.2; I.I2-I.I4	ЗСВ-ГМФ, ВЦ		I
(I6.09.I967)						2
0I.08.I973	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		3
- I924	"	"	I.2; I.I2-I.I4	ЗСВ-ГМФ, ВЦ		4
0I.0I.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		5
I2.I2.I932						
(23.03.I95I)	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		6
26.09.I957	"	"	I.2; I.I2-I.I4	ЗСВ-ГМФ, ВЦ		7
02.0I.I937	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		8
0I.04.I9I2	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		9
I3.06.I94I	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		I0
0I.II.I926	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.II-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		II
0I.I2.I932	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.II-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		I2
- I9I5	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.II-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		I3
I6.09.I965	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.II-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		I4
I6.09.I97I	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		I5
0I.04.I966	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		I6
24.04.I953	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		I7
2I.06.I967	0I.I0.9I	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		I8
I2.07.I956	Действ.	"	-	-		I9
25.07.I950	0I.03.9I	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		20
08.0I.I938	Действ.	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		2I
I5.I0.I948	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		22
II.09.I956						
(0I.04.I975)	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		23
0I.I0.I979	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		24
I8.07.I979	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		25
0I.II.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН		26
0I.II.I946	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		27
22.II.I959	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		28
I8.I0.I980	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		29
07.I0.I962	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		30
04.I0.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		3I
02.I2.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		32
25.09.I963	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		33
28.I0.I957	0I.I0.9I	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		34
08.I2.I953	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		35
22.03.I964	I8.06.9I	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		36
0I.I0.I93I	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		37
28.I0.I963	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		38
0I.I0.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		39
I6.I0.I963	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		40
28.05.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		4I
03.07.I963	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		42
I8.08.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		43
0I.09.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		44
I6.09.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		45
I5.I0.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		46
09.07.I94I	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		47
0I.07.I983	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		48
26.07.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		49
23.07.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		50
22.08.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		5I
I4.08.I956	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0	ИРВ-ГМФ, ВЦ		52
03.I957	0I.I0.9I	"	I.2; I.3	ИРВ-ГМФ, ВЦ		53
II.I952	0I.I0.9I	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		54
0I.0I.I97I	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		55
I0.08.I949	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		56
I8.I0.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		57
I2.09.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ; ВЦ		58
04.II.I946	0I.I0.9I	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.I2	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		59
20.I0.I950	Действ.	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		60
I8.06.I94I	I9.II.9I	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		6I
27.03.I957	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		62
I3.08.I968	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		63
30.07.I932	"	"	-	-		64
08.I0.I965	"	"				

ОПИСАНИЕ ПОСТОВ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫМ ОПИСАНИЯМ

В настоящем выпуске приведены данные, дополняющие сведения в предыдущих ежегодниках по состоянию на 31 декабря 1991 г.

59. р.ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ. Пост расположен в 4 км выше бывшего поста, в 2 км ниже устья р.Аще-Сая.

Долина реки слабовыраженная, склоны незаметно сливаются с окружающей местностью.

Растительность степная. Долина местами заболочена, в заболоченных мес – тах растет камыш, куга.

Пойма реки односторонняя, правобережная, заливается водой на 200-300 м, покрыта луговой и древесно-кустарниковой растительностью.

Русло реки извилистое, сложено песчано-илистыми грунтами, подвергается деформации.

В межень русло разветвляется на несколько рукавов. Правый берег пологий, высотой 2-3 м; левый – крутой, высотой 4-5 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста 139.00 м усл.

Гидроствор № I совмещен с постом, оборудован лодочной переправой.

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.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается I октября 1990г., а концом 30 сентября 1991г.

По водному режиму рек рассматриваемая территория может быть разделена на три однородных района. I- средняя часть р.Урал, включая и низовья самого Урала со слабо развитой гидрографической сетью; II- реки правобережья р.Урал (Большой и Малый Узень, Чижа I-я, Чижа 2-я); III- реки левобережья р.Урал (Сагиз, Уил, Эмба, Булдурты и др.).

Осенний сезон характеризовался относительной однородностью. По всей территории температура воздуха в среднем была выше нормы на 2°.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0° на большей части территории наблюдался позже нормы на 5-10 дней.

Переход температуры воды через 0.2° осуществился в период 10.11-10.12 . Первые ледовые образования появились на реках в период 11.11-13.12, на 10-15 дней позже нормы. Ледостав на большей части территории наступил в период 20.11-15.12 позже обычных сроков на 8-20 дней.

Количество осадков за сезон на всей территории было больше нормы на 20-40%.

Устойчивый снежный покров на севере II района установился раньше на 4-12 дней. На остальной территории образование устойчивого снежного покрова началось позже на 6-14 дней.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением, сток рек за сезон был выше нормы (модульные коэффициенты 1.2-2.7).

Наибольшие расходы воды в осенний сезон в I районе были больше обычных (модульные коэффициенты 1.4-2.7). На остальной территории модульные коэффициенты 0.8-1.0.

Минимальные расходы на всех реках были значительно больше средних за период наблюдений (модульные коэффициенты 2.0-6.7).

Зима 1990/91г. была теплой. Среднемесячные температуры воздуха в декабре, феврале и марте были на 1-3° выше и около нормы, в январе на 1-6° выше нормы.

Количество выпавших осадков в декабре в IIрайоне составило 2,5 нормы. В январе на всей территории выпало от 1.3 до 2.5 норм. За период февраль-март меньше нормы.

Вследствие нехолодной зимы толщина льда была 10-60 см.

Водность большинства рек была больше нормы (модульные коэффициенты 1.0-3.3). Максимальный сток, за исключением некоторых частей II района был близок к норме и больше (модульные коэффициенты 0.8-1.7). Минимальный сток на всех реках был больше нормы (модульные коэффициенты 1.5-3.9).

Весна характеризовалась неустойчивой погодой. Средняя месячная температура воздуха была на 2-4° выше нормы. Осадков в апреле выпало около и меньше нормы, в мае - около нормы и немного больше.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0° осуществился в период 14.03-03.04, что на 1-9 дней раньше нормы.

Весеннее снеготаяние повсеместно началось на 1-12 дней раньше средних многолетних дат. Максимальный запас воды в снеге был меньше нормы и составил 50-70%.

Вскрытие рек началось на 5-10 дней раньше обычных сроков. На большинстве рек ледоход длился 3-6 дней. На малых реках и верхних участках некоторых средних рек весеннего ледохода не было. Пик половодья прошел 25.03-10.04, что соответствует обычным срокам.

Средний сток за сезон был немного больше нормы (модульные коэффициенты 0.95-1.5). Максимальный сток за сезон был близким к норме или выше (модульные коэффициенты 0.9-1.4). Минимальный сток за весенний сезон близким к норме (модульные коэффициенты 0.8-1.1) за исключением юга III района (модульный коэффициент 0.9).

Летний сезон характеризовался умеренной погодой. Температура воздуха почти на всей территории бассейна была близка к норме, отклонение в среднем 0.8° выше нормы. Количество осадков выпало меньше нормы на 10-20%.

Средний сток за сезон повсеместно был близок к норме (модульные коэффициенты 0.97-1.3). Максимальный сток в основном соответствовал норме (модульные коэффициенты 0.9-1.2). Минимальный сток за сезон на всей территории был больше нормы (модульные коэффициенты 1.1-3.3).

В целом 1990/91 гидрологический год по водности был близким к норме (модульные коэффициенты 0.8-1.2).

Внутригодовое распределение стока было следующим: зимой сток составил 15%, в период половодья 76%, в летний и осенний периоды 9%.

Температура воды на реках на 1-3° превышала среднюю многолетнюю.

Сток взвешенных наносов по сравнению со средним за многолетие был ниже нормы (модульные коэффициенты 0.4-0.8) и лишь на р.Большая Хобда он в 3 раза больше. Основной сток проходил в период весеннего половодья.

Таблица 1.2

Уровень воды

1. Уровни воды приведены в таблицах двух типов а)полная таблица среднесуточных уровней воды, б) сокращенная таблица уровней воды для постов № 35, 52, 53.

2. Средние суточные значения уровня воды определялись из односрочных (8 ч), двухсрочных (8 и 20 ч), четырехсрочных (2, 8, 14, 20 ч) или многосрочных (в том числе по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы.

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 подъёма 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 подъёма 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 не менее 10 лет, помещаемые в нижней строке таблицы. Если период наблюдений менее 10 лет, то в строке поставлен знак тире (-).

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 встречались 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 %).

Если эти явления наблюдались 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 наблюдалось в году много раз 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.

10. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значений уровня воды
- чисто,) -забереги, : -сало, Х -редкий ледоход, Ж -средний, густой ледоход, ж - редкий шугоход, Ш - средний, густой шугоход, I - ледостав, Z - несплошной ледостав, (- закраины, Р - разводья, П - подвижка льда, † - вода на льду, вода течет поверх льда, < - зажор (затор) ниже поста, > - зажор (затор) выше поста, ≠ - изменение ледовых условий техническими средствами, Т - водная растительность, / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями, прмз - река промерзла, прсх - река пересохла, Д - естественные деформации русла, В - стоячая вода.

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — $1\frac{I}{2}$ р. АШИОЗЕК – с. АШЕ-УЗЕК — ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 8.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	252 BI	248 BI	247 BI	302 B†	278 BT	408 BT	396 BT	380 BT	348 BT	305 BT	257 B	254 BI
2	252 BI	248 BI	247 BI	300 B†	281 BT	407 BT	396 BT	379 BT	347 BT	304 BT	256 B	254 BI
3	251 BI	248 BI	247 BI	299 B†	285 BT	408 BT	395 BT	378 BT	346 BT	303 BT	256 B	253 BI
4	251 BI	248 BI	247 BI	297 B†	290 BT	412 BT	395 BT	377 BT	345 BT	302 BT	256 B	252 BI
5	251 BI	247 BI	247 BI	295 B†	296 BT	412 BT	394 BT	376 BT	344 BT	300 BT	256 B	251 BI
6	251 BI	246 BI	247 BI	293 B†	304 BT	411 BT	394 BT	375 BT	342 BT	299 BT	256 B	249 BI
7	251 BI	246 BI	247 BI	291 B†	310 BT	410 BT	393 BT	374 BT	340 BT	295 BT	256 B	249 BI
8	251 BI	246 BI	247 BI	289 B†	315 BT	410 BT	393 BT	373 BT	339 BT	294 BT	256 B	248 BI
9	251 BI	246 BI	247 BI	287 B	321 BT	409 BT	393 BT	372 BT	337 BT	289 BT	256 B	247 BI
I0	250 BI	246 BI	247 BI	286 B	327 BT	408 BT	393 BT	371 BT	336 BT	287 BT	256 B	245 BI
II	250 BI	246 BI	247 BI	286 B	332 BT	407 BT	392 BT	370 BT	335 BT	285 BT	257 B	244 BI
I2	250 BI	246 BI	247 BI	286 B	336 BT	406 BT	392 BT	370 BT	333 BT	283 BT	257 B	243 BI
I3	250 BI	246 BI	248 BI	286 B	341 BT	405 BT	393 BT	369 BT	331 BT	282 BT	256 B	242 BI
I4	249 BI	246 BI	252 BI	286 B	346 BT	403 BT	393 BT	367 BT	329 BT	280 BT	255 BZ	241 BI
I5	249 BI	246 BI	255 BI	286 B	352 BT	402 BT	392 BT	366 BT	328 BT	280 BT	255 BZ	241 BI
I6	249 BI	246 BI	259 BI	285 B	359 BT	401 BT	392 BT	365 BT	326 BT	279 BT	255 BZ	240 BI
I7	249 BI	246 BI	268 BI	285 B	365 BT	401 BT	392 BT	364 BT	323 BT	277 BT	255 BZ	239 BI
I8	249 BI	247 BI	272 BI	285 B	370 BT	400 BT	392 BT	363 BT	322 BT	275 BT	255 BZ	237 BI
I9	249 BI	247 BI	277 BI	285 B	372 BT	400 BT	391 BT	362 BT	321 BT	274 BT	255 BZ	236 BI
20	249 BI	247 BI	283 BI	283 B	377 BT	399 BT	391 BT	361 BT	320 BT	272 BT	255 BZ	236 BI
2I	249 BI	247 BI	292 B†	281 B	381 BT	399 BT	391 BT	360 BT	319 BT	270 BT	255 BZ	235 BI
22	249 BI	247 BI	305 B†	280 B	386 BT	399 BT	390 BT	359 BT	317 BT	268 BT	255 BZ	235 BI
23	249 BI	247 BI	341 B†	280 B	391 BT	398 BT	390 BT	358 BT	316 BT	267 BT	255 BZ	234 BI
24	249 BI	247 BI	359 B†	278 B	396 BT	397 BT	390 BT	357 BT	314 BT	267 BT	254 BZ	234 BI
25	249 BI	247 BI	360 B†	280 B	401 BT	397 BT	389 BT	356 BT	313 BT	267 BT	255 BZ	233 BI
26	249 BI	247 BI	343 B†	279 B	404 BT	397 BT	388 BT	354 BT	312 BT	265 BT	254 BZ	232 BI
27	248 BI	247 BI	326 B†	278 B	406 BT	397 BT	386 BT	353 BT	311 BT	264 BT	254 BZ	232 BI
28	248 BI	247 BI	319 B†	277 B	406 BT	397 BT	385 BT	352 BT	310 BT	263 BT	254 BZ	231 BI
29	248 BI		312 B†	277 B	406 BT	397 BT	384 BT	351 BT	309 BT	262 BT	254 BZ	230 BI
30	248 BI		308 B†	277 B	405 BT	396 BT	382 BT	350 BT	307 BT	261 BT	255 BZ	230 BI
3I	248 BI		304 B†		407 BT		381 BT	349 BT		261 BT		229 BI
Средн.	250	247	279	286	353	403	391	365	327	280	255	241
Высш.	252	248	364	302	407	412	396	380	348	305	258	254
Низш.	248	246	247	277	278	396	380	348	305	261	254	229

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
8я год	306	412	04.06	05.06	2	256	02.II	I3.II	I2	246	05.02	I8.02	I4
I952-9I	2I2	80I	02.04.7I		I	прох (3I%)	08.06	27.II.54	I74	прив(33%)	0I.II.66	22.03.67	I4I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — $2\frac{I}{2}$ р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ — ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 7.54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	320 I	3I9 I	32I I	33I I	342	38I	372	34I	325	323	336	329 I
2	320 I	3I9 I	32I I	33I I	344	38I	365	34I	324	323	336	330 I
3	320 I	3I9 I	32I I	332	346	38I	363	34I	323	324	335	332 I
4	320 I	3I9 I	32I I	332	349	38I	362	34I	32I	325	335	334 I
5	320 I	3I9 I	32I I	332	352	38I	36I	340	32I	326	334	334 I
6	320 I	3I9 I	32I I	332	355	38I	36I	340	32I	326	333	334 I
7	320 I	3I9 I	32I I	333	359	38I	36I	340	32I	326	329	335 I
8	320 I	3I9 I	32I I	333	363	38I	359	339	32I	327	329	335 I
9	320 I	3I9 I	32I I	333	367	38I	359	339	32I	327	329	335 I
I0	320 I	3I9 I	32I I	333	37I	38I	359	339	32I	327	329	335 I
II	32I I	3I9 I	32I I	334	374	380	359	339	32I	328	328	335 I
I2	32I I	3I9 I	322 I	335	376	380	357	339	32I	328	328	336 I
I3	32I I	3I9 I	322 I	336	378	379	357	339	32I	329	327	336 I
I4	32I I	3I9 I	322 I	336	38I	379	356	339	32I	329	326	336 I
I5	32I I	3I9 I	323 I	336	383	379	355	338	32I	330	326	336 I
I6	320 I	3I9 I	324 I	336	385	378	355	338	32I	332	326	336 I
I7	320 I	3I9 I	324 I	336	386	378	354	337	32I	333	325	336 I
I8	320 I	3I9 I	327 I	337	386	378	35I	337	32I	334	325	336 I
I9	320 I	3I9 I	328 I	338	387	378	350	336	32I	335	325	336 I
20	320 I	3I9 I	328 I	338	39I	378	349	336	32I	335	324	336 I
2I	3I9 I	3I9 I	329 I	338	392	378	349	336	32I	335	323	336 I
22	3I9 I	3I9 I	329 I	338	392	377	347	335	32I	335	323	336 I
23	3I9 I	320 I	330 I	339	39I	377	345	334	32I	335	324	336 I
24	3I9 I	320 I	330 I	339	39I	376	345	333	32I	335	325	336 I
25	3I9 I	320 I	330 I	339	39I	376	343	328	32I	336	325	336 I
26	3I9 I	320 I	33I I	340	388	375	342	328	32I	336	326	335 I
27	3I9 I	320 I	33I I	340	386	375	34I	326	32I	336	326)	334 I
28	3I9 I	320 I	332 I	34I	384	375	34I	326	32I	336	327)	334 I
29	3I9 I		332 I	34I	382	375	34I	326	32I	336	328)	333 I
30	3I9 I		332 I	34I	38I	375	34I	326	32I	336	328)	333 I
3I	3I9 I		332 I		38I		34I	326		336		336 I
Средн.	320	3I9	325	336	375	379	353	336	32I	33I	328	335
Высш.	32I	320	332	34I	393	38I	374	34I	325	336	336	336
Низш.	3I9	3I9	32I	33I	342	375	34I	326	32I	322	323	329

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
8я год	338	393	20.05		I	32I	04.09	30.09	27	3I9	24.I2.90	22.02	4I
I973-9I	399	556	23.06.78		I	293	06.05.87		I	3I9	24.I2.90	22.02.9I	4I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 3[1] р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 1.62 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	504 I	503 I	476 I	566 I	474	522	440	404	473	465	418	412)
2	506 I	502 I	478 I	595 I	471	523	438	404	472	463	418	411)
3	506 I	502 I	478 I	624 I	469	524	438	404	472	463	418	411)
4	506 I	501 I	479 I	668 X	467	526	437	406	472	462	418	411 7
5	506 I	500 I	481 I	710 X	466	529	436	408	472	461	418	411 7
6	506 I	499 I	483 I	752 X	465	531	435	410	472	460	418	411 7
7	506 I	498 I	486 I	793 Л	463	534	434	411	472	459	418	411 7
8	506 I	497 I	489 I	780 Л	462	536	433	413	472	458	418	411 7
9	506 I	496 I	492 I	747	461	537	432	415	472	457	418	411 I
10	506 I	495 I	495 I	647	460	537	431	417	472	456	418	411 I
11	505 I	494 I	498 I	617	459	533	430	419	471	455	416	410 I
12	505 I	493 I	502 I	603	457	527	429	421	470	453	416	410 I
13	505 I	492 I	506 I	590	455	518	428	423	470	451	416	410 I
14	505 I	491 I	510 I	580	453	509	427	425	470	449	416	410 I
15	505 I	490 I	514 I	571	451	502	426	427	470	447	416	410 I
16	505 I	489 I	518 I	562	449	494	425	429	470	445	416	410 I
17	505 I	488 I	522 I	553	448	487	424	431	470	443	416	410 I
18	505 I	487 I	526 I	548	454	478	423	433	470	441	416	410 I
19	505 I	486 I	530 I	538	460	475	422	435	470	439	416	410 I
20	505 I	485 I	534 I	532	467	472	421	437	470	437	416	410 I
21	503 I	484 I	538 I	527	474	470	420	438	470	435	412	411 I
22	503 I	483 I	540 I	520	483	469	419	435	470	433	412	411 I
23	503 I	482 I	542 I	512	489	467	418	435	470	431	412	411 I
24	503 I	481 I	544 I	508	494	461	417	435	470	429	412	411 I
25	503 I	480 I	546 I	500	499	455	416	435	470	427	412	411 I
26	503 I	479 I	548 I	494	504	453	415	435	470	426	412	411 I
27	503 I	478 I	550 I	489	509	449	414	435	470	425	412	411 I
28	503 I	477 I	552 I	483	514	447	412	438	470	424	412	411 I
29	503 I		554 I	479	519	444	409	451	470	423	412	411 I
30	503 I		556 I	475	520	442	406	463	468	422	412	411 I
31	502 I		558 I		522		405	472		420		410 I
Средн.	505	490	517	585	475	495	425	427	471	444	415	411
Выш.	506	503	559	806	522	537	440	473	473	465	418	412
Низш.	501	476	476	474	445	440	405	403	465	418	412	409

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	472	806	07.04		I	403	02.08	03.08	2	476	28.02	01.03	2
1924-29,31,34,35 37-41, 44-91	484	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** 4[1] р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 0.68 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	634 ВІ	576 ВІ	545 ВІ	793	563	644 В	579 В	518 В	588 В	594 В	570 В	523 В
2	632 ВІ	573 ВІ	551 ВІ	795	562	650 В	572 В	522 В	603 В	594 В	567 В	523 В
3	629 ВІ	572 ВІ	560 ВІ	792	573 В	667 В	566 В	524 В	620 В	592 В	566 В	523 В
4	627 ВІ	569 ВІ	570 ВІ	797	579 В	677 В	562 В	528 В	638 В	588 В	566 В	523 В
5	619 ВІ	568 ВІ	573 ВІ	804	587 В	690 В	560 В	535 В	651 В	586 В	566 В	527 В
6	610 ВІ	566 ВІ	577 ВІ	806	590 В	695 В	560 В	546 В	641 В	583 В	565 В	530 В
7	602 ВІ	565 ВІ	578 ВІ	799	587 В	695 В	557 В	549 В	633 В	579 В	564 В	532 В
8	596 ВІ	563 ВІ	578 ВІ	796	592 В	690 В	554 В	549 В	630 В	570 В	564 В	532 В/
9	590 ВІ	561 ВІ	580 ВІ	791	595 В	681 В	552 В	550 В	626 В	569 В	563 В	533 В/
10	584 ВІ	559 ВІ	581 ВІ	784	597 В	672 В	552 В	552 В	622 В	568 В	563 В	534 В/
11	577 ВІ	558 ВІ	584 ВІ	766	601 В	651 В	552 В	555 В	613 В	566 В	559 В	537 ВІ
12	573 ВІ	556 ВІ	589 ВІ	760	604 В	641 В	552 В	557 В	611 В	565 В	557 В	542 ВІ
13	574 ВІ	556 ВІ	582 ВІ	758	604 В	633 В	550 В	559 В	605 В	560 В	554 В	545 ВІ
14	579 ВІ	553 ВІ	578 ВІ	753	595 В	626 В	550 В	560 В	603 В	560 В	554 В	546 ВІ
15	582 ВІ	551 ВІ	576 ВІ	750	582 В	619 В	550 В	562 В	603 В	558 В	554 В	547 ВІ
16	585 ВІ	549 ВІ	573 ВІ	736	578 В	613 В	550 В	562 В	600 В	557 В	554 В	548 ВІ
17	589 ВІ	547 ВІ	567 ВІ	719	578 В	609 В	548 В	564 В	600 В	557 В	554 В	550 ВІ
18	592 ВІ	545 ВІ	561 ВІ	698	582 В	602 В	548 В	567 В	599 В	557 В	550 В	552 ВІ
19	596 ВІ	544 ВІ	555 ВІ	682	586 В	597 В	548 В	567 В	597 В	559 В	550 В	555 ВІ
20	600 ВІ	542 ВІ	551 ВІ	663	597 В	596 В	548 В	563 В	593 В	560 В	548 В	558 ВІ
21	605 ВІ	540 ВІ	556 ВІ	647	605 В	593 В	546 В	568 В	593 В	560 В	545 В	560 ВІ
22	608 ВІ	542 ВІ	568 І	640	613 В	588 В	542 В	568 В	591 В	563 В	542 В	560 ВІ
23	602 ВІ	543 ВІ	575 І	632	623 В	583 В	540 В	568 В	592 В	566 В	536 В	560 ВІ
24	594 ВІ	543 ВІ	582 І	623	629 В	583 В	530 В	568 В	596 В	566 В	531 В	560 ВІ
25	594 ВІ	543 ВІ	588 І	603	639 В	585 В	520 В	566 В	598 В	567 В	528 В	561 ВІ
26	584 ВІ	543 ВІ	599 І	601	641 В	584 В	518 В	566 В	601 В	568 В	527 В	562 ВІ
27	581 ВІ	543 ВІ	614 І	597	639 В	582 В	518 В	566 В	603 В	569 В	526 В	563 ВІ
28	580 ВІ	543 ВІ	637	580	644 В	581 В	517 В	565 В	603 В	569 В	525 В	566 ВІ
29	578 ВІ		680	565	644 В	581 В	516 В	569 В	600 В	570 В	524 В	570 ВІ
30	577 ВІ		759	560	645 В	580 В	516 В	572 В	597 В	570 В	523 В	570 ВІ
31	576 ВІ		788		648 В		514 В	578 В		570 В		572 ВІ
Средн.	595	554	592	710	603	626	545	556	608	570	550	547
Выш.	634	576	789	806	648	695	579	578	653	594	570	572
Низш.	572	540	543	560	558	579	514	516	583	556	523	523

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	588	806	06.04		I	514	31.07		I	540	21.02	22.02	2
1956-58,60-91	627	853	08.04.86		I	470	25.08	21.11.72	84	470	22.11	26.11.72	5

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 5[1] р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 35,77 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	461 BI	476 BI	472 BI	564 ↑	472 B	463 B	451 BT	432 B	422 B	430 B	453 B)	456 BI
2	461 BI	476 BI	472 BI	566 ↑	473 B	463 B	449 BT	431 B	422 B	430 B	453 B)	456 BI
3	462 BI	476 BI	472 BI	621 ↑	472 B	463 BT	448 BT	430 B	422 B	431 B	453 BI	456 BI
4	462 BI	476 BI	472 BI	638 ↑	471 B	463 BT	446 BT	429 B	422 B	432 B	453 BI	456 BI
5	463 BI	477 BI	473 BI	651 X	471 B	463 BT	444 BT	428 B	422 B	433 B	453 BI	456 BI
6	464 BI	478 BI	473 BI	560 X	470 B	463 BT	444 BT	428 B	423 B	434 B	453 BI	456 BI
7	464 BI	478 BI	474 BI	546	471 B	463 BT	443 BT	427 B	423 B	434 B	453 BI	456 BI
8	465 BI	479 BI	474 BI	524	471 B	463 BT	442 BT	427 B	423 B	435 B	454 BI	456 BI
9	466 BI	480 BI	475 BI	508	470 B	463 BT	441 BT	426 B	423 B	436 B	454 BI	457 BI
I0	466 BI	480 BI	475 BI	496	468 B	463 BT	441 BT	425 B	423 B	437 B	454 BI	457 BI
II	468 BI	480 BI	476 BI	485	468 B	463 BT	440 B	425 B	424 B	437 B	454 BI	457 BI
I2	468 BI	479 BI	477 BI	478	468 B	462 BT	440 B	425 B	424 B	438 B	454 BI	457 BI
I3	469 BI	478 BI	478 BI	471	466 B	462 BT	440 B	425 B	424 B	438 B	454 BI	457 BI
I4	470 BI	477 BI	480 BI	470	465 B	461 BT	439 B	425 B	424 B	439 B	454 BI	457 BI
I5	471 BI	476 BI	481 BI	525 B/	466 B	461 BT	439 B	424 B	424 B	440 B	454 BI	457 BI
I6	472 BI	475 BI	482 BI	515 B/	465 B	459 BT	439 B	424 B	424 B	441 B	454 BI	457 BI
I7	474 BI	475 BI	483 BI	502 B/	465 B	459 BT	438 B	424 B	424 B	441 B	455 BI	457 BI
I8	474 BI	474 BI	483 BI	493 B	465 B	457 BT	438 B	424 B	425 B	441 B	455 BI	457 BI
I9	474 BI	474 BI	483 BI	485 B	465 B	456 BT	438 B	424 B	425 B	442 B	455 BI	457 BI
20	476 BI	473 BI	483 BI	479 B	465 B	456 BT	437 B	423 B	426 B	442 B	455 BI	457 BI
2I	476 BI	473 BI	484 BI	476 B	466 B	455 BT	437 B	423 B	426 B	443 B	455 BI	457 BI
22	476 BI	473 BI	485 BI	475 B	466 B	455 BT	437 B	423 B	426 B	444 B	455 BI	457 BI
23	476 BI	472 BI	489 ↑	474 B	466 B	455 BT	437 B	423 B	426 B	446 B	455 BI	457 BI
24	476 BI	472 BI	496 ↑	474 B	466 B	454 BT	437 B	423 B	426 B	447 B	456 BI	457 BI
25	476 BI	472 BI	521 ↑	472 B	465 B	454 BT	436 B	423 B	426 B	449 B	456 BI	457 BI
26	476 BI	472 BI	624 ↑	472 B	465 B	453 BT	436 B	423 B	427 B	450 B	456 BI	457 BI
27	476 BI	472 BI	686 ↑	472 B	465 B	453 BT	435 B	423 B	427 B	451 B	456 BI	457 BI
28	476 BI	472 BI	706 ↑	471 B	465 B	452 BT	435 B	423 B	428 B	452 B	456 BI	457 BI
29	476 BI		604 ↑	470 B	465 B	451 BT	434 B	423 B	429 B	452 B	456 BI	457 BI
30	476 BI		605 ↑	470 B	465 B	451 BT	433 B	423 B	429 B	455 B	456 BI	457 BI
3I	476 BI		605 ↑		465 B		432 B	423 B		453 B		457 BI
Средн.	471	476	511	510	467	459	440	425	425	441	454	457
Высш.	476	480	727	684	473	463	451	432	429	453	456	457
Низш.	461	472	472	470	465	451	432	423	422	430	453	456

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	461	727	28.03		I	422	01.09	05.09	5	461	31.12.90	03.01.91	4
1951-91	421	822	19.04.52		I	прох(13%)	30.07	07.09.67	40	прмз(40%)	07.12.56	04.04.57	119
							21.08	30.09.72	40				

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 6[1] р. ЧИЖА I-Я – с. ЧИЖА I-Я — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 34,54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	260 BI	269 BI	272 BI	343 I	281	259 BT	250 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
2	260 BI	269 BI	272 BI	360 I	280 B/	259 BT	247 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
3	260 BI	269 BI	272 BI	373 I	280 B/	259 BT	247 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
4	260 BI	268 BI	272 BI	376 I	279 B/	260 BT	247 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
5	260 BI	268 BI	272 BI	353 II	278 B	260 BT	246 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
6	260 BI	268 BI	272 BI	360 II	278 B	260 BT	246 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
7	260 BI	268 BI	271 BI	350 IIX	277 B	260 BT	246 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
8	260 BI	268 BI	271 BI	323	276 B	260 BT	246 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
9	260 BI	268 BI	271 BI	303	275 B	261 BT	246 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
I0	261 BI	269 BI	270 BI	298	274 B	261 BT	246 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	262 BI
II	261 BI	269 BI	270 BI	296	273 B	262 BT	246 BT	248 BT	256 BT	256 BT	262 B)	261 BI
I2	261 BI	269 BI	270 BI	295	273 B	262 BT	246 BT	248 BT	256 BT	256 BT	262 B)	261 BI
I3	262 BI	270 BI	270 BI	293	272 B	262 BT	247 BT	248 BT	256 BT	256 BT	262 B)	261 BI
I4	262 BI	270 BI	269 BI	293	272 B	262 BT	247 BT	248 BT	255 BT	256 BT	262 B)	261 BI
I5	263 BI	270 BI	269 BI	292	271 B	261 BT	247 BT	248 BT	254 BT	256 BT	262 B)	261 BI
I6	263 BI	271 BI	269 BI	291	271 B	261 BT	248 BT	249 BT	254 BT	256 BT	262 B)	261 BI
I7	264 BI	271 BI	268 BI	288	270 B	260 BT	248 BT	249 BT	254 BT	257 BT	262 B)	261 BI
I8	264 BI	271 BI	268 BI	286	269 B	260 BT	248 BT	249 BT	254 BT	257 BT	262 B)	261 BI
I9	265 BI	271 BI	267 BI	284	269 B	259 BT	248 BT	249 BT	254 BT	257 BT	262 B)	261 BI
20	265 BI	272 BI	267 BI	284	268 B	258 BT	248 BT	249 BT	254 BT	258 BT	262 B)	261 BI
2I	266 BI	272 BI	267 BI	284	267 B	258 BT	249 BT	250 BT	255 BT	258 BT	262 B)	261 BI
22	266 BI	272 BI	267 BI	283	267 B	258 BT	248 BT	250 BT	255 BT	258 BT	262 B)	261 BI
23	267 BI	272 BI	268 BI	283	266 B	258 BT	248 BT	250 BT	255 BT	259 BT	262 B)	261 BI
24	267 BI	273 BI	295 I	283	266 B	257 BT	248 BT	251 BT	255 BT	259 BT	262 B)	261 BI
25	268 BI	273 BI	354 I	283	265 B	256 BT	248 BT	251 BT	255 BT	259 BT	262 B)	261 BI
26	268 BI	273 BI	389 I	283	264 B	256 BT	248 BT	251 BT	255 BT	260 BT	262 B)	261 BI
27	269 BI	273 BI	406 I	283	264 B	255 BT	248 BT	252 BT	255 BT	260 BT	262 B)	261 BI
28	269 BI	273 BI	403 I	283	263 B	254 BT	248 BT	252 BT	256 BT	261 BT	262 B)	261 BI
29	269 BI		350 I	283	262 B	254 BT	248 BT	253 BT	256 BT	261 BT	262 B)	261 BI
30	269 BI		354 I	282	261 B	253 BT	248 BT	254 BT	256 BT	261 BT	262 B)	261 BI
3I	269 BI		352 I		260 B		248 BT	255 BT		262 BT		261 BI
Средн.	264	256	294	306	271	259	247	249	255	257	262	261
Высш.	269	273	441	369	281	262	251	255	256	262	262	262
Низш.	260	268	267	281	260	253	246	248	254	256	262	251

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	265	441	28.03		I	246	05.07	13.07	9	260	29.12.90	10.01.91	13
1957-91	246	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** — 7[1] р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК — ***Форма А*** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	296 7	298 I	273 I	359 (	709	297	I60	97	68	64	74	75
2	297 7	298 I	272 I	383 (	706	290	I56	95	68	64	74	75
3	295 7	298 I	271 I	405 7	702	284	I52	93	66	65	73	75
4	297 7	299 I	271 I	434 7	698	278	I50	9I	65	70	73	75
5	295 7	292 I	271 I	472 7	693	27I	I46	90	65	72	73	75
6	293 7	292 I	27I I	509 7	688	266	I43	87	65	7I	73	74 II
7	290 7	292 I	270 I	517 7	680	26I	I40	84	65	72	73	74 II
8	29I 7	289 I	270 I	5I2 X	674	256	I33	83	65	72	73	73 II
9	293 7	289 I	270 I	528 X	666	250	I29	82	65	72	72	80 7
I0	294 7	288 I	27I I	617 X	658	245	I26	80	65	72	7I	III 7
II	294 7	287 I	27I I	652	648	24I	I23	78	65	7I	7I	II4 7
I2	296 7	287 I	272 I	668	636	239	I2I	77	64	7I	72	I20 7
I3	298 7	286 I	272 I	672	619	233	I20	76	64	70	73	II9 7
I4	298 7	286 I	273 I	674	596	229	I20	76	64	70	74	II6 I
I5	298 7	285 I	273 I	673	568	225	I20	76	64	70	75	II2 I
I6	298 I	285 I	273 I	670	537	22I	II8	76	64	7I	75	II2 I
I7	298 I	285 I	273 I	666	509	2I8	II6	75	64	7I	75	II3 I
I8	299 I	285 I	273 I	663	480	2I4	II5	74	67	72	75	II4 I
I9	300 I	285 I	272 I	660	457	2I0	II4	73	73	72	75	II2 I
20	300 I	285 I	272 I	66I	436	206	II3	73	70	72	75	II2 I
2I	300 I	285 I	272 I	665	4I8	20I	II3	7I	68	72	75	I05 I
22	300 I	285 I	27I I	669	402	I97	II3	70	67	72	74	97 I
23	300 I	284 I	27I I	675	387	I92	II3	69	66	73	72	90 I
24	299 I	280 I	27I ↑	682	374	I88	II3	68	67	73	70	88 I
25	298 I	277 I	272 ↑	690	363	I84	II3	68	70	72	67	86 I
26	298 I	276 I	274 ↑	697	352	I80	II3	68	69	73	6I	84 I
27	298 I	275 I	277 ↑	703	342	I77	II2	68	68	73	59	82 I
28	298 I	274 I	289 ↑	706	332	I73	II0	68	67	73	63	8I I
29	298 I		304 (	708	323	I68	I05	68	66	72	69	80 I
30	298 I		319 (	709	3I4	I64	I0I	68	65	72	73	79 I
3I	298 I		337 (		305		99	68		74		78 I
Средн.	297	287	277	6I0	525	225	I23	76	66	7I	72	93
Высш.	300	299	343	709	709	299	I6I	97	73	74	75	I20
Низш.	290	274	270	354	30I	I63	98	68	64	64	58	73

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	227	709	30.04	0I.05	2	58	27.II		I	I83	22.II	23.II.90	2
I937-9I	I89	945	09.05.42		I	8	I9.08.77		I	22	0I.II	02.II.75	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 8[1] р. УРАЛ – с. КУШУМ — ***Форма А*** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 15.79 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	366 I	363 I	325 I	34I (	725	329	I92	I54	I05	I02	I07	I0I
2	366 I	363 I	324 I	358 (	725	322	I89	I52	I05	I02	I07	I03
3	366 I	363 I	323 I	376 (	726	3I4	I85	I29	I05	I05	I07	I05
4	366 I	363 I	3I8 I	394 (	725	307	I8I	I28	I03	I07	I07	I07
5	366 I	362 I	3I8 I	4I0 (	723	302	I76	I27	I02	I07	I07	I08
6	366 I	360 I	306 I	433 (	720	296	I73	I25	I02	I07	I07	I08
7	366 I	358 I	305 I	46I II	7I6	288	I70	I23	I02	I07	I07	I05 III
8	365 I	356 I	304 I	5I0 II	7I2	286	I68	I22	I0I	I06	I07	I05 II
9	365 I	354 I	303 I	526 II	707	283	I65	I2I	I0I	I06	I07	I04 III
I0	364 I	352 I	303 I	539 X	70I	276	I6I	I20	I00	I06	I07	I02 /
II	364 I	352 I	303 I	583 X	695	265	I60	II9	I0I	I06	I07	I08 /
I2	363 I	352 I	303 I	607 X	689	26I	I58	II9	I00	I05	I07	I08 /
I3	363 I	350 I	302 I	6I7 X	679	256	I57	II7	I00	I05	I07	I09 /
I4	362 I	348 I	30I I	627	667	25I	I56	II5	I00	I05	I08	II3 /
I5	362 I	347 I	30I I	646	650	249	I53	II5	I00	I05	I08	II5 /
I6	362 I	345 I	300 I	657	632	245	I52	II5	I00	I05	I08	II4 /
I7	362 I	344 I	300 I	66I	602	24I	I50	II5	I00	I05	I08	II4 /
I8	363 I	343 I	299 I	664	570	236	I49	II4	I00	I05	I08	II4 /
I9	364 I	342 I	297 I	669	539	233	I48	II3	I04	I05	I08	II5 /
20	365 I	342 I	296 I	669	50I	229	I47	II3	I07	I05	I08	II6 /
2I	364 I	340 I	295 I	669	467	224	I46	II2	I05	I05	I08	II6 /
22	364 I	340 I	295 I	672	445	220	I45	III	I04	I04	I08	II6 /
23	364 I	338 I	293 I	677	426	2I8	I44	II0	I04	I05	I08	II6 /
24	364 I	337 I	292 I	684	4I0	2I5	I43	I09	I05	I06	I07	II6 /
25	364 I	334 I	29I ↑	689	397	2I3	I42	I08	I05	I07	I06	II5 /
26	364 I	33I I	290 ↑	696	385	2I0	I4I	I08	I05	I07	I05	II5 /
27	364 I	328 I	290 ↑	706	375	205	I40	I08	I03	I07	I04	II4 /
28	364 I	326 I	292 ↑	7I3	364	20I	I39	I07	I02	I07	I0I	II4 /
29	364 I		302 ↑	7I9	354	I99	I38	I06	I0I	I07	I00	II4 I
30	363 I		3I3 I	722	343	I95	I36	I05	I0I	I07	I00	II3 I
3I	363 I		525 I		337		I36	I05		I07		II3 I
Средн.	364	348	303	590	57I	252	I56	II6	I02	I06	I06	III
Высш.	366	363	327	723	726	332	I92	I34	I07	I07	I08	II6
Низш.	36I	326	290	337	334	I94	I35	I05	99	I0I	I00	98

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	260	726	03.05	04.05	2	99	I5.09	I6.09	2	I84	29.II.90		I
I9I2-I8,20-9I	I82	953	09.05.42		I	2	07.I0	29.I0.55	23	-7	02.I2.55		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

$9\frac{1}{*}$ р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста –3.31 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	543 I	552 I	565 I	554 I	871	687	418	383	353	319	332	336
2	546 I	554 I	563 I	553 (	875	669	416	381	351	318	332	336
3	549 I	555 I	562 I	555 (	876	656	415	381	348	318	332	336
4	551 I	556 I	560 I	556 (	877	644	414	380	347	317	333	337
5	553 I	557 I	559 I	558 (	882	626	414	378	345	317	333	337
6	554 I	558 I	558 I	562 Л	888	607	412	378	343	317	333	336
7	556 I	559 I	556 I	566 Л	893	596	411	379	342	316	333	335
8	557 I	559 I	556 I	572 Л	899	569	410	379	341	316	332	334
9	558 I	560 I	557 I	583 Л	909	555	410	378	340	315	333	332
10	559 I	560 I	556 I	609 Л	913	544	408	378	338	315	333	331
11	561 I	560 I	555 I	648 Х	917	539	406	377	336	316	333	329)
12	562 I	561 I	556 I	703 Х	919	529	405	376	335	318	334	328 7
13	564 I	563 I	558 I	722	922	518	405	376	334	321	335	306 7
14	565 I	564 I	558 I	741	926	510	403	377	332	325	336	304 7
15	566 I	565 I	559 I	756	929	503	402	378	331	326	336	302 7
16	568 I	566 I	561 I	771	927	496	401	378	330	327	335	300 7
17	568 I	568 I	562 I	782	917	487	400	373	330	327	335	299 7
18	569 I	569 I	564 I	794	912	478	400	367	328	328	334	297 I
19	569 I	570 I	566 I	803	906	471	398	359	327	328	333	295 I
20	571 I	571 I	568 I	817	896	466	398	355	327	327	332	294 I
21	571 I	571 I	569 I	829	884	457	397	353	326	327	332	294 I
22	569 I	572 I	570 I	839	866	448	396	354	325	328	333	293 I
23	565 I	573 I	567 I	847	850	442	396	355	323	328	333	293 I
24	562 I	574 I	563 I	856	824	434	394	356	322	328	334	296 I
25	560 I	573 I	561 I	863	811	430	392	356	322	329	335	298 I
26	558 I	570 I	560 I	865	798	430	391	357	320	330	335	299 I
27	557 I	568 I	559 I	867	781	428	390	358	320	330	335	299 I
28	555 I	567 I	561 I	867	765	426	389	359	320	330	334	300 I
29	554 I		562 I	867	750	423	388	357	320	331	335	300 I
30	554 I		559 I	868	728	420	386	357	319	331	335	300 I
31	552 I		556 I		701		386	355		332		301 I
Средн.	560	564	561	726	865	516	402	369	333	324	334	312
Высш.	572	574	570	868	930	690	418	384	353	332	336	337
Низш.	542	552	555	552	698	419	386	353	319	315	331	293

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	489	930	I6.05		I	315	09.10	II.10	3	402	07.12.90		I
1942-91	377	1223	I2.05	I3.05.42	2	191	II.10	02.II.55	23	179	I2.II	I7.I2.55	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см

$10\frac{1}{*}$ р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста –13,92 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	260 I	267 I	272 I	283 Р	589	609	252	145	124	97	109	113
2	260 I	268 I	272 I	284 Р	593	600	249	144	123	97	110	113
3	260 I	268 I	272 I	284 П	596	587	242	144	122	97	110	113
4	261 I	268 I	272 I	288 П	600	572	237	143	120	97	110	113
5	261 I	268 I	272 I	292 Х	604	552	231	142	119	97	111	113
6	261 I	268 I	273 I	295 Л	608	539	228	141	118	97	112	113
7	261 I	268 I	273 I	296 Л	612	522	223	140	117	97	113	113
8	262 I	268 I	273 I	298 Л	617	514	219	140	116	97	114	113
9	262 I	268 I	273 I	301 Х	622	500	213	140	115	97	114	113
10	262 I	268 I	273 I	311	627	491	206	140	115	97	114	113
11	262 I	268 I	273 I	337	630	477	202	140	114	98	115	113
12	262 I	268 I	273 I	350	634	460	200	140	114	99	116	113
13	262 I	268 I	273 I	361	637	445	197	139	114	100	116	113
14	262 I	268 I	274 I	371	641	433	195	139	113	100	117	113)
15	262 I	269 I	274 I	380	644	412	191	138	110	101	118	113)
16	262 I	269 I	274 I	399	646	394	188	138	107	101	118	113)
17	262 I	270 I	274 I	434	648	378	186	138	104	101	118	113)
18	262 I	270 I	274 I	463	651	362	183	136	102	101	117	113 7
19	262 I	270 I	274 I	479	653	346	181	135	100	101	116	113 7
20	262 I	270 I	274 I	489	656	333	178	135	100	102	115	113 7
21	263 I	270 I	274 I	505	656	318	176	134	99	103	114	113 I
22	264 I	270 I	274 I	521	656	304	173	134	98	103	113	113 I
23	264 I	270 I	274 I	532	650	290	171	133	98	104	113	113 I
24	264 I	270 I	275 I	543	647	282	168	133	98	104	113	113 I
25	265 I	270 I	276 I	552	645	269	164	133	98	104	113	113 I
26	265 I	271 I	277 I	557	643	263	160	132	98	104	113	113 I
27	266 I	271 I	278 †	565	641	260	157	132	97	104	113	113 I
28	266 I	272 I	279 †	571	636	258	152	130	97	105	113	113 I
29	266 I		280 †	577	632	255	150	128	97	106	113	113 I
30	266 I		281 †	583	627	252	148	127	97	106	113	113 I
31	266 I		282 Р		619		146	125		107		113 I
Средн.	263	269	275	417	631	409	192	137	108	101	114	113
Высш.	266	272	282	585	658	610	252	145	124	107	118	113
Низш.	260	267	272	283	588	250	145	125	97	97	108	113

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	252	658	22.05		I	97	27.09	I0.I0	14	220	I3.I2	I5.I2.90	3
1928-43, 47-63, 69-91	183	II40	I6.05	I7.05.42	2	-42	20.I0	22.I0.75	3	-57	I3.II.5I		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — II[I] р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ — ***Форма А*** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста –28.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	466 Z	454 Z	472 Z	390	736	773	416	307	268	269	273	283
2	468 Z	455 Z	474 Z	392	741	758	408	306	266	270	274	283
3	471 Z	457 Z	475 Z	398	746	741	404	303	266	270	274	279
4	472 Z	458 Z	477 Z	400	756	723	401	301	265	270	275	278
5	472 Z	458 Z	478 Z	400	764	708	396	300	264	270	277	278
6	471 Z	459 Z	478 Z	400	770	692	391	298	264	267	277	278
7	468 Z	459 Z	478 Z	407	776	675	385	297	263	264	277	277
8	464 Z	460 Z	479 Z	419	783	659	380	294	262	262	278	276
9	459 Z	461 Z	478 Z	442	788	641	376	291	261	262	279	278
10	456 Z	461 Z	479 Z	460	792	621	370	289	259	262	280	281
11	452 Z	462 Z	480 Z	496	796	603	363	289	256	262	280	278 :)
12	449 Z	462 Z	481 Z	523	802	587	358	289	256	263	281	271 :)
13	448 Z	462 Z	481 Z	549	808	571	357	288	256	265	281	269 Z
14	450 Z	462 Z	481 Z	569	814	559	356	285	256	268	280	270 Z
15	449 Z	462 Z	481 Z	586	821	546	352	285	256	271	280	274 Z
16	448 Z	462 Z	481 (	604	818	532	346	284	257	271	280	276 Z
17	448 Z	462 Z	481 P	616	822	521	342	281	257	271	280	276 Z
18	446 Z	462 Z	478 (	627	825	511	340	279	259	270	279	275 Z
19	445 Z	463 Z	475 (	636	824	499	339	276	259	270	278	271 Z
20	444 Z	465 Z	467 P	648	824	490	335	275	260	270	278	269 Z
21	444 Z	467 Z	454 P	657	823	482	331	274	260	271	278	265 Z
22	444 Z	468 Z	439 P	664	823	474	329	272	260	271	278	265 Z
23	445 Z	468 Z	420 P	674	824	467	328	269	260	272	278	267 Z
24	445 Z	469 Z	399 P	684	823	460	325	269	260	272	278	266 Z
25	446 Z	469 Z	388 Л	691	822	451	321	268	259	272	278	265 Z
26	447 Z	469 Z	388)	702	820	444	321	268	259	271	278	265 Z
27	448 Z	469 Z	393)	711	818	440	320	268	260	271	280	266 Z
28	450 Z	471 Z	397)	719	814	435	316	268	266	271	285	266 Z
29	451 Z		398)	726	807	430	315	268	268	271	286	267 Z
30	452 Z		399)	733	801	423	315	268	269	271	283	268 Z
31	453 Z		396)		787		310	268		273		269 Z
Средн.	454	463	452	564	799	564	353	283	261	269	279	273
Высш.	472	471	481	734	826	776	419	307	269	273	286	283
Низш.	444	453	387	389	734	421	309	268	256	261	273	263

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	418	826	18.05		I	256	II.09	I5.09	5	417	I3.I2.90		I
1933-91	I92	986	20.05.42		I	–89	0I.II.55		I	–I09	23.II.55		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — I2[I] р. УРАЛ – г. АТЫРАУ (г.Гурьев) — ***Форма А*** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста –30.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	308 I	314 I	323 I	273	464	510	339	296	274	301	278	275
2	318 I	316 I	322 I	287	465	496	340	296	296	300	281	255
3	314 I	316 I	319 I	290	465	487	340	273	289	306	267	262
4	317 I	317 I	319 I	279	469	487	345	275	298	292	272	305
5	319 I	314 I	320 I	273	474	482	352	288	304	287	243	290
6	317 I	312 I	321 I	267	480	475	332	288	319	286	249	310
7	310 I	311 I	315 I	281	488	467	325	288	312	276	261	300
8	311 I	316 I	311 I	296	493	457	315	294	303	277	280	295
9	314 I	316 I	314 I	306	497	445	319	303	295	268	291	300
10	313 I	317 I	315 I	311	498	432	331	314	298	256	296	270
11	315 I	317 I	318 I	319	500	417	327	325	307	271	292	247)
12	316 I	316 I	323 I	331	507	405	338	329	300	285	300	278 Z
13	318 I	317 I	326 I	345	506	404	360	338	302	291	298	298 Z
14	324 I	318 I	329 I	356	510	400	357	341	297	298	287	318 Z
15	319 I	320 I	331 I	374	511	396	346	324	292	294	268	350 Z
16	319 I	323 I	334 I	389	510	390	336	310	293	293	263	341 Z
17	317 I	323 I	333 I	397	508	383	346	302	292	296	260	335 Z
18	315 I	322 I	324 I	401	505	378	355	294	291	304	254	319 Z
19	312 I	321 I	311 I	400	505	374	344	293	298	310	257	294 Z
20	311 I	319 I	299 P	415	507	368	327	293	308	299	265	293 Z
21	310 I	317 I	296 Л)	424	509	364	321	322	311	294	276	290 Z
22	312 I	315 I	292)	429	511	361	320	331	314	300	293	286 I
23	310 I	314 I	294)	431	513	360	321	329	316	301	310	276 I
24	312 I	315 I	292)	436	514	352	322	322	320	297	307	270 I
25	317 I	318 I	290)	439	515	349	315	306	318	286	299	269 I
26	323 I	321 I	292	446	515	349	315	312	307	268	278	271 I
27	329 I	324 I	293	452	515	350	315	310	303	280	282	281 I
28	331 I	325 I	296	454	516	347	312	310	304	275	291	284 I
29	322 I		300	458	513	343	307	307	299	256	295	288 I
30	319 I		292	461	511	341	308	315	297	265	289	276 I
31	316 I		276		509		302	276		269		283 I
Средн.	316	318	310	367	500	406	330	307	302	286	280	291
Высш.	332	325	335	461	516	512	362	343	322	313	312	352
Низш.	303	310	274	264	463	340	300	270	273	251	243	237

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	334	516	28.05		I	243	05.II		I	279	I9.I2.90		I
1921-35,44-91	278	619	I7.05	I8.05.22	2	76	I9.08.78		I	52	I8.I0.76		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 13 I р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста –30.48 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	350 I	357 I	369 I	344	466	496	379	366	386	361	333	345
2	351 I	356 I	363 I	342	476	485	385	358	380	356	337	322
3	358 I	356 I	370 I	335	486	481	383	350	381	360	339	335
4	348 I	356 I	364 I	325	481	493	382	349	381	366	340	328
5	353 I	349 I	366 I	333	481	486	378	349	384	354	323	332
6	349 I	359 I	363 I	330	475	490	379	343	380	351	326	353
7	361 I	360 I	358 I	327	481	485	387	342	370	345	330	360
8	360 I	357 I	356 I	331	477	475	386	348	359	344	333	360
9	360 I	357 I	363 I	339	476	464	385	357	345	344	335	356
10	364 I	357 I	358 I	348	481	457	388	364	348	336	330	348
11	362 I	361 I	355 I	345	496	452	382	367	352	338	332	356
12	364 I	363 I	359 I	367	500	457	384	380	355	345	335	365
13	363 I	357 I	359 I	385	496	450	392	382	351	355	339	379)
14	362 I	351 I	360 I	396	489	440	391	383	352	353	335	408 I
15	360 I	360 I	363 I	393	487	432	386	378	348	354	340	422 Л
16	368 I	358 I	367 7	411	487	426	398	378	346	360	345	402 Л
17	368 I	361 I	368 ≠	435	493	428	394	382	354	367	348	398 Л
18	359 I	374 I	364 (	429	493	431	397	384	347	360	343	378 Л
19	361 I	373 I	362 (	446	498	430	391	387	351	357	333	370 I
20	359 I	371 I	368	461	493	431	391	382	363	354	330	363 I
21	356 I	367 I	382	455	482	426	390	383	367	356	343	346 I
22	354 I	364 I	378	464	486	419	380	385	356	348	352	342 I
23	355 I	361 I	367	462	490	412	376	384	364	342	339	343 I
24	352 I	369 I	356	469	501	400	376	388	360	342	351	338 I
25	365 I	369 I	362	461	498	388	382	389	362	344	359	344 I
26	368 I	374 I	356	462	493	390	383	384	361	345	347	337 I
27	374 I	376 I	365	458	489	383	380	375	361	334	340	348 I
28	381 I	374 I	358	463	492	382	377	375	363	336	355	339 I
29	378 I		353	461	500	379	371	384	355	339	358	337 I
30	373 I		347	459	506	374	368	384	352	341	360	344 I
31	360 I		351		503		370	378		334		340 I
Средн.	361	362	362	401	489	438	384	372	361	349	340	356
Высш.	382	377	384	472	506	499	400	390	387	369	361	425
Низш.	341	344	346	318	464	372	366	340	343	332	321	321

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	381	506	30.05		I	318	04.04		I	315	20.12.90		I
1966–91	271	529	27.05.66		I	104	22.09	18.10.76	3	95	19.03.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 14 I, р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста –29.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	257 I	251 I	258 I	224	326	367	287	262	267	267	227	234
2	254 I	253 I	266 I	242	326	352	288	256	264	262	243	250
3	256 I	251 I	269 I	241	325	339	289	235	258	263	238	255
4	250 I	250 I	256 I	206	330	363	297	247	258	256	231	254
5	262 I	248 I	258 I	196	331	364	295	267	277	246	217	254
6	258 I	246 I	255 I	199	333	350	277	270	287	254	215	282
7	247 I	248 I	247 I	228	338	354	274	265	278	252	225	272
8	253 I	248 I	244 I	247	346	344	278	275	263	252	246	266
9	254 I	251 I	243 I	246	344	333	283	282	255	224	260	264
10	254 I	253 I	245 I	235	342	327	288	287	268	221	254	212
11	260 I	250 I	257 I	242	348	320	281	293	274	230	258	221)
12	262 I	253 I	261 I	254	356	313	295	294	269	241	266	243)
13	253 I	255 I	265 I	259	366	318	318	288	262	250	259	254)
14	249 I	258 I	267 I	254	356	319	314	302	260	260	243	289)
15	246 I	257 I	271 I	285	357	313	300	276	250	254	230	314 Л
16	249 I	255 I	274 I	295	350	311	291	276	251	255	236	293 Л
17	250 I	259 I	272 I	301	341	306	297	265	261	260	240	279)
18	256 I	266 I	264 I	297	329	305	302	258	274	264	236	271 7
19	252 I	262 I	257 ≠	304	332	303	282	259	275	267	232	268 I
20	246 I	256 I	266 Л	307	335	298	280	253	272	263	245	270 I
21	244 I	254 I	263)	314	343	299	280	284	262	260	252	262 I
22	241 I	258 I	257	314	347	302	282	291	275	265	263	249 I
23	239 I	258 I	247	314	346	300	284	289	288	267	275	251 I
24	240 I	257 I	246	315	344	302	286	280	278	262	270	238 I
25	257 I	269 I	247	314	347	292	288	271	281	252	265	238 I
26	267 I	274 I	252	321	351	295	286	281	265	225	247	245 I
27	274 I	265 I	248	322	355	293	278	283	269	230	244	257 I
28	282 I	266 I	250	315	353	291	272	276	267	223	246	258 I
29	282 I		250	314	351	287	270	282	267	216	240	251 I
30	267 I		243	324	352	287	272	280	268	215	237	250 I
31	253 I		223		358		269	267		224		260 I
Средн.	255	256	256	274	344	318	287	274	268	248	245	258
Высш.	283	274	274	325	368	368	324	305	293	268	277	317
Низш.	239	245	223	193	322	285	267	233	246	210	214	198

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	274	368	31.05	01.06	2	193	05.04		I	211	18.12.90		I
1971–91	169	386	03.05.90		I	-10*	18.10.76		I	24*	19.03.77		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

15$\frac{1}{1}$ кан. КУШУМ – с. КУШУМ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 15,60 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	581 BI	598 BI	600 BI	688 7	680	618	606	597	596	589	570	553)
2	581 BI	599 BI	600 BI	690 (	681	616	604	596	595	586	568)	552)
3	582 BI	599 BI	600 BI	694 Л	682	608	604	595	594	587	566)	552)
4	582 BI	599 BI	608 B↑	699 Х	684	603	606	594	594	588	567)	553)
5	582 BI	599 BI	633 ↑	705	682	603	612	592	595	588	567)	553)
6	583 BI	600 BI	640 ↑	711	682	601	613	591	589	588	567	554)
7	582 BI	600 BI	645 ↑	717	681	597	615	590	596	587	568	554)
8	582 BI	600 BI	649 ↑	723	681	593	615	590	597	587	569	551)
9	582 BI	600 BI	651 ↑	737	679	589	614	590	595	587	569	549 I
10	584 BI	599 BI	653 ↑	739	675	596	614	589	595	585	569	548 I
II	584 BI	599 BI	656 I	688	672	618	614	588	595	585	570	545 I
I2	585 BI	599 BI	657 I	693	670	623	614	591	593	585	572	543 I
I3	585 BI	599 BI	659 I	735	671	624	614	595	593	585	575	541 I
I4	585 BI	599 BI	661 I	771	671	624	616	598	593	585	572	542 I
I5	585 BI	599 BI	661 I	786	667	622	614	599	591	585	570)	544 I
I6	586 BI	599 BI	662 I	790	658	621	614	598	590	584	569)	544 I
I7	587 BI	599 BI	663 I	796	653	621	614	596	589	584	569)	543 I
I8	589 BI	600 BI	663 I	795	653	620	614	596	590	584	569)	543 I
I9	590 BI	600 BI	663 I	788	634	618	613	596	594	583	570)	543 I
20	591 BI	600 BI	663 I	782	636	618	612	596	593	583	571)	543 I
2I	592 BI	600 BI	663 I	772	669	617	611	596	591	580	570)	543 I
22	593 BI	600 BI	662 I	770	672	615	611	595	591	579	570)	543 I
23	594 BI	600 BI	662 I	761	667	614	610	593	593	577	570)	543 I
24	595 BI	599 BI	662 I	740	660	613	609	592	595	574	569)	543 I
25	596 BI	599 BI	662 I	730	651	612	607	591	597	572	566)	544 I
26	597 BI	599 BI	662 I	719	645	612	606	591	597	572	563)	544 I
27	597 BI	600 BI	662 I	685	640	609	605	591	597	569	561)	544 I
28	597 BI	601 BI	664 I	675	634	609	603	592	597	569	560)	545 I
29	597 BI		669 ↑	678	629	608	600	593	596	566	555)	546 I
30	597 BI		675 ↑	698	624	607	598	594	594	565	553)	546 I
3I	598 BI		678 ↑		620		597	595		566		546 I
Средн.	588	599	652	732	661	612	610	594	594	581	567	546
Высш.	598	601	680	798	684	624	616	599	597	589	576	553
Низш.	581	598	600	670	619	587	597	588	587	564	553	541

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	6II	798	18.04		I	564	3I.I0		I	58I	29.I2.90	02.0I	5
1956-9I	597	829	0I.05.85		I	428	II.08	I2.08.67	2	449	07.I2.67		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

16$\frac{I}{.}$ рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 9I

Отметка нуля поста −0,2I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	23I BI	258 BI	249 BI	290	385	377 T	282 TB	258 TB	269 B	256 B	244 B	23I BI
2	23I BI	258 BI	249 BI	286	385	380 T	282 TB	282 TB	268 B	254 B	244 B	23I BI
3	23I BI	258 BI	249 BI	282	385	382 T	279 TB	294 TB	266 B	254 B	243 B	23I BI
4	232 BI	257 BI	249 BI	275	401	383 T	278 TB	299 TB	266 B	253 B	243 B	23I BI
5	232 BI	257 BI	249 BI	273	398	384 T	277 TB	293 TB	266 B	25I B	243 B	23I BI
6	232 BI	256 BI	249 BI	262	394 T	384 T	277 TB	292 TB	266 B	25I B	242 B	23I BI
7	232 BI	255 BI	249 BI	262	392 T	385 T	276 TB	292 TB	266 B	248 B	242 B	23I BI
8	233 BI	252 BI	249 BI	262	387 T	384 T	274 TB	29I TB	266 B	248 B	24I B)	23I BI
9	233 BI	252 BI	249 BI	268	379 T	378 T	273 TB	29I TB	266 B	248 B	24I B)	23I BI
I0	233 BI	252 BI	249 BI	316	369 T	370 T	272 TB	290 TB	266 B	248 B	24I B)	23I BI
II	233 BI	252 BI	249 BI	346	365 T	362 T	27I TB	288 TB	265 B	246 B	240 B)	23I BI
I2	233 BI	252 BI	249 BI	368	363 T	352 T	270 TB	287 TB	265 B	244 B	240 B)	23I BI
I3	235 BI	252 BI	249 BI	387	360 T	346 T	270 TB	285 TB	264 B	244 B	240 B)	23I BI
I4	236 BI	252 BI	249 BI	395	360 T	334 T	270 TB	285 TB	264 B	244 B	239 B)	23I BI
I5	237 BI	252 BI	249 BI	397	364 T	329 T	270 TB	284 TB	263 B	244 B	239 B)	23I BI
I6	238 BI	252 BI	249 BI	398	386 T	326 T	269 TB	282 TB	263 B	244 B	238 B)	23I BI
I7	238 BI	252 BI	249 BI	398	396 T	328 T	269 TB	28I TB	26I B	244 B	237 B7	23I BI
I8	24I BI	252 BI	249 BI	398	399 T	337 T	268 TB	278 TB	26I B	244 B	237 B7	23I BI
I9	24I BI	252 BI	249 BI	39I	399 T	347 T	268 TB	276 TB	260 B	244 B	236 B7	23I BI
20	242 BI	252 BI	249 BI	386	399 T	35I T	267 TB	276 TB	259 B	244 B	235 B7	23I BI
2I	242 BI	25I BI	249 BI	384	400 T	354 T	266 TB	276 TB	258 B	244 B	235 B7	23I BI
22	242 BI	25I BI	249 B(	384	400 T	35I T	265 TB	274 TB	256 B	244 B	234 B7	23I BI
23	246 BI	250 BI	343	384	400 T	334 T	265 TB	274 TB	256 B	244 B	234 BI	23I BI
24	247 BI	250 BI	29I	387	383 T	319 T	264 TB	273 TB	256 B	244 B	233 BI	23I BI
25	248 BI	249 BI	302	389	375 T	309 T	262 TB	27I TB	256 B	244 B	233 BI	23I BI
26	249 BI	249 BI	330	388	370 T	297 T	26I TB	27I TB	256 B	244 B	232 BI	23I BI
27	254 BI	249 BI	346	388	363 T	289 T	26I TB	270 TB	256 B	244 B	232 BI	23I BI
28	256 BI	249 BI	332	388	356 T	285 T	260 TB	269 TB	256 B	244 B	23I BI	23I BI
29	258 BI		30I	388	35I T	284 T	260 TB	269 TB	256 B	244 B	23I BI	23I BI
30	258 BI		286	388	360 T	283 T	259 TB	269 TB	256 B	244 B	23I BI	23I BI
3I	258 BI		32I		37I T		258 TB	269 TB		244 B		23I BI
Средн.	240	253	269	350	380	344	269	280	262	246	238	23I
Высш.	258	258	349	399	403	385	282	302	270	258	244	23I
Низш.	23I	249	249	262	350	283	258	258	256	244	23I	23I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	280	403	04.05	05.05	2	24I	07.II		I	23I	30.I2.90	03.0I	5
1953-9I	28I	448	07.05.77		I	прох(6%)	22.08	20.09.67	29	прив (3%)	I6.0I	0I.04.76	44

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 17[1]: р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ — **Форма А** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 293.80 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	376 IB	389 IB	406 IB	472 †	389 /	386	364	366	369	–	–	–
2	376 IB	389 IB	406 IB	462 †	388 /	385	364	366	369	–	–	–
3	376 IB	389 IB	407 IB	443 †	387 /	383	364	366	369	–	–	–
4	375 IB	390 IB	407 IB	473 †	386	381	364	366	368	–	–	–
5	374 IB	390 IB	408 IB	506 X	385	380	364	366	368	–	–	–
6	373 IB	390 IB	408 IB	531 X	384	378	364	365	368	–	–	–
7	372 IB	391 IB	409 IB	552 X	383	377	364	365	368	–	–	–
8	371 IB	392 IB	409 IB	632 X	381	376	364	365	368	–	–	–
9	370 IB	393 IB	410 IB	545	381	375	364	365	369	–	–	–
10	370 IB	394 IB	410 IB	470	381	374	364	365	369	–	–	–
11	370 IB	395 IB	411 IB	451	382	373	364	365	368	–	–	–
12	370 IB	395 IB	411 IB	427	383	373	364	366	368	–	–	–
13	371 IB	396 IB	412 IB	415	384	372	365	367	368	–	–	–
14	371 IB	397 IB	412 IB	409	385	372	365	367	368	–	–	–
15	371 IB	398 IB	413 IB	406	386	371	365	368	368	–	–	–
16	372 IB	399 IB	413 IB	404	387	371	365	368	368	–	–	–
17	372 IB	400 IB	414 IB	403	388	370	365	368	368	–	–	–
18	372 IB	401 IB	414 IB	400	389	370	365	368	368	–	–	–
19	373 IB	402 IB	414 IB	398	392	369	364	368	368	–	–	–
20	373 IB	403 IB	414 IB	392	391	369	364	368	368	–	–	–
21	374 IB	403 IB	413 IB	391	391	368	365	369	368	–	–	–
22	376 IB	403 IB	412 IB	390	391	368	365	369	368	–	–	–
23	378 IB	404 IB	411 IB	389	391	367	365	369	368	–	–	–
24	380 IB	404 IB	410 IB	386	391	367	365	369	368	–	–	–
25	382 IB	404 IB	409 IB	384	390	366	366	369	368	–	–	–
26	384 IB	405 IB	404 IB	383	390	366	366	369	368	–	–	–
27	386 IB	405 IB	403 †B	382	389	365	366	369	368	–	–	–
28	388 IB	406 IB	402 †B	381	388	365	366	369	368	–	–	–
29	389 IB		398 †	381	387	364	366	369	368	–	–	–
30	389 IB		396 †	381	386	364	366	369	368	–	–	–
31	389 IB		389 †		386		366	369		–		–
Средн.	376	397	408	435	387	372	365	367	368	–	–	–
Выш.	389	406	414	648	392	386	366	369	369	–	–	–
Низш.	370	389	388	381	380	364	364	365	368	–	–	–

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	648	08.04		I	–	–	–	–	358	15.II	15.II.90	3
1967-91	362	729	29.03.70		I	296	II.09.74		I	прив(30%)	21.12.86	08.04.87	109

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 18[1]: р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ — **Форма А** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 253.36 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	298 I	315 IB	318 IB	350 Z	386 /	262	274	293	293	295	295	297 I
2	298 I	315 IB	317 IB	387 Z	306 /	261	274	293	293	295	296)	298 I
3	298 I	315 IB	313 IB	388 Z	304	260	275	293	293	295	296 /	298 I
4	298 I	315 IB	314 IB	402 Z	302	261	276	293	293	295	296 /	296 I
5	298 I	315 IB	315 IB	444 Z	300	261	280	293	293	295	296 I	295 I
6	298 I	315 IB	315 IB	481 X	299	260	285	293	293	295	296 I	295 I
7	299 I	315 IB	316 IB	503 X	299	261	285	293	293	295	297 I	294 I
8	300 IB	315 IB	317 IB	544	298	261	285	293	294	295	297 I	295 I
9	299 IB	313 IB	317 IB	624	296	261	285	293	294	295	297 I	295 I
10	299 IB	313 IB	318 IB	630	295	261	287	293	294	295	297 I	294 I
11	299 IB	313 IB	320 IB	595	294	261	288	293	294	295	297 I	295 I
12	298 IB	313 IB	320 IB	535	291	261	287	293	294	295	297 I	295 I
13	297 IB	313 IB	322 IB	489	288	270	289	293	294	295	297 I	294 I
14	297 IB	313 IB	325 IB	458	285	280	293	293	294	295	297 I	294 I
15	298 IB	315 IB	325 IB	428	283	279	295	293	294	295	297 I	295 I
16	300 IB	312 IB	329 IB	403	281	279	295	293	295	295	297 I	295 I
17	300 IB	312 IB	331 IB	397	280	278	295	293	295	295	297 I	295 I
18	303 Ib	311 IB	331 IB	393	279	278	295	293	295	295	297 I	295 I
19	306 IB	309 IB	331 IB	367	279	278	295	293	295	295	297 I	295 I
20	305 IB	309 IB	333 IB	363	278	278	295	293	295	295	297 I	295 IB
21	304 IB	309 IB	334 IB	367	278	278	294	293	295	295	297 I	295 IB
22	304 IB	309 IB	335 IB	367	277	278	294	293	295	295	297 I	294 IB
23	303 IB	310 IB	336 IB	346	276	277	293	293	295	295	297 I	294 IB
24	302 IB	313 IB	335 IB	311	273	277	293	293	295	295	297 I	295 IB
25	302 IB	313 IB	334 IB	310	272	277	293	293	295	295	297 I	293 IB
26	304 IB	316 IB	332 I	308	270	276	293	293	295	295	297 I	293 IB
27	307 IB	316 IB	331 †	307	268	276	293	293	295	295	297 I	293 IB
28	305 IB	318 IB	335 †	307	264	275	293	293	295	295	297 I	294 IB
29	307 IB		336 †	305	263	274	293	293	295	295	297 I	294 IB
30	313 IB		333 †	464 /	263	274	293	293	295	295	297 I	294 IB
31	315 IB		332 Z		263		293	293		295		294 IB
Средн.	302	313	326	419	287	270	289	293	294	295	297	295
Выш.	315	318	336	635	400	280	295	293	295	295	297	298
Низш.	297	309	313	301	263	260	274	293	293	295	295	293

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	307	633	10.04		I	260	02.06	08.06	6	292	20.12.90		I
1957-91	289	744	14.04.80		I	204(6%)	09.09	26.09.57	18	прив(23%)	07.01	01.04.69	85

Таблица 1.2. Уровень воды, см

20$\frac{1}{7}$ р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 201.27 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	159 I	154 I	158 I	217 X	152	170	174	160	161	154	139	134
2	160 I	156 I	157 I	230 X	152	170	175	160	162	153	138	134
3	161 I	155 I	156 I	220 X	153	170	174	159	164	152	137	133
4	162 I	154 I	157 I	240 X	153	170	173	157	165	146	137	132
5	162 I	155 I	157 I	282 X	154	169	174	158	164	145	136	133
6	162 I	156 I	157 I	305	155	169	175	158	163	143	137	135
7	162 I	155 I	157 I	319	157	168	176	157	164	142	136	134
8	163 I	155 I	156 I	318	165 /	168	176	156	165	141	136	134
9	163 I	155 I	157 I	294	169 /	167	175	158	163	144	136	134)
10	163 I	155 I	157 I	251	173 /	167	175	161	160	144	136	133)
11	164 I	155 I	156 I	229	174	166	174	162	152	143	135	134)
12	164 I	155 I	157 I	225	173	163	174	163	152	143	136	135)
13	163 I	155 I	157 I	220	173	162	175	163	151	142	135	135)
14	164 I	156 I	156 I	213	175	161	175	163	152	143	135	134)
15	162 I	157 I	156 I	202	174	160	176	163	152	142	134	135)
16	162 I	157 I	156 I	192	173	161	175	164	151	143	135	134)
17	161 I	157 I	156 I	188	172	161	174	164	152	142	135	133)
18	160 I	157 I	156 I	185	172	161	174	163	152	141	135	133)
19	159 I	157 I	156 7	184	171	164	171	164	153	142	134	135)
20	158 I	157 I	153 7	183	171	173	169	163	154	142	134	136)
21	158 I	156 I	151 7	181	172	173	171	164	156	141	131	135 7
22	157 I	157 I	150 7	181	171	174	172	163	159	142	131	136 7
23	157 I	157 I	149 7	176	170	175	171	162	163	141	133	136 7
24	156 I	157 I	148 7	173	170	175	169	163	163	141	134	136 7
25	156 I	157 I	147 7	171	169	178	167	164	162	141	135	136 7
26	156 I	158 I	144 7	167	167	177	165	163	162	140	134	136 7
27	156 I	157 I	134 7	163	169	176	166	163	161	140	134	136 7
28	155 I	158 I	134 7	159	170	173	166	162	158	139	135	137 7
29	154 I		152 7	153	169	171	166	162	156	139	134	138 I
30	154 I		193	152	169	176	165	161	155	138	133	138 I
31	154 I		210		170		162	162		138		143 I
Средн.	160	156	156	212	167	169	172	161	158	143	135	135
Высш.	164	158	215	323	175	178	176	164	165	154	139	144
Низш.	153	154	133	151	151	160	161	156	151	138	130	132

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	160	323	08.04		I	130	21.II		I	129	26.II	28.II.90	3
1939-91	275	741	13.04.41		I	105	09.II	11.II.86	3	93	30.II	01.12.87	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

21$\frac{1}{4}$ р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	217 I	217 I	219 I	306 (	263	241	229	217	216	202	211	219 7
2	216 I	217 I	219 I	365 (	261	240	228	217	215	202	211	219 I
3	216 I	216 I	219 I	434 Д	258	240	227	217	215	202	211	219 I
4	215 I	217 I	220 I	506 Д	255 /	239	227	217	214	203	212	218 I
5	216 I	217 I	220 I	534 Р	255 /	239	226	216	214	203	212	218 I
6	216 I	216 I	221 I	577 Д	254 /	240	226	216	214	203	213	218 I
7	217 I	217 I	221 I	637 Х	253	240	226	216	213	204	213	219 I
8	217 I	217 I	221 I	650	252	240	225	217	212	204	213	219 I
9	217 I	217 I	222 I	634	252	239	225	217	211	204	214	219 I
10	217 I	216 I	222 I	622	251	239	225	217	211	204	214	219 I
11	216 I	217 I	222 I	627	251	239	224	216	210	204	215	218 I
12	217 I	217 I	223 I	626	250	240	224	217	210	203	215	218 I
13	217 I	216 I	223 I	620	250	240	224	217	209	203	215	218 I
14	218 I	216 I	224 I	605	250	240	224	217	209	204	216	218 I
15	218 I	217 I	224 I	556	249	240	223	217	208	204	216)	219 I
16	217 I	217 I	224 I	528	249	240	223	218	208	204	216)	219 I
17	217 I	217 I	225 I	475	249	239	223	218	207	205	216)	218 I
18	217 I	216 I	225 I	428	248	239	222	218	206	205	216)	219 I
19	216 I	217 I	226 I	397	248	240	222	219	205	205	216 7	219 I
20	217 I	217 I	227 I	367	248	240	222	219	205	205	217 7	219 I
21	217 I	217 I	228 †	351	247	239	221	219	204	206	217 7	218 I
22	216 I	216 I	229 †	336	247	236	221	219	203	206	217 7	218 I
23	217 I	216 I	229 †	326	246	235	221	218	203	206	218 7	217 I
24	217 I	217 I	230 †	308	245	234	220	218	203	206	218 7	218 I
25	217 I	217 I	231 †	296	243	233	220	218	202	207	218 7	218 I
26	216 I	218 I	233 †	291	243	233	219	217	202	207	218 7	219 I
27	217 I	218 I	238 †	284	242	232	219	217	201	209	218 7	219 I
28	217 I	218 I	248 †	278	242	232	219	217	201	210	219 7	219 I
29	216 I		259 †	273	242	231	218	217	201	210	219 7	218 I
30	216 I		276 †	269	242	230	218	216	201	210	219 7	218 I
31	217 I		283 †		241		218	216		210		219 I
Средн.	217	217	230	450	249	238	223	217	208	205	215	218
Высш.	218	218	285	658	263	241	229	219	216	210	219	219
Низш.	215	216	218	267	241	229	218	216	201	201	211	217

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	241	658	07.04		I	201	27.09	01.10	5	215	19.12.90	04.01	7
1949-91	202	828	18.03.66		I	104	06.09.51		I	прмз (19%)	31.01	31.03.87	60

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 22.I р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ — **Форма А** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 207.58 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I30 I	I22 I	I30 I	277 Л	II6	I99	I93	I60	I8I	I66	I43	I4I)
2	I28 I	I23 I	I3I I	22I Л	II6	20I	I85	I54	I80	I65	I42	I42)
3	I28 I	I23 I	I3I I	2I4 Л	II7	20I	I85	I52	I77	I66	I39)	I4I)
4	I28 I	I22 I	I30 I	240 Л	II5	20I	I86	I52	I79	I63	I38)	I39)
5	I25 I	I23 I	I28 I	320 Х	II4	I99	I83	I53	I79	I64	I37)	I40)
6	I24 I	I24 I	I28 I	353	I2I /	200	I84	I54	I80	I63	I39)	I40)
7	I29 I	I25 I	I28 I	400	I29 /	I97	I90	I55	I82	I6I	I4I)	I39)
8	I26 I	I26 I	I27 I	392	I38 /	I92	I92	I57	I8I	I59	I42)	I38)
9	I27 I	I25 I	I27 I	287	I4I	I90	I94	I6I	I78	I6I	I43)	I38)
I0	I29 I	I26 I	I26 I	247	I44	I88	I96	I67	I76	I60	I42)	I36)
II	I29 I	I25 I	I25 I	2I7	I45	I84	I89	I67	I75	I60	I4I)	I35 I
I2	I30 I	I25 I	I25 I	I94	I60	I82	I89	I69	I75	I60	I4I)	I35 I
I3	I3I I	I23 I	I25 I	I79	2I6	I8I	I93	I72	I76	I59	I42)	I36 I
I4	I30 I	I24 I	I26 I	I7I	2I7	I78	I96	I72	I77	I57	I40)	I37 I
I5	I28 I	I25 I	I26 I	I6I	220	I73	I95	I73	I78	I56	I43)	I39 I
I6	I26 I	I24 I	I27 I	I53	222	I74	I92	I74	I80	I59	I4I)	I40 I
I7	I25 I	I26 I	I29 I	I49	222	I76	I9I	I75	I80	I60	I44)	I39 I
I8	I24 I	I26 I	I29 I	I46	2I9	I74	I89	I75	I8I	I57	I45)	I38 I
I9	I24 I	I25 I	I30 I	I45	2I6	I8I	I86	I76	I80	I56	I43)	I35 I
20	I23 I	I25 I	I26 I	I44	2I5	I95	I87	I72	I82	I55	I40)	I34 I
2I	I23 I	I26 I	I28 I	I4I	2I4	I97	I87	I7I	I82	I55	I38)	I35 I
22	I23 I	I27 I	I29 I	I4I	2I6	I96	I84	I69	I83	I56	I40)	I35 I
23	I24 I	I27 I	I33 I	I37	2I7	I98	I80	I68	I84	I52	I4I)	I36 I
24	I25 I	I28 I	I35 I	I34	2I6	I99	I76	I68	I84	I5I	I42)	I35 I
25	I26 I	I29 I	I37 I	I32	2I5	I97	I7I	I7I	I82	I49	I43)	I34 I
26	I27 I	I30 I	I46 ↑	I29	2I5	I95	I68	I72	I8I	I45	I44)	I35 I
27	I27 I	I29 I	I45 ↑	I27	2I3	I93	I70	I7I	I76	I45	I43)	I37 I
28	I24 I	I29 I	I49 П	I24	209	I92	I72	I7I	I74	I45	I43)	I38 I
29	I23 I		I69 П	I23	I99	I92	I74	I73	I70	I45	I4I)	I36 I
30	I22 I		239 П	I2I	I97	I94	I70	I76	I65	I44	I39)	I33 I
31	I22 I		266 Х		I98		I65	I8I		I43		I32 I
Средн.	I26	I25	I40	I97	I8I	I9I	I84	I67	I79	I56	I4I	I37
Высш.	I3I	I30	274	407	223	204	I97	I8I	I86	I67	I45	I42
Низш.	I2I	I22	I24	II9	II3	I70	I60	I48	I62	I43	I37	I32

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I60	407	07.04		I	II3	05.05		I	I2I	30.0I	3I.0I	2
I957-9I	I64	657	I5.04	I8.04.57	2	I04	25.09.68		I	I05	I4.II.60		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 23.I р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ — **Форма А** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 329.I4 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	332 I	прмз	прмз	389 ↑	344	329	327	325	325	329	334)	334 I
2	332 I	прмз	прмз	396 ↑	344	329	326	325	325	329	334)	334 I
3	332 I	прмз	прмз	399 ↑	344	329	326	325	324	329	334)	332 I
4	332 I	прмз	прмз	447 ПЛ	344	329	326	325	324	329	334)	332 I
5	332 I	прмз	прмз	437 Х	344	329	326	325	324	329	334)	332 I
6	332 I	прмз	прмз	507 Х	344	329	326	325	324	329	334)	33I I
7	332 I	прмз	прмз	535 Х	342	329	326	325	324	329	334)	33I I
8	332 I	прмз	прмз	474	342	329	326	325	324	329	334)	33I I
9	332 I	прмз	прмз	4I9	342	329	326	325	324	330	334)	33I I
I0	332 I	прмз	прмз	4II	342	329	326	325	325	330	334)	33I I
II	332 I	прмз	прмз	4I3	342	329	326	325	325	330	335)	33I I
I2	332 I	прмз	прмз	4I0	342	329	326	325	325	330	335)	33I I
I3	332 I	прмз	прмз	4I0	342	329	326	325	325	330	335)	329 I
I4	33I I	прмз	прмз	398	340	329	325	325	325	33I	335)	329 I
I5	33I I	прмз	прмз	395	339	329	325	325	325	33I	335)	328 I
I6	33I I	прмз	прмз	39I	338	329	325	325	326	33I	335)	328 I
I7	33I I	прмз	прмз	390	336	329	325	325	326	33I	335)	328 I
I8	33I I	прмз	прмз	390	334	328	325	325	326	33I	335)	328 I
I9	33I I	прмз	прмз	390	334	327	325	325	326	33I	335)	328 I
20	33I I	прмз	прмз	390	334	327	325	325	327	332	335)	328 I
2I	330 I	прмз	прмз	386	335	327	325	325	327	332	335 I	329 I
22	330 I	прмз	прмз	364	335	327	325	325	327	332	336 I	328 I
23	330 I	прмз	прмз	345	333	327	325	325	328	332	336 I	327 I
24	330 I	прмз	прмз	345	332	327	325	325	328	332	336 I	327 I
25	330 I	прмз	прмз	345	33I	327	325	325	328	332	336 I	327 I
26	прмз	прмз	прмз	345	33I	327	325	325	328	333	336 I	327 I
27	прмз	прмз	прмз	344	33I	327	325	325	329	333	336 I	326 I
28	прмз	прмз	прмз	344	330	327	325	325	329	333	336 I	326 I
29	прмз		прмз	344	330	327	325	325	329	333	334 I	326 I
30	прмз		388 ↑В	344	329	327	325	325	329	333	334 I	326 I
3I	прмз		387 ↑В		329		325	325		334		326 I
Средн.	–	прмз	–	397	337	328	325	325	326	33I	335	329
Высш.	332	прмз	388	604	344	329	327	325	329	334	336	334
Низш.	прмз	прмз	прмз	344	329	327	325	325	324	329	334	326

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	604	06.04		I	324	02.09	09.09	8	прмз	26.0I	29.03	63
I979-9I	–	8I4	II.04.85		I	306	I5.07	07.08.80	9	прмз(67%)	24.I2.88	23.04.89	I2I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

24 $\frac{1}{1}$ р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 347.27 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	778 I	778 I	778 I	780 ↑	786	780	780	780	780	774	774	774 I
2	778 I	778 I	778 I	781 ↑	786	780	780	780	780	774	774)	774 I
3	778 I	778 I	778 I	784 ↑	786	780	780	780	780	774	774)	774 I
4	778 I	778 I	778 I	784 ↑	786	780	780	780	780	774	774)	774 I
5	778 I	778 I	778 I	858 ↑ П	786	780	780	780	779	774	774 I	774 I
6	778 I	778 I	778 I	851 X	786	780	780	780	779	774	774 I	774 I
7	778 I	778 I	778 I	860 X	785	780	780	780	779	774	774 I	774 I
8	778 I	778 I	778 I	858 X	785	780	780	780	779	774	774 I	774 I
9	778 I	778 I	778 I	833	785	780	780	780	778	774	774 I	774 I
I0	778 I	778 I	778 I	829	785	780	780	780	778	774	774 I	774 I
II	778 I	778 I	778 I	824	785	780	780	780	778	774	774 I	774 I
I2	778 I	778 I	778 I	820	784	780	780	780	777	774	774 I	774 I
I3	778 I	778 I	778 I	817	784	780	780	780	777	774	774 I	774 I
I4	778 I	778 I	778 I	812	784	780	780	780	777	774	774 I	774 I
I5	778 I	778 I	778 I	807	784	780	780	780	777	774	774 I	774 I
I6	778 I	778 I	778 I	802	779	780	780	780	777	774	774 I	774 I
I7	778 I	778 I	778 I	798	779	780	780	780	777	774	774 I	774 I
I8	778 I	778 I	778 I	795	779	780	780	780	776	774	774 I	774 I
I9	778 I	778 I	778 I	792	782	780	780	780	776	774	774 I	774 I
20	778 I	778 I	778 I	790	782	780	780	780	776	774	774 I	774 I
2I	778 I	778 I	778 I	788	782	780	780	780	776	774	774 I	774 I
22	778 I	778 I	778 I	787	782	780	780	780	776	774	774 I	774 I
23	778 I	778 I	78I I	786	78I	780	780	780	776	774	774 I	774 I
24	778 I	778 I	782 I	786	78I	780	780	780	775	774	774 I	774 I
25	778 I	778 I	787 I	786	78I	780	780	780	775	774	774 I	774 I
26	778 I	778 I	788 I	786	78I	780	780	780	775	774	774 I	774 I
27	778 I	778 I	79I ↑	786	78I	780	780	780	775	774	774 I	774 I
28	778 I	778 I	82I ↑	786	78I	780	780	780	775	774	774 I	774 I
29	778 I		826 ↑	786	780	780	780	780	774	774	774 I	774 I
30	778 I		825 ↑	786	780	780	780	780	774	774	774 I	774 I
3I	778 I		780 ↑		780		780	780		774		774 I
Средн.	778	778	784	804	784	780	780	780	777	774	774	774
Высш.	778	778	828	864	786	780	780	780	780	774	774	774
Низш.	778	778	778	780	779	780	780	780	774	774	774	774

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	78I	864	06.04		I	774	28.09	0I.II	35	778	26.I2.90	22.03	87
I979-9I	798	94I	II.04.85		I	774	28.09	0I.II.90	35	778	26.I2.90	22.03.9I	87

Таблица 1.2. Уровень воды, см

25 $\frac{1}{1}$ р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 332.77 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I78 I	I77 I	I78 I	280 Z	I95	I75	I62	I55 B	I42 B	I36 B	I70)	I7I I
2	I78 I	I77 I	I78 I	275 Z	I94	I74	I62	I54 B	I4I B	I36 B	I70)	I7I I
3	I78 I	I77 I	I78 I	284 Z	I93	I74	I62	I53 B	I4I B	I36 B	I69 I	I7I I
4	I78 I	I77 I	I78 I	316	I92	I75	I62	I52 B	I4I B	I38 B	I69 I	I7I I
5	I78 I	I77 I	I78 I	339	I9I	I75	I63	I5I B	I40 B	I38 B	I69 I	I7I I
6	I78 I	I77 I	I77 I	34I	I90	I77	I62	I5I B	I40 B	I39 B	I69 I	I7I I
7	I78 I	I77 I	I77 I	338 X	I89	I77	I62	I5I B	I40 B	I39 B	I69 I	I7I I
8	I79 I	I78 I	I77 I	316	I89	I76	I6I B	I50 B	I39 B	I4I B	I69 I	I72 I
9	I79 I	I78 I	I77 I	28I	I88	I75	I6I B	I50 B	I39 B	I47 B	I70 I	I72 I
I0	I79 I	I78 I	I77 I	26I	I87	I73	I6I B	I49 B	I39 B	I5I	I70 I	I72 I
II	I79 I	I78 I	I77 I	256	I86	I72	I6I B	I49 B	I39 B	I54	I70 I	I72 I
I2	I79 I	I78 I	I77 I	254	I85	I72	I6I B	I49 B	I39 B	I56	I70 I	I72 I
I3	I79 I	I78 I	I77 I	240	I87	I72	I6I B	I48 B	I39 B	I62	I70 I	I72 I
I4	I79 I	I77 I	I77 I	232	I87	I72	I62 B	I48 B	I39 B	I68	I70 I	I72 I
I5	I79 I	I77 I	I78 I	229	I86	I7I	I62 B	I48 B	I39 B	I68	I70 I	I72 I
I6	I79 I	I77 I	I78 I	228	I87	I70	I62 B	I47 B	I38 B	I68	I70 I	I72 I
I7	I78 I	I77 I	I78 I	222	I86	I70	I62 B	I47 B	I38 B	I69	I70 I	I72 I
I8	I78 I	I76 I	I78 I	219	I85	I70	I62 B	I47 B	I38 B	I69	I70 I	I72 I
I9	I78 I	I76 I	I78 I	224	I85	I69	I6I B	I46 B	I38 B	I68	I70 I	I72 I
20	I78 I	I75 I	I79 I	22I	I85	I69	I6I B	I46 B	I38 B	I68	I70 I	I72 I
2I	I78 I	I75 I	I79 I	2I2	I85	I69	I60 B	I46 B	I38 B	I68	I70 I	I70 I
22	I78 I	I76 I	I79 I	207	I85	I68	I60 B	I45 B	I38 B	I68	I7I I	I69 I
23	I78 I	I76 I	I80 I	200	I84	I68	I60 B	I45 B	I38 B	I68	I7I I	I68 I
24	I78 I	I77 I	I80 I	204	I84	I68	I60 B	I45 B	I38 B	I68	I7I I	I66 I
25	I78 I	I78 I	I80 I	206	I83	I67	I59 B	I44 B	I37 B	I68	I7I I	I65 I
26	I77 I	I78 I	I8I I	200	I82	I66	I58 B	I44 B	I37 B	I68	I7I I	I65 I
27	I77 I	I78 I	I84 ↑	I98	I80	I65	I57 B	I44 B	I36 B	I68	I7I I	I65 I
28	I77 I	I78 I	I92 ↑	I97	I78	I64	I56 B	I44 B	I36 B	I69	I7I I	I66 I
29	I77 I		268 Z	I96	I77	I63	I56 B	I43 B	I36 B	I69	I7I I	I66 I
30	I77 I		297 Z	I95	I75	I62	I57 B	I42 B	I36 B	I69	I7I I	I66 I
3I	I77 I		28I Z		I74		I57 B	I42 B		I69		I66 I
Средн.	I78	I77	I89	246	I86	I7I	I60	I48	I39	I58	I70	I70
Высш.	I79	I78	309	392	I95	I77	I63	I55	I42	I69	I7I	I72
Низш.	I77	I75	I77	I95	I74	I62	I56	I42	I36	I36	I69	I65

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I74	392	07.04		I	I36	27.09	03.I0	7	I75	20.02	22.02	3
I957-9I	I54	498	I0.04.88		I	прох(2I%)	28.06	I9.II.75	84	прив(32%)	20.II.74	25.03.75	I32

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 26 I р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 306,63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	393 I	346 I	347 I	386 ↑	366	362	361	361	362	363	364)	364 I
2	390 I	346 I	346 I	384 ↑	366	362	361	361	363	363	364)	364 I
3	388 I	346 I	347 I	387 ↑	366	362	361	361	363	363	364)	364 I
4	385 I	346 I	347 I	403 ↑	365	362	361	361	363	363	364)	364 I
5	381 I	347 I	347 I	428 ↑	365	362	361	362	363	363	364)	363 I
6	380 I	347 I	347 I	428 ↑	365	363	361	362	363	363	364)	363 I
7	382 I	347 I	347 I	401	365	362	361	362	363	363	364)	363 I
8	381 I	347 I	347 I	400	365	362	361	362	363	363	364)	363 I
9	377 I	346 I	347 I	390	365	363	361	363	364	363	364)	364 I
10	374 I	346 I	347 I	374	365	362	362	362	363	363	364)	364 I
II	369 I	346 I	347 I	364	364	362	363	366	363	363	364)	366 I
I2	360 I	346 I	347 I	363	365	362	362	363	363	363	364)	367 I
I3	354 I	347 I	347 I	360	365	362	362	363	363	363	364)	369 I
I4	349 I	348 I	347 I	356	366	362	362	363	363	363	364)	369 I
I5	348 I	348 I	347 I	356	365	362	365	363	363	363	364)	369 I
I6	347 I	347 I	347 I	355	365	361	364	363	363	363	364)	370 I
I7	347 I	347 I	347 I	355	364	361	363	363	363	363	364)	372 I
I8	347 I	346 I	347 I	355	364	361	363	363	363	363	364)	372 I
I9	347 I	346 I	347 I	354	364	361	363	363	363	363	364)	373 I
20	347 I	346 I	346 I	360	362 V	362	362	363	363	363	364)	374 I
2I	347 I	346 I	346 I	360	362 V	361	361	362	363	363	364)	375 I
22	346 I	346 I	346 I	360	362 V	361	361	362	363	363	364 I	375 I
23	346 I	346 I	346 I	361	362	361	362	362	362	363	364 I	375 I
24	345 I	347 I	346 I	362	362	361	362	362	363	363	364 I	377 I
25	345 I	347 I	347 ↑	361	362	361	362	362	363	363	364 I	382 I
26	345 I	347 I	348 ↑	364	362	361	361	362	363	363	364 I	382 I
27	345 I	347 I	350 ↑	366	362	361	361	362	363	363	364 I	381 I
28	346 I	347 I	356 ↑	365	362	361	361	362	363	363	364 I	380 I
29	346 I		373 ↑	366	362	361	361	363	363	363	364 I	381 I
30	346 I		380 ↑	366	362	361	362	363	363	363	364 I	384 I
31	346 I		388 ↑		362		361	362		364		384 I
Средн.	360	347	350	373	364	362	362	362	363	363	364	371
Высш.	394	348	392	461	366	363	368	369	364	364	364	384
Низш.	345	346	346	353	361	360	360	361	362	363	364	363

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	362	461	06.04		1	360	26.06	03.07	8	345	07.12.90	28.01	6
1946-91	386	745	10.04.50		1	340	22.06	25.06.60	2	345	28.11	30.11.60	3
										345	07.12.90	28.01.91	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 27 I р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 132,72 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	230 I	242 I	259 I	270 I	253	228	219	218	213	214	215	215 7
2	230 I	243 I	260 I	363 II	249	226	218	217	213	215	215	215 I
3	232 I	243 I	260 I	423 II	245	224	218	216	213	215	215)	215 I
4	234 I	243 I	260 I	393 X	241	223	217	215	213	215	215)	216 I
5	236 I	243 I	260 I	345	239	224	217	214	213	215	215)	216 I
6	238 I	243 I	260 I	408	239	225	216	213	213	215	215)	216 I
7	240 I	243 I	260 I	456	238	225	216	212	213	215	215	216 I
8	241 I	243 I	260 I	486	237	224	216	212	213	215	215	216 I
9	241 I	244 I	260 I	458	237	224	216	213	213	215	215)	216 I
10	241 I	244 I	260 I	413	236	224	216	213	213	215	215)	217 I
II	241 I	244 I	260 I	365	236	224	216	213	213	215	215)	217 I
I2	241 I	245 I	260 I	336	236	224	216	213	213	215	215)	217 I
I3	241 I	246 I	261 I	312	236	224	216	214	213	215	215)	217 I
I4	241 I	247 I	261 I	302	235	224	216	214	213	215	215)	218 I
I5	241 I	248 I	261 I	294	235	224	216	214	213	215	215)	218 I
I6	241 I	249 I	261 I	288	235	224	217	214	213	215	215)	218 I
I7	241 I	250 I	261 I	282	235	224	217	214	213	215	215 7	218 I
I8	241 I	250 I	261 I	279	234	224	218	214	213	215	215 7	218 I
I9	241 I	251 I	261 I	275	234	223	218	214	213	215	215 7	218 I
20	241 I	252 I	261 I	271	234	223	218	214	214	215	215 7	218 I
2I	241 I	252 I	261 I	267	233	223	218	214	214	215	215 7	219 I
22	241 I	253 I	261 I	264	233	223	218	214	214	215	215 7	219 I
23	242 I	253 I	261 I	262	233	222	218	214	214	215	215 7	219 I
24	242 I	257 I	261 I	261	233	222	218	214	214	215	215 7	219 I
25	242 I	259 I	261 I	260	232	221	218	214	214	215	215 7	219 I
26	242 I	257 I	260 I	259	232	221	218	214	214	215	215 7	220 I
27	242 I	258 I	260 I	258	232	221	218	214	214	215	216 7	220 I
28	242 I	259 I	260 I	257	232	220	218	214	214	215	216 7	221 I
29	242 I		260 I	256	232	220	218	214	214	215	216 7	221 I
30	242 I		260 I	255	232	220	218	214	214	215	216 7	221 I
31	242 I		260 I		232		219	214		215		221 I
Средн.	240	249	260	321	236	223	217	214	213	215	215	218
Высш.	242	259	261	494	254	228	219	218	214	215	216	221
Низш.	230	242	259	255	232	220	216	212	213	214	215	215

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	235	494	08.04		1	212	07.08	08.08	2	226	24.II	14.I2.90	2I
1960-91	238	660	29.03.70		1	185	30.08	14.09.62	4	185	16.II.65		1
			06.04.84		1								

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 28. I р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 85.898 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	514 I	521 I	527 I	561 ↑	634	516	492	480	479	482	484	486 7
2	514 I	522 I	527 I	578 I	634	514	491	480	479	482	484	486 7
3	514 I	524 I	527 I	588 I	634	512	490	480	479	482	485)	486 7
4	514 I	524 I	527 I	650 I	634	511	490	480	479	482	485)	486 7
5	514 I	524 I	528 I	660 П	634	510	490	479	479	482	485)	486 I
6	514 I	524 I	528 I	697 П	634	510	489	479	479	482	485)	486 I
7	514 I	524 I	529 I	734 X	633	510	489	479	479	482	485)	486 I
8	514 I	524 I	529 I	759 X	628	509	487	478	479	482	485)	486 I
9	514 I	524 I	530 I	765 X	624	509	486	478	479	482	485)	487 I
I0	514 I	524 I	530 I	886	620	508	485	478	479	482	485)	487 I
II	514 I	524 I	530 I	957	617	508	485	478	479	483	485)	487 I
I2	515 I	524 I	530 I	1011	613	507	486	478	480	483	485)	488 I
I3	516 I	525 I	530 I	1011	608	507	486	478	480	483	485)	489 I
I4	516 I	525 I	530 I	1002	601	506	487	478	480	483	485)	489 I
I5	516 I	525 I	531 I	990	597	507	467	479	481	483	486)	489 I
I6	516 I	525 I	531 I	979	591	506	488	479	481	483	486)	490 I
I7	516 I	525 I	531 I	964	579	505	488	479	481	483	486)	490 I
I8	516 I	525 I	531 I	942	566	504	487	479	481	483	486)	491 I
I9	516 I	526 I	532 I	910	557	504	487	479	482	483	486)	492 I
20	516 I	526 I	532 I	874	551	503	486	479	482	483	486 7	493 I
2I	516 I	526 I	532 I	841	549	502	485	478	482	483	486 7	493 I
22	516 I	526 I	532 I	824	546	501	484	478	482	483	485 7	494 I
23	516 I	526 I	532 I	773 /	542	500	484	478	482	483	485 7	494 I
24	516 I	527 I	532 I	739 /	538	499	484	478	482	484	485 7	495 I
25	516 I	527 I	532 I	728 /	534	499	483	478	482	484	485 7	496 I
26	516 I	527 I	532 I	697	530	497	483	478	482	484	485 7	497 I
27	516 I	527 I	532 I	665	527	496	482	478	482	484	485 7	498 I
28	517 I	527 I	533 ↑	650	524	495	482	479	482	484	485 7	499 I
29	518 I		534 ↑	643	522	494	482	479	482	484	485 7	499 I
30	519 I		538 ↑	635	520	493	481	479	482	484	485 7	501 I
3I	520 I		540 ↑		518		480	479		484		502 I
Средн.	516	525	531	790	582	505	486	479	481	483	485	491
Высш.	520	527	541	1020	634	516	492	480	482	484	486	502
Низш.	514	521	527	551	518	492	480	478	479	482	484	486

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	530	1020	12.04		I	478	08.08	27.08	14	491	06.II	16.II.90	II
1980-91	–	1020	12.04.91		I	–	–	–	–	459	02.12.82		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 29. I р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	370 I	396 I	408 I	489 7	352	339	333	330	332	332	334	339)
2	370 I	395 I	408 I	491 7	351	338	332	329	332	332	334	339)
3	371 I	396 I	408 I	495 7	351	337	332	330	332	332	335 7	348 7
4	371 I	396 I	408 I	526 X	350	337	332	330	332	332	334 7	349 7
5	372 I	397 I	410 I	560 X	350	337	332	330	332	332	334)	349 7
6	372 I	397 I	410 I	578 X	349	337	332	330	331	332	334)	347 7
7	372 I	397 I	410 I	588	348	337	331	330	331	332	334)	346 7
8	373 I	398 I	409 I	563	348	337	331	330	331	333	334)	345 7
9	373 I	399 I	410 I	535	347	337	331	330	331	333	334)	345 7
I0	374 I	400 I	411 I	484	346	337	331	330	331	333	334)	347 7
II	374 I	401 I	412 I	423	346	336	331	333	331	333	334)	353 I
I2	375 I	402 I	412 I	406	346	336	331	332	331	333	334)	353 I
I3	375 I	404 I	411 I	396	346	336	331	332	331	333	334	353 I
I4	375 I	406 I	409 I	388	346	336	332	332	332	333	334	353 I
I5	375 I	406 I	411 I	381	345	336	332	332	332	333	336)	354 I
I6	376 I	406 I	413 I	376	345	335	334	332	332	333	338)	354 I
I7	378 I	405 I	414 I	372	345	334	332	332	332	333	336)	358 I
I8	379 I	406 I	415 I	370	344	334	332	332	332	333	336)	359 I
I9	381 I	407 I	416 I	367	344	334	332	332	332	333	336)	360 I
20	382 I	408 I	416 I	366	343	334	332	332	332	333	336)	360 I
2I	382 I	408 I	416 I	364	343	334	332	332	332	333	337 7	361 I
22	383 I	408 I	416 I	361	342	334	331	332	332	333	341 7	361 I
23	383 I	408 I	416 I	359	342	334	330	332	332	333	342 7	362 I
24	383 I	408 I	416 I	357	342	334	330	332	332	333	340)	363 I
25	383 I	408 I	415 I	356	341	333	331	332	332	333	339)	365 I
26	384 I	408 I	416 I	355	341	333	330	331	332	334	338)	366 I
27	386 I	407 I	418 ↑	354	340	333	330	330	332	334	338)	367 I
28	388 I	408 I	424 ↑	354	340	333	330	331	332	334	339)	368 I
29	390 I		424 ↑	353	339	333	331	331	332	334	339)	370 I
30	393 I		438 ↑	353	339	333	331	331	332	334	339)	371 I
3I	395 I		468 7		339		330	331		334		372 I
Средн.	379	403	416	424	345	335	331	331	332	333	336	356
Высш.	396	408	481	629	352	339	335	336	332	334	342	372
Низш.	370	395	407	352	339	333	328	328	330	332	334	339

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	360	629	07.04		I	328	24.07	27.08	3	350	01.I2	03.I2.90	3
1963-9I	364	699	3I.03.70		I	325	25.08.87		I	прмз(4%)	15.02	I7.03.67	3I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 30 I р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ — ***Форма А*** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 200.29 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	91 I	94 I	I02 I	I95 I	89	84	87	88	88	89	87)	89 7
2	91 I	94 I	I02 I	I58 I	90	84	87	88	88	89	88)	89 I
3	91 I	94 I	I02 I	I88 II	90	84	87	88	88	89	88)	89 I
4	92 I	95 I	I02 I	235 III	89	84	87	88	88	89	88)	89 I
5	92 I	95 I	I02 I	293 X	87	84	87	88	88	89	88)	89 I
6	92 I	95 I	I02 I	295 X	87	84	88	88	88	89	88)	89 I
7	92 I	96 I	I03 I	247 X	87	84	88	88	88	89	88	89 I
8	92 I	96 I	I03 I	250	87	84	88	88	88	89	88	89 I
9	92 I	96 I	I03 I	I34	87	84	88	88	88	89	88)	89 I
I0	92 I	96 I	I03 I	I27	87	84	88	88	88	89	88)	89 I
II	93 I	97 I	I08 I	II6	86	84	88	88	88	89	88)	89 I
I2	93 I	97 I	I05 I	II3	86	84	88	88	88	89	88)	89 I
I3	93 I	98 I	I05 I	II0	86	84	88	88	88	89	88	89 I
I4	93 I	98 I	I06 I	I08	86	85	88	88	88	89	88	89 I
I5	93 I	98 I	I06 I	I05	86	85	88	88	88	89	88)	89 I
I6	93 I	99 I	I08 I	I03	86	85	88	88	88	89	88)	89 I
I7	93 I	99 I	III I	I0I	86	85	88	88	88	89	88)	89 I
I8	93 I	I00 I	III I	99	86	85	88	88	88	88	88)	89 I
I9	93 I	I00 I	I09 I	99	86	85	88	88	88	88	88)	89 I
20	93 I	I0I I	II0 I	97	86	86	88	88	88	88	88)	89 I
2I	94 I	I02 I	I04 I	97	85 /	86	88	88	88	87	88)	89 I
22	94 I	I02 I	I04 I	99	85 /	86	88	88	88	87	88)	89 I
23	94 I	I02 I	I04 I	99	85 /	86	88	88	89	87	88)	89 I
24	94 I	I02 I	I03 I	98	85	86	88	88	89	87	88	89 I
25	94 I	I02 I	I03 I	95	85	86	88	88	89	87	88	89 I
26	94 I	I02 I	I03 I	93	85	86	88	88	89	87	88)	89 I
27	94 I	I02 I	III I	9I	85	86	88	88	89	87	88)	89 I
28	94 I	I02 I	I28 †	9I	85	86	88	88	89	87	88)	89 I
29	94 I		I56 †	9I	85	87	88	88	89	87	88)	89 I
30	94 I		I7I †	9I	85	87	88	88	89	88	88)	89 I
3I	94 I		I75 I		85		88	88		87		89 I
Средн.	93	98	II2	I37	86	85	88	88	88	88	88	89
Высш.	94	I02	I87	417	90	87	88	88	89	89	88	89
Низш.	9I	94	I02	9I	85	84	87	88	88	87	87	89

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	95	417	08.04		I	84	01.06	I5.06	I5	84	I6.II	28.II	I5
1957-91	7I	567	I5.04.57		I	I2	04.08	I9.I0.62	2	I5	I2.II	I5.II.62	5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 31 I р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ — ***Форма А*** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 185.01 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I8I I	I73 I	208 I	236	I80	I63	I62	I64	I67	I69	I70	I74 /
2	I8I I	I73 I	208 I	237	I78	I63	I62	I64	I67	I69	I70)	I75 I
3	I8I I	I76 I	209 I	237	I76	I63	I62	I64	I67	I69	I70)	I79 I
4	I8I I	I77 I	209 I	240	I7I	I64	I62	I64	I67	I69	I70)	I82 I
5	I8I I	I80 I	2I2 I	240	I70	I67	I62	I64	I67	I69	I70)	I82 I
6	I8I I	I85 I	2I2 I	247	I69	I69	I62	I63	I66	I69	I7I)	I83 I
7	I8I I	I87 I	2I2 I	264	I68	I69	I62	I63	I66	I69	I7I)	I84 I
8	I8I I	I93 I	2I2 I	276	I66	I69	I62	I63	I66	I69	I7I)	I84 I
9	I8I I	I94 I	2I3 I	252	I65	I68	I6I	I62	I67	I69	I7I)	I85 I
I0	I82 I	I95 I	2I3 I	245	I64	I68	I60	I62	I67	I69	I7I)	I85 I
II	I82 I	I96 I	2I3 I	236	I64	I68	I60	I65	I67	I69	I7I)	I85 I
I2	I82 I	I97 I	2I3 I	227	I65	I68	I60	I65	I67	I69	I7I)	I86 I
I3	I82 I	I99 I	2I4 I	225	I68	I66	I60	I65	I67	I69	I7I	I86 I
I4	I82 I	200 I	2I4 I	2I4	I67	I66	I60	I65	I67	I69	I7I	I86 I
I5	I8I I	200 I	2I5 I	2II	I66	I65	I60	I65	I67	I69	I72)	I86 I
I6	I80 I	200 I	2I9 I	202	I65	I65	I6I	I66	I67	I69	I72)	I86 I
I7	I79 I	200 I	2I8 I	200	I65	I65	I6I	I66	I67	I69	I72)	I86 I
I8	I78 I	202 I	2I4 I	I93	I64	I64	I6I	I66	I67	I69	I73)	I87 I
I9	I77 I	202 I	2I3 I	I88	I63	I63	I6I	I66	I67	I69	I73)	I87 I
20	I77 I	20I I	2I0 I	I86	I63	I63	I6I	I66	I67	I69	I73)	I87 I
2I	I77 I	202 I	2I0 I	I83 /	I63	I63	I6I	I66	I67	I69	I73)	I88 I
22	I76 I	204 I	2I0 I	I83 /	I62	I63	I6I	I66	I68	I69	I73)	I88 I
23	I75 I	204 I	200 I	I83 /	I63	I63	I6I	I67	I68	I69	I73)	I89 I
24	I75 I	205 I	200 I	I83	I62	I63	I62	I67	I68	I69	I73)	I89 I
25	I75 I	207 I	20I I	I82	I60	I64	I62	I67	I68	I69	I73)	I89 I
26	I74 I	208 I	20I I	I82	I60	I64	I62	I67	I69	I69	I73)	I89 I
27	I74 I	208 I	20I I	I82	I6I	I63	I62	I67	I69	I69	I73)	I89 I
28	I74 I	208 I	20I I	I82	I6I	I63	I62	I67	I69	I70	I73)	I89 I
29	I74 I		2II †	I82	I62	I62	I64	I67	I69	I70	I73)	I89 I
30	I73 I		2I8 †	I82	I62	I62	I64	I67	I69	I70	I73)	I89 I
3I	I73 I		228 7		I62		I64	I67		I70		I89 I
Средн.	I78	I96	2II	2I3	I66	I65	I62	I65	I67	I69	I72	I86
Высш.	I82	208	236	284	I80	I69	I64	I67	I69	I70	I73	I89
Низш.	I73	I73	200	I82	I60	I62	I60	I62	I66	I69	I70	I74

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I79	284	08.04		I	I60	09.07	I5.07	7	I64	I9.II	30.II.90	I2
1957-91	I59	374	2I.03.74		I	84	03.09	29.09.57	I2	прма(24%)	II.0I	3I.03.69	80

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 32 I р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА — ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 124.64 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	321 I	331 I	380 I	451 ↑	307	296	292	293	294	299	297	313)
2	321 I	336 I	380 I	462 ↑	307	296	292	293	294	299	298)	314)
3	322 I	358 I	380 I	480 ↑	306	296	291	292	294	299	301)	315)
4	323 I	359 I	381 I	481 ↑	305	297	291	292	295	299	302)	316)
5	324 I	357 I	382 I	456 П	303	297	291	292	295	299	303)	316)
6	324 I	360 I	382 I	417 Л	303	297	289	292	295	298	302)	317 7
7	325 I	364 I	381 I	397	303	298	290	292	295	298	300)	317 7
8	325 I	364 I	381 I	363	303	299	290	292	295	298	300)	317 7
9	325 I	353 I	381 I	353	302	300	290	292	295	298	301)	314 7
I0	325 I	343 I	381 I	344	302	305	290	292	295	298	301)	314 7
II	326 I	342 I	381 I	343	304	305	289	292	295	298	300)	312 I
I2	327 I	351 I	380 I	341	302	305	289	292	295	298	298)	311 I
I3	328 I	364 I	381 I	326	297	304	290	291	296	298	297)	312 I
I4	329 I	366 I	383 I	323	295	304	300	291	297	298	294)	313 I
I5	329 I	365 I	384 I	323	294	304	307	291	297	298	292)	314 I
I6	330 I	351 I	386 I	321	295	303	305	291	297	298	291)	317 I
I7	330 I	349 I	385 I	318	295	303	301	291	297	297	290)	317 I
I8	330 I	345 I	385 I	317	296	303	298	291	297	297	290)	318 I
I9	331 I	344 I	385 I	317	296	302	297	293	297	297	293)	318 I
20	331 I	342 I	384 I	316	296	302	297	293	297	297	293)	317 I
2I	332 I	341 I	384 I	316	296	302	297	293	298	297	293)	316 I
22	332 I	341 I	384 I	315	296	300	297	293	298	296	294)	314 I
23	333 I	343 I	385 I	314	296	300	297	293	298	297	294)	315 I
24	333 I	352 I	386 I	313	296	299	296	293	298	298	294)	315 I
25	334 I	377 I	387 I	312	296	297	296	293	298	298	295)	315 I
26	335 I	379 I	388 ↑	310	296	296	296	293	298	298	296)	316 I
27	335 I	378 I	388 ↑	310	296	294	296	293	298	298	297)	316 I
28	330 I	380 I	388 ↑	309	296	292	296	294	299	298	302)	315 I
29	316 I		391 ↑	308	296	292	295	294	299	298	303)	315 I
30	323 I		404 ↑	307	296	292	294	294	299	298	304)	314 I
31	332 I		413 ↑		296		293	294		297		314 I
Средн.	328	355	385	352	299	299	295	292	297	298	297	315
Высш.	335	380	417	498	307	305	309	294	299	299	304	318
Низш.	316	331	379	307	294	292	288	291	294	296	290	311

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	318	498	04.04		I	288	06.07		I	299	I3.II.90		I
1964-9I	309	620	21.03.74		I	прсх(8%)	06.08	09.08.67	4	прмз (I3%)	2I.0I	I7.03.67	56

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 33 I р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ — ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991I

Отметка нуля поста 80.I8 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6I I	I68 I	I65 I	429	I55	I30 T	I26 T	I2I T	I20	–	–	–
2	I6I I	I69 I	I65 I	437	I54	I30 T	I26 T	I20 T	I20	–	–	–
3	I62 I	I69 I	I65 I	44I	I53	I29 T	I26 T	I20 T	II9	–	–	–
4	I62 I	I68 I	I65 I	440	I52	I29 T	I26 T	II9 T	II9	–	–	–
5	I62 I	I69 I	I65 I	427	I52	I29 T	I26 T	II9 T	I20	–	–	–
6	I62 I	I69 I	I66 I	382	I50	I30 T	I26 T	II9 T	I20	–	–	–
7	I62 I	I69 I	I66 I	32I	I47	I30 T	I25 T	I20 T	I20	–	–	–
8	I62 I	I69 I	I66 I	276	I45	I3I T	I25 T	I20 T	II9	–	–	–
9	I63 I	I70 I	I67 I	250	I44	I3I T	I25 I	I2I T	II9	–	–	–
I0	I63 I	I70 I	I67 I	229	I43	I3I T	I26 T	I2I T	I20	–	–	–
II	I64 I	I69 I	I68 I	216	I40	I3I T	I26 T	I20 T	I20	–	–	–
I2	I64 I	I70 I	I69 I	I95	I38	I3I T	I26 T	I20 T	I20	–	–	–
I3	I64 I	I70 I	I70 I	I88	I38	I30 T	I25 T	I2I T	I20	–	–	–
I4	I64 I	I69 I	I7I I	I77	I38	I30 T	I25 T	I2I T	I20	–	–	–
I5	I64 I	I68 I	I72 I	I72	I38	I3I T	I26 T	I20 T	II9	–	–	–
I6	I64 I	I69 I	I75 I	I69	I39	I30 T	I26 T	II9 T	I20	–	–	–
I7	I65 I	I68 I	I77 I	I65	I39	I29 T	I25 T	II9 T	I20	–	–	–
I8	I65 I	I69 I	I77 I	I67	I39	I29 T	I25 T	I20 T	I20	–	–	–
I9	I65 I	I68 I	I78 I	I66	I39	I29 T	I25 T	I20 T	I20	–	–	–
20	I65 I	I67 I	I79 I	I66	I39	I30 T	I24 T	II9 T	II9	–	–	–
2I	I65 I	I68 I	I79 I	I66	I38 T	I30 T	I24 T	II9 T	I20	–	–	–
22	I66 I	I68 I	I80 I	I65	I38 T	I29 T	I24 T	II9 T	I20	–	–	–
23	I66 I	I67 I	I8I I	I64	I38 T	I29 T	I23 T	I20 T	I20	–	–	–
24	I66 I	I67 I	I82 I	I63	I37 T	I29 T	I23 T	I20 T	I20	–	–	–
25	I66 I	I66 I	I83 ↑	I62	I37 T	I28 T	I23 T	I20 T	I2I	–	–	–
26	I66 I	I67 I	I84 7	I60	I36 T	I28 T	I22 T	I20 T	I2I	–	–	–
27	I67 I	I65 I	I85 7	I59	I34 T	I28 T	I22 T	II9 T	I2I	–	–	–
28	I67 I	I64 I	I87 7	I57	I33 T	I27 T	I22 T	II9 T	I2I	–	–	–
29	I67 I		215 7	I56	I32 T	I27 T	I2I T	I20 T	I2I	–	–	–
30	I67 I		336 Л	I55	I3I T	I27 T	I2I T	I20 T	I2I	–	–	–
31	I67 I		403 Л		I3I T		I2I T	I20 T		–	–	–
Средн.	I64	I68	I87	234	I4I	I29	I24	I20	I20	–	–	–
Высш.	I67	I70	407	454	I55	I3I	I26	I2I	I2I	–	–	–
Низш.	I6I	I64	I65	I55	I3I	I27	I2I	II9	II9	–	–	–

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	454	04.04		I	–	–	–	–	I4I	I6.II	I7.II.90	2
1957-9I	262	646*	I4.03.66		I	прсх (6%)	0I.08	30.09.88	6I	прмз	06.02	26.03.84	50

Таблица 1.2. Уровень воды, см

341 р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 91

Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	282 BI	280 BI	281 BI	483 P	303 T	283 T	267 BT	263 BT	258 BT	259 BT	264 B)	265 BI
2	282 BI	280 BI	281 BI	552 P	302 T	283 T	266 BT	263 BT	258 BT	259 BT	264 B)	265 BI
3	282 BI	280 BI	281 BI	621 >	302 T	283 T	265 BT	262 BT	258 BT	259 BT	264 B)	265 BI
4	282 BI	280 BI	281 BI	652 >	301 T	282 BT	264 BT	262 BT	258 BT	260 BT	264 B)	265 BI
5	283 BI	281 BI	282 BI	643 <	300 T	282 BT	263 BT	262 BT	258 BT	257 BT	260 BT	265 B)	263 BI
6	283 BI	281 BI	282 BI	631 <	299 T	283 BT	262 BT	261 BT	257 BT	260 BT	265 B)	264 BI
7	283 BI	281 BI	282 BI	606 <	298 T	283 BT	261 BT	261 BT	258 BT	260 BT	265 B)	264 BI
8	283 BI	281 BI	282 BI	540	296 T	283 BT	260 BT	261 BT	258 BT	261 BT	265 B)	264 BI
9	282 BI	281 BI	282 BI	499	295 T	283 BT	260 BT	260 BT	258 BT	261 BT	265 B)	264 BI
I0	282 BI	280 BI	283 BI	487	294 T	282 BT	259 BT	260 BT	258 BT	261 BT	266 B)	265 BI
II	282 BI	280 BI	283 BI	464	294 T	282 BT	259 BT	260 BT	259 BT	261 BT	266 B)	265 BI
I2	282 BI	280 BI	283 BI	436	294 T	282 BT	259 BT	260 BT	259 BT	261 BT	266 B)	265 BI
I3	282 BI	280 BI	283 BI	398	294 T	281 BT	260 BT	260 BT	259 BT	262 BT	266 B)	265 BI
I4	281 BI	280 BI	283 BI	379	294 T	281 BT	262 BT	260 BT	259 BT	262 BT	265 BI	265 BI
I5	281 BI	280 BI	284 BI	367	294 T	281 BT	265 BT	261 BT	259 BT	262 BT	265 BI	266 BI
I6	281 BI	279 BI	284 BI	351	294 T	280 BT	266 BT	261 BT	258 BT	262 BT	265 BI	266 BI
I7	281 BI	279 BI	284 BI	337	293 T	280 BT	267 BT	261 BT	258 BT	262 BT	265 BI	266 BI
I8	281 BI	279 BI	284 BI	326	292 T	279 BT	267 BT	261 BT	258 BT	262 BT	264 BI	266 BI
I9	280 BI	280 BI	285 BI	323	292 T	279 BT	267 BT	261 BT	258 BT	263 BT	264 BI	266 BI
20	280 BI	280 BI	285 BI	318	291 T	278 BT	266 BT	260 BT	258 BT	263 BT	264 BI	266 BI
2I	280 BI	280 BI	285 BI	315	291 T	277 BT	266 BT	260 BT	258 BT	263 B	264 BI	265 BI
22	280 BI	280 BI	285 BI	311	290 T	276 BT	266 BT	260 BT	258 BT	263 B	263 BI	265 BI
23	280 BI	280 BI	285 BI	309	289 T	275 BT	265 BT	260 BT	259 BT	263 B	263 BI	265 BI
24	281 BI	280 BI	285 BI	307	289 T	274 BT	265 BT	260 BT	259 BT	262 B	263 BI	265 BI
25	281 BI	280 BI	285 BI	307 T	288 T	273 BT	264 BT	259 BT	259 BT	262 B	264 BI	264 BI
26	281 BI	280 BI	286 BI	306 T	287 T	272 BT	264 BT	259 BT	259 BT	262 B	264 BI	264 BI
27	281 BI	281 BI	290 BI	305 T	287 T	271 BT	264 BT	259 BT	259 BT	263 B	264 BI	264 BI
28	280 BI	281 BI	295 I	305 T	286 T	270 BT	264 BT	259 BT	260 BT	263 B	265 BI	264 BI
29	280 BI		303 I	304 T	285 T	269 BT	263 BT	259 BT	260 BT	263 B	265 BI	263 BI
30	280 BI		325 P	303 T	284 T	268 BT	263 BT	258 BT	260 BT	264 B	265 BI	263 BI
3I	279 BI		390 P		284 T		263 BT	258 BT		264 B		263 BI
Средн.	281	280	289	416	293	279	264	260	258	262	265	265
Высш.	283	281	456	656	303	283	267	263	260	264	266	266
Низш.	279	279	281	303	284	268	259	258	257	259	263	263

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	284	656	04.04		I	257	05.09	06.09	2	279	31.01	18.02	4
1954–91	251	809*	14.04.57		I	166	27.08	09.09.55	11	прм	01.02	12.02.73	12

Таблица 1.2. Уровень воды, см

361 р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 44.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	358 I	341 IB	338 IB	703 II	386	355	341	327	321	393	334	334)
2	357 I	341 IB	338 IB	715 II	383	355	340	327	321	388	335)	334)
3	357 I	341 IB	338 IB	725 II	382	354	338	326	321	372	336)	334)
4	356 I	340 IB	338 IB	759 II	380	352	337	325	322	360	337)	334)
5	355 I	340 IB	338 IB	849 II	377	352	336	324	322	350	338)	334)
6	354 I	340 IB	338 IB	951 X	376	352	334	323	321	344	339)	334)
7	353 I	340 IB	339 IB	1002	375	351	333	322	321	341	339)	335)
8	353 I	340 IB	339 IB	1015	374	352	332	322	321	339	339)	335 Z
9	353 I	339 IB	339 IB	1016	374	352	330	321	322	338	338)	335 Z
I0	353 I	339 IB	339 IB	999	373	352	329	320	322	336	337)	335 Z
II	353 I	339 IB	339 IB	978	373	353	328	319	323	336	336)	335 I
I2	353 I	339 IB	340 IB	958	369	353	328	319	323	336	336	335 I
I3	353 I	338 IB	340 IB	921	368	355	328	319	323	335	335	335 I
I4	352 I	338 IB	340 IB	885	369	355	329	319	324	335	334	335 I
I5	352 I	338 IB	340 IB	816	372	354	329	319	325	335	333)	335 I
I6	351 IB	338 IB	340 IB	734	376	355	329	319	336	335	333)	335 I
I7	351 IB	337 IB	340 IB	627	376	359	329	319	372	335	332)	335 I
I8	351 IB	337 IB	340 IB	553	374	362	329	319	374	335	331)	335 I
I9	350 IB	337 IB	341 IB	502	372	365	329	319	368	336	331)	335 I
20	349 IB	337 IB	341 IB	473	370	370	329	319	365	336	331)	334 I
2I	349 IB	337 IB	341 IB	455	368	369	329	319	383	336	332)	334 I
22	349 IB	337 IB	341 IB	441	366	366	329	319	396	336	332)	334 I
23	348 IB	337 IB	341 IB	430	364	364	329	319	401	336	333)	334 I
24	348 IB	337 IB	342 IB	418	363	361	329	319	402	335	334)	334 I
25	348 IB	337 IB	345 IB	407	361	360	329	319	402	335	334)	334 I
26	348 IB	337 IB	359 I	398	360	355	328	320	401	333	334)	333 I
27	347 IB	338 IB	368 I	393	359	351	328	320	400	332	334)	333 I
28	345 IB	338 IB	437 I	391	358	348	328	320	399	331	334)	333 I
29	343 IB		583 II	389	357	345	327	320	398	331	334)	332 I
30	342 IB		647 II	387	356	344	327	320	397	330	334)	332 I
3I	342 IB		689 II		355		327	321		330		332 I
Средн.	351	338	373	676	370	356	331	321	354	341	335	334
Высш.	358	341	693	1016	386	370	342	327	402	395	339	335
Низш.	341	337	338	387	355	343	327	319	321	330	331	332

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
8а год	373	1016	09.04		I	319	11.08	26.08	16	337	17.02	27.02	11
1932–91	307	1039	15.04.57		I	200	10.08	16.08.39	7	216	14.11	16.11.38	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** $37\frac{1}{2}$ р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 66,07 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	296 BI	294 BI	299 BI	329 (	207	I92	I82	I77 B	I82 B	I8I B	I85 B	I86 BI
2	296 BI	294 BI	299 BI	334 (	205	I9I	I82	I77 B	I82 B	I8I B	I85 B)	I86 BI
3	296 BI	294 BI	299 BI	360 †	203	I90	I82	I77 B	I82 B	I8I B	I85 BI	I86 BI
4	296 BI	294 BI	298 BI	389 †	202	I9I	I8I	I77 B	I82 B	I8I B	I85 BI	I86 BI
5	296 BI	294 BI	298 BI	388 †	200	I9I	I8I	I77 B	I82 B	I82 B	I85 BI	I86 BI
6	296 BI	294 BI	298 BI	36I †	I98	I92	I8I	I76 B	I8I B	I82 B	I84 BI	I85 BI
7	296 BI	293 BI	298 BI	354 †	I98	I95	I8I	I76 B	I8I B	I82 B	I84 BI	I85 BI
8	297 BI	293 BI	299 BI	3I8	I97	I94	I80 B	I76 B	I8I B	I82 B	I84 BI	I85 BI
9	297 BI	293 BI	299 BI	286	I96	I93	I80 B	I77 B	I8I B	I82 B	I84 BI	I85 BI
I0	297 BI	295 BI	299 BI	253	I95	I92	I80 B	I77 B	I80 B	I82 B	I85 BI	I85 BI
II	297 BI	294 BI	299 BI	245	I96	I9I	I80 B	I77 B	I80 B	I83 B	I85 BI	I85 BI
I2	297 BI	294 BI	299 BI	24I	I96	I9I	I80 B	I77 B	I80 B	I83 B	I86 BI	I85 BI
I3	298 BI	295 BI	299 BI	235	I97	I90	I8I B	I77 B	I80 B	I83 B	I86 BI	I84 BI
I4	298 BI	295 BI	299 BI	23I	I97	I90	I8I B	I78 B	I8I B	I83 B	I86 BI	I84 BI
I5	298 BI	295 BI	300 BI	228	I98	I88	I8I B	I78 B	I8I B	I83 B	I86 BI	I84 BI
I6	298 BI	295 BI	300 BI	226	I98	I88	I8I B	I78 B	I8I B	I82 B	I86 BI	I84 BI
I7	297 BI	295 BI	300 BI	225	I97	I88	I8I B	I78 B	I8I B	I82 B	I85 BI	I84 BI
I8	297 BI	296 BI	30I BI	225	I97	I87	I8I B	I78 B	I8I B	I82 B	I85 BI	I85 BI
I9	297 BI	296 BI	30I BI	225	I96	I87	I80 B	I79 B	I82 B	I82 B	I86 BI	I85 BI
20	296 BI	296 BI	30I BI	224	I95	I86	I80 B	I79 B	I82 B	I83 B	I86 BI	I85 BI
2I	296 BI	296 BI	304 BI	223	I94	I86	I80 B	I79 B	I82 B	I83 B	I86 BI	I84 BI
22	296 BI	297 BI	309 BI	223	I93	I86	I80 B	I79 B	I82 B	I83 B	I86 BI	I84 BI
23	296 BI	297 BI	3I2 BI	222	I93	I85	I80 B	I79 B	I82 B	I83 B	I86 BI	I84 BI
24	295 BI	297 BI	313 B†	22I	I92	I85	I79 B	I80 B	I83 B	I83 B	I86 BI	I84 BI
25	295 BI	298 BI	3I8 B†	2I8	I92	I85	I79 B	I80 B	I83 B	I83 B	I87 BI	I83 BI
26	295 BI	298 BI	326 B†	2I5	I9I	I84	I79 B	I80 B	I83 B	I83 B	I87 BI	I83 BI
27	295 BI	298 BI	342 B†	2I4	I9I	I84	I79 B	I80 B	I83 B	I83 B	I87 BI	I83 BI
28	294 BI	298 BI	345 B†	2I2	I90	I84	I78 B	I8I B	I83 B	I84 B	I87 BI	I83 BI
29	294 BI		340 B†	2I0	I9I	I83	I78 B	I8I B	I83 B	I84 B	I87 BI	I82 BI
30	294 BI		336 B†	208	I9I	I83	I78 B	I8I B	I82 B	I84 B	I86 BI	I82 BI
3I	294 BI		333 B†		I9I		I78 B	I8I B		I84 B	I86 BI	I82 BI
Средн.	296	295	308	26I	I96	I88	I80	I78	I82	I83	I86	I84
Высш.	298	298	353	420	207	I95	I82	I8I	I83	I84	I87	I86
Низш.	294	293	298	208	I90	I83	I78	I76	I80	I8I	I84	I82

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
8я год	220	420	05.04		I	I76	06.08	09.08	4	293	07.02	I0.02	4
I964–9I	I43	548	07.04.86		I	46	30.08	04.09.72	6	92	06.II	07.II.76	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** $38\frac{1}{2}$ р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОПСКИЙ ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 30,56 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I67 BI	I65 BI	I6I BI	369 (	I62 B	I45 B	I36 B	II0 B	96 B	II6 B	I35 B	I38 B
2	I67 BI	I65 BI	I6I BI	366 (	I6I B	I44 B	I36 B	I09 B	98 B	II6 B	I35 B)	I38 B
3	I67 BI	I65 BI	I6I BI	36I (	I60 B	I44 B	I35 B	I08 B	I00 B	II6 B	I35 B/	I38 B)
4	I67 BI	I65 BI	I6I BI	377 (	I60 B	I43 B	I35 B	I06 B	I02 B	II6 B	I35 B/	I38 B)
5	I66 BI	I65 BI	I59 BI	42I (	I60 B	I43 B	I35 B	I06 B	I04 B	II7 B	I35 B/	I38 B)
6	I66 BI	I64 BI	I59 BI	482 (	I60 B	I42 B	I35 B	I05 B	I06 B	II7 B	I35 B/	I38 B)
7	I66 BI	I64 BI	I59 BI	506 X	I60 B	I40 B	I34 B	I04 B	I08 B	II8 B	I35 B/	I38 B)
8	I65 BI	I64 BI	I58 BI	463	I6I B	I38 B	I34 B	I04 B	II0 B	II8 B	I35 B/	I38 BI
9	I65 BI	I64 BI	I58 BI	400	I63 B	I38 B	I33 B	I03 B	II2 B	II9 B	I35 B/	I38 BI
I0	I65 BI	I63 BI	I58 BI	34I	I63 B	I38 B	I33 B	I03 B	II2 B	I20 B	I35 B/	I38 BI
II	I65 BI	I63 BI	I57 BI	284	I6I B	I38 B	I32 B	I03 B	II2 B	I2I B	I36 B)	I38 BI
I2	I65 BI	I63 BI	I57 BI	252	I6I B	I38 B	I32 B	I03 B	II2 B	I22 B	I36 B	I37 BI
I3	I65 BI	I63 BI	I57 BI	24I	I60 B	I36 B	I30 B	I03 B	II2 B	I22 B	I36 B	I36 BI
I4	I65 BI	I63 BI	I57 BI	223	I60 B	I38 B	I29 B	I03 B	II2 B	I23 B	I36 B	I36 BI
I5	I65 BI	I63 BI	I56 BI	2I3	I59 B	I38 B	I28 B	I02 B	II2 B	I24 B	I36 B	I36 BI
I6	I65 BI	I63 BI	I56 BI	203	I58 B	I38 B	I28 B	I02 B	II2 B	I26 B	I37 B)	I36 BI
I7	I65 BI	I63 BI	I56 BI	20I	I57 B	I38 B	I27 B	I02 B	II3 B	I26 B	I37 B/	I36 BI
I8	I65 BI	I63 BI	I56 BI	20I	I56 B	I38 B	I26 B	I02 B	II3 B	I26 B	I37 B/	I36 BI
I9	I65 BI	I63 BI	I56 BI	I99	I56 B	I38 B	I24 B	I02 B	II3 B	I27 B	I37 B/	I36 BI
20	I65 BI	I63 BI	I56 BI	I92	I55 B	I38 B	I22 B	I0I B	II3 B	I28 B	I37 B/	I36 BI
2I	I65 BI	I63 BI	I56 BI	I83	I54 B	I38 B	I22 B	I0I B	II4 B	I28 B	I37 B/	I35 BI
22	I65 BI	I63 BI	I56 BI	I78	I53 B	I38 B	I2I B	I00 B	II4 B	I29 B	I37 B	I35 BI
23	I65 BI	I63 BI	I56 BI	I72	I52 B	I38 B	I20 B	98 B	II4 B	I29 B	I37 B	I35 BI
24	I65 BI	I63 BI	I56 BI	I70 B	I5I B	I38 B	II8 B	98 B	II4 B	I30 B	I37 B	I34 BI
25	I65 BI	I63 BI	I62 BI	I70 B	I50 B	I37 B	II8 B	97 B	II5 B	I30 B	I37 B	I34 BI
26	I65 BI	I63 BI	I90 (	I69 B	I49 B	I37 B	II6 B	96 B	II5 B	I3I B	I38 B	I33 BI
27	I65 BI	I63 BI	233 (	I68 B	I49 B	I36 B	II6 B	96 B	II5 B	I32 B	I38 B	I33 BI
28	I65 BI	I63 BI	278 (	I66 B	I48 B	I36 B	II4 B	95 B	II5 B	I32 B	I38 B	I32 BI
29	I65 BI		32I (	I64 B	I48 B	I36 B	II3 B	95 B	II6 B	I33 B	I38 B	I32 BI
30	I65 BI		342 (	I64 B	I47 B	I36 B	II2 B	95 B	II6 B	I33 B	I38 B	I32 BI
3I	I65 BI		358 (		I46 B		II2 B	95 B		I34 B		I3I BI
Средн.	I65	I64	I83	267	I56	I39	I26	I02	III	I25	I36	I36
Высш.	I67	I65	363	509	I63	I45	I36	II0	II6	I34	I38	I38
Низш.	I65	I63	I56	I64	I45	I36	II2	95	95	II6	I35	I3I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
8я год	I5I	509	07.04		I	95	27.08	0I.09	6	I56	I4.03	24.03	II
1963–9I	II4	800	08.04.86		I	I3	3I.08	08.09.75	9	37	0I.II	02.II.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

39[1] р. ЮДАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 20.II м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	81 BI	79 BI	77 BI	243 X	I3I B	I33 B	I36 B	I35 B	I3I B	I40 B	I4I B	I89 BI
2	81 BI	79 BI	77 BI	250 X	I35 B	I32 B	I36 B	I35 B	I33 B	I4I B	I42 B	I90 BI
3	81 BI	79 BI	77 BI	349 X	I45 B	I32 B	I36 B	I35 B	I34 B	I4I B	I42 B	I9I BI
4	81 BI	79 BI	76 BI	414 X	I46 B	I30 B	I36 B	I35 B	I35 B	I42 B	I42 B	I94 BI
5	81 BI	79 BI	76 BI	347 X	I46 B	I29 B	I36 B	I35 B	I36 B	I42 B	I42 B)	I96 BI
6	81 BI	79 BI	76 BI	342	I46 B	I29 B	I36 B	I34 B	I36 B	I42 B	I42 B)	I98 BI
7	81 BI	79 BI	76 BI	273	I45 B	I27 B	I36 B	I34 B	I37 B	I42 B	I42 B)	203 BI
8	81 BI	79 BI	76 BI	247	I45 B	I27 B	I35 B	I33 B	I37 B	I42 B	I42 B)	208 BI
9	80 BI	79 BI	76 BI	I96	I44 B	I25 B	I35 B	I33 B	I37 B	I42 B	I42 B)	2I4 BI
I0	80 BI	79 BI	76 BI	I85	I44 B	I29 B	I35 B	I33 B	I37 B	I42 B	I42 B)	2I5 BI
II	80 BI	78 BI	76 BI	I50	I44 B	I30 B	I35 B	I33 B	I33 B	I42 B	I45 B)	2I7 BI
I2	80 BI	78 BI	77 BI	I40	I45 B	I3I B	I34 B	I33 B	I33 B	I42 B	I46 B)	2I9 BI
I3	80 BI	78 BI	77 BI	I40	I46 B	I32 B	I33 B	I33 B	I32 B	I4I B	I48 B)	22I BI
I4	80 BI	78 BI	77 BI	I40	I46 B	I33 B	I33 B	I33 B	I3I B	I4I B	I5I B)	223 BI
I5	79 BI	78 BI	78 BI	I4I	I46 B	I34 B	I33 B	I32 B	I30 B	I4I B	I55 B)	222 BI
I6	79 BI	78 BI	79 BI	I39	I46 B	I35 B	I33 B	I32 B	I29 B	I4I B	I59 B/	2I8 BI
I7	79 BI	78 BI	79 BI	I35	I46 B	I35 B	I33 B	I32 B	I28 B	I4I B	I63 B/	2I6 BI
I8	79 BI	78 BI	8I BI	I33	I46 B	I35 B	I33 B	I32 B	I3I B	I4I B	I70 B/	2I5 BI
I9	79 BI	78 BI	84 BI	I32 B	I45 B	I35 B	I33 B	I3I B	I33 B	I4I B	I72 B/	2I5 BI
20	79 BI	78 BI	87 ↑	I32 B	I45 B	I35 B	I33 B	I3I B	I33 B	I4I B	I74 B/	2I5 BI
2I	79 BI	78 BI	96 (	I32 B	I45 B	I35 B	I33 B	I3I B	I35 B	I4I B	I76 B/	2I4 BI
22	79 BI	78 BI	II5 (	I32 B	I45 B	I35 B	I33 B	I3I B	I38 B	I4I B	I79 B/	2I4 BI
23	79 BI	78 BI	I54 (	I32 B	I45 B	I35 B	I34 B	I3I B	I4I B	I4I B	I80 B/	2I4 BI
24	79 BI	78 BI	I74 (	I32 B	I45 B	I35 B	I34 B	I3I B	I47 B	I4I B	I8I B/	2I4 BI
25	79 BI	77 BI	I93 /	I32 B	I43 B	I35 B	I34 B	I3I B	I47 B	I4I B	I83 B/	2I4 BI
26	79 BI	77 BI	2I0 /	I32 B	I4I B	I35 B	I34 B	I3I B	I35 B	I4I B	I84 B/	2I4 BI
27	79 BI	77 BI	232 /	I32 B	I38 B	I35 B	I34 B	I3I B	I33 B	I4I B	I85 B/	2I5 BI
28	79 BI	77 BI	259 /	I3I B	I37 B	I36 B	I34 B	I3I B	I35 B	I4I B	I86 B/	2I3 BI
29	79 BI		292 /	I3I B	I34 B	I36 B	I35 B	I3I B	I37 B	I4I B	I87 B/	2I2 BI
30	79 BI		339 X	I3I B	I33 B	I36 B	I35 B	I3I B	I38 B	I4I B	I88 B/	2I2 BI
3I	79 BI		252 X		I33 B		I35 B	I3I B		I4I B		2I4 BI
Средн.	80	78	I25	I85	I43	I33	I34	I32	I35	I4I	I6I	2II
Высш.	8I	79	358	440	I46	I36	I36	I35	I49	I42	I88	223
Низш.	79	77	76	I3I	I3I	I25	I33	I3I	I28	I40	I4I	I88

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I38	440	03.04		I	I25	09.06		I	76	04.03	I2.03	9
1964-91	–	587	06.04.85		I	прох(I9%)	03.07	27.10.72	II7	прма(59%)	0I.0I	27.03.87	86

Таблица 1.2. Уровень воды, см

40[1] р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 24,00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I25 BI	I32 BI	I40 BI	I80 X	I48 B	I25 B	I06 B	I00 B	II3 B	I05 B	II4 B)	I24 B)
2	I26 BI	I33 BI	I4I BI	I98 X	I47 B	I24 B	I05 B	I00 B	II4 B	I05 B	II4 B)	I25 B)
3	I26 BI	I34 BI	I4I BI	2I2 X	I47 B	I23 B	I04 B	I0I B	II4 B	I03 B	II5 B/	I25 B)
4	I27 BI	I35 BI	I42 BI	236 X	I46 B	I22 B	I04 B	I0I B	II4 B	I03 B	II5 B/	I26 B)
5	I27 BI	I35 BI	I43 BI	236 X	I45 B	I20 B	I03 B	I02 B	II5 B	I02 B	II6 B/	I26 B)
6	I26 BI	I36 BI	I44 BI	239 X	I45 B	II9 B	I02 B	I02 B	II5 B	I02 B	II6 B/	I25 B)
7	I26 BI	I37 BI	I45 BI	238 X	I45 B	II9 B	I0I B	I03 B	II4 B	I02 B	II7 B/	I25 B)
8	I26 BI	I37 BI	I46 BI	227	I44 B	II8 B	I00 B	I03 B	II5 B	I02 B	II7 B	I26 B)
9	I26 BI	I36 BI	I45 BI	2I0	I43 B	II7 B	I00 B	I03 B	II4 B	I03 B	II6 B	I26 B/
I0	I25 BI	I37 BI	I45 BI	I84	I44 B	II7 B	I00 B	I04 B	II3 B	I03 B	II7 B	I27 BI
II	I26 BI	I37 BI	I46 BI	I74	I43 B	II6 B	I0I B	I04 B	II5 B	I04 B	II8 B	I27 BI
I2	I26 BI	I37 BI	I46 BI	I68	I42 B	II5 B	I02 B	I05 B	II4 B	I03 B	II8 B	I28 BI
I3	I27 BI	I38 BI	I47 BI	I66	I42 B	II4 B	I02 B	I05 B	II5 B	I03 B	II8 B	I28 BI
I4	I27 BI	I38 BI	I47 BI	I63	I4I B	II4 B	I0I B	I06 B	II5 B	I04 B	II9 B	I29 BI
I5	I28 BI	I39 BI	I48 BI	I6I	I4I B	II3 B	I0I B	I06 B	II6 B	I05 B	II9 B	I28 BI
I6	I29 BI	I40 BI	I49 BI	I58	I40 B	II2 B	I00 B	I07 B	II6 B	I05 B	I20 B)	I29 BI
I7	I30 BI	I40 BI	I50 BI	I57	I40 B	II2 B	I00 B	I08 B	II7 B	I06 B	I20 B)	I29 BI
I8	I3I BI	I39 BI	I5I BI	I56	I39 B	III B	I00 B	I08 B	II8 B	I06 B	I2I B)	I30 BI
I9	I29 BI	I38 BI	I52 BI	I54	I39 B	II0 B	I00 B	I09 B	II9 B	I06 B	I2I B)	I30 BI
20	I28 BI	I39 BI	I52 BI	I52	I38 B	II0 B	I0I B	I09 B	I20 B	I07 B	I20 B)	I30 BI
2I	I27 BI	I39 BI	I53 BI	I5I	I37 B	I09 B	I00 B	II0 B	II8 B	I08 B	I20 B)	I3I BI
22	I27 BI	I40 BI	I54 BI	I50 B	I36 B	I08 B	I00 B	II0 B	II6 B	I09 B	II9 B)	I3I BI
23	I28 BI	I40 BI	I54 BI	I50 B	I35 B	I08 B	99 B	III B	II4 B	II0 B	I20 B)	I32 BI
24	I28 BI	I39 BI	I54 BI	I50 B	I34 B	I07 B	98 B	III B	II3 B	III B	I2I B)	I3I BI
25	I29 BI	I38 BI	I55 BI	I49 B	I33 B	I06 B	96 B	III B	III B	III B	I2I B)	I32 BI
26	I29 BI	I38 BI	I55 BI	I48 B	I32 B	I05 B	96 B	II2 B	II0 B	III B	I22 B)	I32 BI
27	I28 BI	I39 BI	I56 BI	I48 B	I3I B	I05 B	98 B	II2 B	I09 B	II2 B	I22 B)	I33 BI
28	I29 BI	I39 BI	I57 I	I49 B	I30 B	I04 B	98 B	II3 B	I08 B	II2 B	I23 B)	I35 BI
29	I30 BI		I59 ↓	I48 B	I29 B	I04 B	96 B	II2 B	I07 B	II3 B	I23 B)	I34 BI
30	I3I BI		I62 ↓	I48 B	I27 B	I05 B	98 B	II3 B	I06 B	II3 B	I24 B)	I35 BI
3I	I32 BI		I68 ↓		I26 B		99 B	II3 B		II4 B		I35 BI
Средн.	I28	I37	I50	I75	I39	II3	I00	I07	II4	I07	II9	I29
Высш.	I32	I40	I69	246	I48	I25	I06	II3	I20	II4	I24	I35
Низш.	I25	I32	I40	I48	I26	I04	96	I00	I06	I02	II4	I24

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	I27	246	06.04		I	96	25.07	29.07	3	III	I4.II.90		I
1956-91	I64	I007	I4.04.57		I	70	03.05	02.06.85	II	98	I7.II	I8.II.86	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 41[1]. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	52 BI	63 BI	67 BI	267 ↑	57	50 BT	50 BT	24 BT	20 BT	34 B	43 B	42 B/
2	55 BI	63 BI	67 BI	248 ↑	54	50 BT	50 BT	24 BT	20 BT	35 B	43 B	42 B/
3	55 BI	63 BI	67 BI	235 ↑	51	50 BT	50 BT	23 BT	20 BT	35 B	43 B)	42 B/
4	55 BI	63 BI	67 BI	221 ↑	47	50 BT	50 BT	23 BT	19 BT	35 B	43 B)	42 B/
5	55 BI	63 BI	67 BI	204 ↑	41 /	51 BT	50 BT	23 BT	19 BT	36 B	43 B)	42 B/
6	55 BI	63 BI	67 BI	187 ↑	36 B/	53 BT	49 BT	23 BT	19 BT	37 B	43 B)	42 B/
7	55 BI	63 BI	67 BI	192 ↑	36 B/	54 BT	48 BT	22 BT	19 BT	37 B	44 B)	42 B/
8	55 BI	63 BI	67 BI	168 ↑	35 BT	55 BT	43 BT	22 BT	19 BT	38 B	44 B)	42 B/
9	55 BI	63 BI	67 BI	145 ↑	34 BT	57 BT	41 BT	21 BT	19 BT	39 B	44 B)	42 B/
10	55 BI	63 BI	67 BI	120	35 BT	59 BT	39 BT	19 BT	20 BT	40 B	44 B)	42 B/
11	55 BI	63 BI	67 BI	102	36 BT	60 BT	38 BT	19 BT	20 BT	40 B	44 B/	42 BI
12	55 BI	63 BI	68 BI	96	38 BT	62 BT	37 BT	20 BT	20 BT	41 B	44 B/	42 BI
13	55 BI	63 BI	72 BI	91	39 BT	63 BT	36 BT	20 BT	20 BT	41 B	46 B/	42 BI
14	55 BI	63 BI	76 BI	84	41 BT	63 BT	34 BT	19 BT	19 BT	42 B	46 B/	42 BI
15	55 BI	63 BI	81 BI	79	44 BT	63 BT	35 BT	19 BT	19 BT	42 B	46 B/	42 BI
16	55 BI	63 BI	86 BI	76	46 BT	63 BT	35 BT	19 BT	19 BT	42 B	45 B/	42 BI
17	55 BI	63 BI	91 BI	72	47 BT	63 BT	34 BT	19 BT	19 BT	42 B	44 B/	42 BI
18	55 BI	63 BI	95 BI	69	47 BT	63 BT	33 BT	19 BT	19 BT	41 B	43 B/	42 BI
19	55 BI	63 BI	96 BI	65	48 BT	63 BT	32 BT	18 BT	18 BT	40 B	42 B/	42 BI
20	57 BI	64 BI	98 BI	64	48 BT	61 BT	31 BT	18 BT	18 BT	40 B	42 B/	42 BI
21	58 BI	64 BI	102 /	63	48 BT	61 BT	30 BT	18 BT	18 BT	40 B	42 B/	42 BI
22	58 BI	64 BI	105 /	62	48 BT	61 BT	30 BT	18 BT	19 BT	40 B	42 B/	42 BI
23	58 BI	65 BI	109 /	62	48 BT	60 BT	29 BT	18 BT	20 BT	40 B	42 B/	42 BI
24	59 BI	65 BI	116 /	61	49 BT	60 BT	29 BT	18 BT	23 BT	39 B	42 B/	42 BI
25	59 BI	65 BI	122 /	61	49 BT	58 BT	29 BT	17 BT	28 BT	39 B	42 B/	42 BI
26	59 BI	66 BI	180 /	60	49 BT	57 BT	29 BT	17 BT	30 BT	38 B	42 B/	42 BI
27	59 BI	67 BI	280 ↑	60	49 BT	57 BT	28 BT	17 BT	30 BT	38 B	42 B/	43 BI
28	60 BI	67 BI	313 ↑	59	50 BT	56 BT	28 BT	17 BT	32 BT	39 B	42 B/	43 BI
29	61 BI		331 ↑	58	50 BT	53 BT	27 BT	18 BT	33 BT	40 B	42 B/	44 BI
30	63 BI		357 ↑	57	50 BT	52 BT	26 BT	19 BT	33 BT	41 B	42 B/	44 BI
31	63 BI		305 ↑		50 BT		26 BT	20 BT		43 B		45 BI
Средн.	57	64	123	113	45	58	36	20	22	39	43	42
Высш.	63	67	374	279	57	63	50	24	33	43	46	45
Низш.	52	63	67	57	34	50	25	17	18	34	42	42

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	55	374	30.03		I	I7	25.08	29.08	5	42	26.II		I
1963–91	73	556	05.04.80		I	-II	26.09	02.10.75	7	-3	01.II	03.II.75	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 42. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	167 BI	171 BI	186 BI	313 (	171	168 B	163 B	162 B	162 B	167 B	166 B	167 B/
2	167 BI	172 BI	188 BI	288 (	171	167 B	163 B	162 B	162 B	167 B	166 B)	167 B/
3	167 BI	173 BI	190 BI	314	171	167 B	162 B	161 B	161 B	167 B	166 B/	167 B/
4	167 BI	173 BI	190 BI	282	171	167 B	162 B	161 B	161 B	167 B	166 B/	167 B/
5	168 BI	175 BI	189 BI	259	171	167 B	162 B	161 B	161 B	166 B	166 B/	167 B/
6	168 BI	175 BI	188 BI	239	171	167 B	161 B	160 B	161 B	166 B	166 B/	167 B/
7	169 BI	176 BI	187 BI	236	171	167 B	161 B	160 B	162 B	165 B	166 B/	167 B/
8	169 BI	176 BI	186 BI	225	170	167 B	160 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	167 B/
9	169 BI	176 BI	186 BI	212	170	170	173 B	160 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	167 BI
10	169 BI	177 BI	185 BI	205	169	173 B	160 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	167 BI
11	170 BI	177 BI	184 BI	197	170	173 B	160 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	166 BI
12	170 BI	177 BI	183 BI	195	170	172 B	160 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	166 BI
13	170 BI	178 BI	181 BI	192	170	172 B	161 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	166 BI
14	170 BI	178 BI	181 BI	188	170	171 B	162 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	166 BI
15	170 BI	178 BI	180 BI	186	170	171 B	162 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	166 BI
16	170 BI	179 BI	178 BI	185	170	171 B	163 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	167 BI
17	170 BI	179 BI	179 BI	184	169 B	170 B	163 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	167 BI
18	170 BI	180 BI	181 BI	181	169 B	170 B	163 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	167 BI
19	170 BI	181 BI	182 BI	180	169 B	169 B	163 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	167 BI
20	170 BI	181 BI	182 BI	179	169 B	169 B	164 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	167 BI
21	170 BI	182 BI	182 BI	178	168 B	169 B	164 B	160 B	164 B	165 B	166 B/	168 BI
22	170 BI	182 BI	181 BI	178	168 B	168 B	164 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	168 BI
23	170 BI	182 BI	181 BI	178	168 B	168 B	164 B	160 B	163 B	165 B	166 B/	168 BI
24	169 BI	183 BI	181 BI	177	168 B	167 B	165 B	160 B	165 B	165 B	166 B/	168 BI
25	168 BI	184 BI	193 ↑	177	168 B	166 B	166 B	160 B	165 B	165 B	167 B/	168 BI
26	169 BI	184 BI	223 ↑	176	168 B	166 B	165 B	160 B	165 B	165 B	167 B/	168 BI
27	169 BI	184 BI	282 ↑	175	168 B	166 B	165 B	160 B	166 B	165 B	167 B/	168 BI
28	169 BI	184 BI	329 (	174	168 B	165 B	164 B	160 B	166 B	165 B	167 B/	168 BI
29	170 BI		371 (	173	168 B	164 B	164 B	160 B	167 B	165 B	167 B/	168 BI
30	170 BI		366 (	172	168 B	163 B	163 B	160 B	167 B	165 B	167 B/	168 BI
31	170 BI		317 (		168 B		163 B	162 B		166 B		168 BI
Средн.	169	178	209	207	169	168	163	160	164	165	166	167
Высш.	170	184	404	340	171	173	166	162	167	167	167	168
Низш.	167	170	178	172	168	163	160	160	161	165	166	166

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	174	404	30.03		I	160	08.07	30.08	31	166	26.12	30.12.90	5
1963–91	139	623	13.03.66		I	89	04.08	06.08.72	3	105(7%)	28.01	09.02.71	13

Таблица 1.2. Уровень воды, см

43I р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 15,99 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	245 BI	246 BI	249 BI	281 B†	282	271 B	277 B	237 B	209 B	211 B	212 B	214 B)
2	245 BI	246 BI	250 BI	288 †	282	272 B	276 B	234 B	209 B	211 B	212 B	214 B)
3	246 BI	246 BI	250 BI	296 †	281	273 B	275 B	231 B	209 B	211 B	212 B	214 B)
4	246 BI	247 BI	250 BI	307 †	280	274 B	275 B	229 B	210 B	211 B	212 B	214 B)
5	246 BI	247 BI	250 BI	328 П	278	275 B	274 B	225 B	210 B	211 B	212 B	214 B)
6	246 BI	247 BI	250 BI	344 П	277	276 B	272 B	221 B	210 B	211 B	212 B	214 B)
7	245 BI	247 BI	250 BI	357 П	277	276 B	271 B	218 B	210 B	211 B	212 B	214 B)
8	245 BI	247 BI	250 BI	373	277	277 B	270 B	216 B	210 B	211 B	212 B	214 B)
9	245 BI	247 BI	251 BI	390	277	278 B	270 B	214 B	210 B	211 B	212 B	213 B)
10	245 BI	247 BI	251 BI	405	277	279 B	269 B	212 B	210 B	211 B	212 B	213 BI
II	245 BI	247 BI	251 BI	415	277	280 B	269 B	210 B	210 B	211 B	212 B	213 BI
I2	245 BI	247 BI	251 BI	410	277	280 B	269 B	210 B	210 B	212 B	213 B	213 BI
I3	245 BI	247 BI	252 BI	395	277	280 B	269 B	210 B	210 B	212 B	213 B	213 BI
I4	245 BI	247 BI	252 BI	381	277	279 B	268 B	209 B	210 B	212 B	213 B	213 BI
I5	245 BI	248 BI	253 BI	365	277	279 B	268 B	209 B	210 B	212 B	213 B	214 BI
I6	246 BI	248 BI	254 BI	350	277	279 B	268 B	209 B	210 B	212 B	213 B	214 BI
I7	246 BI	248 BI	255 BI	335	277	279 B	268 B	209 B	210 B	212 B	213 B	214 BI
I8	246 BI	248 BI	257 BI	323	276	279 B	268 B	209 B	210 B	212 B	213 B	214 BI
I9	246 BI	248 BI	258 BI	307	275	279 B	268 B	209 B	210 B	212 B	213 B	214 BI
20	246 BI	248 BI	260 BI	303	274	279 B	268 B	209 B	210 B	212 B	213 B	214 BI
2I	246 BI	248 BI	262 BI	301	273	279 B	266 B	209 B	210 B	212 B	213 B)	214 BI
22	246 BI	248 BI	264 BI	300	272	278 B	262 B	209 B	210 B	212 B	213 B)	214 BI
23	246 BI	249 BI	264 BI	298	271 B/	278 B	259 B	209 B	210 B	212 B	214 B	214 BI
24	246 BI	249 BI	266 BI	296	271 B/	278 B	257 B	209 B	210 B	212 B	214 B	213 BI
25	246 BI	249 BI	268 B(	295	271 B/	278 B	255 B	209 B	211 B	212 B	214 B	213 BI
26	246 BI	249 BI	270 B(	292	271 B	278 B	253 B	209 B	211 B	212 B	214 B	213 BI
27	246 BI	249 BI	272 B(	290	271 B	278 B	251 B	209 B	211 B	212 B	214 B	213 BI
28	246 BI	249 BI	274 B(	287	271 B	278 B	249 B	209 B	211 B	212 B	214 B	213 BI
29	246 BI		275 B(	285	271 B	277 B	245 B	209 B	211 B	212 B	214 B	213 BI
30	246 BI		277 B(	283	271 B	277 B	242 B	209 B	211 B	212 B	214 B	213 BI
3I	246 BI		279 B(		271 B		240 B	209 B		212 B		213 BI
Средн.	246	248	259	329	275	277	264	214	210	212	213	214
Высш.	246	249	279	416	282	280	277	238	211	212	214	214
Низш.	245	246	249	282	271	271	239	209	209	211	212	213

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
88 год	247	416	II.04		I	209	I3.08	05.09	22	244	25.II	II.I2.90	I5
I956-9I	2I3	608	04.04.7I		I	I62	04.09	20.09.6I	I7	I5I	I6.0I	I9.0I.69	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см

44I р. ШИЛЛИ – аул АКШИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 92,95 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	243 I	252 I	254 I	262 I	240	238	229 T	230 T	229 T	231	233	234 I
2	243 I	252 I	254 I	263 I	240	238	229 T	230 T	229 T	231	233	234 I
3	243 I	252 I	252 I	260 I	240	238	229 T	230 T	229 T	231	233	234 I
4	244 I	252 I	250 I	258 I	240	238	229 T	230 T	229 T	231	233	234 I
5	244 I	252 I	249 I	257 I	239	237	229 T	230 T	229 T	231	233	234 I
6	245 I	252 I	250 I	25I I	239	237 T	228 T	230 T	229 T	231	233	234 I
7	245 I	252 I	251 I	250 I	239	237 T	228 T	230 T	230 T	231	233	234 I
8	246 I	252 I	25I I	249 I	238	237 T	228 T	230 T	230 T	232	233	234 I
9	246 I	252 I	25I I	248 I	237	236 T	228 T	230 T	230 T	232	233	234 I
I0	246 I	252 I	25I I	247 I	237	236 T	228 T	230 T	230 T	232	233	234 I
II	246 I	252 I	25I I	247 I	237	236 T	228 T	230 T	230 T	232	233	235 I
I2	247 I	252 I	25I I	247 I	237	236 T	228 T	230 T	230 T	232	233	235 I
I3	247 I	253 I	252 I	246	237	236 T	228 T	230 T	230 T	232	233	235 I
I4	247 I	253 I	252 I	245	237	235 T	228 T	230 T	230 T	233	234	236 I
I5	247 I	253 I	252 I	245	237	235 T	228 T	230 T	230 T	233	234	236 I
I6	247 I	253 I	252 I	244	237	234 T	228 T	229 T	23I T	233	234	236 I
I7	247 I	253 I	252 I	244	237	234 T	228 T	229 T	23I T	233	234 7	236 I
I8	247 I	253 I	252 I	244	236	234 T	228 T	229 T	23I T	233	234 7	237 I
I9	248 I	254 I	253 I	243	236	234 T	228 T	229 T	23I T	233	234 7	237 I
20	248 I	254 I	253 I	243	236	233 T	228 T	229 T	23I T	234	234 7	237 I
2I	250 I	254 I	254 I	243	236	233 T	228 T	229 T	23I T	234	234 7	237 I
22	25I I	254 I	255 I	243	236	233 T	228 T	229 T	23I T	234	234 7	237 I
23	252 I	254 I	257 I	243	236	233 T	228 T	229 T	23I T	234	234 7	237 I
24	252 I	254 I	258 I	242	236	233 T	228 T	229 T	23I T	234	234 7	238 I
25	252 I	255 I	258 I	242	236	232 T	228 T	229 T	23I T	233	234 7	238 I
26	252 I	255 I	259 I	242	236	232 T	228 T	229 T	232 T	233	234 7	239 I
27	252 I	255 I	259 I	24I	235	23I T	228 T	229 T	232 T	233	234 7	239 I
28	252 I	255 I	260 I	24I	235	23I T	228 T	229 T	232 T	233	234 7	239 I
29	252 I		25I I	24I	235	230 T	227 T	229 T	232 T	233	234 7	239 I
30	252 I		26I I	240	235	230 T	227 T	229 T	232 T	233	234 7	239 I
3I	252 I		262 I		235		227 T	230 T		233		239 I
Средн.	248	253	254	247	237	235	228	230	230	233	234	236
Высш.	252	255	262	263	240	238	229	230	232	234	234	239
Низш.	243	252	249	240	235	230	227	229	229	231	233	234

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
88 год	239	263	02.04		I	227	28.07	31.07	4	240	29.I2	3I.I2.90	3
I956-9I	207	593	I4.04.57		I	I47	03.08	I0.09.57	20	I37	I8.0I.59		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 45 1/2 р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 71.34 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	247 BI	244 BI	239 BI	391 I	248	240 B	230 B	200 BT	I93 BT	I94 BT	2I4 BT	234 BZ
2	247 BI	244 BI	239 BI	365 I	248	239 B	229 B	200 BT	I93 BT	I94 BT	2I5 B)	234 BZ
3	247 BI	244 BI	239 BI	346	247	239 B	227 B	200 BT	I93 BT	I95 BT	2I6 BZ	234 BZ
4	247 BI	244 BI	239 BI	326	247	240 B	225 B	I99 BT	I93 BT	I95 BT	2I7 BZ	234 BZ
5	247 BI	244 BI	239 BI	320	246	24I B	223 B	I99 BT	I93 BT	I96 BT	2I8 BZ	234 BZ
6	247 BI	243 BI	240 BI	3I8	246	24I B	22I B	I99 BT	I93 BT	I96 BT	2I8 BZ	234 BZ
7	247 BI	243 BI	240 BI	3I0	245	24I B	2I9 B	I98 BT	I94 BT	I97 BT	2I9 BZ	234 BZ
8	247 BI	243 BI	240 BI	306	245	242 B	2I7 B	I98 BT	I94 BT	I97 BT	2I9 BZ	234 BZ
9	247 BI	243 BI	24I BI	300	244	243 B	2I5 B	I98 BT	I94 BT	I98 BT	220 BZ	234 BZ
I0	247 BI	243 BI	24I BI	292	244	244 B	2I3 B	I98 BT	I94 BT	I98 BT	220 BZ	234 BZ
II	246 BI	242 BI	242 BI	285	243 B/	245 B	2I3 B	I99 BT	I93 BT	I99 BT	22I BZ	235 BI
I2	246 BI	242 BI	242 BI	280	243 B/	247 B	2I2 B	200 BT	I93 BT	I99 BT	222 BZ	235 BI
I3	246 BI	242 BI	243 BI	275	243 B/	248 B	2II B	200 BT	I93 BT	200 BT	222 BZ	235 BI
I4	246 BI	242 BI	243 BI	27I	243 B	247 B	2I0 B	20I BT	I93 BT	200 BT	223 BZ	235 BI
I5	246 BI	242 BI	244 BI	268	243 B	246 B	2I0 B	20I BT	I92 BT	20I BT	223 BZ	235 BI
I6	246 BI	24I BI	244 BI	265	243 B	245 B	2I0 B	20I BT	I92 BT	20I BT	224 BZ	235 BI
I7	246 BI	24I BI	245 BI	263	243 B	244 B	209 B	200 BT	I92 BT	202 BT	224 BZ	235 BI
I8	246 BI	24I BI	245 BI	260	243 B	243 B	208 B	200 BT	I92 BT	202 BT	225 BZ	235 BI
I9	246 BI	24I BI	246 BI	259	242 B	242 B	207 B	I99 BT	I92 BT	203 BT	225 BZ	235 BI
20	246 BI	24I BI	246 BI	258	242 B	24I B	206 B	I99 BT	I92 BT	203 BT	226 BZ	235 BI
2I	245 BI	240 BI	246 BI	257	24I B	240 B	206 B	I98 BT	I9I BT	204 BT	226 BZ	236 BI
22	245 BI	240 BI	246 BI	256	24I B	239 B	205 B	I98 BT	I9I BT	204 BT	227 BZ	236 BI
23	245 BI	240 BI	246 BI	255	240 B	238 B	205 B	I97 BT	I9I BT	205 BT	229 BZ	236 BI
24	245 BI	240 BI	246 BI	254	240 B	237 B	204 B	I97 BT	I92 BT	205 BT	230 BZ	236 BI
25	245 BI	240 BI	247 BI	253	240 B	236 B	204 B	I96 BT	I93 BT	206 BT	23I BZ	236 BI
26	245 BI	239 BI	249 BI	252	239 B	235 B	203 B	I96 BT	I94 BT	206 BT	23I BZ	236 BI
27	245 BI	239 BI	25I I	25I	239 B	234 B	203 B	I95 BT	I94 BT	207 BT	232 BZ	236 BI
28	245 BI	239 BI	260 I	250	239 B	233 B	202 B	I95 BT	I94 BT	207 BT	232 BZ	236 BI
29	245 BI		4I7 I	249	239 B	232 B	202 B	I94 BT	I94 BT	209 BT	233 BZ	236 BI
30	245 BI		438 I	249	240 B	23I B	20I B	I94 BT	I94 BT	2I0 BT	233 BZ	236 BI
3I	245 BI		4I8 I		240 B		20I B	I94 BT		2I3 BT		236 BI
Средн.	246	242	26I	283	243	240	2II	I98	I93	20I	224	235
Высш.	247	244	458	405	248	298	230	200	I94	2I3	233	236
Низш.	245	239	239	249	239	23I	20I	I94	I9I	I94	2I4	234

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	23I	458	29.03		I	I9I	2I.09	24.09	4	239	26.02	05.03	8
I956–9I	205	572	I4.03.66 27.03.79		I/4	I30	I2.09	25.09.57	I4	I46	I7.II	I0.I2.57	22

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 46 1/2 р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 19 91

Отметка нуля поста I2I.54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	265 I	28I I	283 I	387 Z	26I	252	25I	237	237	248	247	248 Z
2	265 I	28I I	282 I	37I Z	260	253	250	235	237	248	246)	250 Z
3	265 I	28I I	280 I	349 Z	257	254	248	235	238	248	245)	25I I
4	265 I	282 I	280 I	329 Z	256	255	248	235	239	248	244)	252 I
5	265 I	284 I	28I I	354	256	255	249	235	239	248	244)	252 I
6	265 I	284 I	28I I	389	256	257	248	235	237	248	244)	25I I
7	268 I	285 I	282 I	592	256	259	247	235	237	248	244)	25I I
8	268 I	284 I	282 I	38I	255	259	246	235	240	248	244)	25I I
9	268 I	283 I	285 I	562	255	260	245	234	240	247	244	250 I
I0	267 I	283 I	286 I	334	255	260	243	234	24I	248	244	25I I
II	267 I	284 I	289 I	3I6	254	260	244	234	24I	248	244)	252 I
I2	266 I	285 I	290 I	3I2	253	260	243	236	24I	247	244)	252 I
I3	267 I	284 I	292 I	305	254	26I	243	236	24I	247	244)	253 I
I4	269 I	284 I	293 I	297	255	26I	244	238	24I	248	244)	255 I
I5	269 I	286 I	293 I	292	255	26I	245	238	24I	247	244	256 I
I6	272 I	286 I	29I I	288	255	26I	244	238	24I	247	244	258 I
I7	275 I	286 I	290 I	285	255	26I	244	236	24I	247	244	259 I
I8	275 I	286 I	290 I	283	254	26I	243	236	24I	247	245	260 I
I9	276 I	286 I	290 I	28I	253	26I	242	236	24I	247	245	260 I
20	276 I	286 I	290 I	279	253	26I	242	236	242	247	245)	260 I
2I	276 I	286 I	290 I	278	252	260	242	236	244	247	246 I	260 I
22	277 I	286 I	290 I	277	25I	254	24I	236	244	246	247 I	259 I
23	277 I	286 I	290 I	275	25I	256	240	236	244	246	248 Z	259 I
24	277 I	285 I	290 I	273	25I	257	238	236	244	246	248 Z	259 I
25	276 I	283 I	290 I	27I	252	257	238	236	245	246	248 Z	259 I
26	275 I	283 I	290 I	269	252	256	237	236	246	246	248 Z	259 I
27	275 I	283 I	292 I	267	252	254	237	236	246	246	248 Z	262 I
28	277 I	283 I	307 I	264	25I	253	237	237	246	246	248 Z	263 I
29	280 I		3I5 I	263	252	252	237	237	247	246	248 Z	264 I
30	28I I		342 (	262	25I	25I	237	237	248	247	248 Z	269 I
3I	28I I		413 (		25I		237	237		248		272 I
Средн.	272	284	295	3I0	254	257	243	236	242	247	246	257
Высш.	28I	286	43I	4I0	26I	26I	25I	238	248	248	248	272
Низш.	264	280	280	26I	250	25I	237	234	237	246	244	248

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	262	43I	3I.03		I	234	09.08	II.08	3	249	I3.II.90		I
I945–9I	23I	609	23.03.8I		I	I65	02.08	I5.08.5I	4	прив(2%)	I0.02	3I.03.69	50

Таблица 1.2. Уровень воды, см — $47\frac{I}{2}$ р. УИЛ – с. УИЛ — **Форма А** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 58.98 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	605 I	617 I	632 I	624	632	596	583	574	572	574	576	575
2	605 I	617 I	632 I	624	632	596	583	574	572	574	576)	575)
3	605 I	617 I	633 I	625	631	595	582	575	572	574	575)	575)
4	606 I	617 I	633 I	668	630	595	582	575	573	575	575)	576)
5	606 I	618 I	633 I	690	629	594	581	575	573	575	574	576)
6	606 I	620 I	633 I	710	629	594	581	574	573	575	574	576 /
7	606 I	621 I	633 I	717	628	593	580	573	573	575	574	576 /
8	606 I	622 I	633 I	721	628	593	580	573	573	575	574	577 /
9	607 I	624 I	633 I	721	626	592	580	572	573	575	574	577 /
IO	607 I	625 I	634 I	717	625	592	580	572	573	575	574	577 /
II	608 I	626 I	634 I	714	624	591	580	572	573	575	574	578 /
I2	6I0 I	627 I	634 I	706	624	590	580	572	573	575	574	579 /
I3	6II I	628 I	634 I	709	624	590	580	572	573	575	574	580 I
I4	6II I	628 I	635 I	712	623	589	580	572	573	575	574	58I I
I5	6I2 I	629 I	635 I	709	622	589	580	572	573	575	574	582 I
I6	6I2 I	629 I	635 I	695	62I	588	580	572	573	575	574)	583 I
I7	6I3 I	629 I	635 I	675	620	588	579	572	573	575	574)	584 I
I8	6I3 I	63I I	635 I	660	6I8	588	578	572	573	576	574	585 I
I9	6I4 I	632 I	635 I	654	6I6	587	577	572	573	576	574	586 I
20	6I4 I	633 I	634 I	649	6I5	587	576	572	573	576	574)	587 I
2I	6I4 I	634 I	632 I	647	6I3	587	576	571	573	576	574)	589 I
22	6I4 I	634 I	627 †	645	6II	586	575	571	573	576	574)	590 I
23	6I4 I	635 I	625 †	642	608	586	575	571	573	576	574)	592 I
24	6I5 I	636 I	622 †	64I	606	586	574	571	573	576	574	586 I
25	6I5 I	636 I	622 †	639	603	585	574	571	574	576	574	588 I
26	6I5 I	635 I	622 †	638	60I	585	574	571	574	576	574	589 I
27	6I5 I	634 I	637 † X	636	600	584	574	571	574	576	574	59I I
28	6I5 I	633 I	654 X	635	599	584	574	571	574	577	574	593 I
29	6I5 I		635 X	634	598	583	574	572	574	577	574	596 I
30	6I5 I		627	634	597	583	574	572	574	577	574	600 I
3I	6I6 I		625		596		574	572		577		604 I
Средн.	6II	627	632	670	6I7	589	578	572	573	575	574	584
Высш.	6I6	636	66I	722	632	596	583	575	574	577	576	604
Низш.	605	6I7	62I	624	596	583	574	57I	572	574	574	575

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	600	722	08.04	09.04	2	57I	2I.08	28.08	8	582	26.II.90		I
I983-9I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 1.2. Уровень воды, см — $48\frac{I}{a}$ р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № IO — **Форма А** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 152.63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	28I I	287 I	299 IB	303 †	274	265V	259V	253	258	268	276	265 /
2	28I I	287 I	299 IB	307 †	266	265V	258V	253	260	268	275)	265 /
3	28I I	288 I	299 IB	309 †	266	266V	257V	254	262	268	273 I	265 /
4	282 I	288 I	299 IB	326 †	267	267	255	254	263	268	27I I	264 /
5	282 I	288 I	299 IB	33I II	267	269	255	255	264	268	270)	264 /
6	282 I	289 I	299 IB	385 X	267	269	255	255	265	268	269)	265 /
7	282 I	289 IB	299 IB	39I X	267	269	254	255	266	269	268)	265 /
8	282 I	290 IB	299 IB	389	267	269	254	255	266	270	267)	265 /
9	282 I	290 IB	299 IB	388	267	269	254	255	267	27I	268)	265 /
I0	282 I	290 IB	299 IB	383	267	269	254	256	267	273	268)	265 /
II	283 I	292 IB	299 IB	336	267	269	254	256	267	273	268)	266 I
I2	283 I	292 IB	299 IB	323	267	269	254	256	267	273	268	267 I
I3	283 I	293 IB	298 IB	3I5	267	269	254	256	267	273	268)	268 I
I4	283 I	294 IB	298 IB	309	267	268	254	256	267	273	268)	269 I
I5	283 I	295 IB	298 IB	297	267	268	254	256	267	273	268)	269 I
I6	284 I	295 IB	298 IB	286	267	267	254	256	268	273	268)	269 I
I7	284 I	296 IB	299 IB	28I	266	267	254	256	268	273	267	270 I
I8	283 I	296 IB	299 IB	278	266	266	254	256	268	273	266	27I I
I9	283 I	297 IB	299 IB	277	266	265	253	256	268	273	267	275 I
20	283 I	297 IB	299 IB	276	266	265	253	256	268	273	268)	275 I
2I	283 I	297 IB	298 IB	276	266	265	253	256	268	273	268)	276 I
22	284 I	298 IB	298 IB	276	266	265	253	256	268	273	268)	277 I
23	284 I	298 IB	298 IB	276	265	264	253	256	268	273	268)	278 I
24	284 I	298 IB	299 IB	276	265	264	253	256	268	274	269	279 I
25	284 I	298 IB	299 IB	276	265	263	253	256	268	274	268	28I I
26	284 I	298 IB	299 IB	276	264	262	253	256	268	275	267)	28I I
27	285 I	299 IB	300 I	276	264	26I	253	256	268	276	266)	282 I
28	285 I	299 IB	300 †	276	264	26I	253	256	268	276	266)	283 I
29	287 I		30I †	276	264	260	253	256	268	277	265)	284 I
30	287 I		30I †	276	264	260	253	256	268	277	265)	286 IB
3I	287 I		302 †		264		253	256		277		287 IB
Средн.	283	294	299	308	266	266	254	256	266	272	268	272
Высш.	287	299	302	39I	276	269	259	256	268	277	276	287
Низш.	28I	287	298	276	264	260	253	253	258	268	265	264

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	275	39I	06.04	07.04	2	253	I8.07	02.08	I6	264	II.II	I4.II.90	4
I957-9I	248	494	28.03.70		I	200	25.06	29.06.57	3	прив(54%)	I3.0I	3I.05.87	78

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 49 1/2 р. ШЕГЕРДЫ – клх им. I-ое МАЯ — **Форма А** Т. 5 Вып. 2 19 91

Отметка нуля поста 189.03 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	200 I	200 I	221 I	222 7	200 /	199	198	198	196	194	194	197 7
2	200 I	200 I	221 I	223 7	200 /	200	198	198	195	194	193)	197 7
3	200 I	201 I	223 I	223 7	200 /	200	198	198	195	194	194)	198 7
4	200 I	201 I	223 I	226 7	199	200	198	198	195	194	194)	197 I
5	200 I	200 I	225 I	234	199	201	198	197	195	194	193)	198 I
6	200 I	200 I	225 I	225	199	201	198	197	195	194	193)	198 I
7	200 I	200 I	225 I	224	198	201	198	197	195	194	194)	198 I
8	200 I	200 I	225 I	223	198	200	199	197	195	194	194)	198 I
9	200 I	201 I	225 I	223	199	200	199	198	195	194	195)	198 I
10	199 I	202 I	225 I	223	201	200	197	198	195	194	194)	198 I
II	201 I	203 I	223 I	223	202	200	197	198	194	194	194)	199 I
I2	201 I	204 I	223 I	222	202	200	197	199	194	194	194)	199 I
I3	200 I	205 I	224 I	222	203	200	197	198	194	194	194)	199 I
I4	200 I	206 I	224 I	221	204	200	197	197	194	194	193)	199 I
I5	200 I	207 I	225 I	220	204	200	198	197	194	195	194)	198 I
I6	200 I	208 I	225 I	216	204	199	198	197	194	195	193)	199 I
I7	200 I	209 I	224 I	213	204	199	198	197	195	195	193)	199 I
I8	200 I	210 I	224 I	211	204	199	197	197	195	195	194)	200 I
I9	200 I	211 I	224 I	208	203	199	197	197	195	195	194)	200 I
20	200 I	212 I	224 I	203	203	199	197	197	195	195	194)	201 I
2I	200 I	213 I	225 I	201	202	199	197	196	194	195	194)	201 I
22	200 I	214 I	225 I	201	202	198	197	197	195	195	194)	201 I
23	200 I	215 I	225 I	204	202	198	198	197	194	195	194)	202 I
24	200 I	216 I	225 I	203	203	198	198	197	194	195	195)	203 I
25	200 I	217 I	224 I	201	203	198	198	197	195	195	196)	203 I
26	200 I	218 I	224 I	200	202	198	198	197	195	195	196)	203 I
27	200 I	219 I	224 I	200	201	198	198	197	194	195	196)	203 I
28	200 I	220 I	224 †	199	201	198	198	195	194	195	196)	203 I
29	200 I		223 †	199	201	198	198	196	194	195	196)	203 I
30	200 I		223 †	199	200	198	198	196	194	195	196)	204 I
31	200 I		223 †		200		198	196		195		204 I
Средн.	200	208	224	214	201	199	198	197	195	195	194	200
Выс.	201	220	225	240	204	201	199	199	196	195	196	204
Низ.	199	200	221	199	198	198	197	195	194	194	193	197

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	202	240	05.04		I	I93	01.II		I	199	11.11.90	10.01	I8
1957-91	I78	582	06.04.85		I	I42 (6%)	25.06	17.08.62	24	I44	13.12	15.12.61	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 50 1/2 р. КИЯ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ — **Форма А** Т. 5 Вып. 2 19 91

Отметка нуля поста 130.76 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	220 IB	220 IB	220 IB	327	226	226	231	220	224	224	225	225 I
2	220 IB	220 IB	220 IB	330	226	228	230	219	224	224	225)	225 I
3	220 IB	220 IB	220 IB	328	226	230	229	219	224	224	225)	225 I
4	220 IB	220 IB	220 IB	325	226	231	229	220	224	224	225)	225 I
5	220 IB	220 IB	220 IB	309	226	234	228	220	224	224	225)	225 I
6	220 IB	220 IB	220 IB	304	226	234	227	220	224	224	225)	225 I
7	220 IB	220 IB	220 IB	300	226	234	227	220	224	224	225	225 I
8	220 IB	220 IB	220 IB	280	226	234	226	220	224	224	225	225 I
9	220 IB	220 IB	220 IB	277	226	234	225	221	224	224	225)	225 I
I0	220 IB	220 IB	220 IB	275	226	234	225	221	224	224	225)	225 I
II	220 IB	220 IB	220 IB	274	226	234	224	221	224	224	225)	226 I
I2	220 IB	220 IB	220 IB	247	226	234	225	221	224	224	225)	226 I
I3	220 IB	220 IB	220 IB	222 /	226	234	225	222	224	224	225)	227 I
I4	220 IB	220 IB	220 IB	222 /	226	234	225	222	224	224	225)	227 I
I5	220 IB	220 IB	220 IB	222 /	226	234	224	222	224	224	225)	227 I
I6	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	234	225	223	224	224	225 /	228 I
I7	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	234	226	223	224	224	225 /	228 I
I8	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	234	226	223	224	224	225 /	229 IB
I9	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	234	226	223	224	224	225 /	229 IB
20	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	234	226	223	224	224	225 /	230 IB
2I	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	234	224	224	224	224	225 /	230 IB
22	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	234	222	224	224	224	225 /	231 IB
23	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	233	221	224	224	224	225 /	231 IB
24	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	231	221	224	224	225	225 /	231 IB
25	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	231	221	224	224	225	225 /	232 IB
26	220 IB	220 IB	220 IB	222	226	231	221	224	224	225	225 /	232 IB
27	220 IB	220 IB	220 IB	226	226	231	221	224	224	226	225 /	232 IB
28	220 IB	220 IB	220 †B	226	226	231	221	224	224	226	225 /	232 IB
29	220 IB		286 II	226	226	231	221	224	224	226	225 /	233 IB
30	220 IB		316 II	226	226	231	221	224	224	226	225 /	233 IB
31	220 IB		324 X		226		221	224		226		233 IB
Средн.	220	220	229	253	226	233	225	222	224	224	225	228
Выс.	220	220	338	349	226	234	231	224	224	226	225	233
Низ.	220	220	220	222	226	226	221	219	224	224	225	225

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	227	349	04.04		I	2I9	01.08	04.08	4	220	I3.II.90	29.03	III
1958-91	-	749	20.03.74		I	прох(29%)	25.06	09.I0.75	I07	прив(7I%)	30.II.60	I4.03.6I	I05

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 51^{I} р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК — **Форма А** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 52.69 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	210 I	207 I	204 I	241 ↑	488	457	295	179	178	186	200	205 7
2	210 I	207 I	204 I	247 ↑	488 В	455	289	177	178	187	200 7	205 7
3	210 I	207 I	204 I	254 ↑	488 В	452	284	176	178	187	200 7	205 I
4	210 I	207 I	204 I	262 ↑	487 В	450	279	176	178	187	200 7	205 I
5	210 I	206 I	205 I	270 I	487 В	447	275	176	178	188	201 7	205 I
6	209 I	206 I	205 I	277 I	486 В	444	270	176	179	188	201 7	205 I
7	209 I	206 I	205 I	284 I	486 В	442	266	176	179	189	201 7	205 I
8	209 I	206 I	205 I	293 I	486 В	439	263	176	179	189	201 7	205 I
9	209 I	205 I	205 I	298 I	485 В	436	260	176	179	189	201 7	205 I
10	209 I	205 I	205 I	303 I	485 В	432	257	176	180	189	201 7	206 I
11	209 I	205 I	205 I	312 I	485 В	426	253	176	180	190	201 7	206 I
12	209 I	205 I	205 I	321 I	485 В	419	249	176	180	190	201 7	206 I
13	209 I	205 I	205 I	327 I	484 В	413	246	176	180	191	201 7	206 I
14	209 I	205 I	205 I	335 Л	484 В	407	243	176	180	191	201 7	206 I
15	209 I	205 I	206 I	350 Л	482 В	401	239	177	180	192	201 7	207 I
16	208 I	205 I	206 I	364 Х	480 В	393	237	177	181	192	202 7	207 I
17	208 I	204 I	206 I	380 /	478 /	383	233	177	181	193	202 7	207 I
18	208 I	204 I	206 I	398 /	476 /	369	230	177	181	193	202 7	207 I
19	208 I	204 I	207 I	414 /	475 /	355	227	177	182	194	202 7	207 I
20	208 I	204 I	207 I	428	474	343	224	177	182	194	202 7	207 I
21	208 I	204 I	207 I	443	474	337	221	177	182	195	202 7	207 I
22	208 I	204 I	207 I	461	473	334	218	177	183	195	202 7	207 I
23	208 I	204 I	208 I	475	473	331	215	177	183	196	203 7	207 I
24	208 I	204 I	208 I	480	471	328	211	177	183	196	203 7	207 I
25	208 I	204 I	209 I	487	470	325	207	177	184	196	203 7	207 I
26	207 I	204 I	209 ↑	488	470	320	202	177	184	197	203 7	207 I
27	207 I	204 I	210 ↑	488	468	316	196	177	185	197	203 7	207 I
28	207 I	204 I	213 ↑	488	467	310	190	177	185	198	203 7	207 I
29	207 I		217 ↑	488	464	307	186	178	185	198	203 7	207 I
30	207 I		224 ↑	488	462	300	184	178	186	199	204 7	206 I
31	207 I		232 ↑		459		181	178		200		206 I
Средн.	208	205	208	371	478	386	236	177	181	192	202	206
Высш.	210	207	234	488	488	457	296	179	186	200	204	207
Низш.	207	204	204	238	458	298	180	176	178	186	200	205

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	254	488	25.04	03.05	9	176	02.08	14.08	13	204	17.02	04.03	16
1957-91	210	573	04.04.59		1	107	28.08	17.09.68	21	прмз(11%)	21.01	10.03.77	49

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 54^{I} р. САГИЗ – свх АЛТАЙ — **Форма А** — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 95.97 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	356 BI	357 BI	356 BI	398	374	355	349	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
2	356 BI	357 BI	356 BI	398	373	355	349	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
3	356 BI	357 BI	356 BI	401	372	355	349	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
4	356 BI	357 BI	356 BI	400	372	354	349	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
5	356 BI	357 BI	356 BI	398	371	354	348	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
6	356 BI	357 BI	356 BI	397	371	354	348	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
7	356 BI	357 BI	356 BI	396	370	354	348	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
8	356 BI	357 BI	356 BI	395	370	354	348	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
9	356 BI	357 BI	357 BI	394	369	354	347	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
10	356 BI	357 BI	357 BI	393	368	353	347	347 В	347 В	349 В	348 В	350 В
11	356 BI	357 BI	358 BI	391	368	353	347	347 В	348 В	350 В	349 В	350 В)
12	356 BI	357 BI	358 BI	389	367	353	346	347 В	348 В	350 В	349 В	350 В)
13	356 BI	357 BI	358 BI	388	367	353	346	347 В	348 В	350 В	349 В	350 В)
14	356 BI	357 BI	358 BI	387	366	353	346	348 В	348 В	350 В	349 В	350 В)
15	356 BI	357 BI	358 BI	386	365	353	345 /В	348 В	348 В	350 В	349 В	351 В)
16	357 BI	357 BI	359 BI	386	365	353	345 /В	348 В	348 В	350 В	349 В	351 В)
17	357 BI	357 BI	359 BI	384	364	352	345 /В	348 В	348 В	350 В	349 В	351 BI
18	357 BI	357 BI	359 BI	384	364	352	345 В	348 В	348 В	350 В	349 В	351 BI
19	357 BI	357 BI	360 BI	382	363	352	345 В	348 В	348 В	350 В	349 В	351 BI
20	357 BI	356 BI	360 BI	381	362	352	345 В	348 В	348 В	350 В	349 В	351 BI
21	357 BI	356 BI	361 В↑	380	362	351	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В)	351 BI
22	357 BI	356 BI	362 ↑	379	361	351	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В)	351 BI
23	357 BI	356 BI	362 ↑	378	360	351	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В)	351 BI
24	357 BI	356 BI	365 ↑	378	359	351	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В	351 BI
25	357 BI	356 BI	368 ↑	377	358	351	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В	351 BI
26	357 BI	356 BI	371 ↑	376	357	351	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В	351 BI
27	357 BI	356 BI	374 ↑	376	357	350	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В	351 BI
28	357 BI	356 BI	379 ↑	376	356	350	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В	351 BI
29	357 BI		385 ↑	375	356	350	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В	351 BI
30	357 BI		392 ↑	374	355	350	345 В	348 В	349 В	351 В	350 В	351 BI
31	357 BI		396 ↑		355		345 В	348 В		351 В		351 BI
Средн.	357	357	363	387	364	352	346	348	348	350	349	351
Высш.	357	357	397	401	374	355	349	348	349	351	350	351
Низш.	356	356	356	374	355	350	345	347	347	349	348	350

Период	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	356	401	03.04		1	345	15.07	31.07	17	353	13.11.90		1
1971-91	337	516	27.03.71 29.03.88		1 1	294	15.08	26.08.77	12	302	14.10	18.10.76	5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 55. р. САГИЗ – ст. САГИЗ ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 45.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	293 BI	293 BI	293 BI	323	502	471	349	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
2	293 BI	293 BI	293 BI	325	502	466	349	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
3	293 BI	293 BI	293 BI	330	504	458	348	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
4	293 BI	293 BI	293 BI	335	504	457	348	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
5	293 BI	293 BI	293 BI	339	507	430	347	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
6	293 BI	293 BI	295 BI	344	502	427	347	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
7	293 BI	293 BI	295 BI	347	502	423	346	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
8	293 BI	293 BI	295 BI	350	499	420	344	297 B	297 B	297 B	299 B	300 BI
9	293 BI	293 BI	295 BI	357	494	415	340	297 B	297 B	298 B	299 B	300 BI
I0	293 BI	293 BI	298 BI	354	488	412	336	297 B	297 B	298 B	299 B	300 BI
II	293 BI	293 BI	298 BI	354	484	409	332	297 B	297 B	298 B	299 B)	300 BI
I2	293 BI	293 BI	298 BI	354	491 /	404	328	297 B	297 B	298 B	299 B)	300 BI
I3	293 BI	293 BI	298 BI	355	5II /	400	326	297 B	297 B	298 B	299 B)	300 BI
I4	293 BI	293 BI	300 BI	355	525 /	396	324	297 B	297 B	298 B	299 B)	300 BI
I5	293 BI	293 BI	302 BI	355	531	389	323	297 B	297 B	298 B	299 B)	300 BI
I6	293 BI	293 BI	306 BI	355	530	382	32I	297 B	297 B	298 B	299 B)	300 BI
I7	293 BI	293 BI	308 BI	355	524	380	3I8	297 B	297 B	299 B	299 B)	300 BI
I8	293 BI	293 BI	308 BI	353	519	377	3I4	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
I9	293 BI	293 BI	308 BI	355	516	374	3I3	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
20	293 BI	293 BI	308 BI	364	512	370	3II	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
2I	293 BI	293 BI	310 (	383	503	365	3I0	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
22	293 BI	293 BI	320 (	4II	499	362	3I0	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
23	293 BI	293 BI	332 (	433	497	359	309	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
24	293 BI	293 BI	323 (	444	493	357	309	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
25	293 BI	293 BI	320 (	470	49I	356	307	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
26	293 BI	293 BI	3I8)	477	490	355	307	297 B	297 B	299 B	299 B7	300 BI
27	293 BI	293 BI	3I5)	484	488	354	306	297 B	297 B	299 B	299 BI	300 BI
28	293 BI	293 BI	3I4	489	485	353	306	297 B	297 B	299 B	299 BI	300 BI
29	293 BI		3I2	496	48I	352	302	297 B	297 B	299 B	299 BI	300 BI
30	293 BI		3I3	502	479	349	300	297 B	297 B	299 B	299 BI	300 BI
3I	293 BI		320		476		299	297 B		299 B		300 BI
Средн.	293	293	306	385	501	394	324	297	297	298	299	300
Выш.	293	293	334	502	53I	472	349	297	297	299	299	300
Низш.	293	293	293	323	475	348	299	297	297	297	299	300

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	332	53I	I5.05	I6.05	2	297	0I.08	08.I0	69	290	27.II	30.II.90	4
I95I-9I	259	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** 56. I р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЛИАША ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста I50.32 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	7I I	77 IB	75 IB	79	56	57	58	62	68	74	78)	80 /
2	7I I	77 IB	75 IB	72	56	57	58	62	68	74	79)	80 7
3	72 I	77 IB	75 IB	7I	56	57	58	63	68	74	79)	80 I
4	72 I	77 IB	74 IB	70	56	57	58	63	68	74	79)	8I I
5	72 I	77 IB	74 IB	69	56	57	58	63	69	74	79)	8I I
6	72 I	77 IB	74 IB	66	56	57	58	63	69	74	79	8I I
7	72 I	77 IB	74 IB	64	56	57	58	63	69	74	79	8I I
8	72 IB	77 IB	74 IB	62	56	57	58	64	69	75	79)	8I I
9	73 IB	77 IB	74 IB	6I	56	57	58	64	69	75	79)	8I I
I0	73 IB	77 IB	73 I	6I	56	57	58	64	69	75	79)	8I I
II	73 IB	78 IB	73 I	60	55	58	59	64	70	75	79)	8I I
I2	73 IB	78 IB	73 I	60	55	58	59	65	70	75	79)	8I I
I3	73 IB	78 IB	72 I	60	55	58	59	65	70	75	80	82 I
I4	73 IB	78 IB	72 I	60	55	58	59	65	70	75	80	82 I
I5	74 IB	78 IB	72 I	60	56	58	60	65	70	76	80	82 I
I6	74 IB	78 IB	70 I	59	56	58	60	66	7I	76	80)	82 I
I7	74 IB	78 IB	70 I	59	56	58	60	66	7I	76	80)	82 I
I8	74 IB	77 IB	70 I	59	56	58	60	66	7I	76	80)	82 I
I9	74 IB	77 IB	69 I	59	56	58	60	66	7I	76	80)	85 I
20	74 IB	77 IB	69 I	58	56	58	60	66	7I	76	80)	85 IB
2I	75 IB	76 IB	68 I	58	56	58	60	67	7I	77	80)	85 IB
22	75 IB	76 IB	68 I	58	56	58	6I	67	72	77	80)	85 IB
23	75 IB	76 IB	67 I	58	56	58	6I	67	72	77	80)	84 IB
24	76 IB	76 IB	67 7	58	56	58	6I	67	72	77	80)	84 IB
25	76 IB	76 IB	70 7	58	56	58	6I	67	72	77	80)	85 IB
26	76 IB	75 IB	96 7	58	57	58	62	67	73	77	80)	85 IB
27	76 IB	75 IB	I08 /	58	57	58	62	67	73	77	80)	85 IB
28	76 IB	75 IB	I42 X	57	57	58	62	66	73	78	80)	86 IB
29	76 IB		I57	57	57	58	62	68	74	78	80)	86 IB
30	77 IB		I20	57	57	58	62	68	74	78	80)	86 IB
3I	77 IB		90		57		62	68		78		87 IB
Средн.	74	77	8I	62	56	58	60	65	7I	76	80	83
Выш.	77	78	I90	89	57	58	62	68	74	78	80	87
Низш.	7I	75	67	57	55	57	58	62	68	74	78	80

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	70	I90	29.03		I	55	II.05	I5.05	5	66	II.I2	I3.I2.90	3
I958-9I	57	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 — 57 1/2 р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 45.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	930 BI	прмз	986 BI	946	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 B	934 B	934 B)
2	930 BI	прмз	985 BI	944	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 B	934 B	934 B)
3	930 BI	прмз	984 BI	943	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 B	934 B	934 B)
4	930 BI	прмз	981 BI	941	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 B	934 B	934 B)
5	930 BI	прмз	984 BI	940	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 B	934 B	934 B)
6	930 BI	прмз	986 BI	939	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 B	934 B	935 B)
7	930 BI	прмз	986 BI	938	929 B	930 B	прсх	929 B	930 B	932 B	934 B	935 B)
8	930 BI	прмз	986 BI	937	929 B	930 B	прсх	929 B	930 B	932 B	934 B	936 B)
9	930 BI	прмз	985 BI	936	929 B	929 B	прсх	929 B	930 B	932 B	934 B	936 BI
I0	930 BI	прмз	981 BI	935	929 B	929 B	прсх	929 B	931 B	933 B	934 B	936 BI
II	930 BI	прмз	978 BI	934	929 B	929 B	прсх	929 B	931 B	933 B	934 B	936 BI
I2	930 BI	прмз	978 BI	933	929 B	929 B	прсх	929 B	931 B	933 B	934 B	937 BI
I3	930 BI	прмз	981 BI	932	929 B	929 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	937 BI
I4	930 BI	прмз	987 BI	931	929 B	929 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	937 BI
I5	929 BI	прмз	989 BI	931	929 B	929 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	938 BI
I6	929 BI	прмз	989 BI	930	929 B	929 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	938 BI
I7	929 BI	прмз	990 †	930	929 B	928 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	938 BI
I8	929 BI	941 BI	990 †	930	929 B	928 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	938 BI
I9	929 BI	945 BI	992 †	929 B	929 B	928 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	938 BI
20	929 BI	950 BI	992 †	929 B	929 B	928 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	939 BI
2I	928 BI	954 BI	990 †	929 B	930 B	928 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	939 BI
22	928 BI	956 BI	984 †	929 B	930 B	928 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	939 BI
23	928 BI	960 BI	976 †	929 B	930 B	928 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	939 BI
24	928 BI	965 BI	972 †	929 B	930 B	927 B	927 B	929 B	931 B	933 B	934 B)	939 BI
25	928 BI	966 BI	968 †	929 B	930 B	927 B	927 B	930 B	932 B	933 B	934 B)	939 BI
26	прмз	967 BI	962 †	929 B	930 B	прсх	927 B	930 B	932 B	933 B	934 B)	939 BI
27	прмз	972 BI	958 †	929 B	930 B	прсх	927 B	930 B	932 B	935 B	934 B)	937 BI
28	прмз	976 BI	955 †	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 B	934 B	934 B)	933 BI
29	прмз		950 †	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	928	934 B	934 B)	прмз
30	прмз		949 †	929 B	930 B	прсх	928 B	930 B	932 8	934 B	934 B)	прмз
3I	прмз		947 †		930 B		928 B	930 B		934 B		прмз
Средн.	–	–	978	933	929	–	–	929	931	933	934	–
Выш.	930	976	993	946	930	930	928	930	932	934	934	939
Низш.	прмз	прмз	946	929	929	прсх	прсх	928	930	932	934	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	993	I9.03	20.03	2	прсх	26.06	I2.07	I7	прмз	26.0I	I7.02	23
I956-9I	–	I049	I6.04.79		I	прсх(2I%)	26.06	03.09.86	70	прмз(79%)	0I.I2.84	22.03.85	II2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 58 1/2 р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 283.08 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	242 IB	прмз	прмз	253 †	259	262	247	234 B	230 B	–	–	–
2	24I IB	прмз	прмз	275 †	259	262	244	234 B	230 B	–	–	–
3	240 IB	прмз	прмз	403 †	26I	262	242	235 B	23I B	–	–	–
4	238 IB	прмз	прмз	385 †	262	26I	239	235 B	23I B	–	–	–
5	237 IB	прмз	прмз	383 †	26I	260	238	234 B	23I B	–	–	–
6	235 IB	прмз	прмз	382 X	260	260	236 B	234 B	23I B	–	–	–
7	234 IB	прмз	прмз	374 X	259	260	236 B	233 B	232 B	–	–	–
8	233 IB	прмз	прмз	379	257	260	235 B	233 B	232 B	–	–	–
9	233 IB	прмз	прмз	380	256	260	235 B	234 B	233 B	–	–	–
I0	232 IB	прмз	прмз	383	255	259	235 B	234 B	234 B	–	–	–
II	232 IB	прмз	прмз	377	256 /	259	234 B	234 B	235 B	–	–	–
I2	232 IB	прмз	прмз	372	256 /	258	234 B	233 B	235 B	–	–	–
I3	23I IB	прмз	прмз	370	256 /	256	234 B	234 B	236 B	–	–	–
I4	23I IB	прмз	прмз	369	257	255	234 B	234 B	236 B	–	–	–
I5	230 IB	прмз	прмз	360	257	254	234 B	233 B	238 B	–	–	–
I6	224 IB	прмз	прмз	35I	258	253	235 B	233 B	239 B	–	–	–
I7	прмз	прмз	прмз	338	258	252	237 B	233 B	240 B	–	–	–
I8	прмз	прмз	прмз	309	258	25I	236 B	232 B	242 B	–	–	–
I9	прмз	прмз	прмз	295	259	25I	235 B	232 B	245 B	–	–	–
20	прмз	прмз	прмз	290	259	25I	235 B	232 B	247 B	–	–	–
2I	прмз	прмз	прмз	287	260	252	235 B	232 B	248 B	–	–	–
22	прмз	прмз	прмз	284	260	252	237 B	232 B	252 B	–	–	–
23	прмз	прмз	прмз	280	260	25I	237 B	25I B	254 B	–	–	–
24	прмз	прмз	прмз	278	26I	250	237 B	230 B	256 B	–	–	–
25	прмз	прмз	прмз	274	259	250	236 B	230 B	256 B	–	–	–
26	прмз	прмз	прмз	270	259	250	236 B	23I B	260 B	–	–	–
27	прмз	прмз	прмз	268	26I	249	236 B	25I B	262 B	–	–	–
28	прмз	прмз	прмз	265	26I	249	235 B	230 B	264 B	–	–	–
29	прмз		250 † B	263	26I	248	236 B	230 B	264 B	–	–	–
30	прмз		256 † B	262	262	248	236 B	230 B	266 B	–	–	–
3I	прмз		260 † B		262		236 B	230 B		–		–
Средн.	–	прмз	–	325	259	255	237	232	243	–	–	–
Высш.	242	прмз	260	417	262	262	247	235	266	–	–	–
Низш.	прмз	прмз	прмз	253	255	248	234	230	230	–	–	–

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	417	03.04		I	–	–	–	–	прмз	I6.0I	28.03	72
I968-9I	233	586	28.03.70		I	прсх(I7%)	09.06.	I2.I0.86	I26	прмз(38%)	05.I2.86	I5.04.87	I32

Таблица 1.2. Уровень воды, см

59. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 139.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	231 I	327	–	–	–	252	252	260	261	266)
2	–	–	231 I	301	–	–	–	252	252	260	263	266 Z
3	–	–	231 I	292	–	–	–	252	252	260	263)	266 Z
4	–	–	231 I	288	–	–	–	251	252	260	265)	266 Z
5	–	–	231 I	301	–	–	–	253	253	260	268)	266 Z
6	–	–	231 I	311	–	–	–	253	253	261	268	267 Z
7	–	–	231 I	349	–	–	–	253	253	261	268	267 Z
8	–	–	231 I	356	–	–	–	252	253	261	269	268 Z
9	–	–	231 I	352	–	–	–	252	253	261	269)	268 Z
I0	–	–	231 I	356	–	–	–	251	253	261	269)	269 Z
II	–	–	231 I	349	–	–	–	251	253	261	269)	269 I
I2	–	–	231 I	337	–	–	–	252	253	261	269)	269 I
I3	–	–	231 I	320	–	–	258	252	253	261	269	269 I
I4	–	–	231 I	294	–	–	258	252	253	262	269)	269 I
I5	–	–	231 I	286	–	–	260	252	254	262	269	269 I
I6	–	–	231 I	279	–	–	259	252	254	262	268	269 I
I7	–	–	232 I	273	–	–	258	252	254	262	268	269 I
I8	–	–	233 I	266	–	–	258	252	254	262	268	269 I
I9	–	–	234 I	262	–	–	258	252	254	262	268	269 I
20	–	–	239 I	259	–	–	259	252	254	262	268)	269 I
2I	–	–	242 I	257	–	–	259	252	254	262	268)	269 I
22	–	–	244 I	254	–	–	258	252	254	262	268)	270 I
23	–	–	245 I	251	–	–	258	252	254	262	268)	270 I
24	–	–	246 I	250	–	–	258	252	255	262	268)	270 I
25	–	–	247 I	249	–	–	258	252	255	262	268)	271 I
26	–	–	248 I	248	–	–	258	252	255	261	266)	271 I
27	–	–	249 I	248	–	–	257	252	256	261	266)	271 I
28	–	–	282 †	248	–	–	256	252	257	261	266)	272 I
29	–		316 Л	247	–	–	256	252	260	261	266)	273 I
30	–		300 X	246	–	–	253	252	260	261	266)	273 I
3I	–		312 X		–		252	252		261		274 I
Средн.	–	–	244	289	–	–	–	252	254	261	267	269
Высш.	–	–	359	367	–	–	–	253	260	262	269	274
Низш.	–	–	231	246	–	–	–	251	252	260	261	266

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1991	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

60. р. ЭМБА – с. ХАРКАМЫС

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 103.55 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	282 I	285 I	285 I	363	287	257	245	241	237	249	25I	–
2	282 I	285 I	286 I	32I	285	257	244	241	237	249	25I	–
3	282 I	285 I	286 I	344	283	257	244	240	238	249	252)	–
4	282 I	285 I	287 I	337	283	257	243	240	238	250	253)	–
5	283 I	285 I	287 I	353	28I	257	243	240	238	250	253)	–
6	283 I	285 I	287 I	364	280	257	243	239	239	25I	254	–
7	284 I	285 I	288 I	37I	279	257	245	239	239	25I	254	–
8	284 I	285 I	288 I	377	277	257	245	239	238	25I	255	–
9	284 I	285 I	288 I	357	275	257	243	238	240	25I	255)	–
I0	284 I	285 I	288 I	342	274	257	243	238	240	25I	255)	–
II	284 I	285 I	288 I	345	275	256	242	238	240	25I	255)	–
I2	283 I	285 I	288 I	327	274	256	24I	238	240	25I	255)	–
I3	282 I	285 I	289 I	307	273	256	245	238	240	252	255	–
I4	282 I	285 I	289 I	3II	274	255	248	238	240	252	255)	–
I5	282 I	284 I	289 I	310	273	255	249	238	240	252	255	–
I6	282 I	284 I	292 I	309	27I	254	249	238	240	252	254	–
I7	282 I	284 I	295 I	308	269	253	249	238	24I	253	254	–
I8	282 I	284 I	297 I	308	268	252	248	238	24I	253	254	–
I9	282 I	284 I	297 I	307	268	25I	248	238	242	254	–	–
20	282 I	284 I	298 I	306	267	250	247	238	242	254	–	–
2I	282 I	285 I	298 I	305	265	250	247	238	242	253	–	–
22	282 I	284 I	299 I	304	264	249	246	238	242	252	–	–
23	283 I	284 I	300 †	302	264	249	245	238	243	25I	–	–
24	283 I	284 I	302 †	299	263	248	244	237	244	250	–	–
25	284 I	284 I	304 X	298	262	248	244	237	245	250	–	–
26	284 I	285 I	355	297	262	247	243	237	246	250	–	–
27	285 I	285 I	358	294	26I	247	243	237	248	250	–	–
28	285 I	285 I	360	29I	260	246	242	237	248	25I	–	–
29	285 I		362	290	259	245	242	237	249	25I	–	–
30	285 I		364	289	258	245	24I	237	249	25I	–	–
3I	285 I		364		257		24I	237		25I		–
Средн.	283	285	305	322	27I	253	245	238	242	25I	–	–
Высш.	285	285	364	382	287	257	249	24I	249	254	–	–
Низш.	282	284	285	288	257	245	24I	237	237	249	–	–

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	382	0I.04		I	237	24.08	02.09	I0	260	22.II	I0.I2.90	I9
I946-48,50-9I	243	447	0I.04.7I		I	I94	04.09	07.09.78	2	203	0I.II.49		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 61.[I] р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 19 91

Отметка нуля поста 27.84 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	262	198	148	I22	II5 В	II0 В	I06 В	I04 В	I03 В
2	прмз	прмз	прмз	269	I96	I47	I22	II3 В	II0 В	I06 В	I04 В	I03 В
3	прмз	прмз	прмз	269	I9I	148	I2I	II2 В	II0 В	I06 В	I04 В	I03 В
4	прмз	прмз	прмз	266	I89	148	I2I	II2 В	II0 В	I06 В	I03 В	I03 В
5	прмз	прмз	прмз	250	I86	148	I20	II2 В	II0 В	I06 В	I03 В	I03 В
6	прмз	прмз	прмз	247	I8I	I46	I20	II2 В	II0 В	I06 В	I03 В	I03 В
7	прмз	прмз	прмз	252	I82	I44	I20	III В	II0 В	I05 В	I03 В	I03 В)
8	прмз	прмз	прмз	259	I79	I42	II9	III В	II0 В	I05 В	I02 В	I03 В)
9	прмз	прмз	прмз	268	I77	I44	II8 В	II0 В	II0 В	I04 В	I02 В	I03 В)
I0	прмз	прмз	прмз	269	I77	I43	II7 В	II0 В	II0 В	I04 В	I02 В	I03 В7
II	прмз	прмз	прмз	269	I75	I42	I26 В	II0 В	I09 В	I04 В	I03 В	I03 BI
I2	прмз	прмз	прмз	270	I80	I42	I25 В	II0 В	I09 В	I04 В	I03 В	I03 BI
I3	прмз	прмз	прмз	268	I76	I42	I2I В	II0 В	I09 В	I04 В	I03 В	I02 BI
I4	прмз	прмз	прмз	268	I75	I4I	I20 В	II0 В	I09 В	I04 В	I03 В	I02 BI
I5	прмз	прмз	прмз	255	I74	I40	I20 В	II0 В	I09 В	I04 В	I04 В	I02 BI
I6	прмз	прмз	прмз	245	I73	I39	II9 В	II0 В	I08 В	I04 В	I04 В	I02 BI
I7	прмз	прмз	прмз	228	I73	I37	II9 В	II0 В	I08 В	I04 В	I04 В	I02 BI
I8	прмз	прмз	прмз	229	I7I	I37	II9 В	II0 В	I08 В	I04 В	I04 В	I02 BI
I9	прмз	прмз	234 Л	227	I7I	I36	II8 В	II0 В	I08 В	I04 В	I04 В	I02 BI
20	прмз	прмз	227 Л	223	I72	I35	II7 В	II0 В	I08 В	I04 В	I04 В	I02 BI
2I	прмз	прмз	223 Л	226	I68	I35	I2I В	II0 В	I07 В	I03 В	I04 В	I02 BI
22	прмз	прмз	2I8 Л	224	I65	I34	I20 В	II0 В	I07 В	I03 В	I04 В	прмз
23	прмз	прмз	2I5 Л	222	I64	I33	I20 В	II0 В	I07 В	I03 В	I03 В	прмз
24	прмз	прмз	2I3 Х	219	I62	I32	II8 В	II0 В	I07 В	I03 В	I03 Б	прмз
25	прмз	прмз	2I4 Х	2I4	I6I	I3I	II9 В	II0 В	I07 В	I03 В	I03 В	прмз
26	прмз	прмз	2I2 Х	2II	I60	I30	II6 В	II0 В	I07 В	I02 В	I03 В	прмз
27	прмз	прмз	2II	2II	I59	I29	II6 В	II0 В	I07 В	I02 В	I03 В	прмз
28	прмз	прмз	220	206	I55	I26	II5 В	II0 В	I07 В	I02 В	I03 В	прмз
29	прмз		234	205	I54	I25	II4 В	II0 В	I07 В	I04 В	I03 В	прмз
30	прмз		235	202	I5I	I24	II4 В	II0 В	I07 В	I04 В	I03 В	прмз
3I	прмз		248		148		II5 В	II0 В		I04 В		прмз
Средн.	прмз	прмз	–	24I	I72	I38	II9	III	I09	I04	I03	–
Высш.	прмз	прмз	258	27I	I99	I48	I26	II5	II0	I06	I04	I03
Низш.	прмз	прмз	прмз	200	I47	I23	II3	II0	I07	I02	I02	прмз

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
88 год	–	27I	I2.04		I	I02	25.I0	I0.II	7	прмз	0I.0I	I8.03	77
1957-91	I50	330	09.04.80		I	прох(I8%)	29.07	30.II.75	I25	прмз(62%)	2I.II.86	3I.05.87	I3I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 62.[I] р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 19 91

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	713 I	716 I	7II I	800 †	719	707	696	69I	704	713	718	72I I
2	713 I	716 I	7II I	78I †	718	706	695	689	705	713	719)	72I I
3	713 I	716 I	7II I	843 †	718	706	693	687	706	712	720 /	72I I
4	713 I	716 I	712 I	865 IX	718	706	69I	685	706	712	720 /	72I I
5	713 I	716 I	7I5 I	898 X	7I7	706	690	684	707	712	720 /	72I I
6	713 I	716 I	7I7 I	873)	718	708	688	684	707	712	720 /	722 I
7	713 I	716 I	7I7 I	904)	718	7I0	688	684	708	712	720 /	722 I
8	713 I	716 I	718 I	889	7I7	712	688	684	709	712	720 /	722 I
9	713 I	716 I	718 I	805	716	712	688	684	7I0	712	720 /	722 I
I0	713 I	716 I	719 I	788	716	7II	687	684	7I0	712	720 /	722 I
II	7I5 I	7I7 I	720 I	766	716	7II	687	688	7I0	7I3	720 I	722 I
I2	7I9 I	716 I	720 I	744	716	7I0	687	695	7I0	7I3	720 I	722 I
I3	72I I	7I5 I	7I9 I	739	716	7I0	690	700	7I0	7I3	720 I	72I I
I4	725 I	7I7 I	7I9 I	739	7I7	7I0	692	706	7I0	7I4	72I I	72I I
I5	729 I	7I7 I	718 I	737	716	7I0	699	708	7I0	7I4	72I I	72I I
I6	73I I	7I7 I	718 I	733	718	7I0	702	708	7I0	7I4	722 I	72I I
I7	732 I	7I7 I	7I7 I	73I	718	709	707	708	7II	7I5	722 I	72I I
I8	732 I	7I7 I	718 I	729	718	706	709	708	7II	7I5	723 I	72I I
I9	732 I	7I7 I	72I I	728	716	703	709	708	7I2	716	723 I	72I I
20	732 I	7I7 I	72I I	728	7I5	702	709	708	7I2	716	723 I	72I I
2I	73I I	7I7 I	722 I	727	7I4	702	708	708	7I2	716	723 I	72I I
22	727 I	7I7 I	723 I	726	7I4	70I	707	707	7I2	7I7	723 I	722 I
23	725 I	7I7 I	723 I	725	7I3	700	704	706	7I2	7I7	723 I	722 I
24	724 I	7I7 I	723 I	725	7II	700	70I	705	7I2	7I7	723 I	722 I
25	723 I	7I5 I	723 I	725	7I0	699	698	705	7I3	7I8	722 I	722 I
26	722 I	7I3 I	729 I	725	7I0	699	697	705	7I3	7I8	722 I	723 I
27	72I I	7II I	73I I	725	709	698	697	705	7I3	7I8	72I I	723 I
28	720 I	7II I	737 I	722	709	698	696	705	7I3	7I8	72I I	723 I
29	7I9 I		760 †	72I	708	697	695	705	7I3	7I8	72I I	724 I
30	7I6 I		776 †	720	708	697	694	705	7I3	7I8	72I I	724 I
3I	7I6 I		795 †		707		693	704		7I8		724 I
Средн.	72I	7I6	725	769	7I5	705	696	699	7I0	7I5	72I	722
Высш.	732	7I8	799	924	7I9	7I2	709	708	7I3	7I8	723	724
Низш.	7I3	7II	7II	7I9	707	696	687	684	704	7I2	7I8	72I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	7I8	924	05.04		I	684	04.08	II.08	8	7II	27.02	04.03	6
1968-9I	682	I048	04.04.80		I	588	26.07.75		I	62I	I5.02	23.02.72	9

Таблица 1.2. Уровень воды, см

63.I р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	299 I	295 I	260 I	480 П	316	286	263	239	236	252	263	282 I
2	298 I	295 I	257 I	527 X	315	285	263	238	236	252	265 7	282 I
3	297 I	291 I	257 I	526	314	284	261	238	236	253	265 7	283 I
4	297 I	291 I	258 I	524	313	284	260	237	237	253	266 7	284 I
5	297 I	290 I	258 I	543	312	284	258	236	237	253	267 7	283 I
6	297 I	289 I	258 I	552	312	285	260	235	237	253	267 7	284 I
7	297 I	288 I	258 I	550	317	285	258	235	238	254	267 I	285 I
8	296 I	287 I	258 I	549	320	285	258	235	238	254	268 I	286 I
9	297 I	287 I	258 I	541	316	284	257	235	238	255	269 I	287 I
10	295 I	286 I	258 I	522	311	283	257	235	239	255	270 I	287 I
11	294 I	286 I	258 I	500	309	282	256	236	240	255	270 I	287 I
12	295 I	285 I	258 I	478	306	283	256	238	241	255	271 I	286 I
13	295 I	284 I	258 I	455	306	283	255	238	242	256	272 I	286 I
14	295 I	284 I	258 I	432	305	282	257	239	242	257	272 I	285 I
15	296 I	284 I	258 I	416	302	281	260	240	242	257	272 I	285 I
16	296 I	284 I	259 I	409	309	279	261	242	242	258	272 I	286 I
17	295 I	283 I	260 I	400	306	277	262	242	243	258	273 I	286 I
18	294 I	282 I	259 I	395	302	276	261	242	245	258	274 I	286 I
19	294 I	280 I	260 I	381	300	275	260	242	245	258	275 I	284 I
20	293 I	280 I	260 I	369	298	273	257	242	246	259	276 I	283 I
21	293 I	278 I	260 I	355	296	272	255	241	247	259	276 I	281 I
22	293 I	274 I	260 I	351	295	270	253	241	247	260	277 I	280 I
23	293 I	272 I	260 I	348	293	268	252	240	247	260	275 I	280 I
24	293 I	271 I	261 I	346	292	266	250	238	247	261	277 I	279 I
25	293 I	267 I	261 I	341	291	265	248	237	247	261	277 I	277 I
26	294 I	264 I	262 I	347	290	265	246	237	249	262	279 I	278 I
27	295 I	262 I	265 I	341	289	263	245	238	249	262	279 I	278 I
28	296 I	261 I	284 (	328	288	263	243	236	250	262	280 I	278 I
29	298 I		298 (	324	287	263	243	236	252	263	280 I	278 I
30	299 I		347 (	320	288	261	242	236	252	263	281 I	277 I
31	296 I		373 (		287		239	236		263		277 I
Средн.	295	281	268	432	303	276	255	238	243	257	273	283
Высш.	299	295	377	558	320	286	263	242	252	263	281	287
Низш.	293	261	257	319	287	261	239	235	236	252	262	277

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	284	558	06.04		I	235	06.08	II.08	6	257	02.03	04.03	3
1970-91	284	645	02.04.71		I	223	05.09	II.09.86	7	240	28.12.76		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1991

35.I р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ — Отметка нуля поста 63.13 м БС
52.I Лог ШИЙЛИСАЙ – нижний створ — Отметка нуля поста 121.00 м БС
53.I Лог ТЕРЕКТЫСАЙ – верхний створ — Отметка нуля поста 151.58 м БС

Число	Номер поста 35: Месяц 1	2	3	4	5	6	52: 3	4	53: 3	4
I	135 I	125 I	172 I	238 П	169 Т	148 Т	прсх	139	прсх	43
2	135 I	128 I	171 I	239 П	168 Т	147 Т	прсх	119	прсх	прсх
3	135 I	130 I	172 I	243 П	165 Т	144 Т	прсх	106	прсх	прсх
4	136 I	134 I	175 I	310 П	159 Т	143 Т	прсх	100	прсх	прсх
5	136 I	136 I	173 I	348 П	155 Т	138 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
6	136 I	138 I	171 I	275	153 Т	135 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
7	136 I	142 I	169 I	232	151 Т	132 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
8	136 I	145 I	174 I	238	151 Т	130 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
9	136 I	147 I	178 I	203	150 Т	128 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
10	136 I	153 I	177 I	188	149 Т	124 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
11	136 I	153 I	184 I	176	149 Т	123 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
12	136 I	153 I	188 I	176	149 Т	122 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
13	136 I	151 I	196 I	157	149 Т	124 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
14	136 I	150 I	200 I	155	148 Т	123 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
15	135 I	150 I	200 I	154	148 Т	123 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
16	135 I	148 I	202 I	153	148 Т	123 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
17	133 I	148 I	205 I	153	148 Т	121 Т	прсх	прсх	прсх	прсх
18	133 I	148 I	211 I	152	149 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
19	132 I	148 I	216 I	148	150 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
20	132 I	148 I	219 I	144	150 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
21	131 I	146 I	222 I	144 Т	150 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
22	131 I	145 I	222 I	144 Т	150 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
23	130 I	182 I	224 I	143 Т	150 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
24	129 I	181 I	227 I	143 Т	151 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
25	129 I	178 I	229 I	143 Т	151 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
26	128 I	175 I	228 (	142 Т	151 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
27	127 I	174 I	227 (	187 Т	150 Т	–	прсх	прсх	прсх	прсх
28	127 I	172 I	230 (	185 Т	150 Т	–	прсх	прсх	70	прсх
29	126 I		231 (	181 Т	149 Т	–	178	прсх	79	прсх
30	125 I		232 (	177 Т	148 Т	–	166	прсх	85	прсх
31	125 I		233 П		148 Т		142	прсх	64	
Средн.	133	151	202	189	152	131	–	–	–	–
Высш.	136	182	234	380	169	148	193	143	96	61
Низш.	125	125	171	142	148	–	прсх	прсх	прсх	прсх
Ср.год						–		–		–

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I.2

I. р.АЩИОЗЕК - с. АЩЕ-УЗЕК. 2I.03-08.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 09.04 лед растаял на месте. I4-30.II полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ - свх НОСТАНДЫКСКИЙ. Весеннего ледохода не было, к 03.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с.РУССКАЯ ТАЛОВКА. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в 47 км выше поста. В 50 км ниже поста расположена земляная дамба.

4. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с.ФУРМАНОВО. Весеннего ледохода не было, к 28.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста, оказывают влияние попуски из Саратовского водохранилища.

5. р.ЧИЖА 2-Я - с.ЧИЖА 2-Я. 23-25.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

6. р.ЧИЖА I-Я - с.ЧИЖА I-Я. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

7. р.УРАЛ - г.УРАЛЬСК. 0I-I5.0I, 09-I3.I2 полыньи, 24-28.03 вода стоит на льду, 03-07.04 промоины. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

8. р.УРАЛ - с.КУШУМ. 25-29.03 вода на льду. I0-28.I2 полыньи.

9. р.Урал - пос.МЕРГЕНЬЕВСКИЙ. I2-I7.I2 полыньи

I0. р.УРАЛ - с.КАЛМЫКОВО. 27-30.03 вода стоит на льду. I8-20.I2 полыньи.

II. р.УРАЛ - пос.МАХАМБЕТ. 0I.0I-I5.03, I2-3I.I2 полыньи.

I2. р.УРАЛ - г.АТЫРАУ (г.Гурьев). 0I.0I-3I,I2 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

I3. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос.РАКУША. 0I.0I-3I.I2 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

I4. р.УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ. 0I.0I-3I.I2 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

I5. кан.КУШУМ - с.КУШУМ. 29-3I.03 вода стоит на льду. 0I.04 промоины. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р.Урал и сбрасывающая её в канал выше поста.

I6. рук.КУШУМ - с.ПЯТИМАР. Весеннего ледохода не было, к 23.03 лед растаял на месте. На режим рукава оказывает влияние плотина, расположенная в I.7 км выше поста, с 23.03-30.06 плотина открыта.

I7. р.ОРЬ - с.БИБЕКШИ. 0I.0I-28,03 промерзание реки на перекатах. 27, 28.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

I8. р.ОРЬ - с.БУГЕТСАЙ. 08.0I-25.03, 20-3I.I2 промерзание реки на перекатах. 27-30.03 вода стоит на льду. 3I.03-05.04 промоины. 03,04.II полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в 30 км выше поста.

I9. р.ИЛЕК - г.АКТЮБИНСК. I9-29.03 промоины. 2I-28.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского и Актюбинского водохранилищ.

2I. р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК. 2I-3I.03 вода стоит на льду. I9-22,25.II-02.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, расположенных выше и ниже поста.

22. р.КАРАГАЛА - с.КАРГАЛИНСКОЕ. 26,27.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского водохранилища и временной плотины, расположенной в I.3 км ниже поста.

23. р.КОКПЕКТЫ - с.ТРОИЦКОЕ. 26.0I-29.03 промерзание реки на перекатах. 30-3I.03 вода стоит на льду.

24. р.КАРАБУТАК - с.КАРАБУТАК. 27.03-03.04 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

25. р.КОСИСТЕК - с.ЛЕНИНСКОЕ. 27,28.03 вода стоит на льду. 29.03-03.04 промоины. 08.07-09.I0 пересыхание реки на перекатах. Уровни воды в подпоре от Каргалинского водохранилища.

26. р.АКТАСТЫ - пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 25-27.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 07.04 лед растаял на месте. С апреля по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

27. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА. I7.II-0I.I2 полыньи.

28. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - пос.КУГАЛА. 28.03-0I.04 вода стоит на льду. 20.II-04.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в I0 км ниже поста.

29. р.КАРАХОБДА - пос.АЛЬПАЙСАЙ. 27-30.03 вода стоит на льду. 3I.03-04.04 промоины. 03,04,2I-23.II, 03-I0.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

30. р.САРЫХОБДА - пос.БЕССАРАБСКИЙ. 28-30.03 вода стоит на льду. 0I.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 2 км выше поста и ниже поста.

3I. р.ТЕРСАККАН - пос.АСТРАХАНСКИЙ. 29-30.03 вода стоит на льду. 3I.03 промоины. 0I.I2 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 0I.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, расположенных выше и ниже поста.

32. р.УТВА - пос.ЛУЬЕНКА. 26.0I-28.02 уровни воды сомнительные. 26,27.03 вода стоит на льду. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

33. р.УТВА - пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 25.03 вода стоит на льду. 26-29.03 промоины. Естественный режим реки нарушен действием плотин, сооружаемых выше и ниже поста.

34. р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА. Весеннего ледохода не было, к 08.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

35. р.КАРАОБА - с.АНГАТЫ. Весеннего ледохода не было, к 06.04 лед растаял на месте. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

36. р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ. I6.0I-25.03 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

37. р.ДЕРКУЛ - пос.КАМЕНКА. 24-3I.03, I2-I4.II вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 08.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной ниже поста.

38. р.ДЕРКУЛ - пос.РОСТОШСКИЙ. 0I.0I-25.03 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 5 км выше и 3 км ниже поста.

39. р.ШОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада. 0I.0I-I9.03 промерзание реки на перекатах. I8,I9.03 вода на льду. 25-29.03 промоины. I6-30.II полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных ниже и в 25 км выше поста.

40. р.КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС. 29-3I.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, расположенных выше и ниже поста.

4I. р.СЛЕНТЫ - с.ДЖАМБЕЙТЫ. 0I.0I-20.03 промерзание реки на перекатах. 20-26.03 промоины. Весеннего ледохода не было, лед к I0.04 растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

42. р.ШИДЕРТЫ - свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. 0I.0I-24.03 промерзание реки на перекатах. 23-27.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, лед к 02.04 растаял на месте. 0I-08.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

43. р.БУЛДУРТЫ - свх АБАЯ. 0I.0I-0I.04 промерзание реки на перекатах. 0I-04.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 08.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, сооружаемых выше и ниже поста.

44. р.ШИЛИ - аул АКШИЙ. I7-3I.II полыньи. Весеннего ледохода не было, к I3.04 лед растаял на месте.

45. р.КАЛДЫГАЙТЫ - с.ЖИГЕРЛЕН. Весеннего ледохода не было, к 03.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной ниже поста.

46. р.УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ. 0I-04.04 промоины. 25.II-02.I2 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 05.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в I0 км выше и 25 км ниже поста.

47. р.УИЛ - с. УИЛ. 22-24.03 вода стоит на льду. 06-I2.I2 полыньи.

48. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ - аул № I0. 28.03-02.04 вода стоит на льду. 0I-I0.I2 полыньи. С июня по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

49. р.ШЕГЕРДЫ - клх им. I-ое МАЯ. 28-3I.03 вода стоит на льду. 0I-03.I2 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 05.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных 4 км, 8 км, I8 км выше поста.

50. р.КИИЛ - пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ. 0I.0I-29.03, I8-3I.I2 промерзание реки на перекатах. 28.03 вода стоит на льду. I6-30.II полыньи. Естественный режим реки нарушен действием временной плотины, расположенной выше поста.

5I. р.АЩИУИЛ - уроч.МАЙМАК. 26.03-04.04 вода стоит на льду. 02.II-02.I2 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием дамб, расположенных выше поста и 9 км ниже поста.

52. Лог ШИЙЛИСАЙ - нижний створ. 29.03-04.04 приведены уровни воды по самописцу.

53. Лог ТЕРЕКТЫСАЙ - верхний створ. 28.03-0I.04 приведены уровни воды по самописцу.

54. р.САГИЗ - свх АЛТАЙ. 0I.0I-2I.03; I7-3I.I2 промерзание, I5.07-I0.I2 пересыхание реки на перекатах. 2I.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 29.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

55. р.САГИЗ - ст.САГИЗ. 0I.0I-20.03, II.II-3I.I2 промерзание, 0I.08-I0.II пересыхание реки на перекатах. I8-26.II полыньи. Весеннего ледохода не было, к 28.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста. 0I.0I-28.02, 0I.07-3I.I2 наблюдения односрочные.

56. р.КИЗИЛАДЫЛЬСАЙ – с.ШИЙЛИАША. 08.01-09.03, 20-31.12 промерзание реки на перекатах. 24-27.03 промоины. 01-02.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

57. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ. 01.01-28.02, 01.05-31.12 наблюдения односрочные. Весеннего ледохода не было, лед к 01.04 растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

58. р.ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ. 01-16.01, 29.03-01.04, 21.04-30.09 наблюдения односрочные. 01.01-28.03 промерзание реки на перекатах. 29-31.03 вода стоит на льду. 06.07-30.09 пересыхание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

59. р.ЭМБА – уроч. КОКАСАЙ. 01.01-12.07 пост сезонный. 13.07 пост перенесен выше на 4 км.

60. р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС. 23-24.03 вода стоит на льду.

61. р.ЭМБА – с.ЖАНБИКЕ. 01.01-18.03, 07-31.12 промерзание, 09.07-06.12 пересыхание реки на перекатах.

62. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ. 29.03-03.04 вода стоит на льду. 06-07.04 остаточные забереги. 03-10.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, расположенных выше и ниже поста.

63. р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ. 03-06.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 10 км выше и 25 км ниже поста.

Таблица 1.3

Расход воды

1. Расходы воды приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица среднесуточных расходов воды, б) сокращенная таблица среднесуточных расходов воды (для постов № 4-6, 16, 34, 35, 37-43,45, 52-55, 57, 58, 61).

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 млн.куб.м, млн.куб.км; M - модуль стока, л/с кв.км; H - слой стока, мм; F - площадь водосбора, кв.км.

4. Наибольшие и наименьшие месячные и годовые значения расхода 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 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, не менее 10 лет, помещенные в нижней строке таблицы. Приближенные значения расходов воды в выводах заключаются в скобки.

Если период наблюдений менее 10 лет, то в строке поставлен знак тире(-).

7. Знак [1] 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.).

2.р. МАЛЫЙ УБЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 106 млн.куб.м M = 0.30 л/с кв.км H = 9 мм F = 11000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.94	1.71	1.62	2.30	3.74	5.67	5.10	3.70	3.18	3.15	3.53	3.30
2	1.01	1.71	1.63	2.87	3.81	5.67	3.76	3.70	3.17	3.15	3.53	3.32
3	1.08	1.71	1.63	3.40	3.89	5.67	4.66	3.70	3.15	3.17	3.50	3.35
4	1.15	1.71	1.63	3.40	4.01	5.67	4.62	3.70	3.12	3.18	3.50	3.37
5	1.22	1.71	1.64	3.40	4.14	5.67	4.57	3.66	3.12	3.21	3.47	3.39
6	1.28	1.71	1.64	3.40	4.28	5.67	4.57	3.66	3.12	3.21	3.44	3.41
7	1.35	1.71	1.64	3.44	4.47	5.67	4.57	3.66	3.12	3.21	3.31	3.43
8	1.42	1.71	1.64	3.44	4.66	5.67	4.47	3.63	3.12	3.24	3.31	3.46
9	1.49	1.71	1.65	3.44	4.86	5.67	4.47	3.63	3.12	3.24	3.31	3.48
10	1.56	1.71	1.65	3.44	5.05	5.67	4.47	3.63	3.12	3.24	3.31	3.50
11	1.56	1.70	1.65	3.47	5.19	5.60	4.47	3.63	3.12	3.28	3.28	3.50
12	1.56	1.69	1.66	3.50	5.31	5.60	4.38	3.63	3.12	3.28	3.28	3.50
13	1.56	1.68	1.66	3.53	5.46	5.53	4.38	3.63	3.12	3.31	3.24	3.50
14	1.56	1.67	1.67	3.53	5.67	5.53	4.33	3.63	3.12	3.31	3.21	3.50
15	1.56	1.67	1.67	3.53	5.82	5.53	4.28	3.60	3.12	3.34	3.21	3.50
16	1.56	1.66	1.67	3.53	5.96	5.46	4.28	3.60	3.12	3.40	3.21	3.50
17	1.56	1.65	1.68	3.53	6.04	5.46	4.23	3.56	3.12	3.44	3.18	3.50
18	1.56	1.64	1.68	3.56	6.04	5.46	4.10	3.56	3.12	3.47	3.18	3.50
19	1.56	1.63	1.69	3.60	6.12	5.46	4.05	3.53	3.12	3.50	3.18	3.50
20	1.56	1.62	1.69	3.60	6.43	5.46	4.01	3.53	3.12	3.50	3.17	3.50
21	1.57	1.62	1.69	3.60	6.52	5.46	4.01	3.53	3.12	3.50	3.19	3.50
22	1.59	1.62	1.70	3.60	6.52	5.38	3.93	3.50	3.12	3.50	3.15	3.50
23	1.60	1.62	1.70	3.63	6.43	5.38	3.85	3.47	3.12	3.50	3.17	3.49
24	1.61	1.62	1.71	3.63	6.43	5.31	3.85	3.44	3.12	3.50	3.18	3.49
25	1.63	1.62	1.71	3.63	6.43	5.31	3.77	3.28	3.12	3.53	3.18	3.49
26	1.64	1.62	1.72	3.66	6.19	5.24	3.74	3.28	3.12	3.53	3.21	3.49
27	1.65	1.62	1.72	3.66	6.04	5.24	3.70	3.21	3.12	3.53	3.21	3.49
28	1.67	1.62	1.73	3.70	5.89	5.24	3.70	3.21	3.12	3.53	3.24	3.49
29	1.68		1.73	3.70	5.74	5.24	3.70	3.21	3.12	3.53	3.28	3.48
30	1.70		1.74	3.70	5.67	5.24	3.70	3.21	3.12	3.53	3.28	3.48
31	1.71		1.74		5.67		3.70	3.21		3.53		3.48
Декада												
1	1.25	1.71	1.64	3.25	4.29	5.67	4.63	3.67	3.13	3.20	3.42	3.40
2	1.56	1.66	1.67	3.54	5.80	5.51	4.25	3.59	3.12	3.38	3.21	3.50
3	1.64	1.62	1.72	3.65	6.14	5.30	3.79	3.32	3.12	3.52	3.21	3.49
Средн.	1.49	1.67	1.68	3.48	5.43	5.49	4.21	3.52	3.12	3.37	3.28	3.46
Наиб.	1.71	1.71	1.74	3.70	6.60	5.67	5.19	3.70	3.18	3.53	3.53	3.50
Наим.	0.94	1.62	1.62	2.30	3.74	5.24	3.70	3.21	3.12	3.14	3.15	3.30

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.35	6.60	20.05		1	3.12	04.09	30.09	17	0.87	31.12.90		1
1974-91	3.07	33.9	24.05.79		1	нб (56%)	14.05	31.10.84	171	нб (72%)	01.11.75 01.11.78	02.04.76 02.04.79	153 153

8.р. УРАЛ – с. КУЛЬМА

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 12.8 куб.км M = 2.14 л/с кв.км H = 67 мм F = 190000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	280	225	263	337	2080	586	272	175	142	140	144	139
2	273	231	261	371	2080	567	266	172	142	140	144	141
3	260	238	265	415	2080	546	259	168	142	142	144	142
4	247	244	259	455	2080	528	252	167	141	144	144	144
5	241	250	250	509	2070	515	243	165	140	144	144	144
6	234	254	252	581	2050	500	237	163	140	144	144	144
7	228	257	251	700	2030	480	232	161	140	144	144	141
8	227	262	254	896	2010	475	229	159	139	143	144	137
9	220	259	257	1060	1980	468	224	158	139	143	144	134
10	219	257	262	1130	1950	451	217	157	139	143	144	130
11	219	263	267	1400	1920	426	215	156	139	143	144	127
12	219	263	267	1500	1890	417	212	156	139	142	144	123
13	219	267	270	1540	1840	406	210	154	139	142	144	120
14	224	264	268	1580	1780	395	209	152	139	142	144	116
15	230	263	268	1670	1690	390	204	152	139	142	144	113
16	230	260	267	1730	1600	381	202	152	139	142	144	109
17	230	259	267	1750	1480	372	199	152	139	142	144	106
18	238	258	266	1760	1350	361	197	150	139	142	144	102
19	239	263	263	1790	1130	355	196	149	142	142	144	98.5
20	240	263	261	1790	1080	346	194	149	144	142	144	94.9
21	239	266	260	1790	971	336	193	148	142	142	144	91.3
22	239	266	260	1800	905	327	191	147	142	142	144	87.7
23	239	263	257	1830	848	323	189	146	142	142	144	84.1
24	239	262	255	1860	803	317	188	145	142	143	144	80.5
25	239	264	254	1890	767	313	186	144	142	144	143	76.9
26	239	260	253	1920	735	307	185	144	142	144	142	73.3
27	232	263	253	1970	708	297	183	144	141	144	142	74.2
28	232	259	255	2010	679	289	182	144	140	144	139	75.0
29	232		270	2050	652	285	180	143	139	144	139	75.9
30	231		287	2060	623	278	177	142	139	144	139	76.7
31	225		306		607		177	142		144		77.6
Декада												
1	243	248	257	645	2040	512	243	165	140	143	144	140
2	229	262	266	1650	1980	385	204	152	140	142	144	111
3	235	263	265	1920	754	307	185	144	141	143	142	79.4
Средн.	236	257	263	1400	1430	401	210	153	140	143	143	109
Наиб.	280	267	309	2070	2080	594	272	175	144	144	144	144
Наим.	219	225	250	331	599	276	176	142	138	139	139	73.3

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	407	2080	01.05	04.05	4	138	15.09	16.09	2	219	10.01	13.01	4
1912-18,20-91	302	14000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.10	07.10.40	3	13.6	06.02	08.02.38	3

11. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 10.9 куб.км M = 1.50 л/с кв.км H = 47 мм F = 230000 кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	252	230	211	270	1140	1140	309	164	127	128	132	141
2	254	227	209	272	1160	1080	296	163	126	129	133	141
3	257	229	210	281	1180	1010	290	159	126	129	133	137
4	254	226	212	284	1210	953	286	157	125	129	134	136
5	254	226	213	284	1240	905	278	156	124	129	135	136
6	249	227	213	284	1260	857	271	154	124	126	135	136
7	246	223	208	295	1280	811	262	153	123	124	135	135
8	241	224	209	313	1310	771	255	151	122	122	136	134
9	235	221	204	353	1330	730	249	148	121	122	137	136
10	232	221	205	384	1340	688	241	146	120	122	138	139
11	227	218	206	450	1360	653	231	146	118	122	138	136
12	224	218	211	502	1380	622	225	146	118	123	139	130
13	223	214	211	564	1400	591	223	145	118	125	139	124
14	226	214	216	613	1420	568	222	143	118	127	138	120
15	224	210	220	659	1430	543	217	143	118	130	138	120
16	223	210	229	708	1420	517	210	142	119	130	138	117
17	227	210	238	743	1430	496	205	139	119	130	138	113
18	225	206	253	775	1420	477	202	137	120	129	137	110
19	224	207	262	803	1400	455	201	134	120	129	136	104
20	222	209	266	841	1400	439	196	134	120	129	136	99.8
21	222	211	265	869	1390	424	191	133	120	130	136	93.8
22	222	212	264	892	1390	409	189	131	120	130	136	91.3
23	224	212	256	926	1400	397	188	128	120	131	136	89.5
24	224	213	247	960	1390	384	184	128	120	131	136	87.5
25	225	213	252	984	1380	368	179	127	120	131	136	85.0
26	226	213	267	1020	1370	356	179	127	120	130	136	83.8
27	227	213	274	1050	1350	349	178	127	120	130	138	81.3
28	226	210	280	1080	1330	341	174	127	125	130	143	81.3
29	226		281	1110	1290	332	173	127	127	130	143	81.9
30	227		283	1130	1260	320	173	127	128	130	141	82.6
31	229		278		1200		167	127		132		84.5
Декада												
1	247	225	209	302	1250	895	274	155	124	126	135	137
2	225	212	231	666	1410	536	213	141	119	127	138	117
3	225	212	268	1000	1340	368	180	128	122	130	138	85.7
Средн.	232	217	237	657	1330	600	221	141	122	128	137	112
Наиб.	257	230	283	1130	1430	1150	313	164	128	132	143	141
Наим.	222	206	204	268	1130	317	166	127	118	121	132	81.3

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	345	1430	15.05	17.05	2	118	11.09	15.09	5	204	09.03		1
1936-41,43-91	250	5100	10.05.57		1	18.8	17.11.51		1	11.5	25.12.37		1

12½ р. УРАЛ – г. АТЫРАУ (г. Гурьев)

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 10.6 куб.км M = 1.42 л/с кв.км H = 45 мм F = 236000 кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	216	257	276	259	1080	1240	273	148	104	126	135	119
2	218	257	273	262	1090	1100	263	145	103	126	135	119
3	221	257	273	267	1090	1030	251	143	101	126	135	119
4	223	264	273	273	1110	1030	242	143	99.0	129	133	119
5	226	266	270	276	1140	997	232	140	99.0	129	133	119
6	226	266	270	282	1170	955	220	140	99.0	131	133	122
7	229	270	270	288	1220	906	206	140	99.0	131	131	122
8	232	273	267	297	1230	849	200	140	99.0	133	131	122
9	234	273	267	316	1230	783	191	140	101	133	129	122
10	234	276	264	333	1240	713	186	140	103	135	129	122
11	240	276	262	361	1240	635	183	138	104	135	126	122
12	240	279	258	404	1250	578	181	138	106	135	126	120
13	243	282	255	461	1250	573	178	138	108	135	124	116
14	243	282	253	508	1260	554	178	135	110	133	122	115
15	243	289	250	588	1270	536	175	135	112	133	122	112
16	246	289	250	659	1280	508	173	135	112	131	122	109
17	246	289	248	698	1290	477	170	135	113	129	119	105
18	249	289	247	718	1290	456	170	133	117	126	117	103
19	252	289	246	713	1300	439	170	131	117	126	117	100
20	252	289	246	790	1310	399	168	131	119	126	117	99.2
21	252	289	236	840	1320	366	165	129	122	129	117	99.5
22	252	289	270	869	1330	348	165	129	122	129	117	95.8
23	257	286	267	881	1330	341	163	126	122	131	117	94.5
24	257	282	267	910	1330	331	163	124	122	133	117	93.2
25	257	282	267	928	1340	320	160	122	122	133	117	92.9
26	257	279	264	970	1340	310	160	119	122	133	117	91.6
27	257	279	262	1010	1340	301	158	117	122	133	117	90.3
28	257	276	259	1020	1340	294	155	115	124	135	119	90.3
29	257		259	1040	1290	285	153	112	124	135	119	90.4
30	257		259	1060	1250	279	150	110	124	135	122	89.1
31	257		259		1220		148	108		135		89.1
Декада												
1	226	266	270	285	1160	960	226	142	101	130	132	121
2	245	285	252	590	1270	516	174	135	112	131	121	110
3	256	283	261	953	1310	318	158	119	123	133	118	92.4
Средн.	243	278	261	609	1250	598	185	132	112	131	124	107
Наиб.	257	289	276	1060	1340	1270	273	148	124	135	135	122
Наим.	216	257	236	259	1080	279	148	108	99.0	126	117	89.1

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	336	1340	25.05	28.05	4	99.0	04.09	08.09	5	206	25.12	28.12.90	4
1950-53,66-91	234	1850	21.05.70		1	11.9	04.09	07.09.77	4	6.51	05.02.78		1
			01.06.71		1								

13I р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – P = – *Форма А* Т. Вып. 5 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	–	–	–	28.6	293	353	71.2	35.2	34.4	33.6	28.8	36.0
2	–	–	–	28.4	298	341	69.5	34.4	34.4	32.8	28.8	36.0
3	–	–	–	28.2	301	321	67.8	33.6	34.4	32.8	28.8	36.0
4	–	–	–	28.2	307	310	66.1	32.0	34.4	32.8	28.8	36.0
5	–	–	–	28.0	312	304	66.1	31.6	34.4	32.8	28.6	36.0
6	–	–	–	28.0	318	290	66.1	31.2	34.4	32.8	28.6	36.0
7	–	–	–	28.2	324	279	66.1	31.2	34.4	32.8	28.6	36.0
8	–	–	–	28.4	330	271	64.4	31.2	34.4	32.0	28.6	36.0
9	–	–	–	29.0	333	260	64.4	31.2	34.4	31.6	28.6	36.0
10	–	–	–	30.0	338	253	64.4	31.6	34.4	31.6	28.4	36.0
11	–	–	–	32.0	341	234	62.7	31.6	34.4	31.2	28.4	36.0
12	–	–	–	56.2	341	224	61.0	31.6	34.4	30.8	28.4	36.0
13	–	–	–	88.0	344	209	61.0	31.6	34.4	30.4	28.4	36.0
14	–	–	–	110	347	194	59.4	32.0	33.6	30.0	28.4	34.9
15	–	–	–	124	353	176	56.2	32.8	33.6	30.0	28.4	34.2
16	–	–	–	162	356	160	56.2	32.8	33.6	29.8	28.4	33.5
17	–	–	–	174	356	139	54.6	33.6	33.6	29.6	28.4	32.8
18	–	–	–	186	359	129	54.6	33.6	34.4	29.6	28.4	32.0
19	–	–	–	204	362	124	53.0	33.6	34.4	29.6	28.6	31.3
20	–	–	32.0	214	364	118	51.6	33.6	34.4	29.4	28.8	30.2
21	–	–	31.6	224	364	114	50.2	34.4	34.4	29.4	29.2	30.2
22	–	–	31.2	237	367	110	48.8	34.4	34.4	29.4	29.6	28.9
23	–	–	30.8	240	370	108	47.4	34.4	34.4	29.2	30.0	28.5
24	–	–	30.4	245	370	102	46.0	34.4	34.4	29.2	30.8	27.8
25	–	–	30.0	247	370	100	44.8	34.4	34.4	29.2	32.0	26.8
26	–	–	29.8	250	373	100	43.6	34.4	34.4	29.2	34.4	26.5
27	–	–	29.6	263	373	96.0	42.4	34.4	34.4	29.0	36.0	26.1
28	–	–	29.4	271	376	92.0	40.0	34.4	34.4	29.0	36.0	25.2
29	–		29.2	282	376	82.0	39.2	34.4	34.4	28.8	36.0	24.9
30	–		29.0	287	370	78.0	37.6	34.4	34.4	28.8	36.0	24.5
31	–		28.8		364		36.8	34.4		28.8		24.2
Декада												
I	–	–	–	28.5	315	298	66.1	32.3	34.4	32.6	28.7	36.0
2	–	–	–	135	352	171	57.0	32.7	34.1	30.0	28.5	33.7
3	–	–	30.0	255	370	98.2	43.3	34.4	34.4	29.1	33.0	26.7
Средн.	–	–	–	139	347	189	55.3	33.2	34.2	30.5	30.0	32.0
Наиб.	–	–	–	287	376	353	71.2	35.2	34.4	33.6	36.0	36.0
Наим.	–	–	–	28.0	293	78.0	36.8	31.2	33.6	28.8	28.4	24.2

Период	Средний расход	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	–	376	28.05	29.05	2	28.0	05.04	06.04	2	–	–	–	–
1966,70-91	51.4	630	21.05.70		I	2.00	26.09.77		I	1.04	05.02	09.02.78	5

14I р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – P = – *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	171	169	180	117	683	870	197	120	111	94.0	107	120
2	171	169	180	110	698	870	197	120	111	94.0	111	120
3	171	170	183	108	713	863	192	120	111	94.0	116	120
4	167	167	182	105	728	848	186	120	111	94.0	120	120
5	170	164	184	108	743	833	181	120	111	94.0	120	125
6	168	162	181	114	758	788	176	120	111	94.0	120	125
7	168	165	189	161	780	758	170	120	111	94.0	120	125
8	166	164	108	217	803	728	165	120	111	94.0	120	129
9	166	162	194	230	803	690	161	120	107	94.0	120	129
10	163	162	195	239	810	604	156	120	107	94.0	120	129
11	167	162	197	248	810	452	156	120	103	94.0	120	129
12	167	162	198	257	818	419	152	120	103	94.0	116	123
13	167	162	199	275	825	386	152	120	103	94.0	116	116
14	167	160	200	305	833	361	147	120	103	94.0	116	112
15	167	160	201	347	840	329	143	120	103	94.0	116	104
16	167	160	202	404	840	310	138	120	103	94.0	111	102
17	167	160	198	453	848	292	138	116	103	94.0	111	96.8
18	165	165	199	479	848	273	138	116	103	94.0	107	92.9
19	168	165	203	505	855	268	134	116	103	94.0	103	92.5
20	166	165	198	538	863	262	129	116	103	94.0	107	88.4
21	166	165	190	544	870	251	129	111	98.3	94.0	111	86.9
22	166	168	190	564	870	246	125	111	98.3	94.0	111	84.2
23	167	171	190	577	870	240	125	111	98.3	94.0	111	81.4
24	167	171	185	597	870	229	120	111	98.3	94.0	116	77.3
25	168	171	181	618	870	224	120	111	98.3	94.0	116	74.5
26	168	171	173	631	870	218	120	111	98.3	98.3	116	74.4
27	171	174	165	652	870	218	120	111	94.0	98.3	120	73.5
28	168	177	157	658	870	213	120	111	94.0	98.3	120	72.0
29	168		145	679	878	207	120	111	94.0	103	120	71.4
30	169		135	661	878	202	120	111	94.0	103	120	71.8
31	172		128		870		120	111		103		74.3
Декада												
I	168	165	186	151	752	785	178	120	110	94.0	117	124
2	167	162	200	381	838	335	143	118	103	94.0	112	106
3	168	171	167	618	871	225	122	111	96.6	97.6	116	76.5
Средн.	168	166	184	383	822	448	147	116	103	95.3	115	101
Наиб.	172	177	203	679	878	870	197	120	111	103	120	129
Наим.	163	160	128	105	683	202	120	111	94.0	94.0	103	71.4

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	237	878	29.05	30.05	2	94	27.09	25.10	29	160	14.02	17.02	4
1984-91	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 15. кан. КУШУМ – с. КУШУМ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	44.5	65.6	23.3	20.2	I8.0	I7.7	I6.2	I0.6	7.8I
2	нб	нб	нб	48.7	66.I	22.8	I9.7	I7.7	I7.5	I5.5	I0.2	7.9I
3	нб	нб	нб	54.0	66.6	20.7	I9.7	I7.5	I7.3	I5.7	9.86	8.0I
4	нб	нб	нб	75.3	67.6	I9.4	20.2	I7.3	I7.3	I6.0	9.50	8.II
5	нб	нб	I7.5	78.7	66.6	I9.4	2I.7	I6.8	I7.5	I6.0	9.I4	8.2I
6	нб	нб	I8.9	82.I	66.6	I8.9	22.0	I6.6	I6.2	I6.0	8.78	8.3I
7	нб	нб	I9.9	85.5	66.I	I8.0	22.5	I6.4	I7.7	I5.7	8.4I	8.4I
8	нб	нб	20.7	89.I	66.I	I7.I	22.5	I6.4	I8.0	I5.7	8.04	8.5I
9	нб	нб	2I.2	98.I	65.I	I6.2	22.2	I6.4	I7.5	I5.7	7.67	8.34
I0	нб	нб	2I.6	99.4	63.2	I7.7	22.2	I6.2	I7.5	I5.3	7.30	8.I7
II	нб	нб	22.2	69.5	6I.7	23.3	22.2	I6.0	I7.5	I5.3	7.29	8.00
I2	нб	нб	22.4	72.I	60.7	24.7	22.2	I6.6	I7.I	I5.3	7.29	7.83
I3	нб	нб	22.8	96.8	6I.2	25.0	22.2	I7.5	I7.I	I5.3	7.28	7.66
I4	нб	нб	23.2	I24	6I.2	25.0	22.8	I8.2	I7.I	I5.3	7.28	7.49
I5	нб	нб	23.2	I36	59.2	24.4	22.2	I8.5	I6.6	I5.3	7.27	7.32
I6	нб	нб	23.5	I40	54.9	24.I	22.2	I8.2	I6.4	I5.I	7.26	7.I5
I7	нб	нб	23.7	I46	52.7	24.I	22.2	I7.7	I6.2	I5.I	7.26	6.98
I8	нб	нб	23.7	I45	52.7	23.8	22.2	I7.7	I6.4	I5.I	7.25	6.8I
I9	нб	нб	23.7	I38	44.4	23.3	22.0	I7.7	I7.3	I4.9	7.25	6.64
20	нб	нб	24.2	I33	45.2	23.3	2I.7	I7.7	I7.I	I4.9	7.24	6.8I
2I	нб	нб	24.2	I25	60.2	23.0	2I.5	I7.7	I6.6	I4.5	7.23	6.98
22	нб	нб	24.0	I23	6I.7	22.5	2I.5	I7.5	I6.6	I4.2	7.23	7.I5
23	нб	нб	24.4	II6	56.I	22.2	2I.2	I7.I	I7.I	I3.8	7.22	7.32
24	нб	нб	24.4	I00	50.6	22.0	20.9	I6.8	I7.5	I3.5	7.22	7.49
25	нб	нб	24.9	93.6	45.0	2I.7	20.4	I6.6	I8.0	I3.I	7.2I	7.66
26	нб	нб	25.3	86.6	39.4	2I.7	20.2	I6.6	I8.0	I2.7	7.3I	7.83
27	нб	нб	25.3	68.I	33.9	20.9	I9.9	I6.6	I8.0	I2.4	7.4I	8.00
28	нб	нб	26.2	63.2	28.3	20.9	I9.4	I6.8	I8.0	I2.0	7.5I	8.I7
29	нб		29.4	64.6	26.6	20.7	I8.7	I7.I	I7.7	II.7	7.6I	8.I2
30	нб		33.5	74.7	25.0	20.4	I8.2	I7.3	I7.3	II.3	7.7I	8.08
3I	нб		38.0		23.8		I8.0	I7.5		I0.9		8.03
Декада												
I	нб	нб	I2.0	75.5	66.0	I9.4	2I.3	I6.9	I7.4	I5.8	8.95	8.I8
2	нб	нб	23.3	I20	55.4	24.I	22.2	I7.6	I6.9	I5.2	7.27	7.27
3	нб	нб	27.2	9I.5	4I.0	2I.6	20.0	I7.I	I7.5	I2.7	7.37	7.7I
Средн.	нб	нб	2I.0	95.7	53.7	2I.7	2I.I	I7.2	I7.3	I4.5	7.86	7.72
Наиб.	нб	нб	38.7	I48	67.6	25.0	22.8	I8.5	I8.0	I6.2	I0.6	8.5I
Наим.	нб	нб	нб	44.0	23.5	I5.7	I8.0	I6.0	I5.7	I0.9	7.2I	6.64

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	23.I	I48	18.04		I	7.2I	25.II		I	нб	09.II.90	04.03	II6
I966-9I	22.0	I97	I4.04.70		I	нб (35%)	25.06	26.II.67	83	нб (8%)	09.II.90	04.03.9I	II6

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — I7. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ — W = – M = – H = – F = I620 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 19 9I

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	4.83	I.3I	0.I5	0.I3	0.045	0.057	–	–	–
2	нб	нб	нб	3.32	I.I8	0.I5	0.II	0.042	0.056	–	–	–
3	нб	нб	нб	I.I3	I.05	0.I5	0.097	0.040	0.056	–	–	–
4	нб	нб	нб	4.99	0.92	0.I5	0.083	0.037	0.055	–	–	–
5	нб	нб	нб	39.0	0.79	0.I5	0.083	0.035	0.055	–	–	–
6	нб	нб	нб	52.5	0.66	0.I5	0.083	0.032	0.055	–	–	–
7	нб	нб	нб	65.6	0.53	0.I5	0.083	0.035	0.054	–	–	–
8	нб	нб	нб	I33	0.40	0.I5	0.085	0.039	0.054	–	–	–
9	нб	нб	нб	6I.2	0.27	0.I5	0.084	0.042	0.053	–	–	–
I0	нб	нб	нб	25.I	0.27	0.I5	0.084	0.046	0.053	–	–	–
II	нб	нб	нб	I8.8	0.26	0.I5	0.084	0.049	0.054	–	–	–
I2	нб	нб	нб	7.36	0.26	0.I5	0.084	0.053	0.054	–	–	–
I3	нб	нб	нб	5.04	0.25	0.I5	0.084	0.056	0.055	–	–	–
I4	нб	нб	нб	4.I2	0.25	0.I5	0.084	0.060	0.055	–	–	–
I5	нб	нб	нб	3.72	0.25	0.I5	0.082	0.063	0.056	–	–	–
I6	нб	нб	нб	3.46	0.24	0.I5	0.080	0.063	0.056	–	–	–
I7	нб	нб	нб	3.33	0.24	0.I4	0.078	0.062	0.057	–	–	–
I8	нб	нб	нб	2.96	0.23	0.I4	0.076	0.062	0.057	–	–	–
I9	нб	нб	нб	2.75	0.23	0.I4	0.074	0.062	0.058	–	–	–
20	нб	нб	нб	2.I6	0.22	0.I4	0.072	0.06I	0.059	–	–	–
2I	нб	нб	нб	2.07	0.22	0.I4	0.070	0.06I	0.059	–	–	–
22	нб	нб	нб	I.98	0.2I	0.I4	0.068	0.06I	0.060	–	–	–
23	нб	нб	нб	I.92	0.2I	0.I4	0.066	0.060	0.060	–	–	–
24	нб	нб	нб	I.72	0.20	0.I4	0.064	0.060	0.06I	–	–	–
25	нб	нб	нб	I.6I	0.I9	0.I4	0.062	0.059	0.06I	–	–	–
26	нб	нб	нб	I.55	0.I9	0.I4	0.060	0.059	0.062	–	–	–
27	нб	нб	нб	I.50	0.I8	0.I4	0.058	0.059	0.062	–	–	–
28	нб	нб	нб	I.44	0.I7	0.I4	0.055	0.058	0.063	–	–	–
29	нб		I.2I	I.44	0.I6	0.I4	0.053	0.058	0.063	–	–	–
30	нб		2.4I	I.44	0.I6	0.I4	0.050	0.057	0.064	–	–	–
3I	нб		3.62		0.I5		0.048	0.057		–	–	–
Декада												
I	нб	нб	нб	39.I	0.74	0.I5	0.092	0.039	0.055	–	–	–
2	нб	нб	нб	5.37	0.24	0.I5	0.080	0.059	0.056	–	–	–
3	нб	нб	0.66	I.67	0.I9	0.I4	0.059	0.059	0.062	–	–	–
Средн.	нб	нб	0.23	I5.4	0.38	0.I5	0.077	0.053	0.058	–	–	–
Наиб.	нб	нб	3.62	I50	I.3I	0.I5	0.I3	0.063	0.064	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	I.44	0.I5	0.I4	0.048	0.032	0.053	–	–	–

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	I50	08.04		I	–	–	–	–	нб	I4.II.90	28.03	I35
I967-90	0.90	226	2I.03.74		I	нб(38%)	I6.04	I9.09.74	2I8	нб(I00%)	24.I0.82	5I.03.83	I59

18. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W =184 млн.куб.м M =0.78 л/с кв.км H =25 мм F =7480 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.044	нб	нб	9.42	28.2	0.79	0.23	0.II	0.I2	0,I5	0.I7	0.26
2	0.037	нб	нб	II.0	I2.0	0.76	0.2I	0.II	0.I2	0.I5	0.I8	0.24
3	0.029	нб	нб	I2.6	II.4	0.75	0.20	0.II	0.I2	0.I5	0.I8	0.23
4	0.022	нб	нб	I4.I	I0.9	0.76	0.I8	0.II	0.I2	0,I5	0.I9	0.2I
5	0.0I5	нб	нб	I5.7	I0.I	0.76	0.I7	0.II	0.I3	0.I6	0.I9	0.I9
6	0.007	нб	нб	85.5	9.22	0.75	0.I6	0.II	0.I3	0.I6	0.I9	0.I7
7	0.000	нб	нб	I09	8.38	0.76	0.I4	0.II	0.I3	0.I6	0.20	0.I5
8	нб	нб	нб	I55	7.54	0.76	0.I3	0.II	0.I3	0.I6	0.20	0.I4
9	нб	нб	нб	267	6.70	0.76	0.II	0.II	0.I3	0.I6	0.2I	0.I2
I0	нб	нб	нб	277	5.86	0.76	0.I0	0.II	0.I3	0.I6	0.2I	0.I0
II	нб	нб	нб	223	5.02	0.76	0.I0	0.II	0.I3	0.I6	0.2I	0.089
I2	нб	нб	нб	I44	4.I8	0.76	0.I0	0.II	0.I3	0.I6	0.2I	0.078
I3	нб	нб	нб	96.I	3.34	0.72	0.I0	0.II	0.I3	0.I6	0.22	0.067
I4	нб	нб	нб	69.6	2.50	0.67	0.I0	0.II	0.I3	0.I6	0.22	0.056
I5	нб	нб	нб	48.9	I.66	0.63	0.I0	0.II	0.I4	0.I6	0.22	0.045
I6	нб	нб	нб	35.5	I.54	0.58	0.I0	0.II	0.I4	0.I6	0.22	0.034
I7	нб	нб	нб	32.7	I.48	0.54	0.I0	0.II	0.I4	0.I6	0.22	0.023
I8	нб	нб	нб	3I.I	I.43	0.49	0.I0	0.II	0.I4	0.I6	0.23	0.0I2
I9	нб	нб	нб	22.4	I.43	0.45	0.I0	0.II	0.I4	0.I6	0.23	0.000
20	нб	нб	нб	2I.6	I.38	0.40	0.I0	0.II	0.I4	0.I6	0.23	нб
2I	нб	нб	нб	22.4	I.38	0.38	0.II	0.II	0.I4	0.I7	0.24	нб
22	нб	нб	нб	22.4	I.34	0.37	0.II	0.II	0.I4	0.I7	0.24	нб
23	нб	нб	нб	I9.4	I.29	0.35	0.II	0.II	0.I4	0.I7	0.25	нб
24	нб	нб	нб	I4.I	I.I5	0.34	0.II	0.II	0.I4	0.I7	0.25	нб
25	нб	нб	нб	I3.6	I.II	0.32	0.II	0.II	0.I5	0.I7	0.26	нб
26	нб	нб	0.000	I2.7	I.02	0.30	0.II	0.II	0.I5	0.I7	0.26	нб
27	нб	нб	I.57	I2.3	0.95	0.29	0.II	0.I2	0.I5	0.I7	0.27	нб
28	нб	нб	3.I4	I2.3	0.84	0.27	0.II	0.I2	0.I5	0.I7	0.27	нб
29	нб		4.7I	II.6	0.8I	0.26	0.II	0.I2	0.I5	0.I7	0.28	нб
30	нб		6.28	74.4	0.8I	0.24	0.II	0.I2	0.I5	0.I7	0.28	нб
3I	нб		7.85		0.8I		0.II	0.I2		0.I7		нб
Декада												
I	0.0I5	нб	нб	95.6	II.0	0.76	0.I6	0.II	0.I3	0.I6	0.I9	0.I8
2	нб	нб	нб	72.5	2.40	0.60	0.I0	0.II	0.I4	0.I6	0.22	0.040
3	нб	нб	2.I4	2I.5	I.05	0.3I	0.II	0.II	0.I5	0.I7	0.26	нб
Средн.	0.005	нб	0.76	63.2	4.70	0.56	0.I2	0.II	0.I4	0.I6	0.22	0.07I
Наиб.	0.044	нб	7.85	282	34.0	0.8I	0.23	0.I2	0.I5	0.I7	0.28	0.26
Наим.	нб	нб	нб	9.42	0.8I	0.24	0.I0	0.II	0.I2	0.I5	0.I7	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.84	282	10.04		I	0.I0	I0.07	20.07	II	нб	08.0I	25.03	77
I958-9I	5.36	I350	I4.04.80		I	0.008	30.08	04.09.67	4	нб (82%)	I8.I0.76	23.03.77	I57

20. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W =568 млн.куб.м M =I.64 л/с кв.км H =52 мм F =II000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II.7	I0.5	II.4	43.2	I5.8	2I.I	2I.2	I2.6	I3.I	II.3	9.8I	8.23
2	I2.0	I0.5	II.3	55.9	I5.8	2I.I	22.0	I2.6	I3.6	II.6	9.48	8.23
3	I2.4	I0.6	II.2	45.9	I5.9	2I.I	2I.2	I2.2	I4.6	I2.0	9.I6	7.93
4	I2.7	I0.6	II.I	66.0	I5.9	2I.I	20.4	II.5	I5.2	I2.3	9.I6	7.67
5	I3.I	I0.7	II.I	II3	I6.I	20.6	2I.2	II.8	I4.6	II.9	8.84	7.93
6	I3.5	I0.8	II.0	206	I6.2	20.6	22.0	II.8	I4.I	II.2	9.I6	8.54
7	I3.8	I0.8	I0.9	232	I6.6	20.I	22.8	II.5	I4.6	I0.8	8.84	8.23
8	I4.2	I0.9	I0.8	230	I8.7	20.I	22.8	II.2	I5.2	I0.9	8.84	8.23
9	I4.5	I0.9	I0.7	I86	20.6	I7.8	22.0	II.8	I4.I	II.5	8.84	8.23
I0	I4.9	II.0	I0.6	II5	23.2	I6.4	22.0	I3.I	I2.6	II.5	8.84	7.93
II	I4.5	II.0	I0.4	82.7	23.9	I5.8	2I.2	I3.6	I0.3	II.2	8.54	8.23
I2	I4.2	II.I	I0.I	77.5	23.2	I4.I	2I.2	I4.I	I0.3	II.2	8.84	8.54
I3	I3.8	II.I	9.92	7I.0	23.2	I3.6	22.0	I4.I	I0.2	I0.8	8.54	8.54
I4	I3.4	II.2	9.69	6I.9	24.6	I3.I	22.0	I4.I	I0.3	II.2	8.54	8.23
I5	I3.I	II.2	9.46	48.4	23.9	I2.6	22.8	I4.I	I0.3	I0.8	8.23	8.54
I6	I2.7	II.2	9.23	38.I	23.2	I3.I	22.0	I4.6	I0.2	II.2	8.54	8.23
I7	I2.3	II.3	9.00	34.5	22.5	I3.I	2I.2	I4.6	I0.3	I0.8	8.54	7.93
I8	II.9	II.3	8.78	32.I	22.5	I3.I	2I.2	I4.I	I0.3	I0.3	8.54	7.93
I9	II.6	II.4	8.55	3I.2	2I.8	I4.6	I9.0	I4.6	I0.4	I0.8	8.23	8.54
20	II.2	II.4	8.32	30.4	2I.8	20.4	I7.6	I4.I	I0.6	I0.8	8.23	8.84
2I	II.I	II.4	9.26	28.8	22.5	20.4	I9.0	I4.6	II.2	I0.5	7.40	8.94
22	II.I	II.4	I0.3	28.8	2I.8	2I.2	I9.7	I4.I	I2.2	I0.8	7.40	9.05
23	II.0	II.4	II.0	25.2	2I.I	22.0	I9.0	I3.6	I4.I	I0.5	7.93	9.I5
24	I0.9	II.4	I2.3	23.2	2I.I	22.0	I7.6	I4.I	I4.I	I0.5	8.23	9.26
25	I0.9	II.5	I3.0	2I.8	20.6	24.4	I6.4	I4.6	I3.6	I0.5	8.54	9.36
26	I0.8	II.5	I4.4	I9.7	I9.7	23.6	I5.2	I4.I	I3.6	I0.I	8.23	9.47
27	I0.7	II.5	I5.I	I8.I	20.6	22.8	I5.8	I4.I	I3.I	I0.I	8.23	9.57
28	I0.6	II.5	I6.2	I7.I	2I.I	20.4	I5.8	I3.6	II.8	9.8I	8.54	9.68
29	I0.6		I8.7	I5.9	20.6	I9.0	I5.8	I3.6	II.2	9.8I	8.23	9.78
30	I0.5		23.3	I5.8	20.6	22.8	I5.2	I3.I	I0.9	9.48	7.93	9.89
3I	I0.4		37.0		2I.I		I3.6	I3.6		9.48		9.99
Декада												
I	I3.3	I0.7	II.0	I29	I7.5	20.0	2I.8	I2.0	I4.2	II.5	9.I0	8.I2
2	I2.9	II.2	9.35	50.8	23.I	I4.4	2I.0	I4.2	I0.3	I0.9	8.45	8.36
3	I0.8	II.5	I6.4	2I.4	2I.0	2I.9	I6.6	I3.9	I2.6	I0.I	8.0I	9.47
Средн.	I2.3	II.I	I2.4	67.2	20.5	I8.7	I9.7	I3.4	I2.4	I0.8	8.55	8.67
Наиб.	I4.9	II.5	4I.5	240	24.5	24.4	22.8	I4.6	I5.2	I2.3	9.8I	9.99
Наим.	I0.4	I0.5	8.32	I5.7	I5.7	I2.6	I3.I	II.2	I0.2	9.48	7.I5	7.67

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I8.0	240	08.04		I	7.I5	2I.II		I	6.62	25.II.90		I
I938-9I	I7.4	(2400)	I3.04.4I		I	0.I6	I8.07	20.08.67	I3	нб (4%)	29.0I	I9.02.69	22

21¼ р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 1.46 куб.км M = 1.23 л/с кв.км H = 39 мм F = 37300 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.38	4.24	5.01	I95	95.I	48.4	39.0	30.5	29.9	22.7	26.9	8.90
2	3.32	4.26	5.I0	242	93.7	47.5	38.2	30.5	29.3	22.7	26.9	7.95
3	3.26	4.28	5.I9	290	9I.7	47.5	37.5	30.5	29.3	22.7	26.9	7.3I
4	3.20	4.30	5.28	337	86.8	46.7	37.5	30.5	28.7	23.0	27.5	6.55
5	3.I3	4.32	5.37	384	8I.9	46.7	36.8	29.9	28.7	23.0	27.5	5.62
6	3.06	4.35	5.46	432	76.9	47.5	36.8	29.9	28.7	23.0	28.I	4.99
7	2.99	4.38	5.55	479	72.0	47.5	36.8	29.9	28.I	23.4	28.I	4.45
8	2.92	4.4I	5.64	497	67.I	47.5	36.I	30.5	27.5	23.4	28.I	4.I3
9	2.85	4.44	5.74	475	62.0	46.7	36.I	30.5	26.9	23.4	28.7	3.82
I0	2.78	4.47	5.84	459	57.2	46.7	36.I	30.5	26.9	23.4	28.7	3.I8
II	2.86	4.56	5.84	465	57.2	46.7	35.3	29.9	26.3	23.4	29.3	3.I8
I2	2.94	4.65	5.84	464	56.2	47.5	35.3	30.5	26.3	23.0	29.3	3.I7
I3	3.02	4.74	5.84	456	56.3	47.5	35.3	30.5	25.8	23.0	29.3	3.I7
I4	3.II	4.83	5.84	436	56.3	47.5	35.3	30.5	25.8	23.4	29.9	3.I6
I5	3.20	4.92	5.84	37I	55.4	47.5	34.6	30.5	25.3	23.4	29.9	3.I6
I6	3.29	5.02	5.84	335	55.4	47.5	34.6	3I.2	25.3	23.4	29.9	3.I6
I7	3.38	5.I2	5.84	275	55.4	46.7	34.6	3I.2	24.8	23.8	29.9	3.I5
I8	3.47	5.22	5.84	229	54.5	46.7	33.9	3I.2	24.3	23.8	29.9	3.I5
I9	3.56	5.32	5.84	200	54.5	47.5	33.9	3I.8	23.8	23.8	26.9	3.I4
20	3.65	5.42	5.84	I75	54.5	47.5	33.9	3I.8	23.8	23.8	24.7	3.I4
2I	3.70	5.36	5.84	I62	53.7	46.7	33.I	3I.8	23.4	24.3	22.6	3.I8
22	3.75	5.30	5.84	I50	53.7	44.4	33.I	3I.8	23.0	24.3	20.4	3.22
23	3.80	5.24	5.84	I42	52.8	43.6	33.I	3I.2	23.0	24.3	I9.0	3.26
24	3.85	5.I8	5.84	I28	5I.9	42.8	32.4	3I.2	23.0	24.3	I7.5	3.30
25	3.90	5.I2	5.84	II9	50.I	42.0	32.4	3I.2	22.7	24.8	I5.9	3.35
26	3.95	5.06	5.84	II5	50.I	42.0	3I.8	30.5	22.7	24.8	I4.4	3.40
27	4.00	4.99	5.84	II0	49.3	4I.3	3I.8	30.5	22.3	25.8	I3.I	3.45
28	4.05	4.92	5.84	I06	49.3	4I.3	3I.8	30.5	22.3	26.3	I2.4	3.50
29	4.I0		53.2	I02	49.3	40.5	3I.2	30.5	22.3	26.3	II.I	3.55
30	4.I6		I00	99.3	49.3	39.7	3I.2	29.9	22.3	26.3	9.86	3.60
3I	4.22		I48		48.4		3I.2	29.9		26.3		3.65
Декада												
I	3.09	4.35	5.42	379	78.4	47.3	37.I	30.3	28.4	23.I	27.7	8.09
2	3.25	4.98	5.84	34I	55.6	47.3	34.7	30.9	25.2	23.5	28.9	3.I6
3	3.95	5.I5	3I.6	I23	50.7	42.4	32.I	30.8	22.7	25.3	I5.6	3.4I
Средн.	3.43	4.83	(I4.9)	(28I)	6I.2	45.7	34.5	30.7	25.4	24.0	24.I	4.06
Наиб.	4.22	5.42	(I48)	508	95.I	48.4	39.0	3I.8	29.9	26.3	29.9	8.90
Наим.	2.78	4.24	5.0I	97.9	48.4	39.7	3I.2	29.9	22.3	22.7	9.86	3.I4

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	46.2	508	07.04		I	22.9	27.09	30.09	4	2.78	I0.0I		I
I949-9I	33.5	4480	I6.04	I7.04.57	2	2.90	I5.08.67		I	но (37%)	I4.I2.85	04.04.86	II2

22¼ р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W=302 млн.куб.м M = 1.9I л/с кв.км H = 60 мм F = 5000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып.2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	4.26	2.I3	2.02	59.9	4.53	I2.7	II.3	5.56	8.77	6.32	3.84	3.I9
2	4.I5	2.I3	2.07	38.2	4.53	I3.2	9.55	5.02	8.58	6.I8	3.78	3.09
3	4.04	2.I4	2.II	36.6	4.70	I3.2	9.55	4.9I	8.04	6.32	3.7I	3.00
4	3.93	2.I4	2.I5	44.0	4.35	I3.2	9.75	4.9I	8.40	5.95	3.64	2.90
5	3.82	2.I5	2.20	I26	4.I8	I2.7	9.I4	4.97	8.40	6.06	3.58	2.8I
6	3.7I	2.I5	2.25	I56	4.4I	I2.9	9.32	5.02	8.58	5.95	3.5I	2.72
7	3.60	2.I6	2.29	200	4.45	I2.2	I0.6	5.08	8.95	5.69	3.44	2.62
8	3.49	2.I6	2.34	I92	4.53	II.0	II.0	5.26	8.77	5.44	3.37	2.53
9	3.38	2.I7	2.38	98.2	4.57	I0.6	II.5	5.69	8.22	5.69	3.3I	2.43
I0	3.27	2.I7	2.43	69.7	4.63	I0.2	II.9	6.45	7.87	5.56	3.24	2.54
II	3.I6	2.II	2.33	5I.2	4.65	9.32	I0.4	6.45	7.69	5.56	3.29	2.53
I2	3.05	2.06	2.28	37.7	5.56	8.95	I0.4	6.72	7.69	5.56	3.33	2.53
I3	2.94	2.00	2.28	29.5	I7.3	8.77	II.3	7.I9	7.87	5.44	3.58	2.32
I4	2.83	I.95	2.37	25.8	I7.6	8.22	II.9	7.I9	8.04	5.26	3.42	2.32
I5	2.72	I.89	2.37	2I.I	I8.5	7.35	II.7	7.35	8.22	5.I7	3.47	2.3I
I6	2.6I	I.83	2.47	I7.4	I9.I	7.5I	II.0	7.5I	8.58	5.44	3.5I	2.30
I7	2.50	I.78	2.66	I5.6	I9.I	7.87	I0.8	7.69	8.58	5.56	3.56	2.30
I8	2.39	I.72	2.72	I4.2	I8.2	7.5I	I0.4	7.69	8.77	5.26	3.60	2.29
I9	2.28	I.67	2.82	I3.8	I7.3	8.77	9.75	7.87	8.58	5.I7	3.65	2.29
20	2.I7	I.6I	2.43	I3.4	I7.0	II.7	9.96	7.I9	8.95	5.08	3.69	2.28
2I	2.I7	I.66	2.68	I2.2	I6.7	I2.2	9.96	7.04	8.95	5.08	3.65	2.23
22	2.I6	I.70	2.78	I2.2	I7.3	II.9	9.32	6.72	9.I4	5.I7	3.6I	2.I8
23	2.I6	I.75	3.50	I0.7	I7.6	I2.4	8.58	6.59	9.32	4.9I	3.57	2.I3
24	2.I5	I.79	3.6I	9.56	I7.3	I2.7	7.87	6.59	9.32	4.86	3.53	2.08
25	2.I5	I.84	4.I6	8.88	I7.0	I2.2	7.04	7.04	8.95	4.77	3.49	2.03
26	2.I5	I.88	5.92	7.90	I7.0	II.7	6.59	7.I9	8.77	4.63	3.44	I.98
27	2.I4	I.93	6.32	7.30	I6.4	II.3	6.88	7.04	7.87	4.48	3.40	I.92
28	2.I4	I.97	7.70	6.44	I5.3	II.0	7.I9	7.04	7.5I	4.34	3.36	I.87
29	2.I3		I4.8	6.I8	I2.7	II.0	7.5I	7.35	6.88	4.20	3.32	I.82
30	2.I3		50.8	5.66	I2.2	II.5	6.88	7.87	6.I8	4.05	3.28	I.77
3I	2.I2		54.7		I2.4		6.I8	8.77		3.9I		I.72
Декада												
I	3.77	2.I5	2.23	I02	4.49	I2.2	I0.4	5.29	8.46	5.9I	3.54	2.76
2	2.67	I.86	2.47	24.0	I5.4	8.60	I0.8	7.29	8.30	5.55	3.49	2.3I
3	2.I5	I.82	I4.3	8.70	I5.6	II.8	7.64	7.20	8.29	4.58	3.47	I.98
Средн.	2.84	I.95	6.57	44.9	I2.0	I0.9	9.52	6.6I	8.55	5.26	3.50	2.34
Наиб.	4.26	2.I7	58.4	208	I9.4	I4.0	I2.2	8.77	9.75	6.45	3.84	3.I9
Наим.	2.I2	I.6I	2.00	5.I7	4.00	6.88	5.56	4.74	5.8I	3.9I	3.24	I.72

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	9.56	208	07.04		I	3.78	02.II		I	I.6I	20.02		I
I997-9I	I0.4	(II40)	I5.04	I8.04.97	2	0.I0	I2.06.75		I	0.070	20.03.76		I
							04.06.77		I				

23. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 29.6 млн.куб.м M = I.86 л/с кв.км H = 59 мм F = 506 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.082	нб	нб	0.000	0.50	0.I8	0.I5	0.I3	0.I3	0.I8	0.26	0.I5
2	0.08I	нб	нб	4.28	0.50	0.I8	0.I4	0.I3	0.I3	0.I8	0.26	0.I5
3	0.080	нб	нб	8.55	0.50	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I8	0.26	0.I4
4	0.079	нб	нб	I2.8	0.50	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I8	0.26	0.I4
5	0.078	нб	нб	I7.I	0.50	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I8	0.26	0.I4
6	0.077	нб	нб	59.6	0.50	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I8	0.26	0.I4
7	0.076	нб	нб	85.0	0.43	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I8	0.26	0.I4
8	0.075	нб	нб	36.7	0.43	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I8	0.26	0.I3
9	0.074	нб	нб	I0.0	0.43	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I9	0.26	0.I3
I0	0.073	нб	нб	7.42	0.43	0.I8	0.I4	0.I3	0.I3	0.I9	0.26	0.I3
II	0.070	нб	нб	8.07	0.43	0.I8	0.I4	0.I3	0.I3	0.I9	0.26	0.I2
I2	0.066	нб	нб	7.I0	0.43	0.I8	0.I4	0.I3	0.I3	0.I9	0.25	0.II
I3	0.063	нб	нб	7.I0	0.43	0.I8	0.I4	0.I3	0.I3	0.I9	0.25	0.I0
I4	0.059	нб	нб	5.93	0.39	0.I8	0.I3	0.I3	0.I3	0.2I	0.25	0.095
I5	0.056	нб	нб	4.77	0.37	0.I8	0.I3	0.I3	0.I3	0.2I	0.25	0.086
I6	0.052	нб	нб	3.60	0.34	0.I8	0.I3	0.I3	0.I4	0.2I	0.24	0.077
I7	0.049	нб	нб	2.43	0.30	0.I8	0.I3	0.I3	0.I4	0.2I	0.24	0.068
I8	0.045	нб	нб	2.43	0.26	0.I6	0.I3	0.I3	0.I4	0.2I	0.24	0.060
I9	0.042	нб	нб	2.43	0.26	0.I5	0.I3	0.I3	0.I4	0.2I	0.23	0.05I
20	0.038	нб	нб	2.43	0.26	0.I5	0.I3	0.I3	0.I5	0.23	0.23	0.042
2I	0.030	нб	нб	2.24	0.28	0.I5	0.I3	0.I3	0.I5	0.23	0.22	0.039
22	0.023	нб	нб	I.24	0.28	0.I5	0.I3	0.I3	0.I5	0.23	0.2I	0.036
23	0.0I5	нб	нб	0.53	0.24	0.I5	0.I3	0.I3	0.I6	0.23	0.2I	0.033
24	0.008	нб	нб	0.53	0.23	0.I5	0.I3	0.I3	0.I6	0.23	0.20	0.030
25	0.000	нб	нб	0.53	0.2I	0.I5	0.I3	0.I3	0.I6	0.23	0.I9	0.028
26	нб	нб	нб	0.53	0.2I	0.I5	0.I3	0.I3	0.I6	0.24	0.I8	0.025
27	нб	нб	нб	0.50	0.2I	0.I5	0.I3	0.I3	0.I8	0.24	0.I7	0.022
28	нб	нб	нб	0.50	0.I9	0.I5	0.I3	0.I3	0.I8	0.24	0.I7	0.0I9
29	нб		нб	0.50	0.I9	0.I5	0.I3	0.I3	0.I8	0.24	0.I6	0.0I6
30	нб		нб	0.50	0.I8	0.I5	0.I3	0.I3	0.I8	0.24	0.I5	0.0I3
3I	нб		нб		0.I8		0.I3	0.I3		0.26		0.0I0
Декада												
I	0.078	нб	нб	24.I	0.47	0.I8	0.I4	0.I3	0.I2	0.I8	0.26	0.I4
2	0.054	нб	нб	4.63	0.35	0.I7	0.I3	0.I3	0.I4	0.2I	0.24	0.08I
3	0.007	нб	нб	0.76	0.22	0.I5	0.I3	0.I3	0.I7	0.24	0.I9	0.025
Средн.	0.045	нб	нб	9.84	0.34	0.I7	0.I3	0.I3	0.I4	0.2I	0.23	0.080
Наиб.	0.082	нб	нб	I62	0.50	0.I8	0.I5	0.I3	0.I8	0.26	0.26	0.I5
Наим.	нб	нб	нб	0.000	0.I8	0.I5	0.I3	0.I3	0.I2	0.I8	0.I5	0.0I0

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.94	I62	06.04		I	0.I2	02.09	09.09	8	нб	26.0I	3I.05	65
1979-9I	I.35	363	II.04.88		I	0.033	29.08	0I.09.85	4	нб(I0%)	04.12.88	22.04.89	I40

24. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I4.8 млн.куб.м M= 2.66 л/с кв.км H = 84 мм F = I77 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.035	0.053	0.043	3.6I	0.43	0.069	0.0I7	0.0II	0.009	0.009	0.0I6	0.0I6
2	0.037	0.052	0.042	6.40	0.43	0.064	0.0I6	0.0II	0.009	0.009	0.0I6	0.0I6
3	0.038	0.052	0.042	9.20	0.43	0.059	0.0I6	0.0II	0.009	0.0I0	0.0I6	0.0I6
4	0.040	0.05I	0.04I	I2.0	0.43	0.054	0.0I5	0.0II	0.009	0.0I0	0.0I6	0.0I6
5	0.04I	0.05I	0.04I	I4.8	0.43	0.050	0.0I5	0.0II	0.0I0	0.0II	0.0I6	0.0I6
6	0.042	0.05I	0.040	I7.6	0.4I	0.045	0.0I4	0.0I0	0.0I0	0.0II	0.0I6	0.0I5
7	0.044	0.050	0.040	23.7	0.34	0.040	0.0I4	0.0I0	0.0I0	0.0I2	0.0I6	0.0I5
8	0.045	0.050	0.039	22.3	0.30	0.035	0.0I3	0.0I0	0.0I0	0.0I2	0.0I6	0.0I5
9	0.047	0.049	0.039	8.50	0.25	0.030	0.0I3	0.0I0	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I5
I0	0.048	0.049	0.038	6.96	0.2I	0.025	0.0I2	0.0I0	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I5
II	0.048	0.049	0.04I	5.32	0.2I	0.025	0.0I2	0.0I0	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I5
I2	0.049	0.049	0.044	4.20	0.20	0.024	0.0I2	0.0I0	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I5
I3	0.049	0.049	0.048	3.66	0.20	0.024	0.0I2	0.0I0	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I5
I4	0.050	0.049	0.05I	2.80	0.I9	0.023	0.0I2	0.0I0	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I5
I5	0.050	0.050	0.054	2.0I	0.I9	0.023	0.0I2	0.0I0	0.0I0	0.0I4	0.0I7	0.0I5
I6	0.050	0.050	0.057	I.43	0.I9	0.023	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
I7	0.05I	0.050	0.060	I.06	0.I8	0.022	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
I8	0.05I	0.050	0.064	0.82	0.I8	0.022	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
I9	0.052	0.050	0.067	0.63	0.I7	0.02I	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
20	0.052	0.050	0.070	0.53	0.I7	0.02I	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
2I	0.052	0.049	0.I4	0.47	0.I6	0.02I	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
22	0.052	0.048	0.2I	0.45	0.I5	0.020	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
23	0.052	0.048	0.27	0.43	0.I4	0.020	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I4	0.0I7	0.0I5
24	0.052	0.047	0.34	0.43	0.I4	0.0I9	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I5	0.0I7	0.0I5
25	0.052	0.046	0.4I	0.43	0.I3	0.0I9	0.0I2	0.0I0	0.009	0.0I5	0.0I7	0.0I5
26	0.053	0.045	0.48	0.43	0.I2	0.0I9	0.0II	0.009	0.008	0.0I5	0.0I6	0.0I4
27	0.053	0.044	0.55	0.43	0.II	0.0I8	0.0II	0.009	0.008	0.0I5	0.0I6	0.0I4
28	0.053	0.043	0.6I	0.43	0.I0	0.0I8	0.0II	0.009	0.008	0.0I5	0.0I6	0.0I4
29	0.053		0.68	0.43	0.092	0.0I7	0.0II	0.009	0.008	0.0I6	0.0I6	0.0I4
30	0.053		0.75	0.43	0.083	0.0I7	0.0II	0.009	0.008	0.0I6	0.0I6	0.0I4
3I	0.053		0.82		0.074		0.0II	0.009		0.0I6		0.0I4
Декада												
I	0.042	0.05I	0.04I	I2.5	0.37	0.047	0.0I5	0.0II	0.0I0	0.0II	0.0I6	0.0I6
2	0.050	0.050	0.056	2.25	0.I9	0.023	0.0I2	0.0I0	0.0I0	0.0I4	0.0I7	0.0I5
3	0.053	0.046	0.48	0.44	0.I2	0.0I9	0.0II	0.009	0.009	0.0I5	0.0I7	0.0I4
Средн.	0.048	0.049	0.20	5.06	0.22	0.030	0.0I3	0.0I0	0.009	0.0I3	0.0I6	0.0I5
Наиб.	0.053	0.053	0.82	26.6	0.43	0.069	0.0I7	0.0II	0.0I0	0.0I6	0.0I7	0.0I6
Наим.	0.035	0.043	0.038	0.43	0.074	0.0I7	0.0II	0.009	0.008	0.009	0.0I6	0.0I4

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.47	26.6	06.04		I	0.008	28.09	30.09	5	0.054	3I.I2.90		I
I979-9I	0.69	95.6	II.04.85 II.04.88		I I	0.0I0	29.08	3I.08.88	3	нб(I7%)	0I.0I	I3.02.8I	44

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 25. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ — W = 16.1 млн.куб.м M = 1.81 л/с кв.км H = 57 мм F = 281 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.18	0.II	0.079	5.83	0.42	0.10	0.0II	нб	нб	нб	0.029	0.062
2	0.18	0.II	0.077	5.42	0.39	0.099	0.009	нб	нб	нб	0.030	0.063
3	0.18	0.II	0.076	6.I7	0.36	0.094	0.008	нб	нб	нб	0.030	0.064
4	0.18	0.I0	0.074	I3.9	0.32	0.089	0.006	нб	нб	нб	0.03I	0.065
5	0.18	0.I0	0.072	20.3	0.29	0.084	0.004	нб	нб	нб	0.03I	0.067
6	0.I7	0.I0	0.070	20.9	0.26	0.078	0.002	нб	нб	нб	0.03I	0.068
7	0.I7	0.099	0.068	20.0	0.23	0.073	0.000	нб	нб	нб	0.032	0.069
8	0.I7	0.097	0.067	I3.9	0.23	0.068	нб	нб	нб	нб	0.032	0.070
9	0.I7	0.096	0.065	6.22	0.2I	0.062	нб	нб	нб	нб	0.033	0.07I
I0	0.I7	0.094	0.063	4.I5	0.I8	0.057	нб	нб	нб	0.000	0.033	0.072
II	0.I7	0.092	0.067	3.73	0.I6	0.053	нб	нб	нб	0.008	0.034	0.07I
I2	0.I6	0.090	0.070	3.97	0.I4	0.050	нб	нб	нб	0.009	0.035	0.07I
I3	0.I6	0.088	0.074	2.55	0.I8	0.046	нб	нб	нб	0.0I0	0.036	0.070
I4	0.I5	0.087	0.078	2.I0	0.I8	0.043	нб	нб	нб	0.0II	0.037	0.070
I5	0.I5	0.085	0.082	I.94	0.I6	0.039	нб	нб	нб	0.0I2	0.038	0.069
I6	0.I5	0.083	0.085	I.88	0.I8	0.035	нб	нб	нб	0.0I3	0.038	0.068
I7	0.I4	0.08I	0.089	I.57	0.I6	0.032	нб	нб	нб	0.0I4	0.039	0.068
I8	0.I4	0.080	0.093	I.4I	0.I4	0.028	нб	нб	нб	0.0I5	0.040	0.067
I9	0.I3	0.078	0.096	I.67	0.I4	0.025	нб	нб	нб	0.0I6	0.04I	0.067
20	0.I3	0.076	0.I0	I.5I	0.I4	0.02I	нб	нб	нб	0.0I7	0.042	0.066
2I	0.I3	0.077	0.I0	I.09	0.I4	0.020	нб	нб	нб	0.0I8	0.044	0.066
22	0.I3	0.078	0.I0	0.88	0.I4	0.0I9	нб	нб	нб	0.0I9	0.046	0.065
23	0.I3	0.080	0.I3	0.60	0.I4	0.0I9	нб	нб	нб	0.020	0.048	0.065
24	0.I2	0.08I	0.I3	0.76	0.I3	0.0I8	нб	нб	нб	0.02I	0.050	0.064
25	0.I2	0.082	0.I3	0.84	0.I3	0.0I7	нб	нб	нб	0.022	0.052	0.064
26	0.I2	0.082	0.I6	0.60	0.I3	0.0I6	нб	нб	нб	0.024	0.053	0.064
27	0.I2	0.08I	0.25	0.53	0.I3	0.0I5	нб	нб	нб	0.025	0.055	0.063
28	0.I2	0.08I	0.50	0.49	0.I2	0.0I5	нб	нб	нб	0.026	0.057	0.063
29	0.II		4.84	0.46	0.I2	0.0I4	нб	нб	нб	0.027	0.059	0.062
30	0.II		7.29	0.42	0.II	0.0I3	нб	нб	нб	0.028	0.06I	0.062
3I	0.II		5.89		0.II		нб	нб		0.029		0.06I
Декада												
I	0.I8	0.I0	0.07I	II.7	0.29	0.080	0.004	нб	нб	0.000	0.03I	0.067
2	0.I5	0.084	0.083	2.I9	0.I6	0.037	нб	нб	нб	0.0I3	0.038	0.069
3	0.I2	0.080	I.77	0.67	0.I3	0.0I7	нб	нб	нб	0.024	0.053	0.064
Средн.	0.I5	0.089	0.68	4.85	0.I9	0.045	0.00I	нб	нб	0.0I2	0.04I	0.066
Наиб.	0.I8	0.II	8.40	38.4	0.42	0.I0	0.0I2	нб	нб	0.029	0.029	0.072
Наим.	0.II	0.076	0.063	0.42	0.II	0.0I3	нб	нб	нб	нб	0.06I	0.06I

Период	Средний расход	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	Наименьший периода открытого русла: дата первая	Наименьший периода открытого русла: дата последняя	Наименьший периода открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последняя	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.5I	38.4	07.04		I	нб	08.07	09.I0	94	0.063	I0.03		I
1957-6I,63-9I	0.90	463	I5.04.7I		I	нб(26%)	28.06	3I.I2.75	I26	нб(56%)	I0.II.85	I4.04.89	I56

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 26.р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ — W = 4.4 млн.куб.м M = 3.II л/с кв.км H = 98 мм F = 45.0 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.040	0.037	0.046	0.55	0.075	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I8	0.028	0.034	0.032
2	0.039	0.038	0.047	0.46	0.075	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I8	0.028	0.034	0.032
3	0.039	0.038	0.047	0.6I	0.075	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I9	0.029	0.035	0.033
4	0.038	0.039	0.048	I.98	0.053	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I9	0.030	0.035	0.033
5	0.038	0.039	0.049	5.50	0.053	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.020	0.03I	0.036	0.034
6	0.038	0.039	0.050	5.50	0.053	0.025	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.03I	0.036	0.035
7	0.037	0.040	0.050	5.06	0.053	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.02I	0.032	0.037	0.035
8	0.037	0.040	0.05I	4.90	0.053	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.022	0.033	0.037	0.036
9	0.036	0.04I	0.05I	5.50	0.053	0.025	0.0I2	0.0I3	0.022	0.033	0.038	0.036
I0	0.036	0.04I	0.05I	I.72	0.053	0.0I7	0.0I7	0.0I3	0.023	0.034	0.038	0.037
II	0.037	0.04I	0.052	0.94	0.038	0.0I7	0.022	0.0I5	0.024	0.034	0.038	0.037
I2	0.037	0.04I	0.052	0.88	0.053	0.0I7	0.0I7	0.0I6	0.024	0.034	0.038	0.037
I3	0.038	0.04I	0.052	0.70	0.053	0.0I7	0.0I7	0.0I8	0.025	0.034	0.038	0.036
I4	0.038	0.04I	0.052	0.54	0.075	0.0I7	0.0I7	0.020	0.026	0.034	0.038	0.036
I5	0.039	0.04I	0.053	0.54	0.053	0.0I7	0.0I9	0.020	0.026	0.035	0.038	0.036
I6	0.039	0.04I	0.053	0.5I	0.053	0.0I2	0.020	0.0I9	0.027	0.035	0.037	0.036
I7	0.040	0.04I	0.054	0.5I	0.038	0.0I2	0.0I9	0.0I9	0.026	0.035	0.036	0.036
I8	0.040	0.04I	0.055	0.5I	0.038	0.0I2	0.0I8	0.0I8	0.025	0.035	0.036	0.035
I9	0.04I	0.04I	0.056	0.50	0.038	0.0I2	0.0I7	0.0I8	0.024	0.035	0.035	0.035
20	0.04I	0.04I	0.057	0.45	0.0I7	0.0I7	0.0I5	0.0I7	0.023	0.035	0.034	0.035
2I	0.04I	0.042	0.058	0.40	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I7	0.022	0.035	0.034	0.035
22	0.040	0.042	0.059	0.35	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.02I	0.036	0.033	0.035
23	0.040	0.043	0.060	0.30	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.020	0.036	0.033	0.035
24	0.040	0.043	0.06I	0.25	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.02I	0.036	0.033	0.034
25	0.039	0.044	0.062	0.20	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.022	0.036	0.033	0.034
26	0.039	0.044	0.063	0.I5	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.0I6	0.023	0.036	0.032	0.034
27	0.039	0.045	0.066	0.I0	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I7	0.024	0.035	0.032	0.034
28	0.038	0.045	0.069	0.053	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I7	0.025	0.035	0.032	0.034
29	0.038		0.24	0.075	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I7	0.026	0.034	0.03I	0.033
30	0.037		0.35	0.075	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I7	0.027	0.034	0.03I	0.033
3I	0.037		0.66		0.0I7		0.0I4	0.0I7		0.033		0.033
Декада												
I	0.038	0.039	0.049	2.98	0.060	0.0I9	0.0I3	0.0I4	0.020	0.03I	0.036	0.034
2	0.039	0.04I	0.054	0.6I	0.046	0.0I5	0.0I8	0.0I8	0.025	0.035	0.037	0.036
3	0.039	0.044	0.I6	0.20	0.0I7	0.0I2	0.0I4	0.0I7	0.023	0.035	0.032	0.034
Средн.	0.039	0.04I	0.089	I.26	0.040	0.0I5	0.0I5	0.0I6	0.023	0.034	0.035	0.035
Наиб.	0.04I	0.045	0.94	I2.I	0.075	0.025	0.025	0.020	0.027	0.036	0.038	0.037
Наим.	0.036	0.037	0.046	0.053	0.0I2	0.008	0.008	0.0I3	0.0I8	0.028	0.03I	0.032

Период	Средний расход	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	Наименьший периода открытого русла: дата первая	Наименьший периода открытого русла: дата последняя	Наименьший периода открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последняя	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.I4	I2.I	06.04		I	0.008	26.06	03.07	8	0.036	09.0I	I0.0I	2
I946-9I	0.2I	38.8	I4.04.57		I	0.000	07.08	08.08.88	2	нб(5%)	I8.I2.66	20.03.67	93

27. р. БОЛЬШАЯ ХОПДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 179 млн.куб.м M = 0.65 л/с кв.км H = 21 мм F = 8110 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0,88	0,89	0.59	I,83	8.04	I,66	I,I6	I,II	0,92	0,99	I.20	I.I9
2	0,88	0.88	0.59	22.8	6.6I	I.54	I.II	I.06	0.93	I.00	I.20	I.I9
3	0,88	0.88	0.58	II2	5.39	I.43	I.II	I.0I	0.93	I.0I	I.2I	I.20
4	0,88	0.88	0.58	II3	4.36	I.37	I.06	0.96	0.94	I.02	I.2I	I.20
5	0,88	0.88	0.58	66.9	3.86	I.43	I.06	0.9I	0.95	I.03	I.2I	I.20
6	0,88	0.87	0.58	I29	3.86	I.48	I,0I	0.86	0.96	I.03	I.2I	I.20
7	0,88	0.87	0.58	I89	3.62	I.48	I,0I	0,8I	0.97	I.04	I.2I	I.20
8	0,88	0.87	0,97	23I	3.38	I.43	I,0I	0,8I	0.97	I.05	I,22	I,2I
9	0,88	0.86	0,97	I9I	3.38	I.43	I,0I	0.86	0.98	I.06	I,22	I,2I
I0	0,88	0.86	0,97	I35	3.I4	I.43	I,0I	0.86	0.99	I.07	I,22	I,2I
II	0,88	0.84	0,97	84.7	3.I4	I.43	I,0I	0.86	0.99	I.07	I,22	I.I8
I2	0.89	0.82	0.58	59.4	3.I4	I.43	I,0I	0.86	0.99	I.08	I,22	I.I4
I3	0.89	0.80	0.58	4I.6	3.I4	I.43	I,0I	0.9I	I.00	I.08	I,22	I.II
I4	0.89	0.78	0.59	34.9	2.90	I.43	I,0I	0.9I	I.00	I.09	I,22	I.07
I5	0.90	0.76	0.59	29.8	2.90	I.43	I,0I	0.9I	I.00	I.09	I,22	I.04
I6	0.90	0.73	0.59	26.0	2.90	I.43	I.06	0.9I	I.00	I.09	I,22	I.00
I7	0.90	0.7I	0.60	22.3	2.90	I.43	I.06	0.9I	I.00	I.I0	I,22	0.97
I8	0.90	0.69	0.60	20.5	2.70	I.43	I.II	0.9I	I,0I	I.I0	I,22	0.93
I9	0,9I	0.67	0,6I	I8.4	2.70	I.37	I.II	0.9I	I,0I	I.II	I,22	0.90
20	0,9I	0.65	0,6I	I6.3	2.70	I.37	I.II	0.9I	I,0I	I.II	I,22	0,86
2I	0,9I	0.62	0,6I	I4.4	2.55	I.37	I.II	0.9I	I,0I	I.I2	I,22	0,86
22	0,9I	0.59	0,6I	I2.9	2.59	I.37	I.II	0.9I	I.00	I.I3	I.2I	0,86
23	0,9I	0.57	0,6I	I2.0	2.24	I.32	I.II	0.9I	I.00	I.I3	I.2I	0,86
24	0.90	0.54	0,6I	II.5	2.08	I.32	I.II	0.9I	I.00	I.I4	I.2I	0.87
25	0.90	0,5I	0,6I	II.0	I,93	I.26	I.II	0.9I	I.00	I.I5	I.2I	0.87
26	0.90	0.54	0.60	I0.6	I,93	I.26	I.II	0.9I	0.99	I.I6	I.20	0.87
27	0.90	0.56	0.60	I0.I	I,93	I.26	I.II	0.9I	0.99	I.I7	I.20	0.87
28	0.90	0.59	0.60	9.67	I,93	I,2I	I.II	0.9I	0.99	I.I7	I.20	0.87
29	0.89		0.60	9.23	I,93	I,2I	I.II	0.9I	0.98	I.I8	I,I9	0.88
30	0.89		0.60	8.79	I,93	I,2I	I.II	0.9I	0.98	I.I9	I,I9	0.88
3I	0.89		0.60		I,93		I,I6	0.9I		I,20		0.88
Декада												
I	0.88	0.87	0.58	II9	4.56	I.47	I.06	0.93	0.95	I.03	I.2I	I.20
2	0.90	0.75	0.59	35.4	2.9I	I.42	I.05	0.90	I0.0	I.09	I.22	I.02
3	0.90	0.97	0.60	II.0	2.07	I.28	I.II	0.9I	0.99	I.I6	I.20	0.87
Средн.	0.89	0.74	0.59	55.2	3.I5	I.39	I.07	0.9I	0.98	I.I0	I.2I	I.03
Наиб.	0.9I	0.89	0.6I	243	8.42	I.66	I.I6	I.II	I.0I	I.20	I.22	I.2I
Наим.	0.88	0.5I	0.97	I.50	I.93	I.2I	I.0I	0.8I	0.92	0.99	I.I9	0.86

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	5.69	243	08.04		I	0.8I	07.08	08.08	2	0.5I	25.02		I
I96I-9I	5.25	794	06.04.85		I	0.28	20.08	2I.08.77	2	н6(23%)	25.I2.86	07.04.87	I04

28. р. БОЛЬШАЯ ХОПДА – пос. КУГАЛА

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 26.5 млн.куб.м M = 0.59 л/с кв.км H = I9 мм F = 14200 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3,58	3.07	2,78	8,57	20.0	7.45	5.20	2.9I	2,59	3.36	3,52	3.07
2	3.57	3.09	2.80	I3.4	20.0	7.36	5.20	2.88	2.62	3.32	3.48	3.I0
3	3.56	3.II	2.82	I8.2	20.0	7.27	5.20	2.85	2.64	3.29	3.45	3.I3
4	3.55	3.I3	2.84	23.I	20.0	7.23	5.20	2.82	2.67	3.26	3.42	3.I6
5	3.55	3.I5	2.87	27.9	20.0	7.I8	5.2I	2.79	2.69	3.23	3.39	3.I9
6	3.54	3.I6	2.89	32.8	20.0	7.I8	5.2I	2.75	2.7I	3.I9	3.35	3.2I
7	3.53	3.I8	2.9I	37.6	I9.9	7.I8	5.2I	2.72	2.74	3.I6	3.32	3.24
8	3.52	3.20	2.93	43.0	I9.2	6.32	5.2I	2.69	2.76	3.I3	3.29	3.27
9	3.5I	3.22	2.95	44.3	I8.6	5.45	5.2I	2.66	2.79	3.09	3.25	3.30
I0	3.50	3,24	2.97	72.5	I8.0	4.58	5.2I	2.63	2.8I	3,06	3.22	3,33
II	3.46	3.23	2.98	90.9	I7.6	4.65	5,3I	2.66	2.86	3.07	3.22	3.25
I2	3.4I	3.22	2.99	I05	I7.I	4.72	5.40	2.69	2.90	3.07	3.23	3.I7
I3	3.37	3.2I	2.99	I05	I6.4	4.79	5.60	2.72	2.95	3.08	3.23	3.I0
I4	3.33	3.20	3.00	I03	I5.5	4.86	5.60	2.75	2.99	3.09	3.23	3.02
I5	3.29	3.I9	3.0I	99.8	I5.0	4.93	5.70	2.78	3.04	3.I0	3.24	2.94
I6	3.24	3.I7	3.02	96.8	I4.3	5.00	5.79	2.8I	3.09	3.I0	3.24	2.96
I7	3.20	3.I6	3.03	92.8	I2.9	5.07	5.89	2.84	3.I3	3.II	3.24	2.78
I8	3.I6	3.I5	3.03	86.9	II.5	5.I4	5.99	2.87	3.I8	3.I2	3.24	2.7I
I9	3.II	3.I4	3.04	78.6	I0.5	5.2I	4.08	2.90	3.22	3.I2	3.25	2.63
20	3.07	3.I3	3.05	69.5	9.90	5.28	4,I8	2,93	3.27	3.I3	3.25	2.55
2I	3.07	3.08	3.II	6I.3	9.7I	5.07	4.07	2.90	3.28	3.I7	3.23	2.53
22	3.07	3.04	3.I7	57.3	9.44	4.86	3.96	2.87	3.29	3.2I	3.2I	2.50
23	3.07	2.99	3.23	46.I	9.08	4.66	3.84	2.85	3.3I	3.24	3.I9	2.48
24	3.06	2.95	3.30	38.7	8.76	4.45	3.73	2.80	3.32	3.28	3.I7	2.46
25	3.06	2.90	3.36	36.4	8.48	4.24	3.62	2.77	3.33	3.32	3.I5	2.43
26	3.06	2.85	3.42	50.3	8.20	4.03	3.5I	2.74	3.34	3.36	3.I2	2.4I
27	3.06	2.8I	3.48	24.8	8.03	3.82	3.39	2.70	3.35	3.40	3.I0	2.39
28	3.06	2,76	3.54	22.4	7.86	3.62	3.28	2.67	3.37	3.43	3.08	2.36
29	3.05		3.6I	2I.4	7.74	3.4I	3.I7	2.64	3.38	3.47	3.06	2.34
30	3.05		3.67	20.2	7.63	3.20	3.05	2.60	3,39	3.5I	3.04	2.3I
3I	3.05		3,73		7.54		2.94	2.57		3.55		2.29
Декада												
I	3.54	3.I5	2.88	32.I	I9.6	6.72	3.2I	2.77	2.70	3.2I	3.37	3.20
2	3.26	3.I8	3.0I	92.8	I4.I	4.97	3.74	2.80	3.06	3.I0	3.24	2.90
3	3.06	2.92	3.42	35.9	8.4I	4.I4	3.5I	2.74	3.34	3.36	3.I4	2.4I
Средн.	3.28	3.I0	3.II	53.6	I3.8	5.27	3.49	2.77	3.03	3.23	3.25	2.82
Наиб.	3.58	3.24	3.73	I08	20.0	7.45	4.I8	2.93	3.39	3.55	3.52	3.33
Наим.	3.05	2.76	2.78	8.57	7.54	3.20	2.94	2.5I	2.59	3.06	3.04	2.29

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	8.40	I08	I2.04		I	2.57	5I.08		I	2.76	28.02		I
I980-9I	-	-	-	-	-	0.60	I0.08	I5.08:86	6	0.63	I0.02.87		I

29. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 97.5 млн.куб.м M = 1.38 л/с кв.км H = 44 мм F = 2240 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.54	0.45	0.41	20.7	2.62	I.04	0.52	0.33	0.36	0.45	0.57	0.64
2	0.54	0.44	0.41	39.2	2.47	0.94	0.52	0.33	0.36	0.45	0.57	0.64
3	0.53	0.44	0.41	57.7	2.47	0.86	0.53	0.33	0.37	0.46	0.57	0.63
4	0.52	0.43	0.41	76.2	2.32	0.86	0.53	0.33	0.37	0.46	0.57	0.63
5	0.52	0.43	0.41	I02	2.32	0.86	0.54	0.34	0.38	0.47	0.57	0.62
6	0.52	0.42	0.41	II7	2.19	0.86	0.54	0.34	0.38	0.47	0.57	0.61
7	0.51	0.42	0.41	126	2.06	0.86	0.55	0.34	0.39	0.48	0.57	0.61
8	0.51	0.41	0.41	I05	2.06	0.86	0.55	0.34	0.39	0.48	0.57	0.60
9	0.50	0.41	0.41	82.5	1.92	0.86	0.56	0.34	0.39	0.49	0.57	0.60
I0	0.50	0.40	0.41	5I.0	I.79	0.86	0.56	0.34	0.39	0.50	0.57	0.59
II	0.49	0.40	0.41	2I.I	I.79	0.78	0.56	0.35	0.39	0.5I	0.56	0.57
I2	0.49	0.39	0.41	I4.7	I.79	0.78	0.56	0.35	0.40	0.52	0.56	0.55
I3	0.48	0.39	0.41	II.6	I.79	0.78	0.57	0.35	0.40	0.54	0.56	0.53
I4	0.48	0.39	0.41	II.3	I.79	0.78	0.57	0.35	0.40	0.55	0.55	0.5I
I5	0.47	0.39	0.42	8.97	I.66	0.78	0.57	0.35	0.40	0.56	0.55	0.49
I6	0.46	0.38	0.42	7.55	I.66	0.70	0.57	0.36	0.40	0.56	0.56	0.46
I7	0.46	0.38	0.42	6.49	I.66	0.68	0.57	0.36	0.40	0.56	0.57	0.44
I8	0.45	0.38	0.42	5.96	I.55	0.65	0.58	0.36	0.40	0.56	0.59	0.42
I9	0.45	0.37	0.42	5.28	I.55	0.63	0.58	0.36	0.40	0.56	0.60	0.42
20	0.44	0.37	0.42	5.05	I.45	0.60	0.58	0.36	0.40	0.56	0.61	0.4I
2I	0.44	0.38	0.42	4.64	I.45	0.58	0.56	0.37	0.40	0.56	0.62	0.40
22	0.44	0.38	0.42	4.08	I.34	0.56	0.54	0.37	0.40	0.56	0.64	0.40
23	0.44	0.39	0.43	3.73	I.34	0.53	0.5I	0.37	0.4I	0.56	0.65	0.39
24	0.44	0.39	0.43	3.40	I.34	0.53	0.49	0.37	0.4I	0.56	0.65	0.39
25	0.44	0.40	0.43	3.24	I.24	0.53	0.47	0.37	0.42	0.56	0.65	0.38
26	0.45	0.40	0.42	3.07	I.24	0.52	0.45	0.36	0.42	0.56	0.65	0.40
27	0.45	0.4I	0.4I	2.92	I.I3	0.52	0.42	0.36	0.43	0.56	0.65	0.4I
28	0.45	0.4I	0.87	2.92	I.I3	0.52	0.40	0.36	0.43	0.57	0.65	0.43
29	0.45		I.33	2.79	I.04	0.5I	0.38	0.36	0.44	0.57	0.65	0.45
30	0.45		I.79	2.77	I.04	0.5I	0.35	0.35	0.44	0.57	0.65	0.46
3I	0.45		2.25		I.04		0.33	0.35		0.57		0.48
Декада												
I	0.52	0.43	0.4I	77.7	2.22	0.89	0.54	0.34	0.38	0.47	0.57	0.62
2	0.47	0.38	0.42	9.80	I.67	0.72	0.57	0.36	0.40	0.55	0.57	0.48
3	0.45	0.40	0.84	3.35	I.2I	0.53	0.45	0.36	0.42	0.56	0.65	0.42
Средн.	0.48	0.40	0.56	30.3	I.69	0.7I	0.52	0.35	0.40	0.53	0.60	0.50
Наиб.	0.54	0.45	2.25	I65	2.62	I.04	0.58	0.37	0.36	0.57	0.65	0.64
Наим.	0.44	0.37	0.41	2.62	I.04	0.5I	0.33	0.33	0.44	0.45	0.55	0.38

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.09	126	04.07		I	0.33	31.07	04.08	3	0.37	19.02	20.02	2
1963-9I	2.53	419	3I.03.70		I	0.060	20.07.86		I	но(44%)	08.12.88	26.03.89	I09

3С. 1-р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I2.0 млн.куб.м M = 0.56 л/с кв.км H = I8 мм F = 675 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.070	0.08I	0.053	9.25	0.I4	0.050	0.045	0.057	0.067	0.065	0.05I	0.043
2	0.07I	0.080	0.052	6.78	0.I6	0.047	0.045	0.057	0.067	0.064	0.05I	0.043
3	0.072	0.080	0.052	I0.I	0.I6	0.043	0.044	0.056	0.068	0.064	0.05I	0.043
4	0.073	0.079	0.05I	I3.4	0.I4	0.040	0.044	0.055	0.068	0.063	0.05I	0.043
5	0.075	0.079	0.05I	I6.7	0.II	0.037	0.043	0.054	0.069	0.063	0.052	0.043
6	0.076	0.078	0.050	I7.0	0.II	0.034	0.042	0.053	0.069	0.063	0.052	0.043
7	0.077	0.078	0.050	I0.8	0.II	0.03I	0.042	0.054	0.070	0.062	0.052	0.043
8	0.078	0.077	0.049	II.I	0.II	0.027	0.04I	0.052	0.070	0.062	0.052	0.043
9	0.079	0.077	0.048	I.80	0.II	0.024	0.04I	0.05I	0.07I	0.06I	0.052	0.043
I0	0.080	0.076	0.047	I.45	0.II	0.02I	0.040	0.053	0.07I	0.060	0.052	0.043
II	0.08I	0.075	0.045	0.95	0.087	0.024	0.039	0.054	0.072	0.059	0.05I	0.043
I2	0.08I	0.074	0.044	0.83	0.087	0.027	0.039	0.056	0.074	0.059	0.05I	0.043
I3	0.082	0.073	0.043	0.72	0.087	0.030	0.038	0.057	0.075	0.058	0.050	0.043
I4	0.082	0.072	0.04I	0.65	0.087	0.033	0.038	0.059	0.077	0.057	0.050	0.043
I5	0.083	0.072	0.040	0.55	0.087	0.036	0.037	0.060	0.079	0.056	0.050	0.043
I6	0.083	0.07I	0.04I	0.49	0.087	0.037	0.038	0.062	0.080	0.055	0.049	0.043
I7	0.084	0.070	0.043	0.43	0.087	0.037	0.039	0.063	0.082	0.054	0.049	0.043
I8	0.084	0.069	0.043	0.37	0.087	0.038	0.040	0.065	0.080	0.054	0.049	0.043
I9	0.085	0.068	0.04I	0.37	0.087	0.038	0.04I	0.066	0.078	0.054	0.049	0.043
20	0.085	0.067	0.042	0.32	0.087	0.039	0.043	0.068	0.077	0.053	0.049	0.043
2I	0.085	0.068	0.039	0.32	0.084	0.040	0.044	0.069	0.075	0.053	0.049	0.043
22	0.084	0.070	0.039	0.37	0.08I	0.040	0.043	0.07I	0.073	0.053	0.049	0.042
23	0.084	0.07I	0.077	0.37	0.078	0.04I	0.046	0.072	0.07I	0.053	0.049	0.042
24	0.084	0.073	0.076	0.35	0.075	0.042	0.048	0.074	0.069	0.052	0.049	0.042
25	0.083	0.074	0.075	0.27	0.072	0.043	0.049	0.075	0.067	0.052	0.049	0.042
26	0.083	0.067	0.I9	0.23	0.068	0.043	0.05I	0.074	0.067	0.052	0.048	0.04I
27	0.083	0.060	0.39	0.I8	0.065	0.044	0.052	0.072	0.066	0.052	0.047	0.04I
28	0.082	0.053	0.80	0.I8	0.062	0.045	0.054	0.07I	0.066	0.052	0.045	0.040
29	0.082		I.85	0.I8	0.059	0.045	0.055	0.069	0.065	0.05I	0.044	0.040
30	0.08I		3.4I	0.I8	0.056	0.046	0.057	0.068	0.065	0.05I	0.043	0.040
3I	0.08I		4.86		0.053		0.058	0.066		0.05I		0.039
Декада												
I	0.075	0.079	0.050	9.83	0.I3	0.035	0.043	0.054	0.069	0.063	0.052	0.043
2	0.083	0.07I	0.042	0.57	0.087	0.034	0.039	0.06I	0.077	0.056	0.050	0.043
3	0.083	0.067	I.07	0.26	0.068	0.043	0.05I	0.07I	0.068	0.052	0.047	0.04I
Средн.	0.080	0.073	0.4I	3.55	0.093	0.037	0.044	0.062	0.072	0.057	0.050	0.042
Наиб.	0.085	0.08I	5.76	45.0	0.I6	0.050	0.058	0.075	0.082	0.065	0.052	0.043
Наим.	0.070	0.053	0.039	0.I8	0.053	0.02I	0.037	0.05I	0.065	0.05I	0.043	0.039

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.58	45.0	08.04		I	0.02I	I0.06		I	0.039	2I.03	22.03	2
1957-9I	0.56	(145)	28.03.70		I	но(I4%)	03.05 0I.05	I5.II.86 24.I0.88	I77 I77	но(24%)	25.I0.88	I0.04.89	I68

31. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 19.2 млн.куб.м M = 1.37 л/с кв.км H = 43 мм F = 446 кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.II	0.070	0.08I	9.02	0.35	0.20	0.077	0.I2	0.I4	0.092	0.II	0.I2
2	0.II	0.073	0.083	9.34	0.33	0.22	0.078	0.I2	0.I3	0.092	0.II	0.II
3	0.II	0.075	0.084	9.34	0.3I	0.23	0.080	0.I2	0.I3	0.093	0.I2	0.II
4	0.II	0.078	0.085	I0.3	0.27	0.25	0.08I	0.I2	0.I2	0.093	0.I2	0.II
5	0.II	0.08I	0.087	I0.3	0.27	0.26	0.083	0.I2	0.I2	0.094	0.I3	0.II
6	0.II	0.084	0.088	I2.9	0.26	0.25	0.085	0.II	0.I2	0.094	0.I3	0.I0
7	0.II	0.087	0.089	2I.0	0.26	0.24	0.086	0.II	0.II	0.095	0.I4	0.I0
8	0.II	0.089	0.090	28.I	0.25	0.23	0.088	0.II	0.II	0.095	0.I4	0.I0
9	0.II	0.092	0.092	I5.I	0.25	0.22	0.089	0.II	0.I0	0.096	0.I5	0.095
I0	0.I0	0.095	0.093	I2.I	0.25	0.2I	0.09I	0.II	0.I0	0.096	0.I5	0.092
II	0.098	0.095	0.098	9.02	0.25	0.20	0.092	0.II	0.099	0.096	0.I5	0.092
I2	0.094	0.094	0.I0	6.50	0.25	0.I8	0.092	0.II	0.098	0.097	0.I5	0.092
I3	0.090	0.094	0.II	6.00	0.26	0.I7	0.093	0.II	0.097	0.097	0.I5	0.092
I4	0.086	0.094	0.II	I.65	0.26	0.I6	0.094	0.II	0.096	0.098	0.I5	0.092
I5	0.082	0.094	0.I2	I.46	0.25	0.I5	0.095	0.I2	0.096	0.098	0.I5	0.092
I6	0.078	0.093	0.I2	0.98	0.25	0.I3	0.095	0.I2	0.095	0.098	0.I4	0.09I
I7	0.077	0.093	0.I2	0.89	0.25	0.I2	0.096	0.I2	0.094	0.099	0.I4	0.09I
I8	0.076	0.093	0.I3	0.64	0.25	0.II	0.097	0.I2	0.093	0.099	0.I4	0.09I
I9	0.075	0.092	0.I3	0.5I	0.23	0.096	0.097	0.I2	0.092	0.I0	0.I4	0.09I
20	0.074	0.092	0.I3	0.46	0.2I	0.083	0.098	0.I2	0.09I	0.I0	0.I4	0.09I
2I	0.072	0.09I	0.I4	0.40	0.2I	0.082	0.I0	0.I2	0.09I	0.I0	0.I4	0.09I
22	0.07I	0.090	0.I5	0.40	0.2I	0.08I	0.I0	0.I2	0.09I	0.I0	0.I4	0.090
23	0.070	0.089	0.I6	0.40	0.2I	0.08I	0.I0	0.I2	0.09I	0.I0	0.I3	0.090
24	0.070	0.088	0.I7	0.40	0.20	0.080	0.II	0.I3	0.09I	0.I0	0.I3	0.090
25	0.069	0.087	0.I8	0.38	0.20	0.079	0.II	0.I3	0.09I	0.I0	0.I3	0.089
26	0.069	0.086	0.69	0.38	0.20	0.078	0.II	0.I3	0.09I	0.I0	0.I3	0.089
27	0.069	0.083	I.20	0.38	0.20	0.077	0.II	0.I3	0.09I	0.I0	0.I3	0.089
28	0.068	0.080	I.7I	0.38	0.20	0.077	0.II	0.I3	0.09I	0.I0	0.I2	0.088
29	0.068		2.22	0.38	0.I9	0.076	0.I2	0.I4	0.09I	0.I0	0.I2	0.088
30	0.067		2.73	0.38	0.I9	0.075	0.I2	0.I4	0.09I	0.I0	0.I2	0.087
3I	0.067		3.24		0.I9		0.I2	0.I4		0.I0		0.087
Декада												
I	0.II	0.082	0.087	I3.8	0.28	0.23	0.084	0.I2	0.I2	0.094	0.I3	0.I0
2	0.083	0.093	0.I2	2.8I	0.25	0.I4	0.095	0.I2	0.095	0.098	0.I5	0.092
3	0.069	0.087	I.I4	0.39	0.20	0.079	0.II	0.I3	0.09I	0.I0	0.I3	0.089
Средн.	0.086	0.088	0.47	5.65	0.24	0.I5	0.097	0.I2	0.I0	0.097	0.I3	0.095
Наиб.	0.II	0.095	3.24	33.5	0.35	0.26	0.I2	0.I4	0.I4	0.I0	0.I5	0.I2
Наим.	0.067	0.070	0.08I	0.38	0.I9	0.075	0.077	0.II	0.09I	0.092	0.II	0.087

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.6I	33.5	08.04		I	0.075	30.06		I	0.067	30.0I	3I.0I	2
I958-9I	0.43	77.2	02.04.70		I	0.022	3I.07.88		I	нб(56%)	I0.I2.74	2I.03.75	I02

32I р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I5.I млн.куб.м M = 0.75 л/с кв.км H = 24 мм F = 64I кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 19 9I

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.26	0.24	0.38	II.5	0.26	0.II	0.I2	0.II	0.II	0.I2	0.I3	0.065
2	0.26	0.25	0.39	I5.0	0.26	0.II	0.II	0.II	0.II	0.I2	0.I3	0.065
3	0.25	0.25	0.39	22.9	0.24	0.II	0.II	0.I0	0.I2	0.I2	0.I2	0.067
4	0.24	0.26	0.40	23.4	0.23	0.I3	0.II	0.I0	0.I2	0.I2	0.I2	0.068
5	0.24	0.26	0.40	I3.I	0.20	0.I4	0.I0	0.098	0.I2	0.I2	0.II	0.069
6	0.23	0.27	0.4I	4.25	0.20	0.I6	0.099	0.095	0.I2	0.II	0.I0	0.070
7	0.22	0.27	0.4I	3.23	0.20	0.I8	0.096	0.093	0.I2	0.II	0.099	0.07I
8	0.2I	0.28	0.42	2.30	0.20	0.20	0.092	0.090	0.I3	0.II	0.093	0.072
9	0.2I	0.28	0.42	I.80	0.I8	0.2I	0.089	0.088	0.I3	0.II	0.087	0.073
I0	0.20	0.29	0.43	I.39	0.I8	0.23	0.085	0.085	0.I3	0.II	0.08I	0.074
II	0.20	0.29	0.43	I.35	0.2I	0.23	0.09I	0.087	0.I3	0.II	0.085	0.077
I2	0.20	0.30	0.44	I.26	0.I8	0.23	0.096	0.088	0.I3	0.II	0.089	0.079
I3	0.I9	0.30	0.44	0.7I	0.I2	0.23	0.I0	0.090	0.I3	0.I2	0.093	0.082
I4	0.I9	0.3I	0.45	0.6I	0.I0	0.23	0.II	0.09I	0.I3	0.I2	0.097	0.084
I5	0.I9	0.3I	0.45	0.6I	0.099	0.23	0.II	0.093	0.I3	0.I2	0.I0	0.087
I6	0.I9	0.32	0.46	0.54	0.I0	0.23	0.I2	0.094	0.I2	0.I2	0.I0	0.090
I7	0.I9	0.32	0.46	0.46	0.I0	0.23	0.I2	0.096	0.I2	0.I2	0.II	0.092
I8	0.I8	0.33	0.47	0.44	0.II	0.23	0.I3	0.097	0.I2	0.I3	0.II	0.095
I9	0.I8	0.33	0.48	0.44	0.II	0.23	0.I3	0.099	0.I2	0.I3	0.I2	0.097
20	0.I8	0.34	0.48	0.42	0.II	0.23	0.I4	0.I0	0.I2	0.I3	0.I2	0.I0
2I	0.I9	0.34	0.49	0.42	0.II	0.22	0.I4	0.I0	0.I2	0.I3	0.II	0.097
22	0.I9	0.35	0.49	0.40	0.II	0.2I	0.I4	0.I0	0.I2	0.I3	0.II	0.094
23	0.20	0.35	0.50	0.38	0.II	0.20	0.I3	0.I0	0.I2	0.I3	0.I0	0.09I
24	0.20	0.36	0.5I	0.36	0.II	0.I9	0.I3	0.I0	0.I2	0.I3	0.098	0.088
25	0.2I	0.36	0.5I	0.34	0.II	0.I8	0.I3	0.I0	0.I2	0.I3	0.092	0.085
26	0.2I	0.37	0.52	0.30	0.II	0.I6	0.I3	0.II	0.I2	0.I4	0.086	0.082
27	0.22	0.37	0.52	0.30	0.II	0.I5	0.I2	0.II	0.I2	0.I4	0.08I	0.079
28	0.22	0.38	0.53	0.29	0.II	0.I4	0.I2	0.II	0.I2	0.I4	0.075	0.076
29	0.23		0.86	0.27	0.II	0.I3	0.I2	0.II	0.I2	0.I4	0.070	0.073
30	0.23		2.4I	0.26	0.II	0.I2	0.II	0.II	0.I2	0.I4	0.064	0.070
3I	0.24		3.65		0.II		0.II	0.II		0.I4		0.067
Декада												
I	0.23	0.27	0.4I	9.89	0.22	0.I6	0.I0	0.097	0.I2	0.I2	0.II	0.070
2	0.I9	0.32	0.46	0.68	0.I2	0.23	0.II	0.094	0.I3	0.I2	0.I0	0.088
3	0.2I	0.36	I.00	0.33	0.II	0.I7	0.I3	0.II	0.I2	0.I4	0.089	0.082
Средн.	0.2I	0.3I	0.63	3.63	0.I5	0.I9	0.II	0.099	0.I2	0.I2	0.099	0.080
Наиб.	0.26	0.38	4.25	3I.8	0.26	0.23	0.I4	0.II	0.I3	0.I4	0.I3	0.I0
Наим.	0.I8	0.24	0.38	0.26	0.099	0.II	0.085	0.085	0.II	0.II	0.064	0.065

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.48	3I.8	04.04		I	0.085	I0.07	I0.08	2	0.I8	I8.0I	20.0I	3
I964-9I	0.4I	I02	3I.03.70		I	нб(36%)	09.07	30.08.77	53	нб(83%)	I3.I2.78	2I.03.79	99

33. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – F = 2410 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.24	0.35	0.24	150	2.13	0.21	0.16	0.12	0.11	–	–	–
2	0.25	0.34	0.25	156	2.12	0.21	0.16	0.11	0.11	–	–	–
3	0.27	0.34	0.26	160	2.11	0.19	0.16	0.11	0.11	–	–	–
4	0.28	0.33	0.27	159	2.10	0.19	0.16	0.11	0.11	–	–	–
5	0.30	0.32	0.29	148	2.09	0.19	0.16	0.11	0.11	–	–	–
6	0.31	0.31	0.30	114	2.07	0.21	0.16	0.11	0.11	–	–	–
7	0.33	0.30	0.31	76.4	2.06	0.21	0.15	0.11	0.11	–	–	–
8	0.34	0.30	0.32	52.6	2.05	0.23	0.15	0.11	0.11	–	–	–
9	0.36	0.29	0.33	41.0	2.04	0.23	0.15	0.12	0.11	–	–	–
10	0.37	0.28	0.34	33.2	2.03	0.23	0.16	0.12	0.11	–	–	–
11	0.37	0.28	0.35	28.8	1.98	0.23	0.16	0.11	0.11	–	–	–
12	0.37	0.27	0.36	23.2	1.94	0.23	0.16	0.11	0.11	–	–	–
13	0.38	0.27	0.36	21.7	1.89	0.21	0.15	0.12	0.11	–	–	–
14	0.38	0.27	0.37	19.7	1.85	0.21	0.15	0.12	0.11	–	–	–
15	0.38	0.27	0.38	19.1	1.80	0.23	0.16	0.11	0.11	–	–	–
16	0.38	0.26	0.39	15.9	1.75	0.21	0.16	0.11	0.11	–	–	–
17	0.38	0.26	0.40	12.7	1.71	0.19	0.15	0.11	0.11	–	–	–
18	0.39	0.26	0.40	9.46	1.66	0.19	0.15	0.11	0.11	–	–	–
19	0.39	0.25	0.41	6.24	1.62	0.19	0.15	0.11	0.11	–	–	–
20	0.39	0.25	0.42	3.03	1.57	0.21	0.14	0.11	0.11	–	–	–
21	0.39	0.25	5.79	2.94	1.44	0.21	0.14	0.11	0.11	–	–	–
22	0.39	0.25	11.2	2.85	1.30	0.19	0.14	0.11	0.11	–	–	–
23	0.38	0.24	16.5	2.76	1.17	0.19	0.13	0.11	0.11	–	–	–
24	0.38	0.24	21.9	2.67	1.03	0.19	0.13	0.11	0.11	–	–	–
25	0.38	0.24	27.3	2.59	0.90	0.18	0.13	0.11	0.12	–	–	–
26	0.38	0.24	32.6	2.50	0.77	0.18	0.13	0.11	0.12	–	–	–
27	0.37	0.23	38.0	2.41	0.63	0.18	0.13	0.11	0.12	–	–	–
28	0.37	0.23	43.4	2.32	0.50	0.17	0.13	0.11	0.12	–	–	–
29	0.37		48.7	2.23	0.36	0.17	0.12	0.11	0.12	–	–	–
30	0.36		54.1	2.14	0.23	0.17	0.12	0.11	0.12	–	–	–
31	0.30		104		0.23		0.12	0.11		–		–
Декада												
1	0.31	0.32	0.29	109	2.08	0.21	0.16	0.11	0.11	–	–	–
2	0.38	0.26	0.38	16.0	1.78	0.21	0.15	0.11	0.11	–	–	–
3	0.38	0.24	36.7	2.54	0.78	0.18	0.13	0.11	0.12	–	–	–
Средн.	0.35	0.28	13.2	42.5	1.52	0.20	0.15	0.11	0.11	–	–	–
Наиб.	0.39	0.35	104	172	2.13	0.23	0.16	0.12	0.12	–	–	–
Наим.	0.24	0.23	0.24	2.14	0.23	0.17	0.12	0.11	0.11	–	–	–

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	172	04.04		1	–	–	–	–	0.16	20.12.90		1
1956–91	1.82	(558)	31.03.70		1	нб (18%)	04.07	13.09.84	72	нб (38%)	05.10	30.03.85	98

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 391 млн.куб.м M = 3.10 л/с кв.км H = 98 мм F = 4000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.77	нб	нб	114	13.5	4.23	2.89	1.88	1.59	8.74	2.34	2.34
2	3.50	нб	нб	133	12.1	4.23	2.80	1.88	1.59	8.10	2.41	2.34
3	3.23	нб	нб	152	10.7	4.12	2.64	1.82	1.59	6.12	2.49	2.34
4	2.96	нб	нб	171	9.35	3.91	2.57	1.75	1.63	4.75	2.57	2.34
5	2.70	нб	нб	191	7.98	3.91	2.49	1.71	1.63	3.70	2.64	2.34
6	2.43	нб	нб	211	6.61	3.91	2.34	1.67	1.59	3.16	2.72	2.34
7	2.16	нб	нб	258	6.49	3.81	2.28	1.63	1.59	2.89	2.72	2.33
8	1.89	нб	нб	271	6.37	3.91	2.21	1.63	1.59	2.64	2.72	2.32
9	1.62	нб	нб	272	6.37	3.91	2.08	1.59	1.63	2.64	2.64	2.31
10	1.35	нб	нб	255	6.25	3.91	2.01	1.55	1.63	2.49	2.57	2.30
11	1.08	нб	нб	236	6.25	4.02	1.95	1.51	1.67	2.49	2.49	2.24
12	0.81	нб	нб	217	5.77	4.02	1.95	1.51	1.67	2.49	2.49	2.17
13	0.54	нб	нб	187	5.65	4.23	1.95	1.51	1.67	2.41	2.41	2.11
14	0.27	нб	нб	159	5.77	4.23	2.01	1.51	1.71	2.41	2.34	2.04
15	0.000	нб	нб	115	6.12	4.12	2.01	1.51	1.75	2.41	2.28	1.98
16	нб	нб	нб	74.1	6.61	4.23	2.01	1.51	2.49	2.41	2.28	1.91
17	нб	нб	нб	47.9	6.51	4.65	2.01	1.51	6.12	2.41	2.21	1.85
18	нб	нб	нб	36.4	6.37	4.98	2.01	1.51	6.37	2.41	2.15	1.78
19	нб	нб	нб	29.8	6.12	5.32	2.01	1.51	5.65	2.49	2.15	1.72
20	нб	нб	нб	26.7	5.88	5.88	2.01	1.51	5.32	2.49	2.15	1.65
21	нб	нб	нб	24.9	5.65	5.77	2.01	1.51	7.48	2.49	2.21	1.64
22	нб	нб	нб	23.6	5.43	5.43	2.01	1.51	9.13	2.49	2.21	1.63
23	нб	нб	нб	22.5	5.20	5.20	2.01	1.51	9.80	2.49	2.28	1.62
24	нб	нб	нб	21.5	5.09	4.86	2.01	1.51	9.95	2.41	2.34	1.61
25	нб	нб	нб	20.6	4.86	4.75	2.01	1.51	9.95	2.41	2.34	1.60
26	нб	нб	0.000	19.9	4.75	4.23	1.95	1.55	9.80	2.28	2.34	1.59
27	нб	нб	19.0	19.5	4.65	3.81	1.95	1.55	9.65	2.21	2.34	1.58
28	нб	нб	38.0	16.9	4.54	3.52	1.95	1.55	9.52	2.15	2.34	1.57
29	нб		57.0	16.2	4.44	3.25	1.88	1.55	9.39	2.15	2.34	1.56
30	нб		76.0	14.8	4.33	3.16	1.88	1.55	9.26	2.08	2.34	1.55
31	нб		95.0		4.23		1.88	1.59		2.08		1.54
Декада												
1	2.56	нб	нб	203	8.57	3.99	2.43	1.71	1.61	4.52	2.58	2.33
2	0.27	нб	нб	113	6.12	4.57	1.99	1.51	3.44	2.44	2.30	1.95
3	нб	нб	25.9	20.1	4.83	4.40	1.96	1.54	9.39	2.29	2.31	1.59
Средн.	0.91	нб	(9.19)	(112)	6.45	4.32	2.12	1.58	4.81	3.06	2.40	1.94
Наиб.	3.77	нб	95.0	272	13.5	5.88	2.98	1.88	9.95	9.00	2.72	2.34
Наим.	нб	нб	нб	14.8	4.23	3.07	1.88	1.51	1.59	2.08	2.15	1.54

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	(12.4)	272	09.04		1	1.51	11.08	26.08	16	нб	16.01	25.03	69
1931–41,48, 50–91	6.71	1280	15.04.57		1	нб (38%)	06.05	09.11.78	188	нб (41%)	12.10.76	20.03.77	160

44Iр. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 4.I млн.куб.м M = 0.4I л/с кв.км H = I3 мм F = 318 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I2	0.II	0.I2	0.I4	0.20	0.I7	0.I2	0.I3	0.I9	0.I4	0.I7	0.I2
2	0.II	0.II	0.I2	0.I3	0.I9	0.I7	0.I2	0.I3	0.I8	0.I4	0.I6	0.I2
3	0.II	0.II	0.I2	0.I3	0.I8	0.I6	0.I2	0.I4	0.I8	0.I4	0.I6	0.I2
4	0.II	0.II	0.I2	0.I3	0.I7	0.I6	0.I2	0.I4	0.I7	0.I4	0.I5	0.I2
5	0.I0	0.I2	0.I2	0.I3	0.I6	0.I5	0.I2	0.I4	0.I7	0.I4	0.I4	0.I2
6	0.I0	0.I2	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I2	0.I4	0.I6	0.I3	0.I3	0.II
7	0.098	0.I2	0.I2	0.I2	0.I4	0.I4	0.I2	0.I4	0.I6	0.I3	0.I2	0.II
8	0.094	0.I2	0.I2	0.I2	0.I3	0.I3	0.I2	0.I5	0.I5	0.I3	0.I2	0.II
9	0.09I	0.I2	0.I3	0.II	0.I2	0.I3	0.I2	0.I5	0.I5	0.I3	0.II	0.II
I0	0.088	0.I2	0.I3	0.II	0.II	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I3	0.I0	0.II
II	0.089	0.I2	0.I3	0.II	0.II	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I3	0.I0	0.II
I2	0.090	0.I2	0.I3	0.I2	0.II	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I4	0.II	0.II
I3	0.092	0.I2	0.I3	0.I2	0.II	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I4	0.II	0.II
I4	0.093	0.I2	0.I3	0.I2	0.II	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I5	0.II	0.II
I5	0.094	0.I2	0.I3	0.I3	0.I2	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I5	0.I2	0.I2
I6	0.095	0.I2	0.I3	0.I3	0.I2	0.II	0.II	0.I5	0.I4	0.I5	0.I2	0.I2
I7	0.096	0.I2	0.I3	0.I3	0.I2	0.II	0.II	0.I5	0.I4	0.I6	0.I2	0.I2
I8	0.098	0.I2	0.I3	0.I3	0.I2	0.II	0.II	0.I5	0.I4	0.I6	0.I2	0.I2
I9	0.099	0.I2	0.I3	0.I4	0.I2	0.II	0.II	0.I5	0.I4	0.I7	0.I3	0.I2
20	0.I0	0.I2	0.I3	0.I4	0.I2	0.II	0.II	0.I5	0.I4	0.I7	0.I3	0.I2
2I	0.I0	0.I2	0.I3	0.I5	0.I3	0.II	0.II	0.I5	0.I4	0.I7	0.I3	0.I2
22	0.I0	0.I2	0.I3	0.I5	0.I3	0.II	0.II	0.I6	0.I4	0.I7	0.I3	0.I2
23	0.I0	0.I2	0.I3	0.I6	0.I4	0.II	0.II	0.I6	0.I4	0.I7	0.I3	0.I2
24	0.I0	0.I2	0.I4	0.I7	0.I4	0.II	0.I2	0.I6	0.I4	0.I7	0.I3	0.I2
25	0.I0	0.I2	0.I4	0.I8	0.I5	0.I2	0.I2	0.I7	0.I4	0.I7	0.I3	0.I2
26	0.II	0.I2	0.I4	0.I8	0.I5	0.I2	0.I2	0.I7	0.I4	0.I8	0.I2	0.I3
27	0.II	0.I2	0.I4	0.I9	0.I6	0.I2	0.I2	0.I7	0.I4	0.I8	0.I2	0.I3
28	0.II	0.I2	0.I4	0.20	0.I6	0.I2	0.I2	0.I8	0.I4	0.I8	0.I2	0.I3
29	0.II		0.I4	0.20	0.I7	0.I2	0.I3	0.I8	0.I4	0.I6	0.I2	0.I3
30	0.II		0.I4	0.2I	0.I7	0.I2	0.I3	0.I9	0.I4	0.I8	0.I2	0.I3
3I	0.II		0.I4		0.I8		0.I3	0.I9		0.I8		0.I3
Декада												
I	0.I0	0.I2	0.I2	0.I2	0.I6	0.I5	0.I2	0.I4	0.I7	0.I4	0.I4	0.I2
2	0.095	0.I2	0.I3	0.I3	0.I2	0.I2	0.I2	0.I5	0.I4	0.I5	0.I2	0.I2
3	0.II	0.I2	0.I4	0.I8	0.I5	0.I2	0.I2	0.I6	0.I4	0.I8	0.I3	0.I3
Средн.	0.I0	0.I2	0.I3	0.I4	0.I4	0.I3	0.I2	0.I5	0.I5	0.I5	0.I3	0.I2
Наиб.	0.I2	0.I2	0.I4	0.2I	0.20	0.I7	0.I3	0.I9	0.I9	0.I8	0.I7	0.I3
Наим.	0.088	0.II	0.I2	0.II	0.II	0.II	0.II	0.I3	0.I4	0.I3	0.I0	0.II

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.I3	0.2I	30.04		I	0.I0	I0.II	II.II	2	0.088	I0.0I		I
I957-9I	0.30	I20	04.04.80		I	0.022	I0.08	0I.03.7I	I3	нб(53%)	20.II.84	30.03.85	I3I

46. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I09 млн.куб.м M = 0.49 л/с кв.км H = I5 мм F = 7030 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.62	0.29	0.50	I4.2	2.72	0.95	0.49	0.38	0.38	0.74	0.69	0.8I
2	0.62	0.30	0.52	I5.2	2.50	0.90	0.5I	0.34	0.38	0.74	0.65	0.8I
3	0.6I	0.30	0.45	20.0	I.85	0.88	0.54	0.34	0.40	0.74	0.60	0.82
4	0.6I	0.3I	0.40	20.I	I.64	0.85	0.56	0.34	0.42	0.74	0.56	0.82
5	0.6I	0.3I	0.43	87.7	I.64	0.82	0.58	0.34	0.42	0.74	0.56	0.83
6	0.6I	0.3I	0.43	I48	I.64	0.79	0.60	0.34	0.38	0.74	0.56	0.83
7	0.6I	0.32	0.46	I54	I.64	0.76	0.63	0.34	0.38	0.74	0.56	0.84
8	0.60	0.32	0.46	I34	I.42	0.74	0.65	0.34	0.44	0.74	0.56	0.84
9	0.60	0.33	0.55	I00	I.42	0.7I	0.60	0.32	0.44	0.69	0.56	0.85
I0	0.60	0.33	0.50	59.6	I.42	0.68	0.53	0.32	0.47	0.74	0.56	0.85
II	0.57	0.34	0.57	38.4	I.28	0.70	0.56	0.32	0.47	0.74	0.56	0.85
I2	0.54	0.34	0.60	34.3	I.I4	0.7I	0.53	0.36	0.47	0.69	0.56	0.85
I3	0.5I	0.35	0.67	27.6	I.28	0.73	0.53	0.36	0.47	0.69	0.56	0.84
I4	0.48	0.35	0.7I	20.8	I.42	0.75	0.56	0.40	0.47	0.74	0.56	0.84
I5	0.45	0.36	0.7I	I7.2	I.42	0.77	0.60	0.40	0.47	0.69	0.56	0.84
I6	0.4I	0.37	0.64	I4.5	I.42	0.78	0.56	0.40	0.47	0.69	0.56	0.84
I7	0.38	0.37	0.60	I2.7	I.42	0.80	0.56	0.36	0.47	0.69	0.56	0.84
I8	0.35	0.38	0.60	I2.0	I.28	0.82	0.53	0.36	0.47	0.69	0.60	0.83
I9	0.32	0.39	0.60	II.3	I.I4	0.83	0.49	0.36	0.47	0.69	0.60	0.83
20	0.29	0.39	0.60	I0.6	I.I4	0.85	0.49	0.36	0.49	0.69	0.60	0.83
2I	0.29	0.40	0.60	I0.4	I.05	0.8I	0.49	0.36	0.56	0.69	0.62	0.83
22	0.29	0.40	0.60	I0.I	0.96	0.77	0.47	0.36	0.56	0.65	0.64	0.83
23	0.29	0.4I	0.60	9.56	0.96	0.74	0.44	0.36	0.56	0.65	0.66	0.83
24	0.29	0.43	0.60	9.I7	0.96	0.70	0.40	0.36	0.56	0.65	0.68	0.82
25	0.29	0.44	0.60	8.78	I.05	0.66	0.40	0.36	0.60	0.65	0.70	0.82
26	0.29	0.46	0.60	7.75	I.05	0.62	0.38	0.36	0.65	0.65	0.72	0.82
27	0.29	0.47	0.67	5.23	I.05	0.58	0.38	0.36	0.65	0.65	0.74	0.82
28	0.29	0.49	I.30	3.55	0.96	0.55	0.38	0.38	0.65	0.65	0.75	0.82
29	0.29		I.68	3.25	I.05	0.5I	0.38	0.38	0.69	0.65	0.78	0.8I
30	0.29		3.98	2.94	0.96	0.47	0.38	0.38	0.74	0.69	0.80	0.8I
3I	0.29		I4.2		0.96		0.38	0.38		0.74		0.8I
Декада												
I	0.6I	0.3I	0.47	75.3	I.79	0.8I	0.57	0.34	0.4I	0.74	0.59	0.83
2	0.43	0.36	0.63	I9.9	I.29	0.77	0.54	0.37	0.47	0.70	0.57	0.84
3	0.29	0.44	2.3I	7.07	I.00	0.64	0.4I	0.37	0.62	0.67	0.7I	0.82
Средн.	0.44	0.37	I.I8	34.I	I.35	0.74	0.50	0.36	0.50	0.70	0.62	0.83
Наиб.	0.62	0.49	I7.2	I86	2.72	0.96	0.65	0.40	0.74	0.74	0.80	0.85
Наим.	0.29	0.29	0.40	2.72	0.87	0.47	0.38	0.32	0.38	0.65	0.56	0.8I

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	3.47	I86	07.04		I	0.32	09.08	II.08	3	0.29	20.0I	0I.02	I3
I949-9I	4.56	(I080)	29.03.70		I	нб(2%)	22.08	02.09.75	I2	нб(5I%)	27.I2.86	03.04.87	98

47. р. УИЛ – с. УИЛ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 328 млн.куб.м M = 0.61 л/с кв.км H = 19 мм F = 17100 кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.24	I.60	I.49	24.2	32.6	6.80	2.65	I.II	0.97	I.II	I.34	I.II
2	2.21	I.58	I.49	24.2	32.6	6.80	2.65	I.II	0.97	I.II	I.34	I.I4
3	2.I8	I.55	I.50	25.I	3I.5	6.40	2.42	I.23	0.97	I.II	I.23	I.I6
4	2.I5	I.53	I.50	77.9	30.4	6.40	2.42	I.23	I.04	I.23	I.23	I.I9
5	2.I3	I.5I	I.5I	I08	29.3	6.06	2.20	I.23	I.04	I.23	I.II	I.22
6	2.I0	I.49	I.5I	I36	29.3	6.06	2.20	I.II	I.04	I.23	I.II	I.24
7	2.07	I.46	I.52	I47	28.3	5.72	I.97	I.04	I.04	I.23	I.II	I.27
8	2.04	I.44	I.52	I53	28.3	5.72	I.97	I.04	I.04	I.23	I.II	I.30
9	2.0I	I.42	I.53	I53	26.2	5.38	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.32
I0	I.98	I.39	I.53	I47	25.I	5.38	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.35
II	I.96	I.37	I.53	I42	24.2	5.04	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.3I
I2	I.95	I.37	I.53	I30	24.2	4.70	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.26
I3	I.93	I.36	I.53	I35	24.2	4.70	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.22
I4	I.9I	I.36	I.98	I39	23.3	4.38	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.I8
I5	I.90	I.36	I.98	I35	22.4	4.38	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.I4
I6	I.88	I.36	I.98	II5	2I.5	4.06	I.97	0.97	I.04	I.23	I.II	I.09
I7	I.86	I.35	2.37	87.3	20.6	4.06	I.80	0.97	I.04	I.23	I.II	I.05
I8	I.84	I.35	2.37	67.5	I9.I	4.06	I.63	0.97	I.04	I.34	I.II	I.0I
I9	I.83	I.34	2.77	59.8	I7.6	3.74	I.49	0.97	I.04	I.34	I.II	0.96
20	I.8I	I.34	3.06	53.4	I6.8	3.74	I.34	0.97	I.04	I.34	I.II	0.92
2I	I.79	I.36	3.92	50.9	I5.5	3.74	I.34	0.92	I.04	I.34	I.II	0.92
22	I.78	I.37	4.I0	48.4	I4.2	3.42	I.23	0.92	I.04	I.34	I.II	0.9I
23	I.76	I.39	4.56	44.7	I2.4	3.42	I.23	0.92	I.04	I.34	I.II	0.9I
24	I.74	I.4I	5.2I	43.4	II.3	3.42	I.II	0.92	I.04	I.34	I.II	0.90
25	I.73	I.43	7.35	4I.0	9.84	3.I0	I.II	0.92	I.II	I.34	I.II	0.90
26	I.7I	I.44	I0.9	39.7	8.88	3.I0	I.II	0.92	I.II	I.34	I.II	0.89
27	I.69	I.46	25.9	37.2	8.40	2.87	I.II	0.92	I.II	I.34	I.II	0.88
28	I.67	I.48	59.8	36.0	7.80	2.87	I.II	0.92	I.II	I.49	I.II	0.88
29	I.66		36.0	34.9	7.60	2.65	I.II	0.97	I.II	I.49	I.II	0.87
30	I.64		27.2	34.9	7.20	2.65	I.II	0.97	I.II	I.49	I.II	0.87
3I	I.62		25.I		6.80		I.II	0.97		I.49		0.86
Декада												
I	2.II	I.50	I.5I	99.5	29.4	6.07	2.24	I.I0	I.02	I.I9	I.I8	I.23
2	I.89	I.36	2.II	I06	2I.4	4.29	I.8I	0.97	I.04	I.26	I.II	I.II
3	I.7I	I.42	I9.I	4I.I	9.99	3.I2	I.I5	0.93	I,08	I.39	I.II	0.89
Средн.	I.90	I.42	7.94	82.4	I9.9	4.49	I.72	I.00	I.05	I.29	I.I3	I.07
Наиб.	2.24	I.60	68.8	I54	32.6	6.80	2.65	I.23	I.II	I.49	I.34	I.35
Наим.	I.62	I.34	I.49	24.2	6.80	2.65	I.II	0.92	0.97	I.II	I.II	0.86

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I0.4	I54	08.04	09.04	2	0.92	2I.08	28.08	8	I.34	I9.02	20.02	2
I983-9I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

48. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 23.3 млн.куб.м M = 0.67 л/с кв.км H = 2I мм F = IIIO кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I8	0.I0	нб	0.29	I.02	0.I7	0.065	0.05I	0.072	0.I5	0.25	0.I2
2	0.I8	0.080	нб	0.42	0.2I	0.I7	0.063	0.05I	0.084	0.I5	0.23	0.I2
3	0.I8	0.060	нб	0.54	0.2I	0.2I	0.062	0.054	0.097	0.I5	0.2I	0.I2
4	0.I8	0.040	нб	9.86	0.29	0.29	0.060	0.054	0.I0	0.I5	0.I8	0.I2
5	0.I9	0.020	нб	I9.2	0.29	0.46	0.058	0.058	0.II	0.I5	0.I7	0.I2
6	0.I9	0.000	нб	28.5	0.29	0.46	0.056	0.058	0.I2	0.I5	0.I6	0.II
7	0.I9	нб	нб	3I.6	0.29	0.46	0.054	0.058	0.I3	0.I6	0.I5	0.II
8	0.I9	нб	нб	30.0	0.29	0.46	0.054	0.058	0.I3	0.I7	0.I4	0.II
9	0.I9	нб	нб	30.0	0.29	0.46	0.054	0.058	0.I4	0.I8	0.I5	0.II
I0	0.I9	нб	нб	27.5	0.29	0.46	0.054	0.062	0.I4	0.2I	0.I5	0.II
II	0.I9	нб	нб	9.I5	0.29	0.46	0.054	0.062	0.I4	0.2I	0.I5	0.II
I2	0.I9	нб	нб	6.23	0.29	0.46	0.054	0.062	0.I4	0.2I	0.I5	0.I0
I3	0.I9	нб	нб	4.83	0.29	0.46	0.054	0.062	0.I4	0.2I	0.I5	0.I0
I4	0.I9	нб	нб	3.98	0.29	0.37	0.054	0.062	0.I4	0.2I	0.I5	0.097
I5	0.I9	нб	нб	2.60	0.29	0.37	0.054	0.062	0.I4	0.2I	0.I5	0.094
I6	0.I9	нб	нб	I.78	0.29	0.29	0.054	0.062	0.I5	0.2I	0.I5	0.09I
I7	0.I9	нб	нб	I.62	0.2I	0.29	0.054	0.062	0.I5	0.2I	0.I4	0.088
I8	0.I9	нб	нб	I.5I	0.2I	0.2I	0.054	0.062	0.I5	0.2I	0.I3	0.084
I9	0.I9	нб	нб	I.4I	0.2I	0.I7	0.05I	0.062	0.I5	0.2I	0.I4	0.08I
20	0.I9	нб	нб	I.30	0.2I	0.I7	0.05I	0.062	0.I5	0.2I	0.I5	0.078
2I	0.I8	нб	нб	I.30	0.2I	0.I7	0.05I	0.062	0.I5	0.2I	0.I5	0.069
22	0.I8	нб	нб	I.30	0.2I	0.I7	0.05I	0.062	0.I5	0.2I	0.I5	0.06I
23	0.I7	нб	нб	I.30	0.I7	0.I4	0.05I	0.062	0.I5	0.2I	0.I5	0.052
24	0.I7	нб	нб	I.30	0.I7	0.I4	0.05I	0.062	0.I5	0.22	0.I6	0.044
25	0.I6	нб	нб	I.30	0.I7	0.I2	0.05I	0.062	0.I5	0.22	0.I5	0.035
26	0.I5	нб	нб	I.30	0.I4	0.090	0.05I	0.062	0.I5	0.23	0.I4	0.026
27	0.I5	нб	0.034	I.30	0.I4	0.079	0.05I	0.062	0.I5	0.25	0.I3	0.0I7
28	0.I4	нб	0.068	I.30	0.I4	0.079	0.05I	0.062	0.I5	0.25	0.I3	0.009
29	0.I3		0.I0	I.30	0.I4	0.067	0.05I	0.062	0.I5	0.27	0.I2	0.000
30	0.I3		0.I4	I.30	0.I4	0.067	0.05I	0.062	0.I5	0.27	0.I2	нб
3I	0.I2		0.I7		0.I4		0.05I	0.062		0.27		нб
Декада												
I	0.I9	0.030	нб	I7.8	0.35	0.36	0.058	0.056	0.II	0.I6	0.I8	0.I2
2	0.I9	нб	нб	3.44	0.26	0.33	0.053	0.062	0.I5	0.2I	0.I5	0.092
3	0.I5	нб	0.047	I.30	0.I6	0.II	0.05I	0.062	0.I5	0.24	0.I4	0.028
Средн.	0.I8	0.0II	0.0I7	7.5I	0.25	0.27	0.054	0.060	0.I4	0.20	0.I6	0.077
Наиб.	0.I9	0.I0	0.I7	3I.6	I.30	0.46	0.065	0.062	0.I5	0.27	0.25	0.I2
Наим.	0.I2	нб	нб	I.30	0.I4	0.067	0.05I	0.05I	0.072	0.I5	0.I2	нб

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.74	3I.6	07.04		I	0.05I	I8.07	02.08	I6	нб	07.02	26.03	48
I958-9I	0.72	338	28.03.70		I	нб(6%)	04.07	I6.09.86	75	нб(76%)	I0.I2.84	3I.03.85	II2

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с р.ШЕГЕРЯНЫ – клх им. I-ое МАЯ

W = 662 тыс.куб.м M = 0.I0 л/с кв.км H = 3 мм F = 2I0 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 91

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.040	0.0I8	0.0I9	0.0I3	0.0I5	0.0I4	0.0I7	0.0I7	0.027
2	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.053	0.020	0.0I8	0.0I2	0.0I5	0.0I4	0.0I6	0.0I7	0.027
3	0.0I4	0.0I4	0.0I8	0.066	0.022	0.0I8	0.0I2	0.0I4	0.0I5	0.0I6	0.0I8	0.026
4	0.0I4	0.0I4	0.0I9	0.086	0.024	0.0I8	0.0I2	0.0I4	0.0I5	0.0I6	0.0I8	0.025
5	0.0I4	0.0I4	0.020	0.II	0.026	0.0I8	0.0I2	0.0I4	0.0I5	0.0I6	0.0I9	0.025
6	0.0I4	0.0I4	0.020	0.077	0.028	0.0I7	0.0II	0.0I4	0.0I5	0.0I5	0.0I9	0.024
7	0.0I4	0.0I4	0.02I	0.073	0.030	0.0I7	0.0II	0.0I4	0.0I5	0.0I5	0.020	0.023
8	0.0I5	0.0I5	0.022	0.070	0.033	0.0I7	0.0II	0.0I3	0.0I6	0.0I5	0.020	0.022
9	0.0I5	0.0I5	0.022	0.070	0.035	0.0I6	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I4	0.02I	0.022
I0	0.0I5	0.0I5	0.023	0.070	0.037	0.0I6	0.0I0	0.0I3	0.0I6	0.0I4	0.02I	0.02I
II	0.0I5	0.0I5	0.024	0.070	0.039	0.0I6	0.0I0	0.0I4	0.0I6	0.0I4	0.022	0.02I
I2	0.0I4	0.0I6	0.024	0.067	0.04I	0.0I5	0.0I0	0.0I4	0.0I6	0.0I5	0.022	0.02I
I3	0.0I4	0.0I6	0.025	0.067	0.043	0.0I5	0.0I0	0.0I5	0.0I6	0.0I5	0.023	0.02I
I4	0.0I4	0.0I6	0.025	0.064	0.040	0.0I5	0.0I0	0.0I5	0.0I6	0.0I6	0.024	0.02I
I5	0.0I4	0.0I7	0.026	0.06I	0.037	0.0I5	0.0I0	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.025	0.02I
I6	0.0I3	0.0I7	0.026	0.060	0.035	0.0I4	0.0I0	0.0I7	0.0I5	0.0I6	0.025	0.020
I7	0.0I3	0.0I7	0.027	0.043	0.032	0.0I4	0.0I0	0.0I7	0.0I5	0.0I7	0.026	0.020
I8	0.0I3	0.0I7	0.027	0.038	0.030	0.0I4	0.0I0	0.0I8	0.0I5	0.0I7	0.027	0.020
I9	0.0I2	0.0I8	0.028	0.03I	0.027	0.0I3	0.0I0	0.0I8	0.0I5	0.0I8	0.027	0.020
20	0.0I2	0.0I8	0.028	0.023	0.025	0.0I3	0.0I0	0.0I9	0.0I5	0.0I8	0.028	0.020
2I	0.0I2	0.0I8	0.028	0.0I9	0.024	0.0I3	0.0I0	0.0I9	0.0I5	0.0I8	0.028	0.020
22	0.0I2	0.0I8	0.028	0.0I9	0.024	0.0I3	0.0II	0.0I8	0.0I5	0.0I8	0.028	0.020
23	0.0I2	0.0I7	0.028	0.024	0.023	0.0I3	0.0II	0.0I8	0.0I6	0.0I8	0.028	0.0I9
24	0.0I2	0.0I7	0.028	0.023	0.023	0.0I3	0.0I2	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.028	0.0I9
25	0.0I2	0.0I7	0.028	0.0I9	0.022	0.0I3	0.0I2	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.028	0.0I9
26	0.0I3	0.0I7	0.027	0.0I8	0.02I	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.028	0.0I9
27	0.0I3	0.0I6	0.027	0.0I8	0.02I	0.0I3	0.0I3	0.0I6	0.0I6	0.0I7	0.028	0.0I8
28	0.0I3	0.0I6	0.027	0.0I6	0.020	0.0I3	0.0I4	0.0I6	0.0I7	0.0I7	0.028	0.0I8
29	0.0I3		0.027	0.0I6	0.020	0.0I3	0.0I4	0.0I5	0.0I7	0.0I6	0.028	0.0I8
30	0.0I3		0.027	0.0I6	0.0I9	0.0I3	0.0I5	0.0I5	0.0I7	0.0I6	0.028	0.0I7
3I	0.0I3		0.027		0.0I9		0.0I5	0.0I4		0.0I6		0.0I7
Декада												
I	0.0I4	0.0I4	0.020	0.072	0.027	0.0I7	0.0II	0.0I4	0.0I5	0.0I5	0.0I9	0.024
2	0.0I3	0.0I7	0.026	0.05I	0.035	0.0I4	0.0I0	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.025	0.02I
3	0.0I3	0.0I7	0.027	0.0I9	0.02I	0.0I3	0.0I3	0.0I7	0.0I6	0.0I7	0.028	0.0I9
Средн.	0.0I3	0.0I6	0.025	0.047	0.028	0.0I5	0.0II	0.0I6	0.0I6	0.0I6	0.024	0.02I
Наиб.	0.0I5	0.0I8	0.028	0.I5	0.043	0.0I9	0.0I5	0.0I9	0.0I7	0.0I8	0.028	0.027
Наим.	0.0I2	0.0I3	0.0I7	0.0I6	0.0I8	0.0I3	0.0I0	0.0I3	0.0I4	0.0I4	0.0I7	0.0I7

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.02I	0.I5	05.04		I	0.0I0	09.07	2I.07	I3	0.0I2	I9.0I	25.0I	7
I957-9I	0.I2	206	28.03.70		I	нб(27%)	20.04	I4.II.80	209	нб(47%)	24.I0.87	29.03.88	I58

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 30. р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

W = 23.0 млн.куб.м M = I.0I л/с кв.км H = 32 мм F = 720 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 19 91

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	22.9	0.20	0.20	0.I5	0.I4	0.I8	0.I8	0.20	0.I2
2	нб	нб	нб	23.9	0.20	0.23	0.I5	0.I3	0.I8	0.I8	0.I9	0.II
3	нб	нб	нб	23.2	0.20	0.26	0.I6	0.I3	0.I8	0.I8	0.I9	0.II
4	нб	нб	нб	22.3	0.20	0.27	0.I6	0.I4	0.I8	0.I8	0.I8	0.II
5	нб	нб	нб	I7.0	0.20	0.32	0.I7	0.I4	0.I8	0.I8	0.I8	0.I0
6	нб	нб	нб	I5.6	0.20	0.29	0.I7	0.I4	0.I8	0.I8	0.I7	0.I0
7	нб	нб	нб	I4.5	0.20	0.25	0.I8	0.I4	0.I8	0.I8	0.I7	0.097
8	нб	нб	нб	9.60	0.20	0.22	0.I8	0.I4	0.I8	0.I8	0.I6	0.093
9	нб	нб	нб	8.97	0.20	0.I8	0.I9	0.I4	0.I8	0.I8	0.I6	0.090
I0	нб	нб	нб	8.55	0.20	0.I5	0.I9	0.I4	0.I8	0.I8	0.I5	0.086
II	нб	нб	нб	8.34	0.20	0.I5	0.I8	0.I4	0.I8	0.I8	0.I5	0.083
I2	нб	нб	нб	3.3I	0.20	0.I6	0.I9	0.I4	0.I8	0.I8	0.I5	0.069
I3	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I6	0.I9	0.I5	0.I8	0.I8	0.I5	0.055
I4	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I7	0.I9	0.I5	0.I8	0.I8	0.I5	0.042
I5	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I7	0.I8	0.I5	0.I8	0.I8	0.I5	0.028
I6	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I7	0.I9	0.I6	0.I8	0.I8	0.I4	0.0I4
I7	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I8	0.20	0.I6	0.I8	0.I8	0.I4	0.000
I8	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I8	0.20	0.I6	0.I8	0.I8	0.I4	нб
I9	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I9	0.20	0.I6	0.I8	0.I8	0.I4	нб
20	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I9	0.20	0.I6	0.I8	0.I8	0.I4	нб
2I	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I9	0.I8	0.I8	0.I8	0.I8	0.I4	нб
22	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I8	0.I5	0.I8	0.I8	0.I8	0.I4	нб
23	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I8	0.I4	0.I8	0.I8	0.I8	0.I3	нб
24	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I7	0.I4	0.I8	0.I8	0.I9	0.I3	нб
25	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I7	0.I4	0.I8	0.I8	0.I9	0.I3	нб
26	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.I6	0.I4	0.I8	0.I8	0.I9	0.I3	нб
27	нб	нб	нб	0.20	0.20	0.I6	0.I4	0.I8	0.I8	0.20	0.I3	нб
28	нб	нб	нб	0.20	0.20	0.I5	0.I4	0.I8	0.I8	0.20	0.I2	нб
29	нб		7.I0	0.20	0.20	0.I5	0.I4	0.I8	0.I8	0.20	0.I2	нб
30	нб		I4.2	0.20	0.20	0.I4	0.I4	0.I8	0.I8	0.20	0.I2	нб
3I	нб		2I.9		0.20		0.I4	0.I8		0.20		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I6.7	0.20	0.24	0.I7	0.I4	0.I8	0.I8	0.I8	0.I0
2	нб	нб	нб	I.38	0.20	0.I7	0.I9	0.I5	0.I8	0.I8	0.I5	0.029
3	нб	нб	3.93	0.24	0.20	0.I7	0.I4	0.I8	0.I8	0.I9	0.I3	нб
Средн.	нб	нб	I.39	6.09	0.20	0.I9	0.I7	0.I6	0.I8	0.I8	0.I5	0.042
Наиб.	нб	нб	26.6	30.7	0.20	0.32	0.20	0.I8	0.I8	0.20	0.20	0.I2
Наим.	нб	нб	нб	0.20	0.20	0.I4	0.I4	0.I3	0.I8	0.I8	0.I2	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.73	30.7	04.04		I	0.I3	0I.08	04.08	4	нб	II.I2.90	28.03	I08
I958-9I	0.69	257	20.03.74		I	нб(48%)	08.06	I8.II.84	I64	нб(97%)	05.II.83	29.03.84	I44

51. р. АЧИУИЛ – уроч. МАЙМАК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 48.6 млн.куб.м M = 0.31 л/с кв.км H = 10 мм F = 4900 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.27	0.14	0.25	0.34	0.80	7.21	5.34	0.25	0.23	0.38	0.66	0.34
2	0.26	0.14	0.25	0.38	нб	7.19	5.11	0.22	0.23	0.40	0.63	0.35
3	0.25	0.15	0.24	0.52	нб	7.18	4.88	0.20	0.23	0.40	0.60	0.35
4	0.24	0.15	0.24	0.81	нб	7.16	4.65	0.20	0.23	0.40	0.57	0.35
5	0.23	0.16	0.23	1.21	нб	7.14	4.42	0.20	0.23	0.42	0.54	0.36
6	0.21	0.16	0.22	1.71	нб	7.12	4.18	0.20	0.25	0.42	0.51	0.36
7	0.20	0.17	0.22	2.23	нб	7.10	3.95	0.20	0.25	0.44	0.47	0.36
8	0.19	0.17	0.21	2.99	нб	7.09	3.72	0.20	0.25	0.44	0.44	0.36
9	0.18	0.18	0.21	3.46	нб	7.07	3.49	0.20	0.25	0.44	0.41	0.37
10	0.17	0.18	0.20	3.96	нб	7.05	3.26	0.20	0.27	0.44	0.38	0.37
11	0.17	0.18	0.20	4.92	нб	6.98	2.72	0.20	0.27	0.46	0.38	0.36
12	0.16	0.18	0.20	6.03	нб	6.90	2.18	0.20	0.27	0.46	0.37	0.36
13	0.16	0.19	0.21	6.86	нб	6.83	1.64	0.20	0.27	0.48	0.37	0.35
14	0.15	0.19	0.21	8.04	нб	6.75	1.10	0.20	0.27	0.48	0.36	0.35
15	0.15	0.19	0.21	10.5	нб	6.68	0.56	0.22	0.27	0.50	0.36	0.34
16	0.15	0.20	0.22	13.2	нб	6.61	0.52	0.22	0.29	0.50	0.36	0.33
17	0.14	0.21	0.23	10.7	1.20	6.53	0.48	0.22	0.29	0.52	0.36	0.33
18	0.14	0.21	0.23	8.19	2.40	6.46	0.43	0.22	0.29	0.52	0.35	0.32
19	0.13	0.22	0.24	8.20	3.60	6.38	0.39	0.22	0.31	0.54	0.35	0.32
20	0.13	0.23	0.25	8.20	4.80	6.31	0.35	0.22	0.31	0.54	0.35	0.31
21	0.13	0.23	0.26	8.21	5.02	6.24	0.35	0.22	0.31	0.56	0.35	0.31
22	0.13	0.24	0.26	8.21	5.24	6.16	0.34	0.22	0.32	0.56	0.35	0.31
23	0.13	0.24	0.27	7.34	5.46	6.09	0.34	0.22	0.32	0.58	0.35	0.31
24	0.13	0.24	0.27	6.46	5.68	6.01	0.33	0.22	0.32	0.58	0.35	0.30
25	0.13	0.25	0.28	5.59	5.90	5.94	0.33	0.22	0.34	0.58	0.35	0.30
26	0.13	0.25	0.28	4.79	6.13	5.87	0.32	0.22	0.34	0.60	0.34	0.30
27	0.13	0.26	0.29	3.99	6.35	5.79	0.31	0.22	0.36	0.60	0.34	0.30
28	0.13	0.26	0.29	3.20	6.57	5.72	0.31	0.22	0.36	0.62	0.34	0.30
29	0.13		0.30	2.40	6.79	5.64	0.30	0.23	0.36	0.62	0.34	0.29
30	0.13		0.30	1.60	7.01	5.57	0.30	0.23	0.38	0.64	0.34	0.29
31	0.13		0.31		7.23		0.29	0.23		0.66		0.29
Декада												
I	0.22	0.16	0.23	1.76	0.080	7.13	4.30	0.21	0.24	0.42	0.52	0.36
2	0.15	0.20	0.22	8.48	1.20	6.64	1.04	0.21	0.28	0.50	0.36	0.34
3	0.13	0.25	0.28	5.18	6.13	5.90	0.32	0.22	0.34	0.60	0.35	0.30
Средн.	0.15	0.20	0.24	5.14	2.59	6.56	1.84	0.21	0.29	0.51	0.41	0.33
Наиб.	0.27	0.26	0.32	14.5	7.23	7.21	5.34	0.25	0.38	0.66	0.66	0.37
Наим.	0.13	0.14	0.20	0.34	нб	5.57	0.29	0.20	0.23	0.38	0.34	0.29

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.54	14.5	16.04		1	нб	02.05	16.05	15	0.13	19.01	31.01	13
1958-91	1.02	161	01.04.70		1	нб(12%)	08.05	15.11.86	192	нб(33%)	16.11.86	03.04.87	139

56. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЛИАША

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 6.3 млн.куб.м M = 0.54 л/с кв.км H = 17 мм F = 373 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.015	нб	нб	0.90	0.051	0.040	0.034	0.064	0.096	0.12	0.11	0.089
2	0.012	нб	нб	0.42	0.051	0.041	0.034	0.066	0.096	0.12	0.11	0.088
3	0.010	нб	нб	0.40	0.051	0.041	0.034	0.067	0.096	0.12	0.11	0.086
4	0.007	нб	нб	0.37	0.051	0.042	0.034	0.069	0.096	0.12	0.11	0.085
5	0.005	нб	нб	0.35	0.051	0.042	0.034	0.070	0.096	0.12	0.11	0.084
6	0.003	нб	нб	0.29	0.051	0.042	0.034	0.072	0.096	0.12	0.10	0.083
7	0.000	нб	нб	0.25	0.051	0.043	0.034	0.073	0.096	0.12	0.10	0.081
8	нб	нб	нб	0.22	0.051	0.043	0.034	0.074	0.096	0.12	0.10	0.080
9	нб	нб	нб	0.20	0.051	0.044	0.035	0.075	0.098	0.12	0.10	0.073
10	нб	нб	0.000	0.20	0.050	0.044	0.036	0.076	0.10	0.12	0.10	0.067
11	нб	нб	0.008	0.18	0.050	0.044	0.037	0.077	0.10	0.12	0.099	0.060
12	нб	нб	0.016	0.18	0.050	0.043	0.038	0.079	0.10	0.12	0.099	0.054
13	нб	нб	0.024	0.18	0.050	0.043	0.040	0.080	0.11	0.12	0.099	0.047
14	нб	нб	0.032	0.18	0.050	0.042	0.041	0.081	0.11	0.12	0.099	0.041
15	нб	нб	0.040	0.18	0.050	0.042	0.042	0.082	0.11	0.12	0.099	0.035
16	нб	нб	0.048	0.17	0.050	0.042	0.044	0.084	0.11	0.12	0.098	0.024
17	нб	нб	0.057	0.17	0.050	0.041	0.045	0.085	0.11	0.12	0.098	0.023
18	нб	нб	0.066	0.17	0.050	0.041	0.047	0.086	0.11	0.12	0.098	0.017
19	нб	нб	0.075	0.17	0.048	0.040	0.048	0.087	0.11	0.12	0.097	0.000
20	нб	нб	0.084	0.15	0.046	0.039	0.050	0.089	0.12	0.12	0.097	нб
21	нб	нб	0.096	0.15	0.046	0.039	0.051	0.090	0.12	0.12	0.096	нб
22	нб	нб	0.11	0.15	0.045	0.038	0.053	0.091	0.12	0.11	0.096	нб
23	нб	нб	0.12	0.15	0.045	0.038	0.054	0.091	0.12	0.11	0.096	нб
24	нб	нб	0.12	0.15	0.044	0.037	0.055	0.092	0.12	0.11	0.095	нб
25	нб	нб	0.14	0.15	0.044	0.037	0.056	0.092	0.12	0.11	0.094	нб
26	нб	нб	0.73	0.15	0.043	0.036	0.057	0.093	0.12	0.11	0.093	нб
27	нб	нб	1.29	0.15	0.042	0.036	0.058	0.094	0.12	0.11	0.093	нб
28	нб	нб	14.8	0.12	0.042	0.035	0.060	0.094	0.12	0.11	0.092	нб
29	нб		21.8	0.084	0.041	0.035	0.061	0.095	0.12	0.11	0.091	нб
30	нб		7.40	0.051	0.041	0.034	0.062	0.095	0.12	0.11	0.090	нб
31	нб		2.00		0.040		0.063	0.096		0.11		нб
Декада												
I	0.005	нб	0.000	0.36	0.051	0.042	0.034	0.071	0.097	0.12	0.11	0.082
2	нб	нб	0.045	0.17	0.049	0.042	0.043	0.083	0.11	0.12	0.098	0.031
3	нб	нб	4.42	0.13	0.043	0.037	0.057	0.093	0.12	0.11	0.094	нб
Средн.	0.002	нб	1.58	0.22	0.048	0.040	0.045	0.083	0.11	0.12	0.099	0.036
Наиб.	0.015	нб	45.0	1.90	0.051	0.044	0.063	0.096	0.12	0.12	0.11	0.089
Наим.	нб	нб	нб	0.051	0.040	0.034	0.034	0.064	0.096	0.11	0.090	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.20	45.0	29.03		1	0.034	30.06	08.07	9	нб	08.01	09.03	61
1958-91	0.21	136	13.06.66		1	0.008	28.06	22.11.79	118	нб (38%)	14.11.87	25.03.88	133

60.р. ЭМБА – с. КАРКАМЫС

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – F = 26000 кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.47	I.08	I.24	I93	23.3	5.03	I.25	0.92	0.8I	I.76	2.08	–
2	I.47	I.I0	I.25	77.I	20.9	4.83	I.I4	0.92	0.8I	I.76	2.08	–
3	I.48	I.I3	I.25	I32	I8.6	4.64	I.I4	0.87	0.82	I.76	2.24	–
4	I.48	I.I5	I.25	II3	I8.6	4.44	I.06	0.87	0.82	I.9I	2.43	–
5	I.49	I.I8	I.25	I60	I6.2	4.24	I.06	0.87	0.82	I.9I	2.43	–
6	I.49	I.20	I.26	I97	I5.0	4.05	I.06	0.85	0.85	2.08	2.6I	–
7	I.50	I.23	I.26	22I	I3.8	3.85	I.25	0.85	0.85	2.08	2.6I	–
8	I.50	I.25	I.26	243	II.5	3.65	I.25	0.85	0.82	2.08	2.82	–
9	I.5I	I.28	I.27	I73	9.I5	3.46	I.06	0.82	0.87	2.08	2.82	–
I0	I.5I	I.30	I.27	I26	8.74	3.26	I.06	0.82	0.87	2.08	2.82	–
II	I.52	I.30	I.I3	I35	9.I5	3.03	0.97	0.82	0.87	2.08	2.82	–
I2	I.52	I.29	0.99	89.7	8.74	3.03	0.92	0.82	0.87	2.08	2.82	–
I3	I.53	I.29	I.06	5I.6	8.33	3.03	I.25	0.82	0.87	2.24	2.82	–
I4	I.53	I.28	0.9I	58.2	8.74	2.82	I.6I	0.82	0.87	2.24	2.82	–
I5	I.54	I.28	0.9I	56.3	8.33	2.82	I.76	0.82	0.87	2.24	2.82	–
I6	I.54	I.28	I.09	54.7	7.5I	2.6I	I.76	0.82	0.87	2.24	2.6I	–
I7	I.55	I.27	I.29	53.I	6.90	2.43	I.76	0.82	0.92	2.43	2.6I	–
I8	I.55	I.27	I.46	53.I	6.70	2.24	I.6I	0.82	0.92	2.43	2.6I	–
I9	I.56	I.26	I.70	5I.6	6.70	2.08	I.6I	0.82	0.97	2.6I	–	–
20	I.56	I.26	I.80	50.0	6.50	I.9I	I.49	0.82	0.97	2.6I	–	–
2I	I.5I	I.25	2.06	48.4	6.I0	I.9I	I.49	0.82	0.97	2.43	–	–
22	I.47	I.25	2.7I	46.8	5.99	I.76	I.36	0.82	0.97	2.24	–	–
23	I.42	I.24	3.7I	43.7	5.99	I.76	I.25	0.82	I.06	2.08	–	–
24	I.38	I.24	4.76	39.I	5.89	I.6I	I.I4	0.8I	I.I4	I.9I	–	–
25	I.33	I.23	46.8	37.8	5.78	I.6I	I.I4	0.8I	I.25	I.9I	–	–
26	I.28	I.23	I67	36.4	5.78	I.49	I.06	0.8I	I.36	I.9I	–	–
27	I.24	I.24	I76	32.3	5.68	I.49	I.06	0.8I	I.6I	I.9I	–	–
28	I.I9	I.24	I83	28.3	5.57	I.36	0.97	0.8I	I.6I	2.08	–	–
29	I.I4		I90	26.9	5.50	I.25	0.97	0.8I	I.76	2.08	–	–
30	I.I0		I97	25.7	5.42	I.25	0.92	0.8I	I.76	2.08	–	–
3I	I.05		I97		5.22		0.92	0.8I		2.08		–
Декада												
I	I.49	I.I9	I2.6	I64	I5.6	4.I5	I.I3	0.86	0.83	I.95	2.49	–
2	I.54	I.28	I2.3	65.3	7.76	2.60	I.47	0.82	0.90	2.32	–	–
3	I.28	I.24	I06	36.5	5.72	I.55	I.I2	0.8I	I.35	2.06	–	–
Средн.	I.43	I.24	38.5	88.5	9.56	2.76	I.24	0.83	I.03	2.II	–	–
Наиб.	I.56	I.30	I97	26I	23.3	5.03	I.76	0.92	I.76	2.6I	–	–
Наим.	I.05	I.08	0.9I	24.5	5.22	I.25	0.92	0.8I	0.8I	I.76	–	–

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	–	26I	0I.04		I	0.8I	24.08	02.09	I0	0.9I	I4.03	I5.03	2
I950-9I	I3.2	(I380)	I6.03.66		I	нб	II.05	3I.08.86	57	нб(5%)	04.I2.76	04.03.77	9I

62.р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 23.3 млн.куб.м M = 0.77 л/с кв.км H = 24 мм F = 960 кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.25	0.37	0.24	2.85	0.38	0.I5	0.046	0.029	0.II	0.24	0.36	0.28
2	0.26	0.36	0.25	I.74	0.36	0.I3	0.039	0.025	0.I2	0.24	0.35	0.28
3	0.27	0.36	0.25	5.87	0.36	0.I3	0.034	0.024	0.I3	0.23	0.34	0.28
4	0.28	0.35	0.26	I6.7	0.36	0.I3	0.029	0.023	0.I3	0.23	0.33	0.28
5	0.30	0.34	0.26	35.7	0.33	0.I3	0.026	0.023	0.I5	0.23	0.32	0.28
6	0.3I	0.33	0.26	26.9	0.36	0.I6	0.025	0.023	0.I5	0.23	0.3I	0.28
7	0.32	0.32	0.27	37.9	0.36	0.I9	0.025	0.025	0.I6	0.23	0.30	0.28
8	0.33	0.32	0.27	32.5	0.33	0.23	0.025	0.023	0.I8	0.23	0.29	0.28
9	0.34	0.3I	0.28	6.I0	0.3I	0.23	0.025	0.023	0.I9	0.23	0.28	0.28
I0	0.35	0.30	0.28	2.8I	0.3I	0.2I	0.024	0.023	0.I9	0.23	0.27	0.28
II	0.35	0.29	0.29	2.54	0.3I	0.2I	0.024	0.025	0.I9	0.24	0.27	0.28
I2	0.35	0.29	0.29	2.27	0.3I	0.I9	0.024	0.039	0.I9	0.24	0.28	0.28
I3	0.36	0.28	0.30	2.00	0.3I	0.I9	0.026	0.073	0.I9	0.24	0.28	0.27
I4	0.36	0.28	0.3I	2.00	0.33	0.I9	0.03I	0.I3	0.I9	0.26	0.28	0.27
I5	0.36	0.27	0.32	I.78	0.3I	0.I9	0.066	0.I6	0.I9	0.26	0.29	0.27
I6	0.36	0.26	0.33	I.33	0.36	0.I9	0.092	0.I6	0.I9	0.26	0.29	0.27
I7	0.36	0.26	0.33	I.II	0.36	0.I8	0.I5	0.I6	0.2I	0.28	0.29	0.27
I8	0.37	0.25	0.34	0.94	0.36	0.I3	0.I8	0.I6	0.2I	0.28	0.29	0.26
I9	0.37	0.25	0.35	0.88	0.3I	0.I0	0.I8	0.I6	0.23	0.3I	0.30	0.26
20	0.37	0.24	0.35	0.88	0.28	0.092	0.I8	0.I6	0.23	0.3I	0.30	0.26
2I	0.37	0.24	0.35	0.82	0.26	0.092	0.I6	0.I6	0.23	0.3I	0.30	0.26
22	0.37	0.24	0.36	0.76	0.26	0.082	0.I5	0.I5	0.23	0.33	0.30	0.25
23	0.37	0.24	0.36	0.7I	0.24	0.073	0.II	0.I3	0.23	0.33	0.29	0.25
24	0.37	0.24	0.36	0.7I	0.2I	0.073	0.082	0.I2	0.23	0.33	0.29	0.24
25	0.37	0.25	0.36	0.7I	0.I9	0.066	0.059	0.I2	0.24	0.36	0.29	0.24
26	0.38	0.25	0.38	0.7I	0.I9	0.066	0.053	0.I2	0.24	0.36	0.29	0.23
27	0.38	0.25	0.38	0.7I	0.I8	0.059	0.053	0.I2	0.24	0.36	0.29	0.22
28	0.38	0.24	0.42	0.53	0.I8	0.059	0.046	0.I2	0.24	0.36	0.28	0.22
29	0.38		0.87	0.47	0.I6	0.053	0.039	0.I2	0.24	0.36	0.28	0.2I
30	0.38		I.50	0.4I	0.I6	0.053	0.036	0.I2	0.24	0.36	0.28	0.2I
3I	0.38		2.55		0.I5		0.034	0.II		0.36		0.20
Декада												
I	0.30	0.34	0.26	I6.9	0.35	0.I7	0.030	0.024	0.I5	0.23	0.32	0.28
2	0.36	0.27	0.32	I.97	0.32	0.I7	0.095	0.I2	0.20	0.27	0.29	0.27
3	0.38	0.24	0.72	0.65	0.20	0.068	0.075	0.I3	0.24	0.35	0.29	0.23
Средн.	0.35	0.29	0.44	6.I7	0.29	0.I3	0.067	0.092	0.20	0.28	0.30	0.26
Наиб.	0.38	0.37	2.79	45.5	0.38	0.23	0.I8	0.I6	0.24	0.36	0.36	0.28
Наим.	0.25	0.24	0.24	0.38	0.I5	0.046	0.024	0.023	0.II	0.23	0.27	0.20

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.74	45.5	05.04		I	0.023	04.08	II.08	8	0.I8	I9.I2	20.I2.90	2
I968-9I	0.99	206	3I.03.78		I	нб (22%)	2I.05	I3.09.87	II6	нб (9%)	I0.0I	0I.04.69	82

63.р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 163 млн.куб.м M = 0.98 л/с кв.км H = 31 мм F = 5310 кв.км ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1991

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.22	0.I6	0.092	95.0	I.43	0.54	0.25	0.II	0.I0	0.I7	0.I8	0.3I
2	0.22	0.I6	0.09I	II4	I.40	0.52	0.25	0.I0	0.I0	0.I7	0.I9	0.30
3	0.2I	0.I5	0.09I	II3	I.36	0.50	0.23	0.I0	0.I0	0.I8	0.20	0.29
4	0.2I	0.I4	0.090	II0	I.32	0.50	0.23	0.I0	0.I0	0.I8	0.2I	0.28
5	0.2I	0.I4	0.090	I40	I.28	0.50	0.2I	0.I0	0.I0	0.I8	0.22	0.27
6	0.20	0.I3	0.089	I38	I.28	0.52	0.23	0.097	0.I0	0.I8	0.22	0.26
7	0.20	0.I2	0.089	I53	I.47	0.52	0.2I	0.097	0.I0	0.I8	0.23	0.25
8	0.I9	0.II	0.088	I5I	I.59	0.52	0.2I	0.097	0.I0	0.I8	0.24	0.24
9	0.I9	0.II	0.088	I36	I.43	0.50	0.20	0.097	0.I0	0.I9	0.25	0.23
I0	0.I8	0.I0	0.087	I08	I.24	0.48	0.20	0.097	0.II	0.I9	0.26	0.22
II	0.I7	0.099	0.088	8I.0	I.I7	0.47	0.20	0.I0	0.II	0.I9	0.26	0.22
I2	0.I7	0.097	0.088	60.4	I.08	0.48	0.20	0.I0	0.II	0.I9	0.26	0.22
I3	0.I6	0.096	0.089	43.0	I.08	0.48	0.I9	0.I0	0.I2	0.20	0.26	0.22
I4	0.I6	0.094	0.090	29.0	I.05	0.47	0.20	0.II	0.I2	0.20	0.26	0.22
I5	0.I5	0.093	0.09I	2I.0	0.95	0.45	0.23	0.II	0.I2	0.20	0.26	0.23
I6	0.I6	0.092	0.09I	I7.6	I.I7	0.42	0.23	0.I2	0.I2	0.2I	0.25	0.23
I7	0.I7	0.090	0.092	I4.0	I.08	0.39	0.24	0.I2	0.I2	0.2I	0.25	0.23
I8	0.I7	0.089	0.093	I2.3	0.95	0.37	0.23	0.I2	0.I3	0.2I	0.25	0.23
I9	0.I8	0.087	0.093	7.44	0.89	0.36	0.23	0.I2	0.I3	0.2I	0.25	0.23
20	0.I9	0.086	0.094	3.98	0.84	0.34	0.20	0.I2	0.I4	0.22	0.25	0.23
2I	0.I9	0.087	0.094	3.72	0.79	0.33	0.I9	0.II	0.I4	0.22	0.26	0.23
22	0.I9	0.087	0.094	3.46	0.76	0.3I	0.I8	0.II	0.I4	0.22	0.26	0.23
23	0.I9	0.088	0.094	3.20	0.7I	0.29	0.I7	0.II	0.I4	0.2I	0.27	0.23
24	0.I8	0.089	0.094	2.94	0.68	0.27	0.I6	0.I0	0.I4	0.2I	0.28	0.23
25	0.I8	0.090	0.094	2.68	0.66	0.27	0.I5	0.I0	0.I4	0.20	0.29	0.23
26	0.I8	0.090	0.094	2.42	0.63	0.27	0.I4	0.I0	0.I5	0.20	0.29	0.24
27	0.I8	0.09I	0.094	2.I6	0.6I	0.25	0.I3	0.I0	0.I5	0.I9	0.30	0.24
28	0.I8	0.092	I9.I	I.90	0.59	0.25	0.I2	0.I0	0.I6	0.I9	0.3I	0.24
29	0.I7		38.I	I.75	0.56	0.25	0.I2	0.I0	0.I7	0.I8	0.3I	0.24
30	0.I7		57.0	I.59	0.59	0.23	0.I2	0.I0	0.I7	0.I8	0.32	0.24
3I	0.I7		76.0		0.56		0.II	0.I0		0.I7		0.24
Декада												
I	0.20	0.I3	0.090	I28	I.38	0.5I	0.22	0.I0	0.I0	0.I8	0.22	0.27
2	0.I7	0.092	0.09I	29.0	I.03	0.42	0.22	0.II	0.I2	0.20	0.26	0.23
3	0.I8	0.089	I7.4	2.58	0.65	0.27	0.I4	0.I0	0.I5	0.20	0.29	0.24
Средн.	0.I8	0.II	6.2I	53.I	I.0I	0.40	0.I9	0.I0	0.I2	0.I9	0.26	0.24
Наиб.	0.22	0.I6	76.0	I72	I.59	0.54	0.25	0.I2	0.I7	0.22	0.32	0.3I
Наим.	0.I5	0.086	0.087	I.55	0.56	0.23	0.II	0.097	0.I0	0.I7	0.I8	0.22

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	5.I8	I72	06.04		I	0.097	06.08	II.08	6	0.086	20.02		I
I933-4I,47-68, 70-9I	4.56	(975)	24.03.8I		I	нб	26.08.84		I	нб	05.02	3I.03.85	55

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с ***Форма Б*** Т. 5 Вып. 2 1991

4 I р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО F = I3200 кв.км
5 I р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я F = 509 кв.км
6 I р. ЧИЖА I-Я – с. ЧИЖА I-Я F = 456 кв.км
I6 I рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР

Число	Номер поста												
	4			5		6			I6				
	Месяц												
	3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5	6	7
I	нб	75.2	I.50	нб	–	нб	9.38	4.90	нб	5.I0	I7.9	I6.5	нб
2	нб	76.3	0.000	нб	–	нб	I2.2	нб	нб	4.70	I7.9	I7.0	нб
3	нб	74.6	нб	нб	–	нб	I4.4	нб	нб	4.34	I7.9	I7.3	нб
4	нб	77.4	нб	нб	–	нб	I4.9	нб	нб	3.90	20.7	I7.5	нб
5	нб	82.0	нб	нб	45.9	нб	II.0	нб	нб	3.77	20.2	I7.7	нб
6	нб	83.5	нб	нб	22.4	нб	I2.2	нб	нб	3.I0	I9.5	I7.7	нб
7	нб	78.5	нб	нб	I9.8	нб	II.3	нб	нб	3.I0	I9.I	I7.9	нб
8	нб	76.8	нб	нб	I6.4	нб	7.87	нб	нб	3.I0	I8.2	I7.7	нб
9	нб	74.I	нб	нб	I4.0	нб	6.24	нб	нб	3.46	I6.8	I6.7	нб
I0	нб	70.2	нб	нб	I2.2	нб	5.88	нб	нб	8.02	I5.I	I5.3	нб
II	нб	6I.6	нб	нб	I0.8	нб	5.76	нб	нб	II.7	I4.5	I4.0	нб
I2	нб	58.8	нб	нб	9.98	нб	5.70	нб	нб	I5.0	I4.2	I2.6	нб
I3	нб	57.9	нб	нб	9.2I	нб	5.58	нб	нб	I8.2	I3.7	II.7	нб
I4	нб	55.7	нб	нб	9.I0	нб	5.58	нб	нб	I9.7	I3.7	I0.2	нб
I5	нб	54.4	нб	нб	нб	нб	5.52	нб	нб	20.0	I4.3	9.58	нб
I6	нб	48.5	нб	нб	нб	нб	5.46	нб	нб	20.2	I8.0	9.22	нб
I7	нб	42.3	нб	нб	нб	нб	5.29	нб	нб	20.2	I9.8	9.46	нб
I8	нб	35.4	нб	нб	нб	нб	5.I8	нб	нб	20.2	20.4	I0.5	нб
I9	нб	30.4	нб	нб	нб	нб	5.07	нб	нб	I8.9	20.4	II.9	нб
20	нб	24.9	нб	нб	нб	нб	5.07	нб	нб	I8.0	20.4	I2.4	нб
2I	нб	20.4	нб	нб	нб	нб	5.07	нб	нб	I7.7	20.6	I2.9	нб
22	0.000	I8.5	нб	нб	нб	нб	5.0I	нб	нб	I7.7	20.6	I2.4	нб
23	2.47	I6.5	нб	–	нб	нб	5.0I	нб	II.3	I7.7	20.6	I0.2	нб
24	4.94	I4.3	нб	–	нб	0.000	5.0I	нб	5.2I	I8.2	I7.5	8.38	нб
25	7.4I	9.42	нб	–	нб	II.2	5.0I	нб	6.42	I8.5	I6.2	7.I9	нб
26	9.88	8.94	нб	–	нб	I7.2	5.0I	нб	9.70	I8.4	I5.3	5.87	нб
27	I2.4	8.I3	нб	–	нб	20.3	5.0I	нб	II.7	I8.4	I4.2	5.00	нб
28	I4.8	5.I0	нб	–	нб	I9.7	5.0I	нб	9.94	I8.4	I3.I	4.60	нб
29	I7.3	3.40	нб	–	нб	I0.5	5.0I	нб	6.3I	I8.4	I2.4	4.50	нб
30	I9.8	3.00	нб	–	нб	II.2	4.96	нб	4.70	I8.4	I3.7	4.40	нб
3I	48.7		нб	–		I0.8		нб	8.62		I5.5		нб
Декада													
I	нб	76.9	0.I5	нб	–	нб	I0.5	0.49	нб	4.26	I8.3	I7.I	нб
2	нб	47.0	нб	нб	3.9I	нб	5.42	нб	нб	I8.2	I6.9	II.2	нб
3	I2.5	I0.8	нб	–	нб	9.I7	5.0I	нб	6.72	I8.2	I6.3	7.54	нб
Средн.	4.44	44.9	0.048	–	–	3.25	6.99	0.I6	2.38	I3.5	I7.2	II.9	нб
Наиб.	48.7	83.5	I.50	–	56.0	27.I	I7.2	4.90	I2.2	20.4	2I.I	I7.9	нб
Наим.	нб	3.00	нб	нб	нб	нб	4.90	нб	нб	8.02	I2.3	4.40	нб
Ср.год			4.I2		–			0.87					3.75

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА — F = 4660 кв.км
35. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ — F = 330 кв.км
37. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА — F = 392 кв.км

Число	Номер поста 34				35						37				
	Месяц														
	3	4	5	6	I	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7
I	нб	65.8	20.3	2.I2	0.23	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	0.000	0.I9	0.077	0.023
2	нб	97.8	20.2	I.06	0.24	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	8.45	0.I7	0.07I	0.0I9
3	нб	I37	20.2	0.000	0.25	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	I6.9	0.I5	0.064	0.0I6
4	нб	I58	20.I	нб	0.26	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	20.I	0.I5	0.07I	0.0I2
5	нб	I52	20.0	нб	0.28	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	20.0	0.I3	0.07I	0.008
6	нб	I44	I9.8	нб	0.29	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	I7.0	0.I2	0.077	0.004
7	нб	I28	I9.7	нб	0.30	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	I6.3	0.I2	0.097	0.000
8	нб	I00	I9.3	нб	0.3I	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	8.75	0.II	0.09I	нб
9	нб	79.6	I9.2	нб	0.32	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	I.20	0.I0	0.084	нб
I0	нб	74.2	I9.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	0.33	нб	0.70	0.097	0.077	нб
II	нб	64.0	I9.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.60	0.I0	0.07I	нб
I2	нб	53.6	I9.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.55	0.I0	0.07I	нб
I3	нб	4I.4	I9.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.48	0.II	0.064	нб
I4	нб	35.7	I9.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.43	0.II	0.064	нб
I5	нб	32.I	I9.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.39	0.I2	0.052	нб
I6	нб	28.2	I9.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.37	0.I2	0.052	нб
I7	нб	25.4	I8.0	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.36	0.II	0.052	нб
I8	нб	23.4	I6.9	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.36	0.II	0.047	нб
I9	нб	22.9	I5.9	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.36	0.I0	0.047	нб
20	нб	22.I	I4.8	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.35	0.097	0.042	нб
2I	нб	2I.7	I3.8	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.34	0.09I	0.042	нб
22	нб	2I.3	I2.7	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.34	0.084	0.042	нб
23	нб	2I.0	II.7	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.33	0.084	0.037	нб
24	нб	20.8	I0.6	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.32	0.077	0.037	нб
25	нб	20.8	9.54	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.29	0.077	0.037	нб
26	нб	20.7	8.48	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.26	0.07I	0.032	нб
27	нб	20.6	7.42	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.25	0.07I	0.032	нб
28	0.000	20.6	6.36	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.23	0.064	0.032	нб
29	II.7	20.5	5.30	нб	0.33		–	0.33	0.33	–	нб	0.2I	0.07I	0.027	нб
30	23.4	20.3	4.24	нб	0.33		–	0.33	0.33	–	нб	0.I9	0.07I	0.027	нб
3I	35.I		3.I8		0.33		–		0.33		нб		0.07I		нб
Декада															
I	нб	II4	I9.8	0.33	0.28	0.33	–	–	0.33	0.33	нб	I0.9	0.I3	0.078	0.008
2	нб	34.9	I7.9	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.43	0.II	0.056	нб
3	6.38	20.8	8.48	нб	0.33	0.33	–	0.33	0.33	–	нб	0.28	0.076	0.035	нб
Средн.	2.26	56.5	I5.2	0.II	0.3I	0.33	–	–	0.33	–	нб	3.88	0.I0	0.056	0.003
Наиб.	55.6	I62	20.3	2.22	0.33	0.33	–	–	0.33	–	нб	23.8	0.I9	0.097	0.023
Наим.	нб	20.3	3.I8	нб	0.23	0.33	–	–	0.33	–	нб	0.000	0.064	0.027	нб
Ср.год				6.I7						–					0.34

Таблица 1.3. Расход воды, куб. с/м

38. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ — F = I820 кв.км
39. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада — F = 483 кв.км
40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС — F = 723 кв.км
41. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ — F = I290 кв.км
42. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ — F = 750 кв.км
43. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЙ — F = 3280 кв.км

Число	Номер поста 38		39		40		41			42			43	
	Месяц													
	3	4	3	4	3	4	3	4	5	3	4	5	4	5
I	нб	69.4	нб	I.88	нб	II.7	нб	9.20	0.22	нб	3I.9	0.47	нб	0.44
2	нб	8I.0	нб	2.0I	нб	I5.6	нб	7.42	0.I6	нб	23.2	0.44	0.000	0.44
3	нб	92.6	нб	4.33	нб	2I.3	нб	6.30	0.II	нб	32.3	0.4I	I.55	0.37
4	нб	I04	нб	6.60	нб	35.6	нб	5.I6	0.054	нб	2I.4	0.38	3.II	0.30
5	нб	II6	нб	4.27	нб	35.6	нб	3.98	0.000	нб	I5.0	0.35	4.66	0.28
6	нб	I27	нб	4.I3	нб	37.7	нб	2.99	нб	нб	I0.I	0.3I	6.2I	0.27
7	нб	I39	нб	2.46	нб	37.0	нб	3.26	нб	нб	9.46	0.28	7.77	0.25
8	нб	II3	нб	I.95	нб	29.6	нб	2.I2	нб	нб	7.25	0.25	9.32	0.24
9	нб	83.3	нб	I.I4	нб	20.3	нб	I.39	нб	нб	5.I0	0.22	II.9	0.22
I0	нб	6I.I	нб	0.99	нб	I2.3	нб	I.34	нб	нб	4.05	0.I9	I4.6	0.20
II	нб	42.9	нб	0.56	нб	I0.9	нб	I.28	нб	нб	2.97	0.I6	I6.6	0.I9
I2	нб	34.3	нб	0.45	нб	I0.3	нб	I.23	нб	нб	2.75	0.I3	I5.6	0.I7
I3	нб	3I.7	нб	0.45	нб	I0.I	нб	I.I8	нб	нб	2.42	0.I0	I2.8	0.I5
I4	нб	I6.4	нб	0.45	нб	9.80	нб	I.I3	нб	нб	2.00	0.064	I0.5	0.I4
I5	нб	9.40	нб	0.46	нб	9.60	нб	I.08	нб	нб	I.80	0.032	8.28	0.I2
I6	нб	7.27	нб	0.3I	нб	8.23	нб	I.02	нб	нб	I.70	0.000	6.44	0.I0
I7	нб	7.27	нб	0.I5	нб	6.86	нб	0.97	нб	нб	I.60	нб	4.8I	0.085
I8	нб	6.06	нб	0.000	нб	5.49	нб	0.9I	нб	нб	I.30	нб	3.64	0.068
I9	нб	4.85	нб	нб	нб	4.I2	нб	0.86	нб	нб	I.20	нб	2.28	0.05I
20	нб	3.64	0.000	нб	нб	2.75	нб	0.8I	нб	нб	I.II	нб	I.98	0.034
2I	нб	2.42	0.40	нб	нб	I.38	0.000	0.75	нб	нб	I.02	нб	I.83	0.0I7
22	нб	I.2I	0.8I	нб	нб	нб	I.75	0.70	нб	нб	I.02	нб	I.75	0.000
23	нб	0.000	I.2I	нб	нб	нб	3.50	0.65	нб	нб	I.02	нб	I.60	нб
24	нб	нб	I.62	нб	нб	нб	5.25	0.59	нб	нб	0.93	нб	I.45	нб
25	нб	нб	2.02	нб	нб	нб	7.00	0.54	нб	–	0.93	нб	I.38	нб
26	0.000	нб	2.42	нб	нб	нб	8.75	0.49	нб	–	0.84	нб	I.I5	нб
27	II.5	нб	2.83	нб	нб	нб	I0.5	0.43	нб	–	0.75	нб	I.00	нб
28	23.0	нб	3.23	нб	0.000	нб	I4.4	0.38	нб	–	0.66	нб	0.79	нб
29	34.6	нб	3.64	нб	2.93	нб	I6.9	0.32	нб	–	0.58	нб	0.65	нб
30	46.2	нб	4.04	нб	5.86	нб	20.8	0.27	нб	–	0.50	нб	0.5I	нб
3I	57.8		2.04		8.78		I3.4		нб	–		нб		нб
Декада														
I	нб	98.6	нб	2.98	нб	25.7	нб	4.32	0.054	нб	I6.0	0.33	5.9I	0.30
2	нб	I6.4	0.000	0.28	нб	7.82	нб	I.05	нб	нб	I.89	0.049	8.28	0.II
3	I5.7	0.36	2.2I	нб	I.60	0.I4	9.30	0.5I	нб	–	0.83	нб	I.2I	0.002
Средн.	(5.58)	(38.5)	0.78	I.09	0.57	II.2	3.30	I.96	0.0I8	–	6.23	0.I2	5.I4	0.I3
Наиб.	57.8	I4I	4.59	7.66	8.78	43.4	23.4	I0.4	0.22	–	43.6	0.47	I6.8	0.44
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.27	нб	нб	0.50	нб	нб	нб
Ср.год		(3.67)		0.I6		0.98			0.44			–		0.44

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. с/м**

59. I р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ F = 22I00 кв.км
6I. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ F = 34700 кв.км

Число	Номер поста										
	59						6I				
	Месяц										
	7	8	9	I0	II	I2	3	4	5	6	7
I	–	0.89	0.89	I.76	I.88	I.85	нб	I72	I5.I	2.I2	0.096
2	–	0.89	0.89	I.76	I.88	I.86	нб	2I9	I4.2	2.03	0.096
3	–	0.89	0.89	I.76	I.87	I.88	нб	2I9	II.8	2.I2	0.034
4	–	0.82	0.89	I.76	I.87	I.89	нб	I99	II.0	2.I2	0.034
5	–	0.98	0.98	I.76	I.86	I.90	нб	II0	9.90	2.I2	0.026
6	–	0.98	0.98	I.88	I.86	I.9I	нб	99.8	8.I5	I.94	0.0I7
7	–	0.98	0.98	I.88	I.86	I.92	нб	II9	8.50	I.76	0.009
8	–	0.89	0.98	I.88	I.85	I.94	нб	I53	7.57	I.58	0.000
9	–	0.89	0.98	I.88	I.85	I.95	нб	2I2	7.II	I.76	нб
I0	–	0.82	0.98	I.88	I.84	I.96	нб	2I9	7.II	I.67	нб
II	–	0.82	0.98	I.88	I.84	I.89	нб	2I9	6.65	I.58	нб
I2	–	0.89	0.98	I.88	I.84	I.8I	нб	226	7.80	I.58	нб
I3	I.52	0.89	0.98	I.88	I.83	I.74	нб	2I2	6.88	I.58	нб
I4	I.52	0.89	0.98	2.0I	I.83	I.66	нб	2I2	6.65	I.49	нб
I5	I.76	0.89	I.08	2.0I	I.82	I.59	нб	I32	6.42	I.40	нб
I6	I.64	0.89	I.08	2.0I	I.82	I,5I	нб	93.0	6.I9	I.32	нб
I7	I.52	0.89	I.08	2.0I	I.82	I.44	нб	48.0	6.I9	I.I6	нб
I8	I.52	0.89	I.08	2.0I	I.8I	I.36	нб	50.0	5.73	I.I6	нб
I9	I.52	0.89	I.08	2.0I	I.8I	I.29	9.50	46.0	5.73	I.08	нб
20	I.64	0.89	I.08	2.0I	I.80	I.2I	I9.0	38.8	5.96	I.00	нб
2I	I.64	0.89	I.08	2.0I	I.80	I.23	28.5	44.0	5.I0	I.00	нб
22	I.52	0.89	I.08	2.0I	I.8I	I.24	24.6	40.4	4.50	0.92	нб
23	I.52	0.89	I.08	2.0I	I.8I	I.26	20.6	37.2	4.34	0.84	нб
24	I.52	0.89	I.I8	2.0I	I.82	I.28	2I.9	32.7	4.02	0.76	нб
25	I.52	0.89	I.I8	2.0I	I.82	I.30	23.I	26.4	3.86	0.68	нб
26	I.52	0.89	I.I8	I.88	I.82	I.3I	24.3	23.3	3.70	0.60	нб
27	I.40	0.89	I.29	I.88	I.83	I.33	23.3	23.3	3.54	0.54	нб
28	I.29	0.89	I.40	I.88	I.83	I.35	34.0	I9.8	2.90	0.35	нб
29	I.29	0.09	I.76	I.88	I.84	I.36	5I.6	I9.2	2.78	0.29	нб
30	0.98	0.89	I.76	I.88	I.84	I.38	64.0	I7.3	2.42	0.22	нб
3I	0.89	0.89		I.88		I.40	I03		2.I2		нб
Декада											
I	–	0.90	0.94	I.82	I.86	I.9I	нб	I72	I0.0	I.92	0.03I
2	–	0.88	I.04	I.97	I.82	I.55	2.85	I28	6.42	I.34	нб
3	I.37	0.89	I.30	I.93	I.82	I.3I	38.I	28.4	3.57	0.62	нб
Средн.	–	0.89	I.09	I.9I	I.84	I.58	I4.4	I09	6.58	I.29	0.0I0
Наиб.	–	0.98	I.76	2.0I	I.88	I.96	I48	233	I5.6	2.I2	0.096
Наим.	–	0.82	0.89	I.76	I.80	I.2I	нб	I6.I	2.03	0.I6	нб
Ср.год						–					I0.9

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. с/м**

Форма Б Т. 5 Вып. 2 19 91

45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН F = 2510 кв.км
52. Лог ШИЙЛИСАЙ – нижний створ F = 248 кв.км
53. Лог ТЕРКТЫСАЙ – верхний створ F = 31 кв.км
54. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ F = 4960 кв.км

Число	Номер поста												
	45			52		53		54					
	Месяц												
	3	4	5	3	4	3	4	3	4	5	6	7	
I	нб	49.2	I.30	нб	3.94	нб	0.004	нб	3.40	I.29	0.32	0.II	
2	нб	38.0	I.30	нб	I.92	нб	нб	нб	3.40	I.23	0.32	0.II	
3	нб	33.5	I.I5	нб	0.92	нб	нб	нб	3.60	I.I6	0.32	0.II	
4	нб	25.4	I.I5	нб	0.5I	нб	нб	нб	3.50	I.I6	0.28	0.II	
5	нб	23.0	I.00	нб	нб	нб	нб	нб	3.30	I.I0	0.28	0.085	
6	нб	22.2	I.00	нб	нб	нб	нб	нб	3.20	I.I0	0.28	0.085	
7	нб	I9.I	0.85	нб	нб	нб	нб	нб	3.I0	I.03	0.28	0.085	
8	нб	I7.6	0.85	нб	нб	нб	нб	нб	3.00	I,03	0.28	0.085	
9	нб	I5.3	0.70	нб	нб	нб	нб	нб	2.90	0.97	0.28	0.058	
I0	нб	I2.6	0.70	нб	нб	нб	нб	нб	2.8I	0.9I	0.25	0.058	
II	нб	I0.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.62	0.9I	0.25	0.058	
I2	нб	8.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.43	0.9I	0.25	0.058	
I3	нб	7.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.34	0.86	0.25	0.030	
I4	нб	6.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.26	0.80	0.25	0.030	
I5	нб	5.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.I7	0.74	0.25	нб	
I6	нб	4.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.I7	0.74	0.25	нб	
I7	нб	4.I9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.00	0.70	0.2I	нб	
I8	нб	3.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.00	0.70	0.2I	нб	
I9	нб	3.3I	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I.85	0.65	0.2I	нб	
20	нб	3.I2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I.78	0.6I	0.2I	нб	
2I	нб	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I.70	0.6I	0.I8	нб	
22	нб	2.74	нб	нб	нб	нб	нб	0.000	I.63	0.56	0.I8	нб	
23	нб	2.55	нб	нб	нб	нб	нб	0.32	I.56	0.52	0.I8	нб	
24	нб	2.36	нб	нб	нб	нб	нб	0.63	I.56	0.48	0.I8	нб	
25	нб	2.I7	нб	нб	нб	нб	нб	0.95	I.50	0.44	0.I8	нб	
26	нб	I.98	нб	нб	нб	нб	нб	I.I8	I.43	0.40	0.I8	нб	
27	0.000	I.79	нб	нб	нб	нб	нб	I.40	I.43	0.40	0.I4	нб	
28	30.8	I.60	нб	нб	нб	0.054	нб	I.63	I.43	0.36	0.I4	нб	
29	6I.6	I.45	нб	I0.I	нб	0.II	нб	2.08	I.36	0.36	0.I4	нб	
30	72.2	I.45	нб	7.73	нб	0.I7	нб	2.72	I.29	0.32	0.I4	нб	
3I	62.2		нб	4.29		0.035		3.I0		0.32		нб	
Декада													
I	нб	25.6	I.00	нб	0.73	нб	0.000	нб	3.22	I.I0	0.29	0.090	
2	нб	5.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.I6	0.76	0.24	0.0I5	
3	20.6	2.I0	нб	2.0I	нб	0.034	нб	I.27	I.49	0.43	0.I6	нб	
Средн.	7.32	II.I	0.33	0.7I	0.24	0.0I2	0.000	0.45	2.29	0.75	0.23	0.034	
Наиб.	82.6	55.6	I.30	I3.9	4.4I	0.29	0.028	3.20	3.60	I.29	0.32	0.II	
Наим.	нб	I.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I.29	0.32	0.I4	нб	
Ср.год			I.56		0.079		0.03I					0.3I	

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. с/м**

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1991

55. р. САГИЗ – ст. САГИЗ F = 9930 кв.км
57. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ F = 923 кв.км
58. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ F = 481 кв.км

Число	Номер поста												
	55						57	58					
	Месяц												
	3	4	5	6	7	8	3	4	3	4	5	6	7
I	нб	0.82	6.49	2.I4	0.47	нб	нб	0.26	нб	0.000	0.29	0.082	0.005
2	нб	0.86	6.49	2.05	0.47	нб	нб	0.22	нб	4.30	0.29	0.077	0.004
3	нб	0.95	6.58	I.92	0.46	нб	нб	0.2I	нб	8.60	0.35	0.072	0.002
4	нб	I.06	6.58	I.90	0.46	нб	нб	0.I7	нб	8.97	0.38	0.067	0.00I
5	нб	I.I5	6.72	I.46	0.45	нб	нб	0.I5	нб	9.33	0.35	0.062	0.000
6	нб	I.27	6.49	I.42	0.45	нб	нб	0.I4	нб	9.70	0.32	0.057	нб
7	нб	I.34	6.49	I.36	0.44	нб	нб	0.I2	нб	8.74	0.29	0.052	нб
8	нб	I.4I	6.36	I.32	0.42	нб	нб	0.II	нб	9.34	0.24	0.047	нб
9	нб	I.6I	6.I4	I.25	0.38	нб	нб	0.090	нб	9.46	0.22	0.042	нб
I0	нб	I.52	5.87	I.2I	0.34	нб	нб	0.075	нб	9.82	0.I9	0.037	нб
II	нб	I.52	5.70	I.I7	0.30	нб	нб	0.063	нб	9.I0	0.I9	0.036	нб
I2	нб	I.52	2.53	I.I0	0.26	нб	нб	0.050	нб	8.50	0.I8	0.035	нб
I3	нб	I.55	3.00	I.05	0.24	нб	нб	0.038	нб	8.26	0.I8	0.034	нб
I4	нб	I.55	3.37	I.00	0.22	нб	нб	0.025	нб	8.I5	0.I7	0.033	нб
I5	нб	I.55	3.54	0.9I	0.2I	нб	нб	0.025	нб	7.I8	0.I7	0.032	нб
I6	нб	I.55	3.50	0.83	0.I9	нб	нб	0.0I3	нб	6.23	0.I6	0.03I	нб
I7	нб	I.55	3.34	0.8I	0.I6	нб	I.57	0.0I3	нб	4.98	0.I6	0.030	нб
I8	нб	I.49	3.20	0.78	0.I3	нб	I.57	0.0I3	нб	2.7I	0.I5	0.029	нб
I9	нб	I.55	3.I3	0.74	0.I2	нб	I.64	нб	нб	I.85	0.I5	0.028	нб
20	нб	I.8I	3.02	0.70	0.I0	нб	I.64	нб	нб	I.56	0.I4	0.027	нб
2I	0.000	2.38	2.80	0.65	0.090	нб	I.57	нб	нб	I.42	0.I4	0.025	нб
22	0.I5	3.22	2.7I	0.6I	0.090	нб	I.34	нб	нб	I.27	0.I3	0.023	нб
23	0.30	3.90	2.66	0.58	0.08I	нб	I.06	нб	нб	I.08	0.I3	0.02I	нб
24	0.44	4.25	2.58	0.56	0.08I	нб	0.93	нб	нб	I.00	0.I2	0.0I9	нб
25	0.59	5.I5	2.53	0.55	0.063	нб	0.80	нб	нб	0.83	0.I2	0.0I7	нб
26	0.74	5.42	2.5I	0.54	0.063	нб	0.63	нб	нб	0.66	0.II	0.0I4	нб
27	0.70	5.70	2.47	0.52	0.054	нб	0.53	нб	нб	0.59	0.II	0.0I2	нб
28	0.68	5.92	2.4I	0.5I	0.054	нб	0.46	нб	нб	0.48	0.I0	0.0I0	нб
29	0.65	6.22	2.33	0.50	0.0I8	нб	0.35	нб	нб	0.42	0.097	0.008	нб
30	0.67	6.49	2.29	0.47	0.000	нб	0.32	нб	нб	0.38	0.092	0.006	нб
3I	0.77		2.23		0.000		0.28		нб		0.087		нб
Декада													
I	нб	I.20	6.42	I.60	0.43	нб	нб	0.I5	нб	7.83	0.29	0.060	0.00I
2	нб	I.56	3.43	0.9I	0.I9	нб	0.64	0.024	нб	5.85	0.I7	0.032	нб
3	0.52	4.87	2.50	0.55	0.054	нб	0.75	нб	нб	0.8I	0.II	0.0I6	нб
Средн.	0.I8	2.54	4.07	I.02	0.22	нб	0.47	0.060	нб	4.83	0.I9	0.036	0.000
Наиб.	0.8I	6.49	6.72	2.I4	0.47	нб	I.68	0.26	нб	I0.2	0.38	0.082	0.005
Наим.	нб	0.82	2.23	0.47	0.000	нб	нб	нб	нб	0.000	0.087	0.006	нб
Ср.год						0.67		0.044					-

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОЛНОТЕ И ТОЧНОСТИ УЧЕТА СТОКА ВОДЫ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремальных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водности, обусловленное действием естественных причин отмечено для следующих рек:

1. На реке Урал между с.Кушум (F = 190000 кв.км) и г.Атырау (г.Гурьев) (F = 236000 кв.км) происходит уменьшение расхода воды в марте-мае месяцах в результате аккумуляции воды в половодье в русле и в понижениях поймы, а также забором воды на участке пос.Махамбет - г.Атырау (г.Гурьев) для заполнения оросительных систем. С июля по октябрь - забор воды на орошение. В зимний период превращение части объема воды в неподвижный ледяной покров.

2. На реке Утва в нижнем течении наблюдается уменьшение водности (с июля по декабрь) вследствие перекрытия реки глухими земляными плотинами.

3. На реке Эмба у с.Жанбике (F=34700 кв.км) невязка стока обусловлена в зимнее время потерями воды на ледообразование; в летнее время забором воды на орошение.

4. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с.ФУРМАНОВО. 22-29.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

5. р.ЧИЖА 2-Я - с.ЧИЖА 2-Я. 23.03-04.04 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расходов воды.

6. р.ЧИЖА 1-Я - с.ЧИЖА 1-Я. 24-27.03, 10.04-01.05 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

12. р.УРАЛ - г.АТЫРАУ (г.Гурьев). 01.01-08.04, 08-18.05, 19.06-31.12 уровни воды срезаны, сток приближенный.

13. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос.РАКУША. 01.01-31.12 срезка уровня воды, сток приближенный. 01.01-19.03 сток забракован из-за низкого качества измеренных расходов.

14. р.УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ. 01.01-31.12 срезка уровня воды, сток приближенный.

16. рук.КУШУМ - с.ПЯТИМАР. 01.04-30.06 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

21. р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК. 11.03-06.04 сток воды приближенный из-за недостаточного количества измерений.

22. р.КАРАГАЛА - с.КАРГАЛИНСКОЕ. 02-30.05 сток приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода воды.

24. р.КАРАБУТАК - с.КАРАБУТАК. 23-31.03 уровни воды срезаны, сток воды приближенный.

30. р.САРЫХОБДА - пос.БЕССАРАБСКИЙ. 26.03-04.04, сток приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

32. р.УТВА - пос.ЛУБЕНКА. 21.01-27.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

34. р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА. 28-30.03, 17.05-03.06 сток приближенный из-за отсутствия измерений расходов воды.

35. р.КАРАОБА - с.АНГАТЫ. 01.03-09.04; 11-18.06 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

36. р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ. 01-15.01, 26.03-05.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расходов воды.

38. р.ДЕРКУЛ - пос.РОСТОШСКИЙ. 26.03-06.04, 18-23.04 сток приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

39. р.ШОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада. 20-29.03, 08-18.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

40. р.КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС. 28-31.03, 16-21.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

41. р.ОЛЕНТЫ - с.ДЖАМБЕЙТЫ. 21-26.03, 10.04-05.05 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

42. р.ШИДЕРТЫ - свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. 25-31.03 пропуски в наблюдениях. 01-16.05 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расходов воды.

43. р.БУЛДУРТЫ - свх АБАЯ. 02-07.04, 20.04-22.05 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

44. р.ШИЙЛИ - аул АКШИЙ. 01-30.03 сток воды приближенный из-за недостаточного количества измерений расходов воды.

49. р.ШЕГЕРЛЫ - клх им. 1-ое МАЯ. 01-20.04 сток воды приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода воды.

52. Дог ШИЛИСАЙ - нижний створ. 29.03-04.04 сток воды приближенный из-за значительной экстраполяции кривой вниз.

53. Дог ТЕРЕКТЫСАЙ - верхний створ. 28.03-01.04 сток воды приближенный из-за значительной экстраполяции кривой вниз.

54. р.САГИЗ - свх АЛТАЙ. 22-28.03 сток воды приближенный из-за низкого качества измерений расходов воды.

58. р.ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ. 11.05-09.06 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

59. р.ЭМБА - урoч.КОЖАСАЙ. 01.01-12.07 сток воды не приводится - пост уровенный, сезонный.

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 для постов № 34, 40, 41, 45, 52, 54, 57 где сток воды был менее 5 месяцев в году. При сливе подекадно графы оставлены пустыми.

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 выражена в г/куб.м.

3. Значения мутности, имеющее 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 периода межени – получены из объединенных по пентадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 ч, для постов № 21, 23, 26, 30, 31, 34, 45, 46, 52, 62 (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 также 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^{1} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

10. Прочерк в графах означает отсутствие данных наблюдений, "нб" – отсутствие стока воды.

11. По постам № 36, 39 наблюдения за мутностью воды не велись.

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ - овх ЮСТАНДЫКСКИЙ														
I	9.9	7.5	27	48	35	42	30	41	44	40	4.0	2.5		
2	I0	6.2	32	38	35	48	33	43	35	36	5,3	2.6		
3	8.6	2.5	56	39	I8	59	37	52	39	28	6.3	I.5		
Средн.	9.5	5,4	38	42	29	50	33	45	39	35	5,2	2.2		
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. р. УРАЛ - с. КУШУМ														
I	-	-	7.5	I20	59	60	48	I6	-	-	-	-		
2	-	-	I8	I00	60	63	4I	I6	-	-	-	-		
3	-	-	I0	72	64	55	42	I8	-	-	-	-		
Средн.	-	-	I2	97	6I	59	44	I7	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	480	82	83	64	-	-	-	-	-	480	09.04 I
Наим.	-	-	-	30	42	42	26	-	-	-	-	-	-	- -
II. р. УРАЛ - пос. МАХАМБЕТ														
I	-	-	-	2I0	650	2I0	32	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	390	590	I70	20	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	I90	2I0	95	I6	-	-	-	-	-		
Средн.	-	-	-	260	480	I60	23	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	660	I500	290	-	-	-	-	-	-	I500	06.05 I
Наим.	-	-	-	I40	I00	42	-	-	-	-	-	-	-	- -
I2. р. УРАЛ - г. АТЫРАУ (г.Гурьев)														
I	-	-	-	II0	540	250	26	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	5I0	4I0	200	I4	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	720	370	72	I4	-	-	-	-	-		
Средн.	-	-	-	450	440	I70	I8	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	I000	600	380	-	-	-	-	-	-	I000	I9.04 I
Наим.	-	-	-	44	320	22	-	-	-	-	-	-	-	- -
I3. р. УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША														
I	-	-	-	I90	440	I80	53	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	2I0	530	I60	9.2	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	I90	I90	I40	6.5	-	-	-	-	-		
Средн.	-	-	-	200	390	I60	2.3	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	300	6I0	230	-	-	-	-	-	-	6I0	05.05 I
Наим.	-	-	-	I00	I20	I00	-	-	-	-	-	-	-	- -

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	77	5	2	0	0	0	0	0	0
II	89	82	44	I8	I	0	0	0	0
I2	86	80	62	22	0	0	0	0	0
I3	96	9I	38	II	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
I4. р. УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ														
I	-	-	-	I90	530	240	64	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	I80	490	200	32	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	260	260	I20	9.8	-	-	-	-	-		
Средн.	-	-	-	2I0	430	I90	35	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	400	690	300	-	-	-	-	-	-	690	I2.04 I
Наим.	-	-	-	I20	I60	79	-	-	-	-	-	-	-	- -
I8. р. ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ														
I	-	нб	нб	66	I6	-	-	-	-	-	-	-		
2	нб	нб	нб	63	7.3	-	-	-	-	-	-	-		
3	нб	нб	5.2[x]	I4	3.I	-	-	-	-	-	-	-		
Средн.	-	нб	-	48	8.8	-	-	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	нб	-	I50	-	-	-	-	-	-	-	-	I50	I0.04 I
Наим.	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	08.0I,3I.I2 89
20. р. ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК														
I	-	-	I2	I20	33	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	9.7	I00	38	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	-	27	4I	I7	-	-	-	-	-	-	-		
Средн.	-	-	I6	87	29	-	-	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	2I0	57	-	-	-	-	-	-	-	2I0	07.04 I
Наим.	-	-	-	22	9.I	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
2I. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК														
I	-	-	-	200	97	-	-	-	I8	-	-	-		
2	-	-	-	300	9.0	-	-	-	20	-	-	-		
3	-	-	-	2I0	5.7	-	-	-	20	-	-	-		
Средн.	-	-	-	240	24	-	-	-	I9	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	490	I30	-	-	-	-	-	-	-	490	I7.04 I
Наим.	-	-	-	40	-	-	--	-	-	-	-	-	-	- -
23. р. КОКПЕКТЫ - с. ТРОИЦКОЕ														
I	-	нб	нб	27	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	нб	нб	2I	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	нб	нб	I5	-	-	-	-	-	-	-	-		
Средн.	-	нб	нб	2I	-	-	-	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
Наим.	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	нб	26.0I,3I.03 65

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I4	96	87	50	II	0	0	0	0	0
I8	I2	4	0	0	0	0	0	0	0
20	25	9	I	0	0	0	0	0	0
2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
26. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ															
I	–	–	9.3	84	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	II	54	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	35	48	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I8	62	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	83	I20	–	–	–	–	–	–	–	–	I20	04.04	I
Наим.	–	–	–	34	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА															
I	–	–	I2	290	5.I	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	24	63	3.4	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	39	I2	2.0	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	25	I20	3.5	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	560	–	–	–	–	–	–	–	–	560	08.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ															
I	–	–	35	340	60	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	42	260	48	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	49	I40	36	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	42	250	48	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	II00	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наим.	–	–	–	65	–	–	–	–	–	–	–	–	II00	08.04	I
													–	–	–
3I. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ															
I	–	–	0.93	60	3.8	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.4I	29	3.4	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I6	I3	2.9	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	5.8	34	3.4	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I50	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наим.	–	–	–	8.3	–	–	–	–	–	–	–	–	I50	08.04	I
													–	–	–
47. р. УИЛ – с. УИЛ															
I	2.6	2.5	II	I80	22	9.6	8.3	6.0	6.2	3.6	4.5	3.5			
2	I.9	2.8	I3	I60	I5	9.5	7.9	5.7	3.2	3.0	3.7	3.2			
3	2.0	2.8	I4	48	I3	8.6	6.I	5.0	4.3	3.0	4.0	3.3			
Средн.	2.2	2.7	I3	I30	I7	9.2	7.4	5.6	4.6	3.2	4.I	3.3			
Наиб.	–	–	–	300	–	–	–	–	–	–	–	–	300	09.04	I
Наим.	–	–	–	I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
26	26	2	0	0	0	0	0	0	0
27	II	II	8	I	0	0	0	0	0
30	30	24	I8	3	0	0	0	0	0
3I	4	I	0	0	0	0	0	0	0
47	I9	I5	9	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев	
59. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ															
I	–	–	–	–	–	–	–	2.5	2.2	2.0	I.3	I.I			
2	–	–	–	–	–	–	I.9[x]	I.4	2.I	I.8	I.0	0.87			
3	–	–	–	–	–	–	I.5	2.0	2.3	I.7	I.0	0.78			
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	2.0	2.2	I.8	I.I	0.92			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
60. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС															
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	–	43	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	–	25	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
63. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ															
I	–	–	I.3	35	I2	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	3.I	30	I0	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	6.2	I6	6.2	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	3.5	27	9.4	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	60	–	–	–	–	–	–	–	–	60	06.04	I
Наим	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	–	–	–	–	–	–	–	–	–
63	I	0	0	0	0	0	0	0	0

34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА
40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС
41. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ
45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН
52. Лог ШИЙЛИСАЙ – нижний створ

Число	Номер поста														
	34			40		41		45			52				
	Месяц														
	3	4	5	3	4	3	4	3	4	5	3	4			
I	нб	42	–	нб	I4	нб		нб	I20	–	нб	69*			
2	нб	52	–	нб	I4	нб		нб	I40	–	нб	57			
3	нб	60	–	нб	I4	нб		нб	I70	–	нб	34			
4	нб	55	–	нб	I4	нб		нб	I50	–	нб	I7			
5	нб	66	–	нб	I4	нб		нб	93	–	нб	нб			
6	нб	43	–	нб	25	нб		нб	I30	–	нб	нб			
7	нб	76*	–	нб	25	нб		нб	300*	–	нб	нб			
8	нб	65	–	нб	25	нб		нб	I80	–	нб	нб			
9	нб	45	–	нб	25	нб		нб	64	–	нб	нб			
I0	нб	52	–	нб	25	нб		нб	34	–	нб	нб			
II	нб	44	–	нб	44	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I2	нб	4I	–	нб	44	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I3	нб	54	–	нб	44	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I4	нб	44	–	нб	44	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I5	нб	42	–	нб	44	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I6	нб	59	–	нб	62	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I7	нб	42	–	нб	62	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I8	нб	65	–	нб	62	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
I9	нб	38	–	нб	62	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
20	нб	49	–	нб	62	нб		нб	4.9	нб	нб	нб			
2I	нб	63	–	нб	27			нб	8.5	нб	нб	нб			
22	нб	57	–	нб	нб			нб	8.5	нб	нб	нб			
23	нб	40	–	нб	нб			нб	8.5	нб	нб	нб			
24	нб	67	–	нб	нб			нб	8.5	нб	нб	нб			
25	нб	47	–	нб	нб			нб	8.5	нб	нб	нб			
26	нб	39*	–	нб	нб			нб	8.5	нб	нб	нб			
27	нб	68	–	нб	нб			8.4	8.5	нб	нб	нб			
28	66	60	–	23	нб			8.4	8.5	нб	нб	нб			
29	66	46	–	23	нб			8.4	8.5	нб	II0*	нб			
30	66	46	–	23	нб			8.4	8.5	нб	99	нб			
3I	73		–	23				8.4		нб	78				
Декада															
I	нб	56	–	нб	20	нб	30	нб	I40	–	нб	44*			
2	нб	48	–	нб	53	нб	2I	нб	4.9	нб	нб	нб			
3	68X	53	–	23X	27X	70	I8	8.4X	8.5	нб	95*	нб			
Средн.	–	52	–	–	–	–	23	–	5I	–	–	–			
Наиб.	–	9I	–	–	–	–	–	–	3I0	–	I20	90			
Наим.	нб	29	–	нб	нб	–	–	нб	–	нб	нб	нб			

54. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ
57. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ

Число	Номер поста														
	54					57									
	Месяц														
	3	4	5	6	7	3	4								
I	нб	48	8.4	0.90	0.094	нб	5.8								
2	нб	5I	8.4	0.90	0.094	нб	5.8								
3	нб	69	8.4	0.90	0.094	нб	5.8								
4	нб	96	8.4	0.90	0.094	нб	5.8								
5	нб	II0	8.4	0.90	0.094	нб	5.8								
6	нб	I30*	5.3	0.90	0.094	нб	3.2								
7	нб	99	5.3	0.90	0.094	нб	3.2								
8	нб	86	5.3	0.90	0.094	нб	3.2								
9	нб	7I	5.3	0.90	0.094	нб	3.2								
I0	нб	59	5.3	0.90	0.094	нб	3.2								
II	нб	45	4.8	0.60	0.028	нб	2.I								
I2	нб	50	4.8	0.60	0.028	нб	2.I								
I3	нб	45	4.8	0.60	0.028	нб	2.I								
I4	нб	43	4.8	0.60	0.028	нб	2.I								
I5	нб	48	4.8	0.60	нб	нб	2.I								
I6	нб	40	3.2	0.60	нб	нб	I.0								
I7	нб	35	3.2	0.60	нб	25	I.0								
I8	нб	38	3.2	0.60	нб	27	нб								
I9	нб	25	3.2	0.60	нб	29*	нб								
20	нб	22	3.2	0.60	нб	25	нб								
2I	нб	23	2.I	0.30	нб	20	нб								
22	4.0	I8	2.I	0.30	нб	I9	нб								
23	4.4	20	2.I	0.30	нб	I7	нб								
24	4.8	I7	2.I	0.30	нб	I5	нб								
25	6.2	I5	2.I	0.30	нб	I3	нб								
26	8.8	I3	I.9	0.30	нб	I0	нб								
27	II	II	I.9	0.30	нб	I0	нб								
28	I3	9.8*	I.9	0.30	нб	9.8	нб								
29	I8	9.9	I.9	0.30	нб	8.9	нб								
30	22	I0	I.9	0.30	нб	8.5	нб								
3I	35*		I.9		нб	8.2									
Декада															
I	нб	82	6.9	0.90	0.094	нб	4.5								
2	нб	39	4.0	0.60	0.028X	27X	I.7X								
3	I3X	I5	2.0	0.30	нб	I3	нб								
Средн.	–	45	4.3	0.60	–	–	–								
Наиб.	35	I30	–	–	–	29	–								
Наим.	нб	9.8	–	–	нб	нб	нб								

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.9

21. р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК. 01-31.03, 01.06-31.08 наблюдения за мутностью не производились.

45. р.КАЛДЫГАЙТЫ - с.ЖИГЕРЛЕН. 01-10.05 наблюдения за мутностью не производились.

59. р.ЭМБА - урoч.КОЖАСАЙ. До 13.07 наблюдения за мутностью не планировались.

60. р.ЭМБА - с.ЖАРКАМЫС. 01.01-07.05, 01.06-18.11 мутность воды не измерялась.

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

1. 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 № 34, 40, 41, 45, 52, 54, 57. При сливе подекадно графы оставлены пустыми.

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 1, 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, R_sтыс.т – объем наносов, M_sт/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 № 8, 11-14, 18, 20, 21, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 40, 41, 45, 52, 57, 62).

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 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 * (звездочка).

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

11. Прочерк в графах означает отсутствие данных наблюдений или что они забракованы, а "нб" – отсутствие стока.

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число случаев
	2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх ЮСТАНДЫКСКИЙ					F = 11000 кв.км		$П_г$ = 3.2 тыс.т,		$М_г$ = 0.29 т/кв.км год				
I	0.012	0.013	0.044	0.16	0.15	0.24	0.14	0.15	0.14	0.13	0.014	0.009		
2	0.016	0.010	0.053	0.13	0.20	0.26	0.14	0.15	0.11	0.12	0.017	0.009		
3	0.014	0.004	0.096	0.14	0.11	0.31	0.14	0.17	0.12	0.099	0.020	0.005		
Средн.	0.014	0.009	0.064	0.14	0.15	0.27	0.14	0.16	0.12	0.12	0.017	0.008	0.10	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– – –
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– – –
	8. р. УРАЛ – с. КУШУМ			F = 190000 кв.км,		$П_г$ = 694 тыс.т,		$М_г$ = 3.7 т/кв.км год						
I	–	–	1.9	100	120	31	12	2.6	–	–	–	–		
2	–	–	4.8	160	92	24	8.4	2.4	–	–	–	–		
3	–	–	2.7	140	49	17	7.8	2.6	–	–	–	–		
Средн.	–	–	3.1	130	87	24	9.4	2.5	–	–	–	–	22	
Наиб.	–	–	–	510	170	49	15	–	–	–	–	–	510	09.04 I
Наим.	–	–	–	10	31	13	4.9	–	–	–	–	–	–	– –
	11. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ			F = 230000 кв.км,		$П_г$ = 2500 тыс.т,		$М_г$ = 11 т/кв.км год						
I	–	–	–	66	810	190	8.7	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	260	830	94	4.3	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	190	290	36	2.6	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	170	640	110	5.2	–	–	–	–	–	79	
Наиб.	–	–	–	470	1900	330	–	–	–	–	–	–	1900	06.05 I
Наим.	–	–	–	39	140	13	–	–	–	–	–	–	–	– –
	12. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ (г.Гурьев)				F = 236000 кв.км,		$П_г$ = 2700 тыс.т,		$М_г$ = 11 т/кв.км год					
I	–	–	–	32	620	250	5.9	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	340	520	100	2.4	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	680	450	24	2.2	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	350	540	120	3.5	–	–	–	–	–	87	
Наиб.	–	–	–	800	670	480	–	–	–	–	–	–	800	29.04 I
Наим.	–	–	–	12	430	6.1	–	–	–	–	–	–	–	– –
	13. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША				F = –,		$П_г$ = –,		$М_г$ = –					
I	–	–	–	5.5	140	53	3.7	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	25	180	28	0.52	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	48	72	14	0.28	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	26	130	32	1.5	–	–	–	–	–	16	
Наиб.	–	–	–	70	210	81	–	–	–	–	–	–	210	14.05 I
Наим.	–	–	–	2.8	44	10	–	–	–	–	–	–	–	– –
	14. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ			F = –,			$П_г$ = –,		$М_г$ = –					
I	–	–	–	31	400	190	12	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	68	410	58	4.6	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	160	230	28	1.2	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	97	350	92	5.9	–	–	–	–	–	47	
Наиб.	–	–	–	220	560	250	–	–	–	–	–	–	560	12.05 I
Наим.	–	–	–	14	140	17	–	–	–	–	–	–	–	– –

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 91

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число случаев
	18. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ				F = 7480 кв.км,		$П_г$ = 15 тыс.т,		$М_г$ = 2.0 т/кв.км год					
I	–	нб	нб	11	0.18	–	–	–	–	–	–	–		
2	нб	нб	нб	6.2	0.018	–	–	–	–	–	–	нб		
3	нб	нб	0.002	0.29	0.003	–	–	–	–	–	–	нб		
Средн.	–	нб	0.001	5.8	0.067	–	–	–	–	–	–	–	0.49	
Наиб.	–	нб	–	42	–	–	–	–	–	–	–	–	42	10.04 I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	08.01, 31.12 89
	20. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК				F = 11000 кв.км,		$П_г$ = 26 тыс.т,		$М_г$ = 2.4 т/кв.км год					
I	–	–	0.13	20	0.59	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.091	5.6	0.87	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.44	0.92	0.36	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.22	8.8	0.61	–	–	–	–	–	–	–	0.81	
Наиб.	–	–	–	49	1.3	–	–	–	–	–	–	–	49	07.04 I
Наим.	–	–	–	0.38	0.19	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
	21. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК				F = 39300 кв.км,		$П_г$ = –,		$М_г$ = –					
I	–	–	–	83	4.9	–	–	–	0.51	–	–	–		
2	–	–	–	98	0.50	–	–	–	0.50	–	–	–		
3	–	–	–	27	0.29	–	–	–	0.45	–	–	–		
Средн.	–	–	–	69	1.9	–	–	–	0.49	–	–	–	–	
Наиб.	–	–	–	210	12	–	–	–	–	–	–	–	210	12.05 I
Наим.	–	–	–	7.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
	23. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ				F = 506 кв.км,		$П_г$ = –,		$М_г$ = –					
I	–	нб	нб	0.87	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	нб	нб	0.11	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	нб	нб	0.012	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	нб	нб	0.33	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Наиб.	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	26.01, 31.03 65
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
	26. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ				F = 45.0 кв.км,		$П_г$ = 0,28 тыс.т,		$М_г$ = 6.2 т/кв.км год					
I	–	–	0.000	0.26	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.001	0.033	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.009	0.010	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.003	0.10	–	–	–	–	–	–	–	–	0.009	
Наиб.	–	–	0.078	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–	1.2	06.04 I
Наим.	–	–	–	0.002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
	27. р. НОЛЬШАН ХОЛДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА				F = 8110 кв.км,		$П_г$ = 44 тыс.т,		$М_г$ = 5.4 т/кв.км год					
I	–	–	0.007	44	0.023	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.014	3.6	0.010	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.023	0.13	0.004	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.015	16	0.012	–	–	–	–	–	–	–	1.4	
Наиб.	–	–	–	140	–	–	–	–	–	–	–	–	140	08.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1991

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число случаев
30. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ F = 675 кв.км, $П_y$ = 4.1 тыс.т, M_y = 6.1 т/кв.км год														
I	–	–	0.002	4.2	0.008	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.002	0.I5	0.004	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.052	0.040	0.002	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.019	I.5	0.005	–	–	–	–	–	–	–	0.I3	
Наиб.	–	–	–	50	–	–	–	–	–	–	–	–	50	08.04 I
Наим.	–	–	–	0.0II	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
3I. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ F = 446 кв.км, $П_y$ = I.04 тыс.т, M_y = 2.3 т/кв.км год														
I	–	–	0.000	I.0	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.000	0.I2	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.0I8	0.005	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.006	0.38	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.033	
Наиб.	–	–	–	5.0	–	–	–	–	–	–	–	–	5.0	08.04 I
Наим.	–	–	–	0.003	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
47. р. УИЛ – с. УИЛ F = I7I00 кв.км, $П_y$ = 4I тыс.т, M_y = 2.4 т/кв.км год														
I	0.005	0.004	0.0I7	23	0.65	0.058	0.0I9	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004		
2	0.004	0.004	0.027	I9	0.32	0.04I	0.0I4	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004		
3	0.003	0.004	0.27	2.0	0.I3	0.027	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003		
Средн.	0.004	0.004	0.I0	I5	0.37	0.042	0.0I3	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	I.3	
Наиб.	–	–	–	46	–	–	–	–	–	–	–	–	46	09.04 I
Наим.	–	–	–	0.46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
59. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ F = 22I00 кв.км, $П_y$ = – M_y = –														
I	–	–	–	–	–	–	–	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002		
2	–	–	–	–	–	–	–	0.00I	0.002	0.004	0.002	0.00I		
3	–	–	–	–	–	–	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.00I		
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	0.002	0.002	0.004	0.002	0.00I	–	
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
60. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС F = 26000 кв.км, $П_y$ = – M_y = –														
I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	–	0.34	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	–	0.I5	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
63. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ F = 53I0 кв.км, $П_y$ = 5.0 тыс.т, M_y = 0.94 т/кв.км год														
I	–	–	0.000	4.7	0.0I7	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.000	0.87	0.0I0	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.II	0.04I	0.004	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.037	I.9	0.0I0	–	–	–	–	–	–	–	0.I6	
Наиб.	–	–	–	I0	–	–	–	–	–	–	–	–	I0	06.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с** *Форма Б* Т. 5 Вып. 2 1991

34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА F = 4660 кв.км
40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС F = 723 кв.км
4I. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ F = I290 кв.км
45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН F = 25I0 кв.км
52. Лог ШИЙЛИСАЙ – нижний створ F = 248 кв.км

Число	Номер поста 34			40		4I		45			52			
	Месяц 3	4	5	3	4	3	4	3	4	5	3	4		
I	нб	2.8	–	нб	0.34	нб		нб	5.9	–	нб	0.27		
2	нб	4.8	–	нб	0.34	нб		нб	5.3	–	нб	0.II		
3	нб	8.2	–	нб	0.34	нб		нб	5.7*	–	нб	0.03I		
4	нб	8.7	–	нб	0.34	нб		нб	3.8	–	нб	0.009		
5	нб	I0	–	нб	0.34	нб		нб	2.I	–	нб	нб		
6	нб	6.2	–	нб	0.69	нб		нб	2.9	–	нб	нб		
7	нб	9.7*	–	нб	0.69	нб		нб	5.7	–	нб	нб		
8	нб	6.5	–	нб	0.69	нб		нб	3.2	–	нб	нб		
9	нб	3.6	–	нб	0.69	нб		нб	0.98	–	нб	нб		
I0	нб	3.9	–	нб	0.69	нб		нб	0.43	–	нб	нб		
II	нб	2.8	–	нб	0.44	нб		нб		нб	нб	нб		
I2	нб	2.2	–	нб	0.44	нб		нб		нб	нб	нб		
I3	нб	2.2	–	нб	0.44	нб		нб		нб	нб	нб		
I4	нб	I.6	–	нб	0.44	нб		нб		нб	нб	нб		
I5	нб	I.3	–	нб	0.44	нб		нб		нб	нб	нб		
I6	нб	I.7	–	нб	0.34	нб		нб		нб	нб	нб		
I7	нб	I.I	–	нб	0.34	нб		нб		нб	нб	нб		
I8	нб	I.5	–	нб	0.34	нб		нб		нб	нб	нб		
I9	нб	0.87	–	нб	0.34	нб		нб		нб	нб	нб		
20	нб	I.I	–	нб	0.34	нб		нб		нб	нб	нб		
2I	нб	I.4	–	нб	0.037			нб		нб	нб	нб		
22	нб	I.2	–	нб	нб			нб		нб	нб	нб		
23	нб	0.84	–	нб	нб			нб		нб	нб	нб		
24	нб	I.4	–	нб	нб			нб		нб	нб	нб		
25	нб	0.98	–	нб	нб			нб		нб	нб	нб		
26	нб	0.72	–	нб	нб			нб		нб	нб	нб		
27	нб	I.4	–	нб	нб			0.48		нб	нб	нб		
28	0.000	I.2	–	0.037	нб			0.48		нб	нб	нб		
29	0.77	0.94	–	0.037	нб			0.48		нб	I.I	нб		
30	I.5	0.93	–	0.037	нб			0.48		нб	0.77	нб		
3I	2.6*		–	0.037				0.48		нб	0.33			
Декада														
I	нб	6.4	–	нб	0.52	нб	0.I3	нб	3.6	–	нб	0.042		
2	нб	I.6	–	нб	0.39	нб	0.022	нб	0.028	нб	нб	нб		
3	0.44	I.I	–	0.0I3	0.004	0.65	0.009	0.22	0.0I8	нб	0.20	нб		
Средн.	0.I6	3.0	–	0.005	0.30	0.02I	0.054	0.073	I.2	–	0.067	0.0I4		
Наиб.	2.6	I2	–	–	–	–	–	–	9.0	–	I.7	0.40		
Наим.	нб	0.59	–	нб	нб	–	–	нб	–	нб	нб	нб		
Ср.год			0.26		0.025		0.006			–		0.007		

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с

54. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ F = 4960 кв.км
57. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ F = 923 кв.км

Число	Номер поста						
	54					57	
	Месяц						
	3	4	5	6	7	3	4
I	нб	0.I6	0.0I0	0.000	0.000	нб	0.00I
2	нб	0.I7	0.0I0	0.000	0.000	нб	0.00I
3	нб	0.25	0.0I0	0.000	0.000	нб	0.00I
4	нб	0.34	0.0I0	0.000	0.000	нб	0.00I
5	нб	0.36	0.0I0	0.000	0.000	нб	0.00I
6	нб	0.42[X]	0.005	0.000	0.000	нб	0.000
7	нб	0.3I	0.005	0.000	0.000	нб	0.000
8	нб	0.26	0.005	0.000	0.000	нб	0.000
9	нб	0.2I	0.005	0.000	0.000	нб	0.000
I0	нб	0.I7	0.005	0.000	0.000	нб	0.000
II	нб	0.I2	0.004	0.000	0.000	нб	0.000
I2	нб	0.I2	0.004	0.000	0.000	нб	0.000
I3	нб	0.II	0.004	0.000	0.000	нб	0.000
I4	нб	0.097	0.004	0.000	0.000	нб	0.000
I5	нб	0.I0	0.004	0.000	нб	нб	0.000
I6	нб	0.087	0.002	0.000	нб	нб	0.000
I7	нб	0.070	0.002	0.000	нб	0.039	0.000
I8	нб	0.076	0.002	0.000	нб	0.042	0.000
I9	нб	0.046	0.002	0.000	нб	0.048[*]	нб
20	нб	0.039	0.002	0.000	нб	0.04I	нб
2I	нб	0.039	0.00I	0.000	нб	0.03I	нб
22	0.000	0.026	0.00I	0.000	нб	0.025	нб
23	0.00I	0.03I	0.00I	0.000	нб	0.0I8	нб
24	0.003	0.027	0.00I	0.000	нб	0.0I4	нб
25	0.006	0.023	0.00I	0.000	нб	0.0I0	нб
26	0.0I0	0.0I9	0.00I	0.000	нб	0.006	нб
27	0.0I5	0.0I6	0.00I	0.000	нб	0.005	нб
28	0.02I	0.0I4	0.00I	0.000	нб	0.005	нб
29	0.037	0.0I3[*]	0.00I	0.000	нб	0.003	нб
30	0.060	0.0I3[*]	0.00I	0.000	нб	0.003	нб
3I	0.II[*]		0.00I		нб	0.002	
Декада							
I	нб	0.27	0.008	0.000	0.000	нб	0.00I
2	нб	0.087	0.003	0.000	0.000	0.0I7	0.000
3	0.024	0.022	0.00I	0.000	нб	0.0II	нб
Средн.	0.008	0.I3	0.004	0.000	0.000	0.009	0.000
Наиб.	0.II	0.42	–	–	–	0.049	–
Наим.	нб	0.0I3	–	–	нб	нб	нб
Ср.год					0.0I2		0.00I

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 оценки выводов по графику связи между среднегодовыми 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 1991 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 $S_{ср} = KS_{ед}$.

Коэффициент К для постов № 2, 8, II-I4, I8, 20, 2I, 23, 26, 27, 30, 31, 34, 40, 4I, 45, 47, 54, 57, 59, 60, 63 устойчив в многолетнем ряду.

Ниже приводятся табличные пояснения к подсчету стока наносов и пояснения касающиеся недостаточной точности приведенных расходов взвешенных наносов.

Номер поста	Река – пост	$K = S_{ср} : S_{ед}$ или $K = (S_{ср} \pm d) : S_{ед}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		Значение K: (d)	Период действия	Годы, обосновывающие K: (d)	Кол-во измерений	Значение	Период года	Годы, обосновывающие долю меженного стока
2.	р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх НОСТАНДЫКСКИЙ	I.0	0I.0I-3I.I2	I978-83, 85,87,89-9I	I07	–	–	–
8.	р.УРАЛ – с. КУШУМ	I.0	0I.03-3I.08	I957-9I	383	2.6	0I,02,09-I2	I942-45, 48-5I, 53-59, 62, 63
II.	р.УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ	I.0	0I.04-3I.07	I982-9I	II3	2.52	0I-03,08-I2	I983-87
I2.	р.УРАЛ – г. АТЫРАУ (г.Гурьев)	I.0	0I.04-3I.07	I982-9I	94	2.5	0I-03,08-I2	I982-85
I3.	р.УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША	I.0	0I.04-3I.07	I982-9I	84	2.74	0I-03,08-I2	I983-86
I4.	р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	I.0	0I.04-3I.07	I982-9I	92	2.65	0I-03,08-I2	I983-86
I8.	р.ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ	I.0	0I.03-3I.05	I965-67, 70-89,9I	I23	0.7	0I,02,06-I2	I968-7I
20.	р.ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК	I.0	0I.03-3I.05	I957-66, 68,70-73,78, 80-86, 9I	I32	0.4	0I,02,06-I2	I942, 47-57
2I.	р.ИЛЕК – с. ЧИЛИК	I.0	0I.03-30.09	I956-9I	366	0.9	0I,02,I0-I2	I952-60
23.	р.КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ	I.0	0I.03-30.04	I980-9I	I00	2.5	0I,02,05-I2	I980-86
26.	р.АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I.0	0I.03-30.04	I977-88	54	0.56	0I,02,05-I2	I973-75, 77
27.	р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I.0	0I.03-3I.05	I965, 66, 68-88	I37	I.7	0I,02,06-I2	I966-70
30.	р.САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ	I.0	0I.03-3I.05	I972-88	I02	I.2	0I.02,06-I2	I967-70
3I.	р.ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ	I.0	0I.03-3I.05	I955-9I	I3I	2.0	0I,02,06-I2	I972-76
34.	р.УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА	I.0	0I.03-3I.05	I955-9I	269	0.4	0I,02,06-I2	I956-62
40.	р.КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС	I.0	0I.03-30.04	I960-9I	2I4	0.I	0I.02,05-I2	I967-72
4I.	р.ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ	I.0	0I.03-30.04	I965-9I	2I4	0.5	0I,02,05-I2	I968-72
45.	р.КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН	I.0	0I.03-3I.05	I96I-9I	I92	I.42	0I,02,06-I2	I967, 69, 70, 72, 73
47.	р.УИЛ – с. УИЛ	I.0	0I.0I-3I.I2	I984-9I	I4I	–	–	–
52.	Лог ШИЛЛИСАЙ – нижний створ	–	29.03-04.04	I976-9I	–	–	–	–
54.	р.САГИЗ – свх АЛТАЙ	I.0	0I.0I-3I.I2	I97I,72,74-78,82-9I	II6	–	–	–
57.	р.НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ	I.0	0I.03-3I.05	I96I-68,72-76,84-9I	I69	2.7	0I,02,06-I2	I96I,64, 65, 67, 74
59.	р.ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ	I.0	I3.07-3I.I2	I99I	I8	–	–	–
60.	р.ЭМБА – с. ДАРКАЯКС	I.0	0I.0I-3I.I2	I956-85, 9I	20I	–	–	–
63.	р.ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ	I.0	0I.03-3I.05	I957-67, 70, 9I	I85	0.4	0I,02,06-I2	I949, 5I-55, 57, 58

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

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

2. Частицы крупнее 1 мм разделились на фракции по геометрическим размерам, частицы мельче 1 мм – по гидравлической крупности в соответствии со следующей шкалой:

Диаметр, мм	1	0.5	0.2	0.1	0.05	0.001	0.005	0.001
Гидравлическая крупность при $T=15^{0}C$, мм/с	110	56	17	6	2	0.08	0.02	0.0008

3. В графе 5 "способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ – батометр-бутылка; ГР-69 – донный щуп; ДЧ – дночерпатель; К – нестандартный прибор.

После обозначения прибора для взятия проб взвешенных наносов над чертой показывается количество вертикалей, под чертой – общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами, а затем сливались вместе для определения крупности наносов. Обозначение "инт", стоящее под чертой, указывает, что пробы брались интеграционным способом на вертикали.

Число, стоящее после обозначения прибора для донных наносов, указывает число проб, отобранных в русле на основании которых получена средняя проба.

4. 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).

5. Диаметр 50%-ной и 90%-ной обеспеченности получен по интегральной кривой гранулометрического состава наносов.

6. Методы анализа наносов показаны условными обозначениями: П –пипеточный; Ф –метод фракциометра; С –ситовой; О –обмер; ОСФП; СФП; ФП – соответственно комбинированные методы анализа.

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

8. Объём пор в донных наносах вычислен по формуле $n = 100(1 - \frac{P_c}{P_t})$ где P_c – плотность смеси наносов в естественном залегании; P_t – плотность частиц донных наносов.

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

Таблица 1.11. Гранулометрический состав и плотность наносов

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб		Содержание частиц (% по массе)									
						>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						В з в е ш е н н ы е									
8. р. УРАЛ – с. КУШУМ	I	I6.04	2	ББ	I0/инт								–	I.2	I6.9
II. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ	I	I0.04	3	ББ	8/инт								6.0	2.3	7.6
	6	I9.05	3	ББ	9/инт								II.2	I6.6	2.5
I2. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ (г.Гурьев)	2	25.04	3	ББ	9/инт								–	30.7	4I.6
	4	0I.06	3	ББ	9/инт								–	I8.7	32.2
I3. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША	2	22.04	I	ББ	9/инт								–	28.4	37.8
	4	29.05	I	ББ	8/инт								I0.8	I7.7	4.8
I4. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	3	22.04	I	ББ	9/инт								–	46.8	I5.9
	5	22.05	I	ББ	I0/инт								20.6	33.4	I.9
I8. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ	I	05.04	I	ББ	6/инт								33.I	5.0	8.5
	2	I0.04	I	ББ	6/инт								2I.8	5.5	8.I
	3	22.04	I	ББ	9/инт								–	I7.2	8.0
20. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК	I	05.04	I	ББ	9/инт								2.9	8.9	I3.4
	2	07.04	I	ББ	9/инт								3.4	7.0	I4.7
	3	I2.04	I	ББ	9/инт								2.9	4.I	22.6
2I. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК	I	I0.04	I	ББ	I0/инт								39.2	2.8	I7.7
26. р. АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	I	03.04	I	ББ	8/8									3.7	3.5
	2	06.04	I	ББ	8/8									I.8	2.2
	3	I8.04	I	ББ	7/7									I.9	3.2
27. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	–	04.04	I	ББ	9/инт								0.8	4.I	I2.2
	–	08.04	I	ББ	9/инт								0.6	5.6	I0.I
	–	II.04	I	ББ	9/инт								0.5	6.3	I6.7
30. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ	I	08.04	I	ББ	9/инт								II.I	27.6	9.8
	2	I3.04	I	ББ	9/инт								7.3	34.7	8.3
	3	30.04	I	ББ	9/инт								6.7	3I.I	9.5
3I. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ	I	08.04	I	ББ	9/инт								3.0	9.8	5.4
	2	09.04	I	ББ	9/инт								3.0	I3.0	5.6
34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА	I	06.04	I	ББ	I3/инт								I2.8	5.3	2I.6
	3	08.04	I	ББ	9/инт								I9.5	4.9	35.5
	5	I4.04	I	ББ	7/инт								4.2	37.9	I4.I
40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС	2	02.04	2	ББ	6/инт								I.6	32.3	I8.4
	5	06.04	2	ББ	7/инт								37.3	I8.0	5.0
	8	II.04	2	ББ	6/инт								20.9	43.I	I.9
45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН	I	29.03	2	ББ	6/инт								35.2	2.6	23.7
	4	0I.04	2	ББ	7/инт								6.0	32.3	I7.3
	II	30.04	2	ББ	6/инт								2I.0	3I.3	8.I
63. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ	I	03.04	I	ББ	9/инт								I.2	2.8	29.5
	2	06.04	I	ББ	9/инт								I.6	2.0	25.2
	3	II.04	I	ББ	9/инт								I8.6	3.5	2.7
						Д о н н ы е									
8. р. УРАЛ – с. КУШУМ	I	I6.04	2	Щ 3									20.3	24.0	I3.0
	4	04.05	2	Щ 3									2.2	I3.6	I3.I
	II	I9.08	3	Щ 3									28.I	23.5	I8.I
II. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ	I	I4.04	3	ГР-69	3								6.7	3.0	25.I
	6	I9.05	3	ГР-69	3								5,5	8.8	I9.7
	II	I0.07	3	ГР-69	3								5.9	7.8	22.5
I2. р. УРАЛ – г.АТЫРАУ (г.Гурьев)	2	25.04	3	ГР-69	3								3.7	23.I	35.4
	4	0I.06	3	ГР-69	3								I.0	I.7	24.3
	7	09.07	3	ГР-69	3								2.0	I.7	36.2
I3. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША	2	22.04	I	ГР-69	3								2.0	2.6	32.6
	4	29.05	I	ГР-69	3								4.5	2.3	24.5
	7	I0.07	I	ГР-69	3								I.8	2.5	35.2
I4. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	3	22.04	I	ГР-69	3								7.2	6.4	34.6
	5	22.05	I	ГР-69	3								5.4	5.8	44.3
	8	I0.07	I	ГР-69	3								7.8	7.I	38.I
I8. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ	I	05.04	I	ГР-69	3								2I.6	59.8	9.I
	2	I0.04	I	ГР-69	3								4.8	55.8	I8.9
	3	22.04	I	ГР-69	3								22.8	44.8	I9.2
	–	I0.07	ВР	ГР-69	3								42.7	I9.2	23.2
20. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК	I	05.04	I	ГР-69	3			I9.0	I5.6	5.3			I7.I	2I.8	I0.5
	2	07.04	I	ГР-69	3			I2.0	I8.8	9.0			I7.6	2I.4	9.6
	3	I2.04	I	ГР-69	3			I0.0	I0.8	6.I			2I.6	I2.4	25.6
	–	I0.07	ВР	ГР-69	3			26.5	I0.4	4.7			I9.3	22.0	7.7
2I. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК	I	I0.04	I	Щ 3									2.I	I7.9	I2.3
	9	20.09	I	Щ 3									3.I	2.7	22.5

с диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Н а н о с ы												
I2.0	I9.8	3.6	23.3	I9.2	0.3	0.0I0	ФП					8
4.6	I9.8	8.5	26.8	24.4	0.5	0.005	ФП					II
3.I	I3.3	I3.6	25.I	I4.6	I.I	0.009	ФП					
4.0	8.0	4.6	6.0	5.I	0.2	0.I5	ФП					I2
I.8	I9.5	5.7	7.8	I4.3	0.2	0.I0	ФП					
6.8	5.6	7.6	9.2	4.6	0.4	0.I4	ФП					I3
24.9	9.I	4.5	6.7	2I.5	I.0	0.065	ФП					
5.3	8.7	4.I	9.7	9.5	0.3	0.I8	ФП					I4
4.8	3.6	8.3	I8.0	9.4	0.8	0.26	ФП					
I9.3	5.7	4.4	I0.I	I3.9	I.0	0.090	ФП					I8
I9.2	I4.5	I2.7	I0.8	7.4	0.7	0.060	ФП					
I5.3	I2.0	22.7	I8.4	6.4	0.3	0.020	ФП					
20.I	26.4	5.I	8.8	I4.4	0.5	0.046	ФП					20
30.2	I4.0	II.0	I4.8	4.9	0.9	0.060	ФП					
37.9	8.7	I2.0	9.4	2.4	0.7	0.070	ФП					
I2.2	I.7	8.4	7.I	I0.9	0.6	0.I5	ФП					2I
II.I	24.I	I3.6	I5.I	28.9	0.3	0.007	ФП					26
6.8	29.5	26.2	I0.7	22.8	0.4	0.008	ФП					
I2.8	I9.8	9.0	I6.2	37.I	0.3	0.004	ФП					
32.I	25.2	9.8	I2.0	3.8	0.6	0.050	ФП					27
7.5	31.0	I8.7	I9.7	6.8	0.9	0.020	ФП					
30.3	I4.3	8.9	I9.3	3.7	0.7	0.060	ФП					
5.8	I2.2	II.4	I5.7	6.4	0.9	0.090	ФП					30
I2.6	I7.7	I0.7	5.8	2.9	0.7	0.II	ФП					
I8.4	I4.3	7.7	8.7	3.6	I.I	0.090	ФП					
I.I	I2.0	I5.6	I8.4	34.7	0.5	0.004	ФП					3I
I.5	23.5	I4.7	I2.2	26.5	I.4	0.009	ФП					
7.2	6.9	8.8	8.6	28.8	0.5	0.034	ФП					34
6.4	3.7	6.8	4.3	I8.9	0.6	0.I2	ФП					
5.5	7.I	5.9	I0.4	I4.9	0.5	0.I6	ФП					
I6.2	4.3	8.6	2.0	I6.6	I.3	0.II	ФП					40
9.7	7.I	9.3	9.6	4.0	0.5	0.32	ФП					
I0.3	2.3	4.7	9.7	7.I	0.6	0.32	ФП					
8.8	7.7	3.3	4.8	I3.9	0.5	0.I8	ФП					45
5.7	9.I	7.2	8.8	I3.6	0.5	0.I4	ФП					
7.I	8.5	5.8	I0.4	7.8	0.8	0.20	ФП					
2.7	I6.9	II.9	I0.7	24.3	0.9	0.I8	ФП					63
35.8	6.9	5.3	9.2	I4.0	0.9	0.070	ФП					
3.3	2I.0	I6.8	22.8	II.3	0.5	0.0I0	ФП					
Н а н о с ы												
I4.8	23.3	0.8	I.9	I.9	I.2	0.I5	ФП		2.55	I.74	3I.8	8
54.0	I2.3	I.5	2.2	I.I	I.5	0.080	ФП	0.5	2.64	I.74	34.I	
4.2	4.2	8.8	6.2	6.9	I.4	0.2I	ФП		2.47	I.7I	30.8	
28.4	I2.4	I4.I	6.2	4.I	I.I	0.075	ФП		2.52	I.6I	36.I	II
I9.6	I5.5	I9.7	5.9	5.3	0.9	0.055	ФП		2.54	I.57	38.2	
I7.I	I4.5	2I.I	4.5	6.6	I.3	0.060	ФП		2.48	I.59	35.9	
23.0	I.6	5.6	2.2	5.4	2.2	0.I4	ФП		2.65	I.63	38.5	I2
37.7	26.3	2.4	5.I	I.5	I.6	0.070	ФП	I.3	2.70	I.67	38.I	
35.I	5.7	3.0	5.8	I0.5	I.3	0.085	ФП		2,56	I.66	35.2	
28.0	I3.3	8.6	I0.5	2.4	0.7	0.080	ФП		2.6I	I.49	42.9	I3
4I.I	II.I	6.0	8.8	I.7	0.9	0.080	ФП		2.65	I.55	4I.5	
2I.6	I3.3	I0.I	9.5	6.0	0.9	0.080	ФП		2.72	I.47	46.0	
29.9	II.2	I.4	3.9	5.4	I.6	0.I0	ФП		2.68	I.68	37.3	I4
25.7	II.4	2.3	4.4	0.7	2.2	0.II	ФП		2.70	I.7I	36.7	
24.4	4.7	5.6	5.I	7.2	I.5	0.I0	ФП		2.50	I.68	32.8	
I.2	2.7	I.8	I.5	2.3	I.3	0.35	ФП		2.56	I.79	30.I	I8
7.4	4.I	3.9	3.8	I.3	I.6	0.26	ФП		2.7I	I.68	38.0	
2.5	2.5	4.3	2.6	I.3	0.8	0.32	ФП		2.59	I.74	32.8	
2.6	2.5	3.5	4.6	I.7	0.9	0.38	ФП		2.59	I.63	37.I	
4.I	I.6	I.8	I.7	I.5	34x20x8	0.70	СФП		2.52	I.68	33.3	20
4.0	I.7	2.4	2.3	I.2	35xI7x7	0.75	СФП		2.60	I.7I	34.2	
5.3	I.3	I.4	2.4	3.I	23xIIx7	0.44	СФП		2.6I	I.68	35.6	
I.8	2.2	0.9	I.5	3.0	35x20x5	0.80	СФП		2.52	I.57	37.7	
28.3	I6.2	8.6	II.6	3.0	I.I	0.070	ФП		2.57	I.65	35.8	2I
37.8	I6.I	8.7	5.5	3.6	I.I	0.070	ФП	0.9	2.68	I.60	40.3	

Таблица 1.11. Гранулометрический состав и плотность наносов

Река пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе)									
					>100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ	I	03.04	I	ГР-69 3								6.6	26.3	18.4
	2	07.04	I	ГР-69 3								14.6	14.2	13.8
	3	09.04	ВР	ГР-69 3					80.0	6.4	3.5	3.8	1.2	0.6
	–	10.07	ВР	ГР-69 3					47.3	26.0	7.7	12.6	5.1	0.8
26. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I	03.04	I	ГР-69 3					38.7	23.2	8.2	10.7	11.9	1.3
	2	06.04	I	ГР-69 3					31.9	16.0	13.7	18.1	12.8	1.1
	3	18.04	I	ГР-69 3					27.5	25.8	9.9	11.7	16.0	0.9
	–	10.07	ВР	ГР-69 3					69.8	17.0	8.9	2.1	1.0	0.2
27. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	–	04.04	I	ГР-69 3								9.8	52.4	17.1
	–	08.04	I	ГР-69 3								13.8	55.2	17.7
	–	11.04	I	ГР-69 3								3.6	46.1	26.8
	–	20.07	ВР	ГР-69 3								6.1	23.2	18.5
30. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ	I	08.04	I	ГР-69 3								8.1	16.5	31.3
	2	13.04	I	ГР-69 3								38.8	2.9	3.8
	–	30.04	I	ГР-69 3								24.0	14.3	22.9
	–	15.07	ВР	ГР-69 3								10.9	15.9	24.9
31. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ	I	08.04	I	ГР-69 3								17.3	17.9	21.7
	2	09.04	I	ГР-69 3								24.0	29.7	18.3
	–	20.07	I	ГР-69 3								2.4	15.7	13.0
34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА	I	06.04	I	Щ 3								3.4	39.9	14.6
	3	08.04	I	Щ 3								3.5	29.8	16.2
	5	14.04	I	Щ 3								3.2	34.2	18.7
36. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ	–	06.04	I	Щ I								18.1	29.7	14.4
	–	09.04	I	Щ I								4.0	24.5	18.1
	–	12.04	I	Щ I								2.0	36.5	19.7
40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС	2	02.04	2	Щ 3								2.5	9.6	4.8
	5	06.04	2	Щ 3								3.3	8.6	16.8
	8	11.04	2	Щ 3								2.4	9.3	14.2
41. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ	2	28.03	3	Щ 3								7.9	7.5	24.1
	4	02.04	3	Щ 3								2.3	12.0	10.3
	5	06.04	3	Щ 3								1.3	8.0	8.2
45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. КИГЕРЛЕН	I	29.03	2	Щ 3								16.7	21.8	22.9
	4	01.04	2	Щ 3								14.1	18.2	29.6
	II	30.04	2	Щ 3								15.5	32.4	18.9
47. р. УИЛ – с. УИЛ	I2	18.04	I	ГР-69 3								20.3	41.2	11.6
	I4	23.04	ВР	ГР-69 3								0.9	46.9	9.2
	I5	30.04	I	ГР-69 3								9.9	31.2	3.5
	25	21.08	I	ГР-69 3								5.1	15.9	12.7
59. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ	I	14.07	I	ГР-69 3								5.0	83.6	5.4
63. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ	I	03.04	I	ГР-69 3								4.1	35.1	16.6
	2	06.04	I	ГР-69 3								34.3	20.6	3.4
	3	11.04	I	ГР-69 3								25.3	31.8	6.4
	–	01.07	ВР	ГР-69 3								4.6	54.3	30.2

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. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
I8.9	I0.0	6.7	5.5	7.6	I.3	0.II	ФП		2.69	I.46	45.7	23
I0.9	9.8	I5.0	7.9	I3.8	0.8	0.065	ФП		2.52	I.43	43.3	
0.3	I.9	0.9	0.8	0.6	35x30xI2	7.0	СФП		2.58	I.5I	4I.3	
0.4	0.I				37xI9x7	4.7	СФ		2.60	I.6I	38.I	
2.7	0.8	I.5	0.7	0.3	42x23x9	3.5	СФП		2.64	I.65	37.5	26
2.I	I.5	I.I	I.0	0.7	45x29xI2	I.8	СФП		2.55	I.68	34.I	
4.3	0.9	I.I	I.I	0.8	30xI5xI0	2.3	СФП		2.63	I.68	36.I	
0.3	0.2	0.2	0.I	0.2	42x27xI0	3.5	СФП		2.43	I.5I	37.9	
3.7	3.2	7.3	5.5	I.0	I.5	0.32	ФП		2.53	I.57	37.9	27
5.0	2.8	0.9	3.7	0.9	I.0	0.26	ФП		2.58	I.7I	33.7	
II.7	5.5	3.0	2.7	0.6	0.8	0.20	ФП		2.66	I.79	32.7	
I7.3	2I.5	6.I	4.9	2.4	0.5	0.090	ФП		2.52	I.73	3I.3	
24.I	3.3	7.7	I.6	7.4	0.9	0.I2	ФП		2.52	I.59	36.9	30
20.3	I0.5	9.7	8.I	5.9	0.8	0.080	ФП		2.55	I.48	42.0	
27.4	3.2	4.I	3.2	0.9	0.9	0.I5	ФП		2.53	I.47	4I.9	
34.8	7.I	3.I	2.6	0.7	0.9	0.II	ФП		2.7I	I.53	43.5	
I9.6	6.4	8.6	3.8	4.7	0.8	0.I3	ФП		2.7I	I.58	4I.7	3I
I2.3	2.3	4.0	3.6	5.8	0.9	0.I3	ФП		2.5I	I.56	37.8	
36.4	20.2	6.3	3.6	2.4	I.5	0.075	ФП		2.63	I.7I	35.0	
I6.8	I6.I	4.6	3.4	I.2	0.6	0.I6	ФП		2.55	I.67	34.5	34
20.9	22.4	2.5	3.9	0.8	0.5	0.I0	ФП		2.62	I.5I	42.4	
I7.I	20.I	2.4	3.7	0.6	0.9	0.I3	ФП		2.39	I.59	33.5	
I8.7	9.7	8.9	0.4	0.I	0.8	0.I8	ФП		2.48	I.5I	39.I	36
29.6	I5.0	5.9	2.4	0.5	0.5	0.095	ФП		2.47	I.67	32.4	
20.4	9.I	4.6	5.7	2.0	I.0	0.I4	ФП		2.49	I.40	43.8	
40.8	34.3	2.I	3.9	I.4	I.I	0.060	ФП	I.5	2.59	I.48	42.9	40
3I.8	29.5	4.4	2.4	3.2	0.9	0.065	ФП	I.7	2.66	I.45	45.5	
26.5	37.4	4.7	3.I	2.4	0.5	0.055	ФП	I.5	0.63	I.45	44.9	
29.9	20.5	5.3	3.2	I.6	0.5	0.080	ФП		2.62	I.56	40.5	4I
I0.7	47.0	8.8	6.7	2.2	0.9	0.038	ФП	4.7	2.6I	I.37	47.5	
35.6	3I.5	6.5	5.5	3.4	0.8	0.055	ФП	2.9	2.6I	I.56	40.2	
I6.0	I5.7	4.3	I.6	I.0	I.3	0.I5	ФП		2.53	I.68	33.6	45
I5.2	I6.5	3.7	2.2	0.5	I.7	0.II	ФП		2.75	I.60	4I.8	
I6.3	I3.8	I.6	0.7	0.8	I.5	0.I9	ФП		2.45	I.67	3I.8	
7.4	8.3	5.5	5.0	0.7	I.6	0.29	ФП		2.5I	I.55	38.2	47
4.2	3I.4	5.5	I.7	0.2	I.4	0.I8	ФП		2.73	I.78	34.8	
I5.9	I9.0	I2.7	7.4	0.4	I,0	0.20	ФП		2.6I	I.72	34.I	
56.4	2.6	3.3	3.8	0.2	I.3	0.085	ФП		2.72	I.67	38.6	
3.9	0.8	0.7	0.5	0.I	I.3	0.4I	ФП		2.79	I.79	35.8	59
I2.6	I5.3	3.8	3.9	8.6	I.3	0.I3	ФП		2.44	I.67	3I.6	63
9.I	I3.6	3.0	4.0	I2.0	I.6	0.26	ФП		2.65	I.67	37.0	
20.3	4.8	3.2	4.8	3.4	I.3	0.26	ФП		2.78	I.63	4I.4	
3.4	4.0	2.5	0.8	0.2	I.6	0.26	ФП		2.44	I.45	40.6	

Таблица 1.12

Температура воды

1. Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2^0 и 10^0 в переходные периоды (весной и осенью).

2. Средние декадные значения температуры вычислены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 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 отсутствует или их недостаточно для вывода среднего, ставится тире (-).

3. При пересыхании реки в створе поста в течение 5 и более суток в декаде вместо среднего значения температуры воды, ставится "прсх". При наличии пересыхания в течение 1-2 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 температуры наблюдалось несколько раз, то помещена первая дата её 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 0.2^0 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[1], стоящий у номеров пунктов, 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, искажение данных и т.д.

8. На постах № 30, 56 на температуру воды оказывает влияние выход грунтовых вод.

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							1. р. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК										
08.04	13.04	I	–	–	–	1.1	17.9	19.9	25.5	23.2	18.3	12.7	0.7		24.10	28.11	29.3
		2	–	–	–	11.6	15.7	25.8	23.4	22.1	15.4	11.7	0.3				02.07
		3	–	–	0.2	14.8	20.4	27.5	25.2	20.9	14.7	8.1	0.4				
		Средн.	–	–	–	9.2	18.0	24.4	24.7	22.1	16.1	10.8	0.5				I
							2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ										
01.04	15.04	I	–	–	–	6.2	14.0	18.6	23.0	19.1	17.5	10.6	0.2	–	21.10	25.11	34.2
		2	–	–	–	10.7	15.3	23.4	24.4	19.1	17.3	8.1	0.8	–			23.06
		3	–	–	0.0	12.9	14.8	26.4	24.5	18.7	17.5	2.5	0.1	–			
		Средн.	–	–	–	9.9	14.7	22.9	24.0	19.0	17.4	7.1	0.4	–			I
							3. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА										
12.04	25.04	I	–	–	–	0.0	15.6	18.9	25.8	23.5	18.3	15.3	1.4	0.0	25.10	01.12	28.2
		2	–	–	–	3.8	14.5	23.4	22.1	21.3	13.2	11.5	1.9	–			04.07
		3	–	–	–	12.7	18.5	26.8	23.2	20.2	12.9	7.4	1.8	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	16.2	23.0	23.7	21.7	14.8	11.4	1.7	–			I
							4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО										
04.04	13.05	I	–	–	–	1.3	14.5	19.4	25.1	22.2	17.7	13.9	2.8	0.4	25.10	10.12	31.0
		2	–	–	–	6.5	13.4	23.2	22.3	20.4	14.4	11.5	2.2	–			30.06
		3	–	–	0.2	11.8	20.1	26.0	25.1	19.2	13.9	8.7	1.2	–			
		Средн.	–	–	–	6.5	16.0	22.9	24.2	20.6	15.3	11.4	2.1	–			I
							5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я										
06.04	21.04	I	–	–	–	1.0	14.0	19.4	23.8	21.6	10.0	7.8	0.0	–	03.10	02.11	30.0
		2	–	–	–	5.5	13.5	24.1	21.3	20.5	9.1	6.2	–	–			25.06
		3	–	–	0.0	12.4	15.8	25.6	23.6	19.5	8.7	4.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.3	14.4	23.0	22.9	20.5	9.3	6.2	–	–			I
							6. р. ЧИЖА 1-Я – с. ЧИЖА 1-Я										
06.04	24.04	I	–	–	–	0.9	17.6	19.6	23.9	23.3	13.8	12.4	0.3	–	22.10	06.11	29.6
		2	–	–	–	6.9	15.6	22.3	22.5	21.0	12.7	10.6	0.0	–			26.06
		3	–	–	0.0	13.1	16.4	25.7	24.4	18.7	12.5	7.7	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	7.0	16.5	22.5	23.6	21.0	13.0	10.3	0.1	–			I
							7. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК										
10.04	20.04	I	–	–	–	0.1	14.8	18.3	24.5	21.3	15.5	13.5	1.6	0.0	26.10	26.11	26.0
		2	–	–	–	7.1	14.6	21.6	21.3	13.4	12.6	10.3	2.6	–			01.07
		3	–	–	0.0	13.3	17.3	24.3	24.1	17.9	12.8	8.7	0.3	–			03.07
		Средн.	–	–	–	6.8	15.6	21.4	23.3	19.5	13.6	10.8	1.5	–			3

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							8. р. УРАЛ – с. КУШУМ										
10.04	20.04	I	–	–	–	0.6	14.9	19.3	25.1	22.3	17.1	13.7	2.1	0.3	26.10	10.12	28.0
		2	–	–	–	8.0	14.7	22.6	21.8	20.1	13.9	10.5	1.3	0.0			02.07
		3	–	–	0.0	13.6	18.8	24.6	24.4	18.9	13.4	8.8	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	7.4	16.1	22.2	23.8	20.4	14.8	11.0	1.2	–			I
							9. р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ										
08.04	23.04	I	–	–	–	0.2	13.5	19.9	26.9	26.5	19.7	13.9	3.5	0.0	15.10	21.11	27.2
		2	–	–	–	4.4	16.1	22.2	26.9	24.7	18.3	9.7	1.5	0.0			16.07
		3	–	–	–	10.8	18.0	25.7	26.6	21.9	16.4	6.5	0.0	–			18.07
		Средн.	–	–	–	5.1	15.9	22.6	26.8	24.4	18.1	10.0	1.7	–			3
							10. р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО										
03.04	14.05	I	–	–	–	0.6	10.4	18.6	26.0	23.7	18.6	15.5	2.5	0.4	28.10	11.12 *	29.5
		2	–	–	–	2.7	12.9	23.5	22.2	22.4	12.7	11.8	1.6	0.0			29.07
		3	–	–	0.0	5.8	19.0	26.1	24.8	20.5	14.7	10.5	1.0	–			
		Средн.	–	–	–	3.0	14.1	22.7	24.3	22.2	15.3	12.6	1.7	–			I
							11. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ										
27.03	23.04	I	–	–	–	2.9	15.0	19.6	27.1	23.7	19.5	14.8	3.6	0.9	29.10	11.12	29.0
		2	–	–	–	6.0	14.9	24.2	23.5	23.1	15.9	11.3	2.3	0.0			03.07
		3	–	–	0.2	11.7	19.1	25.7	26.8	20.5	14.9	10.1	1.8	–			
		Средн.	–	–	–	6.9	16.3	23.2	25.8	22.4	16.8	12.1	2.6	–			I
							12. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ (г.Гурьев)										
27.03	23.04	I	–	–	–	4.1	14.6	19.9	27.6	24.3	20.9	15.8	5.0	1.7	30.10	11.12	28.8
		2	–	–	–	6.7	15.0	24.0	24.2	23.7	17.2	12.4	3.0	0.0			03.07
		3	–	–	1.0	11.9	19.3	26.5	26.6	21.3	16.0	11.2	2.1	–			05.07
		Средн.	–	–	–	7.6	16.3	23.5	26.1	23.1	18.0	13.1	3.4	–			3
							13. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША										
23.03	15.05	I	–	–	–	4.7	9.8	17.5	27.0	21.2	17.9	13.1	4.2	2.6	28.10	14.12	37.1
		2	–	–	–	7.5	11.8	20.6	23.3	21.2	16.7	11.2	3.6	0.2			28.06
		3	–	–	1.1	10.8	20.1	25.8	25.6	20.3	16.4	9.4	3.4	–			
		Средн.	–	–	–	7.7	13.9	21.3	25.3	20.9	17.0	11.2	3.7	–			I
							14. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ										
24.03	21.04	I	–	–	–	4.8	14.0	19.9	26.0	23.2	19.4	14.5	3.4	1.4	28.10	13.12	29.4
		2	–	–	0.0	8.2	14.2	24.0	24.1	22.2	16.4	12.1	2.6	0.1			01.07
		3	–	–	1.3	12.5	19.0	25.5	26.3	21.8	15.2	8.7	1.7	–			
		Средн.	–	–	–	8.5	15.7	23.1	25.5	22.4	17.0	11.8	2.6	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								15. кан. КУШУМ – с. КУШУМ									
02.04	I8.04	I	–	–	–	I.I	I4.8	I8.9	25.I	22.5	I7.3	I3.9	2.I	0.2	26.I0	09.I2	27.6
		2	–	–	–	7.9	I4.4	22.4	22.I	20.4	I4.I	I0.6	I.3	–			27.06
		3	–	–	–	I3.5	I8.8	25.I	24.4	I9.7	I3.7	8.9	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	7.5	I6.0	22.I	23.9	20.9	I5.0	II,I	I.2	–			I
								I6. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР									
25.03	I6.04	I	–	–	–	3.9	I6.4	22.6	26.7	23.7	I7.6	II.6	2.5	–	23.I0	I3.II	29.2
		2	–	–	–	9.9	I4.3	25.0	24.2	22.8	I4.3	I0.I	0.I	–			03.07
		3	–	–	0.3	I2.7	I9.3	27.5	26.0	I8.2	I3.8	7.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.8	I6.7	25.0	25.6	2I.6	I5.2	9.8	–	–			I
								$17\frac{I}{2}$ р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ									
06.04	I4.05	I	–	–	–	0.6	I8.I	22.0	23.5	20.8	I6.6	–	–	–	–	–	28.8
		2	–	–	–	7.3	I3.9	22.2	20.3	I9.I	I3.I	–	–	–			I9.07
		3	–	–	0.9	I3.7	I7.5	23.9	23.7	20.3	I3.5	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.2	I6.5	22.7	22.5	20.I	I4.4	–	–	–			I
								I8. р. ОРЬ – с. БУРЕТСАЙ									
04.04	04.05	I	–	–	–	I.3	I3.9	23.I	25.6	23.6	I6.8	I2.9	0.5	–	25.I0	05.II	29.0
		2	–	–	–	8.0	I4.6	25.I	2I.4	20.I	I3.9	9.2	–	–			29.06
		3	–	–	–	I3.0	I7.8	27.3	24.8	I9.0	I3.8	9.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.4	I5.4	25.2	23.9	20.9	I4.8	I0.5	–	–			I
								20. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК									
02.04	26.04	I	–	–	–	I.3	I2.6	I8.I	23.2	2I.3	I7.2	I3.0	3.4	0.9	30.I0	I8.I2	25.3
		2	–	–	–	6.0	I3.3	20.8	2I.3	I9.9	I3.0	9.9	2.9	0.2			30.06
		3	–	–	0.0	I0.8	I6.5	22.2	23.3	I8.7	I4.I	9.9	I.4	0.0			
		Средн.	–	–	–	6.0	I4.I	20.4	22.6	20.0	I4.8	I0.9	2.6	0.4			I
								2I. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК									
03.04	I7.04	I	–	–	–	I.2	I4.7	23.0	26.2	I7.7	I4.8	I4.3	2.4	–	I2.I0	I9.II	29.8
		2	–	–	–	8.8	I5.2	24.9	22.4	I5.4	I3.9	8.8	I.5	–			03.07
		3	–	–	0.0	I3.3	20.8	25.8	23.6	I5.7	I3.6	6.I	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	7.8	I6.9	24.6	24.I	I6.3	I4.I	9,7	I.3	–			I
								22. р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ									
28.03	2I.04	I	–	–	–	I.2	I3.3	I7.9	22.3	I9.7	I6.2	II.9	0.9	0.3	08.I0	07.I2	28.0
		2	–	–	–	6.7	I2.5	20.4	20.I	I8.0	I2.8	7.8	I.2	–			24.07
		3	–	–	0.0	I2.5	I7.5	2I.9	22.4	I7.2	I3.3	6.0	0.9	–			
		Средн.	–	–	–	6.8	I4.4	20.I	2I.6	I8.3	I4.I	8.6	I.0	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
								23. р.КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ									
07.04	I7.05	I	–	–	–	0.3	I2.3	20.2	23.0	I9.I	I4.8	9.2	0.3	–	07.I0	I4.II	25.2
		2	–	–	–	6.4	I2.8	2I.I	I7.2	I5.6	9.8	4.2	0.I	–			30.06
		3	–	–	–	I3.0	20.2	22.9	22.6	I5.9	II.I	5.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.6	I5.I	2I.4	20.9	I6.9	II.9	6.2	–	–			I
								24. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК									
I0.04	I8.05	I	–	–	–	0.I	9.0	I5.8	I9.6	I6.6	I5.4	I0.I	0.4	–	07.I0	06.II	24.6
		2	–	–	–	2.2	9.3	I7.7	I6.8	I5.5	II.6	8.3	–	–			30.06
		3	–	–	–	8.7	I4.I	I9.9	I7.8	I5.0	II.7	6.I	–	–			03.07
		Средн.	–	–	–	3.7	I0.8	I7.8	I8.I	I5.7	I2.2	8.2	–	–			4
								25. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ									
I3.04	I6.05	I	–	–	–	0.2	I4,I	I9.0	23.I	I7.0	I5.I	I0.5	0.2	–	08.I0	03.II	28.8
		2	–	–	–	4.I	II.3	2I.2	20.I	I7.6	II.8	5.8	–	–			25.07
		3	–	–	0.0	I0.7	I6.5	23.8	22.9	I8.9	I3.8	6.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.0	I4.0	2I.3	22.0	I7.8	I3.6	7.7	–	–			I
								26. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ									
07.04	I6.05	I	–	–	–	0.2	II.2	I6.3	20.6	I5.9	I3.4	9.2	0.5	–	07.I0	I7.II	24.9
		2	–	–	–	4.6	II.I	I8.5	I7.I	I5.4	9.8	4.2	0.3	–			03.07
		3	–	–	0.0	II.I	I5.6	2I.3	2I.I	I4.9	II.I	5.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	I2.6	I8.7	I9.6	I5.4	II.4	6.2	–	–			I
								27. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА									
03.04	I5.05	I	–	–	–	2.2	I3.7	I7.2	22.8	20.7	I7.7	I2.3	0.9	–	I0.I0	09.II	23.9
		2	–	–	–	8.3	II.9	2I.I	I9.5	I8.6	I2.4	8.I	0.0	–			28.07
		3	–	–	–	I4.3	I7.3	23.2	22.4	I8.3	I2.7	8.5	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	8.3	I4.3	20.5	2I.6	I9.2	I4.3	9.6	0.3	–			I
								28. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА									
0I.04	20.04	I	–	–	–	I.3	I3.9	I8.9	22.7	2I.6	I4.4	II.8	2.I	0.0	I0.I0	0I.I2	27.2
		2	–	–	–	6.I	I4.4	20.2	20.3	I9.7	I2.2	9.I	0.9	–			0I.07
		3	–	–	–	I3.2	I9.3	23.I	2I.2	I9.4	I3.5	8.0	0.4	–			
		Средн.	–	–	–	6.9	I5.9	20.7	2I.4	20.2	I3.4	9.6	I.I	–			I
								29. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАМСАЙ									
05.04	I5.05	I	–	–	–	0.8	I3.4	I7.6	2I.0	I7.I	I4.8	I0.2	0.7	0.I	07.I0	02.I2	26.6
		2	–	–	–	7.7	I2.I	20.4	I8.9	I7.4	II.4	7.I	0.6	–			0I.07
		3	–	–	–	I2.9	I7.0	2I.5	2I.2	I6.3	I2.9	7.8	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	7.I	I4.2	I9.8	20.4	I6.9	I3.0	8.4	0.5	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							30. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ										
02.04	25.04	I	–	–	–	0.7	I3.0	I9.9	23.6	23.I	I3.8	I0.3	0.8	–	24.I0	25.II	24.6
		2	–	–	–	4.9	I5.2	2I.6	22.0	2I.4	I2.3	7.4	0.I	–			03.07
		3	–	–	–	I0.5	I7.4	23.3	2I.9	I5.4	I2.8	8.I	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	5.4	I5.2	2I.6	22.5	20.0	I3.0	8.6	0.3	–			I
							3I. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ										
04.04	I6.05	I	–	–	–	I.0	II.9	I8.0	2I.3	I7.9	I4.3	9.7	0.7	–	07.I0	29.II	27.6
		2	–	–	–	6.I	I2.3	22.I	I9.2	I6.2	9.5	7.0	0.2	–			30.06
		3	–	–	–	I2.8	20.4	22.9	22.5	I6.2	6.7	7.4	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	6.6	I4.9	2I.0	2I.0	I6.8	I0.2	8.0	0.4	–			I
							32. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА										
05.04	I4.05	I	–	–	–	I.7	I3.4	I9.4	23.3	I9.0	I6.I	II.5	I.2	0.2	28.I0	09.I2	33.0
		2	–	–	–	9.I	I2.7	22.5	20.8	I8.2	I2.5	8.I	0.2	–			0I.07
		3	–	–	0.0	I7.9	I8.5	25.6	24.I	I7.7	I3.6	7.0	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	9.6	I4.9	22.5	22.7	I6.3	I4.I	8.9	0.5	–			I
							33. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ										
06.04	I7.04	I	–	–	–	I.8	I7.4	I9.I	25.I	20.7	I6.I	–	–	–	–	–	27.8
		2	–	–	–	9.I	I4.7	I9.9	20.9	I8.7	I2.4	–	–	–			29.07
		3	–	–	0.I	I4.4	I9.0	22.6	24.6	I7.0	I3.I	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.4	I7.0	20.5	23.5	I8.8	I3.9	–	–	–			I
							34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА										
0I.04	I5.04	I	–	–	–	3.I	I5.I	2I.7	24.5	I9.I	I4.6	9.7	0.8	–	05.I0	I0.II	28.6
		2	–	–	–	I0.7	I7.8	23.4	23.3	I6.8	I3.2	7.3	0.0	–			30.06
		3	–	–	–	I4.3	20.0	24.5	2I.3	I5.6	I2.5	5.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.4	I7.7	23.2	23.0	I7.3	I3.4	7.3	–	–			I
							35½ р. КАРАСОБА – с. АНГАТЫ										
3I.03	I5.04	I	–	–	–	2.8	I5.2	2I.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	I0.7	I7.8	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	0.I	I4.I	I9.7	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.2	I7.6	–	–	–	–	–	–	–			
							36. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ										
03.04	2I.04	I	–	–	–	I.5	I4.2	I8.9	23.2	I9.3	I6.7	I2.8	2.7	0.3	25.I0	07.I2	25.8
		2	–	–	–	7.9	I3.4	2I.6	20.8	I9.I	I3.3	I0.2	I.4	–			02.07
		3	–	–	0.0	I2.6	I8.3	23.5	22.5	I7.9	I2.9	8.6	I.0	–			03.07
		Средн.	–	–	–	7.3	I5.3	2I.3	22.2	I8.8	I4.3	I0.5	I.7	–			2

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							37. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА										
07.04	I5.05	I	–	–	–	0.6	I5.2	20.9	25.8	22.7	I6.5	I4.I	0.I	–	24.I0	I4.II	30.0
		2	–	–	–	9.7	I3.0	24.5	22.5	22.8	I3.7	I0.I	0.I	–			0I.07
		3	–	–	0.0	I4.3	2I.4	27.0	25.8	20.0	I4.0	7.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.2	I6.5	24.I	24.7	2I.8	I4.7	I0.6	–	–			I
							38. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОВСКИЙ										
07.04	25.04	I	–	–	–	I.2	I5.4	I9.0	25.0	22.5	I7.6	I4.0	0.5	0.0	28.I0	30.II	30.6
		2	–	–	–	6.7	I7.I	23.3	22.8	22.6	I5.8	I3.7	0.7	–			30.06
		3	–	–	0.0	I2.0	2I.7	26.8	25.0	20.9	I6.6	I0.I	0.4	–			
		Средн.	–	–	–	6.6	I8.I	23.0	24.3	22.0	I6.7	I2.6	0.5	–			I
							39. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада										
0I.04	I4.05	I	–	–	–	I.5	9.8	2I.9	3I.6	22.6	II.2	5.8	I.3	–	26.09	I6.II	39.9
		2	–	–	–	8.0	I4.0	25.7	20.9	I9.6	6.5	5.7	0.5	–			03.07
		3	–	–	0.0	8.9	2I.3	28.5	27.7	I7.3	7.0	5.2	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	6.I	I5.0	25.4	26.7	I9.8	8.2	5.6	0.6	–			I
							40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС										
02.04	I6.05	I	–	–	–	I.0	I4.4	I9.2	24.4	I9.5	I2.5	I0.6	0.0	0.0	I9.I0	02.II	28.2
		2	–	–	–	3.9	II.I	24.2	I7.6	I6.4	8.6	I0.2	0.0	–			30.06
		3	–	–	–	8.2	I9.3	26.6	23.2	I6.2	I0.3	5.5	0.0	–			04.07
		Средн.	–	–	–	4.4	I4.9	23.3	2I.7	I7.4	I0.5	8.8	0.0	–			2
							4I. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ										
08.04	20.04	I	–	–	–	0.2	I5.I	2I.7	24.4	I9.5	I5.5	II.8	0.0	–	08.I0	08.II	28.6
		2	–	–	–	4.I	I7.7	23.4	23.3	I8.9	I2.2	6.4	–	–			30.06
		3	–	–	0.0	I4.5	20.0	24.4	2I.2	I9.5	I3.4	2.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.3	I7.6	23.2	23.0	I9.3	I3.7	6.9	–	–			I
							42. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ										
06.04	22.04	I	–	–	–	I.3	I5.2	I8.7	24.4	2I.2	I7.3	I2.4	I.I	0.0	25.I0	0I.I2	28.4
		2	–	–	–	6.6	I5.4	24.4	22.0	20.7	I4.2	I0.5	0.9	–			29.06
		3	–	–	0.0	II.2	I8.6	26.I	24.4	I8.9	I3.6	7.2	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	I6.4	23.I	23.6	20.3	I5.0	I0.0	0.8	–			I
							43. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ										
03.04	I0.04	I	–	–	–	4.6	I6.3	I9.I	26.4	23.2	I7.8	9.9	I.6	–	I0.I0	0I.I2	30.4
		2	–	–	–	I2.9	I5.8	23.7	27.I	20.9	I3.3	7.5	I.7	–			I0.07
		3	–	–	0.I	I4.6	20.5	25.3	25.8	20.8	II.9	6.7	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	I0.7	I7.5	22.7	26.4	2I.6	I4.3	8.0	I.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.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							44. р. ШИЛИ – аул АКШИЙ										
I5.04	25.04	I	–	–	–	0.0	I4.6	I9.0	22.0	I9.9	I4.3	I0.3	0.4	–	28.I0	I7.II	29.2
		2	–	–	–	I.4	I5.3	23.2	26.6	I9.2	I2.I	8.9	0.2	–			II.07
		3	–	–	–	I2.4	I9.7	25.7	23.3	I8.3	8.7	9.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.6	I6.5	22.6	24.0	I9.I	II.7	9.6	–	–			I
							45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. КИГЕРЛЕН										
04.04	I6.04	I	–	–	–	2.4	I5.4	I9.8	24.6	2I.5	I7.6	I2.7	0.9	–			28.6
		2	–	–	–	9.5	I4.7	24.0	2I.4	20.I	I3.5	I0.8	–	–			02.07
		3	–	–	–	I5.6	I9.I	24.5	23.9	I9.6	I3.9	I0.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.2	I6.4	22.8	23.3	20.4	I5.0	II.2	–	–			I
							46. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ										
03.04	I7.04	I	–	–	–	2.2	I4.9	I9.I	23.3	20.0	I5.8	I2.8	I.6	0.0	26.I0	02.I2	30.5
		2	–	–	–	9.4	I3.4	23.2	20.6	I9.5	I2.4	7.8	I.I	–			03.07
		3	–	–	–	I3.5	I8.5	23.8	24.2	I8.9	I3.6	7.2	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	8.4	I5.6	22.0	22.7	I9.5	I3.9	9.3	I.0	–			I
							47. р. УИЛ – с. УИЛ										
27.03	I6.04	I	–	–	–	I.5	I6.8	I9.9	24.8	23.3	I7.6	I3.3	2.9	0.4	26.I0	06.I2	32.2
		2	–	–	–	8.3	I5.2	24.0	2I.2	2I.5	I3.5	8.I	I.9	–			02.07
		3	–	–	0.4	I5.0	I9.2	24.8	26.9	20.4	I4.8	9.2	I.I	–			
		Средн.	–	–	–	8.3	I7.I	22.9	24.3	2I.7	I5.3	I0.2	2.0	–			I
							48. р. ШИТЫРЫКУНДЫ – аул № I0										
05.04	I6.05	I	–	–	–	I.I	II.8	I6.3	24.5	I9.5	I6.0	I0.5	0.7	0.I	07.I0	05.I2	32.8
		2	–	–	–	5.9	II.I	2I.I	I9.2	I8.2	II.4	7.6	0.3	–			03.07
		3	–	–	–	I2.3	I6.7	24.9	24.I	I9.I	II.9	7.8	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	I3.2	2I.4	22.6	I8.9	I3.I	8.6	0.4	–			I
							49. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ										
03.04	I8.05	I	–	–	–	0.7	I0.6	I4.8	I9.3	I6.3	I5.2	7.9	0.6	–	03.I0	28.II	25.4
		2	–	–	–	I.7	8.7	I5.8	I6.2	I5.7	I0.I	4.3	0.4	–			29.06
		3	–	–	–	5.8	I3.5	I9.6	I9.8	I6.4	I0.4	4.I	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	2.7	I0.9	I6.7	I8.4	I6.I	II.9	5.4	0.4	–			I
							50. р. КИЯ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ										
30.03	I4.05	I	–	–	–	I.7	I7.6	I8.6	23.2	I7.5	I5.4	I0.5	0.6	–	22.I0	25.II	28.4
		2	–	–	–	7.2	I5.2	22.5	I9.5	I8.I	II.7	8.2	0.I	–			27.06
		3	–	–	–	I5.2	I9.0	23.8	22.5	I8.I	II.0	7.8	0.I	–			30.06
		Средн.	–	–	–	8.0	I7.3	2I.6	2I.7	I7.9	I2.7	8.8	0.3	–			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.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
							5I. р. АКИУЛ – уроч. МАЛМАК										
26.03	I4.05	I	–	–	–	5.2	I5.8	20.I	26.8	I7.I	I4.8	I0.2	0.7	0.I	07.I0	05.I2	36.2
		2	–	–	–	II.I	I2.4	25.3	2I.4	I9.I	II.9	5.4	0.6	–			03.07
		3	–	–	I.0	I6.9	23.0	26.3	24.2	I8.6	II.7	7.4	0.7	–			
		Средн.	–	–	–	II.I	I9.I	23.9	24.I	I8.3	I2.8	7.7	0.7	–			I
							54. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ										
26.03	24.05	I	–	–	–	2.9	I5.3	I8.3	2I.9	I3.8	II.I	5.6	I.6	0.4	30.09	I2.I2	3I.0
		2	–	–	–	6.8	8.8	22.5	I6.9	I4.8	9.I	4.5	2.8	0.0			30.06
		3	–	–	I.7	II.6	I2.4	25.3	22.7	I4.6	8.2	4.9	2.6	–			
		Средн.	–	–	–	7.I	II.5	22.0	20.5	I4.4	9.5	5.0	2.3	–			I
							55. р. САГИЗ – ст. САГИЗ										
3I.03	24.05	I	–	–	–	2.8	I3.3	I8.3	2I.6	(20.6)	(I5.4)	(I4.0)	(0.8)	–	(29.I0)	(I0.II)	28.I
		2	–	–	–	6.8	8.8	23.2	I9.2	(I9.4)	(I2.6)	(II.8)	(0.0)	–			23.06
		3	–	–	0.3	II.6	I2.4	23.I	2I.8	(2I.2)	(I3.4)	(I0.4)	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.I	II.5	2I.5	20.9	(20.4)	(I3.8)	(I2.I)	–	–			I
							56. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЛИАША										
3I.03	I6.05	I	–	–	–	I.8	7.4	I6.2	22.7	2I.I	I4.5	II.8	I.2	–	I6.I0	28.II	29.0
		2	–	–	–	4.0	II.0	I7.6	23.5	I9.I	I0.I	9.9	0.7	–			30.07
		3	–	–	0.4	8.9	I4.5	I8.9	22.7	I8.8	II.5	5.8	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	4.9	II.0	I7.6	23.0	I9.7	I2.0	9.2	0.7	–			I
							57½ р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ										
29.03	24.04	I	–	–	–	I.2	I2.2	I4.5	прсх	I6.4	I5.2	8.4	–	–	04.I0	–	35.I
		2	–	–	–	2.3	II.0	I9.2	I8.5	I5.4	I0.3	3.9	–	–			30.07
		3	–	–	0.0	I0.6	I4.6	прсх	29.4	I3.8	I0.9	4.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.7	I2.6	–	–	I5.2	I2.I	5.5	–	–			I
							58½ р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ										
02.04	I7.05	I	–	прмз	прмз	2.9	I0.I	I6.5	I7.8	I5.9	I0.3	–	–	–	–	–	22.0
		2	–	прмз	прмз	7.9	II.0	I9.3	I6.4	I5.2	8.7	–	–	–			27.06
		3	прмз	прмз	прмз	I2.6	I7.9	20.I	I5.7	II.8	I0.4	–	–	–			29.06
		Средн.	–	прмз	прмз	7.8	I3.0	I8.6	I6.6	I4.3	9.8	–	–	–			3
							59½ р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ										
28.03	I5.04	I	–	–	–	3.9	–	–	–	20.9	I6.7	II.9	2.0	0.0	29.I0	0I.I2	–
		2	–	–	–	I0.3	–	–	–	I8.9	I3.8	7.8	2.I	–			
		3	–	–	0.4	I5.6	–	–	24.5	I8.2	I5.0	9.2	0.3	–			
		Средн.	–	–		9.9	–	–	–	I9.3	I5.2	9.6	I.5	–			

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							60. р. ЭМБА – с. КАРКАМЫС										
26.03	I4.05	I	–	–	–	3.4	I4.5	22.5	23.9	2I.2	I5.4	I0.3	2.0	–	I4.I0	–	29.8
		2	–	–	–	I0.2	I4.0	23.4	24.4	I9.2	II.5	5.2	2.4	–			29.06
		3	–	–	0.5	I5.7	I9.8	24.3	26.5	I8.5	I2.I	7.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.8	I6.I	23.4	24.9	I9.6	I3.0	7.8	–	–			I
							6I. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ										
27.03	I3,05	I	–	–	–	5.4	I6.6	22.0	27.6	2I.7	I4.7	II.2	4.0	0.0	28.I0	0I.I2	35.2
		2	–	–	–	I0.2	I5.6	25.8	23.0	20.0	II.5	8.6	0.8	–			05.07
		3	–	–	I.I	I7.6	2I.8	26.9	25.4	20.3	I2.9	8.I	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	II.I	I8.0	24.9	25.3	20.7	I3.0	9.3	I.7	–			I
							62. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ										
08.04	I5.05	I	–	–	–	0.4	I6.0	I9.2	24.7	20.7	I7.I	I3.0	0.9	–	I2.I0	08.II	28.5
		2	–	–	–	7.9	I3.8	23.I	20.8	I9.8	I3.4	9.0	–	–			24.07
		3	–	–	–	I4.9	I9.I	23.9	24.7	I8.9	I3.9	7.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.7	I6.3	22.I	23.4	I9.8	I4.8	I0.0	–	–			I
							63. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ										
07.04	06.04	I	–	–	–	2.I	I5.8	20.I	25.5	2I.9	I8.0	I3.2	0.8	–	I2.I0	05.II	28.5
		2	–	–	–	9.I	I5.0	22.9	2I.I	20.4	I5.0	9.0	–	–			03.07
		3	–	–	–	I5.0	I8.8	24.I	24.7	I9.I	I4.I	7.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.7	I6.5	22.4	23.8	I7.I	I5.7	I0.0	–	–			I

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.12

17. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ. С 0I.I0 наблюдения не производились в связи с закрытием поста.

35. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ. С I8.06 наблюдения не производились в связи с закрытием поста.

55. р. САГИЗ – ст. САГИЗ. С 0I.08–20.II температура воды сомнительная.

57. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ. I7–24.03, 0I.II–08.I2 температура воды не производится из-за отсутствия наблюдений.

58. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ. С 0I.I0 наблюдения не производились в связи с закрытием поста.

59. р. ЭМБА – урoч. КОЖАСАЙ. С 0I.05–I2.07 наблюдения не производились, пост сезонный.

60. р. ЭМБА – с. КАРКАМЫС. С I9.II наблюдения не производились в связи с закрытием поста.

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 плёсе, 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 приводится за гидрологический год, т.е. 1990- зима, весна 1991 года.

3. В таблице приводится наибольшая толщина льда, первая и последняя дата её 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 "прм3" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

5. По постам № 1-6, 8-18, 20-23, 26-48, 50, 51, 56, 58, 60, 62, 63 данные о толщине льда приведены на 10, 20 и последнее число месяца

6. По постам № 30, 56 на толщину льда оказывает влияние выход грунтовых вод, № 19, 52, 53, 59, 64 толщина льда не измерялась.

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

Число	Месяц 9 снег	9 лед	10 снег	10 лед	11 снег	11 лед	12 снег	12 лед	1 снег	1 лед	2 снег	2 лед	3 снег	3 лед	4 снег	4 лед	5 снег	5 лед	6 снег	6 лед	Наибольшая толщина льда за год, дата; число случаев
									1. р. АШИЗЕК – с. АШЕ-УЗЯК												
5									–	–	–	–	–	–							75
10									21	40	15	75	0	55							10.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	–	2	49	10	67	–	49							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							2	15	15	49	2	60	–	–							
									2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – сво КОСТАНДЫКСКИЙ												
5									–	–	–	–	–	–							42
10									2	20	2	32	0	42							10.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							0	10	2	24	2	34	0	36							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							2	17	2	32	2	36	0	26							
									3. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА												
5									–	–	–	–	4	60							66
10									1	31	2	50	4	55							28.02
15							–	–	–	–	–	–	2	48							
20							–	20	2	36	3	60	2	40							I
25							–	–	–	–	–	–	–	35							
Последний день							–	29	2	45	6	66	–	29							
									4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО												
5									–	–	–	–	–	–							35
10									17	35	5	15	0	10							10.01
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							2	12	14	28	3	10	–	–							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							2	26	8	24	2	10									
									5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							68
10							–	–	10	18	11	63	–	–							28.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							0	12	0	37	8	67	–	–							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	3	18	1	47	5	68	–	–									
									6. р. ЧИЖА 1-Я – с. ЧИЖА 1-Я												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							50
10							0	10	8	40	20	48	–	–							20.02
15			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							28.02
20			–	–	0	25	10		44	22	50	–	–								2
25			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–								
Последний день			–	–	7	35	18		47	22	50	–	–								
									7. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК												
5									–	–	40	40	8	52	–	–					53
10									12	30	32	40	8	53							10.03
15							–	–	14	30	30	40	8	52							
20							–	–	13	30	36	40	8	51							I
25							–	–	16	30	10	50	0	51							
Последний день							–	–	30	30	10	50	–	–							
									8. р. УРАЛ – с. КУШУМ												
5									–	–	–	–	20	55	–	–					60
10									15	25	22	50	25	60							10.03
15									–	–	–	–	25	60							15.03
20							–	–	10	30	20	50	18	55							2
25							–	–	–	–	–	–	10	50							
Последний день							–	–	20	30	15	55	0	40							
									9. р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ												
5									8	14	–	–	–	–	–	–					60
10									6	16	12	38	6	58							20.03
15									5	18	–	–	–	–							
20									5	20	11	52	2	60							I
25							–	–	8	24	–	–	–	–							
Последний день			4	10			8	30		9	55	0	50							
									10. р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО												
5									–	–	–	–	4	46							47
10									4	40	0	47	4	47							10.02
15									–	–	–	–	3	46							20.03
20			–	–			8	44		0	47	2	47								4
25			–	–			–	–		–	–	–	1	42							
Последний день			3	30			6	46		0	45	–	–								
									11. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ												
5									13	25	–	–	–	–							39
10									17	31	2	34	0	33							20.02
15			–	–			0	30		–	–	0	25								
20			2	18			1	33		2	39	–	–								I
25			3	23			–	–		–	–										
Последний день			2	26			2	36		0	26										
									12. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ (г.Гурьев)												
5									5	26	–	–	0	25							32
10									4	26	10	30	0	24							28.02
15			–	–			0	23		–	–	0	20								
20			1	8			0	24		0	30	–	–								I
25			1	20			10	23		–	–										
Последний день			2	28			8	28		5	32										

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

Число	Месяц 9 снег	9 лед	10 снег	10 лед	11 снег	11 лед	12 снег	12 лед	1 снег	1 лед	2 снег	2 лед	3 снег	3 лед	4 снег	4 лед	5 снег	5 лед	6 снег	6 лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
									13. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША												
5									0	21	–	34	–	27							35
10									0	23	–	35	–	20							10.02
15							–	–	4	23	–	34	–	16							
20							I	5	6	26	–	30									I
25							I	10	6	26	–	30									
Последний день							2	16	8	30	–	24									
									14. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ												
5									–	23	–	–	–	–							39
10									–	24	0	37	–	22							20.02
15							–	–	–	24	–	–	–	–							
20							I	5	–	26	0	39									I
25							I	10	–	30	–	–									
Последний день							2	17	–	34	0	37									
									15. кан. КУШУМ – с. КУШУМ												
5							0	5	–	–	–	–	–	–							47
10							0	6	10	31	8	40	6	44							28.02
15							0	7	–	–	–	–	–	–							
20							0	13	11	32	9	45	5	40							I
25				–	–		3	25	–	–	–	–	–	–							
Последний день				–	–		4	27	10	38	10	47	–	–							
									16. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР												
5									–	–	–	–	–	–							35
10									0	10	2	20	5	35							10.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							2	12	2	12	2	24	3	30							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							2	12	2	12	2	30	–	–							
									17. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ												
5							–	5	–	–	–	–	–	–							75
10							–	20	3	35	12	52	10	70							20.03
15					–	10	–	25	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	2	30	2	40	15	53	5	75							I
25					–	–	4	30	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	17	5	32	10	50	16	55	–	70							
									18. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ												
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					70
10							4	22	11	41	1	50	–	70							10.03
15					–	–	4	26	–	–	–	–	–								20.03
20					–	12	5	28	4	44	1	69	–	70							2
25					–	15	8	30	–	–	–	–	–	61							
Последний день					–	18	10	40	2	48	1	69	–	–							
									20. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							26
10							–	–	–	19	10	22	–	21							31.01
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	20	–	19	8	24	–	–							1
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	–	20	–	26	7	20	–	–							
									21. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК												
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					46
10							–	–	20	39	25	44	25	46							10.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20			–	–	16	24	25	39	28	45	19	40									I
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	20	36	28	39	30	45	–	–									
									22. р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ												
5									–	–	–	–	–	–							32
10									13	32	10	30	6	20							10.01
15									–	–	–	–	–	–							
20									11	30	5	30	4	15							I
25					–	–			–	–	–	–	–	–							
Последний день					4	23	15	25	5	25	–	–									
									23. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ												
5			–	–	–	5	–	–	–	–	–	–									39
10			–	4	–	7	10	35	–	прив	–	прив									20.01
15			–	5	5	10	–	–	–	–	–	–									
20			–	6	8	14	30	39	–	прив	–	прив									I
25			–	5	12	18	–	–	–	–	–	–									
Последний день			–	4	15	22	–	прив	–	прив	–	–									
									24. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК												
5					–	2	5	6	5	9	7	12									12
10			–	–	–	3	4	6	7	10	4	10									28.02
15			–	–	2	4	4	7	8	10	3	8									05.03
20			–	2	3	4	4	8	9	11	3	6									2
25			–	3	5	5	4	8	9	11	1	4									
Последний день			–	3	7	6	4	8	9	12	–	3									
									25. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ												
5		I	I	0	7		12	17	14	22	13	15									24
10		–	3	3	8		11	16	14	22	12	15									25.02
15		2	5	3	11		11	16	15	23	9	12									
20		I	5	10	17		11	16	14	23	6	12									I
25		I	8	12	17		10	18	16	24	–	10									
Последний день		I	11	15	17		10	22	14	23											

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	
26. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							60
10							3	9	10	60	18	57	23	56							31.12
15							7	14	–	–	–	–	–	–							20.01
20							7	25	18	60	20	56	24	54							3
25					–	10	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	14	2	60	20	58	21	57	19	53							
27. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА																					
5							2	6	–	–	–	–	–	–							52
10							2	10	15	40	10	47	5	40							20.02
15							4	16	–	–	–	–	–	–							28.02
20							10	37	20	42	10	52	–	38							2
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	7	4	40	15	47	6	52	–	38							
28. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					28
10							–	6	12	25	10	26	2	28							31.01
15					–	–	2	9	–	–	–	–	–	–							10.03
20					–	–	3	10	7	26	6	28	–	26							4
25					–	–	5	16	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	10	5	20	3	28	5	28	–	–							
29. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							65
10							–	–	2	35	1	60	1	65							10.03
15							–	10	–	–	–	–	–	–							25.03
20							2	18	3	45	–	60	–	65							3
25							2	20	–	–	–	–	–	65							
Последний день					–	–	2	23	–	50	1	60	1	60							
30. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ																					
5							–	6	–	–	–	–	–	–							24
10							2	8	10	12	–	22	–	22							31.01
15							4	9	–	–	–	–	–	–							
20							5	10	10	18	–	22	–	21							1
25							6	10	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	5	8	15	12	24	–	22	–	15							
31. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ																					
5							–	–	17	15	45	16	–	–							45
10							–	–	20	10	35	21	7	35							28.02
15							2	3	25	12	31	27	–	–							
20					–	–	4	10	40	14	20	35	5	30							1
25					–	–	6	15	42	15	–	–	2	20							
Последний день					–	–	10	20	45	16	10	45	–	–							
32. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							92
10							–	–	18	46	26	80	15	87							20.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	17	20	54	28	83	11	92							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	–	28	24	57	29	85									
33. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							34
10									2	14	2	14	–	21							28.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							1	15	2	13	2	25	–	18							1
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							1	15	2	14	2	34									
34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							72
10							–	31	1	49	10	68	15	72							10.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	37	5	56	15	71	10	70							1
25					–	4	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	8	–	45	7	64	13	71									
35. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ																					
5							–	–	–	–	9	45	–	–							45
10							3	12	4	35	8	32	5	11							05.02
15							–	–	5	37	5	36	–	–							
20							4	17	2	39	13	39	3	7							1
25							–	–	4	42	–	–	–	–							
Последний день					–	–	4	18	6	44	3	12									
36. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ																					
5									–	–	–	–	2	14	–	–					22
10									10	20	2	21	–	12							20.02
15									–	–	–	–	–	9							
20							–	–	8	20	2	22	–	8							1
25							–	–	–	–	–	–	–	8							
Последний день							2	17	6	20	4	15	–	–							
37. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							58
10							–	–	–	4	36	8	58	6	54						31.01
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	54						28.02
20					–	–	3	16	12	42	12	56	2	52							3
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	4	25	10	58	10	58									

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	
38. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОВСКИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					75
10							3	8	5	30	10	60	8	72							20.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							3	16	5	45	10	65	3	75							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	4	25	7	52	12	68	–	–							
39. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							56
10							–	8	2	27	3	45	0	44							20.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							2	15	2	35	2	56	–	–							1
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	2	26	2	42	2	48									
40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							45
10							0	25	0	32	0	43	0	43							20.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							28.02
20							0	25	0	35	0	45	–	–							2
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	0	30	0	40	0	45	–	–							
41. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					60
10							–	–	2	35	10	40	12	60							10.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							31.03
20							2	13	7	40	12	44	5	60							3
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							2	15	10	40	8	50	3	60							
42. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ																					
5							–	–	2	30	–	–	–	–							72
10							2	13	4	31	3	52	6	72							10.03
15			–	–	–	–	–	–	3	37	–	–	–	–							
20			–	–	5	18	4	44	3	55	6	71									1
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	2	30	3	50	5	50	–	–									
43. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					43
10							0	8	5	12	6	30	2	41							20.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							0	8	4	18	3	35	0	43							1
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							0	8	2	26	3	38	0	42							
44. р. ШИЛИ – аул АКШИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					50
10							2	14	0	44	10	42	6	24							20.01
15							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
20							2	26	4	50	9	38	4	20							1
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							2	36	9	47	7	35	–	14							
45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							64
10							–	–	7	32	25	55	0	62							20.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							0	11	13	41	0	37	0	64							1
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	2	25	19	52	0	59	–	–							
46. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ																					
5							–	2	6	17	–	–	–	–							42
10							–	5	7	20	2	31	6	40							20.03
15							–	8	5	18	–	–	–	–							
20							10	12	4	17	4	34	4	42							1
25							12	12	3	22	–	–	–	–							
Последний день			–	4	5	13	2	28	5	40	–	–									
47. р. УИЛ – с. УИЛ																					
5									–	–	–	–	–	–							45
10									11	26	18	36	12	45							10.03
15							–	4	–	–	–	–	–	–							
20							2	10	20	28	22	40	–	40							1
25							4	20	–	–	–	–	–	–							
Последний день							5	22	20	30	22	40									
48. р. ШИГЫРЛЫКУМЫ – аул № 10																					
5							–	6	–	–	–	–	–	–							67
10							4	9	9	30	5	45	3	67							10.03
15			–	–	5	11	–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20			–	–	6	14	10	51	6	43	2	67									2
25			–	–	8	18	–	–	–	–	–	–									
Последний день			–	–	12	22	3	45	6	55	–	60									
49. р. ШЕГЕРЛЫ – кпх им. 1-ое МАЯ																					
5							–	4	4	12	15	15	2	14							19
10							–	7	5	13	12	16	1	10							20.02
15							–	8	10	14	11	18	–	9							25.02
20							10	10	15	16	12	19	–	6							2
25			–	2	6	11	25	18	12	19	–	3									
Последний день			–	6	4	12	19	18	10	16	–	–									

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

Число	Месяц 9 снег	9 лед	10 снег	10 лед	11 снег	11 лед	12 снег	12 лед	1 снег	1 лед	2 снег	2 лед	3 снег	3 лед	4 снег	4 лед	5 снег	5 лед	6 снег	6 лед	Наибольшая толщина льда. Дата, число случаев
50. р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							28
10							0	I2	5	22	8	28	2	24							3I.0I
I5																					I0.02
20							0	I4	I0	24	I0	27	I	24							2
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	I0			2	I8	I2	28	6	27									
5I. р. АЦИУИЛ – уроч. МАЙМАК																					
5									–	–	–	–	–	–	–	–					35
I0							3	7	6	22	8	32	4	30	–	–					28.02
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							3	I2	7	25	I0	34	I	25							I
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							5	20	I0	30	7	35	–	–							
54. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ																					
5									I	27	–	–	5	40							42
I0							–	–	3	28	I5	35	4	4I							I5.03
I5							–	I9	5	30	–	–	5	42							
20							–	2I	7	3I	5	36	5	40							I
25							–	23	7	30	–	–	–	–							
Последний день							–	22	I0	33	7	39	–	–							
55. р. САГИЗ – ст. САГИЗ																					
5									6	I3	9	I4	4	I4							I5
I0							–	–	6	I3	9	I4	2	I3							I5.02
I5							–	–	8	I2	7	I5	6	8							28.02
20							–	–	8	I4	7	I5	–	–							4
25							I0	I0	9	I4	5	I5									
Последний день							II	II	9	I4	5	I5									
56. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ВИЙДИАША																					
5							–	–	5	I9	–	–	–	–							4I
I0							–	8	6	20	4	35	–	28							28.02
I5							–	I0	6	23	–	–	–	–							
20							2	I3	7	25	I0	38	–	20							I
25							4	I6	7	28	–	–	–	–							
Последний день			–	–			4	I8	6	3I	20	4I	–	–							
57. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ																					
5							–	–	–	25	–	прмз	–	38							38
I0							–	3	–	28	–	прмз	–	34							28.02
I5							–	I0	–	30	–	прмз	–	25							05.03
20							–	I5	–	32	–	36	–	–							2
25							–	I9	–	35	–	–	–	–							
Последний день							–	22	–	прмз	–	38	–	–							
58. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							19
I0							I3	9	20	25	–	прмз	–	прмз							3I.I2
I5	–	–					I3	I2	–	–	–	–	–	–							
20	–	–					I5	I4	–	прмз	–	прмз	–	прмз							I
25	–	–					I7	I6	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	8					I9	I9	–	прмз	–	прмз	–	–							
60. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС																					
5									6	I2	–	–	–	–							42
I0							–	–	7	I4	4	38	I	40							20.02
I5							–	2	8	I4	–	–	–	–							
20							3	4	8	I8	3	42	–	36							I
25							4	8	9	20	–	–	–	–							
Последний день							6	I0	9	2I	2	4I	–	–							
6I. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ																					
5							2	I2	–	прмз	–	прмз	–	прмз							28
I0							I	I5	–	прмз	–	прмз	–	прмз							3I.I2
I5							5	20	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
20							4	25	–	прмз	–	прмз	–								I
25							4	23	–	прмз	–	прмз									
Последний день							5	28	–	прмз	–	прмз									
62. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ																					
5									–	–	–	–	–	–							72
I0									I3	22	5	60	I0	68							20.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	5	8	25	5	68	I0	72							I
25							–	I0	–	–	–	–	–	70							
Последний день							–	I5	I	50	5	66	–	–							
63. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							68
I0							5	20	I8	33	4	42	8	66							20.03
I5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20	–	–	II	28	I0	30	3	62	5	68											I
25	–	I4	–	–	–	–	–	–	–	–											
Последний день	–	I8	I2	34	4	37	5	65	–	65											

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Приведена таблица формы А.

Таблица составлена за гидрологический год (1990-91 гг.) по данным наблюдений на постах, которые приводятся в таблице 1.2. Содержат сведения о сроках наступления характерных ледовых явлений и высшие уровни воды для наиболее опасных явлений (весеннего ледохода, затора, зажора).

За дату появления осенних 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 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 (заберегами, 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 ледостава 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 принято появление весенних ледовых явлений (появления талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, разводий, ледохода, шугохода). Если весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял на месте, в графе 5 записывалось "нб", а рядом в скобках указывалась дата конца ледостава.

За дату начала весеннего ледохода, шугохода принималась первая дата его 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 приводится 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 в графе 10 оставалась 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) подъёмы 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 делоставом дня. Аналогично подсчитывалась продолжительность периода со всеми ледовыми явлениями.

Кратковременные вскрытия продолжительностью до 5 дней при длительном ледоставе включались в продолжительность ледостава. Подвижки, не сопровождающие ледоходом, а также дни с промерзанием включались в его продолжительность. При отсутствии соответствующего явления в графы 20-25 ставится "0".

По постам № 52, 53, 59, 64 выборка не производилась, так как ведутся сезонные наблюдения.

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
1. р.АЩИОЗЕК – с.АЩЕ-УЗЕК	03.12	нб	нб	12.12	21.03	нб	нб	нб		09.04
2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ	25.11	нб	нб	11.12	21.03	нб	нб	нб		03.04
3. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА	11.12	нб	нб	11.12	04.04	04.04	нб	07.04	806	08.04
4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО	23.11	нб	нб	11.12	13.03	нб	нб	нб		27.03
5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я	11.11	нб	нб	26.11	23.03	05.04	нб	05.04	684	07.04
6. р. ЧИЖА 1-Я – с. ЧИЖА 1-Я	13.11	нб	нб	13.11	05.04	07.04	нб	07.04	348	08.04
7. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК	15.11	нб	16.11	15.12	24.03	08.04	нб	10.04	640	10.04
8. р. УРАЛ – с. КУШУМ	16.11	17.11	нб	19.12	25.03	08.04	нб	13.04	620	13.04
9. р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ	27.11	нб	30.11	25.12	02.04	06.04	нб	12.04	708	12.04
10. р. УРАЛ – с.КАЛМЫКОВО	27.11	нб	01.12	16.12	27.03	05.04	нб	09.04	300	09.04
11. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ	12.12	нб	нб	15.12	16.03	25.03	нб	25.03	388	31.03
12. р. УРАЛ – г.АТЫРАУ (г.Гурьев)	09.12	нб	нб	14.12	20.03	нб	нб	нб		25.03
13. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША	12.12	нб	нб	13.12	16.03	нб	нб	нб		19.03
14. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	10.12	нб	нб	14.12	19.03	20.03	нб	20.03	266	21.03
15. кан.КУШУМ – с. КУШУМ	10.11	нб	нб	24.11	29.03	03.04	нб	04.04	697	04.04
16. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР	24.12	нб	нб	24.12	22.03	нб	нб	нб		22.03
17. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ	13.11	нб	нб	14.11	27.03	05.04	нб	05.04	503	08.04
18. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ	10.11	нб	нб	11.11	27.03	06.04	нб	07.04	503	07.04
20. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК	25.11	нб	нб	27.11	19.03	01.04	нб	05.04	299	05.04
21. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК	13.11	нб	нб	18.11	21.03	06.04	нб	07.04	658	07.04
22. р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ	29.10	нб	нб	21.12	26.03	31.03	нб	05.04	343	05.04
23. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ	25.10	нб	нб	01.11	30.03	04.04	нб	06.04	604	07.04
24. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК	25.10	нб	нб	10.11	27.03	06.04	нб	06.04	864	08.04
25. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ	27.10	нб	нб	02.11	27.03	07.04	нб	07.04	392	07.04
26. р. АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	27.10	нб	нб	25.11	25.03	нб	нб	нб		06.04
27. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	24.11	нб	нб	25.11	02.04	04.04	нб	04.04	407	04.04
28. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.КУГАЛА	06.11	нб	нб	09.11	28.03	07.04	нб	09.04	766	09.04
29. р. КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ	14.11	нб	нб	27.11	27.03	04.04	нб	05.04	579	06.04
30. р. САРЫХОБДА –пос.БЕССАРАБСКИЙ	14.11	нб	нб	26.11	28.03	04.04	нб	05.04	312	08.04
31. р. ТЕРСАККАН –пос.АСТРАХАНСКИЙ	11.11	нб	нб	13.11	29.03	нб	нб	нб		31.03
32. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА	13.11	нб	нб	13.11	26.03	06.04	нб	06.04	420	06.04
33. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ	16.11	нб	нб	14.12	25.03	30.03	нб	31.03	407	31.03
34. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА	14.11	нб	нб	21.12	30.03	нб	нб	нб		08.04
35. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ	24.11	нб	нб	26.11	26.03	нб	нб	нб		06.04
36. р. ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ	24.11	нб	нб	17.12	29.03	06.04	нб	06.04	990	06.04
37. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА	15.11	нб	нб	15.11	24.03	нб	нб	нб		07.04
38. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ	11.11	нб	нб	16.11	26.03	07.04	нб	07.04	509	07.04
39. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	11.11	нб	нб	28.11	18.03	30.03	нб	03.04	440	05.04
40. р. КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС	14.11	нб	нб	25.11	29.03	01.04	нб	06.04	246	07.04
41. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ	26.11	нб	нб	01.12	21.03	нб	нб	нб		09.04
42. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ	11.11	нб	нб	14.11	23.03	нб	нб	ннб		02.04
43. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ	10.11	нб	нб	10.12	24.03	нб	нб	нб		07.04
44. р. ШИЛЛИ – аул АКШИЙ	03.12	нб	нб	06.12	01.04	нб	нб	нб		12.04
45. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН	13.11	нб	нб	26.11	27.03	нб	нб	нб		02.04
46. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ	13.11	нб	нб	26.11	30.03	нб	нб	нб		04.04
47. р. УИЛ – с. УИЛ	26.11	нб	нб	13.12	22.03	27.03	нб	28.03	661	29.03
48. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № 10	11.11	нб	нб	11.11	27.03	06.04	нб	06,07.04	391	07.04
49. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. 1-ое МАЯ	11.11	нб	нб	25.11	28.03	нб	нб	нб		04.04
50. р. КИИЛ – пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	13.11	нб	нб	07.12	28.03	31.03	нб	31.03	314	31.03
51. р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК	27.11	нб	нб	07.12	26.03	14.04	нб	16.04	370	16.04
54. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ	13.11	нб	нб	08.12	21.03	нб	нб	нб		28.03
55. р. САГИЗ – ст. САГИЗ	27.11	нб	нб	09.12	21.03	нб	нб	нб		27.03
56. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с.ШИЙЛИАША	27.11	нб	нб	27.11	24.03	28.03	нб	28.03	174	28.03
57. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ	27.11	нб	нб	05.12	17.03	нб	нб	нб		31.03
58. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ	11.11	нб	нб	14.11	29.03	06.04	нб	06.04	383	07.04
60. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС	11.11	нб	нб	07.12	23.03	25.03	нб	25.03	304	25.03
61. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ	27.11	нб	нб	29.11	19.03	19.03	нб	19.03	237	26.03
62. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ	01.11	нб	нб	13.11	29.03	04.04	нб	05.04	924	07.04
63. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ	11.11	нб	нб	13.11	28.03	02.04	нб	02.04	534	02.04

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
	высший уровень				высший уровень			осеннего		весеннего				
дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II8	I26	I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II3	I29	2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	II4	II9	3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I07	I25	4
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I30	I47	5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I46	I47	6
нб	нб		0	нб	нб		0	0	24	3	0	II5	I47	7
нб	нб		0	нб	нб		0	I7	0	6	0	II0	I49	8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	I8	7	0	I02	I37	9
нб	нб		0	нб	нб		0	0	5	5	0	II0	I34	I0
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I00	II0	II
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	97	I07	I2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	94	98	I3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	96	I02	I4
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I30	I46	I5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	98	99	I6
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I42	I47	I7
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I46	I49	I8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I23	I32	20
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I39	I46	2I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I00	I59	22
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I54	I65	23
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I47	I66	24
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I53	I60	25
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I33	I62	26
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I30	I32	27
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I49	I55	28
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I28	I44	29
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I30	I45	30
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I39	I4I	3I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I44	I45	32
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I06	I33	33
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I29	I45	34
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I3I	I33	35
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II0	I34	36
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I44	I44	37
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I42	I48	38
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	I53	I77	39
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I45	I27	40
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I6I	I66	4I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I40	I43	42
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II9	I49	43
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I28	I3I	44
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I28	I4I	45
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I30	I43	46
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I04	I24	47
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I46	I48	48
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I3I	I45	49
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	II4	I39	50
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I28	I4I	5I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II0	I36	54
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I07	I2I	55
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I2I	I22	56
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II7	I25	57
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I43	I48	58
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I08	I35	60
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	II0	I20	6I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I42	I58	62
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I40	I43	63

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 ЦГМ), 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 местонахождения.

2. 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).

3. В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС – Балтийская система высот.

Две даты открытия 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.

4. 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 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 условными обозначениями: ХСВ – наблюдения за химическим составом воды (наблюдения за химическим составом воды публикуются в Ежегодных данных о качестве поверхностных вод суши).

5. Данные о толщине льда и снега по ледовым профилям потребители могут получить в ГМЦ.

Для облегчения поиска гидрологической информации, имеющейся в ВЦ на технических носителях, в графах 3 и 5 приводятся коды водного объекта 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	
					водосбора, кв. км	зеркало водоема, кв. км	высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	ов. ЧЕЛКАР	212200092	РЫБЗАВОД	19912	3646	242	14.69	БС

Период действия число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц и рисунков подробных сведений части 2		Наличие и место хранения или публикации других сведений		Номер поста
открыт	закрыт		по постам	по водоему	в материалах гидрометфонда	в других изданиях или на технических носителях	
10	11	12	13	14	15	16	17
I2.I0.I955 (I4.08.I984)	Действ.	УГКС КАВ.СОР	2.3; 2.6; 2.I0; 2.I2	2.2; 2.7; 2.I2		ХСВ	0I

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.); термические профили (Терм.Проф.); ледовые профили (Лд.Проф.).

2. Нумерация дана отдельно по каждому виду указанных пунктов.

3. Ориентирами при определении местоположения точки на акватории служат населенные пункты на берегу, отдельные обозначенные на карте мысы, острова, устья крупных притоков. 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							
Рейд.Верт.	I	огп Рыбзавод	235	3.4					
Терм.Проф.	I	огп Рыбзавод	235	3.0					
Дд.Проф.	I	огп Рыбзавод	235	3.0					

ОБЗОР РЕЖИМА ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима и водных ресурсов озера дана за гидрологический год (годовой гидрологический цикл), началом которого принят условно октябрь прошлого (1990) года, концом - сентябрь данного (1991) года. Границы сезонов гидрологического года также являются условными и соответствуют границам, принятым в обзоре рек (часть I настоящего выпуска).

В осенне-зимний период уровень воды на оз. Челкар был на 15-27см ниже нормы.

Переход температуры воды через 0.2° осенью произошел 10.12, что на 25 дней позже обычных сроков.

Устойчивый ледостав образовался позже среднего многолетнего срока на 15 дней. Нарастание толщины льда проходило до марта, когда была отмечена наибольшая толщина льда.

Весна наступила в обычные сроки. Переход температуры воды через 0.2° произошел позже средних многолетних сроков на 7 дней. Разрушение льда началось 10.04, что на 13 дней позже средней многолетней даты. Уровень воды на 13-23см ниже нормы.

В летний период уровень воды был на 8-13см ниже нормы. Высшая температура воды наблюдалась в июле и составила 28.2°, что на 0.4° выше нормы.

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. При использовании 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 подъёма 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 ледовых образований в предшествующем году и последним днем перед началом устойчивого подъёма 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 сравнительной оценки характерных значений уровня данного года в нижней строке таблицы приведены экстремальные значения за весь период наблюдений.

7. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: - чисто;) -забереги ↑-вода на льду; Р -разводья; П -подвижка льда; Z -полыньи; I - ледостав.

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 01. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД Т. 5 Вып. 2 1991

Отметка нуля поста 14.69 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	201 I	207 I	206 I	233 I	263	261	257	239	229	216	213	208 7
2	203 I	208 I	206 I	234 I	262	263	258	238	227	217	212	207 7
3	206 I	209 I	206 I	235 I	263	262	256	237	225	217	211	209 7
4	207 I	208 I	205 I	237 I	264	261	256	236	224	218	212	208 7
5	207 I	206 I	204 I	240 I	264	262	258	235	223	218	212	206 7
6	208 I	207 I	204 I	241 I	265	263	259	237	221	216	210	208 7
7	206 I	206 I	203 I	241 I	264	263	258	235	220	216	209	207 7
8	205 I	205 I	202 I	242 I	265	261	260	238	220	217	208	206 7
9	205 I	205 I	202 I	242 I	264	260	256	237	219	215	208	207 7
10	207 I	204 I	201 I	242 П	262	260	261	234	218	214	207	207 7
11	207 I	205 I	209 I	238 Р	263	259	259	234	218	215	208	207 I
12	208 I	205 I	212 I	240 Р	264	261	258	235	217	214	209	208 I
13	206 I	205 I	214 I	241 Р	264	261	260	237	219	214	210	208 I
14	207 I	206 I	214 I	241 Р	264	260	260	238	219	214	210	207 I
15	205 I	206 I	213 I	243	263	261	259	236	218	215	209	207 I
16	205 I	206 I	213 I	243	264	260	258	234	217	215	208	206 I
17	204 I	207 I	214 I	243	262	260	261	234	216	214	209	206 I
18	205 I	205 I	213 I	244	262	259	260	233	216	214	209	206 I
19	207 I	207 I	213 I	244	263	259	258	233	218	213	207	206 I
20	207 I	206 I	212 I	245	262	260	258	233	218	213	207	205 I
21	209 I	206 I	212 I	246	262	258	254	234	216	214	208)	206 I
22	208 I	205 I	212 I	246	261	258	251	235	215	214	208)	206 I
23	208 I	207 I	213 I	245	261	257	248	236	214	213	208 7	207 I
24	209 I	208 I	214 I	245	260	257	245	236	217	211	207 7	207 I
25	209 I	206 I	215 I	243	260	257	243	234	218	210	207 7	206 I
26	206 I	206 I	216 I	243	260	256	243	233	218	211	209 7	205 I
27	205 I	205 I	216 I	242	261	256	243	234	217	211	208 7	204 I
28	204 I	206 I	217 I	242	261	257	243	236	217	212	208 7	204 I
29	204 I		216 I	242	260	257	242	236	215	213	209 7	206 I
30	204 I		216 I	243	260	256	242	236	215	213	209 7	206 I
31	205 I		216 I		259		242	235		212		207 I
Средн.	206	206	211	242	262	260	254	235	219	214	209	207
Высш.	209	209	217	246	265	263	261	239	229	218	213	209
Низш.	201	204	201	233	259	256	242	233	214	210	207	204

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший							
		за год				периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	227	265	06.05	08.05	2	265	06.05	08.05	2	194	31.12.90		1	194	31.12.90		1
1984–91	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица *2.6*

Температура воды у берега

I. Приведены сведения о температуре воды, измеряемой на всех озерных постах вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.I-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 $I0^0$.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных 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 (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 её наступления и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличии пропуска в наблюдениях выборка высшей температуры производилась в тех случаях, когда имелась уверенность, что период наибольшего прогрева воды освещен измерениями.

5. Даты перехода температуры воды через 0.2; 4 и $I0^0$ 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 температура за год, дата, число случаев
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	0.2 град.	
0.2 град.	4 град.	10 град.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
								01. оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД											
I2.04	I9.04	22.04	I	-	-	-	0.0	I4.8	I5.8	24.I	22.8	I5.9	I3.4	0.8	-	24.I0	02.II	04.II	28.2
			2	-	-	-	2.3	I2.7	I8.0	23.8	20.6	I2.8	8.7	0.0	-				24.07
			3	-	-	-	I2.7	I6.5	23.I	26.6	I6.4	I3.6	7.6	0.0	-				
			Средн.	-	-	-	5.0	I4.7	I9.0	24.8	I9.9	I4.I	9.9	0.3	-				I

Таблица 2.7

Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов

1. Приведены средние декадные и средние месячные температуры воды в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 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 10 дней) на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях.

2. Осредненные за декаду значения температуры воды получены в результате планиметрирования фигуры, ограниченной перпендикулярами, относящимися к началу и концу декады, сверху - кривой хода температуры воды, по горизонтали - шкалой времени.

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 (-).

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**

Декада	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					01. оз. ЧЕЛКАР							
					в целом по водоему							
I	-	-	-	I.8	I6.0	I6.0	24.0	23.0	I4.2	I2.I	-	-
2	-	-	-	I0.2	I6.8	2I.0	26.0	I9.0	II.6	8.8	-	-
3	-	-	-	II.4	I6.8	25.2	27.4	I5.0	I4.0	6.2	-	-
Средн.	-	-	-	7.8	I6.5	20.7	25.8	I9.0	I3.3	9.0	-	-

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 1990 года до их окончания весной 1991 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 от льда периоду.

Продолжительность осенних ледовых явлений (графа 5) определена как разность дат появления ледовых образований и начала ледостава.

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, 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 от льда принят первый день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне не наблюдались.

Продолжительность периода весенних ледовых явлений (графа 10) определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема от льда.

Продолжительность с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледовых образований осенью до даты очищения водоема от льда весной.

Продолжительность периода свободного от льда (графа 12) определена от даты появления образований осенью данного года.

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

Форма А Т. 5 Вып. 4 19 91

Номер поста	Водоем-пост	Осенние и зимние ледовые явления: дата: появление ледяных образований	Осенние и зимние ледовые явления: дата: начала ледостава	Осенние и зимние ледовые явления: продолжительность, дни: осенних ледовых явлений	Осенние и зимние ледовые явления: продолжительность, дни: ледостава	Весенние ледовые явления: дата: начала разрушения льда	Весенние ледовые явления: дата: окончания ледостава	Весенние ледовые явления: дата: очищения от льда	Весенние ледовые явления: продолжительность весенних ледовых явлений, дни	Продолжительность, дни: периода с ледовыми явлениями	Продолжительность, дни: периода свободного от льда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД	10.12.90	11.12	1	120	10.04	09.04	15.04	5	126	220

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 1990 г. до его окончания весной 1991 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, I0, 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 её наблюдения. Если значение наибольшей толщины льда отмечалось несколько раз, в этой графе указаны первая и последняя даты её измерения и число случаев, когда она наблюдалась. В таблице приведена общая толщина льда (погруженного в воду и находящегося выше её уровня) вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойка незамерзшей воды в ледяной толще не учитывалась, 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).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на данном водоеме устойчивого неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега, см

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	
01. оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							65
10							–	–	6	40	7	64	9	65							20.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							10.03
20							–	–	5	45	7	65	7	64							3
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день							0	12	6	50	12	65	–	–							

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 достигает 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**

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 – дд.проф. № I											
	20 января										
0.2-0.6	50	4	0.05								
0.8-I.0	48	3	0.06								
I.2-I.4	47	4	0.05								
I.6-2.0	46	4	0.06								
	20 февраля										
0.2-0.8	6I	II	0.07								
I.0	60	I0	0.06								
I.2-I.4	58	II	0.07								
	20 марта										
0.2-0.4	67	I5	0.06								
0.6-0.8	66	I6	0.06								
I.0-I.8	65	I5	0.06								

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.д.	Напечатано	Должно быть	Причина внесения изменений (исправлений)
I	ЕДС, т.5, вып.2 1990	68	р.КАРАХОБДА–пос.АЛЬПАЙСАЙ	т. I.3	средний многолетний расход 2.94	2.5I	ошибка
2	ЕДС, т.5, вып.2 1990	60	р.УРАЛ – г.ГУРЬЕВ	т. I.3	200	206	пересчет
				27-3I.I2	I97	206	
					200	208	
					I97	208	
					I99	2I3	
				Декада			
				I	298	298	
				2	258	258	
				3	206	2I0	
				Средн.	252	254	
				Наиб.	3II	3II	
				Наим.	I97	206	
				Сред.многолетн.	227	230	
3	ЕДС, т.5, вып.2 1990	73	р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ	т. I.3	W = 536 млн.куб.м	W = 536 тыс.куб.м	ошибка