ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1988 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

ОБНИНСК · ВНИИГМИ-МЦД — 1990

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1988 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

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометеорологии
АГМО УГМС Казахской ССР
Инв. № 437/р

ОБНИНСК · ВНИИГМИ-МЦД — 1990

УДК 551.482.2(06)

© Казахское республиканское управление по гидрометеорологии, 1990

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1988 г.

Том 5 Выпуск 2

Части I и 2

Ответственный редактор Н.И.Сорокуз
Технический редактор Л.В.Гришкина

Подп. к печ. 6.02.90 Формат бум.л. 70x108/8
Усл.печ.л. 22,05 Уч.-изд.л. 25,14 Тир. 140 экз.
Заказ № 235 Ц. I р. 58 коп.

Казгидромет, 480072 г.Алма-Ата,пр.Абая,32
Информационный центр ВНИИГМИ-МЦД. Тел. 2-56-63
Фабрика офсетной печати
249020 г.Обнинск,ул.Королева,6

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

ЧАСТЬ I. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица I.I Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 9
Обзор режима рек I2
Таблица I.2. Уровень воды I3
Таблица I.3. Расход воды 48
Таблица I.9. Мутность воды 7I
Таблица I.I0. Расходы взвешенных и влекомых наносов 76
Таблица I.II. Гранулометрический состав и плотность наносов 8I
Таблица I.I2. Температура воды 86
Таблица I.I3. Толщина льда и высота снега на льду 92
Таблица I.I4. Ледовые явления на участке поста 99
Таблица I.I5. Глубина залегания уровня грунтовых вод I03
Таблица I.I6. Температура грунтовых вод I05

ЧАСТЬ 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.I. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске I07
Таблица 2.2. Местоположение пунктов наблюдений на акватории озёр и водохранилищ II0
Обзор режима озёр и водохранилищ II2
Таблица 2.3. Уровень воды на постах II3
Таблица 2.6. Температура воды у берега II5
Таблица 2.7. Температура воды поверхностного слоя на акватории водоёмов II7
Таблица 2.I0. Ледовые явления на участке поста II9
Таблица 2.II. Толщина льда и высота снега на льду у берега I2I
Таблица 2.I2. Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям I23
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям I25

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 озёрах 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.I4-2.I8 не публикуются. Таблица 2.9 не публикуется из-за отсутствия морфометрической характеристики для озёра 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 вычислительных центрах на ЭВМ "Минск-32".

Исходные данные и результаты обработки заносятся на технические носители.

С целью сокращения объёма 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 двух 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 УГКС, данные измерений уровня и температуры грунтовых вод по станциям массовой сети.

Начиная с 1981 года публикация данных Государственного водного кадастра осуществляется по единому территориальному делению, основанному на административно-бассейновом принципе.

В качестве основного уровня обобщения кадастровой информации принята союзная 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 объёма материалов предусмотрено деление отдельных томов на выпуски по бассейновому принципу.

Ежегодник составили центры по гидрометеорологии: I) Актюбинский - инж. А.Н.Шестакова; 2) Гурьевский - нач.отдела Г.В.Карамышева; 3) Уральский - нач.отдела А.Ескулова.

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

Таблицы "Глубина залегания уровня грунтовых вод", "Температура грунтовых вод" подготовлены к печати инженером ОГНР Казгидромета В.М.Черных.

Ответственный редактор Н.И.Сорокуз

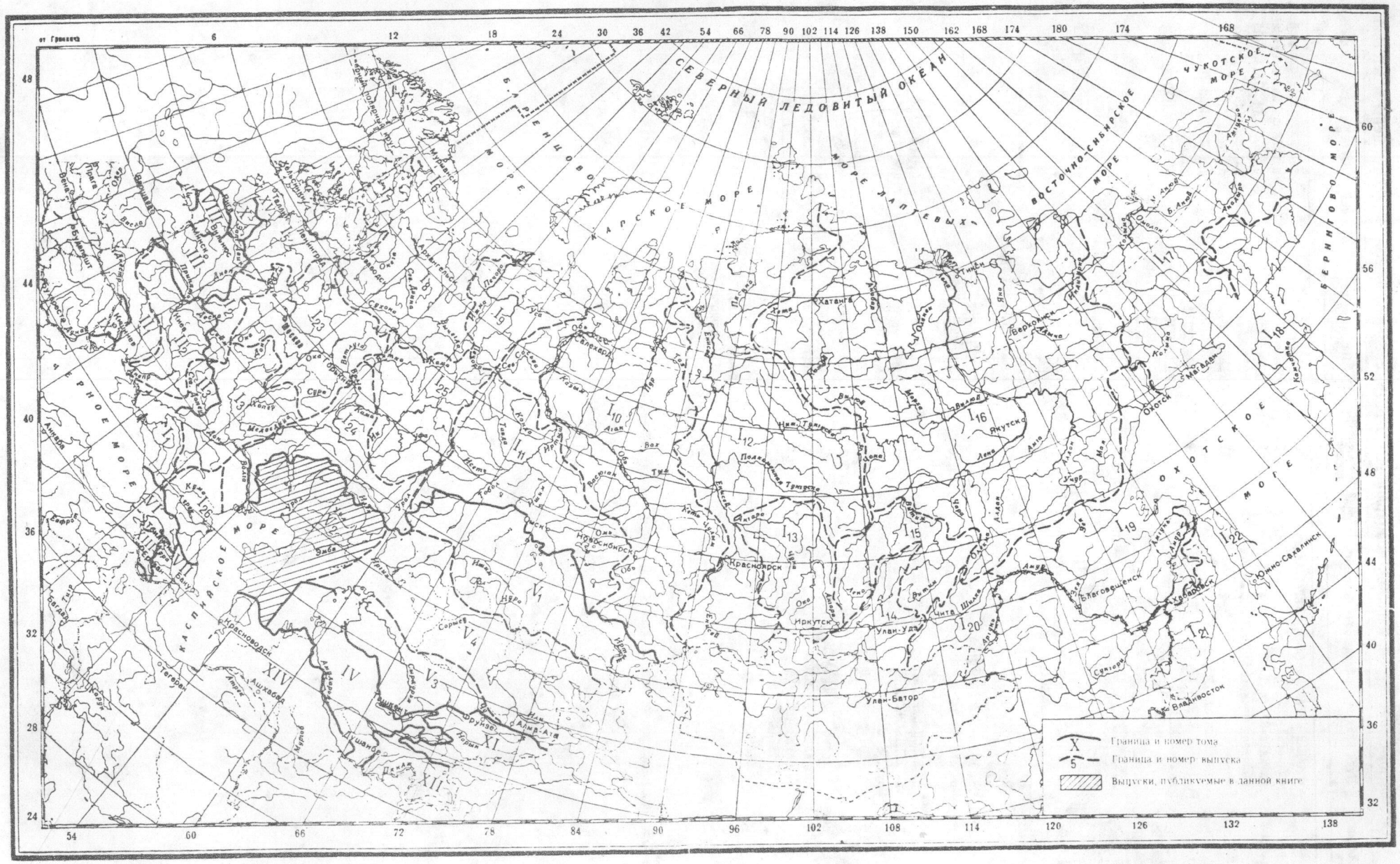
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

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; ГМО -гидрометеорологическая обсерватория; ж.-д. рзд - 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

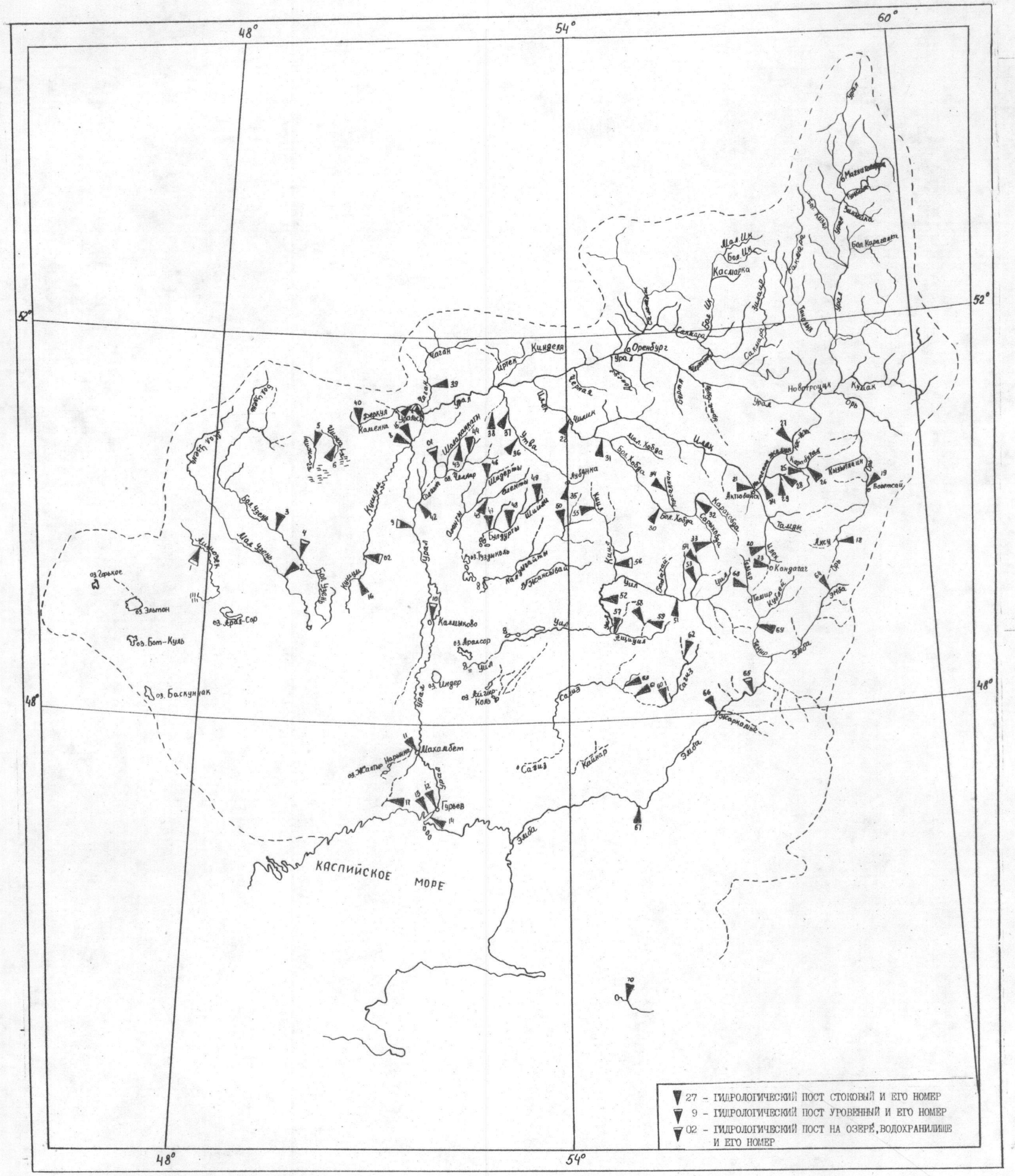


Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов	Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3	1	2	3
АКТАСТЫ, р.	р.ЖАМАН-КАРАГАЛА (п.),р.КАРАГАЛА(л.)	28	САГИЗ, р.	заканчивается сложной системой соров	
АЩИОЗЕК (Горькая, р.)	оз. АРАЛ-СОР	I		и такыров под названием ТЕНТЯК-СОР	60, 6I
АЩИУИЛ, р.	р. КАРА-СУ (л.)	57	САРЫХОБДА, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (л.)	33
БАКСАЙ, рукав	теряется не доходя до Каспийского		СОЛЯНКА, р.	р. УРАЛ (л.)	42
	моря	I7	ТЕМИР, р.	р. ЭМБА (п.)	68, 69
БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ, р.	оз. КАМЫШ-САМАРСКИЕ	3, 4	ТЕРЕКТЫСАЙ, лог	лог ШИЙЛИСАЙ (п.)	59
БОЛЬШАЯ ХОБДА, р.	р. ИЛЕК (л.)	30, 3I	ТЕРИСБУТАК, р.	р. АКТАСТЫ (п.)	29
БУЛДУРТЫ, р.	оз. ЖАЛТЫРКОЛЬ	47, 48	ТЕРСАККАН, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	34
ГОРЬКАЯ, р., см.АЩИОЗЕК р.	-	-	УЗЕНЬ БОЛЬШОЙ, см		
ДЕРКУЛ, р.	р. ЧАГАН (п.)	40, 4I	БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ, р.	-	-
ДУНГУЛЮКСКОЕ, вдхр	рук. КУШУМ	02	УЗЕНЬ МАЛЫЙ, см		
ИЛЕК, р.	р. УРАЛ (л.)	20-22	МАЛЫЙ УЗЕНЬ	-	-
КАЛДЫГАЙТЫ, р.	оз. ТЮЛЕНЬКОЛЬ	50	УИЛ, р.	оз. САРА-КОЛЬ и КОРА-КОЛЬ	5I, 52
кан.КУШУМ,см.КУШУМ кан.	-	-	УРАЛ, р.	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	7-I2, I4
КАРАБУТАК, р.	р.ЖАКСЫ-КАРАГАЛА(л.),р.КАРАГАЛА (п.)	26	УРАЛ, протока ЯИК	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	I3
КАРАГАЛА, р.	р. ИЛЕК (п.)	24	УТВА, р.	р. УРАЛ (л.)	35-37
КАРАГАНДА, р.	р. ИЛЕК (п.)	23	ХОБДА, р. см.БОЛЬШАЯ		
КАРАОБА, р.	р. УТВА (л.)	38	ХОБДА	-	-
КАРАХОБДА, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	32	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ, лог см.		
КИИЛ, р.	р. УИЛ (п.)	55,56	КЮЙКУН	-	-
КОКПЕКТЫ, р.	р. КАРАГАЛА (л.)	25	ЧАГАН, р.	р. УРАЛ (п.)	39
КОСИСТЕК, р.	р. ЖАКСЫ-КАРАГАЛА (л.),р.КАРАГАЛА (п.)	27	ЧЕЛКАР, озеро	р. ШОЛАКАНКАТЫ (п.)	0I
КУПЕРАНКАТЫ, р.	р. ИСЕНЬАНКАТЫ	44	ЧИЖА 2-Я, р.	ЧИЖИНСКИЕ РАЗЛИВЫ	5
КУШУМ, кан.	рук. КУШУМ	I5	ЧИЖА I-Я, р.	ЧИЖИНСКИЕ РАЗЛИВЫ	6
КУШУМ, рук.	оз. КОК-ТЕРЕК-КУЛЬ	I6	ШЕГЕРЛЫ, р.	ШИГЫРЛЫКУМДЫ (п.)	54
КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ, р.	р. САГИЗ (п.)	62	ШИГЫРЛЫКУМДЫ, р.	р. УИЛ (п.)	53
КЮЙКУН (Центральный), лог	теряется в 2 км от МС Бинеу	70	ШИДЕРТЫ, р.	р. ОЛЕНТЫ (п.)	46
МАЛЫЙ УЗЕНЬ, р.	оз. КАМЫШ-САМАРСКИЕ	2	ШИЙЛИСАЙ, лог	р. АЩИУИЛ (п.)	58
НОГАЙТЫ, р.	р. САГИЗ (п.)	63	ШИЙЛИ, р.	р. БУЛДУРТЫ (п.)	49
ОЛЕНТЫ, р.	оз. ТУЗДАКОЛЬ	45	ШОЛАКАНКАТЫ, р.	оз. ЧЕЛКАР	43
ОРЬ, р.	р. УРАЛ (л.)	I8, I9	ЭМБА, р.	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	64-67
рук.КУШУМ, см.КУШУМ рук.	-	-	ЯИК, протока, см.		
			УРАЛ, протока ЯИК	-	-

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

Схема расположения гидрологических постов


48°
54°
60°
52°
48°
Оренбург
Новотроицк
Кувандык
Орск
Медногорск
Бол. Кизил
Урал
Бол. Карагайлы
Мал. Ик
Бол. Ик
Касмарка
Сакмара
Бол. Ик
Загорье
Сакмара
Танаурка
Урал
Чаган
Киндерля
Урал
Черная
Ташла
Сухая
Ташла
Сухая
Ташла
Шилин
Шил
Мал. Хобда
Бол. Хобда
Шил
Актобинск
Кызылжар
Боевтай
Казахсарбинка
Сарбинка
Талдан
Жаксу
Шил
Кондагаш
Темир
Кобда
Эмба
Жаксу
Уил
Кизилуил
Уил
Уил
Уил
Самиз
Самиз
Каргалы
Эмба
Эмба
Каспийское море
Камыкиново
Гурьев
Шахаабет
Жаксыбай
Нарын
Сагиз
Кайнар
оз. Горькое
оз. Элтон
оз. Бол-Сор
оз. Бол-Куль
оз. Баскунчак
оз. Индер
оз. Аралсор
оз. Жалгызтобе
оз. Кайракты
оз. Шалкар
оз. Жаксы-Коль
Бол. Узень
Мал. Узень
Кушум
Ембулатовка
Ембулатовка
Шидерты
Шидерты
Шалкар
Шалкар
Сагиз
Уба
Уба
Кушум
Ембулатовка
Ембулатовка
Шалкар
Шалкар
Шидерты
Шидерты
Шалкар
Шалкар
Шидерты
Шидерты
Шалкар
Шалкар
Шидерты
Шидерты

Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1

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

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

Посты в списке размещены в порядке 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 I4 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	II220002I	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. 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	рук. БАКСАЙ	II2200I28	с. ТАНДАЙ	I9805	85	-	-25.42	"
I8	р. ОРЬ	II2200327	с. ЕНБЕКШИ	I9I3I	3I4	I620	293.80	"
I9	"	II2200327	с. БУГЕТСАЙ	I9I32	208	7480	253.36	"
20	р. ИЛЕК	II2200747	ж.-д. рзд № 47	I9I9I	623	I090	263.9I	"
2I	"	II2200747	г. АКТЮБИНСК	I9I95	50I	II000	20I.27	"
22	"	II2200747	с. ЧИЛИК	I920I	II2	37300	70.43	"
23	р. КАРАГАНДА	II2200750	г. ОКТЯБРЬСК	I9202	8.2	222	27I.56	"
24	р. КАРАГАЛА	II2200773	с. КАРГАЛИНСКОЕ	I9205	7.0	5000	207.58	"
25	р. КОКПЕКТЫ	II2200774	с. ТРОИЦКОЕ	I9330	2.2	506	329.I4	"
26	р. КАРАБУТАК	II2200780	с. КАРАБУТАК	I9329	I6.7	I77	347.27	"
27	р. КОСИСТЕК	II2200782	с. ЛЕНИНСКОЕ	I9208	24	28I	332.77	"
28	р. АКТАСТЫ	II2200800	пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I92II	I8	45.0	306.63	"
29	р. ТЕРИСБУТАК	II2200802	пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I92I2	0.3	I9.8	327.66	"
30	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА	II2200857	с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I92I8	I72	8II0	I32.72	"
3I	"	II2200857	пос. КУГАЛА	I9462	23.7	I4200	85.90	"
32	р. КАРАХОБДА	II2200862	пос. АЛЬПАЙСАЙ	I9220	24	2240	I72.04	"
33	р. САРЫХОБДА	II2200877	пос. БЕССАРАБСКИЙ	I922I	43	675	200.29	"
34	р. ТЕРСАККАН	II2200889	пос. АСТРАХАНСКИЙ	I9222	33	446	I85.0I	"
35	р. УТВА	II2200963	пос. ЛУБЕНКА	I9229	240	64I	I24.64	"
36	"	II2200963	пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I9230	I60	24I0	80.I8	"
37	"	II2200963	с. ГРИГОРЬЕВКА	I923I	87	4660	54.52	"
38	р. КАРАОБА	II2200985	с. АНГАТЫ	I9233	40	330	63.I3	"
39	р. ЧАГАН	II220I023	пос. КАМЕННЫЙ	I9236	II6	4000	44.28	"
40	р. ДЕРКУЛ	II220I042	пос. КАМЕНКА	I9240	I48	392	66.07	"
4I	"	II220I042	пос. РОСТОШСКИЙ	I9243	54	I820	30.56	"
42	р. СОЛЯНКА	II220II06	с. КАМЫСКУЛЬ	I93I4	9.5	6530	3.49	усл.
43	р. ШОЛАКАНКАТЫ	II220I076	свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	I9245	26	463	20.II	БС
44	р. КУПЕРАНКАТЫ	II220I090	с. АЛГАБАС	I9246	5.0	723	24.00	"
45	р. ОЛЕНТЫ	II220II34	с. ДЖАМБЕЙТЫ	I9247	I27	I290	26.25	"
46	р. ШИДЕРТЫ	II220II49	свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ	I9249	62	750	39.49	"
47	р. БУЛДУРТЫ	II220II62	пос. КАРААГАЧ	I9250	I90	457	34.07	"
48	"	II220II62	свх АБАЯ	I9252	56	3280	I5.99	"
49	р. ШИЙЛИ	II220II66	аул АКШИЙ	I9253	50	3I8	92.95	"
50	р. КАЛДЫГАЙТЫ	II220II78	с. ЖИГЕРЛЕН	I9254	I79	25I0	7I.34	"
5I	р. УИЛ	II220I238	аул АЛТЫ-КАРАСУ	I9255	687	7030	I2I.54	"
52	"	II220I238	с. УИЛ	I9463	420	I7I00	58.98	"
53	р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ	II220I278	аул № I0	I9264	26	III0	I52.63	"
54	р. ШЕГЕРЛЫ	II220I28I	клх им. I-ое МАЯ	I9265	I2	2I0	I89.03	"
55	р. КИИЛ	II220I3I5	пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	I9267	I55	720	I30.76	"
56	"	II220I3I5	с. АККЕМИР	I93I5	52	4350	93.87	"
57	р. АЩИУИЛ	II220I359	уроч. МАЙМАК	I9273	20	4900	52.69	"
58	Лог ШИЙЛИСАЙ	II220I36I	нижний створ	I9275	3.5	248	I2I.00	"
59	Лог ТЕРЕКТЫСАЙ	II220I364	верхний створ	I9278	3.3	3I	I5I.58	"
60	р. САГИЗ	II220I434	свх АЛТАЙ	I928I	449	4960	95.97	"
6I	"	II220I434	ст. САГИЗ	I9282	348	9930	45.52	"
62	р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ	II220I446	с. ШИЙЛИАША	I9286	II	373	I50.32	"
63	р. НОГАЙТЫ	II220I475	ст. САГИЗ	I9287	3.5	923	45.00	"
64	р. ЭМБА	II220I500	свх ЭМБИНСКИЙ	I9288	687	48I	283.08	"
65	"	II220I500	уроч. КОЖАСАЙ	I9290	487	22I00	I36.74	"
66	"	II220I500	с. ЖАРКАМЫС	I929I	403	26000	I03.55	"
67	"	II220I500	с. ЖАНБИКЕ	I9292	2I2	34700	27.84	"
68	р. ТЕМИР	II220I547	с. ПОКРОВСКОЕ	I930I	I66	960	232.I3	"
69	"	II220I547	пос. ЛЕНИНСКИЙ	I9302	96	53I0	I95.42	"
70	Лог КЮЙКУН (Центральный)	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	Действ.	Казгидромет	I.2; I.I2-I.I4	ЗСВ-ГМФ, ВЦ		I
(I6.09.I967)						
0I.08.I973	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		2
- . I924	"	"	I.2; I.I2-I.I4	ЗСВ-ГМФ, ВЦ		3
0I.0I.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМЦ, ВЦ		4
I2.I2.I932	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		5
(23.03.I95I)						6
26.09.I957	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		7
02.0I.I937	"	"	I.2; I.I2-I.I4	ЗСВ-ГМФ, ВЦ		8
0I.04.I9I2	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		9
I3.06.I94I	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		I0
0I.II.I926	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		II
0I.I2.I932	"	"	I.2; I.3; I.9;I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		I2
- I9I5	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		I3
I6.09.I965	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ, РВБ-ГМФ, ВЦ		I4
I6.09.I97I	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-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-ГМФ, ВЦ		I7
I8.07.I957	0I.06.88	"	I.2; I.I2-I.I4	-		I8
2I.06.I967	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		I9
I2.07.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		20
25.07.I950	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		2I
08.04.I938	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		22
I5.I0.I948	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		23
0I.07.I948	"	"	I.2; I.3	ИРВ-ГМФ, ВЦ		24
II.09.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		
(0I.04.I975)						25
0I.I0.I979	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		26
I8.07.I979	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		27
0I.II.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		28
0I.0I.I946	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		29
0I.II.I946	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		30
22.II.I959	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		3I
I8.I0.I980	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		32
07.I0.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		33
04.I0.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		34
02.I2.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		35
25.09.I963	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		36
28.I0.I957	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		37
08.I2.I953	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		38
22.03.I964	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		39
0I.I0.I93I	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		40
28.I0.I963	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		4I
0I.I0.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		42
07.I0.I977	0I.06.88	"	I.2; I.I2-I.I4	-		43
I6.I0.I963	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		44
28.05.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		45
03.07.I963	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		46
I8.08.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		47
I3.09.I963	0I.06.88	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		48
0I.09.I956	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		49
I6.09.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		50
I5.I0.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		5I
09.07.I94I	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		52
0I.07.I983	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		53
26.07.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		54
23.07.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		55
22.08.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		56
26.09.I977	0I.06.88	"	I.2; I.I2-I.I4	-		57
I4.08.I956	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		58
03.I957	"	"	I.2; I.3; I.9; I.I0	ИРВ-ГМФ, ВЦ		59
II.I952	"	"	I.2; I.3	ИРВ-ГМФ		60
0I.0I.I97I	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		6I
I0.08.I949	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		62
I8.I0.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		63
I2.09.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		64
04.II.I946	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		65
20.I0.I950	"	"	I.2; I.I2	-		66
I8.06.I94I	"	"	I.2; I.3; I.II-I.I4	ИРВ, ЗСВ-ГМФ, ВЦ		67
27.03.I957	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		68
I3.08.I968	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		69
30.07.I932	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВ,ИРН-ГМФ, ВЦ		70
08.I0.I965	"	"	I.2; I.3; I.I2	ИРВ-ГМФ, ВЦ		

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается I октября I987 г., а концом 30 сентября I988 г.

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; П - Реки правобережья р. Урал (Большой и Малый Узень, Чижа I-я, Чижа 2-я); Ш - Реки левобережья р.Урал (Сагиз, Уил, Эмба, Булдурты и др.).

Осенний сезон характеризовался относительной однородностью. Средняя температура воздуха была ниже нормы на I.8-2.6°.

Переход температуры воздуха через 0° повсеместно наблюдался 24,25.I0, что раньше нормы на 2-I3 дней.

Переход температуры воды через 0.2° осуществлялся в период 25.I0-I0.II.

Первые ледовые образования появились в районах П, Ш в период 23-25 октября, в I районе 7-I2 ноября, что на 2-I5 дней раньше нормы. Ледостав на большей части территории наступил 25.I0-09.II, что на 6-23 дня раньше обычных сроков.

Количество выпавших осадков за сезон было близко к норме и выше нормы - 95-I35%, а на северо-западе Ш района осадков выпало 30-88% ниже нормы.

Устойчивый снежный покров на территории бассейна образовался на 8-27 дней раньше среднемноголетних сроков.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением, сток рек на большей части территории был выше нормы (модульные коэффициенты I.4-2.0), на северо-западе Ш района - ниже нормы (модульные коэффициенты 0.78).

Наибольшие расходы воды в осенний сезон были выше обычных (модульные коэффициенты I.I-2.4) за исключением р.Орь, Уил, где они были 0.57-0.66.

Минимальные расходы на большинстве рек территории были значительно выше нормы (модульные коэффициенты I.I-3.0).

Зима I987/88 г. была теплой. Среднемесячные температуры воздуха по всей территории были выше нормы на I-2°.

Количество выпавших осадков на большей территории бассейна составило II3-I73%.

Толщина льда была в пределах обычного 43-95 см.

Водность рек была ниже обычной и лишь в I и на юге Ш районов выше (модульные коэффициенты I.5-4.I). Максимальный сток в зимний период на большей части территории был ниже нормы (модульные коэффициенты 0.44-0.64). На юге Ш района - больше нормы (модульные коэффициенты I.I-4.9).

Минимальный сток на большей части рек, кроме I района был ниже нормы. В районе I модульные коэффициенты I.7-3.0, в районах П, Ш - 0.22.

Весна характеризовалась неустойчивой погодой. Среднемесячная температура воздуха была выше нормы на 0.6-I.2°. Количество выпавших осадков на большей части территории II0-255%, исключение составил I район территории, где был недобор. Переход средней суточной температуры воздуха через 0° осуществлялся в период 29.03-07.04 позже обычных сроков на 2-I5 дней. Исключение составил юг Ш района, где переход через 0° осуществился на 4-II дней раньше обычных сроков.

Весеннее снеготаяние повсеместно началось позже средних дат на 2-I9 дней.

Подъём уровня воды и вскрытие рек началось в период с 06-I6.04, что соответствует обычным срокам.

На большинстве рек ледоход длился 4-7 дней. Ледоход в основном проходил спокойно. На малых реках весеннего ледохода не было.

Несмотря на то, что запас воды в снеге по всей территории был на 37-98% меньше среднего за многолетие, средний сток за счет грунтовых вод в I и на востоке П районов был в пределах нормы (к=0.92-0.99) на остальной территории меньше нормы.

Максимальный сток на большей части территории был выше среднего многолетнего (к=I.2-3.2). Минимальный сток за весенний сезон на всей территории был ниже нормы (к=0.29-0.70).

Летний сезон характеризовался сухой и жаркой погодой. Среднесуточная температура воздуха была выше нормы на 2-4°. Осадки в основном носили ливневой характер. На большей части территории сумма осадков была в пределах 5I-93%, а на севере Ш района II4-226%.

Средний сток за сезон на большей части территории был около нормы и выше (к=0.96-2.I), на юге Ш района - ниже нормы к=0.II.

Максимальный сток за сезон был выше нормы (к=I.I-3.I), минимальный сток около нормы (к=0.69-0.77).

В целом I987/88 гидрологический год по водности был близким к норме (к=0.68-0.86) с отклонением в сторону увеличения в I районе.

Внутригодовое распределение стока было следующим: зимний сток составлял I0% годового, в период половодья 82%, в летний и осенний - 8%.

Температура воды рек была в пределах нормы.

Сток взвешенных наносов по сравнению со средним за многолетие был ниже нормы.

Таблица 1.2

Уровень воды

I. Уровни воды приведены в таблицах двух типов а) полная таблица среднесуточных уровней воды, б) сокращенная таблица уровней воды для постов № I7, 23, 42, 47, 56, 58, 59, 65, 70.

2. Средние суточные значения уровня воды определялись из односрочных (8 ч) двухсрочных (8 и 20 ч), четырехсрочных (2, 8, I4, 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 этот 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, в 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 I0 лет, помещаемые в нижней строке таблицы. Если период наблюдений менее I0 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.

I0. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды
– чисто,) -забереги, : -сало, Х -редкий ледоход, Л – средний, густой ледоход, 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. р. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 8.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	219 BI	217 BI	178 BI	194 BI	258 BT	341 BT	286 BT	250 BT	245 BT	238 BT	232 B)	236 BI
2	219 BI	215 BI	176 BI	251 BI	259 BT	342 BT	284 BT	250 BT	245 BT	238 BT	232 B)	236 BI
3	219 BI	214 BI	178 BI	286 BI	260 BT	342 BT	283 BT	248 BT	244 BT	238 BT	232 B)	236 BI
4	219 BI	212 BI	178 BI	306 П	261 BT	342 BT	280 BT	248 BT	244 BT	237 BT	232 B)	236 BI
5	219 BI	210 BI	178 BI	269 (	260 BT	342 BT	278 BT	248 BT	244 BT	236 BT	232 BI	236 BI
6	219 BI	209 BI	178 BI	254 BI	260 BT	342 BT	278 BT	248 BT	244 BT	236 BT	232 BI	236 BI
7	219 BI	207 BI	178 BI	250 BI	259 BT	342 BT	278 BT	248 BT	244 BT	236 BT	232 BI	236 BI
8	219 BI	206 BI	178 BI	248 BI	260 BT	340 BT	279 BT	248 BT	245 BT	235 BT	232 BI	237 BI
9	219 BI	205 BI	178 BI	247 BI	260 BT	340 BT	280 BT	248 BT	247 BT	234 BT	232 BI	237 BI
I0	219 BI	203 BI	178 BI	244 BI	260 BT	340 BT	281 BT	248 BT	248 BT	234 BI	232 BI	238 BI
II	219 BI	201 BI	178 BI	246 BI	261 BT	339 BT	280 BT	248 BT	244 BT	232 BT	232 BI	238 BI
I2	219 BI	200 BI	178 BI	251 BI	260 BT	338 BT	278 BT	248 BT	244 BT	232 BT	232 BI	238 BI
I3	219 BI	I99 BI	178 BI	251 B	260 BT	338 BT	278 BT	248 BT	244 BT	231 BT	232 BI	238 BI
I4	219 BI	I98 BI	178 BI	251 B	259 BT	336 BT	277 BT	248 BT	244 BT	231 BT	232 BI	238 BI
I5	219 BI	I97 BI	178 BI	251 B	259 BT	335 BT	275 BT	248 BT	243 BT	230 BT	232 BI	238 BI
I6	219 BI	I95 BI	178 BI	251 B	259 BT	332 BT	274 BT	248 BT	243 BT	230 BT	232 BI	238 BI
I7	219 BI	I94 BI	178 BI	249 B	260 BT	331 BT	274 BT	248 BT	242 BT	229 BT	232 BI	238 BI
I8	219 BI	I93 BI	178 BI	248 B	258 BT	330 BT	274 BT	248 BT	242 BT	229 BT	232 BI	238 BI
I9	219 BI	I92 BI	178 BI	250 B	258 BT	327 BT	270 BT	248 BT	241 BT	228 BT	232 BI	238 BI
20	219 BI	I91 BI	178 BI	250 B	265 BT	322 BT	265 BT	248 BT	241 BT	228 BT	232 BI	238 BI
2I	219 BI	I90 BI	178 BI	250 B	274 BT	320 BT	258 BT	247 BT	240 BT	228 BT	232 BI	238 BI
22	219 BI	I88 BI	178 BI	250 B	290 BT	316 BT	255 BT	247 BT	240 BT	228 BT	232 BI	238 BI
23	219 BI	I87 BI	178 BI	250 B	296 BT	314 BT	255 BT	246 BT	240 BT	229 BT	236 BI	238 BI
24	219 BI	I86 BI	178 BI	256 B	313 BT	308 BT	254 BT	246 BT	239 BT	229 BT	236 BI	238 BI
25	219 BI	I85 BI	178 BI	258 B	317 BT	304 BT	252 BT	246 BT	239 BT	229 BT	236 BI	238 BI
26	219 BI	I83 BI	178 BI	260 B	322 BT	300 BT	252 BT	246 BT	239 BT	229 BT	236 BI	238 BI
27	219 BI	I82 BI	178 BI	258 B	326 BT	298 BT	251 BT	245 BT	238 BT	229 B)	236 BI	238 BI
28	219 BI	I80 BI	178 BI	258 B	330 BT	296 BT	251 BT	245 BT	238 BT	229 B)	236 BI	238 BI
29	219 BI	I79 BI	178 BI	257 B	331 BT	292 BT	251 BT	245 BT	238 BT	229 BI	236 BI	238 BI
30	219 BI		178 BI	257 B	333 BT	288 BT	251 BT	245 BT	238 BT	230 BI	236 BI	238 BI
3I	218 BI		180 BI		340 BT		250 BT	245 BT		230 BI		238 BI
Средн.	219	197	178	253	280	326	269	247	242	232	233	237
Высш.	219	217	181	313	341	342	286	250	248	238	236	238
Низш.	218	179	178	181	257	287	250	245	238	228	232	236

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	243	342	02.06	07.06	6	228	19.10	22.10	4	178	01.03	31.03	31
1952–88	203	801	02.04.71		1	прмз(33%)	08.06	27.11.54	174	прмз(36%)	01.11.66	22.03.67	141

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 7.54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	365 I	366 I	376 I	366 I	382	353	344	327	334	318	338)	319 I
2	365 I	366 I	375 I	366 I	382	352	344	326	334	319	337)	318 I
3	364 I	366 I	371 I	365 I	380	352	344	325	332	319	332 I	316 I
4	363 I	366 I	366 I	368 I	378	350	345	324	330	320	329 I	314 I
5	362 I	366 I	366 I	362 I	376	347	345	322	330	322	329 I	314 I
6	362 I	366 I	366 I	356 I	372	342	345	328	328	323	329 I	312 I
7	362 I	366 I	366 I	356 I	371	343	346	318	327	324	329 I	312 I
8	360 I	366 I	366 I	354 I	369	344	346	318	326	324	329 I	311 I
9	359 I	366 I	366 I	354 I	366	343	346	318	326	326	329 I	310 I
I0	354 I	366 I	366 I	353 I	365	343	347	318	325	328	329 I	309 I
II	351 I	363 I	368 I	358 ↑	364	344	349	320	324	329	328 I	308 I
I2	351 I	364 I	373 I	358 ↑	364	343	349	321	323	330	328 I	308 I
I3	348 I	364 I	370 I	362 ↑	362	344	348	322	322	331	328 I	307 I
I4	348 I	363 I	372 I	362 ↑	361	344	348	322	321	332	328 I	306 I
I5	347 I	364 I	370 I	364 P	360	344	348	324	320	332	328 I	306 I
I6	346 I	364 I	367 I	366 P	359	344	347	325	319	333	328 I	305 I
I7	346 I	364 I	366 I	366	358	346	346	325	317	334	328 I	304 I
I8	346 I	364 I	366 I	366	358	345	346	325	317	336	328 I	304 I
I9	346 I	364 I	366 I	365	358	345	346	326	316	336	328 I	304 I
20	346 I	364 I	366 I	365	356	345	350	326	315	337	328 I	304 I
2I	346 I	361 I	365 I	370	356	346	348	326	314	337	326 I	304 I
22	346 I	361 I	365 I	370	356	346	348	328	314	338	324 I	304 I
23	347 I	361 I	365 I	372	355	346	345	330	314	339	324 I	304 I
24	348 I	361 I	363 I	376	355	347	344	332	314	340	324 I	304 I
25	351 I	362 I	362 I	379	355	345	342	334	314	340	324 I	304 I
26	352 I	362 I	364 I	378	354	345	340	334	314	342)	324 I	304 I
27	356 I	362 I	363 I	381	354	345	339	334	315	342)	324 I	304 I
28	359 I	362 I	363 I	383	354	345	338	334	316	344)	324 I	304 I
29	361 I	362 I	363 I	385	353	344	336	334	316	344)	324 I	304 I
30	363 I		362 I	386	353	344	334	336	316	344)	324 I	304 I
3I	364 I		362 I		353		330	336		345)		304 I
Средн.	354	364	367	367	363	346	344	326	321	332	328	308
Высш.	365	366	376	387	383	353	350	336	334	345	339	319
Низш.	346	361	360	353	353	342	329	318	314	318	324	304

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
8а год	343	387	29.04		I	314	21.09	26.09	6	346	15.01	23.01	9
1974–88	411	556	23.06.78		I	293	06.05.87		I	324	30.03	24.04.87	26

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

3. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 1.62 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	541 I	539 I	536 I	592 I	541	650	555	696	728	727	711	696 I
2	540 I	538 I	537 I	594 I	544	648	554	698	735	728	710)	695 I
3	540 I	538 I	538 I	598 I	543	647	552	702	744	726	710 I	695 I
4	541 I	538 I	538 I	602 I	542	645	550	706	751	724	710 I	695 I
5	543 I	538 I	540 I	606 I	546	643	548	709	756	722	710 I	695 I
6	543 I	538 I	540 I	610 ↑	548	641	548	711	760	722	710 I	695 I
7	543 I	538 I	542 I	614 ↑	552	638	546	713	764	720	710 I	695 I
8	543 I	538 I	542 I	616 ↑	556	636	546	715	768	719	710 I	695 I
9	543 I	538 I	544 I	618 ↑	558	634	544	717	770	718	710 I	695 I
10	543 I	538 I	544 I	622 ↑	562	628	544	720	771	718	709 I	695 I
II	542 I	537 I	546 I	662 Л	566	609	542	720	772	718	709 I	695 I
I2	542 I	537 I	546 I	748 Л	568	601	568	722	770	716	708 I	695 I
I3	542 I	537 I	548 I	859 Л	572	598	602	724	769	715	708 I	695 I
I4	542 I	537 I	548 I	956 Х	575	596	638	726	767	712	708 I	695 I
I5	542 I	537 I	550 I	978 Х	578	594	648	728	765	712	707 I	695 I
I6	542 I	537 I	550 I	979	580	592	651	730	763	712	707 I	695 I
I7	542 I	537 I	552 I	859	584	590	656	732	761	712	706 I	695 I
I8	542 I	537 I	552 I	677	586	588	658	734	759	712	706 I	695 I
I9	541 I	537 I	554 I	602	590	584	662	736	757	713	706 I	695 I
20	541 I	537 I	554 I	572	592	582	664	738	753	713	706 I	695 I
2I	541 I	538 I	556 I	553	596	580	666	738	752	713	705 I	694 I
22	541 I	538 I	558 I	548	599	578	668	738	750	713	704 I	693 I
23	541 I	538 I	561 I	545	602	576	672	736	750	713	702 I	693 I
24	541 I	538 I	564 I	544	605	574	678	736	750	713	702 I	692 I
25	540 I	538 I	568 I	544	628	572	682	734	748	713	701 I	692 I
26	540 I	538 I	572 I	544	636	570	685	734	748	713	700 I	692 I
27	540 I	538 I	576 I	543	640	568	687	732	745	713	700 I	691 I
28	540 I	538 I	581 I	542	642	564	689	732	740	713	699 I	690 I
29	540 I	537 I	585 I	542	646	561	691	730	736	713	698 I	690 I
30	540 I		588 I	542	650	557	693	730	730	713	697 I	690 I
3I	540 I		590 I		652		695	728		711		688 I
Средн.	541	538	555	647	586	601	622	724	754	716	706	694
Высш.	544	539	591	979	652	650	696	738	772	728	711	696
Низш.	539	536	536	541	541	555	541	696	728	711	696	688

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	640	979	I5.04	I6.04	2	541	30.04	II.07	3	536	29.02	01.03	2
I924-29,3I,34, 35,37-41,44-88	481	II62	I4.04.27		I	325	2I.I0	23.I0.72	2	336	06.I2	I3.I2.72	8

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 0.68 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	697 IB	690 I	673 I	693 ↑	647	720	650	689	728	732	705	685 I
2	694 IB	688 I	673 I	695 ↑	644	716	654	687	728	732	703	686 I
3	694 IB	681 I	673 I	697 ↑	641 B	715	658	685	728	732	703)	686 I
4	693 I	679 I	673 I	697 ↑	628 B	715	660	679	728	729	703)	687 I
5	692 I	672 IB	673 I	712 ↑	636 B	714	663	679	730	724	703 7	688 I
6	691 I	666 IB	673 I	718 ↑	650	715	667	677	743	722	703 7	688 I
7	688 I	662 IB	673 I	718 ↑	672	713	670	677	760	716	703 7	688 I
8	687 I	679 I	667 I	738 ↑	676	713	672	677	765	712	704 7	688 I
9	687 I	679 I	667 I	734 ↑	681	711	676	678	768	708	704 7	689 I
10	687 I	679 I	667 I	750 ↑	681	709	678	685	769	705	705 7	689 I
II	686 I	679 I	663 I	750 ↑	725	673	682	685	770	704	706 7	691 I
I2	686 I	679 I	663 I	768 ↑	728	669	684	688	770	702	708 7	691 I
I3	690 I	678 I	661 I	812 ↑	725	668	686	691	772	702	709 7	692 I
I4	694 I	676 I	661 I	820 ↑	720	667	689	695	763	700	708 7	692 I
I5	702 I	676 I	661 I	842 Л	714	665	692	698	753	703	704 7	693 I
I6	704 I	675 I	659 I	824 Л	713	665	693	701	753	705	703 7	692 I
I7	704 I	675 I	659 I	822	717	665	694	706	753	708	702 7	689 I
I8	704 I	675 I	659 I	818	718	664	696	709	754	708	701 7	689 I
I9	702 I	676 I	659 I	810	719	663	691	711	748	708	700 7	688 I
20	702 I	676 I	659 I	794	721	663	699	712	748	708	699 7	687 I
2I	700 I	676 I	657 I	781	722	663	700	712	743	710	696 7	686 I
22	700 I	676 I	657 I	764	728	663	702	713	741	710	696 7	686 I
23	700 I	676 I	657 I	745	732	663	704	712	738	713	694 7	686 I
24	700 I	676 I	657 I	717	731	647	704	712	738	713	693 7	685 I
25	700 I	676 I	656 I	672	734	647	704	712	733	713	691 7	685 I
26	698 I	676 I	656 I	665	737	647	704	711	734	708	690 7	685 I
27	696 I	673 I	675 I	661	737	646	713	711	734	708	688 7	684 I
28	693 I	673 I	675 I	661	740	645	732	718	734	706	686 7	684 I
29	691 I	673 I	677 ↑	659	731	645	738	720	733	705	686 7	683 I
30	690 I		677 ↑	654	733	645	743	720	732	705	685 7	684 I
3I	690 I		677 ↑		732		750	720		705		664 I
Средн.	695	676	666	740	704	677	692	699	746	711	699	687
Высш.	704	690	677	845	741	722	750	720	772	732	709	693
Низш.	686	662	656	649	626	645	648	677	728	700	685	683

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	699	845	I5.04		I	626	05.05		I	656	25.03	26.03	2
I956-58,60-88	623	853	08.04.86		I	470	25.08	2I.II.72	84	470	22.II	26.II.72	5

Таблица 1.2. Уровень воды, см

5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я

Форма А

Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 35.77 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	440 BI	429 BI	494 BI	502 BI	465 B	452 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B)	446 BI
2	440 BI	429 BI	493 BI	502 BI	465 B	452 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B)	446 BI
3	440 BI	429 BI	493 BI	502 BI	465 B	453 B	442 B	441 B	444 B	445 B	447 BI	447 BI
4	440 BI	429 BI	493 BI	502 BI	463 B	453 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 BI	448 BI
5	440 BI	429 BI	493 BI	502 BI	461 B	453 B	442 B	442 B	444 B	446 B	448 BI	448 BI
6	440 BI	429 BI	494 BI	502 BI	460 B	453 B	442 B	442 B	444 B	446 B	448 BI	448 BI
7	440 BI	429 BI	494 BI	507 ↑	460 B	451 B	442 B	442 B	444 B	446 B	448 BI	449 BI
8	440 BI	429 BI	494 BI	512 ↑	459 B	451 B	442 B	442 B	444 B	446 B	448 BI	449 BI
9	440 BI	429 BI	494 BI	528 ↑	459 B	451 B	442 B	442 B	444 B	446 B	448 BI	450 BI
I0	440 BI	429 BI	494 BI	648 ↑	458 B	451 B	442 B	442 B	445 B	446 B	448 BI	450 BI
II	440 BI	429 BI	494 BI	755	458 B	450 B	442 B	442 B	445 B	446 B	448 BI	450 BI
I2	438 BI	432 BI	495 BI	790	458 B	450 B	442 B	443 B	445 B	446 B	448 BI	450 BI
I3	438 BI	437 BI	495 BI	706	458 B	450 B	442 B	443 B	445 B	446 B	447 BI	450 BI
I4	438 BI	440 BI	495 BI	556	458 B	446 B	442 B	444 B	445 B	446 B	447 BI	450 BI
I5	436 BI	440 BI	495 BI	535	458 B	448 B	442 B	444 B	445 B	447 B	447 BI	450 BI
I6	434 BI	445 BI	496 BI	515	458 B	448 B	442 B	444 B	444 B	447 B	447 BI	450 BI
I7	434 BI	446 BI	496 BI	491	458 B	448 B	442 B	444 B	444 B	447 B	446 BI	450 BI
I8	433 BI	450 BI	496 BI	486	456 B	448 B	442 B	444 B	444 B	447 B	446 BI	450 BI
I9	433 BI	450 BI	496 BI	480	456 B	446 B	442 B	444 B	444 B	447 B	446 BI	450 BI
20	433 BI	456 BI	496 BI	480	455 B	444 B	442 B	444 B	444 B	447 B	446 BI	450 BI
2I	433 BI	460 BI	496 BI	480	455 B	443 B	442 B	444 B	445 B	447 B	446 BI	450 BI
22	433 BI	462 BI	496 BI	480	455 B	443 B	442 B	444 B	445 B	447 B	446 BI	450 BI
23	433 BI	470 BI	496 BI	480	455 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	446 BI	450 BI
24	431 BI	475 BI	499 BI	480	454 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	445 BI	450 BI
25	431 BI	480 BI	499 BI	480	454 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	445 BI	450 BI
26	431 BI	484 BI	502 BI	480	454 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	445 BI	450 BI
27	430 BI	485 BI	502 BI	474	453 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	445 BI	450 BI
28	430 BI	487 BI	502 BI	466 B	453 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	445 BI	450 BI
29	430 BI	490 BI	502 BI	466 B	453 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	445 BI	450 BI
30	429 BI		502 BI	466 B	452 B	442 B	442 B	444 B	445 B	447 B	445 BI	450 BI
3I	429 BI		502 BI		452 B		442 B	444 B		447 B		450 BI
Средн.	435	449	496	525	457	447	442	443	445	446	447	449
Высш.	440	491	502	820	465	453	442	444	445	447	448	450
Низш.	429	429	493	466	452	442	442	441	444	445	445	446

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	457	820	I2.04		I	44I	03.08		I	429	30.0I	II.02	I3
I95I–88	4I5	822	I9.04.52		I	прох	30.07	07.09.67	40	прмз(44%)	07.I2.56	04.04.57	II9
							2I.08	30.09.72	40				

Таблица 1.2. Уровень воды, см

6. р. ЧИЖА I-Я – с. ЧИЖА I-Я

Форма А

Т. 5 Вып. 2 19 88

Отметка нуля поста 37.54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	237 BI	242 BI	260 BI	277 BI	264	240 B	232 B	224 B	239 B	249 B	255 B	259 BI
2	237 BI	243 BI	254 BI	270 BI	260	241 B	230 B	224 B	239 B	249 B	256 B	259 BI
3	237 BI	245 BI	256 BI	262 I	258 B/	242 B	229 B	226 B	240 B	249 B	257 B	259 BI
4	237 BI	245 BI	258 BI	264 I	258 B/	242 B	229 B	226 B	241 B	249 B	257 BI	259 BI
5	237 BI	245 BI	260 BI	270 I	256 B/	243 B	228 B	228 B	242 B	249 B	257 BI	258 BI
6	238 BI	245 BI	262 BI	284 I	256 B	244 B	228 B	229 B	243 B	249 B	257 BI	258 BI
7	238 BI	245 BI	265 BI	302 I	255 B	243 B	228 B	229 B	244 B	249 B	257 BI	258 BI
8	238 BI	245 BI	268 BI	328 ↑	254 B	243 B	228 B	229 B	244 B	249 B	257 BI	258 BI
9	238 BI	245 BI	270 BI	376 ↑	254 B	243 B	228 B	230 B	244 B	249 B	257 BI	258 BI
I0	238 BI	245 BI	270 BI	408 ↑	254 B	243 B	228 B	230 B	246 B	249 B	257 BI	258 BI
II	238 BI	246 BI	270 BI	464 P	253 B	242 B	229 B	231 B	246 B	250 B	257 BI	258 BI
I2	239 BI	246 BI	270 BI	547 P	253 B	242 B	229 B	231 B	246 B	250 B	257 BI	257 BI
I3	239 BI	246 BI	270 BI	400 P	253 B	242 B	230 B	232 B	247 B	250 B	256 BI	257 BI
I4	239 BI	246 BI	270 BI	348 P	253 B	242 B	230 B	234 B	247 B	250 B	256 BI	257 BI
I5	239 BI	246 BI	270 BI	310	253 B	241 B	230 B	234 B	248 B	250 B	256 BI	257 BI
I6	239 BI	246 BI	272 BI	296	252 B	241 B	231 B	234 B	248 B	250 B	256 BI	257 BI
I7	240 BI	250 BI	276 BI	286	252 B	240 B	231 B	234 B	249 B	250 B	256 BI	257 BI
I8	240 BI	250 BI	274 BI	281	252 B	240 B	230 B	236 B	249 B	250 B	256 BI	257 BI
I9	240 BI	250 BI	272 BI	280	252 B	240 B	230 B	238 B	249 B	250 B	256 BI	257 BI
20	240 BI	250 BI	272 BI	280	252 B	239 B	229 B	239 B	249 B	250 B	256 BI	258 BI
2I	240 BI	249 BI	272 BI	279	251 B	239 B	228 B	239 B	249 B	250 B	257 BI	258 BI
22	240 BI	249 BI	272 BI	278	251 B	239 B	228 B	239 B	249 B	250 B	257 BI	258 BI
23	240 BI	249 BI	274 BI	277	249 B	239 B	228 B	239 B	249 B	250 B	257 BI	258 BI
24	240 BI	249 BI	275 BI	274	248 B	238 B	227 B	239 B	249 B	250 B	257 BI	258 BI
25	241 BI	249 BI	276 BI	274	248 B	238 B	226 B	239 B	249 B	250 B	257 BI	258 BI
26	241 BI	249 BI	277 BI	272	247 B	236 B	226 B	239 B	249 B	250 B	258 BI	259 BI
27	241 BI	249 BI	277 BI	272	246 B	236 B	225 B	239 B	249 B	250 B	258 BI	259 BI
28	242 BI	249 BI	277 BI	269	246 B	235 B	225 B	239 B	249 B	250 B	258 BI	259 BI
29	242 BI	249 BI	277 BI	268	244 B	234 B	224 B	239 B	249 B	250 B	259 BI	259 BI
30	242 BI		277 BI	268	244 B	234 B	224 B	239 B	249 B	250 B	259 BI	259 BI
3I	242 BI		277 BI		240 B		224 B	239 B		250 B	259 BI	259 BI
Средн.	239	247	270	309	252	240	228	234	246	250	257	258
Высш.	242	250	277	550	268	244	232	239	249	250	259	259
Низш.	237	242	250	262	239	233	224	224	239	249	255	257

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	253	550	I2.04		I	224	29.07	02.08	5	235	07.I2	I8.I2.87	I2
I957–88	244	648	I5.04.63		I	I96	02.09	II.09.72	I0	2I4	22.02	24.02.77	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

I
7. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I55 I	I58 I	I65 I	I62 I	650	355	201	95	80	55	70	I26 I
2	I55 I	I59 I	I65 I	I62 I	662	342	I99	90	80	55	71	I28 I
3	I55 I	I59 I	I66 I	I62 I	676	338	I96	86	80	55	73 Ш	I24 I
4	I56 I	I59 I	I66 I	I62 I	686	336	I90	84	80	56	74 Ш	I22 I
5	I58 I	I60 I	I66 I	I64 I	701	328	I85	84	80	56	74 Z	I22 I
6	I60 I	I60 I	I66 I	I64 I	714	316	I78	83	80	56	74 Z	I20 I
7	I63 I	I60 I	I67 I	I65 I	721	302	I69	83	80	56	77 Z	II8 I
8	I64 I	I60 I	I68 I	I66 Z	725	291	I64	82	80	56	79 Z	II6 I
9	I64 I	I6I I	I69 I	I68 Z	724	284	I60	82	80	57	80 Z	II6 I
I0	I64 I 159	I6I I 160	I70 I 162	I8I Z 166	722 698	278 312	I55 180	82 85	80 80	59 58	80 Z 85	II4 I 120
II	I64 I	I6I I	I70 I	246 П	718	274	I5I	82	8I	59	8I Z	II0 I
I2	I62 I	I62 I	I70 I	368 Х	716	268	I45	8I	8I	59	96 Z	II0 I
I3	I62 I	I62 I	I70 I	466 Л	7I0	264	I4I	8I	8I	59	98 Z	III I
I4	I6I I	I62 I	I70 I	558 Х	704	258	I38	8I	8I	59	I02 Z	III I
I5	I6I I	I62 I	I70 I	6I6 Х	698	249	I34	8I	80	60	I02 Z	III I
I6	I6I I	I63 I	I70 I	63I	686	244	I32	8I	77	60	I03 Z	III I
I7	I60 I	I63 I	I70 I	630	676	240	I30	8I	72	60	I05 Z	II0 I
I8	I60 I	I63 I	I70 I	624	665	236	I28	8I	64	60	I05 Z	II0 I
I9	I60 I	I64 I	I70 I	6I4	640	233	I24	8I	58	60	I05 Z	II0 I
20	I60 I 161	I64 I 163	I70 I 170	604 536	618 683	230 250	I23 135	8I 8I	57 53	62 60	I05 Z 100	II0 I 110
2I	I60 I	I64 I	I70 I	596	596	226	I2I	8I	56	62	I06 Z	I09 I
22	I59 I	I65 I	I66 I	59I	578	222	I20	80	56	62	I06 Z	II0 I
23	I59 I	I65 I	I64 I	588	540	220	II9	80	56	62	III Z	II0 I
24	I59 I	I65 I	I6I I	585	522	2I8	II8	80	56	62	III Z	II2 I
25	I59 I	I66 I	I60 I	589	508	2I6	II4	80	56	62	II2 Z	II4 I
26	I59 I	I67 I	I60 I	599	496	2I2	II3	80	56	63	II2 Z	II6 I
27	I58 I	I66 I	I6I I	608	486	2I0	II2	80	56	63	II3 Z	II6 I
28	I58 I	I66 I	I62 I	6I6	476	208	III	80	56	63	II4 Z	II8 I
29	I58 I	I66 I	I62 I	627	460	206	I00	80	56	64	II6 Z	II8 I
30	I58 I	166	I62 I	638 604	445 501	204 214	98 III	80 80	56 56	66 63	I24 Z 113	II8 I
3I	I58 I 159		I62 I 163		400	97		80		67		II9 I 114
Средн.	I60	I63	I66	435	623	260	I4I	82	70	60	96	II5
Высш.	I64	I67	I7I	642	726	365	20I	96	8I	67	I26	I28
Низш.	I55	I58	I60	I62	370	204	97	80	55	55	69	I08

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	I98	726	08.05		I	55	30.09	03.I0	4	I20	I0.II	II.II.87	2
I937-88	I86	945	09.05.42		I	8	I9.08.77		I	22	0I.II	02.II.75	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

8. р. УРАЛ – с. КУШУМ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста I5.79 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I99 I	I96 I	I84 I	I76 ↑	618	398	215	I28	98	94	97	I40 Z
2	200 I	I96 I	I84 I	I76 ↑	632	390	2I2	I26	98	94	98)	I35 Z
3	202 I	I98 I	I85 I	I76 ↑	65I	378	2I0	I24	97	94	I02 Ш	I35 Z
4	202 I	I99 I	I85 I	I76 ↑	658	365	206	I24	97	94	99 Ш	I34 Z
5	202 I	I99 I	I87 I	I77 ↑	669	348	204	I22	97	94	96)	I36 Z
6	200 I	200 I	I87 I	I80 ↑	684	338	202	I20	96	93	80)	I34 Z
7	200 I	200 I	I88 I	I84 Z	702	33I	I99	II8	96	94	8I)	I33 Z
8	I98 I	20I I	I90 I	I84 Z	7I8	325	I95	II6	96	94	90)	I32 Z
9	I96 I	200 I	I9I I	I88 Z	728	32I	I9I	II4	96	94	90)	I30 Z
I0	I95 I 199	I99 I 198	I93 I 188	I95 Z 181	733 679	315 351	I87 202	II2 120	98 97	94 94	97) 93	I27 Z 134
II	I94 I	I98 I	I94 I	204 Л	738	308	I84	III	I00	93	I04)	I27 Z
I2	I93 I	I96 I	I94 I	250 Л	738	297	I82	II0	I00	94	98)	I26 Z
I3	I92 I	I96 I	I94 I	4I5 Л	737	287	I80	III	I02	94	I0I)	I26 Z
I4	I92 I	I94 I	I94 I	46I Л	734	278	I78	II4	I06	94	I00)	I24 Z
I5	I90 I	I94 I	I92 I	502 Х	730	27I	I74	III	I08	94	I07)	I23 Z
I6	I90 I	I92 I	I90 I	532	724	265	I72	II0	98	92	I06)	I22 Z
I7	I89 I	I92 I	I87 I	555	7I7	262	I69	II0	96	92	I08)	I2I Z
I8	I88 I	I92 I	I85 I	569	7II	256	I64	II0	95	93	II0)	I2I Z
I9	I88 I	I9I I	I84 I	579	703	254	I60	I09	96	94	II2)	I2I Z
20	I87 I 190	I90 I 193	I82 I 190	584 465	680 721	248 273	I56 172	I09 111	94 100	94 93	II2) 106	I2I Z 123
2I	I87 I	I90 I	I8I I	585	672	248	I56	I09	94	98	II4 Z	I22 I
22	I88 I	I88 I	I80 I	582	650	245	I52	I08	94	I02	II2 Z	I23 I
23	I89 I	I88 I	I78 I	584	6I9	242	I46	I06	96	I04	I06 Z	I23 I
24	I90 I	I86 I	I78 I	593	583	238	I42	I06	96	I02	I06 Z	I23 I
25	I9I I	I86 I	I78 I	595	526	235	I40	I04	95	I00	I06 Z	I24 I
26	I9I I	I86 I	I79 I	590	494	230	I38	I04	94	I00	I06 Z	I25 I
27	I90 I	I85 I	I79 I	585	48I	227	I36	I02	94	98	I06 Z	I25 I
28	I90 I	I85 I	I78 I	590	454	223	I34	I02	94	96	I06 Z	I25 I
29	I92 I	I85 I 187	I77 ↑	600	434	220	I32	I00	95	96	II2 Z	I25 I
30	I94 I		I77 ↑	609 592	4I9	2I8 233	I30	99	94 95	96	I38 Z 111	I25 I
3I	I96 I 190		I77 ↑ 178		407 522		I28 139	98 103		98 99		I25 I 124
Средн.	I93	I93	I85	4I3	637	285	I70	III	97	96	I03	I27
Высш.	203	20I	I95	6I3	739	399	2I6	I29	III	I04	I40	I42
Низш.	I87	I85	I77	I75	404	2I8	I28	98	94	92	72	I2I

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	2I8	739	II.05	I2.05	2	92	I6.I0	I7.I0	2	II5	23.II.87		I
I9I2-I8,20-88	I79	953	09.05.42		I	2	07.I0	29.I0.55	23	-7	02.I2.55		I

Научно-техническая
БИБЛИОТЕКА
отдела гидрометеорологии
АГМС УГМО Казахской ССР
Инв. № 437/р

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

9. р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста −3.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	434 I	432 I	453 I	467 I	799	835	432	350	329	326	310	302 Z
2	432 I	434 I	453 I	468 I	804	810	430	348	330	327	312	303 Z
3	432 I	436 I	454 I	468 I	808	789	430	346	330	328	311	302 I
4	429 I	436 I	454 I	469 I	810	771	428	344	329	330	308	302 I
5	427 I	436 I	456 I	464 I	814	751	426	342	330	330	306	300 I
6	426 I	438 I	456 I	460 I	821	730	417	340	332	332	303	300 I
7	425 I	439 I	457 I	458 I	825	715	412	338	332	332	300	298 I
8	425 I	439 I	456 I	458 I	828	699	410	336	334	332	298)	296 I
9	424 I	440 I	455 I	460 ↓	832	692	408	334	332	330	298)	295 I
10	424 I	440 I	455 I	460 ↑	838	674	407	332	330	329	297)	295 I
11	426 I	442 I	454 I	460 ↑	851	638	404	330	332	325	297)	296 I
12	425 I	444 I	456 I	456 ↑	857	622	402	328	332	322	297)	296 I
13	426 I	444 I	456 I	456 П	863	598	400	326	330	321	296)	297 I
14	424 I	446 I	457 I	456 Р	866	586	400	324	328	320	296)	298 I
15	423 I	448 I	458 I	462 Л	868	567	396	322	328	318	295)	298 I
16	424 I	449 I	458 I	472 Х	871	551	388	320	328	317	294)	299 I
17	426 I	450 I	459 I	482	877	539	383	318	328	316	294)	298 I
18	427 I	450 I	460 I	491	885	529	380	318	327	315	294)	298 I
19	428 I	450 I	460 I	535	891	506	377	318	326	315	296)	299 I
20	428 I	452 I	460 I	640	897	490	374	320	325	314	296)	300 I
21	428 I	452 I	461 I	714	905	480	372	321	325	312	298)	302 I
22	429 I	451 I	461 I	756	920	469	370	322	324	310	298)	302 I
23	430 I	452 I	460 I	790	929	460	368	322	323	310	300)	303 I
24	432 I	453 I	462 I	802	923	454	366	324	325	312	296)	304 I
25	433 I	453 I	462 I	813	917	449	364	324	326	312	296)	306 I
26	433 I	454 I	463 I	816	911	445	362	325	327	312	298)	307 I
27	434 I	454 I	464 I	798	897	439	360	325	327	310	300)	309 I
28	434 I	454 I	465 I	785	885	435	358	326	328	312	304)	309 I
29	435 I	452 I	464 I	784	871	430	356	327	326	312	304)	310 I
30	435 I		466 I	794	861	431	354	328	324	310	302 Z	310 I
31	434 I		464 I		854		352	328		310		310 I
Средн.	429	446	459	580	864	586	390	329	328	319	300	301
Высш.	435	454	466	820	930	840	432	350	334	333	312	310
Низш.	423	432	453	454	798	430	352	318	323	309	294	295

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	(444)	930	23.05		I	318	17.08	19.08	3	363	26.II	27.II.87	2
1942–88	372	1223	12.05	13.05.42	2	191	11.10	02.II.55	23	179	12.II	17.12.55	4

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

10. р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста −13.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	126 I	121 I	118 I	130 ↑	492	612	253	149	114	113	100	82 Z
2	126 I	121 I	118 I	131 ↑	494	608	248	146	114	112	100	82 Z
3	126 I	121 I	118 I	131 ↑	497	597	242	142	114	109	100	81 Z
4	126 I	120 I	119 I	132 ↑	502	588	238	140	114	106	100	80 Z
5	126 I	120 I	119 I	132 ↑	505	581	231	138	113	104	100	80 Z
6	126 I	120 I	119 I	134 ↑	506	575	226	136	112	102	100	80 Z
7	126 I	120 I	120 I	137 ↑	510	568	221	134	112	101	100	79 Z
8	125 I	120 I	120 I	141 ↑	516	564	216	134	110	101	100	79 Z
9	125 I	119 I	120 I	144 (	521	560	212	132	108	100	100	79 Z
10	124 I	119 I	120 I	147 (	530	556	210	131	108	100	100	79 Z
11	124 I	119 I	120 I	150 (	540	554	206	130	106	100	100	78 Z
12	124 I	119 I	120 I	152 Х	548	550	205	130	106	103	98)	78 Z
13	124 I	119 I	121 I	156 Х	560	546	202	126	104	103	96)	78 Z
14	124 I	119 I	121 I	159 Х	569	491	198	126	104	103	94)	78 Z
15	124 I	119 I	122 I	164 Л	576	467	196	124	104	103	93)	78 Z
16	123 I	119 I	122 I	166 Л	583	444	194	124	103	103	92)	78 Z
17	123 I	118 I	122 I	179	590	440	191	122	103	103	90)	77 Z
18	123 I	118 I	122 I	206	593	434	188	122	102	102	90)	77 Z
19	123 I	118 I	123 I	253	596	430	186	121	102	102	90)	77 Z
20	123 I	117 I	123 I	312	598	374	184	120	102	100	89)	76 Z
21	123 I	117 I	123 I	355	600	357	180	120	106	100	88)	76 Z
22	122 I	117 I	123 I	388	602	349	176	119	108	100	88)	76 Z
23	122 I	117 I	124 I	427	603	339	172	118	110	100	86)	76 Z
24	122 I	117 I	124 I	444	605	308	169	118	111	99	86)	76 Z
25	122 I	117 I	125 I	454	607	285	166	117	112	100	85)	75 Z
26	122 I	117 I	126 I	466	609	281	162	117	113	100	84)	75 Z
27	122 I	117 I	126 I	476	611	275	160	116	114	100	84)	75 Z
28	121 I	117 I	126 I	482	612	269	160	116	114	100	83)	75 Z
29	121 I	118 I	128 I	488	613	264	156	116	115	100	83)	75 Z
30	121 I		128 I	490	613	258	153	115	114	100	82 Z	74 Z
31	121 I		129 ↑		613		152	115		100		74 Z
Средн.	124	119	122	258	565	451	195	126	109	102	93	78
Высш.	127	121	129	491	613	613	254	150	115	113	100	82
Низш.	121	117	118	130	492	257	151	115	101	99	82	74

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	
88 год	195	613	29.05	01.06	4	99	24.10	25.10	2	117	19.02	28.02	10
1926–43, 63, 66–88	181	1140	16.05	17.05.42	2	–42	20.10	22.10.75	3	–57	13.11.51		1

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** II[1]. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста –28.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	315 Л	340 I	352 I	292 (	642	787	428	308	255	259	269	204 Л
2	320 Л	340 I	352 I	261)	647	786	422	305	255	259	271	I86 Л
3	325 Л	340 I	352 I	258	656	784	418	305	255	259	271	I86 Л
4	328 Л	340 I	352 I	258	665	778	418	301	256	259	271	I93 Л
5	330 Л	340 I	352 I	258	670	773	416	297	256	258	270	216 Л
6	334 Л	340 I	352 I	260	676	764	409	295	255	257	269	226 Л
7	336 Л	339 I	352 I	264	680	750	404	293	255	257	268	231 Л
8	337 Л	342 I	351 I	272	683	734	402	291	252	256	268	236 Л
9	338 Л	344 I	352 I	277	688	716	398	288	254	256	268	240 Л
I0	339 Л	347 I	352 I	285	693	696	394	283	254	256	265	243 Л
II	340 Л	348 I	352 I	292	698	678	378	280	251	256	255	244 Л
I2	341 Л	350 I	350 I	296	706	653	374	278	248	256	246	250 Л
I3	342 Л	350 I	350 I	302	712	634	370	276	247	255	242)	254 Л
I4	344 Л	352 I	348 I	312	718	619	370	274	249	255	241 Ш)	257 Л
I5	344 Л	352 I	348 I	324	726	603	367	271	252	253	240 Ш)	257 Л
I6	344 Л	352 I	348 I	345	732	585	362	269	252	253	226 Ш)	258 Л
I7	345 Л	352 I	348 I	376	738	570	358	265	252	253	203 Ш)	258 Л
I8	346 Л	353 I	347 I	426	744	554	353	262	253	253	205	252 Л
I9	346 Л	355 I	346 I	463	751	538	349	262	253	253	216	248 Л
20	344 Л	356 I	347 I	491	757	520	345	259	253	253	222	256 Л
2I	344 Л	356 I	346 I	526	763	506	342	259	254	253	222	258 Л
22	344 Л	356 I	346 I	556	768	493	337	259	255	253	224	258 Л
23	342 Л	356 I	346 I	573	774	484	332	262	257	253	227	258 Л
24	342 Л	358 I	346 I	583	777	475	328	265	261	253	231	257 Л
25	341 Л	356 I	344 I	598	780	468	324	265	261	253	232	258 Л
26	340 Л	352 I	342 I	614	787	460	324	263	260	253	233	256 Л
27	340 Л	352 I	339 I	619	787	452	320	261	256	253	234	256 Л
28	337 Л	352 I	336 I	623	788	444	313	261	255	251	234	256 Л
29	338 Л	350 I	332 I	624	788	438	310	259	255	251	230)	257 Л
30	338 Л		326 П	631	789	434	306	258	256	262	221)	256 Л
3I	339 Л		316 Р		790		308	256		269		255 Л
Средн.	338	349	346	409	728	606	364	275	254	255	242	243
Высш.	346	358	356	634	790	787	429	309	261	269	271	258
Низш.	314	339	311	256	639	432	305	256	247	249	199	184

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	367	790	26.05	31.05	3	199	18.11		I	260	26.11	28.11.87	3
1933–88	181	986	20.05.42		I	-89	01.11.55		I	-109	23.11.55		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см.** I2[1]. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста –30.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	266 I	254 I	268 I	222	394	486	284	283	265	237	250	274
2	261 I	252 I	268 I	224	398	484	280	278	275	241	257	274)
3	266 I	250 I	266 I	233	407	479	280	275	272	241	238	250)
4	264 I	250 I	268 I	229	418	476	293	271	289	236	236	240 I
5	263 I	255 I	271 I	227	417	480	294	266	276	231	228	237 I
6	260 I	258 I	276 I	235	416	476	294	272	266	226	229	250 I
7	259 I	254 I	273 I	247	414	472	291	286	272	220	245	261 I
8	264 I	261 I	276 I	255	416	463	291	296	272	233	241	252 I
9	266 I	272 I	271 I	256	414	453	288	282	256	261	240	239 I
I0	262 I	270 I	268 I	268	426	442	289	274	258	252	255	233 I
II	256 I	269 I	255 I	266	435	428	302	268	254	235	228	235 I
I2	247 I	269 I	254 I	263	437	419	301	260	260	227	204	253 I
I3	248 I	262 I	260 I	258	444	410	290	246	286	216	196	255 I
I4	249 I	261 I	269 I	250	447	399	288	249	282	207	200	244 I
I5	258 I	265 I	266 I	254	454	390	262	277	268	195	203	247 I
I6	258 I	263 I	263 I	269	458	378	254	293	254	206	227	254 I
I7	257 I	264 I	264 I	246	461	366	260	288	259	219	215	236 I
I8	257 I	263 I	271 I	238	459	360	262	274	252	231	230	232 I
I9	255 I	266 I	265 I	233	456	353	263	278	276	226	235	234 I
20	251 I	264 I	258 I	270	454	344	267	284	280	224	233	237 I
2I	249 I	265 I	243 I	306	462	338	268	282	280	231	243	239 I
22	246 I	272 I	237 I	319	464	336	267	274	279	228	257	252 I
23	244 I	277 I	251 I	339	466	330	268	270	257	249	261	249 I
24	248 I	280 I	242 I	370	468	320	256	265	234	260	268	262 I
25	257 I	273 I	249 I	378	476	315	249	270	244	260	245	260 I
26	255 I	266 I	255 I	376	476	312	247	272	250	239	249	262 I
27	251 I	262 I	251 I	380	479	302	248	271	254	199	250	246 I
28	248 I	264 I	245 ≠	380	482	296	255	274	253	195	243	240 I
29	250 I	262 I	238	386	483	290	260	269	251	214	241	245 I
30	252 I		250	392	484	293	274	243	247	244	259	245 I
3I	251 I		228		485		281	245		248		244 I
Средн.	255	264	259	286	447	390	274	272	264	230	237	248
Высш.	267	281	277	392	485	486	305	299	294	262	279	282
Низш.	244	249	232	222	394	289	247	241	231	192	192	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
За год	286	486	01.06		I	192	15.10	15.11	4	174	28.11.87		I
1921–35,4..88	276	619	17.05	18.05.22	2	76	19.06.78		I	52	18.10.76		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

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

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста –30,48 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	295 I	294 I	305 I	260	392	446	322	284	297	291	295	287)
2	294 I	290 I	312 I	265	406	447	326	291	301	295	300	287)
3	288 I	294 I	306 I	273	416	456	331	298	303	302	281	272 I
4	284 I	300 I	301 I	280	421	448	337	306	301	308	276	264 I
5	290 I	302 I	297 I	280	428	450	338	313	302	312	267	264 I
6	296 I	300 I	304 I	277	434	452	334	321	294	316	281	267 I
7	293 I	296 I	312 I	282	436	446	332	343	285	321	294	262 I
8	300 I	302 I	314 I	292	442	440	338	353	282	327	301	271 I
9	307 I	308 I	312 I	298	448	434	342	359	288	331	307	281 I
I0	302 I	304 I	306 I	297	443	428	348	362	296	338	295	290 I
II	300 I	298 I	300 I	302	438	421	344	355	305	335	292	284 I
I2	298 I	302 I	294 I	308	436	416	338	349	326	327	280	279 I
I3	292 I	309 I	292 I	315	444	411	334	346	324	321	278	279 I
I4	295 I	314 I	298 I	322	452	406	328	352	330	296	274	267 I
I5	292 I	310 I	304 I	327	457	400	322	358	327	303	267	278 I
I6	288 I	302 I	310 I	328	450	378	314	364	321	311	260	266 I
I7	292 I	300 I	317 I	329	446	368	306	368	307	319	249	266 I
I8	298 I	304 I	318 I	330	450	370	302	364	293	324	263	281 I
I9	292 I	308 I	312 I	332	452	368	297	359	288	329	266	294 I
20	291 I	301 I	306 I	338	446	364	292	362	283	331	286	292 I
2I	298 I	300 I	300 I	340	444	366	293	358	286	323	296	311 I
22	301 I	293 I	292 I	336	446	371	298	352	290	318	303	314 I
23	294 I	292 I	284 I	346	440	368	303	347	294	303	300	308 I
24	288 I	298 I	277 I	360	438	362	307	350	289	295	283	285 I
25	286 I	302 I	268 Л	374	444	359	303	347	288	286	274	278 I
26	294 I	303 I	270 Л	382	449	361	297	341	294	272	271	286 I
27	302 I	298 I	270 Х	387	453	358	293	332	297	267	284	293 I
28	301 I	303 I	278	388	446	352	292	324	303	262	294	297 I
29	304 I	299 I	276	393	448	348	290	312	299	263	302	287 I
30	298 I		272	390	453	334	288	293	295	260	290	276 I
3I	299 I		266		450		284	293		284		276 I
Средн.	295	301	296	324	440	398	325	337	300	306	284	282
Выш.	309	315	321	394	458	459	348	369	331	339	308	319
Низш.	282	289	265	259	384	331	283	283	281	258	247	259

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	324	459	03.06		I	247	17.II		I	231	26.II.87		I
1966–88	260	529	27.05.66		I	104	22.09	18.I0.76	3	95	19.03.77		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

14. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста –29,50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	205 I	200 I	I84 I	I74	277	322	226	236	208	205	206	220
2	2I0 I	I97 I	I86 I	I80	269	322	230	236	203	2II	23I	229)
3	2I4 I	I95 I	I93 I	I8I	298	330	232	228	2I0	2I4	2I4	224 I
4	2I6 I	I94 I	200 I	I88	302	334	233	224	2I5	2II	208)	2I6 I
5	2I3 I	I98 I	204 I	I87	302	329	238	230	2I9	209	205)	204 I
6	206 I	2I2 I	20I I	I90	295	320	235	24I	222	2I0	203	208 I
7	2I8 I	223 I	I98 I	200	294	3I8	236	254	230	2I0	209	203 I
8	2I6 I	22I I	I93 I	2I0	292	3I5	236	264	235	20I	205	203 I
9	2I3 I	220 I	I92 I	248	294	3I2	232	248	240	I97	202	208 I
I0	206 I	2I6 I	I92 I	246	306	306	235	229	236	I8I	I89	2I2 I
II	202 I	2I2 I	I92 I	240	3I0	302	236	228	237	I79	I76	2I4 I
I2	I90 I	2I0 I	I96 I	222	32I	296	230	220	239	I87	I54	2I9 I
I3	I94 I	208 I	200 I	207	3I2	3I2	222	233	238	I92	I57	2I7 I
I4	200 I	207 I	209 I	2I0	3I4	3I2	225	235	234	I99	I49)	2I5 I
I5	204 I	206 I	2I4 I	220	3I4	303	223	238	220	202	I52)	I92 I
I6	204 I	20I ±	22I I	222	322	295	220	243	222	I99	I82	I99 I
I7	20I I	207 I	2I8 I	2I4	326	290	220	246	225	I96	I86	I99 I
I8	I98 I	2I2 I	2I3 I	2I8	3I6	279	224	243	229	I90	I93	I95 I
I9	I96 I	2I4 I	2I0 I	220	306	278	227	242	232	I89	I90	I97 I
20	I95 I	2I5 I	200 I	220	302	283	236	230	234	I95	I8I	203 I
2I	I98 I	2I3 I	I8I I	22I	3I6	284	234	2I6	249	I92	I86	2I3 I
22	200 I	2I4 I	I70 I	224	326	286	236	2II	258	I96	2I3	2I7 I
23	202 I	220 I	I74 I	262	3I2	276	234	222	244	203	2I3	220 I
24	203 I	2I8 I	I84 I	28I	3I0	280	234	225	229	202	I97	222 I
25	203 I	2I0 I	I99 I	298	3I3	274	236	225	232	I98	I99	2I6 I
26	202 I	208 I	I96 I	280	3I3	264	232	2I6	230	I89	I98	2I8 I
27	203 I	200 I	I92 ≠	283	3I8	266	223	2I6	222	I53	2I3	2I7 I
28	204 I	202 I	I89	282	320	260	2I6	2I4	2I0	I59	2I5	I98 I
29	202 I	205 I	I87	284	3I8	250	220	2I0	2I5	I8I	222	204 I
30	200 I		I86	287	3I8	234	230	204	2I4	2II	233	207 I
3I	200 I		I83		323		242	2II		202		207 I
Средн.	204	209	I95	230	308	294	230	230	227	I96	I96	2I0
Выш.	228	224	2I2	3I3	327	337	24I	27I	266	2I7	235	229
Низш.	I90	I93	I70	I74	265	230	2I6	203	202	I50	I43	I90

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	227	337	03.06		I	I43	I5.II		I	I34	26.II.87		I
1971–88	I55	337	03.06.88		I	–I0[36]	I8.I0.76		I	24[36]	I9.03.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I 15. кан. КУШУМ – с. КУШУМ — ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 15.60 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	604 I	618 I	621 I	624 ↑	810	663	624	554	564	564	568	620 Z
2	604 I	618 I	620 I	626 ↑	806	639	622	552	566	562	571 ;	620 Z
3	604 I	619 I	620 I	626 ↑	791	624	620	550	566	560	576)	620 Z
4	606 I	620 I	620 I	628 ↑	791	622	618	550	567	556	578)	620 Z
5	606 I	620 I	621 I	630 ↑	796	638	617	550	569	552	581)	624 I
6	606 I	622 I	621 I	634 ↑	801	640	614	554	571	550	584)	624 I
7	606 I	622 I	622 I	638 ↑	797	640	612	557	571	546	584)	622 I
8	607 I	622 I	622 I	644 Z	792	638	609	559	572	544	585)	622 I
9	608 I	622 I	622 I	652 Z	770	636	607	562	572	544	586)	622 I
10	611 I	623 I	623 I	664 ↑	746	630	605	564	575	540	586)	622 I
11	611 I	623 I	623 I	682)	734	626	603	563	578	539	586)	623 I
12	611 I	624 I	623 I	698)	730	622	601	564	578	537	589)	623 I
13	610 I	624 I	623 I	717)	722	626	599	565	578	538	593)	623 I
14	608 I	624 I	623 I	724	708	640	598	556	580	539	594)	622 I
15	607 I	624 I	623 I	730	704	645	595	556	580	537	596)	620 I
16	607 I	624 I	623 I	744	701	648	588	559	578	539	598 Z	618 I
17	608 I	624 I	622 I	764	697	650	586	552	577	540	601 Z	616 I
18	608 I	624 I	619 I	779	694	648	584	548	577	540	602 Z	616 I
19	608 I	622 I	615 I	790	692	648	580	548	578	540	602 Z	616 I
20	608 I	620 I	612 I	798	692	640	580	550	582	541	603 Z	616 I
21	610 I	618 I	610 I	802	696	650	576	550	583	542	604 Z	618 I
22	612 I	616 I	608 I	803	688	650	572	548	580	546	606 Z	618 I
23	614 I	614 I	607 I	795	677	650	570	547	576	549	606 Z	618 I
24	614 I	614 I	608 I	777	674	648	570	548	575	550	608 Z	618 I
25	613 I	616 I	608 I	771	727	644	568	550	575	552	610 Z	618 I
26	611 I	620 I	610 I	776	737	640	564	552	575	553	611 Z	618 I
27	611 I	622 I	612 I	793	700	637	561	558	574	552	612 Z	618 I
28	612 I	622 I	614 I	800	700	632	558	560	572	556	614 Z	618 I
29	614 I	621 I	616 I	803	699	628	556	562	568	562	615 Z	618 I
30	614 I		618 I	807	692	626	556	562	566	564	618 Z	618 I
31	616 I		620 I		684		555	562		566		619 I
Средн.	609	621	618	724	731	639	589	555	574	548	596	620
Высш.	616	624	623	808	811	670	625	566	583	567	618	625
Низш.	604	613	607	623	666	617	555	547	564	537	568	616

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
8а год	619	811	01.05		I	537	12.10	15.10	2	576	15.11	16.11.87	2
1966–88	593	829	01.05.85		I	428	11.08	12.08.67	2	449	07.12.67		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — I 16. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР — ***Форма А*** Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста -0.21 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	254 BI	255 BI	253 BI	361 ↑	403	404	324	289 B	267 B	257 B	242 B	242 BI
2	254 BI	255 BI	253 BI	358 ↑	401	412	324	288 B	267 B	257 B	240 B	242 BI
3	254 BI	255 BI	253 BI	356 ↑	400	415	324	286 B	267 B	257 B	242 B	242 BI
4	256 BI	255 BI	253 BI	353 ↑	398	419	324	284 B	267 B	256 B	242 B	242 BI
5	256 BI	254 BI	253 BI	350 ↑	398	419	324	283 B	267 B	256 B	241 B	242 BI
6	256 BI	254 BI	253 BI	349 ↑	399	418	324	283 B	266 B	254 B	240 B)	242 BI
7	256 BI	254 BI	253 BI	347 ↑	399	418	325	282 B	267 B	254 B	240 B)	242 BI
8	256 BI	254 BI	253 BI	345 ↑	400	416	326	282 B	266 B	254 B	240 B)	242 BI
9	256 BI	254 BI	253 BI	327 ↑	400	394	326	280 B	266 B	254 B	240 B)	242 BI
10	256 BI	254 BI	253 BI	308 ↑ B	400	358	326	279 B	266 B	253 B	240 B)	242 BI
11	256 BI	254 BI	253 BI	292 ↑ B	400	343	326	278 B	268 B	253 B	238 BZ	242 BI
12	256 BI	254 BI	253 BI	286 ↑ B	385	330	326	279 B	267 B	253 B	238 BZ	242 BI
13	256 BI	254 BI	253 BI	280 ↑ B	380	323	320 B	280 B	265 B	253 B	237 BZ	242 BI
14	256 BI	254 BI	253 BI	277 ↑ B	381	315	317 B	278 B	264 B	252 B	237 BZ	242 BI
15	256 BI	254 BI	255 BI	280 ↑ B	390	310	316 B	280 B	263 B	251 B	237 BZ	242 BI
16	256 BI	254 BI	261 ↑	330	394	314	314 B	279 B	263 B	252 B	237 BZ	242 BI
17	256 BI	254 BI	262 ↑	385	396	319	310 B	276 B	262 B	252 B	237 BZ	242 BI
18	256 BI	254 BI	262 ↑	392	397	322	306 B	274 B	263 B	252 B	237 BZ	242 BI
19	256 BI	254 BI	311 ↑	395	400	323	304 B	274 B	263 B	250 B	236 BZ	242 BI
20	256 BI	254 BI	394 ↑	397	408	325	301 B	279 B	266 B	249 B	236 BZ	242 BI
21	256 BI	254 BI	396 ↑	386	408	326	298 B	274 B	265 B	246 B	236 BI	255 B↑
22	256 BI	253 BI	394 ↑	382	408	325	297 B	272 B	262 B	246 B	236 BI	257 B↑
23	256 BI	253 BI	386 ↑	381	408	325	295 B	272 B	257 B	246 B	236 BI	258 B↑
24	255 BI	253 BI	380 ↑	380	408	325	294 B	272 B	258 B	246 B	236 BI	260 B↑
25	255 BI	253 BI	380 ↑	374	409	325	294 B	271 B	258 B	246 B	237 BI	263 B↑
26	255 BI	253 BI	380 ↑	382	409	325	293 B	271 B	257 B	245 B	240 BI	267 BI
27	255 BI	253 BI	379 ↑	392	409	324	292 B	271 B	257 B	244 B	240 BI	273 BZ
28	255 BI	253 BI	372 ↑	403	397	324	292 B	271 B	257 B	243 B	241 BI	273 BZ
29	255 BI	253 BI	368 ↑	405	391	324	291 B	269 B	257 B	243 B	242 BI	273 BZ
30	255 BI		366 ↑	404	394	324	291 B	268 B	257 B	243 B	242 BI	273 BZ
31	255 BI		364 ↑		400		290 B	266 B		244 B		273 BZ
Средн.	256	254	305	355	399	351	310	277	263	250	239	250
Высш.	256	255	398	405	409	419	326	290	270	257	242	273
Низш.	254	253	253	276	379	309	290	266	255	243	236	242

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
8а год	292	419	04.06	05.06	2	240	02.11		I	250	25.10	31.10.87	7
1953–88	267	448	07.05.77		I	прсх(6%)	22.08	20.09.67	29	прмз(3%)	16.01	01.04.76	44

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I 18. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 293.80 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	340 IB	прмз	прмз	387 ↓B	358	359	358 T	356 T	354	353	352 I	365 I
2	338 IB	прмз	прмз	389 ↓	358	359	358 T	355 T	354	353	353 I	365 I
3	прмз	прмз	прмз	385 ↓	358	358	358 T	355 T	354	353	353 I	366 I
4	прмз	прмз	прмз	387 ↓	367	358	358 T	355 T	354	353	354 I	367 I
5	прмз	прмз	прмз	408 ↓	376	357	357 T	355 T	354	353	354 I	368 I
6	прмз	прмз	прмз	472 П	375	357	357 T	355 T	355	353	354 I	369 I
7	прмз	прмз	прмз	516 X	374	356	357 T	355 T	355	353	355 I	370 I
8	прмз	прмз	прмз	515	371	356	356 T	355 T	355	353	355 I	371 I
9	прмз	прмз	прмз	495 X	367	355	356 T	354 T	355	353	355 I	372 I
I0	прмз	прмз	прмз	488 X	365	355	356 T	354 T	355	353	355 I	373 I
II	прмз	прмз	прмз	521 X	363	356 T	358 T	354 T	355	353	355 I	373 I
I2	прмз	прмз	прмз	428	362	356 T	358 T	354 T	355	353	355 I	373 I
I3	прмз	прмз	прмз	414	361	357 T	358 T	353 T	355	353	355 I	374 I
I4	прмз	прмз	прмз	396	360	358 T	358 T	353 T	355	353	356 I	374 I
I5	прмз	прмз	прмз	391	360	358 T	358 T	353 T	355	353	357 I	375 IB
I6	прмз	прмз	прмз	389	361	359 T	357 T	354 T	355	353	358 I	376 IB
I7	прмз	прмз	прмз	379	365	358 T	357 T	356 T	354	352	359 I	377 IB
I8	прмз	прмз	прмз	378	369	358 T	357 T	356 T	354	352	360 I	378 IB
I9	прмз	прмз	прмз	376	373	357 T	356 T	356 T	354	352	361 I	379 IB
20	прмз	прмз	прмз	375	374	357 T	356 T	356 T	354	352	362 I	380 IB
2I	прмз	прмз	прмз	374	375	359 T	356 T	356 T	353	352	363 I	380 IB
22	прмз	прмз	прмз	357 /	371	358 T	356 T	354 T	353	352	363 I	380 IB
23	прмз	прмз	прмз	359 /	369	359 T	356 T	354 T	353	352	363 I	380 IB
24	прмз	прмз	прмз	361 /	367	359 T	356 T	354 T	353	352	364 I	381 IB
25	прмз	прмз	прмз	363	365	358 T	356 T	354 T	353	352	364 I	381 IB
26	прмз	прмз	прмз	365	363	358 T	356 T	354 T	353	352	365 I	382 IB
27	прмз	прмз	прмз	364	361	358 T	356 T	354 T	353	352)	365 I	383 IB
28	прмз	прмз	прмз	362	360	358 T	356 T	354 T	353	352)	365 I	384 IB
29	прмз	прмз	прмз	360	359	358 T	356 T	354 T	353	352)	365 I	385 IB
30	прмз		прмз	358	359	358 T	356 T	354 T	353	352	365 I	386 IB
3I	прмз		прмз		359		356 T	354 T		352		386 IB
Средн.	–	прмз	прмз	404	365	358	357	355	354	353	359	376
Высш.	340	прмз	прмз	548	376	359	358	356	355	353	365	386
Низш.	прмз	прмз	прмз	358	358	355	356	353	353	352	352	365

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	–	548	II.04		I	352	I7.I0	26.I0	I0	прмз	03.0I	3I.03	89
I967-88	36I	729	29.03.70		I	296	II.09.74		I	прмз(43%)	2I.I2.86	08.04.87	I09

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I 19. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 88

Отметка нуля поста 253.36 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	292 I	305 IB	318 IB	326 IB	378 /	3I0	290	283	283	284	284 Z	289 I
2	292 I	306 IB	319 IB	324 I	35I /	309	290	29I	283	284	284 Z	290 I
3	292 I	307 IB	322 IB	323 I	346	308	289	285	283	284	284 Z	290 I
4	292 I	308 IB	326 IB	323 I	346	307	289	284	283	284	284 I	292 I
5	292 I	309 IB	328 IB	325 I	34I	305	289	284	283	284	285 I	294 I
6	292 I	3I0 IB	330 IB	437 ↑	336	304	288	284	283	284	285 I	295 I
7	29I I	3I0 IB	33I IB	470 ↑	33I	304	288	284	283	284	285 I	295 I
8	29I I	3I0 IB	330 IB	463 ↑	326	303	288	284	283	284	285 I	295 I
9	290 I	3I0 IB	329 IB	487 ↑	323	303	287	284	283	284	285 I	294 I
I0	290 I	3I0 IB	330 IB	497 Л	32I	303	287	284	283	284	285 I	293 I
II	292 I	3I0 IB	328 IB	429 X	3I8	303	287	284	283	284	285 I	293 I
I2	293 I	3I0 IB	325 IB	537 X	3I7	302	287	284	284	284	285 I	293 I
I3	294 I	3I0 IB	320 IB	53I	3I8	302	287	284	285	284	286 I	293 I
I4	294 I	3I0 IB	3I7 IB	487	322	302	286	284	289	284	286 I	294 I
I5	295 I	309 IB	3I4 IB	452	328	303	286	284	29I	284	286 I	295 I
I6	295 I	309 IB	3I3 IB	4II	368	302	286	284	293	284	290 I	296 I
I7	295 I	309 IB	3I3 IB	399	365	300	286	284	296	284	294 I	296 I
I8	296 I	309 IB	3I3 IB	383	344	300	286	284	299	284	296 I	296 I
I9	296 I	309 IB	3I4 IB	366	335	299	286	284	295	284	293 I	296 I
20	297 I	3I0 IB	3I5 IB	356	336	299	285	284	284	284	292 I	296 I
2I	297 I	3II IB	3I8 IB	350	337	299	285	283	284	284	290 I	296 I
22	298 I	3II IB	322 IB	345	333	299	285	283	283	284	288 I	296 I
23	298 I	3I2 IB	322 IB	339	328	299	284	283	283	284	288 I	296 I
24	299 I	3I3 IB	32I IB	337	324	298	284	283	284	284	288 I	296 I
25	299 I	3I4 IB	320 IB	337	32I	296	284	283	284	284	288 I	297 I
26	300 I	3I5 IB	320 IB	337	3I9	295	283	283	284	284	289 I	298 I
27	300 I	3I5 IB	32I IB	336	3I7	295	283	283	284	284	290 I	299 I
28	30I IB	3I6 IB	322 IB	336	3I5	294	284	283	284	284)	290 I	299 I
29	303 IB	3I6 IB	322 IB	338	3I4	292	284	283	284	284)	288 I	299 I
30	304 IB		324 IB	429 /	3I3	29I	283	283	284	284)	289 I	299 I
3I	305 IB		326 IB		3II		283	283		284		299 I
Средн.	296	3I0	322	394	332	30I	286	284	286	284	288	295
Высш.	305	3I6	33I	568	390	3I0	290	298	299	284	296	299
Низш.	290	305	3I3	322	3II	29I	283	283	283	284	284	289

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	307	568	I2.04		I	283	25.07	23.09	33	284	24.I0	22.II.87	26
I957-88	286	744	I4.04.80		I	204(6%)	09.09	26.09.57	I8	прмз(25%)	07.0I	0I.04.69	85

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 20[1]. р. ИЛЕК – ж.-д. рад № 47 — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 263.91 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	309 BI	301 BI	306 BI	391 ↑	3I4	299 B	269 B	243 B	22I B	224 B	288 B)	284 BI
2	309 BI	301 BI	307 BI	400 ↑	3I2	299 B	269 B	243 B	22I B	224 B	288 B)	284 BI
3	308 BI	301 BI	308 BI	4I3 ↑	3I6	299 B	269 B	243 B	22I B	227 B	287 B)	284 BI
4	307 BI	301 BI	308 BI	425 ↑	3I4	299 B	269 B	242 B	22I B	229 B	286 BI	285 BI
5	307 BI	301 BI	308 BI	489 ↑	3I4	299 B	269 B	239 B	22I B	238 B	285 BI	285 BI
6	307 BI	301 BI	309 BI	5I2 ↑	3I4	299 B	269 B	236 B	22I B	245 B	284 BI	285 BI
7	307 BI	301 BI	309 BI	55I ↑	3I4	299 B	267 B	236 B	22I B	249 B	285 BI	285 BI
8	307 BI	301 BI	309 BI	525 ↑	3I2	299 B	265 B	236 B	223 B	253 B	284 BI	285 BI
9	307 BI	301 BI	308 BI	467 ↑	3I2	299 B	264 B	235 B	223 B	260 B	284 BI	285 BI
I0	307 BI	301 BI	307 BI	543 ↑	3I2	299 B	263 B	234 B	224 B	269 B	285 BI	285 BI
II	307 BI	301 BI	307 BI	52I ↑	3I2	295 B	263 B	232 B	224 B	270 B	284 BI	285 BI
I2	307 BI	302 BI	307 BI	473	3I3	294 B	263 B	232 B	224 B	27I B	284 BI	285 BI
I3	306 BI	302 BI	307 BI	4I4	3I5	293 B	260 B	226 B	224 B	272 B	285 BI	285 BI
I4	305 BI	302 BI	307 BI	375	3I6	288 B	255 B	228 B	224 B	279 B	285 BI	285 BI
I5	304 BI	302 BI	307 BI	356	3I6	285 B	249 B	227 B	224 B	282 B	285 BI	285 BI
I6	303 BI	302 BI	306 BI	349	3I6	28I B	249 B	226 B	224 B	283 B	284 BI	285 BI
I7	302 BI	302 BI	305 BI	348	3I6	279 B	248 B	226 B	224 B	288 B	284 BI	285 BI
I8	302 BI	302 BI	305 BI	336	3I5	278 B	248 B	226 B	224 B	289 B	284 BI	285 BI
I9	302 BI	303 BI	305 BI	33I	3I4	277 B	248 B	225 B	224 B	29I B	284 BI	285 BI
20	302 BI	304 BI	304 BI	328	309	276 B	247 B	225 B	224 B	29I B	284 BI	285 BI
2I	302 BI	304 BI	304 BI	326	305 B	275 B	247 B	224 B	224 B	29I B	284 BI	285 BI
22	30I BI	304 BI	307 BI	324	305 B	275 B	246 B	224 B	224 B	292 B	284 BI	285 BI
23	30I BI	304 BI	309 BI	324	305 B	274 B	245 B	224 B	224 B	293 B	284 BI	285 BI
24	30I BI	304 BI	3I0 BI	324	305 B	274 B	245 B	224 B	224 B	292 B	284 BI	285 BI
25	30I BI	304 BI	3I2 BI	322	304 B	273 B	246 B	222 B	224 B	29I B	284 BI	286 BI
26	30I BI	304 BI	3I6 BI	3I8	30I B	272 B	247 B	222 B	224 B	290 B	285 BI	286 BI
27	30I BI	304 BI	3I8 ↑	3I6	300 B	27I B	248 B	222 B	224 B	288 B	285 BI	286 BI
28	30I BI	305 BI	333 ↑	3I5	299 B	269 B	247 B	22I B	224 B	288 B)	285 BI	286 BI
29	30I BI	304 BI	362 ↑	3I5	299 B	269 B	244 B	22I B	224 B	288 B)	285 BI	286 BI
30	30I BI		373 ↑	3I5	299 B	269 B	243 B	22I B	224 B	289 B)	284 BI	286 BI
3I	30I BI		376 ↑		299 B		243 B	22I B		288 B)		286 BI
Средн.	304	302	3I5	392	3I0	285	263	229	223	272	285	285
Высш.	309	305	380	59I	3I6	299	269	243	224	293	288	286
Низш.	30I	30I	304	3I5	299	269	243	22I	22I	224	284	283

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
8в год	289	59I	07.04		I	22I	27.08	07.09	I2	296	25.I0	0I.II.87	8
I95I-88	24I	706	04.04.80		I	I05	24.07.55		I	200	22.0I	23.0I.70	2
											02.03	03.08.73	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 21[1]. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 201.27 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I0I 7	I09 I	I32 I	I58 ↑	I39	I38	I42	I46	II9	III	I5I	I23 7
2	I02 7	I09 I	I33 I	I6I ↑	I43	I43	I39	I4I	II8	II5	I38	I25 7
3	I02 7	II0 I	I30 I	I63 ↑	I5I	I5I	I40	I4I	II7	I30	I37	I27 7
4	I03 7	I09 I	I28 I	I85 ↑	I55	I55	I4I	I39	II7	I4I	I35	I29 7
5	I03 7	III I	I26 I	2I4 ↑	I59	I58	I39	I38	I22	I42	I35	I29 7
6	I02 7	II2 I	I25 I	238 ↑	I52	I53	I37	I38	I22	I46	I34	I30 7
7	I03 7	II2 I	I23 I	256 X	I25	I45	I36	I33	I23	I55	I35)	I3I 7
8	I03 7	II3 I	I22 I	279	I27	I37	I34	I30	I25	I52	I33)	I30 7
9	I03 7	II4 I	I22 I	3II	I28	I29	I33	I25	I2I	I48	I30)	I30 7
I0	I03 7	II5 I	I2I I	358	I26	I33	I36	I23	II9	I47	I29)	I29 7
II	I04 7	II5 I	II8 I	407	I25	I50	I4I	I2I	II5	I55	I28)	I27 7
I2	I04 7	II5 I	II7 I	403	I23	I50	I40	II9	II4	I6I	I28)	I27 7
I3	I04 7	II4 I	II7 I	393	I24	I5I	I37	I20	II4	I56	I26)	I26 7
I4	I05 7	II4 I	I22 I	399	I25	I47	I30	I20	II2	I54	I26)	I25 7
I5	I05 7	III I	I23 I	369	I26	I44	I32	I22	II3	I58	I24)	I26 7
I6	I05 7	II4 I	I22 I	298	I29	I4I	I28	I20	II2	I55	I25)	I26 7
I7	I04 7	I20 I	I24 I	265	I48	I38	I29	II8	III	I5I	I26)	I25 7
I8	I05 I	II8 I	I28 I	239	I25	I36	I3I	II9	III	I48	I28 7	I26 7
I9	I06 I	II6 I	I33 I	I94	I2I	I40	I3I	I20	II2	I46	I28 7	I25 7
20	I07 I	II4 I	I28 I	I8I	I2I	I40	I3I	I2I	I08	I47	I29 7	I26 7
2I	I08 I	II3 I	I28 I	I75	I24	I39	I30	I20	I06	I50	I32 7	I25 7
22	I08 I	II4 I	I28 I	I69	I3I	I39	I3I	I20	I07	I46	I30 7	I24 7
23	I09 I	II5 I	I26 I	I60	I34	I37	I3I	I22	I07	I4I	I25 7	I24 7
24	I09 I	II8 I	I26 I	I52	I38	I36	I32	I22	I08	I35	I23 7	I25 7
25	II0 I	I2I I	I23 I	I50	I58	I4I	I4I	I22	II0	I30	I22 7	I25 7
26	II0 I	I23 I	I24 I	I5I	I75	I40	I50	I2I	II0	I27	I22 7	I26 7
27	II0 I	I25 I	I26 I	I54	I78	I45	I56	I20	II0	I24	I22 7	I26 7
28	II0 I	I26 I	I28 I	I5I	I80	I49	I56	I2I	II0	I22	I22 7	I26 7
29	I09 I	I30 I	I37 I	I48	I47	I43	I49	I2I	II3	I2I	I2I 7	I24 I
30	II0 I		I42 I	I43	I42	I40	I49	I2I	III	I24	I2I 7	I26 I
3I	II0 I		I5I ↑		I39		I46	II9		I67		I27 I
Средн.	I06	II6	I27	234	I39	I43	I38	I25	II4	I42	I29	I26
Высш.	II0	I30	I53	43I	I9I	I60	I58	I48	I26	I67	I57	I3I
Низш.	I0I	I07	II5	I42	I2I	I25	I22	II8	I06	II0	II9	I22

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
8в год	I37	43I	II.04		I	I06	2I.09	22.09	2	93	30.II	0I.I2.87	2
I939-88	282	74I	I3.04.4I		I	I05	09.II	II.II.86	3	93	30.II	0I.I2.87	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	215 I	214 I	214 I	249 ↑	301	242	216	211	201	204	211)	219 I
2	216 I	212 I	214 I	250 ↑	299	235	216	211	201	204	212)	219 I
3	216 I	212 I	216 I	251 ↑	297	230	216	210	201	203	212)	220 I
4	217 I	213 I	216 I	252 /	296	228	216	210	200	204	212 /	220 I
5	217 I	213 I	217 I	254 /	293	225	216	209	200	204	213 /	222 I
6	216 I	214 I	218 I	266 P	292	224	216	209	200	204	213 /	222 I
7	216 I	214 I	218 I	307 P	292	224	216	209	201	203	213 /	222 I
8	216 I	214 I	218 I	370 P	290	224	216	209	201	203	213 /	221 I
9	216 I	213 I	219 I	408 Д	290	224	215	209	201	202	214 /	221 I
I0	217 I	212 I	219 I	538 Д	290	224	215	208	201	202	214 I	221 I
II	217 I	212 I	220 I	557 Д	289	224	215	208	202	202	215 I	220 I
I2	217 I	211 I	225 I	556	288	223	215	208	202	202	215 I	220 I
I3	216 I	210 I	226 I	560	288	223	213	206	203	202	215 I	219 I
I4	216 I	210 I	226 I	562	288	223	213	206	203	201	214 I	219 I
I5	216 I	210 I	227 I	569	287	223	213	206	203	201	214 I	220 I
I6	216 I	211 I	228 I	582	282	224	213	206	204	201	214 I	220 I
I7	216 I	210 I	228 I	582	274	224	213	205	204	201	215 I	221 I
I8	215 I	210 I	230 I	580	267	223	213	204	204	202	215 I	221 I
I9	215 I	211 I	230 I	568	262	223	212	204	205	205	216 I	220 I
20	214 I	212 I	231 I	502	254	222	212	204	205	208	216 I	220 I
2I	214 I	212 I	235 I	442	254	222	212	204	205	208	216 I	220 I
22	213 I	213 I	239 I	403	252	222	212	204	205	209	217 I	220 I
23	213 I	214 I	243 I	356	252	221	212	203	204	210	218 I	219 I
24	213 I	214 I	246 I	338	251	220	212	203	204	210	218 I	219 I
25	214 I	214 I	247 ↑	324	251	220	212	203	205	210	218 I	219 I
26	214 I	215 I	245 ↑	316 /	250	219	211	202	205	210	218 I	218 I
27	214 I	215 I	246 ↑	304 /	250	219	211	202	205	211	218 I	218 I
28	215 I	215 I	246 ↑	302 /	250	218	211	202	205	210	219 I	218 I
29	214 I	214 I	247 ↑	302	250	218	211	202	205	210	219 I	217 I
30	214 I		248 ↑	301	249	217	211	201	204	211	219 I	217 I
3I	214 I		248 ↑		246		211	201		211)		217 I
Средн.	215	213	230	405	273	224	213	206	203	205	215	220
Высш.	217	215	248	583	301	244	217	211	205	211	219	222
Низш.	213	210	214	248	244	217	211	201	200	201	211	217

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	235	583	I6.04		I	200	04.09	06.09	3	207	I3.II	I8.II.87	6
I949–88	I99	828	I8.03.66		I	I04	06.09.5I		I	прмз(2I%)	3I.0I	3I.03.87	60

Таблица 1.2. Уровень воды, см

24Б р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 207.58 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I39 I	I4I I	I48 I	205 ↑	I28	I56	I94	222	I73	I89	I59	I43 I
2	I38 I	I40 I	I50 I	I89 ↑	I26	I69	I95	216	I73	203	I58	I42 I
3	I37 I	I39 I	I52 I	I93 ↑	I24	I95	I99	210	I75	214	I56	I42 I
4	I36 I	I38 I	I53 I	222 ↑	I23	203	200	211	I78	218	I57)	I40 I
5	I37 I	I38 I	I54 I	265 II	I22	215	I97	209	I8I	218	I56)	I39 I
6	I37 I	I37 I	I56 I	287 II	I2I	218	I96	206	I82	234	I55)	I38 I
7	I37 I	I36 I	I57 I	268 X	II8	221	I96	200	I84	236	I54)	I38 I
8	I36 I	I36 I	I57 I	279	I25 /	I95	I96	I9I	I82	226	I54)	I39 I
9	I35 I	I35 I	I59 I	282	I57 /	I86	I96	I90	I77	217	I54)	I40 I
I0	I34 I	I35 I	I60 I	386	I74 /	I80	204	I88	I70	214	I53)	I39 I
II	I35 I	I37 I	I60 I	412	I74	I77	205	I8I	I68	239	I52)	I39 I
I2	I37 I	I38 I	I60 I	409	I72	I78	I98	I74	I65	246	I5I)	I39 I
I3	I39 I	I39 I	I59 I	379	I75	I73	I96	I73	I68	238	I50)	I37 I
I4	I39 I	I42 I	I62 I	416	I78	I70	I94	I78	I64	233	I49)	I35 I
I5	I40 I	I42 I	I68 I	363	I79	I69	I96	I77	I64	228	I48)	I33 I
I6	I4I I	I45 I	I8I I	267	I77	I64	I98	I80	I6I	223	I48 /	I33 I
I7	I4I I	I46 I	I92 I	234	I74	I63	200	I73	I60	218	I49 /	I32 I
I8	I4I I	I48 I	I87 I	204	I7I	I67	202	I76	I60	213	I5I /	I34 I
I9	I4I I	I50 I	I84 I	I79	I68	I75	I96	I78	I58	208	I52 /	I35 I
20	I4I I	I52 I	I85 I	I67	I8I	I82	I92	I8I	I55	210	I54 /	I36 I
2I	I4I I	I52 I	I83 I	I62	I89	I83	I93	I82	I54	206	I52 /	I36 I
22	I4I I	I52 I	I82 I	I56	I9I	I82	I93	I79	I54	20I	I5I /	I36 I
23	I42 I	I50 I	I8I I	I53	I94	I82	20I	I80	I55	I96	I49 /	I37 I
24	I42 I	I49 I	I8I I	I47	I95	I8I	208	I8I	I57	I89	I48 /	I37 I
25	I42 I	I49 I	I82 I	I44	I95	I79	218	I79	I54	I82	I47 /	I36 I
26	I4I I	I48 I	I85 I	I44	I94	I82	229	I76	I54	I78	I46 /	I35 I
27	I4I I	I47 I	I89 I	I4I	I83	I92	I78	I75	I6I	I73	I45 /	I35 I
28	I40 I	I45 I	I93 I	I37	I75	I97	233	I79	I65	I68	I44 /	I34 I
29	I4I I	I46 I	I96 I	I34	I70	I96	230	I77	I69	I66	I44 /	I34 I
30	I4I I		200 I	I30	I65	I96	223	I76	I73	I64	I43 /	I33 I
3I	I4I I		207 I		I58		22I	I76		I6I		I33 I
Средн.	I39	I43	I73	235	I64	I84	202	I86	I66	207	I5I	I37
Высш.	I42	I52	2II	472	I97	22I	234	224	I87	247	I59	I43
Низш.	I34	I35	I47	I29	II7	I55	I44	I70	I52	I60	I43	I32

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
8в год	I74	472	II.04		I	II7	07.05		I	I27	23.II.87		I
I957–88	I64	657	I5.04	I8.04.57	2	I04	25.09.68		I	I05	I4.II.60		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 25[1]. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 4 1988

Отметка нуля поста 329.14 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	328 IB	прмз	прмз	прмз	337	325	320	317	317	318	316)	324 I
2	327 IB	прмз	прмз	прмз	338	325	319	317	317	318	316)	324 I
3	325 IB	прмз	прмз	прмз	339	325	319	317	317	317	316)	325 I
4	322 IB	прмз	прмз	прмз	339	325	319	317	317	317	316 I	325 IB
5	прмз	прмз	прмз	прмз	339	325	318	317	317	316	316 I	325 IB
6	прмз	прмз	прмз	335 †	339	324	318	317	317	316	316 I	325 IB
7	прмз	прмз	прмз	355 †	339	324	318	317	317	316	316 I	325 IB
8	прмз	прмз	прмз	382 †	338	323	318	317	317	316	317 I	325 IB
9	прмз	прмз	прмз	445 X	337	319	318	317	317	316	317 I	325 IB
I0	прмз	прмз	прмз	579 X	336	319	318	317	317	316	317 I	325 IB
II	прмз	прмз	прмз	611 X	336	318	317	317	317	317	317 I	325 IB
I2	прмз	прмз	прмз	529 X	336	318	317	317	317	317	317 I	325 IB
I3	прмз	прмз	прмз	462 X	334	318	317	317	317	317	317 I	325 IB
I4	прмз	прмз	прмз	408	332	321	317	317	317	317	317 I	325 IB
I5	прмз	прмз	прмз	405	332	337	317	317	317	317	317 7	322 IB
I6	прмз	прмз	прмз	401	332	340	317	317	317	317	317 7	318 IB
I7	прмз	прмз	прмз	395	332	336	317	317	317	317	317 7	317 IB
I8	прмз	прмз	прмз	370	331	336	317	317	317	317	317 7	317 IB
I9	прмз	прмз	прмз	343	330	336	317	317	317	317	317 7	315 IB
20	прмз	прмз	прмз	343	329	338	317	317	317	317	317 7	315 IB
2I	прмз	прмз	прмз	343	328	337	317	317	318	317	317 7	315 IB
22	прмз	прмз	прмз	341	328	337	316	317	318	317	317 7	315 IB
23	прмз	прмз	прмз	341	328	334	315	317	318	317	317 I	315 IB
24	прмз	прмз	прмз	340	327	333	315	317	318	317	317 I	прмз
25	прмз	прмз	прмз	339	326	332	315	316	318	317	317 I	прмз
26	прмз	прмз	прмз	339	326	330	315	316	318	317	317 I	прмз
27	прмз	прмз	прмз	339	326	327	315	316	318	317)	317 I	прмз
28	прмз	прмз	прмз	337	326	325	315	316	318	316)	317 I	прмз
29	прмз	прмз	прмз	337	325	323	316	317	318	316)	317 I	прмз
30	прмз		прмз	337	325	321	317	317	318	316)	317 I	прмз
31	прмз		прмз		325		317	317		316)		прмз
Средн.	–	прмз	прмз	–	332	328	317	317	317	317	317	–
Высш.	328	прмз	прмз	746	339	342	321	317	318	318	317	325
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	325	318	315	316	317	315	316	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
8а год	–	746	II.04		I	315	22.07	07.I0	9	прмз	05.0I	05.04	92
I979–88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 26[1]. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 347.27 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	782 I	782 I	782 I	782 †	807	796	790	788	788	790	790)	793 I
2	782 I	782 I	782 I	783 †	806	796	790	788	788	790	790)	793 I
3	782 I	782 I	782 I	783 †	806	796	790	788	788	790	790)	793 I
4	782 I	782 I	782 I	784 †	806	795	790	788	788	790	790)	793 I
5	782 I	782 I	782 I	785 †	805	795	789	788	788	790	790)	793 I
6	782 I	782 I	782 I	789 †	805	795	789	788	789	790	790)	793 I
7	782 I	782 I	782 I	80I †	804	795	789	788	795	79I	792)	793 I
8	782 I	782 I	782 I	82I †	803	795	789	788	792	79I	789)	793 I
9	782 I	782 I	782 I	834 X	803	794	789	788	79I	79I	789)	793 I
I0	782 I	782 I	782 I	880 X	802	794	789	788	790	79I	792)	793 I
II	782 I	782 I	782 I	90I X	803	794	789	788	790	792	789)	793 I
I2	782 I	782 I	782 I	894 X	804	794	789	788	790	792	789)	793 I
I3	782 I	782 I	782 I	833	804	793	789	788	790	792	789 I	793 I
I4	782 I	782 I	782 I	832	804	793	789	788	790	792	789 I	793 I
I5	782 I	782 I	782 I	822	804	793	789	788	790	79I	789 I	793 I
I6	782 I	782 I	782 I	830	804	792 V	789	787	790	79I	790 I	793 I
I7	782 I	782 I	782 I	822	803	792 V	789	787	790	79I	790 I	793 I
I8	782 I	782 I	782 I	816	802	792	789	787	789	79I	790 I	793 I
I9	782 I	782 I	782 I	813	802	792	788	787	789	79I	79I I	793 I
20	782 I	782 I	782 I	813	80I	793	788	787	789	79I	792 I	793 I
2I	782 I	782 I	782 I	813	800	792	788	788	789	79I	792 I	793 I
22	782 I	782 I	782 I	812	799	79I	788	788	789	79I	792 I	793 I
23	782 I	782 I	78I I	810	799	79I	788	789	790	79I	792 I	793 I
24	782 I	782 I	78I I	811	799	790	788	789	790	79I	793 I	793 I
25	782 I	782 I	78I I	812	798	790	789	789	790	79I	793 I	793 I
26	782 I	782 I	78I I	812	798	790	789	788	790	79I	793 I	793 I
27	782 I	782 I	78I I	812	798	790	788	788	790	79I	793 I	793 I
28	782 I	782 I	78I †	811	797	790	788	788	790	79I	793 I	793 I
29	782 I	782 I	78I †	810	797	790	788	788	790	79I	793 I	793 I
30	782 I		78I †	808	797	790	788	788	790	79I	793 I	793 I
31	782 I		78I †		796		788	788		79I		793 I
Средн.	782	782	782	818	802	793	789	788	790	79I	79I	793
Высш.	782	782	782	922	807	796	790	789	796	792	793	793
Низш.	782	782	78I	782	796	790	788	787	788	790	789	793

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
8а год	792	922	II.04		I	787	I5.08	20.08	6	78I	23.03	3I.03	9
I979–88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 27 I р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 332.77 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I65 I	I58 IB	I60 IB	210 ↑	I92	I82	I71	I60 B	I52 B	I69	I71)	I71 IB
2	I65 I	I58 IB	I60 IB	202 ↑	I9I	I8I	I70	I60 B	I5I B	I69	I71)	I71 IB
3	I65 I	I58 IB	I60 IB	202 ↑	I90	I80	I69	I60 B	I5I B	I69	I71)	I71 IB
4	I65 I	I58 IB	I6I IB	2I4 ↑	I9I	I80	I68	I60 B	I5I B	I69	I71 I	I71 IB
5	I65 I	I58 IB	I6I IB	230 ↑	I90	I79	I67	I59 B	I52 B	I69	I71 I	I71 IB
6	I65 I	I58 IB	I6I IB	239 ↑	I90	I79	I68	I58 B	I7I	I69	I71 I	I71 IB
7	I65 I	I58 IB	I6I IB	262	I89	I78	I68	I58 B	220	I69	I71 I	I71 IB
8	I65 I	I59 IB	I6I IB	26I	I89	I78	I69	I58 B	I87	I69	I71 I	I71 IB
9	I65 I	I59 IB	I6I IB	289	I89	I77	I70	I59 B	I79	I69	I71 I	I71 IB
I0	I65 I	I59 IB	I6I IB	387 X	I90	I76	I69	I58 B	I72	I69	I7I IB	I7I IB
II	I64 IB	I59 IB	I6I IB	427 X	I90	I76	I68	I58 B	I69	I70	I7I IB	I7I IB
I2	I64 IB	I59 IB	I60 IB	427 X	I94	I76	I67	I58 B	I69	I70	I7I IB	I7I IB
I3	I64 IB	I58 IB	I6I IB	322	I96	I76	I66	I58 B	I69	I70	I7I IB	I7I IB
I4	I64 IB	I58 IB	I60 IB	283	I93	I76	I65 B	I58 B	I69	I70	I7I IB	I7I IB
I5	I63 IB	I58 IB	I60 IB	27I	I92	I76	I64 B	I58 B	I69	I70	I7I IB	I7I IB
I6	I64 IB	I58 IB	I60 IB	282	I90	I75	I64 B	I59 B	I69	I70	I7I IB	I7I IB
I7	I64 IB	I58 IB	I6I IB	254	I89	I75	I63 B	I59 B	I69	I7I	I7I IB	I7I IB
I8	I63 IB	I58 IB	I6I IB	234	I87	I75	I63 B	I59 B	I69	I7I	I7I IB	I7I IB
I9	I63 IB	I59 IB	I6I IB	23I	I87	I75	I62 B	I58 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
20	I63 IB	I59 IB	I60 IB	232	I86	I77	I6I B	I58 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
2I	I62 IB	I59 IB	I60 IB	235	I86	I77	I6I B	I58 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
22	I62 IB	I59 IB	I6I IB	224	I85	I74	I60 B	I58 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
23	I6I IB	I59 IB	I6I IB	2I9	I85	I74	I60 B	I59 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
24	I6I IB	I59 IB	I64 IB	222	I84	I73	I60 B	I60 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
25	I60 IB	I59 IB	I77 ↑	226	I83	I73	I59 B	I6I B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
26	I59 IB	I59 IB	I96 ↑	2I9	I83	I72	I59 B	I60 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
27	I59 IB	I59 IB	203 ↑	209	I83	I72	I60 B	I58 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
28	I59 IB	I59 IB	2I2 ↑	205	I82	I72	I60 B	I57 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
29	I59 IB	I59 IB	2I9 ↑	20I	I82	I72	I60 B	I56 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
30	I59 IB		224 ↑	I96	I82	I72	I60 B	I54 B	I69	I72	I7I IB	I7I IB
3I	I59 IB		226 ↑		I82		I60 B	I52 B		I7I		I7I IB
Средн.	I63	I59	I7I	255	I88	I76	I64	I58	I69	I7I	I7I	I7I
Высш.	I65	I59	226	498	I98	I82	I7I	I6I	245	I72	I7I	I7I
Низш.	I59	I58	I60	I92	I82	I69	I59	I52	I5I	I69	I7I	I7I

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	I76	498	I0.04		I	I5I	02.09	05.09	4	I58	0I.02	I8.02	I3
I957–88	I49	498	I0.04.88		I	прох(2I%)	28.06	I9.II.75	84	прив(34%)	20.II.74	25.03.75	I32

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 28 I р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 306.63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	379 I	379 I	460 I	478 I	38I	374	37I	37I	372	374	372)	383 I
2	379 I	383 I	452 I	480 I	38I	374	37I	372	372	374	374)	383 I
3	379 I	386 I	447 I	478 I	38I	373	372	372	373	374	374)	382 I
4	379 I	389 I	444 I	479 ↑	38I	372	37I	372	372	374	374 I	383 I
5	379 I	397 I	444 I	482 ↑	379	372	37I	37I	376	374	375 I	38I I
6	379 I	408 I	444 I	48I ↑	379	372	372	37I	374	374	376 I	380 I
7	379 I	420 I	444 I	476 ↑	379	372	37I	37I	376	374	376 I	379 I
8	379 I	428 I	444 I	474 ↑	379	372	37I	37I	375	374	376 /	378 I
9	379 I	433 I	444 I	484 ↑	379	374	372	372	374	374	377 /	378 I
I0	378 I	438 I	44I I	496 ↑	378	374	372	37I	374	374	377 /	377 I
II	377 I	438 I	437 I	479	380	374	372	37I	374	374	378 I	376 I
I2	377 I	445 I	436 I	458	379	374	37I	37I	374	374	384 I	375 I
I3	378 I	45I I	435 I	433	379	372	37I	372	374	374	389 I	376 I
I4	378 I	456 I	438 I	407	379	372	37I	372	374	374	392 I	377 I
I5	378 I	465 I	437 I	402	380	372	37I	372	374	374	396 I	377 I
I6	378 I	475 I	435 I	403	379	372	37I	372	374	374	396 I	377 I
I7	379 I	488 I	436 I	396 V	379	372	37I	372	374	374	394 I	377 I
I8	379 I	488 I	44I I	392	378	372	37I	372	374	374	392 I	377 I
I9	379 I	487 I	444 I	390	377	373	37I	372	374	374	388 I	377 I
20	378 I	489 I	444 I	392	376	372	37I	372	374	374	384 I	376 I
2I	378 I	490 I	442 I	390	376	372	37I	372	374	374	38I I	376 I
22	378 I	490 I	444 I	389	376	372	37I	374	375	373)	38I I	376 I
23	379 I	490 I	452 I	389	376	372	37I	376	376	374)	379 I	378 I
24	380 I	489 I	46I I	388	376	372	37I	375	374	374	378 /	380 I
25	380 I	489 I	465 I	388	376	372	37I	374	374	374)	378 /	382 I
26	380 I	488 I	470 I	386	376	372	372	374	374	375	378 /	38I I
27	379 I	482 I	482 ↑	385	376	372	373	373	374	374)	377 /	379 I
28	378 I	474 I	486 ↑	384	375	37I	372	372	374	373)	377 /	379 I
29	378 I	466 I	484 I	383	373	37I	372	372	374	373)	378 /	383 I
30	378 I		479 I	382	373	37I	37I	372	374	373)	38I I	38I I
3I	379 I		479 I		373		37I	372		373		379 I
Средн.	379	452	45I	427	378	372	37I	372	374	374	38I	379
Высш.	380	490	488	537	38I	376	373	378	376	375	396	384
Низш.	377	378	435	382	373	37I	37I	370	372	372	372	375

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	393	537	I0.04		I	370	07.08	08.08	2	372	25.I0	27.I0.87	3
I946–88	388	745	I0.04.50		I	340	22.06	23.06.60	2	345	28.II	30.II.60	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

29[1]. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 327.66 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	226 I	221 I	244 I	295 ↑	215	186	180	180	179	178	181 I	184 I
2	224 I	224 I	245 I	298 ↑	216	186	180	179	179	178	181 I	184 I
3	223 I	228 I	245 I	301 ↑	214	186	181	180	180	178	181 I	183 I
4	223 I	234 I	246 I	303 ↑	214	186	181	180	180	178	182 I	183 I
5	221 I	239 I	248 I	308 ↑	213	185	180	180	181	177	182 I	183 I
6	221 I	245 I	252 I	306 ↑	212	185	180	179	181	177	182 I	183 I
7	221 I	247 I	255 I	304 ↑	212	184	180	179	180	177	182 I	183 I
8	221 I	247 I	258 I	304 ↑	211	184	180	179	180	177	182 I	183 I
9	220 I	247 I	261 I	308 /	210	185	181	179	179	177	182 I	183 I
10	220 I	247 I	263 I	294 /	210	183	181	179	179	177	182 I	183 I
11	219 I	246 I	264 I	270 /	208	181	181	179	179	177	182 I	183 I
12	219 I	246 I	265 I	246	205	180	181	179	179	177	182 I	182 I
13	219 I	245 I	270 I	229	204	179	180	180	179	177	182 I	182 I
14	218 I	245 I	273 I	218	200	180	180	180	178	177	182 I	182 I
15	218 I	245 I	274 I	217	198	178	180	179	178	177	182 I	182 I
16	217 I	246 I	274 I	218	196	179	180	179	178	177	182 I	182 I
17	217 I	245 I	274 I	217	196	179	181	179	178	177	182 I	182 I
18	217 I	246 I	274 I	215	195	180	181	179	178	177	182 I	182 I
19	217 I	245 I	273 I	217	195	180	181	179	178	177	182 I	182 I
20	217 I	245 I	272 I	218	196	181	180	179	178	177	182 I	182 I
21	217 I	245 I	273 I	217	195	180	180	179	178	177	182 I	182 I
22	218 I	245 I	273 I	217	194	180	180	181	178	178)	182 I	182 I
23	220 I	244 I	273 I	217	191	180	180	182	178	178)	182 I	181 I
24	222 I	244 I	273 I	216	188	179	180	181	177	178	182 I	181 I
25	222 I	244 I	272 I	216 V	186	179	180	180	177	178	183 I	181 I
26	224 I	244 I	273 I	215 V	186	179	181	180	177	178	184 I	181 I
27	223 I	245 I	275 ↑	216 V	186	179	181	179	177	180)	183 I	182 I
28	222 I	245 I	277 ↑	215	185	179	180	179	177	182)	183 I	181 I
29	222 I	245 I	282 ↑	215	186	179	180	179	177	182)	184 I	183 I
30	221 I		287 ↑	215	186	178	180	179	177	181)	184 I	183 I
31	221 I		289 ↑		186		180	179		181		182 I
Средн.	220	243	267	248	200	181	180	179	178	178	182	182
Высш.	226	247	290	313	216	186	182	183	181	182	184	184
Низш.	217	221	244	215	185	178	180	179	177	177	181	181

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	203	313	09.04		I	177	24.09	22.10	25	217	15.01	21.01	7
1947–88	171	360	02.04.62		I	7	10.07	12.07.52	3	8	28.04.52		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

30[1]. р. БОЛЬШАЯ ХОЕДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 132.72 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	248 I	256 I	278 IB	270 I	250	237	230	225	223	229	225	230 I
2	248 I	256 I	278 IB	270 I	250	237	229	225	223	228	225	230 I
3	248 I	256 I	278 IB	270 I	250	235	229	225	223	228	225)	230 I
4	248 I	256 I	278 IB	260 I	248	235	229	225	223	227	225 /	230 I
5	248 I	256 I	276 I	260 /	248	235	228	224	223	226	225 /	230 I
6	248 I	256 I	276 I	260 /	248	235	228	224	222	226	225 /	232 I
7	248 I	256 I	276 I	315 X	247	234	228	224	222	226	225 I	233 I
8	248 I	256 I	276 I	388 X	246	234	228	224	222	225	225 I	233 I
9	248 I	256 I	276 I	370	244	234	228	224	222	225	225 /	233 I
10	248 I	256 I	276 I	368	244	234	228	224	222	225	225 /	233 I
11	248 I	256 I	276 I	389	242	234	228	224	222	225	225 /	235 I
12	250 I	266 I	276 I	373	241	234	228	224	222	225	225 /	233 I
13	250 I	266 I	276 I	346	240	234	228	224	222	225	225 /	235 I
14	250 I	266 I	276 I	321	240	234	228	224	223	225	225 /	233 I
15	250 I	266 I	276 I	304	240	232	228	224	223	225	225 /	233 I
16	250 I	266 I	276 I	290	240	232	228	224	224	225	225 /	233 I
17	250 I	266 I	276 I	283	240	232	228	224	226	225	225 /	233 I
18	250 I	278 IB	276 I	276	239	232	227	224	227	225	225 /	233 I
19	254 I	278 IB	276 I	277	239	232	225	224	228	225	225 /	233 I
20	254 I	278 IB	276 I	276	239	232	225	224	229	224	225 /	233 I
21	254 I	278 IB	276 I	273	238	232	225	223	230	225	225 /	233 I
22	254 I	278 IB	276 I	272	238	232	225	223	230	225	225 /	233 I
23	254 I	278 IB	276 I	270	238	232	225	223	230	225	225 /	233 I
24	254 I	278 IB	276 I	268	238	231	225	223	230	225	225 /	233 I
25	254 I	278 IB	276 I	258	238	231	225	223	230	225	225 /	233 I
26	254 I	278 IB	276 I	256	238	231	225	223	230	225)	225 /	236 I
27	256 I	278 IB	276 I	254	237	230	225	223	230	225)	225 /	236 I
28	256 I	278 IB	276 I	252	237	230	225	223	230	225)	225 /	236 I
29	256 I	278 IB	276 I	250	237	230	225	223	230	225)	225 /	236 I
30	256 I		270 I	250	237	230	225	223	230	225)	228 I	236 I
31	256 I		270 I		237		225	223		225		236 I
Средн.	251	267	276	292	242	233	227	224	226	225	225	233
Высш.	256	278	278	401	250	237	230	225	230	229	230	236
Низш.	248	256	270	250	237	230	225	223	222	223	225	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	243	401	08.04		I	222	06.09	14.09	9	231	26.10	10.11.87	16
1960–88	239	660	29.03.70		I	185	30.08	14.09.62	4	185	16.11.65		I
			06.04.64		I								

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 31. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 85.90 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	497 I	521 I	521 I	533 I	603	514	483	474	474	476	479)	498 I
2	499 I	521 I	521 I	539 I	601	513	483	474	474	477	479)	498 I
3	499 I	521 I	521 I	545 I	600	513	481	474	474	477	479)	498 I
4	499 I	521 I	521 I	549 I	598	511	481	474	475	477	479)	498 I
5	499 I	521 I	521 I	551 I	597	509	481	474	475	477	482)	498 I
6	506 I	521 I	521 I	553 ↑	595	507	481	474	475	477	482)	498 I
7	514 I	521 I	521 I	560 ↑	593	505	481	474	475	477	482)	498 I
8	517 I	521 I	521 I	565 I	592	502	481	474	475	477	482)	498 I
9	517 I	521 I	521 I	570 I	589	500	481	474	475	477	486)	498 I
10	517 I	521 I	521 I	579 Л	587	499	481	474	475	477	486)	498 I
11	517 I	521 I	521 I	581	583	499	480	474	475	477	486 /	498 I
12	517 I	521 I	521 I	583	581	497	480	474	476	477	486 /	498 I
13	521 I	521 I	521 I	613	580	495	479	474	476	477	486 /	498 I
14	521 I	521 I	521 I	635	579	494	479	474	476	477	491 /	498 I
15	521 I	521 I	521 I	803	579	493	478	474	476	477	496 /	502 I
16	521 I	521 I	521 I	802	579	491	476	474	478	477	496 /	502 I
17	521 I	521 I	521 I	786	570	488	479	474	478	477	496 /	502 I
18	521 I	521 I	521 I	752	555	488	479	474	478	477	496 /	502 I
19	521 I	521 I	521 I	722	552	488	478	474	478	477	496 /	502 I
20	521 I	521 I	521 I	707	549	487	476	474	478	477	496 /	502 I
21	521 I	521 I	523 I	690	543	487	477	474	478	477	496 /	502 I
22	521 I	521 I	524 I	675	540	487	477	474	478	477	496 /	502 I
23	521 I	521 I	525 I	666	537	486	477	474	478	477	496 /	502 I
24	521 I	521 I	525 I	663	534	486	476	474	478	477	496 /	502 I
25	521 I	521 I	526 I	655	531	486	476	474	478	477)	496 /	502 I
26	521 I	521 I	527 I	646	529	484	476	474	478	479)	496 /	502 I
27	521 I	521 I	528 I	621	527	482	474	474	478	479)	496 /	502 I
28	521 I	521 I	529 I	609	524	481	474	474	478	479)	496 /	502 I
29	521 I	521 I	529 I	605	521	479	474	474	478	479)	496 I	506 I
30	521 I		529 I	604	518	478	474	474	478	479)	496 I	506 I
31	521 I		529 I		515		474	474		479)		508 I
Средн.	516	521	523	632	564	494	478	474	(477)	477	490	501
Высш.	521	521	529	864	603	514	483	474	478	479	496	508
Низш.	497	521	521	533	514	478	474	474	474	477	479	498

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
8а год	512	864	15.04		I	474	27.07	03.09	39	479	24.10	05.11.87	13
1980–88	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 32. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	396 IB	405 IB	416 IB	444 ↑	518	344	336	334	335	336	339)	353 I
2	396 IB	405 IB	416 IB	431 ↑	443 /	344	336	333	335	336	341)	353 I
3	396 IB	405 IB	416 IB	420 ↑	361 /	343	336	332	336	336	339)	353 I
4	396 IB	406 IB	416 IB	420 ↑	364 /	343	336	332	335	336	339)	353 I
5	396 IB	406 IB	415 IB	421 ↑	360	343	336	332	334	336	342)	353 I
6	396 IB	406 IB	415 IB	426 ↑	356	342	336	331	333	336	343)	355 I
7	396 IB	406 IB	414 IB	466 Л	354	342	336	331	334	336	343)	359 I
8	396 IB	406 IB	413 IB	557 Х	351	342	336	331	335	336	343)	360 IB
9	396 IB	407 IB	413 IB	545	356	342	336	331	333	336	343)	360 IB
10	396 IB	408 IB	412 IB	547	359	343	336	331	333	336	343)	362 IB
11	396 IB	408 IB	411 IB	535	360	342	336	331	333	336	343)	362 IB
12	397 IB	409 IB	411 IB	534	353	342	335	331	333	336	343)	363 IB
13	398 IB	409 IB	411 IB	536	349	342	335	331	332	336	344)	363 IB
14	398 IB	410 IB	416 I	536	346	342	335	331	333	337	345)	363 IB
15	399 IB	410 IB	416 I	535	344	341	335	331	333	337	345)	363 IB
16	399 IB	411 IB	426 I	534	348	341	335	332	333	337	345)	364 IB
17	399 IB	411 IB	431 I	531	346	341	335	332	334	337	346)	364 IB
18	400 IB	412 IB	431 I	530	347	342	334	332	334	337	347)	364 IB
19	400 IB	412 IB	431 I	528	348	341	334	332	335	337	347)	365 IB
20	400 IB	412 IB	431 I	525	347	342	334	332	335	337	347)	365 IB
21	400 IB	412 IB	441 I	521	345	341	334	333	335	337	347 I	365 IB
22	401 IB	412 IB	441 I	519	346	342	334	333	336	337	347 I	365 IB
23	401 IB	413 IB	441 I	518	347	341	334	333	336	337	349 I	368 IB
24	402 IB	413 IB	441 I	523	346	341	334	335	336	337	349 I	370 IB
25	402 IB	414 IB	441 I	524	344	341	334	333	336	337	349 I	370 IB
26	403 IB	414 IB	442 I	523	344	340	334	332	336	337	350 I	370 IB
27	403 IB	415 IB	443 I	524	344	340	334	333	337	338	351 I	370 IB
28	404 IB	415 IB	443 I	522	344	340	334	333	337	338	351 I	371 IB
29	404 IB	416 IB	445 I	522	344	339	334	333	337	338)	351 I	373 IB
30	405 IB		445 I	519	344	338	334	333	337	340)	353 I	373 IB
31	405 IB		446 I		344		334	335		340		373 IB
Средн.	399	410	427	507	358	342	335	332	335	337	345	363
Высш.	405	416	446	567	518	344	336	335	337	341	353	373
Низш.	396	405	411	420	344	338	334	331	332	335	338	353

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
8а год	374	567	08.04		I	331	06.08	15.08	10	337	15.11	21.11.87	7
1963–88	365	699	31.03.70		I	325	25.08.87		I	прмз(4%)	15.02	17.03.67	31

Таблица 1.2. Уровень воды, см

33[1]. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 200.29 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I00 IB	I26 IB	I66 IB	270 ↑	I72 B	I84 B	I75 B	I35 B	I24 B	I67 B	I90 B)	2I0 BI
2	I03 IB	I26 IB	I67 IB	253 П	I8I B	I83 B	I65 B	I33 B	I25 B	I68 B	I90 B)	2I2 BI
3	I00 IB	I27 IB	I67 IB	25I П	I87 B	I83 B	I37 B	I30 B	I28 B	I7I B	I9I B/	2I3 BI
4	I0I IB	I27 IB	I67 IB	273 П	I95 B	I82 B	I35 B	I28 B	I33 B	I73 B	I9I B/	2I4 BI
5	I0I IB	I29 IB	I67 IB	356 Л	206 B	I82 B	I35 B	I25 B	I36 B	I74 B	I9I B/	2I6 BI
6	I0I IB	I29 IB	I68 IB	338 Л	206 B	I8I B	I39 B	I20 B	I40 B	I75 B	I92 B/	2I7 BI
7	I04 IB	I29 IB	I68 IB	2I7 X	205 B	I8I B	I39 B	II6 B	I40 B	I75 B	I92 B/	2I9 BI
8	I05 IB	I3I IB	I68 IB	I70 X	I99 B	I80 B	I43 B	II6 B	I4I B	I76 B	I93 B/	22I BI
9	I05 IB	I33 IB	I68 IB	I36 X	I96 B	I80 B	I46 B	II5 B	I42 B	I77 B	I93 B/	223 BI
I0	I05 IB	I33 IB	I68 IB	I38 X	I95 B	I80 B	I49 B	II4 B	I45 B	I78 B	I93 B/	225 BI
II	I06 IB	I34 IB	I68 IB	I39 X	I95 B	I80 B	I49 B	II3 B	I46 B	I79 B	I94 BI	226 BI
I2	I06 IB	I35 IB	I68 IB	I37 X	I96 X	I80 B	I45 B	II2 B	I48 B	I80 B	I94 BI	227 BI
I3	I06 IB	I37 IB	I68 IB	II9 X	202 X	I79 B	I44 B	II0 B	I49 B	I8I B	I95 BI	228 BI
I4	I08 IB	I39 IB	I68 IB	II0	208 B	I79 B	I4I B	I08 B	I49 B	I8I B	I96 BI	230 BI
I5	I08 IB	I4I IB	I68 IB	I05	2I4 B	I79 B	I39 B	I06 B	I50 B	I8I B	I96 BI	23I BI
I6	I08 IB	I43 IB	I69 IB	I03	209 B	I79 B	I37 B	I03 B	I5I B	I82 B	I97 BI	233 BI
I7	I08 IB	I43 IB	I80 IB	I02	203 B	I78 B	I37 B	I0I B	I52 B	I83 B	I98 BI	235 BI
I8	I09 IB	I46 IB	I9I IB	98	200 B	I78 B	I37 B	99 B	I53 B	I84 B	I98 BI	236 BI
I9	I09 IB	I47 IB	20I IB	96	200 B	I78 B	I36 B	97 B	I54 B	I84 B	I99 BI	238 BI
20	III IB	I48 IB	2I2 IB	94	I98 B	I78 B	I37 B	95 B	I55 B	I85 B	200 BI	239 BI
2I	III IB	I5I IB	222 IB	93	I97 B	I78 B	I42 B	94 B	I56 B	I86 B	20I BI	240 BI
22	II3 IB	I53 IB	223 IB	9I	I97 B	I78 B	I46 B	93 B	I57 B	I87 B	202 BI	242 BI
23	II3 IB	I55 IB	224 IB	89	I93 B	I78 B	I52 B	96 B	I58 B	I87 B	202 BI	243 BI
24	II6 IB	I57 IB	227 IB	89	I89 B	I77 B	I55 B	I04 B	I6I B	I88 B	203 BI	244 BI
25	II6 IB	I59 IB	228 IB	87	I88 B	I77 B	I56 B	I08 B	I62 B	I88 B)	204 BI	246 BI
26	II8 IB	I6I IB	229 IB	87	I87 B	I77 B	I59 B	II2 B	I62 B	I88 B)	205 BI	247 BI
27	II8 IB	I63 IB	230 IB	98	I87 B	I76 B	I62 B	II4 B	I63 B	I89 B)	206 BI	248 BI
28	II8 IB	I64 IB	23I IB	I24 /	I86 B	I76 B	I62 B	II6 B	I64 B	I89 B)	207 BI	250 BI
29	I23 IB	I64 IB	2I9 ↑	I36 /	I86 B	I75 B	I56 B	II9 B	I65 B	I90 B)	208 BI	252 BI
30	I23 IB		23I ↑	I58 /	I85 B	I75 B	I49 B	I2I B	I66 B	I90 B	209 BI	254 BI
3I	I25 IB		28I ↑		I84 B		I4I B	I22 B		I90 B		256 BI
Средн.	II0	I42	I94	I52	I95	I79	I47	II2	I49	I8I	I98	233
Высш.	I25	I64	285	548	2I6	I84	I75	I37	I66	I90	209	256
Низш.	I00	I26	I66	87	I7I	I75	I33	93	I24	I67	I90	2I0

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	I66	548	05.04	06.04	2	87	25.04	26.04	2	78	24.I0	25.II.87	23
I957–88	65	567	I5.04.57		I	I2	04.08	I9.I0.62	2	I5	I2.II	I5.II.62	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

34[1]. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста I85.0I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20I I	I58 I	I55 I	2I4 ↑	I73	I53	I45	I46	I59	I55	I55	I6I /
2	I99 I	I56 I	I55 I	2I7 ↑	I72	I53	I45	I46	I60	I55	I55	I62 /
3	I96 I	I56 I	I55 I	228 ↑	I7I	I53	I45	I46	I60	I55	I55	I62 I
4	I94 I	I55 I	I55 I	233 ↑	I70	I53	I45	I46	I59	I55	I55	I62 I
5	I93 I	I55 I	I55 I	228 ↑	I68	I52	I45	I46	I60	I55	I55)	I62 I
6	I9I I	I55 I	I55 I	220 ↑	I67	I52	I44	I46	I60	I55	I55)	I63 I
7	I90 I	I54 I	I55 I	I99 ↑	I66	I52	I44	I46	I59	I57	I55)	I64 I
8	I89 I	I54 I	I55 I	I98 ↑	I65	I5I	I44	I46	I60	I57	I55)	I65 I
9	I88 I	I53 I	I55 I	232 ↑	I65	I5I	I44	I45	I60	I57	I56)	I67 I
I0	I87 I	I53 I	I55 I	273 ↑	I64	I5I	I44	I45	I59	I57	I56)	I70 I
II	I84 I	I53 I	I55 I	269	I64	I50	I44	I46	I60	I58	I57 /	I7I I
I2	I82 I	I53 I	I55 I	230	I65	I50	I44	I46	I60	I58	I57 /	I72 I
I3	I8I I	I53 I	I55 I	2I8	I65	I50	I44	I47	I60	I58	I58 /	I74 I
I4	I80 I	I53 I	I55 I	200	I66	I50	I44	I47	I59	I58	I58 /	I72 I
I5	I79 I	I52 I	I56 I	I97	I66	I50	I44	I47	I59	I58	I59 /	I76 I
I6	I76 I	I52 I	I56 I	I95	I65	I50	I44	I47	I59	I58	I60 /	I77 I
I7	I75 I	I52 I	I56 I	I9I	I64	I50	I44	I47	I59	I56	I6I /	I77 I
I8	I73 I	I52 I	I56 I	I92	I64	I50	I44	I47	I59	I57	I62 /	I76 I
I9	I68 I	I52 I	I57 I	I93	I63	I49	I44	I47	I59	I57	I62 /	I76 I
20	I66 I	I52 I	I57 I	I89	I63	I49	I44	I47	I59	I56	I62 /	I76 I
2I	I64 I	I53 I	I58 I	I85	I62	I49	I44	I50	I59	I56	I63 /	I75 I
22	I6I I	I53 I	I58 I	I83	I62	I50	I45	I5I	I59	I56	I63 /	I75 I
23	I59 I	I54 I	I58 I	I82	I6I	I5I	I45	I5I	I59	I56	I65 /	I75 I
24	I56 I	I54 I	I60 I	I8I	I60	I49	I45	I53	I59	I56	I65 /	I75 I
25	I56 I	I54 I	I64 I	I8I	I60	I46	I46	I53	I59	I56	I65 /	I75 I
26	I56 I	I54 I	I70 I	I77	I60	I46	I46	I54	I59	I55	I65 /	I75 I
27	I57 I	I54 I	I77 I	I76	I59	I46	I47	I55	I59	I55	I64 /	I75 I
28	I57 I	I54 I	I79 I	I75	I59	I46	I47	I55	I59	I55)	I63 /	I75 I
29	I57 I	I55 I	I90 I	I74	I58	I45	I47	I56	I59	I55)	I62 /	I75 I
30	I58 I		I98 I	I74	I58	I45	I47	I57	I59	I55)	I6I /	I75 I
3I	I58 I		204 I		I57		I47	I60		I55		I75 I
Средн.	I75	I54	I62	203	I64	I50	I45	I49	I59	I56	I59	I7I
Высш.	20I	I58	209	287	I73	I55	I47	I60	I60	I58	I65	I77
Низш.	I56	I52	I55	I7I	I57	I45	I44	I45	I59	I55	I55	I6I

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	I62	287	I0.04		I	I44	06.07	2I.07	I6	I52	I5.02	20.02	6
I957–88	I57	374	2I.03.74		I	84	03.09	29.09.57	I2	прив(26%)	II.0I	3I.03.69	80

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 35[I]. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 124.64 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	315 I	316 IB	320 IB	365 ↑	313	303	298	288	306	302	304)	306 I
2	315 I	316 IB	320 IB	355 ↑	313	302	298	287	306	303	304)	306 I
3	315 I	316 IB	321 IB	263 ↑	313	302	298	287	306	303	304 I	307 I
4	316 I	316 IB	321 IB	362 ↑	313	301	298	287	306	303	304 I	307 I
5	316 I	316 IB	322 IB	372 ↑	313	301	297	291	306	303	304 I	307 I
6	316 I	316 IB	322 IB	409 Л	313	301	297	295	307	303	304 I	308 I
7	316 I	316 IB	322 IB	403	313	301	298	295	307	303	304 I	309 I
8	316 I	316 IB	322 IB	385	312	301	298	295	307	303	304 I	309 I
9	316 I	316 IB	322 IB	445	310	301	296	295	307	303	304 I	309 I
I0	316 I	316 IB	322 IB	482	309	301	296	296	307	302	304 I	309 I
II	316 I	316 IB	324 IB	423	308	301	296	297	307	303	304 I	309 I
I2	316 I	316 IB	324 IB	382	308	301	296	297	305	303	303 I	309 I
I3	316 I	316 IB	327 IB	364	307	299	295	297	303	303	303 I	309 I
I4	316 I	318 IB	330 IB	346	307	300	295	297	303	303	303 I	309 I
I5	316 I	318 IB	330 IB	332	306	300	295	297	303	303	303 I	310 I
I6	316 IB	318 IB	330 IB	325	306	300	295	297	303	303	306 I	310 I
I7	316 IB	318 IB	335 IB	322	305	300	295	297	303	303	306 I	310 I
I8	316 IB	319 IB	346 I	318	304	300	295	297	303	303	306 I	310 I
I9	316 IB	319 IB	346 I	316	304	300	291	297	303	303	306 I	310 I
20	316 IB	319 IB	347 I	314	304	300	291	298	303	303	306 I	310 I
2I	316 IB	319 IB	349 I	314	304	300	290	303	303	304	306 I	310 I
22	316 IB	319 IB	349 I	314	303	300	290	303	303	304	306 I	310 I
23	316 IB	319 IB	350 I	313	303	300	289	303	303	304	306 I	310 I
24	316 IB	319 IB	350 I	313	303	300	289	303	303	304	306 I	310 I
25	316 IB	320 IB	351 I	313	303	300	288	304	303	304	306 I	310 I
26	316 IB	320 IB	351 I	313	303	300	288	305	303	304	306 I	310 I
27	316 IB	320 IB	351 I	313	303	300	288	306	303	304	306 I	310 I
28	316 IB	320 IB	362 ↑	313	303	297	288	306	302	304	306 I	310 I
29	316 IB	320 IB	373 ↑	313	303	298	288	306	302	304	306 I	310 I
30	316 IB		373 ↑	313	303	298	288	306	303	304	306 I	310 I
3I	316 IB		370 ↑		303		288	306		304)		310 I
Средн.	316	318	338	350	307	300	293	298	304	303	305	309
Высш.	316	320	373	491	313	303	298	306	307	304	306	310
Низш.	315	316	320	313	303	297	288	287	302	301	303	306

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	312	491	I0.04		I	287	02.08	05.08	4	307	0I.II	I0.II.87	I0
I964–88	309	620	2I.03.74		I	прох (9%)	06.08	09.08.67	4	прмз(9%)	2I.0I	I7.03.67	56

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 36[I]. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 88

Отметка нуля поста 80.I8 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48 I	I65 I	I89 IB	I88 П	I52	I43	I3I	прох	прох	I28	I3I)	I45 I
2	I48 I	I65 I	I80 IB	I86 Л	I52	I43	I3I	прох	прох	I28	I3I)	I45 I
3	I48 I	I65 I	I75 IB	222 Р	I5I	I42	I3I	прох	прох	I28	I3I)	I46 I
4	I49 I	I66 I	I73 IB	269 Р	I52	I42	I30	прох	прох	I28	I3I)	I46 I
5	I49 I	I66 I	I75 IB	285 Р	I5I	I42	I30	прох	прох	I28	I32)	I46 I
6	I49 I	I67 I	I80 IB	35I Р	I52	I4I	I30	прох	прох	I28	I32)	I47 I
7	I50 I	I69 I	I78 IB	354 Р	I52	I4I	I29	прох	прох	I28	I32)	I47 I
8	I50 I	I69 IB	I88 IB	356 Л	I5I	I40	I29	прох	прох	I28	I33)	I47 I
9	I5I I	I70 IB	I94 IB	358 Х	I5I	I40	I29	прох	прох	I28	I33)	I48 I
I0	I5I I	I70 IB	I98 IB	364	I52	I40	I29	прох	прох	I28	I33)	I48 I
II	I52 I	I7I IB	I99 IB	365	I52	I39	I28	прох	прох	I29	I34)	I48 I
I2	I53 I	I72 IB	200 IB	340	I53	I39	I28	прох	прох	I29	I34 /	I48 I
I3	I53 I	I73 IB	20I IB	275	I53	I38	I28	прох	прох	I29	I34 /	I49 I
I4	I54 I	I73 IB	20I IB	237	I55	I39	I28	прох	прох	I29	I35 /	I49 I
I5	I55 I	I74 IB	202 IB	203	I56	I39	I28	прох	прох	I29	I36 /	I49 I
I6	I55 I	I74 IB	I97 IB	202	I56	I38	I27	прох	прох	I29	I36 /	I49 I
I7	I57 I	I72 IB	I8I I	I99	I56	I38	I27	прох	прох	I29	I37 /	I50 I
I8	I57 I	I73 IB	I74 I	I97	I57	I37	I27	прох	прох	I29	I37 /	I50 I
I9	I58 I	I75 IB	I76 I	I85	I6I	I38	I27	прох	прох	I29	I38 /	I50 I
20	I59 I	I76 IB	I86 I	I82	I60	I38	I27	прох	прох	I29	I38 /	I50 I
2I	I60 I	I77 IB	I92 I	I86	I58	I37	I26	прох	прох	I30	I39 /	I5I I
22	I60 I	I78 IB	204 I	I89	I56	I37	I26	прох	прох	I30	I39 /	I5I I
23	I6I I	I82 IB	205 I	I83	I5I	I36	I26	прох	прох	I30	I40 /	I5I I
24	I62 I	I84 IB	204 I	I80	I48	I35	I26	прох	прох	I30	I40 /	I5I I
25	I62 I	I87 IB	203 ↑	I75	I48	I34	I25	прох	прох	I30	I4I /	I52 I
26	I63 I	I87 IB	I99 ↑	I56	I47	I34	I25	прох	прох	I30	I4I /	I52 I
27	I64 I	I88 IB	I98 ↑	I55	I46	I33	I25	прох	прох	I30	I42 /	I52 I
28	I64 I	I89 IB	I96 ↑	I55	I45	I32	I24	прох	прох	I30	I43 /	I52 I
29	I65 I	I90 IB	I98 ↑	I53	I44	I32	I24	прох	прох	I30	I43 /	I52 I
30	I66 I		I97 ↑	I52	I43	I3I	I24	прох	прох	I30	I44 /	I52 I
3I	I66 I		I92 ↑		I42		I23	прох		I30		I53 I
Средн.	I56	I75	I9I	233	I52	I38	I27	прох	прох	I29	I36	I49
Высш.	I66	I90	205	373	I6I	I43	I3I	прох	прох	I30	I44	I53
Низш.	I48	I65	I7I	I52	I42	I3I	I23	прох	прох	I28	I3I	I45

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 го"	–	373	09.04		I	прох	0I.08	30.09	6I	I48	08.II.87	04.0I	6
I957–88	270	646*	I4.03.66		I	прох(6%)	0I.08	30.09.88	6I	прмз	06.02	26.03.84	50

Таблица 1.2. Уровень воды, см

37[I]. р. УТВА – пос. ГРИГОРЬЕВКА

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	298 BI	300 BI	284 BI	291 I	325	305 TB	278 TB	243 TB	247 TB	263 TB	267 BI	273 BI
2	298 BI	300 BI	283 BI	295 ↑	327	304 TB	277 TB	243 TB	247 TB	263 TB	267 BI	273 BI
3	298 BI	299 BI	283 BI	310 ↑	335	303 TB	276 TB	242 TB	247 TB	264 TB	267 BI	273 BI
4	299 BI	299 BI	283 BI	322 ↑	332	302 TB	275 TB	242 TB	248 TB	264 TB	266 BI	274 BI
5	299 BI	298 BI	283 BI	322 ↑	330	302 TB	274 TB	243 TB	253 TB	264 TB	266 BI	274 BI
6	299 BI	298 BI	282 BI	323 ↑	329	301 TB	273 TB	244 TB	253 TB	264 TB	266 BI	274 BI
7	299 BI	298 BI	282 BI	340 ↑	328	301 TB	272 TB	244 TB	254 TB	263 TB	267 BI	273 BI
8	298 BI	297 BI	283 BI	472 ↑	327	301 TB	271 TB	244 TB	255 TB	263 TB	267 BI	273 BI
9	298 BI	297 BI	283 BI	511 P	329	300 TB	270 TB	245 TB	255 TB	264 TB	266 BI	273 BI
I0	298 BI	296 BI	283 BI	552 P	338	300 TB	269 TB	244 TB	256 TB	264 TB	266 BI	273 BI
II	298 BI	295 BI	282 BI	613 П	337	299 TB	268 TB	244 TB	256 TB	264 TB	266 BI	273 BI
I2	297 BI	294 BI	281 BI	630 <	336	298 TB	266 TB	244 TB	257 TB	265 TB	267 BI	272 BI
I3	297 BI	294 BI	281 BI	547 >	333	297 TB	265 TB	245 TB	257 TB	265 TB	267 BI	272 BI
I4	298 BI	293 BI	281 BI	471 >	332 T	296 TB	264 TB	245 TB	258 TB	265 TB	267 BI	272 BI
I5	298 BI	292 BI	281 BI	406	330 T	295 TB	262 TB	244 TB	259 TB	264 TB	267 BI	272 BI
I6	298 BI	292 BI	282 BI	386	329 T	294 TB	261 TB	244 TB	259 TB	264 TB	268 BI	273 BI
I7	299 BI	291 BI	282 BI	375	329 T	293 TB	260 TB	243 TB	259 TB	264 TB	268 BI	273 BI
I8	299 BI	290 BI	282 BI	365	328 T	292 TB	259 TB	243 TB	260 TB	265 TB	268 BI	273 BI
I9	299 BI	289 BI	283 BI	357	326 T	291 TB	257 TB	244 TB	260 TB	265 TB	269 BI	273 BI
20	300 BI	288 BI	283 BI	353	325 T	290 TB	256 TB	244 TB	260 TB	265 TB	269 BI	272 BI
2I	300 BI	288 BI	283 BI	350	324 T	289 TB	255 TB	245 TB	260 TB	265 TB	269 BI	272 BI
22	300 BI	287 BI	283 BI	348	323 T	287 TB	253 TB	245 TB	261 TB	266 TB	270 BI	272 BI
23	300 BI	287 BI	284 BI	345	321 T	286 TB	252 TB	246 TB	261 TB	266 TB	270 BI	272 BI
24	299 BI	286 BI	284 BI	346	318 T	285 TB	251 TB	246 TB	261 TB	266 TB	271 BI	272 BI
25	299 BI	286 BI	284 BI	345	313 T	284 TB	250 TB	245 TB	262 TB	266 TB	272 BI	271 BI
26	299 BI	286 BI	285 BI	341	310 T	283 TB	249 TB	245 TB	262 TB	265 TB	272 BI	271 BI
27	300 BI	286 BI	285 BI	334	309 /B	282 TB	248 TB	246 TB	262 TB	265 B)	272 BI	271 BI
28	300 BI	285 BI	285 BI	330	309 /B	281 TB	247 TB	246 TB	263 TB	266 B)	273 BI	271 BI
29	300 BI	284 BI	285 BI	327	309 /B	280 TB	246 TB	247 TB	263 TB	266 B)	273 BI	272 BI
30	301 BI		287 BI	326	307 TB	279 TB	245 TB	247 TB	263 TB	267 B)	273 BI	272 BI
3I	301 BI		289 BI		306 TB		244 TB	247 TB		267 B)		272 BI
Средн.	299	292	283	388	324	293	261	244	257	265	269	272
Высш.	301	300	289	641	338	305	278	247	263	267	273	274
Низш.	297	284	281	291	306	279	244	242	247	263	266	271

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	287	641 *	I2.04		I	242	03.08	04.08	2	281	I2.03	I5.03	4
I954–88	248	809*	I4.04.57		I	I66	27.08	09.09.55	II	прмз	0I.02	I2.02.73	I2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

38[I]. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 63.I3 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	I43 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I27 T	I2I 7	II9 IB
2	прмз	прмз	прмз	прмз	I4I T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I27 T	I2I 7	II9 IB
3	прмз	прмз	прмз	прмз	I39 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	I2I 7	II6 IB
4	прмз	прмз	прмз	прмз	I37 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	I2I 7	II6 IB
5	прмз	прмз	прмз	I70 ↑	I34 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	I2I 7	II5 IB
6	прмз	прмз	прмз	216 ↑	I32 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	I2I 7	II5 IB
7	прмз	прмз	прмз	275 ↑X	I30 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	I20 7	II5 IB
8	прмз	прмз	прмз	265 ↑X	I30 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	I20 7	II6 IB
9	прмз	прмз	прмз	325 ↑X	I29 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	I20 7	II6 IB
I0	прмз	прмз	прмз	379 ↑	I29 T	I23 T	I33 T	I30 T	I30 T	I24 T	II9 7B	II5 IB
II	прмз	прмз	прмз	343 ↑	I29 T	I38 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II9 7B	II5 IB
I2	прмз	прмз	прмз	238 ↑	I3I T	I39 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II9 7B	II5 IB
I3	прмз	прмз	прмз	I74	I3I T	I38 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II9 7B	II4 IB
I4	прмз	прмз	прмз	I69	I3I T	I38 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II9 7B	II4 IB
I5	прмз	прмз	прмз	I62	I3I T	I38 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II7 7B	II4 IB
I6	прмз	прмз	прмз	I54	I29 T	I38 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II7 7B	II4 IB
I7	прмз	прмз	прмз	I53	I29 T	I38 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II7 7B	II4 IB
I8	прмз	прмз	прмз	I50	I27 T	I38 T	I33 T	I30 T	I29 T	I22 T	II7 7B	II4 IB
I9	прмз	прмз	прмз	I46	I27 T	I38 T	I33 T	I30 T	I30 T	I22 T	II7 7B	II2 IB
20	прмз	прмз	прмз	I44	I27 T	I38 T	I33 T	I30 T	I30 T	I22 T	II7 7B	II2 IB
2I	прмз	прмз	прмз	I40	I30 T	I38 T	I33 T	I30 T	I3I T	I22 T	II7 7B	II2 IB
22	прмз	прмз	прмз	I39	I33 T	I38 T	I32 T	I30 T	I3I T	I22 T	II7 7B	I09 IB
23	прмз	прмз	прмз	I39	I23 T	I38 T	I3I T	I30 T	I3I T	I22 7	II7 7B	I09 IB
24	прмз	прмз	прмз	I42	I23 T	I38 T	I3I T	I30 T	I3I T	I22 7	II4 7B	I09 IB
25	прмз	прмз	прмз	I40	I23 T	I38 T	I3I T	I30 T	I3I T	I22 7	II4 IB	I09 IB
26	прмз	прмз	прмз	I38	I22 T	I38 T	I3I T	I30 T	I29 T	I22 7	II4 IB	I07 IB
27	прмз	прмз	прмз	I36	I2I T	I38 T	I3I T	I30 T	I28 T	I2I 7	II4 IB	I07 IB
28	прмз	прмз	прмз	I34	I2I T	I38 T	I30 T	I30 T	I27 T	I2I 7	II3 IB	I06 IB
29	прмз	прмз	прмз	I35	I2I T	I38 T	I30 T	I30 T	I27 T	I2I 7	II2 IB	I04 IB
30	прмз		прмз	I33	I2I T	I38 T	I30 T	I30 T	I27 T	I2I 7	III IB	I04 IB
3I	прмз		прмз		I2I T		I30 T	I30 T		I2I 7		I04 IB
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	I29	I33	I32	I30	I30	I23	II8	II2
Высш.	прмз	прмз	прмз	390	I43	I39	I33	I30	I3I	I27	I2I	II9
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	I2I	I23	I30	I30	I27	I2I	III	I04

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	–	390	I0.04		I	I2I	26.05	31.05	6	прмз	07.I2.87	04.04	I20
I964–88	–	480	25.04.64		I	прох(24%)	I0.07	I3.I0.72	95	прмз(84%)	07.I2.87	04.04.88	I20

Таблица 1.2. Уровень воды, см

39½ р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 44,28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	360 BI	357 BI	355 BI	355 BZ	358	368	376	348 B	342 B	346 B	353 B)	351 BI
2	360 BI	357 BI	355 BI	356 BZ	358	368	376	348 B	342 B	346 B	353 B)	351 BI
3	360 BI	357 BI	355 BI	356 BZ	359	367	374	348 B	342 B	346 B	353 B)	351 BI
4	360 BI	357 BI	355 BI	356 BZ	360	367	374	348 B	342 B	346 B	353 B)	351 BI
5	360 BI	357 BI	355 BI	356 BZ	362	367	374	348 B	342 B	346 B	353 BZ	351 BI
6	360 BI	357 BI	355 BI	358 BZ	365	367	373	348 B	342 B	346 B	353 BZ	351 BI
7	360 BI	357 BI	355 BI	362 BZ	370	367	364	348 B	342 B	346 B	352 BZ	350 BI
8	359 BI	357 BI	355 BI	364 BZ	372	368	363	348 B	342 B	346 B	352 BI	350 BI
9	359 BI	357 BI	355 BI	382 Z	370	368	354 B	348 B	341 B	346 B	352 BI	350 BI
I0	359 BI	357 BI	355 BI	514 Z	367	368	352 B	348 B	341 B	346 B	352 BI	350 BI
II	359 BI	357 BI	355 BZ	747 П	367	367	352 B	346 B	341 B	345 B	352 BI	350 BI
I2	358 BI	356 BI	355 BZ	966 Л	368	366	352 B	346 B	341 B	345 B	352 BI	350 BI
I3	358 BI	356 BI	355 BZ	1026 Л	370	366	351 B	345 B	341 B	345 B	352 BI	350 BI
I4	358 BI	356 BI	355 BZ	997	374	366	351 B	345 B	341 B	345 B	352 BI	350 BI
I5	358 BI	356 BI	354 BZ	968	375	365	350 B	345 B	341 B	345 B	352 BI	350 BI
I6	358 BI	356 BI	354 BZ	922	374	364	350 B	344 B	341 B	345 B	351 BI	350 BI
I7	358 BI	356 BI	354 BZ	868	373	364	350 B	343 B	341 B	345 B	350 BI	350 BI
I8	358 BI	356 BI	354 BZ	814	371	364	350 B	343 B	344 B	345 B	350 BI	350 BI
I9	358 BI	356 BI	354 BZ	752	370	365	350 B	343 B	344 B	345 B	350 BI	350 BI
20	358 BI	356 BI	354 BZ	688	370	365	350 B	343 B	344 B	344 B	350 BI	350 BI
2I	358 BI	356 BI	354 BZ	603	370	365	350 B	343 B	344 B	344 B	350 BI	350 BI
22	358 BI	356 BI	354 BZ	526	369	365	350 B	343 B	344 B	344 B	350 BI	350 BI
23	357 BI	356 BI	354 BZ	438	368	370	350 B	343 B	344 B	344 B	350 BI	350 BI
24	357 BI	356 BI	354 BZ	401	368	373	350 B	343 B	345 B	347 B	350 BI	350 BI
25	357 BI	356 BI	354 BZ	380	368	375	350 B	342 B	345 B	349 B	350 BI	350 BI
26	357 BI	356 BI	354 BZ	370	368	375	350 B	342 B	345 B	349 B	350 BI	350 BI
27	357 BI	356 BI	354 BZ	364	368	376	348 B	342 B	345 B	349 B	350 BI	350 BI
28	357 BI	355 BI	354 BZ	361	368	376	348 B	342 B	345 B	349 B	349 BI	350 BI
29	357 BI	355 BI	355 BZ	360	368	376	348 B	342 B	345 B	350 B	349 BI	350 BI
30	357 BI		355 BZ	358	368	376	348 B	342 B	345 B	350 B	349 BI	350 BI
3I	357 BI		355 BZ		368		348 B	342 B		350 B		350 BI
Средн.	358	356	355	356	368	369	356	345	343	346	351	350
Высш.	360	357	355	1032	375	376	376	348	345	350	353	351
Низш.	357	355	354	355	357	364	348	342	341	344	349	350

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	371	1032	13.04		I	341	08.09	17.09	I0	354	15.03	28.03	I4
1932–88	301	~~1039~~ 1089	15.04.57		I	200	I0.08	I6.08.39	7	216	I4.II	I6.II.38	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

40¹. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 66,07 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I53 BI	I58 BI	I56 BI	I89 BI	I75	I64	I5I B	I44 B	I48 B	230 B	26I B)	285 BI
2	I53 BI	I58 BI	I56 BI	I93 BI	I74	I64	I5I B	I44 B	I48 B	234 B	262 BI	285 BI
3	I54 BI	I58 BI	I56 BI	I95 BI	I72	I65	I50 B	I44 B	I48 B	237 B	262 BI	285 BI
4	I54 BI	I58 BI	I56 BI	I97 BI	I72	I66	I50 B	I44 B	I48 B	240 B	263 BI	284 BI
5	I54 BI	I58 BI	I57 BI	203 BI	I7I	I66	I49 B	I45 B	I49 B	242 B	263 BI	284 BI
6	I54 BI	I57 BI	I57 BI	208 BI	I70	I67	I49 B	I45 B	I49 B	244 B	264 BI	284 BI
7	I54 BI	I57 BI	I57 BI	2I3 BI	I70	I66	I49 B	I45 B	I50 B	244 B	264 BI	284 BI
8	I55 BI	I57 BI	I57 BI	232 (	I7I	I64	I48 B	I45 B	I50 B	245 B	264 BI	283 BI
9	I55 BI	I57 BI	I58 BI	274 (	I72	I64	I48 B	I46 B	I5I B	246 B	265 BI	284 BI
I0	I55 BI	I57 BI	I58 BI	384 (	I72	I63	I48 B	I46 B	I5I B	246 B	265 BI	284 BI
II	I55 BI	I57 BI	I58 BI	445 <	I7I	I62	I47 B	I46 B	I52 B	247 B	266 BI	285 BI
I2	I55 BI	I57 BI	I60 BI	463 X	I70	I62 B	I47 B	I46 B	I53 B	248 B	266 BI	285 BI
I3	I55 BI	I56 BI	I6I BI	407	I69	I6I B	I47 B	I46 B	I89 B	248 B	266 BI	285 BI
I4	I56 BI	I56 BI	I6I BI	288	I69	I6I B	I47 B	I45 B	I90 B	248 B	267 BI	286 BI
I5	I56 BI	I56 BI	I6I BI	257	I68	I59 B	I46 B	I45 B	I92 B	249 B	268 BI	286 BI
I6	I56 BI	I56 BI	I62 BI	236	I68	I59 B	I46 B	I45 B	I95 B	249 B	270 BI	286 BI
I7	I56 BI	I56 BI	I62 BI	2I8	I64	I58 B	I46 B	I45 B	I98 B	252 B	272 BI	286 BI
I8	I56 BI	I55 BI	I63 BI	I96	I65	I58 B	I46 B	I46 B	204 B	253 B	272 BI	287 BI
I9	I57 BI	I55 BI	I64 BI	I90	I64	I58 B	I45 B	I46 B	2I3 B	254 B	274 BI	287 BI
20	I57 BI	I55 BI	I64 BI	I82	I64	I59 B	I45 B	I46 B	2I7 B	256 B	274 BI	287 BI
2I	I57 BI	I55 BI	I64 BI	I78	I65	I58 B	I45 B	I46 B	2I9 B	256 B	277 BI	287 BI
22	I57 BI	I55 BI	I67 BI	I76	I65	I58 B	I44 B	I46 B	220 B	257 B	280 BI	286 BI
23	I58 BI	I54 BI	I70 BI	I76	I66	I57 B	I44 B	I47 B	22I B	258 B	28I BI	286 BI
24	I58 BI	I54 BI	I72 BI	I78	I66	I54 B	I44 B	I47 B	222 B	258 B	282 BI	285 BI
25	I58 BI	I54 BI	I72 BI	I78	I66	I54 B	I43 B	I47 B	223 B	258 B	282 BI	285 BI
26	I58 BI	I54 BI	I74 BI	I90	I66	I54 B	I43 B	I47 B	224 B	258 B	282 BI	284 BI
27	I58 BI	I55 BI	I76 BI	I84	I66	I54 B	I43 B	I48 B	224 B	259 B	283 BI	284 BI
28	I59 BI	I55 BI	I78 BI	I78	I66	I53 B	I44 B	I48 B	226 B	259 B)	283 BI	283 BI
29	I59 BI	I56 BI	I82 BI	I76	I65	I52 B	I44 B	I48 B	226 B	259 B)	284 BI	283 BI
30	I59 BI		I83 BI	I76	I65	I52 B	I44 B	I48 B	228 B	260 B)	284 BI	284 BI
3I	I59 BI		I85 BI		I64		I44 B	I48 B		260 B)		284 BI
Средн.	I56	I56	I65	232	I68	I60	I46	I46	I88	250	272	285
Высш.	I59	I58	I87	493	I75	I67	I5I	I48	228	260	284	287
Низш.	I53	I54	I56	I75	I63	I52	I43	I44	I48	230	26I	283

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	I94	493	I2.04		I	I43	25.07	28.07	4	I46	0I.II	03.II.87	3
1964–88	I30	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

41[1]. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 30,56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I37 BI	I50 BI	I52 BI	I66 BI	I60	218 B	I37 B	76 B	66 B	80 B	98 B	II5 BI
2	I38 BI	I47 BI	I50 BI	I64 BI	I56	217 B	I34 B	73 B	66 B	80 B	99 B)	II5 BI
3	I38 BI	I47 BI	I50 BI	I55 BI	I52	215 B	I32 B	70 B	67 B	80 B	I00 BI	II5 BI
4	I38 BI	I47 BI	I50 BI	I5I BI	I50	2I0 B	I30 B	70 B	67 B	8I B	I00 BI	II5 BI
5	I39 BI	I47 BI	I49 BI	I48 BI	I26 /B	209 B	I28 B	68 B	68 B	8I B	I02 BI	II6 BI
6	I39 BI	I47 BI	I48 BI	I46 BI	II7 B	208 B	I26 B	66 B	68 B	82 B	I02 BI	II6 BI
7	I40 BI	I47 BI	I48 BI	I46 BI	II5 B	206 B	I24 B	63 B	68 B	82 B	I03 BI	II6 BI
8	I40 BI	I48 BI	I48 BI	I58 I	I34 B	202 B	I22 B	60 B	69 B	82 B	I04 BI	II6 BI
9	I40 BI	I48 BI	I47 BI	I75 (	I86 B	200 B	I20 B	60 B	72 B	82 B	I05 BI	II5 BI
I0	I40 BI	I48 BI	I49 BI	248 (	I98 B	I99 B	II8 B	58 B	76 B	82 B	I06 BI	II5 BI
II	I42 BI	I48 BI	I52 BI	392 (	2I0 B	I98 B	II6 B	56 B	76 B	82 B	I06 BI	II5 BI
I2	I42 BI	I48 BI	I52 BI	526 P	222 B	I88 B	II4 B	56 B	77 B	82 B	I06 BI	II5 BI
I3	I44 BI	I48 BI	I52 BI	600 X	225 B	I84 B	II4 B	56 B	77 B	82 B	I06 BI	II5 BI
I4	I46 BI	I49 BI	I52 BI	549	226 B	I82 B	II0 B	56 B	78 B	83 B	I07 BI	II5 BI
I5	I48 BI	I49 BI	I52 BI	435	227 B	I79 B	I08 B	56 B	78 B	84 B	I07 BI	II6 BI
I6	I49 BI	I49 BI	I52 BI	297	227 B	I76 B	I08 B	57 B	76 B	84 B	I08 BI	II6 BI
I7	I49 BI	I50 BI	I52 BI	254	227 B	I75 B	I08 B	58 B	76 B	85 B	I08 BI	II6 BI
I8	I50 BI	I50 BI	I53 BI	233	236 B	I74 B	I06 B	58 B	77 B	86 B	I08 BI	II7 BI
I9	I50 BI	I50 BI	I53 BI	226	239 B	I73 B	I06 B	58 B	78 B	86 B	I09 BI	II7 BI
20	I5I BI	I50 BI	I54 BI	206	241 B	I70 B	I05 B	59 B	78 B	86 B	I09 BI	II7 BI
2I	I5I BI	I5I BI	I55 BI	I90	240 B	I70 B	I03 B	60 B	78 B	86 B	II0 BI	II7 BI
22	I53 BI	I5I BI	I55 BI	I80	238 B	I68 B	98 B	60 B	78 B	87 B	II0 BI	II7 BI
23	I53 BI	I5I BI	I55 BI	I88	236 B	I66 B	96 B	62 B	78 B	88 B	III BI	II7 BI
24	I53 BI	I52 BI	I55 BI	I79	234 B	I63 B	93 B	64 B	78 B	89 B	II2 BI	II8 BI
25	I54 BI	I52 BI	I55 BI	I70	23I B	I56 B	90 B	65 B	78 B	90 B	II2 BI	II8 BI
26	I54 BI	I52 BI	I56 BI	I58	230 B	I52 B	88 B	66 B	78 B	9I B	II3 BI	II8 BI
27	I54 BI	I53 BI	I55 BI	I4I	228 B	I48 B	86 B	66 B	79 B	9I B	II4 BI	II9 BI
28	I54 BI	I53 BI	I52 BI	I86	226 B	I46 B	84 B	66 B	80 B	92 B	II5 BI	I20 BI
29	I55 BI	I53 BI	I55 BI	I77	224 B	I42 B	83 B	65 B	80 B	94 B	II5 BI	I20 BI
30	I55 BI		I63 BI	I62	222 B	I40 B	80 B	64 B	80 B	96 B	II5 BI	I20 BI
3I	I56 BI		I64 BI		220 B		78 B	66 B		97 B		I22 BI
Средн.	I47	I49	I53	237	203	I8I	I08	63	75	86	I07	II7
Высш.	I56	I53	I64	620	24I	218	I38	76	80	97	II5	I22
Низш.	I37	I47	I47	I39	II4	I39	77	56	66	80	98	II5

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	I36	620	I3.04		I	56	II.08	I5.08	5	I0I	27.I0.87		I
I963–88	III	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

43[1]. р. ШОЛАКАНКАТЫ – совх. АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 20,II м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	III BI	I05 BI	I5I BI	I66 BI	I69	I26 B	I24 B	I22 B	I24 B	I3I B	I34 B)	I56 BI
2	III BI	I08 BI	I52 BI	I68 B	I69	I26 B	I24 B	I22 B	I25 B	I3I B	I34 B)	I56 BI
3	III BI	II0 BI	I52 BI	I67	I58 /	I26 B	I22 B	I22 B	I25 B	I3I B	I34 B7	I56 BI
4	III BI	II4 BI	I52 BI	I69	I44 /	I26 B	I22 B	I22 B	I25 B	I32 B	I34 B7	I56 BI
5	II2 BI	II5 BI	I52 BI	I69 (	I44 /	I26 B	I28 B	I22 B	I25 B	I32 B	I35 BI	I54 BI
6	II2 BI	II7 BI	I52 BI	I7I (	I44	I26 B	I28 B	I22 B	I26 B	I32 B	I35 BI	I54 BI
7	II2 BI	II9 BI	I53 BI	I93 (	I40	I25 B	I28 B	I22 B	I26 B	I33 B	I35 BI	I54 BI
8	III BI	I20 BI	I53 BI	I98 (	I34	I25 B	I28 B	I22 B	I27 B	I33 B	I35 BI	I54 BI
9	III BI	I22 BI	I53 BI	2I5 (	I40	I25 B	I28 B	I22 B	I28 B	I33 B	I35 BI	I54 BI
I0	III BI	I23 BI	I53 BI	2I9 (	I38	I25 B	I27 B	I22 B	I24 B	I33 B	I35 BI	I54 BI
II	II0 BI	I25 BI	I54 BI	246 X	I32	I24 B	I27 B	I23 B	I24 B	I33 B	I36 BI	I54 BI
I2	II0 BI	I29 BI	I54 BI	229 X	I3I	I24 B	I27 B	I23 B	I25 B	I33 B	I36 BI	I54 BI
I3	II0 BI	I33 BI	I54 BI	240	I29 B	I24 B	I26 B	I23 B	I25 B	I33 B	I39 BI	I54 BI
I4	II0 BI	I35 BI	I54 BI	247	I29 B	I24 B	I26 B	I23 B	I25 B	I33 B	I4I BI	I54 BI
I5	I07 BI	I39 BI	I56 BI	226	I29 B	I24 B	I26 B	I23 B	I25 B	I33 B	I45 BI	I54 BI
I6	I07 BI	I40 BI	I56 BI	2I4	I29 B	I24 B	I25 B	I23 B	I25 B	I34 B	I45 BI	I54 BI
I7	I07 BI	I42 BI	I56 BI	I79	I29 B	I24 B	I25 B	I23 B	I27 B	I34 B	I46 BI	I54 BI
I8	I07 BI	I45 BI	I56 BI	I79	I29 B	I24 B	I25 B	I23 B	I28 B	I34 B	I47 BI	I55 BI
I9	I07 BI	I48 BI	I56 BI	I77	I29 B	I24 B	I24 B	I23 B	I30 B	I34 B	I47 BI	I53 BI
20	I07 BI	I49 BI	I56 BI	I77	I29 B	I24 B	I24 B	I23 B	I3I B	I34 B	I48 BI	I53 BI
2I	I06 BI	I50 BI	I58 BI	I77	I29 B	I24 B	I24 B	I24 B	I3I B	I34 B	I48 BI	I52 BI
22	I06 BI	I50 BI	I58 BI	I77	I28 B	I25 B	I24 B	I24 B	I3I B	I34 B	I49 BI	I52 BI
23	I06 BI	I50 BI	I58 BI	I77	I27 B	I25 B	I24 B	I24 B	I3I B	I35 B	I50 BI	I52 BI
24	I06 BI	I50 BI	I59 BI	I77	I27 B	I25 B	I24 B	I24 B	I3I B	I35 B	I55 BI	I52 BI
25	I06 BI	I50 BI	I60 BI	I77	I27 B	I25 B	I24 B	I24 B	I3I B	I35 B	I55 BI	I5I BI
26	I05 BI	I50 BI	I60 BI	I77	I27 B	I25 B	I23 B	I24 B	I3I B	I35 B	I55 BI	I5I BI
27	I05 BI	I50 BI	I60 BI	I76	I27 B	I25 B	I23 B	I24 B	I3I B	I35 B	I56 BI	I5I BI
28	I05 BI	I50 BI	I6I BI	I76	I27 B	I25 B	I23 B	I24 B	I3I B	I35 B	I56 BI	I5I BI
29	I05 BI	I50 BI	I62 BI	I76	I26 B	I25 B	I23 B	I24 B	I3I B	I35 B	I56 BI	I5I BI
30	I05 BI		I62 BI	I76	I26 B	I25 B	I23 B	I24 B	I3I B	I35 B	I56 BI	I5I BI
3I	I05 BI		I64 BI		I26 B		I23 B	I24 B		I35 B		I5I BI
Средн.	I08	I34	I56	I90	I35	I25	I25	I23	I28	I34	I44	I53
Высш.	II2	I50	I64	250	I69	I26	I29	I24	I3I	I35	I56	I56
Низш.	I05	I05	I5I	I66	I26	I24	I22	I22	I23	I3I	I34	I5I

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	I38	250	I4.04		I	I22	03.07	I0.08	I2	I05	25.0I	0I.02	8
I964–88	–	587	06.04.85		I	прох(2I%)	03.07	27.I0.72	II7	прмз(67%)	0I.0I	27.03.87	86

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 44[1]. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 24.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	202 BI	218 BI	183 BI	199 B↑	126	109 B	93 B	114 B	105 B	123 B	101 B)	129 BI
2	203 BI	217 BI	183 BI	204 ↑	125	108 B	94 B	113 B	104 B	122 B	101 B)	129 BI
3	203 BI	216 BI	184 BI	208 ↑	124	107 B	95 B	112 B	106 B	121 B	102 BI	130 BI
4	204 BI	215 BI	184 BI	212 7	124	106 B	96 B	111 B	105 B	120 B	103 BI	131 BI
5	204 BI	213 BI	183 BI	217 7	125	105 B	97 B	110 B	106 B	119 B	104 BI	132 BI
6	204 BI	211 BI	184 BI	220 7	124	104 B	98 B	110 B	107 B	118 B	105 BI	132 BI
7	204 BI	209 BI	185 BI	252 P	123 B	103 B	99 B	108 B	108 B	117 B	106 BI	133 BI
8	205 BI	207 BI	185 BI	267 P	122 B	102 B	100 B	107 B	107 B	116 B	107 BI	134 BI
9	205 BI	205 BI	184 BI	295 P	122 B	101 B	101 B	106 B	106 B	115 B	108 BI	134 BI
10	206 BI	203 BI	185 BI	408 X	124 B	99 B	100 B	105 B	107 B	114 B	109 BI	135 BI
11	207 BI	200 BI	186 BI	481 Л	124 B	98 B	99 B	104 B	108 B	113 B	110 BI	135 BI
12	208 BI	199 BI	186 BI	389 •	124 B	97 B	100 B	103 B	110 B	112 B	112 BI	136 BI
13	208 BI	199 BI	187 BI	302	125 B	96 B	102 B	104 B	111 B	112 B	113 BI	136 BI
14	209 BI	198 BI	187 BI	212	126 B	96 B	104 B	104 B	112 B	111 B	114 BI	137 BI
15	208 BI	197 BI	188 BI	196	125 B	95 B	105 B	102 B	113 B	111 B	115 BI	137 BI
16	209 BI	197 BI	188 BI	183	124 B	94 B	106 B	100 B	114 B	110 B	117 BI	138 BI
17	210 BI	196 BI	188 BI	178	123 B	94 B	107 B	102 B	114 B	111 B	118 BI	138 BI
18	210 BI	195 BI	189 BI	175	122 B	95 B	108 B	103 B	115 B	110 B	119 BI	139 BI
19	211 BI	194 BI	189 BI	166	121 B	95 B	109 B	105 B	116 B	110 B	120 BI	139 BI
20	211 BI	193 BI	188 BI	159	120 B	94 B	108 B	106 B	117 B	109 B	122 BI	140 BI
21	212 BI	191 BI	189 BI	152	118 B	95 B	109 B	107 B	117 B	110 B	123 BI	140 BI
22	213 BI	190 BI	189 BI	146	117 B	94 B	109 B	107 B	118 B	109 B	124 BI	141 BI
23	213 BI	189 BI	190 BI	141	116 B	94 B	110 B	106 B	119 B	108 B	125 BI	141 BI
24	214 BI	188 BI	190 BI	135	116 B	93 B	110 B	106 B	120 B	107 B	125 BI	142 BI
25	214 BI	187 BI	190 BI	133	115 B	95 B	111 B	105 B	120 B	106 B	126 BI	142 BI
26	215 BI	186 BI	191 BI	131	115 B	96 B	110 B	106 B	121 B	106 B)	126 BI	142 BI
27	215 BI	185 BI	191 BI	130	113 B	95 B	109 B	105 B	122 B	105 B)	127 BI	142 BI
28	216 BI	184 BI	192 BI	129	113 B	95 B	108 B	106 B	122 B	104 B)	127 BI	143 BI
29	216 BI	183 BI	192 BI	128	112 B	94 B	109 B	106 B	123 B	103 B)	128 BI	144 BI
30	217 BI		194 B↑	127	110 B	93 B	109 B	107 B	123 B	102 B)	128 BI	145 BI
31	217 BI		199 B↑		110 B		108 B	107 B		101 B)		146 BI
Средн.	209	199	188	209	120	98	104	106	113	111	116	137
Высш.	217	218	199	496	126	109	111	114	123	123	128	146
Низш.	202	183	183	127	110	93	93	99	104	101	101	129

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	143	496	10.04		1	93	24.06	01.07	3	158	30.10.87		1
1956–88	168	1007	14.04.57		1	70	03.05	02.06.85	11	98	17.11	18.11.86	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 45[1]. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	10 BI	8 BI	6 BI	22 ↑	88	208 TB	180 TB	161 TB	143 TB	160 TB	97 TB	82 BI
2	10 BI	8 BI	6 BI	29 ↑	86	206 TB	178 TB	160 TB	143 TB	160 TB	97 TB	82 BI
3	10 BI	8 BI	6 BI	46 ↑	84	205 TB	176 TB	160 TB	143 TB	161 TB	99 TB	82 BI
4	10 BI	8 BI	6 BI	72 ↑	82	204 TB	176 TB	160 TB	145 TB	162 TB	99 TB	81 BI
5	10 BI	8 BI	6 BI	97 ↑	79 T	202 TB	176 TB	159 TB	146 TB	162 TB	100 TB	81 BI
6	10 BI	8 BI	6 BI	207 (	76 T	200 TB	176 TB	158 TB	146 TB	166 TB	100 B7	81 BI
7	10 BI	8 BI	6 BI	268 (	74 T	199 TB	177 TB	157 TB	148 TB	179 TB	100 B7	80 BI
8	10 BI	8 BI	6 BI	275 (	72 T	199 TB	177 TB	156 TB	150 TB	181 TB	101 B7	80 BI
9	10 BI	8 BI	6 BI	269 (	71 T	199 TB	177 TB	156 TB	150 TB	182 TB	102 B7	80 BI
10	9 BI	8 BI	6 BI	284 (	75 B/	198 TB	177 TB	155 TB	149 TB	184 TB	102 B7	80 BI
11	9 BI	8 BI	6 BI	288 П	92 B/	196 TB	176 TB	154 TB	149 TB	185 TB	102 B7	79 BI
12	9 BI	8 BI	6 BI	209 X	117 TB	194 TB	176 TB	153 TB	150 TB	186 TB	101 B7	79 BI
13	9 BI	7 BI	6 BI	159 X	120 TB	192 TB	175 TB	153 TB	150 TB	186 TB	100 BI	79 BI
14	9 BI	7 BI	6 BI	135	125 TB	191 TB	174 TB	152 TB	151 TB	187 TB	99 BI	79 BI
15	9 BI	7 BI	6 BI	126	130 TB	190 TB	174 TB	152 TB	151 TB	187 TB	97 BI	78 BI
16	9 BI	7 BI	6 BI	131	136 TB	189 TB	173 TB	151 TB	152 TB	188 TB	95 BI	78 BI
17	9 BI	7 BI	6 BI	138	150 TB	188 TB	172 TB	150 TB	153 TB	188 TB	94 BI	78 BI
18	9 BI	7 BI	6 BI	120	153 TB	187 TB	170 TB	150 TB	153 TB	189 TB	92 BI	77 BI
19	9 BI	7 BI	6 BI	96	161 TB	188 TB	170 TB	149 TB	154 TB	190 TB	88 BI	77 BI
20	9 BI	7 BI	6 BI	88	167 TB	187 TB	170 TB	149 TB	155 TB	190 TB	88 BI	77 BI
21	9 BI	7 BI	6 BI	86	180 TB	188 TB	168 TB	148 TB	156 TB	152 B/	87 BI	76 BI
22	8 BI	7 BI	6 BI	85	188 TB	188 TB	168 TB	148 TB	156 TB	102 B/	86 BI	76 BI
23	8 BI	6 BI	6 BI	84	195 TB	188 TB	166 TB	147 TB	157 TB	101 TB	86 BI	74 BI
24	8 BI	6 BI	6 BI	87	200 TB	184 TB	166 TB	146 TB	157 TB	100 TB	86 BI	74 BI
25	8 BI	6 BI	6 BI	92	202 TB	184 TB	165 TB	146 TB	158 TB	98 TB	85 BI	72 BI
26	8 BI	6 BI	8 BI	92	206 TB	182 TB	164 TB	146 TB	158 TB	98 TB	84 BI	72 BI
27	8 BI	6 BI	9 BI	91	208 TB	182 TB	164 TB	145 TB	158 TB	97 TB	84 BI	70 BI
28	8 BI	6 BI	10 BI	90	208 TB	181 TB	162 TB	144 TB	159 TB	97 TB	84 BI	70 BI
29	8 BI	6 BI	12 B↑	95	208 TB	180 TB	162 TB	144 TB	159 TB	97 TB	83 BI	69 BI
30	8 BI		12 B↑	91	208 TB	180 TB	162 TB	143 TB	159 TB	97 TB	82 BI	68 BI
31	8 BI		16 B↑		208 TB		161 TB	143 TB		97 TB		68 BI
Средн.	9	7	7	132	140	192	171	151	152	152	93	77
Высш.	10	8	19	314	209	209	180	161	159	190	102	82
Низш.	8	6	6	19	71	180	161	143	143	97	82	68

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	107	314	11.04		1	71	09.05		1	6	23.02	25.03	32
1963–88	74	556	05.04.80		1	-11	26.09	02.10.75	7	-3	31.10	03.11.76	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см

46 I р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I52 BI	I60 BI	I82 BI	205 B↑	I70	I55	I54 B	I45 B	I5I B	I57 B	I60 B7	I63 BI
2	I54 BI	I60 BI	I83 BI	202 ↑	I70	I55	I52 B	I45 B	I52 B	I58 B	I60 B7	I63 BI
3	I56 BI	I6I BI	I83 BI	2I4 ↑	I69	I53	I5I B	I45 B	I52 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
4	I58 BI	I62 BI	I83 BI	229 ↑	I68	I53	I5I B	I45 B	I54 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
5	I59 BI	I62 BI	I84 BI	276 ↑	I69	I52	I49 B	I45 B	I55 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
6	I60 BI	I63 BI	I84 BI	336 ↑	I69	I52	I49 B	I45 B	I56 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
7	I62 BI	I64 BI	I85 BI	343 ↑	I68	I5I B	I49 B	I44 B	I56 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
8	I64 BI	I64 BI	I86 BI	347 ↑	I68	I5I B	I48 B	I44 B	I57 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
9	I65 BI	I65 BI	I86 BI	343 7	I67	I52 B	I48 B	I45 B	I57 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
I0	I66 BI	I65 BI	I86 BI	354 7	I67	I52 B	I48 B	I45 B	I57 B	I58 B	I6I B7	I63 BI
II	I66 BI	I65 BI	I85 BI	300 7	I66	I53 B	I48 B	I45 B	I58 B	I58 B	I6I BI	I63 BI
I2	I66 BI	I66 BI	I87 BI	259 7	I66	I53 B	I48 B	I45 B	I58 B	I58 B	I6I BI	I63 BI
I3	I66 BI	I66 BI	I88 BI	224	I66	I53 B	I48 B	I45 B	I59 B	I58 B	I6I BI	I63 BI
I4	I67 BI	I68 BI	I88 BI	222	I66	I52 B	I48 B	I45 B	I59 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
I5	I67 BI	I68 BI	I88 BI	22I	I66	I52 B	I47 B	I45 B	I59 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
I6	I66 BI	I69 BI	I89 BI	2I8	I66	I52 B	I46 B	I45 B	I59 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
I7	I66 BI	I70 BI	I90 BI	I94	I65	I52 B	I46 B	I45 B	I59 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
I8	I64 BI	I7I BI	I90 BI	I84	I65	I52 B	I46 B	I45 B	I59 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
I9	I63 BI	I72 BI	I90 BI	I82	I64	I53 B	I45 B	I45 B	I58 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
20	I63 BI	I73 BI	I90 BI	I80	I62	I53 B	I45 B	I45 B	I58 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
2I	I63 BI	I74 BI	I90 BI	I80	I62	I53 B	I44 B	I46 B	I58 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
22	I62 BI	I74 BI	I9I BI	I79	I6I	I55 B	I44 B	I46 B	I58 B	I58 B	I6I BI	I64 BI
23	I62 BI	I75 BI	I9I BI	I80	I60	I56 B	I44 B	I46 B	I58 B	I58 B	I62 BI	I64 BI
24	I62 BI	I76 BI	I92 B↑	I84	I60	I57 B	I44 B	I47 B	I58 B	I58 B	I62 BI	I64 BI
25	I62 BI	I76 BI	I93 B↑	I86	I59	I58 B	I44 B	I48 B	I58 B	I58 B	I62 BI	I64 BI
26	I6I BI	I78 BI	I94 B↑	I83	I58	I58 B	I44 B	I48 B	I57 B	I59 B	I62 BI	I64 BI
27	I6I BI	I78 BI	I95 B↑	I77	I58	I57 B	I44 B	I48 B	I57 B	I59 B	I62 BI	I64 BI
28	I6I BI	I79 BI	I95 B↑	I74	I57	I56 B	I44 B	I48 B	I57 B	I59 B	I62 BI	I64 BI
29	I60 BI	I80 BI	I96 B↑	I72	I56	I56 B	I44 B	I49 B	I57 B	I59 B	I63 BI	I64 BI
30	I60 BI		I98 B↑	I7I	I56	I55 B	I44 B	I5I B	I57 B	I59 B	I63 BI	I64 BI
3I	I60 BI		20I B↑		I55		I45 B	I5I B		I59 B		I64 BI
Средн.	I62	I69	I89	227	I64	I54	I47	I46	I57	I58	I6I	I64
Высш.	I67	I80	204	390	I70	I58	I55	I5I	I59	I59	I63	I64
Низш.	I52	I60	I82	I7I	I55	I5I	I44	I44	I5I	I57	I60	I63

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	I67	390	I0.04		I	I44	2I.07	08.08	I2	I50	I4.I2	20.I2.87	7
I963–88	I35	623	I3.03.66		I	89	04.08	06.08.72	3	I05(8%)	28.0I	09.02.7I	I3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

48 I р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста I5.99 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	205 BI	206 BI	209 BI	22I BI	28I B	20I B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	200	202 BI
2	205 BI	206 BI	209 BI	224 BI	268 B	20I B	200 B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B)	203 BI
3	205 BI	206 BI	2I0 BI	230 BI	256 B	20I B	200 B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B)	203 BI
4	205 BI	206 BI	2I0 BI	236 B↑	250 B	20I B	20I B	I98 B	I96 B	I99 B	200 B)	203 BI
5	205 BI	206 BI	2I0 BI	243 B↑	250 B	20I B	20I B	I98 B	I98 B	I99 B	200 B)	202 BI
6	205 BI	206 BI	2I0 BI	248 B↑	250 B	200 B	20I B	I98 B	I98 B	I99 B	200 B)	202 BI
7	205 BI	206 BI	2I0 BI	254 B↑	250 B	200 B	20I B	I97 B	I98 B	I99 B	200 B)	202 BI
8	205 BI	206 BI	209 BI	265 B↑	249 B	200 B	20I B	I97 B	I99 B	I99 B	200 B)	202 BI
9	205 BI	206 BI	209 BI	278 B↑	249 B	200 B	20I B	I97 B	I99 B	I99 B	200 B)	202 BI
I0	205 BI	206 BI	209 BI	282 B↑	249 B	200 B	20I B	I97 B	I99 B	I99 B	200 B)	203 BI
II	205 BI	206 BI	209 BI	284 B↑	238 B	200 B	20I B	I97 B	I99 B	200 B	200 B7	203 BI
I2	205 BI	207 BI	209 BI	294 ↑	23I B	I99 B	20I B	I97 B	I99 B	200 B	I99 B7	203 BI
I3	205 BI	207 BI	209 BI	300 ↑	224 B	I99 B	200 B	I97 B	I99 B	200 B	I99 B7	203 BI
I4	205 BI	207 BI	209 BI	3I3 П	2I8 B	I99 B	200 B	I97 B	I99 B	200 B	I99 B7	204 BI
I5	205 BI	208 BI	209 BI	322 Р	2I2 B	200 B	200 B	I97 B	I99 B	200 B	200 B7	204 BI
I6	205 BI	208 BI	209 BI	333 Р	207 B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	200 B	20I B7	204 BI
I7	205 BI	208 BI	209 BI	358	206 B	20I B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B	20I B7	203 BI
I8	205 BI	208 BI	209 BI	39I	206 B	20I B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B	200 B7	203 BI
I9	205 BI	208 BI	209 BI	40I	204 B	20I B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B	200 B7	203 BI
20	205 BI	208 BI	209 BI	379	203 B	20I B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B	200 B7	203 BI
2I	206 BI	208 BI	209 BI	367	203 B	20I B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B	200 B7	203 BI
22	206 BI	208 BI	2I0 BI	364	202 B	20I B	I99 B	I96 B	I99 B	200 B	200 B7	203 BI
23	206 BI	209 BI	2I0 BI	355	202 B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 B7	203 BI
24	206 BI	209 BI	2I0 BI	334	202 B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 BI	203 BI
25	206 BI	209 BI	2I0 BI	322	20I B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 BI	202 BI
26	206 BI	209 BI	2II BI	309	200 B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 BI	202 BI
27	206 BI	209 BI	2II BI	289	200 B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 BI	202 BI
28	206 BI	209 BI	2I2 BI	286 B/	200 B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 BI	202 BI
29	206 BI	209 BI	2I5 BI	286 B/	200 B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 BI	202 BI
30	206 BI		2I8 BI	285 B	20I B	200 B	200 B	I96 B	I99 B	I99 B	200 BI	202 BI
3I	206 BI		220 BI		20I B		200 B	I96 B		I99 B		202 BI
Средн.	205	207	2I0	302	223	200	200	I97	I98	I99	200	203
Высш.	206	209	22I	404	286	20I	20I	200	I99	200	20I	204
Низш.	205	206	209	22I	200	I99	I99	I96	I96	I99	I99	20I

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	2I2	404	I9.04		I	I96	I5.08	04.09	2I	203	I4.II.87	I6.II.87	3
I956–88	2II	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** 49[1]. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 92.95 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	255 I	264 I	313 I	331 I	257	244	237 Т	237 Т	238 Т	241	241)	242 I
2	255 I	265 I	315 I	328 I	255	245	237 Т	237 Т	239 Т	241	241)	241 I
3	255 I	267 I	317 I	329 I	254	245 Т	237 Т	237 Т	242 Т	241	241)	241 I
4	256 I	269 I	317 I	325 ↑	252	244 Т	237 Т	237 Т	240 Т	241	241)	241 I
5	257 I	271 I	317 I	332 (	251	243 Т	237 Т	237 Т	246 Т	241	240)	240 I
6	255 I	272 I	317 I	338 (	250	243 Т	237 Т	237 Т	246 Т	241	240)	240 I
7	254 I	274 I	317 I	344 (	249	243 Т	237 Т	238 Т	248 Т	241	240)	240 I
8	254 I	276 I	320 I	339 (	248	243 Т	237 Т	238 Т	248 Т	241	240)	240 I
9	254 I	277 I	320 I	338 (	248	243 Т	237 Т	238 Т	245 Т	241	240)	240 I
I0	254 I	279 I	322 I	338 (	248	243 Т	237 Т	238 Т	242 Т	241	240)	240 I
II	252 I	281 I	322 I	324	248	243 Т	237 Т	238 Т	242 Т	241	240)	240 I
I2	252 I	282 I	322 I	287	249	242 Т	237 Т	239 Т	242 Т	241	240 7	240 I
I3	251 I	284 I	324 I	275	253	242 Т	237 Т	239 Т	242 Т	241	241 7	240 I
I4	249 I	286 I	324 I	275	260	242 Т	237 Т	239 Т	242 Т	241	241 7	242 I
I5	249 I	288 I	327 I	282	270	242 Т	237 Т	239 Т	242 Т	241	241 7	242 I
I6	249 I	289 I	328 I	286	261	242 Т	237 Т	239 Т	242 Т	241	241 I	242 I
I7	249 I	291 I	331 I	285	258	242 Т	237 Т	239 Т	242 Т	241	241 I	242 I
I8	249 I	293 I	331 I	284	255	242 Т	237 Т	238 Т	241 Т	241	241 I	242 I
I9	250 I	294 I	331 I	281	242	242 Т	237 Т	238 Т	241 Т	241	241 I	241 I
20	250 I	296 I	331 I	279	238	242 I	237 Т	238 Т	241 Т	241	241 I	241 I
2I	252 I	298 I	335 I	277	238	241 Т	237 Т	238 Т	241 Т	241	241 I	241 I
22	252 I	299 I	335 I	274	238	241 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	242 I	241 I
23	253 I	301 I	334 I	272	239	241 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	243 I	241 I
24	253 I	303 I	333 I	269	239	240 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	243 I	241 I
25	253 I	305 I	334 I	267	240	240 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	242 I	241 I
26	255 I	306 I	334 I	263	240	239 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	242 I	241 I
27	257 I	308 I	331 I	260	241	239 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	242 I	241 I
28	259 I	310 I	331 I	262	241	239 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	242 I	241 I
29	259 I	312 I	331 I	259	242	238 Т	236 Т	238 Т	241 Т	241)	242 I	241 I
30	262 I		336 I	259	242	238 Т	237 Т	238 Т	241 Т	241)	242 I	241 I
3I	262 I		336 I		243		237 Т	238 Т		241)		241 I
Средн.	254	(288)	(326)	295	248	242	237	238	242	241	241	241
Выст.	262	312	336	344	270	245	237	239	248	241	243	243
Низш.	249	264	313	259	238	237	236	237	238	241	240	240

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	(258)	344	07.04		I	236	22.07	29.07	8	242	25.I0	27.I0.87	3
I956–88	203	593	I4.04.57		I	I47	03.08	I0.09.57	20	I37	I8.0I.59		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 50[1]. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 88

Отметка нуля поста 71.34 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	227 BI	233 BI	228 BI	23I I	257	229 В	224 В	20I В	I93 В	205 В	208 В)	225 BI
2	227 BI	233 BI	228 BI	235 ↑	256	229 В	224 В	20I В	I93 В	205 В	208 В	225 BI
3	227 BI	233 BI	228 BI	244 ↑	255	228 В	223 В	20I В	I96 В	205 В	2I0 В)	225 BI
4	227 BI	233 BI	228 BI	260 ↑	254	228 В	222 В	20I В	I96 В	205 В	2I0 BI	225 BI
5	227 BI	233 BI	227 BI	258 ↑	253	227 В	22I В	20I В	I96 В	205 В	2II BI	225 BI
6	228 BI	233 BI	227 BI	265 (	252	226 В	220 В	200 В	I96 В	205 В	2I2 BI	225 BI
7	228 BI	233 BI	227 BI	270 (	25I	225 В	2I9 В	200 В	I96 В	205 В	2I3 BI	225 BI
8	228 BI	233 BI	227 BI	300 Р	250	224 В	2I8 В	200 В	I97 В	205 В	2I4 BI	225 BI
9	228 BI	233 BI	227 BI	300 Л	247	223 В	2I7 В	200 В	I97 В	205 В	2I5 BI	225 BI
I0	228 BI	233 BI	227 BI	298 Л	244	222 В	2I6 В	200 В	I97 В	205 В	2I5 BI	225 BI
II	229 BI	232 BI	227 BI	308 Х	242 В	224 В	2I5 В	I99 В	I98 В	206 В	2I6 BI	226 BI
I2	229 BI	232 BI	227 BI	3I2	240 В	225 В	2I4 В	I99 В	I98 В	206 В	2I6 BI	226 BI
I3	229 BI	232 BI	227 BI	303	238 В	227 В	2I3 В	I99 В	I98 В	206 В	2I7 BI	226 BI
I4	229 BI	232 BI	227 BI	29I	235 В	230 В	2I2 В	I98 В	I98 В	206 В	2I7 BI	226 BI
I5	229 BI	232 BI	227 BI	282	232 В	232 В	2II В	I99 В	I98 В	206 В	2I8 BI	226 BI
I6	230 BI	232 BI	227 BI	284	229 В	23I В	2I0 В	I99 В	I99 В	206 В	2I8 BI	226 BI
I7	230 BI	232 BI	228 BI	28I	229 В	230 В	209 В	I98 В	I99 В	206 В	2I9 BI	226 BI
I8	230 BI	232 BI	228 BI	277	229 В	23I В	208 В	I98 В	200 В	206 В	229 BI	226 BI
I9	230 BI	232 BI	228 BI	266	229 В	233 В	207 В	I98 В	200 В	206 В	220 BI	226 BI
20	230 BI	232 BI	228 BI	264	229 В	232 В	206 В	I97 В	20I В	206 В	220 BI	226 BI
2I	23I BI	23I BI	228 BI	262	230 В	232 В	205 В	I97 В	20I В	207 В	22I BI	226 BI
22	23I BI	23I BI	228 BI	260	230 В	232 В	204 В	I96 В	202 В	207 В	22I BI	226 BI
23	23I BI	23I BI	228 BI	258	230 В	23I В	203 В	I96 В	202 В	207 В	222 BI	226 BI
24	23I BI	230 BI	228 BI	26I	230 В	23I В	202 В	I95 В	202 В	207 В	222 BI	226 BI
25	23I BI	230 BI	228 BI	262	230 В	230 В	20I В	I95 В	203 В	207 В	223 BI	226 BI
26	232 BI	229 BI	228 BI	260	230 В	229 В	20I В	I95 В	203 В	207 В	223 BI	226 BI
27	232 BI	229 BI	228 BI	258	230 В	228 В	20I В	I94 В	203 В	207 В	224 BI	226 BI
28	232 BI	228 BI	227 BI	258	230 В	227 В	200 В	I94 В	204 В	207 В)	224 BI	226 BI
29	232 BI	228 BI	227 BI	260	230 В	226 В	200 В	I93 В	204 В	207 В)	225 BI	226 BI
30	232 BI		227 BI	258	230 В	225 В	I99 В	I93 В	204 В	207 В)	225 BI	226 BI
3I	233 BI		228 BI		230 В		20I В	I93 В		208 В)		226 BI
Средн.	230	232	228	27I	238	228	2II	I98	I99	206	2I8	226
Высш.	233	233	228	32I	257	233	224	20I	204	208	225	226
Низш.	227	228	227	230	229	222	I99	I93	I93	205	208	225

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	224	32I	II.04		I	I93	29.08	02.09	5	225	25.I0	26.I0.87	2
I956–88	202	572	I4.03.66		I	I30	I2.09	25.09.57	I4	I46	I7.II	I0.I2.57	22

Таблица 1.2. Уровень воды, см

51[1]. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 121.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	282 I	302 IB	315 IB	477 Л	274	260	252	248	244	245	246	255 I
2	284 I	302 IB	311 IB	447 Л	277	260	252	248	244	245	247	257 I
3	283 I	302 IB	310 IB	373	277	259	251	248	245	245	246	258 I
4	284 I	303 IB	314 IB	361	276	258	251	248	244	245	248)	258 I
5	284 I	301 IB	315 IB	358	274	258	251	247	248	245	247)	258 I
6	286 I	310 IB	316 IB	340	274	258	252	247	248	245	248)	260 I
7	287 I	312 IB	317 IB	332	272	257	253	246	246	245	247)	261 I
8	288 IB	312 IB	316 IB	324	271	257	252	246	246	245	247)	261 I
9	288 IB	314 IB	317 IB	317	270	257	251	246	246	245	247)	261 I
10	290 IB	316 IB	316 IB	311	269	257	251	245	246	244	247)	262 I
11	288 IB	317 IB	316 IB	305	270	256	251	245	245	244	250 I	261 I
12	286 IB	319 IB	314 IB	303	271	256	251	245	245	244	248 I	261 I
13	286 IB	310 IB	315 IB	302	272	255	251	245	245	244	247 I	259 I
14	286 IB	303 IB	315 IB	298	273	255	251	245	245	244	247 I	258 I
15	286 IB	302 IB	316 IB	293	271	255	250	244	245	245	248 I	260 I
16	286 IB	300 IB	316 IB	285	270	255	251	244	245	244	252 I	262 I
17	287 IB	305 IB	314 IB	285	270	254	251	245	245	244	254 I	261 I
18	288 IB	312 IB	312 IB	283	270	255	252	244	246	246	251 I	262 I
19	289 IB	318 IB	312 IB	284	275	255	252	244	245	247	250 I	262 I
20	290 IB	320 IB	311 IB	286	275	254	251	242	244	248	256 I	263 I
21	290 IB	315 IB	311 IB	284	274	253	251	243	243	249	249 I	264 I
22	292 IB	314 IB	310 IB	282	270	254	250	245	244	248	251 I	264 I
23	293 IB	315 IB	308 IB	280	268	263	250	244	247	246	252 I	264 I
24	294 IB	318 IB	306 IB	278	267	256	250	244	246	247	249 I	264 I
25	293 IB	318 IB	304 IB	278	266	253	250	244	245	247	253 I	265 I
26	295 IB	318 IB	305 IB	277	265	253	249	244	245	247	254 I	267 I
27	297 IB	318 IB	307 IB	276	263	252	249	245	244	247	252 I	268 I
28	297 IB	317 IB	330 ↑	275	262	252	249	245	244	248)	252 I	269 I
29	299 IB	315 IB	411 ↑	275	263	252	249	244	245	247)	253 I	269 I
30	301 IB		469 ↑	275	261	252	248	243	245	247)	255 I	269 I
31	302 IB		483 Л		260		248	244		246		269 I
Средн.	290	311	327	311	270	256	251	245	245	246	250	262
Высш.	302	320	503	507	278	266	253	248	250	249	256	269
Низш.	281	299	303	274	260	252	248	242	242	244	245	255

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	272	507	01.04		I	242	20.08	22.09	4	254	25.II	26.II.87	2
1945–88	228	609	23.03.81		I	165	02.08	15.08.51	4	приз(2%)	10.02	31.03.69	50

Таблица 1.2. Уровень воды, см

52[1]. р. УИЛ – с. УИЛ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 58.98 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	621 I	649 I	650 I	653 ↑	617	607	579	568	565	568	571	580 I
2	621 I	649 I	650 I	647 ↑	616	606	579	569	564	568	571	581 I
3	622 I	650 I	648 I	638 Д	615	605	578	568	565	568	571)	583 I
4	622 I	650 I	650 I	628 Х	614	604	577	568	565	568	572)	583 I
5	623 I	651 I	651 I	618 Х	613	602	578	569	566	568	573)	586 I
6	623 I	651 I	634 I	611 Х	613	600	578	569	566	568	573)	587 I
7	624 I	652 I	638 I	608	612	599	578	567	567	569	573)	587 I
8	625 I	652 I	640 I	698	611	599	578	566	567	569	572)	589 I
9	625 I	653 I	642 I	704	611	598	578	565	567	569	572)	590 I
10	626 I	653 I	642 I	689	610	596	578	565	567	569	572)	591 I
11	627 I	653 I	639 I	674	609	594	577	565	567	569	572)	591 I
12	628 I	652 I	640 I	663	609	593	577	565	567	569	573)	592 I
13	629 I	651 I	641 I	660	608	592	577	564	567	569	573)	592 I
14	630 I	651 I	642 I	667	607	591	577	564	567	569	573)	592 I
15	631 I	650 I	642 I	663	607	589	576	564	567	569	573)	592 I
16	632 I	650 I	643 I	654	606	586	576	564	567	569	574)	592 I
17	633 I	650 I	642 I	649	606	584	576	564	567	569	574)	593 I
18	634 I	650 I	644 I	641	606	583	576	564	567	570	574)	593 I
19	636 I	650 I	648 I	635	606	583	576	565	567	570	574)	594 I
20	637 I	650 I	650 I	633	606	587	576	565	567	570	574)	594 I
21	638 I	650 I	652 ↑	632	613 /	585	575	565	567	571	575)	594 I
22	638 I	649 I	653 ↑	630	615 /	585	574	565	567	571	576)	594 I
23	639 I	649 I	651 ↑	627	617 /	584	573	566	567	571	576)	594 I
24	640 I	648 I	649 ↑	626	616	583	572	566	567	571	576)	594 I
25	642 I	647 I	648 ↑	624	615	582	572	565	567	571	577)	595 I
26	643 I	646 I	647 ↑	622	614	581	572	565	567	571	577)	595 I
27	644 I	646 I	647 ↑	620	613	581	570	565	567	571	578)	595 I
28	645 I	647 I	647 ↑	617	612	581	569	565	567	571	579)	595 I
29	646 I	648 I	649 ↑	617	611	581	568	564	568	571	579 I	595 I
30	647 I		644 ↑	617	609	580	567	564	568	571	579 I	595 I
31	649 I		644 ↑		608		567	564		571		595 I
Средн.	633	650	645	642	611	591	575	566	567	570	574	591
Высш.	649	653	653	716	617	607	579	569	569	572	579	595
Низш.	621	646	632	606	606	580	567	564	564	568	571	580

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	601	716	08.04		I	564	I2.08	03.09	I4	580	27.I0	01.II	6
1983–88	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

53. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № 10

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 152.63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	289 I	306 IB	прмз	318 ↑	275	281	263	268	269	277	284)	283 I
2	289 I	306 IB	прмз	309 ↑	278 /	281	261	268	269	277	285)	282 I
3	290 I	306 IB	прмз	306 ↑	280 /	281	259	267	271	277	284)	280 I
4	291 I	307 IB	прмз	305 ↑	282 /	280 V	257	267	272	277	283)	279 I
5	291 I	307 IB	прмз	305 ↑	284 /	279	255	266	273	278	283)	278 I
6	292 I	307 IB	прмз	304 ↑	285	278	262 /	266	273	278	283)	276 I
7	293 I	307 IB	прмз	296 ↑	286	278	271 /	266	275	278	283)	277 I
8	294 I	307 IB	прмз	297 ↑	287	279	271 /	265	276	279	282)	277 I
9	295 IB	308 IB	прмз	294	287	280	270	265	277	279	282)	276 I
I0	297 IB	308 IB	прмз	293	288	280	270	265	277	279	282)	276 I
II	297 IB	308 IB	прмз	292	288	279	270	264	277	278	282 /	276 I
I2	298 IB	308 IB	прмз	290	288	279	271	264	277	279	283 /	276 I
I3	299 IB	308 IB	прмз	289	289	279	272	265	276	280	283 /	276 I
I4	299 IB	308 IB	прмз	285	289	280	272	265	276	280	283 /	276 I
I5	300 IB	прмз	прмз	282	288	280	271	265	276	279	283 /	277 I
I6	300 IB	прмз	прмз	280	288	279	270	266	275	279	283 /	278 I
I7	300 IB	прмз	прмз	280	288	278	270	266	275	279	283 /	278 I
I8	300 IB	прмз	прмз	279	287	278	269	267	275	280	283 /	276 I
I9	300 IB	прмз	прмз	278	287	277	269	267	275	281	283 /	277 I
20	301 IB	прмз	прмз	276	287	277	268	267	275	281)	283 /	277 I
2I	301 IB	прмз	прмз	274	287	276	268	267	275	281)	283 /	277 I
22	302 IB	прмз	прмз	273	286	275	268	267	276	282)	284 /	278 I
23	303 IB	прмз	прмз	272	286	273	267	267	276	282	284 /	278 I
24	303 IB	прмз	прмз	275	285	271	267	268	277	283	284 /	279 I
25	304 IB	прмз	прмз	271	284	270	268	268	277	283	283 /	279 I
26	304 IB	прмз	прмз	270	284	269	269	268	277	283)	283 /	279 I
27	305 IB	прмз	305 ↑ B	270	283	268	269	269	277	283)	284 /	279 I
28	305 IB	прмз	313 ↑	273	282	267	268	269	277	282)	284 /	277 I
29	305 IB	прмз	323 ↑	274	282	267	268	269	277	283)	283 /	278 I
30	306 IB		323 ↑	274	281	265	267	269	277	283	283 /	279 I
3I	306 IB		325 ↑		281		269	269		284)		277 I
Средн.	299	–	–	286	285	276	267	267	275	280	283	278
Высш.	306	308	(325)	320	289	281	272	269	277	284	285	283
Низш.	289	прмз	прмз	270	274	265	253	264	269	277	282	276

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
8а год	–	(325)	29.03	31.03	3	253	06.07		I	прмз	I5.02	26.03	4I
I957-88	240	494	28.03.70		I	200	25.06	29.06.57	3	прмз(59%)	I3.0I	3I.03.87	78

Таблица 1.2. Уровень воды, см

54. р. ШЕГЕРДЫ – клх им. I-ое МАЯ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста I89.03 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I92 BI	I93 BI	207 BI	238 ↑	–	–	–	I87	I95	I89	I95)	I95 I
2	I92 BI	I93 BI	208 BI	236 ↑	–	–	–	I87	I94	I87	I95)	I96 I
3	I92 BI	I93 BI	209 BI	233 ↑	–	–	–	I88	I96	I88	I95)	I96 I
4	I92 BI	I93 BI	2II BI	22I ↑	–	–	–	I88	I97	I86 /	I95 I	I96 I
5	I92 BI	I93 BI	213 BI	205 ↑	–	–	–	I87	I96	I9I /	I95 I	I96 IB
6	I92 BI	I93 BI	213 BI	207 ↑	–	–	–	I88	I96	I97	I95 I	I95 IB
7	I92 BI	I93 BI	214 BI	208 ↑	–	–	–	I86	I94	200	I95 I	I95 IB
8	I92 BI	I93 BI	214 BI	207 ↑	–	–	–	I88	I96	I99	I95 I	I95 IB
9	I92 BI	I94 BI	215 BI	208 ↑	–	–	–	I87	I96	I99	I95 I	I96 IB
I0	I92 BI	I95 BI	215 BI	208 ↑	–	–	–	I87	I97	I99	I95 I	I96 IB
II	I92 BI	I96 BI	215 BI	206 ↑	–	–	–	I87	I97	I96	I95 I	I95 IB
I2	I92 BI	I96 BI	215 BI	204 ↑	–	–	–	I87	I95	I95	I95 I	I95 IB
I3	I92 BI	I97 BI	216 BI	204 ↑	–	–	–	I88	I95	I95	I95 I	I95 IB
I4	I92 BI	I98 BI	216 BI	201	–	–	–	I88	I93	I95	I95 I	I96 IB
I5	I92 BI	I99 BI	216 BI	201	–	–	–	I87	I96	I96	I95 I	I96 IB
I6	I92 BI	I99 BI	216 BI	201	–	–	–	I87	I94	I96	I95 I	I95 IB
I7	I92 BI	200 BI	216 BI	200	–	–	–	I87	I95	I95	I96 I	I95 IB
I8	I92 BI	200 BI	216 BI	200	–	–	–	I87	I95	I96	I96 I	I95 IB
I9	I92 BI	200 BI	216 BI	I99	–	–	–	I87	I96	I95	I96 I	I95 IB
20	I92 BI	201 BI	217 BI	I99	–	–	–	I90	I98	I96	I96 I	I95 IB
2I	I92 BI	202 BI	217 BI	I99	–	–	–	I92	I94	I95	I95 I	I95 IB
22	I92 BI	202 BI	217 BI	I99	–	–	–	I94	I94	I96	I96 I	I95 IB
23	I92 BI	203 BI	218 BI	I98 B	–	–	–	200	I94	I95	I96 I	I95 IB
24	I93 BI	203 BI	218 BI	I98 B	–	–	–	I97	I94	I95	I95 I	I95 IB
25	I93 BI	204 BI	219 BI	I98 B	–	–	–	I95	I93	I95	I96 I	I95 IB
26	I93 BI	205 BI	220 BI	I98 B	–	–	–	I94	I94	I95	I95 I	I95 IB
27	I93 BI	205 BI	220 BI	I98 B	–	–	–	I95	I95	I94)	I95 I	I95 IB
28	I93 BI	207 BI	221 BI	I97 B	–	–	–	I94	I95	I95)	I96 I	I95 IB
29	I93 BI	207 BI	222 B↑	I96 B	–	–	–	I96	I88	I95)	I96 I	I95 IB
30	I93 BI		228 ↑	I96 B	–	–	–	I97	I94	I95)	I96 I	I95 IB
3I	I93 BI		235 ↑		–		–	I94		I95)		I96 IB
Средн.	I92	I98	217	205	–	–	–	I90	I95	I95	I95	I95
Высш.	I93	207	237	(238)	–	–	–	20I	I99	200	I96	I96
Низш.	I92	I93	207	I96	–	–	–	I85	I86	I85	I95	I94

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
8а год	–	(238)	01.04		I	–	–	–	–	I92	24.II.87	23.0I	6I
I957-88	I75	582	06.04.85		I	I42(7%)	25.06	I7.08.62	24	I44	I3.I2	I5.I2.6I	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

55[1]. р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 130.76 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	248 В↑	220	213	210 Т	205 Т	205 Т	205 Т	205 7	208 IB
2	прмз	прмз	прмз	243 В↑	219	213	209 Т	205 Т	205 Т	205 Т	205 7	209 IB
3	прмз	прмз	прмз	243 В↑	220	211	209 Т	205 Т	205 Т	206 Т	205 7	209 IB
4	прмз	прмз	прмз	241 В↑	221	209	208 Т	205 Т	206 Т	206 Т	205 I	209 IB
5	прмз	прмз	прмз	247 В↑	220	207	208 Т	205 Т	207 Т	206 Т	205 I	209 IB
6	прмз	прмз	прмз	270 ↑	221	207	208 Т	205 Т	207 Т	206 Т	205 I	209 IB
7	прмз	прмз	прмз	267 П	221	206	208 Т	205 Т	207 Т	206 Т	205 I	210 IB
8	прмз	прмз	прмз	289 Х	221	205	208 Т	205 Т	207 Т	206 Т	205 I	210 IB
9	прмз	прмз	прмз	330 Х	221	205	208 Т	205 Т	207 Т	206 Т	205 I	210 IB
I0	прмз	прмз	прмз	373 Х	221	205	208 Т	205 Т	207 Т	206 Т	205 I	210 IB
II	прмз	прмз	прмз	323	222	205	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	205 I	210 IB
I2	прмз	прмз	прмз	272	223	205	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	205 I	210 IB
I3	прмз	прмз	прмз	261	220	205	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	205 I	210 IB
I4	прмз	прмз	прмз	257	220	210 /	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	205 I	210 IB
I5	прмз	прмз	прмз	256	220	210 /	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	205 I	210 IB
I6	прмз	прмз	прмз	258	220	210 /	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	206 IB	209 IB
I7	прмз	прмз	прмз	259	219	210	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	206 IB	209 IB
I8	прмз	прмз	прмз	259	218	210	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	206 IB	209 IB
I9	прмз	прмз	прмз	255	217	210	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	206 IB	209 IB
20	прмз	прмз	прмз	242	217	209	207 Т	205 Т	207 Т	205 Т	206 IB	209 IB
2I	прмз	прмз	прмз	242	217	210	207 Т	205 Т	206 Т	205 Т	206 IB	209 IB
22	прмз	прмз	прмз	243	217	211	207 Т	205 Т	206 Т	205 Т	206 IB	209 IB
23	прмз	прмз	прмз	236	216	211	207 Т	205 Т	206 Т	205 Т	206 IB	209 IB
24	прмз	прмз	прмз	243	215	210	207 Т	205 Т	206 Т	205 Т	206 IB	209 IB
25	прмз	прмз	прмз	243	214	211	207 Т	205 Т	206 Т	205 Т	207 IB	209 IB
26	прмз	прмз	прмз	243	214	211	207 Т	205 Т	206 Т	205 Т	207 IB	209 IB
27	прмз	прмз	прмз	243	214	211	207 Т	205 Т	206 Т	205)	207 IB	209 IB
28	прмз	прмз	прмз	242	214	211	207 Т	205 Т	206 Т	205)	208 IB	209 IB
29	прмз	прмз	242 В↑	235	213	211	208 Т	205 Т	206 Т	205)	208 IB	209 IB
30	прмз		242 В↑	222	213	211	206 Т	205 Т	206 Т	205)	208 IB	209 IB
3I	прмз		249 В↑		213		205 Т	205 Т		205)		209 IB
Средн.	прмз	прмз	–	260	218	209	207	205	206	205	206	209
Высш.	прмз	прмз	250	394	224	213	211	205	207	206	208	210
Низш.	прмз	прмз	прмз	221	213	204	205	205	205	205	205	208

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	–	394	I0.04		I	204	I3.06		I	прмз	25.I2.87	28.03	95
I958–88	–	749	20.03.74		I	прох(32%)	25.06	09.I0.75	I07	прмз(74%)	30.II.60	I4.03.6I	I05

Таблица 1.2. Уровень воды, см

57[1]. р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 52.69 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	232 I	224 IB	223 IB	264 ↑	490 В	487 В	360	2I2	20I	I99	I98	2I3 I
2	232 I	224 IB	223 IB	27I ↑	490 В	487 В	359	209	20I	I99	I98	2I3 I
3	232 I	223 IB	223 IB	283 Х	490 В	486 В	357	208	20I	I98	I98	2I3 I
4	23I I	223 IB	224 IB	299 Х	490 В	485 В	353	208	20I	I98	I99	2I4 I
5	23I I	222 IB	224 IB	3I8 Х	490 В	483 В	349	207	20I	I98	I99)	2I4 I
6	23I I	222 IB	224 IB	335	490 В	48I В	346	207	20I	I97	200)	2I5 I
7	23I I	222 IB	225 IB	353	489 В	478 В	34I	207	20I	I97	200)	2I5 I
8	23I I	222 IB	225 IB	373	489 В	475 В	337	206	200	I97	20I)	2I5 I
9	23I I	222 IB	225 IB	396	489 В	473 В	333	206	200	I97	20I)	2I6 I
I0	23I I	222 IB	225 IB	4I8	489 В	47I В	328	205	200	I96	202)	2I6 I
II	230 I	222 IB	225 IB	436	489 В	468 В	324	205	200	I96	202 I	2I6 I
I2	229 I	222 IB	225 IB	449	489 В	465 В	319	205	200	I96	202 I	2I7 I
I3	228 I	22I IB	225 IB	460 /	489 В	46I В	3I4	204	200	I95	203 I	2I7 I
I4	226 I	22I IB	225 IB	467 /	489 В	457 В	309	204	200	I94	203 I	2I7 I
I5	228 I	22I IB	225 IB	479 /	489 В	453 В	30I	204	200	I94	204 I	2I8 I
I6	228 I	22I IB	226 IB	486	489 В	450 /	292	204	200	I94	204 I	2I8 I
I7	227 I	22I IB	226 IB	488	489 В	445 /	282	204	I99	I94	205 I	2I9 I
I8	227 I	22I IB	226 IB	488	488 В	439 /	273	204	I99	I95	205 I	2I9 I
I9	227 I	22I IB	226 IB	490 В	488 В	434	266	204	I99	I95	206 I	220 I
20	227 IB	22I IB	226 IB	490 В	488 В	427	259	203	I99	I96	206 I	220 I
2I	226 IB	22I IB	226 IB	490 В	488 В	423	254	203	I99	I96	207 I	220 I
22	226 IB	22I IB	226 IB	490 В	488 В	4I6	249	203	I99	I96	207 I	22I I
23	225 IB	222 IB	226 IB	490 В	488 В	409	245	203	I99	I96	208 ↑	22I I
24	225 IB	222 IB	227 IB	490 В	488 В	403	242	203	I99	I96	208 ↑	222 I
25	225 IB	222 IB	228 IB	490 В	488 В	398	239	202	I99	I97	209 I	222 I
26	225 IB	222 IB	230 I	490 В	487 В	393	237	202	I99	I97	209 I	222 I
27	225 IB	222 IB	233 I	490 В	487 В	386	235	202	200	I97	2II I	223 I
28	225 IB	222 IB	237 ↑	490 В	487 В	38I	232	202	200	I97	2I2 I	223 I
29	224 IB	222 IB	243 ↑	490 В	487 В	374	228	202	200	I98	2I2 I	223 I
30	224 IB		249 ↑	490 В	487 В	367	223	20I	200	I98	2I3 I	223 I
3I	224 IB		257 ↑		487 В		2I8	20I		I98		223 I
Средн.	228	222	228	43I	488	442	290	205	200	I96	204	2I8
Высш.	232	224	259	490	490	487	360	2I4	20I	I99	2I3	223
Низш.	224	22I	223	262	487	365	2I6	20I	I99	I94	I98	2I3

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	279	490	I9.04	06.05	I8	I94	I4.I0	I7.I0	4	22I	I3.02	23.02	II
I957–88	203	573	04.04.59		I	I07	28.08	I7.09.68	2I	прмз(I3%)	2I.0I	I0.03.77	49

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 60[1]. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 95.97 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	341 BI	343 BI	343 BI	428	346	344	342 B	343 B	345 B	343 B	344 B)	345 BI
2	341 BI	343 BI	343 BI	405	346	344	342 B	343 B	345 B	343 B	344 B	345 BI
3	341 BI	343 BI	343 BI	394	347	344	342 B	343 B	345 B	343 B	344 B	345 BI
4	341 BI	343 BI	343 BI	386	347	344	342 B	343 B	345 B	343 B	344 B	345 BI
5	341 BI	343 BI	343 BI	381	347	344	342 B	343 B	345 B	343 B	344 B	345 BI
6	341 BI	343 BI	343 BI	378	346	344	342 B	343 B	345 B	343 B	344 B	345 BI
7	341 BI	343 BI	343 BI	376	346	344	342 B	343 B	344 B	343 B	344 B	345 BI
8	341 BI	343 BI	343 BI	374	346	344	342 B	343 B	344 B	343 B	344 B	345 BI
9	341 BI	343 BI	344 BI	372	345	344	342 B	343 B	344 B	343 B	344 B	345 BI
I0	341 BI	343 BI	344 BI	370	345	344	342 B	343 B	344 B	343 B	344 B	345 BI
II	342 BI	343 BI	344 BI	369	347	343	342 B	343 B	344 B	344 B	344 B	346 BI
I2	342 BI	343 BI	344 BI	368	347	343	342 B	343 B	344 B	344 B	344 B)	346 BI
I3	342 BI	343 BI	344 BI	366	348	343	342 B	343 B	344 B	344 B	344 B	346 BI
I4	342 BI	343 BI	344 BI	362	348	343	342 B	343 B	344 B	344 B	344 B	346 BI
I5	342 BI	343 BI	344 BI	358	348	343	342 B	343 B	344 B	344 B	344 B	346 BI
I6	342 BI	343 BI	344 BI	356	347	343	342 B	344 B	344 B	344 B	344 B	346 BI
I7	342 BI	343 BI	344 BI	354	347	343	342 B	344 B	344 B	344 B	344 B	346 BI
I8	342 BI	343 BI	345 BI	352	346	343	341 B	344 B	344 B	344 B	345 B	346 BI
I9	342 BI	343 BI	345 BI	350	346	343	341 B	344 B	344 B	344 B	345 B	346 BI
20	342 BI	343 BI	346 BI	348	346	343	341 B	344 B	344 B	344 B	345 B	346 BI
2I	343 BI	343 BI	346 BI	346	345	342 B	341 B	344 B	344 B	344 B	345 B)	346 BI
22	343 BI	343 BI	346 BI	344	345	342 B	341 B	344 B	344 B	344 B	345 B)	346 BI
23	343 BI	343 BI	347 BI	344	345	342 B	341 B	344 B	344 B	344 B	345 B)	346 BI
24	343 BI	343 BI	348 BI	344	345	342 B	341 B	345 B	344 B	344 B	345 B)	346 BI
25	343 BI	343 BI	349 BI	344	345	342 B	341 B	345 B	344 B	344 B	345 B)	346 BI
26	343 BI	343 BI	356 †	345	344	342 B	341 B	345 B	344 B	344 B	345 B)	347 BI
27	343 BI	343 BI	366 †	345	344	342 B	341 B	345 B	344 B	344 B	345 B)	347 BI
28	343 BI	343 BI	395 †	346	344	342 B	341 B	345 B	344 B	344 B)	345 B)	347 BI
29	343 BI	343 BI	479 X	346	344	342 B	341 B	345 B	344 B	344 B)	345 BI	347 BI
30	343 BI		488	346	344	342 B	341 B	345 B	344 B	344 B)	345 BI	347 BI
3I	343 BI		466		344		341 B	345 B		344 B)		347 BI
Средн.	342	343	360	363	346	343	342	344	344	344	344	346
Высш.	343	343	516	444	348	344	342	345	345	344	345	347
Низш.	341	343	343	344	344	342	341	343	344	343	344	345

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	347	516	29.03		I	341	I8.07	3I.07	I4	337	22.II	24.II.87	3
I97I–88	334	516	27.03.7I		I	294	I5.08	26.08.77	I2	302	I4.I0	I8.I0.76	5
			29.03.88		I								

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 61[1]. р. САГИЗ – ст. САГИЗ — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 45.52 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	285 BI	285 BI	285 BI	468	427	396	358	298 /B	298 B	298 B	298 B	302 BI
2	285 BI	285 BI	285 BI	538	429	395	356	298 /B	298 B	298 B	298 B	302 BI
3	285 BI	285 BI	285 BI	560	430	393	356	298 B	298 B	298 B	298 B	302 BI
4	285 BI	285 BI	285 BI	551	430	393	352	298 B	298 B	298 B	298 B	302 BI
5	285 BI	285 BI	285 BI	515	428	392	345	298 B	298 B	298 B	300 B	302 BI
6	285 BI	285 BI	285 BI	451	423	392	343	298 B	298 B	298 B	300 B	302 BI
7	285 BI	285 BI	285 BI	437	417	392	341	298 B	298 B	298 B	301 B	302 BI
8	285 BI	285 BI	285 BI	434	413	391	337	298 B	298 B	298 B	301 B	302 BI
9	285 BI	285 BI	285 BI	434	411	391	336	298 B	298 B	298 B	302 B	302 BI
I0	285 BI	285 BI	285 BI	436	412	390	332	298 B	298 B	298 B	302 B)	302 BI
II	285 BI	285 BI	285 BI	437	412	389	329	298 B	298 B	298 B	302 B)	302 BI
I2	285 BI	285 BI	285 BI	438	412	388	325	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
I3	285 BI	285 BI	285 BI	437	411	387	323	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
I4	285 BI	285 BI	285 BI	437	409	383	319	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
I5	285 BI	285 BI	285 BI	438	409	380	318	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
I6	285 BI	285 BI	285 BI	438	410	379	316	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
I7	285 BI	285 BI	285 BI	434	410	379	316	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
I8	285 BI	285 BI	285 BI	424	409	378	314	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
I9	285 BI	285 BI	285 BI	419	409	378	312	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
20	285 BI	285 BI	285 BI	416	406	377	312	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
2I	285 BI	285 BI	285 BI	414	403	375	311	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
22	285 BI	285 BI	285 BI	417	411	373	311	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
23	285 BI	285 BI	285 BI	425	409	371	309	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
24	285 BI	285 BI	285 BI	431	408	369	307	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
25	285 BI	285 BI	285 BI	439	406	367	305	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
26	285 BI	285 BI	287 †	448	405	365	303	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
27	285 BI	285 BI	288 †	450	402	364	302	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
28	285 BI	285 BI	289 /	440	400	363	300	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
29	285 BI	285 BI	318 /	436	399	362	300	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
30	285 BI		379	430	398	360	300	298 B	298 B	298 B	302 BI	302 BI
3I	285 BI		421		397		299 /B	298 B		298 B		302 BI
Средн.	285	285	294	449	411	380	322	298	298	298	301	302
Высш.	285	285	425	564	430	396	358	298	298	298	302	302
Низш.	285	285	285	414	397	359	299	298	298	298	298	302

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	327	564	03.04	–	I	298	0I.08	04.II	96	28I	09.II.87	20.II.87	I2
I95I–88	252	737	I6.03.66		I	I9I	0I.08	02.08.5I	2	205	I6.II	27.II.5I	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см

62[1]. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЛИАША

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 150.32 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	96 IB	I09 IB	I38 IB	I20	67	67	68	69	66	65	64	70 /
2	96 IB	II0 IB	I39 IB	II0	67	67	68	69	66	65	64	7I /
3	95 IB	III IB	I40 IB	89	67	67	68	69	66	65	64	7I /
4	95 IB	III IB	I42 IB	86	67	67	68	68	66	65	64	72 /
5	96 IB	II3 IB	I42 IB	83	67	67	68	68	66	65	64	73 /
6	96 IB	II4 IB	I43 IB	8I	67	67	68	68	66	65	64	73 /
7	96 IB	II5 IB	I43 IB	78	67	67	68	68	66	65	64	74 /
8	97 IB	II6 IB	I44 IB	76	67	67	68	68	66	65	64	74 /
9	97 IB	II7 IB	I44 IB	75	67	67	68	68	66	65	64	74 /
I0	97 IB	II8 IB	I45 IB	74	67	67	68	68	66	65	64	74 /
II	98 IB	II9 IB	I46 IB	74	69	67	68	67	65	65	64	75 I
I2	98 IB	I20 IB	I47 IB	73	7I	67	68	67	65	65	64	75 I
I3	99 IB	I2I IB	I47 IB	72	7I	67	68	67	65	65	65	75 I
I4	99 IB	I22 IB	I48 IB	72	69	67	68	67	65	65	65)	76 I
I5	99 IB	I23 IB	I49 IB	7I	67	67	68	67	65	64	65)	76 I
I6	99 IB	I24 IB	I5I IB	7I	67	68	68	67	65	64	65)	77 I
I7	I00 IB	I24 IB	I52 IB	69	67	68	68	67	65	64	66)	77 IB
I8	I00 IB	I25 IB	I53 IB	69	67	68	68	67	65	64	66)	78 IB
I9	I00 IB	I26 IB	I54 IB	68	67	68	68	67	65	64	67)	78 IB
20	I0I IB	I27 IB	I55 IB	68	67	68	68	67	65	64	67)	78 IB
2I	I0I IB	I28 IB	I56 IB	68	67	68	68	66	65	64	67 /	79 IB
22	I02 IB	I29 IB	I59 IB	68	67	68	68	66	65	64	68 /	79 IB
23	I02 IB	I29 IB	I6I IB	67	67	68	68	66	65	64	68 /	80 IB
24	I02 IB	I3I IB	I6I IB	67	67	68	69	66	65	64	68 /	80 IB
25	I03 IB	I32 IB	I6I IB	67	67	68	69	66	65	64	69 /	8I IB
26	I03 IB	I33 IB	I77 †	67	67	68	69	66	65	64	69 /	8I IB
27	I04 IB	I34 IB	I95 †	67	67	68	69	66	65	64	69 /	82 IB
28	I05 IB	I35 IB	208 †	67	67	68	69	66	65	64	70 /	82 IB
29	I07 IB	I37 IB	23I †X	67	67	68	69	66	65	64	70 /	83 IB
30	I08 IB		232 †X	67	67	68	69	66	65	64	70 /	84 IB
3I	I09 IB		I60 /		67		69	66		64		84 IB
Средн.	I00	I23	I59	75	67	68	68	67	65	64	66	77
Высш.	I09	I37	283	I36	7I	68	69	69	66	65	70	84
Низш.	95	I09	I38	67	67	67	68	66	65	64	64	70

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	83	283	29.03		I	64	I5.I0	I2.II	29	76	05.II.87		I
I958-88	55	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

63[1]. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 88

Отметка нуля поста 45.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	958	9I6	907 B	904 B	905 B	906 B	909 B	9I4 B	922 BI
2	прмз	прмз	прмз	954	9I4	907 B	904 B	905 B	906 B	909 B	9I4 B	922 BI
3	прмз	прмз	прмз	95I	9I2 B	907 B	904 B	905 B	906 B	909 B	9I4 B	922 BI
4	прмз	прмз	прмз	950	9II B	907 B	904 B	905 B	906 B	909 B	9I4 B	923 BI
5	прмз	прмз	прмз	946	9I0 B	907 B	904 B	905 B	906 B	9I0 B	9I6 B)	923 BI
6	прмз	прмз	прмз	944	9I0 B	907 B	904 B	905 B	906 B	9I0 B	9I6 B)	924 BI
7	прмз	прмз	прмз	938	9I0 B	907 B	905 B	905 B	906 B	9I0 B	9I7 B)	924 BI
8	прмз	прмз	прмз	935	9I0 B	907 B	905 B	905 B	906 B	9I0 B	9I7 BI	925 BI
9	прмз	прмз	прмз	930	909 B	907 B	905 B	905 B	906 B	9I0 B	9I7 BI	926 BI
I0	прмз	прмз	прмз	926	9I0 B	907 B	905 B	905 B	906 B	9II B	9I8 BI	927 BI
II	прмз	прмз	прмз	924	9I0 B	907 B	905 B	905 B	906 B	9II B	9I9 BI	927 BI
I2	прмз	прмз	прмз	923	9I0 B	907 B	905 B	905 B	906 B	9II B	9I9 BI	929 BI
I3	прмз	прмз	прмз	923	9I0 B	907 B	905 B	905 B	907 B	9II B	9I9 BI	929 BI
I4	прмз	прмз	прмз	923	9I0 B	907 B	906 B	905 B	907 B	9II B	9I9 BI	932 BI
I5	прмз	прмз	прмз	922	909 B	906 B	906 B	905 B	907 B	9II B	9I9 BI	934 BI
I6	прмз	прмз	прмз	922	9II B	906 B	906 B	905 B	907 B	9I2 B	920 BI	937 BI
I7	прмз	прмз	прмз	922	9I0 B	906 B	906 B	905 B	907 B	9I2 B	920 BI	94I BI
I8	прмз	прмз	прмз	922	9I0 B	906 B	907 B	905 B	907 B	9I2 B	920 BI	94I BI
I9	прмз	прмз	924 †	922	909 B	906 B	907 B	905 B	907 B	9I2 B	920 BI	942 BI
20	прмз	прмз	926 †	922	909 B	906 B	907 B	905 B	907 B	9I2 B	920 BI	942 BI
2I	прмз	прмз	934 †	922	908 B	906 B	906 B	905 B	907 B	9I2 B	920 BI	944 BI
22	прмз	прмз	939 †	92I	908 B	906 B	906 B	906 B	907 B	9I3 B	92I BI	944 BI
23	прмз	прмз	942 †	92I	908 B	906 B	906 B	906 B	908 B	9I3 B	92I BI	945 BI
24	прмз	прмз	942 †	92I	908 B	906 B	906 B	906 B	908 B	9I3 B	92I BI	94I BI
25	прмз	прмз	942 †	920	908 B	905 B	906 B	906 B	908 B	9I3 B	92I BI	940 BI
26	прмз	прмз	953 †	920	907 B	905 B	906 B	906 B	908 B	9I3 B	92I BI	938 BI
27	прмз	прмз	952 †	920	907 B	905 B	906 B	906 B	908 B	9I3 B	922 BI	937 BI
28	прмз	прмз	956 †	920	907 B	905 B	906 B	906 B	909 B	9I4 B	922 BI	935 BI
29	прмз	прмз	96I †	920	907 B	904 B	905 B	906 B	909 B	9I4 B	922 BI	933 BI
30	прмз		954 †	9I8	907 B	904 B	905 B	906 B	909 B	9I4 B	922 BI	933 BI
3I	прмз		960		907 B		905 B	906 B		9I4 B		932 BI
Средн.	прмз	прмз	–	929	909	906	905	905	907	9I2	9I9	933
Высш.	прмз	прмз	963	959	9I7	907	907	906	909	9I4	922	945
Низш.	прмз	прмз	прмз	9I8	907	904	904	905	906	909	9I4	922

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	–	963	29.03		I	904	29.06	06.07	8	прмз	29.II.87	I8.03	III
I956-88	–	I049	I6.04.79		I	прох(I9%)	26.06	03.09.66	70	прмз(84%)	0I.I2.84	22.03.85	II2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

64[1]. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 283.08 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	прмз	прмз	прмз	прмз	279	262	236 В	242 В	249 В	239 В	249 ВI	258 I
2	прмз	прмз	прмз	прмз	26I	26I	237 В	244 В	25I В	239 В	250 ВI	257 I
3	прмз	прмз	прмз	258↑	283	259	238 В	252 В	250 В	239 В	250 ВI	256 I
4	прмз	прмз	прмз	294↑	286	258	239 В	249 В	249 В	239 В	250 ВI	255 I
5	прмз	прмз	прмз	390↑	283	257	240 В	249 В	248 В	239 В	25I ВI	253 I
6	прмз	прмз	прмз	398↑	28I	256	240 В	248 В	248 В	240 В	25I ВI	25I IB
7	прмз	прмз	прмз	390↑	278	254	24I В	248 В	247 В	24I В	25I ВI	25I IB
8	прмз	прмз	прмз	38I↑	278	253	24I В	248 В	249 В	242 В	252 /	250 IB
9	прмз	прмз	прмз	373↑	278	252	24I В	248 В	248 В	242 В	253 /	250 IB
I0	прмз	прмз	прмз	358↑	277	252	24I В	248 В	247 В	243 В	254 /	250 IB
II	прмз	прмз	прмз	346↑	277	25I	24I В	248 В	246 В	243 В	254 /	249 IB
I2	прмз	прмз	прмз	334↑	279	250	24I В	248 В	245 В	244 В	254 /	249 IB
I3	прмз	прмз	прмз	324↑	284	249	240 В	248 В	244 В	244 В	255 /	248 IB
I4	прмз	прмз	прмз	309	280	247	240 В	248 В	244 В	244 В	255 /	247 IB
I5	прмз	прмз	прмз	30I	279	244 В	238 В	248 В	243 В	245 В	255 /	247 IB
I6	прмз	прмз	прмз	299	279	242 В	239 В	248 В	243 В	245 В	255 /	247 IB
I7	прмз	прмз	прмз	298	280	24I В	237 В	253 В	242 В	246 В	255 /	247 IB
I8	прмз	прмз	прмз	293	277	240 В	242 В	25I В	242 В	246 В)	256 /	246 IB
I9	прмз	прмз	прмз	289	276	239 В	240 В	250 В	24I В	246 В)	256 /	246 IB
20	прмз	прмз	прмз	286	273	239 В	239 В	250 В	24I В	246 В)	256 /	245 IB
2I	прмз	прмз	прмз	28I	269	238 В	239 В	249 В	24I В	246 В)	257 I	245 IB
22	прмз	прмз	прмз	280	267	238 В	239 В	250 В	240 В	247 В)	257 I	244 IB
23	прмз	прмз	прмз	278	267	238 В	239 В	250 В	242 В	247 В)	258 I	244 IB
24	прмз	прмз	прмз	277	266	237 В	239 В	250 В	24I В	247 В)	258 I	244 IB
25	прмз	прмз	прмз	276	265	237 В	243 В	250 В	240 В	247 В)	258 I	244 IB
26	прмз	прмз	прмз	275	265	237 В	242 В	250 В	240 В	247 В)	257 I	243 IB
27	прмз	прмз	прмз	274	264	237 В	243 В	250 В	240 В	247 В)	258 I	243 IB
28	прмз	прмз	прмз	274	264	236 В	242 В	249 В	240 В	248 В)	260 I	242 IB
29	прмз	прмз	прмз	277	263	236 В	242 В	249 В	239 В	248 В)	26I I	242 IB
30	прмз		прмз	279	263	236 В	24I В	249 В	239 В	248 В)	259 I	242 IB
3I	прмз		прмз		263		240 В	249 В		249 В)		242 IB
Средн.	прмз	прмз	прмз	–	274	246	240	249	244	244	255	248
Высш.	прмз	прмз	прмз	4I2	286	262	243	253	25I	249	26I	258
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	263	236	236	242	239	239	249	242

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
8в год	–	4I2	05.04		I	236	28.06	0I.07	4	прмз	24.II.67	02.04	I3I
1968-88	232	586	28.03.70		I	прох(I9%)	09.06	I2.I0.86	I26	прмз(38%)	05.I2.66	I5.04.87	I32

Таблица 1.2. Уровень воды, см

66[1]. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста I03.55 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	274 I	284 I	299 I	323↑	300	25I /	244	237	226	237	246	260 I
2	274 I	284 I	299 I	329↑	298	252 /	244	237	225	237	246	260 I
3	274 I	285 I	300 I	335	295	253 /	245	236	224	238	246	26I I
4	274 I	285 I	30I I	340	293	252	245	233	224	238	246	26I I
5	275 I	286 I	30I I	348	29I	253	245	232	224	238	246	26I I
6	275 I	286 I	295 I	352	289	254	245	23I	226	238	246	26I I
7	275 I	287 I	293 I	354	288	254	246	230	226	238	247	26I I
8	275 I	287 I	292 I	347	287	254	246	228	227	238	247	26I I
9	275 I	288 I	29I I	347	284	254	245	227	227	239	248	262 I
I0	275 I	288 I	290 I	345	283	254	245	227	228	239	248	262 I
II	277 I	289 I	289 I	34I	28I	254	244	227	230	239	249	262 I
I2	277 I	289 I	290 I	339	277	253	243	227	23I	239	249)	262 I
I3	278 I	290 I	290 I	339	276	253	243	227	232	239	250	263 I
I4	278 I	29I I	290 I	340	275	253	24I	227	232	240	252	263 I
I5	279 I	29I I	29I I	336	273	252	24I	226	234	240	253)	264 I
I6	279 I	29I I	29I I	333	272	252	240	227	233	24I	253 /	264 I
I7	279 I	292 I	290 I	330	268	252	24I	229	233	24I	254 /	265 I
I8	279 I	293 I	290 I	327	266	25I	244	228	233	24I	257 /	265 I
I9	280 I	293 I	288 I	327	265	25I	249	228	235	24I	258 /	265 I
20	280 I	293 I	290 I	326	263	250	249	227	235	24I	260 /	266 I
2I	280 I	294 I	288↑	322	262	250	248	228	235	242	260 /	266 I
22	28I I	295 I	290↑	3I8	26I	250	247	229	235	243	260 /	266 I
23	28I I	295 I	290↑	3I7	260	249	245	229	236	243	260 /	267 I
24	28I I	296 I	290↑	3I4	258	246	244	229	236	243	260 /	267 I
25	282 I	296 I	292↑	3I3	257	246	242	228	236	243	260 /	267 I
26	282 I	297 I	327↑	3I3	256	246	243	229	236	244	260 /	268 I
27	282 I	297 I	334↑	3I0	255	245	244	229	236	245	260 /	268 I
28	283 I	298 I	326↑	307	253	245	243	229	236	245	260 /	268 I
29	283 I	298 I	324↑	306	25I	244	24I	229	236	246	260 /	268 I
30	283 I		323↑	303	250	243	240	228	236	246	26I /	269 I
3I	283 I		32I↑		249		240	226		246		269
Средн.	278	29I	299	329	272	25I	244	229	23I	24I	253	264
Высш.	283	298	342	356	300	254	249	238	236	246	26I	269
Низш.	274	284	286	302	248	243	240	226	223	237	246	260

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
8в год	265	356	07.04		I	223	05.09		I	269	I9.I2	20.I2.87	2
I946-48,50-88	242	447	0I.04.7I		I	I94	04.09	07.09.78	2	203	0I.II.49		I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

67. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

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	266	I86	I54	I24 В	II5 В	III В	II4 В	I24 В	I29 IB
2	прмз	прмз	прмз	266	I88	I53	I24 В	II3 В	III В	II5 В	I25 В	I29 IB
3	прмз	прмз	прмз	256	I88	I52	I23 В	II3 В	II3 В	II6 В	I25 В	I29 IB
4	прмз	прмз	прмз	252	I85	I5I	I23 В	II3 В	II5 В	II6 В	I25 В	I29 IB
5	прмз	прмз	прмз	264	I78	I46	I23 В	II2 В	II5 В	II7 В	I24 В	I29 IB
6	прмз	прмз	прмз	267	I74	I48	I22 В	II2 В	II7 В	II8 В	I24 В	I29 IB
7	прмз	прмз	прмз	256	I72	I47	I22 В	III В	II7 В	II9 В	I24 В	I29 IB
8	прмз	прмз	прмз	246	I72	I47	I23 В	I09 В	II4 В	II8 В	I25 В	I29 IB
9	прмз	прмз	прмз	238	I70	I46	I20 В	I09 В	II3 В	II8 В	I26 В	I29 IB
I0	прмз	прмз	прмз	238	I68	I42	I20 В	I09 В	II3 В	II8 В	I26 В	I29 IB
II	прмз	прмз	прмз	242	I67	I40	I20 В	III В	II3 В	II8 В	I27 В	I29 IB
I2	прмз	прмз	прмз	237	I68	I40	I20 В	II2 В	II5 В	II8 В	I27 В	I29 IB
I3	прмз	прмз	прмз	232	I70	I40	II9 В	II3 В	II4 В	II9 В	I28 В	I29 IB
I4	прмз	прмз	прмз	225	I68	I37	II9 В	II4 В	II4 В	II9 В	I28 В	I29 IB
I5	прмз	прмз	прмз	226	I66	I36 В	II6 В	II4 В	II3 В	II9 В	I28)В	I29 IB
I6	прмз	прмз	прмз	230	I68	I36 В	II5 В	II3 В	II4 В	I20 В	I28 IB	I29 IB
I7	прмз	прмз	прмз	236	I67	I35 В	II8 В	II3 В	II3 В	I20 В	I28 IB	I29 IB
I8	прмз	прмз	прмз	234	I66	I35 В	I2I В	II5 В	II3 В	I20 В	I28 IB	I29 IB
I9	прмз	прмз	прмз	230	I64	I34 В	I22 В	II6 В	II3 В	II9 В	I28 IB	I29 IB
20	прмз	прмз	прмз	2I5	I64	I34 В	I26 В	II3 В	II2 В	II9 В	I28 IB	I29 IB
2I	прмз	прмз	прмз	204	I64	I33 В	I26 В	III В	III В	I22 В	I28 IB	I29 IB
22	прмз	прмз	прмз	200	I64	I30 В	I2I В	II2 В	III В	I24 В	I28 IB	I29 IB
23	прмз	прмз	прмз	I95	I62	I29 В	I20 В	II2 В	II3 В	I24 В	I28 IB	I29 IB
24	прмз	прмз	прмз	I9I	I62	I29 В	I20 В	II4 В	II2 В	I24 В	I28 IB	I29 IB
25	прмз	прмз	прмз	I88	I6I	I28 В	II9 В	II5 В	II2 В	I24 В	I28 IB	I29 IB
26	прмз	прмз	I62 ↑В	I88	I58	I26 В	II9 В	II7 В	II2 В	I24 В	I28 IB	I29 IB
27	прмз	прмз	I57 IB	I86	I59	I26 В	II8 В	II9 В	III В	I24 В	I28 IB	I29 IB
28	прмз	прмз	I6I I	I86	I6I	I26 В	II8 В	II6 В	III В	I24 В	I28 IB	I29 IB
29	прмз	прмз	I92 Л	I87	I60	I26 В	II8 В	II4 В	II2 В	I24 В	I28 IB	I29 IB
30	прмз		2I4 Л	I86	I58	I26 В	II6 В	II2 В	II3 В	I26 В	I29 IB	I29 IB
3I	прмз		255		I58		II5 В	III В		I24 В		I29 IB
Средн.	прмз	прмз	–	226	I68	I38	I20	II3	II3	I20	I27	I29
Высш.	прмз	прмз	256	27I	I88	I55	I27	II9	II7	I26	I29	I29
Низш.	прмз	прмз	прмз	I86	I58	I25	II5	I08	II0	II4	I24	I29

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	–	27I	06.04		I	I08	09.08		I	прмз	24.II.87	25.03	I23
I957–88	I50	330	03.04.80		I	прох(20%)	29.07	30.II.75	I25	прмз(56%)	2I.II.86	3I.03.87	I3I

Таблица 1.2. Уровень воды, см

68. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 232.I3 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	739 I	76I I	774 I	880 ↑	708	692 В	68I В	684 В	688 В	702	706 Z	707 I
2	74I I	76I I	775 I	859 ↑	7I0	690 В	680 В	684 В	687 В	702	706 Z	707 I
3	742 I	76I I	776 I	857 ↑	7I3	69I В	678 В	683 В	688 В	703	706 Z	707 I
4	742 I	76I I	776 I	868 ↑	7I5	69I В	677 В	682 В	690 В	703	706 Z	707 I
5	742 I	76I I	776 I	889 ↑	7I4	695 В	677 В	68I В	692 В	703	706 Z	707 I
6	742 I	760 I	776 I	856 ↑	7I3	700 В	678 В	680 В	693 В	703	706 Z	707 I
7	742 I	760 I	778 I	848 ↑	7I3	702 В	682 В	678 В	694 В	703	706 Z	707 I
8	743 I	76I I	780 I	836 ↑	7I3	703 В	683 В	677 В	694 В	704	706 Z	707 I
9	743 I	762 I	780 I	836 Л	7I4	702 В	682 В	677 В	693 В	703	706 Z	707 I
I0	742 I	762 I	780 I	824 X	7I4	702 В	680 В	678 В	693 В	703	706 Z	707 I
II	742 I	762 I	780 I	794 X	7I7	70I В	68I В	678 В	692 В	704	706 Z	707 I
I2	742 I	76I I	78I I	769 X	7I9	697 В	682 В	678 В	69I В	704	706 Z	707 I
I3	742 I	757 I	783 I	733	72I	696 В	683 В	677 В	69I В	704	706 Z	707 I
I4	742 I	754 I	784 I	72I	729	694 В	683 В	678 В	690 В	703	707 Z	707 I
I5	744 I	760 I	785 I	7I9	730	693 В	684 В	679 В	69I В	704	708 Z	707 I
I6	747 I	767 I	785 I	72I	73I	693 В	683 В	680 В	695 В	704	707 Z	708 I
I7	750 I	769 I	784 I	7II	73I	693 В	684 В	682 В	699	704	706 I	708 I
I8	75I I	767 I	784 I	7I2	727	692 В	686 В	682 В	700	704	705 I	708 I
I9	752 I	766 I	784 I	709	723	69I В	687 В	683 В	699	704	706 I	708 I
20	752 I	764 I	784 I	709	720	686 В	684 В	683 В	70I	705	707 I	709 I
2I	755 I	766 I	783 I	708	7I9	684 В	682 В	684 В	703	705	707 I	709 I
22	757 I	770 I	783 I	707	7I8	687 В	68I В	686 В	703	705	707 I	709 I
23	759 I	773 I	785 I	708	7I6	689 В	68I В	686 В	702	705	707 I	709 I
24	760 I	773 I	786 I	707	7I4	688 В	68I В	687 В	70I	705	707 I	709 I
25	758 I	773 I	786 ↑	706	7I4	684 В	682 В	686 В	70I	705	707 I	709 I
26	756 I	774 I	792 ↑	706	7I3	682 В	683 В	686 В	70I	705	707 I	709 I
27	762 I	774 I	824 ↑	706	7I2	683 В	686 В	686 В	70I	705	707 I	709 I
28	767 I	774 I	830 ↑	708	7I2	684 В	688 В	685 В	702	705	707 I	7I0 I
29	766 I	774 I	832 ↑	7I0	7I3	683 В	688 В	686 В	702	705 Z	707 I	7I0 I
30	764 I		838 ↑	709	707	682 В	687 В	686 В	702	706 Z	707 I	7II I
3I	763 I		855 ↑		697		685 В	685 В		706 Z		7II I
Средн.	750	765	790	764	7I6	692	683	682	696	704	706	708
Высш.	767	774	873	9I9	734	703	688	687	703	706	708	7II
Низш.	738	754	774	705	695	68I	677	676	686	702	705	707

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	72I	9I9	05.04		I	676	08.08	09.08	2	73I	03.I2.87		I
I968–88	677	I048	04.04.80		I	588	26.07.75		I	62I	I5.02	23.02.72	9

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	276 I	268 I	266 I	543 X	356	326	278	262	251	258	267)	282 I
2	276 I	268 I	266 I	537	358	324	278	262	250	259	267	282 I
3	275 I	267 I	263 I	522	358	321	277	262	250	259	267	282 I
4	274 I	267 I	264 I	528	355	319	275	261	250	259	267)	282 I
5	273 I	267 I	265 I	529	355	321	273	261	250	259	268 I	279 I
6	273 I	266 I	265 I	536	357	325	274	260	251	260	268 I	279 I
7	273 I	267 I	269 I	532	356	322	274	259	252	260	268 I	279 I
8	273 I	267 I	270 I	526	357	318	272	258	255	260	269 I	278 I
9	273 I	266 I	271 I	517	351	314	270	258	256	260	269 I	279 I
I0	273 I	267 I	271 I	505	354	312	272	256	256	261	269 I	279 I
II	273 I	267 I	270 I	496	352	311	274	255	257	261	269 I	280 I
I2	272 I	266 I	270 I	496	353	310	274	255	257	261	272 I	280 I
I3	272 I	266 I	271 I	480	355	308	273	254	257	261	272 I	281 I
I4	272 I	266 I	271 I	453	353	309	273	254	256	261	272 I	282 I
I5	271 I	266 I	271 I	438	351	309	273	252	256	261	273 I	282 I
I6	271 I	266 I	271 I	427	351	306	271	254	256	262	275 I	282 I
I7	271 I	267 I	272 I	415	351	304	272	255	256	262	275 I	282 I
I8	270 I	267 I	272 I	411	355	303	273	254	255	263	275 I	282 I
I9	270 I	267 I	272 I	403	353	303	274	254	255	263	275 I	281 I
20	269 I	267 I	272 I	398	351	304	273	254	255	263	275 I	281 I
2I	269 I	267 I	272 I	392	348	302	270	253	254	264	275 I	281 I
22	269 I	267 I	271 I	386	346	299	267	254	254	264	277 I	282 I
23	269 I	267 I	270 I	391	347	298	265	255	255	265	279 I	282 I
24	269 I	266 I	272 I	379 /	343	295	263	255	254	265	279 I	282 I
25	269 I	264 I	274 I	377 /	339	292	265	256	255	265	280 I	282 I
26	268 I	264 I	288 I	374 /	337	290	266	256	255	265	280 I	282 I
27	268 I	264 I	299 I	371	337	289	265	256	257	266	280 I	282 I
28	268 I	266 I	319 I	369	335	285	265	255	258	266)	282 I	282 I
29	269 I	265 I	451 ↑	366	336	283	265	254	258	266)	282 I	282 I
30	269 I		480 ↑	359	331	280	263	253	258	267)	282 I	282 I
3I	269 I		534 ↑		329		263	252		267		282 I
Средн.	271	266	294	449	349	306	271	256	255	262	274	281
Высш.	276	268	544	544	359	327	278	262	258	267	282	282
Низш.	268	264	262	358	328	280	262	252	250	258	267	278

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	295	544	31.03	01.04	2	250	02.09	05.09	4	262	03.03		I
1970–88	282	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 1988

I7. рук. БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ — Отметка нуля поста -25.42 м БС

23. р. КАРАГАНДА – г. ОКТЯБРЬСК — Отметка нуля поста 271.56 м БС

42. р. СОЛЯНКА – с. КАМЫСКУЛЬ — Отметка нуля поста 3.49 м усл.

Число	Номер поста 17 Месяц I	2	3	4	5	23 Месяц 3	4	42 Месяц I	2	3	4	5
I	392 IB	374 IB	362 I	376)	370	прох	336	I36 BI	I22 BI	I23 BI	I28 BI	516 B
2	392 IB	373 IB	362 I	370	380	прох	347 X	I36 BI	I22 BI	I23 BI	I30 BI	518 B
3	392 IB	372 IB	367 I	364	390	прох	363 X	I36 BI	I22 BI	I24 BI	I3I BI	522 B
4	39I IB	372 IB	373 I	358	390	прох	387 X	I37 BI	I22 BI	I24 BI	I32 †	528 B
5	39I IB	372 IB	377 I	358	388	прох	4I6 X	I36 BI	I22 BI	I24 BI	I32 †	535 B
6	390 IB	37I IB	380 I	357	386	прох	422	I36 BI	I22 BI	I24 BI	I33 (	540 B
7	390 IB	370 IB	379 I	355	388	прох	4I3	I33 BI	I22 BI	I24 BI	I34 (	544 B
8	389 IB	370 IB	377 I	358	392	прох	358	I3I BI	I22 BI	I24 BI	I38 (	546 B
9	389 IB	369 IB	377 I	358	394	прох	343	I27 BI	I22 BI	I24 BI	I42 X	550 B
I0	388 IB	368 IB	376 I	353	390	прох	338	I26 BI	I22 BI	I24 BI	I48 Л	555 B
II	388 IB	368 IB	376 I	344	380	прох	307	I26 BI	I22 BI	I23 BI	I55 B	563 B
I2	387 IB	367 IB	376 I	340	372	прох	30I	I25 BI	I22 BI	I23 BI	I6I B	568 B
I3	386 IB	366 IB	376 I	33I	362	прох	296	I24 BI	I22 BI	I23 BI	I7I B	579 B
I4	386 IB	366 IB	378 I	324	370	прох	285	I22 BI	I22 BI	I23 BI	I83 B	590 B
I5	385 IB	365 IB	380 I	318	385	прох	254 B	II7 BI	I22 BI	I23 BI	I98 B	600 B
I6	384 IB	364 IB	386 I	315	385	прох	243 B	II0 BI	I22 BI	I23 BI	266 B	607 B
I7	384 IB	364 IB	388 I	315	390	прох	227 B	I08 BI	I22 BI	I23 BI	365 B	6I4 B
I8	383 IB	364 IB	390 I	316	380	прох	208 B	I24 BI	I22 BI	I24 BI	398 B	624 B
I9	382 IB	364 IB	390 I	334	37I	прох	I99 B	I23 BI	I22 BI	I24 BI	42I B	632 B
20	382 IB	364 IB	39I I	346	367	прох	I83 B	I22 BI	I22 BI	I24 BI	439 B	637 B
2I	38I IB	364 IB	390 I	350	364	прох	I65 B	I22 BI	I22 BI	I24 BI	449 B	643 B
22	380 IB	364 IB	390 I	344	359	прох	I57 B	I22 BI	I22 BI	I24 BI	456 B	646 B
23	380 IB	363 IB	389 I	340	356	прох	I5I B	I22 BI	I23 BI	I24 BI	467 B	635 B
24	379 IB	363 IB	388 I	334	352	прох	I4I B	I22 BI	I23 BI	I24 BI	487 B	629 B
25	379 IB	363 IB	387 I	330	348	I56 B	I25 B	I22 BI	I23 BI	I24 BI	496 B	620 B
26	378 IB	363 IB	386 P	325	338	2I4 B	II4 B	I22 BI	I23 BI	I24 BI	500 B	609 B
27	377 IB	362 IB	386 (	32I	332	243 B	I06 B	I22 BI	I23 BI	I24 BI	504 B	605 B
28	376 IB	362 IB	384 (	328	330	249 B	прох	I22 BI	I23 BI	I26 BI	508 B	588 B
29	376 IB	362 IB	384 (	34I	324	255 B	прох	I22 BI	I23 BI	I26 BI	5I0 B	562 B
30	375 IB		383 (	358	32I	260 B	прох	I22 BI		I27 BI	5I3 B	539 B
3I	374 IB		382)		322	289		I22 BI		I27 BI		50I B
Средн.	384	367	38I	342	367	-	-	I25	I22	I24	300	579
Высш.	392	374	39I	378	395	3I6	444	I37	I23	I27	5I4	649
Низш.	37[illegible]	362	362	3I4	3I9	прох	прох	I07	I22	I23	I27	489
Ср.год					-		-					-

Таблица 1.2. Уровень воды, см

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1988

47. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ — Отметка нуля поста 34.07 м БС
56. р. КИИЛ – с. АККЕМИР — Отметка нуля поста 93.87 м БС
58. Лог. ШИЙЛИСАЙ – нижний створ — Отметка нуля поста 121.00 м БС
59. Лог. ТЕРЕКТЫСАЙ – верхний створ — Отметка нуля поста 151.58 м БС

Число	Номер поста													
	47					56					58		59	
	Месяц													
	I	2	3	4	5	I	2	3	4	5	3	4	3	4
I	211 I	235 I	284 I	336 ł	245	589 BI	582 BI	576 BI	587 BI	687 B	прох	84	прох	119
2	212 I	236 I	288 I	342 ł	244	589 BI	582 BI	576 BI	587 BI	687 B	прох	80	прох	117
3	212 I	237 I	292 I	349 ł	244	589 BI	582 BI	576 BI	588 BI	686 B	прох	73	прох	112
4	215 I	238 I	297 I	358 Л	244	589 BI	582 BI	576 BI	588 Bł	686 B	прох	прох	прох	108
5	220 I	238 I	298 I	366 Л	243	588 BI	582 BI	578 BI	611 Bł	685 B	прох	прох	прох	105
6	224 I	239 I	299 I	373 Л	243	588 BI	581 BI	578 BI	641 Bł	685 B	прох	прох	прох	96 B
7	225 I	239 I	298 I	380 Л	243	588 BI	581 BI	579 BI	667 Bł	684 B	прох	прох	прох	87 B
8	224 I	239 I	302 I	392 X	243	588 BI	581 BI	579 BI	670 Bł	684 B	прох	прох	прох	82 B
9	220 I	238 I	304 I	382	243	587 BI	581 BI	579 BI	672 Bł	683 B	прох	прох	прох	76 B
10	221 I	238 I	304 I	346	243	587 BI	581 BI	580 BI	675 Bł	683 B	прох	прох	прох	70 B
11	222 I	238 I	303 I	312	245	587 BI	580 BI	580 BI	695 Bł	682 B	прох	прох	прох	58 B
12	222 I	238 I	302 I	282	246	587 BI	580 BI	580 BI	725 Bł	685 B	прох	прох	прох	49 B
13	222 I	238 I	301 I	268	247	586 BI	580 BI	581 BI	753 Bł	684 B	прох	прох	прох	прох
14	223 I	239 I	301 I	263	247	586 BI	580 BI	581 BI	767 B	683 B	прох	прох	прох	прох
15	223 I	239 I	300 I	256	251	586 BI	580 BI	581 BI	774 B	682 B	прох	прох	прох	прох
16	223 I	239 I	300 I	252	250	586 BI	579 BI	582 BI	761 B	681 B	прох	прох	прох	прох
17	224 I	239 I	300 I	249	249	585 BI	579 BI	582 BI	744 B	680 B	прох	прох	прох	прох
18	224 I	239 I	300 I	246	248	585 BI	579 BI	582 BI	731 B	679 B	прох	прох	прох	прох
19	224 I	240 I	299 I	243	246	585 BI	579 BI	583 BI	720 B	678 B	прох	прох	прох	прох
20	224 I	240 I	299 I	242	243	585 BI	579 BI	583 BI	708 B	677 B	прох	прох	прох	прох
21	223 I	240 I	299 I	242	241	584 BI	578 BI	583 BI	703 B	676 B	прох	прох	прох	прох
22	224 I	240 I	300 I	242	240	584 BI	578 BI	584 BI	702 B	675 B	прох	прох	прох	прох
23	224 I	241 I	300 I	242	239	584 BI	578 BI	584 BI	701 B	674 B	прох	прох	прох	прох
24	224 I	241 I	300 I	245	238	584 BI	578 BI	584 BI	700 B	673 B	прох	прох	прох	прох
25	225 I	242 I	300 I	252	235	584 BI	578 BI	585 BI	698 B	672 B	прох	прох	прох	прох
26	226 I	246 I	301 I	248	230	584 BI	577 BI	585 BI	696 B	671 B	97)	прох	137)	прох
27	226 I	264 I	308 I	244	227	583 BI	577 BI	585 BI	694 B	670 B	90)	прох	140)	прох
28	227 I	279 I	310 ł	247	223	583 BI	577 BI	586 BI	692 B	669 B	93	прох	144)	прох
29	227 I	283 I	318 ł	248	221	583 BI	577 BI	586 BI	690 B	668 B	93	прох	135	прох
30	231 I		320 ł	247	219	583 BI		586 BI	688 B	667 B	96	прох	127	прох
31	234 I		326 ł		218	583 BI		586 BI		665 B	96		122	
Средн.	223	243	302	290	240	586	580	581	688	678	–	–	–	–
Высш.	234	283	329	407	251	589	582	586	778	687	120	100	168	119
Низш.	211	235	284	242	218	583	577	576	587	665	прох	прох	прох	прох
Ср.год					–					–		–		–

Таблица 1.2. Уровень воды, см

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1988

65. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ — Отметка нуля поста 136.74 м БС
70. Лог. КЮЙКУН (Центральный) – мет.ст. БИНЕУ — Отметка нуля поста 48.95 м БС

Число	Номер поста													
	65		70											
	Месяц													
	3	4	3	6	7	9								
I	275 I	321	прох	прох	прох	прох								
2	275 I	309	прох	прох	прох	118								
3	275 I	366	прох	прох	прох	прох								
4	275 I	354	прох	прох	прох	прох								
5	275 I	333	прох	прох	прох	123								
6	275 I	320	прох	прох	прох	прох								
7	275 I	316	прох	прох	122	прох								
8	275 I	319	прох	прох	120	прох								
9	276 I	324	прох	прох	прох	прох								
10	276 I	320	прох	прох	прох	прох								
11	276 I	308	прох	прох	прох	прох								
12	276 I	295	прох	прох	прох	прох								
13	276 I	291	прох	прох	прох	прох								
14	276 I	298	прох	прох	прох	прох								
15	276 I	293	117	прох	прох	прох								
16	276 I	285	114	прох	прох	прох								
17	276 I	275	114	прох	112	прох								
18	276 I	256	112	134	прох	прох								
19	276 I	252	112	прох	прох	прох								
20	277 I	249	115	прох	прох	прох								
21	277 I	247	116	120	прох	прох								
22	277 I	244	112	прох	прох	прох								
23	277 I	241	прох	прох	прох	прох								
24	277 ł	240	прох	прох	прох	прох								
25	277 ł	238	прох	прох	116	прох								
26	277 ł	237	прох	прох	прох	прох								
27	284 ł	235	прох	прох	прох	прох								
28	314 ł	235	прох	прох	прох	прох								
29	323 П	234	прох	прох	прох	прох								
30	350 П	232	прох	прох	прох	прох								
31	338 X		прох		прох									
Средн.	283	282	–	–	–	–								
Высш.	361	371	118	138	133	131								
Низш.	275	232	прох	прох	прох	прох								
Ср.год		–				–								

Пояснения к таблице 1.2

1. р.АЩИОЗЕК – с.АЩЕ-УЗЕК. 01-03.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 13.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ. Весеннего ледохода не было, к 17.04 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 55 км выше поста. В 50 км ниже поста расположена земляная дамба.

4. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО. 29.03-14.04 вода стоит на льду. 05-30.11 полыньи. На естественный режим реки оказывают влияние попуски из Саратовского водохранилища.

5. р.ЧИЖА 2-Я – с.ЧИЖА 2-Я. 01.01-06.04, 01.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 02-06.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, лед к 11.04 растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

6. р.ЧИЖА 1-Я – с.ЧИЖА 1-Я. 01.01-02.04, 04.11-31.12 промерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, лед к 15.04 растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

7. р.УРАЛ – г. УРАЛЬСК. 08-10.04 промоины, 05-30.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, раположенной выше поста.

9. р.УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ. 30.11-02.12 полыньи.

10. р.УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО. 31.03-09.04 вода стоит на льду. 30.11-31.12 полыньи.

11. р.УРАЛ – пос.МАХАМБЕТ. 01-31.12 полыньи.

12. р.УРАЛ – г. ГУРЬЕВ. 01.01-19.04, 03.07-31.12 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений. Весеннего ледохода не было, лед к 29.03 растаял на месте. С апреля по октябрь месяцы осуществлялся забор воды на участке пос. Махамбет – г.Гурьев для заполнения оросительных систем.

13. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос.РАКУША. 01.01-08, 16.04-31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

14. р.УРАЛ – кан ДЖАМБУЛ. 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

15. кан.КУШУМ – с.КУШУМ. 08-09.04 промоины, 16.11-04.12 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 14.04 лед растаял на месте. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р.Урал и сбрасывающая её в канал выше поста.

16. рук.КУШУМ – с.ПЯТИМАР. 10-15.04, 21-25.12 вода стоит на льду. 11-20.11 полыньи. 26-31.12 промоины. Весеннего ледохода не было, к 16.04 лед растаял на месте. На режим рукава оказывает влияние плотина, расположенная в 1.7 км выше поста. 16.03-09.04, 16.04-12.07 плотина открыта.

18. р.ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ. 01.01-01.04, 14-31.12 промерзание реки на перекатах. 01.04 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

19. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ. 28.01-01.04 промерзание реки на перекатах. 01-03.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в 30 км выше поста.

20. р.ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47. 01.01-26.03, 28.10-31.12 промерзание, 21.05-27.10 пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 12.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

21. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК. 01-17.01, 18.11-28.12 полыньи. 31.03-02.04 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского водохранилища.

24. р.КАРАГАЛА – с.КАРГАЛИНСКОЕ. 01-03.04 вода стоит на льду. 16-30.11 полыньи. 08.05 сооружена временная земляная плотина, расположенная в 1.3 км ниже поста. С мая по октябрь месяцы осуществляются попуски воды из Каргалинского водохранилища.

25. р.КОКПЕКТЫ – с.ТРОИЦКОЕ. 01.01-05.04, 4-31.12 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

26. р.КАРАБУТАК – с.КАРАБУТАК. 28.03-08.04 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

27. р.КОСИСТЕК – с.ЛЕНИНСКОЕ. 11.01-24.03, 10.11-31.12 промерзание, 14.07-05.09 пересыхание реки на перекатах. Уровни воды в подпоре от Каргалинского водохранилища.

28. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 27,28.03 вода стоит на льду. 17.04-21.10 забор воды выше поста на орошение. Весеннего ледохода не было, к 11.04 лед растаял на месте. 08-10,24-29.11 полыньи.

29. р.ТЕРИСБУТАК – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 27-31.03 вода стоит на льду. 09-11.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 12.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием временной плотины, расположенной выше поста.

30. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА. 18.02-04.03 промерзание реки на перекатах. 05,06.04 промоины, 04-29.11 полыньи.

31. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.КУГАЛА. 06-09.04 вода стоит на льду. 11-28.11 полыньи. 01-14.09 интерполяция уровня воды. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в 10 км ниже поста.

32. р.КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ. 01.01-13.03; 08-31.12 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

33. р.САРЫХОБДА – пос.БЕССАРАБСКИЙ. 01.01-28.03; 25.10-31.12 промерзание реки на перекатах. 17,18,28.03 вода стоит на льду. С 01.05-29.10 естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в 2 км выше поста.

34. р.ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ. 01-04.04 вода стоит на льду. 11.11-02.12 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 11.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных 0.5 км выше и 3.5 км ниже поста.

35. р.УТВА – пос.ЛУБЕНКА. 15.01-17.03 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием временных земляных плотин, сооружаемых выше и ниже поста.

36. р.УТВА – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 08.02-16.03 промерзание, 01.08-30.09 пересыхание реки на перекатах. 25-31.03 вода стоит на льду. 12-30.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, сооруженной выше поста.

37. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА. 01.01-31.03, 27.10-31.12 перемерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, лед к 14.04 растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

38. р.КАРАОБА – с.АНГАТЫ. 01.03-04.04 промерзание реки на перекатах. 23.10-23.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ. 01.01-08.04, 01.11-31.12 промерзание, 09.07-31.10 пересыхание реки на перекатах. 11.03-10.04 промоины, 05-07.11 полыньи Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

40. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

41. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ. 01.01-08.04 промерзание реки на перекатах. 05.05 река перекрыта плотинами, расположенными в 5 км выше и 3 км ниже поста.

43. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада. 01.01-02.03 промерзание реки на перекатах. 02-04.04 вода стоит на льду. 13, 14.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных ниже и в 25 км выше поста.

44. р.ЖУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС. 01.01-01.04, 26.10-31.12 промерзание реки на перекатах. 30.03-01.04 вода стоит на льду. 04-06.04 промоины. Естественный режим реки нарушен действием временных земляных плотин, расположенных выше и ниже поста.

45. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ. 01.01-28.03, 10.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 29-31.03 вода стоит на льду. 10.05 река перекрыта плотиной, расположенной ниже поста. 21.10 разрушена плотина ниже поста.

46. р.ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. 01.01-01.04 промерзание реки на перекатах. 24.03-01.04 вода стоит на льду. 09-12.04 промоины. Весеннего ледохода не было, лед к 13.04 растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием временных земляных плотин, расположенных выше и ниже поста.

48. р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ. 01.01-11.04 промерзание реки на перекатах. 04-11.04 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием временной земляной плотины, расположенной выше поста.

49. р.ШИЙЛИ – аул АКШИЙ. 01.02-02.03 уровни воды сомнительны. 11-14.11 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 11.04 лед растаял на месте.

50. р.ЖАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН. 01.01-31.03, 28.10-31.12 промерзание реки на перекатах. 11.05-27.10 река перекрыта плотиной выше поста.

51. р.УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ. 01.01-27.03 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 10 км выше и 25 км ниже поста.

52. р.УИЛ – с. УИЛ. 21-27.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием временной плотины, расположенной ниже поста.

53. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № 10. 09.01-27.03 промерзание реки на перекатах 27.03 вода стоит на льду. 11-30.11 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 09.04 лед растаял на месте. 28.03-02.04 уровни воды и высший за год сомнительны из-за отсутствия многосрочных наблюдений. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

54.р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ. 01.01-29.03; 05-31.12 промерзание реки на перекатах. 29.03 вода стоит на льду. 30.03-22.04 уровни воды и высший за год сомнительны из-за отсутствия многосрочных наблюдений. Весеннего ледохода не было, к 14.04 лед растаял на месте. 01.05-31.07 уровни воды не приводятся из-за отсутствия наблюдений.

55.р.КИИЛ – пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ. 29.03-05.04, 26.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 29.03-05.04 вода стоит на льду. 01-03.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

56.р.КИИЛ – с.АККЕМИР. 04-13.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было к 14.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин Киильской системы, расположенных в 18 км выше и 7.0 км ниже поста.

57.р.АЩИУИЛ – уроч.МАЙМАК. 20.01-25.03 промерзание реки на перекатах. 23, 24.11 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием Тамдыкульской системы.

58.Лог ШИЙЛИСАЙ – нижний створ. 26.03-03.04 приведены уровни по самописцу.

59.Лог ТЕРЕКТЫСАЙ – верхний створ. 26.03-12.04 приведены уровни по самописцу.

60.р.САГИЗ – свх АЛТАЙ. 01.01-25.03, 21.11-31.12 промерзание, 21.06-20.11 пересыхание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

61.р.САГИЗ – ст.САГИЗ. 01.01-25.03, 10.11-31.12 промерзание, 31.07-09.11 пересыхание реки на перекатах. 28-29.03 промоины. Весеннего ледохода не было, к 30.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

62.р.КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с.ШИЙЛИАША. 01.01-25.03; 17-31.12 промерзание реки на перекатах. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в 4 км ниже поста.

63.р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ. 01.01-18.03 промерзание реки на перекатах. 01.01-29.02, 01.07-31.12 наблюдения односрочные. Весеннего ледохода не было, лед к 31.03 растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

64.р.ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ. 22.05-31.12 наблюдения односрочные. 01.01-02.04, 17.10-07.11, 06-31.12 промерзание, 15.06-16.10 пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 13.04 лед растаял на месте. 08-20.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 4 км выше и ниже поста.

65.р.ЭМБА – уроч.КОЖАСАЙ. 24-28.03 вода стоит на льду.

66.р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС. 21-26.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 03.04 лед растаял на месте. 16-30 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием временной земляной плотины, расположенной ниже поста.

67.р.ЭМБА – с.ЖАНБИКЕ. 01.01-25.03 промерзание реки на перекатах, 26, 27.03 вода стоит на льду. С июня по сентябрь выше поста осуществляется забор воды на орошение.

68.р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ. 25,26.03 вода стоит на льду. 29.10-16.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной в 0.9 км выше поста. К 01.06 построена глухая земляная плотина выше поста, 01.06-16.09 стока не было.

70.Лог КЮЙКУН (Центральный) – мет.ст. БИНЕУ. 01.01-14,23.03-17,19,20, 22.06-06,09.07-01,03,04,06.09-31.12 лог пересох.

Таблица 1.3

Расход воды

I. Расходы воды приведены в таблицах двух типов а) полная таблица среднесуточных расходов воды, б) сокращенная таблица среднесуточных расходов воды (для постов № 5, 6, I6, 20, 23, 33, 37, 39-4I, 43-48, 50, 58-6I, 63, 64, 67, 70).

2. Исчезающе малые значения расхода воды, меньше 0,00I 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, М = модуль стока, л/с кв.км, Н – слой стока, мм, F – площадь водосбора, кв.км.

4. Наибольшие и наименьшие месячные и годовые значения расхода 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 I0 лет, помещенные в нижней строке таблицы. Приближенные значения расходов воды в выводах заключаются в скобки.

Если период наблюдений менее I0 лет, то в строке поставлен знак тире (-).

7. По постам № I, 42, 56 сток воды не приводится из-за подпора, создаваемого плотинами выше поста.

8. 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 УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 112 млн.куб.м M = 0.32 л/с кв.км H = 10 мм F = 11000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	3.54	3.29	I.86	2.29	5.58	4.29	3.98	3.54	3.70	3.71	5.14	3.24
2	3.52	3.I5	I.88	2.34	5.58	4.25	3.98	3.52	3.70	4.05	5.I0	3.I2
3	3.50	3.0I	I.9I	2.4I	5.48	4.25	3.98	3.50	3.65	4.40	4.93	2.99
4	3.49	2.87	I.94	2.55	5.38	4.I8	4.0I	3.48	3.60	4.75	4.75	2.86
5	3.47	2.74	I.97	2.50	5.29	4.08	4.0I	3.45	3.60	4.77	4.58	2.74
6	3.45	2.60	I.99	2.53	5.I0	3.92	4.0I	3.39	3.56	4.78	4.4I	2.6I
7	3.43	2.46	2.02	2.66	5.05	3.95	4.04	3.39	3.54	4.79	4.23	2.48
8	3.4I	2.32	2.05	2.73	4.96	3.98	4.04	3.39	3.52	4.79	4.06	2.35
9	3.39	2.I8	2.07	2.8I	4.82	3.95	4.04	3.39	3.52	4.82	3.88	2.23
I0	3.38	2.04	2.I0	2.94	4.78	3.95	4.08	3.39	3.50	4.87	3.7I	2.I0
II	3.36	2.04	2.II	3.II	4.74	3.98	4.I5	3.4I	3.48	4.90	3.70	2.I0
I2	3.34	2.04	2.I3	3.24	4.74	3.95	4.I5	3.43	3.46	4.92	3.69	2.09
I3	3.32	2.04	2.I4	3.43	4.65	3.98	4.II	3.45	3.45	4.94	3.68	2.09
I4	3.30	2.04	2.I5	3.6I	4.60	3.98	4.II	3.45	3.43	4.97	3.67	2.08
I5	3.28	2.05	2.I7	3.89	4.56	3.98	4.II	3.48	3.4I	4.97	3.67	2.08
I6	3.26	2.05	2.I8	4.I7	4.52	3.98	4.08	3.50	3.40	4.99	3.66	2.07
I7	3.25	2.05	2.I9	4.82	4.48	4.04	4.04	3.50	3.37	5.02	3.65	2.07
I8	3.23	2.05	2.20	4.82	4.48	4.0I	4.04	3.50	3.37	5.07	3.64	2.06
I9	3.2I	2.05	2.22	4.78	4.48	4.0I	4.04	3.52	3.36	5.07	3.63	2.06
20	3.I9	2.05	2.23	4.78	4.40	4.0I	4.I8	3.52	3.35	5.I0	3.62	2.05
2I	3.2I	2.03	2.23	5.00	4.40	4.04	4.II	3.52	3.34	5.I0	3.60	2.05
22	3.23	2.00	2.22	5.00	4.40	4.04	4.II	3.56	3.34	5.I4	3.57	2.06
23	3.26	I.98	2.22	5.I0	4.36	4.04	4.0I	3.60	3.34	5.I7	3.55	2.06
24	3.28	I.95	2.22	5.29	4.36	4.08	3.98	3.65	3.34	5.20	3.52	2.06
25	3.30	I.93	2.2I	5.43	4.36	4.0I	3.92	3.70	3.34	5.20	3.50	2.07
26	3.32	I.90	2.2I	5.38	4.32	4.0I	3.86	3.70	3.34	5.27	3.47	2.07
27	3.34	I.88	2.2I	5.53	4.32	4.0I	3.83	3.70	3.35	5.27	3.45	2.08
28	3.36	I.85	2.20	5.64	4.32	4.0I	3.8I	3.70	3.36	5.34	3.42	2.08
29	3.39	I.83	2.20	5.74	4.29	3.98	3.76	3.70	3.36	5.34	3.40	2.08
30	3.4I		2.I9	5.80	4.29	3.98	3.70	3.76	3.36	5.34	3.37	2.09
3I	3.43		2.I9		4.29		3.60	3.76		5.37		2.09
Декада												
I	3.46	2.67	I.98	2.58	5.20	4.08	4.02	3.44	3.59	4.57	4.48	2.67
2	3.27	2.05	2.I7	4.07	4.57	3.99	4.I0	3.48	3.4I	5.00	3.66	2.08
3	3.32	I.93	2.2I	5.39	4.34	4.02	3.88	3.67	3.35	5.25	3.49	2.07
Средн.	3.35	2.22	2.I2	4.0I	4.69	4.03	4.00	3.53	3.45	4.95	3.88	2.27
Наиб.	3.54	3.29	2.23	5.85	5.64	4.29	4.I8	3.76	3.70	5.37	5.I7	3.24
Наим.	3.I9	I.83	I.86	2.29	4.29	3.92	3.58	3.39	3.34	3.7I	3.37	2.05

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	3.54	5.85	29.04		I	3.34	2I.09	26.09	6	I.83	29.02		I
I974–88	3.08	33.9	24.05.79		I	нб(6?%)	I4.05	3I.I0.84	I?I	нб(8?%)	0I.II.?5 0I.II.?8	02.04.?6 02.04.?9	I53 I53

4$\frac{I}{2}$ р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – F = I3200 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	2.?5	2.38	–	–	3.25	I.20	I.95	8.?5	I0.I	5.98	II.5
2	нб	I.83	2.2I	–	–	2.99	I.27	I.?8	8.?5	I0.I	5.98	II.5
3	нб	0.92	2.05	–	нб	2.93	I.34	I.6I	8.?5	I0.I	5.98	II.5
4	0.000	0.000	I.88	–	нб	2.93	I.38	I.II	8.?5	9.5I	5.98	II.5
5	0.6I	нб	I.?I	–	нб	2.87	I.48	I.II	9.35	8.92	5.98	II.5
6	I.22	нб	I.54	–	–	2.93	I.60	I.00	I0.4	8.34	5.98	II.5
7	I.83	нб	I.37	–	–	2.80	I.?0	I.00	20.2	7.?5	5.98	II.5
8	2.44	2.55	I.2I	–	–	2.80	I.?8	I.00	22.0	7.I6	5.98	II.5
9	3.05	2.55	I.04	–	0.92	2.67	I.94	I.04	23.2	6.57	5.98	II.5
I0	3.66	2.55	0.87	–	0.92	2.55	2.02	I.6I	23.5	5.98	5.98	II.5
II	3.?I	2.55	0.87	–	3.58	I.82	2.24	I.6I	23.9	5.98	5.98	II.5
I2	3.77	2.55	0.87	–	3.?7	I.67	2.39	I.87	23.9	5.98	5.98	II.5
I3	3.82	2.55	0.87	–	3.58	I.64	2.53	2.I4	24.?	5.98	5.98	II.5
I4	3.88	2.55	0.87	–	3.25	I.60	2.?5	2.54	2I.3	5.98	5.98	II.5
I5	3.93	2.55	0.87	–	2.87	I.54	3.00	2.85	I?.6	5.98	5.98	II.5
I6	3.98	2.55	0.87	–	2.80	I.54	3.08	3.I?	I?.6	5.98	6.44	II.5
I?	4.04	2.55	0.87	–	3.06	I.54	3.I?	3.?6	I?.6	5.98	6.90	II.5
I8	4.09	2.55	0.87	–	3.I2	I.5I	3.35	4.I2	I8.0	5.98	7.36	II.5
I9	4.I5	2.55	0.87	–	3.I9	I.48	3.44	4.45	I5.8	5.98	7.82	II.5
20	4.20	2.55	0.87	–	3.32	I.48	3.6I	4.66	I5.8	5.98	8.28	II.5
2I	4.I5	2.55	0.87	–	3.38	I.48	3.?0	4.66	I4.0	5.98	8.?4	II.5
22	4.I0	2.55	0.87	–	3.?7	I.48	3.92	4.87	I3.3	5.98	9.20	II.5
23	4.05	2.55	0.87	–	4.03	I.48	4.I4	4.66	I2.2	5.98	9.66	II.5
24	4.00	2.55	0.87	–	3.96	I.20	4.I4	4.66	I2.2	5.98	I0.I	II.5
25	3.95	2.55	0.87	–	4.I6	I.20	4.I4	4.66	I0.4	5.98	I0.6	II.5
26	3.9I	2.55	0.87	–	4.36	I.20	4.I4	4.45	I0.8	5.98	II.0	II.5
27	3.86	2.55	0.87	–	4.36	I.20	5.I3	4.45	I0.8	5.98	II.5	II.5
28	3.8I	2.55	0.87	–	4.55	I.20	7.34	5.9I	I0.8	5.98	II.5	II.5
29	3.?6	2.55	0.87	–	3.96	I.20	8.06	6.33	I0.4	5.98	II.5	II.5
30	3.?I		0.87	–	4.I0	I.20	8.69	6.33	I0.I	5.98	II.5	II.5
3I	3.66		0.87		4.03		9.60	6.33		5.98		II.5
Декада												
I	I.28	I.32	I.63	–	–	2.87	I.57	I.32	I4.4	8.45	5.98	II.5
2	3.96	2.55	0.87	–	3.25	I.58	2.96	3.I2	I9.6	5.98	6.67	II.5
3	3.9I	2.55	0.87	–	4.06	I.28	5.?3	5.2I	II.5	5.98	I0.5	II.5
Средн.	(3.08)	(2.I2)	(I.II)	–	–	(I.9I)	(3.49)	(3.28)	(I5.2)	(6.?8)	(?.?3)	(II.5)
Наиб.	4.20	2.?5	2.38	–	4.62	3.38	9.60	6.33	24.?	I0.I	II.5	II.5
Наим.	нб	нб	0.87	–	нб	I.20	I.20	I.00	8.?5	5.98	5.98	II.5

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	–	–	–	–	–	нб	03.05	05.05	3	нб	05.I2.87	07.02	33
I983–88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

8. р. УРАЛ – с. КУШУМ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 10.0 куб.км M = 1.70 л/с кв.км H = 54 мм F = 190000 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I35	I40	I29	97.2	I370	651	273	I66	I30	I25	I29	88.8
2	I35	I40	I26	I04	I430	632	269	I63	I30	I25	I28	87.5
3	I36	I42	I28	II2	I520	603	266	I6I	I29	I25	I26	86.I
4	I37	I40	I25	I22	I550	572	260	I6I	I29	I25	I25	84.8
5	I37	I40	I26	I35	I600	53I	258	I58	I29	I25	I24	83.5
6	I38	I4I	I26	I50	I670	508	255	I56	I28	I24	I22	82.I
7	I38	I4I	I25	I67	I770	492	25I	I54	I28	I25	I2I	80.8
8	I36	I42	I26	I77	I850	478	246	I5I	I28	I25	I20	79.4
9	I34	I4I	I24	I93	I9I0	469	24I	I49	I28	I25	II8	78.I
I0	I33	I37	I23	2I7	I940	455	236	I46	I30	I25	II7	78.0
II	I32	I36	I24	239	I970	439	233	I45	I32	I24	II6	77.8
I2	I32	I34	I24	333	I970	4I4	230	I44	I32	I25	II4	77.7
I3	I3I	I34	I24	758	I960	394	228	I45	I34	I25	II3	77.5
I4	I28	I32	I2I	922	I940	376	226	I49	I39	I25	II2	77.4
I5	I26	I32	I20	937	I920	362	22I	I45	I42	I25	II0	77.3
I6	I29	I3I	II5	I040	I890	370	2I8	I44	I30	I23	I09	77.I
I7	I28	I3I	II3	II30	I850	344	2I5	I44	I28	I23	I08	77.0
I8	I27	I28	I09	II80	I820	334	209	I44	I26	I24	I06	76.8
I9	I27	I27	I08	I220	I770	330	204	I43	I28	I25	I05	76.7
20	I26	I29	I07	I240	I650	32I	202	I43	I25	I25	I04	77.0
2I	I29	I29	I06	I240	I6I0	32I	I99	I43	I25	I30	I02	77.4
22	I30	I30	I05	I230	I5I0	3I6	I94	I42	I25	I34	I0I	77.7
23	I3I	I30	I03	I240	I370	3II	I87	I39	I28	I37	99.5	78.I
24	I3I	I3I	I03	I270	I230	305	I82	I39	I28	I34	98.2	78.4
25	I32	I3I	I0I	I280	I020	30I	I80	I37	I26	I32	96.9	78.8
26	I35	I3I	I02	I260	9I0	294	I78	I37	I25	I32	95.5	79.I
27	I34	I30	I02	I240	869	290	I75	I34	I25	I30	94.2	79.4
28	I34	I30	98.4	I260	79I	284	I73	I34	I25	I28	92.8	79.8
29	I36	I30	98.0	I300	739	280	I70	I32	I26	I28	9I.5	80.2
30	I38		98.0	I330	702	277	I68	I3I	I25	I28	90.2	80.5
3I	I40		98.0		673		I66	I30		I30		80.0
Декада												
I	I36	I40	I26	I47	I660	539	256	I57	I29	I25	I23	82.9
2	I29	I3I	II7	900	I870	368	2I9	I45	I32	I24	II0	77.2
3	I34	I30	I0I	I270	I040	298	I79	I36	I26	I3I	96.2	79.0
Средн.	I33	I34	II4	77I	I5I0	402	2I7	I45	I29	I27	II0	79.7
Наиб.	I40	I42	I29	I350	I970	654	274	I67	I45	I37	I29	88.8
Наим.	I26	I27	98.0	97.2	666	277	I66	I30	I25	I23	90.2	76.7

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	323	I970	II.05	I2.05	2	I23	I6.I0	I7.I0	2	97.2	0I.04		I
I9I2-I8,20-88	299	I4000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.I0	07.I0.40	3	I3.6	06.02	08.02.38	3

II. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 9.9 куб.км M = 1.36 л/с кв.км H = 43 мм F = 230000 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II5	II8	I40	I55	974	I200	406	2I3	I60	I6I	I07	85.9
2	I20	II8	I42	I44	988	I200	394	2I0	I60	I6I	I06	85.6
3	I23	II8	I45	I63	I0I0	II80	386	2I0	I60	I6I	I05	85.2
4	I27	II8	I45	I63	I040	II50	386	205	I6I	I6I	I04	84.9
5	I28	II8	I45	I63	I050	II30	382	20I	I6I	I6I	I03	84.5
6	I33	II8	I45	I65	I070	III0	368	I99	I60	I6I	I03	84.2
7	I36	II7	I47	I69	I080	I070	358	I97	I60	I60	I02	83.8
8	I35	II9	I46	I76	I090	I030	354	I95	I57	I60	I0I	83.5
9	I33	I20	I49	I8I	III0	996	346	I92	I59	I60	99.8	83.I
I0	I32	I25	I49	I89	II20	954	339	I87	I59	I60	98.8	82.8
II	I30	I28	I49	I96	II30	9I6	3I0	I84	I56	I60	97.9	82.4
I2	I3I	I29	I47	200	II60	863	304	I82	I54	I60	96.9	82.I
I3	I30	I29	I47	206	II70	823	298	I80	I53	I60	96.0	8I.7
I4	I29	I3I	I47	2I7	II90	792	298	I78	I55	I60	94.9	8I.4
I5	I29	I3I	I50	23I	I2I0	758	293	I75	I57	I57	93.8	8I.0
I6	I27	I3I	I50	260	I230	72I	285	I74	I57	I53	92.6	80.7
I7	I26	I3I	I54	307	I250	69I	279	I70	I57	I50	9I.5	80.3
I8	I26	I32	I55	403	I260	658	272	I67	I58	I47	90.4	80.0
I9	I26	I36	I57	485	I270	626	266	I67	I58	I44	90.I	79.6
20	I25	I36	I62	555	I280	590	260	I64	I58	I40	89.7	79.3
2I	I25	I39	I64	645	I280	562	255	I64	I59	I37	89.4	78.9
22	I25	I39	I66	729	I280	536	248	I64	I60	I34	89.0	78.6
23	I24	I39	I70	777	I280	5I8	242	I67	I62	I30	88.7	78.2
24	I2I	I40	I72	806	I280	500	236	I70	I66	I27	88.4	77.9
25	I20	I39	I74	848	I280	486	23I	I70	I66	I24	88.0	77.5
26	II8	I38	I75	894	I240	470	23I	I68	I65	I20	87.7	77.2
27	II8	I40	I76	908	I240	454	226	I66	I6I	II7	87.3	76.8
28	II6	I40	I77	920	I240	438	2I8	I66	I60	II3	87.0	76.5
29	II6	I38	I76	922	I240	426	2I5	I64	I60	II0	86.6	76.I
30	II6		I86	942	I230	4I8	2II	I63	I6I	I09	86.3	75.7
3I	II7		I7I		I230		2I3	I6I		I08		73.6
Декада												
I	I28	II9	I45	I67	I050	II00	372	20I	I60	I6I	I03	84.4
2	I28	I3I	I52	306	I220	744	287	I74	I56	I53	93.4	80.9
3	I20	I39	I73	839	I260	48I	230	I66	I62	I2I	87.8	77.0
Средн.	I25	I29	I57	437	II80	776	294	I80	I59	I44	94.7	80.6
Наиб.	I36	I40	I86	942	I280	I200	408	2I4	I66	I6I	I07	85.9
Наим.	II5	II7	I40	I63	974	4I4	2I0	I6I	I53	I08	86.3	73.6

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	3I3	I280	20.06	25.06	6	87.0	28.II		I	II4	3I.I2.87		I
I936-4I,43-88	244	5I00	I0.05.57		I	I8.8	I7.II.5I		I	II.5	25.I2.37		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 12[1]. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ — W = 9.07 куб.км M = 1.22 л/с кв.км H = 39 мм F = 236000 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 — 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	87.8	I06	III	248	792	I530	335	I5I	86.8	I0I	I23	88.4
2	89.3	I04	III	245	8II	I480	322	I5I	84.0	I04	I23	85.8
3	90.4	I04	III	245	856	I360	3I2	I48	84.0	I09	I23	83.2
4	90.3	I05	III	245	9I3	I330	302	I46	84.0	II2	I23	80.6
5	92.9	I09	III	245	907	I380	289	I43	84.0	II5	I20	80.6
6	95.I	I09	III	245	902	I330	279	I40	84.0	II8	II8	80.6
7	97.3	II2	III	245	892	I280	270	I40	8I.8	I20	II8	80.6
8	I0I	II2	III	248	902	II90	260	I37	8I.8	I23	II8	80.6
9	I0I	II2	III	25I	892	II20	25I	I34	84.0	I26	II8	80.6
I0	I05	II4	III	25I	955	I050	245	I34	84.0	I29	II8	80.6
II	I06	II4	III	257	I0I0	965	236	I32	84.0	I32	II8	80.6
I2	I06	II5	III	257	I020	9I8	230	I29	84.0	I29	II8	80.6
I3	II0	II6	III	263	I060	87I	22I	I26	84.0	I29	II8	80.6
I4	II2	II6	III	267	I080	8I6	2I5	I23	84.0	I29	II8	80.6
I5	II3	II7	III	270	II30	773	209	I20	84.0	I29	II8	80.6
I6	II3	II3	II0	273	II60	7I6	203	II8	84.0	I26	II8	80.6
I7	II6	II5	II0	276	II80	663	I97	II5	84.0	I26	II8	80.6
I8	II8	II5	I09	283	II60	637	I94	II2	84.0	I26	II8	80.6
I9	II8	II2	II7	289	II40	607	I9I	II2	86.8	I26	II8	80.6
20	I20	II3	I25	289	II30	568	I88	I09	86.8	I26	II8	80.6
2I	II8	I09	I33	4I2	II90	542	I83	I06	89.6	I23	II8	80.6
22	II6	I09	I39	462	I200	534	I80	I04	89.6	I23	II8	80.6
23	II4	II0	I5I	547	I220	508	I77	I0I	89.6	I23	I09	80.6
24	II2	III	I6I	680	I230	466	I7I	98.0	92.4	I23	I06	80.6
25	II3	I08	I75	7I6	I330	446	I68	98.0	92.4	I23	I04	80.6
26	II0	I09	I92	707	I330	434	I65	95.2	95.2	I23	I0I	80.6
27	I09	I09	205	725	I360	397	I62	92.4	95.2	I23	98.7	80.6
28	I09	II0	222	725	I430	376	I62	92.4	95.2	I23	96.I	80.6
29	I07	III	267	754	I450	355	I60	92.4	98.0	I20	93.5	80.6
30	I05		263	783	I480	366	I57	89.6	98.0	I20	90.9	80.6
3I	I05		257		I500		I54	89.6		I20		80.6
Декада												
I	95.0	I09	III	247	882	I3I0	287	I42	83.8	II6	I20	82.2
2	II3	II5	II3	272	III0	753	208	I20	84.6	I28	II8	80.6
3	III	II0	I97	65I	I340	442	I67	96.2	93.5	I22	I04	80.6
Средн.	(I06)	(III)	I42	390	II20	834	(2I9)	(II9)	(87.3)	(I22)	(II4)	(8I.I)
Наиб.	I20	II7	267	783	I500	I530	335	I5I	98.0	I32	I23	88.4
Наим.	87.8	I04	I09	245	792	352	I54	89.6	8I.8	I0I	90.9	80.6

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	(287)	I530	0I.06		I	8I.8	07.09	08.09	2	83.4	24.II	28.II.87	5
I950-53,66-88	220	I850	2I.05.70 0I.06.7I		I I	II.9	04.09	07.09.77	4	6.5I	05.02.72		I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 13[1]. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША — W = – M = – H = – F = – — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 — 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2I.6	22.9	24.4	I9.9	I56	264	75.8	34.0	22.0	25.0	20.5	20.3
2	22.I	22.9	24.8	20.3	I62	264	74.5	33.3	23.0	24.0	20.5	I9.9
3	22.8	22.2	25.2	20.5	I78	267	73.2	32.6	24.0	23.5	20.3	I9.7
4	23.5	22.2	25.6	2I.0	I86	264	7I.9	3I.9	25.0	23.5	20.3	I9.5
5	23.7	22.2	26.0	2I.4	I97	258	69.3	3I.2	26.0	23.0	20.3	I9.3
6	24.2	22.2	26.4	26.5	208	247	68.0	3I.2	27.0	22.5	20.3	I9.3
7	24.2	22.2	26.8	23.0	2II	232	65.4	30.5	27.0	22.5	20.I	I9.0
8	23.7	22.2	27.2	24.0	223	2I9	64.I	29.8	27.7	22.0	20.I	I8.7
9	23.6	22.9	27.2	26.0	223	208	62.8	29.8	27.7	22.0	I9.9	I8.7
I0	23.5	22.6	27.6	25.5	226	I97	60.2	29.I	27.7	22.0	I9.9	I9.I
II	23.8	22.6	28.0	28.4	228	I86	57.6	28.4	27.7	22.0	I9.9	I9.3
I2	24.2	23.3	28.4	32.6	228	I78	56.3	27.7	27.7	2I.8	I9.9	I9.4
I3	24.6	22.9	28.4	39.0	232	I70	55.0	27.0	27.7	2I.8	I9.9	I9.4
I4	25.0	22.9	28.4	46.2	234	I62	53.9	26.5	27.7	2I.8	I9.9	I9.5
I5	25.3	22.9	28.4	5I.7	234	I53	5I.7	26.5	27.7	2I.6	I9.9	I9.6
I6	25.5	23.3	28.4	55.0	239	I44	50.6	26.0	27.7	2I.6	I9.9	I9.8
I7	25.2	23.3	28.8	6I.5	239	I38	49.5	26.0	27.7	2I.6	I9.9	I9.9
I8	25.4	23.3	28.8	68.0	239	I32	48.4	25.5	27.7	2I.6	I9.9	20.0
I9	25.8	23.6	29.2	75.8	239	I26	47.3	25.0	27.7	2I.4	I9.7	I9.7
20	25.9	23.6	27.6	8I.0	24I	I20	46.2	25.0	27.7	2I.4	I9.7	I9.9
2I	25.9	23.6	27.2	89.4	24I	II6	44.0	24.5	27.7	2I.4	I9.7	I9.7
22	25.2	23.2	22.0	95.0	24I	II0	43.0	24.5	27.7	2I.4	I9.7	I9.9
23	25.2	23.2	20.4	I03	244	I06	42.0	24.0	27.7	2I.2	I9.7	20.I
24	24.4	23.2	20.3	II0	244	97.8	4I.0	23.5	27.7	2I.2	I9.7	I9.8
25	24.4	23.2	20.2	II5	247	93.6	40.0	23.5	27.7	2I.2	I9.7	I9.5
26	23.7	23.2	20.0	I26	250	96.4	39.0	23.0	27.7	2I.0	I9.7	20.0
27	23.7	23.6	I9.9	I34	253	92.2	38.0	22.5	27.0	2I.0	I9.7	I9.7
28	23.7	23.6	I9.5	I35	256	83.8	37.0	22.5	26.5	2I.0	I9.9	I9.8
29	22.9	24.0	I9.5	I43	258	79.7	36.0	22.0	26.0	20.7	I9.9	I9.8
30	22.9		I9.5	I49	258	77.I	35.0	22.0	25.5	20.7	20.I	20.0
3I	22.9		I9.7		26I		34.0	22.0		20.7		20.0
Декада												
I	23.3	22.5	26.I	22.8	I97	242	68.5	3I.3	25.7	23.0	20.2	I9.4
2	25.I	23.2	28.4	53.9	235	I5I	5I.7	26.4	27.7	2I.7	I9.9	I9.7
3	24.I	23.4	20.7	I20	250	95.3	39.0	23.I	27.I	2I.0	I9.8	I9.8
Средн.	24.I	23.0	25.0	65.6	228	I63	52.6	26.8	26.8	2I.9	20.0	I9.6
Наиб.	25.9	24.0	29.2	I49	26I	267	75.8	34.0	27.7	25.0	20.5	20.3
Наим.	2I.6	22.2	I9.5	I9.9	I56	77.I	34.0	22.0	22.0	20.7	I9.7	I8.7

Период	Средний расход	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последняя	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	Наименьший периода открытого русла: дата первая	Наименьший периода открытого русла: дата последняя	Наименьший периода открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последняя	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	58.0	267	03.06		I	I9.7	I9.II	27.II	9	20.4	28.I2	29.I2.87	2
I966, 70-88	47.4	630	2I.05.70		I	2.00	26.09.77		I	I.04	05.02	09.02.78	5

14I р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – F = – *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	98.6	80.5	81.0	105	473	1020	271	107	76.0	113	76.0	80.0
2	98.6	78.8	79.6	107	514	1060	261	105	78.0	113	74.0	80.0
3	98.6	80.1	79.6	111	540	1080	252	101	78.0	111	74.0	77.9
4	97.0	78.3	78.3	118	575	1060	242	96.6	80.0	111	74.0	75.4
5	97.0	79.6	80.1	126	596	1020	234	96.6	82.0	111	74.0	74.8
6	97.0	79.6	78.8	134	617	957	229	94.5	84.0	109	72.0	73.9
7	95.4	79.1	78.7	145	638	909	220	94.5	84.0	109	72.0	74.9
8	95.4	79.1	78.7	155	659	866	215	92.4	86.1	109	72.0	74.0
9	95.4	80.4	77.3	162	670	823	205	92.4	88.2	107	72.0	75.0
10	95.4	80.4	77.6	170	692	772	200	90.3	90.3	107	72.0	74.1
11	93.8	82.1	79.2	177	715	738	195	90.3	92.4	107	72.0	74.0
12	93.8	82.1	77.8	182	726	692	188	88.2	94.5	107	70.0	75.0
13	92.2	80.2	77.9	188	738	659	183	86.1	96.6	105	70.0	74.0
14	92.2	81.5	79.5	193	749	617	179	86.1	96.6	105	70.0	75.6
15	90.6	81.5	80.1	200	760	596	172	84.0	98.7	105	72.0	76.5
16	92.3	81.5	81.6	208	784	558	168	84.0	101	103	72.0	75.6
17	90.7	81.5	83.2	220	795	523	164	82.0	101	103	72.0	75.6
18	90.7	80.2	84.7	234	823	488	160	80.0	103	101	72.0	74.7
19	89.1	80.2	86.2	242	838	458	155	78.0	103	101	74.0	75.3
20	87.5	80.2	87.8	252	852	428	153	76.0	105	96.6	74.0	75.3
21	89.1	80.2	89.3	264	866	402	147	76.0	107	92.4	74.0	74.4
22	87.5	80.2	90.9	281	880	379	143	74.0	107	88.2	74.0	75.0
23	85.8	80.2	93.9	296	894	363	139	72.0	107	84.0	76.0	75.0
24	84.2	82.1	95.5	311	909	339	137	72.0	109	82.0	76.0	74.0
25	82.5	80.4	98.9	329	909	329	130	70.0	109	80.0	76.0	74.7
26	84.0	80.4	102	348	923	320	128	70.0	109	78.0	76.0	74.7
27	82.3	80.4	105	368	937	307	122	72.0	109	78.0	78.0	74.7
28	80.6	79.1	101	391	937	296	118	72.0	111	76.0	78.0	73.7
29	80.6	81.0	101	407	957	289	116	72.0	113	76.0	78.0	74.2
30	77.6		101	443	978	281	111	74.0	113	76.0	78.0	74.2
31	75.6		103		978		109	76.0		76.0		74.2
Декада												
I	96.8	79.6	79.0	133	597	957	233	97.0	82.7	110	73.2	76.0
2	91.3	81.1	81.8	210	778	576	172	83.5	99.2	103	71.8	75.2
3	82.7	80.4	98.3	344	924	331	127	72.7	109	80.6	76.4	74.4
Средн.	90.0	80.4	86.7	229	772	621	176	84.0	97.1	97.4	73.8	75.2
Наиб.	98.6	82.1	103	443	978	1080	271	107	113	113	78.0	80.0
Наим.	75.6	78.3	77.3	105	473	281	109	70.0	76.0	76.0	70.0	73.7

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	(207)	1080	03.06		I	70.0	25.08	14.11	5	75.6	31.01	–	I
1984–88	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 15. кан. КУШУМ – с. КУШУМ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	13.3	13.8	13.1	12.2	153	28.2	24.3	12.5	12.5	12.1	14.9	14.4
2	13.2	13.7	13.0	12.6	148	15.8	23.8	12.8	12.5	12.2	15.0	14.7
3	13.2	13.7	12.9	13.1	130	17.0	23.4	13.1	12.5	12.4	15.0	14.9
4	13.2	13.7	12.7	13.5	130	18.2	23.0	13.4	12.6	12.5	15.1	15.2
5	13.1	13.6	12.6	14.0	136	19.5	22.7	13.8	12.6	12.6	15.1	15.4
6	13.1	13.6	12.5	18.9	142	20.7	22.1	14.1	12.6	12.7	15.2	15.2
7	13.0	13.5	12.3	23.8	137	21.9	21.6	14.4	12.6	12.9	15.2	15.0
8	13.0	13.5	12.2	28.7	131	23.1	21.0	14.8	12.7	13.0	15.3	14.9
9	13.1	13.4	12.0	33.6	105	24.4	20.6	15.1	12.7	12.7	15.3	14.7
10	13.2	13.4	11.9	38.5	82.3	25.6	20.2	15.4	12.5	12.4	15.2	14.5
11	13.3	13.4	11.8	43.4	72.8	24.7	19.7	14.6	12.2	12.1	15.0	14.3
12	13.4	13.3	11.8	48.3	69.7	23.8	19.3	13.9	12.0	11.8	14.9	14.2
13	13.5	13.3	11.8	53.3	64.1	24.7	18.9	13.1	11.8	11.5	14.7	14.0
14	13.6	13.3	11.7	62.4	54.8	28.1	18.7	12.4	11.5	11.7	14.6	13.8
15	13.7	13.2	11.6	71.6	52.3	29.4	18.1	11.6	11.3	11.9	14.4	13.6
16	13.8	13.2	11.6	80.7	50.4	30.3	16.7	10.8	11.1	12.1	14.3	13.4
17	13.8	13.2	11.5	98.7	48.0	30.8	16.3	10.1	10.8	12.3	14.2	13.3
18	13.8	13.1	11.5	116	46.2	30.3	16.0	9.32	10.6	12.5	14.0	13.1
19	13.8	13.1	11.4	129	45.0	30.3	15.2	9.60	10.3	12.7	13.8	12.9
20	13.8	13.1	11.3	139	45.0	30.5	15.2	9.88	10.1	12.9	13.7	12.9
21	13.8	13.2	11.3	143	47.4	30.8	14.5	10.2	10.3	13.1	13.8	12.9
22	13.8	13.2	11.2	145	42.6	30.8	13.8	10.4	10.5	13.4	13.8	12.9
23	13.9	13.2	11.2	135	36.1	30.8	13.4	10.7	10.7	13.6	13.8	12.9
24	13.9	13.2	11.2	113	34.3	30.3	13.4	11.0	10.9	13.8	13.9	12.9
25	13.9	13.3	11.0	106	67.6	29.2	13.0	11.3	11.1	14.0	14.0	12.9
26	13.9	13.3	11.0	112	75.2	28.1	12.3	11.6	11.3	14.2	14.0	12.9
27	13.9	13.4	10.9	133	49.8	27.4	11.8	11.8	11.5	14.4	14.0	12.9
28	13.9	13.4	10.9	141	49.8	26.1	11.4	12.1	11.7	14.6	14.1	12.9
29	13.9	13.3	10.8	145	49.2	25.2	11.1	12.4	11.8	14.8	14.2	12.9
30	13.9		11.3	149	45.0	24.7	11.1	12.4	12.0	14.8	14.2	13.8
31	13.8		11.7		40.2		11.0	12.5		14.9		14.6
Декада												
I	13.1	13.6	12.5	20.9	129	21.4	22.3	13.9	12.6	12.6	15.1	14.9
2	13.6	13.2	11.6	84.2	54.8	28.3	17.4	11.5	11.2	12.2	14.4	13.6
3	13.9	13.3	11.1	132	48.8	28.3	12.4	11.5	11.2	14.1	14.0	13.1
Средн.	13.6	13.4	11.7	79.1	76.8	26.0	17.2	12.3	11.6	13.0	14.5	13.8
Наиб.	13.9	13.8	13.1	151	154	32.0	24.5	15.4	12.7	14.9	15.3	15.4
Наим.	13.0	13.1	10.8	12.2	29.8	15.8	11.0	9.32	10.1	11.5	13.7	12.9

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	25.3	154	01.05		I	9.32	18.08		I	9.30	09.12.87		I
1966–88	21.6	197	14.04.70		I	нб(36%)	25.06	26.11.67	83	нб(5%)	27.01	11.02.67	16

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 18[1]. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ
W = 31.0 млн.куб.м M=0.60 л/с кв.км H=19 мм F =1620 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.038	0.058	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
2	нб	нб	нб	0.099	0.038	0.058	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
3	нб	нб	нб	9.37	0.038	0.038	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003
4	нб	нб	нб	18.7	0.42	0.038	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003
5	нб	нб	нб	27.9	1.07	0.025	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003
6	нб	нб	нб	37.2	0.98	0.025	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.002
7	нб	нб	нб	46.5	0.90	0.012	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.002
8	нб	нб	нб	46.1	0.68	0.012	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.002
9	нб	нб	нб	37.7	0.42	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.002
I0	нб	нб	нб	34.9	0.30	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.001
II	нб	нб	нб	48.6	0.20	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.003	0.001
I2	нб	нб	нб	14.2	0.15	0.005	0.003	0.004	0.006	0.006	0.003	0.001
I3	нб	нб	нб	6.47	0.11	0.006	0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	0.000
I4	нб	нб	нб	3.37	0.078	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.000
I5	нб	нб	нб	2.70	0.078	0.007	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	нб
I6	нб	нб	нб	2.45	0.11	0.008	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	нб
I7	нб	нб	нб	1.35	0.30	0.009	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	нб
I8	нб	нб	нб	1.26	0.54	0.010	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	нб
I9	нб	нб	нб	1.07	0.83	0.010	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	нб
20	нб	нб	нб	0.98	0.90	0.009	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	нб
2I	нб	нб	нб	0.90	0.98	0.009	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	нб
22	нб	нб	нб	0.025	0.68	0.008	0.003	0.003	0.007	0.005	0.005	нб
23	нб	нб	нб	0.058	0.54	0.008	0.003	0.003	0.007	0.005	0.005	нб
24	нб	нб	нб	0.11	0.42	0.008	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	нб
25	нб	нб	нб	0.20	0.30	0.007	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	нб
26	нб	нб	нб	0.30	0.20	0.007	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	нб
27	нб	нб	нб	0.25	0.11	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	нб
28	нб	нб	нб	0.15	0.078	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	нб
29	нб	нб	нб	0.078	0.058	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	нб
30	нб		нб	0.038	0.058	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	нб
3I	нб		нб		0.058		0.004	0.004		0.004		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	25.8	0.49	0.027	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003
2	нб	нб	нб	8.25	0.33	0.007	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.000
3	нб	нб	нб	0.21	0.32	0.007	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	нб
Средн.	нб	нб	нб	11.4	0.38	0.014	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.002
Наиб.	нб	нб	нб	60.7	1.07	0.058	0.005	0.004	0.007	0.006	0.005	0.004
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.038	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	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	0.98	60.7	II.04		I	0.003	09.06	29.08	29	нб	27.10.87	01.04	I58
I967–88	0.86	226	2I.03.74		I	нб(43%)	I6.04	I9.09.74	2I8	нб(I00%)	24.10.82	3I.03.83	I59

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с 19. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ
W =I20 млн.куб.м M =0.5I л/с кв.км H= I6 мм F = 7480 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.039	нб	нб	нб	27.3	4.60	0.58	0.19	0.084	0.094	0.II	0.I3
2	0.04I	нб	нб	0.000	I5.2	4.19	0.58	0.66	0.082	0.09I	0.I0	0.I2
3	0.044	нб	нб	2.02	I3.5	3.79	0.5I	0.24	0.079	0.089	0.I0	0.I2
4	0.047	нб	нб	4.03	I3.5	3.38	0.5I	0.22	0.077	0.086	0.098	0.II
5	0.050	нб	нб	6.05	II.9	2.98	0.5I	0.2I	0.074	0.084	0.095	0.II
6	0.052	нб	нб	8.06	I0.5	2.57	0.45	0.I9	0.07I	0.082	0.09I	0.II
7	0.055	нб	нб	22.7	9.I6	2.I7	0.45	0.I7	0.069	0.079	0.088	0.I0
8	0.058	нб	нб	I9.4	8.02	I.76	0.45	0.I5	0.066	0.077	0.085	0.I0
9	0.060	нб	нб	3I.2	7.36	I.76	0.38	0.I4	0.064	0.074	0.082	0.096
I0	0.063	нб	нб	36.3	6.92	I.76	0.38	0.I2	0.06I	0.072	0.079	0.092
II	0.062	нб	нб	56.8	6.26	I.76	0.38	0.I2	0.053	0.078	0.089	0.09I
I2	0.06I	нб	нб	I58	6.04	I.66	0.38	0.I2	0.046	0.084	0.099	0.090
I3	0.060	нб	нб	I5I	6.26	I.66	0.38	0.II	0.038	0.089	0.II	0.089
I4	0.059	нб	нб	I05	7.I4	I.66	0.32	0.II	0.030	0.095	0.I2	0.088
I5	0.058	нб	нб	74.6	8.46	I.76	0.32	0.II	0.050	0.I0	0.I3	0.087
I6	0.056	нб	нб	44.6	22.5	I.66	0.32	0.II	0.070	0.II	0.I4	0.086
I7	0.055	нб	нб	37.5	2I.0	I.47	0.32	0.II	0.090	0.II	0.I5	0.085
I8	0.054	нб	нб	29.8	I2.9	I.47	0.32	0.I0	0.II	0.I2	0.I6	0.084
I9	0.053	нб	нб	2I.5	I0.2	I.38	0.32	0.I0	0.I3	0.I2	0.I7	0.083
20	0.052	нб	нб	I7.I	I0.5	I.38	0.25	0.I0	0.I5	0.I3	0.I8	0.082
2I	0.045	нб	нб	I4.8	I0.8	I.38	0.25	0.099	0.I4	0.I3	0.I8	0.082
22	0.037	нб	нб	I3.2	9.68	I.38	0.25	0.098	0.I4	0.I3	0.I7	0.082
23	0.030	нб	нб	II.3	8.46	I.38	0.I9	0.096	0.I3	0.I2	0.I7	0.082
24	0.022	нб	нб	I0.8	7.58	I.28	0.I9	0.095	0.I3	0.I2	0.I6	0.082
25	0.0I5	нб	нб	I0.8	6.92	I.09	0.I9	0.094	0.I2	0.I2	0.I6	0.082
26	0.008	нб	нб	I0.8	6.48	I.00	0.I2	0.093	0.I2	0.I2	0.I5	0.08I
27	0.000	нб	нб	I0.5	6.04	I.00	0.I2	0.092	0.II	0.I2	0.I5	0.08I
28	нб	нб	нб	I0.5	5.60	0.92	0.I9	0.09I	0.II	0.I2	0.I4	0.08I
29	нб	нб	нб	II.0	5.45	0.75	0.I9	0.089	0.I0	0.II	0.I4	0.08I
30	нб		нб	56.8	5.30	0.66	0.I2	0.088	0.096	0.II	0.I3	0.08I
3I	нб		нб		5.00		0.I2	0.087		0.II		0.08I
Декада												
I	0.05I	нб	нб	I3.0	I2.3	2.90	0.48	0.23	0.073	0.083	0.093	0.II
2	0.057	нб	нб	69.6	II.I	I.59	0.33	0.II	0.077	0.I0	0.I3	0.087
3	0.0I4	нб	нб	I6.I	7.03	I.08	0.I8	0.093	0.I2	0.I2	0.I6	0.08I
Средн.	0.040	нб	нб	32.9	I0.I	I.86	0.32	0.I4	0.090	0.I0	0.I3	0.092
Наиб.	0.063	нб	нб	I95	33.2	4.60	0.58	I.28	0.I5	0.I3	0.I8	0.I3
Наим.	нб	нб	нб	нб	5.00	0.66	0.I2	0.087	0.030	0.072	0.079	0.08I

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	3.8I	I95	I2.04		I	0.072	I0.I0		I	нб	28.0I	0I.04	65
I958–88	5.34	I350	I4.04.80		I	0.008	30.08	04.09.67	4	нб(8I%)	I8.I0.76	23.03.77	I57

21!. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 490 млн.куб.м M = I.4I л/с кв.км H = 45 мм F = II000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 88

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.I6	0.33	0.48	I3.7	9,58	9.36	I0.2	II.I	6.06	5.I9	I2.3	7.65
2	I.I3	0.33	0.63	I5.2	I0.5	I0.5	9.58	I0.0	5.9I	5.59	9.36	7.72
3	I.I0	0.34	0.57	I7.7	I2.3	I2.3	9.80	I0.0	5.80	7.80	9.I6	7.80
4	I.07	0.34	0.54	26.8	I3.3	I3.3	I0.0	9.58	5.80	I0.0	8.76	7.87
5	I.04	0.35	0.5I	40.7	I4.3	I4.0	9.58	9.36	6.50	I0.2	8.76	7.95
6	I.0I	0.36	0.49	57.2	I2.5	I2.8	9.I6	9.36	6.50	II.I	8.56	8.03
7	0.98	0.36	0.46	I08	6.85	I0.9	8.95	8.37	6.65	I3.3	7.85	8.I0
8	0.95	0.37	0.53	I42	7.28	9.I6	8.56	7.80	6.85	I2.5	7.I5	8.I8
9	0.92	0.37	0.53	I93	7.45	7.63	8.37	6.85	6.35	II.6	6.44	8.25
I0	0.89	0.38	0.5I	287	7.I0	8.37	8.95	6.65	6.06	II.3	5.73	8.33
II	0.86	0.38	0.46	4I6	6.85	I2.0	I0.0	6.35	5.59	I3.3	5.9I	8.4I
I2	0.84	0.38	0.45	404	6.65	I2.0	9.80	6.06	5.48	I4.8	6.09	8.48
I3	0.8I	0.38	0.52	376	6.80	I2.3	9.I6	6.20	5.48	I3.6	6.27	8.56
I4	0.78	0.38	0.62	393	6.85	II.3	7.80	6.20	5.28	I3.0	6.45	8.63
I5	0.76	0.39	0.64	3I4	7.I0	I0.7	8.I8	6.50	5.38	I4.0	6.64	8.7I
I6	0.73	0.39	0.62	I7I	7.63	I0.0	7.45	6.20	5.28	I3.3	6.82	8.79
I7	0.70	0.39	0.66	I20	II.6	9.36	7.63	5.9I	5.I9	I2.3	7.00	8.86
I8	0.67	0.39	0.76	86.8	6.85	8.95	7.99	6.06	5.I9	II.5	7.I8	8.94
I9	0.65	0.39	0.88	40.0	6.35	9.80	7.99	6.20	5.28	II.I	7.36	9.0I
20	0.62	0.39	0.86	32.0	6.35	9.80	7.99	6.35	4.98	II.3	7.54	9.09
2I	0.59	0.40	0.97	29.3	6.80	9.58	7.80	6.20	4.90	I2.0	7.54	9.09
22	0.57	0.40	I.08	23.7	7.99	9.58	7.99	6.20	4.94	II.I	7.55	9.09
23	0.54	0.4I	I.2I	I8.I	8.56	9.I6	7.99	6.50	4.94	I0.0	7.55	9.09
24	0.5I	0.42	I.52	I2.5	9.36	8.95	8.I8	6.50	4.98	8.76	7.55	9.09
25	0.49	0.43	I.56	I2.0	I4.0	I0.0	I0.0	6.50	5.I0	7.80	7.56	9.09
26	0.46	0.44	I.90	I2.3	I8.7	9.80	I2.0	6.35	5.I0	7.28	7.56	9.09
27	0.43	0.44	2.63	I3.0	I9.5	I0.9	I3.6	6.20	5.I0	6.80	7.56	9.09
28	0.40	0.45	3.46	I2.3	20.I	II.8	I3.6	6.35	5.I0	6.50	7.56	9.09
29	0.38	0.46	5.84	II.6	II.3	I0.5	II.8	6.35	5.38	6.35	7.57	9.09
30	0.35		8.22	I0.5	I0.2	9.80	II.8	6.35	5.I9	6.80	7.57	9.09
3I	0.32		I0.9		9.58		II.I	6.06		I6.5		9.09
Декада												
I	I.03	0.35	0.53	90.I	I0.I	I0.8	9.32	8.9I	6.25	9.86	8.4I	7.99
2	0.74	0.39	0.65	235	7.30	I0.6	8.40	6.20	5.3I	I2.8	6.73	8.75
3	0.46	0.43	3.57	I5.5	I2.4	I0.0	I0.5	6.32	5.07	9.08	7.56	9.09
Средн.	0.73	0.39	I.65	II4	I0.0	I0.5	9.45	7.I2	5.54	I0.5	7.56	8.62
Наиб.	I.I6	0.46	II.3	488	(23.3)	I4.6	I4.0	II.6	7.I0	I6.5	I3.8	9.09
Наим.	0.32	0.33	0.43	I0.2	6.35	6.85	6.50	5.9I	4.90	5.I0	5.73	7.65

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	I5.5	488	II.04		I	4.90	2I.09	22.09	2	0.32	3I.0I		I
I938–88	I7.2	(2400)	I3.04.4I		I	0.I6	I8.07	20.08.67	I3	нб(4%)	29.0I	I9.02.69	22

22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 715 млн.куб.м M = 0.6I л/с кв.км H = I9 мм F = 37300 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	5.50	3.70	2.07	9.80	50.6	20.8	I4.2	7.95	7.88	I2.4	I7.4	I4.5
2	5.40	3.50	2.34	I0.0	49.4	I8.5	I4.2	7.84	8.I7	I2.4	I7.3	I4.4
3	5.3I	3.30	2.6I	I0.2	48.3	I7.0	I4.2	7.72	8.46	I2.4	I7.2	I4.3
4	5.2I	3.I0	2.88	I0.4	47.8	I6.6	I4.2	7.60	8.75	I2.5	I7.I	I4.2
5	5.I2	2.90	3.I6	I0.8	46.I	I6.0	I4.2	7.48	9.04	I2.6	I7.0	I4.I
6	5.02	2.70	3.43	I3.2	45.6	I5.8	I4.2	7.37	9.34	I2.6	I6.9	I4.0
7	4.92	2.50	3.70	2I.8	45.6	I5.8	I4.2	7.25	9.63	I2.6	I6.8	I3.9
8	4.82	2.30	3.97	37.5	44.5	I5.8	I4.2	7.I3	9.92	I2.7	I6.7	I3.8
9	4.73	2.I0	4.24	47.0	44.5	I5.8	I2.0	7.02	I0.2	I2.8	I6.6	I3.7
I0	4.63	I.90	4.5I	I88	44.5	I5.8	9.86	6.90	I0.5	I2.8	I6.5	I3.6
II	4.58	I.89	4.68	200	43.9	I5.8	9.72	6.88	I0.6	I3.2	I6.4	I3.5
I2	4.52	I.88	4.85	2I3	43.3	I5.6	9.59	6.87	I0.6	I3.6	I6.3	I3.4
I3	4.47	I.87	5.02	295	43.3	I5.6	9.45	6.85	I0.7	I3.9	I6.2	I3.3
I4	4.42	I.86	5.I9	297	43.3	I5.6	9.32	6.84	I0.8	I4.3	I6.I	I3.2
I5	4.36	I.84	5.36	305	42.8	I5.6	9.I8	6.82	I0.8	I4.7	I6.0	I3.I
I6	4.3I	I.83	5.52	320	40.0	I5.8	9.04	6.80	I0.9	I5.I	I5.9	I3.0
I7	4.26	I.82	5.69	320	35.6	I5.8	8.9I	6.79	II.0	I5.5	I5.8	I2.9
I8	4.2I	I.8I	5.86	3I8	3I.9	I5.6	8.77	6.77	II.I	I5.8	I5.7	I2.8
I9	4.I5	I.80	6.03	304	29.5	I5.6	8.64	6.76	II.I	I6.2	I5.6	I2.7
20	4.I0	I.79	6.20	229	25.8	I5.4	8.50	6.74	II.2	I6.6	I5.5	I2.6
2I	4.08	I.79	7.00	I7I	25.8	I5.4	8.46	6.82	II.3	I6.7	I5.4	I2.7
22	4.06	I.79	7.80	I42	24.9	I5.4	8.42	6.89	II.4	I6.8	I5.3	I2.8
23	4.05	I.79	8.60	II0	24.9	I5.2	8.38	6.97	II.5	I6.8	I5.2	I2.9
24	4.03	I.79	9.20	98.7	24.5	I5.0	8.34	7.05	II.6	I6.9	I5.I	I3.I
25	4.0I	I.80	9.40	89.6	24.5	I5.0	8.30	7.I2	II.8	I7.0	I5.0	I3.2
26	3.99	I.80	9.00	59.8	24.0	I4.8	8.27	7.20	II.9	I7.I	I4.9	I3.3
27	3.97	I.80	9.20	52.4	24.0	I4.8	8.23	7.28	I2.0	I7.2	I4.9	I3.4
28	3.95	I.80	9.20	5I.2	24.0	I4.6	8.I9	7.36	I2.I	I7.2	I4.8	I3.5
29	3.94	I.80	9.40	5I.2	24.0	I4.6	8.I5	7.43	I2.2	I7.3	I4.7	I3.7
30	3.92		9.60	50.6	23.6	I4.4	8.II	7.5I	I2.3	I7.4	I4.6	I3.8
3I	3.90		9.60		22.4		8.07	7.59		I7.5		I3.9
Декада												
I	5.07	2.80	3.29	35.9	46.7	I6.8	I3.5	7.43	9.I9	I2.6	I7.0	I4.0
2	4.34	I.84	5.44	280	37.9	I5.6	9.II	6.8I	I0.9	I4.9	I6.0	I3.0
3	3.99	I.80	8.9I	87.7	24.2	I4.9	8.27	7.20	II.8	I7.I	I5.0	I3.3
Средн.	4.45	2.I6	5.98	I35	35.9	I5.8	I0.2	7.I5	I0.6	I4.9	I6.0	I3.5
Наиб.	5.50	3.70	9.60	322	50.6	2I.6	I4.2	7.95	I2.3	I7.5	I7.4	I4.5
Наим.	3.90	I.79	2.07	9.60	2I.6	I4.4	8.07	6.74	7.88	I2.4	I4.6	I2.6

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	22.6	322	I6.04		I	6.74	20.08		I	I.79	20.02	24.02	5
I949–88	33.6	4480	I6.04	I7.04.57	2	2.90	I5.08.67		I	нб(38%)	I4.I2.85	04.04.86	II2

24. р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 354 млн.куб.м M = 2.24 л/с кв.км H = 71 мм F = 5000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.94	0.36	0.44	5.08	5.58	5.42	II.2	I7.4	7.64	I0.2	5.78	3.2I
2	0.90	0.35	0.49	5.42	5.I6	7.05	II.4	I5.9	7.64	I3.0	5.66	3.27
3	0.85	0.35	0.53	8.35	4.74	II.4	I2.2	I4.5	7.95	I5.5	5.42	3.33
4	0.8I	0.34	0.56	I9.9	4.53	I3.0	I2.4	I4.7	8.40	I6.4	5.24	3.39
5	0.77	0.33	0.57	47.8	4.32	I5.7	II.8	I4.3	8.87	I6.4	5.06	3.45
6	0.73	0.32	0.6I	86.5	4.II	I6.4	II.6	I3.7	9.04	20.4	4.89	3.5I
7	0.69	0.3I	0.63	76.0	3.57	I7.2	II.6	I2.4	9.38	2I.0	4.7I	3.57
8	0.64	0.3I	0.65	84.3	5.03	II.4	II.6	I0.6	9.04	I8.4	4.53	3.63
9	0.60	0.30	0.7I	86.5	7.22	9.72	II.6	I0.4	8.25	I6.2	4.35	3.69
I0	0.56	0.29	0.75	I85	7.79	8.70	I3.2	I0.I	7.I9	I5.5	4.I7	3.75
II	0.56	0.30	0.74	2I4	7.79	8.25	I3.5	8.87	6.9I	2I.9	4.29	3.67
I2	0.56	0.32	0.70	2II	7.49	8.40	I2.0	7.79	6.50	24.0	4.4I	3.59
I3	0.55	0.33	0.69	I77	7.95	7.64	II.6	7.64	6.9I	2I.6	4.54	3.5I
I4	0.55	0.35	0.73	2I9	8.40	7.I9	II.2	8.40	6.38	20.2	4.66	3.43
I5	0.55	0.36	0.85	I60	8.55	7.05	II.6	8.25	6.38	I8.9	4.78	3.35
I6	0.55	0.37	I.I0	75.3	8.25	6.38	I2.0	8.70	6.02	I7.7	4.90	3.26
I7	0.55	0.39	I.33	53.3	7.79	6.26	I2.4	7.64	5.90	I6.4	5.02	3.I8
I8	0.54	0.40	I.I9	36.2	7.34	6.78	I2.8	8.I0	5.90	I5.2	5.I5	3.I0
I9	0.54	0.42	I.I3	23.2	6.9I	7.95	II.6	8.40	5.66	I4.I	5.27	3.02
20	0.54	0.43	I.I5	I7.7	8.87	9.04	I0.8	8.87	5.30	I4.5	5.39	2.94
2I	0.53	0.43	I.06	I5.6	I0.2	9.2I	II.0	9.04	5.20	I3.7	5.I7	2.85
22	0.5I	0.42	0.98	I3.4	I0.6	9.04	II.0	8.55	5.20	I2.6	4.94	2.76
23	0.50	0.42	I.07	I2.4	II.2	9.04	I2.6	8.70	5.30	II.6	4.72	2.67
24	0.48	0.42	I.I7	I0.4	II.4	8.87	I4.I	8.87	5.54	I0.2	4.49	2.58
25	0.47	0.42	I.28	9.58	II.4	8.55	I6.4	8.55	5.20	9.04	4.27	2.49
26	0.45	0.4I	I.49	9.58	II.2	9.04	I9.2	8.I0	5.20	8.40	4.05	2.40
27	0.43	0.4I	I.8I	8.72	9.2I	I0.8	8.40	7.95	6.02	7.64	3.82	2.3I
28	0.42	0.40	2.I8	7.70	7.95	II.8	20.2	8.55	6.50	6.9I	3.60	2.22
29	0.40	0.40	2.50	6.97	7.I9	II.6	I9.4	8.25	7.05	6.64	3.37	2.I3
30	0.39		2.95	6.00	6.50	II.6	I7.7	8.I0	7.64	6.38	3.I5	2.04
3I	0.37		3.63		5.66		I7.2	8.I0		6.02		I.95
Декада												
I	0.75	0.33	0.59	60.5	5.2I	II.6	II.9	I3.4	8.34	I6.3	4.98	3.48
2	0.55	0.37	0.96	II9	7.93	7.49	I2.0	8.27	6.I9	I8.5	4.84	3.3I
3	0.45	0.4I	I.83	I0.0	9.32	9.96	I5.2	8.43	5.89	9.0I	4.I6	2.40
Средн.	0.58	0.37	I.I5	63.I	7.55	9.68	I3.I	9.98	6.80	I4.4	4.66	3.04
Наиб.	0.94	0.43	3.85	288	II.8	I7.2	20.4	I7.9	9.89	24.3	5.78	3.75
Наим.	0.37	0.29	0.43	4.93	3.40	5.30	4.30	7.I9	5.00	5.90	3.I5	I.95

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	II.2	288	II.04		I	3.40	07.05		I	0.29	I0.02		I
I957-88	I0.4	(II40)	I5.04	I8.04.57	2	0.I0	I2.06.75 04.06.77		I I	0.070	20.03.76		I

25. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 49.0 млн. куб.м M = 3.06 л/с кв.км H = 97 мм F = 506 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	I.00	0.I7	0.I2	0.078	0.I2	0.I7	0.072	0.027
2	нб	нб	нб	нб	0.96	0.I7	0.II	0.077	0.I2	0.I6	0.072	0.0I3
3	нб	нб	нб	нб	0.83	0.I7	0.II	0.076	0.I3	0.I5	0.073	0.000
4	нб	нб	нб	нб	0.74	0.I7	0.II	0.075	0.I3	0.I4	0.073	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.66	0.I7	0.I0	0.074	0.I3	0.I4	0.073	нб
6	нб	нб	нб	3.75	0.57	0.I7	0.099	0.073	0.I4	0.I3	0.073	нб
7	нб	нб	нб	9.87	0.49	0.I7	0.096	0.072	0.I4	0.I2	0.073	нб
8	нб	нб	нб	I6.0	0.40	0.I7	0.092	0.07I	0.I4	0.II	0.074	нб
9	нб	нб	нб	22.I	0.37	0.I6	0.089	0.070	0.I5	0.098	0.074	нб
I0	нб	нб	нб	I3I	0.35	0.I6	0.085	0.069	0.I5	0.089	0.074	нб
II	нб	нб	нб	I7I	0.35	0.I6	0.085	0.070	0.I5	0.088	0.074	нб
I2	нб	нб	нб	79.0	0.35	0.I6	0.085	0.07I	0.I5	0.086	0.073	нб
I3	нб	нб	нб	30.I	0.3I	0.I6	0.084	0.072	0.I5	0.085	0.073	нб
I4	нб	нб	нб	I2.2	0.27	0.I6	0.084	0.073	0.I5	0.083	0.072	нб
I5	нб	нб	нб	II.6	0.27	0.37	0.084	0.074	0.I6	0.082	0.072	нб
I6	нб	нб	нб	I0.8	0.27	0.45	0.084	0.074	0.I6	0.080	0.07I	нб
I7	нб	нб	нб	9.76	0.27	0.38	0.083	0.075	0.I6	0.079	0.07I	нб
I8	нб	нб	нб	5.50	0.25	0.3I	0.083	0.076	0.I6	0.077	0.070	нб
I9	нб	нб	нб	I.76	0.23	0.24	0.083	0.077	0.I6	0.076	0.070	нб
20	нб	нб	нб	I.76	0.2I	0.I7	0.082	0.078	0.I6	0.074	0.069	нб
2I	нб	нб	нб	I.76	0.20	0.I7	0.082	0.08I	0.I6	0.070	0.067	нб
22	нб	нб	нб	I.5I	0.20	0.I6	0.082	0.085	0.I6	0.066	0.065	нб
23	нб	нб	нб	I.5I	0.20	0.I6	0.08I	0.088	0.I7	0.062	0.062	нб
24	нб	нб	нб	I.38	0.I9	0.I5	0.08I	0.092	0.I7	0.059	0.059	нб
25	нб	нб	нб	I.25	0.I8	0.I5	0.08I	0.095	0.I7	0.060	0.056	нб
26	нб	нб	нб	I.25	0.I8	0.I4	0.08I	0.098	0.I7	0.062	0.053	нб
27	нб	нб	нб	I.25	0.I8	0.I4	0.080	0.I0	0.I7	0.064	0.050	нб
28	нб	нб	нб	I.00	0.I8	0.I3	0.080	0.II	0.I8	0.066	0.047	нб
29	нб	нб	нб	I.00	0.I7	0.I3	0.080	0.II	0.I8	0.068	0.044	нб
30	нб		нб	I.00	0.I7	0.I2	0.079	0.II	0.I8	0.070	0.04I	нб
3I	нб		нб		0.I7		0.079	0.I2		0.072		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I8.3	0.64	0.I7	0.I0	0.074	0.I4	0.I3	0.073	0.004
2	нб	нб	нб	33.3	0.28	0.26	0.084	0.074	0.I6	0.08I	0.072	нб
3	нб	нб	нб	I.29	0.I8	0.I5	0.08I	0.099	0.I7	0.065	0.054	нб
Средн.	нб	нб	нб	I7.6	0.36	0.I9	0.09I	0.083	0.I5	0.09I	0.066	0.00I
Наиб.	нб	нб	нб	363	I.00	0.5I	0.I2	0.I2	0.I8	0.I7	0.074	0.027
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.I2	0.079	0.069	0.I2	0.059	0.04I	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	I.55	363	II.04		I	0.059	24.I0		I	нб	I2.I2.87	05.04	II6
I979-88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

26. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 23.4 млн.куб.м M = 4.18 л/с кв.км H = 132 мм F = 177 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.021	0.028	0.039	1.43	0.64	0.22	0.057	0.018	0.012	0.035	0.074	0.047
2	0.022	0.029	0.039	2.15	0.57	0.22	0.056	0.017	0.013	0.035	0.077	0.047
3	0.022	0.029	0.039	2.87	0.57	0.22	0.054	0.017	0.015	0.035	0.079	0.048
4	0.022	0.030	0.039	3.59	0.57	0.20	0.052	0.016	0.016	0.035	0.082	0.049
5	0.023	0.030	0.039	4.31	0.50	0.18	0.051	0.016	0.018	0.035	0.084	0.050
6	0.023	0.030	0.038	5.03	0.50	0.16	0.049	0.015	0.019	0.035	0.086	0.050
7	0.023	0.031	0.038	5.75	0.46	0.14	0.047	0.015	0.021	0.035	0.089	0.051
8	0.023	0.031	0.038	6.47	0.42	0.12	0.045	0.014	0.022	0.035	0.091	0.052
9	0.024	0.032	0.038	7.20	0.42	0.093	0.044	0.014	0.024	0.035	0.094	0.052
10	0.024	0.032	0.038	39.5	0.37	0.071	0.042	0.013	0.025	0.035	0.096	0.053
II	0.024	0.032	0.039	65.8	0.42	0.071	0.040	0.013	0.025	0.036	0.092	0.052
I2	0.024	0.032	0.040	56.7	0.46	0.072	0.038	0.013	0.025	0.037	0.087	0.051
I3	0.023	0.033	0.041	6.80	0.46	0.072	0.037	0.013	0.025	0.037	0.083	0.049
I4	0.023	0.033	0.042	6.39	0.46	0.073	0.035	0.013	0.025	0.038	0.078	0.048
I5	0.023	0.033	0.044	3.18	0.46	0.073	0.033	0.013	0.026	0.039	0.074	0.047
I6	0.023	0.033	0.045	5.58	0.46	0.074	0.031	0.012	0.026	0.040	0.070	0.046
I7	0.023	0.033	0.046	3.18	0.42	0.074	0.029	0.012	0.026	0.041	0.065	0.045
I8	0.022	0.034	0.047	1.85	0.37	0.072	0.028	0.012	0.026	0.041	0.061	0.043
I9	0.022	0.034	0.048	1.32	0.37	0.071	0.026	0.012	0.026	0.042	0.056	0.042
20	0.022	0.034	0.049	1.32	0.33	0.069	0.024	0.012	0.026	0.043	0.052	0.041
2I	0.023	0.035	0.051	1.32	0.29	0.068	0.023	0.012	0.027	0.046	0.051	0.040
22	0.023	0.035	0.052	1.19	0.27	0.067	0.023	0.012	0.028	0.048	0.051	0.040
23	0.024	0.036	0.053	0.94	0.27	0.066	0.022	0.011	0.029	0.051	0.050	0.039
24	0.024	0.036	0.053	1.07	0.27	0.065	0.022	0.011	0.030	0.053	0.050	0.038
25	0.025	0.037	0.054	1.19	0.25	0.064	0.021	0.011	0.031	0.056	0.049	0.038
26	0.025	0.037	0.054	1.19	0.25	0.063	0.021	0.011	0.031	0.059	0.048	0.037
27	0.026	0.038	0.055	1.19	0.25	0.062	0.020	0.011	0.032	0.061	0.048	0.037
28	0.026	0.038	0.055	1.07	0.24	0.061	0.020	0.011	0.033	0.064	0.047	0.036
29	0.027	0.039	0.056	0.94	0.24	0.060	0.019	0.010	0.034	0.067	0.047	0.035
30	0.027		0.056	0.71	0.24	0.059	0.019	0.010	0.035	0.069	0.046	0.035
31	0.028		0.057		0.22		0.018	0.010		0.072		0.034
Декада												
I	0.023	0.030	0.039	7.83	0.50	0.16	0.050	0.016	0.019	0.035	0.085	0.050
2	0.023	0.033	0.044	15.2	0.42	0.072	0.032	0.013	0.026	0.039	0.072	0.046
3	0.025	0.037	0.054	1.08	0.25	0.064	0.021	0.011	0.031	0.059	0.049	0.037
Средн.	0.024	0.033	0.046	8.04	0.39	0.099	0.034	0.013	0.025	0.045	0.069	0.044
Наиб.	0.028	0.039	0.057	95.6	0.64	0.22	0.057	0.018	0.035	0.072	0.096	0.053
Наим.	0.021	0.028	0.038	0.64	0.22	0.059	0.018	0.010	0.012	0.035	0.046	0.034

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	95.6	II.04		I	0.010	29.08	31.08	3	0.020	09.12	25.12.87	I7
1979-88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

27. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 23.1 млн.куб.м M = 2.60 л/с кв.км H = 82 мм F = 281 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.022	нб	нб	0.41	0.38	0.14	0.017	нб	нб	0.048	0.027	нб
2	0.022	нб	нб	0.21	0.35	0.12	0.015	нб	нб	0.047	0.024	нб
3	0.022	нб	нб	0.20	0.32	0.10	0.014	нб	нб	0.046	0.020	нб
4	0.022	нб	нб	0.56	0.35	0.10	0.014	нб	нб	0.045	0.017	нб
5	0.023	нб	нб	1.45	0.32	0.087	0.013	нб	нб	0.045	0.014	нб
6	0.023	нб	нб	2.12	0.32	0.087	0.014	нб	0.017	0.044	0.010	нб
7	0.023	нб	нб	4.24	0.30	0.073	0.014	нб	1.46	0.043	0.007	нб
8	0.023	нб	нб	6.22	0.30	0.073	0.014	нб	0.25	0.042	0.003	нб
9	0.012	нб	нб	7.81	0.30	0.061	0.015	нб	0.087	0.041	0.000	нб
10	0.000	нб	нб	41.1	0.32	0.049	0.014	нб	0.020	0.040	нб	нб
II	нб	нб	нб	61.1	0.32	0.049	0.014	нб	0.023	0.041	нб	нб
I2	нб	нб	нб	61.1	0.43	0.049	0.013	нб	0.025	0.042	нб	нб
I3	нб	нб	нб	16.2	0.49	0.049	0.013	нб	0.028	0.043	нб	нб
I4	нб	нб	нб	6.62	0.40	0.049	нб	нб	0.031	0.044	нб	нб
I5	нб	нб	нб	5.10	0.38	0.049	нб	нб	0.034	0.045	нб	нб
I6	нб	нб	нб	6.42	0.32	0.040	нб	нб	0.036	0.046	нб	нб
I7	нб	нб	нб	3.57	0.30	0.040	нб	нб	0.039	0.047	нб	нб
I8	нб	нб	нб	2.21	0.25	0.040	нб	нб	0.042	0.048	нб	нб
I9	нб	нб	нб	2.05	0.25	0.040	нб	нб	0.044	0.049	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.10	0.22	0.061	нб	нб	0.047	0.050	нб	нб
2I	нб	нб	нб	2.27	0.22	0.061	нб	нб	0.047	0.049	нб	нб
22	нб	нб	нб	1.67	0.20	0.031	нб	нб	0.047	0.049	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.41	0.20	0.031	нб	нб	0.048	0.048	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.57	0.18	0.025	нб	нб	0.048	0.047	нб	нб
25	нб	нб	0.065	1.78	0.16	0.025	нб	нб	0.048	0.047	нб	нб
26	нб	нб	0.13	1.41	0.16	0.020	нб	нб	0.048	0.046	нб	нб
27	нб	нб	0.25	0.96	0.16	0.020	нб	нб	0.048	0.046	нб	нб
28	нб	нб	0.52	0.80	0.14	0.020	нб	нб	0.049	0.045	нб	нб
29	нб	нб	0.84	0.66	0.14	0.020	нб	нб	0.049	0.044	нб	нб
30	нб		1.09	0.49	0.14	0.020	нб	нб	0.049	0.044	нб	нб
31	нб		1.20		0.14		нб	нб		0.043		нб
Декада												
I	0.019	нб	нб	6.43	0.33	0.089	0.014	нб	0.18	0.044	0.012	нб
2	нб	нб	нб	16.6	0.34	0.047	0.004	нб	0.035	0.046	нб	нб
3	нб	нб	0.37	1.30	0.17	0.027	нб	нб	0.048	0.046	нб	нб
Средн.	0.006	нб	0.13	8.13	0.27	0.054	0.006	нб	0.089	0.045	0.004	нб
Наиб.	0.023	нб	1.20	106	0.56	0.14	0.017	нб	2.90	0.050	0.027	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.085	0.14	0.014	нб	нб	нб	0.040	нб	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	106	10.04		I	нб	14.07	05.09	54	нб	II.01	24.03	74
1957-61,63-88	0.87	463	15.04.71		I	нб(26%)	28.06	31.12.75	126	нб(58%)	12.12.69	19.03.70	98

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — $28\frac{I}{}$ р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

W = 8.54 млн.куб.м M = 6.00 л/с кв.км H = I90 мм F = 45.0 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.033	0.029	0.042	0.26	0.I8	0.040	0.008	0.008	0.0I6	0.040	0.028	0.04I
2	0.033	0.029	0.044	0.28	0.I8	0.040	0.008	0.0I6	0.0I6	0.040	0.029	0.04I
3	0.034	0.030	0.045	0.3I	0.I8	0.027	0.0I6	0.0I6	0.027	0.040	0.030	0.040
4	0.034	0.030	0.046	0.34	0.I8	0.0I6	0.008	0.0I6	0.0I6	0.040	0.03I	0.040
5	0.034	0.03I	0.048	0.56	0.I3	0.0I6	0.008	0.008	0.072	0.040	0.032	0.039
6	0.034	0.03I	0.049	0.77	0.I3	0.0I6	0.0I6	0.008	0.040	0.040	0.032	0.038
7	0.034	0.032	0.050	2.55	0.I3	0.0I6	0.008	0.008	0.072	0.040	0.033	0.038
8	0.035	0.032	0.052	5.85	0.I3	0.0I6	0.008	0.008	0.054	0.040	0.034	0.037
9	0.035	0.033	0.053	I2.9	0.I3	0.040	0.0I6	0.0I6	0.040	0.040	0.035	0.037
I0	0.035	0.033	0.054	I4.2	0.II	0.040	0.0I6	0.008	0.040	0.040	0.036	0.036
II	0.035	0.033	0.055	I2.3	0.I6	0.040	0.0I6	0.008	0.040	0.040	0.039	0.036
I2	0.035	0.032	0.055	I0.2	0.I3	0.040	0.008	0.008	0.040	0.040	0.042	0.036
I3	0.034	0.032	0.056	7.67	0.I3	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.044	0.036
I4	0.034	0.03I	0.057	5.I4	0.I3	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.047	0.036
I5	0.034	0.03I	0.058	2.80	0.I6	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.050	0.036
I6	0.034	0.03I	0.059	I.84	0.I3	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.049	0.035
I7	0.034	0.030	0.060	0.87	0.I3	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.047	0.035
I8	0.033	0.030	0.06I	0.66	0.II	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.046	0.035
I9	0.033	0.029	0.062	0.45	0.090	0.027	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.044	0.035
20	0.033	0.029	0.064	0.5I	0.072	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.043	0.035
2I	0.033	0.030	0.065	0.45	0.072	0.0I6	0.008	0.0I6	0.040	0.040	0.043	0.036
22	0.032	0.032	0.066	0.42	0.072	0.0I6	0.008	0.040	0.054	0.027	0.043	0.037
23	0.032	0.033	0.067	0.42	0.072	0.0I6	0.008	0.072	0.072	0.040	0.043	0.037
24	0.03I	0.034	0.068	0.39	0.072	0.0I6	0.008	0.054	0.040	0.040	0.043	0.038
25	0.03I	0.036	0.069	0.39	0.072	0.0I6	0.008	0.040	0.040	0.040	0.043	0.039
26	0.03I	0.037	0.096	0.32	0.072	0.0I6	0.0I6	0.040	0.040	0.054	0.942	0.039
27	0.030	0.038	0.I2	0.29	0.072	0.0I6	0.027	0.027	0.040	0.040	0.042	0.039
28	0.030	0.040	0.I5	0.27	0.054	0.008	0.0I6	0.0I6	0.040	0.027	0.042	0.039
29	0.029	0.04I	0.I8	0.24	0.027	0.008	0.0I6	0.0I6	0.040	0.027	0.042	0.040
30	0.029		0.20	0.2I	0.027	0.008	0.008	0.0I6	0.040	0.027	0.042	0.040
3I	0.028		0.23		0.027		0.008	0.0I6		0.027		0.040
Декада												
I	0.034	0.03I	0.048	3.80	0.I5	0.027	0.0II	0.0II	0.039	0.040	0.032	0.039
2	0.034	0.03I	0.059	4.24	0.I2	0.022	0.009	0.0I4	0.040	0.040	0.045	0.036
3	0.03I	0.036	0.I2	0.34	0.058	0.0I4	0.0I2	0.032	0.045	0.035	0.043	0.039
Средн.	0.033	0.032	0.077	2.80	0.II	0.02I	0.0II	0.020	0.04I	0.038	0.040	0.038
Наиб.	0.035	0.04I	0.23	I9.I	0.I8	0.072	0.027	0.II	0.072	0.054	0.050	0.04I
Наим.	0.028	0.029	0.042	0.2I	0.027	0.008	0.008	0.000	0.0I6	0.0I6	0.028	0.035

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	0.27	I9.I	I0.04		I	0.000	07.08	08.08	2	0.028	3I.0I		I
I946–88	0.22	38.8	I4.04.57		I	0.000	07.08	08.08.88	2	нб(6%)	I8.I2.66	20.03.67	93

29. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 2.7 млн.куб.м M = 4.29 л/с кв.км H = I36 мм F = I9.8 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.022	0.03I	0.028	0.087	0.II	0.047	0.043	0.043	0.042	0.042	0.036	0.037
2	0.022	0.03I	0.028	0.095	0.I0	0.047	0.043	0.042	0.042	0.042	0.036	0.037
3	0.023	0.032	0.027	0.I0	0.099	0.047	0.043	0.043	0.043	0.042	0.036	0.036
4	0.023	0.032	0.027	0.II	0.095	0.047	0.043	0.043	0.043	0.042	0.036	0.036
5	0.024	0.032	0.027	0.I3	0.09I	0.046	0.043	0.043	0.043	0.042	0.036	0.035
6	0.025	0.032	0.027	0.I4	0.089	0.046	0.043	0.042	0.043	0.042	0.035	0.035
7	0.025	0.032	0.026	0.45	0.089	0.045	0.043	0.042	0.043	0.042	0.035	0.034
8	0.026	0.033	0.026	I.90	0.087	0.045	0.043	0.042	0.043	0.042	0.035	0.034
9	0.026	0.033	0.026	5.37	0.085	0.046	0.043	0.042	0.042	0.042	0.035	0.033
I0	0.027	0.033	0.025	3.74	0.085	0.044	0.043	0.042	0.042	0.042	0.035	0.033
II	0.027	0.033	0.025	I.43	0.08I	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.035	0.033
I2	0.027	0.033	0.024	0.63	0.076	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.035	0.034
I3	0.027	0.032	0.024	0.3I	0.074	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.036	0.034
I4	0.027	0.032	0.023	0.I8	0.067	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.036	0.034
I5	0.027	0.032	0.024	0.I7	0.064	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.036	0.035
I6	0.026	0.032	0.025	0.I8	0.06I	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.036	0.035
I7	0.026	0.032	0.025	0.I7	0.06I	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.036	0.035
I8	0.026	0.03I	0.026	0.I5	0.059	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.037	0.035
I9	0.026	0.03I	0.027	0.I7	0.059	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.037	0.036
20	0.026	0.03I	0.028	0.I8	0.06I	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.037	0.036
2I	0.026	0.03I	0.029	0.I7	0.059	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.037	0.036
22	0.027	0.030	0.029	0.I7	0.057	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.037	0.036
23	0.027	0.030	0.030	0.I7	0.053	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.037	0.035
24	0.028	0.030	0.03I	0.I6	0.049	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.037	0.035
25	0.028	0.030	0.038	0.I6	0.047	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.038	0.035
26	0.029	0.029	0.045	0.I5	0.047	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.038	0.035
27	0.029	0.029	0.05I	0.I6	0.047	0.042	0.043	0.042	0.042	0.034	0.038	0.035
28	0.030	0.028	0.058	0.I4	0.046	0.042	0.043	0.042	0.042	0.035	0.038	0.035
29	0.030	0.028	0.065	0.I3	0.047	0.042	0.043	0.042	0.042	0.035	0.038	0.034
30	0.03I		0.072	0.II	0.047	0.042	0.043	0.042	0.042	0.036	0.038	0.034
3I	0.03I		0.080		0.047		0.043	0.042		0.036		0.034
Декада												
I	0.024	0.032	0.027	I.2I	0.093	0.046	0.043	0.042	0.043	0.042	0.036	0.035
2	0.027	0.032	0.025	0.36	0.066	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.036	0.035
3	0.029	0.029	0.048	0.I5	0.050	0.042	0.043	0.042	0.042	0.039	0.038	0.035
Средн.	0.027	0.03I	0.034	0.57	0.069	0.044	0.043	0.042	0.042	0.04I	0.036	0.035
Наиб.	0.03I	0.033	0.080	5.97	0.I6	0.047	0.043	0.044	0.043	0.042	0.038	0.037
Наим.	0.022	0.028	0.023	0.087	0.046	0.042	0.043	0.042	0.042	0.034	0.035	0.033

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	0.085	5.97	09.04		I	0.042	I3.06	26.I0	84	0.02I	3I.I2.87		I
I947–88	0.I0	25.6	I2.04.80		I	0.0II	20.09	24.09.78	5	нб(5%)	II.0I	0I.04.73	8I

30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 111 млн.куб.м M = 0.43 л/с кв.км H = 14 мм F = 8110 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.68	0.74	нб	0.88	4.30	I.76	0.94	0.80	0.78	0.91	0.62	0.72
2	0.70	0.74	нб	0.96	4.30	I.76	0.90	0.80	0.78	0.88	0.63	0.72
3	0.71	0.73	нб	I.I2	4.30	I.38	0.90	0.80	0.78	0.85	0.63	0.71
4	0.73	0.73	нб	0.86	3.86	I.38	0.90	0.80	0.78	0.82	0.64	0.71
5	0.75	0.72	0.000	I.00	3.86	I.38	0.87	0.79	0.78	0.79	0.64	0.70
6	0.76	0.71	0.030	3.2I	3.86	I.38	0.87	0.79	0.77	0.76	0.64	0.69
7	0.78	0.71	0.060	44.3	3.64	I.25	0.87	0.79	0.77	0.73	0.65	0.69
8	0.80	0.70	0.090	I28	3.42	I.25	0.87	0.79	0.77	0.70	0.65	0.68
9	0.8I	0.70	0.I2	I05	3.00	I.25	0.87	0.79	0.77	0.67	0.66	0.68
I0	0.83	0.69	0.I5	I02	3.00	I.25	0.87	0.79	0.77	0.64	0.66	0.67
II	0.82	0.59	0.I8	I28	3.07	I.25	0.87	0.79	0.77	0.63	0.67	0.66
I2	0.8I	0.49	0.2I	I09	3.I4	I.25	0.87	0.79	0.77	0.62	0.68	0.66
I3	0.8I	0.40	0.24	75.2	3.20	I.25	0.87	0.79	0.77	0.62	0.69	0.65
I4	0.80	0.30	0.27	49.5	3.27	I.25	0.87	0.79	0.78	0.6I	0.70	0.65
I5	0.79	0.20	0.30	35.3	3.34	I.06	0.87	0.79	0.78	0.60	0.7I	0.64
I6	0.78	0.099	0.33	25.0	3.4I	I.06	0.87	0.79	0.79	0.59	0.7I	0.63
I7	0.77	0.000	0.36	20.I	3.48	I.06	0.87	0.79	0.82	0.58	0.72	0.63
I8	0.77	нб	0.39	I5.6	3.30	I.06	0.84	0.79	0.84	0.58	0.73	0.62
I9	0.76	нб	0.42	I6.2	3.I3	I.06	0.80	0.79	0.87	0.57	0.74	0.62
20	0.75	нб	0.45	I5.6	2.95	I.06	0.80	0.79	0.90	0.56	0.75	0.6I
2I	0.75	нб	0.48	I3.8	2.78	I.06	0.80	0.78	0.94	0.57	0.76	0.6I
22	0.75	нб	0.48	I3.2	2.6I	I.06	0.80	0.78	0.94	0.57	0.76	0.62
23	0.75	нб	0.50	I2.0	2.44	I.06	0.80	0.78	0.94	0.58	0.75	0.62
24	0.75	нб	0.56	II.0	2.27	I.00	0.80	0.78	0.94	0.58	0.75	0.62
25	0.75	нб	0.60	6.50	2.I0	I.00	0.80	0.78	0.94	0.59	0.75	0.62
26	0.75	нб	0.60	5.87	I.93	I.00	0.80	0.78	0.94	0.59	0.75	0.63
27	0.75	нб	0.62	5.3I	I.76	0.94	0.80	0.78	0.94	0.60	0.74	0.63
28	0.75	нб	0.70	4.80	I.76	0.94	0.80	0.78	0.94	0.60	0.74	0.63
29	0.75	нб	0.76	4.30	I.76	0.94	0.80	0.78	0.94	0.6I	0.73	0.63
30	0.75		0.64	4.30	I.76	0.94	0.80	0.78	0.94	0.6I	0.73	0.64
3I	0.75		0.66		I.76		0.80	0.78		0.62		0.64
Декада												
I	0.76	0.72	0.045	38.7	3.75	I.40	0.89	0.79	0.78	0.78	0.64	0.70
2	0.79	0.2I	0.32	49.0	3.23	I.I4	0.85	0.79	0.8I	0.60	0.7I	0.64
3	0.75	нб	0.60	8.II	2.08	0.99	0.80	0.78	0.94	0.59	0.75	0.63
Средн.	0.76	0.32	0.33	3I.9	2.99	I.I8	0.84	0.79	0.84	0.65	0.70	0.65
Наиб.	0.83	0.74	0.76	I46	4.30	I.76	0.94	0.80	0.94	0.9I	0.76	0.72
Наим.	0.68	нб	нб	0.86	I.76	0.94	0.80	0.78	0.77	0.56	0.62	0.6I

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	3.50	I46	08.04		I	0.56	20.I0		I	нб	I8.02	04.03	I6
I96I–88	5.36	794	06.04.85		I	0.28	20.08	2I.08.77	2	нб(26%)	25.I2.86	07.04.87	I04

3I. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = I7I млн.куб.м M = 0.38 л/с кв.км H = I2 мм F = I4200 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I.2I	I.08	I.27	2.09	22.8	I4.5	2.36	I.44	I.75	2.22	2.I2	2.09
2	I.25	I.07	I.25	2.39	22.5	I3.5	2.26	I.43	I.77	2.2I	2.I2	2.07
3	I.30	I.06	I.23	2.64	22.3	I2.4	2.I5	I.42	I.78	2.I9	2.I2	2.05
4	I.34	I.05	I.2I	2.9I	22.0	II.4	2.05	I.4I	I.80	2.I7	2.I2	2.03
5	I.39	I.04	I.I9	3.I4	2I.8	I0.3	I.94	I.40	I.8I	2.I6	2.I3	2.0I
6	I.44	I.02	I.I7	3.37	2I.5	9.27	I.83	I.39	I.83	2.I4	2.I3	I.99
7	I.48	I.0I	I.I5	3.70	2I.I	8.23	I.73	I.38	I.84	2.I2	2.I3	I.97
8	I.53	I.00	I.I3	4.06	20.9	7.I8	I.62	I.37	I.86	2.I0	2.I3	I.95
9	I.57	0.99	I.II	4.44	20.4	6.I4	I.52	I.36	I.87	2.09	2.I3	I.93
I0	I.62	0.98	I.09	5.I0	20.I	5.09	I.4I	I.34	I.89	2.07	2.I3	I.9I
II	I.6I	0.99	I.II	I9.2	I9.5	4.98	I.42	I.36	I.90	2.0I	2.I2	I.88
I2	I.59	I.0I	I.I3	I9.5	I9.2	4.87	I.44	I.39	I.92	I.94	2.I0	I.85
I3	I.58	I.02	I.I5	24.5	I9.0	4.75	I.45	I.4I	I.93	I.88	2.09	I.82
I4	I.56	I.03	I.I7	28.8	I8.9	4.64	I.47	I.43	I.95	I.8I	2.08	I.79
I5	I.55	I.05	I.I9	72.7	I8.9	4.53	I.48	I.46	I.96	I.75	2.07	I.76
I6	I.54	I.06	I.2I	72.4	I8.9	4.42	I.49	I.48	I.85	I.69	2.05	I.73
I7	I.52	I.07	I.23	67.3	I7.7	4.3I	I.5I	I.50	I.75	I.62	2.04	I.70
I8	I.5I	I.08	I.25	57.8	I6.2	4.I9	I.52	I.52	I.64	I.56	2.03	I.67
I9	I.49	I.I0	I.27	49.4	I5.9	4.08	I.54	I.55	I.54	I.49	2.0I	I.64
20	I.54	I.II	I.29	45.2	I5.8	3.97	I.55	I.57	I.43	I.43	2.00	I.6I
2I	I.50	I.I3	I.26	40.9	I5.5	3.79	I.54	I.59	I.5I	I.49	2.0I	I.62
22	I.46	I.I5	I.34	37.3	I5.4	3.6I	I.53	I.60	I.59	I.55	2.02	I.62
23	I.42	I.I7	I.42	35.2	I5.3	3.43	I.52	I.62	I.67	I.62	2.03	I.63
24	I.38	I.I9	I.42	34.5	I5.2	3.25	I.5I	I.63	I.75	I.68	2.04	I.63
25	I.34	I.2I	I.50	32.8	I5.0	3.07	I.5I	I.65	I.84	I.74	2.06	I.64
26	I.29	I.23	I.58	3I.0	I5.0	2.89	I.50	I.66	I.92	I.8I	2.07	I.64
27	I.25	I.25	I.66	26.0	I4.9	2.79	I.49	I.68	2.00	I.87	2.08	I.65
28	I.2I	I.27	I.74	23.8	I4.8	2.68	I.48	I.69	2.08	I.93	2.09	I.65
29	I.I7	I.29	I.80	23.2	I4.6	2.58	I.47	I.7I	2.I6	I.99	2.I0	I.66
30	I.I3		I.87	23.0	I4.6	2.47	I.46	I.72	2.24	2.06	2.II	I.66
3I	I.09		I.93		I4.5		I.45	I.74		2.I2		I.67
Декада												
I	I.4I	I.03	I.I8	3.38	2I.5	9.80	I.89	I.39	I.82	2.I5	2.I3	2.00
2	I.55	I.05	I.20	45.7	I8.0	4.47	I.49	I.47	I.79	I.72	2.06	I.75
3	I.29	I.2I	I.59	30.8	I5.0	3.06	I.50	I.66	I.88	I.8I	2.06	I.64
Средн.	I.4I	I.09	I.33	26.6	I8.I	5.78	I.62	I.5I	I.83	I.89	2.08	I.79
Наиб.	I.62	I.29	I.93	92.0	22.8	I4.5	2.36	I.74	2.24	2.22	2.I3	2.09
Наим.	I.09	0.98	I.09	2.09	I4.5	2.47	I.4I	I.34	I.43	I.43	2.00	I.6I

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	5.42	92.0	I5.04		I	I.4I	I0.07		I	0.98	I0.02		I
I980–88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

32[1]. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ
W = 169 млн.куб.м M = 2.39 л/с кв.км H = 76 мм F = 2240 кв.км

Форма А Т. 5 Вып: 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.66	65.5	0.65	0.27	0.27	0.27	0.27	0.35	0.I4
2	нб	нб	нб	0.95	50.I	0.65	0.27	0.26	0.27	0.27	0.34	0.I2
3	нб	нб	нб	I.28	3.85	0.56	0.27	0.26	0.27	0.27	0.33	0.094
4	нб	нб	нб	I.87	4.64	0.56	0.27	0.26	0.27	0.27	0.32	0.07I
5	нб	нб	нб	2.69	3.58	0.56	0.27	0.26	0.27	0.27	0.32	0.048
6	нб	нб	нб	4.43	2.65	0.47	0.27	0.26	0.26	0.27	0.3I	0.024
7	нб	нб	нб	I2.0	2.22	0.47	0.27	0.26	0.27	0.27	0.30	0.000
8	нб	нб	нб	97.I	I.67	0.47	0.27	0.26	0.27	0.27	0.29	нб
9	нб	нб	нб	85.6	2.65	0.47	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	нб
I0	нб	нб	нб	87.5	3.34	0.56	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27	нб
II	нб	нб	нб	76.8	3.58	0.47	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	нб
I2	нб	нб	нб	76.0	2.04	0.47	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	нб
I3	нб	нб	нб	77.6	I.33	0.47	0.27	0.26	0.26	0.27	0.25	нб
I4	нб	нб	0.II	77.6	0.88	0.47	0.27	0.26	0.26	0.29	0.25	нб
I5	нб	нб	0.I2	76.8	0.65	0.42	0.27	0.26	0.26	0.29	0.24	нб
I6	нб	нб	0.I3	76.0	I.I8	0.42	0.27	0.26	0.26	0.29	0.23	нб
I7	нб	нб	0.I4	73.8	0.88	0.42	0.27	0.26	0.27	0.29	0.23	нб
I8	нб	нб	0.I5	73.0	I.03	0.47	0.27	0.26	0.27	0.29	0.22	нб
I9	нб	нб	0.I6	7I.5	I.I8	0.42	0.27	0.26	0.27	0.29	0.22	нб
20	нб	нб	0.I6	69.5	I.03	0.47	0.27	0.26	0.27	0.29	0.2I	нб
2I	нб	нб	0.I7	67.I	0.77	0.42	0.27	0.26	0.27	0.29	0.20	нб
22	нб	нб	0.I8	66.0	0.88	0.47	0.27	0.26	0.27	0.29	0.20	нб
23	нб	нб	0.I9	65.5	I.03	0.42	0.27	0.26	0.27	0.29	0.I9	нб
24	нб	нб	0.20	68.2	0.88	0.42	0.27	0.27	0.27	0.29	0.I9	нб
25	нб	нб	0.2I	68.8	0.65	0.42	0.27	0.26	0.27	0.29	0.I9	нб
26	нб	нб	0.22	68.2	0.65	0.36	0.27	0.26	0.27	0.29	0.I8	нб
27	нб	нб	0.23	68.8	0.65	0.36	0.27	0.26	0.29	0.30	0.I8	нб
28	нб	нб	0.24	67.7	0.65	0.36	0.27	0.26	0.29	0.30	0.I8	нб
29	нб	нб	0.25	67.7	0.65	0.33	0.27	0.26	0.29	0.30	0.I7	нб
30	нб		0.26	66.0	0.65	0.30	0.27	0.26	0.29	0.36	0.I7	нб
3I	нб		0.27		0.65		0.27	0.27		0.36		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	29.4	I4.0	0.54	0.27	0.26	0.27	0.27	0.3I	0.050
2	нб	нб	0.097	74.9	I.38	0.45	0.27	0.26	0.26	0.28	0.24	нб
3	нб	нб	0.2I	67.4	0.74	0.39	0.27	0.26	0.28	0.3I	0.I9	нб
Средн.	нб	нб	(0.II)	57.2	5.23	0.46	0.27	0.26	0.27	0.29	0.24	0.0I6
Наиб.	нб	нб	0.27	I07	65,5	0.65	0.27	0.27	0.29	0.42	0.35	0.I4
Наим.	нб	нб	нб	0.64	0.65	0.30	0.27	0.26	0.26	0.27	0.I7	нб

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	5.36	I07	08.04		I	0.26	02.08	I6.09	37	нб	30.II.87	I3.03	I05
I963–88	2.58	4I9	3I.03.70		I	0.060	20.07.86		I	нб(46%)	I9.I2.86	04.04.87	I07

34. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ
W = 9.5 млн.куб.м M = 0.67 л/с кв.км H = 2I мм F = 446 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.03I	0.096	0.092	I.I3	0.40	0.I3	0.066	0.027	0.I4	0.II	0.II	0.26
2	0.03I	0.093	0.09I	I.34	0.39	0.I3	0.066	0.032	0.I5	0.II	0.II	0.25
3	0.030	0.089	0.09I	3.00	0.37	0.I3	0.066	0.038	0.I5	0.II	0.II	0.25
4	0.030	0.086	0.09I	4.I8	0.35	0.I3	0.066	0.043	0.I4	0.II	0.II	0.24
5	0.030	0.082	0.090	3.00	0.32	0.I2	0.066	0.048	0.I5	0.II	0.I2	0.24
6	0.030	0.078	0.090	I.57	0.3I	0.I2	0.060	0.053	0.I5	0.II	0.I2	0.24
7	0.030	0.075	0.096	0.48	0.29	0.I2	0.055	0.058	0.I4	0.I2	0.I3	0.23
8	0.029	0.07I	0.I0	0.45	0.28	0.II	0.049	0.067	0.I5	0.I2	0.I3	0.23
9	0.029	0.068	0.II	3.92	0.28	0.II	0.044	0.069	0.I5	0.I2	0.I4	0.22
I0	0.029	0.064	0.II	I5.6	0.26	0.II	0.038	0.069	0.I4	0.I2	0.I4	0.22
II	0.037	0.063	0.I2	II.0	0.26	0.I0	0.037	0.070	0.I5	0.I3	0.I5	0.22
I2	0.045	0.063	0.I2	6.36	0.28	0.I0	0,036	0.070	0.I5	0.I3	0.I7	0.22
I3	0.053	0.062	0.I3	I.74	0.28	0.I0	0.035	0.07I	0.I5	0.I3	0.I8	0.23
I4	0.06I	0.06I	0.I3	I,09	0.29	0.I0	0.034	0.07I	0.I4	0.I3	0.20	0.23
I5	0.070	0.06I	0.I3	0.99	0.29	0.I0	0.034	0.07I	0.I4	0.I3	0.2I	0.22
I6	0.078	0.060	0.I3	0.93	0.28	0.I0	0.033	0.07I	0.I4	0.I3	0.22	0.2I
I7	0.086	0.059	0.I3	0.80	0.26	0.I0	0.032	0.07I	0.I4	0.I3	0.24	0.2I
I8	0.094	0.058	0.I4	0.83	0.26	0.I0	0.03I	0.07I	0.I4	0.I2	0.25	0.20
I9	0.I0	0.058	0.I4	0.87	0.25	0.096	0.030	0.07I	0.I4	0.I2	0.27	0.I9
20	0.II	0.057	0.I4	0.75	0.25	0.096	0.029	0.07I	0.I4	0.II	0.28	0.I8
2I	0.II	0.06I	0.I5	0.65	0.24	0.096	0.028	0.08I	0.I4	0.II	0.28	0.I8
22	0.II	0.065	0.I6	0.60	0.24	0.I0	0.028	0.086	0.I4	0.II	0.28	0.I7
23	0.II	0.069	0.I7	0.58	0.22	0.II	0.027	0.086	0.I4	0.II	0.27	0.I7
24	0.II	0.073	0.I8	0.56	0.2I	0.096	0.027	0.096	0.I4	0.II	0.27	0.I6
25	0.II	0.076	0.2I	0.56	0.2I	0.073	0.026	0.096	0.I4	0.II	0.27	0.I6
26	0.I0	0.080	0.24	0.48	0.2I	0.073	0.025	0.I0	0.I4	0.II	0.27	0.I6
27	0.I0	0.084	0.27	0.46	0.20	0.073	0.025	0.II	0.I4	0.II	0.27	0.I5
28	0.I0	0.088	0.30	0.44	0.20	0.073	0.024	0.II	0.I4	0.II	0.26	0.I5
29	0.I0	0.092	0.34	0.42	0.I8	0.066	0.023	0.II	0.I4	0.II	0.26	0.I4
30	0.I0		0.37	0.42	0.I8	0.066	0.023	0.I2	0.I4	0.II	0.26	0.I4
3I	0.I0		0.40		0.I7		0.022	0.I5		0.II		0.I3
Декада												
I	0.030	0.080	0.096	3.47	0.33	0.I2	0.058	0.050	0.I5	0.II	0.I2	0.24
2	0.073	0.060	0.I3	2.54	0.27	0.099	0.033	0.07I	0.I4	0.I3	0.22	0.2I
3	0.I0	0.076	0.25	0.52	0.2I	0.083	0.025	0.I0	0.I4	0.II	0.27	0.I6
Средн.	0.070	0.072	0.I6	2.I7	0.26	0.I0	0.038	0.076	0.I4	0.I2	0.20	0.20
Наиб.	0.II	0.096	0.40	20.0	0.40	0.I5	0.066	0.I5	0.I5	0.I3	0.28	0.26
Наим.	0.029	0.057	0.090	0.40	0.I7	0.066	0.022	0.027	0.I4	0.II	0.II	0.I3

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	0.30	20.0	I0.04		I	0.022	3I.07		I	0.029	08.0I	I0.0I	3
I958–88	0.43	77.2	02.04.70		I	0.022	3I.07.88		I	нб(6I%)	I0.I2.74	2I.03.75	I02

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 35[1]. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА — W = 8.85 млн.куб.км M = 0.44 л/с кв.км H = 14 мм F = 641 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.060	нб	нб	I.43	0.37	0.I2	0.I3	0.II	0.I7	0.I6	0.I9	0.23
2	0.055	нб	нб	0.9I	0.35	0.I2	0.I2	0.II	0.I6	0.I6	0.20	0.23
3	0.05I	нб	нб	I.I0	0.33	0.I3	0.I2	0.II	0.I6	0.I7	0.20	0.23
4	0.046	нб	нб	I.07	0.3I	0.I4	0.II	0.II	0.I6	0.I7	0.20	0.23
5	0.042	нб	нб	2.57	0.28	0.I4	0.II	0.I2	0.I6	0.I8	0.20	0.24
6	0.038	нб	нб	3.97	0.26	0.I5	0.I0	0.I2	0.I5	0.I9	0.20	0.24
7	0.033	нб	нб	3.57	0.24	0.I5	0.097	0.I2	0.I5	0.I9	0.2I	0.24
8	0.029	нб	нб	2.40	0.22	0.I6	0.092	0.I2	0.I5	0.20	0.2I	0.24
9	0.024	нб	нб	6.50	0.20	0.I6	0.088	0.I2	0.I4	0.20	0.2I	0.24
I0	0.020	нб	нб	9.28	0.I8	0.I7	0.083	0.I2	0.I4	0.2I	0.2I	0.24
II	0.0I6	нб	нб	4.93	0.I8	0.I7	0.086	0.I2	0.I5	0.2I	0.2I	0.24
I2	0.0I2	нб	нб	2.23	0.I8	0.I6	0.088	0.I2	0.I6	0.2I	0.22	0.23
I3	0.008	нб	нб	I.30	0.I8	0.I6	0.09I	0.I2	0.I7	0.22	0.22	0.23
I4	0.004	нб	нб	0.57	0.I8	0.I5	0.094	0.I2	0.I8	0.22	0.22	0.23
I5	0.000	нб	нб	0.53	0.I8	0.I5	0.096	0.I2	0.I8	0.22	0.22	0.23
I6	нб	нб	нб	0.53	0.I8	0.I5	0.099	0.I3	0.I9	0.22	0.23	0.22
I7	нб	нб	нб	0.52	0.I8	0.I4	0.I0	0.I3	0.20	0.22	0.23	0.22
I8	нб	нб	0.000	0.5I	0.I8	0.I4	0.I0	0.I3	0.2I	0.23	0.23	0.22
I9	нб	нб	0.I0	0.5I	0.I8	0.I3	0.II	0,I3	0.22	0.23	0.24	0.2I
20	нб	нб	0.20	0.50	0.I8	0.I3	0.II	0.I3	0.23	0.23	0.24	0.2I
2I	нб	нб	0.3I	0.49	0.I7	0.I3	0.II	0.I3	0.22	0.23	0.24	0.2I
22	нб	нб	0.4I	0.48	0.I7	0.I3	0.II	0.I4	0.2I	0.22	0.24	0.2I
23	нб	нб	0.5I	0.47	0.I6	0.I3	0.II	0.I4	0.2I	0.22	0.24	0.2I
24	нб	нб	0.6I	0.46	0.I5	0.I3	0.II	0.I4	0.20	0.2I	0.24	0.2I
25	нб	нб	0.7I	0.44	0.I4	0.I3	0.II	0.I4	0.I9	0.2I	0.24	0.2I
26	нб	нб	0.82	0.43	0.I4	0.I3	0.II	0.I5	0.I8	0.2I	0.23	0.2I
27	нб	нб	0.92	0.42	0.I3	0.I3	0.II	0.I5	0.I7	0.20	0.23	0.2I
28	нб	нб	I.02	0.4I	0.I2	0.I3	0.II	0.I6	0.I7	0.20	0.23	0.2I
29	нб	нб	I.I2	0.40	0.I2	0.I3	0.II	0.I6	0.I6	0.I9	0.23	0.2I
30	нб		I.22	0.39	0.II	0.I3	0.II	0.I7	0.I5	0.I9	0.23	0.2I
3I	нб		I.33		0.I2		0.II	0.I7		0.I9		0.2I
Декада												
I	0.040	нб	нб	3.28	0.27	0.I4	0.I0	0.I2	0.I5	0.I8	0.20	0.24
2	0.004	нб	(0.030)	I.2I	0.I8	0.I5	0.097	0.I2	0.I9	0.22	0.23	0.22
3	нб	нб	(0.82)	0.44	0.I4	0.I3	0.II	0.I5	0.I9	0.2I	0.24	0.2I
Средн.	0.0I4	нб	(0.30)	I.64	0.20	0.I4	0.I0	0.I3	0.I8	0.20	0.22	0.22
Наиб.	0.060	нб	I.33	I0.0	0.37	0.I7	0.I3	0.I7	0.23	0.23	0.24	0.24
Наим.	нб	нб	нб	0.39	0.II	0.I2	0.083	0.II	0.I4	0.I6	0.I9	0.2I

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	(0.28)	I0.0	I0.04		I	0.083	I0.07		I	нб	I6.0I	24.03	69
I964–88	0.42	I02	3I.03.70		I	нб(39%)	09.07	30.08.77	54	нб(80%)	I3.I2.78	2I.03.79	99

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** — 36[1]. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ — W = 83.5 млн.куб.м M = I.I0 л/с кв.км H = 35 мм F = 2410 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I7	0.I0	нб	5.26	2.85	0.4I	0.095	нб	нб	0.054	0.079	0.I5
2	0.I6	0.086	нб	5.02	2.85	0.4I	0.095	нб	нб	0.054	0.08I	0.I5
3	0.I5	0.069	нб	I0.0	2.83	0.37	0.095	нб	нб	0.054	0.083	0.I6
4	0.I4	0.052	нб	I8.3	2.85	0.37	0.077	нб	нб	0.054	0.086	0.I6
5	0.I3	0.034	нб	2I.5	2.83	0.37	0.077	нб	нб	0.054	0.088	0.I6
6	0.I2	0.0I7	нб	37.6	2.85	0.34	0.077	нб	нб	0.054	0.090	0.I6
7	0.II	0.000	нб	38,4	2.85	0.34	0.066	нб	нб	0.054	0.092	0.I6
8	0.I0	нб	нб	38.9	2.83	0.3I	0.066	нб	нб	0.054	0.094	0.I7
9	0.09I	нб	нб	73.3	2.83	0.3I	0.066	нб	нб	0.054	0.096	0.I7
I0	0.08I	нб	нб	74.8	2.85	0.3I	0.066	нб	нб	0.054	0.099	0.I7
II	0.082	нб	нб	75.0	2.85	0.29	0.054	нб	нб	0.066	0.I0	0.I7
I2	0.082	нб	нб	69.0	2.88	0.29	0.054	нб	нб	0.066	0.I0	0.I7
I3	0.083	нб	нб	55.6	2.88	0.26	0.054	нб	нб	0.066	0.I0	0.I8
I4	0.083	нб	нб	49.6	2.60	0.29	0.054	нб	нб	0.066	0.II	0.I8
I5	0.084	нб	нб	45.3	2.32	0.29	0.054	нб	нб	0.066	0.II	0.I8
I6	0.085	нб	нб	45.2	2.04	0.26	0.047	нб	нб	0.066	0.II	0.I8
I7	0.085	нб	0.000	45.0	I.76	0.26	0.047	нб	нб	0.066	0.II	0.I8
I8	0.086	нб	I.44	44.9	I.48	0.23	0.047	нб	нб	0.066	0.I2	0.I9
I9	0.086	нб	2.88	3.86	I.20	0.26	0.047	нб	нб	0.066	0.I2	0.I9
20	0.087	нб	4.32	3.76	I.I4	0.26	0.047	нб	нб	0.066	0.I2	0.I9
2I	0.090	нб	5.76	3.89	I.04	0.23	0.040	нб	нб	0.077	0.I2	0.I8
22	0.093	нб	7.36	4.00	0.93	0.23	0.040	нб	нб	0.077	0.I3	0.I7
23	0.096	нб	7.50	3.79	0.70	0.20	0.040	нб	нб	0.077	0.I3	0.I6
24	0.099	нб	7.36	3.69	0.58	0.I8	0.040	нб	нб	0.077	0.I3	0.I5
25	0.I0	нб	7.22	3.54	0.58	0.I5	0.033	нб	нб	0.077	0.I4	0.I4
26	0.II	нб	6.67	2.96	0.54	0.I5	0.033	нб	нб	0.077	0.I4	0.I3
27	0.II	нб	6.54	2.94	0.50	0.I3	0.033	нб	нб	0.077	0.I4	0.I2
28	0.II	нб	6.28	2.94	0.47	0.II	0.027	нб	нб	0.077	0.I4	0.II
29	0.II	нб	6.54	2.88	0.44	0.II	0.027	нб	нб	0.077	0.I5	0.095
30	0.I2		6.4I	2.85	0.4I	0.095	0.027	нб	нб	0.077	0.I5	0.085
3I	0.I2		5.76		0.37		0.020	нб		0.077		0.074
Декада												
I	0.I3	0.036	нб	32.3	2.84	0.35	0.078	нб	нб	0.054	0.089	0.I6
2	0.084	нб	0.86	43.7	2.I2	0.27	0.05I	нб	нб	0.066	0.II	0.I8
3	0.II	нб	6.67	3.35	0.60	0.I6	0.033	нб	нб	0.077	0.I4	0.I3
Средн.	0.I0	0.0I2	2.65	26.5	I.8I	0.26	0.053	нб	нб	0.066	0.II	0.I6
Наиб.	0.I7	0.I0	7.50	77.0	2.88	0.4I	0.095	нб	нб	0.077	0.I5	0.I9
Наим.	0.08I	нб	нб	2.85	0.37	0.095	0.020	нб	нб	0.054	0.079	0.074

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	2.64	77.0	09.04		I	нб	0I.08	30.09	6I	нб	08.02	I6.03	38
I958–88	I.90	(358)	3I.03.70		I	нб(I9%)	04.07	I3.09.84	72	нб(37%)	05.I0	30.03.85	98

38I. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 38.6 млн.куб.м M = 3.70 л/с кв.км H = II7 мм F = 330 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	2.27	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I8	0.56	нб
2	нб	нб	нб	нб	2.06	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I8	0.49	нб
3	нб	нб	нб	нб	I.88	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I7	0.42	нб
4	нб	нб	нб	нб	I.73	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I6	0.35	нб
5	нб	нб	нб	4.62	I.50	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I6	0.28	нб
6	нб	нб	нб	7.68	I.35	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I5	0.2I	нб
7	нб	нб	нб	I9.7	I.20	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I4	0.I4	нб
8	нб	нб	нб	I7.0	I.20	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I3	0.070	нб
9	нб	нб	нб	33.9	I.I3	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I3	0.000	нб
I0	нб	нб	нб	50.7	I.I3	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I2	нб	нб
II	нб	нб	нб	39.3	I.I3	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	I.08	нб	нб
I2	нб	нб	нб	I6.5	I.28	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	I.03	нб	нб
I3	нб	нб	нб	6.24	I.28	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.99	нб	нб
I4	нб	нб	нб	5.46	I.28	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.94	нб	нб
I5	нб	нб	нб	4.48	I.28	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.90	нб	нб
I6	нб	нб	нб	3.48	I.I3	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.86	нб	нб
I7	нб	нб	нб	3.36	I.I3	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.8I	нб	нб
I8	нб	нб	нб	3.00	0.98	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.77	нб	нб
I9	нб	нб	нб	2.58	0.98	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.72	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.37	0.98	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.68	нб	нб
2I	нб	нб	нб	I.95	I.20	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.68	нб	нб
22	нб	нб	нб	I.88	I.43	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.67	нб	нб
23	нб	нб	нб	I.88	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.67	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.I6	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.66	нб	нб
25	нб	нб	нб	I.95	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.66	нб	нб
26	нб	нб	нб	I.80	0.62	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.65	нб	нб
27	нб	нб	нб	I.65	0.55	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.65	нб	нб
28	нб	нб	нб	I.50	0.55	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.64	нб	нб
29	нб	нб	нб	I.58	0.55	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.64	нб	нб
30	нб		нб	I.43	0.55	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.63	нб	нб
3I	нб		нб		0.55		I.I9	I.I9		0.63		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I3.4	I.55	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	I.I5	0.25	нб
2	нб	нб	нб	8.68	I.I5	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.88	нб	нб
3	нб	нб	нб	I.78	0.73	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	0.65	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	7.94	I.I3	I.00	I.I9	I.I9	I.I9	0.89	0.084	нб
Наиб.	нб	нб	нб	54.4	2.27	I.I9	I.I9	I.I9	I.I9	I.I8	0.56	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.55	0.69	I.I9	I.I9	I.I9	0.63	нб	нб

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	I.22	54.4	I0.04		I	0.55	26.05	3I.05	6	нб	05.II.87	04.04	I52
I964–88	0.47	90.6	22.03.74		I	нб(48%)	I2.04	II.II.84	I84	нб(96%)	05.II.87	04.04.88	I52

49I. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 5.06 млн.куб.м M = 0.50 л/с кв.км H = I6 мм F = 3I8 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.20	0.I4	0.095	0.I5	0.I5	0.I4	0.I8	0.I5	0.I3	0.I4	0.I4	0.I8
2	0.I9	0.I4	0.094	0.I4	0.I5	0.I5	0.I8	0.I5	0.I4	0.I4	0.I4	0.I9
3	0.I8	0.I4	0.092	0.I4	0.I5	0.I5	0.I8	0.I4	0.I5	0.I4	0.I4	0.I9
4	0.I7	0.I3	0.092	0.I2	0.I5	0.I6	0.I8	0.I4	0.I4	0.I4	0.I4	0.20
5	0.I7	0.I3	0.092	0.I5	0.I5	0.I7	0.I9	0.I4	0.I7	0.I4	0.I5	0.20
6	0.I6	0.I3	0.092	0.I9	0.I5	0.I7	0.I9	0.I3	0.I7	0.I4	0.I6	0.20
7	0.I5	0.I3	0.092	0.22	0.I4	0.I8	0.I9	0.I3	0.I8	0.I4	0.I6	0.2I
8	0.I4	0.I3	0.I0	0.I9	0.I4	0.I9	0.I9	0.I3	0.I8	0.I4	0.I7	0.2I
9	0.I3	0.I3	0.I0	0.I9	0.I4	0.I9	0.I9	0.I3	0.I6	0.I4	0.I8	0.22
I0	0.I2	0.I3	0.II	0.I9	0.I4	0.20	0.I9	0.I3	0.I5	0.I4	0.I9	0.22
II	0.I2	0.I2	0.II	0.I8	0.I4	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.22
I2	0.I2	0.I2	0.II	0.I8	0.I4	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.23
I3	0.I3	0.I2	0.I2	0.I7	0.I5	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.23
I4	0.I3	0.I2	0.I2	0.I7	0.I6	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.24
I5	0.I3	0.I2	0.I3	0.I8	0.I7	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.24
I6	0.I3	0.I2	0.I4	0.I9	0.I6	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.24
I7	0.I3	0.II	0.I5	0.I9	0.I5	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.25
I8	0.I4	0.II	0.I5	0.I8	0.I5	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.25
I9	0.I4	0.II	0.I5	0.I8	0.I4	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.26
20	0.I4	0.II	0.I5	0.I8	0.I3	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.26
2I	0.I4	0.II	0.I7	0.I8	0.I3	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.26
22	0.I4	0.II	0.I7	0.I7	0.I3	0.20	0.I8	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.27
23	0.I4	0.II	0.I6	0.I7	0.I3	0.I9	0.I8	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.27
24	0.I4	0.I0	0.I6	0.I7	0.I3	0.I9	0.I8	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.27
25	0.I4	0.I0	0.I6	0.I6	0.I4	0.I9	0.I7	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.27
26	0.I4	0.I0	0.I6	0.I6	0.I4	0.I9	0.I7	0.I3	0.I4	0.I4	0.I8	0.28
27	0.I4	0.I0	0.I5	0.I6	0.I4	0.I9	0.I7	0.I3	0.I4	0.I4	0.I8	0.28
28	0.I4	0.098	0.I5	0.I6	0.I4	0.I8	0.I6	0.I3	0.I4	0.I4	0.I8	0.28
29	0.I4	0.097	0.I5	0.I5	0.I4	0.I8	0.I6	0.I3	0.I4	0.I4	0.I8	0.28
30	0.I4		0.I7	0.I5	0.I4	0.I8	0.I6	0.I3	0.I4	0.I4	0.I8	0.29
3I	0.I4		0.I7		0.I4		0.I5	0.I3		0.I4		0.29
Декада												
I	0.I6	0.I3	0.096	0.I7	0.I5	0.I7	0.I9	0.I4	0.I6	0.I4	0.I6	0.20
2	0.I3	0.I2	0.I3	0.I8	0.I5	0.20	0.I9	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.24
3	0.I4	0.I0	0.I6	0.I6	0.I4	0.I9	0.I7	0.I3	0.I4	0.I4	0.I9	0.28
Средн.	0.I4	(0.I2)	(0.I3)	0.I7	0.I4	0.I9	0.I8	0.I3	0.I5	0.I4	0.I8	0.24
Наиб.	0.20	0.I4	0.I7	0.22	0.I7	0.20	0.I9	0.I5	0.I8	0.I4	0.I9	0.29
Наим.	0.I2	0.097	0.092	0.I5	0.I3	0.I4	0.I5	0.I3	0.I3	0.I4	0.I4	0.I8

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.I6)	0.22	07.04		I	0.I3	06.08	0I.09	48	0.092	03.03.	07.03	5
I957–88	0.38	I20	04.04.80		I	0.022	I0.08	0I.09.7I	I3	нб(62%)	20.II.84	30.03.85	I3I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — 51. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ — W = 118 млн.куб.м M = 0.53 л/с кв.км H = 17 мм F = 7030 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.089	нб	нб	129	3.95	1.38	0.34	0.28	0.20	0.21	0.32	0.29
2	0.072	нб	нб	93.2	4.75	1.38	0.34	0.28	0.20	0.21	0.31	0.29
3	0.057	нб	нб	105	4.75	1.24	0.29	0.28	0.21	0.21	0.31	0.30
4	0.043	нб	нб	83.8	4.45	1.11	0.29	0.28	0.20	0.21	0.30	0.31
5	0.029	нб	нб	79.2	3.95	1.11	0.29	0.25	0.28	0.21	0.30	0.32
6	0.014	нб	нб	54.0	3.95	1.11	0.34	0.25	0.28	0.21	0.30	0.32
7	0.000	нб	нб	45.2	3.56	0.97	0.46	0.23	0.23	0.21	0.29	0.33
8	нб	нб	нб	36.4	3.37	0.97	0.34	0.23	0.23	0.21	0.29	0.34
9	нб	нб	нб	29.6	3.17	0.97	0.29	0.23	0.23	0.21	0.28	0.34
10	нб	нб	нб	24.8	2.99	0.97	0.29	0.21	0.23	0.20	0.28	0.35
11	нб	нб	нб	20.0	3.17	0.84	0.29	0.21	0.21	0.20	0.28	0.35
12	нб	нб	нб	18.4	3.37	0.84	0.29	0.21	0.21	0.20	0.29	0.35
13	нб	нб	нб	17.6	3.56	0.70	0.29	0.21	0.21	0.20	0.29	0.34
14	нб	нб	нб	14.8	3.76	0.70	0.29	0.21	0.21	0.20	0.30	0.34
15	нб	нб	нб	11.8	3.37	0.70	0.25	0.20	0.21	0.21	0.30	0.34
16	нб	нб	нб	7.83	3.17	0.70	0.31	0.20	0.21	0.20	0.30	0.34
17	нб	нб	нб	7.83	3.17	0.58	0.36	0.21	0.21	0.20	0.31	0.34
18	нб	нб	нб	6.96	3.17	0.70	0.42	0.20	0.23	0.24	0.31	0.33
19	нб	нб	нб	7.39	4.15	0.70	0.42	0.20	0.21	0.28	0.32	0.33
20	нб	нб	нб	8.26	4.15	0.58	0.38	0.18	0.20	0.33	0.32	0.33
21	нб	нб	нб	7.39	3.95	0.46	0.38	0.19	0.19	0.37	0.32	0.33
22	нб	нб	нб	6.52	3.17	0.58	0.34	0.21	0.20	0.37	0.31	0.33
23	нб	нб	нб	5.65	2.81	1.91	0.34	0.20	0.25	0.36	0.31	0.33
24	нб	нб	нб	5.05	2.63	0.84	0.34	0.20	0.23	0.36	0.30	0.33
25	нб	нб	нб	5.05	2.45	0.46	0.34	0.20	0.21	0.35	0.30	0.33
26	нб	нб	нб	4.75	2.27	0.46	0.31	0.20	0.21	0.35	0.30	0.34
27	нб	нб	нб	4.45	1.91	0.34	0.31	0.21	0.20	0.34	0.29	0.34
28	нб	нб	13.8	4.15	1.74	0.34	0.31	0.21	0.20	0.34	0.29	0.34
29	нб	нб	65.0	4.15	1.91	0.34	0.31	0.20	0.21	0.33	0.28	0.34
30	нб		119	4.15	1.56	0.34	0.28	0.19	0.21	0.33	0.28	0.34
31	нб		137		1.38		0.28	0.20		0.32		0.34
Декада												
I	0.030	нб	нб	68.0	3.89	1.12	0.33	0.25	0.23	0.21	0.30	0.32
2	нб	нб	нб	12.1	3.50	0.70	0.33	0.20	0.21	0.23	0.30	0.34
3	нб	нб	30.4	5.13	2.34	0.61	0.30	0.20	0.21	0.35	0.30	0.34
Средн.	0.010	нб	10.8	28.4	3.22	0.81	0.33	0.22	0.22	0.26	0.30	0.33
Наиб.	0.089	нб	163	224	5.05	2.45	0.46	0.28	0.34	0.37	0.32	0.35
Наим.	нб	нб	нб	3.95	1.38	0.34	0.28	0.18	0.18	0.20	0.28	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	3.74	224	03.04		I	0.18	20.08	22.09	4	нб	08.01	27.03	80
1949-88	4.69	(1080)	29.03.70		I	нб(3%)	22.08	02.09.75	12	нб(56%)	27.12.86	03.04.87	98

52I. р. УИЛ – с. УИЛ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — W = 191 млн.куб.м M = 0.35 л/с кв.км H = 11 мм F = 17100 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.74	0.55	0.34	21.5	41.7	11.9	1.62	0.65	0.53	0.65	0.83	0.65
2	0.73	0.54	0.34	18.1	38.6	11.2	1.62	0.71	0.50	0.65	0.83	0.64
3	0.71	0.54	0.33	13.5	35.5	10.6	1.50	0.65	0.53	0.65	0.83	0.64
4	0.70	0.54	0.34	9.85	32.4	9.98	1.39	0.65	0.53	0.65	0.90	0.63
5	0.69	0.54	0.35	7.62	29.3	8.74	1.50	0.71	0.56	0.65	0.99	0.63
6	0.68	0.53	0.27	6.62	26.2	7.50	1.50	0.71	0.56	0.65	0.99	0.63
7	0.67	0.53	0.28	6.34	23.1	7.04	1.50	0.61	0.61	0.71	0.99	0.62
8	0.65	0.53	0.29	71.9	20.0	7.04	1.50	0.56	0.61	0.71	0.90	0.62
9	0.64	0.52	0.30	74.3	16.9	6.57	1.50	0.53	0.61	0.71	0.90	0.61
10	0.63	0.52	0.30	68.4	13.8	5.64	1.50	0.53	0.61	0.71	0.90	0.61
11	0.62	0.50	0.57	62.6	13.2	5.02	1.39	0.53	0.61	0.71	0.90	0.61
12	0.61	0.47	0.58	58.3	13.2	4.72	1.39	0.53	0.61	0.71	0.99	0.61
13	0.61	0.45	0.59	57.1	12.5	4.41	1.39	0.50	0.61	0.71	0.99	0.60
14	0.60	0.43	0.60	59.8	11.9	4.11	1.39	0.50	0.61	0.71	0.99	0.60
15	0.59	0.41	0.60	58.3	11.9	3.55	1.27	0.50	0.61	0.71	0.99	0.60
16	0.58	0.38	0.61	54.9	11.2	2.78	1.27	0.50	0.61	0.71	1.07	0.60
17	0.57	0.36	0.60	53.0	11.2	2.37	1.27	0.50	0.61	0.71	1.07	0.60
18	0.57	0.34	0.62	50.2	11.2	2.21	1.27	0.50	0.61	0.76	1.07	0.59
19	0.56	0.31	0.66	48.0	11.2	2.21	1.27	0.53	0.61	0.76	1.07	0.59
20	0.55	0.29	0.68	47.3	11.2	3.04	1.27	0.53	0.61	0.76	1.07	0.59
21	0.55	0.29	0.70	46.9	16.0	2.53	1.16	0.53	0.61	0.83	1.03	0.59
22	0.55	0.30	1.07	46.2	17.5	2.53	1.07	0.53	0.61	0.83	0.99	0.58
23	0.55	0.30	1.04	45.2	19.0	2.37	0.99	0.56	0.61	0.83	0.94	0.58
24	0.55	0.31	1.01	44.8	18.3	2.21	0.90	0.56	0.61	0.83	0.90	0.58
25	0.55	0.31	0.99	44.1	17.5	2.05	0.90	0.53	0.61	0.83	0.86	0.58
26	0.55	0.32	1.30	43.4	16.8	1.89	0.90	0.53	0.61	0.83	0.82	0.57
27	0.55	0.32	1.30	42.7	16.0	1.89	0.76	0.53	0.61	0.83	0.78	0.57
28	0.55	0.33	1.63	41.7	15.3	1.89	0.71	0.53	0.61	0.83	0.73	0.57
29	0.55	0.33	2.01	41.7	14.5	1.89	0.65	0.50	0.65	0.83	0.69	0.57
30	0.55		2.17	41.7	13.2	1.73	0.61	0.50	0.65	0.83	0.65	0.56
31	0.55		2.48		12.5		0.61	0.50		0.83		0.56
Декада												
I	0.68	0.53	0.31	29.8	27.8	8.62	1.51	0.63	0.57	0.67	0.91	0.63
2	0.59	0.39	0.61	55.0	11.9	3.44	1.32	0.51	0.61	0.73	1,02	0.60
3	0.55	0.31	1.43	43.8	16.1	2.10	0.84	0.53	0.62	0.83	0.84	0.57
Средн.	0.60	0.42	0.80	42.9	18.5	4.72	1.21	0.56	0.60	0.75	0.92	0.60
Наиб.	0.74	0.55	2.56	79.3	41.7	11.9	1.62	0.71	0.71	0.90	1.07	0.65
Наим.	0.55	0,29	0.26	6.18	11.2	1.73	0.61	0.50	0.50	0.65	0.65	0.56

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	6.05	79.3	08.04		I	0.50	12.08	03.09	14	0.26	06.03		I
1983-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

531 р. ШИГУРЛЫКУМДЫ – аул № 10

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 30.4 млн.куб.м M = 0.86 л/с кв.км H = 27 мм F = 1110 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.046	нб	нб	21.5	2.00	I.I2	0.054	0.069	0.040	0.I0	0.I3	0.I0
2	0.040	нб	нб	I6.8	I.03	I.I2	0.049	0.069	0.040	0.I0	0.I3	0.099
3	0.033	нб	нб	I5.5	I.09	I.I2	0.044	0.062	0.050	0.I0	0.I3	0.099
4	0.027	нб	нб	I5.0	I.I5	0.II	0.039	0.055	0.06I	0.I0	0.I2	0.098
5	0.020	нб	нб	I5.0	I.22	0.II	0.034	0.048	0.07I	0.I0	0.II	0.098
6	0.0I3	нб	нб	I4.6	I.25	0.I0	0.05I	0.040	0.082	0.I0	0.I0	0.097
7	0.007	нб	нб	II.7	I.29	0.I0	0.078	0.033	0.092	0.I0	0.096	0.097
8	0.000	нб	нб	I2.0	I.32	0.II	0.078	0.026	0.096	0.II	0.087	0.096
9	нб	нб	нб	9.95	I.32	0.II	0.075	0.026	0.I0	0.II	0.079	0.096
I0	нб	нб	нб	9.40	I.36	0.II	0.075	0.026	0.I0	0.II	0.070	0.095
II	нб	нб	нб	8.85	I.36	0.II	0.075	0.023	0.I0	0.I0	0.072	0.094
I2	нб	нб	нб	7.75	I.36	0.II	0.078	0.023	0.I0	0.II	0.074	0.092
I3	нб	нб	нб	7.32	I.39	0.II	0.082	0.026	0.096	0.II	0.075	0.09I
I4	нб	нб	нб	5.60	I.39	0.II	0.082	0.026	0.096	0.II	0.077	0.089
I5	нб	нб	нб	4.39	I.36	0.II	0.078	0.026	0.096	0.II	0.079	0.088
I6	нб	нб	нб	3.59	I.36	0.II	0.075	0.029	0.092	0.II	0.08I	0.086
I7	нб	нб	нб	3.59	I.36	0.I0	0.075	0.029	0.092	0.II	0.083	0.085
I8	нб	нб	нб	2.26	I.32	0.I0	0.072	0.033	0.092	0.II	0.084	0.083
I9	нб	нб	нб	2.93	I.32	0.I0	0.072	0.033	0.092	0.I2	0.086	0.082
20	нб	нб	нб	2.26	I.32	0.I0	0.069	0.033	0.092	0.I2	0.088	0.080
2I	нб	нб	нб	I.60	I.32	0.096	0.069	0.033	0.092	0.I2	0.089	0.080
22	нб	нб	нб	I.36	I.29	0.092	0.069	0.033	0.096	0.I2	0.090	0.080
23	нб	нб	нб	I.II	I.29	0.085	0.065	0.033	0.096	0.I2	0.092	0.080
24	нб	нб	нб	I.93	I.25	0.078	0.065	0.036	0.I0	0.I3	0.093	0.080
25	нб	нб	нб	0.88	I.22	0.075	0.069	0.036	0.I0	0.I3	0.094	0.080
26	нб	нб	нб	0.68	I.22	0.072	0.072	0.036	0.I0	0.I3	0.095	0.08I
27	нб	нб	нб	0.68	I.I8	0.069	0.072	0.040	0.I0	0.I3	0.096	0.08I
28	нб	нб	I2.2	I.36	I.I5	0.065	0.069	0.040	0.I0	0.I2	0.098	0.08I
29	нб	нб	24.3	I.60	I.I5	0.065	0.069	0.040	0.I0	0.I3	0.099	0.08I
30	нб		24.3	I.60	I.I2	0.059	0.065	0.040	0.I0	0.I3	0.I0	0.08I
3I	нб		25.5		I.I2		0.072	0.040		0.I3		0.08I
Декада												
I	0.0I9	нб	нб	I4.I	I.30	0.4I	0.058	0.045	0.073	0.I0	0.II	0.098
2	нб	нб	нб	4.85	I.35	0.II	0.076	0.028	0.095	0.II	0.080	0.087
3	нб	нб	7.85	I2.8	I.2I	0.076	0.069	0.037	0.098	0.I3	0.095	0.08I
Средн.	0.006	нб	2.78	6.76	I.29	0.20	0.067	0.037	0.089	0.II	0.093	0.088
Наиб.	0.046	нб	25.5	22.6	2.00	I.I2	0.082	0.069	0.I0	0.I3	0.I3	0.I0
Наим.	нб	нб	нб	0.68	I.09	0.059	0.030	0.023	0.040	0.I0	0.070	0.080

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	0.96	(25.5)	29.03	3I.03	3	0.023	II.08	I3.08	3	нб	09.0I	27.03	79
I958–88	0.74	338	28.03.70		I	нб(6%)	04.07	I6.09.86	75	нб(8I%)	I0.I2.84	3I.03.85	II2

54 р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – M = – H = – F = 210 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	0.056	–	–	–	0.026	0.03I	0.027	0.039	0.0I9
2	нб	нб	нб	0.052	–	–	–	0.026	0.03I	0.026	0.037	0.0I3
3	нб	нб	нб	0.048	–	–	–	0.027	0.032	0.027	0.035	0.006
4	нб	нб	нб	0.036	–	–	–	0.027	0.033	0.026	0.033	0.000
5	нб	нб	нб	0.039	–	–	–	0.026	0.032	0.029	0.032	нб
6	нб	нб	нб	0.039	–	–	–	0.027	0.032	0.032	0.030	нб
7	нб	нб	нб	0.037	–	–	–	0.026	0.03I	0.035	0.028	нб
8	нб	нб	нб	0.037	–	–	–	0.027	0.032	0.038	0.026	нб
9	нб	нб	нб	0.037	–	–	–	0.026	0.032	0.04I	0.024	нб
I0	нб	нб	нб	0.034	–	–	–	0.026	0.033	0.044	0.022	нб
II	нб	нб	нб	0.004	–	–	–	0.026	0.033	0.047	0.022	нб
I2	нб	нб	нб	0.004	–	–	–	0.026	0.03I	0.046	0.022	нб
I3	нб	нб	нб	0.004	–	–	–	0.027	0.03I	0.044	0.022	нб
I4	нб	нб	нб	0.004	–	–	–	0.027	0.030	0.044	0.022	нб
I5	нб	нб	нб	0.004	–	–	–	0.026	0.032	0.043	0.022	нб
I6	нб	нб	нб	0.003	–	–	–	0.026	0.03I	0.043	0.022	нб
I7	нб	нб	нб	0.003	–	–	–	0.026	0.03I	0.042	0.022	нб
I8	нб	нб	нб	0.002	–	–	–	0.026	0.03I	0.042	0.022	нб
I9	нб	нб	нб	0.002	–	–	–	0.026	0.032	0.042	0.022	нб
20	нб	нб	нб	0.002	–	–	–	0.028	0.034	0.04I	0.022	нб
2I	нб	нб	нб	0.00I	–	–	–	0.029	0.03I	0.04I	0.022	нб
22	нб	нб	нб	0.00I	–	–	–	0.03I	0.03I	0.04I	0.023	нб
23	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.036	0.03I	0.04I	0.023	нб
24	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.033	0.03I	0.04I	0.023	нб
25	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.03I	0.030	0.04I	0.024	нб
26	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.03I	0.03I	0.04I	0.024	нб
27	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.03I	0.03I	0.04I	0.024	нб
28	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.03I	0.03I	0.04I	0.024	нб
29	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.03I	0.03I	0.04I	0.024	нб
30	нб		0.033	нб	–	–	–	0.032	0.027	0.04I	0.025	нб
3I	нб		0.066		–		–	0.033	0.03I	0.04I	0.025	нб
Декада								0.03I		0.04I		нб
I	нб	нб	нб	0.042	–	–	–	0.026	0.032	0.033	0.03I	0.004
2	нб	нб	нб	0.003	–	–	–	0.026	0.032	0.043	0.022	нб
3	нб	нб	0.009	0.000	–	–	–	0.032	0.03I	0.04I	0.024	нб
Средн.	нб	нб	0.003	(0.0I5)	–	–	–	0.028	0.03I	0.039	0.025	0.00I
Наиб.	нб	нб	0.066	0.056	–	–	–	0.037	0.035	0.047	0.039	0.0I9
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	0.026	0.026	0.026	0.022	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	–	(0.066)	3I.03		I	нб	23.04	–	–	нб	24.I0.87	29.03	I58
I957–88	0.I3	206	28.03.70		I	нб(30%)	20.04	I4.II.80	209	нб(48%)	24.I0.87	29.03.88	I58

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

55. р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ
W = 18.7 млн.куб.м M = 0.82 л/с кв.км H = 26 мм F = 720 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	нб	0.67	0.2I	0.060	0.040	0.040	0.040	0.039	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.6I	0.2I	0.056	0.040	0.040	0.040	0.038	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.58	0.I7	0.056	0.040	0.040	0.044	0.037	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.54	0.I3	0.052	0.040	0.044	0.044	0.036	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.50	0.II	0.052	0.040	0.048	0.044	0.035	нб
6	нб	нб	нб	0.000	0.46	0.II	0.052	0.040	0.048	0.044	0.034	нб
7	нб	нб	нб	7.00	0.46	0.I0	0.052	0.040	0.048	0.044	0.033	нб
8	нб	нб	нб	I4.0	0.46	0.09I	0.052	0.040	0.048	0.044	0.032	нб
9	нб	нб	нб	30.2	0.46	0.09I	0.052	0.040	0.048	0.044	0.03I	нб
I0	нб	нб	нб	48.5	0.46	0.09I	0.052	0.040	0.048	0.044	0.030	нб
II	нб	нб	нб	27.3	0.50	0.09I	0.048	0.040	0.048	0.040	0.024	нб
I2	нб	нб	нб	8.06	0.53	0.09I	0.048	0.040	0.048	0.040	0.0I8	нб
I3	нб	нб	нб	5.26	0.43	0.09I	0.048	0.040	0.048	0.040	0.0I2	нб
I4	нб	нб	нб	4.57	0.43	0.060	0.048	0.040	0.048	0.040	0.006	нб
I5	нб	нб	нб	4.4I	0.43	0.060	0.048	0.040	0.048	0.040	0.000	нб
I6	нб	нб	нб	4.73	0.43	0.060	0.048	0.040	0.048	0.040	нб	нб
I7	нб	нб	нб	4.89	0.39	0.060	0.048	0.040	0.048	0.040	нб	нб
I8	нб	нб	нб	4.89	0.36	0.060	0.048	0.040	0.048	0.040	нб	нб
I9	нб	нб	нб	4.25	0.33	0.060	0.048	0.040	0.048	0.040	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.42	0.33	0.056	0.048	0.040	0.048	0.040	нб	нб
2I	нб	нб	нб	2.42	0.33	0.060	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.54	0.33	0.066	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
23	нб	нб	нб	I.73	0.30	0.066	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.54	0.27	0.060	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.54	0.24	0.066	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
26	нб	нб	нб	2.54	0.24	0.066	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
27	нб	нб	нб	2.54	0.24	0.066	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
28	нб	нб	нб	2.42	0.24	0.066	0.048	0.040	0.044	0.040	нб	нб
29	нб	нб	нб	I.62	0.2I	0.066	0.052	0.040	0.044	0.040	нб	нб
30	нб		нб	0.73	0.2I	0.066	0.044	0.040	0.044	0.040	нб	нб
3I	нб		нб		0.2I		0.040	0.040		0.040		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	9.97	0.52	0.I3	0.054	0.040	0.045	0.043	0.035	нб
2	нб	нб	нб	7.08	0.42	0.069	0.048	0.040	0.048	0.040	0.006	нб
3	нб	нб	нб	2.I6	0.26	0.065	0.047	0.040	0.044	0.040	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.40	0.39	0.088	0.050	0.040	0.046	0.04I	0.0I4	нб
Наиб.	нб	нб	нб	58.0	0.69	0.2I	0.066	0.040	0.048	0.044	0.039	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.2I	0.052	0.040	0.040	0.040	0.040	нб	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	0.59	58.0	I0.04		I	0.040	30.07	3I.I0	6I	нб	23.II.87	05.04	I35
I958–88	0.72	257	20.03.74		I	нб(5%)	08.06	I8.II.84	I64	нб(9%)	05.II.83	29.03.84	I44

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

57I р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК
W = I9.9 млн.куб.м M = 0.I3 л/с кв.км H = 4 мм F = 4900 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 88

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.32	нб	нб	I.05	нб	нб	2.85	0.I4	0.075	0.066	0.I7	0.25
2	0.3I	нб	нб	I.57	нб	нб	2.82	0.I2	0.075	0.066	0.I7	0.24
3	0.30	нб	нб	2.09	нб	нб	2.77	0.I2	0.075	0.077	0.I7	0.22
4	0.29	нб	нб	2.6I	нб	нб	2.66	0.I2	0.075	0.087	0.I8	0.2I
5	0.29	нб	нб	3.35	нб	нб	2.55	0.II	0.075	0.098	0.I8	0.I9
6	0.28	нб	нб	4.I7	нб	нб	2.47	0.II	0.075	0.II	0.I9	0.I7
7	0.27	нб	нб	5.23	нб	нб	2.34	0.II	0.075	0.I2	0.I9	0.I6
8	0.26	нб	нб	6.66	нб	нб	2.24	0.I0	0.070	0.I3	0.2I	0.I4
9	0.25	нб	нб	8.96	нб	нб	2.I4	0.I0	0.070	0.I4	0.2I	0.I3
I0	0.24	нб	нб	II.6	нб	нб	2.0I	0.098	0.070	0.I5	0.22	0.II
II	0.2I	нб	нб	I3.9	нб	нб	I.9I	0.098	0.070	0.I5	0.22	0.II
I2	0.I9	нб	нб	I5.8	нб	нб	I.79	0.098	0.070	0.I5	0.22	0.II
I3	0.I6	нб	нб	3.I9	нб	нб	I.67	0.092	0.070	0.I4	0.22	0.II
I4	0.I4	нб	нб	3.24	нб	нб	I.55	0.092	0.070	0.I4	0.22	0.II
I5	0.II	нб	нб	3.32	нб	нб	I.36	0.092	0.070	0.I4	0.23	0.II
I6	0.08I	нб	нб	3.37	нб	5.33	I.I7	0.092	0.070	0.I4	0.23	0.II
I7	0.054	нб	нб	3.38	нб	5.I9	0.95	0.092	0.066	0.I4	0.23	0.II
I8	0.027	нб	нб	3.38	нб	5.02	0.78	0.092	0.066	0.I4	0.23	0.I2
I9	0.000	нб	нб	нб	нб	4.88	0.67	0.092	0.066	0.I4	0.23	0.I2
20	нб	нб	нб	нб	нб	4.69	0.56	0.086	0.066	0.I5	0.23	0.I2
2I	нб	нб	нб	нб	нб	4.57	0.50	0.086	0.066	0.I5	0.23	0.I2
22	нб	нб	нб	нб	нб	4.38	0.44	0.086	0.066	0.I5	0.24	0.I2
23	нб	нб	нб	нб	нб	4.I9	0.40	0.086	0.066	0.I5	0.24	0.I2
24	нб	нб	нб	нб	нб	4.02	0.37	0.086	0.066	0.I5	0.25	0.I2
25	нб	нб	нб	нб	нб	3.89	0.34	0.080	0.066	0.I6	0.25	0.I2
26	нб	нб	0,I7	нб	нб	3.75	0.33	0.080	0.066	0.I6	0.25	0.I3
27	нб	нб	0.33	нб	нб	3.56	0.3I	0.080	0.070	0.I6	0.26	0.I3
28	нб	нб	0.38	нб	нб	3.42	0.29	0.080	0.070	0.I6	0.26	0.I3
29	нб	нб	0.44	нб	нб	3.23	0.26	0.080	0.070	0.I7	0.27	0.I3
30	нб		0.49	нб	нб	3.04	0.22	0.075	0.070	0.I7	0.27	0.I3
3I	нб		0.54		нб		0.I9	0.075		0.I7		0.I3
Декада												
I	0.28	нб	нб	4.73	нб	нб	2.49	0.II	0.074	0.I0	0.I9	0.I8
2	0.097	нб	нб	4.96	нб	2.5I	I.24	0.093	0.068	0.I4	0.23	0.II
3	нб	нб	0.2I	нб	нб	3.8I	0.33	0.08I	0.068	0.I6	0.25	0.I3
Средн.	0.I2	нб	0.076	3.23	нб	2.II	I.32	0.095	0.070	0.I4	0.22	0.I4
Наиб.	0.32	нб	0.54	I6.4	нб	5.36	2.85	0.I6	0.075	0.I7	0.27	0.25
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.075	0.066	0.066	0.I7	0.II

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	0.63	I6.4	I2.04		I	нб	I9.04	I5.06	58	нб	20.0I	25.03	66
I958–88	0.96	I6I	0I.04.70		I	нб(7%)	08.05	I5.II.86	I92	нб(37%)	I6.II.86	03.04.87	I39

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 62. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША

W = 11.1 млн.куб.м M = 0.94 л/с кв.км H = 30 мм F = 373 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	нб	нб	нб	2.86	0.26	0.083	0.046	0.048	0.045	0.051	0.053	0.031
2	нб	нб	нб	2.12	0.24	0.080	0.045	0.047	0.045	0.051	0.053	0.030
3	нб	нб	нб	0.94	0.23	0.077	0.045	0.047	0.046	0.051	0.053	0.029
4	нб	нб	нб	0.84	0.21	0.074	0.045	0.047	0.046	0.051	0.053	0.029
5	нб	нб	нб	0.74	0.19	0.071	0.045	0.046	0.047	0.052	0.053	0.028
6	нб	нб	нб	0.68	0.17	0.068	0.044	0.046	0.047	0.052	0.053	0.028
7	нб	нб	нб	0.59	0.15	0.065	0.044	0.045	0.048	0.052	0.053	0.026
8	нб	нб	нб	0.53	0.13	0.061	0.043	0.045	0.048	0.052	0.053	0.025
9	нб	нб	нб	0.50	0.13	0.061	0.043	0.045	0.048	0.052	0.053	0.024
I0	нб	нб	нб	0.47	0.13	0.061	0.043	0.045	0.048	0.052	0.053	0.021
II	нб	нб	нб	0.47	0.13	0.060	0.043	0.045	0.048	0.052	0.053	0.018
I2	нб	нб	нб	0.44	0.13	0.060	0.043	0.045	0.049	0.052	0.053	0.015
I3	нб	нб	нб	0.41	0.13	0.060	0.043	0.045	0.049	0.052	0.053	0.012
I4	нб	нб	нб	0.41	0.13	0.060	0.043	0.045	0.049	0.052	0.052	0.008
I5	нб	нб	нб	0.38	0.13	0.059	0.043	0.045	0.049	0.052	0.052	0.004
I6	нб	нб	нб	0.38	0.13	0.059	0.043	0.045	0.049	0.052	0.052	0.000
I7	нб	нб	нб	0.33	0.13	0.055	0.043	0.046	0.049	0.052	0.051	нб
I8	нб	нб	нб	0.33	0.14	0.051	0.043	0.046	0.049	0.052	0.049	нб
I9	нб	нб	нб	0.30	0.14	0.047	0.044	0.046	0.049	0.052	0.047	нб
20	нб	нб	нб	0.30	0.14	0.043	0.044	0.047	0.050	0.052	0.046	нб
2I	нб	нб	нб	0.30	0.13	0.040	0.044	0.047	0.050	0.052	0.044	нб
22	нб	нб	нб	0.30	0.13	0.037	0.044	0.048	0.050	0.052	0.042	нб
23	нб	нб	нб	0.28	0.12	0.040	0.045	0.048	0.050	0.052	0.041	нб
24	нб	нб	нб	0.28	0.12	0.044	0.045	0.048	0.050	0.052	0.040	нб
25	нб	нб	нб	0.28	0.11	0.047	0.045	0.047	0.050	0.052	0.039	нб
26	нб	нб	I.00	0.28	0.11	0.047	0.046	0.047	0.050	0.052	0.037	нб
27	нб	нб	5.50	0.28	0.10	0.047	0.046	0.046	0.050	0.052	0.036	нб
28	нб	нб	9.80	0.28	0.10	0.046	0.047	0.046	0.051	0.052	0.035	нб
29	нб	нб	29.8	0.28	0.094	0.046	0.047	0.045	0.051	0.053	0.033	нб
30	нб		4I.3	0.28	0.090	0.046	0.048	0.045	0.051	0.053	0.032	нб
3I	нб		II.3		0.086		0.048	0.044		0.053		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I.03	0.18	0.070	0.044	0.046	0.047	0.052	0.053	0.027
2	нб	нб	нб	0.38	0.13	0.055	0.043	0.046	0.049	0.052	0.051	0.006
3	нб	нб	8.97	0.28	0.11	0.044	0.046	0.046	0.050	0.052	0.038	нб
Средн.	нб	нб	3.18	0.56	0.14	0.057	0.045	0.046	0.049	0.052	0.047	0.011
Наиб.	нб	нб	63.4	4.20	0.26	0.083	0.048	0.048	0.051	0.053	0.053	0.031
Наим.	нб	нб	нб	0.28	0.086	0.037	0.043	0.044	0.045	0.051	0.032	нб

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	0.35	63.4	29.03		I	0.037	22.06		I	нб	I4.II.87	25.03	I33
I958–88	0.2I	I36	I3.03.66		I	0.008	28.06	22.II.79	II8	нб(35%)	I4.II.87	25.03.88	I33

Таблица 1.3. **Расход воды, куб. м/с** 66I. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС

W = 509 млн.куб.м M = 6.I9 л/с кв.км. H = I96 мм F = 26000 кв.км

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.65	0.52	0.35	0.62	92.5	20.5	0.74	0.52	0.48	I.22	2.03	I.66
2	0.64	0.5I	0.35	0.69	89.8	II.0	0.74	0.54	0.43	I.22	2.03	I.62
3	0.64	0.5I	0.36	I42	85.8	I.45	0.80	0.57	0.39	I.30	2.03	I.58
4	0.63	0.5I	0.37	I49	83.I	I.35	0.80	0.60	0.39	I.30	2.03	I.55
5	0.63	0.5I	0.37	I6I	80.4	I.45	0.80	0.63	0.39	I.30	2.03	I.5I
6	0.63	0.50	0.3I	I67	77.7	I.54	0.80	0.65	0.48	I.30	2.03	I.47
7	0.62	0.50	0.29	I70	76.4	I.54	0.88	0.68	0.48	I.30	2.I4	I.43
8	0.62	0.50	0.28	I60	75.I	I.54	0.88	0.7I	0.54	I.30	2.I4	I.40
9	0.6I	0.49	0.27	I60	7I.2	I.54	0.80	0.73	0.54	I.39	2.24	I.36
I0	0.6I	0.49	0.27	I57	69.9	I.54	0.80	0.76	0.60	I.39	2.24	I.35
II	0.6I	0.48	0.26	I5I	67.3	I.54	0.74	0.77	0.73	I.39	2.35	I.34
I2	0.60	0.48	0.27	I48	62.4	I.45	0.67	0.79	0.80	I.39	2.35	I.33
I3	0.60	0.47	0.27	I48	6I.2	I.45	0.67	0.80	0.86	I.39	2.46	I.32
I4	0.60	0.47	0.27	I49	60.0	I.45	0.55	0.8I	0.86	I.47	2.7I	I.32
I5	0.59	0.46	0.27	I43	57.6	I.35	0.55	0.83	0.99	I.47	2.83	I.3I
I6	0.59	0.45	0.27	I39	56.4	I.35	0.49	0.84	0.93	I.56	2.75	I.30
I7	0.58	0.45	0.27	I34	5I.6	I.35	0.55	0.85	0,93	I.56	2.67	I.29
I8	0.58	0.44	0.27	I30	49.2	I.27	0.74	0.86	0.93	I.56	2.60	I.28
I9	0.57	0.44	0.25	I30	48.0	I.27	I.I0	0.88	I.06	I.56	2.52	I.27
20	0.57	0.43	0.27	I28	45.6	I.I8	I.I0	0.89	I.06	I.56	2.44	I.26
2I	0.57	0.40	0.25	I23	44.4	I.I8	I.03	0.9I	I.06	I.65	2.36	I.25
22	0.56	0.38	0.27	II7	43.2	I.I8	0.95	0.92	I.06	I.74	2.28	I.22
23	0.56	0.35	0.27	II6	42.0	I.I0	0.80	0.87	I.I4	I.74	2.20	I.I8
24	0.55	0.32	0.27	II2	39.8	0.88	0.74	0.82	I.I4	I.74	2.I3	I.I5
25	0.55	0.32	0.28	II0	38.7	0.88	0.6I	0.77	I.I4	I.74	2.05	I.II
26	0.55	0.33	0.67	II0	37.6	0.88	0.67	0.73	I.I4	I.83	I.97	I.08
27	0.54	0.33	0.75	I06	36.5	0.80	0.74	0.68	I.I4	I.92	I.89	I.04
28	0.54	0.34	0.65	I02	34.3	0.80	0.67	0.63	I.I4	I.92	I.8I	I.0I
29	0.53	0.34	0.63	I0I	32.I	0.74	0.55	0.58	I.I4	2.03	I.73	0.97
30	0.53		0.62	96.6	3I.0	0.67	0.49	0.53	I.I4	2.03	I.69	0.94
3I	0.52		0.60		30.0		0.49	0.48		2.03		0.90
Декада												
I	0.63	0.50	0.32	I27	80.2	4.35	0.80	0.64	0.47	I.30	2.09	I.49
2	0.59	0.46	0.27	I40	55.9	I.37	0.72	0.83	0.92	I.49	2.57	I.30
3	0.55	0.35	0.48	I09	37.2	0.9I	0.70	0.72	I.I2	I.85	2.0I	I.08
Средн.	0.59	0,44	0.36	I25	(57.I)	2.2I	(0.74)	0.73	0.84	I.56	2.22	I.28
Наиб.	0.65	0.52	0.86	I73	92.5	20.5	I.I0	0.92	I.I4	2.03	2.83	I.66
Наим.	0.52	0.32	0.23	0.6I	29.0	0.67	0.49	0.48	0.34	I.22	I.69	0.90

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	I6.I	I73	07.04		I	0,34	05.09		I	0.I4	23.II.87		I
I950–98	I3.2	(I380)	I6.03.66		I	нб	II.05	3I.08.86	57	нб	04.I2.76	04.03.77	9I

68[1]. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 48 млн.куб.м M = 1.58 л/с кв.км H = 50 мм F = 960 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.14	0.13	0.14	51.6	0.58	нб	нб	нб	нб	0.31	0.27	0.27
2	0.14	0.12	0.14	30.0	0.51	нб	нб	нб	нб	0.31	0.27	0.27
3	0.14	0.11	0.15	28.3	0.45	нб	нб	нб	нб	0.32	0.27	0.28
4	0.14	0.10	0.15	39.1	0.48	нб	нб	нб	нб	0.32	0.27	0.28
5	0.14	0.094	0.16	62.8	0.47	нб	нб	нб	нб	0.32	0.28	0.29
6	0.14	0.084	0.17	27.4	0.45	нб	нб	нб	нб	0.32	0.28	0.30
7	0.14	0.075	0.17	20.9	0.45	нб	нб	нб	нб	0.32	0.28	0.30
8	0.14	0.066	0.18	13.4	0.45	нб	нб	нб	нб	0.34	0.28	0.31
9	0.14	0.056	0.18	13.4	0.47	нб	нб	нб	нб	0.32	0.28	0.31
10	0.14	0.047	0.19	48.0	0.47	нб	нб	нб	нб	0.32	0.28	0.32
II	0.14	0.052	0.19	30.7	0.51	нб	нб	нб	нб	0.34	0.28	0.32
I2	0.14	0.057	0.19	18.0	0.54	нб	нб	нб	нб	0.34	0.28	0.32
I3	0.14	0.063	0.19	6.77	0.58	нб	нб	нб	нб	0.34	0.28	0.33
I4	0.14	0.068	0.19	3.11	0.74	нб	нб	нб	нб	0.34	0.28	0.33
I5	0.14	0.073	0.19	2.75	0.76	нб	нб	нб	нб	0.34	0.29	0.33
I6	0.13	0.078	0.18	3.11	0.78	нб	нб	нб	нб	0.34	0.29	0.33
I7	0.13	0.083	0.18	1.58	0.78	нб	нб	нб	0.28	0.34	0.29	0.33
I8	0.13	0.089	0.18	1.72	0.70	нб	нб	нб	0.29	0.34	0.29	0.34
I9	0.13	0.094	0.18	1.31	0.62	нб	нб	нб	0.28	0.34	0.29	0.34
20	0.13	0.099	0.18	1.31	0.56	нб	нб	нб	0.30	0.34	0.29	0.34
2I	0.13	0.10	0.38	1.19	0.54	нб	нб	нб	0.32	0.34	0.29	0.34
22	0.13	0.11	0.59	1.07	0.53	нб	нб	нб	0.32	0.34	0.28	0.35
23	0.13	0.11	0.79	1.02	0.50	нб	нб	нб	0.31	0.34	0.28	0.35
24	0.13	0.11	0.99	0.96	0.47	нб	нб	нб	0.30	0.34	0.28	0.35
25	0.13	0.12	1.19	0.91	0.47	нб	нб	нб	0.30	0.34	0.28	0.36
26	0.14	0.12	1.50	0.86	0.45	нб	нб	нб	0.30	0.34	0.27	0.36
27	0.14	0.12	8.18	0.80	0.44	нб	нб	нб	0.30	0.34	0.27	0.36
28	0.14	0.13	10.4	0.75	0.44	нб	нб	нб	0.31	0.34	0.27	0.37
29	0.14	0.13	11.4	0.69	0.45	нб	нб	нб	0.31	0.32	0.26	0.37
30	0.14		14.4	0.64	0.37	нб	нб	нб	0.31	0.29	0.26	0.38
31	0.14		26.6		0.26		нб	нб		0.27		0.38
Декада												
I	0.14	0.088	0.16	33.5	0.48	нб	нб	нб	нб	0.32	0.28	0.29
2	0.14	0.076	0.19	6.94	0.66	нб	нб	нб	0.12	0.34	0.29	0.33
3	0.14	0.12	6.95	0.89	0.45	нб	нб	нб	0.31	0.33	0.27	0.36
Средн.	0.14	0.093	2.58	13.8	0.52	нб	нб	нб	0.14	0.33	0.28	0.33
Наиб.	0.14	0.13	44.3	105	(0.84)	нб	нб	нб	0.32	0.34	0.29	0.38
Наим.	0.13	0.047	0.14	0.64	0.26	нб	нб	нб	нб	0.27	0.26	0.27

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	1.52	105	05.04		I	нб	01.06	19.09	III	0.047	10.02		I
1968-88	1.00	206	31.03.78		I	нб(25%)	21.05	13.09.87	116	нб(10%)	10.01	01.04.69	82

69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 323 млн.куб.м M = 1.92 л/с кв.км H = 61 мм F = 5310 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.18	0.13	0.096	242	0.99	0.73	0.46	0.13	0.13	0.18	0.29	0.29
2	0.18	0.13	0.096	229	1.01	0.72	0.46	0.14	0.12	0.19	0.29	0.29
3	0.17	0.13	0.096	200	1.01	0.70	0.44	0.15	0.12	0.19	0.29	0.30
4	0.17	0.13	0.099	211	0.98	0.68	0.41	0.15	0.12	0.19	0.29	0.30
5	0.17	0.13	0.10	213	0.98	0.70	0.38	0.16	0.12	0.19	0.29	0.31
6	0.17	0.12	0.11	227	1.00	0.73	0.35	0.17	0.13	0.20	0.28	0.31
7	0.17	0.12	0.11	219	0.99	0.70	0.32	0.17	0.13	0.20	0.28	0.32
8	0.16	0.12	0.11	207	1.00	1.43	0.28	0.18	0.15	0.20	0.27	0.32
9	0.16	0.12	0.12	191	0.94	1.31	0.25	0.18	0.16	0.21	0.27	0.33
10	0.16	0.12	0.12	171	0.97	1.25	0.22	0.16	0.16	0.21	0.26	0.33
II	0.16	0.12	0.12	157	0.95	1.22	0.22	0.15	0.17	0.21	0.26	0.33
I2	0.15	0.11	0.12	157	0.96	1.19	0.21	0.15	0.17	0.21	0.26	0.34
I3	0.15	0.11	0.12	135	0.98	1.14	0.21	0.14	0.17	0.21	0.27	0.34
I4	0.14	0.11	0.12	101	0.96	1.16	0.20	0.14	0.16	0.21	0.27	0.34
I5	0.14	0.11	0.13	85.0	0.94	1.16	0.20	0.13	0.16	0.21	0.27	0.35
I6	0.14	0.10	0.13	74.3	0.94	1.09	0.20	0.14	0.16	0.22	0.27	0.35
I7	0.13	0.10	0.13	64.0	0.94	1.03	0.20	0.15	0.16	0.22	0.27	0.35
I8	0.13	0.099	0.13	60.8	0.98	1.01	0.19	0.14	0.15	0.24	0.28	0.35
I9	0.12	0.097	0.13	55.1	0.96	1.01	0.19	0.14	0.15	0.24	0.28	0.36
20	0.12	0.094	0.13	51.8	0.94	1.03	0.19	0.14	0.15	0.24	0.28	0.36
2I	0.12	0.094	0.15	48.2	0.92	0.98	0.18	0.14	0.14	0.25	0.28	0.35
22	0.12	0.094	0.16	45.4	0.90	0.91	0.18	0.14	0.14	0.25	0.28	0.35
23	0.12	0.094	0.18	47.6	0.91	0.88	0.17	0.15	0.15	0.26	0.28	0.34
24	0.12	0.094	0.20	1.22	0.87	0.82	0.16	0.15	0.14	0.26	0.28	0.33
25	0.12	0.095	0.21	1.20	0.83	0.75	0.16	0.16	0.15	0.26	0.28	0.32
26	0.13	0.095	0.23	1.17	0.82	0.70	0.15	0.16	0.15	0.26	0.28	0.32
27	0.13	0.095	0.25	1.14	0.82	0.68	0.15	0.16	0.17	0.27	0.28	0.31
28	0.13	0.095	37.7	1.12	0.80	0.60	0.14	0.15	0.18	0.27	0.28	0.30
29	0.13	0.095	75.1	1.09	0.81	0.56	0.13	0.14	0.18	0.27	0.28	0.29
30	0.13		113	1.02	0.77	0.50	0.13	0.14	0.18	0.29	0.28	0.29
31	0.13		150		0.75		0.12	0.13		0.29		0.28
Декада												
I	0.17	0.13	0.11	211	0.99	0.90	0.36	0.16	0.13	0.20	0.28	0.31
2	0.14	0.11	0.13	94.1	0.96	1.10	0.20	0.14	0.16	0.22	0.27	0.35
3	0.13	0.095	34.3	14.9	0.84	0.74	0.15	0.15	0.16	0.27	0.28	0.32
Средн.	0.14	0.11	12.2	107	0.92	0.91	0.23	0.15	0.15	0.23	0.28	0.32
Наиб.	0.18	0.13	150	244	1.02	1.43	0.46	0.18	0.18	0.29	0.29	0.36
Наим.	0.12	0.094	0.096	1.01	0.75	0.50	0.12	0.13	0.12	0.18	0.26	0.28

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	10.2	244	01.04		I	0.12	31.07	05.09	58	0.094	20.02	24.02	5
1933-41,47-68, 70-88	4.62	(975)	24.03.81		I	нб	26.08.84		1	нб	05.02	31.03.85	55

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1988

5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я — F = 509 кв.км
6. р. ЧИЖА I-Я – с. ЧИЖА I-Я — F = 456 кв.км
16. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР
20. р. ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47 — F = 1000 кв.км
23. р. КАРАГАНДА – г. ОКТЯБРЬСК — F = 222 кв.км

Число	Номер поста												
	5	6		16					20			23	
	Месяц												
	4	4	5	3	4	5	6	7	3	4	5	3	4
I	нб	нб	0.12	нб	11.9	42.0	42.3	16.2	нб	28.8	0.82	нб	2.61
2	нб	нб	0.000	нб	11.3	41.3	45.1	16.2	нб	32.7	0.42	нб	3.71
3	нб	0.000	нб	нб	11.0	40.9	46.2	16.2	нб	39.4	1.21	нб	5.78
4	нб	0.083	нб	нб	10.4	40.2	47.7	16.2	нб	46.0	0.82	нб	9.52
5	нб	0.17	нб	нб	9.90	40.2	47.7	16.2	нб	87.3	0.82	нб	14.7
6	нб	0.25	нб	нб	9.73	40.6	47.3	16.2	нб	103	0.82	нб	15.9
7	0.000	0.60	нб	нб	9.40	40.6	47.3	16.5	нб	131	0.82	нб	14.1
8	5.40	2.80	нб	нб	9.06	40.9	46.6	16.8	нб	113	0.42	нб	5.08
9	10.8	11.3	нб	нб	6.54	40.9	38.8	16.8	нб	72.6	0.42	нб	3.27
10	16.2	19.3	нб	нб	нб	40.9	26.6	16.8	нб	125	0.42	нб	2.77
11	56.6	35.0	нб	нб	нб	40.9	21.9	16.8	нб	110	0.42	нб	0.97
12	81.0	60.6	нб	нб	нб	35.7	18.0	16.8	нб	61.9	0.62	нб	0.74
13	29.4	17.3	нб	нб	нб	33.9	15.9	нб	нб	36.0	1.02	нб	0.58
14	16.0	5.52	нб	нб	нб	34.3	13.7	нб	нб	19.9	1.21	нб	0.30
15	11.8	4.98	нб	нб	нб	37.4	12.3	нб	нб	12.8	1.21	нб	нб
16	8.65	4.44	нб	0.000	18.0	38.8	13.4	нб	нб	10.7	1.21	нб	нб
17	5.30	1.74	нб	1.51	36.0	39.5	14.7	нб	нб	10.4	1.21	нб	нб
18	2.66	1.62	нб	3.01	38.1	39.9	15.6	нб	нб	6.80	1.02	нб	нб
19	2.53	1.51	нб	6.04	39.2	40.9	15.9	нб	нб	5.30	0.82	нб	нб
20	2.35	1.39	нб	20.3	39.9	43.7	16.5	нб	нб	4.40	0.015	нб	нб
21	2.17	1.28	нб	21.0	36.0	43.7	16.8	нб	нб	3.80	нб	нб	нб
22	2.09	1.16	нб	20.3	34.6	43.7	16.5	нб	нб	3.20	нб	нб	нб
23	2.01	1.04	нб	17.8	34.3	43.7	16.5	нб	нб	3.20	нб	нб	нб
24	1.93	0.93	нб	15.9	33.9	43.7	16.5	нб	нб	3.20	нб	нб	нб
25	1.85	0.81	нб	15.9	31.9	44.1	16.5	нб	нб	2.60	нб	нб	нб
26	0.92	0.70	нб	15.9	34.6	44.1	16.5	нб	нб	1.61	нб	нб	нб
27	0.000	0.58	нб	15.7	38.1	44.1	16.2	нб	0.000	1.21	нб	нб	нб
28	нб	0.46	нб	14.0	42.0	39.9	16.2	нб	7.43	1.02	нб	нб	нб
29	нб	0.35	нб	13.1	42.7	37.8	16.2	нб	14.9	1.02	нб	нб	нб
30	нб	0.23	нб	12.8	42.3	38.8	16.2	нб	22.3	1.02	нб	нб	нб
31			нб	12.4		40.9		нб	23.0		нб	0.39	
Декада													
I	3.24	3.45	0.012	нб	8.92	40.9	43.6	16.4	нб	77.8	0.70	нб	7.74
2	21.6	13.4	нб	3.09	17.1	38.5	15.8	3.36	нб	27.8	0.88	нб	0.26
3	1.10	0.75	нб	15.9	37.0	42.2	16.4	нб	6.15	2.19	нб	0.035	нб
Средн.	8.66	5.87	0.004	6.63	21.0	40.6	25.3	6.38	2.18	35.9	0.51	0.013	2.67
Наиб.	102	61.5	0.12	21.7	42.7	44.1	47.7	16.8	24.0	162	1.21	1.37	20.4
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	33.6	12.0	нб	нб	1.02	нб	нб	нб
Ср.год	0.72		0.49					8.33			3.22		0.22

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1988

33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ — F = 675 кв.км
37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА — F = 4660 кв.км
39. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ — F = 4000 кв.км
40. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА — F = 392 кв.км
41. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ — F = 1820 кв.км

Число	Номер поста														
	33			37			39				40			41	
	Месяц														
	3	4	5	3	4	5	4	5	6	7	4	5	6	4	5
I	нб	25.3	нб	нб	0.000	18.0	нб	17.1	18.3	19.3	нб	1.10	0.16	нб	4.20
2	нб	23.0	нб	нб	0.49	18.5	нб	17.1	18.3	19.3	нб	1.00	0.15	нб	2.80
3	нб	22.7	нб	нб	2.28	20.6	нб	17.2	18.2	19.0	нб	0.90	0.13	нб	1.40
4	нб	25.8	нб	нб	3.70	19.8	нб	17.4	18.2	19.0	нб	0.79	0.12	нб	0.000
5	нб	43.7	нб	нб	3.70	19.3	нб	17.6	18.2	19.0	нб	0.69	0.10	нб	нб
6	нб	39.1	нб	нб	3.81	19.0	нб	18.0	18.2	18.9	нб	0.59	0.084	нб	нб
7	нб	26.6	нб	нб	5.82	18.8	нб	18.6	18.2	17.8	нб	0.49	0.068	нб	нб
8	нб	14.0	нб	нб	30.0	18.5	нб	18.8	18.3	17.7	0.000	0.39	0.051	0.000	нб
9	нб	7.36	нб	нб	41.0	19.0	21.6	18.6	18.3	нб	15.2	0.28	0.034	26.4	нб
10	нб	7.68	нб	нб	54.3	21.5	43.9	18.2	18.3	нб	30.3	0.18	0.017	52.7	нб
11	нб	7.84	нб	нб	78.4	21.2	101	18.2	18.2	нб	58.6	0.18	0.000	79.0	нб
12	нб	7.52	нб	нб	89.8	20.9	188	18.3	18.1	нб	68.5	0.18	нб	123	нб
13	нб	5.05	нб	нб	59.3	20.1	220	18.6	18.1	нб	41.3	0.18	нб	194	нб
14	нб	4.20	нб	нб	44.3	19.8	296	19.0	18.1	нб	6.20	0.18	нб	161	нб
15	нб	3.92	нб	нб	47.2	19.3	261	19.2	18.0	нб	2.05	0.18	нб	94.5	нб
16	нб	3.80	нб	нб	39.0	19.0	227	19.0	17.8	нб	1.70	0.18	нб	63.4	нб
17	нб	3.75	нб	нб	34.7	19.0	201	18.9	17.8	нб	1.48	0.18	нб	15.4	нб
18	нб	2.90	нб	нб	30.9	18.8	175	18.7	17.8	нб	1.26	0.18	нб	12.0	нб
19	нб	2.05	нб	нб	27.9	18.3	149	18.6	18.0	нб	1.20	0.18	нб	10.9	нб
20	нб	1.19	нб	нб	26.5	18.0	122	18.6	18.0	нб	1.12	0.18	нб	7.86	нб
21	нб	0.34	нб	нб	25.4	17.8	87.2	18.6	18.0	нб	1.10	0.18	нб	5.90	нб
22	нб	0.30	нб	нб	24.7	17.5	57.4	18.4	18.0	нб	1.10	0.18	нб	5.00	нб
23	нб	0.27	нб	нб	23.7	16.9	30.4	18.3	18.6	нб	1.10	0.18	нб	5.71	нб
24	нб	0.23	нб	нб	24.0	16.2	22.4	18.3	18.9	нб	1.10	0.18	нб	4.91	нб
25	нб	0.19	нб	нб	23.7	15.2	19.8	18.3	19.2	нб	1.10	0.18	нб	4.11	нб
26	нб	0.16	нб	нб	22.3	14.5	18.6	18.3	19.2	нб	1.20	0.18	нб	3.04	нб
27	нб	0.12	нб	нб	20.4	нб	17.8	18.3	19.3	нб	1.14	0.18	нб	1.53	нб
28	нб	0.078	нб	нб	19.3	нб	17.5	18.3	19.3	нб	1.10	0.18	нб	1.53	нб
29	9.06	0.039	нб	нб	18.5	нб	17.4	18.3	19.3	нб	1.10	0.18	нб	8.38	нб
30	18.1	0.000	нб	нб	18.3	нб	17.1	18.3	19.3	нб	1.10	0.18	нб	5.60	нб
31	27.2		нб	нб		нб		18.3		нб		0.18		5.60	нб
Декада															
I	нб	23.5	нб	нб	14.5	19.3	6.55	17.9	18.3	15.0	4.55	0.64	0.091	7.91	0.84
2	нб	4.22	нб	нб	47.8	19.4	194	18.7	18.0	нб	18.3	0.18	0.000	76.1	нб
3	4.94	0.18	нб	нб	22.0	8.92	30.6	18.3	18.9	нб	1.11	0.18	нб	5.12	нб
Средн.	1.75	9.31	нб	нб	28.1	15.7	77.0	18.3	18.4	4.84	8.00	0.33	0.030	29.7	0.27
Наиб.	28.0	108	нб	нб	89.8	21.5	313	19.2	19.3	19.3	86.1	1.10	0.16	207	4.20
Наим.	нб	0.000	нб	нб	0.000	нб	нб	17.0	17.8	нб	нб	0.18	нб	нб	нб
Ср.год			0.92			3.65			9.89				0.70		2.50

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1988

43[I]. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада — Р = 463 кв.км
44[I]. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС — Р = 723 кв.км
45. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ — Р = 1290 кв.км
46. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ — Р = 750 кв.км
47. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ — Р = 457 кв.км

Число	Номер поста														
	43		44		45			46			47				
	Месяц														
	4	5	4	5	3	4	5	4	5	6	I	2	3	4	5
I	нб	I.00	нб	0.42	нб	0.000	I.48	нб	I.20	0.28	0.030	0.048	0.076	I.52	3.58
2	нб	I.00	0.000	0.4I	нб	0.59	I.30	0.000	I.20	0.28	0.03I	0.048	0.078	3.28	3.22
3	0.000	0.55	3.50	0.4I	нб	I.I7	I.I2	8.I5	I.I2	0.2I	0.032	0.048	0.08I	5.70	2.86
4	I.I0	0.I5	7.00	0.4I	нб	I.78	0.94	I6.3	I.05	0.2I	0.033	0.048	0.083	8.I2	2.50
5	2.20	0.I5	I0.5	0.4I	нб	2.34	0.76	24.4	I.I2	0.I7	0.034	0.048	0.086	II.7	2.I4
6	3.30	0.I5	I4.0	0.4I	нб	II.3	0.57	32.6	I.I2	0.I7	0.034	0.048	0.088	I5.8	I.77
7	4.40	0.090	I7.5	нб	нб	29.7	0.38	29.I	I.05	нб	0.035	0.048	0.09I	20.6	I.4I
8	5.5I	0.030	2I.0	нб	нб	I4.4	0.I9	35.2	I.05	нб	0.036	0.048	0.093	27.7	I.05
9	6.6I	0.090	24.5	нб	нб	I6.0	0.000	48.4	0.97	нб	0.037	0.048	0.096	25.3	0.69
I0	7.7I	0.070	28.0	нб	нб	22.2	нб	52.8	0.97	нб	0.038	0.048	0.098	I7.2	0.33
II	8.8I	0.0I0	22.3	нб	нб	35.5	нб	3I.6	0.90	нб	0.039	0.049	0.097	II.0	0.34
I2	6.27	0.000	I0.9	нб	нб	3.90	нб	I7.7	0.90	нб	0.039	0.050	0.095	6.76	0.35
I3	7.85	нб	6.30	нб	нб	I.03	нб	8.60	0.90	нб	0.040	0.05I	0.094	5.35	0.36
I4	8.97	нб	2.48	нб	нб	2.75	нб	8.I0	0.90	нб	0.040	0.052	0.094	4.98	0.37
I5	5.88	нб	I.98	нб	нб	2.39	нб	7.85	0.90	нб	0.04I	0.053	0.092	4.45	0.39
I6	4.4I	нб	I.59	нб	нб	2.59	нб	7.23	0.90	нб	0.042	0.054	0.092	4.I5	0.40
I7	I.57	нб	I.44	нб	нб	2.92	нб	3.66	0.82	нб	0.042	0.055	0.092	3.98	0.4I
I8	I.57	нб	I.35	нб	нб	2.20	нб	2.54	0.82	нб	0.043	0.056	0.092	3.92	0.42
I9	I.44	нб	I.08	нб	нб	I.73	нб	2.33	0.76	нб	0.043	0.057	0.09I	3.87	0.43
20	I.44	нб	0.88	нб	нб	I.64	нб	2.I2	0.64	нб	0.044	0.058	0.09I	3.85	0.44
2I	I.44	нб	0.72	нб	нб	I.63	нб	2.I2	0.64	нб	0.044	0.060	0.09I	3.85	0.42
22	I.44	нб	0.6I	нб	нб	I.62	нб	2.03	0.58	нб	0.045	0.06I	0.092	3.85	0.40
23	I.44	нб	0.54	нб	нб	I.6I	нб	2.I2	0.52	нб	0.045	0.062	0.092	3.85	0.38
24	I.44	нб	0.49	нб	нб	I.63	нб	2.54	0.52	нб	0.045	0.065	0.092	3.9I	0.36
25	I.44	нб	0.47	нб	нб	I.67	нб	2.75	0.47	нб	0.046	0.066	0.092	4.I5	0.34
26	I.44	нб	0.45	нб	нб	I.67	нб	2.44	0.42	нб	0.046	0.068	0.094	3.96	0.32
27	I.38	нб	0.44	нб	нб	I.66	нб	I.84	0.42	нб	0.046	0.070	0.I0	3.89	0.30
28	I.38	нб	0.43	нб	нб	I.65	нб	I.57	0.38	нб	0.047	0.07I	0.II	3.94	0.28
29	I.38	нб	0.43	нб	нб	I.7I	нб	I.38	0.33	нб	0.047	0.073	0.I2	3.96	0.26
30	I.38	нб	0.42	нб	нб	I.66	нб	I.29	0.33	нб	0.048		0.I2	3.94	0.24
3I		нб		нб	нб		нб		0.28		0.048		0.II		0.22
Декада															
I	3.08	0.33	I2.6	0.25	нб	9.95	0.67	24.7	I.09	0.I3	0.034	0.048	0.087	I3.7	I.96
2	4.82	0.00I	5.03	нб	нб	5.67	нб	9.I7	0.84	нб	0.04I	0.054	0.093	5.23	0.39
3	I.42	нб	0.50	нб	нб	I.65	нб	2.0I	0.44	нб	0.046	0.066	0.I0	3.93	0.32
Средн.	3.II	0.II	6.04	0.080	нб	5.75	0.22	I2.0	0.78	0.044	0.04I	0.056	0.095	7.62	0.87
Наиб.	9.45	I.00	28.0	0.42	нб	48.2	I.48	68.I	I.20	0.28	0.048	0.073	0.I3	3I.7	3.85
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	0.000	нб	нб	0.28	нб	0.030	0.048	0.075	I.52	0.22
Ср.год		0.27		0.5I			0.50			I.07					-

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с

Форма Б Т. 5 Вып.2 1988

48. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ — Р = 3280 кв.км
50[I]. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН — Р = 2510 кв.км
58. Лог ШИЙЛИСАЙ – нижний створ — Р = 248 кв.км
59. Лог ТЕРЕКТЫСАЙ – верхний створ — Р = 3I кв.км
60. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ — Р = 4960 кв.км

Число	Номер поста										
	48	50[I]		58		59		60			
	Месяц										
	4	4	5	3	4	3	4	3	4	5	6
I	нб	0.II	2.28	нб	0.73	нб	I.56	нб	I2.2	0.II	0.070
2	нб	0.23	2.09	нб	0.49	нб	I.49	нб	6.34	0.II	0.070
3	нб	0.58	I.9I	нб	0.I4	нб	I.35	нб	3.99	0.I3	0.070
4	нб	I.I7	I.72	нб	нб	нб	0.90	нб	2.64	0.I3	0.070
5	нб	I.4I	I.54	нб	нб	нб	0.45	нб	I.94	0.I3	0.070
6	нб	2.I0	I.35	нб	нб	нб	нб	нб	I.64	0.II	0.070
7	нб	3.II	I.I7	нб	нб	нб	нб	нб	I.48	0.II	0.070
8	нб	6.59	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	I.32	0.II	0.070
9	нб	8.45	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	I.I6	0.090	0.070
I0	нб	I0.4	0.000	нб	нб	нб	нб	нб	I.00	0.090	0.070
II	нб	I9.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.94	0.I3	0.064
I2	0.000	2I.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.87	0.I3	0.058
I3	0.72	I7.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.75	0.I5	0.052
I4	I.45	I2.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.56	0.I5	0.046
I5	2.I7	9.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42	0.I5	0.040
I6	2.90	I0.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.35	0.I3	0.033
I7	3.62	8.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.29	0.I3	0.027
I8	5.00	7.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.24	0.II	0.02I
I9	5.45	4.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.I9	0.II	0.0I5
20	4.46	3.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.I5	0.II	0.0I5
2I	3.98	3.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0,II	0.090	нб
22	3.86	2.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.090	нб
23	3.50	2.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.090	нб
24	2.63	3.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.090	нб
25	I.75	3.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.090	нб
26	0.88	2.83	нб	I.57	нб	2.78	нб	0.26	0.090	0.070	нб
27	0.000	2.46	нб	I.I0	нб	3.07	нб	0.5I	0.090	0.070	нб
28	нб	2.46	нб	I.30	нб	3.53	нб	5.23	0.II	0.070	нб
29	нб	2.83	нб	I.30	нб	2.58	нб	38.3	0.II	0.070	нб
30	нб	2.46	нб	I.50	нб	I.97	нб	33.8	0.II	0.070	нб
3I			нб	I.50		I.70		25.0		0.070	
Декада											
I	нб	3.42	I.35	нб	0.I4	нб	0.58	нб	3.37	0.II	0.070
2	2.58	II.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.48	0.I3	0.037
3	I.66	2.8I	нб	0.75	нб	I.42	нб	9.37	0.090	0.079	нб
Средн.	I.4I	5.93	0.44	0.27	0.045	0.50	0.I9	3.33	I.3I	0.II	0.036
Наиб.	5.60	25.4	2.28	3.24	I.77	7.65	I.56	38.3	I7.2	0.I5	0.070
Наим.	нб	0.II	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.070	0.070	нб
Ср.год	0.I2		0.53		0.026		0.058				0.40

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

61. р. САГИЗ – ст. САГИЗ F = 9930 кв.км
63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ F = 923 кв.км
64. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ F = 687 кв.км

Число	Номер поста												
	61					63			64				
	Месяц												
	3	4	5	6	7	3	4	5	4	5	6	II	I2
I	нб	I0.6	7.I6	4.89	2.59	нб	7.3I	0.026	нб	0.24	0.037	нб	0.02I
2	нб	I8.0	7.32	4.82	2.48	нб	5.88	0.004	нб	0.28	0.036	нб	0.0I6
3	нб	2I.0	7.40	4.70	2.48	нб	4.94	нб	0.0I8	0.32	0.033	нб	0.0I0
4	нб	I9.8	7.40	4.70	2.26	нб	4.62	нб	4.70	0.38	0.03I	нб	0.005
5	нб	I5.4	7.24	4.63	I.88	нб	3.52	нб	28.5	0.32	0.030	нб	0.000
6	нб	9.I4	6.84	4.63	I.76	нб	3.0I	нб	3I.3	0.28	0.029	нб	нб
7	нб	7.96	6.38	4.63	I.66	нб	I.68	нб	28.5	0.22	0.027	нб	нб
8	нб	7.72	6.09	4.56	I.47	нб	I.I2	нб	25.4	0.22	0.026	0.000	нб
9	нб	7.72	5.95	4.56	I.43	нб	0.59	нб	22.9	0.22	0.025	0.00I	нб
I0	нб	7.88	6.02	4.50	I.26	нб	0.35	нб	I8.4	0.2I	0.025	0.002	нб
II	нб	7.96	6.02	4.44	I.I3	нб	0.25	нб	I4.8	0.2I	0.024	0.003	нб
I2	нб	8.04	6.02	4.37	0.96	нб	0.2I	нб	II.5	0.24	0.0I6	0.004	нб
I3	нб	7.96	5.95	4.30	0.88	нб	0.2I	нб	9.00	0.34	0.008	0.005	нб
I4	нб	7.96	5.80	4.04	0.70	нб	0.2I	нб	0.96	0.26	0.000	0.006	нб
I5	нб	8.04	5.80	3.85	0.67	нб	0.I8	нб	0.75	0.24	нб	0.008	нб
I6	нб	8.04	5.88	3.79	0.59	нб	0.I8	нб	0.70	0.24	нб	0.009	нб
I7	нб	7.72	5.88	3.79	0.59	нб	0.I8	нб	0.67	0.26	нб	0.0I0	нб
I8	нб	6.92	5.80	3.74	0.5I	нб	0.I8	нб	0.55	0.2I	нб	0.0II	нб
I9	нб	6.53	5.80	3.74	0.43	0.25	0.I8	нб	0.45	0.I9	нб	0.0I2	нб
20	нб	6.3I	5.58	3.68	0.43	0.35	0.I8	нб	0.38	0.I4	нб	0.0I3	нб
2I	нб	6.I6	5.37	3.56	0.39	I.0I	0.I8	нб	0.28	0.048	нб	0.0I4	нб
22	нб	6.38	5.95	3.45	0.39	I.86	0.I4	нб	0.26	0.045	нб	0.0I6	нб
23	нб	7.00	5.80	3.33	0.33	2.53	0.I4	нб	0.22	0.045	нб	0.0I7	нб
24	нб	7.48	5.73	3.22	0.28	2.53	0.I4	нб	0.2I	0.043	нб	0.0I8	нб
25	нб	8.I2	5.58	3.I0	0.23	2.53	0.I0	нб	0.I9	0.042	нб	0.020	нб
26	0.000	8.88	5.5I	2.99	0.I8	5.57	0.I0	нб	0.I7	0.042	нб	0.02I	нб
27	0.22	9.05	5.30	2.93	0.I5	5.25	0.I0	нб	0.I6	0.040	нб	0.022	нб
28	0.45	8.20	5.I5	2.87	0.I0	6.57	0.I0	нб	0.I6	0.040	нб	0.023	нб
29	0.67	7.88	5.08	2.82	0.I0	8.58	0.I0	нб	0.2I	0.039	нб	0.025	нб
30	3.85	7.40	5.02	2.70	0.I0	5.88	0.063	нб	0.24	0.039	нб	0.026	нб
3I	6.68		4.96		нб	8.05		нб		0.039			нб
Декада													
I	нб	I2.5	6.78	4.66	I.93	нб	3.30	0.003	I6.0	0.27	0.030	0.000	0.005
2	нб	7.55	5.85	3.97	0.69	0.060	0.20	нб	3.98	0.23	0.005	0.008	нб
3	I.08	7.66	5.40	3.I0	0.20	4.58	0.I2	нб	0.2I	0.042	нб	0.020	нб
Средн.	0.38	9.24	5.99	3.9I	0.92	I.64	I.20	0.00I	(6.72)	(0.I8)	0.0I2	0.0I0	0.002
Наиб.	7.00	2I.6	7.48	4.89	2.59	9.63	7.68	0.044	36.5	0.38	0.037	0.026	0.02I
Ниш.	нб	6.I6	4.96	2.64	нб	нб	0.063	нб	нб	0.039	нб	нб	нб
Ср.год					I.70			0.24					0.58

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1988

67. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ F = 34700 кв.км
70. Лог КЮЙКУН (Центральный) – мет.ст. БИНЕУ F = 2.I0 кв.км

Число	Номер поста							
	67				70			
	Месяц							
	3	4	5	6	3	6	7	9
I	нб	2I6	I5.9	0.4I	нб	нб	нб	нб
2	нб	2I6	I7.7	0.34	нб	нб	нб	0.003
3	нб	I40	I7.7	0.28	нб	нб	нб	нб
4	нб	I23	I5.0	0.23	нб	нб	нб	нб
5	нб	I96	9.I0	0.II	нб	нб	нб	0.003
6	нб	225	6.70	0.II	нб	нб	нб	нб
7	нб	I40	5.50	0.090	нб	нб	0.003	нб
8	нб	I04	5.50	0.090	нб	нб	0.003	нб
9	нб	83.2	4.30	0.068	нб	нб	нб	нб
I0	нб	83.2	3.50	0.022	нб	нб	нб	нб
II	нб	92.6	3.I0	0.0I0	нб	нб	нб	нб
I2	нб	8I.3	3.50	0.0I0	нб	нб	нб	нб
I3	нб	7I.8	4.30	0.0I0	нб	нб	нб	нб
I4	нб	60.0	3.50	0.000	нб	нб	нб	нб
I5	нб	6I.6	3.50	нб	0.00I	нб	нб	нб
I6	нб	68.0	3.50	нб	0.00I	нб	нб	нб
I7	нб	79.4	3.I0	нб	0.00I	нб	0.002	нб
I8	нб	75.6	2.70	нб	0.000	0.003	нб	нб
I9	нб	68.0	2.05	нб	0.00I	нб	нб	нб
20	нб	46.2	2.05	нб	0.00I	нб	нб	нб
2I	нб	33.5	2.05	нб	0.00I	0.002	нб	нб
22	нб	29.0	2.05	нб	0.000	нб	нб	нб
23	нб	24.3	I.55	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	20.5	I.55	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	I7.7	I.30	нб	нб	нб	0.00I	нб
26	нб	I7.7	0.80	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	I5.9	0.92	нб	нб	нб	нб	нб
28	0.000	I5.9	I.30	нб	нб	нб	нб	нб
29	22.5	I6.8	I.05	нб	нб	нб	нб	нб
30	45.0	I5.9	0.80	нб	нб	нб	нб	нб
3I	I36		0.80		нб		нб	
Декада								
I	нб	I53	I0.I	0.I8	нб	нб	0.00I	0.00I
2	нб	70.4	3.I3	0.003	0.00I	0.000	0.000	нб
3	I8.5	20.7	I.29	нб	0.000	0.000	0.000	нб
Средн.	6.56	8I.3	4.72	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000
Наиб.	I40	265	I7.7	0.49	0.00I	0.003	0.003	0.003
Наим.	нб	I5.9	0.80	нб	нб	нб	нб	нб
Ср.год.				7.72				0.00I

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 рек изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водности, обусловленное действием естественных или других причин, отмечено для следующих рек.

1. На реке Урал между с.Кушум (F = 190000 кв.км) и г.Гурьевым (F =236000 кв.км) происходит уменьшение расхода воды в марте-мае месяцах вследствие аккумуляции воды в половодье в русле и понижениях поймы. С июля по октябрь за счет забора воды на орошение.

2. На реке Утва в нижнем течении наблюдается абсолютное уменьшение водности, 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. 01.04–02,06–08.05 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений. Несоответствие хода уровня и водности объясняется тем, что сток осуществлялся через трубу в теле плотины. Расходы вычислены по формуле для безнапорной трубы $Q = V\sqrt{gz}$. Сток воды за весь период приближенный из-за низкого качества измерений.

6. р.ЧИЖА I-Я – с.ЧИЖА I-Я. 18.04–02.05 расходы воды пониженной точности из-за отсутствия измерений.

12. р.УРАЛ – г.ГУРЬЕВ. 01.01–19.04, 03.07–31.12 уровни воды срезаны, сток воды приближенный. Сток воды за апрель, май приближенный из-за забора воды на участке пос.Махамбет – г.Гурьев для заполнения оросительных систем.

13. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос.РАКУША. 01.01–08,16.04–31.12 уровни воды срезаны, сток приближенный.

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

18. р.ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ. 13.04–31.08 искажение стока искусственными явлениями.

21. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК. Наибольший расход воды за май месяц приведен пониженной точности, из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

28. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 17.04–21.10 забор воды выше поста.

31. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.КУГАЛА. 01–14.09 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений.

32. р.КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ. С 02.05 осуществлялся забор воды выше поста. 08–30.04 измеренные расходы воды пониженной точности из-за пониженной точности измеренных расходов.

35. р.УТВА – пос.ЛУБЕНКА. 18–31.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений.

36. р.УТВА – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 17.03–06.04; 01–31.10 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений.

37. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА. 01–07.04 расходы воды пониженной точности из-за отсутствия измерений.

38. р.КАРАОБА – с.АНГАТЫ. 11.06–09.11 сток воды приближенный из-за низкого качества измерений.

39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ. 01.05–08.07 расходы воды пониженной точности из-за отсутствия измерений.

43. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада. 15.04–12.05 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений.

44. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС. 02–09.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений.

49. р.ШИЙЛИ – аул АКШИЙ. 01.02–02.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений.

50. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН. 01–09.04 расходы воды пониженной точности из-за отсутствия измерений.

52. р.УИЛ – с.УИЛ. 01–28.03 расходы воды приближенные из-за отсутствия измерений.

53. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № 10. 28.03–06.04 расходы воды и наибольший за год приближенные из-за отсутствия измерений.

54. р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ. 30.03–22.04 сток воды и наибольший за год приближенный из-за низкого качества измерений расхода. 01.05–31.07 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений.

57. р.АЩИУИЛ – уроч.МАЙМАК. 03–12.04 сток воды приближенный из-за низкого качества измерений.

64. р.ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ. 04–13.04 расходы воды пониженной точности из-за недостаточного количества измерений расхода, 14.04–20.05 из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

66. р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС. 01–30.01; 04–31.05, 01–30.07 расходы воды приближенные из-за недостаточного количества и качества измерений.

67. р.ЭМБА – с.ЖАНБИКЕ. С июня по сентябрь месяцы осуществлялся забор воды на орошение.

68. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ. Наибольший расход за май месяц приближенный, из-за значительной экстраполяции кривой вверх.

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 № 37, 39, 44, 45, 50, 58, 60, 63 где сток воды был менее 5 месяцев в году. При сливе подекадно графы оставлены пустыми.

I. 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 I, 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 № I9, 2I, 22, 28, 30, 33, 34, 37, 39, 44, 45, 58, 69 (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^{I} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

I0. Прочерк в графах означает отсутствие данных наблюдений, "нб" – отсутствие стока воды.

II. По постам № 43, 66 наблюдения за мутностью воды не велись.

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
						2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх НОСТАНДЫКСКИЙ								
I	27	26	53	23	26	II	II	6.7	3.6	4.4	6.8	2.9		
2	23	28	55	22	21	I5	7.3	6.2	7.I	4.8	5.9	I.2		
3	30	27	56	28	28	I5	9.0	6.I	4.8	2.4	7.8	0.7I		
Средн.	27	27	55	24	25	I4	9.I	6.3	5.2	3.9	6.8	I.6		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
						8. р. УРАЛ – с. КУШУМ								
I	–	–	I0	63	93	92	9I	52	–	–	–	–		
2	–	–	I2	5I0	7I	I00	8I	47	–	–	–	–		
3	–	–	I0	260	I00	I00	68	48	–	–	–	–		
Средн.	–	–	II	280	88	97	80	49	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	730	290	I70	I30	–	–	–	–	–	730	I7.04 –
Наим.	–	–	–	45	45	50	49	–	–	–	–	–	–	– –
						II. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ								
I	–	–	–	68	I000	I50	78	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	I60	7I0	I30	60	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	670	220	I00	49	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	300	640	I30	62	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	820	I200	I90	–	–	–	–	–	–	I200	07,08.05 2
Наим.	–	–	–	50	I80	90	–	–	–	–	–	–	–	– –
						I2. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ								
I	–	–	–	II0	500	I60	53	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	240	380	I00	36	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	630	270	8I	33	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	330	380	II0	4I	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	7I0	590	230	–	–	–	–	–	–	7I0	23.04 I
Наим.	–	–	–	–	220	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
						I3. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША								
I	–	–	–	I7	290	530	I40	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	42	4I0	4I0	55	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	I00	670	290	39	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	53	460	4I0	78	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	I80	740	600	200						740	27.05 I
Наим.	–	–	–	–	200	240	–						–	– –

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	I27	4I	I4	6	0	0	0	0	0
II	II0	70	40	26	3	0	0	0	0
I2	96	67	48	I6	0	0	0	0	0
I3	86	72	60	I8	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

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	–	–	–	98	520	I50	4I	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	220	370	95	29	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	580	280	70	26	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	300	390	II0	32	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	660	6I0	I90	–	–	–	–	–	–	660	22,23.04 2
Наим.	–	–	–	–	I90	53	–	–	–	–	–	–	–	–
						I9. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ								
I	–	нб	нб	50[X]	I5	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	нб	нб	80	8.6	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	нб	нб	55	3.0	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	нб	нб	–	8.9	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	28.0I,0I.04 65
						2I. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК								
I	–	–	0.9	23	3.I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	4.6	62	3.2	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	2.3	22	2.5	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	2.6	36	2.9	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–	I60	II.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
						22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК								
I	–	–	–	I30	88	9.6	II	9.7	4.2	–	–	–		
2	–	–	–	960	66	7.9	7.5	9.3	6.7	–	–	–		
3	–	–	–	350	62	I0	6.3	8.0	4.4	–	–	–		
Средн.	–	–	–	480	72	9.2	8.3	9.0	5.I	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	I700	–	–	–	–	–	–	–	–	I700	I4.04 I
Наим.	–	–	–	53	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
						25. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ								
I	нб	нб	нб	I3[X]	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	нб	нб	нб	93	–	–	–	–	–	–	–	нб		
3	нб	нб	нб	I0	–	–	–	–	–	–	–	нб		
Средн.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2 I24

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I4	9I	67	43	I3	0	0	0	0	0
I9	I8	2	0	0	0	0	0	0	0
2I	6	3	0	0	0	0	0	0	0
22	6I	26	I6	I3	3	0	0	0	0
25	I0	I0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
						28. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ								
I	–	–	2.2	220	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	I.4	I80	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	5.0	53	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	2.9	I50	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	350	–	–	–	–	–	–	–	–	350	I0.04 I
Наим.	–	–	–	3I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
						30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА								
I	–	–	0.06[X]	40	2.6	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.I6	23	I.9	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	нб	5.9	4.5	0.87	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	23	I.8	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	II0	–	–	–	–	–	–	–	–	II0	I0.04 I
Наим.	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	I8.02,04.03 I6
						33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ								
I	нб	нб	нб	89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
2	нб	нб	нб	40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
3	нб	нб	2.2[X]	6.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Средн.	нб	нб	–	45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Наиб.	нб	нб	–	I90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I90	06.04 I
Наим.	нб	нб	нб	2.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2 333
						34. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ								
I	–	–	I5	78	3.0	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	I2	48	2.2	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	6.9	9.5	I.7	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	II	45	2.3	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	I20	–	–	–	–	–	–	–	–	I20	II.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
						52. р. УИЛ – с. УИЛ								
I	2.8	2.7	2.3	300	38	I4	I0	5.3	4.I	5.7	3.6	I.4		
2	2.5	2.9	4.6	200	38	II	I0	7.6	5.6	5.0	2.9	I.7		
3	2.4	2.7	I7	38	32	9.4	9.0	7.4	6.7	4.6	2.3	I.7		
Средн.	2.6	2.8	8.0	I79	36	II	9.7	6.8	5.5	5.I	2.9	I.6		
Наиб.	–	–	–	I400	–	–	–	–	–	–	–	–	I400	09.04 I
Наим.	–	–	–	36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
28	28	I5	9	0	0	0	0	0	0
30	5	I	0	0	0	0	0	0	0
33	II	2	0	0	0	0	0	0	0
34	I4	I	0	0	0	0	0	0	0
52	I6	II	6	3	I	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
						69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ								
I	–	–	4.3	I60	6.I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	5.4	65	6.2	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	33	34	3.6	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	I4	86	5.3	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	2I0	–	–	–	–	–	–	–	–	2I0	0I.04,07.04 2
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
69	20	I0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА
39. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ
44. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС
45. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ
50. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН

Число	Номер поста													
	37			39			44		45			50		
	Месяц													
	3	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5	3	4	5
I	нб	58		нб	нб	–	нб	28	нб	2I	22	нб	5I	29
2	нб	8I		нб	нб	–	60	28	нб	2I	22	нб	62	29
3	нб	55		нб	нб	–	53	28	нб	2I	22	нб	74	29
4	нб	42		нб	нб	–	60	28	нб	2I	22	нб	62	29
5	нб	4I		нб	нб	–	59	28	нб	2I	22	нб	44	29
6	нб	78		нб	нб	–	68	28	нб	I8	22	нб	54	29
7	нб	50		нб	нб	–	59	нб	нб	20	22	нб	98	29
8	нб	66		нб	нб	–	II0	нб	нб	I9	22	нб	8I	29
9	нб	II0		нб	I8	–	I70*	нб	нб	20	22	нб	8I	29
I0	нб	79		нб	23	–	82	нб	нб	60*	нб	нб	I20	29
II	нб	320		нб	39	–	I20	нб	нб	II0	нб	нб	65	нб
I2	нб	280*		нб	60	–	47	нб	нб	56	нб	нб	63	нб
I3	нб	220		нб	8I	–	II0	нб	нб	66	нб	нб	I50*	нб
I4	нб	I40		нб	I00*	–	I00	нб	нб	5I	нб	нб	72	нб
I5	нб	220		нб	93	–	47	нб	нб	42	нб	нб	7I	нб
I6	нб	I40		нб	60	–	50	нб	нб	55	нб	нб	66	нб
I7	нб	I70		нб	56	–	I30	нб	нб	43	нб	нб	42	нб
I8	нб	I00		нб	58	–	63	нб	нб	58	нб	нб	53	нб
I9	нб	58		нб	63	–	77	нб	нб	72	нб	нб	68	нб
20	нб	55		нб	68	–	I20*	нб	нб	96	нб	нб	9I	нб
2I	нб	56		нб	67	–	I20	нб	нб	99	нб	нб		нб
22	нб	77		нб	53	–	75	нб	нб	II0	нб	нб		нб
23	нб	77		нб	48	–	84	нб	нб	70	нб	нб		нб
24	нб	54		нб	42	–	92	нб	нб	83	нб	нб		нб
25	нб	5I		нб	48	–	84	нб	нб	58	нб	нб		нб
26	нб	55		нб	42	–	56	нб	нб	46	нб	нб		нб
27	нб	80		нб	5I	–	28	нб	нб	79	нб	нб		нб
28	нб	39		нб	48	–	28	нб	нб	79	нб	нб		нб
29	нб	42		нб	44	–	28	нб	нб	59	нб	нб		нб
30	нб	33*		нб	34	–	28	нб	нб	22	нб	нб		нб
3I	нб			нб		–		нб	нб		нб	нб		нб
Декада														
I	нб	66	23	нб	20x	–	80x	28x	нб	24	22x	нб	7I	29
2	нб	I70	22	нб	68	–	86	нб	нб	65	нб	нб	73	нб
3	нб	56	22x	нб	48	–	62	нб	нб	7I	нб	нб	29	нб
Средн.	нб	97	–	нб	–	–	–	–	нб	53	–	нб	6I	–
Наиб.	нб	430	–	нб	I20	–	220	–	нб	I50	–	нб	I90	–
Наим.	нб	3I	–	нб	нб	–	нб	нб	нб	–	нб	нб	–	нб

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м**

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1988

58. Лог ШИЙЛИСАЙ – нижний створ
60. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ
63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ

Число	Номер поста								
	58		60				63		
	Месяц								
	3	4	3	4	5	6	3	4	5
I	нб	8.9*	нб	550*	43	I0	нб	37	3.6
2	нб	3.5	нб	320	43	I0	нб	33	3.6
3	нб	I.8	нб	300	43	I0	нб	35	нб
4	нб	нб	нб	220	43	I0	нб	38	нб
5	нб	нб	нб	200	43	I0	нб	34	нб
6	нб	нб	нб	2I0	38	I0	нб	32	нб
7	нб	нб	нб	I40	38	I0	нб	35	нб
8	нб	нб	нб	I30	38	I0	нб	34	нб
9	нб	нб	нб	I80	38	I0	нб	32	нб
I0	нб	нб	нб	I40	38	I0	нб	35	нб
II	нб	нб	нб	II0	34	6.0	нб	37	нб
I2	нб	нб	нб	I60	34	6.0	нб	39*	нб
I3	нб	нб	нб	I60	34	6.0	нб	35	нб
I4	нб	нб	нб	I30	34	6.0	нб	3I	нб
I5	нб	нб	нб	I30	34	6.0	нб	30	нб
I6	нб	нб	нб	I40	29	6.0	нб	30	нб
I7	нб	нб	нб	II0	29	6.0	нб	32	нб
I8	нб	нб	нб	I30	29	6.0	нб	29	нб
I9	нб	нб	нб	I00	29	6.0	3.0	27	нб
20	нб	нб	нб	98	29	6.0	4.4	26	нб
2I	нб	нб	нб	95	20	нб	6.7	28	нб
22	нб	нб	нб	88	20	нб	7.8	27	нб
23	нб	нб	нб	66	20	нб	II	25	нб
24	нб	нб	нб	68	20	нб	I3	27	нб
25	нб	нб	нб	65	20	нб	I9	I9	нб
26	22	нб	3I0	60	I5	нб	27	I7	нб
27	25	нб	3I0	59	I5	нб	3I	II	нб
28	I5	нб	520	57	I5	нб	29	9.3	нб
29	28*	нб	680*	58	I5	нб	33	8.6	нб
30	I8	нб	650	50*	I5	нб	36	4.I*	нб
3I	I7		600		I5		39*		нб
Декада									
I	нб	4.7x	нб	240	4I	I0	нб	35	3.6x
2	нб	нб	нб	I30	32	6.0	3.7x	32	нб
3	2Ix	нб	5I0x	67	I7	нб	23	I8	нб
Средн.	–	–	–	I50	30	–	–	28	–
Наиб.	30	II	680	550	–	–	39	40	–
Наим.	нб	нб	нб	50	–	нб	нб	4.I	нб

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.9

22. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК. 01-31.03 мутность воды не приводится из-за отсутствия наблюдений

44. р. КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС. 23, 26.04 мутность приведена по интерполяции между соседними мутностями. Мутность 28.04 распространена на 27.04, 01-06.05.

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

I. Расходы наносов приведены в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных и влекомых наносов, Б – сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов для постов № 37, 39, 44, 45, 50, 58, 60, 63. 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 I, 2, 3 содержат средние декадные расходы наносов. Строка, обозначенная "Средн." содержит средние месячные расходы наносов.

5. Для каждого поста приведены следующие значения: F кв.км – площадь водосбора, $П_5$ тыс.т – объём наносов, $М_5$ т/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, II-I4, I9, 2I, 22, 25, 28, 30, 33, 34, 37, 39, 44, 45, 50, 63, 69).

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 ж (звездочка).

I0. Знак I у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

II. 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 1988

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 БОСТАНДЫКСКИЙ					F = 11000 кв.км,	$П_з$ = 1.74 тыс.т,	$М_s$ = 0.16 т/кв.км год							
I	0.093	0.069	0.10	0.059	0.14	0.045	0.044	0.023	0.013	0.020	0.030	0.008			
2	0.075	0.057	0.12	0.090	0.096	0.060	0.030	0.022	0.024	0.024	0.022	0.002			
3	0.10	0.052	0.12	0.15	0.12	0.060	0.035	0.022	0.016	0.013	0.027	0.001			
Средн.	0.089	0.059	0.11	0.10	0.12	0.055	0.036	0.022	0.018	0.019	0.026	0.004	0.055		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	8. р. УРАЛ – с. КУШУМ			F = 190000 кв.км,		$П_з$ = 1300 тыс.т,		$М_s$ = 6.8 т/кв.км год							
I	–	–	1.3	9.2	150	51	23	8.1	–	–	–	–			
2	–	–	1.4	510	130	38	18	6.8	–	–	–	–			
3	–	–	1.0	330	100	30	12	6.5	–	–	–	–			
Средн.	–	–	1.2	280	130	40	18	7.1	–	–	–	–	41		
Наиб.	–	–	–	840	460	100	35	–	–	–	–	–	840	17.04	I
Наим.	–	–	–	6.0	61	20	8.7	–	–	–	–	–	–	–	–
	11. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ			F = 230000 кв.км,		$П_з$ = 2900 тыс.т,		$М_s$ = 13 м/кв.км год							
I	–	–	–	12	1100	170	29	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	58	850	99	18	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	580	280	50	11	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	220	740	110	19	–	–	–	–	–	93		
Наиб.	–	–	–	770	1300	230	–	–	–	–	–	–	1300	07,08.05	2
Наим.	–	–	–	7.3	220	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	12. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ			F = 236000 кв.км		$П_з$ = 1900 тыс.т,		$М_s$ = 7.9 т/кв.км год							
I	–	–	–	28	440	210	15	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	66	420	79	7.3	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	410	350	36	5.6	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	170	400	110	9.3	–	–	–	–	–	59		
Наиб.	–	–	–	480	510	320	–	–	–	–	–	–	510	04,16.05	2
Наим.	–	–	–	–	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	13. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША			F = –,		$П_з$ = –,		$М_s$ = –							
I	–	–	–	0.38	59	130	9.7	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	2.5	98	63	2.9	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	13	170	28	1.4	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	5.3	110	74	4.7	–	–	–	–	–	17		
Наиб.	–	–	–	26	190	160	15						190	27.05	I
Наим.	–	–	–	–	31	19	–						–	–	–
	14. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ			F = –,		$М_s$ = –,		$П_з$ = –							
I	–	–	–	13	310	150	9.6	–	–	–	–	–			
2	–	–	–	47	300	55	5.0	–	–	–	–	–			
3	–	–	–	200	250	23	3.3	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	87	290	76	6.0	–	–	–	–	–	39		
Наиб.	–	–	–	280	370	200	–	–	–	–	–	–	370	10.05	I
Наим.	–	–	–	–	190	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1988

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: расход	дата, число	случаев
	19. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ			F = 7480 кв.км,		$П_з$ = 7.6 тыс.т,		$М_s$ = 1.0 т/кв.км год							
I	–	нб	нб	0.72	0.18	–	–	–	–	–					
2	–	нб	нб	6.7	0.10	–	–	–	–	–					
3	–	нб	нб	0.74	0.021	–	–	–	–	–					
Средн.	–	нб	нб	2.7	0.10	–	–	–	–	–			0.24		
Наиб.	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–			нб	28.01,01.04	65
	21. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК			F = 11000 кв.км,		$П_з$ = 24 тыс.т,		$М_s$ = 2.2 т/кв.км год							
I	–	–	0.000	5.4	0.031	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.003	21	0.023	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.008	0.35	0.031	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.004	8.9	0.028	–	–	–	–	–	–	–	0.75		
Наиб.	–	–	–	78	–	–	–	–	–	–	–	–	78	11.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК			F = 37300 кв.км,		$П_з$ = –,	$М_s$ = –								
I	–	–	–	5.3	4.1	0.16	0.15	0.072	0.039	–	–	–			
2	–	–	–	270	2.5	0.12	0.068	0.063	0.073	–	–	–			
3	–	–	–	37	1.5	0.15	0.052	0.058	0.052	–	–	–			
Средн.	–	–	–	100	2.7	0.14	0.090	0.064	0.055	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	500	–	–	–	–	–	–	–	–	500	14.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	25. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ			F = 506 кв.км,		$П_з$ = 3.8 тыс. т.,		$М_s$ = 7.5 т/кв.км год							
I	нб	нб	нб	0.24	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	3.8	–	–	–	–	–	–	–	нб			
3	нб	нб	нб	0.015	–	–	–	–	–	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	нб	1.4	–	–	–	–	–	–	–	–	0.12		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	нб	нб	01.01, 31.12	124
	28. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ			F = 45.0 кв.км,		$П_з$ = 2.15 тыс.т,		$М_s$ = 48 т/кв.км год							
I	–	–	0.000	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	1.2	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.001	0.018	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	0.81	–	–	–	–	–	–	–	–	0.068		
Наиб.	–	–	–	6.7	–	–	–	–	–	–	–	–	6.7	10.04	I
Наим.	–	–	–	0.009	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА			F = 8110 кв.км,		$П_з$ = 4.4 тыс.т,		$М_s$ = 0.54 т/кв.км год							
I	–	–	0.000	3.1	0.010	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	1.8	0.006	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	нб	0.004	0.036	0.002	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.001	1.6	0.006	–	–	–	–	–	–	–	0.14		
Наиб.	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	12	09.04	I
Наим.	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	18.02,04.03	16

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1988

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год расход	дата, число случаев
	33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ F = 675 кв.км $П_s$ = 2.2 тыс.т, M_s = 3.3 т/кв.км год													
I	нб	нб	нб	2.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
2	нб	нб	нб	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
3	нб	нб	0.011	0.002	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Средн.	нб	нб	0.004	0.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.071	
Наиб.	нб	нб	–	21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	21	06.04 I
Наим.	нб	нб	нб	0.000	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	01.01,31.12 333
	34. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ F = 446 кв.км, $П_s$ = 0.47 тыс.т, M_s = 1.05 т/кв.км год													
I	–	–	0.001	0.29	0.001	–	–	–	–	–				
2	–	–	0.002	0.21	0.001	–	–	–	–	–				
3	–	–	0.002	0.005	0.000	–	–	–	–	–				
Средн.	–	–	0.002	0.17	0.001	–	–	–	–	–			0.015	
Наиб.	–	–	–	1.8	–	–	–	–	–	–			1.8	10.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
	52. р. УИЛ – с. УИЛ F = 17100 кв.км, $П_s$ = 28 тыс.т, M_s = 1.6 т/кв.км год													
I	0.002	0.001	0.001	17	0.97	0.12	0.015	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001		
2	0.002	0.001	0.003	12	0.53	0.039	0.013	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001		
3	0.001	0.001	0.025	1.5	0.53	0.018	0.008	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001		
Средн.	0.002	0.001	0.010	10	0.68	0.059	0.012	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.90	
Наиб.	–	–	–	110	–	–	–	–	–	–	–	–	110	09.04 I
Наим.	–	–	–	1.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
	69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ F = 5310 кв.км, $П_s$ = 38 тыс.т, M_s = 7.2 т/кв.км год													
I	–	–	0.000	34	0.006	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.001	6.1	0.006	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	1.1	0.51	0.003	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.37	14	0.005	–	–	–	–	–	–	–	1.2	
Наиб.	–	–	–	51	–	–	–	–	–	–	–	–	51	01.04 I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма Б* Т. 5 Вып. 2 1988

37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА F = 4660 кв.км
39. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ F = 4000 кв.км
44. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС F = 723 кв.км
45. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ F = 1290 кв.км
50. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН F = 2510 кв.км

Число	Номер поста 37			39			44		45			50		
	Месяц 3	4	5	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5
I	нб	0.000*		нб	нб	–	нб	0.011	нб	0.000*	0.033	нб	0.006	0.039
2	нб	0.040		нб	нб	–	0.000	0.011	нб	0.012	0.029	нб	0.014	0.039
3	нб	0.13		нб	нб	–	0.19	0.011	нб	0.025	0.025	нб	0.043	0.039
4	нб	0.16		нб	нб	–	0.42	0.011	нб	0.037	0.021	нб	0.073	0.039
5	нб	0.15		нб	нб	–	0.62	0.011	нб	0.049	0.017	нб	0.062	0.039
6	нб	0.30		нб	нб	–	0.95	0.011	нб	0.20	0.013	нб	0,11	0.039
7	нб	0.29		нб	нб	–	1.0	нб	нб	0.59	0.008	нб	0.30	0.039
8	нб	2.0		нб	нб	–	2.3	нб	нб	0.27	0.004	нб	0.53	0.039
9	нб	4.5		нб	0.39	–	4.2*	нб	нб	0.32	0.000	нб	0.54	0.039
10	нб	4.3		нб	1.0	–	2.3	нб	нб	1.1	нб	нб	1.2	0.039
11	нб	25		нб	3.9	–	2.7	нб	нб	3.9*	нб	нб	1.3	нб
12	нб	25*		нб	11	–	0.51	нб	нб	0.22	нб	нб	1.4*	нб
13	нб	13		нб	18	–	0.69	нб	нб	0.068	нб	нб	2.7	нб
14	нб	6.2		нб	30*	–	0.25	нб	нб	0.14	нб	нб	0.91	нб
15	нб	10		нб	24	–	0.093	нб	нб	0.10	нб	нб	0.66	нб
16	нб	5.5		нб	14	–	0.080	нб	нб	0.14	нб	нб	0.66	нб
17	нб	5.9		нб	11	–	0.19	нб	нб	0.13	нб	нб	0.37	нб
18	нб	3.1		нб	10	–	0.085	нб	нб	0.13	нб	нб	0.40	нб
19	нб	1.6		нб	9.4	–	0.083	нб	нб	0.12	нб	нб	0.30	нб
20	нб	1.5		нб	8.3	–	0.11	нб	нб	0.16	нб	нб	0.35	нб
21	нб	1.4	0.36	нб	5.8	–	0.086	нб	нб	0.16	нб	нб	0.081	нб
22	нб	1.9	0.36	нб	3.0	–	0.046	нб	нб	0.18	нб	нб	0.081	нб
23	нб	1.8	0.36	нб	1.5	–	0.045	нб	нб	0.11	нб	нб	0.081	нб
24	нб	1.3	0.36	нб	0.94	–	0.045	нб	нб	0.14	нб	нб	0.081	нб
25	нб	1.2	0.36	нб	0.95	–	0.039	нб	нб	0.097	нб	нб	0.081	нб
26	нб	1.2	0.36	нб	0.78	–	0.025	нб	нб	0.077	нб	нб	0.081	нб
27	нб	1.6	нб	нб	0.91	–	0.012	нб	нб	0.13	нб	нб	0.081	нб
28	нб	0.75	нб	нб	0.84	–	0.012	нб	нб	0.13	нб	нб	0.081	нб
29	нб	0.78	нб	нб	0.77	–	0.012	нб	нб	0.10	нб	нб	0.081	нб
30	нб	0.60	нб	нб	0.58	–	0.012	нб	нб	0.037	нб	нб	0.081	нб
31	нб		нб	нб		–		нб	нб			нб		нб
Декада														
I	нб	1.2	0.44	нб	0.14	–	1.2	0.007	нб	0.26	0.015	нб	0.29	0.039
2	нб	9.7	0.43	нб	14	–	0.48	нб	нб	0.51	нб	нб	0.91	нб
3	нб	1.3	0.20	нб	1.6	–	0.033	нб	нб	0.12	нб	нб	0.081	нб
Средн.	нб	4.1	0.36	нб	5.2	–	0.57	0.002	нб	0.30	0.005	нб	0.43	0.013
Наиб.	нб	38	–	нб	36	–	4.2	–	нб	6.7	–	нб	3.5	–
Наим.	нб	0.000	нб	нб	нб	–	нб	нб	нб	0.000	нб	нб	–	нб
Ср.год			0.37			–		0.048			0.025			0.037

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

58. Лог ШИЛИСАЙ – нижний створ Р = 248 кв.км
60. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ Р = 4960 кв.км
63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ Р = 923 кв.км

Число	Номер поста								
	58		60				63		
	Месяц								
	3	4	3	4	5	6	3	4	5
I	нб	0.006*	нб	6.7*	0.005	0.001	нб	0.27*	0.000
2	нб	0.002	нб	2.0	0.005	0.001	нб	0.19	0.000
3	нб	0.000	нб	1.2	0.005	0.001	нб	0.17	нб
4	нб	нб	нб	0.58	0.005	0.001	нб	0.18	нб
5	нб	нб	нб	0.39	0.005	0.001	нб	0.12	нб
6	нб	нб	нб	0.34	0.004	0.001	нб	0.10	нб
7	нб	нб	нб	0.21	0.004	0.001	нб	0.059	нб
8	нб	нб	нб	0.17	0.004	0.001	нб	0.038	нб
9	нб	нб	нб	0.21	0.004	0.001	нб	0.019	нб
10	нб	нб	нб	0.14	0.004	0.001	нб	0.012	нб
11	нб	нб	нб	0.10	0.005	0.000	нб	0.009	нб
12	нб	нб	нб	0.14	0.005	0.000	нб	0.008	нб
13	нб	нб	нб	0.12	0.005	0.000	нб	0.007	нб
14	нб	нб	нб	0.073	0.005	0.000	нб	0.007	нб
15	нб	нб	нб	0.055	0.005	0.000	нб	0.005	нб
16	нб	нб	нб	0.049	0.003	0.000	нб	0.005	нб
17	нб	нб	нб	0.032	0.003	0.000	нб	0.006	нб
18	нб	нб	нб	0.031	0.003	0.000	нб	0.005	нб
19	нб	нб	нб	0.019	0.003	0.000	0.001	0.005	нб
20	нб	нб	нб	0.015	0.003	0.000	0.002	0.005	нб
21	нб	нб	нб	0.010	0.002	нб	0.007	0.005	нб
22	нб	нб	нб	0.006	0.002	нб	0.015	0.004	нб
23	нб	нб	нб	0.005*	0.002	нб	0.028	0.004	нб
24	нб	нб	нб	0.005*	0.002	нб	0.033	0.004	нб
25	нб	нб	нб	0.005*	0.002	нб	0.048	0.002	нб
26	0.035*	нб	0.081	0.005*	0.001	нб	0.15	0.002	нб
27	0.028	нб	0.16	0.005*	0.001	нб	0.16	0.001	нб
28	0.020	нб	2.7	0.006	0.001	нб	0.19	0.001	нб
29	0.036	нб	26*	0.006	0.001	нб	0.28	0.001	нб
30	0.027	нб	22	0.006	0.001	нб	0.21	0.000*	нб
31	0.026		15		0.001		0.31*		нб
Декада									
I	нб	0.001	нб	1.2	0.005	0.001	нб	0.12	0.000
2	нб	нб	нб	0.063	0.004	0.000	0.000	0.006	нб
3	0.016	нб	6.0	0.006	0.001	нб	0.13	0.002	нб
Средн.	0.006	0.000	2.0	0.42	0.003	0.000	0.043	0.043	0.000
Наиб.	0.075	0.019	26	6.7	-	-	0.33	0.28	0.000
Наим.	нб	нб	нб	0.005	-	нб	нб	0.000	нб
Ср.год		0.001				0.20			0.007

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 1988 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 20%.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам ежедневных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентов К от единичной мутности к средней мутности потока, полученных по графикам $S_{ср} = K S_{ед}$.

Коэффициент К для постов № 2, 8, II-I4, I9, 2I, 22, 25, 28, 30, 33, 34, 37, 39, 44, 45, 50, 52, 58, 60, 63, 69. 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 БОСТАНДЫКСКИЙ	I.0	0I.0I-3I.I2	I978-83, 85-87	74	-	-	-
8.	р.УРАЛ - с.КУШУМ	I.0	0I.03-3I.08	I957-88	36I	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	I982-88	84	2.52	0I-03,08-I2	I983-87
I2.	р.УРАЛ - г.ГУРЬЕВ	I.0	0I.04-3I.07	I982-88	72	2.5	0I-03,08-I2	I982-85
I3.	р.УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША	I.0	0I.04-3I.07	I982-88	65	2.74	0I-03,08-I2	I983-86
I4.	р.УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ	I.0	0I.04-3I.07	I982-88	70	2.65	0I-03,08-I2	I983-86
I9.	р.ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ	I.0	0I.03-3I.05	I965-67, 70-88	II8	0.7	0I,02,06-I2	I968-7I
2I.	р.ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК	I.0	0I.03-3I.05	I957-66,68,70-73, 78, 80-86	I29	0.4	0I,02,06-I2	I942, 47-57
22.	р.ИЛЕК - с. ЧИЛИК	I.0	0I.03-30.09	I956-88	342	0.9	0I,02,I0-I2	I952-60
25.	р.КОКПЕКТЫ - с. ТРОИЦКОЕ	I.0	0I.03-30.04	I980-88	89	2.5	0I,02,05-I2	I980-86
28.	р.АКТАСТЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I.0	0I.03-30.04	I977-88	5I	0.56	0I,02,05-I2	I973-75,77
30.	р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I.0	0I.03-3I.05	I965,66,68-88	I37	I.7	0I,02,06-I2	I966-70
33.	р.САРЫХОБДА - пос. БЕССАРАБСКИЙ	I.0	0I.03-3I.05	I972-88	I00	I.2	0I,02,06-I2	I967-70
34.	р.ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ	I.0	0I.03-3I.05	I97I-88	I28	2.0	0I,02,06-I2	I972-76
37.	р.УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА	I.0	0I.03-3I.05	I955-88	252	0.4	0I,02,06-I2	I956-62
39.	р.ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	I.0	0I.03-3I.05	I97I-77,79-85,87-88	266	0.8	0I,02,06-I2	I94I,52-55,57-59,67,68,70-72
44.	р.КУПЕРАНКАТЫ - с. АЛГАБАС	I.0	0I.03-30.04	I960-88	I85	0.I	0I-02,05-I2	I967-72
45.	р.ОЛЕНТЫ - с. ДЖАМБЕЙТЫ	I.0	0I.03-30.04	I965-88	I98	0.5	0I,02,05-I2	I968-72
50.	р.КАЛДЫГАЙТЫ - с. ЖИГЕРЛЕН	I.0	0I.03-3I.05	I96I-88	I72	I.42	0I,02,06-I2	I967,69,70,72,73
52.	р.УИЛ - с. УИЛ		0I.0I-3I.I2	I984-88	36	-	-	-
58	Лог ШИЙЛИСАЙ - нижний створ	I.0	0I,03-30.04	I957-59,6I,77-88	-	-	-	-
60.	р.САГИЗ - свх АЛТАЙ	I.0	0I.0I-3I.I2	I97I,72,74-78,82-88	98	-	-	-
63.	р.НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ	I.0	0I.03-3I.05	I96I-68,72-76,84-88	I56	2.7	0I,02,06-I2	I96I,64,65,67,74
69.	р.ТЕМИР - пос ЛЕНИНСКИЙ	I.0	0I.03-3I.05	I957-67,70-88	I72	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 I мм разделились на фракции по геометрическим размерам, частицы мельче I мм - по гидравлической крупности в соответствии со следующей шкалой:

Диаметр, мм	I	0.5	0.2	0.I	0.05	0.00I	0.005	0.001
Гидравлическая крупность при T=I5°C, мм/с	II0	56	I7	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 наноса. 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 -ситевой; 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 $n = 100(1 - \frac{\rho_c}{\rho_t})$ где ρ_c - плотность смеси наносов в естественном залегании; ρ_t - плотность частиц донных наносов.

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

По постам № 43, 66 пробы взвешенных и донных наносов на механический анализ не поступили.

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	I7.04	2	ББ	9/инт								I.7	25.7	I3.3
	5	II.05	2	ББ	5/инт								I0.I	46.0	II.4
	9	30.05	2	ББ	5/инт								3.0	35.0	23.0
I4. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	6	2I.05	I	ББ	9/инт								4.I	28.3	I6.7
	8	I6.06	I	ББ	7/инт								3.2	27.4	I7.6
I9. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ	–	07.05	I	ББ	9/I8								I8.5	22.3	9.5
2I. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК	–	II.04	I	ББ	7/инт								I3.I	I2.8	6.4
	–	I7.04	I	ББ	7/инт								I2.2	40.I	7.4
22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК	–	09.04	I	ББ										I8.7	20.5
	I	I6.04	I	ББ	9/инт								I.3	I2.8	I5.3
	6	I0.05	I	ББ	8/I6								0.3	I8.3	I7.2
28. р, АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I	08.04	I	ББ	7/I9								0.5	II.5	I3.I
	2	I0.04	I	ББ	7/20								I.8	9.0	II,9
	3	I2.04	I	ББ	8/I5								0.8	5.3	I3.5
30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I	08.04	I	ББ	9/I8								4.2	7.3	I7.3
	2	I2.04	I	ББ	9/I8								4.8	8.4	9.6
	3	2I.04	I	ББ	7/I4								5.6	I2.4	8.5
33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ	–	05.04	I	ББ	9/инт								6.5	40.5	I2.3
	–	08.04	I	ББ	9/инт								7.5	4I.3	II.7
	–	23.04	I	ББ	9/инт								9.I	43.3	II.7
37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА	I	I3.04	I	ББ	9/инт								9.9	2I.8	8.9
	2	I4.04	I	ББ	7/инт								7.0	34.I	I8.7
	6	I9.04	I	ББ	7/инт									I5.7	I8.8
39. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ	I	I2.04	I	ББ	5/5								4.9	40.I	I6.8
	2	I3.04	I	ББ	5/5								5.2	38.I	I8.7
44. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС	I	I0.04	2	ББ	7/I4								I.4	23.3	26.4
	4	I5.04	2	ББ	6/I2								I.3	I9.2	22.6
60. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ	I	08.04	I	ББ	4/5								5.2	4.2	3.0
	2	I0.04	I	ББ	4/5								I.6	I5.I	20.0
	3	I4.04	I	ББ	3/4								8.3	I5.I	7.5
63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ	5	27.03	I	ББ	9/9									I7.8	33.9
	7	30.03	I	ББ	9/9									84.3	3.I
69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ	2	04.04	I	ББ	9/9								2.I	45.3	2I.0
						Д о н н ы е									
8. р. УРАЛ – с. КУШУМ	I	I7.04	2	ГР-69	3								4I.3	33.4	7.I
	5	II.05	2	ГР-69	3								I6.0	66.0	I0.9
	9	30.05	2	ГР-69	3								4I.7	5I.4	4.3
I4. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	6	2I.05	I	дч	2								I.4	3.0	35.2
	8	I6.06	I	дч	2								I.I	I.9	34.8
I9. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ	–	06.04	I	ГР-69	3								I.8	40.0	22.0
	2	I2.04	I	ГР-69	3								I0.7	33.3	I9.8
	–	07.05	I	ГР-69	3								6.6	40.I	20.2
	–	I0.07	I	ГР-69	3								6.3	45.7	I9.6
2I. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК	–	07.04	I	ГР-69	3	38.8	6.4	2.3					I9.8	26.3	2.4
	–	II.04	I	ГР-69	3	36.9	6.2	I.9					36.I	I0.9	3.4
	–	I7.04	I	ГР-69	3	47.I	3.0	I.2					20.I	24.7	2.0
22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК	I	I6.04	I	ГР-69	3									0.7	I7.6
	6	I0.05	I	ГР-69	3								0.7	I0.7	4I.I
25. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ	–	I3.04	I	ГР-69	3	24.2	I6.9	I0.4					I8.8	8.5	3.7
	–	I4.04	I	ГР-69	3	I7.3	I7.7	9.7					4.8	I3.I	8.6
	–	I8.04	I	ГР-69	3	25.2	I9.4	I2.0					6.5	I4.3	4.6
	–	3I.07	–	ГР-69	3	I8.3	25.I	9.7					26.7	I7.0	2.3
28. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I	08.04	I	ГР-69	3	58.5	II.0	3.I					I5.2	6.9	I.8
	2	I0.04	I	ГР-69	3	65.2	I2.2	2.8					6.9	4.6	I.4
	3	I2.04	I	ГР-69	3	56.2	I3.4	3.7					I2.6	8.5	I.9
30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I	08.04	I	ГР-69	3								22.2	58.6	6.6
	2	I2.04	I	ГР-69	3								I6.5	67.0	4.7
	3	2I.04	I	ГР-69	3								I0.3	62.2	I3.7
33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ	–	05.04	I	ГР-69	3	0.2	0.7	5.6					I3.0	34.2	I0.I
	–	08.04	I	ГР-69	3								3.I	26.3	I0.8
	–	23.04	I	ГР-69	3								6.5	24.0	I0.3
	–	05.I0	I	ГР-69	3								7.6	36.0	6.9
34. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ	–	3I.03	I	ГР-69	3								I.6	22.9	30.0
	–	05.04	I	ГР-69	3								0.4	27.5	29.9
	I	09.04	I	ГР-69	3								7.0	4I.3	20.8
	–	29.09		ГР-69	3								50.2	39.3	5.I
37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА	I	I3.04	I	ГР-69	3								4.6	26.9	I3.2
	2	I4.04	I	ГР-69	3								I.9	33.9	I4.I
	6	I9.04	I	ГР-69	3								I.4	32.9	7.9

с диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор. %	№ поста
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Н а н о с ы												
8.8	32.6	6.6	9.2	2.I	0.5	0.04	ФП					8
I6.4	9.0	4.4	I.6	I.I	0.7	0.24	ФП					
2I.3	7.0	6.9	3.4	0.4	0.5	0.I5	ФП					
26.2	II.2	7.6	4.I	I.8	0.5	0.I0	ФП	I6.6				I4
24.I	II.5	9.9	4.2	2.I	0.5	0.I0	ФП	I0.5				
I3.3	24.3	8.0	2.3	I.8	0.6	0.I0	ФП					I9
I4.5	2I.4	I4.9	8.5	8.4	0.7	0.04	ПФ					2I
II.8	I0.0	6.4	5.4	6.7	I.4	0.22	ФП					
23.3	20.2	6.9	8.8	I.6	0.4	0.08	ФП					22
23.6	23.I	I2.I	6.6	5.2	0.5	0.06	ФП					
24.I	2I.5	7.3	8.2	3.I	0.5	0.07	ФП					
I9.5	34.3	I0.7	7.0	3.4	0.6	0.04	ФП					28
I9.9	I9.4	24.2	6.0	7.8	0.5	0.03	ФП					
I9.2	43.0	5.3	8.7	4.2	0.5	0.04	ФП					
34.8	I4.4	7.3	9.0	5.7	0.7	0.07	ФП					30
I2.2	28.2	9.0	20.3	7.5	0.9	0.03	ФП					
I7.I	29.3	I4.3	8.0	4.8	0.8	0.04	ФП					
I2.2	I5.2	5.2	2.0	6.I	I.0	0.I8	ФП					33
I3.0	I6.8	4.3	I.4	4.0	I.3	0.I9	ФП					
I5.4	I2.0	0.9	2.2	5.4	I.0	0.23	ФП					
I5.2	24.6	I4.8	2.7	2.I	0.5	0.07	ФП					37
I7.3	7.0	I2.4	I.8	I.7	0.6	0.I5	ФП					
I8.3	43.8	I.I	I.2	I.I	0.3	0.06	ФП					
I5.0	I2.8	3.6	5.0	I.8	0.7	0.I7	ФП					39
I4.4	I4.3	4.6	2.7	2.0	0.8	0.I7	ФП					
23.0	I4.7	7.4	2.I	I.7	0.6	0.I4	ФП	7.7				44
29.0	I5.0	7.0	4.I	I.8	0.6	0.II	ФП	6.0				
20.0	38.8	9.6	6.8	I2.4	0.5	0.03	ФП					60
30.7	5.I	9.7	9.3	8.5	0.7	0.08	ФП					
40.I	I3.5	7.4	4.4	3.7	0.6	0.08	ФП					
23.2	I0.9	8.5	2.0	3.7	0.4	0.I0	ФП					63
3.6	3.6	3.I	2.0	0.3	0.3	0.32	ФП					
I4.7	I.4	2.7	4.2	8.6	I.3	0.I9	ФП					69
Н а н о с ы												
I2.I	3.9	I.3	0.7	0.2	I.I	0.4I	ФП		2.65	I.60	39.6	8
6.I	0.8	0.2			I.4	0.35	ФП		2.6I	I.70	34.9	
I.3	I.0	0.3			I.3	0.44	ФП		2.63	I.76	33.I	
38.9	I0.5	7.7	2.I	I.2	I.I	0.08	ФП		2.66	I.46	45.I	I4
4I.5	5.2	2.9	I0.3	2.3	I.I	0.08	ФП		2.56	I.58	38.3	
I6.9	9.0	5.5	3.I	I.7	I.0	0.I6	ФП		2.56	I.53	40.2	I9
II.9	II.6	5.I	3.8	3.8	I.I	0.I7	ФП		2.49	I.45	4I.8	
I2.3	I3.6	3.0	3.0	I.2	I.0	0.I8	ФП		2.59	I.45	44.0	
2I.0	3.8	2.4	0.6	0.6	I.2	0.22	ФП		2.56	I.40	45.3	
2.9	0.4	0.4	0.2	0.I	52x44xI8	0.93	СФП		2.60	I.63	37.3	2I
2.5	I.0	0.5	0.3	0.3	57x34x27	0.93	СФП		2.62	I.72	34.4	
I.I	0.3	0.I	0.2	0.2	35x2Ix20	2.3	СФП		2.50	I.73	30.8	
49.9	29.I	2.I	0.4	0.2	0.3	0.07	ФП	5.9	2.48	I.4I	43.I	22
27.0	I4.7	4.I	I.3	0.4	0.9	0.I0	ФП		2.53	I.40	44.7	
7.3	9.4	0.3	0.2	0.3	25xI8x7	I.2	СФП		2.64	I.4I	46.6	25
7.7	I6.5	I.5	2.4	0.7	I6x8x8	0.50	СФП		2.40	I.47	38.8	
6.6	7.4	2.0	I.5	0.5	25x23xI9	I.6	СФП		2.48	I.4I	43.I	
0.5	0.4				27xI8x8	I.4	СФ		2.72	I.70	37.5	
I.5	I.I	0.5	0.3	0.I	39x26xI4	5.8	СФП		2.5I	I.43	43.0	28
I.3	3.5	I.I	0.8	0.2	38x24xI6	6.2	СФП		2.5I	I.4I	43.8	
I.5	0.9	0.7	0.4	0.2	32xI7xI0	5.5	СФП		2.60	I.48	43.I	
5.I	2.3	I.6	2.4	I.2	I.3	0.36	ФП		2.53	I.69	33.2	30
3.6	2.2	I.3	3.2	I.5	I.4	0.35	ФП		2.52	I.63	35.3	
7.I	I.8	2.7	I.5	0.7	I.I	0.30	ФП		2.44	I.65	32.4	
I3.I	9.8	5.7	4.4	3.2	I2x9x6	0.2I	СФП		2.54	I.50	40.9	33
I5.3	25.5	7.8	2.2	9.0	I.0	0.07	ФП		2.60	I.43	45.0	
I6.9	I9.9	8.7	3.I	I0.6	I.3	0.06	ФП		2.56	I.47	42.6	
I2.7	I8.9	4.7	4.3	8.9	I.2	0.II	ФП		2.56	I.43	44.I	
30.0	I0.0	5.0	0.8	0.5	0.9	0.II	ФП		2.57	I.49	42.2	34
30.6	6.2	2.9	I.6	0.9	0.5	0.I3	ФП		2.6I	I.49	43.0	
I7.7	5.6	3.8	I.8	2.0	0.8	0.I9	ФП		2.64	I.62	38.6	
3.7	0.9	0.5	0.2	0.I	I.2	0.50	ФП		2.58	I.73	32.9	
I7.I	I5.0	I2.3	7.7	3.2	0.9	0.08	ФП		2.58	I.4I	45.3	37
2I.4	I4.0	8.0	3.3	3.4	I.2	0.I0	ФП		2.58	I.4I	45.3	
24.6	I6.0	4.8	I0.4	2.0	I.0	0.08	ФП		2.53	I.4I	44.3	

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
39. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ	I	I2.04	I	ГР-69	3								I.2	3I.0	I7.0
	2	I3.04	I	ГР-69	3								0.8	29.8	I6.0
	6	22.04		ГР-69	3								I.2	56.0	5I.I
44. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС	I	I0.04	2	ГР-69	3								I.8	24.6	37.9
	4	I5.04	2	ГР-69	3								0.8	28.I	29.5
45. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ	5	09.04	3	ГР-69	3								2.3	I3.4	9.9
	8	I2.04	3	ГР-69	3								I.3	I2.3	I2.I
	I3	I7.04	3	ГР-69	3								I.2	7.6	7.8
50. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН	I	I0.04	2	ГР-69	3								I.I	39.7	36.9
	3	I2.04	2	ГР-69	3								I.9	43.I	32.4
	5	I8.04	2	ГР-69	3								2.0	35.6	39.5
52. р. УИЛ – с. УИЛ	–	08.04	I	ГР-69	3								60.9	33.4	I.I
	7	20.07	I	ГР-69	3								II.5	68.9	4.6
60. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ	2	08.04	I	ГР-69	3								2.5	83.9	8.9
	3	I0.04	I	ГР-69	3								8.8	74.I	I3.3
	4	I4.04	I	ГР-69	3								0.7	3I.2	20.8
63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ	5	27.03	I	ГР-69	3								4.2	66.0	I9.7
	7	30.03	I	ГР-69	3								5.2	47.7	28.5
	–	0I.04	I	ГР-69	3								3.0	32.8	34.I
66. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС	–	3I.07	ВР	ГР-69	3								2.2	25.6	8.4
69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ	I	02.04	I	ГР-69	3								55.6	25.6	2.I
	2	04.04	I	ГР-69	3								25.0	42.5	9.7
	4	08.04	I	ГР-69	3								22.0	45.4	II.8

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
27.8	6.6	8.3	5.7	2.4	0.9	0.10	ФП		2.48	I.40	43.5	39
24.2	I7.3	7.2	3.7	I.0	0.8	0.09	ФП		2.48	I.40	43.5	
I7.8	I0.0	4.2	4.4	I.3	0.6	0.26	ФП		2.52	I.42	43.7	
25.4	7.7	0.9	I.I	0.6	0.6	0.I6	ФП		2.53	I.4I	44.3	44
23.4	6.8	6.6	4.0	0.8	0.8	0.I6	ФП		2.60	I.4I	45.8	
34.7	2I.3	I0.4	5.9	2.I	I.0	0.06	ФП	7.I	2.64	I.68	36.4	45
46.I	I6.I	3.6	7.I	I.4	0.9	0.07	ФП	5.5	2.65	I.66	37.4	
37.2	24.7	I2.4	5.0	4.I	0.8	0.05	ФП	6.4	2.6I	I.67	36.0	
I6.8	4.0	0.7	0.7	0.I	0.8	0.I8	ФП		2.59	I.68	35.I	50
I7.7	2.8	I.I	0.6	0.4	0.9	0.I9	ФП		2.53	I.64	35.2	
I7.3	3.5	I.4	0.4	0.3	0.9	0.I6	ФП		2.58	I.62	37.2	
2.4	0.5	0.5	0.7	0.5	2.8	0.58	ФП		2.6I	I.79	3I.4	52
5.9	6.3	2.2	0.4	0.2	I.I	0.33	ФП		2.53	I.66	34.4	
3.9	0.8				0.9	0.32	Ф		2.66	I.47	44.7	60
3.3	0.5				I.8	0.35	Ф		2.65	I.4I	46.8	
23.5	I.8	9.6	4.2	8.2	0.7	0.II	ФП		2.65	I.62	38.9	
I0.I					0.9	0.29	Ф		2.53	I.62	36.0	63
I5.9	I.2	I.0	0.5		0.9	0.23	ФП		2.58	I.7I	33.7	
25.3	2.6	I.5	0.5	0.2	I.0	0.I6	ФП		2.5I	I.66	33.9	
2.0	0.6	0.5	0.4	0.3	I.3	0.34	ФП		2.60	I.78	3I.5	66
5.5	5.0	2.3	2.2	I.7	0.9	0.55	ФП		2.42	I.5I	37.9	69
I4.0	3.3	0.7	2.9	I.9	I.4	0.32	ФП		2.64	I.48	43.9	
I3.0	4.0	0.7	I.7	I.4	I.4	0.3I	ФП		2.59	I.52	4I.3	

Таблица 1.12

Температура воды

I. Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2^{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 отсутствуют 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 I-2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее за число суток без пересыхания.

4. Средние за месяц значения температуры воды вычислены из средних декадных их значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад вместо среднего значения средней суточной температуры воды стоит "прсх" или знак тире, то средняя за месяц не вычисляется и ставится знак тире.

5. Высшие значения температуры воды за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. Если значение 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, отсутствующие графы таблицы остаются пустыми. Если даты перехода не определены из-за пропусков в наблюдениях, в соответствующих графах ставится тире.

7. Знак[I], 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 № 33, 62 на температуру воды оказывает влияние выход грунтовых вод.

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							1. р. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК										
04.04	18.05	I	–	–	–	I.2	II.9	22.0	22.0	22.9	I6.7	I2.2	0.6	–	I6.I0	07.II	27.9
		2	–	–	–	6.9	I0.4	2I.0	24.4	2I.6	I3.2	8.7	–	–			04.06
		3	–	–	–	6.2	(I6.0)	2I.I	22.7	2I.I	9.3	3.I	–	–			05.07
		Средн.	–	–	–	4.8	(I2.8)	2I.4	23.0	2I.9	I3.I	8.0	–	–			2
							2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх ЮСТАНДЫКСКИЙ										
II.04	22.04	I	–	–	–	0.0	I4.2	23.6	2I.2	22.3	I4.6	I2.9	0.2	–	I3.I0	04.II	30.0
		2	–	–	–	2.8	I3.4	25.0	22.5	20.8	I5.9	8.6	–	–			I4.06
		3	–	–	–	I0.5	I4.8	22.4	23.0	2I.7	I3.9	4.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.4	I4.I	23.7	22.0	2I.6	I4.8	8.6	–	–			I
							3. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА										
08.04	02.05	I	–	–	–	0.2	I2.2	20.9	2I.8	2I.8	I9.7	II.0	0.2	–	I9.I0	02.II	25.0
		2	–	–	–	3.5	I2.9	2I.3	22.0	20.3	I6.4	9.6	–	–			27.07
		3	–	–	–	8.3	I9.8	20.2	2I.2	20.3	I4.4	3.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.0	I5.0	20.8	2I.7	20.8	I6.8	8.2	–	–			I
							4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО										
II.04	04.05	I	–	–	–	0.I	I2.2	22.2	26.0	24.8	I9.0	I4.0	I.0	–	I4.I0	05.II	28,8
		2	–	–	–	3.4	I4.2	23.9	27.0	22.I	I7.I	8.8	–	–			I3.07
		3	–	–	0.0	8.3	I7.0	24.8	23.2	2I.5	I2.9	4.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.9	I4.5	23.6	25.4	22.8	I6.3	9.I	–	–			I
							5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я										
09.04	I0.05	I	–	–	–	0.I	I0.6	22.8	23.5	2I.9	20.0	I2.7	0.5	–	26.I0	03.II	3I.2
		2	–	–	–	4.8	I3.2	2I.I	23.2	I6.9	I4.0	I2.7	–	–			04.07
		3	–	–	–	I0.I	20.5	22.2	22.9	I5.5	II.4	8.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.0	I4.8	22.0	23.2	I8.I	I5.I	II.4	–	–			I
							6. р. ЧИЖА I-Я – с. ЧИЖА I-Я										
I0.04	I0.05	I	–	–	–	0.I	I0.0	I9.4	24.7	23.2	20.9	I2.6	0.5	–	I8.I0	04.II	29.6
		2	–	–	–	0.8	I4.4	23.5	22.9	2I.I	I3.6	8.7	–	–			29.06
		3	–	–	–	3.9	I6.9	23.I	23.2	20.7	I2.7	2.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	I.6	I3.8	22.0	23.6	2I.7	I5.7	8.0	–	–			I
							7. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК										
I3.04	05.05	I	–	–	–	–	I0.6	I9.8	24.2	20.4	I4.7	II.8	0.4	–	I3.I0	04.II	25.8
		2	–	–	–	0.7	I6.0	22.4	24.4	I8.4	I3.9	9.2	–	–			07.07
		3	–	–	–	4.0	I7.8	22.7	2I.4	I6.2	I3.I	5.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I4.8	2I.6	23.3	I8.3	I3.9	8.7	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							8. р. УРАЛ – с. КУШУМ										
I4.04	03.05	I	–	–	–	0.0	I2.9	20.9	25.4	24.0	I9.4	II.7	0.4	–	I4.I0	25.II	27.0
		2	–	–	–	2.3	I5.0	23.0	25.4	2I.7	I5.5	8.3	0.2	–			04.07
		3	–	–	–	9.7	I8.6	22.9	25.0	2I.0	II.9	3.3	0.I	–			2I.07
		Средн.	–	–	–	II.4	I5.5	22.3	25.3	22.2	I5.6	7.8	0.2	–			2
							9. р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ										
II.04	05.05	I	–	–	–	0.0	II.2	20.6	25.3	24.5	I9.6	I2.0	0.2	–	I0.I0	08.II	25.8
		2	–	–	–	2.2	I4.9	23.7	25.7	23.3	I7.5	6.9	0.0	–			I0.07
		3	–	–	–	6.9	I7.3	24.8	25.I	22.4	I5.4	3.3	0.0	–			27.07
		Средн.	–	–	–	3.0	I4.5	23.0	25.4	23.4	I7.5	7.4	0.I	–			5
							I0. р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО										
20.04	I2.05	I	–	–	–	0.0	8.8	I6.7	24.8	24.2	2I.0	I3.2	I.2	–	I6.I0	I2.II	27.8
		2	–	–	–	0.I	II.5	I8.4	25.4	22.6	I6.9	II.0	0.0	–			I5.07
		3	–	–	–	3.6	I6.I	22.8	24.3	2I.2	I4.8	5.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	I.2	I2.I	I9.3	24.8	22.7	I7.6	9.8	–	–			I
							II. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ										
0I.04	26.04	I	–	–	–	3.9	II.9	2I.7	26.0	25.4	2I.5	I2.8	2.3	–	I4.I0	I3.II	28.5
		2	–	–	–	7.3	I5.3	24.5	26.9	22.9	I8.3	9.5	0.2	–			I2.07
		3	–	–	0.0	9.4	I8.0	24.9	23.5	2I.3	I2.7	5.6	–	–			02.08
		Средн.	–	–	–	6.9	I5.I	23.7	25.5	23.2	I7.5	9.3	–	–			4
							I2. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ										
29.03	22.04	I	–	–	–	3.4	I2.2	2I.6	26.I	25.8	2I.I	I2.8	3.4	0.I	I7.I0	03.I2	28.6
		2	–	–	–	9.8	I5.9	24.6	27.2	24.5	I9.0	I0.3	0.7	–			I4.07
		3	–	–	0.0	I0.3	I7.4	24.9	25.0	2I.5	I4.9	6.7	0.7	–			
		Средн.	–	–	–	7.8	I5.0	20.6	26.I	23.9	I8.3	9.9	I.6	–			I
							I3. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША										
(I7.04)	II.05	I	–	–	–	I.I	9.9	29.2	24.4	22.0	2I.7	I2.6	2.I	0.0	I6.I0	0I.I2	36.3
		2	–	–	–	I.3	I6.I	26.0	23.7	2I.7	20.3	8.9	I.2	–			02.06
		3	–	–	0.4	2.4	2I.7	24.4	23.6	30.6	I3.4	5.2	I.3	–			
		Средн.	–	–	–	I.6	I5.9	26.5	23.9	24.8	I8.5	8.9	I.5	–			I
							I4. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ										
29.03	03.05	I	–	–	–	4.5	II.8	22.4	25.I	22.9	2I.7	I2.6	2.8	0.2	I6.I0	I0.I2	27.0
		2	–	–	–	8.9	I4.4	24.3	24.6	2I.5	20.3	8.9	0.3	–			II,I2.06
		3	–	–	0.2	9.2	I7.3	23.6	23.2	2I.5	I3.4	5.2	0.6	–			04.07
		Средн.	–	–	–	7.5	I4.5	23.4	24.3	22.0	I8.5	8.9	I.2	–			3

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
			15. кан. КУШУМ – с. КУШУМ														
08.04	02.05	I	–	–	–	0.1	13.1	21.1	25.2	23.8	19.6	11.7	0.4	–	12.10	18.11	27.2
		2	–	–	–	2.7	15.0	23.2	26.0	21.9	15.7	8.1	0.0	–			11.07
		3	–	–	–	10.2	18.8	23.3	23.7	20.6	12.3	3.7	–	–			14.07
		Средн.	–	–	–	4.3	15.6	22.5	25.0	22.1	15.9	7.8	–	–			2
			16. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР														
03.04	04.05	I	–	–	–	0.8	12.3	21.7	25.7	23.9	20.4	12.9	1.6	–	15.10	10.11	28.0
		2	–	–	0.0	6.3	15.0	24.7	26.2	22.2	16.0	9.4	0.0	–			20.07
		3	–	–	0.2	11.3	18.6	24.1	24.0	21.4	11.9	4.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.1	15.3	23.5	25.3	22.5	16.1	8.9	–	–			I
			17. рук. БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ														
31.03	25.04	I	–	–	–	4.2	12.7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	8.6	14.7	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	0.1	10.3	17.9	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.7	15.1	–	–	–	–	–	–	–			–
			18. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ														
13.04	05.05	I	–	–	–	0.0	11.3	20.9	23.8	21.7	19.6	10.5	0.4	–	08.10	03.11	29.0
		2	–	–	–	5.5	12.9	23.9	24.1	21.3	15.3	6.3	–	–			17.06
		3	–	–	–	10.7	20.5	22.2	22.0	20.3	9.0	3.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.4	14.9	22.3	23.3	21.1	14.6	6.6	–	–			I
			19. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ														
09.04	06.05	I	–	–	–	0.1	11.4	20.9	23.3	21.3	18.1	9.3	0.0	–	05.10	01.11	28.5
		2	–	–	–	5.7	12.6	22.9	22.9	20.7	15.0	5.8	–	–			08.08
		3	–	–	–	11.1	17.4	20.6	21.3	19.4	8.7	1.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.6	13.8	21.5	22.5	20.5	13.9	5.7	–	–			I
			20. р. ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47														
(04.05)	(01.06)	I	–	–	–	0.2	1.6	17.5	21.5	18.7	13.6	4.5	0.0	–	20.09	28.10	33.2
		2	–	–	–	0.3	3.4	21.5	22.6	18.1	11.5	3.5	–	–			17.06
		3	–	–	0.0	0.7	10.5	19.6	22.5	18.0	4.8	0.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	0.4	5.2	19.5	22.2	18.3	10.0	2.9	–	–			I
			21. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК														
08.04	01.05	I	–	–	–	0.4	13.1	19.4	21.5	20.9	17.2	11.5	1.0	–	13.10	12.11	24.0
		2	–	–	–	3.0	13.4	20.3	22.6	20.0	15.2	9.2	0.1	–			13.07
		3	–	–	–	7.2	16.2	20.3	22.5	19.6	11.1	5.2	–	–			29.07
		Средн.	–	–	–	3.5	14.2	20.0	22.2	20.2	14.5	8.6	–	–			5

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Высшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
			22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК														
06.04	24.04	I	–	–	–	0.7	14.5	17.9	24.6	19.2	17.3	9.7	0.0	–	04.10	31.10	27.7
		2	–	–	–	5.5	15.7	21.5	25.3	18.6	15.2	6.5	–	–			20.07
		3	–	–	–	11.3	16.8	21.9	25.3	18.4	12.4	1.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.8	15.7	20.4	25.1	18.7	15.0	0.0	–	–			I
			23. р. КАРАГАНДА – г. ОКТЯБРЬСК														
25.03	24.04	I	прох	прох	прох	1.0	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	–	–	17.6
		2	прох	прох	прох	8.1	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			26.04
		3	прох	прох	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			
		Средн.	прох	прох	–	–	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох	прох			I
			24. р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ														
07.04	05.05	I	–	–	–	0.4	11.3	19.0	21.8	20.6	17.4	10.7	1.2	–	10.10	12.11	24.5
		2	–	–	–	3.8	11.9	20.8	21.6	19.7	13.9	8.3	0.1	–			13.07
		3	–	–	–	9.4	15.4	19.9	20.6	19.0	10.4	4.6	–	–			14.07
		Средн.	–	–	–	4.5	12.9	19.9	21.3	19.8	13.9	7.9	–	–			2
			25. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ														
12.04	15.05	I	–	–	–	–	12.2	20.6	22.6	20.4	16.6	6.2	0.0	–	30.09	02.11	26.4
		2	–	–	–	2.2	12.5	21.1	23.5	18.2	12.3	4.5	–	–			13.07
		3	–	–	–	9.3	17.5	21.0	21.4	20.3	10.0	1.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	14.1	20.9	22.5	19.6	13.0	4.1	–	–			I
			26. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК														
17.04	20.05	I	–	–	–	0.2	7.6	14.5	18.5	18.6	15.8	6.8	0.2	–	23.09	03.11	26.2
		2	–	–	–	1.1	8.9	17.8	18.8	17.8	12.9	3.9	0.0	–			02.07
		3	–	–	–	5.1	12.0	17.1	17.6	17.2	8.4	2.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.1	9.5	16.5	18.3	17.9	12.4	4.2	–	–			I
			27. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ														
04.04	16.05	I	–	–	–	0.5	11.0	19.9	21.5	18.5	18.1	8.4	0.1	–	17.09	04.11	27.8
		2	–	–	–	2.7	11.6	22.8	20.5	16.2	10.9	4.8	–	–			17.06
		3	–	–	0.0	8.4	16.4	20.8	18.6	15.5	7.8	1.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.9	13.0	21.2	20.2	16.7	12.3	4.9	–	–			I
			28. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ														
13.04	16.05	I	–	–	–	0.1	10.0	19.5	22.4	20.8	16.5	7.2	0.0	–	30.09	01.11	28.3
		2	–	–	–	1.1	11.2	21.6	21.3	19.4	13.4	4.3	–	–			02.07
		3	–	–	–	6.5	15.6	19.2	19.6	18.5	8.5	1.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.6	12.3	20.1	21.1	19.6	12.8	4.4	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							29. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ										
10.04	17.05	I	–	–	–	0.0	9.8	19.3	22.0	20.8	15.4	5.4	0.0	–	21.09	01.II	31.2
		2	–	–	–	1.0	10.1	22.2	21.6	18.5	12.5	3.6	–	–			02.07
		3	–	–	–	3.2	13.5	20.1	18.8	18.4	6.8	1.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	1.4	11.1	20.5	20.8	19.2	11.6	3.5	–	–			I
							30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА										
09.04	25.04	I	–	–	–	0.3	13.2	20.7	23.5	21.9	19.0	9.7	1.5	–	03.10	29.II	25.0
		2	–	–	–	6.3	15.8	22.6	22.1	21.0	15.8	8.1	0.6	–			04.07
		3	–	–	–	10.0	16.8	21.7	22.1	19.4	11.6	4.3	0.3	–			05.07
		Средн.	–	–	–	5.5	15.3	21.7	22.6	20.8	15.5	7.4	0.8	–			2
							31. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА										
09.04	11.05	I	–	–	–	0.3	7.1	21.0	23.4	19.8	–	7.5	0.1	–	01.10	04.II	26.8
		2	–	–	–	3.9	13.4	21.7	22.8	19.1	–	7.0	–	–			10.07
		3	–	–	–	6.1	13.1	21.7	20.2	17.7	11.9	2.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.4	11.2	21.5	22.1	18.9	–	5.5	–	–			I
							32. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ										
10.04	24.04	I	–	–	–	0.2	13.8	19.6	25.5	24.4	15.3	9.7	0.1	–	10.10	05.II	28.9
		2	–	–	–	5.5	14.8	20.9	25.7	24.9	14.2	6.7	0.0	–			11.07
		3	–	–	–	10.9	16.6	22.4	23.3	20.7	10.8	1.8	0.0	–			13.07
		Средн.	–	–	–	5.5	15.1	21.0	24.8	23.3	13.4	6.1	0.0	–			2
							33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ										
06.04	05.05	I	–	–	–	0.5	11.6	21.1	24.8	22.1	16.8	10.2	0.3	–	06.10	04.II	28.8
		2	–	–	–	3.3	14.0	22.7	23.7	19.8	14.4	5.9	–	–			04.07
		3	–	–	0.0	9.7	17.1	23.1	22.3	17.7	10.2	2.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.5	14.2	22.3	23.6	19.9	13.8	6.3	–	–			I
							34. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ										
09.04	16.05	I	–	–	–	0.3	10.1	18.6	21.1	19.6	15.1	7.1	0.2	–	02.10	09.II	28.2
		2	–	–	–	2.0	10.4	20.5	20.2	18.9	12.2	6.4	–	–			15.06
		3	–	–	–	6.9	17.4	19.8	20.7	16.4	7.9	0.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.1	12.6	19.6	20.7	18.3	11.7	4.7	–	–			I
							35. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА										
14.04	30.05	I	–	–	–	0.0	13.1	19.1	24.4	24.4	16.0	8.8	0.0	–	18.10	29.10	34.2
		2	–	–	–	0.6	11.4	21.1	23.6	17.3	7.8	7.8	–	–			02.07
		3	–	–	0.0	7.1	16.0	21.8	20.2	19.8	6.8	3.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.6	13.5	20.7	22.7	20.5	10.2	6.6	–	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							36. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ										
08.04	08.05	I	–	–	–	0.2	9.6	21.3	23.4	прох	прох	4.3	0.4	–	–	12.II	25.2
		2	–	–	–	3.0	13.4	20.8	22.7	прох	прох	2.6	0.0	–			04.07
		3	–	–	–	9.9	17.7	20.9	20.7	прох	прох	2.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.4	13.6	21.0	22.2	прох	прох	3.1	–	–			I
							37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА										
08.04	04.05	I	–	–	–	0.3	12.8	22.2	23.0	20.6	15.4	10.3	0.0	–	09.10	01.II	27.8
		2	–	–	–	4.8	16.1	22.3	22.9	19.7	14.6	9.2	–	–			18.07
		3	–	–	–	7.7	17.8	22.3	21.3	18.2	12.4	3.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.3	15.6	22.3	22.4	19.5	14.1	7.7	0.0	–			I
							38. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ										
07.04	05.05	I	–	–	–	0.2	11.0	21.8	15.9	17.3	16.1	8.9	–	–	10.10	22.10	29.4
		2	–	–	–	3.2	13.8	19.6	22.2	15.8	14.6	4.6	–	–			23.06
		3	–	–	–	7.4	18.4	20.3	18.2	16.3	9.8	0.1	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.6	14.4	20.6	18.8	16.5	13.5	4.5	–	–			I
							39. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ										
11.04	05.05	I	–	–	–	0.0	11.2	18.3	24.3	23.0	19.7	10.5	0.2	–	06.10	09.II	26.4
		2	–	–	–	4.9	14.7	21.1	25.3	22.8	17.2	7.6	–	–			15.07
		3	–	–	–	7.6	16.6	21.7	23.8	21.2	12.2	3.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.2	14.2	20.4	24.5	22.3	16.4	7.2	–	–			I
							40. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА										
13.04	16.05	I	–	–	–	0.0	15.3	23.8	26.2	25.2	20.0	10.8	0.3	–	12.10	05.II	29.6
		2	–	–	–	2.4	13.2	25.2	25.1	23.8	13.8	6.9	–	–			05.07
		3	–	–	–	9.3	20.7	24.6	24.6	23.2	11.2	3.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.9	16.4	24.5	25.3	24.1	15.0	7.0	–	–			I
							41. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ										
10.04	02.05	I	–	–	–	0.1	13.4	23.1	25.5	24.3	17.8	11.5	0.2	–	09.10	04.II	29.8
		2	–	–	–	3.8	15.4	24.3	26.8	20.9	14.0	8.6	–	–			07.06
		3	–	–	–	10.0	18.5	23.5	23.9	21.2	9.9	3.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.6	15.8	23.6	25.4	22.1	13.9	7.9	–	–			I
							42. р. СОЛЯНКА – с. КАМЫСКУЛЬ										
12.04	19.05	I	–	–	–	0.0	9.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	1.1	11.2	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	–	6.6	20.1	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.6	13.6	–	–	–	–	–	–	–			–

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
			43. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада														
II.04	04.05	I	–	–	–	0.0	I0.5	26.2	27.I	24.2	I6.9	I0.3	0.2	–	I0.I0	03.II	35.5
		2	–	–	–	I.9	I3.2	26.0	27.2	20.8	I5.7	7.I	–	–			07.06
		3	–	–	–	4.3	I9.8	24.9	25.8	22.2	I2.8	5.0	–	–			I0.07
		Средн.	–	–	–	2.I	I4.5	25.7	26.7	22.4	I5.I	7.5	–	–			3
			44. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС														
22.04	24.05	I	–	–	–	0.0	0.5	22.I	I8.I	22.4	I5.5	6.7	0.2	–	0I.I0	03.II	28.5
		2	–	–	–	0.I	2.8	22.6	22.6	20.0	I2.9	3.6	–	–			23.06
		3	–	–	–	0.4	II.7	23.0	22.5	I5.6	8.3	I.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	0.2	5.0	22.6	2I.I	I9.3	I2.2	4.I	–	–			I
			45. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ														
08.04	26.04	I	–	–	–	0.4	I2.9	2I.5	23.5	23.I	I9.0	I2.0	0.3	–	I5.I0	05.II	27.5
		2	–	–	–	2.3	I5.4	23.I	23.4	20.9	I6.I	7.6	0.0	–			I5.07
		3	–	–	–	9.4	I8.4	2I.3	22.4	I9.4	I0.7	4.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.0	I5.6	22.0	23.I	2I.I	I5.3	7.9	–	–			I
			46. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ														
I0.04	26.04	I	–	–	–	0.0	I2.0	22.2	25.0	22.7	I9.2	II.7	0.I	–	I4.I0	03.II	27.2
		2	–	–	–	2.7	I5.3	23.I	25.2	2I.6	I5.8	8.2	–	–			05.07
		3	–	–	–	9.8	20.6	22.9	22.7	20.0	I4.4	3.6	–	–			06.07
		Средн.	–	–	–	4.2	I6.0	22.7	24.3	2I.4	I6.5	7.8	–	–			2
			47. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ														
09.04	04.05	I	–	–	–	0.4	I2.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	6.4	I3.8	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	0.0	9.6	I8.I	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	I4.7	–	–	–	–	–	–	–			–
			48. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ														
I8.04	05.05	I	–	–	–	0.I	II.5	2I.6	23.I	2I.0	I4.2	5.3	0.6	–	I8.09	08.II	29.4
		2	–	–	–	0.8	I5.2	25.2	22.6	I9.4	I0.5	5.4	0.0	–			I4.06
		3	–	–	–	I3.3	I8.9	24.5	23.I	I8.I	5.8	4.0	–	–			I9.06
		Средн.	–	–	–	–	I5.2	23.8	22.9	I9.5	I0.2	4.9	–	–			3
			49. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ														
06.04	I7.05	I	–	–	–	0.8	I0.3	2I.9	23.I	22.I	I7.3	9.9	0.0	–	05.I0	22.I0	28.2
		2	–	–	–	4.I	9.7	20.2	22.3	20.3	I5.8	5.6	0.0	–			05.06
		3	–	–	–	I0.9	I7.I	20.8	2I.7	I9.0	I4.0	0.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	I2.4	2I.0	22.4	20.5	I5.7	5.2	–	–			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
			50. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН														
06.04	04.05	I	–	–	–	0.4	II.0	22.I	24.6	22.9	20.4	II.I	0.7	–	I0.I0	05.II	28.0
		2	–	–	–	4.8	I5.5	22.6	24.9	22.0	I7.7	8.8	–	–			II.07
		3	–	–	–	II.7	I9.8	2I.9	23.I	2I.7	II.2	3.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.6	I5.4	22.2	24.2	22.2	I6.4	7.9	–	–			I
			51. р. УИЛ – аул АЛТЫ- КАРАСУ														
0I.04	04.05	I	–	–	–	3.2	I3.4	2I.9	24.9	23.8	20.3	II.6	I.8	–	09.I0	25.II	30.0
		2	–	–	–	8.6	I4.9	22.9	23.9	2I.6	I6.4	7.6	0.6	–			04.07
		3	–	–	0.0	I2.7	I8.9	22.3	22.3	20.I	I0.9	3.8	0.2	–			I4.07
		Средн.	–	–	–	8.2	I5.7	22.4	23.7	2I.8	I5.9	7.7	0.9	–			2
			52. р. УИЛ – с. УИЛ														
I0.04	23.04	I	–	–	–	0.5	I3.9	23.5	23.4	22.9	I9.8	I2.5	I.3	–	II.I0	I2.II	27.4
		2	–	–	–	4.6	I5.6	22.8	23.0	2I.8	I6.9	8.0	0.I	–			I2.07
		3	–	–	–	II.3	I8.6	22.I	23.4	20.8	I0.6	4.I	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	I6.0	22.8	23.3	2I.8	I5.8	8.2	0.5	–			I
			53. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0														
04.04	04.05	I	–	–	прмз	0.7	I2.2	22.I	25.3	24.6	I9.7	I0.3	0.5	–	07.I0	I0.II	30.6
		2	–	–	прмз	6.I	I3.5	22.7	24.4	23.0	I4.I	6.5	0.0	–			04.07
		3	–	прмз	–	II.7	I8.6	22.7	23.I	2I.2	8.7	3.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.2	I4.8	22.5	24.3	22.9	I4.2	6.8	–	–			I
			54. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ														
09.04	I9.04	I	–	–	–	0.2	–	–	–	23.2	I8.9	I0.3	0.6	–	07.I0	06.II	–
		2	–	–	–	5.9	–	–	–	20.7	I4.4	6.5	–	–			
		3	–	–	–	I3.2	–	–	–	20.0	8.7	3.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	–	–	–	2I.3	I4.0	6.7	–	–			–
			55. р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ														
II.04	05.05	I	прмз	прмз	прмз	0.2	I2.I	20.2	2I.I	I9.9	I6.5	9.7	0.0	–	I4.I0	28.I0	27.2
		2	прмз	прмз	прмз	I.9	I4.7	20.9	2I.5	I9.I	I5.3	7.I	–	–			I3.06
		3	прмз	прмз	прмз	6.5	I9.6	20.7	I8.6	I8.2	I0.4	2.3	–	–			I5.07
		Средн.	прмз	прмз	прмз	2.9	I5.5	20.6	20.4	I9.I	I4.I	6.4	–	–			3
			56. р. КИИЛ – с. АККЕМИР														
09.04	07.05	I	–	–	–	0.I	9.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	3.I	I3.I	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	–	6.3	I8.0	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.2	I3.6	–	–	–	–	–	–	–			–

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							57. р. АЩУИЛ – уроч. МАЙМАК										
01.04	15.05	I	–	–	–	3.0	II.5	22.8	25.6	23.5	I8.5	9.0	I.3	–	05.I0	II.II	29.6
		2	–	–	–	7.6	I2.I	24.2	25.4	20.2	I5.4	5.7	0.0	–			I5.06
		3	–	–	0.0	I0.7	I7.4	22.8	20.3	I8.8	I0.3	3.8	–	–			04.07
		Средн.	–	–	–	7.I	I3.7	23.3	23.8	20.8	I4.7	6.2	–	–			2
							60. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ										
28.03	03.05	I	–	–	–	3.8	I2.2	22.8	23.4	I8.4	I2.8	2.6	I.4	–	29.09	29.II	33.0
		2	–	–	–	6.6	I3.I	2I.9	22.6	I6.8	II.7	I.5	I.3	–			05.07
		3	–	–	0.4	I0.5	I6.7	2I.4	20.7	I4.0	7.6	I.8	0.7	–			
		Средн.	–	–	–	7.0	I4.0	22.0	22.2	I6.4	I0.7	2.0	I.I	–			I
							61. р. САГИЗ – ст. САГИЗ										
04.04	03.05	I	–	–	–	I.0	I4.2	20.2	2I.0	I9.9	I6.2	8.9	0.2	–	I2.I0	I0.II	3I.3
		2	–	–	–	2.9	I7.6	I8.8	I9.2	I8.8	I5.6	5.4	–	–			28.05
		3	–	–	0.I	I0.9	(25.3)	20.I	I8.8	I6.2	I2.0	0.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.9	(I9.0)	I9.7	I9.7	I8.3	I4.6	4.9	–	–			I
							62. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША										
07.04	I6.05	I	–	–	–	I.2	II.4	23.I	27.4	I6.4	I5.2	I2.6	3.I	–	I9.I0	I5.II	34.0
		2	–	–	–	4.2	II.7	22.3	22.3	I4.5	II.6	9.7	0.5	–			06.07
		3	–	–	–	9.2	I8.I	24.7	I9.4	I4.3	I0.2	4.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.9	I3.7	23.4	23.0	I5.I	I2.3	8.9	–	–			I
							63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ										
28.03	04.05	I	прмз	прмз	прмз	0.7	I3.4	22.5	22.I	I9.6	I4.9	5.5	0.8	–	2I.09	09.II	25.8
		2	прмз	прмз	прмз	3.I	I8.6	22.5	20.4	I5.8	I2.2	I.8	–	–			30.06
		3	прмз	прмз	0.3	I2.2	I9.4	22.6	I8.6	I4.6	6.I	I.8	–	–			
		Средн.	прмз	прмз	–	5.3	I7.I	22.5	20.4	I6.7	II.I	3.0	–	–			I
							64. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ										
08.04	27.05	I	прмз	прмз	прмз	0.6	8.2	I6.7	I9.0	I5.4	I2.3	5.8	0.9	–	2I.09	II.II	22.0
		2	прмз	прмз	прмз	6.5	8.5	I9.5	I8.8	I4.4	9.I	4.6	0.0	–			04.07
		3	прмз	прмз	прмз	I0.2	I0.5	I6.8	I5.9	II.0	6.2	2.5	–	–			05.07
		Средн.	прмз	прмз	прмз	5.8	9.I	I7.7	I7.9	I3.6	9.2	4.3	–	–			2
							65. р. ЭМБА – уроч. КОЖАСАЙ										
01.04	–	I	–	–	–	4.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	I0.2	–	–	–	–	–	–	–	–			
		3	–	–	0.0	I2.6	–	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	9.0	–	–	–	–	–	–	–	–			–

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия**

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
							66. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС										
08.04	03.05	I	–	–	–	0.5	I2.2	I9.8	22.7	22.5	I8.I	II.0	2.7	–	I2.I0	I3.II	28.8
		2	–	–	–	6.8	II.5	20.8	2I.I	2I.4	I7.0	6.7	0.I	–			I5.06
		3	–	–	0.I	I2.5	I5.3	20.0	22.5	I9.7	8.4	3.4	–	–			06.07
		Средн.	–	–	–	6.6	I3.0	20.2	22.I	2I.2	I4.5	7.0	–	–			2
							67. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ										
30.03	03.05	I	прмз	прмз	прмз	4.I	I3.5	23.2	26.4	25.3	I9.6	I2.8	0.7	–	II.I0	I4.II	35.5
		2	прмз	прмз	прмз	9.5	I4.6	24.8	25.2	22.2	I7.5	7.3	0.I	–			I0.08
		3	прмз	прмз	прмз	I3.9	I7.9	24.2	24.5	2I.2	I0.6	3.6	–	–			
		Средн.	прмз	прмз	–	9.2	I5.3	24.I	25.4	22.9	I5.9	7.9	–	–			I
							68. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ										
08.04	04.05	I	–	–	–	0.5	I3.I	22.I	24.8	23.I	20.4	II.3	I.2	–	I0.I0	I7.II	28.5
		2	–	–	–	6.2	I4.8	23.5	24.6	22.0	I6.3	7.2	0.5	–			I3.07
		3	–	–	0.I	I2.7	I9.4	22.8	22.7	20.6	I0.9	3.6	–	–			I5.07
		Средн.	–	–	–	6.5	I5.8	22.8	24.0	2I.9	I5.9	7.4	–	–			3
							69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ										
02.04	04.05	I	–	–	–	2.7	I3.2	22.I	23.3	23.I	20.7	I0.8	0.9	–	09.I0	06.II	28.0
		2	–	–	–	8.I	I5.0	23.6	23.5	22.5	I7.2	7.6	–	–			I5.07
		3	–	–	0.0	II.8	I9.I	22.2	22.3	20.7	I2.6	4.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.5	I5.8	22.6	23.0	22.I	I6.8	7.5	–	–			I
							70. Лог КЮЙКУН (Центральный) – мет.ст. БИНЕУ										
–	–	I	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	–	–	22.6
		2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			2I.06
		3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			
		Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх			I

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.12

I3. р.УРАЛ, протока ЯИК –пос.РАКУША. Дата перехода температуры воды через 0.2^0 весной сомнительная.

20. р.ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47. Дата перехода температуры воды через 0.2^0 и 10^0 весной сомнительна.

3I. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.КУГАЛА. 0I–I4.09 температура воды не приводится из-за отсутствия наблюдений.

54. р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ. 0I.05–3I.07 температура воды и наибольшая за год не приводится из-за отсутствия наблюдений.

6I. р.САГИЗ – ст. САГИЗ. 2I–3I.05 температура воды и наибольшая за год сомнительны.

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 плёса 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. 1987 - зима, весна 1988 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 "прмз" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

5. По постам № 1-6, 9-11, 13, 16-19, 21, 22, 24-37, 39-41, 43-56, 62, 64, 66-69 данные о толщине льда приведены на 10, 20 и последнее число месяца.

6. По постам № 33, 62 на толщину льда оказывает влияние выход грунтовых вод, № 23, 58, 59, 65, 70 толщина льда не измерялась.

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	
1. р. АШИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК																					
5					0	9	–	–	–	–	–	–	–	–							75
10					0	9	4	16	2	31	3	49	8	63							31.03
15					5	9	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					1	9	4	23	6	37	4	50	9	69							1
25					4	10	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	4	10	6	28	8	43	5	53	10	75							
2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					60
10					3	4	6	25	7	30	8	45	5	36	–	–					29.02
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
20					4	6	5	40	6	48	9	50	3	34							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					5	8	7	48	8	52	10	60	0	34							
3. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. РУССКАЯ ТАЛОВКА																					
5							–	–	–	–	–	–	0	74	–	–					83
10							4	40	4	53	0	65	0	75	–	–					25.03
15							–	–	–	–	–	–	0	76							31.03
20							5	44	3	55	0	68	0	78							2
25					–	12	–	–	–	–	–	–	0	83							
Последний день					–	27	6	51	2	63	0	71	0	83							
4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					70
10							3	30	2	40	10	65	25	70	–	–					29.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20							5	40	2	44	10	69	48	70							3
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	18	15	45	10	55	10	70	–	–							
5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					78
10					–	–	5	38	5	58	3	75	–	70	–	–					20.02
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					3	12	5	42	5	62	3	78	2	74							1
25									–	–	–	–	–	–							
Последний день					6	15	7	51	5	64	–	73	1	70							
6. р. ЧИЖА 1-Я – с. ЧИЖА 1-Я																					
5					2	10	20	25	–	–	–	–	25	49	–	–					54
10					2	13	20	27	25	38	27	46	26	50	–	–					31.03
15					0	15	20	29	–	–	–	–	17	52							
20					8	16	23	32	26	42	28	47	18	52							1
25					10	18	23	33	–	–	–	–	9	53							
Последний день			–	–	10	20	25	35	27	44	28	49	10	54							

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

Т. 5 Вып. 2 1988

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	
7. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК																					
5							3	13	11	25	5	42	12	52	–	–					52
10							3	15	10	25	5	45	20	52	–	–					29.02
15					–	–	3	18	9	28	5	47	25	52							20.03
20					–	–	3	22	6	30	2	49	22	52							5
25					–	–	5	25	5	35	2	51	15	50							
Последний день					3	12	8	25	5	38	2	52	–	–							
8. р. УРАЛ – с. КУШУМ																					
5							5	45	23	49	13	60	20	61	–	–					61
10							6	42	22	51	12	60	19	58							05.03
15					–	–	8	55	21	50	10	58	20	59							
20					–	–	10	45	19	55	10	60	30	56							1
25					–	–	10	48	14	58	12	60	30	58							
Последний день					0	35	15	45	20	56	11	60	10	58							
9. р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ																					
5							20	–	–	–	–	–	–	–	–	–					85
10							25	8	54	5	72	12	80	–	–						20.03
15							4	32	–	–	–	–	–	–							
20							5	36	8	60	5	76	10	85							1
25					–	–	5	44	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	12	5	50	11	68	4	80	5	80							
10. р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО																					
5							–	–	–	–	–	–	3	72	–	–					76
10							0	30	5	58	5	68	10	74	–	–					15.03
15							–	–	–	–	–	–	11	76							25.03
20							2	38	5	60	5	71	10	76							3
25						–	–	–	–	–	–	–	4	76							
Последний день						15	3	50	5	64	5	72	0	65							
11. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ																					
5							0	14	0	25	–	–	–	–							49
10							0	18	–	38	17	48	15	40							20.02
15							0	16	–	–	–	–	–	–							
20							0	18	–	43	13	49	–	37							1
25						–	0	23	–	–	–	–	–	–							
Последний день						8	0	26	17	45	–	42	–	20							
12. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ																					
5							–	17	–	–	–	–	–	–							–
10							–	20	–	–	–	–	–	–							–
15							–	23	–	–	–	–	–	–							
20							–	26	–	–	–	–	–	–							–
25					–	–	–	25	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	12	–	31	–	–	–	–	–								

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
									I3. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША												
5							–	I7	–	–	–	–	–	26							38
I0							–	20	–	30	–	36	–	23							3I.0I
I5							–	23	–	–	–	–	–	I6							29.02
20							–	26	–	34	–	37	–	I0							2
25					–	–	–	25	–	–	–	–									
Последний день					–	I7	–	3I	–	38	–	38									
									I4. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ												
5							–	I8	–	3I	–	–	–	–							53
I0							–	2I	–	29	–	52	–	48							20.02
I5							–	25	–	3I	–	–	–	–							
20							–	29	–	37	–	53	–	38							I
25					–	–	–	30	–	–	–	–	–	I2							
Последний день					–	I7	–	33	–	40	–	50									
									I5. кан. КУШУМ – с. КУШУМ												
5							0	20	5	30	I0	42	I8	5I	0	28					52
I0							3	20	5	32	9	42	I7	47							20.03
I5							3	25	5	33	I0	43	20	49							
20							9	20	3	35	I2	45	20	52							I
25					0	8	I2	28	4	37	I2	47	I2	42							
Последний день					0	25	I5	28	I0	40	9	44	7	44							
									I6. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР												
5					–	–		25	–	–	–	–	–	–	–	–					67
I0					–	–	8	29	–	46	4	58	24	65	–	–					29.02
I5					–	–	5	32	–	–	–	–	–	–	–	–					
20					–	–	4	34	–	50	3	62	–	–							I
25					–	8	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день	–	–	–	–	–	20	5	38	3	55	2	67	–	–							
									I7. рук. БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ												
5							–	23	–	–	–	–	–	–							47
I0							–	25	–	37	–	46	–	45							20.02
I5							–	28	–	–	–	–	–	–							29.02
20							–	30	–	40	–	47	–	36							2
25					–	I0	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	20	–	33	–	43	–	47	–								
									I8. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ												
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					50
I0					–	8	–	3I	–	прмз	–	прмз	–	прмз							3I.I2
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	I2	–	42	–	прмз	–	прмз	–	прмз							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	29	–	50	–	прмз	–	прмз	–	прмз							

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
									I9. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ												
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					I08
I0					–	II	0	54	8	70	I0	88	7	I04							20.03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	I9	2	60	I2	75	I2	94	5	I08							I
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	I2	–	43	4	7I	I5	84	I5	97	–	I07							
									20. р. ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47												
5					–	–	–	25	I7	49	20	52	I6	58	–	–					70
I0					–	I0	–	28	I7	49	20	54	I8	60	–	–					20.03
I5					–	I2	2	36	I8	50	I8	54	I7	66							3I.03
20					–	I0	2	4I	I9	50	I7	54	I0	70							2
25					–	23	6	45	I9	52	I6	54	–	–							
Последний день			–	–	–	29	9	48	22	52	I4	55	2	70							
									2I. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК												
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					72
I0							–	–	–	–	–	39	–	70							20.03
I5							–	–	–	–	–	–	–	–							
20							–	–	5	I5	–	43	–	72							I
25						–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день						–	–	–	I0	36	–	54	–	–							
									22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК												
5							–	23	–	–	–	–	–	–	–	–					80
I0					–	–	–	28	3I	57	50	76	26	80							20.02
I5					–	–	I2	32	–	–	–	–	–	–							20.03
20					5	I5	22	45	54	6I	45	80	20	80							4
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	2I	20	52	50	64	40	80	–	–							
									24. р. КАРАГАЛА – с. КАРГАЛИНСКОЕ												
5							–	–	–	–	–	–	–	–							60
I0							–	24	I2	33	I6	58	I2	52							20.03
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	I4	9	I4	43	I4	50	0	60							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	26	I2	3I	I9	50	I4	52	0	5I							
									25. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ												
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	прмз					70
I0					5	23	4	53	–	прмз	–	прмз	–	прмз							3I.I2
I5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
20					–	25	I0	62	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	29	I5	70	–	прмз	–	прмз	–	прмз							

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
26. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					43
10					2	2	6	4	10	8	15	25	9	43							10.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					3	2	9	6	15	18	14	30	10	30							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	5	3	12	8	15	25	12	30	–	10							
27. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					43
10					–	2	3	8	10	34	20	40	30	26							20.02
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							29.02
20					–	2	7	18	14	36	22	43	21	26							2
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	4	12	34	17	37	21	43	–	–							
28. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	6	135	–	–					135
10					11	12	2	43	26	39	–	78	18	131	–	–					05.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	70	100							
20					0	19	15	43	24	40	–	120	56	110							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	46	112							
Последний день			–	–	–	36	27	40	20	41	–	123	44	114							
29. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					54
10					18	7	3	30	34	29	18	30	15	36	–	–					20.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	12	17	29	32	28	16	29	20	54							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	30	29	29	31	29	13	30	–	51							
30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					70
10							10	33	10	31	10	62	10	70							20.02
15							–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20							10	35	8	43	12	70	10	70							4
25							–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	29	12	37	12	58	10	70	–	60							
31. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					71
10					–	–	5	21	–	34	–	58	–	64							31.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	7	32	2	40	–	60	–	69							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	12	8	36	2	45	–	60	–	71							

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
32. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					80
10					–	5	4	20	14	37	30	60	39	80							29.02
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							10.03
20				–	1	15	6	27	15	40	35	70	20	63							2
25				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день				–	2	15	15	33	25	50	39	80	10	59							
33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							85
10					–	5	–	12	–	28	–	55	10	78							20.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	7	–	15	–	35	–	64	22	85							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	12	–	18	–	50	–	70	–	–							
34. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					56
10					2	5	5	18	30	20	32	30	36	55	–	–					20.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					0	4	15	28	30	20	32	30	38	56							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	2	8	30	40	32	18	32	35	30	51							
35. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА																					
5							–	–	–	–	–	–	8	95	–	–					95
10					0	2	5	43	5	65	6	77	8	93							05.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	8	92							
20					3	5	6	56	5	78	6	78	7	64							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	5	60							
Последний день					3	8	6	60	5	80	6	78	–	–							
36. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							55
10					–	1	–	15	3	20	9	29	15	40							31.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	6	1	17	4	23	9	30	16	45							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний де.					–	9	2	18	5	25	15	38	–	55							
37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА																					
5					–	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					74
10					2	13	–	39	5	54	10	71	20	74							10.03
15					1	17	–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20					–	19	1	45	19	68	4	72	24	74							2
25			–	–	–	24	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	30	2	48	21	70	3	72	22	73							

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
38. р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ																					
5					–	–	–	28	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	–					28 05.12
10					–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
15					–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							I
20					–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
25			–	–	–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
Последний день			–	–	–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
39. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					56
10					–	–	–	20	–	42	–	53	3	56	–	–					10.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	I	24	–	46	–	54	2	54							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	I8	3	26	–	52	–	55	–	–							
40. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	32	66	2	68					68
10					–	I6	6	22	I6	46	I0	60	36	66							05.04
15					–	–	–	–	–	–	–	–	30	64							
20					–	I8	I4	26	I4	52	I0	64	38	64							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	I8	66							
Последний день			–	–	2	20	I8	34	I4	58	8	66	I2	66							
41. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	22	63	–	–					70
10					–	–	4	28	5	40	6	57	20	63							20.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	I6	63							25.03
20					–	I4	5	34	6	46	5	58	I5	70							2
25					5	I6	–	–	–	–	–	–	I4	70							
Последний день			–	–	4	2I	8	42	6	50	4	60	3	67							
42. р. СОЛЯНКА – с. КАМЫСКУЛЬ																					
5							–	I5	I2	33	8	46	8	62	–	32					62
10							6	I6	2	33	6	46	6	62							05.03
15					–	–	I0	2I	8	36	5	47	5	60							10.03
20					–	–	I2	30	6	38	5	50	5	58							2
25					4	8	I3	35	6	42	5	50	–	55							
Последний день					–	II	I0	35	I3	48	3	50	–	52							
43. р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					86
10							3	50	5	70	20	83	I0	80	–	–					29.02
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	I0	55	I2	75	25	85	5	75							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	–	I5	60	I5	80	22	86	–	50							

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
44. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					57 20.02
10					–	–	–	25	–	38	–	55	–	54							
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
20					–	I0	–	30	–	45	–	57	–	55							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	I5	–	35	–	55	–	54	–	52							
45. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ																					
5					–	–	–	37	–	–	–	–	–	–	–	–					62
10					–	–	4	38	I6	42	I6	50	I8	62							29.02 20.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							3
20					–	–	I0	39	I6	43	I2	59	2I	62							
25					–	I2	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	2	–	73	I6	40	I7	44	I2	62	6	6I							
46. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ																					
5							–		–	–	–	–	–	–	–	–					68 29.02
10					–	–	4	20	8	42	I8	65	20	65	–	–					
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
20					2	20	5	25	I0	44	20	66	I9	67							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					3	26	6	28	8	43	I9	68	–	–							
47. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ																					
5					2	3	–	–	–	–	–	–	I5	68							71 20.03
10					4	5	I8	34	–	48	–	54	I3	69							31.03
15					5	5	–	–	–	–	–	–	I0	69							3
20					7	8	22	40	–	5I	–	55	8	7I							
25					9	I0	–	–	–	–	–	–	2	7I							
Последний день			–	–	I4	24	26	46	–	52	–	55	0	7I							
48. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					58 I0.03
10					–	2	–	II	I	3I	–	52	7	58	–	46					
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
20					–	3	I	I7	2	39	3	54	2	57							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	7	3	24	I	47	7	57	0	53							
49. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							70 I0.03
10					0	I2	2	45	5	60	–	прмз	20	70							
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
20					0	I6	8	58	9	65	–	прмз	I8	65							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	0	25	6	67	I5	65	–	прмз	I5	6I							

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
50. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
10					–	–	12	35	5	60	–	–	20	70							70
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							10.03
20					0	10	13	39	9	65	–	–	18	65							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день			–	–	2	15	15	46	15	65	–	–	15	60							
51. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
10					–	4	0	39	4	43	4	52	8	60							66
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20					–	15	0	41	4	41	4	58	8	66							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день			–	3	–	31	2	43	6	48	0	61									
52. р. УИЛ – с. УИЛ																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							
10							–	28	10	40	18	70	12	59							70
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							10.02
20					–	–	2	30	10	50	18	68	4	60							29.02
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							2
Последний день					–	25	3	37	12	62	14	70	–	50							
53. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № 10																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
10					–	4	–	45	–	67	–	77	–	прмз							78
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							20.02
20					–	17	–	55	–	71	–	78	–	прмз							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день					–	39	–	59	–	76	–	прмз	–	–							
54. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. 1-ое МАЯ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
10					–	–	–	27	5	45	5	51	5	63	–	–					65
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20					–	–	–	28	5	48	5	51	5	65							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день			–	–	–	15	–	28	8	49	5	51	–	–							
55. р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
10					–	9	10	29	–	прмз	–	прмз	–	прмз							37
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							20.12
20					–	10	12	37	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день			–	–	–	28	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	–							

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

Т. 5 Вып. 2 1988

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
56. р. КИИЛ – с. АККЕМИР																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
10					–	6	5	30	16	62	10	88	14	98	–	–					98
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							10.03
20					–	15	10	38	18	20	7	90	11	94							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день					–	25	13	50	14	82	8	95	8	90							
57. р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК																					
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
10					–	6	–	38	–	50	–	59	6	56							60
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							20.02
20					–	12	–	40	–	53	–	60	3	54							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день					–	22	–	41	–	58	–	58	–	–							
60. р. САГИЗ – свх АЛТАЙ																					
5							–	7	–	21	–	25	–	25							
10							–	10	–	23	–	26	–	29							29
15							–	12	–	24	–	26	–	29							10.03
20							–	13	–	25	–	25	–	26							15.03
25					–	–	–	15	–	28	–	26	–	25							2
Последний день					–	8	–	22	–	28	–	25									
61. р. САГИЗ – ст. САГИЗ																					
5							–	8	1	13	10	25	10	33							
10							–	8	2	15	13	27	10	33							34
15					–	–	–	9	2	15	12	26	10	33							20.03
20					–	–	–	10	3	20	12	31	10	34							25.03
25					–	6	–	11	3	22	9	32	10	34							2
Последний день					–	7	–	11	8	22	9	32									
62. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							
10					–	8	–	40	–	41	–	64	–	90							104
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							20.03
20					–	26	–	44	2	47	–	76	–	104							
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							I
Последний день					–	35	–	46	7	55	–	86									
63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ																					
5							–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
10							–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							12
15					–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							25.11
20					–	4	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	–							
25					–	12	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	–							I
Последний день					–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз									

Таблица 1.13. **Толщина льда и высота снега на льду, см** Т. 5 Вып. 2 1988

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
									64. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ												
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					3
10					–	3	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	–					10.11
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							20.11
20					–	3	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							2
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
									66. р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС												
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							64
10					–	–	–	25	–	35	5	53	5	57							29.02
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	–	30	5	35	4	60	3	53							1
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	–	–	34	14	45	–	64	–	–							
									67. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ												
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							–
10					–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз							
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	прмз	–	прмз	–	прмз	–	прмз									
									68. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ												
5					–	9	–	–	–	–	–	–	–	88	–	–					88
10					–	15	–	45	7	48	6	85	–	86							20.02
15					–	15	–	–	–	–	–	–	–	88							15.03
20					–	15	–	52	7	62	6	88	–	84							4
25			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	7	–	28	2	52	7	76	2	88	–	–							
									69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ												
5					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							82
10					–	9	2	38	4	67	12	82	6	79							10.02
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							31.03
20					–	19	–	54	4	73	10	78	5	82							3
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день			–	–	–	29	2	64	4	79	10	78	3	82							

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.13

49. р. ШИЛИ – аул АКШИЙ. 01-29.02 толщина льда и высота снега не приводятся из-за отсутствия наблюдений.

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Приведена таблица формы А.

Таблица составлена за гидрологический год (1987-88 гг.) по данным наблюдений на постах, которые приводятся в таблице I.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 (I-3 дня), отделенный от последующего ледохода или ледостава длительным периодом с устойчивыми ледовыми явлениями (забережами, салом) тоже принимался за начало ледохода, шугохода. Кратковременный ледоход, шугоход, отделенный от последующего периодом "чисто" в I0 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 (появление 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 I0 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 графа I0 оставалась пустой.

Дата конца ледовых явлений (графа II) определялась по последнему дню с ледовыми явлениями.

В графах I2-I9 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 ледоставом 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 № 23, 58, 59, 65, 70 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
I. р.АЩИОЗЕК – с.АЩЕ-УЗЕК	25.I0	нб	нб	27.I0	0I.04	нб	нб	нб		I2.04
2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ	25.I0	нб	нб	0I.II	II.04	нб	нб	нб		I6.04
3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА	I8.II	нб	нб	22.II	06.04	II.04	нб	I5.04	974	I5.04
4. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО	22.II	нб	нб	26.II	29.03	I5.04	нб	I5.04	845	I6.04
5. р.ЧИЖА 2-Я – с.ЧИЖА 2-Я	04.II	нб	нб	06.II	02.04	нб	нб	нб		I0.04
6. р.ЧИЖА I-Я – с.ЧИЖА I-Я	26.I0	нб	нб	26.I0	08.04	нб	нб	нб		I4.04
7. р.УРАЛ – г. УРАЛЬСК	07.II	09.II	нб	I2.II	08.04	I2.04	нб	I5.04	635	I5.04
8. р.УРАЛ – с. КУШУМ	08.II	09.II	нб	I0.II	29.03	II.04	нб	I5.04	5I4	I5.04
9. р.УРАЛ – пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ	I2.II	нб	нб	22.II	09.04	I5.04	нб	I6.04	474	I6.04
I0. р.УРАЛ – с.КАЛМЫКОВО	2I.II	нб	23.II	25.II	3I.03	I2.04	нб	I6.04	I67	I6.04
II. р.УРАЛ – пос.МАХАМБЕТ	I2.II	нб	нб	22.II	30.03	нб	нб	нб		03.04
I2. р.УРАЛ – г.ГУРЬЕВ	24.II	нб	нб	25.II	28.03	нб	нб	нб		28.03
I3. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос.РАКУША	22.II	нб	нб	22.II	25.03	25.03	нб	27.03	272	27.03
I4. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	2I.II	нб	нб	23.II	27.03	нб	нб	нб		27.03
I5. кан.КУШУМ – с.КУШУМ	08.II	нб	нб	22.II	0I.04	нб	нб	нб		I3.04
I6. рук.КУШУМ – с.ПЯТИМАР	25.I0	нб	нб	26.I0	I6.03	нб	нб	нб		I5.04
I7. рук.БАКСАЙ – с.ТАНДАЙ	II.II	нб	нб	I2.II	26.03	нб	нб	нб		02.04
I8. р.ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ	25.I0	нб	нб	27.I0	0I.04	07.04	нб	II.04	548	II.04
I9. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ	24.I0	нб	нб	25.I0	06.04	I0.04	нб	I2.04	54I	I2.04
20. р.ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47	25.I0	нб	нб	27.I0	27.03	нб	нб	нб		II.04
2I. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК	25.I0	нб	нб	27.I0	3I.03	07.04	нб	07.04	262	07.04
22. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК	28.I0	нб	нб	06.II	25.03	09.04	нб	I0.04	564	II.04
24. р.КАРАГАЛА – с.КАРГАЛИНСКОЕ	25.I0	нб	нб	II.II	0I.04	07.04	нб	07.04	267	07.04
25. р.КОКПЕКТЫ – с.ТРОИЦКОЕ	25.I0	нб	нб	03.II	06.04	09.04	нб	II.04	746	I3.04
26. р.КАРАБУТАК – с.КАРАБУТАК	25.I0	нб	нб	27.I0	28.03	09.04	нб	II.04	922	I3.04
27. р.КОСИСТЕК – с.ЛЕНИНСКОЕ	23.I0	нб	нб	27.I0	25.03	I0.04	нб	I0.04	498	I2.04
28. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	24.I0	нб	нб	27.I0	04.04	нб	нб	нб		I0.04
29. р.ТЕРИСБУТАК – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	24.I0	нб	нб	26.I0	27.03	нб	нб	нб		II.04
30. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	26.I0	нб	нб	29.I0	05.04	07.04	нб	08.04	40I	08.04
3I. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.КУГАЛА	24.I0	нб	нб	I7.II	06.04	I0.04	нб	I0.04	58I	I0.04
32. р.КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ	I5.I0	нб	нб	2I.I0	0I.04	07.04	нб	08.04	567	08.04
33. р.САРЫХОБДА – пос.БЕССАРАБСКИЙ	2I.I0	нб	нб	3I.I0	28.03	05.04	нб	05,06.04	548	I3.04
34. р.ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ	25.I0	нб	нб	30.I0	0I.04	нб	нб	нб		I0.04
35. р.УТВА – пос.ЛУБЕНКА	0I.II	нб	нб	07.II	28.03	06.04	нб	06.04	382	07.04
36. р.УТВА – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	08.II	нб	нб	I0.II	25.03	08.04	нб	09.04	373	09.04
37. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА	2I.I0	нб	нб	24.I0	02.04	нб	нб	нб		I3.04
38. р.КАРАОБА – с.АНГАТЫ	25.I0	нб	нб	25.I0	05.04	07.04	нб	09.04	328	I2.04
39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ	0I.II	нб	нб	04.II	II.03	I2.04	нб	I3.04	I032	I3.04
40. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА	26.I0	нб	нб	27.I0	08.04	I2.04	нб	I2.04	493	I3.04
4I. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ	27.I0	нб	нб	27.I0	09.04	I3.04	нб	I3.04	620	I4.04
42. р.СОЛЯНКА – с.КАМЫСКУЛЬ	25.I0	нб	нб	II.II	04.04	09.04	нб	I0.04	I49	II.04
43. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	30.I0	нб	нб	II.II	02.04	II.04	нб	II.04	248	I2.04
44. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС	28.I0	нб	нб	30.I0	30.03	I0.04	нб	I0.04	496	II.04
45. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ	25.I0	нб	нб	3I.I0	29.03	I2.04	нб	I2.04	2I6	I4.04
46. р.ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ	0I.II	нб	нб	07.II	24.03	нб	нб	нб		I3.04
47. р.БУЛДУРТЫ – пос.КАРААГАЧ	2I.I0	нб	нб	26.I0	28.03	04.04	нб	08.04	390	09.04
48, р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ	24.I0	нб	нб	27.I0	04.04	нб	нб	нб		I7.04
49. р.ШИЙЛИ – аул АКШИЙ	25.I0	нб	нб	28.I0	04.04	нб	нб	нб		I0.04
50. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН	25.I0	нб	нб	27.I0	02.04	09.04	нб	II.04	32I	I2.04
5I. р.УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ	25.I0	нб	нб	27.I0	28.03	3I.03	нб	0I.04	507	02.04
52. р.УИЛ – с.УИЛ	27.I0	нб	нб	I4.II	2I.03	03.04	нб	04.04	634	06.04
53. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0	25.I0	нб	нб	0I.II	27.03	нб	нб	нб		08.04
54. р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ	24.I0	нб	нб	27.I0	29.03	нб	нб	нб		I3.04
55. р.ЖИИЛ – пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	24.I0	нб	нб	26.I0	29.03	08.04	нб	I0.04	394	I0.04
56. р.ЖИИЛ – с. АККЕМИР	28.I0	нб	нб	0I.II	04.04	нб	нб	нб		I3.04
57. р.АЩИУИЛ – уроч.МАЙМАК	27.I0	нб	нб	3I.I0	28.03	03.04	нб	05.04	32I	05.04
60. р.САГИЗ – свх АЛТАЙ	22.II	нб	нб	22.II	26.03	29.03	нб	29.03	5I6	30.03
6I. р.САГИЗ – ст.САГИЗ	09.II	нб	нб	II.II	26.03	нб	нб	нб		30.03
62. р.КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с.ШИЙЛИАША	05.II	нб	нб	07.II	26.03	29.03	нб	29.03	283	30.03
63. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ	09.II	нб	нб	II.II	I9.03	нб	нб	нб		30.03
64. р.ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ	24.I0	нб	нб	26.I0	03.04	нб	нб	нб		I3.04
66. р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС	23.I0	нб	нб	29.I0	2I.03	нб	нб	нб		03.04
67. р.ЭМБА – с.ЖАНБИКЕ	24.I0	нб	нб	25.I0	26.03	29.03	нб	29,30.03	207	30.03
68. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ	26.I0	нб	нб	27.I0	25.03	09.04	нб	09.04	863	I2.04
69. р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ	24.I0	нб	нб	26.I0	29.03	0I.04	нб	0I.04	544	0I.04

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	осеннего		весеннего		ледостава	периода со всеми ледовыми явлениями	
	дата	уровень, см			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I69	I70	I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I68	I75	2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I4I	I50	3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I4I	I47	4
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I57	I59	5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I72	I72	6
нб	нб		0	нб	нб		0	I	0	4	0	I52	I6I	7
нб	нб		0	I0.II	I0.II	2I5	I	I	0	5	0	I53	I60	8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I45	I57	9
нб	нб		0	нб	нб		0	0	2	5	0	I39	I48	I0
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I32	I43	II
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I25	I26	I2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I24	I27	I3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I25	I28	I4
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I40	I58	I5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I73	I74	I6
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I40	I43	I7
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I63	I70	I8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I68	I72	I9
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I68	I70	20
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I63	I66	2I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I55	I67	22
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I48	I66	24
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I55	I72	25
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I65	I7I	26
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I63	I70	27
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I67	I70	28
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I69	I7I	29
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I6I	I66	30
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I57	I66	3I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I69	I77	32
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	9	0	I57	I76	33
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I64	I69	34
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I5I	I58	35
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I50	I54	36
нб	нб		0	I2.04	I2.04	64I	2	0	0	0	0	I7I	I76	37
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I65	I7I	38
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I60	I65	39
нб	нб		0	II.04	II.04	448	0	0	0	I	0	I68	I70	40
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I69	I70	4I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I50	I69	42
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I52	I66	43
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I63	I65	44
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I64	I72	45
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I58	I64	46
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I6I	I7I	47
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I73	I76	48
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I66	I69	49
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I65	I70	50
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I56	I62	5I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I4I	I63	52
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I60	I67	53
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I70	I72	54
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I65	I70	55
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I65	I69	56
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I55	I62	57
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I28	I29	60
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I40	I42	6I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I44	I47	62
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I4I	I43	63
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I7I	I73	64
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I57	I63	66
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I56	I59	67
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I65	I70	68
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I58	I6I	69

СВЕДЕНИЯ О НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ

Номер по порядку	№ скважины	Название станции	Местоположение	Глубина скважины	Глубина нижней границы перфорированного участка м.	Отметка поверхности земли, м (БС)	Литология водоносного горизонта
I.	I.	ДЖАНЫБЕК	Метеоплощадка	I0.4	II.5	28.I53	суглинок
2.	2.	НОВОАЛЕКСЕЕВКА	Воднобалансовый участок	9.20	-	I42.330	суглинок, супесь
3.	3.	КОЖАСАЙ	Воднобалансовый участок	6.0	5.8	I46.38I	супесь
4.	4.	ЛЕНИНСКОЕ	Воднобалансовый участок	7.50	8.6	337.550	суглинок

ТАБЛИЦА I.I5

ГЛУБИНА ЗАЛЕГАНИЯ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД

В таблице I.I5 приведена глубина залегания грунтовых вод от поверхности земли в см.

Наблюдения за уровнем воды проводились 05, I0, I5, 20, 25, 30 числа в 8 часов, ежемесячно, хлопушкой.

Таблица I.I5. ГЛУБИНА ЗАЛЕГАНИЯ УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД, СМ

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					ДЖАНЫБЕК							
05	263	295	302	280	I96	205	234	275	27I	265	248	-
I0	27I	294	328	270	220	I98	229	228	276	267	260	-
I5	289	295	333	275	205	205	228	2I9	274	27I	254	-
20	303	309	335	275	203	205	233	276	273	269	26I	-
25	282	3I5	325	272	200	2I3	237	254	275	259	255	-
30	270	297	335	270	205	223	245	283	277	260	249	-
Средн.	280	30I	326	274	205	208	234	256	274	265	255	-
					НОВОАЛЕКСЕЕВКА							
05	6I7	6I8	6I3	604	6I9	62I	623	642	643	645	640	-
I0	6I5	6I5	6I3	602	620	62I	627	646	647	642	639	-
I5	6I5	6I5	6I4	60I	620	62I	628	646	647	640	637	-
20	6I4	620	6I4	600	620	62I	630	642	643	640	637	-
25	6I3	620	6I3	597	62I	62I	635	646	647	643	636	-
30	6I4	6I4	6I2	589	625	62I	635	645	650	639	636	-
Средн.	6I4	6I7	6I3	599	62I	62I*	630	645	646	642	638	-
					КОЖАСАЙ							
05	420	4I7	4I6	422	4I7	427	426	432	43I	430	430	-
I0	4I7	4I7	422	420	4I7	427	424	43I	430	43I	430	-
I5	420	4I6	42I	420	422	428	427	43I	432	430	430	-
20	420	423	420	-	422	429	428	43I	43I	43I	43I	-
25	4I8	420	429	4I9	425	429	429	432	43I	430	43I	-
30	420	424	420	420	425	430	430	432	43I	43I	43I	-
Средн.	4I9	420	42I	-	42I	428	427	432	43I	43I	43I	-
					ЛЕНИНСКОЕ							
05	352	365	364	335	3I2	322	3I9	368	367	356	358	-
I0	354	362	354	292	304	329	333	364	362	356	360	-
I5	353	367	354	248	303	330	334	360	360	359	352	-
20	354	368	355	270	30I	33I	349	365	355	357	356	-
25	355	365	352	290	300	329	352	362	360	358	355	-
30	356	354	344	292	3I8	344	360	366	362	360	355	-
Средн.	354	364	354	288	306	33I	34I	364	36I	358	356	-

ТАБЛИЦА I.I6

ТЕМПЕРАТУРА ГРУНТОВЫХ ВОД

В таблице I.I6 приведена температура воды в скважине измеряется родниковым термометром в оправе, опускается на I0 минут с помощью рулетки, отсчет производится с точностью до 0.I°.

В случае отсутствия данных ставится прочерк (-), а если данные сомнительные, то знак (ж).

Таблица I.I6 ТЕМПЕРАТУРА ГРУНТОВЫХ ВОД, C^{o}

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					ДЖАНЫБЕК							
05	9.I	8.3	8.4	6.9	7.2	9.6	II.2	I4.3	I4.4	I3.6	I2.2	-
I0	9.8	8.4	8.0	7.8	7.5	9.8	I3.0	I0.8	I3.7	I3.8	I2.0	-
I5	8.9	8.0	8.0	6.4	8.7	8.7	I2.7	II.6	I4.I	I3.0	II.7	-
20	8.0	8.5	8.I	8.I	8.9	I0.7	I3.4	I4.6	I3.8	I2.3	II.0	-
25	7.0	9.0	7.6	6.5	9.2	II.5	I2.3	I0.8	I3.8	I3.0	II.4	-
30	7.3	8.6	8.0	7.3	8.7	I3.4	I4.0	II.5	II.7	I2.0	I0.7	-
Средн.	8.4	8.5	8.0	7.2	8.4	I0.6	8.7	I2.3	I3.6	I3.0	II.5	-
					НОВОАЛЕКСЕЕВКА							
05	9.7	9.9	8.8	8.3	8.0	7.8	8.0	8.5	8.7	9.0	8.5	-
I0	9.6	9.0	8.6	8.3	8.0	7.7	8.0	8.5	8.7	9.3	8.3	-
I5	9.5	8.5	8.6	8.2	7.9	7.9	8.I	8.7	8.8	9.5	8.7	-
20	9.5	8.7	8.6	8.0	7.8	7.8	8.2	8.7	8.9	9.5	9.8	-
25	9.3	8.7	8.5	8.0	7.7	7.8	8.2	8.6	8.7	9.5	8.9	-
30	9.0	8.8	8.4	8.0	7.9	7.9	8.5	8.8	9.0	9.8	I0.0	-
Средн.	9.4	8.9	8.6	8.I	7.9	7.8	8.2	8.6	8.8	9.4	9.0	-
					КОЖАСАЙ							
05	9.0	6.9	6.6	6.6	7.2	8.6	I0.0	II.7	I4.0	I3.2	I2.6	-
I0	8.8	6.4	6.4	7.2	7.0	9.0	I0.2	II.7	I3.6	I3.I	I2.5	-
I5	8.4	6.2	6.2	7.2	7.0	9.0	I0.5	I2.2	I3.4	I3.3	I2.2	-
20	8.2	6.4	6.0	7.3	7.2	9.2	I0.6	I2.2	I3.4	I3.0	I2.2	-
25	8.6	6.I	6.4	7.0	7.4	9.0	II.0	I2.6	I3.4	I2.9	I2.0	-
30	9.0	6.2	6.7	7.2	7.6	9.4	II.2	I2.6	I2.8	I3.0	II.9	-
Средн.	8.7	6.4	6.4	7.I	7.2	9.0	I0.6	I2.2	I3.4	I3.I	I2.2	-
					ЛЕНИНСКОЕ							
05	7.0	7.3	6.8	6.0	5.2	5.2	5.6	5.9	7.5	8.6	7.3	-
I0	7.0	7.5	6.2	5.5	5.6	5.2	6.0	6.2	7.8	8.7	7.0	-
I5	6.5	7.0	6.0	6.0	6.0	5.6	5.8	7.0	8.2	8.7	8.5	-
20	6.2	6.8	7.0	6.0	5.5	5.6	5.8	6.8	8.5	8.6	7.4	-
25	6.5	7.2	6.0	6.2	5.5	5.5	6.5	7.0	8.0	7.9	7.5	-
30	6.3	7.0	6.0	5.6	5.5	6.I	6.2	8.0	8.5	7.2	7.3	-
Средн.	6.6	7.I	6.3	5.9	5.6	5.5	6.0	6.8	8.I	8.3	7.5	-

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 обобще - ний по водоемам, которые помещены в данном выпуске. Указаны также сведения о материалах, не входящих в публикуемую часть водного кадастра и их местонахождении.

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 гарфе 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).

Для Дунгулюкского водохранилища площадь водосбора не приводится, т.к. водохранилище наливное.

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

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	зеркала водоема, кв. км	высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	оз. ЧЕЛКАР	2I2200092	РЫБЗАВОД	I99I2	3646	242	I4.69	БС
02	вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ	2I2200301	пос. ДУНГУЛЮК	I99I3		3I	7.40	"

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.	Казгидромет	2.3; 2.6; 2.I0; 2.II	2.2; 2.7; 2.I2		ХСВ	0I
I3.05.I965	"	"	2.3; 2.6; 2.I0; 2.II	2.2; 2.7; 2.I2		ХСВ	02

Таблица 2.2

Местоположение пунктов наблюдений на акватории озер и водохранилищ

I. 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					вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ - пос. ДУНГУЛЮК				
Рейд.Верт.	I	огп Рыбзавод	235	3.4	Рейд.Верт.	I	огп Дунгулюк	280	0.5
Терм.Проф.	I	огп Рыбзавод	235	3.0	Терм.Проф.	I	огп Дунгулюк	280	0.6
Лд.Проф.	I	огп Рыбзавод	235	3.0	Лд.Проф.	I	огп Дунгулюк	280	0.6

ОБЗОР РЕЖИМА ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима и водных ресурсов озер и водохранилищ за гидрологический год (годовой гидрологический цикл), началом которого принят условно октябрь прошлого (1987) года, концом - сентябрь данного (1988) года.

Границы сезонов гидрологического года также являются условными и соответствуют границам, принятым в обзоре режима рек (часть I настоящего выпуска).

Осень 1987 г. характеризовалась прохладной погодой с осадками. Осадков за сезон выпало 80-160% от нормы, в соответствии с чем, поверхностный приток в озеро и водохранилище был выше среднесезонного за многолетний период. Уровень воды на 37-38 см выше нормы.

Переход температуры воды через 0.2^{0} на озере Челкар произошел 28.10, что на 15 дней раньше обычных сроков, на водохранилище 17.11 - раньше обычных сроков на 10 дней.

Ледостав на водоемах образовался 11-13.11, что на 10 дней раньше обычных сроков.

Зима 1987-88 г. была умеренно-холодной, сумма осадков за зимний период составила 43-62 мм (50-140%) нормы.

Уровень воды на оз.Челкар на 40 см, на водохранилище на 60 см. выше нормы.

Весна 1988 года наступила в обычные сроки. Среднесуточная температура воздуха в течение всего периода была в пределах нормы. Разрушение ледового покрова началось в 01-06.04.

Толщина льда перед началом разрушения льда была 76-80 см превзойдя обычную для этого времени толщину льда на 10-20 см. При значительной мощности ледяного покрова таяние льда происходило как обычно. Полное очищение водоемов произошло 11-19.04, что соответствует обычным срокам. Уровень воды на оз. Челкар был на 27-41 см выше нормы, на водохранилище в пределах нормы.

Лето было теплым. Осадки выпадали по территории неравномерно. Количество их за сезон было меньше нормы на 22-70 мм.

Поверхностный приток в оз.Челкар превысил норму, поэтому уровни воды были на 43-46 см выше нормы, на Дунгулюкском водохранилище на 7-20 см ниже нормы.

Максимальная температура воды наблюдалась в июле. Наиболее прогретым было вдхр Дунгулюкское 29.2^{0}, что на 2^{0} выше средних величин, на оз. Челкар максимальная температура воды не отличалась от её средних значений и составила 26.2^{0}.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах

I. 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 находились 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 подъёма 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 подъема уровня весной данного года. Если низший зимний уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год. В случае, когда низший уровень зимнего периода является одновременно и низшим за календарный год, значение этого уровня приведено также в графе "Низший уровень за год".

6. Для 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

Отметка нуля поста 14.69 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	259 I	253 I	263 I	268 ↑	312	313	302	295	280	277	252	250 I
2	258 I	253 I	265 I	268 ↑	313	314	304	295	280	277	252	252 I
3	259 I	252 I	265 I	268 ↑	313	315	302	293	281	277	251	258 I
4	261 I	252 I	266 I	268 ↑	313	314	302	293	280	277	252)	259 I
5	261 I	252 I	266 I	268 ↑	313	313	301	292	279	275	252)	261 I
6	261 I	254 I	266 I	269 ↑	313	312	301	293	279	275	251)	261 I
7	260 I	254 I	264 I	270 П	315	311	300	294	279	275	251)	263 I
8	262 I	253 I	264 I	270 П	315	312	300	291	279	275	249)	263 I
9	261 I	254 I	263 I	270 П	315	314	299	289	279	275	251)	263 I
10	259 I	258 I	263 I	270 П	313	312	299	289	281	275	250)	262 I
11	257 I	261 I	265 I	274	313	311	297	291	281	275	251)	263 I
12	256 I	262 I	263 I	277	313	311	297	291	281	275	250)	262 I
13	256 I	262 I	263 I	284	314	310	296	293	281	275	250)	262 I
14	258 I	264 I	260 I	293	314	309	296	292	279	275	249)	261 I
15	258 I	264 I	260 I	296	313	308	295	292	279	275	249)	259 I
16	257 I	264 I	261 I	299	315	310	297	290	279	275	250)	259 I
17	255 I	266 I	261 I	299	314	310	293	288	280	275	250)	257 I
18	255 I	268 I	263 I	299	314	308	293	285	279	273	249)	258 I
19	257 I	267 I	262 I	299	313	309	293	283	281	273	247)	259 I
20	257 I	267 I	261 I	299	313	307	293	283	281	273	247)	259 I
21	255 I	267 I	263 I	299	313	307	293	281	279	270	250 7	257 I
22	255 I	267 I	265 I	299	312	307	296	281	279	267	248 7	259 I
23	254 I	268 I	266 I	299	312	306	295	279	279	264	248 7	258 I
24	254 I	268 I	267 I	299	311	306	295	279	279	261	251 7	259 I
25	253 I	266 I	269 I	301	312	305	296	279	279	258	251 I	260 I
26	253 I	265 I	268 I	301	312	305	297	280	279	255	251 I	262 I
27	254 I	265 I	269 I	301	311	304	295	280	277	252	249 I	260 I
28	254 I	263 I	269 I	303	311	304	295	282	277	252	250 I	259 I
29	256 I	263 I	268 I	309	310	303	293	282	277	251	248 I	259 I
30	256 I		268 I	309	311	303	294	281	277	251	248 I	259 I
31	256 I		268 I		313		296	282		253		260 I
Средн.	257	261	265	288	313	309	297	287	279	269	250	259
Высш.	262	268	269	309	315	315	304	296	281	277	252	263
Низш.	253	252	260	268	310	303	293	279	277	251	247	249

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	278	315	07.05	09.06	9	315	07.05	09.06	9	247	19.11	20.11	2	252	03.02	05.02	3
1984–88	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 2.3. Уровень воды на постах, см

02. вдхр ДУНГУЛИКСКОЕ - пос. ДУНГУЛИК

Т. 5 Вып. 2 1988

Отметка нуля поста 7.40 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	329 I	334 I	330 I	328 I	316	307	277	249	234	245	252)	247 I
2	329 I	335 I	331 I	326 I	317	305	277	248	233	244	251)	248 I
3	330 I	335 I	332 I	322 I	316	303	277	248	233	243	250)	249 I
4	330 I	334 I	333 I	318 I	315	300	277	246	232	242	249)	250 I
5	330 I	333 I	334 I	314 I	310	298	276	246	232	241	249)	251 I
6	330 I	332 I	335 I	310 ↑	309	298	276	245	233	240	249)	252 I
7	330 I	331 I	336 I	305 ↑	312	298	276	244	233	241	249)	253 I
8	331 I	330 I	336 I	302 ↑	314	299	275	243	232	242	249)	254 I
9	331 I	329 I	338 I	304 ↑	316	300	275	242	232	242	249)	256 I
10	331 I	328 I	338 I	312 ↑	317	296	275	242	231	243	249)	260 I
11	331 I	327 I	338 I	313 ↑	319	292	275	242	229	244	249 7	264 I
12	331 I	326 I	337 I	308 ↑	319	290	274	241	230	244	248 7	266 I
13	331 I	326 I	338 I	297 ↑	320	292	273	241	230	245	248 7	269 I
14	331 I	326 I	338 I	286 ↑	321	294	275	241	232	246	247 7	272 I
15	331 I	326 I	339 I	284 ↑	322	294	274	240	232	247	247 7	276 I
16	331 I	325 I	340 I	286 Р	322	293	274	240	233	248	247 7	280 I
17	332 I	325 I	340 I	288 Р	322	294	272	239	234	250	246 7	282 I
18	332 I	324 I	339 I	294 Р	322	294	270	238	235	250	244 7	284 I
19	332 I	324 I	339 I	302	322	296	267	237	236	252	243 7	286 I
20	332 I	323 I	338 I	309	322	296	266	236	236	253	242 7	287 I
21	332 I	323 I	339 I	314	321	295	264	237	236	254	242 7	289 I
22	332 I	323 I	338 I	308	321	294	262	237	237	254	241 7	290 I
23	332 I	324 I	336 I	308	320	293	260	236	236	252	240 7	291 I
24	332 I	324 I	336 I	304	322	291	258	236	238	252	240 7	292 I
25	332 I	326 I	334 I	307	321	289	256	236	240	250	244 7	293 I
26	332 I	326 I	334 I	312	318	288	256	235	241	250	246 7	293 I
27	333 I	328 I	332 I	312	315	286	254	236	242	250	246 7	294 I
28	333 I	328 I	332 I	312	314	283	252	236	242	250	246 7	294 I
29	333 I	329 I	331 I	312	314	280	251	237	243	252	246 7	295 I
30	334 I		330 I	314	312	277	250	236	244	252	246 7	295 I
31	334 I		329 I		308		250	235		253		295 I
Средн.	331	328	335	307	317	294	268	240	235	247	246	274
Высш.	334	335	340	328	322	307	277	249	244	254	252	295
Низш.	329	323	329	283	308	277	250	235	229	240	239	247

Период (годы)	Средний уровень	Высший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Высший: периода весенне-летнего подъема: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: за год: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Низший: зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	285	340	16.03	17.03	2	322	15.05	24.05	7	229	11.09		1	243	11.11.87		1
1969–88	260	340	16.03	17.03.88	2	340	16.03	17.03.88	2	77	22.10	27.10.71	6	133	17.01	26.01.85	10

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				
0.2 град.	4 град.	10 град.														10 град.	4 град.	0.2 град.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
				01. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД															
I4.04	2I.04	I0.05	I	–	–	–	0.0	I0.7	I8.5	24.2	I7.4	I9.8	I0.6	0.3	–	I0.I0	25.I0	06.II	26.2
			2	–	–	–	0.7	I5.8	2I.5	23.I	I3.9	I7.9	6.4	0.0	–				06.07
			3	–	–	–	7.I	2I.6	2I.7	I9.4	I0.7	II.4	2.5	0.0	–				
			Средн.				2.6	I6.0	20.6	22.2	I4.0	I6.4	6.5	0.I	–				I
				02. вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ – пос. ДУНГУЛЮК															
I2.04	22.04	07.05	I	–	–	–	0,I	II.2	20.I	24.9	24.7	I9.2	II.3	0.I	–	I3.I0	27.I0	04.II	29.2
			2	–	–	–	I.8	I3.2	23.0	26.6	22.2	I6.0	8.9	0.0	–				I3.07
			3	–	–	–	7.3	I6.3	22.2	24.7	I9.0	II.7	4.4	0.0	–				
			Средн.				3.I	I3.6	2I.8	25.4	22.0	I5.6	8.2	0.0	–				I

Таблица 2.7

Температура воды поверхностного слоя на акватории водоемов

I. 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	-	-	-	-	10.3	25.6	24.3	16.8	18.6	7.8	0.5	-
2	-	-	-	2.7	17.7	23.2	24.2	9.4	15.7	3.0	0.0	-
3	-	-	-	8.3	23.3	23.2	24.7	14.7	10.7	0.8	-	-
Средн.	-	-	-	-	17.1	24.0	24.4	13.6	15.0	3.9	-	-
					02. вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ							
					В целом по водоему							
I	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4	10.3		-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	8.4		-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	2.8		-
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	7.2		-

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 I987 года до их окончания весной I988 года.

2. В форме А за дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (I-3 дня) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным периодом "чисто" (I0 дней и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному 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 I0) 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 I2) определена от даты появления образований осенью данного года.

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

Форма А Т. 5 Вып. 2 1988

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	30.10	11.11	12	142	01.04	01.04	11.04	10	164	207
02	вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ - пос. ДУНГУЛЮК	27.10	13.11	17	155	06.04	15.04	19.04	13	172	196

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 1987 г. до его окончания весной 1988 года. Данные приведены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производятся измерения на посту.

2. Толщина льда и высота снега даны с точностью до I см на 5, IO, I5, 20, 25 и последнее число месяца. В тех случаях, когда измерения произведены между указанными сроками, данные отнесены к ближайшему сроку.

В графе 22 приводится наибольшая толщина льда и дата 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 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
01. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					80
10							8	24	18	45	27	65	26	73							20.03
15							–	–	–	–	–	–	–	–							
20					–	–	15	28	29	43	26	63	28	80							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					0	20	15	34	30	43	25	62	23	79							
02. вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ – пос. ДУНГУЛЮК																					
5							–	–	–	–	–	–	–	–							76
10							4	28	5	55	6	63	7	72	0	44					20.03
15					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					
20					–	17	5	35	5	55	6	67	15	76							I
25					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
Последний день					–	22	6	47	5	58	6	70	4	68							

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.

По посту № OI наблюдения не производились.

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
вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ – лд.проф. № I											
	20 января										
0.02	54	9	–								
0.04 – 0.06	53	I0	–								
0.08	56	2	–								
0.I0–0.2	54	7	0.45								
0.3	56	2	–								
0.4–0.5	55	6	0.46								
	20 февраля										
0.02	76	5	0.22								
0.04–0.06	75	I0	0.I9								
0.08	78	3	–								
0.I–0.3	79	9	0.23								
0.4	83	6	0.20								
0.5	84	2	–								
	20 марта										
0.02	8I	20	0.24								
0.04–0.06	82	I9	0.23								
0.08–0.30	82	20	0.23								
0.4	80	I8	0.25								
0.5	83	22	0.22								
	20 декабря										
0.02	38	2	–								
0.04–0.I0	36	2	–								
0.2	33	–	–								
0.3–0.5	32	2	–								

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 1987	I0	р.ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47	графа 8	264.07*	263.9I*	ошибка
		I0	р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.ЖУГАЛА	графа 8, 9	I40.00 БС	I40.00 усл.	ошибка
2.	ЕДС, т.5, вып.2 1987	52	р.УРАЛ – г. ГУРЬЕВ	т.I.3 I3-30.II	2I5	204	пересчет
					2I2	I93	
					209	I82	
					209	I7I	
					206	I60	
					203	I49	
					I99	I38	
					I96	I27	
					I96	II6	
					I93	I05	
					I90	94.4	
					I85	83.4	
					I78	83.4	
					I69	83.4	
					I66	83.4	
					I62	83.4	
					I57	84.4	
					I55	84.4	
				Декада I	220	220	
				2	208	I75	
				3	I75	90.I	
				Средн.	20I	I62	
				Наиб.	222	222	
				Наим.	I55	83.4	
				т. I.3 0I-3I.I2	I5I	84.4	
					I48	84.4	
					I44	85.5	
					I42	85.5	
					I43	85.5	
					I4I	86.6	
					I37	87.8	
					I35	87.8	
					I37	87.8	
					I35	87.8	
					I33	87.8	
					I3I	87.8	
					I29	87.8	
					I3I	87.8	
					I29	87.8	
					I29	87.8	
					I27	87.8	
					I27	87.8	
					I27	87.8	
					I27	87.8	
					I28	87.8	
					I30	87.8	
					I28	87.8	
					I27	87.8	
					I29	87.8	
					I29	87.8	
					I3I	87.8	
					I3I	87.8	
					I33	87.8	
					I32	87.8	
					I34	87.8	