ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1982 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Выпуск 2

Бассейн Урала (среднее и нижнее течение) и Эмбы

АЛМА-АТА 1985

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

КАЗАХСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1982 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Выпуск 2

Бассейн Урала (среднее и нижнее течение) и Эмбы

АЛМА-АТА 1985

УДК 556.5.043 (058)

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
1982 г.
Т.У.Выпуск 2
Части I и 2
Ответственный редактор С.Е.Полевода

Подписано к печати 11.12.84 Формат бум.л. 70x108/8
Бумага картографич. Печать офсетная Усл.печ.л. 24,5
Уч.-изд.л. 27,9 Тир. 200 экз. Зак.№ 1453 Ц.1р.71 к.

Фабрика офсетной печати ВНИИГМИ-МЦД
249020 г.Обнинск, ул.Королева,6
463003 г.Актюбинск, Аэропорт д.14

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

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

В связи с отсутствием наблюдений таблицы № 2.4; 2.15-2.18 не публикуются. Таблица 2.9 не публикуется из-за отсутствия морфометрической характеристики для озера Челкар.

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

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

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

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

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

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 изданий кадастра.

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

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

Ежегодник составили гидрометобсерватории: I) Актюбинская - ст.техник И.А.Исакова, Е.И.Подобина; 2) Гурьевская - инж. Л.Никулина; 3) Уральская - нач.отдела Гос.учета вод Л.Д.Сурова.

Проверка материалов и подготовка к печати произведена в Актюбинской ГМО (ст.инж. Н.И.Сорокуз, инж. А.Н.Шестакова). Таблицы "Заборы воды по длине рек", "Русловые водные балансы" подготовлены к печати ст.инженером отдела Гос.учета вод Каз.УГКС З.Г.Марковой.

Ответственный редактор Полевода С.Е.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегоднике приняты следующие для всех таблиц условные обозначения:

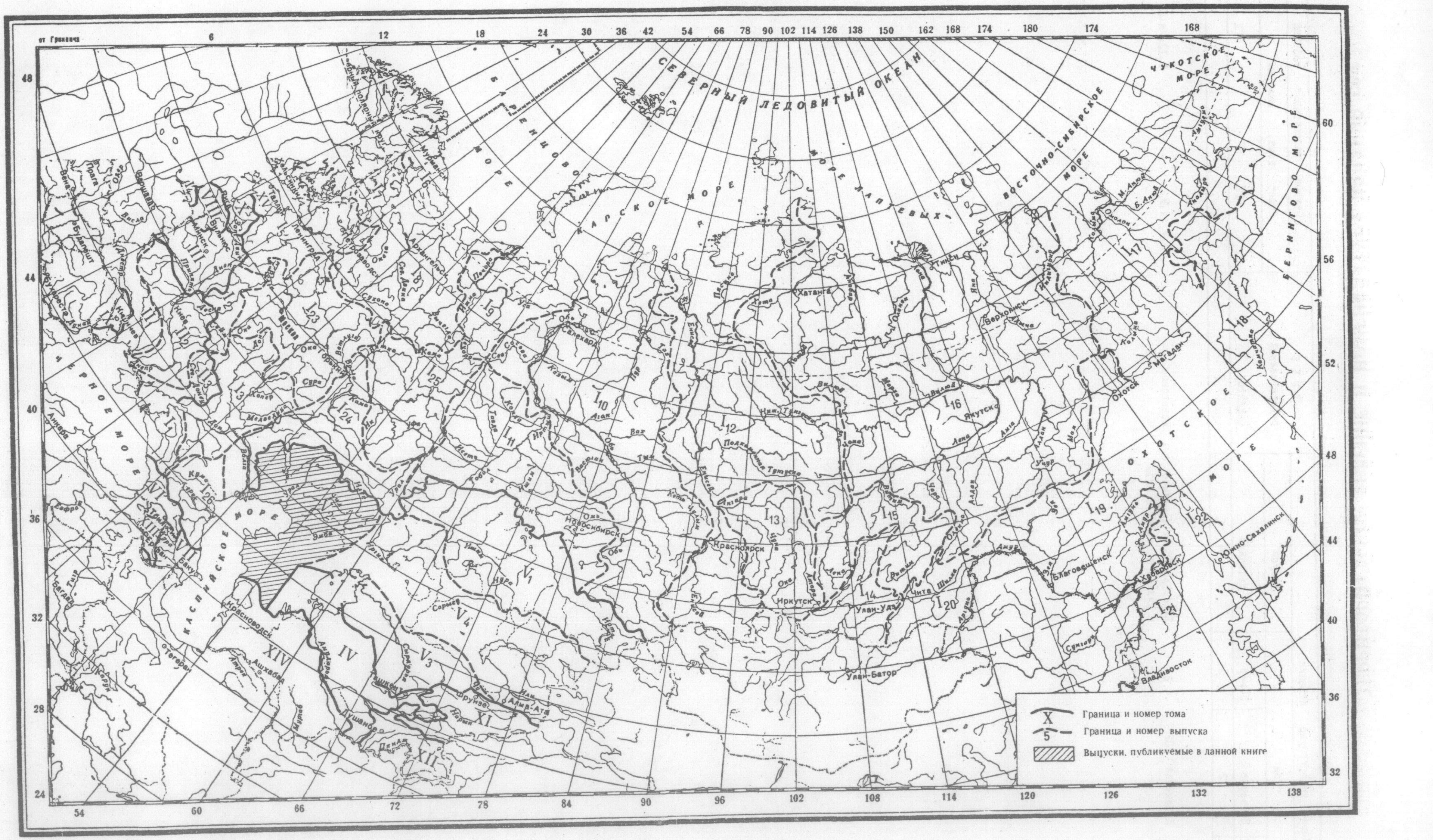
абс.-абсолютный; БС -Балтийская система высот; вдхр-водохранилище; вып.- выпуск; высш.- высший; г. - город, год; гг. - годы; ГП - гидрологический пост; гидроствор - гидрометрический створ; ГМО -гидрометеорологическая обсерватория; ж.-д.рзд - железнодорожный разъезд; им. -имени; кан.-канал; кл.-класс (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
УГКС - Управление по гидрометеорологии и контролю природной среды
УГКС Каз.ССР - Казахское УГКС
Минводхоз - Министерство водного хозяйства
УОС - Управление оросительной системы

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ И НОМЕНКЛАТУРА ИЗДАНИЙ ГВК

Новые кадастровые издания				У Г К С ответственный редактор	Старые кадастровые издания	
Том		Выпуск			Номер тома, выпуска	
Номер	Название	Номер	Название		ГЕ	ОГХ
I	2	3	4	5	6	7
У	Казахская ССР	2	Бассейны Урала (среднее и нижнее течение) и Эмбы	Казахское	Т.4, в.9	Т.I2, в.2

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

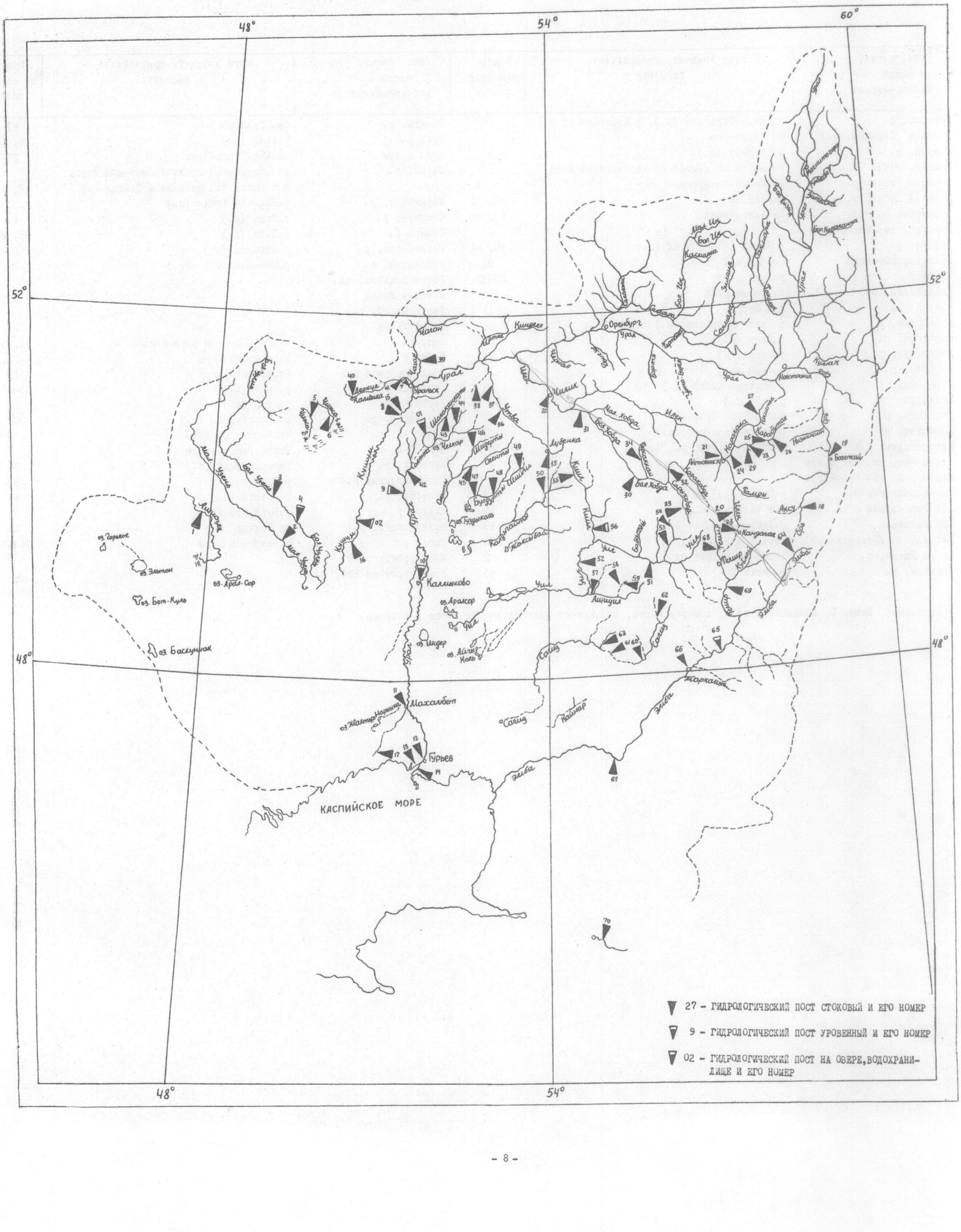


АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК РЕК, КАНАЛОВ, ВОДОХРАНИЛИЩ И ОЗЕР, СВЕДЕНИЯ ПО КОТОРЫМ ПОМЕЩЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ

Река, канал, озеро водохранилище	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов	Река, канал, озеро водохранилище	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Актасты, р.	р.Жаман-Карагала (п.), р.Карагала (л.)	28	Оленты, р.	оз. Туздаколь	45
Ащиозек (Горькая, р.)	оз. Арал-Сор	I	Орь, р.	р.Урал (л.)	I8, I9
Ащиуил, р.	р.Кара-Су (л.)	57	рук. Кушум	оз.Кок-Терек-Куль	I6
Баксай, рукав	теряется не доходя до Каспийского моря	I7	Сагиз, р.	заканчивается сложной системой соров	
Большой Узень, р.	оз.Камыш-Самарские	3, 4		и такыров под названием Тентяк-Сор	60, 6I
Большая Хобда, р.	р.Илек (л.)	30, 3I	Сарыхобда, р.	р.Большая Хобда (п.)	33
Булдурты, р.	оз.Жалтырколь	47, 48	Солянка, р.	р.Урал (л.)	42
Горькая, см. Ащиозек р.	–	–	Темир, р.	р.Эмба (п.)	68, 69
Деркул, р.	р.Чаган (п.) р.Урал (п.)	40, 4I	Терисбутак, р.	р.Актасты (п.)	29
Дунгулюкское вдхр	кан. Кушум (п.)	02	Терсаккан, р.	р.Большая Хобда (п.)	34
Илек, р.	р.Урал (л.)	20–22	Узень Большой, см.		
Калдыгайты, о.	оз.Тюленьколь	50	Большой Узень	–	–
кан. Кушум	рук.Кушум	I5	Узень Малый, см.		
Карабутак, р.	р.Жаксы-Карагала (л.)	26	Малый Узень	–	–
Карагала, р.	р.Илек (п.)	24	Уил, р.	оз.Сара-Коль и Кора-Коль	5I, 52
Караганда, р.	р.Илек (л.)	23	Урал, р.	Каспийское море	7–I2,I4
Караоба, р.	р.Утва (л.)	38	Урал, протока Яик	Каспийское море	I3
Карахобда, р.	р.Большая Хобда (п.)	32	Утва, р.	р.Урал (л.)	35–37
Киил, р.	р.Уил (п.)	55, 56	Чаган, р.	р.Урал (п.)	39
Кокпекты, р.	р.Карагала (л.)	25	Челкар, озеро	р.Шолаканкаты (п.)	0I
Косистек, р.	р.Жаксы-Карагала (л.)	27	Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	5
Куперанкаты, р.	р.Исень-Анкаты, оз. Челкар	44	Чижа I-я, р.	Чижинские разливы	6
Кушум кан, см. кан.Кушум	–	–	Шегерлы, р.	Шигырлыкумды (п.)	54
Кушум рук, см. рук.Кушум	–	–	Шигырлыкумды, р.	р.Уил (п.)	53
Кызыладыльсай, р.	р.Сагиз (п.)	62	Шидерты, р.	р.Оленты (п.)	46
Лог Терекгысай	лог Чилисай (п.)	59	Шийли, р.	р.Булдурты (п.)	49
Лог Шийлисай	р.Ащиуил (п.)	58	Шолаканкаты, р.	оз.Челкар	43
Лог Кюйкюн (Центральный)	теряется в песках	70	Эмба, р.	Каспийское море	64–67
Малый Узень, р.	Камыш-Самарские оз.	2	Яик, протока, см.		
Ногайты, р.	р.Сагиз (п.)	63	Урал, протока Яик, р.	–	–

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ



Часть I

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1

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

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

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

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

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

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

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

Материалы хранятся в виде книжек наблюдений рабочих таблиц в ГМФ УГКС 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.

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	Отметка нуля поста: 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	II22000I0I	г. Уральск	I907I	799	I80000	22.46	"
8	"	II22000I0I	с. Кушум	I9072	732	I90000	I5.79	"
9	"	II22000I0I	пос. Мергеневский	I9074	560	I98000	-3.3I	"
I0	"	II22000I0I	с. Калмыково	I9075	385	224000	-I3.92	"
II	"	II22000I0I	пос. Махамбет	I980I	I45	230000	-27.95	"
I2	"	II22000I0I	г. Гурьев	I9802	27	236000	-27.65	"
I3	р. Урал, протока Яик	II22000I06	пос. Ракуша	I9803	I6	–	-30.48	"
I4	р. Урал	II22000I0I	клх Джамбул	I9804	9	–	-29.50	"
I5	кан. Кушум	II22000II0	с. Кушум	I9083	–	–	I5.60	"
I6	рук. Кушум	II22000II0	с. Пятимар	I9085	52	–	-0.2I	"
I7	рук. Баксай	II22000I28	с. Тандай	I9805	85	–	-25.42	"
I8	р. Орь	II2200327	с. Енбекши	I913I	3I4	I620	293.80	"
I9	"	II2200327	с. Бугетсай	I9I32	208*	7480	253.36	"
20	р. Илек	II2200747	ж.-д. рзд № 47	I9I9I	623	I090	264.07	"
2I	"	II2200747	г. Актюбинск	I9I95	50I	II000	20I.25	"
22	"	II2200747	с. Чилик	I920I	II2	37300	70.43	"
23	р. Караганда	II2200750	пос. Канадагач	I9202	8.2	222	27I.56	"
24	р. Карагала	II2200773	Питомник	I9205	7.0	5000	207.58	"
25	р. Кокпекты	II2200774	с. Троицкое	I9330	2.2	506	90.00	усл.
26	р. Карабутак	II220078I	с. Карабутак	I9329	I6.7	I77	322.00	"
27	р. Косистек	II2200782	с. Кос-Истек	I9208	24	28I	332.77	БС
28	р. Актасты	II2200800	пос. Белогорский	I92II	I8	45.0	306.63	"
29	р. Терисбутак	II220080I	пос. Белогорский	I92I2	0.5	I9.8	327.66	"
30	р. Большая Хобда	II2200857	с. Новоалексеевка	I92I8	I72	8II0	I32.72	"
3I	"	II2200857	пос. Кугала	I9462	23.7	I4200	I40.00	усл.
32	р. Карахобда	II2200862	пос. Альпайсай	I9220	24	2240	I72.04	БС
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	аул Талтогай	I9256	459	I7000	7I.50	"
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	I03.56	"
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 Кюйкюн (Центральный)	II220I997	мет.ст. Бинеу	I93I2	II	2.I0	48.95	"

Период действия число, месяц, год: открыт	закрыт	Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или опубликации данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	
10	11	12	13	14	15	
I6.09.I967	Действует	УГКС Каз.ССР	I.2; I.I2-I.I4			I
0I.08.I973	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		2
- I924	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		3
0I.0I.I956	"	"	I.2; I.I2-I.I4			4
I2.I2.I932 (23.03.I95I)	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		5
26.09.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		6
02.0I.I937	"	"	I.2; I.6; I.I2-I.I4			7
0I.04.I9I2	"	"	I.2-I.4; I.6; I.8-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		8
I3.06.I94I	"	"	I.2; I.I2-I.I4			9
0I.II.I926	"	"	I.2; I.I2-I.I4			I0
0I.I2.I932	"	"	I.2-I.4;I.6-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		II
- I9I5	"	"	I.2-I.4; I.6-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		I2
I6.09.I965	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		I3
I6.09.I97I	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		I4
0I.04.I966	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		I5
24.04.I953	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		I6
I8.07.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		I7
2I.06.I967	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		I8
I2.07.I956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ-ГМЦ, ВЦ		I9
25.07.I950	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		20
08.04.I938 (0I.04.I975)	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		2I
I5.I0.I948	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		22
0I.07.I948	"	"	-			23
II.09.I956 (0I.04.I975)	"	"	I.2-I.4; I.6; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		24
0I.I0.I979	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		25
I8.07.I979	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		26
0I.II.I956	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		27
0I.0I.I946	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		28
0I.II.I946	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		29
22.II.I959	"	"	I.2-I.4; I.6; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		30
I8.I0.I980	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		3I
07.I0.I962	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		32
04.I0.I956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		33
02.I2.I956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		34
25.09.I963	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		35
28.I0.I957	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		36
08.I2.I953	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		37
22.03.I964	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		38
0I.I0.I93I	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		39
28.I0.I963	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		40
0I.I0.I962	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		4I
07.I0.I977	"	"	I.2; I.I2-I.I4			42
I6.I0.I963	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		43
28.05.I956	"	"	I.2-I.4; I,9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		44
03.07.I963	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		45
I8.08.I962	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		46
I3.09.I963	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		47
0I.09.I956	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		48
I6.09.I956	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		49
I5.I0.I956	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		50
09.07.I94I	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		5I
05.06.I936	3I.08.I982	"	-	-		52
26.07.I956	действует	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		53
23.07.I956	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		54
22.08.I956	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		55
26.09.I977	"	"	I.2; I.I2-I.I4			56
I4.08.I956	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		57
03.I957	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0	ИРВ-ГМФ, ВЦ		58
II.I952	"	"	I.2-I.4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		59
0I.0I.I97I	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		60
I0.08.I949	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		6I
I8.I0.I956	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		62
I2.09.I956	"	"	I.2-I.4; I.II-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		63
04.II.I946	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		64
20.I0.I950	"	"	I.2; I.I2			65
I8.06.I94I	"	"	I.2-I.4; I.9-I.I4	ИРВ, ИРН-ГМФ, ВЦ		66
27.03.I957	"	"	I.2-I.4; I.II-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		67
I3.08.I968	"	"	I.2-I.4; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		68
30.07.I932	"	"	I.2-I.4; I.9; I.I0; I.I2-I.I4	ИРВ-ГМФ, ВЦ		69
08.I0.I965	"	"	-	-		70

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, началом которого условно считается I октября 198I г., а концом 30 сентября 1982 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.).

Осень характеризовалась положительной анамалией температуры воздуха. Средняя температура воздуха была выше нормы на 0.3^{o}-5.0^{o}.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0^{o} наблюдался повсеместно позже нормы на 4 - I8 дней 28.I0 - I9.II.

Переход температуры воды через 0.2^{o} осуществлялся в период I5.II-04.I2.

Первые ледяные образования появились на реках в период I4 - I8.II. Ледостав на большей части рек территории наступил I9 - 26.II, т.е. в сроки близкие к норме.

Количество осадков за сезон в Ш районе выпало меньше нормы, (33 - 80%). В остальных районах - больше нормы. Наибольший прцент отклонения наблюдался на МС Кульсары (222%).

Устойчивый снежный покров наблюдался позже нормы на 2 - 42 дня, лишь в районе МС Чапаево, Новороссийское и Мартук раньше на 7 - I0 дней.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением сток рек в I,П районах был выше нормы (модульные коэффициенты I.08 - I.37), в Ш районе - около нормы (модульные коэффициенты 0.93 - 0.96).

Наибольшие расходы воды в осенний период были меньше обычных на реках I и Ш районах (модульные коэффициенты 0.52 - 0.97), во втором - больше нормы (модульные коэффициенты I.20).

Минимальные расходы на большей части территории рек были больше нормы (модульные коэффициенты I.70 - 4.85).

Зима 198I/82г. была теплой. Средняя месячная температура воздуха была выше нормы в декабре на 3 - 7^{o} в январе на 2 - 6^{o}.

Переход температуры через 0^{o} наблюдался I5 - I7.II позже нормы на 4 - I3 дней.

Количество осадков за сезон почти повсеместно выпало больше нормы (I05 - 208%). Исключение составил юг Ш района, где выпало осадков меньше нормы (79 - 96%).

Толщина льда была от 42 - I00 см, лишь на реках юга I,Ш районов толщина была в пределах I0 - 30см.

Водность рек в I районе была больше нормы (модульные коэффициенты I.05 - I.22), на остальной территории водность рек была меньше нормы (модульные коэффициенты 0.50 - 0.64). Максимальный сток на большей части рек был ниже нормы (К = 0.I5 - 0.5I). Минимальный сток на большей части рек был выше нормы (К= 3.48 - 5.00), на реках юга Ш района - ниже нормы.

Весна была теплой. Средняя месячная температура воздуха была выше нормы на I.3 - 3.2^{o}.

Осадков за сезон выпало меньше нормы (28 - 89%). Больше нормы осадков выпало на севере Ш района (II4 - I26%).

Переход средней суточной температуры воздуха через 0^{o} осуществлялся в районе I 30.03 - 03.04 на I - I7 дней позже обычного; в П,Ш районах I7.03 - 08.04 раньше обычного на I - 5 дней.
Весеннее снеготаяние устойчивого снежного покрова почти повсеместно началось 29.03 - 08.04 позже обычных сроков на 5-9 дней.

Вскрытие рек началось 27.03-05.04, что раньше обычного на 5-I0 дней.

На большинстве средних рек ледоход длился не более 4-7 дней. Ледоход в основном проходил спокойно, лишь на некоторых реках наблюдались заторы льда. На малых реках и верхних участках некоторых средних рек весеннего ледохода не было.

Пик половодья прошел на большей части территории 06-I4.04, т.е. в обычные сроки.

Средний сток за сезон был ниже нормы (К= 0.3I-0.79). Максимальный сток на большей части территории был ниже нормы (К= 0.28-0.78), Минимальный сток в I районе территории был выше нормы, (К= 2.20-3.02), в П, Ш районах территории ниже нормы (К= 0.I9-0.29).

Летний период характеризовался неустойчивой погодой с частыми дождями. Среднемесячная температура воздуха была близкой к норме.

Количество осадков на большей части территории больше нормы (I00-226%). Меньше нормы их количество зарегистрировано на МС Кульсары (73%), Тущибек (87%) и Уил (97%).

Средний сток за сезон в П, Ш районах территории был выше нормы (К= I.05-I.86), в I районе ниже нормы (К= 0.55-0.62). Максимальный сток на большей части территории был ниже нормы (К= 0.30-0.62). Минимальный сток на большей части территории был выше нормы (К= I.02-3.6).

В целом 198I/82 гидрологический год по водности был ниже нормы (К= 0.2I-0.94).

Внутригодовое распределение стока было следущим: зимой сток составил 20% годового, в период половодья 61%, летний-осенний - составил I9%.

Переход температуры воды через 0.2^{o} весной осуществился 05-I4.04, что соответствует норме.

Сток взвешенных наносов по сравнению со средним за многолетие был меньше нормы. Основной сток проходил в период весеннего половодья и составил на различных реках 87-97%.

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 № 58, 59, 65.

2. Средние суточные значения уровня воды определялись из односрочных (8 ч), двусрочных (8 и 20 ч), четырехсрочных (2,8,I4,20 ч) или многосрочных (в том числе и по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное по времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечено в пояснении после таблицы.

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

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

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

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

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

При обозначении периода наблюдения низшего или высшего уровня воды указывается дата первая, дата вторая, число случаев, год ставится только около второй даты (если обе даты относятся к одному году).

Если высший или низший уровень, а также явления "прсх","прмз" в ряду наблюдений встречалось многократно в разные годы, то в гр. "уровень" рядом с численным значением или условным обозначением приводится в скобках процент лет с этим явлением от всего периода наблюдений (прмз (5%)).

Если это явление наблюдалось все годы за период наблюдений % не ставится. Первая и последняя даты приводятся для года с наиболее длительным периодом наблюдения низшего уровня, указывается при этом год рядом с датой, а в гр. "число случаев" приводится число дней с этим явлением в упомянутом году.

При наличии одинакового числа случаев с экстремальным уровнем или с "прсх","прмз" в двух годах, данные заносятся двумя строками друг под другом (процент не приводится).

6. Если высший или низший уровень, а также пересыхание или промерзание наблюдались в году много раз 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.

IO. Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: - чисто;) -забереги; : -сало; X -редкий ледоход; Л -средний,густой ледоход; ↑Л -ледоход поверх льда; Ӿ -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;прмз - река промерзла; прсх - река пересохла; Т - водная растительность; / -искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; Д -естественные или искусственные деформации русла; В - стоячая вода; V- искажение стока воды искусственными явлениями.

II. По постам № 23, 52, 70 уровни воды не приводятся.

Таблица 1.2 Уровень воды, см — I. р. АЩИОЗЕК – с. АЩЕ-УЗЕК — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 8.00 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	257 IB	282 IB	276 IB	300 ↑	269 B	29I TB	278 TB	239 TB	220 TB	208 TB	207 TB	209 IB
2	258 IB	28I IB	276 IB	302 ↑	269 B	284 TB	278 TB	239 TB	2I8 TB	208 TB	207 TB	209 IB
3	275 IB	280 IB	276 IB	298 (B	270 B	280 TB	276 TB	238 TB	2I8 TB	208 TB	208 TB	209 IB
4	290 IB	280 IB	276 IB	290 (B	270 B	279 TB	275 TB	238 TB	2I8 TB	208 TB	208 TB	209 IB
5	288 IB	279 IB	276 IB	287 (B	270 B	280 TB	272 TB	238 TB	2I7 TB	208 TB	208 TB	2I0 IB
6	3I2 IB	279 IB	276 IB	284 (B	270 B	28I TB	267 TB	237 TB	2I6 TB	208 TB	208 TB	2I0 IB
7	300 IB	279 IB	277 IB	282 (B	270 B	282 TB	266 TB	237 TB	2I5 TB	208 TB	207 IB	2I0 IB
8	292 IB	279 IB	280 IB	28I (B	270 B	283 TB	266 TB	236 TB	2I4 TB	208 TB	207 IB	2I0 IB
9	288 IB	278 IB	295 IB	280 (B	270 B	284 TB	266 TB	235 TB	2I3 TB	208 TB	207 IB	2I0 IB
I0	286 IB	278 IB	304 IB	278 (B	270 B	285 TB	265 TB	234 TB	2I2 TB	208 TB	207 IB	2I0 IB
II	286 IB	278 IB	306 IB	278 B	272 TB	286 TB	263 TB	232 TB	2II TB	208 TB	206 IB	2I2 ↑
I2	284 IB	278 IB	304 IB	277 B	272 TB	287 TB	257 TB	232 TB	2II TB	208 TB	207 IB	2I2 ↑
I3	284 IB	277 IB	303 IB	276 B	272 TB	288 TB	256 TB	232 TB	2I0 TB	208 TB	207 IB	2I4 ↑
I4	284 IB	277 IB	302 IB	275 B	272 TB	289 TB	255 TB	232 TB	209 TB	208 TB	207 IB	2I4 ↑
I5	284 IB	277 IB	298 IB	274 B	279 TB	29I TB	254 TB	23I TB	208 TB	209 TB	207 IB	2I5 ↑
I6	284 IB	277 IB	298 IB	274 B	293 TB	298 TB	253 TB	23I TB	207 TB	209 TB	207 IB	2I6 ↑
I7	284 IB	277 IB	298 IB	272 B	304 TB	302 TB	25I TB	23I TB	206 TB	208 TB	208 IB	2I7 ↑
I8	284 IB	277 IB	298 IB	272 B	3I8 TB	296 TB	249 TB	23I TB	205 TB	208 TB	208 IB	2I8 ↑
I9	284 IB	277 IB	298 IB	270 B	324 TB	294 TB	248 TB	230 TB	206 TB	207 TB	208 IB	2I8 ↑
20	284 IB	277 IB	297 IB	270 B	326 TB	292 TB	246 TB	229 TB	207 TB	207 TB	208 IB	2I9 IB
2I	283 IB	277 IB	297 IB	269 B	327 TB	292 TB	245 TB	228 TB	207 TB	206 B	208 IB	2I9 IB
22	283 IB	277 IB	296 IB	268 B	327 TB	29I TB	244 TB	227 TB	208 TB	206 B	208 TB	2I9 IB
23	283 IB	277 IB	296 IB	268 B	327 TB	290 TB	242 TB	226 TB	208 TB	206)B	207 IB	2I9 IB
24	283 IB	277 IB	296 IB	268 B	327 TB	288 TB	24I TB	225 TB	208 TB	206)B	207 IB	2I9 IB
25	283 IB	276 IB	296 IB	268 B	326 TB	286 TB	24I TB	225 TB	207 TB	206)B	207 IB	220 IB
26	283 IB	276 IB	295 IB	267 B	324 TB	285 TB	24I TB	224 TB	206 TB	206)B	207 IB	220 IB
27	283 IB	276 IB	297 ↑	266 B	320 TB	284 TB	240 TB	224 TB	206 TB	206)B	208 IB	220 IB
28	282 IB	276 IB	300 ↑	266 B	3I3 TB	282 TB	240 TB	223 TB	207 TB	207 B	208 IB	220 IB
29	282 IB		305 ↑	266 B	304 TB	280 TB	240 TB	223 TB	208 TB	207 B	209 IB	220 IB
30	282 IB		306 ↑	266 B	299 TB	279 TB	240 TB	223 TB	208 TB	207 B	209 IB	220 IB
3I	282 IB		304 ↑		298 TB		239 TB	222 TB		207 B		220 IB
Средн.	284	278	294	276	294	287	255	23I	2I0	207	208	2I5
Высш.	3I2	282	306	303	327	303	278	239	220	209	209	220
Низш.	257	276	276	266	269	279	239	22I	205	206	206	209

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	253	327	2I.05	24.05	4	205	I8.09		I	246	I6.II	25.II.8I	I0
I952–82	I89	80I	02.04.7I		I	прсх(27%)	08.06	27.II.54	I74	прмз(37%)	0I.II.66	22.03.67	I4

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** — 2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ — Отметка нуля поста 7.54 м БС — Т. 5 Вып. 2 1982

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	428 IB	38I IB	394 IB	394 ↑/	394	434	395	420	400	403 B/	407 B	395 B
2	428 IB	38I IB	394 IB	394 ↑/	394	429	395	420	402	40I B/	407 B	394 B
3	426 IB	38I IB	394 IB	394 ↑/	394	428	395	42I	404	400 B/	407 B	394)B
4	425 IB	382 IB	394 IB	393 ↑	394	428	395	423	406	402 B	406 B	394)B
5	425 IB	382 IB	39I BB	393 ↑	394	425	395	427	407	404 B	406 B	394)B
6	423 IB	383 IB	388 IB	393 ↑	394	425	396	432	408	404 B	406 B	394)B
7	420 IB	383 IB	388 IB	394 ↑	394	425	395	4I9	408	402 B	406 B	394)B
8	4I6 IB	384 IB	389 IB	394 ↑	395	425	395	4I3	4I0	402 B	406 B	393)B
9	4I3 IB	385 IB	390 IB	394 ↑	403	424	395	4II	4I0	402 B	406 B	393)B
I0	408 IB	392 IB	39I IB	394	403	425	395	406	4I0	40I B	406 B	393)B
II	403 IB	39I IB	392 IB	393	402	424	45I	406	4I0	403 B	406 B	393)B
I2	398 IB	390 IB	388 IB	393	400	424	448	406	4I0	40I B	406 B	393)B
I3	393 IB	390 IB	388 IB	393	394	420	434	406	4I0	400 B	405 B	393)B
I4	388 IB	390 IB	388 IB	393	392	4I4	43I	406	4I0	402 B	405 B	39I)B
I5	383 IB	39I IB	386 IB	394	466	408	430	405	4I0	404 B	405 B	39I)B
I6	382 IB	39I IB	385 IB	394	488	4I3	428	402	4II	404 B	390 B	39I)B
I7	382 IB	39I IB	385 IB	394	488	4I0	428	402	4II	404 B	390 B	39I)B
I8	382 IB	39I IB	385 IB	394	5I4	407	428	400	4II	404 B	390 B	395)B
I9	382 IB	392 IB	385 IB	394	5I2	403	428	400	4II	404 B	394 B	398)B
20	382 IB	39I IB	385 IB	394	504	40I	428	400	4II	403 B	395 B	398)B
2I	382 IB	39I IB	385 IB	393	465	399	428	399	4II	402 B	395 B	404 IB
22	38I IB	390 IB	384 IB	393	46I	397	425	399	4II	40I B	395 B	404 IB
23	38I IB	389 IB	382 IB	394	456	395	424	399	4I2	400 B	395 B	404 IB
24	38I IB	394 IB	382 IB	394	454	393	42I	399	4I2	400 B	395 B	404 IB
25	38I IB	398 IB	38I IB	394	450	394	42I	399	4I3	405 B	395 B	404 IB
26	38I IB	397 IB	380 IB	394	450	389	42I	399	4I3	405 B	395 B	404 IB
27	38I IB	396 IB	380 IB	394	445	396	42I	399	4I3	405 B	395 B	404 IB
28	38I IB	395 IB	380 IB	394	443	395	420	400	4I3	405 B	395 B	404 IB
29	38I IB		380 IB	394	440	395	420	400	4I3	405 B	395 B	404 IB
30	38I IB		380 IB	394	435	395	420	40I	4I3	405 B	395 B	404 IB
3I	38I IB		383 IB		435		420	40I		406 B		406 IB
Средн.	396	389	386	394	434	4II	4I7	407	4I0	403	400	397
Высш.	428	399	395	395	5I5	434	45I	432	4I3	406	407	406
Низш.	38I	38I	380	392	392	388	395	399	400	399	390	39I

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	404	5I5	I8.05		I	388	26.06		I	380	26.03	30.03	5
I973–82	–	–	–		–	–	–		–	–	–	–	–

Таблица I.2 Уровень воды, см

I
3. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с. РУССКАЯ ТАЛОВКА Отметка нуля поста I.62 м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	548 I	558 I	528 I	526 I	496	588	500 В	462 В	442 В	505	569	524 I
2	548 I	558 I	526 I	635 (	498	584	498 В	462 В	444 В	508	567	524 I
3	549 I	556 I	524 I	824 < П	50I	580	498 В	46I В	446 В	5I0	565	524 I
4	550 I	556 I	524 I	888 < П	504	576	496 В	460 В	448 В	5I3	563	525 I
5	550 I	554 I	522 I	949 < Л	507	573	495 В	460 В	450 В	5I6	56I	525 I
6	550 I	554 I	520 I	959 Х	508	570	493 В	458 В	452 В	5I9	559	525 I
7	550 I	552 I	520 I	879	5I0	567	49I В	458 В	454 В	52I	557)	526 I
8	55I I	552 I	5I8 I	830	5I2	562	489 В	454 В	456 В	523	555)	526 I
9	55I I	550 I	5I8 I	803	5I3	558	488 В	452 В	458 В	526	553)	526 I
I0	55I I	550 I	5I6 I	778	5I6	553	486 В	452 В	460 В	529	55I)	526 I
II	552 I	548 I	5I6 I	749	5I8	548	485 В	450 В	462 В	532	548)	528 I
I2	552 I	548 I	5I4 I	699	52I	544	483 В	450 В	464 В	535	546	53I I
I3	552 I	546 I	5I4 I	663	522	539	482 В	449 В	466 В	538	544	534 I
I4	553 I	546 I	5I3 I	638	524	534 В	48I В	449 В	468 В	54I	542	536 I
I5	553 I	544 I	5I2 I	6I8	528	530 В	48I В	449 В	470	544	54I	538 I
I6	554 I	544 I	5I0 I	600	530	526 В	480 В	448 В	472	549	538 I	54I I
I7	554 I	542 I	5I0 I	592	533	522 В	480 В	448 В	474	552	537 I	544 I
I8	554 I	542 I	508 I	575	536	5I8 В	480 В	446 В	476	557	535 I	546 Z
I9	555 I	540 I	508 I	565	540	5I4 В	480 В	446 В	478	560	533 I	546 Z
20	556 I	540 I	506 I	55I	544	5I0 В	478 В	446 В	480	564	53I	546 Z
2I	556 I	538 I	506 I	533	548	506 В	478 В	446 В	482	569	530	546 I
22	556 I	536 I	508 I	5I6	552	502 В	476 В	445 В	486	572	528	546 I
23	556 I	536 I	508 I	504	556	503 В	474 В	444 В	488	576	526	546 I
24	556 I	534 I	5I0 I	492	560	508 В	474 В	444 В	490	580	525 I	548 I
25	557 I	532 I	5I0 I	493	564	5I2 В	472 В	444 В	492	584	524 I	548 I
26	557 I	53I I	5I2 I	503	567	5I4 В	472 В	443 В	494	590	524)	550 I
27	558 I	530 I	5II I	5I2	572	508 В	470 В	443 В	496	588	524)	550 I
28	558 I	528 I	5II I	522	576	506 В	468 В	443 В	498	584	524)	552 I
29	558 I		5I3 I	532	580	503 В	466 В	442 В	500	580	524 I	553 I
30	558 I		5I6 I	54I	584	50I В	464 В	442 В	502	576	524 I	554 I
3I	558 I		522 I		588		464 В	442 В		572		554 I
Средн.	554	544	5I5	649	536	535	48I	450	472	549	542	538
Высш.	559	559	528	983	589	589	500	463	503	59I	570	555
Низш.	548	528	506	488	496	500	463	442	442	504	523	523

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	530	983	06.04		I	442	29.08	0I.09	4	506	20.03	2I.03	2
I924-29, I93I, I934, I935, I937-4I, I944-82	463	II62	I4.04.27		I	325	2I.I0	23.I0.72	2	336	06.I2	I3.I2.72	8

Таблица I.2 Уровень воды, см

I
4. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с. ФУРМАНОВО Отметка нуля поста 0.68 м БС

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	682 I	692 I	658 I	663 (	678	698	634	592	564	628 /	7I6	658)
2	682 I	693 I	654 I	734 П	688	702	63I	594	564	646 /	7I4	656 I
3	684 I	693 I	654 I	806 П	695	694	629	594	563	650 /	7I2	659 I
4	688 I	692 I	654 I	807 Л	700	694	627	594	564	656	7I0	664 I
5	686 I	69I I	654 I	8I4 Л	70I	693	628	595	563	687	706	667 I
6	688 I	690 I	654 I	829 Х	702	688	624	592	564	7I4	704	665 I
7	688 I	688 I	652 I	822 Х	700	675	620	592	563	722	703	666 I
8	689 I	686 I	652 I	8I4 Х	706	676	624	592	564	720	70I)	668 I
9	688 I	684 I	652 I	804 Х	708	672	622	590	564	722	696 I	669 I
I0	689 I	682 I	652 I	79I	7I3	67I	620	590	563	722	692 I	670 I
II	69I I	680 I	652 I	784	7I4	670	622	587	567	722	688 I	672 I
I2	690 I	679 I	652 I	774	7I2	666	620	582	570	724	684 I	674 I
I3	690 I	678 I	652 I	76I	72I	662	6I8	582	568	720	678 I	680 I
I4	69I I	676 I	652 I	748	726	658	6I4	587	562	7I7	675 I	687 I
I5	689 I	674 I	650 I	740	727	653	6I3	586	560	7I8	672	686 I
I6	689 I	67I I	650 I	724	724	654	6I4	585	558	7I6	667 I	680 I
I7	690 I	670 I	649 I	7I2	723	648	6I3	58I	558	7I4	664	680 I
I8	689 I	669 I	649 I	702	722	648	6I0	580	557	7I3	662	680 I
I9	690 I	668 I	649 I	692	7I2	648	6I2	580	553	7I4	659)	680 I
20	689 I	666 I	648 I	678	7I3	648	608	580	553	7I2	658	680 I
2I	690 I	664 I	648 I	656	7I3	642	6I0	580	540	7I4	656	680 I
22	690 I	664 I	647 I	646	708	638	6I0	578	546	7I3	658	680 I
23	690 I	663 I	646 I	638	706	638	609	578	550	7I2	658	68I I
24	690 I	662 I	646 I	638	707	640	606	576	555	7I0	657 I	68I I
25	690 I	66I I	644 I	632	707	640	605	572	558	704)	658 I	68I I
26	69I I	660 I	644 I	6I9	706	636	604	570	565	705	658 I	68I I
27	69I I	660 I	643 I	624	706	638	602	568	569	708	656 I	682 I
28	69I I	660 I	645 I	634	706	637	600	567	574	709	656 I	682 I
29	689 I		647 I	654	703	636	598	566	580	7I4	656 I	68I I
30	690 I		650 I	668	70I	635	596	566	584	7I4	656 I	684 I
3I	692 I		658 I		698		594	568		7I5		688 I
Средн.	689	676	650	720	708	660	6I4	582	562	705	678	676
Высш.	692	693	660	833	727	702	634	596	588	724	7I6	689
Низш.	682	660	643	6I8	676	635	593	566	538	62I	655	656

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	660	833	06.04		I	538	2I.09		I	643	27.03		I
I956-58, I960-82	608	833	06.04.82		I	470	25.08	2I.II.72	84	470	22.II	26.II.72	5

Таблица I.2 Уровень воды, см — 5. р. ЧИЖА 2-я – с. ЧИЖА 2-я — Отметка нуля поста 35.77 м БС — Т. 5 Вып. 2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	433 I	447 I	440 IВ	768 <↑	450	428	427	4I3 В	4I0 В	4II	428	42I I
2	434 I	446 I	440 IВ	7I8 ↑	450	428	427	4I2 В	4I0 В	4I2	428	422 I
3	439 I	446 I	44I IВ	704 ↑	450	428	427	4I2 В	4II В	4I2	428	422 I
4	44I I	445 I	44I IВ	628 /	449	428	427	4II В	4II В	4I3	428	422 I
5	442 I	445 I	44I IВ	704 /	449	427	426	4II В	4II В	4I3	428)	422 I
6	444 I	445 I	442 IВ	74I	449	427	426	4I0 В	4II В	4I4	428)	423 I
7	447 I	444 I	443 IВ	6I4	449	427	426	4I0 В	4II В	4I4	428 I	424 I
8	452 I	444 I	444 IВ	5I6 /	450	427	425	4I0 В	4II В	4I5	428 I	424 I
9	468 I	443 I	444 IВ	476 /	450	427	425	4I0 В	4II В	4I5	428 I	424 I
I0	469 I	443 I	445 IВ	466	450	427	424	4I0 В	4II В	4I5	428 I	424 I
II	460 I	443 I	446 IВ	462	450	427	424	4I0 В	4II В	4I6	429 I	424 I
I2	454 I	442 IВ	446 IВ	460	448	427	423	4I0 В	4II В	4I7	429 I	424 I
I3	452 I	442 IВ	446 IВ	454	444	427	422	4I0 В	4II В	4I8	429 I	426 I
I4	450 I	442 IВ	446 IВ	446 /	44I	427	422	4I0 В	4II В	420	428 I	427 I
I5	448 I	44I IВ	446 IВ	446 /	438	427	420	409 В	4II В	422	428 I	429 I
I6	446 I	44I IВ	446 IВ	446 /	437	427	420 В	409 В	4II В	422	427 I	430 I
I7	447 I	44I IВ	447 IВ	446	436	427	4I9 В	409 В	4II В	423	426 I	430 ↑
I8	447 I	440 IВ	447 IВ	446	434	427	4I8 В	409 В	4II В	424	426 I	442 ↑
I9	447 I	440 IВ	447 IВ	446	434	427	4I8 В	409 В	4II В	424	426 I	459 ↑
20	447 I	440 IВ	447 IВ	446	432	427	4I7 В	409 В	4II В	424	425 I	488
2I	447 I	440 IВ	447 IВ	447	430	427	4I7 В	409 В	4II В	426	424 I	434
22	447 I	440 IВ	448 IВ	448	430	427	4I6 В	408 В	4II В	426	423 I	433
23	448 I	439 IВ	448 IВ	448	430	427	4I6 В	408 В	4II В	426	423 I	432)
24	448 I	439 IВ	448 IВ	448	430	427	4I5 В	409 В	4II В	427	423 I	430 I
25	448 I	439 IВ	448 IВ	448	430	427	4I5 В	4I0 В	4II В	427	423 I	429 I
26	448 I	439 IВ	448 IВ	448	430	427	4I5 В	4I0 В	4II В	427	422 I	429 I
27	448 I	440 IВ	448 IВ	448	430	427	4I4 В	4I0 В	4II В	428	422 I	429 I
28	447 I	440 IВ	448 IВ	448	429	427	4I3 В	4I0 В	4II В	428	422 I	429 I
29	447 I		45I ↑	449	429	427	4I3 В	4I0 В	4II В	428	42I I	428 I
30	447 I		59I ↑	450	428	427	4I3 В	4I0 В	4II В	428	42I I	428 I
3I	447 I		76I <Л		428		4I3 В	4I0 В		428		429 I
Средн.	448	442	460	5I0	439	427	420	4I0	4II	42I	426	430
Высш.	472	447	780	778	450	428	427	4I3	4II	428	429	490
Низш.	433	439	440	446	428	427	4I3	408	4I0	4II	42I	42I

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата превая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	437	780	3I.03		I	408	22.08	23.08	2	420	I8.II	25.II.8I	2
I95I–82	407	822	I9.04.52		I	прсх	30.07 2I.08	07.09.67 30.09.72	40 40	прмз(43%)	07.I2.56	04.04.57	II9

Таблица I.2 Уровень воды, см — 6. р. ЧИЖА I-я – с. ЧИЖА I-я — Отметка нуля поста 37.54 м БС — Т.5 Вып. 2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	23I I	233 I	227 IВ	409 ↑	229 /	224	220	2I6	220	223	228	233 I
2	232 I	233 I	227 IВ	424 ↑	229 /	223	220	2I7	220	223	228	233 I
3	234 I	232 I	227 IВ	4I2 Р	229 /	223	220	2I7	220	223	228	233 I
4	236 I	232 I	228 IВ	4I9 Р	229 /	223	220	2I7	2I9	224	228)	233 I
5	238 I	232 I	228 IВ	497 <Л	229	222	220	2I7	2I9	226	228)	233 I
6	250 I	23I I	228 IВ	58I <	230	222	220	2I7	2I8	226	229	235 I
7	252 I	23I I	229 IВ	424	230	22I	2I9	2I8	2I8	226	229 I	235 I
8	254 I	23I I	230 I	3II	229	222	2I9	2I8	2I8	226	229 I	235 I
9	253 I	23I I	230 I	29I	229	222	2I9	2I9	2I7	226	229 I	235 I
I0	252 I	230 I	23I I	297	230	223	2I8	220	2I6	226	229 I	235 I
II	25I I	230 I	23I I	286	230	222	2I8	220	2I6	226	229 I	236 I
I2	25I I	230 I	23I I	264	230	22I	2I8	220	2I6	226	229 I	236 I
I3	250 I	230 I	23I I	264	230	22I	2I7	222	2I7	226	229 I	236 I
I4	249 I	230 I	232 I	264	230	22I	2I7	223	2I7	226	229 I	236 I
I5	246 I	230 I	232 I	262	230	22I	2I6	223	2I8	226	229 I	236 I
I6	244 I	230 I	232 I	256	229	220	2I6	224	2I8	226	229 I	239 I
I7	244 I	229 IВ	23I I	252	229	220	2I5	224	2I8	226	229 I	239 Z
I8	242 I	229 IВ	23I I	252	228	220	2I5	225	2I8	226	229 I	239 Z
I9	240 I	228 IВ	230 I	250	228	220	2I4	225	2I8	226	229 I	239 Z
20	238 I	228 IВ	230 I	248	226	220	2I4	225	2I9	226	229 I	239 Z
2I	236 I	227 IВ	230 I	246	226	220	2I4	224	2I9	226	229 I	239 Z
22	236 I	227 IВ	230 I	246	226	220	2I5	224	2I9	226	229 I	239 Z
23	234 I	227 IВ	230 I	242	225	220	2I5	224	2I9	227	229 I	239 Z
24	234 I	226 IВ	229 I	24I	225	220	2I5	223	220	227	229 I	239 I
25	233 I	226 IВ	229 I	240	225	22I	2I5	222	220	227	229 I	239 I
26	233 I	226 IВ	229 I	239	225	22I	2I5	222	220	227	229 I	239 I
27	234 I	226 IВ	230 ↑	238	224	22I	2I5	222	22I	227	229 I	239 I
28	234 I	227 IВ	230 ↑	236	224	22I	2I5	22I	222	227	229 I	239 I
29	234 I		234 ↑	236	224	220	2I6	22I	222	227	229 I	239 I
30	233 I		255 ↑	234	224	220	2I6	220	223	227		239 I
3I	233 I		462 ↑		224		2I6	220		227		239 I
Средн.	24I	229	238	302	228	22I	2I7	22I	2I9	226	229	237
Высш.	255	233	470	64I	230	224	220	225	223	227	229	239
Низш.	23I	226	227	233	224	220	2I4	2I6	2I5	223	228	233

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	234	64I	05.04		I	2I4	I9.07	2I.07	3	226	24.02	27.02	4
I957–82	243	648	I5.04.63		I	I96	22.09	II.09.72	I0	2I4	22.02	24.02.77	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

7.[I] р. УРАЛ - г. УРАЛЬСК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	74 Z	8I Z	96 I	I20 ↑	620	230	II5	56	39	34	40	4I)
2	73 Z	8I Z	97 I	I30 (	628	222	II3	56	38	34	39	46)
3	72 Z	8I Z	97 I	I50 (	630	2I4	III	57	38	34	38	52 Z
4	70 Z	80 Z	97 I	I74 (	630	207	I09	57	37	33	38	55 Z
5	70 Z	82 Z	97 I	232 (	63I	205	I06	57	36	33	38	58 Z
6	72 Z	82 Z	98 I	273 (	630	202	I04	57	34	33	39	58 Z
7	70 Z	83 Z	98 I	320 P	629	I96	I00	57	34	33	39	58 Z
8	72 Z	83 Z	99 I	364 P	627	I92	94	57	33	33	42	62 I
9	74 Z	83 Z	I00 I	408 P	624	I89	92	56	33	33	52)ж	64 I
I0	75 Z	84 Z	I00 I	390 P	6I9	I84	90	54	32	33	48)	57 I
II	76 Z	84 Z	I00 I	37I P	609	I79	87	52	32	34	48)	60 I
I2	76 Z	84 Z	I02 I	356 P	592	I74	86	52	32	35	45	60 I
I3	77 Z	85 Z	I04 I	372 X	567	I7I	83	52	3I	35	47	56 I
I4	78 Z	86 Z	I05 I	454 Л	533	I68	80	52	3I	35	53 ж	56 I
I5	78 Z	87 I	I05 I	478 X	496	I64	78	5I	3I	35	42 ж	56 I
I6	78 Z	88 I	I05 I	472	452	I62	75	5I	3I	35	39)	55 I
I7	8I Z	88 I	I05 I	5I2	4I9	I59	72	5I	3I	35	40)	55 I
I8	82 Z	90 I	I05 I	529	389	I54	70	48	3I	35	42)ж	57 I
I9	82 Z	9I I	I05 I	539 +Л	364	I52	72	45	3I	35	39 Ш	62 I
20	82 Z	92 I	I04 I	544	350	I49	74	45	32	35	39)ж	62 I
2I	8I Z	92 I	I04 I	530	333	I46	7I	45	38	35	39)ж	68 I
22	8I Z	92 I	I04 I	540	32I	I42	69	45	4I	35	4I)	70 I
23	8I Z	94 I	I04 I	552	308	I39	66	44	37	35	4I)	7I I
24	82 Z	94 I	I05 I	56I	296	I37	64	44	4I	35	4I)ж	70 I
25	82 Z	94 I	I05 I	570	288	I36	6I	42	36	36	4I)	70 I
26	82 Z	95 I	I05 I	580	277	I34	60	42	36	43	4I)	7I I
27	82 Z	96 I	I05 I	585	270	I32	59	42	33	40	4I)	7I I
28	82 Z	96 I	I06 I	593	262	I28	58	4I	33	40	37)Ш	70 I
29	8I Z		I08 I	60I	254	I22	58	40	34	40	32)ж	70 I
30	8I Z		II0 I	6I2	248	II9	57	39	34	40	36)ж	70 I
3I	8I Z		II6 I		240		57	39		40		70 I
Средн.	78	87	I03	430	456	I67	80	49	34	36	4I	6I
Высш.	82	96	II7	6I5	63I	232	II5	57	42	44	55	7I
Низш.	70	80	96	II9	238	II8	57	39	3I	33	32	4I

	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	I35	63I	04.04	06.04	3	3I	I3.09	I9.09	7	45	06.I2.8I		I
I937–82	I88	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 19

Отметка нуля поста I5.79 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I26 I	I32 I	I35 I	I39 ↑	568	254	I50	I02	78	70	7I	77 <
2	I28 I	I34 I	I34 I	I44 ↑	575	248	I50	I00	78	68	7I	64 Z
3	I26 I	I34 I	I34 I	I54 ↑	582	24I	I47	I00	77	69	72	68 Z
4	II6 I	I32 I	I35 I	I80 (	587	235	I45	I00	76	68	72	67 Z
5	II6 I	I32 I	I35 I	206 (	592	230	I42	99	76	74	72	56 Z
6	II8 I	I32 I	I35 I	242 П	596	225	I40	98	74	74	70	62 Z
7	II3 I	I32 I	I36 I	278 P	599	220	I38	96	74	72	72	62 Z
8	II0 I	I32 I	I36 I	3I0 P	599	2I6	I35	95	74	74	80 :	64 Z
9	II0 I	I32 I	I36 I	350 <	600	2I2	I32	95	74	75	92)	65 Z
I0	II4 I	I32 I	I36 I	4I4 <	598	208	I3I	94	73	74	85 Z	66 Z
II	II6 I	I34 I	I36 I	4I9 Л	600	204	I30	93	72	75	70)	67 Z
I2	II6 I	I34 I	I38 I	370 Л	602	20I	I27	92	7I	7I	62)	68 Z
I3	I22 I	I34 I	I38 I	360 X	598	I98	I26	92	7I	70	63)	69 Z
I4	I26 I	I34 I	I38 I	383 X	585	I94	I23	94	7I	73	72	68 Z
I5	I26 I	I34 I	I36 I	433 X	567	I92	I20	94	7I	7I	80 :	70 Z
I6	I29 I	I34 I	I38 I	449	538	I89	II9	94	68	7I	76 ж	77 Z
I7	I32 I	I34 I	I38 I	460	500	I86	II8	92	65	70	7I	8I Z
I8	I34 I	I34 I	I38 I	480	462	I83	II6	90	64	67	70 :	83 Z
I9	I39 I	I34 I	I38 I	492	432	I80	II4	89	6I	66	72 :	84 Z
20	I40 I	I34 I	I35 I	50I	4I2	I77	II4	89	65	68	75	82 Z
2I	I40 I	I34 I	I32 I	505	393	I74	II2	88	65	68	78	84 Z
22	I38 I	I34 I	I32 I	504	362	I72	III	87	70	69	77	84 Z
23	I38 I	I35 I	I30 I	508	356	I70	II0	86	70	69	72	86 Z
24	I36 I	I35 I	I28 I	5I6	34I	I68	II0	86	72	68	70	9I Z
25	I36 I	I35 I	I30 I	524	32I	I66	I08	84	74	70	68 :	94 Z
26	I36 I	I35 I	I30 I	532	307	I64	I08	80	70	72	68 Ш	94 I
27	I36 I	I35 I	I30 I	538	296	I60	I06	80	70	74	64 Ш	96 I
28	I34 I	I35 I	I32 I	546	289	I58	I04	80	69	75	53 Ш	98 I
29	I33 I		I33	553	280	I56	I04	80	70	7I	60 Ш	I02 I
30	I32 I		I34	560	270	I53	98	80	7I	70	74 <	I00 I
3I	I32 I		I36		26I		I00	79		74		I02 I
Средн.	I27	I34	I35	402	473	I94	I22	9I	7I	7I	72	78
Высш.	I4I	I35	I39	563	603	255	I5I	I02	79	77	97	I03
Низш.	I09	I3I	I28	I38	257	I52	96	79	6I	62	52	54

	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	I64	603	I2.05		I	6I	I9.09		I	49	0I.I2.8I		I
I9I2–I8,I920–82	I77	953	09.05.42		I	2	07.I0	29.I0.55	23	–7	09.II.55		I

Таблица I.2 Уровень воды, см 9. р. УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ Отметка нуля поста -3.3I м БС Т. 5 Вып. 2 I982

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	286 I	327 I	325 I	333 ↑	736	5II	364	299	272	26I	264	255 Z
2	300 I	328 I	326 I	336 ↑	738	502	360	298	270	262	264	25I Z
3	305 I	328 I	326 I	338 ↑	742	493	356	297	268	263	264	247 Z
4	307 I	326 I	326 I	343 ↑	746	486	354	297	270	264	264	243 Z
5	3I0 I	324 I	327 I	349 ↑	750	478	352	298	270	264	263	239 Z
6	3I0 I	323 I	327 I	36I ↑	755	467	350	297	269	264	263	236 Z
7	3II I	322 I	327 I	368 ↑	762	458	347	296	268	265	264	235 Z
8	308 I	32I I	328 I	364 П	77I	449	344	294	266	265	264	234 Z
9	304 I	320 I	328 I	368 Р	776	446	340	292	264	265	264)	233 I
I0	300 I	3I9 I	328 I	399 Р	78I	442	337	29I	263	264	264)	233 I
II	299 I	3I9 I	328 I	453 Л	788	438	334	290	262	264	260)	232 I
I2	298 I	320 I	329 I	5I9 Л	792	435	33I	289	26I	264	259 ж	232 I
I3	295 I	320 I	329 I	574 Л	796	43I	330	288	260	265	256 ж	234 I
I4	290 I	32I I	329 I	604	798	426	328	287	259	265	254	239 I
I5	289 I	322 I	329 I	6I7	792	42I	326	287	258	265	249	244 I
I6	288 I	322 I	329 I	620	777	4I6	324	286	258	265	262	250 I
I7	287 I	323 I	329 I	622	772	4I2	32I	286	259	265	266	255 I
I8	287 I	324 I	328 I	629	786	4I0	3I8	286	259	264	270	258 I
I9	288 I	324 I	328 I	640	79I	407	3I7	285	258	264	272	260 I
20	29I I	325 I	329 I	658	793	40I	3I6	285	258	265	273	263 I
2I	294 I	325 I	329 I	668	794	396	3I4	284	256	265	272	266 I
22	299 I	325 I	330 I	679	783	392	3I2	283	254	265	27I	267 I
23	302 I	326 I	330 I	690	758	390	3II	282	253	264	270	268 I
24	304 I	326 I	330 I	700	732	387	3I0	28I	252	263	268	268 I
25	307 I	326 I	330 I	709	7I9	385	3I0	280	252	262	267	269 I
26	3II I	325 I	33I I	7I6	705	38I	308	279	254	26I	266	270 I
27	3I4 I	325 I	33I I	722	67I	379	306	278	256	26I	264)ж	272 I
28	3I6 I	325 I	33I ↑	726	629	376	302	277	258	260	262)Ш	275 I
29	320 I		33I ↑	730	597	373	30I	276	260	260	260)Ш	277 I
30	322 I		33I ↑	733	558	369	300	275	26I	262	258)	28I I
3I	325 I		332 ↑		525		300	274		263		284 I
Средн.	302	324	329	552	739	425	327	287	26I	264	264	254
Высш.	325	328	332	734	798	5I4	365	299	272	265	273	284
Низш.	278	3I9	325	332	5I9	368	299	274	252	260	246	232

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число	уровень	дата первая	дата последн.	число	уровень	дата первая	дата последн.	число
За год	36I	798	I4.05	I5.05	2	246	I5.II		I	252	03.I2	04.I2.8I	2
I942–82	367	I223	I2.05	I3.05.42	2	I9I	II.I0	02.II.55	23	I79	I2.II	I7.I2.55	4

Таблица I.2. **Уровень воды, см** I0.р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО (I) *Форма А* Т. 5 Вып. 2 I982

Отметка нуля поста -I3.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II8 I	I34 Z	70 I	8I ↑	3I6	359	I70	I35	II7	I03	93	I05)ж
2	II9 I	I34 Z	69 I	8I ↑	3I7	356	I68	I35	II6	I02	93	I06)ж
3	I20 I	I34 Z	69 I	82 ↑	3I8	354	I66	I34	II6	I02	92	I06 ж
4	I2I I	I32 Z	69 I	84 ↑	324	352	I64	I34	II5	I0I	92	I06)
5	I22 I	I27 Z	69 I	84 ↑	339	349	I60	I33	II4	I0I	92	I07)Ш
6	I23 I	I22 Z	69 I	85 ↑	353	340	I58	I32	II4	I00	93	I07)
7	I23 I	II6 Z	69 I	86 Р	362	330	I56	I32	II3	I00	94	I07)
8	I24 I	III Z	69 I	87 Х	370	322	I54	I3I	II3	I00	96	I08 Z
9	I25 I	I06 Z	69 I	88 Х	377	3I4	I52	I30	II2	I00	96	I08 Z
I0	I26 I	I0I Z	69 I	89 Х	384	302	I50	I29	II2	99	96)	I08 Z
II	I26 Z	I00 Z	69 I	92 Л	392	297	I46	I28	II2	99	96)	I08 Z
I2	I27 Z	98 Z	69 I	98 Л	396	288	I44	I27	II2	99	97)	I09 Z
I3	I27 Z	96 Z	70 I	I07 Х	404	280	I48	I27	II2	99	97)	I09 Z
I4	I28 Z	94 Z	7I I	II2	4I4	268	I53	I26	III	98	97	I09 Z
I5	I28 Z	9I Z	7I I	I20	422	258	I52	I25	III	98	98	I09 Z
I6	I29 Z	86 Z	72 I	I33	426	250	I48	I24	II0	97	98	I09 Z
I7	I30 Z	82 Z	73 I	I45	432	239	I46	I24	II0	97	98	I09 Z
I8	I3I Z	82 Z	73 I	I55	432	230	I46	I23	II0	97	98	II0 Z
I9	I32 Z	8I Z	74 I	I67	430	222	I44	I22	I09	97	98	II0 Z
20	I32 Z	80 Z	74 I	I80	424	2I5	I43	I22	I09	96	98	III Z
2I	I32 Z	78 Z	74 I	I94	4I8	2I0	I42	I22	I09	96	99	III Z
22	I32 Z	78 Z	75 I	209	4I0	208	I4I	I2I	I08	96	I00	III Z
23	I33 Z	76 I	75 I	227	404	204	I4I	I2I	I08	95	I00	III Z
24	I33 Z	76 I	76 I	246	40I	I98	I40	I20	I07	95	I0I	III Z
25	I33 Z	74 I	76 I	264	397	I9I	I40	I20	I06	95	I0I	III Z
26	I33 Z	73 I	77 I	286	388	I86	I39	II9	I06	95	I02	III Z
27	I33 Z	72 I	78 I	304	383	I82	I38	II9	I05	95	I02	III Z
28	I34 Z	70 I	78 I	3II	376	I77	I38	II8	I04	94	I03	III Z
29	I34 Z		80 ↑	3I3	370	I75	I38	II8	I03	94	I04)Ш	III Z
30	I34 Z		80 ↑	3I4	365	I72	I36	II8	I03	93	I04)Ш	III Z
3I	I34 Z		8I ↑		360		I36	II8		93		II2 Z
Средн.	I28	97	73	I6I	384	26I	I48	I25	II0	98	98	I09
Высш.	I34	I34	8I	3I5	433	360	I70	I35	II7	I03	I04	II2
Низш.	II8	70	69	8I	3I5	I7I	I36	II7	I03	93	92	I05

	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	I49	433	I7.05	I8.05	2	92	03.II	05.II	3	69	02.03	I3.03	I2
I926–43, I947–63, I966–82	I80	II40	I6.05	I7.05.42	2	-42	20.I0	22.I0.75	3	-57	I3.II.5I		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** II. р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста -27.95 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	224 I	228 I	246 I	252 Л	593	574	3I6	232	203	I92	I98	I92)Х
2	224 I	228 I	248 I	252 Л	596	554	3I2	230	202	I94	I96	I86)Х
3	223 I	230 I	248 I	233 Л	599	527	308	230	200	I98	I96	I88)Х
4	226 I	234 I	249 I	22I)	604	5I0	304	230	I99	I96	20I	200 Z
5	230 I	233 I	249 I	2I6	608	488	303	23I	I96	I92	200	206 Z
6	234 I	232 I	250 I	224	6I2	472	298	230	I96	I96	20I	2I0 Z
7	236 I	234 I	250 I	228	6I6	458	293	229	I94	I94	204	209 Z
8	240 I	23I I	250 I	236	620	445	287	229	I94	I94	206	206 Z
9	244 I	23I I	250 I	244	625	434	282	226	I92	I94	206)	200 Z
I0	245 I	234 I	250 I	245	630	424	279	224	I9I	I94	205)	I94 Z
II	246 I	234 I	25I I	248	634	4I5	276	222	I9I	I95	204)	I90 Z
I2	245 I	233 I	25I I	257	640	407	272	222	I89	I94	204	I84 Z
I3	243 I	233 I	252 I	269	646	400	269	220	I88	I94	203	I83 Z
I4	236 I	234 I	252 I	3I4	648	394	266	2I8	I86	I96	I99	I82 Z
I5	234 I	234 I	253 I	370	656	386	262	2I8	I88	I98	200	I82 Z
I6	230 I	234 I	254 I	44I	658	380	258	2I8	I88	200	200	I80 Z
I7	224 I	234 I	252 I	474	663	372	256	2I8	I88	20I	I96	I76 Z
I8	220 I	236 I	253 I	489	670	367	255	2I6	I90	202	I94	I74 Z
I9	2I8 I	236 I	254 I	502	674	362	254	2I4	I90	200	I93	I74 Z
20	2I4 I	238 I	254 I	5I0	677	356	250	2I4	I9I	I96	I94	I76 Z
2I	2I3 I	238 I	254 I	52I	679	353	246	2I4	I92	I99	I94)	I82 Z
22	2I2 I	240 I	254 I	533	68I	349	244	2I4	I94	I98	I99	I86 Z
23	2I2 I	24I I	253 I	543	684	346	24I	2I4	I92	I99	207	I90 Z
24	2I4 I	242 I	253 I	553	684	342	240	2I3	I92	I99	2I0	I96 Z
25	2I6 I	243 I	253 I	560	683	336	240	2I2	I9I	I99	209	I98 Z
26	2I8 I	245 I	253 I	564	676	334	240	2I2	I89	I99	2I0	202 Z
27	220 I	245 I	254 I	57I	662	328	238	2II	I87	200	209	203 Z
28	223 I	246 I	254 ↑	578	644	324	237	2I0	I86	I98	208	205 I
29	224 I		256 ↑	58I	628	320	236	208	I86	I98	208)ж	207 I
30	224 I		256 П	586	6I0	3I8	234	208	I88	I98	208)ж	2I0 I
3I	226 I		252 ПЛ		594		232	206		I98		2I0 I
Средн.	227	236	252	394	642	402	265	2I9	I92	I97	202	I93
Высш.	248	246	257	587	685	577	3I7	233	204	203	2II	2I2
Низш.	2II	227	246	2I4	588	3I7	232	204	I85	I92	I92	I74

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	285	685	23.05	25.05	3	I85	28.09		I	I80	04.I2	05.I2.8I	2
I933–82	I62	986	20.05.42		I	-89	0I.II.55		I	-I09	23.II.55		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I2^{I}. р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста -27.65 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	-64 I	-52 I	-40 I	-I2 (	I23	I32	- 8	-33	-48	-40	-50	-37)
2	-52 I	-54 I	-42 I	- 8 Р	I24	I2I	-I0	-I8	-62	-38	-38	-40 Z
3	-37 I	-54 I	-38 I	- 2 Р	I30	I04	- 2	- 9	-6I	-48	-50	20 Z
4	-32 I	-55 I	-39 I	-I6 Р	I37	98	-I0	-28	-47	-64	-I4	7 Z
5	-3I I	-60 I	-43 I	-I4 Р	I37	96	-I4	-I4	-37	-I00	-24	-23 I
6	-3I I	-58 I	-4I I	-I5 Р	I34	85	-I4	-I5	-36	-98	-32	-38 I
7	-32 I	-56 I	-38 I	-32 Р	I37	7I	-I8	-I0	-38	-70	-56	-22 I
8	-35 I	-54 I	-38 I	-46	I40	68	-32	-26	-38	-50	-45	-I2 I
9	-46 I	-54 I	-38 I	-66	I4I	58	-34	-57	-4I	-3I	-55	-23 I
I0	-26 I	-50 I	-4I I	-62	I43	52	-28	-36	-4I	-38	-40	-I8 I
II	-36 I	-49 I	-44 I	-40	I46	44	-38	-22	-38	-47	-28	-27 I
I2	-5I I	-48 I	-4I I	-34	I52	32	-39	-34	-49	-46	-I4	-32 I
I3	-36 I	-46 I	-38 I	-36	I56	27	-34	-20	-44	-48	- 4	-43 I
I4	-4I I	-48 I	-34 I	-28	I62	28	-40	-22	-30	-42	-38	-50 I
I5	-42 I	-46 I	-34 I	- 9	I64	20	-47	-34	- 6	-46	-50	-38 I
I6	-29 I	-49 I	-36 I	23	I68	I8	-36	0	-30	-46	-54	-3I I
I7	-2I I	-49 I	-38 I	44	I69	I5	-28	0	-20	-46	-46	-35 I
I8	-33 I	-49 I	-42 I	56	I68	I4	-30	-I3	-I4	-45	-38	-24 I
I9	-45 I	-45 I	-47 I	68	I63	6	-25	-36	-54	-28	-36	-35 I
20	-53 I	-44 I	-57 I	84	I66	2	-20	-39	-44	-20	- 6	-32 I
2I	-54 I	-42 I	-6I I	90	I70	4	-I8	-44	-46	-32	-I2	-30 I
22	-50 I	-38 I	-58 I	92	I74	5	- 9	-54	-60	0	-3I	-37 I
23	-47 I	-38 I	-53 I	95	I78	I	-I4	-53	-58	-43	-44	-43 I
24	-46 I	-40 I	-48 I	I00	I80	I3	- 4	-54	-60	-66	-56	-48 I
25	-44 I	-39 I	-50 I	I05	I79	I8	- 8	-44	-62	-47	-57	-60 I
26	-42 I	-38 I	-50 I	I09	I78	I6	-I7	-50	-65	-3I	-64	-60 I
27	-40 I	-36 I	-40 I	II2	I72	4	-I5	-47	-54	-32	-65	-52 I
28	-42 I	-36 I	-I6 (	II7	I69	4	- 6	-6I	-38	-2I	-62	-52 I
29	-44 I		- 8 (	I26	I60	6	-I8	-64	-50	-34	-59	-50 I
30	-46 I		- 8 (	I28	I52	- 2	-32	-58	-38	-56	-52	-40 I
3I	-50 I		-I0 (		I39		-39	-52		-54		-45 I
Средн.	-4I	-47	-39	3I	I55	39	-22	-34	-44	-45	-4I	-34
Высш.	-I8	-35	- 6	I29	I8I	I34	9	II	4	I0	- 2	24
Низш.	-67	-6I	-6I	-72	I23	- 5	-45	-65	-69	-I03	-66	-62

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	-I0	I8I	24.05		I	-I03*	05.I0		I	-9I*	29.I2.8I		I
I92I–35; I944–82	45	384	I7.05	I8.05.22	2	-I59	I9.08.78		I	-I83	I8.I0.76		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

Форма А Т. 5 Вып. 2 1982

I3^I. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША

Отметка нуля поста –30.48 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	228 I	238 I	246 I	274 (	360	382	274	269	237	245	254	252 I
2	244 I	234 I	246 I	275 Л	358	369	274	278	237	252	252	256 I
3	252 I	236 I	250 I	282 Л	368	346	284	282	242	255	264	266 I
4	254 I	232 I	246 I	268 Л	374	349	286	262	252	223	280	280 I
5	262 I	226 I	240 I	272 Л	378	344	264	262	258	I94	278	263 I
6	258 I	228 I	252 I	270 Х	37I	342	264	278	258	202	264	258 I
7	258 I	232 I	254 I	262	372	334	260	272	258	222	253	280 I
8	257 I	233 I	250 I	244	378	334	246	259	256	229	238	285 I
9	24I I	237 I	249 I	2I9	376	322	246	232	259	254	238	280 I
I0	258 I	240 I	244 I	225	379	3I8	264	259	268	258	256	282 I
II	252 I	238 I	250 I	266	385	3I4	254	280	268	250	270	27I I
I2	228 I	242 I	246 I	253	385	302	257	280	257	259	285	260 I
I3	240 I	244 I	250 I	256	389	300	256	278	256	253	262	254 I
I4	246 I	244 I	253 I	258	395	302	248	266	27I	248	243	252 I
I5	25I I	24I I	252 I	266	396	298	250	257	284	246	244	278 I
I6	265 I	24I I	250 I	294	398	298	258	278	265	256	236	265 I
I7	268 I	240 I	246 I	306	40I	296	264	260	268	254	243	260 I
I8	252 I	240 I	243 I	3I3	397	294	258	265	284	250	256	264 I
I9	242 I	242 I	236 I	322	39I	276	26I	260	264	266	270	266 I
20	236 I	246 I	226 I	338	388	274	262	252	245	27I	286	266 I
2I	23I I	246 I	222 I	340	396	292	266	259	239	270	276	268 I
22	242 I	252 I	226 I	340	400	290	274	248	238	272	258	264 I
23	245 I	248 I	232 I	343	404	288	270	240	238	250	244	258 I
24	24I I	244 I	235 I	344	406	293	288	260	238	232	23I	259 I
25	244 I	250 I	232 I	348	406	296	288	256	244	246	230	255 I
26	252 I	248 I	236 (	352	405	292	287	256	252	25I	222	258 I
27	248 I	254 I	250 (	356	400	284	273	260	24I	260	224)	250 I
28	250 I	25I I	274 (	359	398	286	286	252	240	270	223)	246 I
29	252 I		282 (	370	392	284	270	244	25I	258	235 I	246 I
30	244 I		279 (	367	386	280	258	242	264	249	246 I	256 I
3I	240 I		276 (		379		249	240		250		258 I
Средн.	248	24I	247	299	387	309	266	26I	254	248	252	263
Высш.	270	256	284	373	407	385	302	286	287	286	296	290
Низш.	222	225	22I	2I0	357	268	239	238	232	I87	220	243

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	последняя	число случаев
За год	273	407	25.05		I	I87*	05.I0		I	I9I*	29.I2.8I		I
I966–82	246	529	27.05.66		I	I04	22.09	I8.I0.76	3	95	I9.03.77		I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

Форма А Т. 5 Вып. 2 1982

I4^I. р. УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ

Отметка нуля поста –29.50 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I08 I	II6 I	I30 I	I6I (	223	252	I82	I66	I72	I64	I64	I56 I
2	I25 I	II4 I	I3I I	I54 (	224	234	I7I	I76	I84	I79	I56	I58 I
3	I29 I	II2 I	I33 I	I48 Р	229	2I8	I74	I82	I79	I7I	I72	I96 I
4	I32 I	I09 I	I29 I	I44 Р	235	222	I80	I59	I86	I74	I86	I9I I
5	I39 I	92 I	I28 I	I36 Р	237	253	I73	I70	I94	I65	I78	I74 I
6	I36 I	96 I	I3I I	I32	238	223	I67	I80	206	I62	I52	I63 I
7	I35 I	II6 I	I34 I	I27	232	2I8	I56	I80	204	I52	I47	I78 I
8	II4 I	I20 I	I34 I	I23	232	220	I40	I66	202	I52	I46	I88 I
9	94 I	I20 I	I32 I	II9	234	204	I58	I50	I98	I82	I50	I78 I
I0	I30 I	I22 I	I27 I	II7	240	206	I60	I6I	I97	I62	I56	I78 I
II	II6 I	I22 I	I24 I	II6	246	I99	I46	I78	I98	I62	I72	I74 I
I2	97 I	I24 I	I29 I	I22	252	242	I60	I80	I87	I64	I84	I68 I
I3	II7 I	I27 I	I33 I	I32	256	I84	I57	I90	I94	I57	I94	I58 I
I4	II4 I	I28 I	I36 I	I45	262	I86	I48	I69	208	I63	I70	I54 I
I5	II8 I	I24 I	I35 I	I56	264	I89	I46	I67	230	I64	I44	I60 I
I6	I30 I	I22 I	I32 I	I68	262	I82	I62	I88	206	I64	I40	I73 I
I7	I39 I	I24 I	I30 I	I7I	264	I84	I67	I86	I94	I68	I53	I66 I
I8	II9 I	I28 I	I26 I	I75	262	I86	I63	I87	I70	I54	I58	I70 I
I9	II0 I	I28 I	II0 I	I82	250	I74	I70	I62	I6I	I62	I6I	I64 I
20	I02 I	I30 I	90 I	I90	250	I74	I68	I63	I70	I76	I87	I68 I
2I	I04 I	I34 I	90 I	I96	255	I96	I75	I56	I68	I60	I82	I68 I
22	II0 I	I35 I	93 I	202	256	I92	I80	I64	I62	I80	I80	I60 I
23	II2 I	I34 I	II5 I	209	263	I8I	I76	I60	I55	I49	I50	I56 I
24	II2 I	I3I I	II2 I	2I6	270	I93	I84	I63	I57	I55	I46	I4I I
25	II6 I	I34 I	I2I I	222	272	202	I87	I62	I58	I58	I48	II6 I
26	I20 I	I34 I	I22 I	223	272	I98	I82	I57	I57	I62	I43)	I22 I
27	II0 I	I36 I	I38 I	224	266	I8I	I84	I75	I66	I68	I44)	I29 I
28	I20 I	I38 I	I65 I	227	268	I90	I84	I77	I76	I70	I40)	I26 I
29	II6 I		I72 I	227	265	I90	I76	I55	I78	I72	I34)	I30 I
30	II6 I		I68 ↑	226	257	I83	I92	I65	I68	I6I	I45)	I34 I
3I	II4 I		I68 ↑		25I		I94	I66		I56		I39 I
Средн.	II8	I23	I30	I70	25I	202	I70	I70	I83	I64	I59	I59
Высш.	I47	I38	I73	228	275	256	200	206	235	I96	I97	20I
Низш.	83	90	90	II6	222	I54	I36	I46	I54	I48	I33	II6

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	последняя	число случаев
За год	I67	275*	25.05		I	I36*	08.07		I	72*	29.I2.82		I
I97I–82	I32	32I	I0.06	II.06.8I	2	–I0*	I8.I0.76		I	24*	I9.03.77		I

Таблица I.2 Уровень воды, см I15. кан. КУШУМ – с. КУШУМ Отметка нуля поста I5.60 м БС Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	583 Z	567 I	573 I	624 ↑	796	630	580	543	545	548	55I	588):
2	583 Z	567 I	573 I	628 ↑	802	626	578	539	544	549	55I	594)
3	584 Z	567 I	573 I	635 Z	805	620	578	538	546	548	55I	596)
4	584 Z	568 I	573 I	659 Z	806	6I4	578	538	546	548	55I	596)
5	585 Z	568 I	572 I	686 X	808	6II	578	538	548	549	550	595 Z
6	585 I	568 I	572 I	696 X	808	606	576	536	549	550	550	594 Z
7	586 I	568 I	573 I	708	8I0	604	574	534	548	55I	55I	594 Z
8	586 I	568 I	575 I	7I2	8II	602	572	534	550	554	549)	594 Z
9	587 I	568 I	576 I	7I8	8II	600	570	534	550	554	542 :	594 Z
I0	588 I	568 I	577 I	723	8I0	598	568	532	550	550	540)	594 Z
II	588 I	568 I	577 I	7I6	799	596	568	53I	549	539	536)	592 Z
I2	587 I	568 I	577 I	7I0	78I	594	566	530	548	544	532)	59I Z
I3	58I I	568 I	577 I	700	742	592	564	530	548	546	53I	589 Z
I4	574 I	568 I	578 I	694	709	589	564	53I	547	539	538	586 Z
I5	573 I	568 I	577 I	699	704	586	562	532	546	536	540	586 Z
I6	574 I	568 I	577 I	706	690	582	56I	53I	548	534	542	584 Z
I7	575 I	568 I	577 I	7I5	654	582	558	530	556	534	544	580 Z
I8	576 I	567 I	577 I	725	632	580	556	530	569	538	540	576 Z
I9	578 I	567 I	578 I	737	608	580	558	529	57I	552	536	572 Z
20	578 I	567 I	584 I	746	604 B/	58I	558	526	568	552	534	57I Z
2I	576 I	567 I	590 ↑	752	6I4 B/	582	558	525	562	548	534	577)
22	575 I	568 I	596 ↑	756	558 B/	579	556	523	568	547	536	579)
23	575 I	569 I	600 ↑	764	590 B	578	552	524	572	545	546	582)
24	575 I	570 I	606 ↑	76I	567 B	580	55I	523	568	542	552	584)
25	575 I	570 I	608 ↑	769	526 B	580	548	527	552	543	556	587)
26	574 I	57I I	6I0 ↑	774	564	582	546	536	549	548	559	588)
27	572 I	572 I	6I2 ↑	778	694	584	545	542	546	555	560	590)
28	572 I	572 I	6I2 ↑	782	678	584	544	542	544	556	562 ;	594 Z
29	570 I		6I2 ↑	787	664	582	542	544	544	558	568)	594 Z
30	568 I		6I7 ↑	792	654	580	553	545	546	556	578)	596 Z
3I	567 I		62I ↑		643		548	546		552		600 Z
												604 Z
Средн.	579	568	587	722	70I	593	562	534	553	547	546	589
Высш.	588	572	622	793	8II	633	580	546	573	558	580	605
Низш.	567	567	572	624	5I5	578	54I	523	544	533	529	569

	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последн.	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	590	8II	07.05	I0.05	4	5I5	25.05		I	556	25.II	29.II.8I	4
I966–82	584	828	I4.04.70		I	428	II.08	I2.08.67	2	449	07.I2.67		I

Таблица 1.2 Уровень воды, см I6I. рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР Форма А Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста – 0.2I м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	239 ZB	280 ZB	334 Z	290 ZB	276 B	4I0	302	249 B	242 B	230 B	286	282 ZB
2	240 ZB	280 ZB	334 Z	292 ZB	274 B	4I0	298	249 B	242 B	230 B	288	280 ZB
3	242 IB	280 ZB	334 Z	294 ZB	273 B	409	294	25I B	242 B	230 B	292	280 ZB
4	242 IB	286 Z	334 Z	292 ZB	320 /	394	290	249 B	242 B	230 B	294	279 IB
5	242 IB	288 Z	3I4 ZB	29I ZB	350 /	388	285	247 B	242 B	230 B	300	278 IB
6	243 IB	290 Z	307 ZB	290 ZB	342 /	385	28I	245 B	242 B	23I B	302	278 IB
7	243 IB	293 Z	304 ZB	288 ZB	362	383	278 B	245 B	24I B	23I B	303	277 ZB
8	282 Z	294 Z	300 ZB	286 ZB	365	384	278 B	244 B	24I B	23I B	303	277 ZB
9	296 Z	295 Z	308 Z	284 ZB	368	394	278 B	24I B	24I B	23I B	303 Z	276 IB
I0	306 Z	296 Z	334 Z	280 B	370	399	276 B	24I B	240 B	23I B	303 Z	276 IB
II	3I4 Z	298 Z	342 Z	289 B	372	392	274 B	243 B	240 B	23I B	304 Z	275 IB
I2	3I6 Z	300 Z	346 Z	283 B	373	392	272 B	245 B	240 B	230 B	304 Z	275 IB
I3	3I9 Z	302 Z	348 Z	280 B	374	380	272 B	245 B	240 B	230 B	304 Z	275 IB
I4	320 Z	3I7 Z	350 Z	280 B	382	374	273 B	243 B	239 B	230 B	305 Z	274 IB
I5	326 Z	32I Z	352 Z	278 B	390	364	269 B	243 B	238 B	230 B	305 Z	274 IB
I6	327 Z	324 Z	352 Z	278 B	388	362	269 B	243 B	238 B	230 B	302 ZB	274 IB
I7	328 Z	326 Z	353 Z	276 B	388	358	260 B	24I B	237 B	230 B	300 ZB	274 IB
I8	328 Z	328 Z	334 ZB	27I B	389	352	259 B	24I B	236 B	243	298 ZB	274 IB
I9	328 Z	330 Z	332 ZB	269 B	396	348	268 B	24I B	235 B	234 B	296 ZB	274 IB
20	308 ZB	33I Z	324 ZB	295 /	405	344	26I B	239 B	234 B	234 B	295 ZB	274 IB
2I	300 ZB	332 Z	3I4 ZB	334 /	407	340	265 B	239 B	234 B	234 B	294 B	273 IB
22	298 ZB	334 Z	305 ZB	357 /	397	338	262 B	239 B	233 B	234 B	292 B	273 IB
23	296 ZB	336 Z	299 ZB	354	402	338	257 B	237 B	232 B	260 /	29I B	272 IB
24	294 ZB	336 Z	296 ZB	33I	406	333	256 B	237 B	232 B	262 /	290 B	272 IB
25	292 ZB	336 Z	292 ZB	3I6	408	330	257 B	237 B	23I B	266 /	288 ZB	27I IB
26	290 ZB	336 Z	290 ZB	300	4I3	328	259 B	237 B	23I B	269	288 ZB	270 IB
27	288 ZB	335 Z	286 ZB	29I	4I6	325	263 B	235 B	23I B	278	286 ZB	270 IB
28	286 ZB	335 Z	284 ZB	285	4I7	324	258 B	235 B	23I B	280	285 ZB	269 IB
29	284 ZB		284 ZB	280 B	4I4	3I6	255 B	235 B	230 B	282	284 ZB	269 IB
30	282 ZB		287 ZB	278 B	4I2	304	253 B	237 B	230 B	284	284 ZB	269 IB
3I	282 ZB		288 ZB		4I0		25I B	237 B		284		268 IB
Средн.	290	3I2	3I8	294	376	363	270	242	237	244	296	274
Высш.	328	336	353	358	4I7	4I0	302	25I	243	284	305	283
Низш.	239	280	283	269	273	303	25I	235	230	230	284	268

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший 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	293	4I7	27.05	28.05	2	230	29.09	I7.I0	I3	239	30.I2.8I	02.0I	4
I953–82	28I	448	07.05.57		I	прсх	22.08	20.09.67	29	прмз	I6.0I	0I.04.76	44

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 17.[I] рук. БАКСАЙ – с. ТАНДАЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста –25.42 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Месяц											
I	374 IB	404 IB	386 IB	363 ↑	380	340	348	354	374	341	345	299)B
2	386 IB	404 IB	386 IB	363 ↑	373	328	348	360	374	339	342	357 IB
3	390 IB	403 IB	385 IB	364 ↑	359	323	347	355	372	332	338	406 IB
4	392 IB	402 IB	385 IB	363 ↑	355	320	346	354	376	32I	336	427 IB
5	398 IB	402 IB	385 IB	364	359	3I2	327	354	373	3I7	336	426 IB
6	400 IB	40I IB	384 IB	364	368 /	322	33I	354	373	325	336	426 IB
7	402 IB	400 IB	384 IB	365	366 /	342	322	354	370	33I	333	430 IB
8	403 IB	399 IB	384 IB	365	362 /	346	3I6	352	368	335	334)	436 IB
9	404 IB	398 IB	383 IB	366	366 /	343	324	348	369	337	334)	443 IB
I0	405 IB	397 IB	383 IB	366	362	343	3I2	342	370	338	335)	447 IB
II	408 IB	396 IB	383 IB	366	358	344	3I6	34I	37I	337	342)	448 IB
I2	409 IB	396 IB	382 IB	366	362	338	3I4	334	369	344	345	447 IB
I3	4I0 IB	395 IB	382 IB	368	364	336	305	332	358	346	350	446 IB
I4	4I0 IB	394 IB	382 IB	368	359	339	3I8	334	368	342	35I	446 IB
I5	4I0 IB	394 IB	38I IB	368	360	339	33I	334	375	332	352	445 IB
I6	4I2 IB	393 IB	38I IB	368	358	346	339	337	380	324	350	444 IB
I7	4I2 IB	392 IB	380 IB	370	338	348	342	336	384	306	344	443 IB
I8	4I4 IB	392 IB	380 IB	370	326	352	340	336	384	299	343	442 IB
I9	4I2 IB	39I IB	379 IB	372	343	346	340	350	38I	308	342	44I IB
20	4I2 IB	390 IB	379 IB	372	344	329	336	357	370	3I2	348	439 IB
2I	4I0 IB	390 IB	378 IB	380	336	332	332	355	365	294	354	438 IB
22	4I0 IB	389 IB	378 IB	386	337	328	332	364	360	274	350	437 IB
23	409 IB	389 IB	377 IB	382	332	333	324	370	357	274	347	436 IB
24	408 IB	388 IB	376 IB	380	328	346	320	365	354	275	335	435 IB
25	408 IB	388 IB	376 IB	380	323	348	320	36I	354	273	3I8	434 IB
26	407 IB	387 IB	374 IB	380	326	346	322	366	354	272	300	433 IB
27	407 IB	387 IB	372 IB	373	334	352	330	364	350	272	296	432 IB
28	406 IB	386 IB	370 ↑	377	346	334	322	363	348	304	294)	43I IB
29	405 IB		369 ↑	376	344	344	324	366	346	3I8	294)	430 IB
30	405 IB		367 ↑	380	345	348	336	368	344	324	292)	429 IB
3I	404 IB		365 ↑		349		346	372		329		428 IB
Средн.	405	395	379	37I	350	338	329	353	366	3I5	334	429
Высш.	4I5	404	386	388	38I	355	35I	374	385	346	354	448
Низш.	373	386	365	363	3I3	3II	302	328	344	272	29I	294

	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	364	448	I0.I2	II.I2	2	272	22.I0	27.I0	4	353	02.I2	03.I2.8I	2
I957–82	274	494	05.06	06.06.7I	2	I00	06.04.63		I	96	29.I2	3I.I2.58	3

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** I8. р. ОРЬ – с. ЕНБЕКШИ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 293.80 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Месяц											
I	5I7 I/	49I IB	455 IB	483 IB	360	359	359	358	358	360	4I0 ZB	449 IB
2	5I3 I/	487 IB	456 IB	480 IB	360	359	359	358	358	360	4I6 ZB	450 IB
3	503 I/	48I IB	457 IB	476 IB	360	359	359	358	358	36I	4I8 ZB	45I IB
4	503 I/	477 IB	458 IB	472 IB	360	360	359	359	358	36I	420 ZB	452 IB
5	503 IB	473 IB	459 IB	468 ↑	360	360	359	359	358	36I	422 ZB	452 IB
6	503 IB	469 IB	460 IB	464 ↑	358	360	359	359	358	36I	424 ZB	452 IB
7	503 IB	467 IB	46I IB	448 ↑	358	360	359	360	358	36I	426 ZB	452 IB
8	503 IB	465 IB	463 IB	432 ↑	358	360	358	360	359	36I	428 ZB	453 IB
9	503 IB	463 IB	465 IB	428 ↑	358	360	358	360	359	360	430 ZB	453 IB
I0	503 IB	46I IB	469 IB	427 ↑	358	360	357	360	359	360	432 ZB	453 IB
II	503 IB	460 IB	47I IB	420 П	358	360	357	360	359	360	433 IB	453 IB
I2	503 IB	459 IB	473 IB	4I6 Л	358	360	357	360	360	36I	435 IB	455 IB
I3	503 IB	458 IB	475 IB	409 X	359	360	357	36I	360	36I	435 IB	454 IB
I4	503 IB	457 IB	477 IB	4II X	359	359	357	36I	36I	36I	437 IB	454 IB
I5	503 IB	456 IB	479 IB	398	359	359	357	36I	36I	360	437 IB	454 IB
I6	503 IB	455 IB	48I IB	396	359	359	357	36I	36I	360	437 IB	454 IB
I7	503 IB	454 IB	483 IB	408	359	359	357	36I	36I	360	437 IB	456 IB
I8	503 IB	453 IB	483 IB	402	359	359	358	36I	36I	379	440 IB	456 IB
I9	503 IB	452 IB	483 IB	395	359	359	358	36I	360	379	440 IB	457 IB
20	503 IB	45I IB	483 IB	393	359	359	358	36I	360	390	440 IB	458 IB
2I	502 IB	454 IB	483 IB	393	359	359	358	360	360	390 B	442 IB	459 IB
22	50I IB	454 IB	483 IB	39I	359	359	358	360	360	395 B	442 IB	460 IB
23	500 IB	454 IB	483 IB	387	359	359	358	360	360	395 B	444 IB	46I IB
24	499 IB	454 IB	483 IB	382	359	359	358	360	360	396 IB	444 IB	46I IB
25	498 IB	454 IB	483 IB	380	359	359	358	360	360	396 IB	445 IB	46I IB
26	497 IB	454 IB	483 IB	365	359	359	358	359	359	398 IB	445 IB	46I IB
27	496 IB	454 IB	483 IB	364	359	359	358	359	359	398 IB	445 IB	46I IB
28	495 IB	454 IB	483 IB	363	359	359	358	359	359	400 IB	446 IB	46I IB
29	494 IB		485 IB	362	359	359	358	358	359	403 IB	447 IB	46I IB
30	493 IB		483 IB	36I	359	359	358	358	359	403 IB	448 IB	46I IB
3I	493 IB		483 IB		359		358	358		4I3 IB		46I IB
Средн.	502	46I	474	4I2	359	359	358	360	359	376	435	456
Высш.	5I7	49I	483	483	360	360	359	36I	36I	4I3	448	46I
Низш.	493	45I	455	36I	358	359	357	358	358	360	4I0	449

	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	409	5I7	0I.0I		I	357	I0.07	I7.07	8	449	I7.II	I8.II.8I	2
I967–82	354	729	29.03.70		I	296	II.09.74		I	прмз (33%)	28.0I	22.03.79	54

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 19. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ Отметка нуля поста 253.36 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	28I IB	3I0 IB	308 IB	338 ↑	282	292	273	267	267	268	269	27I I
2	283 IB	3I0 IB	308 IB	332 ↑	282	290	273	267	267	269	269	27I I
3	288 IB	309 IB	308 IB	334 I	28I	292	273	267	267	269	269 I	272 I
4	29I IB	308 IB	308 IB	335 I	28I	290	272	266	267	269	270 Z	272 I
5	292 IB	307 IB	308 IB	335 ↑	28I	29I	272	266	267	269	270 Z	273 I
6	292 IB	307 IB	308 IB	336 ↑	280	292	272	270 Д	267	269	270 Z	274 I
7	293 IB	306 IB	308 IB	335 ↑	278	3I4	272	270	267	269	270)	274 I
8	294 IB	306 IB	308 IB	35I П	278	3I0	27I	270	267	269	270 I	275 I
9	294 IB	306 IB	308 IB	364 Р	278	300	270	270	267	269	270 I	274 I
I0	295 IB	305 IB	3I0 IB	344 Р	277	294	270	270	267	269	270 I	275 I
II	295 IB	305 IB	3I2 IB	332 Р	278	292	270	269	267	269	270 I	275 I
I2	296 IB	304 IB	3I2 IB	320 Р	279	290	269	269	267	268	270 I	275 I
I3	300 IB	304 IB	3I2 IB	366 Х	279	288	269	270	267	268	270 I	276 I
I4	302 IB	304 IB	3I4 IB	380 Х	278	287	268	273	266	268	270 I	276 I
I5	302 IB	304 IB	32I IB	36I	278	286	268	273	266	268	270 I	276 I
I6	304 IB	304 IB	327 IB	342	277	284	268	272	268	268	270 I	277 I
I7	304 IB	304 IB	332 IB	332	277	284	267	270	268	268	269 I	276 I
I8	305 IB	305 IB	334 IB	322	277	282	267	270	272	268	269 I	277 I
I9	306 IB	306 IB	326 IB	3I6	277	280	267	270	27I	268	269 I	277 I
20	307 IB	306 IB	320 IB	3I0	277	280	267	269	27I	268	269 I	277 I
2I	308 IB	306 IB	320 IB	307	282 Д	279	266	269	270	269	269 I	277 I
22	309 IB	306 IB	324 IB	303	283	279	266	269	270	269	269 I	276 I
23	3I0 IB	306 IB	326 IB	299	284	278	266	269	270	270	269 I	276 I
24	3II IB	306 IB	329 IB	296	284	278	265	269	269	270	269 I	276 I
25	3I2 IB	307 IB	330 IB	292	284	277	265	269	269	270 Z	269 I	277 I
26	3I3 IB	308 IB	332 IB	290	286	276	270	268	269	270 Z	269 I	277 I
27	3I3 IB	308 IB	333 IB	288	286	276	268	268	269	270 Z	268 I	277 I
28	3I2 IB	308 IB	334 IB	286	288	274	267	268	268	269 Z	268 I	277 I
29	3I2 IB		334 IB	284	290	274	267	268	268	269 Z	268 I	278 I
30	3I2 IB		332 IB	284	29I	274	267	267	268	269 Z	270 I	278 I
3I	3II IB		338 ↑		29I		267	267		269		278 I
Средн.	302	306	320	324	28I	286	269	269	268	269	269	275
Высш.	3I3	3II	339	385	29I	32I	273	273	273	270	270	279
Низш.	28I	304	308	283	277	274	265	266	266	268	268	27I

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	286	385	I4.04		I	265	23.07	25.07	3	270	I5.II	30.II.8I	II
I957–82	28I	744	I4.04.80		I	204 (7%)	09.09	26.09.57	I8	прмз (29%)	07.0I	0I.04.69	85

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 20. р. ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47 Отметка нуля поста 264.07 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	259 I	262 I	257 I	275 ↑	275 В	287 В	263 В	239 В	25I В	26I В	278 В	284 IB
2	259 I	262 I	258 I	283 ↑	275 В	288 В	264 В	239 В	250 В	263 В	277 В	285 IB
3	259 I	26I I	258 I	283 ↑	274 В	288 В	262 В	239 В	250 В	264 В	276 В	285 IB
4	259 I	26I I	258 I	284 ↑	274 В	290 В	262 В	239 В	249 В	266 В	278)В	285 IB
5	259 I	26I I	257 I	286 ↑	274 В	290 В	247 В	239 В	250 В	268 В	276)В	284 IB
6	259 I	262 I	260 I	286 ↑	274 В	290 В	246 В	240 В	252 В	268 В	276)В	284 IB
7	259 I	262 I	260 I	297 ↑	274 В	290 В	244 В	24I В	252 В	270 В	276 IB	285 IB
8	259 I	262 I	262 I	305 ↑	275 В	289 В	242 В	242 В	25I В	272 В	278 IB	285 IB
9	259 I	262 I	263 I	308 ↑	275 В	288 В	240 В	242 В	25I В	273 В	279 IB	285 IB
I0	264 I	262 I	264 I	3I5 ↑	276 В	287 В	240 В	242 В	25I В	273 В	279 IB	285 IB
II	264 I	262 I	267 I	340 ↑	276 В	286 В	238 В	243 В	25I В	273 В	279 IB	285 IB
I2	264 I	26I I	269 I	370 ↑ Х	277 В	285 В	238 В	242 В	25I В	274 В	279 IB	285 IB
I3	265 I	260 I	275 I	408 ↑ Х	278 В	284 В	236 В	242 В	252 В	274 В	282 IB	286 IB
I4	265 I	260 I	275 I	336 Х	278 В	282 В	234 В	244 В	253 В	275 В	279 IB	286 IB
I5	265 I	260 I	274 I	348 Х	279 В	28I В	232 В	246 В	254 В	276 В	279 IB	286 IB
I6	265 I	260 I	273 I	342 Х	279 В	280 В	238 В	248 В	254 В	277 В	279 IB	285 IB
I7	266 I	259 I	272 I	336 Х	280 В	279 В	238 В	250 В	254 В	277 В	280 IB	285 IB
I8	266 I	260 I	272 I	335	280 В	278 В	238 В	254 В	256 В	278 В	28I IB	286 IB
I9	268 I	259 I	270 I	334	28I В	274 В	234 В	254 В	256 В	277 В	280 IB	286 IB
20	268 I	259 I	270 I	332	282 В	266 В	233 В	255 В	257 В	277 В	28I IB	287 IB
2I	268 I	260 I	270 I	277 /В	283 В	264 В	233 В	255 В	258 В	278 В	282 IB	288 IB
22	268 I	260 I	270 I	275 /В	284 В	267 В	233 В	256 В	258 В	278 В	28I IB	288 IB
23	267 I	259 I	27I I	274 /В	284 В	262 В	233 В	256 В	258 В	278 В	282 IB	288 IB
24	267 I	257 I	272 I	274 В	285 В	264 В	232 В	254 В	259 В	278 В	283 IB	287 IB
25	265 I	258 I	272 I	274 В	286 В	265 В	23I В	253 В	26I В	278 В	283 IB	288 IB
26	265 I	258 I	273 I	273 В	286 В	265 В	230 В	252 В	262 В	278 В	283 IB	289 IB
27	264 I	258 I	273 I	273 В	286 В	262 В	230 В	252 В	262 В	277 В	283 IB	289 IB
28	264 I	257 I	274 I	272 В	286 В	262 В	23I В	252 В	262 В	277 В	283 IB	289 IB
29	262 I		274 I	27I В	286 В	262 В	230 В	25I В	262 В	277 В	284 IB	289 IB
30	262 I		274 I	270 В	286 В	26I В	236 В	25I В	263 В	278 В	284 IB	288 IB
3I	262 I		275 I		286 В		239 В	247 В		278 В		288 IB
Средн.	263	260	268	305	280	277	240	247	255	274	280	286
Высш.	268	262	275	4I9	286	290	265	256	263	278	284	289
Низш.	259	257	257	270	273	260	230	239	249	26I	276	284

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	270	4I9	I3.04		I	230	26.07	29.07	3	257	24.02	05.03	6
I957–82	238	706	04.04.80		I	I05	24.07.55		I	200	22.0I 02.03	23.0I.70 03.03.73	2 2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

I

2I. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 20I.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I94 Z	2I0 I	228 I	220 ↑	I79	I94	I93	I90	I82	I62	I55	I50)
2	I95 Z	2I2 I	228 I	255 ↑	I78	I97	I94	I89	I82	I62	I55	I5I)
3	I96 Z	2I2 I	229 I	25I ↑	I76	20I	I93	I90	I82	I6I	I54	I52)
4	I96 Z	2I3 I	226 I	246 ↑	I76	20I	I92	I93	I8I	I60	I54	I53)
5	I97 Z	2I4 I	226 I	238 ↑	I75	204	I90	I94	I80	I60	I54	I54)
6	I96 Z	2I4 I	224 I	235 ↑	I74	202	I87	I95	I80	I60	I54	I55)
7	I98 Z	2I6 I	224 I	234 ↑	I74	200	I83	I95	I80	I60	I54	I58)
8	I98 Z	2I5 I	226 I	236 ж	I72	200	I82	I98	I80	I59	I55	I60 Z
9	I99 Z	2I6 I	228 I	248	I72	I99	I84	I99	I78	I60	I55)	I60 Z
I0	200 Z	2I7 I	232 I	265	I72	I96	I86	202	I77	I60	I54)	I62 Z
II	200 Z	2I8 I	236 I	282	I70	I90	I85	20I	I77	I59	I55)	I62 Z
I2	I99 Z	222 I	232 I	292	I68	I86	I89	200	I76	I58	I56)	I63 Z
I3	200 Z	224 I	220 I	300	I68	I86	I88	I99	I74	I58	I56)	I63 Z
I4	200 Z	223 I	2I6 I	329	I66	I84	I86	I98	I73	I58	I54)	I62 Z
I5	200 Z	225 I	2I8 I	329	I65	I83	I80	I98	I72	I57	I54)	I60 Z
I6	20I Z	228 I	2I8 I	3II	I66	I8I	I79	200	I7I	I57	I53)	I58 Z
I7	200 I	227 I	220 I	294	I64	I80	I83	I95	I70	I56	I52)	I57)
I8	20I I	230 I	222 I	276	I63	I78	I89	I94	I70	I56	I52)	I56)
I9	202 I	234 I	224 I	258	I60	I76	I90	I95	I70	I56	I52)	I52)
20	203 I	234 I	226 I	24I	I74 V	I74	I88	I92	I69	I56	I52)	I5I)
2I	202 I	232 I	230 I	234	I72 V	I74	I90	I92	I69	I56	I52)	I50)
22	205 I	235 I	227 I	228	I73 V	I78	I90	I9I	I68	I57	I52)	I52)
23	204 I	234 I	2I9 I	225	I74	I80	I89	I89	I68	I56	I52)	I54)
24	207 I	232 I	2I8 I	2I4	I88	I78	I90	I88	I66	I56	I52)	I55)
25	206 I	232 I	2I9 I	206	I87	I80	I89	I86	I64	I56	I52)	I56 Z
26	208 I	230 I	220 I	I99	I86	I82	I92	I86	I64	I55	I52)	I58 Z
27	208 I	230 I	2I9 I	I9I	I88	I82	I96	I84	I63	I55	I52)	I59 Z
28	209 I	228 I	220 I	I88	I89	I86	I99	I82	I62	I56	I52)	I60 Z
29	2I0 I		2I6 I	I84	I88	I9I	I98	I82	I6I	I56	I5I)	I60 Z
30	2I2 I		2I5 ↑	I8I	I88	I94	I95	I82	I62	I54	I50)	I60 Z
3I	2I0 I		2I5 ↑		I88		I94	I84		I55		I58 Z
Средн.	202	223	223	246	I75	I88	I89	I92	I72	I58	I53	I57
Высш.	2I2	236	237	338	I92	204	I99	203	I84	I63	I56	I64
Низш.	I93	2I0	2I4	I80	I59	I73	I78	I80	I60	I54	I49	I50

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	I90	338	I4.04	I5.04	2	I54	30.I0	07.II	6	I87	08.I2	09.I2.8I	2
I939–82	300	74I	I3.04.4I		I	I54	30.I0	07.II.82	6	I87 (5%)	08.I2	09.I2.8I	2

Т. 5 Вып. 2 1982

Таблица 1.2. **Уровень воды, см**

22. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I8I IB	I78 IB	I80 IB	306 ↑	284	I88	I80	I76	I76	I77	I84	I88 I
2	I80 IB	I79 IB	I79 IB	324 ↑	284	I84	I79	I75	I76	I75	I84	I87 I
3	I78 IB	I78 IB	I79 IB	272 ↑	283	I82	I78	I76	I75	I76	I84	I87 I
4	I80 IB	I78 IB	I80 IB	246 ↑	282	I82	I78	I77	I76	I76	I85	I88 I
5	I78 IB	I80 IB	I80 IB	248 ↑	282	I83	I78	I77	I76	I76	I84	I88 I
6	I82 IB	I80 IB	I78 IB	254 ↑	279	I83	I77	I78	I76	I77	I84	I87 I
7	I83 IB	I80 IB	I78 IB	288 ↑	276	I84	I77	I78	I75	I78	I84	I87 I
8	I82 IB	I79 IB	I80 IB	3I4 ↑	275	I84	I77	I78	I74	I78	I84	I86 I
9	I8I IB	I79 IB	I80 IB	385 <Л	274	I83	I76	I77	I74	I79	I85	I86 I
I0	I80 IB	I79 IB	I80 IB	502 <Л	274	I82	I76	I77	I74	I80	I85)	I85 I
II	I80 IB	I78 IB	I80 IB	666 Л	274	I82	I76	I77	I73	I80	I85)	I84 I
I2	I80 IB	I78 IB	I80 IB	670 Л	274	I82	I75	I78	I74	I80	I85)	I83 I
I3	I8I IB	I80 IB	I80 IB	638 Х	274	I82	I74	I78	I74	I80	I86)	I83 I
I4	I80 IB	I80 IB	I80 IB	643	274	I82	I73	I79	I74	I8I	I86)	I83 I
I5	I80 IB	I79 IB	I80 IB	655	274	I82	I73	I80	I74	I82	I85)	I83 I
I6	I78 IB	I79 IB	I80 IB	660	273	I82	I72	I80	I74	I82	I85)	I82 I
I7	I78 IB	I77 IB	I78 IB	656	252	I82	I72	I80	I75	I83	I86 :	I8I I
I8	I80 IB	I77 IB	I78 IB	644	246	I8I	I75	I80	I75	I84	I86 :	I8I I
I9	I80 IB	I78 IB	I78 IB	6I5	243	I8I	I75	I79	I76	I84	I87	I8I I
20	I78 IB	I78 IB	I78 IB	557	237	I8I	I74	I79	I76	I84	I87)	I82 I
2I	I79 IB	I78 IB	I80 IB	490	23I	I8I	I75	I80	I76	I84	I88)	I82 I
22	I80 IB	I78 IB	I80 IB	425	228	I8I	I76	I80	I77	I85	I88 Z	I82 I
23	I78 IB	I78 IB	I80 IB	425	224	I80	I75	I80	I78	I85	I88 Z	I82 I
24	I78 IB	I78 IB	I80 IB	329	220	I80	I74	I80	I78	I84	I87 Z	I8I I
25	I79 IB	I78 IB	I80 IB	344	2I4	I80	I74	I79	I78	I84	I88 Z	I8I I
26	I79 IB	I78 IB	I78 IB	320	2II	I80	I75	I79	I77	I84	I88 Z	I80 I
27	I80 IB	I78 IB	I78 IB	308	204	I79	I76	I80	I77	I84	I88 Z	I80 I
28	I80 IB	I78 IB	I78 IB	290	200	I79	I76	I80	I77	I85	I87 Z	I80 I
29	I79 IB		I78 IB	284	I96	I80	I76	I80	I77	I85	I88 I	I80 I
30	I80 IB		240 ↑	292	I94	I80	I76	I8I	I78	I84	I88 I	I80 I
3I	I79 IB		278 ↑		I90		I76	I82		I84		I80 I
Средн.	I80	I78	I84	435	249	I82	I76	I79	I76	I8I	I86	I83
Высш.	I83	I80	286	738	284	I89	I80	I82	I79	I85	I88	I88
Низш.	I78	I77	I78	246	I90	I79	I72	I75	I73	I75	I84	I80

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	207	738	II.04		I	I72	I6.07	I7.07	2	I77	I7.02	I8.02	2
I949–82	I97	828	I8.03.66		I	I04	06.09.5I		I	прмз(I5%)	28.0I	22.03.70	54

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I37 I	I46 I	I54 I	I95 ↑	I90 /	I82	I66	I94	I74	I44	I39	I38 I
2	I37 I	I46 I	I54 I	222 Z	I90 /	I86	I60	I92	I72	I44	I39	I39 I
3	I37 I	I46 I	I53 I	I88 Z	I88	I87	I60	I92	I72	I44	I39	I38 I
4	I37 I	I46 I	I53 I	I73 Z	I89	I86	I63	I90	I69	I45	I40	I38 I
5	I38 I	I47 I	I52 I	I62 Z	I88	I87	I6I	I9I	I7I	I44	I40	I38 I
6	I40 I	I48 I	I50 I	I79 ↑	I84	I89	I58	I92	I72	I46	I42	I39 I
7	I4I I	I49 I	I48 I	I78 ↑	I7I	I83	I62	I92	I72	I46	I43	I39 I
8	I4I I	I50 I	I50 I	I86 ж	I68	I82	I60	I95	I7I	I44	I43	I40 I
9	I40 I	I50 I	I52 I	206	I64	I85	I76	I92	I68	I44	I42	I4I I
I0	I37 I	I50 I	I55 I	2I4	I60	I77	I68	I92	I64	I43	I4I	I4I I
II	I35 I	I5I I	I55 I	252	I56	I78	I72	I92	I64	I42	I40)	I40 I
I2	I35 I	I52 I	I50 I	250	I54	I83	I69	I92	I62	I42	I40)	I39 I
I3	I35 I	I53 I	I42 I	273	I50	I86	I64	I92	I59	I4I	I40)	I39 I
I4	I36 I	I54 I	I50 I	325	I52	I80	I66	I93	I57	I4I	I4I)	I38 I
I5	I36 I	I56 I	I52 I	3I4	I52	I80	I64	I90	I56	I4I	I40)	I38 I
I6	I36 I	I58 I	I54 I	280	I48	I79	I64	I86	I54	I39	I39)	I37 I
I7	I37 I	I60 I	I58 I	260	I46	I76	I73	I82	I54	I39	I39)	I37 I
I8	I37 I	I6I I	I59 I	227	I44	I72	I76	I82	I56	I39	I39)	I38 I
I9	I37 I	I62 I	I59 I	203	I46	I70	I82	I82	I54	I39	I39)	I40 I
20	I37 I	I62 I	I63 I	I92	I46	I73	I84	I8I	I54	I39	I39)	I4I I
2I	I37 I	I6I I	I62 I	I8I	I48	I70	I86	I80	I52	I39	I39)	I40 I
22	I37 I	I60 I	I67 I	I7I	I54	I66	I87	I80	I50	I40	I39)	I42 I
23	I37 I	I58 I	I64 I	I55	I90	I65	I86	I80	I50	I40	I40 Z	I4I I
24	I37 I	I58 I	I54 I	I46	I90	I63	I85	I78	I48	I40	I40 Z	I40 I
25	I38 I	I57 I	I49 I	I43	I83	I6I	I90	I78	I47	I39	I39 Z	I40 I
26	I40 I	I56 I	I48 I	I42	I80	I66	I92	I74	I46	I39	I38 Z	I39 I
27	I42 I	I57 I	I46 I	I40	I82	I68	I90	I74	I46	I39	I38 Z	I39 I
28	I43 I	I56 I	I55 I	I40	I83	I65	I90	I74	I46	I39	I37 Z	I38 I
29	I44 I		I62 I	I46	I84	I66	I92	I76	I45	I38	I37 Z	I38 I
30	I46 I		I64 I	I94 /	I86	I67	I95	I76	I44	I39	I37 Z	I37 I
3I	I45 I		I70 ↑		I83		I88	I75		I39		I37 I
Средн.	I38	I54	I55	20I	I69	I76	I75	I85	I58	I4I	I40	I39
Высш.	I46	I63	I72	335	I98	I89	I96	I97	I76	I49	I43	I43
Низш.	I35	I45	I38	I39	I43	I57	I53	I72	I44	I38	I37	I37

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I6I	335	I4.04		I	I38	29.I0		I	I28	0I.I2.8I		I
I957–82	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. р. КОКПЕКТЫ – с. ТРОИЦКОЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 82

Отметка нуля поста 90.0 м усл.

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	320 I	прмз	прмз	прмз	329	3I9	3I2	309	3I5	3I6	3I9	3I6 I
2	320 I	"	"	"	329	320	3I2	309	3I5	3I5	3I7)	3I7 I
3	320 I	"	"	"	330	32I	3I2	309	3I4	3I5	3I7 I	3I8 I
4	320 I	"	"	"	329	32I	3I2	309	3I4	3I5)	3I7 I	3I9 I
5	320 I	"	"	– ↑	327	32I	3I2	309	3I4	3I5)	320 I	3I9 I
6	320 I	"	"	– ↑	327	32I	3I2	309	3I4	3I5)	322 I	3I9 I
7	320 I	"	"	– ↑	326	3I9	3I2	3I0	3I4	3I5)	3I9 I	3I9 I
8	320 I	"	"	– ↑	324	3I9	3I2	3I0	3I4	3I5)	320 I	3I9 I
9	320 I	"	"	– ↑	323	3I9	3I2	3II	3I4	3I6)	3I9 I	320 I
I0	320 I	"	"	– ↑	322	3I9	3I2	3II	3I4	3I6	3I9 I	322 I
II	3I5 I	"	"	– ↑	32I	3I6	3I2	3I2	3I3	3I7	3I9 I	322 I
I2	3I3 I	"	"	456 ↑	32I	3I5	3I2	3I4	3I4	3I7	320 I	323 I
I3	3I3 I	"	"	488 Л	32I	3I4	3I0	3I4	3I5	3I7	320 I	323 I
I4	3I3 I	"	"	486 X	320	3I4	3I0	3I5	3I5	3I7	320 I	323 I
I5	3I2 I	"	"	449	320	3I4	309	3I6	3I7	3I6	3I9 I	324 I
I6	3I0 I	"	"	447	320	3I4	309	3I6	3I7	3I5	32I I	325 I
I7	309 I	"	"	447	320	3I4	309	3I6	3I8	3I5	322 I	325 I
I8	прмз	"	"	447	3I9	3I4	309	3I7	3I9	3I6	322 I	325 I
I9	"	"	"	373	3I9	3I4	309	3I7	3I9	3I7	322 I	326 I
20	"	"	"	367	3I9	3I4	309	3I8	3I9	3I8	323 I	328 I
2I	"	"	"	364	3I9	3I3	309	3I8	3I8	3I8	323 I	326 I
22	"	"	"	343	3I8	3I3	309	3I8	3I8	3I8)	323 I	326 I
23	"	"	"	338	3I7	3I3	309	3I8	3I7	3I7)	320 I	326 I
24	"	"	"	336	3I7	3I2	309	3I8	3I7	3I6)	320 I	326 I
25	"	"	"	336	3I7	3I2	309	3I8	3I7	3I6 I	3I8 I	325 I
26	"	"	"	332	3I7	3I3	309	3I7	3I7	3I8)	3I8 I	325 I
27	"	"	"	332	3I7	3I3	309	3I7	3I7	3I8	3I6 I	325 I
28	"	"	"	332	3I7	3I3	309	3I7	3I6	3I8	3I6 I	325 I
29	"		"	332	3I7	3I3	309	3I6	3I6	3I9	3I6 I	324 I
30	"		"	329	3I7	3I3	309	3I5	3I6	3I9	3I6 I	322 I
3I	"		"		3I7		309	3I5		3I9		322
Средн.	–	прмз	прмз	–	32I	3I6	3I0	3I4	3I6	3I7	3I9	323
Высш.	320	прмз	прмз	545	330	32I	3I2	3I8	3I9	3I9	323	328
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	3I7	3I2	309	309	3I3	3I5	3I6	3I6

	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	–	545	I4.04		I	309	I4.07	06.08	24	прмз	I8.0I	04.04	77
I979–82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 26. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК Отметка нуля поста 322.00 м усл. Т. 5 Вып.2 1982

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	808 Z	812 Z	810 Z	810 Z	824	814	806	804	804	805	805)	806 I
2	808 Z	813 Z	810 Z	810 Z	824	814	806	804	804	805	805)	806 I
3	809 Z	812 Z	810 Z	810 Z	823	812	806	804	804	805	805)	806 I
4	809 Z	812 Z	810 Z	811 Z	823	812	806	804	804	805	805)	806 I
5	810 Z	812 Z	810 Z	811 Z	822	812	806	804	804	805	805)	806 I
6	812 Z	812 Z	810 Z	811 Z	822	812	806	804	804	805	805)	806 I
7	812 Z	812 Z	810 Z	812 Z	822	810	806	804	804	805	805)	807 I
8	813 Z	812 Z	810 Z	812 Z	822	810	806	804	804	805	805)	808 I
9	814 Z	812 Z	810 Z	814 ↑	822	810	806	804	804	805	805)	809 I
I0	816 Z	812 Z	810 Z	814 ↑	822	809	806	804	804	805	805)	809 I
II	816 Z	812 Z	810 Z	819 ↑	821	809	806	804	804	805	805 I	809 I
I2	816 Z	812 Z	810 Z	821 ↑	821	808	806	804	804	805	805 I	809 I
I3	817 Z	812 Z	810 Z	842	821	808	806	804	804	805	805 I	809 I
I4	817 Z	812 Z	810 Z	844	821	808	806	804	805	805	805 I	809 I
I5	817 Z	812 Z	810 Z	844	821	808	806	804	805	805	805 I	808 I
I6	817 Z	812 Z	810 Z	842	820	808	804	804	805	805	805 I	808 I
I7	817 Z	812 Z	810 Z	840	820	808	804	804	806	805	805 I	807 I
I8	817 Z	812 Z	810 Z	834	820	808	804	804	806	805	805 I	807 I
I9	817 Z	811 Z	810 Z	831	818	808	804	804	806	805	805 I	806 I
20	817 Z	811 Z	810 Z	830	818	808	804	804	806	805	805 I	806 I
2I	816 Z	811 Z	810 Z	830	818	808	804	804	806	805	805 I	806 I
22	816 Z	811 Z	810 Z	829	818	808	804	804	806	805)	805 I	806 I
23	815 Z	811 Z	810 Z	828	816	808	804	804	806	805)	805 I	806 I
24	815 Z	811 Z	810 Z	828	816	807	804	804	806	805 I	805 I	806 I
25	815 Z	811 Z	810 Z	826	816	807	804	804	806	805 I	805 I	806 I
26	814 Z	811 Z	810 Z	826	816	807	804	804	806	805)	805 I	806 I
27	814 Z	810 Z	810 Z	826	816	806	804	804	806	805)	805 I	806 I
28	814 Z	810 Z	810 Z	826	816	806	804	804	805	805)	805 I	807 I
29	813 Z		810 Z	824	814	806	804	804	805	805	805 I	807 I
30	813 Z		810 Z	824	814	806	804	804	805	805	805 I	807 I
3I	813 Z		810 Z		814		804	804		805		807 I
Средн.	814	812	810	824	819	809	805	804	804	805	805	807
Высш.	817	813	810	855	826	814	807	805	807	805	805	809
Низш.	808	810	810	810	813	806	803	803	803	805	805	805

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	810	855	13.04	14.04	2	803	24.07	12.09	42	806	01.12	08.12.81	8
1979–82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 27. р. КОСИСТЕК – с. КОС-ИСТЕК Отметка нуля поста 332.77 м БС Т.5 Вып.2 1982

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	153 I	153 I	155 I	166 Z	190	170	160	154	152	156	161 Z	161 Z
2	153 I	153 I	155 I	236 ↑	189	170	160	154	152	159	161 Z	161 Z
3	153 I	153 I	155 I	260 ↑	192	170	159	154	151	158	161 Z	161 Z
4	153 I	153 I	155 I	254 ↑	198	170	158	154	151	160	161 Z	161 Z
5	153 I	153 I	155 I	229 ↑	192	170	158	153	151	160	161 Z	161 Z
6	154 I	153 I	155 I	203 ↑	188	170	157	152	151	160 Z	161 Z	161 Z
7	154 I	153 I	155 I	206 ↑	182	169	156	154	151	159 Z	161 Z	161 Z
8	153 I	153 I	154 I	204 ↑	181	168	156	164	151	159 Z	161 Z	160 Z
9	153 I	153 I	154 I	204 ↑	181	168	154	162	151	159	162 Z	159 Z
I0	153 I	153 I	154 I	208 ↑	180	166	154	156	151	159	162 Z	159 Z
II	153 I	153 I	154 Z	212 ↑	179	166	154	156	151	160	162 Z	159 Z
I2	153 I	153 I	154 Z	224 ↑	179	178	154	156	151	161	162 Z	159 Z
I3	153 I	153 I	154 Z	238 ↑	178	173	154	155	156	161	162 Z	160 Z
I4	153 I	153 I	154 Z	264 ↑X	177	170	152	162	156	161	162 Z	160 Z
I5	153 I	153 I	154 Z	293 ↑X	176	169	151	160	155	161	162 Z	162 Z
I6	153 I	153 I	154 Z	309 X	176	168	152	158	160	161	162 Z	162 Z
I7	154 I	153 I	154 Z	275	176	166	154	157	160	161	162 Z	162 Z
I8	153 I	153 I	154 Z	254	174	165	156	157	160	161	161 Z	164 Z
I9	153 I	153 I	155 Z	250	174	164	154	156	160	161	161 Z	165 Z
20	153 I	153 I	155 Z	242	173	163	154	156	160	161	161 Z	165 Z
2I	153 I	153 I	155 Z	236	173	163	153	155	159	161	161 Z	164 Z
22	153 I	153 I	155 Z	218	173	163	152	155	158	161 Z	161 Z	162 Z
23	153 I	154 I	155 Z	217	173	163	152	155	157	161 Z	161 Z	160 Z
24	153 I	154 I	155 Z	219	173	162	152	155	157	161 Z	161 Z	160 Z
25	153 I	154 I	155 Z	216	173	162	152	154	157	161 Z	161 Z	160 Z
26	153 I	155 I	155 Z	209	173	162	154	152	157	161 Z	161 Z	160 Z
27	153 I	155 I	155 Z	202	172	161	154	152	157	161 Z	161 Z	158 Z
28	153 I	155 I	155 Z	200	170	161	155	152	157	161 Z	161 Z	157 Z
29	153 I		155 Z	200	170	162	154	151	157	161 Z	161 Z	157 I
30	153 I		155 Z	200	171	162	154	152	156	161 Z	161 Z	155 I
3I	153 I		155 Z		170		154	152		161 Z		155 I
Средн.	153	153	155	228	178	166	155	155	155	160	161	160
Высш.	154	155	156	352	198	179	161	173	161	162	162	165
Низш.	153	153	153	156	170	161	149	151	151	156	161	155

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	165	352	16.04		1	149	15.07		1	153	28.12.81	08.03	57
1957–82	143	478	16.04.81		1	прсх	28.06	19.11.75	84	прмз (42%)	20.11.74	25.03.75	132

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 28. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ Отметка нуля поста 306.63 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	380 I	440 I=	506 I	4I8 ↑	368	362	36I	362	363	364	364	368 I
2	378 I	442 I=	504 I	493 ↑	368	362	36I	362	363	364	366	369 I
3	378 I	442 I=	500 I	520 ↑	368	364	36I	362	363	364	364 I	370 I
4	375 I	444 I=	496 I	52I ↑	370	364	36I	362	363	364	364 Z	370 I
5	377 I	447 I=	488 I	50I ↑	367	364	362	362	363	364	364 Z	374 I
6	378 I	448 I=	482 I	492 ↑	367	363	362	362	363	364)	366 Z	374 I
7	378 I	45I I=	466 I	475 I	366	363	362	362	363	364)	366 Z	374 I
8	380 I	454 I=	449 I	493 I	365	363	362	362	363	364)	366 Z	374 I
9	380 I	457 I=	443 I	507 ↑	365	363	36I	362	362	364	363 Z	374 I
I0	384 I	462 I=	426 I	5I7 ↑	364	362	36I	362	363	364	364 Z	372 I
II	385 I=	470 I=	407 I	5II ↑	363	362	36I	362	363	364	365 Z	375 I
I2	386 I=	474 I=	396 I	506 ↑	364	364	36I	362	363	364	365 Z	376 I
I3	390 I=	478 I=	392 I	506 ↑	363	364	36I	36I	364	364	364 Z	374 I
I4	39I I=	485 I=	386 I	493 ↑	363	363	36I	362	364	364	366 Z	375 I
I5	394 I=	492 I=	378 I	460 ↑	363	362	362	362	364	364	365 Z	374 I
I6	398 I=	497 I=	376 I	408 ↑	363	362	362	362	366	364	364 Z	376 I
I7	400 I=	500 I=	374 I	388 ↑	363	362	362	362	366	364	364 Z	376 I
I8	403 I=	502 I=	372 I	383 ↑	362	362	362	362	366	364	364 Z	382 ↑
I9	404 I=	506 I=	370 I	382	362	362	362	363	366	364	364 Z	382 ↑
20	408 I=	508 I=	370 I	380	362	362	36I	363	366	364	364 Z	384 ↑
2I	408 I=	5I0 I=	370 I	378	364	362	362	363	364	364	366 Z	380 I
22	408 I=	5I4 I=	370 I	374	363	362	36I	363	364	364)	368 I	378 I
23	4I4 I=	5I6 I=	370 I	372	363	362	36I	362	364	364)	366 I	374 I
24	4I8 I=	5I4 I	370 I	372	363	362	36I	362	364	364 I	366 I	370 I
25	420 I=	5I0 I	370 I	372	363	362	36I	362	364	363 I	366 I	370 I
26	424 I=	509 I	370 I	372	363	362	362	362	364	364 I	366 I	374 I
27	428 I=	508 I	369 I	370	363	362	362	362	364	364)	367 I	374 I
28	43I I=	508 I	369 I	370	363	362	362	362	364	364)	367 I	376 I
29	434 I=		369 I	368	362	362	362	362	364	364	368 I	383 I
30	438 I=		368 I	368	362	362	362	362	364	364	370 I	389 I
3I	440 I=		370 ↑		362		362	362		364		396 I
Средн.	400	482	408	436	364	362	362	362	364	364	365	376
Высш.	440	5I6	507	532	372	364	363	363	368	365	37I	397
Низш.	375	440	368	368	362	36I	36I	36I	362	363	363	368

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	387	532	I3.04		I	36I	30.06	I3.08	22	364	I6.II.8I		I
I946-82	389	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. р. ТЕРИСБУТАК – пос. БЕЛОГОРСКИЙ Отметка нуля поста 327.66 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	278 I	285 I=	290 I	340 ↑	255	249	249	250	252	253	253	254 I
2	276 I	286 I=	288 I	349 I=	255	249	249	250	252	253	254	254 I
3	274 I	288 I=	285 I	347 I=	256	250	248	25I	252	254	256 I	258 I
4	276 I	289 I=	282 I	342 I	257	25I	248	250	252	254	255 I	258 I
5	277 I	290 I=	280 I	336 I	255	252	248	250	252	255	256 I	257 I
6	276 I	289 I	280 I	335 I	254	252	248	250	252	256)	255 I	260 I
7	276 I	288 I	278 I	326 I	253	25I	248	25I	252	256)	255 I	260 I
8	278 I	289 I	276 I	324 I	253	250	248	25I	253	254	254 I	260 I
9	278 I	290 I=	268 I	339 ↑	253	250	249	250	252	253	254 I	259 I
I0	278 I	294 I=	268 I	335 ↑	253	250	249	250	252	253	254 I	260 I
II	278 I	298 I=	269 I	323 ↑	253	25I	250	250	252	253	255 I	26I I
I2	276 I	302 I=	270 I	3I9 ↑	253	252	250	250	252	253	255 I	262 I
I3	275 I	302 I=	274 I	3I6 ↑	252	252	250	25I	253	253	254 I	262 I
I4	276 I	302 I=	278 I	3I2 ↑	252	25I	250	25I	253	253	254 I	263 I
I5	277 I	304 I=	280 I	299 ↑	253	250	250	25I	252	253	254 I	265 I
I6	276 I	308 I=	284 I	280 ↑	253	250	250	252	252	253	254 I	268 I
I7	274 I	309 I=	286 I	268	252	250	250	252	252	253	254 I	268 I
I8	274 I	309 I=	290 I	266	252	250	250	252	252	253	254 I	27I ↑
I9	278 I	306 I=	294 I	264	252	249	250	25I	252	253	254 I	270 ↑
20	279 I	305 I	302 I	264	252	249	250	252	252	253	253 I	268 I
2I	278 I	304 I	3I4 I=	26I	253	250	250	252	252	254	253 I	264 I
22	278 I	302 I	3I8 I=	260	252	249	250	252	252	254)	253 I	264 I
23	280 I=	303 I	3I8 I=	258	252	250	250	252	252	256 I	253 I	262 I
24	28I I=	302 I	3I6 I	258	252	250	250	252	252	258 I	253 I	264 I
25	280 I=	300 I	3I3 I	258	252	250	250	252	252	257 I	253 I	266 I
26	278 I	296 I	308 I	258	252	249	25I	253	252	254 I	253 I	268 I
27	276 I	292 I	306 I	257	252	250	25I	253	252	252 Z	253 I	269 I
28	278 I=	290 I	302 I	256	25I	250	25I	252	25I	252 Z	253 I	270 I
29	282 I=		300 I	255	25I	250	25I	252	25I	252	253 I	27I I
30	284 I=		300 I	254	25I	250	250	252	25I	252	253 I	272 I
3I	285 I=		304 ↑		250		250	252		253		272 I
Средн.	278	297	29I	295	253	250	250	25I	252	254	254	264
Высш.	285	309	3I8	360	258	252	25I	253	253	258	256	273
Низш.	274	285	266	254	249	249	248	250	25I	252	253	253

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	266	360	02.04		I	248	03.07	08.07	6	232	I6.II	I7.II.8I	2
I947-82	I58	360	02.04.82		I	7	I0.07	I2.07.52	3	8	28.04.52		I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 30. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА Отметка нуля поста I32.72 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	245 I	262 I	270 I	310 ↑	254	234	226	220	220	224	227	239 Z
2	246 I	263 I	270 I	33I I	252	233	226	220	220	224	227	235 Z
3	246 I	264 I	274 I	330 (	253	233	226	222	220	224	226)	236 I
4	247 I	264 I	272 I	329 (	253	234	226	22I	220	224	226)	238 I
5	247 I	265 I	270 I	333 (	252	236	225	22I	220	224	227	237 I
6	247 I	265 I	272 I	350 (	252	236	224	22I	220	224)	228	238 I
7	247 I	266 I	27I I	347 (	252	234	224	222	220	224)	228)	238 I
8	248 I	266 I	270 I	344 (	25I	234	224	222	220	224)	228)	238 I
9	248 I	267 I	268 I	343 X	250	234	223	222	220	224)	228)	236 I
I0	246 I	268 I	268 I	348 X	248	232	222	222	220	224)	227 Z	238 I
II	246 I	268 I	268 I	359 X	246	232	22I	222	220	224	228 Z	238 I
I2	248 I	268 I	269 I	36I	246	234	22I	223	220	224	228 Z	240 Z
I3	250 I	269 I	272 I	360	244	233	220	222	222	224	228 Z	240 Z
I4	250 I	269 I	280 I	340	244	232	220	224	222	224	228 Z	238 I
I5	250 I	269 I	280 I	334	242	232	22I	224	222	224	228 Z	237 I
I6	250 I	270 I	278 I	324	242	232	222	224	222	224	228 Z	238 I
I7	250 I	270 I	276 I	3I0	24I	232	222	224	224	225	228 Z	238 I
I8	252 I	270 I	276 I	299	240	230	220	224	224	225	228 Z	239 I
I9	253 I	270 I	278 I	290	239	230	220	224	224	225	228 Z	240 Z
20	254 I	270 I	280 I	284	238 /	229	220	224	224	224	228 Z	239 Z
2I	255 I	270 I	282 I	278	238 /	229	220	223	224	224	229 Z	238 Z
22	256 I	27I I	283 I	274	238 /	228	220	223	224	225)	236 Z	236 I
23	257 I	27I I	284 I	270	236	228	220	222	224	225	238 Z	236 I
24	258 I	27I I	285 I	266	236	228	220	222	224	225)	232 Z	236 I
25	259 I	270 I	284 I	264	237	228	220	222	224	223)	229 Z	235 I
26	259 I	270 I	284 I	266	237	228	22I	222	224	224)	229 Z	236 I
27	260 I	270 I	285 I	265	236	226	220	22I	224	224)	229 Z	237 I
28	260 I	270 I	285 I	262	236	228	220	220	224	224)	228 Z	238 I
29	26I I		283 I	260	236	227	220	220	224	225)	235 Z	240 I
30	262 I		282 I	257	234	226	22I	22I	224	225)	237 Z	240 I
3I	262 I		286 I		234		22I	220		226		24I I
Средн.	252	268	277	3I0	243	23I	222	222	222	224	229	238
Высш.	262	27I	287	367	255	236	227	224	225	226	244	24I
Низш.	245	262	268	256	234	226	220	220	220	223	226	235

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	245	367	I3.04		I	220	I3.07	I2.09	30	229	I9.II.8I		I
I960–82	236	660	29.03.70		I	I85(9%)	30.08	I4.09.62	4	I85	I6.II.65		I

Таблица 1.2 Уровень воды, см I 3I. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.ЖУГАЛА *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982 Отметка нуля поста I40.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	465 I	468 I	–	494	778	503	–	–	448	464	462	46I)
2	465 I	470 I	–	495	778	503	–	–	448	464	462	459)
3	465 I	470 I	–	498	778	503	–	–	452	465	462	460)
4	465 I	470 I	–	504	772	503	–	–	452	464	462	464)
5	465 I	470 I	–	506	770	50I	–	–	452	464	462	469)
6	465 I	470 I	–	5I7	768	50I	–	–	452	464	462	469 Z
7	465 I	470 I	–	523	765	50I	–	–	452	464	462	469 Z
8	465 I	470 I	–	526	763	50I	–	–	452	464	462	469 Z
9	465 I	470 I	–	532	766	50I	–	–	452	464	462	469 Z
I0	465 I	470 I	–	536	765	500	–	–	452	463	462	469 Z
II	465 I	470 I	–	540	764	500	–	460	452	463	462	469 Z
I2	465 I	470 I	–	950 /	758	499	–	462	45I	463	462	469 Z
I3	465 I	470 I	–	950 /	750	499	–	462	453	462	462	469 Z
I4	465 I	470 I	–	950 /	748	497	–	460	454	462	462	473 Z
I5	465 I	470 I	–	950	527 /	497	–	460	455	462	462	474 Z
I6	465 I	470 I	–	949	528 /	497	–	460	457	462	462	476 Z
I7	465 I	470 I	–	947	528 /	496	–	460	456	462	462	477 Z
I8	465 I	470 I	–	946	526	496	–	46I	454	462	462	477 Z
I9	465 I	470 I	–	852	526	496	–	46I	463	462	462	477 Z
20	465 I	470 I	–	805	525	496	–	463	463	462	462	477 Z
2I	465 I	470 I	–	800	522	494	–	463	46I	462	462	477 Z
22	465 I	470 I	–	794	5I8	492	–	462	46I	463	462	477 Z
23	465 I	470 I	–	789	5I6	49I	–	462	46I	463	462	477 I
24	465 I	470 I	–	786	5I2	49I	–	46I	462	462	462	477 I
25	465 I	470 I	–	782	509	49I	–	46I	462	462	462	477 I
26	465 I	470 I	–	777	509	490	–	460	462	463	462	477 I
27	465 I	470 I	–	777	508	490	–	460	464	463	462	477 I
28	465 I	470 I	–	779	506	490	–	458	463	463	462)	477 I
29	465 I		–	778	504	490	–	456	464	462	462)	477 I
30	465 I		–	778	503	490	–	452	465	462	462)	477 I
3I	465 I		–		503		–	449		462		477 I
Средн.	465	470	–	727	629	497	–	–	456	463	462	472
Высш.	465	470	–	950	778	503	–	–	465	466	462	477
Низш.	465	467	–	494	503	490	–	449	448	462	462	459

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	–	950	I9.04	I6.04	5	448	0I.09	02.09	2	465	0I.I2.8I	3I.0I	62
I980–82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 32I р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	372 I	400 I	42I I	443 ↑	355	343	337	337	336	338	34I	35I Z
2	372 I	403 I	42I I	460 ↑	354	343	337	335	336	339	342	357 Z
3	372 I	403 I	42I I	476 ↑	354	342	338	336	337	338	345)	355 Z
4	372 I	404 I	42I I	473 ↑	353	344	338	336	338	338	350)	356 Z
5	374 I	404 I	42I I	479 ↑	354	344	336	335	337	339	342)	357 I
6	374 I	407 I	42I I	48I ↑	353	344	336	334	337	339)	342	357 I
7	374 I	408 I	423 I	493 ↑	352	344	338	334	337	340)	342)	357 I
8	374 I	408 I	423 I	489 ↑	352	343	340	334	336	340	344)	358 I
9	375 I	407 I	423 I	482 ↑X	350	342	338	336	336	340	344)	360 I
I0	377 I	408 I	423 I	478 ↑Л	350	342	337	336	336	340	349)	360 I
II	378 I	408 I	425 I	488 ↑X	350	342	336	336	337	340	350)	364 I
I2	380 I	4I0 I	426 I	454 ↑X	348	343	336	336	337	340	350)	364 I
I3	380 I	4I2 I	428 I	445	348	343	336	336	337	340	346)	364 I
I4	380 I	4I2 I	429 I	42I	348	343	336	337	338	340	344)	364 I
I5	382 I	4I3 I	429 I	404	348	342	336	336	338	340	344)	364 I
I6	384 I	4I5 I	429 I	374	347	342	336	337	338	340	344)	366 I
I7	388 I	4I4 I	428 I	366	346	34I	335	337	339	340	344)	367 I
I8	389 I	4I0 I	427 I	364	346	340	336	337	340	340	344)	367 I
I9	390 I	4I0 I	427 I	359	346	340	336	338	339	340	344)	366 I
20	390 I	4I3 I	43I I	358	345	340	335	338	339	340	346)	366 I
2I	393 I	4I3 I	433 I	358	346	340	335	338	339	34I	347)	365 I
22	396 I	4I3 I	433 I	357	346	340	336	338	339	34I	349)	366 I
23	394 I	4I6 I	433 I	353	345	340	336	338	339	34I	353)	367 I
24	394 I	4I6 I	434 I	354	345	340	336	338	339	345)	354)	368 I
25	398 I	4I8 I	438 I	354	345	339	336	337	339	346)	352)	367 I
26	400 I	4I8 I	439 I	354	346	340	336	336	339	344)	352)	369 I
27	399 I	4I9 I	440 I	354	344	340	336	336	339	34I)	350)	369 I
28	399 I	420 I	437 I	354	344	340	336	336	339	34I	35I)	369 I
29	400 I		437 I	355	342	340	336	336	338	34I	35I)	370 I
30	400 I		438 ↑	352	343	340	336	337	338	34I	352)	37I I
3I	400 I		44I ↑		342		335	337		34I		37I I
Средн.	385	4II	429	4II	348	342	336	336	338	340	347	364
Высш.	40I	420	44I	5I5	355	345	340	338	340	350	355	37I
Низш.	372	400	42I	352	342	339	334	334	336	338	34I	35I

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	последн.	число случаев
За год	366	5I5	II.04		I	334	I7.07	08.08	8	346	I7.II.8I		I
I963–82	366	699	3I.03.70		I	332	02.08	23.09.7I	40	прмз (5%)	I5.02	I7.03.67	3I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 33I р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ *Форма А*

Отметка нуля поста 200.29 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6I I	65 I	65 Z	95 ↑	59	59	66	60	60	60	56	55 I
2	6I I	64 I	62 Z	I33 ↑	58	60	66	60	60	60	57	55 I
3	60 I	63 I	62 Z	I48 ↑	58	68	64	60	60	6I	57	56 I
4	60 I	63 I	63 Z	I60 ↑	59	65	64	60	6I	6I	58	56 I
5	60 I	64 I	63 Z	I68 ↑	62	64	63	59	60	6I	58)	56 I
6	6I I	64 I	62 Z	I70 X	63	62	62	60	60	62	58)	56 I
7	6I I	64 I	62 Z	I75 X	62	60	6I	63	60	62	59)	55 I
8	60 I	64 I	6I Z	I92 X	60	60	60	64	60	6I	58)	56 I
9	60 I	64 I	60 Z	I76 X	58	60	6I	60	6I	60	58 I	56 I
I0	6I I	65 I	57 Z	II9	57 /	59	64	60	6I	60	58 I	56 I
II	6I I	64 I	57 Z	II8	58 /	59	64	60	60	60	57 I	56 I
I2	6I I	63 I	56 Z	II0	60 /	60	64	6I	62	60	57 I	57 I
I3	62 I	62 I	58 Z	I07	60	60	64	6I	62	59	56 I	57 I
I4	63 I	62 I	59 Z	II0	60	60	63	65	63	57	56 I	57 I
I5	63 I	62 I	6I Z	II2	60	60	63	64	63	56	56 I	56 I
I6	63 I	6I I	6I Z	II7	6I	60	63	64	63	56	56 I	57 I
I7	63 I	6I I	60 Z	I20	60	60	63	62	6I	56	56 I	58 I
I8	64 I	62 I	60 Z	95	59	60	63	62	60	57	56 I	59 I
I9	64 I	62 I	6I Z	72	59	60	62	62	60	57	55 I	59 I
20	64 I	62 I	62 Z	72	58	64	62	62	60	56	56 I	59 I
2I	64 I	62 I	62 Z	70	59	65	62	62	60	57	56 I	59 I
22	64 I	62 I	62 Z	70	60	65	6I	63	60	58	56 I	59 I
23	64 I	63 I	62 Z	69	60	64	6I	62	60	58	57 I	58 I
24	64 I	62 I	62 Z	64	60	64	6I	62	6I	58	57 I	58 I
25	64 I	62 I	62 Z	62	59	65	62	62	6I	59	57 I	58 I
26	64 I	62 I	63 Z	62	6I	64	64	62	60	58	56 I	58 I
27	64 I	6I I	64 Z	62	60	64	64	6I	60	58	56 I	57 I
28	64 I	62 I	66 ↑	62	60	64	62	60	60	57	56 I	56 I
29	64 I		67 ↑	60	60	66	60	60	59	56	56 I	56 I
30	64 I		68 ↑	59	59	66	6I	60	60	56	56 I	56 I
3I	64 I		67 ↑		59		6I	6I		54		56 I
Средн.	62	63	62	I07	60	62	63	6I	6I	58	57	57
Высш.	64	65	68	I96	63	68	66	66	63	62	59	59
Низш.	60	6I	56	59	57	59	60	59	59	54	55	55

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	последняя	число случаев
За год	64	I96	04.04		I	54	3I.I0		I	56	03.I2.8I	I2.03	2
I957–82	53	567	I5.04.57		I	I2	04.08	I9.I0.62	2	I5	I2.II	I5.II.62	3

Таблица I.2. **Уровень воды, см** 34^I. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста I85.0I м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48 I	I98 I	247 I	250 ↑	I59	I45	I46	I37	I43	I43	I50	I47)
2	I50 I	202 I	252 I	250 ↑	I59	I46	I46	I37	I43	I43	I50	I47)
3	I5I I	204 I	253 I	250 ↑	I60	I46	I45	I49	I42	I43	I50)	I48 Z
4	I54 I	205 I	253 I	250 ↑	I60	I46	I42	I56 /	I42	I43	I50	I49 Z
5	I54 I	207 I	252 I	250 ↑	I60	I46	I4I	I49 /	I42	I43	I50)	I49 I
6	I56 I	2II I	250 I	250 ↑	I60	I48	I4I	I47 /	I42	I43	I50)	I50 I
7	I58 I	2II I=	250 ↑	254 ↑	I60	I49	I4I	I49	I4I	I44	I50)	I5I I
8	I6I I	2II I=	252 ↑B	260 ↑	I57	I49	I4I	I47	I4I	I44	I5I)	I52 I
9	I64 I	2I0 I=	254 ↑B	262 ↑	I54	I49	I4I	I47	I4I	I45	I52)	I52 I
I0	I66 I	2I0 I=	254 ↑B	300 ↑X	I50	I49	I40	I47	I4I	I45	I52)	I52 I
II	I68 I	2I5 I=	254 ↑B	330 ↑X	I48	I49	I40	I47	I4I	I46	I52)	I52 Z
I2	I70 I	222 I=	254 ↑B	323 ↑X	I48	I49	I40	I46	I4I	I46	I52)	I53 Z
I3	I72 I	229 I=	254 ↑B	298 ↑	I48	I49	I40	I46	I4I	I46	I52	I54 Z
I4	I73 I	230 I=	254 ↑B	274 ↑	I48	I49	I40	I46	I4I	I47	I52	I54 I
I5	I76 I	230 I=	254 ↑B	266 ↑	I48	I49	I39	I46	I4I	I47	I52)	I55 I
I6	I79 I	230 I=	254 IB	254 ↑	I47	I49	I39	I46	I4I	I47	I52)	I56 Z
I7	I8I I	232 I=	252 IB	237 ↑	I47	I49	I39	I46	I4I	I47	I50)	I56 Z
I8	I84 I	233 I=	250 IB	205 ↑	I46	I49	I38	I46	I4I	I47	I47	I57 Z
I9	I87 I	235 I=	250 IB	I86	I46	I49	I38	I46	I4I	I47	I47	I58 Z
20	I90 I	235 I=	250 IB	I60	I46	I49	I38	I46	I4I	I47	I47	I58 Z
2I	I90 I	237 I=	250 IB	I56	I45	I48	I38	I46	I42	I47	I47	I58 Z
22	I90 I	237 I=	250 IB	I56	I44	I47	I38	I46	I42	I48	I47	I60 I
23	I94 I	237 I=	250 IB	I56	I44	I48	I38	I46	I42	I48	I47	I6I I
24	I94 I	238 I=	250 IB	I56	I44	I47	I38	I46	I43	I48)	I47)	I62 I
25	I94 I	240 I=	250 IB	I57	I44	I47	I38	I46	I43	I50)	I47)	I64 I
26	I94 I	242 I=	250 IB	I58	I44	I47	I38	I46	I43	I50)	I47	I64 I
27	I94 I	244 I=	250 IB	I59	I44	I47	I37	I46	I43	I50)	I47	I64 I
28	I94 I	244 I=	250 IB	I59	I44	I47	I37	I46	I43	I50	I47	I63 I
29	I94 I		250 IB	I59	I44	I47	I37	I46	I43	I50	I47)	I63 I
30	I94 I		247 IB	I59	I44	I47	I37	I46	I43	I50	I47)	I63 I
3I	I96 I		247 IB		I46		I37	I46		I50		I63 I
Средн.	I76	224	25I	223	I50	I48	I40	I46	I42	I47	I49	I56
Высш.	I96	244	254	338	I60	I49	I46	I6I	I43	I5I	I52	I64
Низш.	I48	I96	244	I56	I44	I44	I37	I37	I4I	I43	I47	I47

	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	I7I	338	I0.04		I	I37	26.07	03.08	9	I44	20.II	25.II.8I	6
I957–82	I50	374	2I.03.74		I	84	03.09	29.09.57	I2	прмз (32%)	II.0I	3I.03.69	80

Таблица I.2 Уровень воды, см 35^I. р. УТВА – пос. ЛУБЕНКА Отметка нуля поста I24.64 м БС Т. 5 Вып. 2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	309 I	338 I	387 I	4I6 ↑	294	274	272	262	267	274	279	276 I
2	309 I	339 I	382 I	4I4 ↑	293	276	27I	262	267	274	278	276 I
3	3I0 I	340 I	384 I	422 ↑	296	276	270	264	268	275	278)	276 I
4	3I0 I	340 I	384 I	4I6 ↑	282	279	268	264	270	275	277	276 I
5	3I2 I	342 I	386 I	422 ↑	277	279	268	264	270	275	277)	276 I
6	3I5 I	347 I	386 I	432 ↑	277	279	266	264	27I	275)	277	277 I
7	3I6 I	348 I	388 I	439 ↑	276	279	266	264	27I	274)	276 I	277 I
8	3I7 I	349 I	388 I	458 ↑	275	279	266	263	27I	274	276 I	277 I
9	3I8 I	350 I	389 I	478 ↑	275	280	265	263	272	274	275)	277 I
I0	3I8 I	350 I	388 I	49I X	275	280	264	263	272	274)	274)	277 I
II	3I9 I	358 I	389 I	479 X	274	279	264	263	272	274	273)	278 I
I2	320 I	358 I	389 I	466 X	274	279	264	263	272	274	274	279 I
I3	320 I	380 I	388 I	446 X	274	279	264	266	273	275	274	279 I
I4	32I I	378 I	388 I	4I2 X	274	278	264	266	273	275	274	280 I
I5	322 I	374 I	386 I	306	273	278	263	269	273	275	274	280 I
I6	323 I	376 I	385 I	306	273	278	262	270	273	275	274	28I I
I7	325 I	376 I	382 I	3I6	273	277	263	270	273	275	275	282 I
I8	325 I	376 I	38I I	3I3	273	274	264	270	273	275	275	282 I
I9	326 I	376 I	38I I	3I0	273	274	263	270	274	276	275	284 I
20	326 I	376 I	38I I	3I0	273	274	263	270	274	277	275)	284 I
2I	328 I	376 I	382 I	308	272	273	263	270	274	278	276)	284 I
22	33I I	376 I	382 I	302	272	273	262	270	274	278	276 I	283 I
23	332 I	376 I	380 I	298	272	275	262	269	274	278)	276 I	283 I
24	332 I	376 I	379 I	297	272	275	262	269	274	279)	276 I	284 I
25	333 I	376 I	379 I	296	273	275	262	269	274	279)	275 I	284 I
26	334 I	384 I	379 I	295	273	275	262	268	274	279)	275 I	284 I
27	336 I	387 I	379 I	295	272	275	263	268	275	280)	275 I	285 I
28	338 I	387 I	379 I	295	272	274	264	268	275	280	275 I	285 I
29	336 I		379 I	294	273	274	263	268	275	280	275 I	285 I
30	337 I		380 I	294	273	274	263	267	275	280	275 I	285 I
3I	338 I		396 ↑		274		262	267		280		285 I
Средн.	324	365	384	368	276	276	264	267	272	276	275	28I
Высш.	338	387	407	502	294	280	272	270	275	280	279	285
Низш.	309	338	379	294	272	273	262	262	267	274	273	276

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	302	502	II.04		I	262	I5.07	02.08	II	294	I6.II	I7.II.8I	2
I964–82	309	620	2I.03.74		I	прсх (I2%)	06.08	09.08.67	4	прмз (I2%)	2I.0I	I7.03.67	56

Таблица I.2 Уровень воды, см 36. р. УТВА - пос. БЕЛОГОРСКИЙ Отметка нуля поста 80.I8 м БС Т.5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	305 I	307 I	3II I	397 ↑	3I5	3II	309	30I	304 В	307 В	3II В	3I3 IВ
2	305 I	307 I	3II I	398 ↑	3I5	3II	309	302	304 В	307 В	3II В	3I3 IВ
3	305 I	307 I	3I0 I	398 ↑	3I6	3II	308	302	304 В	307 В	3II 7В	3I3 IВ
4	306 I	307 I	309 I	4I4 ↑	3I6	3II	308	302	304 В	307 В	3II 7В	3I3 IВ
5	306 I	307 I	309 I	4I5 ↑	3I6	3II	308	303	304 В	307 В	3II 7В	3I3 IВ
6	308 I	307 I	309 I	434 ↑	3I6	3II	307	303	304 В	308 В	3II 7В	3I3 IВ
7	3I0 I	307 I	3I0 I	490 <↑	3I5 Т	3I2	306	304 В	303 В	308 В	3II IВ	3I3 IВ
8	3I2 I	307 I	3I0 I	526 <↑	3I5 Т	3I2	306	304 В	303 В	308 В	3II IВ	3I3 IВ
9	3I3 I	307 I	3I2 I	5I6 <↑	3I5 Т	3I2	306	304 В	303 В	308 В	3I2 IВ	3I3 IВ
I0	3I4 I	307 I	3I4 I	507 <↑	3I5 Т	3II	305	305 В	303 В	308 В	3I2 IВ	3I6 IВ
II	3I5 I	307 I	3I4 I	509 <↑	3I4	3II	305	305 В	303 В	308 В	3I2 IВ	3I6 IВ
I2	3I5 I	307 I	3I4 I	496	3I4	3I2	305	305 В	303 В	309 В	3I2 IВ	3I6 IВ
I3	3I5 I	307 I	3I2 I	43I	3I3	3I2	305	305 В	304 В	309 В	3I2 IВ	3I6 IВ
I4	3I4 I	307 I	3II I	402	3I3	3II	305	305 В	304 В	309 В	3I2 IВ	3I5 IВ
I5	3I4 I	307 I	3I6 I	368	3I3	3II	305	306 В	304 В	309 В	3I2 IВ	3I5 IВ
I6	3I4 I	308 I	32I I	350	3I2	3II	304	306 В	304 В	309 В	3I2 IВ	3I6 IВ
I7	3I3 I	308 I	32I I	336	3I2	3II	304	306 В	304 В	3I0 В	3I3 IВ	320 IВ
I8	3I3 I	309 I	32I I	332	3I2	3II	304	306 В	304 В	3I0 В	3I3 IВ	322 IВ
I9	3I2 I	309 I	32I I	328	3I2	3II	304	306 В	304 В	3I0 В	3I3 IВ	324 IВ
20	3II I	3I0 I	32I I	326	3I2	3II	303	306 В	304 В	3I0 В	3I3 IВ	326 IВ
2I	3II I	3I0 I	322 I	324	3I2	3I0	303	306 В	304 В	3I0 В	3I3 IВ	327 IВ
22	3I0 I	3I0 I	322 I	323	3I2	3I0	303	306 В	305 В	3I0 В	3I3 IВ	327 IВ
23	3I0 I	3I0 I	324 I	322	3I2	3I0	303	306 В	305 В	3I0 В	3I2 IВ	326 IВ
24	3I0 I	3I0 I	325 I	320	3I2	3I0	303	306 В	305 В	3II)В	3I2 IВ	326 IВ
25	3I0 I	3II I	326 I	320	3I2	3I0	302	306 В	305 В	3II)В	3I2 IВ	325 IВ
26	3I0 I	3II I	327 I	3I8	3I2	3I0	302	305 В	305 В	3II)В	3I2 IВ	324 IВ
27	3I0 I	3II I	330 I	3I5	3I2	3I0	30I	305 В	305 В	3II В	3I2 IВ	324 IВ
28	309 I	3II I	327 I	3I5	3I2	3I0	30I	304 В	306 В	3II В	3I2 IВ	323 IВ
29	308 I		324 ↑	3I5	3I2	309	30I	304 В	306 В	3II В	3I3 IВ	322 IВ
30	308 I		329 ↑	3I5	3II	309	30I	305 В	306 В	3II В	3I3 IВ	322 IВ
3I	308 I		338 ↑		3II		300	305 В		3II В		32I IВ
Средн.	3I0	308	3I8	385	3I3	3II	304	305	304	309	3I2	3I9
Высш.	3I5	3II	339	54I	3I6	3I2	309	306	306	3II	3I3	327
Низш.	305	307	309	3I5	3II	309	300	30I	303	307	3II	3I3

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3I6	54I*	09.04		I	300	3I.07		I	304	30.II	3I.I2.8I	I5
I957-82	283	646*	I4.03.66		I	238	30.08	07.09.67	9	236	I7.02	I9.02.67	2

Таблица 1.2 Уровень воды, см 37^{I}. р. Утва - с. ГРИГОРЬЕВКА *Форма А* Т. 2 Вып. 5 19 82

Отметка нуля поста 54.52мБС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	23I IВ	28I IВ	273 IВ	37I 7	286	274 В	268 В	248 В	244 В	248 В	257)В	29I)В
2	232 IВ	28I IВ	273 IВ	504 Р	286	274 В	267 В	248 В	244 В	248 В	257)В	292 :В
3	234 IВ	280 IВ	273 IВ	502 Р	286	274 В	267 В	248 В	244 В	248 В	258)В	272 IВ
4	236 IВ	279 IВ	273 IВ	492 Р	286	274 В	266 В	248 В	244 В	248 В	258)В	272 IВ
5	237 IВ	279 IВ	273 IВ	493 Р	286	273 В	265 В	258 В	244 В	248 В	259)В	272 IВ
6	238 IВ	279 IВ	273 IВ	5I2 Л	286	273 В	264 В	288 В	244 В	248 В	260)В	272 IВ
7	238 IВ	278 IВ	273 IВ	57I <Л	286	272 В	263 В	298 В	244 В	248 В	260)В	272 IВ
8	240 IВ	278 IВ	273 IВ	638 <	3I6	272 В	262 В	296 В	244 В	248 В	26I)В	272 IВ
9	240 IВ	278 IВ	273 IВ	668 <	328	27I В	26I В	294 В	244 В	248 В	26I)В	272 IВ
I0	242 IВ	278 IВ	273 IВ	656 Х	298	27I В	260 В	292 В	244 В	249 В	262)В	272 IВ
II	244 IВ	277 IВ	273 IВ	642 Х	287	27I В	259 В	290 В	244 В	250 В	263)В	274 IВ
I2	244 IВ	277 IВ	275 IВ	628 Х	287	27I В	258 В	288 В	244 В	25I В	264)В	275 IВ
I3	246 IВ	276 IВ	276 IВ	594	287	27I В	257 В	265 В	244 В	25I В	264)В	276 IВ
I4	247 IВ	276 IВ	276 IВ	497	287	27I В	256 В	262 В	244 В	252 В	265)В	277 IВ
I5	248 IВ	276 IВ	276 IВ	438	287	27I В	255 В	260 В	244 В	253 В	287)В	278 IВ
I6	250 IВ	275 IВ	276 IВ	396	287	27I В	254 В	258 В	244 В	253 В	287)В	279 IВ
I7	250 IВ	275 IВ	277 IВ	365	286	27I В	253 В	256 В	244 В	253 В	288)В	280 IВ
I8	25I IВ	275 IВ	28I IВ	34I	285 /	27I В	253 В	254 В	245 В	253 В	289)В	280 IВ
I9	252 IВ	274 IВ	285 IВ	324	283 /В	27I В	252 В	252 В	245 В	253 В	290)В	280 IВ
20	254 IВ	274 IВ	285 IВ	3I2	282 /В	27I В	252 В	250 В	246 В	253 В	290)В	280 IВ
2I	256 IВ	274 IВ	285 IВ	3I0	279 ТВ	270 В	25I В	249 В	246 В	254 В	290)В	28I IВ
22	258 IВ	274 IВ	285 IВ	306	277 ТВ	270 В	25I В	248 В	246 В	254 В	290)В	283 IВ
23	260 IВ	273 IВ	285 IВ	302	276 ТВ	270 В	25I В	248 В	246 В	254 В	290)В	284 IВ
24	263 IВ	273 IВ	285 IВ	298	274 В	270 В	250 В	247 В	246 В	254)В	290)В	286 IВ
25	266 IВ	273 IВ	285 IВ	297	274 В	270 В	250 В	247 В	246 В	254)В	290)В	286 IВ
26	267 IВ	273 IВ	285 IВ	294	274 В	270 В	250 В	246 В	246 В	255)В	290)В	286 IВ
27	270 IВ	273 IВ	285 IВ	290	274 В	270 В	249 В	246 В	246 В	255)В	290)В	286 IВ
28	272 IВ	273 IВ	285 IВ	289	274 В	270 В	249 В	245 В	246 В	255)В	29I)В	286 IВ
29	274 IВ		285 IВ	286	274 В	270 В	249 В	245 В	246 В	255)В	29I)В	286 IВ
30	276 IВ		289 IВ	286	274 В	269 В	249 В	244 В	246 В	256)В	29I)В	286 IВ
3I	280 IВ		3I2 ↑		274 В		248 В	244 В		256)В		286 IВ
Средн.	256	276	280	430	285	27I	256	260	245	252	276	280
Высш.	280	28I	3I2	678	346	274	268	298	246	256	29I	292
Низш.	23I	273	273	286	274	269	248	244	244	248	257	272

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	280	678*	09.04		I	244	30.08	I7.09	I9	23I	3I.I2.8I	0I.0I	2
I954-82	24I	809*	I4.04.57		I	I66	27.08	09.09.55	II	прмз(4%)	0I.02	I2.02.73	I2

Таблица 1.2 Уровень воды, см 38.[I] р. КАРАОБА – с. АНГАТЫ Форма А Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 63.I3 м

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I28 IB	I90 IB	I85 IB	230 ↑	I22	I54	I09	I03	I04	I04	96	I00 I
2	I28 IB	I90 IB	I80 IB	286 ↑	I22	I54	I07	I06	I04	I03	99	I00 I
3	I28 IB	I90 IB	I74 IB	281 ↑	I22	I25	I06	I06	I05	I05	99	I00 I
4	I28 IB	I90 IB	I72 IB	299 ↑	I22	II9	I07	I06	I04	I06	99	I00 I
5	I28 IB	I90 IB	I66 IB	288 ↑	I22	II8	I09	I05	I03	I06	99	I00 I
6	I42 IB	I90 IB	I56 IB	273 ↑X	I22	II8	I09	I04	I03	I05	99	I00 I
7	I66 IB	I90 IB	I45 IB	3I6 <Л	I2I	II8	I08	I03	I04	I04	99	I00 I
8	I86 IB	I90 IB	I38 IB	322 <Л	I20 /	II7	I08	I02	I05	I04	99)	I00 I
9	I90 IB	I90 IB	I27 IB	364 <Л	II9 /	II7	I07	I0I	I06	I04	99)	I00 I
I0	I90 IB	I90 IB	II4 IB	326 <Л	II8 /	II7	I06	I00	I07	I04	99)	II2 I
II	I90 IB	I90 IB	I06 IB	296 <Л	II6	II6	I05	I0I	I07	I03	I00)I	I25 I
I2	I90 IB	I90 IB	I0I IB	3I8 <Л	II5	II5	I04	I0I	I08	I03	I02 I	I32 I
I3	I90 IB	I90 IB	87 IB	268 <X	II4	II5	I03	I02	I09	I02	I02 I	I34 I
I4	I90 IB	I90 IB	87 IB	2I2 ↑X	III	II3	I00	I06	I09	I02	I03 I	I30 I
I5	I90 IB	I90 IB	прмз	I78 X	II2	II3	I02	II5	I09	I02	I03 I	I24 I
I6	I90 IB	I90 IB	"	I54	II6	II3	I03	II8	I09	I0I	I04 I	II9 I
I7	I90 IB	I90 IB	"	I54	II7	II3	I03	II8	I09	I00	I06 I	II5 I
I8	I90 IB	I90 IB	"	I4I	II5	II2	I03	II4	I09	I00	I06 I	III I
I9	I90 IB	I90 IB	"	I4I	II5	II0	I04	II0	I09	99	I06 I	I08 I
20	I90 IB	I90 IB	"	I27	II5 /	II0	I02	I08	I09	98	I06 I	I07 I
2I	I90 IB	I90 IB	"	I36	II8 /	I09	I0I	I05	I09	98	I07 I	I07 I
22	I90 IB	I90 IB	"	I33	I20 /	I09	I04	I04	I09	98	I07 I	I07 I
23	I90 IB	I90 IB	"	I26	I20	I09	I07	I05	I08	98	I08 I	I07 I
24	I90 IB	I90 IB	"	I23	I22	I08	I08	I04	I08	97	I04 I	I07 I
25	I90 IB	I90 IB	"	I22	I26	I07	II0	I04	I07	97	I00 I	I07 I
26	I90 IB	I90 IB	"	I2I	I28	I08	II0	I04	I07	97	I00 I	I07 I
27	I90 IB	I90 IB	"	I2I	I29	III	II0	I04	I07	96	I00 I	I07 I
28	I90 IB	I90 IB	"	I22	I30	II2	II0	I06	I06	96	I00 I	I07 I
29	I90 IB		"	I22	I42	II8	I08	I05	I05	96	I00 I	I07 I
30	I90 IB		I47 ↑	I22	I50	II4	I06	I04	I04	96	I00 I	I07 I
3I	I90 IB		226 ↑		I54		I04	I02		96		I07 I
Средн.	I78	I90	–	207	I22	II6	I06	I06	I07	I0I	I02	I09
Высш.	I90	I90	226	394	I54	I54	II0	II8	II0	I06	I08	I34
Низш.	I28	I90	прмз	I2I	III	I07	I00	I00	I03	96	96	I00

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	–	394	09.04		I	96	27.I0	0I.II	6	прмз	I5.03	29.03	I5
I964–82	–	480	25.04.64		I	прох(35%)	I0.07	I3.I0.72	95	прмз(82%)	I4.I2.66	I7.03.67	94

Таблица I.2 Уровень воды, см 39.[I] р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ Отметка нуля поста 44.28 м БС Т. 5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	348 I	346 IB	344 IB	346 Z	362	335	32I B	304 B	300 B	304 B	3I5 B	325)B
2	348 I	346 IB	344 IB	352 Z	356	332	320 B	304 B	300 B	304 B	3I5 B	325)B
3	348 I	346 IB	344 IB	527 Z	350	332	320 B	304 B	300 B	304 B	3I5 B	325 ZB
4	348 I	346 IB	344 IB	603 Z	346	332	320 B	304 B	300 B	305 B	3I5 B	325 ZB
5	348 I	346 IB	344 IB	650 Z	342	332	3I9 B	304 B	300 B	305 B	3I5 B	325 ZB
6	348 I	346 IB	343 IB	76I П	340	33I B	3I8 B	303 B	300 B	305 B	3I5 B	325 ZB
7	348 I	346 IB	343 IB	900 Л<	340	33I B	3I7 B	303 B	300 B	305 B	3I5)B	325 ZB
8	348 I	346 IB	343 IB	930 X	340	33I B	3I6 B	302 B	299 B	305 B	3I5)B	325 IB
9	354 IB	346 IB	343 IB	926	340	33I B	3I6 B	302 B	298 B	305 B	3I5)B	325 IB
I0	359 IB	346 IB	345 ZB	9I9	346	33I B	3I5 B	30I B	298 B	305 B	3I5)B	325 IB
II	360 IB	346 IB	345 ZB	9I9	35I	329 B	3I5 B	300 B	298 B	305 B	3I5 B	325 IB
I2	360 IB	345 IB	345 ZB	9I6	35I	328 B	3I5 B	299 B	298 B	305 B	3I6 B	325 IB
I3	360 IB	345 IB	345 ZB	907	350	328 B	3I4 B	299 B	299 B	305 B	3I6 B	325 IB
I4	360 IB	345 IB	345 ZB	90I	350	327 B	3I4 B	299 B	299 B	309 B	3I6 B	325 ZB
I5	359 IB	345 IB	345 ZB	894	350	327 B	3I3 B	298 B	300 B	309 B	3I6 B	325 ZB
I6	355 IB	345 IB	343 ZB	877	350	327 B	3I3 B	298 B	300 B	3II B	3I6 B	329 ZB
I7	348 IB	345 IB	343 ZB	84I	350	326 B	3I3 B	298 B	300 B	3II B	3I7 B	338 ZB
I8	347 IB	344 IB	343 ZB	755	35I	326 B	3I3 B	298 B	300 B	3II B	3I7 B	350 ZB
I9	347 IB	344 IB	343 ZB	654	35I	325 B	3I2 B	298 B	300 B	3I3 B	320 B	363 ZB
20	347 IB	344 IB	343 ZB	556	35I	325 B	3I2 B	298 B	30I B	3I3 B	323 B	377 ZB
2I	347 IB	344 IB	343 ZB	484	350	325 B	3I2 B	298 B	30I B	3I4 B	323 B	380 ZB
22	347 IB	344 IB	343 ZB	435	349	323 B	3II B	298 B	303 B	3I5 B	324 B	380 ZB
23	347 IB	344 IB	343 ZB	4I0	340	323 B	3II B	299 B	303 B	3I5 B	325 B	38I ZB
24	347 IB	344 IB	343 ZB	396	340	323 B	309 B	300 B	304 B	3I5 B	325 B	382 ZB
25	347 IB	344 IB	343 ZB	388	338	323 B	309 B	30I B	304 B	3I5 B	325 B	383 ZB
26	346 IB	345 IB	343 ZB	380	337	322 B	309 B	300 B	304 B	3I5 B	325 B	385 ZB
27	346 IB	345 IB	342 Z	375	337	32I B	309 B	300 B	304 B	3I5 B	325 B	387 ZB
28	346 IB	345 IB	342 Z	37I	337	32I B	308 B	300 B	304 Б	3I5 B	325 B	387 ZB
29	346 IB		343 Z	368	337	32I B	307 B	300 B	304 B	3I5 B	325 B	388 ZB
30	346 IB		344 Z	364	337	32I B	306 B	300 B	304 B	3I5 B	325 B	388 ZB
3I	346 IB		344 Z		335		306 B	300 B		3I5 B		388 ZB
Средн.	350	345	344	637	345	327	3I3	300	30I	3I0	3I9	350
Высш.	360	346	345	937	363	335	32I	305	304	3I5	325	388
Низш.	346	344	342	344	335	32I	306	298	298	304	3I5	325

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	353	937	07.04		I	298	I5.08	I2.09	I3	334	26.II	08.I2.8I	I3
I932–82	296	I089	I5.04.57		I	200	I0.08	I6.08.39	7	2I6	I4.II	I6.II.38	3

Таблица I.2 Уровень воды, см　　　　　40.р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА　　　　Отметка нуля поста 66.07 м БС　　　　Т.5 Вып.2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I30 IB	I38 IB	I39 IB	397 Р	I32	I24	II8 В/	II0 В	II6 В	I24 В	I29	I29 IB
2	I30 IB	I38 IB	I39 IB	398 Р	I32	I24	II8 В/	II0 В	II5 В	I24 В	I30	I29 IB
3	I32 IB	I38 IB	I40 IB	374 Р	I33	I23	II7 В	II0 В	II4 В	I25 В	I30 I	I29 IB
4	I32 IB	I37 IB	I40 IB	352 Р	I33	I23	II6 В	III В	II4 В	I26 В	I30 I	I29 IB
5	I34 IB	I37 IB	I40 IB	392 Р	I33	I23	II5 В	III В	II2 В	I26 В	I30 I	I29 IB
6	I34 IB	I37 IB	I40 IB	47I Л<	I33	I23	II5 В	III В	II2 В	I26 В	I29 I	I30 IB
7	I35 IB	I36 IB	I40 IB	4I2 Л	I33	I22	II4 В	I26 /	II2 В	I25 В	I28 IB	I30 IB
8	I40 IB	I36 IB	I4I IB	337	I34	I22	II3 В	I48 /	II2 В	I25 В	I28 IB	I30 IB
9	I44 IB	I36 IB	I4I IB	295	I34	I22	II2 В	I45 /	III В	I25 В	I28 IB	I30 IB
I0	I44 IB	I36 IB	I42 IB	278	I37	I22	II0 В	I38	II0 В	I24 В	I29 IB	I30 IB
II	I43 IB	I35 IB	I42 IB	209	I38	I22	II0 В	I33	II0 В	I24 В	I29 IB	I30 IB
I2	I42 IB	I35 IB	I44 IB	I95	I35	I22	I09 В	I30	II0 В	I24 В	I29 IB	I30 IB
I3	I4I IB	I36 IB	I44 IB	I76	I34	I22	I08 В	I32	II2 В	I25 В	I29 IB	I32 IB
I4	I40 IB	I36 IB	I44 IB	I66	I32	I22	I08 В	I44	II2 В	I25 В	I29 IB	I32 IB
I5	I38 IB	I36 IB	I44 IB	I62	I30	I22	I08 В	I37	II3 В	I25 В	I29 IB	I32 IB
I6	I38 IB	I37 IB	I42 IB	I60	I30	I2I	I07 В	I34	II3 В	I26 В	I29 IB	I32 IB
I7	I37 IB	I37 IB	I42 IB	I58	I28	I2I	I07 В	I32	II4 В	I26 В	I29 IB	I32 IB
I8	I38 IB	I38 IB	I42 IB	I56	I28	I20	I07 В	I32	II4 В	I26 В	I29 IB	I34 IB
I9	I40 IB	I38 IB	I4I IB	I52	I28	I20	I08 В	I30	II4 В	I26 В	I29 IB	308 ↑
20	I38 IB	I38 IB	I4I IB	I50	I28	I20	I08 В	I30	II5 В	I27 В	I29 IB	253 ↑
2I	I36 IB	I39 IB	I4I IB	I46	I28	I20	I08 В	I28	II6 В	I27 В	I29 IB	I92 ↑
22	I36 IB	I39 IB	I4I IB	I42	I27	I20	I08 В	I27	II7 В	I27 В	I29 IB	I63 ↑
23	I35 IB	I40 IB	I42 IB	I40	I27	I2I	I08 В	I26	II8 В	I27 В	I29 IB	I56 ↑
24	I35 IB	I40 IB	I42 IB	I37	I27	I22	I08 В	I24	II8 В	I27 В	I29 IB	I50 ↑
25	I35 IB	I40 IB	I42 IB	I34	I27	I22	I08 В	I23	I20 В	I28 В	I29 IB	I46 ↑
26	I36 IB	I39 IB	I42 IB	I33	I27	I22	I09 В	I22	I20 В	I28 В	I29 IB	I42 ↑
27	I36 IB	I39 IB	I42 IB	I32	I26	I2I	II0 В	I20 В	I2I В	I28 В	I29 IB	I40 ↑
28	I36 IB	I39 IB	I44 IB	I3I	I26	I20	II0 В	II8 В	I22 В	I28 В	I29 IB	I38 IB
29	I37 IB		I58 ↑	I32	I26	I20	II0 В	II8 В	I23 В	I28 В	I29 IB	I36 IB
30	I38 IB		I89 ↑	I32	I25	II9 В/	II0 В	II7 В	I23 В	I29	I29 IB	I35 IB
3I	I38 IB		284 Р		I24		II0 В	II6 В		I29		I34 IB
												I33 IB
Средн.	I37	I38	I48	225	I30	I22	III	I26	II5	I26	I29	I47
Высш.	I44	I40	382	507	I39	I24	II8	I5I	I23	I29	I30	330
Низш.	I30	I35	I39	I3I	I24	II9	I07	II0	II0	I24	I28	I29

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I37	507	07.04		I	I07	I6.07	I8.07	3	I24	24.II	09.I2.8I	6
I964–82	I20	507	07.04.82		I	46	30.08	04.09.72	6	92	06.II	07.II.76	2

Таблица I.2 Уровень воды, см　　　　　4I.р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ　　Отметка нуля поста 30.56 м БС　　　　Т.5 Вып.2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II5 IB	I48 IB	I60 IB	323 (	II4 В	9I В	78 В	57 В	6I В	76 В	90 В	I04 IB
2	II4 IB	I49 IB	I60 IB	386 (	II0 В	90 В	78 В	57 В	6I В	76 В	90 В	I05 IB
3	II4 IB	I49 IB	I60 IB	499 (	I04 В	88 В	78 В	58 В	6I В	77 В	90 В	I06 IB
4	II6 IB	I50 IB	I60 IB	555 (	I02 В	88 В	78 В	59 В	6I В	78 В	9I В	I06 IB
5	II8 IB	I50 IB	I6I IB	580 (	I00 В	89 В	79 В	6I В	6I В	78 В	92 В	I07 IB
6	I20 IB	I5I IB	I6I IB	6II Л	97 В	88 В	79 В	6I В	6I В	80 В	92 В	I07 IB
7	I23 IB	I5I IB	I6I IB	676 Л	97 В	88 В	79 В	6I В	6I В	80 В	92 В	I08 IB
8	I25 IB	I52 IB	I62 IB	626	97 В	88 В	78 В	6I В	6I В	8I В	93 IB	I08 IB
9	I29 IB	I52 IB	I62 IB	543	97 В	88 В	78 В	60 В	6I В	8I В	94 IB	I09 IB
I0	I34 IB	I52 IB	I63 IB	4I2	96 В	87 В	76 В	60 В	6I В	8I В	94 IB	I09 IB
II	I36 IB	I53 IB	I64 IB	336	96 В	86 В	75 В	60 В	62 В	80 В	95 IB	II0 IB
I2	I38 IB	I53 IB	I65 IB	279	95 В	86 В	74 В	60 В	62 В	80 В	95 IB	II2 IB
I3	I39 IB	I54 IB	I65 IB	242	94 В	86 В	74 В	60 В	63 В	8I В	96 IB	II5 IB
I4	I40 IB	I54 IB	I66 IB	220	94 В	86 В	72 В	6I В	64 В	82 В	96 IB	II7 IB
I5	I40 IB	I54 IB	I66 IB	203	94 В	85 В	70 В	62 В	64 В	82 В	97 IB	II8 IB
I6	I4I IB	I55 IB	I66 IB	I88	94 В	84 В	68 В	63 В	64 В	82 В	98 IB	II9 IB
I7	I42 IB	I56 IB	I67 IB	I75	94 В	84 В	68 В	64 В	64 В	82 В	98 IB	I20 IB
I8	I42 IB	I56 IB	I67 IB	I70	94 В	83 В	68 В	64 В	66 В	83 В	99 IB	I23 IB
I9	I43 IB	I56 IB	I68 IB	I62	94 В	82 В	68 В	64 В	67 В	83 В	99 IB	I28 IB
20	I43 IB	I57 IB	I68 IB	I56 В/	93 В	82 В	67 В	65 В	68 В	84 В	99 IB	I34 IB
2I	I44 IB	I57 IB	I68 IB	I48 В/	93 В	80 В	67 В	65 В	68 В	85 Б	I00 IB	I40 IB
22	I44 IB	I58 IB	I69 IB	I46 В/	92 В	80 В	66 В	64 В	69 В	85 В	I00 IB	I4I IB
23	I45 IB	I58 IB	I69 IB	I42 В	92 В	80 В	65 В	64 В	70 В	85 В	I0I IB	I42 IB
24	I45 IB	I58 IB	I70 IB	I38 В	92 В	79 В	64 В	64 В	70 В	86 В	I0I IB	I43 IB
25	I46 IB	I59 IB	I70 IB	I33 В	92 В	79 В	64 В	63 В	7I В	87 В	I02 IB	I44 IB
26	I46 IB	I59 IB	I70 IB	I26 В	93 В	79 В	62 В	63 В	72 В	86 В	I02 IB	I44 IB
27	I46 IB	I59 IB	I7I IB	I23 В	93 В	79 В	62 В	63 В	72 В	87 В	I02 IB	I46 IB
28	I47 IB	I60 IB	I72 IB	I2I В	92 В	79 В	60 В	63 В	73 В	87 В	I02 IB	I47 IB
29	I48 IB		I74 IB	II9 В	92 В	79 В	60 В	62 В	74 В	88 В	I03 IB	I48 IB
30	I48 IB		I75 IB	II5 В	92 В	79 В	59 В	62 В	74 В	88 В	I04 IB	I48 IB
3I	I48 IB		228 (		9I В		58 В	6I В		88 В		I49 IB
Средн.	I36	I54	I68	288	96	84	70	62	66	83	97	I24
Высш.	I48	I60	266	680	II5	9I	79	65	74	88	I04	I49
Низш.	II4	I48	I60	II5	9I	79	58	57	6I	75	89	I04

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн,	число случаев
За год	II9	680	07.04		I	57	0I.08	03.08	3	93	2I.II	22.II.8I	2
I963–82	I04	7I9 *	03.04.68		I	I3	3I.08	08.09.75	9	37	0I.II	02.II.75	2

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 42I р. СОЛЯНКА – с. КАМЫСКУЛЬ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 3.49 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	238 IB	186 IB	182 IB	284 ↑	456 B	186 B	172 B	169 B	195 B	167 B	181 B	166 IB
2	239 IB	185 IB	182 IB	313 ↑	469 B	178 B	172 B	169 B	182 B	167 B	186 B	166 IB
3	239 IB	185 IB	181 IB	322 ↑	477 B	178 B	172 B	169 B	172 B	167 B	186 B	166 IB
4	241 IB	185 IB	181 IB	322 ↑	481 B	178 B	171 B	169 B	168 B	167 B	187 B	166 IB
5	244 IB	185 IB	181 IB	300 B	482 B	177 B	171 B	169 B	166 B	167 B	186 B	167 IB
6	246 IB	185 IB	181 IB	282 B	483 B	176 B	170 B	169 B	166 B	167 B	186 B	166 IB
7	249 IB	185 IB	182 IB	274 B	484 B	176 B	170 B	169 B	165 B	168 B	185 IB	166 IB
8	255 IB	184 IB	184 IB	268 B	486 B	176 B	170 B	169 B	165 B	168 B	182 IB	166 IB
9	246 IB	184 IB	186 IB	237 B	488 B	176 B	170 B	169 B	165 B	168 B	181 IB	166 IB
I0	220 IB	184 IB	184 IB	222 B	498 B	175 B	170 B	169 B	165 B	167 B	180 :B	166 IB
II	209 IB	184 IB	184 IB	214 B	503 B	175 B	170 B	169 B	165 B	167 B	180 :B	166 IB
I2	207 IB	184 IB	184 IB	206 B	506 B	175 B	170 B	169 B	165 B	167 B	180 ;B	167 IB
I3	205 IB	184 IB	184 IB	205 B	508 B	175 B	170 B	169 B	166 B	167 B	179)B	167 IB
I4	203 IB	183 IB	184 IB	242 B	510 B	175 B	170 B	169 B	165 B	167 B	179)B	167 IB
I5	203 IB	183 IB	184 IB	312 B	512 B	174 B	170 B	169 B	166 B	167 B	179)B	168 IB
I6	203 IB	183 IB	184 IB	318 B	514 B	174 B	170 B	169 B	166 B	167 B	179)B	168 IB
I7	206 IB	183 IB	184 IB	328 B	517 B	174 B	170 B	169 B	166 B	168 B	178 B	168 IB
I8	197 IB	183 IB	183 IB	334 B	443 B	174 B	170 B	169 B	166 B	188 B	178 B	167 IB
I9	190 IB	183 IB	182 IB	344 B	387 B	174 B	170 B	169 B	166 B	220 B	176 B	167 IB
20	190 IB	183 IB	182 IB	357 B	373 B	174 B	170 B	169 B	167 B	216 B	173 B	167 IB
2I	190 IB	183 IB	182 IB	382 B	357 B	173 B	170 B	169 B	167 B	194 B	171 B	166 IB
22	189 IB	183 IB	182 IB	393 B	347 B	173 B	170 B	170 B	167 B	184 B	171 B	166 IB
23	188 IB	183 IB	182 IB	405 B	333 B	172 B	170 B	172 B	167 B	184 B	170 B	166 IB
24	188 IB	183 IB	181 IB	412 B	323 B	172 B	170 B	176 B	167 B	183 B	170 B	166 IB
25	186 IB	183 IB	182 IB	419 B	311 B	171 B	170 B	178 B	167 B	175 B	168 B	166 IB
26	186 IB	183 IB	184 IB	428 B	282 B	171 B	170 B	184 B	167 B	172 B	166 IB	166 IB
27	186 IB	183 IB	186 IB	434 B	268 B	170 B	169 B	188 B	167 B	172 B	166 IB	166 IB
28	186 IB	183 IB	191 IB	438 B	252 B	170 B	169 B	191 B	167 B	172 B	166 IB	166 IB
29	186 IB		204 IB	442 B	224 B	170 B	169 B	193 B	167 B	180 B	166 IB	166 IB
30	186 IB		226 IB	447 B	214 B	169 B	169 B	194 B	167 B	187 B	166 IB	166 IB
3I	186 IB		232 ↑		201 B		169 B	196 B		177 B		166 IB
Средн.	209	184	187	329	409	174	170	174	168	176	177	166
Высш.	258	186	233	448	518	188	172	196	196	225	187	168
Низш.	186	183	181	204	198	169	169	169	165	167	166	166

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	210	518	17.05		I	165	06.09	15.09	I0	181	03.03	25.03	8
1977–82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 43I р. ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 20.II м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	60 IB	124 IB	прмз	357 ↑X	122 B	106 B	96 B	92 B	95 B	98 B	102 B	103 IB
2	60 IB	117 IB	"	266 ↑X	122 B	106 B	96 B	92 B	95 B	98 B	103 B	126 ↑
3	60 IB	110 IB	"	289 ↑	121 B	105 B	96 B	93 B	95 B	98 B	104)B	137 ↑
4	60 IB	104 IB	"	285 ↑X	121 B	106 B	95 B	93 B	95 B	98 B	106)B	161 ↑
5	60 IB	99 IB	"	340 ↑X	121 B	107 B	95 B	93 B	95 B	98 B	107)B	159 ↑
6	120 ↑	96 IB	"	358 X	122 B	107 B	94 B	97 B	95 B	98 B	108)B	158 ↑
7	175 ↑Л	90 IB	"	290 X	123 B	107 B	94 B	97 B	95 B	98 B	109)B	165 ↑
8	158 ↑	85 IB	"	244 X	122 B	107 B	94 B	97 B	95 B	98 B	109)B	174 ↑
9	163 ↑	77 IB	"	226 X	120 B	106 B	94 B	96 B	95 B	98 B	106)B	174 ↑
I0	187 IB	70 IB	"	225 X	120 B	106 B	94 B	96 B	95 B	98 B	106)B	174 ↑
II	174 I	64 IB	"	191	118 B	106 B	94 B	96 B	95 B	98 B	113)B	178 ↑
I2	156 I	64 IB	"	186	116 B	106 B	94 B	97 B	96 B	98 B	114)B	120 IB
I3	150 I	прмз	"	166 B	115 B	106 B	93 B	97 B	97 B	98 B	114)B	96 IB
I4	145 IB	"	"	155 B	114 B	106 B	93 B	97 B	97 B	100 B	117)B	96 IB
I5	142 IB	"	"	146 B	112 B	106 B	92 B	97 B	98 B	101 B	117 IB	96 IB
I6	138 IB	"	"	142 B	110 B	106 B	92 B	97 B	98 B	101 B	118 IB	126 ↑
I7	138 IB	"	"	140 B	110 B	104 B	92 B	97 B	98 B	104 B	119 IB	152 ↑
I8	145 IB	"	"	139 B	108 B	102 B	94 B	97 B	98 B	104 B	191 ↑	153 ↑
I9	144 IB	"	"	130 B	106 B	102 B	94 B	97 B	98 B	104 B	134)B	104 ↑
20	140 IB	"	"	118 B	106 B	101 B	94 B	97 B	98 B	104 B	128)B	102 ↑
2I	139 IB	"	"	111 B	105 B	101 B	94 B	97 B	98 B	106 B	146)B	116 ↑X
22	138 IB	"	"	108 B	105 B	101 B	94 B	97 B	98 B	108 B	156)B	110 ↑
23	136 IB	"	"	107 B	105 B	101 B	94 B	96 B	98 B	108 B	170)B	102 ↑
24	134 IB	"	"	106 B	104 B	100 B	94 B	96 B	98 B	109 B	180)B	100 ↑
25	133 IB	"	"	105 B	105 B	100 B	94 B	96 B	98 B	109 B	188)B	99 IB
26	132 IB	"	"	114 B	106 B	100 B	94 B	96 B	97 B	109 B	196)B	98 IB
27	132 IB	"	"	125 B	106 B	98 B	94 B	96 B	98 B	108 B	206)B	98 IB
28	132 IB	"	"	125 B	106 B	98 B	94 B	96 B	98 B	100 B	188)B	97 IB
29	132 IB		146 ↑	124 B	105 B	97 B	94 B	96 B	98 B	98 B	101)B	96 IB
30	132 IB		165 ↑	124 B	106 B	96 B	92 B	95 B	98 B	99 B	100)B	95 IB
3I	128 IB		300 ↑X		105 B		92 B	95 B		101 B		95 IB
Средн.	130	–	–	185	112	103	94	96	97	102	132	125
Высш.	253	125	369	424	123	107	96	97	98	111	264	191
Низш.	60	прмз	прмз	105	104	96	92	92	95	98	100	95

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	–	424	06.04		I	92	15.07	02.08	7	прмз	13.02	28.03	44
1964 – 82	–	557	05.04.80		I	прсх(28%)	03.07	27.10.72	II7	прмз (72%)	22.12.76	15.03.77	78

Таблица I.2 Уровень воды, см — 44^{I}. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС — Отметка нуля поста 24.00 м БС — Т.5 Вып.2 1982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I2I I	II8 IB	I42 IB	460 <X	II2	I66 B	I75 B	I58 B	I56 B	II2 B/	I09 B	II2 IB
2	II7 I	II5 IB	I44 IB	347 >↑	III	I67 B	I75 B	I59 B	I55 B	I09 B/	II0 B	II4 IB
3	I20 I	II4 IB	I46 IB	328 >↑	III	I67 B	I75 B	I59 B	I55 B	I09 B/	II0 B	II4 IB
4	I23 ↑	II4 IB	I46 IB	3I9 >↑	III	I67 B	I74 B	I58 B	I55 B	I09 B	II0 B	II6 IB
5	I28 ↑	II6 IB	I46 IB	364 >↑	II0	I67 B	I74 B	I58 B	I55 B	I09 B	II0 B	II6 IB
6	I47 ↑X	II7 IB	I48 IB	570 Л	II0	I68 B	I72 B	I60 B	I54 B	I08 B	II0 B	II6 IB
7	322 ZX	II8 IB	I50 IB	498 X	II0	I68 B	I72 B	I59 B	I54 B	I08 B	II0 IB	II5 IB
8	I92 Z	II8 IB	I56 IB	348 X	II0	I70 B	I70 B	I59 B	I54 B	I08 B	II0 IB	II4 IB
9	I82 I	II9 IB	I58 IB	284 X	I09	I70 B	I68 B	I59 B	I53 B	I08 B	II0 IB	II4 IB
I0	I77 I	I20 IB	I6I IB	238	I08	I7I B	I67 B	I59 B	I53 B	I08 B	II0 IB	II4 IB
II	I74 I	I20 IB	I60 IB	227	I08	I72 B	I66 B	I58 B	I53 B	I08 B	II0 IB	II7 IB
I2	I69 I	I20 IB	I6I IB	202	I08	I72 B	I65 B	I58 B	I53 B	I08 B	II0 IB	I20 IB
I3	I62 IB	I2I IB	I58 IB	I9I	II2 B	I74 B	I64 B	I57 B	I53 B	I08 B	I09 IB	I20 IB
I4	I48 IB	I22 IB	I58 IB	I83	I20 /B	I74 B	I63 B	I58 B	I53 B	I08 B	I09 IB	II6 IB
I5	I44 IB	I23 IB	I57 IB	I60	I27 /B	I74 B	I63 B	I58 B	I54 B	I08 B	I09 IB	II4 IB
I6	I40 IB	I24 IB	I56 IB	I49	I32 /B	I74 B	I63 B	I58 B	I54 B	I08 B	I09 IB	II8 IB
I7	I38 IB	I24 IB	I57 IB	I45	I37 B	I75 B	I63 B	I57 B	I56 B	I08 B	I09 IB	I20 IB
I8	I3I IB	I24 IB	I58 IB	I40	I40 B	I75 B	I63 B	I58 B	I56 B	I08 B	I09 IB	I25 IB
I9	I29 IB	I25 IB	I58 IB	I34	I44 B	I74 B	I63 B	I58 B	I58 B	I08 B	I09 IB	I28 IB
20	I27 IB	I26 IB	I58 IB	I30	I46 B	I74 B	I62 B	I58 B	I58 B	I08 B	II0 IB	I30 IB
2I	I26 IB	I26 IB	I59 IB	I28	I50 B	I74 B	I62 B	I59 B	I58 B	I08 B	II0 IB	I29 IB
22	I26 IB	I28 IB	I58 IB	I26	I52 B	I73 B	I62 B	I58 B	I59 B	I08 B	II0 IB	I27 IB
23	I26 IB	I30 IB	I58 IB	I23	I54 B	I73 B	I6I B	I58 B	I68 B	I09 B	II0 IB	I23 IB
24	I25 IB	I32 IB	I58 IB	II9	I56 B	I74 B	I6I B	I57 B	I76 B	I08 B	I09 IB	I20 IB
25	I25 IB	I34 IB	I58 IB	II6	I60 B	I74 B	I6I B	I57 B	I80 B	I08 B	I09 IB	I20 IB
26	I24 IB	I36 IB	I58 IB	II5	I62 B	I75 B	I60 B	I57 B	I82 B	I08 B	I09 IB	II8 IB
27	I23 IB	I40 IB	I58 IB	II5	I64 B	I75 B	I60 B	I57 B	I85 B	I08 B	I09 IB	II6 IB
28	I23 IB	I4I IB	I59 IB	II4	I64 B	I75 B	I60 B	I57 B	I87 B	I08 B	I09 IB	II0 IB
29	I22 IB		I67 ↑	II3	I65 B	I76 B	I59 B	I56 B	I88 B	I08 B	II0 IB	II0 IB
30	I20 IB		I82 ↑	II2	I66 B	I76 B	I58 B	I56 B	I88 B	I08 B	II2 IB	II0 IB
3I	I20 IB		293 <X		I67 B		I58 B	I56 B		I09 B		II0 IB
Средн.	I44	I24	I6I	220	I33	I72	I65	I58	I62	I08	II0	II8
Высш.	335	I4I	386	629	I67	I76	I75	I60	I88	II5	II2	I30
Низш.	II6	II4	I42	II2	I08	I66	I58	I56	I53	I08	I09	II0

	Средний уровень	Высший уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший периода открытого русла уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I48	629	07.04		I	I08	I0.05	30.I0	28	II4	08.I2.8I	04.02	I0
I956–82	I76	I007*	I4.04.57		I	94	02.09	08.09.75	7	II4	08.I2.8I	04.02.82	I0

Таблица I.2. **Уровень воды, см** — 45^{I}. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	66 IB	66 IB	65 IB	438 <X	50	33 B	28 B	II B	8 B	8 B	22)B	23 IB
2	67 IB	65 IB	66 IB	376 <	48	33 B	28 B	II B	8 B	8 B	23)B	23 IB
3	69 IB	65 IB	66 IB	325 <	47	33 B	28 B	II B	8 B	8 B	22 IB	23 IB
4	69 IB	64 IB	66 IB	3I6 <	47	33 B	26 B	II B	8 B	8 B	24 IB	23 IB
5	84 IB	64 IB	67 IB	298	47	33 B	25 B	II B	8 B	8 B	24 IB	23 IB
6	II2 IB	64 IB	68 IB	369	46	33 B	24 B	9 B	8 B	8 B	26 IB	23 IB
7	I32 IB	64 IB	68 IB	359	46	33 B	22 B	9 B	8 B	8 B	26 IB	23 IB
8	I90 IB	63 IB	70 IB	3I8	46	33 B	20 B	9 B	8 B	8 B	25 IB	23 IB
9	II8 IB	63 IB	68 IB	280	45	33 B	I5 B	9 B	8 B	8 B	24 IB	23 IB
I0	96 IB	62 IB	68 IB	239	45	33 B	I5 B	9 B	8 B	8 B	24 IB	23 IB
II	85 IB	63 IB	68 IB	228	45	33 B	I4 B	8 B	7 B	II B	23 IB	24 IB
I2	8I IB	62 IB	68 IB	I63	43	33 B	I4 B	8 B	7 B	I4 B	22 IB	24 IB
I3	79 IB	62 IB	68 IB	I3I	43	33 B	I0 B	8 B	7 B	I4 B	2I IB	24 IB
I4	78 IB	62 IB	68 IB	I08	43	32 B	I0 B	8 B	7 B	I6 B	2I IB	24 IB
I5	74 IB	62 IB	68 IB	98	42	32 B	I0 B	8 B	7 B	I8 B	20 IB	24 IB
I6	7I IB	63 IB	68 IB	94	42	32 B	I0 B	8 B	7 B	I8 B	20 IB	24 IB
I7	69 IB	63 IB	68 IB	88	42	32 B	I0 B	8 B	7 B	I9 B	2I IB	26 IB
I8	69 IB	63 IB	68 IB	82	40	32 B	I0 B	8 B	7 B	20 B	2I IB	26 IB
I9	66 IB	63 IB	68 IB	80	40	32 B	9 B	8 B	7 B	24 B	2I IB	27 IB
20	66 IB	63 IB	68 IB	75	40	32 B	9 B	8 B	7 B	25 B	2I IB	28 IB
2I	62 IB	64 IB	68 IB	72	39	3I B	9 B	8 B	7 B	25 B	2I IB	29 IB
22	60 IB	64 IB	68 IB	70	39	30 B	9 B	8 B	7 B	24)B	2I IB	29 IB
23	60 IB	64 IB	68 IB	66	38	29 B	9 B	8 B	7 B	24)B	22 IB	29 IB
24	60 IB	64 IB	68 IB	64	38	28 B	8 B	8 B	7 B	25)B	22 IB	29 IB
25	60 IB	65 IB	68 IB	66	38	28 B	8 B	8 B	7 B	24)B	22 IB	29 IB
26	60 IB	65 IB	68 IB	57	38	28 B	8 B	8 B	7 B	23)B	22 IB	29 IB
27	58 IB	65 IB	74 IB	56	37	28 B	8 B	8 B	7 B	23 B	22 IB	29 IB
28	59 IB	65 IB	87 ↑	54	36	28 B	8 B	8 B	7 B	23 B	23 IB	29 IB
29	57 IB		92 ↑	5I	34/B	28 B	8 B	8 B	7 B	24 B	23 IB	29 IB
30	57 IB		I02 ↑	50	33/B	28 B	II B	8 B	7 B	24 B	23 IB	29 IB
3I	56 IB		256 П		33/B		II B	8 B		25 B		29 IB
Средн.	77	64	76	I69	42	3I	I4	9	7	I7	22	25
Высш.	I9I	66	398	450	50	33	28	II	8	25	26	29
Низш.	56	62	65	50	33	28	8	8	7	8	20	23

	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	46	450	0I.04		I	7	II.09	30.09	20	55	I5.II	05.I2.8I	2I
I963 – 82	8I	556	05.04.80		I	–II	26.09	02.I0.75	7	–3	3I.I0	03.II.76	4

Т. 5 Вып. 2 I982

Таблица I.2 Уровень воды, см 46. р. ШИДЕРТЫ - свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I34 IB	I35 IB	I39 IB	342 >	I29	I26 B	I29 B	I28 B	I22 B	I27 B	I28 B	I30 IB
2	I34 IB	I35 IB	I39 IB	235 >	I30	I26 B	I29 B	I30 B	I22 B	I28 B	I28 B	I30 IB
3	I35 IB	I35 IB	I39 IB	248 >	I30	I26 B	I29 B	I32 B	I22 B	I29 B	I28 B	I29 IB
4	I36 IB	I35 IB	I38 IB	249 X	I30	I27 B	I29 B	I33 B	I2I B	I29 B	I28 B	I29 IB
5	I36 IB	I35 IB	I37 IB	296 X	I30	I27 B	I29 B	I33 B	I2I B	I29 B	I28 B	I29 IB
6	I44 IB	I35 IB	I37 IB	386 X	I30	I28 B	I29 B	I44 B	I2I B	I29 B	I28 ZB	I29 IB
7	I49 IB	I35 IB	I36 IB	3I9 X	I29	I28 B	I29 B	I46 B	I2I B	I29 B	I28 ZB	I29 IB
8	I48 IB	I35 IB	I35 IB	289 X	I29	I28 B	I29 B	I38 B	I2I B	I29 B	I28 ZB	I29 IB
9	I45 IB	I35 IB	I36 IB	234 X	I29	I28 B	I29 B	I32 B	I2I B	I29 B	I28 ZB	I29 IB
I0	I43 IB	I35 IB	I38 IB	238 X	I29	I28 B	I29 B	I30 B	I2I B	I29 B	I28 ZB	I29 IB
II	I43 IB	I35 IB	I4I IB	204	I25	I29 B	I27 B	I29 B	I2I B	I29 B	I30 IB	I32 IB
I2	I42 IB	I35 IB	I4I IB	I8I	I25	I28 B	I26 B	I29 B	I23 B	I29 B	I30 IB	I34 IB
I3	I42 IB	I35 IB	I4I IB	I68	I25	I28 B	I26 B	I29 B	I24 B	I29 B	I30 IB	I35 IB
I4	I4I IB	I35 IB	I4I IB	I62	I26	I28 B	I24 B	I29 B	I24 B	I29 B	I30 IB	I34 IB
I5	I4I IB	I35 IB	I4I IB	I54	I26	I28 B	I23 B	I29 B	I24 B	I29 B	I30 IB	I33 IB
I6	I40 IB	I35 IB	I4I IB	I54	I26	I28 B	I24 B	I29 B	I24 B	I29 B	I30 IB	I33 IB
I7	I40 IB	I35 IB	I39 IB	I5I	I24	I28 B	I24 B	I29 B	I24 B	I29 B	I30 IB	I32 IB
I8	I40 IB	I35 IB	I37 IB	I44	I24	I29 B	I24 B	I29 B	I26 B	I29 B	I30 IB	I32 IB
I9	I40 IB	I35 IB	I36 IB	I4I	I24	I29 B	I25 B	I29 B	I26 B	I30 B	I3I IB	I32 IB
20	I40 IB	I35 IB	I34 IB	I40	I23	I29 B	I26 B	I29 B	I26 B	I30 B	I3I IB	I32 IB
2I	I40 IB	I35 IB	I32 IB	I38	I23	I29 B	I26 B	I28 B	I26 B	I30 B	I3I IB	I32 IB
22	I40 IB	I35 IB	I32 IB	I36	I23	I29 B	I26 B	I28 B	I26 B	I30 B	I3I IB	I32 IB
23	I40 IB	I35 IB	I3I IB	I34	I24/B	I29 B	I26 B	I27 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I3I IB
24	I40 IB	I36 IB	I30 IB	I32	I24/B	I29 B	I26 B	I27 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I3I IB
25	I40 IB	I36 IB	I30 IB	I30	I24/B	I29 B	I26 B	I26 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I30 IB
26	I40 IB	I36 IB	I28 IB	I28	I24 B	I29 B	I26 B	I26 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I30 IB
27	I40 IB	I38 IB	I28 IB	I28	I25 B	I29 B	I27 B	I24 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I29 IB
28	I40 IB	I39 IB	I32 ↑	I28	I25 B	I29 B	I27 B	I24 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I29 IB
29	I38 IB		I46 ↑	I29	I25 B	I29 B	I27 B	I23 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I28 IB
30	I37 IB		I7I ↑	I29	I25 B	I29 B	I27 B	I23 B	I26 B	I29 B	I3I IB	I28 IB
3I	I36 IB		352 >↑		I25 B		I27 B	I23 B		I29 B		I28 IB
Средн.	I40	I35	I44	I92	I26	I28	I27	I30	I24	I29	I30	I3I
Высш.	I49	I39	403	509	I30	I29	I29	I46	I26	I30	I3I	I35
Низш.	I34	I35	I27	I28	I23	I26	I23	I23	I2I	I27	I28	I28

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	I36	509	06.04		I	I2I	04.09	II.09	8	I24	09.I2	I0.I2.8I	2
I963-82	I28	623	I3.03.66		I	89	04.08	06.08.72	3	I05(II%)	28.0I	05.02.7I	I3

Т. 5 Вып. 2 I982

Таблица I.2 Уровень воды, см 47. р. БУЛДУРТЫ - пос. КАРААГАЧ Отметка нуля поста 34.07 м БС

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	204 I	224 I	220 I	326 ↑	228	206	200	I98	I96	200	204	208 I
2	204 I	224 I	222 I	335 ↑	227	207	I99	200	I96	I99	204)	208 I
3	207 I	223 I	223 I	354 ↑	226	208	I99	20I	I96	I98	204)	208 I
4	207 I	222 I	224 I	405 ↑	224	209	I98	200	I96	I98	205)	208 I
5	205 I	22I I	224 I	378 ↑	222	2I0	I98	200	I96	I98	205)	208 I
6	2I0 I	22I I	226 I	4I6 ↑	220	2I0	I98	200	I96	I98	205)	208 I
7	2I8 I	220 I	226 I	428 Л	2I9	2I0	I98	I99	I96	I98	205)	209 I
8	225 I	2I9 I	226 I	428 X	2I8	2I0	I97	I99	I97	I99	205)	209 I
9	229 I	2I9 I	225 I	37I X	2I7	2I0	I97	I99	I97	I99	206)	209 I
I0	235 I	2I8 I	227 I	323 X	2I6	209	I97	I98	I97	I99	206)	209 I
II	250 I	2I8 I	229 I	369	2I6	208	I97	I98	I97	I99	206)	2I0 I
I2	270 I	2I8 I	233 I	352	2I4	207	I97	I98	I98	I99	206)	2I0 I
I3	254 I	2I8 I	235 I	306	2I3	206	I97	I98	I99	I99	206)	2II I
I4	242 I	2I8 I	236 I	282	2I2	205	I97	I98	I99	200	206)	2II I
I5	238 I	2I8 I	236 I	26I	2I2	204	I97	I99	I99	200	206)	2II I
I6	238 I	2I7 I	236 I	256	2II	203	I97	I99	200	200	206)	2I2 I
I7	233 I	2I7 I	234 I	252	2I0	203	I97	I99	200	200	206)	2I3 I
I8	228 I	2I7 I	233 I	248	2I0	202	I97	I99	200	20I	206)	2I5 I
I9	225 I	2I7 I	232 I	245	209	202	I96	I99	200	20I	207)	22I I
20	226 I	2I6 I	232 I	24I	208	202	I96	I99	I99	20I	207)	228 I
2I	224 I	2I6 I	23I I	238	208	202	I96	I99	I99	20I)	207)	226 I
22	223 I	2I6 I	230 I	238	208	202	I97	I99	I99	20I)	207)	223 I
23	223 I	2I6 I	23I I	237	207	202	I98	I99	I99	202 :	207)	222 I
24	222 I	2I7 I	232 I	236	207	20I	I98	I99	I99	202 ж	207)	220 I
25	222 I	2I7 I	233 I	235	209	20I	I98	I98	I99	202 ж	207)	2I9 I
26	222 I	2I8 I	234 I	234	209	20I	I98	I98	I99	202 ж	207)	2I7 I
27	223 I	220 I	236 I	233	209	20I	200	I97	I98	202 :	208)	2I5 I
28	223 I	220 I	238 ↑	232	209	20I	200	I97	I98	202)	208)	2I3 I
29	224 I		242 ↑	23I	208	200	I99	I96	I98	203	208)	2I2 I
30	224 I		243 ↑	230	208	200	I98	I96	I98	203	208 I	2I0 I
3I	224 I		252 ↑		208		I98	I96		203		209 I
Средн.	226	2I9	232	297	2I4	205	I98	I99	I98	200	206	2I3
Высш.	270	224	256	460	228	2I0	200	20I	200	204	208	228
Низш.	204	2I6	220	230	207	200	I96	I96	I96	I98	204	208

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2I7	460	09.04		I	I96	I9.07	07.09	I3	204	3I.I2.8I	02.0I	3
I964-82	202	5I2	05.04.80		I	I70	29.08.	06.09.67	9	I64	04.0I	3I.0I.77	I5

Таблица I.2 Уровень воды, см 48[I]. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ Отметка нуля поста I5.99 м БС Т. 5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	206 IB	240 IB	264 IB	28I ↑	297 B	225 B	224 B	222 B	2I9 B	2I8 B	206 B	2I3 IB
2	2I0 IB	24I IB	265 IB	288 ↑	296 B	225 B	224 B	222 B	2I9 B	2I6 B	207 B	2I3 IB
3	226 IB	24I IB	265 IB	293 ↑	296 B	225 B	224 B	222 B	2I8 B	2I4 B	209)B	2I3 IB
4	235 IB	242 IB	265 IB	324 ↑	29I B	226 B	224 B	222 B	2I8 B	2I3 B	2I0)B	2I3 IB
5	238 IB	243 IB	266 IB	350 ↑	288 B	228 B	224 B	222 B	2I8 B	2I2 B	2I0 IB	2I4 IB
6	238 IB	244 IB	266 IB	369	286 B	229 B	224 B	222 B	2I7 B	2I0 B	2II IB	2I4 IB
7	238 IB	245 IB	266 IB	400	28I B	230 B	224 B	222 B	2I7 B	209 B	2I2 IB	2I4 IB
8	238 IB	245 IB	266 IB	427	278 B	230 B	224 B	222 B	2I7 B	208 B	2I3 IB	2I5 IB
9	238 IB	246 IB	266 IB	454	274 B	230 B	224 B	22I B	2I7 B	206 B	2I3 IB	2I5 IB
I0	238 IB	247 IB	266 IB	468	266 B	230 B	224 B	22I B	2I7 B	206 B	2I3 IB	2I5 IB
II	239 IB	248 IB	267 IB	458	264 B	229 B	223 B	22I B	2I6 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I2	239 IB	248 IB	267 IB	423	262 B	228 B	223 B	22I B	2I6 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I3	239 IB	250 IB	267 IB	407	260 B	227 B	223 B	22I B	2I6 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I4	239 IB	25I IB	267 IB	390	256 B	226 B	223 B	220 B	2I5 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I5	239 IB	252 IB	267 IB	374	25I B	226 B	223 B	220 B	2I5 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I6	239 IB	254 IB	267 IB	362	250 B	226 B	223 B	220 B	2I5 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I7	239 IB	255 IB	267 IB	349	246 B	226 B	223 B	220 B	2I5 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I8	239 IB	256 IB	267 IB	337	244 B	226 B	223 B	220 B	2I5 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
I9	239 IB	259 IB	267 IB	322	243 B	226 B	223 B	220 B	2I5 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
20	239 IB	26I IB	267 IB	3I0 B/	240 B	226 B	223 B	220 B	2I5 B	205 B	2I3 IB	2I5 IB
2I	239 IB	262 IB	267 IB	308 B/	236 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
22	240 IB	262 IB	267 IB	307 B/	232 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
23	240 IB	262 IB	267 IB	305 B	229 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
24	240 IB	262 IB	268 IB	302 B	227 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
25	240 IB	262 IB	268 IB	300 B	225 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
26	240 IB	262 IB	269 IB	298 B	224 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
27	240 IB	262 IB	269 IB	300 B	224 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
28	240 IB	262 IB	272 IB	300 B	223 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
29	240 IB		272 IB	299 B	223 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
30	240 IB		272 IB	296 B	223 B	226 B	222 B	220 B	2I4 B	205 B	2I3 IB	2I6 IB
3I	240 IB		272 IB		223 B		222 B	220 B		205 B		2I6 IB
Средн.	237	252	267	347	253	227	223	22I	2I6	207	2I2	2I5
Высш.	240	262	272	469	297	230	224	222	2I9	2I8	2I3	2I6
Низш.	205	240	264	280	223	225	222	220	2I4	205	205	2I3

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	240	469	I0.04		I	205	II.I0	0I.II	22	200	II.II	30.II.8I	20
I956–82	209	608	04.04.7I		I	I62	04.09	20.09.6I	I7	I5I	I6.0I	I9.0I.69	4

Таблица I.2 Уровень воды, см 49[I]. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ Отметка нуля поста 92.95 м БС Т. 5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2I0 IB	222 IB	2I4 IB	306 ↑	2I9	220	2I8	2I6	2I8	220	2I7	2I8 IB
2	209 IB	222 IB	2I4 IB	326 ↑	2I9	220	2I8	2I5	2I8	22I	2I7	2I8 IB
3	2I2 IB	222 IB	2I4 IB	338 ↑	2I9	2I9	2I8	22I	2I8	22I	2I8	2I8 IB
4	222 IB	2I8 IB	2I6 IB	325 ↑	2I9	2I9	2I7	2I8	2I8	220	2I8	2I8 IB
5	225 IB	2I5 IB	2I7 IB	320 ↑Л	2I9	220	2I6	2I7	2I8	2I9	2I9	2I8 IB
6	238 IB	2I3 IB	2I7 IB	387 ↑Л	220 /	220	2I6	2I8	2I9	2I8	2I9	2I8 IB
7	247 IB	209 IB	220 IB	4I7 ↑Л	220 /	220	2I6	2I8	2I8	2I8	2I9 I	2I8 IB
8	247 IB	205 IB	222 IB	426 Л	220 /	2I9	2I5	2I7	2I8	2I8	2I9 I	2I8 IB
9	248 IB	203 IB	222 IB	350	220 /	220	2I5	2I7	2I8	2I8	2I9 I	2I8 IB
I0	240 IB	203 IB	222 IB	342	220	22I	2I5	2I7	2I8	2I8	2I9 I	2I8 IB
II	230 IB	203 IB	222 IB	290	2I9	22I	2I5	2I6	2I8	2I8	2I8 I	2I8 IB
I2	223 IB	204 IB	224 IB	272	2I9	22I	2I5	2I6	2I8	2I8	2I8 I	220 IB
I3	223 IB	206 IB	225 IB	262	2I9	22I	2I5	2I7	220	2I8	2I9 I	22I IB
I4	223 IB	2I0 IB	225 IB	232	2I9	220	2I5	2I7	220	2I8	2I9 I	22I IB
I5	223 IB	2I4 IB	225 IB	229	220	220	2I5	2I7	2I9	2I8	2I9 I	22I IB
I6	223 IB	2I6 IB	225 IB	227	220	220	2I5	2I8	2I9	2I8	2I9 I	222 IB
I7	223 IB	2I8 IB	225 IB	226	2I9	220	2I5	2I8	2I9	2I8	2I9 I	224 IB
I8	222 IB	2I9 IB	223 IB	225	2I9	2I9	2I4	2I7	220	2I8	2I8 I	233 IB
I9	222 IB	220 IB	223 IB	224	2I9	2I9	2I4	2I7	220	2I9	2I8 I	23I IB
20	222 IB	220 IB	223 IB	223	2I8	2I9	2I4	2I7	220	2I9	2I8 I	230 IB
2I	222 IB	220 IB	223 IB	224	2I8	2I9	2I4	2I7	220	2I9	2I8 I	227 IB
22	222 IB	220 IB	223 IB	223	2I8	2I9	2I4	2I7	220	2I9	2I8 I	223 IB
23	222 IB	220 IB	222 IB	222	2I8	2I9	2I4	2I7	220	2I9	2I8 I	223 IB
24	222 IB	220 IB	22I IB	22I	2I8	2I9	2I4	2I7	220	2I8	2I8 I	222 IB
25	222 IB	2I8 IB	22I IB	220	220	2I8	2I4	2I7	220	2I7	2I8 I	220 IB
26	222 IB	2I6 IB	222 IB	220	220	2I8	2I4	2I7	220	2I7	2I8 I	220 IB
27	222 IB	2I4 IB	225 IB	220	220	2I8	2I6	2I7	220	2I7	2I8 I	2I9 IB
28	222 IB	2I4 IB	229 ↑	220	220	2I8	2I6	2I8	2I9	2I8	2I8 I	2I9 IB
29	222 IB		232 ↑	2I9	220	2I8	2I6	2I8	2I9	2I8	2I8 I	2I9 IB
30	222 IB		234 ↑	2I9	220	2I8	2I6	2I8	2I9	2I8	2I8 IB	2I9 IB
3I	222 IB		268 ↑		220		2I6	2I8		2I7		2I9 IB
Средн.	225	2I4	224	272	2I9	2I9	2I5	2I7	2I9	2I8	2I8	22I
Высш.	248	222	276	5II	220	22I	2I8	22I	220	22I	2I9	233
Низш.	209	203	2I4	2I9	2I8	2I8	2I4	2I5	2I8	2I7	2I7	2I8

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	223	5II	08.04		I	2I4	I8.07	26.07	9	203	09.02	II.02	3
I956–82	I93	593	I4.04.57		I	I47	03.08	I0.09.57	20	I37	I8.0I.59		I

Таблица I.2 Уровень воды, см — 50.I р. КАЛДЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН — Отметка нуля поста 7I.34 м БС — Т. 5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2I5 IB	228 IB	252 IB	386 ↑	228	222	2I8 B	I99 B	I95 B	I97 B	2I9 B	220 IB
2	2I5 IB	228 IB	253 IB	45I ↑	228	222	2I7 B	I99 B	I95 B	I97 B	220 B	220 IB
3	2I6 IB	229 IB	253 IB	440 ↑	228	222	2I6 B	I99 B	I95 B	I97 B	220 I,B	220 IB
4	225 IB	230 IB	253 IB	43I ↑	228	223	2I4 B	I99 B	I95 B	I97 B	220)B	220 IB
5	240 IB	230 IB	249 IB	423 ↑	227	226	2I2 B	I99 B	I94 B	I97 B	220 B	220 IB
6	273 IB	230 IB	240 IB	472 ↑Λ	227	226	2I0 B	I99 B	I94 B	I98 B	22I B	22I IB
7	290 IB	23I IB	236 IB	444 X	227	226	208 B	202 B	I94 B	I99 B	22I)B	22I IB
8	287 IB	232 IB	234 IB	4I3 X	227	226	206 B	207 B	I94 B	200 B	22I IB	222 IB
9	290 IB	232 IB	232 IB	406 X	227	226	205 B	206 B	I94 B	20I B	22I IB	222 IB
I0	264 IB	233 IB	230 IB	376	227	227 /B	204 B	206 B	I93 B	202 B	22I IB	223 IB
II	256 IB	234 IB	230 IB	350	227	228 /B	203 B	205 B	I93 B	203 B	22I IB	224 IB
I2	250 IB	235 IB	233 IB	326	226	230 /B	202 B	205 B	I93 B	204 B	22I IB	225 IB
I3	246 IB	236 IB	234 IB	296	226	230 B	20I B	204 B	I94 B	205 B	22I IB	225 IB
I4	243 IB	237 IB	235 IB	280	226	23I B	200 B	204 B	I94 B	206 B	22I IB	226 IB
I5	240 IB	238 IB	236 IB	274	226	230 B	I99 B	203 B	I94 B	207 B	22I IB	226 IB
I6	236 IB	239 IB	236 IB	266	226	230 B	I99 B	203 B	I95 B	208 B	22I IB	228 IB
I7	234 IB	240 IB	235 IB	260	226	229 B	I98 B	202 B	I95 B	209 B	22I IB	230 IB
I8	232 IB	24I IB	234 IB	255	226	228 B	I97 B	202 B	I96 B	2I0 B	22I IB	232 IB
I9	230 IB	242 IB	234 IB	25I	226	227 B	I97 B	20I B	I96 B	2I2 B	22I IB	233 IB
20	226 IB	244 IB	234 IB	246	226	226 B	I96 B	20I B	I96 B	2I3 B	22I IB	234 IB
2I	226 IB	246 IB	233 IB	245	225	226 B	I96 B	200 B	I96 B	2I3 B	22I IB	235 IB
22	226 IB	248 IB	234 IB	244	225	226 B	I96 B	200 B	I96 B	2I3 B	22I IB	235 IB
23	226 IB	249 IB	236 IB	240	224	225 B	I96 B	I99 B	I96 B	2I4 B	22I IB	235 IB
24	226 IB	250 IB	237 IB	238	223	224 B	I96 B	I99 B	I96 B	2I4)B	22I IB	235 IB
25	226 IB	250 IB	238 IB	236	223	224 B	I98 B	I98 B	I96 B	2I5)B	22I IB	235 IB
26	226 IB	25I IB	238 IB	234	222	223 B	I98 B	I98 B	I96 B	2I5)B	22I IB	235 IB
27	227 IB	25I IB	240 IB	232	222	222 B	200 B	I97 B	I96 B	2I6)B	22I IB	235 IB
28	227 IB	252 IB	244 IB	230	22I	22I B	200 B	I97 B	I96 B	2I6 B	22I IB	235 IB
29	227 IB		250 IB	229	22I	22I B	200 B	I96 B	I96 B	2I7 B	220 IB	235 IB
30	227 IB		258 ↑	229	22I	220 B	200 B	I96 B	I96 B	2I8 B	220 IB	235 IB
3I	228 IB		267 ↑		222		I99 B	I95 B		2I9 B		235 IB
Средн.	239	239	240	3I3	225	226	203	20I	I95	207	22I	228
Высш.	298	252	279	48I	228	23I	2I9	207	I96	2I9	22I	235
Низш.	2I5	228	229	229	22I	220	I96	I95	I93	I97	2I9	220

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	228	48I	06.04		I	I93	09.09	I2.09	4	2I4	I9.II	I0.I2.8I	22
I956–82	I97	572	I4.03.66		I	I30	I2.09	25.09.57	4	I46	I7.II	I0.I2.57	22

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** — 5I. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1982 — Отметка нуля поста I2I.54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	268 I	278 I	292 IB	320 ↑	270	254	249	240	237	239	249	26I I
2	268 I	278 I	294 IB	328 ↑	269	253	248	239	237	238	250	264 I
3	268 I	279 I	295 IB	3I6 ↑	270	257	248	239	237	239	253)	263 I
4	266 I	280 I	296 IB	346 ↑X	269	256	247	238	237	24I	250	262 I
5	267 I	280 I	296 IB	348 ↑	268	256	246	238	237	242	250	264 I
6	266 I	280 I	296 IB	344 ↑	267	256	246	239	237	242	249	266 I
7	265 I	28I I	298 IB	344 ↑	264	256	246	240	237	242	250	264 I
8	266 I	282 I	298 IB	349 ↑Л	262	255	246	240	237	242	252)	264 I
9	265 I	282 I	299 IB	348 ↑Л	260	254	245	239	238	242	254)	269 I
I0	265 I	282 I	298 IB	340 ↑X	260	255	245	239	238	242	256)	268 I
II	266 I	28I I	298 IB	328 ↑	260	254	244	238	238	242	254)	268 I
I2	268 I	282 I	300 IB	329 ↑	260	254	242	238	238	242	253	268 I
I3	268 I	282 I	299 IB	324 ↑	260	254	242	238	237	243	253	268 I
I4	270 I	284 I	298 IB	3I4	258	253	242	237	238	243	254	268 I
I5	270 I	285 I	298 IB	307	258	253	24I	237	239	243	257	266 I
I6	27I I	285 I	299 IB	302	258	252	240	238	240	244	257	264 I
I7	269 I	286 IB	300 IB	300	258	252	240	239	24I	245	257	264 Z
I8	268 I	286 IB	300 IB	298	257	25I	240	239	240	245	257	263 Z
I9	270 I	286 IB	300 IB	292	258	250	238	239	242	245	257)	264 Z
20	272 I	286 IB	298 IB	288	257	250	236	238	240	245	257)	262 Z
2I	272 I	286 IB	296 IB	285	257	249	236	238	240	245	258)	260 Z
22	272 I	287 IB	295 IB	282	256	249	236	238	240	245	258)	260 Z
23	272 I	287 IB	294 IB	279	256	249	238	238	240	245	264 I	260 Z
24	272 I	290 IB	294 IB	279	256	249	239	238	240	248	26I I	26I Z
25	274 I	292 IB	292 IB	278	255	249	240	237	240	250	259)	260 Z
26	276 I	292 IB	290 IB	276	256	249	240	237	240	248)	257)	259 Z
27	276 I	292 IB	288 IB	274	256	249	240	237	240	247	257)	260 Z
28	278 I	292 IB	286 IB	272	255	248	24I	237	240	248	258)	26I I
29	278 I		282 IB	27I	255	248	240	237	239	248	258)	26I I
30	278 I		287 ↑	270	255	249	240	236	239	248	258)	26I I
3I	278 I		296 ↑		254		240	236		249		26I I
Средн.	270	284	295	308	260	252	242	238	239	244	255	263
Высш.	278	292	30I	363	270	257	249	240	242	25I	266	270
Низш.	265	278	28I	270	254	248	236	236	237	238	249	259

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	262	363	09.04		I	236	20.07	3I.08	5	25I	I6.I2	I7.I2.8I	2
I945–82	222	609	23.03.8I		I	I65	02.08	I5.08.5I	4	прмз (3%)	I0.02	3I.03.69	50

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 53[I]. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0 Отметка нуля поста I52.63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	257 I	прмз	прмз	300 ↑	247	240	24I	233	234	238	24I)	244 I
2	255 I	"	"	3I6 ↑	246	240	240	234	234	238	24I)	245 I
3	247 I	"	"	357 ↑)	246	242	240	234	234	239	242)	246 I
4	237 IB	"	"	365 ↑)	246	242	240	235	234	239)	242)	247 I
5	237 IB	"	"	380 ↑	246	242	238	235	234	239)	242)	248 I
6	227 IB	"	"	390 ↑	245	243	238	236	234	239 I	242	249 I
7	227 IB	"	"	382 ↑	245	243	234 /	236	234	239 I	243 I	250 I
8	227 IB	"	232 IB	362 ↑	245	243	234 /	236	234	239)	243 I	25I I
9	прмз	"	249 IB	334 ↑	244	243	233 /	236	234	239)	243 I	252 I
I0	"	"	257 IB	322 ↑	244	243	233 /	236	233	239	242 I	253 I
II	"	"	259 IB	3I2	244	243	233 /	235	233	239)	242 I	254 I
I2	"	"	259 IB	305	244	243	233	235	234	239	24I I	255 I
I3	"	"	262 IB	289	244	243	233	235	234	239	24I I	256 I
I4	"	"	265 IB	28I	244	242	233	235	234	239	242 I	257 I
I5	"	"	265 IB	277	244	242	233	235	234	239	242 I	258 I
I6	"	"	266 IB	272	244	242	233	235	236	239	242 I	259 I
I7	"	"	267 IB	272	244	242	233	235	237	239	242 I	260 I
I8	"	"	267 IB	27I	244	24I	233	235	238	239	242 I	26I I
I9	"	"	272 IB	269	243	24I	233	235	238	239	24I I	262 I
20	"	"	272 IB	267	243	24I	233	235	239	239)	24I I	263 I
2I	"	"	277 IB	262	243	24I	233	234	239	239)	24I I	264 I
22	"	"	277 IB	257	243	24I	233	234	239	240)	240 I	265 I
23	"	"	28I IB	255	242	24I	233	234	239	240)	240 I	266 I
24	"	"	28I IB	253	242	24I	233	234	239	240 I	240 I	267 I
25	"	"	285 IB	25I	242	240	233	234	239	240 I	240 I	268 I
26	"	"	285 IB	25I	242	240	233	234	240	240 I	240 I	269 I
27	"	"	287 ↑	249	24I	240	233	234	240	240	240 I	270 I
28	"	"	287 ↑	249	24I	240	233	234	240	240	240 I	27I I
29	"		287 ↑	247	24I	24I	233	234	240	240)	240 I	272 I
30	"		294 ↑	247	240	24I	233	234	24I	240)	240 I	273 I
3I	"		297 ↑		240		233	234		240		274 I
Средн.	–	прмз	–	295	244	242	234	235	236	239	24I	259
Высш.	257	прмз	297	392	247	243	24I	236	24I	240	243	274
Низш.	прмз	прмз	прмз	247	240	240	233	233	233	238	240	244

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	–	392	06.04		I	233	09.07	I2.09	27	прмз	09.0I	07.03	58
I957–82	236	494	28.03.70		I	200	25.06	29.06.57	3	прмз (58%)	24.0I I4.0I	0I.04.69 2I.03.80	68 68

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 54[I]. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ Отметка нуля поста I89.03 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I78 IB	I93 IB	I95 IB	2I7 ↑	I82	I8I B	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I82 IB
2	I78 IB	I93 IB	I95 IB	222 Z	I82	I8I B	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I82 IB
3	I78 IB	I93 IB	I95 IB	2I4 Z	I82	I8I B	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I82 IB
4	I78 IB	I94 IB	I95 IB	205 Z	I82	I8I B	I8I B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I82 IB
5	I78 IB	I96 IB	I95 IB	205 Z	I82	I8I B	I8I B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I82 IB
6	I78 IB	I96 IB	I95 IB	2I4 Z	I82	I82 B	I8I B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I82 IB
7	I78 IB	I96 IB	I95 IB	2I4 Z	I82	I82 B	I8I B	I80 B	I80 B	I8I B	I82 B	I82 IB
8	I78 IB	I96 IB	I95 IB	206 Z	I82	I82 B	I8I B	I80 B	I80 B	I8I B	I82)B	I82 IB
9	I78 IB	I96 IB	I95 IB	200 Z	I82	I82 B	I8I B	I80 B	I80 B	I8I B	I82)B	I82 IB
I0	I78 IB	I96 IB	I95 IB	2I0 Z	I82	I82 B	I8I B	I80 B	I80 B	I8I B	I82)B	I82 IB
II	I78 IB	I96 IB	I94 IB	I98 Z	I82	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I8I B	I83)B	I82 IB
I2	I78 IB	I96 IB	I94 IB	I92 Z	I82	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I8I B	I83)B	I82 IB
I3	I78 IB	I95 IB	I94 IB	I92 Z	I8I	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I8I B	I83)B	I82 IB
I4	I78 IB	I95 IB	I94 IB	I93	I8I	I83 B	I8I B	I80 B	I8I B	I8I B	I83)B	I82 IB
I5	I79 IB	I95 IB	I94 IB	I90	I8I	I83 B	I8I B	I80 B	I8I B	I8I B	I83)B	I82 IB
I6	I79 IB	I95 IB	I93 IB	I90	I80	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I8I B	I83)B	I82 IB
I7	I79 IB	I95 IB	I93 IB	I88	I80	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83)B	I83 IB
I8	I82 IB	I95 IB	I93 IB	I86	I80	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83)B	I83 IB
I9	I84 IB	I95 IB	I93 IB	I85	I80	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83)B	I83 IB
20	I85 IB	I95 IB	I93 IB	I85	I80	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83)B	I83 IB
2I	I85 IB	I95 IB	I93 IB	I85	I80	I8I B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83)B	I83 IB
22	I86 IB	I95 IB	I93 IB	I85	I80	I8I B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
23	I87 IB	I95 IB	I93 IB	I84	I80	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
24	I87 IB	I95 IB	I92 IB	I83	I80	I82 B	I8I B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
25	I87 IB	I95 IB	I92 IB	I83	I80	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
26	I88 IB	I95 IB	I92 IB	I83	I80	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
27	I88 IB	I95 IB	I92 IB	I83	I8I /B	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
28	I90 IB	I95 IB	I92 IB	I83	I8I /B	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
29	I9I IB		I92 IB	I83	I8I /B	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I83 IB
30	I92 IB		I92 IB	I83	I8I /B	I82 B	I82 B	I80 B	I8I B	I82 B	I83 IB	I82 IB
3I	I93 IB		I95 ↑		I8I /B		I82 B	I80 B		I82 B		I82 IB
Средн.	I82	I95	I94	I95	I8I	I82	I8I	I80	I8I	I8I	I83	I82
Высш.	I93	I96	I97	234	I82	I83	I82	I82	I8I	I82	I83	I83
Низш.	I78	I93	I92	I83	I80	I8I	I8I	I80	I80	I8I	I82	I82

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I85	234	0I.04		I	I80	I6.05	I0.09	46	I78	2I.II.8I	I4.0I	25
I957–82	I74	5I7	28.03.70		I	I42(8%)	25.06	I7.08.62	24	I44	I3.I2	I5.I2.6I	3

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 55^{I} р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ Отметка нуля поста 130.76 м БС Т. 5 Вып. 2 1982

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	202 IB	прмз	прмз	285 ↑	203	194	184 В	прсх	190	193	194	195 I
2	202 IB	"	"	314 ↑X	202	194	183 В	"	190	193	194	195 I
3	202 IB	"	"	322 ↑	202	195	180 В	191 В	190	194	194 I	195 I
4	207 IB	"	"	327 ↑	202	195	180 В	190 В	190	194	194 I	195 I
5	207 IB	"	"	319 ↑	200	196	180 В	190 В	190	194	194 I	195 I
6	207 IB	"	"	335 ↑X	199	196	180 В	180 В	190	194)	195 I	195 I
7	208 IB	"	"	358 X	199	193 В	180 В	233	190	193)	195 I	195 I
8	209 IB	"	"	396 X	197	193 В	176 В	202	190	193)	195 I	195 I
9	209 IB	"	"	380 X	196	192 В	прсх	195	190	193)	195 I	195 I
10	209 IB	"	"	398 X	195	191 В	"	192	190	193)	195 I	195 I
11	209 IB	"	"	392 Л	195 /	192 В	"	192	190	193	195	195 I
12	207 IB	"	"	305 X	194 /	194 В	"	191	190	193	195	199 I
13	207 IB	"	"	276	194 /	194 В	"	190	191	193	195 I	202 I
14	205 IB	"	"	248	194	193 В	"	190	191	194	195 I	202 I
15	203 IB	"	"	222	194	187 В	"	190	191	194	195 I	202 I
16	203 IB	"	"	245	194	186 В	"	193	191	194	195 I	202 I
17	203 IB	"	"	276	195	182 В	"	192	192	194	195 I	202 I
18	199 IB	"	"	271	195	182 В	"	192	192	194	195 I	214 I
19	185 IB	"	"	269	195	185 В	"	191	192	194	195 I	205 I
20	прмз	"	"	216	195	187 В	"	191	192	194)	195 I	203 I
21	"	"	"	216	195	188 В	"	191	192	194)	195 I	201 I
22	"	"	"	213	195	184 В	"	191	192	194)	195 I	201 I
23	"	"	"	211	195	178 В	"	191	192	194)	195 I	201 I
24	"	"	"	209	195	181 В	"	191	192	194)	195 I	201 I
25	"	"	"	209	196	182 В	"	191	192	194)	195 I	201 I
26	"	"	"	208	196	183 В	"	191	193	194)	195 I	201 I
27	"	"	"	207	196	186 В	"	191	193	194)	195 I	201 I
28	"	"	"	206	196	186 В	"	191	193	194)	195 I	201 I
29	"		"	206	195	183 В	"	191	193	194)	195 I	201 I
30	"		"	205	194	185 В	"	190	193	194	195 I	201 I
31	"		234 ↑		194		"	190		194		201 I
Средн.	–	прмз	–	275	196	189	–	–	191	194	195	200
Высш.	209	прмз	241	529	203	196	186	288	193	194	195	214
Низш.	прмз	прмз	прмз	205	194	178	прсх	прсх	190	193	194	195

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	–	529	11.04		1	прсх	09.07	02.08	25	прмз	20.01	30.03	70
1958–82	–	749	20.03.74		1	прсх(36%)	25.06	09.10.75	107	прмз(76%)	30.11.60	14.03.61	105

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 56^{I} р. КИИЛ – с. АККЕМИР Отметка нуля поста 93.87 м БС Т. 5 Вып. 2 1982

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	539 IB	545 IB	554 IB	666 ↑	645 В	566 В	559 В	500 В	490 В	490 В	499 В	512 IB
2	540 IB	545 IB	554 IB	758 ↑	630 В	565 В	558 В	499 В	490 В	490 В	501)В	512 IB
3	540 IB	546 IB	554 IB	762 ↑	618 В	566 В	557 В	499 В	490 В	490 В	502)В	513 IB
4	540 IB	545 IB	555 IB	765 ↑	607 В	566 В	554 В	498 В	490 В	490 В	503 В	513 IB
5	540 IB	546 IB	555 IB	759 ↑	596 В	566 В	553 В	498 В	490 В	491 В	504 В	514 IB
6	541 IB	547 IB	555 IB	753 ↑	587 В	566 В	552 В	497 В	490 В	491 В	504 В	514 IB
7	541 IB	548 IB	556 IB	746 ↑	581 В	566 В	551 В	497 В	489 В	491 В	505 В	515 IB
8	541 IB	548 IB	556 IB	740 ↑	579 В	566 В	550 В	496 В	489 В	491 В	504 IB	515 IB
9	541 IB	548 IB	556 IB	738 ↑	579 В	566 В	549 В	496 В	489 В	492 В	504 IB	516 IB
10	541 IB	549 IB	556 IB	737 ↑	576 В	567 В	548 В	495 В	489 В	492 В	504 IB	516 IB
11	542 IB	549 IB	557 IB	734 В	572 В	567 В	547 В	494 В	488 В	492 В	505 IB	517 IB
12	542 IB	549 IB	557 IB	732 В	572 В	568 В	546 В	494 В	488 В	492 В	505 IB	517 IB
13	542 IB	550 IB	557 IB	729 В	576 В	568 В	545 В	493 В	488 В	492 В	505 IB	518 IB
14	542 IB	550 IB	558 IB	722 В	577 В	568 В	544 В	493 В	487 В	491 В	506 IB	518 IB
15	542 IB	550 IB	558 IB	692 В	575 В	568 В	543 В	493 В	487 В	491 В	506 IB	524 IB
16	543 IB	550 IB	559 IB	674 В	574 В	568 В	542 В	493 В	487 В	490 В	506 IB	524 IB
17	543 IB	550 IB	559 IB	664 В	573 В	568 В	542 В	493 В	486 В	490 В	506 IB	524 IB
18	543 IB	551 IB	560 IB	659 В	572 В	567 В	531 В	493 В	486 В	490 В	507 IB	524 IB
19	544 IB	551 IB	560 IB	656 В	572 В	566 В	525 В	493 В	486 В	490 В	507 IB	525 IB
20	544 IB	551 IB	561 IB	649 В	571 В	565 В	513 В	492 В	487 В	490 В	507 IB	525 IB
21	544 IB	552 IB	561 IB	647 В	570 В	564 В	509 В	492 В	487 В	491 В	508 IB	525 IB
22	544 IB	552 IB	562 IB	646 В	570 В	563 В	508 В	492 В	487 В	491 В	508 IB	525 IB
23	544 IB	552 IB	562 IB	645 В	569 В	562 В	507 В	492 В	487 В	492 В	508 IB	526 IB
24	544 IB	552 IB	563 IB	643 В	568 В	562 В	505 В	492 В	488 В	492 В	508 IB	526 IB
25	545 IB	553 IB	563 IB	642 В	568 В	561 В	504 В	492 В	488 В	493 В	509 IB	527 IB
26	545 IB	553 IB	564 IB	641 В	568 В	561 В	503 В	491 В	488 В	493 В	509 IB	527 IB
27	545 IB	553 IB	564 IB	640 В	568 В	561 В	502 В	491 В	488 В	494 В	510 IB	528 IB
28	545 IB	553 IB	565 IB	639 В	567 В	560 В	501 В	490 В	489 В	494 В	510 IB	528 IB
29	545 IB		566 IB	638 В	568 В	560 В	500 В	490 В	489 В	495 В	511 IB	529 IB
30	545 IB		566 IB	637 В	567 В	560 В	500 В	490 В	489 В	496 В	511 IB	529 IB
31	545 IB		567 ↑		566 В		500 В	490 В		497 В		529 IB
Средн.	543	550	559	692	580	565	531	494	488	492	506	521
Высш.	545	553	567	767	645	568	559	500	490	497	511	529
Низш.	539	545	554	637	566	560	500	490	486	490	499	512

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	543	767	04.04	05.04	2	486	17.09	19.09	3	525	19.11	20.11.81	2
1977–82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 57^{I}. р. АЩИУИЛ - уроч. МАЙМАК Отметка нуля поста 52.69 м БС Т. 5 Вып. 2 1982

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I39 I	I45 I	I46 I	I80 ↑	320	239	I42	I33	I33	I69	2I7	2I7 Z
2	I39 I	I45 I	I46 I	2I6 ↑	320	236	I42	I33	I33	I70	2I7	2I7 Z
3	I39 I	I45 I	I46 I	253 ↑	320	233	I4I	I33	I34	I72	2I7)	2I7 Z
4	I4I I	I45 I	I46 I	320 ↑	3I9	230	I4I	I33	I35	I74	2I8	2I7 Z
5	I42 I	I45 I	I46 I	429 X	3I8	227	I4I	I33	I36	I76	2I9	2I7 I
6	I42 I	I45 I	I46 I	469 X	3I7	222	I40	I33	I37	I78	220	2I7 I
7	I43 I	I45 I	I46 I	452	3I6	2I8	I40	I33	I38	I78	220)	2I7 I
8	I44 I	I45 I	I46 I	396	3I5	2I4	I40	I33	I39	I80	220)	2I7 I
9	I44 I	I45 I	I46 I	375	3I4	2I0	I39	I33	I40	I82	2I9 Z	2I7 I
I0	I44 I	I45 I	I46 I	36I	3I4	206	I39	I34 /	I4I	I84	2I9 Z	2I7 I
II	I44 I	I45 I	I46 I	349	3II	202	I39	I34 /	I42	I85	2I9)	2I7 I
I2	I44 I	I45 I	I46 I	336	306	I98	I38	I34 /	I43	I86	2I7	2I7 I
I3	I44 I	I45 I	I46 I	327	302	I94	I38	I34	I44	I87	2I7	2I7 I
I4	I44 I	I45 I	I46 I	327	298	I90	I38	I34	I46	I88	2I7	2I7 I
I5	I44 I	I45 I	I46 I	326	296	I86	I37	I34	I48	I89	2I7	2I7 I
I6	I44 I	I45 I	I46 I	326	292	I80	I37	I34	I50	I90	2I7	2I7 I
I7	I44 I	I45 I	I46 I	326	288	I76	I36	I34	I52	I9I	2I7	2I8 I
I8	I44 I	I45 I	I46 I	326	283	I72	I36	I34	I54	I92	2I7	2I8 I
I9	I44 I	I45 I	I46 I	325	278	I68	I35	I34	I57	I93	2I7)	2I9 I
20	I44 I	I45 I	I46 I	325	274	I65	I34	I34	I60	I94	2I7)	2I8 I
2I	I44 I	I45 I	I46 I	325	270	I60	I34	I34	I63	I96	2I7)	2I8 I
22	I44 I	I45 I	I46 I	325	265	I56	I34	I34	I66	I98	2I7 Z	2I7 I
23	I44 I	I45 I	I46 I	325	260	I53	I34	I34	I68	200	2I7 Z	2I7 I
24	I44 I	I45 I	I46 I	325	254	I50	I34	I34	I70	202	2I7 Z	2I7 I
25	I44 I	I45 I	I46 I	324	250	I48	I34	I34	I73	204	2I7 Z	2I7 I
26	I44 I	I45 I	I46 I	324	248	I46	I33	I33	I64	206	2I7 Z	2I7 I
27	I44 I	I46 I	I46 I	323	246	I45	I33	I33	I58	206	2I7 Z	2I7 I
28	I44 I	I46 I	I47 I	322	245	I44	I33	I33	I62	208	2I7 Z	2I7 I
29	I44 I		I48 I	320	244	I43	I33	I33	I64	2I2	2I7 Z	2I7 I
30	I44 I		I48 I	320	243	I42	I33	I33	I66	2I4	2I7 Z	2I7 I
3I	I44 I		I49 I		242		I33	I33		2I6		2I7 I
Средн.	I43	I45	I46	333	286	I85	I37	I34	I5I	I9I	2I8	2I7
Высш.	I44	I46	I49	473	320	240	I42	I34	I73	2I6	220	2I9
Низш.	I39	I45	I46	I66	242	I42	I33	I33	I33	I69	2I7	2I7

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	последн.	число	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	последн.	число	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	последн.	число
За год	I90	473	06.04		I	I33	26.07	02.09	23	I39	29.I2.8I	03.0I	6
I957–82	I72	573	04.04.69		I	I07	28.08	I7.09.68	2I	прмз(I5%)	2I.0I	I0.03.77	49

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

60. р. САГИЗ - свх АЛТАЙ

Отметка нуля поста 95.97 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	342 IB	352 IB	359 IB	370 ↑	34I	344	343	348	348	344	345)	344 I
2	342 IB	352 IB	360 IB	366 ↑	34I	344	343	348	348	344	345)	344 I
3	342 IB	352 IB	360 IB	367 ↑	34I	344	343	348	348	344	346)	344 I
4	343 IB	352 IB	360 IB	370 ↑	342	344	343	348	348	344	346)	345 I
5	343 IB	352 IB	360 IB	374 (	342	344	343	348	348	344	346	345 I
6	343 IB	352 IB	360 IB	364 X	342	344	343	348	348	344	345	346 I
7	343 IB	352 IB	360 IB	366 X	342	344	343	349	348	344)	345	346 I
8	343 IB	352 IB	360 IB	366 X	342	344	343	349	348	344)	345	346 I
9	343 IB	354 IB	360 IB	366	342	344	344	349	348	344)	345)	346 I
I0	343 IB	354 IB	360 IB	362	342	344	344	349	348	344	345)	346 I
II	344 IB	354 IB	36I IB	357	342	345	344	348	347	344	344)	347 IB
I2	345 IB	354 IB	36I IB	355	342	345	344	348	347	344	344)	347 IB
I3	345 IB	354 IB	36I IB	354	342	345	344	348	347	345	344)	347 IB
I4	345 IB	354 IB	36I IB	352	342	345	344	348	347	345	344	347 IB
I5	345 IB	354 IB	36I IB	350	342	345	345	348	347	345	344	347 IB
I6	345 IB	354 IB	36I IB	352	342	345	345	348	348	345	344	347 IB
I7	347 IB	354 IB	36I IB	350	342	345	345	348	348	345	344	347 IB
I8	347 IB	354 IB	362 IB	350	342	345	345	348	348	345	344	347 IB
I9	347 IB	356 IB	362 IB	35I	343	345	346	348	348	345	344	347 IB
20	347 IB	356 IB	362 IB	350	343	345	346	348	348	345	344)	347 IB
2I	349 IB	358 IB	363 IB	349	343	346	347	348	347	345	345)	349 IB
22	349 IB	358 IB	363 IB	348	343	346	347	348	347	345	345)	349 IB
23	349 IB	358 IB	363 IB	348	343	346	348	348	347	345)	345)	349 IB
24	35I IB	358 IB	363 IB	347	343	346	348	348	347	345)	345)	349 IB
25	35I IB	358 IB	363 IB	346	343	346	348	348	347	345)	345)	349 IB
26	352 IB	358 IB	363 IB	345	343	346	348	348	346	345)	345)	350 IB
27	352 IB	358 IB	363 IB	344	343	346	348	348	346	345)	345)	350 IB
28	352 IB	358 IB	364 IB	343	343	346	348	348	346	345)	345)	350 IB
29	352 IB		365 IB	34I	343	347	348	348	346	345)	345)	35I IB
30	352 IB		365 IB	34I	343	347	348	348	346	345)	345)	35I IB
3I	352 IB		366 ↑		343		348	348		345		35I IB
Средн.	347	355	362	355	342	345	345	348	347	345	345	347
Высш.	352	358	368	375	343	347	348	349	348	345	346	35I
Низш.	342	352	359	34I	34I	344	343	348	346	344	344	344

	Средний уровень	Высший: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата: первая	последняя	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата: первая	последняя	число случаев
За год	349	375	08.04		I	34I	29.04	03.05	5	34I	30.I0	I6.I2.8I	34
I97I–82	323	5I6	27.03.7I		I	294	I5.08	26.08.77	I2	302 (I7%)	I4.I0	I8.I0.76	5

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 61. р. САГИЗ – ст. САГИЗ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 45.52 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	24I IB	24I IB	24I IB	246 (	244 B	244 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245 B	246 IB
2	24I IB	24I IB	24I IB	252 (	244 B	244 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245 B	246 IB
3	24I IB	24I IB	24I IB	26I (	244 B	245 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245 B	246 IB
4	24I IB	24I IB	24I IB	264 (	244 B	245 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245 B	246 IB
5	24I IB	24I IB	24I IB	247 (	244 B	245 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245 B	246 IB
6	24I IB	24I IB	24I IB	249 (	244 B	245 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245 B	246 IB
7	24I IB	24I IB	24I IB	253 (	244 B	245 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245)B	246 IB
8	24I IB	24I IB	24I IB	259	244 B	245 B	246 B	243 B	24I B	242 B	245)B	246 IB
9	24I IB	24I IB	24I IB	262	244 B	245 B	246 B	242 B	24I B	242 B	245)B	246 IB
I0	24I IB	24I IB	24I IB	258	244 B	245 B	246 B	242 B	24I B	242 B	245 IB	246 IB
II	24I IB	24I IB	24I IB	249	244 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I2	24I IB	24I IB	24I IB	248	244 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I3	24I IB	24I IB	24I IB	247	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I4	24I IB	24I IB	24I IB	246	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I5	24I IB	24I IB	24I IB	245	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I6	24I IB	24I IB	24I IB	245	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I7	24I IB	24I IB	24I IB	244	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I8	24I IB	24I IB	24I IB	244	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
I9	24I IB	24I IB	24I IB	245	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
20	24I IB	24I IB	24I IB	245	243 B	245 B	245 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
2I	24I IB	24I IB	24I IB	245	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
22	24I IB	24I IB	24I IB	245	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
23	24I IB	24I IB	24I IB	244	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
24	24I IB	24I IB	24I IB	244	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
25	24I IB	24I IB	24I IB	244	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
26	24I IB	24I IB	24I IB	243	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
27	24I IB	24I IB	24I IB	243	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
28	24I IB	24I IB	24I IB	243	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
29	24I IB		24I IB	242 B	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
30	24I IB		24I IB	242 B	243 B	245 B	244 B	242 B	24I B	243 B	245 IB	246 IB
3I	24I IB		24I IB		243 B		244 B	242 B		243 B		246 IB
Средн.	24I	24I	24I	248	243	245	245	242	24I	243	245	246
Высш.	24I	24I	24I	270	244	245	246	243	24I	243	245	246
Низш.	24I	24I	24I	242	243	244	244	242	24I	242	245	246

	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	243	270	04.04		I	24I	0I.09	30.09	30	238	I9.II	30.II.8I	I2
I95I–82	246	737	I6.03.66		I	I9I	0I.08	02.08.5I	2	205	I8.II	27.II.5I	6

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 62^{I}. р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста I50.32 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	57 I	58 I	67 I	II3 ↑	59	59	69	74	60	57	58	60 I
2	57 I	58 I	67 I	III ↑	59	60	69	74	60	57	58	60 I
3	57 I	59 I	67 I	I02	59	60	70	73	59	57	58	60 I
4	57 I	59 I	67 I	98	59	60	70	72	59	57	58	6I I
5	56 I	60 I	67 I	90	59	60	70	72	59	57	58	6I I
6	56 I	60 I	67 I	76	58	6I	70	72	59	57	58	6I I
7	56 I	60 I	67 I	68	58	6I	70	7I	59	57	58	6I I
8	56 I	6I I	67 I	64	58	6I	70	7I	58	57	58)	6I I
9	56 I	62 I	67 I	6I	58	62	70	70	58	57	58)	62 I
I0	56 I	62 I	67 I	62	58	62	70	70	58	57	58)	62 I
II	56 I	62 I	67 I	62	59	62	70	69	58	57	58)	62 I
I2	56 I	62 I	68 I	6I	58	63	70	69	58	58	58)	62 I
I3	56 I	62 I	68 I	59	58	63	7I	68	58	58	58)	62 I
I4	56 I	63 I	68 I	59	58	63	7I	68	58	58	58)	63 I
I5	57 I	63 I	68 I	59	58	63	7I	68	57	58	59)	64 I
I6	57 I	63 I	68 I	59	58	64	7I	67	57	58	59)	64 I
I7	57 I	64 I	68 I	59	58	64	72	67	57	58	59)	64 I
I8	57 I	64 I	68 I	59	58	64	72	66	57	58	59)	65 I
I9	57 I	64 I	68 I	59	58	65	72	66	57	58	59)	65 I
20	57 I	64 I	68 I	59	58	65	72	65	57	58	59)	65 I
2I	57 I	64 I	68 I	59	58	66	72	64	57	58	59)	65 I
22	57 I	65 I	67 I	59	58	66	72	64	57	58	59)	65 I
23	57 I	65 I	67 I	59	58	66	73	64	57	58	60)	66 I
24	57 I	66 I	67 I	59	59	67	73	63	57	58	60)	66 I
25	57 I	66 I	67 I	59	59	67	73	62	57	58	60)	66 I
26	58 I	66 I	67 I	59 /	59	68	73	62	57	58	60)	66 I
27	58 I	67 I	67 I	59 /	59	68	73	62	57	58	60 I	67 I
28	58 I	67 I	67 I	59 /	59	68	73	6I	57	58	60 I	67 I
29	58 I		68 I	59	59	69	74	60	57	58	60 I	67 I
30	58 I		76 I	59	59	69	74	60	57	58	60 I	67 I
3I	58 I		I03 ↑		59		74	60		58		67 I
Средн.	57	63	69	68	58	64	7I	67	58	58	59	64
Высш.	58	67	II9	II8	59	69	74	74	60	58	60	67
Низш.	56	58	67	59	58	59	69	60	57	57	58	60

	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	63	II9	3I.03		I	57	I5.09	I2.I0	28	56	I5.II.8I	I4.0I	I2
I958–82	48	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. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 45.00 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	92I IB	923 IB	прмз	984↑X	9I4	9I2 B	9I0 B	9I0 B	909 B	9I2 B	9I3 B	9I4 IB
2	92I IB	923 IB	"	987 ж	9I4	9I2 B	9I0 B	9I0 B	909 B	9I2 B	9I3 B	9I4 IB
3	92I IB	922 IB	"	950	9I4	9I2 B	909 B	9I0 B	909 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB
4	92I IB	922 IB	"	938	9I4	9I2 B	908 B	9I0 B	909 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB
5	92I IB	922 IB	"	940	9I4	9I2 B	906 B	9I0 B	9I0 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB
6	92I IB	92I IB	"	938	9I4	9I2 B	905 B	9I0 B	9I0 B	9I2 B	9I3 B	9I4 IB
7	92I IB	920 IB	"	934	9I4	9I2 B	прсх	9I0 B	9I0 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB
8	924 IB	920 IB	"	93I	9I4	9I2 B	"	9I0 B	9I0 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB
9	924 IB	9I9 IB	"	926	9I4	9I2 B	"	9I0 B	9I0 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB
I0	924 IB	9I9 IB	"	922	9I4	9I2 B	"	9I0 B	9I0 B	9I2 B	9I3 IB	9I4 IB
II	924 IB	9I8 IB	"	922	9I4	9II B	"	9I0 B	9I0 B	9I2 B	9I3 IB	9I4 IB
I2	924 IB	9I8 IB	"	920	9I3	9II B	"	9I0 B	9II B	9I2 B	9I3 IB	9I4 IB
I3	924 IB	9I7 IB	"	9I8	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9II B	9I2 B	9I3 IB	9I4 IB
I4	924 IB	9I6 IB	"	9I8	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9II B	9I2 B	9I3 IB	9I4 IB
I5	924 IB	9I4 IB	"	9I8	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9II B	9I3 B	9I3 IB	9I4 IB
I6	924 IB	9I4 IB	"	9I7	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9II B	9I3 B	9I3 IB	9I4 IB
I7	924 IB	9I4 IB	"	9I7	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9II B	9I3 B	9I3 IB	9I4 IB
I8	924 IB	9I4 IB	"	9I6	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9II B	9I3 B	9I3 IB	9I4 IB
I9	924 IB	9I3 IB	"	9I6	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9II B	9I3 B	9I3 IB	9I4 IB
20	924 IB	9I3 IB	"	9I5	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9I2 B	9I3 B	9I3 IB	9I4 IB
2I	924 IB	9II IB	"	9I5	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9I2 B	9I3)B	9I3 IB	9I5 IB
22	924 IB	9II IB	"	9I5	9I3	9I0 B	"	9I0 B	9I2 B	9I3)B	9I3 IB	9I5 IB
23	924 IB	909 IB	"	9I5	9I3	9I0 B	"	909 B	9I2 B	9I3)B	9I3 IB	9I5 IB
24	924 IB	909 IB	"	9I5	9I3	9I0 B	"	909 B	9I2 B	9I3)B	9I3 IB	9I5 IB
25	924 IB	906 IB	"	9I5	9I3	9I0 B	"	909 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB	9I5 IB
26	924 IB	прмз	"	9I4	9I2 B	9I0 B	908 B	909 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB	9I5 IB
27	924 IB	"	"	9I4	9I2 B	9I0 B	908 B	909 B	9I2 B	9I3 B	9I4 IB	9I5 IB
28	923 IB	"	"	9I4	9I2 B	9I0 B	909 B	909 B	9I2 B	9I3 B	9I4 IB	9I5 IB
29	923 IB		9II↑	9I4	9I2 B	9I0 B	909 B	909 B	9I2 B	9I3 B	9I4 IB	9I6 IB
30	923 IB		9I4↑	9I4	9I2 B	9I0 B	9I0 B	909 B	9I2 B	9I3)B	9I4 IB	9I6 IB
3I	923 IB		920↑		9I2 B		9I0 B	909 B		9I3)B		9I6 IB
Средн.	923	9I6	–	926	9I3	9II	–	9I0	9II	9I3	9I3	9I4
Высш.	924	923	922	I02I	9I4	9I2	9I0	9I0	9I2	9I3	9I4	9I6
Низш.	92I	прмз	прмз	9I4	9I2	9I0	прсх	909	909	9I2	9I3	9I4

	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	–	I02I	02.04		I	прсх	07.07	25.07	I9	прмз	26.02	28.03	3I
I956–82	–	I049	I6.04.79		I	прсх(I6%)	07.07	25.07.82	I9	прмз(88%)	3I.I2.68	3I.03.69	9I

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 64I. р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ Отметка нуля поста 283.08 м БС Т. 5 Вып. 2 1982

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	243 I	239 IB	прмз	прмз	248	234	237	234	235	237	240	239 I
2	243 I	239 IB	"	"	247	233	236	234	235	239	240	239 I
3	244 I	238 IB	"	"	247	234	235	233	235	239	240 I	239 I
4	245 I	238 IB	"	360↑	246	234	234	233	235	238	240 I	240 I
5	245 I	238 IB	"	382↑	246	235	234	233	235	238	240	240 I
6	245 I	238 IB	"	400↑ж	246	234	233	234	235	238)	240	240 I
7	245 I	238 IB	"	396↑	246	235	233	238	235	238)	24I	240 I
8	244 I	238 IB	"	39I↑	245	235	233	236	235	238	24I I	240 I
9	244 I	238 IB	"	386↑	245	235	233	236	235	238	24I I	24I I
I0	244 I	237 IB	"	378↑	245	236	233	235	235	237	24I I	24I I
II	243 I	237 IB	"	384↑	243	236	232	235	235	237	24I I	24I I
I2	243 I	прмз	"	357↑	242	238	23I	235	235	237	24I I	24I I
I3	242 I	"	"	333↑	242	237	23I	237	237	238	242)	24I I
I4	242 I	"	"	3I2	24I	236	230	239	237	238	242)	24I I
I5	242 I	"	"	293	240	236	230	239	237	238	242)	240 I
I6	242 I	"	"	290	240	236	23I	238	238	238	242)	240 I
I7	242 I	"	"	290	240	235	233	238	239	238	242)	240 I
I8	242 I	"	"	285	240	235	233	238	240	239	242)	240 I
I9	24I I	"	"	275	240	237	234	238	239	239	242 Z	240 I
20	24I I	"	"	27I	24I	236	234	238	238	239	242 Z	240 I
2I	24I I	"	"	267	239	235	235	237	237	240	242 Z	240 I
22	24I I	"	"	264	239	234	235	237	237	240)	242 Z	240 I
23	24I I	"	"	26I	239	234	235	237	237	240	242 Z	240 I
24	24I IB	"	"	259	239	234	234	237	237	240)	242 Z	240 I
25	24I IB	"	"	257	238	233	235	237	237	240 I	240 Z	240 I
26	24I IB	"	"	255	238	233	234	236	237	240 I	240 Z	239 I
27	24I IB	"	"	253	237	234	236	236	237	240 I	240 Z	239 I
28	24I IB	"	"	252	237	235	237	236	237	240)	240 Z	239 I
29	24I IB		"	250	236	236	236	236	237	240)	240 Z	239 I
30	240 IB		"	249	235	237	235	235	237	240)	239 Z	239 I
3I	240 IB		"		234		234	235		240		238 I
Средн.	242	–	прмз	–	24I	235	234	236	236	239	24I	240
Высш.	245	239	прмз	427	248	238	237	239	240	240	242	24I
Низш.	240	прмз	прмз	прмз	234	233	230	233	235	237	239	238

	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	–	427	07.04		I	230	I4.07	I5.07	2	прмз	I2.02	03.04	5I
I968–82	230	586	28.03.70		I	I85	05.08	02.09.68	I6	прмз(20%)	I2.02	03.04.82	5I

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 66^{I} р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС Отметка нуля поста 103.55 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	246 I	262 I	265 I	296 ↑	246	229	228	212	210	224	230	235 I
2	248 I	262 I	266 I	307 ↑	246	230	226	210	217	224	230	236 I
3	248 I	261 I	266 I	308 (	246	231	224	208	218	224	232	237 I
4	248 I	261 I	266 I	308 (	244	230	223	208	216	223	233	239 I
5	250 I	262 I	266 I	304 (	240	232	222	209	216	228	232	238 I
6	250 I	262 I	265 I	314 П	238	234	221	216	216	227	232	238 I
7	252 I	263 I	266 I	346 Х	236	232	220	216	214	228	231	239 I
8	252 I	264 I	266 I	334 Ш	236	232	219	216	212	228	232	239 I
9	252 I	264 I	265 I	319	236	232	217	214	213	227	233)	240 I
10	251 I	264 I	264 I	322	234	230	216	211	213	227	234 I	240 I
11	252 I	262 I	264 I	314	233	230	216	212	211	226	235 I	240 I
12	252 I	262 I	264 I	309	234	231	216	211	210	225	238 I	242 I
13	254 I	262 I	265 I	322	234	233	216	210	210	225	237 Z	242 I
14	255 I	263 I	264 I	318	234	234	215	212	210	225	238)	242 I
15	255 I	264 I	264 I	316	233	234	214	212	213	225	237)	242 I
16	255 I	264 I	266 I	305	234	230	214	212	225	226	233	242 I
17	254 I	264 I	266 I	292	234	229	213	214	224	227	235	242 I
18	258 I	264 I	268 I	284	233	228	212	217	228	228	236	242 I
19	259 I	264 I	269 I	276	234	226	210	217	227	228	233	243 I
20	258 I	264 I	270 I	276	234	225	209	218	226	228	233	244 I
21	258 I	264 I	270 I	276	234	225	209	218	228	228	232	244 I
22	259 I	264 I	279 I	274	232	223	208	217	226	228	232	244 I
23	259 I	264 I	288 I	272	231	223	207	214	226	229	234 I	244 I
24	260 I	265 I	287 I	271	230	224	206	212	226	229)	235 I	245 I
25	260 I	265 I	288 I	268	230	223	211	211	226	232 I	236 I	246 I
26	261 I	265 I	288 I	261	231	221	213	211	224	228)	240 I	246 I
27	262 I	266 I	287 I	255	232	221	212	211	223	230	240 I	246 I
28	262 I	266 I	287 I	254	234	221	211	210	224	232	236 I	247 I
29	262 I		288 I	253	232	228	209	210	224	232	235 I	247 I
30	263 I		288 I	248	230	230	210	210	224	231	236 I	247 I
31	261 I		289 ↑		230		211	210		230		248 I
Средн.	255	263	273	293	235	228	215	213	219	227	234	242
Высш.	263	266	289	348	247	235	228	219	229	232	240	248
Низш.	246	261	264	246	230	221	206	207	210	223	230	235

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев	Низший зимнего периода: уровень	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	241	348	07.04		I	206	24.07	25.07	2	228	19.12.81		I
1946-48, 1950-82	240	447	01.04.71		I	194	04.09	07.09.78	2	203	01.11.49		I

Форма А Т. 5 Вып. 2 1982

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 67^{I} р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ Отметка нуля поста 27.84 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	146 IB	160 IB	169 IB	168 P	178	148	145	127	118	143 B	148 B	147):
2	147 IB	160 IB	169 IB	168 P	177	149	144	129	118	142 B	149 B	149):
3	148 IB	162 IB	169 IB	164)	177	149	143	128	117	142 B	149 B	150):
4	149 IB	162 IB	168 IB	166)	174	149	143	128	117	142 B	149 B	150):
5	148 IB	162 IB	166 IB	154)	170	150	142	126	117	144 B	152 B	150)ж
6	147 IB	163 IB	164 IB	168	169	150	142	125	117	144 B	152 B	149 IB
7	148 IB	166 IB	162 IB	188	167	150	140	124	117	144 B	152 B	148 IB
8	148 IB	166 IB	160 IB	203	166	149	138	123	117	146 B	153 B	148 IB
9	148 IB	168 IB	158 IB	237	164	151	138	122	117	145 B	153)ж	147 IB
10	148 IB	168 IB	158 IB	236	162	150	138	122	117	146 B	153)ж	147 IB
11	149 IB	169 IB	156 IB	230	160	150	136	122	117	145 B	154)ж	146 IB
12	150 IB	170 IB	158 IB	230	160	151	136	122	117	146 B	156)ж	146 IB
13	149 IB	170 IB	158 IB	216	158	151	135	120	117	146 B	156 B	144 IB
14	150 IB	171 IB	161 IB	222	156	148	135	120	117	146 B	156)ж	141 IB
15	150 IB	171 IB	165 IB	227	156	148	132	119	117	146 B	156)ж	141 IB
16	150 IB	172 IB	169 IB	224	156	147	130	119	121 /B	146 B	156)ж	140 IB
17	152 IB	173 IB	162 IB	223	156	147	129	119	128 /B	146 B	152)B	139 IB
18	152 IB	174 IB	162 IB	216	155	148	128	119	131 /B	147 B	152)B	138 IB
19	152 IB	175 IB	158 IB	208	155	148	128	119	137 B	147 B	153)B	137 IB
20	153 IB	175 IB	158 IB	204	158	147	128	120	138 B	147 B	155)ж	136 IB
21	156 IB	175 IB	160 IB	200	157	147	126	120	139 B	147 B	155)B	134 IB
22	156 IB	174 IB	162 IB	198	158	146	126	120	141 B	147 B	155)B	132 IB
23	158 IB	173 IB	162 IB	198	156	144	124	120	142 B	147)B	155)B	131 IB
24	158 IB	172 IB	162 IB	197	155	144	124	120	143 B	147)B	152)Ш	130 IB
25	159 IB	170 IB	161 IB	195	154	144	123	120	143 B	146)B	141)B	129 IB
26	158 IB	170 IB	160 IB	192	153	144	123	120	143 B	146)B	141)ж	прмз
27	159 IB	169 IB	160 IB	190	152	144	123	120	143 B	148 B	141):	"
28	159 IB	169 IB	161 IB	186	151	143	123	120	143 B	148 B	141):	"
29	159 IB		164 ↑	184	150	144	123	121	142 B	148 B	141):	"
30	159 IB		166 Z	182	150	144	123	119	143 B	147 B	141):	"
31	159 IB		167 Z		148		124	119		148 B		"
Средн.	152	169	162	199	160	147	132	122	128	146	151	–
Высш.	159	175	169	243	179	151	145	129	143	148	156	150
Низш.	146	160	156	152	148	143	123	119	117	142	141	прмз

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: 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	–	243	09.04		I	117	02.09	15.09	14	136	18.11	03.12.81	15
1957–82	150	330	09.04.80		I	прсх (7%)	29.07	31.11.75	95	прмз (46%)	27.12.79	28.03.80	92

Таблица 1.2. **Уровень воды, см** 68[1]. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	697 I	694 I	692 I	707 ↑	698	69I	693	677	683	69I	696 I	695 I
2	697 I	692 I	69I I	7I0 ↑	706	689	693	678	683	69I	696 I	696 I
3	695 I	692 I	69I I	707 ↑	706	695	692	677	682	692	697 I	696 I
4	694 I	692 I	693 I	705 ↑	707	697	69I	676	680	692	698 I	696 I
5	695 I	692 I	693 I	7I0 ↑	708	698	688	675	678	69I)	698 I	695 I
6	696 I	693 I	694 I	7I4 ↑	708	699	686	674	678	69I)	698 I	696 I
7	698 I	692 I	693 I	7I5 ↑	708	699	684	674	68I	692)	697 I	695 I
8	698 I	69I I	694 I	720 ↑	707	698	680	674	68I	692)	697 I	694 I
9	699 I	690 I	694 I	750 ↑	706	699	676	676	682	692)	697 I	694 I
I0	699 I	689 I	693 I	772 ↑	704	699	674	680	683	69I)	696 I	693 I
II	699 I	688 I	693 I	788 ↑	704	697	670	68I	683	69I)	697 I	692 I
I2	700 I	689 I	695 I	742 ↑	703	696	668	683	684	69I	697 I	694 I
I3	699 I	690 I	695 I	735 ↑	70I	695	664	683	685	692	698 I	696 I
I4	700 I	689 I	695 I	728 ↑	700	694	663	686	687	692	698 I	695 I
I5	699 I	688 I	695 I	724 ↑	698	692	664	686	688	693	698 I	696 I
I6	70I I	689 I	693 I	7I6 ↑X	696	693	664	687	69I	693	698 I	696 I
I7	700 I	690 I	695 I	7I4 ↑X	698	690	666	688	694	694	697 I	696 I
I8	699 I	689 I	695 I	7I0	697	689	665	689	694	694	697 I	696 I
I9	698 I	688 I	697 I	7I0	696	684	664	689	694	694	698 I	698 I
20	698 I	690 I	697 I	704	696	682	662	690	694	694	698 I	699 I
2I	697 I	689 I	698 I	699	695	680	662	689	695	694	697 I	698 I
22	696 I	689 I	698 I	698	695	678	66I	688	694	695	696 I	696 I
23	697 I	690 I	700 I	696	694	678	662	689	694	696	695 I	697 I
24	697 I	69I I	700 I	695	694	678	663	688	694	695	695 I	698 I
25	696 I	69I I	700 I	694	693	677	663	688	693	695 I	696 I	697 I
26	696 I	692 I	70I I	694	695	677	666	687	693	695 I	696 I	696 I
27	696 I	693 I	700 I	694	694	678	669	686	692	694 I	696 I	695 I
28	696 I	692 I	702 I	692	694	682	67I	684	69I	694 I	697 I	694 I
29	695 I		702 I	694	693	686	672	684	69I	695 I	696 I	693 I
30	695 I		702 I	695	693	692	674	684	69I	696 I	696 I	693 I
3I	695 I		704 I		692		674	683		696 I		694 I
Средн.	697	690	696	7I4	699	689	672	683	688	693	697	695
Высш.	70I	694	707	796	708	699	693	690	695	696	698	699
Низш.	694	688	69I	692	690	677	66I	674	678	69I	695	692

	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	693	796	II.04		I	66I	22.07		I	688	II.02	I9.02	3
I968–82	667	I048	04.04.80		I	588	26.07.75		I	62I	I5.02	23.02.72	9

Таблица 1. 2. **Уровень воды, см** 69[1] р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ Отметка нуля поста I95.42 м БС Т. 5 Вып. 2 1982

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	269 I	264 I	260 I	286 ↑	333	302	284	258	254	266	285	289 I
2	269 I	260 I	260 I	292 ↑	33I	300	282	258	254	266	285	289 I
3	269 I	256 I	26I I	294 ↑	328	303	280	256	253	266	285)	289 I
4	269 I	258 I	26I I	295 ↑	328	304	280	256	252	265	286)	289 I
5	269 I	26I I	262 I	298 ↑	326	305	278	254	25I	265	286)	289 I
6	269 I	264 I	262 I	30I ↑	324	305	276	253	250	265	286	289 I
7	269 I	267 I	262 I	300 ↑	322	305	274	253	250	265	288	288 I
8	269 I	266 I	262 I	298 ↑	320	304 /	273	254	250	266	288)	288 I
9	270 I	264 I	262 I	30I (	3I9	302 /	272	254	250	266	288)	288 I
I0	270 I	262 I	262 I	3I6 (	3I8	302 /	270	254	250	266	288)	288 I
II	270 I	262 I	259 I	360 (	3I6	302	268	254	250	267	288)	287 I
I2	27I I	262 I	259 I	4I0 (	3I6	300	268	254	252	268	288)	287 I
I3	27I I	262 I	259 I	494 Л	3I5	300	267	254	253	268	288)	286 I
I4	27I I	262 I	259 I	476	3I4	300	264	257	254	269	288 I	286 I
I5	27I I	262 I	259 I	46I	3I2	300	262	26I	254	270	288 I	286 I
I6	27I I	26I I	259 I	445	3I2	300	262	262	258	27I	288 I	286 I
I7	27I I	260 I	259 I	430	3I0	299	26I	263	260	272	288 I	286 I
I8	27I I	260 I	259 I	4I7	309	299	260	266	266	274	288 I	288 I
I9	270 I	260 I	260 I	405	308	298	258	267	268	275	288 I	288 I
20	270 I	260 I	260 I	394	307	296	258	267	269	276	288 I	288 I
2I	270 I	260 I	259 I	385	307	294	257	267	269	278	288 I	288 I
22	270 I	260 I	259 I	378	306	292	256	266	269	278	289 I	288 I
23	270 I	260 I	260 I	37I	306	290	256	266	269	280	289 I	287 I
24	270 I	260 I	260 I	364	305	289	254	264	268	280	289 I	287 I
25	269 I	260 I	260 I	360	305	288	254	263	268	28I :	289 I	287 I
26	268 I	260 I	260 I	354	305	287	254	262	268	282):	289 I	287 I
27	267 I	260 I	260 I	350	304	285	255	260	266	282)	289 I	287 I
28	266 I	260 I	260 I	344	304	284	258	260	266	282	289 I	286 I
29	266 I		263 I	342	303	285	260	258	266	282)	289 I	286 I
30	264 I		27I I	336	303	285	260	257	266	283	289 I	286 I
3I	264 I		282 I		302		258	256		284		286 I
Средн.	269	26I	26I	362	3I3	297	265	259	259	273	288	287
Высш.	27I	268	284	496	334	305	285	267	269	284	289	289
Низш.	264	254	259	286	302	284	254	252	250	265	285	286

	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	283	496	I3.04		I	250	06.09	II.09	6	254	04.02		I
I970–82	282	645	02.04.7I		I	229	07.09	I2.09.76	6	240	28.I2.76		I

ТАБЛИЦА I.2 УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ

58. лог ШИЙЛИСАЙ - нижний створ Отметка нуля поста I2I.00 м БС
59. лог ТЕРЕКТЫСАЙ - верхний створ Отметка нуля поста I5I.58 м БС
65. р. ЭМБА - уроч.КОЖАСАЙ Отметка нуля поста I36.74 м БС

Число	Номер поста 58		59		65	
	Месяц					
	3	4	3	4	3	4
I	прсх	прсх	прсх	I02	-	252 I
2	"	<u>II3</u>	"	I02	-	254 I
3	"	прмз	"	прмз	-	27I I
4	"	"	"	"	-	277 I
5	"	"	"	"	-	289 I
6	"	9I	"	<u>78</u>	-	306 I
7	"	84	"	73	-	<u>3II</u> Х
8	"	83	"	прсх	-	305 Л
9	"	83	"	"	-	308
I0	"	прсх	"	"	-	303
II	"	"	"	"	-	296
I2	"	"	"	"	-	288
I3	"	"	"	"	-	293
I4	"	"	"	"	-	286
I5	"	"	"	"	-	278
I6	"	"	"	"	-	272
I7	"	"	"	"	-	264
I8	"	"	"	"	-	256
I9	"	"	"	"	-	252
20	"	"	"	"	-	25I
2I	"	"	"	"	-	250
22	"	"	"	"	-	249
23	"	"	"	"	-	247
24	"	"	"	"	-	245
25	"	"	"	"	-	242
26	"	"	"	"	-	242
27	"	"	"	"	-	240
28	"	"	"	"	-	238
29	"	"	"	"	-	<u>236</u>
30	"	"	"	"	-	<u>235</u>
3I	"		"		-	
Средн.	прсх	-	прсх	-	-	268
Высш.	прсх	I24	прсх	II0	-	325
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	-	235
Ср.год		-		-		-

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I.2

I. р.АЩИОЗЕК – с. АЩЕ – УЗЕК. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста. 27.03-02.04, II-I9.I2 вода на льду.

2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.

3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 55 км выше поста.

4. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО. На режим реки оказывают влияние попуски воды из Саратовского водохранилища. 0I.I0 прорыв плотины, расположенной выше поста.

5. р.ЧИЖА 2-Я – с.ЧИЖА 2-Я. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными в 7 км выше и ниже поста.

6. р.ЧИЖА I-Я – с.ЧИЖА I-Я. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в I.3 км выше поста.

7. р.УРАЛ – г.УРАЛЬСК. 0I.0I-I4.02, 03-07.I2 полыньи. 0I.04 вода на льду.

9. р.УРАЛ – пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ. 28.03-0I.04 вода на льду.

I0. р.УРАЛ – с.КАЛМЫКОВО. 29.03-06.04 вода на льду. II.0I-22.02 – промоины. 08-3I.I2 полыньи.

I2. р.УРАЛ – г.ГУРЬЕВ. 0I.0I-I0.04, 24.06-3I.I2 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

I3. р.УРАЛ,ПРОТОКА ЯИК – пос.РАКУША. 0I.0I-II.04, 03.07-3I.I2 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

I4. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ. 0I.0I-I0,I7.04-3I.05, 04-08,I0.06-3I.I2 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений. С 04.06 уровни воды под влиянием подпора от Каспийского моря.

I5. кан.КУШУМ – с.КУШУМ. На режим реки оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р.Урал и сбрасывающая её в канал выше поста. 20-25.05 подпор от нижележащего водохранилища. 0I-05.0I, 05-I9.I2 полыньи.

I6. рук.КУШУМ – с.ПЯТИМАР. На режим рукава оказывают влияние плотина, отводной канал, расположенные соответственно в I.7 км и 300 м выше поста.

I7. рук.БАКСАЙ – с.ТАНДАЙ. Колебания уровня обусловлены периодеским качанием воды из р. Урал и действием плотины, расположенной в 8 км ниже поста.

I8. р.ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста. 05,06.04 вода на льду.

I9. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ. На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная в 30 км выше поста.

20. р.ИЛЕК – Ж.-Д. РЗД № 47. На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная в 0.8 км выше поста. 0I-03.04 вода на льду.

2I. р.ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК. С апреля по сентябрь месяц попуски воды из Карагалинского водохранилища. 0I-I6.0I полыньи ниже поста. 30,3I.03 вода на льду.

24. р.КАРАГАЛА – ПИТОМНИК. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в I.0 км ниже поста; с апреля по сентябрь месяц попуски воды из Карагалинского водохранилища. 3I.03, 0I.04 вода на льду.

25. р.КОКПЕКТЫ – с.ТРОИЦКОЕ. На режим реки оказывает влияние вышерасположенная временная плотина. 05-II.04 пропуски в наблюдениях, вода на льду.

26. р.КАРАБУТАК – с.КАРАБУТАК. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная выше поста. 0I.0I-08.04 полыньи. 09-I2.04 вода на льду.

27. р.КОСИСТЕК – с.КОС – ИСТЕК. Уровни воды в подпоре от Карагалинского водохранилища. II.03-0I.04 промоины. 02-I0.04 вода на льду. 06-08,22.I0-28.I2 полыньи.

28. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 3I.03-06.04 вода на льду.

29. р.ТЕРИСБУТАК – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 3I.03-02.04 вода на льду.

3I. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос.КУГАЛА. На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в I0 км ниже поста. 0I-3I.03, 0I.07 – I0.08 данные об уровнях не приводятся. Сведения о ледовой обстановки в весенний период отсутствуют.

32. р.КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ. 30.03-03.04 вода на льду. 0I-04.I2 полыньи.

33. р.САРЫХОБДА – пос.БЕССАРАБСКИЙ. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 2 км выше поста. 0I.0I-28.02, 09.II-3I.I2 выше, 0I-27.03 выше, в створе поста полыньи. 28.03-0I.04 вода на льду.

34. р.ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ. На режим реки оказывают влияние временные плотины, расположенные 0.5 км выше и 3.5 км ниже поста. 0I-03.04 вода на льду. I0.04 прорвало плотину, расположенную 0.5 км выше поста.

35. р.УТВА – пос.ЛУБЕНКА. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше поста. 3I.03 вода на льду.

37. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА. С I8.05 река перекрыта плотиной, расположенной в 25 км выше поста.

38. р.КАРАОБА – с.АНГАТЫ. Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 0.7 км ниже поста.

39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в I2 км выше и 9.0 км ниже поста.

40. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

4I. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 5 км выше и 3 км ниже поста.

42. р.СОЛЯНКА – с.КАМЫСКУЛЬ. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста. 3I.03-04.04 вода на льду.

43. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-Я БРИГАДА. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 25 км выше поста. 29,30.03; I8.II; 02-II,I6-20,22-24.I2 вода на льду.

44. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста. 3I.03,0I.04 на посту вода течет поверх льда. Со 02-05.04 затор льда выше поста.

45. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

46. р.ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста. 3I.03-03.04 затор льда выше поста.

47. р.БУЛДУРТЫ – пос.КАРААГАЧ. 28-3I.03 вода на льду.

48. р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста. 0I.04 вода на льду.

49. р.ШИЙЛИ – аул АКШИЙ. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста. 28-30.03 вода на льду.

50. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

53. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста. 28.03-0I.04 вода на льду.

54. р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ. С 27.05 действует временная земляная плотина, расположенная в I8 км выше поста. 02-I3.04 промоины.

55. р.КИИЛ– пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 25 км выше поста. 3I.03 вода на льду.

56. р.КИИЛ – с. АККЕМИР. На режим реки оказывают влияние плотины Киильской системы, расположенные в 35 км ниже и 5 км выше поста. 3I.03-I0.04 вода на льду.

57. р.АЩИУИЛ – уроч.МАЙМАК. На режим реки оказывает влияние постоянная земляная плотина, расположенная в I6 км ниже поста. 0I-03.04 вода на льду.

58. лог ШИЙЛИСАЙ – НИЖНИЙ СТВОР. 0I,05,I0.04 в один из сроков вода в русле.

6I. р.САГИЗ – ст.САГИЗ. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в I8 км выше и I00 м ниже поста.

62. р.КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с. ШИЙЛИАША. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 4 км ниже поста. 0I.0I – 30.03, 27.II – 3I.I2 полыньи выше поста.

64. р.ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ. 0I.0I – 03,I6.04 – 3I.I2 односрочные наблюдения. Высший уровень за год определён нивелировкой IУ класса. На режим реки оказывают влиянее плотины, расположенные в 4 км выше и ниже поста. II-I3.04 лед на дне местами.

66. р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС. На режим реки оказывает влияние временная земляная плотина, расположенная выше поста. 3I.03 – 02.04 вода на льду.

67. р.ЭМБА – с.ЖАНБИКЕ. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста. 09-I2,I4-I6,20,24,26.II – 05.I2 стоячая вода.

68. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ. На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная в 0.9 км выше поста. 0I– 3I.0I, 20-3I.I2 ниже, 25.I0 – I9.I2 выше поста полыньи.

69. р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные I0 км выше и 25 км ниже поста. 0I – 08.04 вода на льду. 0I.0I – I2.04, I4.II – 3I.I2 полыньи ниже поста.

Таблица 1.3

Расход воды

1. Расходы воды приведены в таблицах трех типов: а) полная таблица среднесуточных расходов воды; б) таблица среднемесячных расходов воды (для поста № 3); в) сокращенная таблица сренесуточных расходов воды (для постов № 20, 37, 39, 4I, 43-46, 48, 50, 54, 58-6I, 63).

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, 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, помещенные в нижней строке таблицы. Порядок вычисления средних и приведение экстремальных значений расходов воды в обеих формах выводов таблицы за год и многолетие аналогичен порядку, принятому для таблицы I.2. Приближенные значения расходов воды в выводах заключаются в скобки.

7. По постам № I, 42, 56 сток не вычислен из-за подпора, создаваемого плотинами ниже поста;
№ 23, 70 - из-за пересыхания.

8. Знак [I] у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы (пониженная точность учета стока, наличие факторов, искажающих естественный сток реки и т.д.).

2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W= 0.089 куб.км M = 0.26 л/с кв.км H = 8 мм F = II000 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	0.77	0.75	6.8I	5.I8	6.04	8.I0	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.77	0.75	6.50	5.I8	6.04	8.I5	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.77	0.75	6.45	5.I8	6.09	8.I9	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.77	0.75	6.45	5.I8	6.I9	8.23	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.77	0.75	6.30	5.I8	6.40	8.28	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.77	0.75	6.30	5.20	6.68	8.32	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.77	0.75	6.30	5.I8	6.00	8.36	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.77	0.87	6.30	5.I8	5.74	8.40	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.77	I.83	6.24	5.I8	5.65	8.45	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	0.77	I.83	6.30	5.I8	5.49	8.49	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	0.77	I.77	6.24	8.05	5.49	8.50	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	0.77	I.47	6.24	7.8I	5.49	8.5I	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	0.76	0.75	6.04	6.8I	5.49	8.5I	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	0.76	0.75	5.78	6.6I	5.49	8.52	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	0.76	9.48	5.55	6.55	5.92	8.53	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	0.76	II.8	5.74	6.45	6.34	8.54	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	0.76	II.8	5.6I	6.45	6.77	8.55	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	0.75	I4.7	5.52	6.45	7.20	8.55	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	0.75	I4.4	5.39	6.45	7.62	8.56	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.75	I3.5	5.33	6.45	8.05	8.57	нб	нб	нб
2I	нб	нб	нб	0.75	9.38	5.28	6.45	8.05	8.6I	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.75	8.98	5.23	6.30	8.05	8.65	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.75	8.5I	5.I8	6.24	8.05	8.69	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.75	8.33	5.I3	6.09	8.05	8.73	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.75	7.96	5.I5	6.09	8.05	8.78	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.75	7.96	5.03	6.09	8.06	8.82	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.75	7.58	5.20	6.09	8.06	8.86	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.75	7.42	5.I8	6.04	8.06	8.90	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.75	7.I9	5.I8	6.04	8.06	8.94	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.75	6.87	5.I8	6.04	8.06	8.98	нб	нб	нб
3I	нб		нб		6.87		6.04	8.06		нб		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	0.77	0.98	6.40	5.I8	6.03	8.30	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.76	8.04	5.74	6.8I	6.39	8.53	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.75	7.9I	5.I7	6.I4	8.06	8.80	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.76	5.72	5.77	6.05	6.86	8.54	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0.77	I4.8	6.8I	8.05	8.06	8.98	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.75	0.75	5.0I	5.I8	5.49	8.I0	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	2.8I	I4.8	I8.05		I	нб	0I.I0	02.I2	63	нб	I8.II.8I	3I.03	I34
I973–82	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–

5. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.079 куб.км M = 5.09 л/с кв.км H = I5I мм F = 493 кв.км Т. 5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I9	0.056	нб	II6	0.2I	0.094	0.052	нб	нб	0.000	0.I3	0.09I
2	0.I9	0.050	нб	I26	0.20	0.095	0.052	нб	нб	0.007	0.I3	0.096
3	0.I9	0.043	нб	III	0.20	0.097	0.052	нб	нб	0.0I3	0.I3	0.096
4	0.I9	0.037	нб	50.2	0.I9	0.099	0.052	нб	нб	0.020	0.I3	0.096
5	0.I9	0.03I	нб	82.4	0.I9	0.I0	0.047	нб	нб	0.027	0.I3	0.096
6	0.I9	0.025	нб	I06	0.I9	0.I0	0.043	нб	нб	0.034	0.I3	0.I0
7	0.I9	0.0I9	нб	46.0	0.I8	0.I0	0.038	нб	нб	0.040	0.I3	0.I0
8	0.I9	0.0I2	нб	25.3	0.I8	0.II	0.033	нб	нб	0.047	0.I3	0.I0
9	0.I9	0.006	нб	I5.3	0.I7	0.II	0.028	нб	нб	0.054	0.I3	0.I0
I0	0.I9	0.000	нб	I3.0	0.I7	0.II	0.024	нб	нб	0.06I	0.I3	0.I0
II	0.I8	0.000	нб	I2.I	0.I6	0.II	0.0I9	нб	нб	0.068	0.I4	0.I0
I2	0.I8	нб	нб	II.7	0.I6	0.II	0.0I4	нб	нб	0.074	0.I4	0.I0
I3	0.I7	нб	нб	I0.4	0.I5	0.II	0.009	нб	нб	0.08I	0.I4	0.I2
I4	0.I6	нб	нб	6.47	0.I5	0.I0	0.005	нб	нб	0.088	0.I3	0.I2
I5	0.I6	нб	нб	5.42	0.I4	0.I0	0.000	нб	нб	0.096	0.I3	0.I4
I6	0.I5	нб	нб	4.38	0.I3	0.I0	нб	нб	нб	0.096	0.I2	0.I4
I7	0.I5	нб	нб	3.33	0.I3	0.I0	нб	нб	нб	0.I0	0.I2	0.I4
I8	0.I4	нб	нб	2.28	0.I2	0.099	нб	нб	нб	0.I0	0.I2	0.24
I9	0.I4	нб	нб	I.24	0.I2	0.097	нб	нб	нб	0.I0	0.I2	0.40
20	0.I3	нб	нб	0.I9	0.II	0.096	нб	нб	нб	0.I0	0.II	0.69
2I	0.I2	нб	нб	0.I9	0.II	0.092	нб	нб	нб	0.I2	0.I0	0.I7
22	0.I2	нб	нб	0.I9	0.II	0.087	нб	нб	нб	0.I2	0.I0	0.I7
23	0.II	нб	нб	0.20	0.I0	0.083	нб	нб	нб	0.I2	0.I0	0.I6
24	0.I0	нб	нб	0.20	0.I0	0.078	нб	нб	нб	0.I2	0.I0	0.I4
25	0.098	нб	нб	0.20	0.I0	0.074	нб	нб	нб	0.I2	0.I0	0.I4
26	0.092	нб	нб	0.20	0.098	0.070	нб	нб	нб	0.I2	0.096	0.I4
27	0.086	нб	нб	0.20	0.096	0.065	нб	нб	нб	0.I2	0.096	0.I4
28	0.080	нб	нб	0.2I	0.094	0.06I	нб	нб	нб	0.I3	0.096	0.I4
29	0.074		0.000	0.2I	0.092	0.056	нб	нб	нб	0.I3	0.096	0.I4
30	0.068		I3.4	0.2I	0.090	0.052	нб	нб	нб	0.I3	0.09I	0.I3
3I	0.062		II6		0.092		нб	нб		0.I3		0.I3
Декада												
I	0.I9	0.028	нб	69.I	0.I9	0.I0	0.042	нб	нб	0.030	0.I3	0.098
2	0.I6	0.000	нб	5.75	0.I4	0.I0	0.005	нб	нб	0.090	0.I3	0.22
3	0.092	нб	II.8	0.20	0.098	0.072	нб	нб	нб	0.I2	0.097	0.I5
Средн.	0.I4	0.0I0	4.I7	25.2	0.I4	0.092	0.0I5	нб	нб	0.083	0.I2	0.I5
Наиб.	0.I9	0.056	II6	I26	0.2I	0.II	0.052	нб	нб	0.I3	0.I4	0.7I
Наим.	0.062	нб	нб	0.I9	0.090	0.052	нб	нб	нб	0.000	0.09I	0.09I

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	2.5I	I26	02.04		I	нб	I6.07	30.09	77	нб	I9.I2.8I	28.03	58
I938–44,I946, I953–82	0.77	(242)	I5.04	I6.04.42	2	нб (63%)	I5.06	06.II.55	I45	нб(90%)	23.I0.75	06.04.76	I25

6^{I} р. ЧИЖА I-я – с. ЧИЖА I-я

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с   W = 0.023 куб.км   M = I.62 л/с кв.км   H = 5I мм   F = 456 кв.км   Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I4	0.098	нб	26.3	0.042	0.073	0.057	0.048	0.078	0.047	0.038	0.034
2	0.I5	0.092	нб	2I.3	0.042	0.068	0.057	0.052	0.075	0.046	0.038	0.033
3	0.I6	0.086	нб	I7.2	0.042	0.068	0.057	0.055	0.072	0.046	0.038	0.033
4	0.I7	0.080	нб	I5.3	0.042	0.068	0.057	0.059	0.068	0.046	0.038	0.032
5	0.I8	0.074	нб	3I.5	0.042	0.064	0.057	0.062	0.065	0.046	0.038	0.03I
6	0.I9	0.068	нб	26.I	0.042	0.064	0.057	0.066	0.062	0.045	0.038	0.030
7	0.20	0.062	нб	I7.7	0.042	0.060	0.054	0.070	0.058	0.045	0.038	0.029
8	0.2I	0.056	0.000	3.29	0.042	0.064	0.054	0.074	0.055	0.045	0.038	0.029
9	0.22	0.049	0.I7	2.02	0.042	0.064	0.054	0.077	0.05I	0.044	0.038	0.028
I0	0.23	0.042	0.34	2.33	0.042	0.068	0.052	0.08I	0.048	0.044	0.038	0.027
II	0.22	0.035	0.5I	I.77	0.044	0.064	0.052	0.082	0.048	0.043	0.038	0.027
I2	0.22	0.028	0.68	0.89	0.047	0.060	0.052	0.082	0.048	0.043	0.038	0.028
I3	0.2I	0.02I	0.84	0.89	0.049	0.060	0.050	0.083	0.050	0.042	0.038	0.028
I4	0.2I	0.0I4	I.0I	0.89	0.05I	0.060	0.050	0.084	0.050	0.042	0.038	0.029
I5	0.20	0.007	I.I8	0.82	0.054	0.060	0.048	0.084	0.052	0.04I	0.038	0.029
I6	0.I9	0.000	I.35	0.62	0.056	0.057	0.048	0.085	0.052	0.040	0.038	0.029
I7	0.I9	нб	I.52	0.49	0.058	0.057	0.046	0.086	0.052	0.040	0.038	0.030
I8	0.I8	нб	I.69	0.49	0.060	0.057	0.046	0.087	0.052	0.039	0.038	0.030
I9	0.I8	нб	I.86	0.43	0.063	0.057	0.045	0.087	0.052	0.039	0.038	0.03I
20	0.I7	нб	2.03	0.40	0.065	0.057	0.045	0.088	0.054	0.038	0.038	0.03I
2I	0.I6	нб	2.20	0.37	0.066	0.057	0.045	0.088	0.054	0.038	0.038	0.03I
22	0.I6	нб	2.37	0.37	0.067	0.057	0.046	0.087	0.054	0.038	0.037	0.03I
23	0.I5	нб	2.54	0.32	0.068	0.057	0.046	0.087	0.054	0.038	0.037	0.03I
24	0.I5	нб	2.7I	0.3I	0.069	0.057	0.046	0.087	0.053	0.038	0.037	0.03I
25	0.I4	нб	2.88	0.30	0.07I	0.060	0.046	0.086	0.052	0.038	0.036	0.03I
26	0.I3	нб	3.05	0.29	0.072	0.060	0.046	0.086	0.05I	0.038	0.036	0.032
27	0.I3	нб	3.22	0.29	0.073	0.060	0.046	0.086	0.050	0.038	0.036	0.032
28	0.I2	нб	3.39	0.28	0.073	0.060	0.046	0.086	0.049	0.038	0.036	0.032
29	0.I2		3.56	0.28	0.073	0.057	0.048	0.085	0.048	0.038	0.035	0.032
30	0.II		3.73	0.26	0.073	0.057	0.048	0.085	0.047	0.038	0.035	0.032
3I	0.I0		32.3		0.073		0.048	0.082		0.038		0.032
Декада I	0.I8	0.07I	0.05I	I6.3	0.042	0.066	0.056	0.064	0.063	0.045	0.038	0.03I
2	0.20	0.0I0	I.27	0.77	0.055	0.059	0.048	0.085	0.05I	0.04I	0.038	0.029
3	0.I3	нб	5.63	0.3I	0.07I	0.058	0.046	0.086	0.05I	0.038	0.036	0.032
Средн.	0.I7	0.029	2.42	5.79	0.056	0.06I	0.050	0.079	0.055	0.04I	0.037	0.030
Наиб.	0.23	0.098	45.5	I0I	0.073	0.073	0.057	0.088	0.078	0.047	0.038	0.034
Наим.	0.I0	нб	нб	0.26	0.042	0.057	0.045	0.048	0.047	0.038	0.035	0.027

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.73	I0I	06.04		I	0.038	2I.I0	03.II	I5	нб	I7.02	07.03	I9
I958–82	0.58	I94	I5.04.63		I	нб(42%)	09.05	02.II.60	I77	нб(70%)	0I.I0.7I	23.02.72	I46

8^{I} р. УРАЛ – с. КУШУМ

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с   W = 6.78 куб.км   M = I.I3 л/с кв.км   H = 36 мм   F = I90000 кв.км   Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	74.7	63.2	70.5	78.5	I240	324	I6I	I04	79.6	7I.8	72.8	66.2
2	74.0	64.I	70.0	84.8	I270	3I0	I6I	I02	79.6	69.8	72.8	65.0
3	73.2	64.I	7I.5	95.8	I300	294	I57	I02	78.7	70.8	73.8	63.9
4	72.5	64.7	72.0	II8	I320	283	I54	I02	77.7	69.8	73.8	62.8
5	7I.7	64.7	72.0	I46	I340	274	I5I	I0I	77.7	75.7	73.8	6I.7
6	70.9	64.7	72.0	I92	I350	266	I48	99.9	75.7	75.7	7I.8	60.6
7	70.2	64.7	72.5	253	I360	258	I46	97.8	75.7	73.8	73.8	59.4
8	69.4	64.7	72.5	288	I360	25I	I42	96.8	75.7	75.7	75.2	58.3
9	67.0	64.7	72.5	327	I370	244	I38	96.8	75.7	76.7	76.7	57.2
I0	65.3	64.7	72.5	372	I360	238	I38	95.8	74.7	75.7	78.I	56.I
II	63.7	65.6	72.5	420	I370	232	I36	94.7	73.8	76.7	79.5	55.0
I2	6I.I	65.6	73.4	482	I380	228	I32	93.7	72.8	72.8	8I.0	53.8
I3	63.0	65.6	7I.9	596	I360	224	I3I	93.7	72.8	7I.8	82.4	52.7
I4	62.0	65.6	7I.9	66I	I3I0	2I8	I28	95.8	72.8	74.7	83.8	5I.6
I5	59.2	65.6	7I.0	804	I240	2I5	I24	95.8	72.8	72.8	85.3	53.8
I6	59.0	67.0	7I.9	850	II30	2II	I23	95.8	69.8	72.8	86.7	55.9
I7	58.8	67.0	7I.9	882	I000	207	I22	93.7	66.9	7I.8	85.3	58.I
I8	58.I	67.0	7I.9	94I	888	204	I20	9I.6	65.9	68.9	83.8	60.3
I9	58.5	67.0	7I.9	977	80I	200	II7	90.6	63.0	67.9	82.4	62.5
20	59.3	67.0	70.5	I00I	743	I96	II7	90.6	66.9	69.8	8I.0	64.7
2I	60.8	68.5	69.I	I020	689	I92	II5	89.6	66.9	69.8	79.6	66.8
22	59.7	68.5	69.I	I020	602	I90	II4	88.6	7I.8	70.8	78.I	69.0
23	6I.2	69.0	68.2	I030	590	I87	II3	87,6	7I.8	70.8	76.7	7I.2
24	6I.9	69.0	67.2	I060	543	I84	II3	87.6	73.8	69.8	75.3	73.4
25	63.4	69.0	68.2	I080	49I	I82	III	85.6	75.7	7I.8	73.8	75.6
26	63.4	70.5	68.2	III0	454	I79	III	8I.6	7I.8	73.8	72.4	77.7
27	63.4	70.5	68.2	II30	426	I74	I09	8I.6	7I.8	75.7	70.9	79.9
28	64.I	70.5	69.I	II60	408	I7I	I06	8I.6	70.8	76.7	69.5	82.I
29	63.6		69.6	II90	385	I69	I06	8I.6	7I.8	72.8	68.4	82.2
30	63.2		7I.5	I220	362	I65	99.9	8I.6	72.8	7I.8	67.3	82.3
3I	63.2		74.0		340		I02	80.6		75.7		82.4
Декада I	70.9	64.4	7I.8	I96	I330	274	I50	99.8	77.I	73.6	74.3	6I.I
2	60.3	66.3	7I.9	76I	II20	2I4	I25	93.6	69.8	72.0	83.I	56.8
3	62.5	69.4	69.3	II00	48I	I79	I09	84.3	7I.9	72.7	73.2	76.6
Средн.	64.5	66.5	70.9	686	96I	222	I27	92.3	72.9	72.7	76.8	65.2
Наиб.	74.7	70.5	75.0	I230	I380	326	I62	I04	80.6	78.7	86.7	82.4
Наим.	57.3	62.8	67.2	78.0	33I	I64	97.8	80.6	63.0	64,0	67.3	5I.6

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	2I5	I380	I2.05		I	63.0	I9.09		I	37.8	09.I2.8I		I
I9I2–I8, I920–82	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 I.3 Расход воды, куб. м/с W = 6.40 куб.км M = 0.88 л/с кв.км   H = 28 мм F = 230000 кв.км   Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	70.9	65.9	7I.0	II2	805	62I	2I9	I26	94.3	82.2	88.8	95.4
2	70.9	64.7	73.4	I2I	8I3	58I	2I4	I24	93.2	84.4	86.6	94.0
3	70.9	63.2	74.9	II4	820	529	2I0	I24	9I.0	88.8	86.6	92.5
4	70.8	64.0	75.4	II4	834	498	205	I24	89.9	86.6	92.I	9I.0
5	70.8	62.2	76.8	I09	845	460	204	I25	86.6	88.8	9I.0	94.7
6	70.8	60.5	77.4	II7	856	433	I99	I24	86.4	86.6	92.I	95.9
7	70.8	6I.4	78.8	I22	864	4II	I93	I23	84.4	84.4	95.4	90.9
8	70.7	58.8	78.8	I3I	875	392	I87	I23	84.4	84.4	97.6	85.9
9	70.7	58.8	78.8	I40	886	375	I8I	I20	82.2	84.4	97.6	77.4
I0	70.7	59.9	78.8	I42	898	360	I78	II7	8I.I	84.4	96.5	69.2
II	70.7	58.9	79.4	I45	906	346	I75	II5	8I.I	85.5	95.4	64.0
I2	70.6	58.4	79.4	I57	9I7	335	I70	II5	79.0	84.4	95.4	57.0
I3	70.6	58.4	79.9	I74	928	325	I67	II3	78.0	84.4	94.3	54.8
I4	70.6	58.4	79.9	247	93I	3I7	I64	III	76.0	86.6	89.9	52.6
I5	70.6	57.6	80.5	346	944	306	I59	III	78.0	88.8	9I.0	5I.I
I6	70.5	57.6	82.5	474	947	298	I55	III	78.0	9I.0	9I.0	48.3
I7	70.5	57.6	8I.4	536	95I	288	I53	III	78.0	92.I	86.6	44.9
I8	70.5	59.0	82.0	566	952	28I	I52	I09	80.0	93.2	84.4	42.2
I9	70.5	59.0	82.5	592	947	275	I50	I06	80.0	9I.0	83.3	4I.0
20	70.4	6I.2	82.5	609	944	267	I46	I06	8I.I	86.6	84.4	4I.6
2I	70.4	6I.2	84.0	633	94I	264	I42	I06	82.2	89.9	84.4	44.6
22	70.4	63.4	84.0	660	937	259	I39	I06	84.4	88.8	89.9	45.6
23	70.4	63.9	83.4	682	927	255	I36	I06	82.2	89.9	98.7	47.2
24	70.3	65.8	83.4	705	927	250	I35	I05	82.2	89.9	I02	49.4
25	70.3	66.2	83.4	722	930	243	I35	I04	8I.I	89.9	I0I	49.7
26	70.3	68.6	83.4	732	87I	24I	I35	I04	79.0	89.9	I02	5I.3
27	70.3	68.6	84.0	750	828	234	I33	I03	77.0	9I.0	I0I	50.9
28	70.3	7I.0	84.0	767	780	229	I32	I02	76.0	88.8	99.8	50.2
29	70.2		88.7	774	740	224	I3I	99.8	76.0	88.8	98.3	5I.3
30	67.9		94.9	787	700	222	I28	99.8	78.0	88.8	96.9	52.0
3I	68.4		97.7		665		I26	97.6		88.8		5I.0
Декада												
I	70.8	6I.9	76.4	I22	850	466	I99	I23	87.4	85.5	92.4	88.7
2	70.6	58.6	8I.0	385	937	304	I59	III	78.9	88.4	89.6	49.8
3	69.9	66.I	86.4	72I	840	242	I34	I03	79.8	89.5	97.4	49.4
Средн.	70.4	6I.9	8I.4	409	874	337	I63	II2	82.0	87.8	93.I	62.2
Наиб.	70.9	7I.0	I00	790	952	628	220	I27	95.4	94.3	I03	95.9
Наим.	67.9	57.6	7I.0	I06	652	220	I26	95.4	75.0	82.2	82.2	4I.0

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	203	952	I8.05		I	75.0	28.09		I	57.6	I5.02	I7.02	3
I936-4I,I943-82	258	5I00	I0.05.57		I	I8.8	I7.II.5I		I	II.5	25.I2.37		I

I2I. р. УРАЛ - г. ГУРЬЕВ

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 6.2I куб. км M = 0.83 л/с кв.км   H = 26 мм F = 236000 кв.км   Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	49.6	65.3	77.0	II9	699	736	I78	I20	78.4	74.5	72.5	99.2
2	5I.0	65.0	78.0	I25	703	690	I70	I20	76.4	74.5	76.4	I06
3	52.0	65.0	78.0	I30	728	620	I59	II8	74.5	74.5	78.4	II3
4	53.6	66.0	79.0	I35	757	596	I52	II5	74.5	74.5	78.4	II9
5	55.I	64.7	79.0	I42	757	588	I46	II5	74.5	74.5	80.3	I26
6	56.2	65.7	79.0	I5I	745	546	I36	II5	74.5	74.5	82.2	I23
7	58.3	65.7	80.0	I72	757	493	I34	II3	74.5	72.5	84.2	I2I
8	58.9	65.7	78.4	I67	770	48I	I3I	II3	74.5	70.6	86.I	II6
9	60.5	65.7	78.4	I65	775	443	I29	II3	74.5	69.I	88.I	II5
I0	62.2	65.7	79.9	I65	784	42I	I27	III	74.5	67.6	90.0	II2
II	64.4	65.3	79.9	I67	798	39I	I27	I08	74.5	66.I	90.0	III
I2	66.I	65.3	78.2	I8I	825	347	I24	I06	74.5	64.6	92.3	I07
I3	67.2	65.8	79.2	I76	844	330	I22	I06	74.5	6I.6	94.6	I04
I4	67.2	65.8	80.2	I95	873	333	I22	I04	74.5	60.I	96.9	I03
I5	67.2	66.7	80.2	245	883	307	I22	I02	74.5	60.I	96.9	I0I
I6	67.8	68.I	80.2	336	902	30I	I22	99.2	74.5	6I.6	96.9	98.6
I7	67.8	69.I	8I.I	399	907	29I	I22	99.2	74.5	6I.6	99.2	96.0
I8	67.8	69.I	8I.I	439	902	288	I22	96.9	74.5	6I.6	99.2	94.7
I9	68.9	69.I	82.6	483	878	263	I22	94.6	74.5	6I.6	99.2	92.0
20	68.9	7I.5	84.3	543	892	25I	I22	94.6	74.5	6I.6	99.2	90.7
2I	68.9	72.5	84.3	566	9I2	257	I22	92.3	76.4	6I.6	99.2	89.5
22	68.2	72.5	87.0	574	934	260	I22	90.0	76.4	6I.6	99.2	88.2
23	68.2	72.5	88.7	585	957	248	I22	90.0	76.4	6I.6	99.2	85.7
24	69.3	73.5	9I.5	604	968	233	I22	88.I	76.4	6I.6	99.2	84.4
25	68.0	74.5	93.3	624	962	228	I24	86.I	76.4	6I.6	99.2	84.4
26	68.0	74.5	95.0	640	957	2I9	I24	84.2	76.4	6I.6	99.2	83.2
27	66.8	74.5	97.9	652	923	2I0	I24	84.2	76.4	6I.6	99.2	8I.9
28	66.8	76.0	I0I	673	907	205	I22	82.2	74.5	64.6	99.2	80.6
29	65.5		I05	7II	863	I99	I22	80.3	74.5	66.I	99.2	79.4
30	65.5		II0	720	825	I88	I22	80.3	74.5	67.6	99.2	78.I
3I	65.3		II4		766		I20	78.4		69.I		78.I
Декада												
I	55.7	65.4	78.7	I47	748	56I	I46	II5	75.I	72.7	8I.7	II5
2	67.3	67.6	80.7	3I6	870	3I0	I23	I0I	74.5	62.0	96.4	99.8
3	67.3	73.8	97.I	635	907	225	I22	85.I	75.8	63.5	99.2	83.0
Средн	63.9	68.6	85.8	366	844	375	I30	I00	75.I	66.0	92.4	98.8
Наиб.	69.3	76.0	II4	720	974	745	I78	I20	78.4	74.5	99.2	I26
Наим.	49.6	64.7	77.0	II9	699	I88	I20	78.4	74.5	60.I	72.5	78.I

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I97	974	24.05		I	60.I	I4.I0	I5.I0	2	44.3	28.I2.8I		I
I950-53,I966, I970-82	I96	I850	0I.06.7I	0I.06.7I	I	II.9	04.09	07.09.77	4	6.5I	05.02.78		I

Таблица I.3 Расход воды, куб м/с

I3[I]. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША

F = -.

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6.92	7.9I	8.86	I5.2	I67	209	45.2	25.0	I8.I	I7.I	I6.9	I5.9
2	6.96	7.9I	8.86	I6.I	I63	I84	45.2	25.0	I8.I	I7.I	I6.9	I5.7
3	6.99	8.II	8.9I	I6.9	I82	I42	44.2	24.5	I7.8	I7.I	I6.9	I5.8
4	7.03	8.II	8.9I	I8.0	I94	I47	43.I	24.0	I7.8	I7.I	I6.9	I5.6
5	7.07	8.II	8.96	I9.7	20I	I38	42.0	23.5	I7.5	I7.I	I6.9	I5.6
6	7.II	8.II	8.96	23.6	I88	I35	4I.0	23.5	I7.5	I7.I	I6.9	I5.2
7	7.I5	8.II	8.96	22.5	I90	I2I	40.I	23.0	I7.5	I7.I	I6.9	I4.9
8	7.I8	8.I5	9.20	23.5	20I	I2I	39.2	22.5	I7.5	I7.I	I6.9	I4.7
9	7.22	8.I5	9.20	24.0	I97	I02	38.3	22.5	I7.5	I7.I	I6.9	I4.5
I0	7.25	8.I5	9.25	25.0	203	96.4	38.3	22.0	I7.3	I7.I	I6.9	I4.4
II	7.30	8.I5	9.25	25.5	2I6	9I.2	37.4	2I.5	I7.3	I7.I	I6.9	I4.0
I2	7.34	8.I5	9.45	27.4	2I6	76.4	36.5	2I.5	I7.3	I7.I	I6.9	I3.8
I3	7.37	8.34	9.70	29.4	223	74.0	35.6	2I.0	I7.3	I7.I	I6.9	I3.6
I4	7.42	8.34	9.70	30.7	236	76.4	34.4	20.5	I7.3	I7.I	I6.9	I3.5
I5	7.45	8.34	9.74	37.4	237	7I.7	34.4	20.5	I7.I	I7.I	I6.9	I3.3
I6	7.49	8.34	9.95	67.I	243	7I.7	33.8	20.2	I7.I	I7.I	I6.9	I3.3
I7	7.53	8.34	I0.2	8I.2	249	69.4	32.9	20.2	I7.I	I7.I	I6.9	I3.I
I8	7.56	8.34	I0.4	89.9	24I	67.I	32.0	I9.9	I7.I	I7.I	I7.I	I3.0
I9	7.60	8.34	I0.7	I02	228	47.3	3I.4	I9.9	I7.I	I7.I	I7.I	I2.8
20	7.64	8.38	I0.8	I28	222	45.2	30.7	I9.6	I7.I	I7.I	I7.I	I2.6
2I	7.68	8.38	II.2	I3I	237	64.8	30.7	I9.6	I7.I	I7.I	I7.I	I2.6
22	7.72	8.34	II.3	I3I	245	62.5	30.0	I9.6	I7.I	I7.I	I7.I	I2.4
23	7.76	8.34	II.5	I36	256	60.I	29.4	I9.3	I7.I	I7.I	I7.I	I2.2
24	7.79	8.34	II.8	I38	26I	66.0	28.8	I9.3	I7.I	I7.I	I7.I	I2.2
25	7.83	8.62	I2.4	I45	26I	69.4	28.8	I9.0	I7.I	I7.I	I7.I	I2.I
26	7.87	8.62	I2.6	I53	258	64.8	28.I	I9.0	I7.I	I7.I	I7.I	I2.I
27	7.9I	8.82	I2.7	I60	245	55.4	27.4	I8.7	I7.I	I6.9	I6.9	II.9
28	7.9I	8.82	I3.0	I65	243	57.6	26.8	I8.7	I7.I	I6.9	I6.8	II.9
29	7.9I		I3.6	I86	230	55.4	26.8	I8.4	I7.I	I6.9	I6.4	II.9
30	7.9I		I4.0	I80	2I8	5I.5	26.2	I8.4	I7.I	I6.9	I6.3	II.7
3I	7.9I		I4.8		203		25.5	I8.I		I6.9		II.7
Декада I	7.09	8.08	9.0I	20.4	I89	I40	4I.8	23.6	I7.7	I7.I	I6.9	I5.2
2	7.47	8.3I	I0.0	6I.9	23I	69.0	33.9	20.5	I7.2	I7.I	I7.0	I3.3
3	7.84	8.54	I2.6	I52	242	60.8	28.0	I8.9	I7.I	I7.0	I6.9	I2.I
Средн.	7.48	8.29	I0.6	78.3	22I	89.8	34.4	20.9	I7.3	I7.I	I6.9	I3.5
Наиб.	7.9I	8.82	I4.8	I92	264	2I6	49.4	25.0	I8.I	I7.I	I7.I	I5.9
Наим.	6.92	7.9I	8.86	I5.2	I62	39.2	25.5	I8.I	I7.I	I6.9	I6.3	II.7

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	последн.	число случаев
За год	44.6	264	25.05		I	I6.9	27.I0	I7.II	22	6.4I	29.I2.8I		I
I970-82	-	630	2I.05.70		I	2.00	26.09.77		I	I.04	05.02	09.02.78	5

I4[I]. р. УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ

F= -

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	-	-	-	-	5I0	609	I40	II0	68.0	47.0	43.2	5I.6
2	-	-	-	-	520	5I5	I40	II0	68.0	47.0	43.2	5I.4
3	-	-	-	-	530	438	I40	I06	65.8	45.8	44.5	5I.I
4	-	-	-	-	540	400	I40	I06	65.8	44.5	44.5	50.9
5	-	-	-	-	550	355	I34	I0I	63.6	44.5	45.8	50.6
6	-	-	-	8I.6	555	3I4	I34	I0I	63.6	44.5	45.8	50.4
7	-	-	-	8I.6	576	292	I34	I0I	63.6	43.2	47.0	50.2
8	-	-	-	82.9	582	270	I29	I0I	6I.4	43.2	47.0	49.9
9	-	-	-	84.2	593	26I	I29	I0I	6I.4	42.0	49.0	49.7
I0	-	-	-	85.5	603	223	I29	97.4	59.2	42.0	5I.0	49.4
II	-	-	-	86.8	6I4	207	I29	97.4	59.2	42.0	5I.0	49.2
I2	-	-	-	95.8	620	I9I	I29	97.4	59.2	44.5	53.0	49.0
I3	-	-	-	II6	63I	I76	I29	97.4	59.2	47.0	55.0	48.7
I4	-	-	-	I50	642	I63	I29	93.8	57.0	49.0	55.0	48.5
I5	-	-	-	I86	653	I50	I24	93.8	57.0	5I.0	55.0	48.2
I6	-	-	-	228	659	I45	I24	93.8	55.0	55.0	57.0	48.0
I7	-	-	-	29I	664	I40	I24	90.2	55.0	57.0	57.0	47.8
I8	-	-	-	3I6	670	I34	II9	90.2	55.0	59.2	57.0	47.5
I9	-	-	-	350	68I	I34	II9	86.6	53.0	6I.4	55.0	47.3
20	-	-	-	367	687	I34	II9	86.6	53.0	63.6	55.0	47.0
2I	-	-	-	380	698	I34	II9	86.6	5I.0	63.6	55.0	46.8
22	-	-	-	397	703	I40	II9	86.6	5I.0	63.6	55.0	46.6
23	-	-	-	4I0	709	I40	II9	86.6	5I.0	63.6	55.0	46.3
24	-	-	-	424	7I5	I40	II9	83.0	5I.0	6I.4	53.0	46.I
25	-	-	-	438	720	I40	II5	80.0	5I.0	59.2	53.0	45.8
26	-	-	-	452	720	I40	II5	77.0	49.0	57.0	52.8	45.6
27	-	-	-	465	709	I40	II5	74.0	49.0	55.0	52.5	45.4
28	-	-	-	475	698	I40	II0	74.0	47.0	53.0	52.3	45.I
29	-		-	485	687	I45	II0	74.0	47.0	5I.0	52.I	44.9
30	-		-	495	670	I40	II0	7I.0	47.0	47.0	5I.8	44.6
3I	-		-		653		II0	68.0		44.5		44.6
Декада I	-	-	-	-	556	368	I35	I03	64.0	44.4	46.I	50.5
2	-	-	-	2I9	652	I57	I24	92.7	56.3	53.0	55.0	48.I
3	-	-	-	442	698	I40	II5	78.3	49.4	56.3	53.2	45.6
Средн.	-	-	-	-	637	222	I24	9I.0	56.6	5I.4	5I.4	48.0
Наиб.	-	-	-	495	737	609	I40	II0	68.0	63.6	57.0	5I.6
Наим.	-	-	-	-	5I0	I34	II0	68.0	47.0	42.0	43.2	44.6

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	последн.	число случаев
За год	-	737	25.05		I	42.0	09.I0	II.I0	3	-	-	-	-
I98I-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

I5. кан. КУШУМ – с. КУШУМ

Т.5 Вып.2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	II.6	7.99	7.0I	I7.5	I49	33.8	I6.3	II.3	I3.8	I4.I	I3.6	I4.2
2	II.4	7.90	7.04	I8.4	I59	32.6	I6.I	II.3	I3.8	I4.0	I3.0	I4.4
3	II.3	7.82	7.08	I9.2	I64	30.9	I5.9	II.3	I3.9	I3.9	I2.3	I4.6
4	II.2	7.73	7.I2	28.3	I66	29.3	I5.7	II.2	I3.9	I3,8	II.6	I4.7
5	II.0	7.65	7.I6	37.4	I70	28.5	I5.4	II.2	I4.0	I3.7	I0.9	I4.8
6	I0.9	7.56	7.20	40.8	I70	27.I	I5.2	II.I	I4.0	I3.6	I0.2	I5.0
7	I0.8	7.47	7.23	44.3	I73	26.6	I5.0	II.I	I4.0	I3.5	9.56	I5.2
8	I0.6	7.39	7.27	55.8	I75	26.0	I4.9	II.0	I4.I	I3.4	8.88	I5.3
9	I0.5	7.30	7.3I	67.4	I75	25.5	I4.7	II.0	I4.2	I3.6	8.20	I4.9
I0	I0.2	7.32	7.35	78.9	I73	25.0	I4.6	I0.8	I4.2	I3.7	8.22	I4.5
II	9.80	7.33	7.39	74.4	I54	24.6	I4.4	I0.6	I4.2	I3.9	8.25	I4.0
I2	9.45	7.34	7.43	70.8	I83	24.I	I4.2	I0.3	I4.3	I4.I	8.28	I3.6
I3	9.I0	7.36	7.47	65.0	I49	23.7	I4.I	I0.I	I4.4	I4.2	8.3I	I3.2
I4	8.75	7.38	7.5I	6I.5	I22	23.0	I3.9	9.90	I4.4	I4.4	8.34	I2.8
I5	8.40	7.39	7.55	64.4	II8	22.4	I3.8	9.67	I4.4	I4.6	8.37	I2.4
I6	8.05	7.40	7.59	68.5	I07	2I.6	I3.6	9.44	I4.5	I4.8	8.40	II.9
I7	7.70	7.42	7.63	73.8	8I.8	2I.6	I3.4	9.85	I4.5	I4.9	8.43	II.5
I8	7.35	7.37	8.I6	80.3	66.4	2I.2	I3.3	I0.3	I4.5	I5.I	8.46	II.I
I9	7.46	7.32	8.69	88.8	62.3	2I.2	I3.I	I0.7	I4.5	I5.3	9.25	II.8
20	7.58	7.27	9.22	95.6	нб	2I.4	I2.9	II.I	I4.5	I4.9	I0.0	I2.4
2I	7.70	7.22	9.75	I00	нб	2I.6	I2.8	II.5	I4.6	I4.5	I0.8	I3.I
22	7.82	7.I8	I0.3	I03	нб	2I.0	I2.6	II.9	I4.6	I4.I	II.6	I3.8
23	7.94	7.I3	I0.9	II0	нб	20.3	I2.4	I2.3	I4.6	I3.7	I2.4	I4.4
24	8.06	7.08	II.3	I07	нб	I9.7	I2.2	I2.8	I4.6	I3.2	I3.2	I5.I
25	8.I8	7.03	II.9	II4	нб	I9.0	I2.0	I3.2	I4.6	I2.8	I3.4	I5.8
26	8.30	6.98	I2.4	II9	32.4	I8.3	II.9	I3.6	I4.6	I2.4	I3.5	I6.4
27	8.42	6.93	I3.2	I23	6I.5	I7.7	II.7	I3.6	I4.5	I4.3	I3.6	I7.I
28	8.33	6.97	I4.I	I28	53,3	I7.0	II.5	I3.7	I4.4	I6.3	I3.8	I6.6
29	8.25		I5.0	I35	46.8	I6.8	II.5	I3.7	I4.3	I5.6	I4.0	I6.I
30	8.I6		I5.8	I42	42.5	I6.6	II.4	I3.7	I4.2	I5.0	I4.I	I5.6
3I	8.08		I6.6		38.I		II.4	I3.8		I4.3		I5.I
Декада												
I	II.0	7.6I	7.I8	40.8	I67	28.5	I5.4	II.I	I4.0	I3.7	I0.6	I4.8
2	8.36	7.36	7.86	74.3	I04	22.5	I3.7	I0.2	I4.4	I4.6	8.6I	I2.5
3	8.II	7.06	I2.8	II8	25.0	I8.8	II.9	I3.I	I4.5	I4.2	I3.0	I5.4
Средн.	9.II	7.37	9.4I	77.7	96.5	23.3	I3.6	II.5	I4.3	I4.2	I0.8	I4.2
Наиб.	II.6	7.99	I6.6	I44	I93	34.8	I6.3	I3.8	I4.6	I6.3	I4.I	I7.I
Наим.	7.35	6.93	7.0I	I7.5	нб	I6.6	II.4	9.44	I3.8	I2.4	8.20	II.I

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	25.2	I93	I2.05		I	нб	20.05	25.05	6	6.93	27.02		I
I966–82	I9.9	I97	I4.04.70		I	нб(47%)	25.06	26.II.67	83	нб	27.0I	II.02.67	I6

Таблица I.3 Расход воды, куб м/с

I6.[I] рук. КУШУМ – с. ПЯТИМАР

W = –. M = –. H = –. F = –

Т. 5 Вып. 2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	нб	нб	5.I9	нб	нб	38.0	7.40	нб	нб	нб	2.74	нб
2	нб	нб	5.I9	нб	нб	38.0	6.20	нб	нб	нб	2.52	нб
3	нб	нб	5.I9	нб	нб	37.8	5.00	нб	нб	нб	2.30	нб
4	нб	0.000	5.I9	нб	II.8	34.8	4.68	нб	нб	нб	2.08	нб
5	нб	0.97	нб	нб	I7.5	33.6	4.32	нб	нб	нб	I.86	нб
6	нб	I.94	нб	нб	I6.8	33.2	4.02	нб	нб	нб	I.86	нб
7	нб	2.9I	нб	нб	2I.6	32.8	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
8	4.34	3.I3	нб	нб	23.8	32.9	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
9	7.32	3.35	8.98	нб	26.I	34.8	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
I0	7.38	3.57	9.93	нб	27.7	35.7	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
II	7.44	3.79	I0.0	нб	29.6	34.4	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
I2	7.46	4.02	I0.I	нб	30.6	34.4	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
I3	7.48	4.25	I0.2	нб	3I.6	32.4	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
I4	7.50	4.48	I0.3	нб	32.6	3I.8	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
I5	7.52	4.63	I0.4	нб	34.0	23.I	нб	нб	нб	нб	I.86	нб
I6	7.52	4.78	I0.4	нб	33.6	2I.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб
I7	7.52	4.93	I0.4	нб	33.6	I9.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб
I8	7.52	5.08	нб	нб	33.9	I7.8	нб	нб	нб	I.94	нб	нб
I9	7.52	5.23	нб	нб	35.I	I7.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	5.38	нб	5.30	36.9	I6.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2I	нб	5.35	нб	I7.3	37.3	I6.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	5.32	нб	25.8	35.3	I6.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	5.29	нб	24.6	36.4	I6.8	нб	нб	нб	2.78	нб	нб
24	нб	5.25	нб	I6.3	37.I	I6.0	нб	нб	нб	2.89	нб	нб
25	нб	5.22	нб	II.6	37.6	I5.7	нб	нб	нб	3.I2	нб	нб
26	нб	5.I9	нб	6.80	38.6	I5.4	нб	нб	нб	3.29	нб	нб
27	нб	5.I9	нб	4.76	39.4	I4.4	нб	нб	нб	3.83	нб	нб
28	нб	5.I9	нб	4.32	39.6	I4.I	нб	нб	нб	3.6I	нб	нб
29	нб		нб	нб	38.9	II.6	нб	нб	нб	3.39	нб	нб
30	нб		нб	нб	38.4	8.00	нб	нб	нб	3.I7	нб	нб
3I	нб		нб		38.0		нб	нб		2.96		нб
Декада												
I	I.90	I.59	3.97	нб	I4.5	35.2	3.I6	нб	нб	нб	2.08	нб
2	6.75	4.66	7.I8	0.53	33.2	24.9	нб	нб	нб	0.I9	0.93	нб
3	нб	5.25	нб	II.I	37.9	I4.6	нб	нб	нб	2.64	нб	нб
Средн.	2.79	3.73	3.60	3.89	28.8	24.9	I.02	нб	нб	I.00	I.00	нб
Наиб.	7.52	5.38	I0.4	26.2	39.6	38.0	7.40	нб	нб	3.89	2.74	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	7.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расхрд	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последн.	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последн.	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	5.89	39.6	27.05	28.05	2	нб	I0.04	22.I0	I22	нб	I8.II.8I	09.04	93
I953–82	2.95	66.5	07.05.57		I	нб (73%)	0I.03	08.II.58	233	нб (79%)	0I.II.66	28.03.67	I48

Таблица I.3 Расход воды, куб.м/с W = - M = - I7[I] рук. БАКСАЙ - с. ТАНДАЙ H = - F = - Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	–	I0.3	5.I0	6.02	6.76	9.45	5.22	5.68	нб
2	нб	нб	нб	–	9.3I	3.88	6.02	7.53	9.45	5.00	5.33	нб
3	нб	нб	нб	–	7.40	3.44	5.90	6.89	9.I7	4.26	4.89	нб
4	нб	нб	нб	–	6.89	3.I8	5.79	6.76	9.74	3.27	4.68	нб
5	нб	нб	нб	8.07	7.40	2.57	3.79	6.76	9.3I	2.95	4.68	нб
6	нб	нб	нб	8.07	8.62	3.35	4.I6	6.76	9.3I	3.62	4.68	нб
7	нб	нб	нб	8.2I	8.35	5.33	3.35	6.76	8.89	4.I6	4.36	нб
8	нб	нб	нб	8.2I	7.80	5.79	2.88	6.5I	8.62	4.58	4.47	нб
9	нб	нб	нб	8.35	8.35	5.44	3.53	6.02	8.75	4.78	4.47	нб
I0	нб	нб	нб	8.35	7.80	5.44	2.57	5.33	8.89	4.89	4.58	нб
II	нб	нб	нб	8.35	7.27	5.56	2.88	5.22	9.03	4.78	5.33	нб
I2	нб	нб	нб	8.35	7.80	4.89	2.72	4.47	8.75	5.56	5.79	нб
I3	нб	нб	нб	8.62	8.07	4.68	2.I2	4.26	7.27	5.79	6.25	нб
I4	нб	нб	нб	8.62	7.40	5.00	3.03	4.47	8.62	5.33	6.38	нб
I5	нб	нб	нб	8.62	7.53	5.00	4.I6	4.47	9.60	4.26	6.5I	нб
I6	нб	нб	нб	8.62	7.27	5.79	5.00	4.78	I0.3	3.53	6.25	нб
I7	нб	нб	нб	8.89	4.89	6.02	5.33	4.68	I0.9	2.I8	5.56	нб
I8	нб	нб	нб	8.89	3.70	6.5I	5.I0	4.68	I0.9	I.76	5.44	нб
I9	нб	нб	нб	9.I7	5.44	5.79	5.I0	6.25	I0.4	2.30	5.33	нб
20	нб	нб	нб	9.I7	5.56	3.96	4.68	7.I5	8.89	2.57	6.02	нб
2I	нб	нб	нб	I0.3	4.68	4.26	4.26	6.89	8.2I	I.52	6.76	нб
22	нб	нб	нб	II.2	4.78	3.88	4.26	8.07	7.53	0.98	6.25	нб
23	нб	нб	нб	I0.6	4.26	4.36	3.53	8.89	7.I5	0.98	5.90	нб
24	нб	нб	нб	I0.3	3.88	5.79	3.I8	8.2I	6.76	0.99	4.58	нб
25	нб	нб	нб	I0.3	3.44	6.02	3.I8	7.67	6.76	0.96	3.03	нб
26	нб	нб	нб	I0.3	3.70	5.79	3.35	8.35	6.76	0.95	I.8I	нб
27	нб	нб	нб	9.3I	4.47	6.5I	4.05	8.07	6.25	0.95	I.6I	нб
28	нб	нб	–	9.88	5.79	4.47	3.35	7.94	6.02	2.05	I.52	нб
29	нб		–	9.74	5.56	5.56	3.53	8.35	5.79	3.03	I.52	нб
30	нб		–	I0.3	5.68	6.02	4.68	8.62	5.56	3.53	I.42	нб
3I	нб		–		6.I4		5.79	9.I7		3.96		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	–	8.22	4.35	4.40	6.6I	9.I6	4.27	4.78	нб
2	нб	нб	нб	8.73	6.49	5.32	4.0I	5.04	9.47	3.8I	5.89	нб
3	нб	нб	нб	I0.2	4.76	5.27	3.92	8.20	6.68	I.8I	3.44	нб
Средн.	нб	нб	нб	–	6.44	4.98	4.II	6.67	8.43	3.25	4.70	нб
Наиб.	нб	нб	нб	II.5	I0.4	6.89	6.38	9.45	II.0	5.79	6.76	нб
Наим.	нб	нб	нб	–	2.65	2.50	I.93	3.88	5.56	0.95	I.39	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	–	II.5	22.04		I	0.95	22.I0	27.I0	4	нб	0I.I2.8I	28.03	II8
I957-82	2.04	63.0	I7.05.63		I	нб(80%)	0I.04	27.II.67	24I	нб(I00%)	0I.II.66	3I.03.67	I5I

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.006 куб.км M=0.I2 л/с кв.км I8. р. ОРЬ - с. ЕНБЕКШИ H=4 мм F = I620 кв.км Т. 5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	нб	0.079	0.030	0.0I9	0.0I5	0.0I6	0.04I	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.079	0.028	0.0I9	0.0I5	0.0I7	0.040	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.079	0.026	0.0I9	0.0I5	0.0I8	0.039	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.079	0.023	0.0I9	0.0I9	0.020	0.038	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.079	0.023	0.0I9	0.0I9	0.022	0.037	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.056	0.023	0.0I9	0.0I9	0.023	0.036	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.000	0.056	0.023	0.0I9	0.023	0.025	0.035	нб	нб
8	нб	нб	нб	I.28	0.056	0.023	0.0I5	0.023	0.027	0.034	нб	нб
9	нб	нб	нб	2.55	0.056	0.023	0.0I5	0.023	0.029	0.033	нб	нб
I0	нб	нб	нб	3.83	0.056	0.023	0.0I3	0.023	0.03I	0.032	нб	нб
II	нб	нб	нб	5.I0	0.056	0.023	0.0I3	0.023	0.032	0.03I	нб	нб
I2	нб	нб	нб	6.38	0.056	0.023	0.0I3	0.023	0.034	0.030	нб	нб
I3	нб	нб	нб	7.65	0.054	0.023	0.0I3	0.027	0.036	0.029	нб	нб
I4	нб	нб	нб	8.93	0.053	0.0I9	0.0I3	0.027	0.038	0.025	нб	нб
I5	нб	нб	нб	2.7I	0.05I	0.0I9	0.0I3	0.027	0.040	0.02I	нб	нб
I6	нб	нб	нб	2.54	0.050	0.0I9	0.0I3	0.027	0.040	0.0I7	нб	нб
I7	нб	нб	нб	3.57	0.048	0.0I9	0.0I3	0.027	0.040	0.0I3	нб	нб
I8	нб	нб	нб	3.05	0.047	0.0I9	0.0I5	0.027	0.04I	0.008	нб	нб
I9	нб	нб	нб	2.45	0.045	0.0I9	0.0I5	0.027	0.04I	0.004	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.29	0.044	0.0I9	0.0I5	0.027	0.04I	0.000	нб	нб
2I	нб	нб	нб	2.29	0.043	0.0I9	0.0I5	0.023	0.04I	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.I3	0.042	0.0I9	0.0I5	0.023	0.04I	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	I.8I	0.04I	0.0I9	0.0I5	0.023	0.042	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	I.42	0.040	0.0I9	0.0I5	0.023	0.042	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	I.27	0.039	0.0I9	0.0I5	0.023	0.042	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.27	0.038	0.0I9	0.0I5	0.0I9	0.042	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.22	0.037	0.0I9	0.0I5	0.0I9	0.042	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.I7	0.036	0.0I9	0.0I5	0.0I9	0.043	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.I3	0.035	0.0I9	0.0I5	0.0I5	0.043	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.I0	0.034	0.0I9	0.0I5	0.0I5	0.042	нб	нб	нб
3I	нб		нб		0.033		0.0I5	0.0I5		нб		
Декада												
I	нб	нб	нб	0.77	0.068	0.024	0.0I8	0.0I9	0.023	0.036	нб	нб
2	нб	нб	нб	4.47	0.050	0.020	0.0I4	0.026	0.038	0.0I8	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.98	0.038	0.0I9	0.0I5	0.020	0.042	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	2.07	0.052	0.02I	0.0I5	0.022	0.034	0.0I8	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	8.93	0.079	0.030	0.0I9	0.027	0.043	0.04I	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.033	0.0I9	0.0I3	0.0I5	0.0I6	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число
За год	0.I9	8.93	I4.04		I	нб	2I.I0	23.I0	3	нб	I5.II.8I	06.04	I43
I967-82	0.85	226	2I.03.74		I	нб(53%)	I6.04	I9.09.74	2I8	нб(I00%)	09.II.67	0I.04.68	I44

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.024 куб.км M = 0.I0 л/с кв.км

I9.[I] р. ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ

H = 3 мм F = 7480 кв.км

Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	0.32	I.26	I.96	0.24	0.090	0.I2	0.I4	0.22	0.I2
2	нб	нб	нб	0.27	I.26	I.70	0.24	0.090	0.I2	0.I8	0.2I	0.I2
3	нб	нб	нб	0.29	I.I2	I.96	0.24	0.090	0.I2	0.I8	0.2I	0.I2
4	нб	нб	нб	0.44	I.I2	I.70	0.20	0.085	0.I2	0.I8	0.2I	0.I2
5	нб	нб	нб	0.59	I.I2	I.83	0.20	0.085	0.I2	0.I8	0.20	0.I2
6	нб	нб	нб	0.76	0.98	I.96	0.20	0.085	0.I2	0.I8	0.20	0.I2
7	нб	нб	нб	0.89	0.79	5.87	0.20	0.22	0.I2	0.I8	0.20	0.I2
8	нб	нб	нб	I.78	0.79	4.97	0.I7	0.22	0.I2	0.I8	0.I9	0.I2
9	нб	нб	нб	3.23	0.79	3.II	0.I4	0.22	0.I2	0.I8	0.I9	0.I2
I0	нб	нб	нб	2.82	0.70	2.22	0.I4	0.22	0.I2	0.I8	0.I8	0.I2
II	нб	нб	нб	2.58	0.79	I.96	0.I4	0.I8	0.I2	0.I8	0.I8	0.I2
I2	нб	нб	нб	2.37	0.88	I.70	0.I2	0.I8	0.I2	0.I4	0.I8	0.I3
I3	нб	нб	нб	II.I	0.88	I.48	0.I2	0.22	0.I2	0.I4	0.I8	0.I3
I4	нб	нб	нб	23.9	0.79	I.37	0.I0	0.36	0.I0	0.I4	0.I8	0.I3
I5	нб	нб	нб	27.4	0.79	I.26	0.I0	0.36	0.I0	0.I4	0.I8	0.I4
I6	нб	нб	нб	I7.8	0.70	I.06	0.I0	0.3I	0.I4	0.I4	0.I8	0.I4
I7	нб	нб	нб	I3.6	0.70	I.06	0.090	0.22	0.I4	0.I4	0.I8	0.I4
I8	нб	нб	нб	I0.I	0.70	0.89	0.090	0.22	0.3I	0.I4	0.I8	0.I4
I9	нб	нб	нб	8.38	0.70	0.72	0.090	0.22	0.27	0.I4	0.I8	0.I5
20	нб	нб	нб	6.72	0.70	0.72	0.090	0.I8	0.27	0.I4	0.I8	0.I5
2I	нб	нб	нб	6.00	0.89	0.65	0.085	0.I8	0.22	0.I8	0.I7	0.I4
22	нб	нб	нб	5.04	0.98	0.65	0.085	0.I8	0.22	0.I8	0.I7	0.I4
23	нб	нб	нб	4.I3	I.06	0.58	0.085	0.I8	0.22	0.I8	0.I6	0.I3
24	нб	нб	нб	3.56	I.06	0.58	0.080	0.I8	0.I8	0.I9	0.I6	0.I3
25	нб	нб	нб	2.80	I.06	0.50	0.080	0.I8	0.I8	0.I9	0.I5	0.I2
26	нб	нб	нб	2.42	I.26	0.43	0.I4	0.I4	0.I8	0.20	0.I4	0.I2
27	нб	нб	нб	2.I2	I.26	0.43	0.I0	0.I4	0.I8	0.20	0.I4	0.II
28	нб	нб	нб	I.82	I.48	0.29	0.090	0.I4	0.I4	0.20	0.I3	0.II
29	нб		нб	I.54	I.70	0.29	0.090	0.I4	0.I4	0.2I	0.I3	0.I0
30	нб		нб	I.54	I.83	0.29	0.090	0.I2	0.I4	0.22	0.I2	0.096
3I	нб		0.32		I.83		0.090	0.I2		0.22		0.09I
Декада												
I	нб	нб	нб	I.I4	0.99	2.73	0.I9	0.I5	0.I2	0.I8	0.20	0.I2
2	нб	нб	нб	I2.4	0.76	I.22	0.I0	0.24	0.I7	0.I4	0.I8	0.I4
3	нб	нб	0.002	3.I0	I.3I	0.47	0.092	0.I5	0.I8	0.20	0.I5	0.I2
Средн.	нб	нб	0.00I	5.54	I.03	I.47	0.I3	0.I8	0.I6	0.I7	0.I8	0.I2
Наиб.	нб	нб	0.33	33.3	I.83	7.47	0.24	0.36	0.36	0.22	0.22	0.I5
Наим.	нб	нб	нб	0.32	0.70	0.29	0.080	0.085	0.I0	0.I4	0.I2	0.09I

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.75	33.3	I5.04		I	0.080	23.07	25.07	3	нб	30.I2.8I	30.03	9I
I958-82	5.23	I350	I4.04.80		I	0.008	30.08	04.09.67	4	нб(76%)	I8.I0.76	23.03.77	I57

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.236 куб.км M = 0.68 л/с кв.км

2I.[I] р. ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК

H = 2I мм F = II000 кв.км

Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	3.I3	4.78	I.85	2.34	I3.0	6.7I	4.67	4.86	3.45	I.85	I.78	I.26
2	3.20	4.64	I.76	3.26	I2.5	6.53	4.62	4.68	3.45	I.85	I.75	I.30
3	3.26	4.49	I.68	4.57	II.6	6.35	4.56	4.86	3.45	I.84	I.72	I.35
4	3.33	4.34	I.60	6.65	II.6	6.I7	4.50	5.56	3.28	I.82	I.69	I.39
5	3.39	4.20	I.52	I4.7	II.2	6.00	4.45	5.79	3.I0	I.82	I.66	I.44
6	3.45	4.05	I.43	20.I	I0.7	5.82	4.39	6.02	3.I0	I.82	I.63	I.49
7	3.52	3.90	I.35	3I.7	I0.7	5.64	4.33	6.02	3.I0	I.82	I.60	I.53
8	3.58	3.75	I.26	29.7	9.80	5.46	4.28	6.72	3.I0	I.82	I.57	I.58
9	3.65	3.6I	I.I8	36.2	9.80	5.28	4.22	6.95	2.86	I.82	I.54	I.62
I0	3.7I	3.46	I.3I	50.2	9.80	5.I0	4.I6	7.66	2.74	I.82	I.5I	I.67
II	3.69	3.38	I.44	73.8	8.90	5.08	3.98	7.42	2.74	I.82	I.50	I.63
I2	3.67	3.30	I.57	90.6	8.02	5.05	4.68	7.I9	2.62	I.82	I.49	I.59
I3	3.65	3.22	I.70	I05	8.02	5.02	4.5I	6.95	2.47	I.82	I.48	I.55
I4	3.63	3.I4	I.83	I67	7.I4	5.00	4.I6	6.72	2.40	I.82	I.47	I.5I
I5	3.60	3.06	I.96	I67	6.70	4.98	3.I0	6.72	2.32	I.8I	I.46	I.46
I6	3.58	2.98	2.09	I26	7.I4	4.95	2.98	7.I9	2.25	I.8I	I.46	I.42
I7	3.56	2.90	2.22	94.2	6.26	4.92	3.63	6.02	2.I7	I.8I	I.45	I.38
I8	3.54	2.82	2.35	8I.I	5.82	4.90	4.68	5.79	2.I7	I.8I	I.44	I.34
I9	3.52	2.74	2.48	68.I	4.50	4.88	4.86	6.02	2.I7	I.8I	I.43	I.30
20	3.50	2.66	2.6I	55.0	4.06	4.85	4.5I	5.32	2.I0	I.8I	I.42	I.26
2I	3.63	2.57	2.79	49.5	4.32	4.84	4.86	5.32	2.I0	I.8I	I.40	I.30
22	3.76	2.48	2.65	45.0	4.57	4.83	4.86	5.09	2.05	I.8I	I.38	I.34
23	3.89	2.39	2.30	42.8	4.83	4.8I	4.68	4.68	2.05	I.8I	I.36	I.38
24	4.02	2.30	I.88	34.8	5.09	4.80	4.86	4.5I	I.95	I.8I	I.34	I.42
25	4.I5	2.20	I.53	29.2	5.34	4.79	4.68	4.I6	I.88	I.8I	I.32	I.46
26	4.28	2.II	I.56	24.4	5.60	4.78	5.32	4.I6	I.88	I.8I	I.29	I.50
27	4.4I	2.02	I.53	I9.3	5.86	4.77	6.26	3.80	I.87	I.8I	I.27	I.54
28	4.54	I.93	I.56	I7.6	6.I2	4.75	6.95	3.45	I.85	I.8I	I.25	I.58
29	4.67		I.45	I5.5	6.37	4.74	6.72	3.45	I.84	I.8I	I.23	I.62
30	4.80		I.42	I3.9	6.63	4.73	6.02	3.45	I.85	I.8I	I.2I	I.66
3I	4.93		I.42		6.89		5.79	3.80		I.8I		I.70
Декада												
I	3.42	4.I2	I.49	I9.9	II.I	5.9I	4.42	5.9I	3.I6	I.83	I.64	I.46
2	3.59	3.02	2.02	I03	6.66	4.96	4.II	6.53	2.34	I.8I	I.46	I.44
3	4.28	2.25	I.83	29.2	5.60	4.78	5.55	4.I7	I.93	I.8I	I.30	I.50
Средн.	3.78	3.I9	I.78	50.6	7.7I	5.2I	4.72	5.49	2.48	I.82	I.47	I.47
Наиб.	4.93	4.78	2.83	I89	I3.4	6.7I	6.95	7.90	3.80	I.87	I.78	I.70
Наим.	3.I3	I.93	I.I8	2.34	4.06	4.73	2.86	3.I0	I.82	I.8I	I.2I	I.26

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	7.48	I89	I4.04	I5.04	2	I.57	08.II		I	I.I8	09.03		I
I938-82	I7.6	(2400)	I3.04.4I		I	0.I6	I8.07	20.08.67	I3	нб(5%)	29.0I	I9.02.69	22

22. р. ИЛЕК - с. ЧИЛИК

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.88 куб.км M = 0.75 л/с кв.км H = 24 мм F = 37300 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	45.5	47.8	II.7	I0.3	8.45	I0.3	7.50	8.00	7.83
2	нб	нб	нб	53.6	47.8	II.8	I0.2	8.52	9.83	7.55	8.05	7.66
3	нб	нб	нб	34.8	47.2	I2.0	I0.I	8.58	9.40	7.60	8.I0	7.49
4	нб	нб	нб	26.4	46.6	I2.I	I0.0	8.65	8.97	7.64	8.I6	7.3I
5	нб	нб	нб	27.4	46.6	I2.2	9.95	8.72	8.54	7.68	8.22	7.I3
6	нб	нб	нб	29.9	44.8	I2.3	9.86	8.79	8.I0	7.73	9.27	6.95
7	нб	нб	нб	4I.7	43.4	I2.4	9.77	8.86	7.67	7.78	8.32	6.77
8	нб	нб	нб	52.9	43.0	I2.6	9.68	8.92	7.24	7.82	8.38	6.59
9	нб	нб	нб	I05	42.5	I2.7	9.58	8.99	6.80	7.86	8.44	6.4I
I0	нб	нб	нб	I58	42.5	I2.8	9.48	9.06	6.37	7.9I	8.49	6.23
II	нб	нб	нб	664	42.5	I2.7	9.38	9.I3	6.4I	7.94	8.6I	6.05
I2	нб	нб	нб	539	42.5	I2.6	9.I2	9.20	6.45	7.96	8.73	5.87
I3	нб	нб	нб	523	42.5	I2.4	8.87	9.27	6.49	7.99	8.85	5.69
I4	нб	нб	нб	55I	42.5	I2.3	8.6I	9.34	6.53	8.0I	8.97	5.86
I5	нб	нб	нб	583	42.5	I2.2	8.35	9.43	6.58	8.04	9.I0	6.04
I6	нб	нб	нб	6I5	42.0	I2.I	8.I0	9.5I	6.62	8.07	9.22	6.22
I7	нб	нб	нб	608	32.9	I2.0	7.84	9.59	6.66	8.09	9.34	6.40
I8	нб	нб	нб	559	3I.4	II.8	7.58	9.66	6.70	8.I2	9.46	6.58
I9	нб	нб	нб	465	29.9	II.7	7.32	9.74	6.74	8.I4	9.58	6.76
20	нб	нб	нб	372	28.3	II.6	7.07	9.82	6.78	8.I7	9.70	6.94
2I	нб	нб	нб	278	26.8	II.5	6.8I	9.90	6.85	8.I5	9.53	6.90
22	нб	нб	нб	I84	25.3	II.4	6.97	9.98	6.92	8.I3	9.36	6.86
23	нб	нб	нб	I84	23.8	II.2	7.I2	I0.I	6.98	8.II	9.I9	6.82
24	нб	нб	нб	79.4	22.3	II.I	7.28	I0.I	7.05	8.09	9.02	6.78
25	нб	нб	нб	92.6	20.7	II.0	7.44	I0.2	7.I2	8.07	8.85	6.74
26	нб	нб	нб	7I.6	I9.2	I0.9	7.60	I0.3	7.I9	8.04	8.68	6.69
27	нб	нб	нб	63.4	I7.7	I0.8	7.75	I0.4	7.26	8.02	8.5I	6.64
28	нб	нб	нб	5I.6	I6.2	I0.6	7.9I	I0.5	7.32	8.00	8.34	6.59
29	нб		нб	47.8	I4.7	I0.5	8.07	I0.5	7.39	7.98	8.I7	6.54
30	нб		23.6	52.9	I3.I	I0.4	8.22	I0.6	7.46	7.96	8.00	6.49
3I	нб		35.9		II.6		8.38	I0.7		7.94		6.44
Декада I	нб	нб	нб	57.5	45.2	I2.3	9.89	8.75	8.32	7.7I	8.24	7.04
2	нб	нб	нб	548	37.7	I2.I	8.22	9.47	6.60	8.05	9.I6	6.24
3	нб	нб	5.4I	III	I9.2	I0.9	7.60	I0.3	7.I5	8.05	8.76	6.68
Средн.	нб	нб	I.92	239	33.6	II.8	8.54	9.53	7.36	7.94	8.72	6.65
Наиб.	нб	нб	39.0	9I2	47.8	I2.8	I0.3	I0.7	I0.3	8.I7	9.70	7.83
Наим.	нб	нб	нб	26.4	II.6	I0.4	6.8I	8.45	6.37	7.50	8.00	5.69

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	последн.	число случаев
За год	27.9	9I2	II.04		I	6.37	I0.09		I	нб	I0.I2.8I	29.03	II0
I949–82	33.4	4480	I6.04	I7.04.57	2	2.90	I5.08.67		I	нб(36%)	I0.I2.8I	29.03.82	II0

24. Р. КАРАГАЛА - ПИТОМНИК

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.I97 куб.км M = I.25 л/с кв.км H = 39 мм F = 5000 кв.км Т.5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.38	0.84	0.7I	3.32	9.30	8.00	4.64	8.82	5.78	2.07	I.66	I.68
2	I.33	0.84	0.73	9.94	9.30	8.65	3.83	8.49	5.48	2.07	I.66	I.67
3	I.28	0.83	0.75	I0.0	8.98	8.8I	3.83	8.49	5.48	2.07	I.66	I.66
4	I.24	0.83	0.77	I0.4	9.I4	8.65	4.24	8.I6	5.04	2.I5	I.74	I.65
5	I.20	0.83	0.79	I0.6	8.98	8.8I	3.96	8.32	5.33	2.07	I.74	I.64
6	I.I5	0.83	0.8I	I8.4	8.33	9.I4	3.59	8.49	5.48	2.25	I.90	I.64
7	I.I0	0.83	0.83	2I.6	6.30	8.I7	4.I0	8.49	5.48	2.25	I.99	I.63
8	I.06	0.82	0.85	28.4	5.88	8.00	3.83	8.99	5.33	2.07	I.99	I.62
9	I.02	0.82	0.87	39.7	5.34	8.49	6.07	8.49	4.9I	2.07	I.90	I.6I
I0	0.97	0.82	0.89	44.7	4.80	7.22	4.9I	8.49	4.37	I.99	I.82	I.60
II	I.00	0.83	0.89	69.8	4.30	7.37	5.48	8.49	4.37	I.90	I.80	I.64
I2	I.03	0.85	0.79	68.4	4.07	8.I7	5.04	8.49	4.I0	I.90	I.77	I.68
I3	I.06	0.86	0.63	86.2	3.63	7.56	4.37	8.49	3.7I	I.82	I.75	I.73
I4	I.09	0.87	0.66	I38	3.85	6.67	4.64	8.66	3.48	I.82	I.73	I.77
I5	I.I2	0.88	0.69	I25	3.85	6.67	4.37	8.I6	3.36	I.82	I.70	I.8I
I6	I.I5	0.90	0.72	92.0	3.44	6.52	4.37	7.56	3.I2	I.66	I.68	I.85
I7	I.I8	0.9I	0.80	75.4	3.25	6.07	5.63	6.97	3.I2	I.66	I.66	I.89
I8	I.2I	0.92	0.82	53.0	3.08	5.48	6.07	6.97	3.36	I.66	I.64	I.94
I9	I.24	0.94	0.82	37.9	3.25	5.I8	6.97	6.97	3.I2	I.66	I.6I	I.98
20	I.27	0.95	0.90	3I.5	3.25	5.63	7.27	6.82	3.I2	I.66	I.59	2.02
2I	I.23	0.92	0.88	25.9	3.44	5.I8	7.56	6.67	2.89	I.66	I.60	I.97
22	I.I9	0.89	0.98	2I.3	4.07	4.64	7.7I	6.67	2.65	I.74	I.6I	I.9I
23	I.I5	0.85	0.92	I4.9	9.30	4.50	7.56	6.67	2.65	I.74	I.62	I.86
24	I.II	0.82	0.72	II.8	9.30	4.24	7.42	6.37	2.45	I.74	I.63	I.8I
25	I.08	0.79	0.64	I0.8	8.I7	3.96	8.I6	6.37	2.35	I.66	I.64	I.75
26	I.04	0.76	0.62	I0.5	7.68	4.64	8.49	5.78	2.25	I.66	I.65	I.70
27	I.00	0.72	0.59	9.80	8.00	4.9I	8.I6	5.78	2.25	I.66	I.58	I.65
28	0.96	0.69	0.89	9.80	8.I7	4.50	8.I6	5.78	2.25	I.66	I.67	I.59
29	0.92		I.06	II.8	8.33	4.64	8.49	6.07	2.I5	I.58	I.68	I.54
30	0.88		I.I0	I0.0	8.65	4.78	8.99	6.07	2.07	I.66	I.69	I.48
3I	0.84		I.46		8.I7		7.86	5.92		I.66		I.43
Декада I	I.I7	0.83	0.80	I9.7	7.64	8.39	4.30	8.52	5.27	2.II	I.8I	I.64
2	I.I4	0.89	0.77	77.7	3.60	6.53	5.42	7.76	3.49	I.76	I.69	I.83
3	I.04	0.80	0.90	I3.7	7.57	4.60	8.05	6.20	2.40	I.68	I.64	I.70
Средн.	I.II	0.84	0.83	37.0	6.3I	6.5I	5.99	7.45	3.72	I.84	I.7I	I.72
Наиб.	I.38	0.95	I.52	I49	I0.8	9.I4	9.I5	9.32	6.07	2.55	I.99	2.02
Наим.	0.84	0.69	0.54	2.84	2.99	3.48	3.00	5.48	2.07	I.58	I.59	I.43

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	последн.	число случаев
За год	6.25	I49	I4.04		I	I.58	29.I0		I	0.54	I3.03		I
I957–82	9.7I	(II40)	I5.04	I8.04.57	2	0.I0	I2.06.75 04.06.77		I I	0.070	20.03.76		I

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = - M = - 25I. р. КОКПЕКТЫ - с. ТРОИЦКОЕ H = - F = 506 кв.км Т.5 Вып. 2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	0.063	нб	нб	нб	0.57	0.20	0.23	0.I3	0.22	0.2I	0.30	0.28
2	0.060	нб	нб	нб	0.56	0.2I	0.24	0.I2	0.22	0.2I	0.30	0.26
3	0.056	нб	нб	нб	0.56	0.2I	0.24	0.I2	0.23	0.2I	0.30	0.25
4	0.052	нб	нб	нб	0.56	0.22	0.24	0.II	0.23	0.2I	0.30	0.24
5	0.048	нб	нб	-	0.56	0.22	0.24	0.I0	0.23	0.22	0.30	0.22
6	0.045	нб	нб	-	0.55	0.22	0.25	0.094	0.23	0.22	0.3I	0.2I
7	0.04I	нб	нб	-	0.55	0.23	0.25	0.086	0.23	0.22	0.3I	0.20
8	0.037	нб	нб	-	0.55	0.23	0.25	0.078	0.24	0.22	0.3I	0.I9
9	0.034	нб	нб	-	0.54	0.24	0.26	0.07I	0.24	0.22	0.3I	0.I7
I0	0.030	нб	нб	-	0.54	0.24	0.26	0.063	0.24	0.22	0.3I	0.I6
II	0.026	нб	нб	-	0.53	0.23	0.26	0.055	0.24	0.22	0.3I	0.I8
I2	0.023	нб	нб	I4.9	0.52	0.22	0.26	0.064	0.24	0.22	0.3I	0.20
I3	0.0I9	нб	нб	32.0	0.5I	0.22	0.27	0.074	0.25	0.22	0.3I	0.2I
I4	0.0I5	нб	нб	30.6	0.50	0.2I	0.27	0.083	0.25	0.22	0.3I	0.23
I5	0.0II	нб	нб	9.64	0.48	0.20	0.27	0.093	0.25	0.22	0.3I	0.25
I6	0.008	нб	нб	9.04	0.47	0.I9	0.27	0.I0	0.25	0.23	0.3I	0.27
I7	0.004	нб	нб	8.43	0.46	0.I8	0.27	0.II	0.25	0.23	0.3I	0.29
I8	нб	нб	нб	7.83	0.45	0.I8	0.28	0.I2	0.26	0.23	0.3I	0.30
I9	нб	нб	нб	7.22	0.44	0.I7	0.28	0.I3	0.26	0.23	0.3I	0.32
20	нб	нб	нб	6.62	0.43	0.I6	0.28	0.I4	0.26	0.23	0.3I	0.34
2I	нб	нб	нб	6.02	0.4I	0.I7	0.27	0.I5	0.26	0.24	0.3I	0.33
22	нб	нб	нб	5.4I	0.39	0.I7	0.26	0.I5	0.25	0.24	0.3I	0.3I
23	нб	нб	нб	4.80	0.37	0.I8	0.24	0.I6	0.24	0.25	0.30	0.30
24	нб	нб	нб	4.20	0.35	0.I9	0.23	0.I7	0.24	0.25	0.30	0.29
25	нб	нб	нб	3.60	0.33	0.20	0.22	0.I8	0.24	0.26	0.30	0.27
26	нб	нб	нб	2.99	0.30	0.20	0.20	0.I8	0.23	0.27	0.30	0.26
27	нб	нб	нб	2.38	0.28	0.2I	0.I9	0.I9	0.22	0.27	0.30	0.25
28	нб	нб	нб	I.78	0.26	0.22	0.I8	0.20	0.22	0.28	0.29	0.23
29	нб		нб	I.I8	0.24	0.22	0.I7	0.20	0.22	0.29	0.29	0.22
30	нб		нб	0.57	0.22	0.23	0.I5	0.2I	0.2I	0.29	0.29	0.20
3I	нб		нб		0.20		0.I4	0.22		0.30		0.I9
Декада												
I	0.047	нб	нб	-	0.55	0.22	0.25	0.097	0.23	0.22	0.30	0.22
2	0.0II	нб	нб	-	0.48	0.20	0.27	0.097	0.25	0.22	0.3I	0.26
3	нб	нб	нб	3.29	0.30	0.20	0.20	0.I8	0.23	0.27	0.30	0.26
Средн.	0.0I8	нб	нб	-	0.44	0.2I	0.24	0.I3	0.24	0.24	0.30	0.25
Наиб.	0.063	нб	нб	84.4	0.57	0.24	0.28	0.22	0.26	0.30	0.3I	0.34
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.20	0.I6	0.I4	0.055	0.2I	0.2I	0.29	0.I6

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	84.4	I4.04		I	0.055	II.08		I	нб	I8.0I	04.04	77
I979-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W=0.002 куб.км M=0.29 л/с кв.км 26. р. КАРАБУТАК - с. КАРАБУТАК H = 9 мм F = I77 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	0.023	0.0I3	0.008	0.0I0	0.I2	0.074	0.044	0.02I	0.02I	0.028	0.070	0.067
2	0.022	0.0I3	0.008	0.0I0	0.I2	0.074	0.042	0.02I	0.02I	0.033	0.070	0.065
3	0.022	0.0I3	0.008	0.0I0	0.I2	0.067	0.040	0.02I	0.02I	0.037	0.070	0.063
4	0.02I	0.0I3	0.009	0.0I2	0.I2	0.067	0.038	0.02I	0.02I	0.042	0.069	0.06I
5	0.02I	0.0I2	0.009	0.0I2	0.II	0.067	0.036	0.02I	0.02I	0.046	0.068	0.059
6	0.02I	0.0I2	0.009	0.0I4	0.II	0.067	0.033	0.02I	0.02I	0.050	0.068	0.057
7	0.020	0.0I2	0.009	0.0I6	0.II	0.06I	0.03I	0.02I	0.02I	0.055	0.068	0.055
8	0.020	0.0I2	0.009	0.020	0.II	0.06I	0.029	0.02I	0.02I	0.059	0.067	0.053
9	0.0I9	0.0I2	0.009	0.03I	0.II	0.06I	0.027	0.02I	0.02I	0.064	0.066	0.05I
I0	0.0I9	0.0I2	0.009	0.036	0.II	0.058	0.025	0.02I	0.02I	0.068	0.066	0.049
II	0.0I9	0.0I2	0.009	0.I9	0.I0	0.058	0.024	0.02I	0.02I	0.067	0.065	0.049
I2	0.0I8	0.0I2	0.009	0.44	0.I0	0.056	0.024	0.02I	0.02I	0.067	0.064	0.049
I3	0.0I8	0.0I2	0.009	0.46	0.I0	0.056	0.023	0.02I	0.02I	0.066	0.062	0.050
I4	0.0I7	0.0I2	0.009	0.5I	0.I0	0.056	0.022	0.02I	0.026	0.066	0.06I	0.050
I5	0.0I7	0.0I2	0.009	0.5I	0.I0	0.056	0.022	0.02I	0.026	0.065	0.060	0.050
I6	0.0I7	0.0II	0.009	0.46	0.096	0.056	0.02I	0.02I	0.026	0.064	0.059	0.050
I7	0.0I6	0.0II	0.009	0.40	0.096	0.056	0.02I	0.02I	0.032	0.064	0.058	0.050
I8	0.0I6	0.0II	0.009	0.26	0.096	0.056	0.02I	0.02I	0.032	0.063	0.056	0.05I
I9	0.0I5	0.0II	0.009	0.2I	0.088	0.056	0.02I	0.02I	0.032	0.063	0.055	0.05I
20	0.0I5	0.0II	0.009	0.I9	0.088	0.056	0.02I	0.02I	0.032	0.062	0.054	0.05I
2I	0.0I5	0.0I0	0.009	0.I9	0.088	0.056	0.02I	0.02I	0.032	0.063	0.056	0.05I
22	0.0I5	0.0I0	0.009	0.I8	0.088	0.056	0.02I	0.02I	0.032	0.064	0.057	0.05I
23	0.0I4	0.009	0.009	0.I6	0.08I	0.056	0.02I	0.02I	0.032	0.064	0.058	0.052
24	0.0I4	0.009	0.009	0.I6	0.08I	0.054	0.02I	0.02I	0.032	0.065	0.060	0.052
25	0.0I4	0.008	0.009	0.I4	0.08I	0.054	0.02I	0.02I	0.032	0.066	0.062	0.052
26	0.0I4	0.008	0.009	0.I4	0.08I	0.054	0.02I	0.02I	0.032	0.067	0.063	0.052
27	0.0I4	0.007	0.009	0.I4	0.08I	0.052	0.02I	0.02I	0.032	0.068	0.064	0.053
28	0.0I3	0.007	0.009	0.I4	0.08I	0.050	0.02I	0.02I	0.029	0.068	0.066	0.053
29	0.0I3		0.009	0.I2	0.074	0.048	0.02I	0.02I	0.027	0.069	0.068	0.053
30	0.0I3		0.009	0.I2	0.074	0.046	0.02I	0.02I	0.024	0.070	0.069	0.054
3I	0.0I3		0.009		0.074		0.02I	0.02I		0.07I		0.054
Декада												
I	0.02I	0.0I2	0.009	0.0I7	0.II	0.066	0.034	0.02I	0.02I	0.048	0.068	0.058
2	0.0I7	0.0I2	0.009	0.36	0.096	0.056	0.022	0.02I	0.027	0.065	0.059	0.050
3	0.0I4	0.008	0.009	0.I5	0.080	0.053	0.02I	0.02I	0.030	0.067	0.062	0.052
Средн.	0.0I7	0.0II	0.009	0.I8	0.096	0.058	0.026	0.02I	0.026	0.060	0.063	0.053
Наиб.	0.023	0.0I3	0.009	0.86	0.I4	0.074	0.044	0.026	0.038	0.07I	0.070	0.067
Наим.	0.0I3	0.007	0.008	0.0I0	0.070	0.046	0.0I7	0.0I7	0.0I7	0.028	0.054	0.049

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.052	0.86	I3.04	I4.04	2	0.0I7	24.07	I2.09	42	0.007	27.02	28.02	2
I979-82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W=0.022 куб.км M = 2.53 л/с кв.км 27. р. КОСИСТЕК - с. КОС-ИСТЕК H = 80 мм F = 28I кв.км

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.048	0.005	0.005	0.57	I.45	0.I8	0.076	0.028	0.020	0.06I	0.I3	0.088
2	0.044	0.005	0.005	I.I3	I.3I	0.I8	0.076	0.028	0.020	0.069	0.I2	0.084
3	0.039	0.005	0.006	I.05	I.74	0.I8	0.067	0.028	0.0I6	0.077	0.I2	0.080
4	0.034	0.005	0.006	0.98	2.59	0.I8	0.058	0.028	0.0I6	0.086	0.II	0.075
5	0.030	0.005	0.006	0.90	I.74	0.I8	0.058	0.024	0.0I6	0.094	0.II	0.070
6	0.025	0.005	0.006	0.75	I.I7	0.I8	0.049	0.020	0.0I6	0.I0	0.I0	0.066
7	0.020	0.005	0.006	I.07	0.55	0.I7	0.040	0.028	0.0I6	0.II	0.099	0.062
8	0.0I5	0.005	0.007	0.86	0.48	0.I6	0.040	0.II	0.0I6	0.II	0.095	0.057
9	0.0II	0.005	0.007	0.86	0.48	0.I6	0.028	0.094	0.0I6	0.I2	0.090	0.052
I0	0.006	0.005	0.007	I.28	0.42	0.I3	0.028	0.040	0.0I6	0.I2	0.086	0.048
II	0.006	0.005	0.007	I.76	0.37	0.I3	0.028	0.040	0.0I6	0.I2	0.087	0.06I
I2	0.006	0.005	0.007	3.4I	0.37	0.32	0.028	0.040	0.0I6	0.I2	0.088	0.074
I3	0.006	0.006	0.007	5.67	0.32	0.2I	0.028	0.034	0.028	0.I3	0.088	0.088
I4	0.006	0.006	0.008	II.0	0.28	0.I8	0.020	0.094	0.039	0.I3	0.089	0.I0
I5	0.006	0.006	0.008	20.2	0.25	0.I7	0.0I6	0.076	0.05I	0.I3	0.090	0.II
I6	0.007	0.006	0.009	43.2	0.25	0.I6	0.020	0.058	0.063	0.I4	0.09I	0.I3
I7	0.007	0.006	0.0I0	26.5	0.25	0.I3	0.028	0.049	0.075	0.I4	0.092	0.I4
I8	0.007	0.007	0.0I0	I7.5	0.22	0.I2	0.040	0.049	0.086	0.I4	0.092	0.I5
I9	0.007	0.007	0.0II	I5.8	0.22	0.II	0.028	0.040	0.098	0.I5	0.093	0.I7
20	0.007	0.007	0.0I2	I3.2	0.2I	0.I0	0.028	0.040	0.II	0.I5	0.094	0.I8
2I	0.007	0.007	0.0I2	II.3	0.2I	0.I0	0.024	0.034	0.I0	0.I5	0.090	0.I7
22	0.007	0.007	0.0I2	6.56	0.2I	0.I0	0.020	0.034	0.I0	0.I5	0.087	0.I5
23	0.007	0.006	0.0I2	6.34	0.2I	0.I0	0.020	0.034	0.093	0.I5	0.088	0.I4
24	0.006	0.006	0.0I2	6.78	0.2I	0.094	0.020	0.034	0.087	0.I4	0.088	0.I3
25	0.006	0.006	0.0I2	6.I2	0.2I	0.094	0.020	0.028	0.082	0.I4	0.089	0.II
26	0.006	0.006	0.0I2	4.6I	0.2I	0.094	0.028	0.020	0.076	0.I4	0.090	0.I0
27	0.006	0.005	0.0II	3.26	0.20	0.085	0.028	0.020	0.070	0.I4	0.09I	0.087
28	0.006	0.005	0.0II	2.88	0.I8	0.085	0.034	0.020	0.064	0.I4	0.09I	0.074
29	0.005		0.0II	2.88	0.I8	0.094	0.028	0.0I6	0.059	0.I3	0.092	0.06I
30	0.005		0.0II	2.88	0.I9	0.094	0.028	0.020	0.053	0.I3	0.093	0.047
3I	0.005		0.0II		0.I8		0.028	0.020		0.I3		0.034
Декада I	0.027	0.005	0.006	0.94	I.I9	0.I7	0.052	0.043	0.0I7	0.095	0.II	0.068
2	0.006	0.006	0.009	I5.8	0.27	0.I6	0.026	0.052	0.058	0.I4	0.090	0.I2
3	0.006	0.006	0.0I2	5.36	0.20	0.094	0.025	0.025	0.078	0.I4	0.090	0.I0
Средн.	0.0I3	0.006	0.009	7.37	0.54	0.I4	0.034	0.040	0.05I	0.I2	0.095	0.096
Наиб.	0.048	0.007	0.0I2	66.I	2.59	0.37	0.085	0.2I	0.II	0.I5	0.I3	0.I8
Наим.	0.005	0.005	0.005	0.57	0.I8	0.085	0.008	0.0I6	0.0I6	0.06I	0.086	0.034

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.7I	66.I	I6.04		I	0.008	I5.07		I	0.005	29.0I	02.03	I9
1963-82	0.86	463	I5.04.7I		I	нб(I5%)	28.06	3I.I2.75	I26	нб(50%)	I2.I2.69	I9.03.70	98

Таблица I.3 Расход воды, куб.м/с 28. р. АКТАСТЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ W = 0.004 куб.км M = 2.89 л/с кв.км H = 9I мм F = 45.0 кв.км

Число	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.0I6	0.020	0.022	0.I3	0.I6	0.030	0.0I7	0.0I3	0.0I9	0.026	0.032	0.02I
2	0.0I7	0.0I9	0.022	0.I8	0.I6	0.030	0.0I6	0.0I3	0.0I9	0.026	0.03I	0.02I
3	0.0I7	0.0I9	0.022	0.22	0.I6	0.029	0.0I6	0.0I3	0.020	0.027	0.03I	0.02I
4	0.0I7	0.0I9	0.022	0.24	0.23	0.027	0.0I5	0.0I3	0.02I	0.027	0.03I	0.02I
5	0.0I8	0.0I9	0.022	0.25	0.I4	0.026	0.0I5	0.0I4	0.022	0.027	0.030	0.02I
6	0.0I8	0.0I9	0.02I	0.26	0.I4	0.025	0.0I5	0.0I4	0.023	0.027	0.030	0.02I
7	0.0I8	0.0I9	0.02I	0.28	0.II	0.023	0.0I4	0.0I4	0.023	0.027	0.030	0.02I
8	0.0I8	0.0I8	0.02I	0.38	0.088	0.022	0.0I4	0.0I4	0.024	0.028	0.030	0.02I
9	0.0I9	0.0I8	0.02I	0.47	0.088	0.020	0.0I3	0.0I4	0.025	0.028	0.029	0.02I
I0	0.0I9	0.0I8	0.02I	3.07	0.066	0.0I9	0.0I3	0.0I4	0.026	0.028	0.029	0.024
II	0.0I9	0.0I8	0.022	I.44	0.048	0.0I9	0.0I3	0.0I5	0.026	0.028	0.028	0.027
I2	0.0I9	0.0I9	0.023	4.54	0.066	0.0I9	0.0I3	0.0I5	0.026	0.028	0.028	0.030
I3	0.0I9	0.0I9	0.024	6.I7	0.048	0.0I9	0.0I3	0.0I6	0.033	0.029	0.027	0.033
I4	0.0I9	0.020	0.025	5.28	0.048	0.0I9	0.0I3	0.0I7	0.033	0.029	0.026	0.036
I5	0.020	0.020	0.026	3.60	0.048	0.0I8	0.0I2	0.0I8	0.033	0.029	0.026	0.040
I6	0.020	0.020	0.026	2.50	0.048	0.0I8	0.0I2	0.0I8	0.046	0.029	0.025	0.043
I7	0.020	0.02I	0.027	I.9I	0.048	0.0I8	0.0I2	0.0I9	0.046	0.029	0.024	0.046
I8	0.020	0.02I	0.028	I.3I	0.030	0.0I8	0.0I2	0.020	0.046	0.030	0.023	0.049
I9	0.020	0.022	0.029	0.72	0.030	0.0I8	0.0I2	0.020	0.046	0.030	0.023	0.052
20	0.020	0.022	0.030	0.63	0.030	0.0I8	0.0I2	0.02I	0.046	0.030	0.022	0.055
2I	0.020	0.022	0.030	0.55	0.066	0.0I8	0.0I2	0.02I	0.026	0.030	0.022	0.053
22	0.020	0.022	0.030	0.39	0.048	0.0I8	0.0I2	0.020	0.026	0.030	0.022	0.050
23	0.020	0.022	0.03I	0.3I	0.048	0.0I8	0.0I2	0.020	0.026	0.030	0.022	0.048
24	0.020	0.022	0.03I	0.3I	0.048	0.0I8	0.0I2	0.0I9	0.026	0.03I	0.022	0.046
25	0.020	0.022	0.03I	0.3I	0.048	0.0I8	0.0I2	0.0I9	0.026	0.03I	0.022	0.043
26	0.020	0.022	0.032	0.3I	0.048	0.0I7	0.0I3	0.0I9	0.026	0.03I	0.02I	0.04I
27	0.020	0.022	0.033	0.23	0.048	0.0I7	0.0I3	0.0I8	0.026	0.03I	0.02I	0.039
28	0.020	0.022	0.033	0.23	0.048	0.0I7	0.0I3	0.0I8	0.026	0.03I	0.02I	0.036
29	0.020		0.034	0.I6	0.030	0.0I7	0.0I3	0.0I7	0.026	0.032	0.02I	0.034
30	0.020		0.035	0.I6	0.030	0.0I7	0.0I3	0.0I7	0.026	0.032	0.02I	0.03I
3I	0.020		0.082		0.030		0.0I3	0.0I8		0.032		0.029
Декада I	0.0I8	0.0I9	0.022	0.55	0.I3	0.025	0.0I5	0.0I4	0.022	0.027	0.030	0.02I
2	0.020	0.020	0.026	2.8I	0.044	0.0I8	0.0I2	0.0I8	0.038	0.029	0.025	0.04I
3	0.020	0.022	0.037	0.30	0.045	0.0I8	0.0I3	0.0I9	0.026	0.03I	0.022	0.04I
Средн.	0.0I9	0.020	0.028	I.22	0.073	0.020	0.0I3	0.0I7	0.029	0.029	0.026	0.035
Наиб.	0.020	0.022	0.082	8.34	0.3I	0.030	0.0I7	0.02I	0.046	0.032	0.032	0.055
Наим.	0.0I6	0.0I8	0.02I	0.I3	0.030	0.0I7	0.0I2	0.0I3	0.0I9	0.026	0.02I	0.02I

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	0.I3	8.34	I3.04		I	0.0I2	I5.07	25.07	II	0.0I6	29.I2.8I	0I.0I	4
1946-82	0.2I	38.8	I4.04.57		I	0.00I	02.07 I9.06	2I.08.54 05.07.55	3 3	нб(7%)	I8.I2.66	20.03.67	93

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W=0.002 куб.км M=3.03 л/с кв.км 29. р.ТЕРИСБУТАК - пос.БЕЛОГОРСКИЙ H= 96 мм F = I9.8 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.027	0.024	0.030	0.054	0.05I	0.032	0.032	0.032	0.035	0.025	0.042	0.024
2	0.027	0.024	0.030	0.067	0.05I	0.032	0.032	0.032	0.035	0.026	0.040	0.024
3	0.027	0.024	0.03I	0.065	0.058	0.032	0.032	0.033	0.035	0.027	0.039	0.025
4	0.028	0.024	0.03I	0.063	0.067	0.033	0.032	0.032	0.035	0.028	0.037	0.025
5	0.028	0.024	0.03I	0.06I	0.05I	0.035	0.032	0.032	0.035	0.029	0.036	0.025
6	0.028	0.024	0.032	0.059	0.044	0.035	0.032	0.032	0.035	0.030	0.035	0.025
7	0.028	0.024	0.032	0.056	0.039	0.033	0.032	0.033	0.035	0.03I	0.033	0.025
8	0.028	0.024	0.032	0.054	0.039	0.032	0.032	0.033	0.039	0.032	0.032	0.026
9	0.029	0.024	0.032	0.40	0.039	0.032	0.032	0.032	0.035	0.033	0.030	0.026
I0	0.029	0.024	0.033	0.62	0.039	0.032	0.032	0.032	0.035	0.034	0.029	0.026
II	0.029	0.024	0.033	I.I7	0.039	0.033	0.032	0.032	0.035	0.034	0.029	0.028
I2	0.029	0.024	0.032	I.7I	0.039	0.035	0.032	0.032	0.035	0.034	0.029	0.03I
I3	0.029	0.025	0.032	2.26	0.035	0.035	0.032	0.033	0.039	0.033	0.030	0.033
I4	0.029	0.025	0.032	I.44	0.035	0.033	0.032	0.033	0.039	0.033	0.030	0.035
I5	0.029	0.025	0.03I	0.63	0.039	0.032	0.032	0.033	0.038	0.033	0.030	0.038
I6	0.029	0.025	0.030	0.48	0.039	0.032	0.032	0.035	0.037	0.033	0.030	0.040
I7	0.029	0.025	0.030	0.33	0.035	0.032	0.032	0.035	0.036	0.033	0.030	0.042
I8	0.029	0.026	0.030	0.27	0.035	0.032	0.032	0.035	0.035	0.032	0.03I	0.045
I9	0.029	0.026	0.029	0.2I	0.035	0.032	0.032	0.033	0.034	0.032	0.03I	0.047
20	0.029	0.026	0.028	0.2I	0.035	0.032	0.032	0.035	0.033	0.032	0.030	0.045
2I	0.028	0.026	0.028	0.I4	0.039	0.032	0.032	0.035	0.032	0.033	0.030	0.043
22	0.028	0.027	0.029	0.II	0.035	0.032	0.032	0.035	0.03I	0.034	0.029	0.040
23	0.028	0.028	0.029	0.078	0.035	0.032	0.032	0.035	0.030	0.035	0.029	0.038
24	0.027	0.028	0.030	0.078	0.035	0.032	0.032	0.035	0.028	0.036	0.028	0.036
25	0.026	0.028	0.03I	0.078	0.035	0.032	0.032	0.035	0.027	0.037	0.027	0.034
26	0.026	0.029	0.032	0.078	0.035	0.032	0.033	0.039	0.026	0.038	0.027	0.032
27	0.026	0.030	0.032	0.067	0.035	0.032	0.033	0.039	0.025	0.039	0.026	0.029
28	0.025	0.030	0.033	0.058	0.033	0.032	0.033	0.035	0.024	0.040	0.025	0.027
29	0.024		0.034	0.05I	0.033	0.032	0.033	0.035	0.023	0.04I	0.025	0.025
30	0.024		0.034	0.044	0.033	0.032	0.032	0.035	0.024	0.042	0.024	0.022
3I	0.024		0.035		0.032		0.032	0.035		0.043		0.020
Декада												
I	0.028	0.024	0.03I	0.I5	0.048	0.033	0.032	0.032	0.035	0.030	0.035	0.025
2	0.029	0.025	0.03I	0.87	0.037	0.033	0.032	0.034	0.036	0.033	0.030	0.038
3	0.026	0.028	0.032	0.078	0.035	0.032	0.032	0.036	0.027	0.038	0.027	0.03I
Средн.	0.028	0.026	0.03I	0.37	0.039	0.033	0.032	0.034	0.033	0.034	0.03I	0.032
Наиб.	0.029	0.030	0.035	2.26	0.078	0.035	0.033	0.039	0.039	0.043	0.042	0.047
Наим.	0.024	0.024	0.028	0.044	0.032	0.032	0.032	0.032	0.023	0.025	0.024	0.020

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.060	2.26	I3.04		I	0.023	29.09		I	0.023	30.II	0I.I2.8I	2
I947-82	0.II	25.6	I2.04.80		I	0.0II(6%)	20.09	24.09.78	5	нб(6%)	II.0I	0I.04.73	8I

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с 30. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА W = 0.I0I куб.км M = 0.40 л/с кв.км H = I3 мм F = 8II0 кв.км Т.5 Вып. 2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.43	0.58	0.47	I.09	5.25	3.07	I.48	0.85	0.85	I.20	I.I8	I.I0
2	0.44	0.58	0.47	2.I5	5.06	2.86	I.48	0.85	0.85	I.20	I.20	I.II
3	0.46	0.57	0.47	2.7I	5.I6	2.86	I.48	0.97	0.85	I.20	I.22	I.I2
4	0.47	0.56	0.47	3.I2	5.I6	3.07	I.48	0.9I	0.85	I.20	I.24	I.I3
5	0.48	0.56	0.48	4.I9	5.06	3.53	I.34	0.9I	0.85	I.20	I.26	I.I4
6	0.49	0.55	0.48	8.I8	5.06	3.53	I.20	0.9I	0.85	I.20	I.28	I.I5
7	0.50	0.54	0.48	II.0	5.06	3.07	I.20	0.97	0.85	I.20	I.30	I.I6
8	0.52	0.54	0.48	I6.5	4.97	3.07	I.20	0.97	0.85	I.20	I.32	I.I7
9	0.53	0.53	0.48	57.6	4.88	3.07	I.08	0.97	0.85	I.20	I.34	I.I8
I0	0.52	0.53	0.45	62.9	4.70	2.65	0.97	0.97	0.85	I.20	I.36	I.I9
II	0.52	0.53	0.42	75.8	4.6I	2.65	0.9I	0.97	0.85	I.20	I.35	I.20
I2	0.5I	0.52	0.39	78.5	4.52	3.07	0.9I	I.08	0.85	I.20	I.34	I.2I
I3	0.50	0.52	0.36	77.0	4.43	2.86	0.85	0.97	0.97	I.20	I.32	I.23
I4	0.50	0.52	0.33	54.5	4.34	2.65	0.85	I.20	0.97	I.20	I.3I	I.24
I5	0.49	0.52	0.30	49.3	4.25	2.65	0.9I	I.20	0.97	I.20	I.30	I.25
I6	0.48	0.5I	0.27	4I.I	4.I6	2.65	0.97	I.20	0.97	I.20	I.29	I.26
I7	0.47	0.5I	0.24	3I.0	4.07	2.65	0.97	I.20	I.20	I.34	I.28	I.27
I8	0.47	0.5I	0.2I	23.9	3.98	2.24	0.85	I.20	I.20	I.34	I.26	I.29
I9	0.46	0.50	0.2I	I6.6	3.89	2.24	0.85	I.20	I.20	I.34	I.25	I.30
20	0.47	0.50	0.2I	I5.5	3.99	2.04	0.85	I.20	I.20	I.20	I.24	I.28
2I	0.48	0.50	0.2I	I2.5	3.99	2.04	0.85	I.08	I.20	I.20	I.22	I.25
22	0.49	0.49	0.2I	I0.6	3.99	I.85	0.85	I.08	I.20	I.I4	I.I9	I.23
23	0.50	0.49	0.2I	8.80	3.53	I.85	0.85	0.97	I.20	I.I4	I.I7	I.2I
24	0.5I	0.49	0.2I	7.60	3.53	I.85	0.85	0.97	I.20	I.I4	I.I5	I.I8
25	0.52	0.48	0.2I	7.00	3.76	I.85	0.85	0.97	I.20	I.I5	I.I2	I.I6
26	0.54	0.48	0.23	7.60	3.76	I.85	0.9I	0.97	I.20	I.I5	I.I0	I.I4
27	0.55	0.47	0.25	7.30	3.53	I.48	0.85	0.9I	I.20	I.I5	I.08	I.I2
28	0.56	0.47	0.29	6.40	3.53	I.85	0.85	0.85	I.20	I.I5	I.05	I.09
29	0.57		0.3I	5.80	3.53	I.66	0.85	0.85	I.20	I.I5	I.03	I.07
30	0.58		0.32	5.52	3.07	I.48	0.9I	0.9I	I.20	I.I6	I.06	I.04
3I	0.59		0.47		3.07		0.9I	0.85		I.I6		I.02
Декада												
I	0.48	0.55	0.47	I6.9	5.04	3.08	I.29	0.93	0.85	I.20	I.27	I.I4
2	0.49	0.5I	0.29	46.2	4.22	2.57	0.89	I.I4	I.04	I.24	I.29	I.25
3	0.54	0.48	0.27	7.9I	3.57	I.78	0.87	0.95	I.20	I.I5	I.I2	I.I4
Средн.	0.50	0.52	0.34	23.8	4.25	2.47	I.0I	I.00	I.03	I.20	I.23	I.I8
Наиб.	0.59	0.58	0.49	87.5	5.34	3.53	I.66	I.34	I.34	I.34	I.36	I.30
Наим.	0.43	0.47	0.2I	I.09	3.07	I.48	0.85	0.85	0.85	I.I4	I.03	I.02

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	3.2I	87.5	I3.04		I	0.85	I3.07	I2.09	30	0.2I	I8.03	25.03	8
I96I-82	5.3I	74I	3I.03.7I		I	0.28	20.08	2I.08.77	2	нб(24%)	29.0I	I0.04.76	72

31. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = – М = – Н = – F = I4200 кв. км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.22	I.I2	–	–	–	3.62	–	–	I.58	3.72	3.00	2.80
2	I.2I	I.I2	–	–	–	3.62	–	–	I.58	3.62	3.00	2.80
3	I.2I	I.I2	–	–	–	3.62	–	–	I.70	3.52	3.00	2.80
4	I.2I	I.I2	–	–	–	3.62	–	–	I.70	3.42	3.00	2.80
5	I.20	I.II	–	–	–	3.54	–	–	I.70	3.32	3.00	2.79
6	I.20	I.II	–	–	–	3.54	–	–	I.70	3.22	3.00	2.79
7	I.20	I.II	–	–	II.I	3.54	–	–	I.70	3.I2	3.00	2.79
8	I.20	I.I0	–	–	II.I	3.54	–	–	I.70	3.02	3.00	2.78
9	I.I9	I.I0	–	–	II.I	3.54	–	–	I.70	2.92	3.00	2.78
I0	I.I9	I.08	–	–	II.I	3.49	–	–	I.70	2.82	3.00	2.78
II	I.I9	I.06	–	–	II.I	3.49	–	I.94	I.70	2.85	2.98	2.72
I2	I.I8	I.04	–	–	9.45	3.45	–	2.00	I.67	2.88	2.97	2.67
I3	I.I8	I.02	–	–	7.8I	3.45	–	2.00	I.73	2.9I	2.95	2.6I
I4	I.I8	I.00	–	–	6.I0	3.36	–	I.94	I.76	2.94	2.93	2.56
I5	I.I8	0.98	–	–	4.79	3.36	–	I.94	I.79	2.96	2.92	2.50
I6	I.I7	0.95	–	–	4.84	3.36	–	I.94	2.I0	2.99	2.90	2.44
I7	I.I7	0.93	–	–	4.84	3.32	–	I.94	2.33	3.02	2.88	2.39
I8	I.I7	0.9I	–	–	4.73	3.32	–	I.97	2.57	3.05	2.86	2.33
I9	I.I6	0.89	–	–	4.73	3.32	–	I.97	2.80	3.08	2.85	2.28
20	I.I6	0.87	–	–	4.68	3.32	–	2.04	3.04	3.II	2.83	2.22
2I	I.I6	0.88	–	–	4.52	3.23	–	2.04	3.I2	3.I0	2.83	2.20
22	I.I5	0.90	–	–	4.32	3.I5	–	2.00	3.20	3.09	2.82	2.I9
23	I.I5	0.9I	–	–	4.23	3.I0	–	2.00	3.27	3.08	2.82	2.I7
24	I.I5	0.92	–	–	4.04	3.I0	–	I.97	3.35	3.07	2.82	2.I5
25	I.I4	0.94	–	–	3.90	3.I0	–	I.97	3.43	3.06	2.82	2.I4
26	I.I4	0.95	–	–	3.90	3.06	–	I.94	3.5I	3.04	2.82	2.I2
27	I.I4	0.97	–	–	3.85	3.06	–	I.94	3.59	3.03	2.8I	2.I0
28	I.I4	0.98	–	–	3.76	3.06	–	I.88	3.66	3.02	2.8I	2.08
29	I.I3		–	–	3.67	3.06	–	I.82	3.74	3.0I	2.8I	2.07
30	I.I3		–	–	3.62	3.06	–	I.70	3.82	3.00	2.80	2.05
3I	I.I3		–		3.62		–	I.6I		3.00		2.03
Декада I	I.20	I.II	–	–	–	3.57	–	–	I.68	3.27	3.00	2.79
2	I.I7	0.96	–	–	6.3I	3.38	–	I.97	2.I5	2.98	2.9I	2.47
3	I.I4	0.93	–	–	3.95	3.I0	–	I.90	3.47	3.05	2.82	2.I2
Средн.	I.I7	I.0I	–	–	–	3.35	–	–	2.76	3.I0	2.9I	2.45
Наиб.	I.22	I.I2	–	–	–	3.62	–	–	3.82	3.72	3.00	2.80
Наим.	I.I3	0.87	–	–	3.62	3.06	–	I.6I	I.58	2.82	2.80	2.03

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	–	I.58	0I.09	02.09	2	0.87	20.02		I
I980–82	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

32. р. КАРАХОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ

Таблица I.3 Расход воды, куб,м/с W = 0.05I куб.км М = 0.72 л/с кв.км Н = 23 мм F = 2240 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.20	0.I7	0.I4	I.6I	2.59	0.96	0.39	0.39	0.23	0.36	0.68	0.7I
2	0.20	0.I7	0.I4	4.08	2.44	0.96	0.39	0.23	0.23	0.39	0.68	0.7I
3	0.20	0.I7	0.I4	7.46	2.44	0.85	0.47	0.3I	0.23	0.4I	0.68	0.72
4	0.20	0.I7	0.I4	I0.2	2.29	I.07	0.47	0.3I	0.23	0.43	0.68	0.72
5	0.20	0.I6	0.I3	I4.8	2.44	I.07	0.3I	0.23	0.23	0.46	0.68	0.73
6	0.I9	0.I6	0.I3	I8.4	2.29	I.07	0.3I	0.20	0.23	0.48	0.69	0.74
7	0.I9	0.I6	0.I3	24.8	2.I3	I.07	0.47	0.20	0.23	0.50	0.69	0.74
8	0.I9	0.I6	0.I3	28.8	2.I3	0.96	0.63	0.20	0.23	0.52	0.69	0.75
9	0.I9	0.I6	0.I3	3I.3	I.83	0.85	0.47	0.3I	0.23	0.55	0.69	0.75
I0	0.I9	0.I6	0.I3	35.0	I.83	0.85	0.39	0.3I	0.23	0.57	0.69	0.76
II	0.I9	0.I6	0.I3	52.0	I.83	0.85	0.3I	0.3I	0.24	0.56	0.69	0.74
I2	0.I9	0.I6	0.I3	4I.4	I.57	0.96	0.3I	0.30	0.25	0.55	0.69	0.72
I3	0.I9	0.I6	0.I2	26.0	I.57	0.96	0.3I	0.30	0.26	0.53	0.69	0.70
I4	0.I9	0.I6	0.I2	2I.4	I.57	0.96	0.3I	0.29	0.27	0.52	0.69	0.68
I5	0.I8	0.I6	0.I2	I6.7	I.57	0.85	0.3I	0.29	0.28	0.54	0.70	0.66
I6	0.I8	0.I5	0.I2	II.4	I.44	0.85	0.3I	0.29	0.30	0.57	0.70	0.65
I7	0.I8	0.I5	0.I2	II.2	I.3I	0.74	0.23	0.28	0.3I	0.59	0.70	0.63
I8	0.I8	0.I5	0.I5	7.70	I.3I	0.63	0.3I	0.28	0.32	0.6I	0.70	0.6I
I9	0.I8	0.I5	0.I8	6.64	I.3I	0.63	0.3I	0.27	0.33	0.64	0.70	0.59
20	0.I8	0.I5	0.22	6.20	I.I8	0.63	0.23	0.27	0.34	0.66	0.70	0.57
2I	0.I8	0.I5	0.24	5.77	I.3I	0.63	0.23	0.27	0.34	0.66	0.70	0.55
22	0.I8	0.I5	0.25	5.33	I.3I	0.63	0.3I	0.26	0.34	0.66	0.70	0.54
23	0.I8	0.I5	0.27	4.66	I.I8	0.63	0.3I	0.26	0.34	0.66	0.70	0.52
24	0.I8	0.I5	0.28	4.00	I.I8	0.63	0.3I	0.26	0.34	0.67	0.70	0.50
25	0.I8	0.I4	0.30	3.68	I.I8	0.55	0.3I	0.25	0.34	0.67	0.70	0.48
26	0.I7	0.I4	0.3I	3.37	I.3I	0.63	0.3I	0.25	0.34	0.67	0.70	0.47
27	0.I7	0.I4	0.33	3.I2	I.07	0.63	0.3I	0.25	0.34	0.67	0.70	0.45
28	0.I7	0.I4	0.34	2.44	I.07	0.63	0.3I	0.24	0.34	0.67	0.70	0.43
29	0.I7		0.36	2.59	0.85	0.63	0.3I	0.24	0.34	0.68	0.70	0.42
30	0.I7		0.37	2.I3	0.96	0.63	0.3I	0.23	0.34	0.68	0.70	0.40
3I	0.I7		0.39		0.85		0.23	0.23		0.68		0.38
Декада I	0.20	0.I6	0.I3	I7.6	2.24	0.97	0.43	0.27	0.23	0.47	0.68	0.73
2	0.I8	0.I6	0.I4	20.I	I.47	0.8I	0.29	0.29	0.29	0.58	0.70	0.65
3	0.I7	0.I4	0.3I	3.7I	I.I2	0.62	0.30	0.25	0.34	0.67	0.70	0.47
Средн.	0.I8	0.I6	0.20	I3.8	I.59	0.80	0.34	0.27	0.29	0.57	0.69	0.6I
Наиб.	0.20	0.I7	0.39	68.9	2.59	I.I8	0.63	0.39	0.34	0.68	0.70	0.76
Наим.	0.I7	0.I4	0.I2	I.6I	0.85	0.55	0.20	0.20	0.23	0.36	0.68	0.38

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	последн.	число случаев
За год	I.62	68.9	II.04		I	0.20	I7.07	08.08	7	0.I2	I3.03	I7.03	5
I963–82	2.68	4I9	3I.03.70		I	0.I6	I3.08	I5.08.76	2	нб(42%)	I8.I2.75	23.03.76	96

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

33. р. САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ

W= 0.008 куб.км M = 0.39 л/с кв.км H = I2 мм F = 675 кв.км Т.5 Вып. 2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	0.I4	0.I3	0.II	I.I0	0.2I	0.I2	0.I4	0.I2	0.097	0.I0	0.099	0.034
2	0.I4	0.I2	0.I2	2.00	0.2I	0.I2	0.I4	0.II	0.096	0.I0	0.099	0.034
3	0.I3	0.II	0.I2	2.90	0.2I	0.I5	0.I4	0.II	0.096	0.I0	0.098	0.033
4	0.I2	0.II	0.I2	3.79	0.2I	0.I4	0.I4	0.II	0.096	0.I0	0.097	0.033
5	0.I2	0.I0	0.II	4.69	0.23	0.I4	0.I4	0.I0	0.096	0.I0	0.096	0.033
6	0.II	0.089	0.II	5.58	0.24	0.I3	0.I3	0.099	0.095	0.I0	0.096	0.033
7	0.I0	0.080	0.II	6.48	0.23	0.I2	0.I3	0.096	0.095	0.II	0.095	0.033
8	0.098	0.072	0.I0	7.89	0.2I	0.I2	0.I3	0.092	0.095	0.II	0.094	0.032
9	0.092	0.064	0.I0	6.56	0.2I	0.I2	0.I3	0.088	0.094	0.II	0.094	0.032
I0	0.085	0.055	0.I0	2.2I	0.097	0.I3	0.I3	0.085	0.094	0.II	0.093	0.032
II	0.088	0.055	0.I0	2.I6	0.I0	0.I3	0.I3	0.086	0.094	0.II	0.087	0.033
I2	0.090	0.056	0.II	I.70	0.II	0.I2	0.I3	0.088	0.095	0.II	0.08I	0.033
I3	0.092	0.056	0.II	I.57	0.II	0.I2	0.I3	0.090	0.095	0.II	0.076	0.034
I4	0.095	0.056	0.II	I.70	0.II	0.I2	0.I3	0.09I	0.096	0.II	0.070	0.034
I5	0.098	0.056	0.I2	I.8I	0.I2	0.I2	0.I2	0.092	0.096	0.II	0.064	0.035
I6	0.I0	0.057	0.I2	2.I0	0.I2	0.II	0.I2	0.094	0.096	0.I2	0.058	0.036
I7	0.I0	0.057	0.I2	2.27	0.I3	0.II	0.I2	0.096	0.097	0.I2	0.052	0.036
I8	0.I0	0.057	0.I2	I.I0	0.I3	0.II	0.I2	0.097	0.097	0.I2	0.047	0.037
I9	0.II	0.058	0.I3	0.42	0.I4	0.I0	0.I2	0.098	0.098	0.I2	0.04I	0.037
20	0.II	0.058	0.I3	0.42	0.I4	0.I0	0.I2	0.I0	0.098	0.I2	0.035	0.038
2I	0.II	0.064	0.I4	0.37	0.I4	0.099	0.I2	0.I0	0.098	0.I2	0.035	0.037
22	0.II	0.070	0.I4	0.37	0.I4	0.097	0.I2	0.I0	0.098	0.I2	0.035	0.037
23	0.I2	0.077	0.I5	0.35	0.I3	0.096	0.I2	0.099	0.098	0.I2	0.035	0.036
24	0.I2	0.083	0.I6	0.25	0.I3	0.I0	0.I2	0.099	0.098	0.II	0.035	0.036
25	0.I2	0.089	0.I6	0.23	0.I3	0.II	0.I2	0.099	0.098	0.II	0.034	0.035
26	0.I2	0.095	0.I7	0.23	0.I3	0.II	0.I2	0.098	0.099	0.II	0.034	0.034
27	0.I3	0.I0	0.I8	0.23	0.I3	0.I2	0.I2	0.098	0.099	0.II	0.034	0.034
28	0.I3	0.II	0.I9	0.23	0.I3	0.I3	0.I2	0.098	0.099	0.II	0.034	0.033
29	0.I3		0.I9	0.2I	0.I2	0.I3	0.I2	0.098	0.099	0.I0	0.034	0.032
30	0.I4		0.20	0.2I	0.I2	0.I4	0.I2	0.097	0.099	0.I0	0.034	0.032
3I	0.I4		0.2I		0.I2		0.I2	0.097		0.I0		0.03I
Декада												
I	0.II	0.093	0.II	4.32	0.2I	0.I3	0.I4	0.I0	0.095	0.I0	0.096	0.033
2	0.098	0.057	0.I2	I.52	0.I2	0.II	0.I2	0.093	0.096	0.I2	0.06I	0.035
3	0.I2	0.086	0.I7	0.27	0.I3	0.II	0.I2	0.098	0.098	0.II	0.034	0.034
Средн.	0.II	0.078	0.I3	2.04	0.I5	0.I2	0.I3	0.098	0.097	0.II	0.064	0.034
Наиб.	0.I4	0.I3	0.2I	8.05	0.24	0.I5	0.I4	0.I2	0.099	0.I2	0.099	0.038
Наим.	0.085	0.055	0.I0	0.2I	0.097	0.096	0.I2	0.085	0.094	0.I0	0.034	0.03I

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.26	8.05	08.04	09.04	2	0.085	I0.08		I	0.055	I0.02	II.02	2
I957-82	0.50	(I45)	28.03.70		I	0.0I9	29.09	30.09.78	2	нб(9%)	I2.0I	3I.03.69	79

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

34. р.ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

W= 0.024 куб.км M = I.70 л/с кв.км H = 54 мм F = 446 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	0.092	0.I8	0.0II	нб	I.03	0.24	0.20	0.II	0.I5	0.I5	0.22	0.I6
2	0.094	0.I8	0.009	нб	I.03	0.24	0.20	0.II	0.I5	0.I5	0.2I	0.I7
3	0.096	0.I7	0.008	нб	I.06	0.24	0.I8	0.I2	0.I5	0.I6	0.2I	0.I7
4	0.098	0.I6	0.006	0.000	I.06	0.24	0.I3	0.I2	0.I5	0.I7	0.20	0.I8
5	0.I0	0.I6	0.004	2.28	I.06	0.24	0.I2	0.I3	0.I5	0.I8	0.20	0.I8
6	0.I0	0.I5	0.002	4.56	I.06	0.24	0.I2	0.I4	0.I5	0.I8	0.20	0.I8
7	0.I0	0.I5	0.000	6.84	I.06	0.26	0.I2	0.I5	0.I5	0.I9	0.I9	0.I9
8	0.II	0.I4	нб	8.30	0.82	0.26	0.I2	0.I6	0.I5	0.20	0.I9	0.I9
9	0.II	0.I3	нб	9.73	0.57	0.26	0.I2	0.I6	0.I5	0.20	0.I8	0.20
I0	0.II	0.I3	нб	I4.8	0.33	0.26	0.II	0.I7	0.I5	0.2I	0.I8	0.20
II	0.II	0.I2	нб	20.2	0.32	0.26	0.II	0.I7	0.I5	0.2I	0.I8	0.20
I2	0.II	0.II	нб	27.4	0.32	0.26	0.II	0.I6	0.I5	0.2I	0.I8	0.20
I3	0.II	0.II	нб	23.7	0.3I	0.26	0.II	0.I6	0.I5	0.2I	0.I8	0.20
I4	0.II	0.I0	нб	20.4	0.3I	0.26	0.II	0.I6	0.I5	0.2I	0.I8	0.20
I5	0.I2	0.096	нб	I9.2	0.30	0.26	0.II	0.I6	0.I5	0.22	0.I8	0.20
I6	0.I2	0.089	нб	I7.6	0.29	0.26	0.II	0.I5	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
I7	0.I2	0.083	нб	I5.3	0.29	0.26	0.II	0.I5	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
I8	0.I2	0.077	нб	II.3	0.28	0.26	0.II	0.I5	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
I9	0.I2	0.070	нб	2.I3	0.28	0.26	0.II	0.I4	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
20	0.I2	0.064	нб	I.06	0.27	0.26	0.II	0.I4	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
2I	0.I3	0.058	нб	0.93	0.27	0.24	0.II	0.I4	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
22	0.I3	0.05I	нб	0.93	0.27	0.22	0.II	0.I4	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
23	0.I4	0.045	нб	0.93	0.26	0.24	0.II	0.I4	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
24	0.I4	0.039	нб	0.93	0.26	0.22	0.II	0.I4	0.I5	0.22	0.I7	0.I9
25	0.I5	0.032	нб	0.96	0.26	0.22	0.II	0.I4	0.I4	0.22	0.I6	0.I9
26	0.I6	0.026	нб	I.00	0.26	0.22	0.II	0.I5	0.I4	0.22	0.I6	0.20
27	0.I6	0.0I9	нб	I.03	0.25	0.22	0.II	0.I5	0.I4	0.22	0.I6	0.20
28	0.I7	0.0I3	нб	I.03	0.25	0.22	0.II	0.I5	0.I4	0.22	0.I6	0.20
29	0.I8		нб	I.03	0.25	0.22	0.II	0.I5	0.I4	0.22	0.I6	0.20
30	0.I8		нб	I.03	0.24	0.22	0.II	0.I5	0.I4	0.22	0.I6	0.20
3I	0.I9		нб		0.24		0.II	0.I5		0.22		0.20
Декада												
I	0.I0	0.I6	0.004	4.65	0.9I	0.25	0.I4	0.I4	0.I5	0.I8	0.20	0.I8
2	0.I2	0.092	нб	I5.8	0.30	0.26	0.II	0.I5	0.I5	0.22	0.I8	0.20
3	0.I6	0.035	нб	0.98	0.26	0.22	0.II	0.I5	0.I4	0.22	0.I6	0.20
Средн.	0.I3	0.098	0.00I	7.I5	0.48	0.24	0.I2	0.I5	0.I5	0.2I	0.I8	0.I9
Наиб.	0.I9	0.I8	0.0II	27.8	I.06	0.26	0.20	0.I7	0.I5	0.22	0.22	0.20
Наим.	0.092	0.0I3	нб	нб	0.24	0.22	0.II	0.II	0.I4	0.I5	0.I6	0.I6

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.76	27.8	I2.04		I	0.II	I0.07	02.08	24	нб	08.03	03.04	27
I958-82	0.44	77.2	02.04.70		I	0.04I	3I.07.67		I	нб(64%)	I0.I2.74	2I.03.75	I02

35^{I}. р.УТВА – пос. ЛУБЕНКА

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.0I5 куб.км M = 0.73 л/с кв.км H = 23 мм F = 64I кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	0.20	0.I6	0.046	2.63	0.63	0.36	0.I5	0.058	0.096	0.I8	0.I6	0.I7
2	0.20	0.I5	0.043	3.05	0.6I	0.38	0.I4	0.058	0.096	0.I8	0.I6	0.I7
3	0.I9	0.I4	0.040	3.47	0.69	0.38	0.I3	0.070	0.II	0.I9	0.I5	0.I8
4	0.I8	0.I3	0.037	3.73	0.44	0.24	0.II	0.070	0.I3	0.I9	0.I5	0.I8
5	0.I8	0.I2	0.034	2.98	0.39	0.24	0.II	0.070	0.I3	0.I9	0.I5	0.I9
6	0.I7	0.II	0.032	4.24	0.39	0.24	0.087	0.070	0.I4	0.I9	0.I5	0.20
7	0.I6	0.I0	0.029	6.26	0.38	0.24	0.087	0.070	0.I4	0.I8	0.I5	0.20
8	0.I5	0.092	0.026	8.29	0.37	0.24	0.087	0.064	0.I4	0.I8	0.I4	0.2I
9	0.I5	0.082	0.023	II.2	0.37	0.26	0.078	0.064	0.I5	0.I8	0.I4	0.2I
I0	0.I4	0.072	0.020	I3.3	0.37	0.26	0.070	0.064	0.I5	0.I8	0.I4	0.22
II	0.I4	0.070	0.020	II.4	0.36	0.24	0.070	0.064	0.I5	0.I8	0.I4	0.22
I2	0.I4	0.068	0.020	9.40	0.36	0.24	0.070	0.064	0.I5	0.I8	0.I4	0.22
I3	0.I4	0.066	0.020	6.84	0.36	0.24	0.070	0.087	0.I6	0.I9	0.I4	0.2I
I4	0.I4	0.064	0.020	4.I0	0.36	0.23	0.070	0.087	0.I6	0.I9	0.I4	0.2I
I5	0.I4	0.062	0.020	I.94	0.36	0.23	0.064	0.I2	0.I6	0.I9	0.I4	0.2I
I6	0.I4	0.060	0.020	I.94	0.36	0.23	0.058	0.I3	0.I6	0.I9	0.I4	0.2I
I7	0.I4	0.058	0.043	3.43	0.36	0.22	0.064	0.I3	0.I6	0.I9	0.I4	0.20
I8	0.I4	0.056	0.057	2.98	0.36	0.I8	0.070	0.I3	0.I6	0.I9	0.I4	0.20
I9	0.I4	0.054	0.090	2.54	0.36	0.I8	0.064	0.I3	0.I8	0.20	0.I4	0.20
20	0.I4	0.052	0.II	2.54	0.36	0.I8	0.064	0.I3	0.I8	0.22	0.I4	0.20
2I	0.I4	0.052	0.I4	2.24	0.35	0.I6	0.064	0.I3	0.I8	0.2I	0.I4	0.I9
22	0.I4	0.05I	0.I6	I.38	0.35	0.I6	0.058	0.I3	0.I8	0.2I	0.I4	0.I9
23	0.I5	0.05I	0.I8	0.87	0.35	0.I9	0.058	0.I2	0.I8	0.20	0.I5	0.I8
24	0.I5	0.05I	0.2I	0.76	0.35	0.I9	0.058	0.I2	0.I8	0.20	0.I5	0.I8
25	0.I5	0.050	0.23	0.69	0.36	0.I9	0.058	0.I2	0.I8	0.I9	0.I5	0.I7
26	0.I6	0.050	0.25	0.65	0.36	0.I9	0.058	0.II	0.I8	0.I8	0.I5	0.I7
27	0.I6	0.049	0.28	0.65	0.35	0.I9	0.064	0.II	0.I9	0.I8	0.I5	0.I6
28	0.I6	0.049	0.30	0.65	0.35	0.I8	0.070	0.II	0.I9	0.I8	0.I6	0.I6
29	0.I6		0.32	0.63	0.36	0.I8	0.064	0.II	0.I9	0.I7	0.I6	0.I5
30	0.I7		0.35	0.63	0.36	0.I8	0.064	0.096	0.I9	0.I7	0.I6	0.I5
3I	0.I7		0.37		0.36		0.058	0.096		0.I6		0.I4
Декада												
I	0.I7	0.I2	0.033	5.92	0.46	0.28	0.I0	0.066	0.I3	0.I8	0.I5	0.I9
2	0.I4	0.06I	0.043	4.7I	0.36	0.22	0.066	0.II	0.I6	0.I9	0.I4	0.2I
3	0.I6	0.050	0.25	0.92	0.35	0.I8	0.06I	0.II	0.I8	0.I9	0.I5	0.I7
Средн.	0.I6	0.077	0.II	3.85	0.39	0.23	0.077	0.096	0.I6	0.I9	0.I5	0.I9
Наиб.	0.20	0.I6	0.37	I5.I	0.63	0.38	0.I5	0.I3	0.I9	0.22	0.I6	0.22
Наим.	0.I4	0.049	0.020	0.63	0.35	0.I6	0.058	0.058	0.096	0.I6	0.I4	0.I4

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	Наименьший периода открытого русла: дата первая	Наименьший периода открытого русла: дата последн.	Наименьший периода открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	0.47	I5.I	II.04		I	0.058	I5.07	02.08	II	0.020	I0.03	I6.03	7
I964–82	0.44	I02	3I.03.70		I	нб (35%)	09.07	30.08.77	54	нб (63%)	I3.I2.78	2I.03.79	99

36^{I}. р. УТВА – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = –. M = –. H = –. F = 24I0 кв.км Т.5 Вып. 2 I982

Число	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Месяц											
I	0.25	0.020	0.044	II.3	2.76	0.88	0.58	0.I6	–	–	–	–
2	0.25	0.02I	0.043	II.3	2.57	0.88	0.58	0.I6	–	–	–	–
3	0.26	0.022	0.042	II.3	2.38	0.88	0.44	0.I6	–	–	–	–
4	0.26	0.022	0.04I	I2.0	2.I9	0.88	0.44	0.I6	–	–	–	–
5	0.26	0.022	0.040	II.7	2.00	0.88	0.44	–	–	–	–	–
6	0.26	0.023	0.038	I4.3	I.82	0.88	0.34	–	–	–	–	–
7	0.26	0.024	0.037	I84	I.63	I.05	0.25	–	–	–	–	–
8	0.27	0.024	0.036	I76	I.44	I.05	0.25	–	–	–	–	–
9	0.27	0.024	0.035	I69	I.25	I.05	0.25	–	–	–	–	–
I0	0.27	0.025	0.034	I29	I.06	0.88	0.22	–	–	–	–	–
II	0.26	0.026	0.034	I26	I.06	0.88	0.22	–	–	–	–	–
I2	0.24	0.027	0.034	I50	I.06	I.05	0.22	–	–	–	–	–
I3	0.23	0.027	0.029	I27	I.06	I.05	0.22	–	–	–	–	–
I4	0.22	0.028	0.027	67.8	I.05	0.88	0.22	–	–	–	–	–
I5	0.20	0.029	0.044	8.52	I.05	0.88	0.22	–	–	–	–	–
I6	0.I9	0.030	0.066	7.89	I.05	0.88	0.20	–	–	–	–	–
I7	0.I8	0.03I	0.070	7.25	I.05	0.88	0.20	–	–	–	–	–
I8	0.I7	0.03I	0.070	6.62	I.05	0.88	0.20	–	–	–	–	–
I9	0.I5	0.032	0.070	5.98	I.05	0.88	0.20	–	–	–	–	–
20	0.I4	0.033	0.070	5.35	I.05	0.88	0.I8	–	–	–	–	–
2I	0.I3	0.034	0.075	5.II	I.05	0.72	0.I8	–	–	–	–	–
22	0.I2	0.036	0.080	4.87	I.05	0.72	0.I8	–	–	–	–	–
23	0.II	0.038	0.097	4.63	I.05	0.72	0.I8	–	–	–	–	–
24	0.097	0.039	0.I0	4.39	I.05	0.72	0.I8	–	–	–	–	–
25	0.086	0.040	0.I2	4.I5	I.05	0.72	0.I6	–	–	–	–	–
26	0.075	0.042	0.I2	3.9I	I.05	0.72	0.I6	–	–	–	–	–
27	0.064	0.044	0.I5	3.67	I.05	0.72	0.I6	–	–	–	–	–
28	0.053	0.045	0.I3	3.43	I.05	0.72	0.I6	–	–	–	–	–
29	0.042		0.II	3.I9	I.05	0.58	0.I6	–	–	–	–	–
30	0.03I		0.I5	2.95	0.88	0.58	0.I6	–	–	–	–	–
3I	0.020		0.28		0.88		0.I6	–		–		–
Декада												
I	0.26	0.023	0.039	73.0	I.9I	0.93	0.38	–	–	–	–	–
2	0.20	0.029	0.05I	5I.2	I.05	0.9I	0.2I	–	–	–	–	–
3	0.075	0.040	0.I3	4.03	I.02	0.69	0.I7	–	–	–	–	–
Средн.	0.I7	0.030	0.075	42.8	I.32	0.85	0.25	–	–	–	–	–
Наиб.	0.27	0.045	0.29	I84	2.76	I.05	0.58	0.I6	–	–	–	–
Наим.	0.020	0.020	0.027	2.95	0.88	0.58	0.I6	–	–	–	–	–

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший перида открытого русла: расход	Наименьший перида открытого русла: дата первая	Наименьший перида открытого русла: дата последн.	Наименьший перида открытого русла: число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	Наименьший зимнего периода: дата первая	Наименьший зимнего периода: дата последн.	Наименьший зимнего периода: число случаев
За год	–	I84*	07.04		I	–	–	–	–	0.020	3I.0I	0I.02	2
I958–82	I.68	(358)	3I.03.70		I	0.0I8	20.08.77		I	нб(2I%)	22.I2.76	I5.03.77	84

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = - M = - 38[I]. р. КАРАОБА - с. АНГАТЫ H = - F = 330 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	8.54	2.80	0.035	0.046	0.028	0.030	0.030	0.022	0.0I8
2	нб	нб	нб	II.8	2.80	0.035	0.039	0.036	0.030	0.028	0.023	0.0I8
3	нб	нб	нб	I5.I	2.80	0.042	0.036	0.036	0.033	0.033	0.023	0.0I8
4	нб	нб	нб	I7.3	2.80	0.048	0.039	0.036	0.030	0.036	0.023	0.0I8
5	нб	нб	нб	I6.0	2.80	0.055	0.046	0.033	0.028	0.036	0.023	0.0I8
6	нб	нб	нб	I4.0	2.80	0.062	0.046	0.030	0.028	0.033	0.023	0.0I8
7	нб	нб	нб	I9.4	2.73	0.068	0.042	0.028	0.030	0.030	0.023	0.0I8
8	нб	нб	нб	20.2	2.I2	0.075	0.042	0.026	0.033	0.030	0.023	0.0I8
9	нб	нб	нб	–	I.5I	0.075	0.039	0.024	0.036	0.030	0.023	0.0I8
I0	нб	нб	нб	20.6	0.90	0.075	0.036	0.023	0.039	0.030	0.023	0.0I8
II	нб	нб	нб	I6.9	0.8I	0.07I	0.033	0.024	0.039	0.028	0.023	0.0I7
I2	нб	нб	нб	I9.6	0.72	0.067	0.030	0.024	0.042	0.028	0.023	0.0I7
I3	нб	нб	нб	I3.4	0.64	0.067	0.028	0.026	0.046	0.026	0.022	0.0I6
I4	нб	нб	нб	6.80	0.55	0.060	0.023	0.036	0.046	0.026	0.022	0.0I6
I5	нб	нб	нб	II.0	0.46	0.060	0.026	0.067	0.046	0.026	0.022	0.0I5
I6	нб	нб	нб	5.90	0.37	0.060	0.028	0.079	0.046	0.024	0.022	0.0I4
I7	нб	нб	нб	5.90	0.29	0.060	0.028	0.079	0.046	0.023	0.022	0.0I4
I8	нб	нб	нб	4.3I	0.20	0.056	0.028	0.063	0.046	0.023	0.02I	0.0I3
I9	нб	нб	нб	4.3I	0.I0	0.049	0.030	0.049	0.046	0.023	0.02I	0.0I3
20	нб	нб	нб	3.I6	0.024	0.049	0.026	0.042	0.046	0.022	0.02I	0.0I2
2I	нб	нб	нб	3.87	0.025	0.046	0.024	0.033	0.046	0.022	0.02I	0.0I2
22	нб	нб	нб	3.62	0.026	0.046	0.030	0.030	0.046	0.022	0.020	0.0I2
23	нб	нб	нб	3.08	0.027	0.046	0.039	0.033	0.042	0.022	0.020	0.0I2
24	нб	нб	нб	2.87	0.028	0.042	0.042	0.030	0.042	0.022	0.020	0.0I2
25	нб	нб	нб	2.80	0.029	0.039	0.049	0.030	0.039	0.022	0.020	0.0I2
26	нб	нб	нб	2.73	0.030	0.042	0.049	0.030	0.039	0.022	0.0I9	0.0I2
27	нб	нб	нб	2.73	0.03I	0.052	0.049	0.030	0.039	0.022	0.0I9	0.0I2
28	нб	нб	нб	2.80	0.032	0.056	0.049	0.036	0.036	0.022	0.0I9	0.0I2
29	нб		нб	2.80	0.033	0.079	0.042	0.033	0.033	0.022	0.0I8	0.0I2
30	нб		0.I4	2.80	0.034	0.063	0.036	0.030	0.030	0.022	0.0I8	0.0I2
3I	нб		I.69		0.035		0.030	0.026		0.022		0.0I2
Декада												
I	нб	нб	нб	–	2.4I	0.057	0.04I	0.030	0.032	0.032	0.023	0.0I8
2	нб	нб	нб	9.I3	0.4I	0.060	0.028	0.049	0.045	0.025	0.022	0.0I5
3	нб	нб	0.I7	3.0I	0.030	0.05I	0.040	0.03I	0.039	0.022	0.0I9	0.0I2
Средн.	нб	нб	0.059	–	0.92	0.056	0.036	0.036	0.039	0.026	0.02I	0.0I5
Наиб.	нб	нб	I.69	–	2.80	0.079	0.049	0.079	0.049	0.036	0.023	0.0I8
Наим.	нб	нб	нб	2.73	0.024	0.035	0.023	0.023	0.028	0.022	0.0I8	0.0I2

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	–	–	–	–	–	0.022	20.I0	0I.II	I3	нб	I4.I2.8I	29.03	I06
I964–82	0.3I	90.6	22.03.74		I	нб(47%)	30.06	II.I0.65	I04	нб(94%)	I5.I2.68	03.04.69	II0

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.038 куб.км M = 3.09 л/с кв.км 40. р. ДЕРКУЛ - пос. КАМЕНКА H = 97 мм F = 392 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	33.5	0.I2	0.038	нб	нб	нб	нб	0.035	нб
2	нб	нб	нб	I6.8	0.I2	0.038	нб	нб	нб	нб	0.035	нб
3	нб	нб	нб	I5.2	0.I3	0.03I	нб	нб	нб	нб	0.024	нб
4	нб	нб	нб	26.0	0.I3	0.03I	нб	нб	нб	нб	0.0I2	нб
5	нб	нб	нб	48.0	0.I3	0.03I	нб	нб	нб	нб	0.000	нб
6	нб	нб	нб	I09	0.I3	0.03I	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	62.3	0.I3	0.024	нб	0.0II	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	24.0	0.I5	0.024	нб	0.094	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	I5.0	0.I5	0.024	нб	0.082	нб	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	I2.0	0.I8	0.024	нб	0.059	нб	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	4.4I	0.20	0.024	нб	0.039	нб	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	3.I8	0.I6	0.024	нб	0.027	нб	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	I.67	0.I5	0.024	нб	0.035	нб	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	I.I0	0.I2	0.024	нб	0.078	нб	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	0.90	0.096	0.024	нб	0.055	нб	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	0.80	0.096	0.022	нб	0.043	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	0.73	0.074	0.022	нб	0.035	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	0.66	0.074	0.020	нб	0.035	нб	нб	нб	I6.6
I9	нб	нб	нб	0.52	0.074	0.020	нб	0.027	нб	нб	нб	I0.4
20	нб	нб	нб	0.45	0.074	0.020	нб	0.027	нб	нб	нб	4.II
2I	нб	нб	нб	0.36	0.074	0.020	нб	0.022	нб	нб	нб	3.42
22	нб	нб	нб	0.27	0.064	0.020	нб	0.0I8	нб	нб	нб	2.74
23	нб	нб	нб	0.22	0.064	0.022	нб	0.0I4	нб	нб	нб	2.06
24	нб	нб	нб	0.I8	0.064	0.024	нб	0.009	нб	нб	нб	I.37
25	нб	нб	нб	0.I5	0.064	0.024	нб	0.004	нб	нб	нб	0.68
26	нб	нб	нб	0.I3	0.064	0.024	нб	0.000	нб	нб	нб	0.000
27	нб	нб	нб	0.I2	0.055	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.II	0.055	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		0.000	0.I2	0.055	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		4.02	0.I2	0.046	нб	нб	нб	нб	0.035	нб	нб
3I	нб		8.04		0.038		нб	нб		0.035		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	36.2	0.I4	0.030	нб	0.025	нб	нб	0.0II	нб
2	нб	нб	нб	I.44	0.II	0.0I6	нб	0.040	нб	нб	нб	3.II
3	нб	нб	I.I0	0.I8	0.058	0.020	нб	0.006	нб	0.006	нб	0.93
Средн.	нб	нб	0.39	I2.6	0.I0	0.024	нб	0.023	нб	0.002	0.004	I.33
Наиб.	нб	нб	8.04	I37	0.2I	0.038	нб	0.I0	нб	0.035	0.035	I6.6
Наим.	нб	нб	нб	0.II	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.2I	I37	07.04		I	нб	30.06	29.I0	I02	нб	I9.II.8I	28.03	I36
I963–82	0.49	2I6	02.04.68		I	нб(47%)	28.05	I2.I0.75	I38	нб(94%)	30.I0.79	0I.04.80	I55

47^I. р. БУЛДУРТЫ – пос. КАРААГАЧ

I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.0I6 куб.км M = I.I2 л/с кв.км H = 35 мм F = 457 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.060	0.096	0.038	0.74	0.I7	0.044	0.026	0.033	0.029	0.039	0.055	0.064
2	0.060	0.092	0.038	I.I4	0.I6	0.048	0.023	0.039	0.029	0.036	0.055	0.066
3	0.072	0.088	0.038	I.95	0.I5	0.05I	0.023	0.043	0.029	0.033	0.055	0.068
4	0.077	0.084	0.039	4.56	0.I3	0.054	0.020	0.039	0.029	0.033	0.060	0.069
5	0.083	0.080	0.039	5.66	0.I2	0.058	0.020	0.039	0.029	0.033	0.065	0.070
6	0.088	0.076	0.039	I0.4	0.I0	0.058	0.020	0.039	0.029	0.033	0.069	0.072
7	0.094	0.072	0.039	28.7	0.095	0.058	0.020	0.036	0.029	0.033	0.074	0.074
8	0.I3	0.068	0.039	3I.I	0.09I	0.058	0.0I8	0.036	0.03I	0.036	0.079	0.075
9	0.I6	0.064	0.039	I8.5	0.086	0.058	0.0I8	0.036	0.03I	0.036	0.084	0.076
I0	0.I9	0.060	0.039	9.58	0.082	0.054	0.0I8	0.033	0.03I	0.036	0.089	0.078
II	0.23	0.058	0.040	I8.0	0.082	0.05I	0.0I8	0.033	0.03I	0.036	0.086	0.II
I2	0.26	0.056	0.040	I4.6	0.073	0.048	0.0I8	0.033	0.033	0.036	0.083	0.I3
I3	0.24	0.053	0.04I	7.06	0.069	0.044	0.0I8	0.033	0.036	0.036	0.080	0.I6
I4	0.22	0.05I	0.04I	3.68	0.066	0.04I	0.0I8	0.033	0.036	0.039	0.077	0.I9
I5	0.20	0.049	0.04I	I.27	0.066	0.038	0.0I8	0.036	0.036	0.039	0.074	0.22
I6	0.I9	0.047	0.082	0.99	0.062	0.035	0.0I8	0.036	0.039	0.039	0.072	0.25
I7	0.I7	0.045	0.08I	0.80	0.058	0.035	0.0I8	0.039	0.039	0.039	0.069	0.28
I8	0.I5	0.042	0.08I	0.63	0.058	0.032	0.0I8	0.036	0.039	0.043	0.066	0.30
I9	0.I3	0.040	0.080	0.50	0.054	0.032	0.0I6	0.036	0.039	0.043	0.063	0.33
20	0.II	0.038	0.080	0.38	0.05I	0.032	0.0I6	0.036	0.036	0.043	0.060	0.36
2I	0.II	0.038	0.080	0.30	0.05I	0.032	0.0I6	0.036	0.036	0.043	0.060	0.33
22	0.II	0.038	0.079	0.30	0.05I	0.032	0.020	0.036	0.036	0.043	0.06I	0.3I
23	0.II	0.038	0.080	0.28	0.048	0.032	0.024	0.036	0.036	0.047	0.06I	0.28
24	0.II	0.038	0.080	0.27	0.048	0.029	0.027	0.036	0.036	0.047	0.06I	0.26
25	0.II	0.038	0.08I	0.25	0.054	0.029	0.03I	0.033	0.036	0.047	0.062	0.23
26	0.I0	0.038	0.08I	0.24	0.054	0.029	0.035	0.033	0.036	0.047	0.062	0.2I
27	0.I0	0.038	0.082	0.23	0.054	0.029	0.039	0.03I	0.033	0.047	0.062	0.I8
28	0.I0	0.038	0.084	0.2I	0.054	0.029	0.039	0.03I	0.033	0.047	0.062	0.I6
29	0.I0		0.I3	0.20	0.05I	0.026	0.036	0.029	0.033	0.05I	0.063	0.I3
30	0.I0		0.I3	0.I9	0.05I	0.026	0.033	0.029	0.033	0.05I	0.063	0.I0
3I	0.I0		0.I4		0.05I		0.033	0.029		0.05I		0.079
Декада												
I	0.I0	0.078	0.039	II.2	0.I2	0.054	0.02I	0.037	0.030	0.035	0.068	0.07I
2	0.I9	0.048	0.06I	4.79	0.064	0.039	0.0I8	0.035	0.036	0.039	0.073	0.23
3	0.I0	0.038	0.095	0.25	0.052	0.029	0.030	0.033	0.035	0.047	0.062	0.2I
Средн.	0.I3	0.056	0.066	5.42	0.077	0.04I	0.023	0.035	0.034	0.04I	0.068	0.I7
Наиб.	0.26	0.096	0.I5	38.6	0.I7	0.058	0.039	0.043	0.039	0.055	0.089	0.36
Наим.	0.060	0.038	0.038	0.I9	0.048	0.026	0.0I6	0.029	0.029	0.033	0.055	0.064

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.5I	38.6	09.04		I	0.0I6	I9.07	2I.07	3	0.038	20.02	03.03	I2
I964–82	0.39	97.7	04.04.72		I	0.009	I9.07	23.07.75	5	нб(22%)	2I.I2.76	25.02.77	77

49^I. р. ШИЙЛИ – аул АКШИЙ

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.032 куб.км M = 3.2I л/с кв.км H = I0I мм F = 3I8 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц											
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	5.68	I.46	0.I4	0.096	0.058	0.068	0.079	0.053	нб
2	нб	нб	нб	II.4	I.46	0.I4	0.096	0.054	0.068	0.076	0.054	нб
3	нб	нб	нб	I5.0	I.46	0.I2	0.096	0.I2	0.068	0.074	0.056	нб
4	нб	нб	нб	II.I	I.46	0.I2	0.083	0.068	0.068	0.07I	0.057	нб
5	нб	нб	нб	9.60	I.46	0.I4	0.076	0.06I	0.068	0.069	0.059	нб
6	нб	нб	нб	33.0	0.I4	0.I4	0.076	0.068	0.08I	0.067	0.06I	нб
7	нб	нб	нб	46.2	0.I4	0.I4	0.076	0.068	0.068	0.064	0.062	нб
8	нб	нб	нб	50.2	0.I4	0.I2	0.069	0.06I	0.068	0.062	0.064	нб
9	нб	нб	нб	56.2	0.I4	0.I4	0.069	0.06I	0.068	0.059	0.065	нб
I0	нб	нб	нб	48.2	0.I4	0.I6	0.069	0.06I	0.068	0.057	0.067	нб
II	нб	нб	нб	I3.0	0.I2	0.I6	0.069	0.058	0.068	0.057	0.063	нб
I2	нб	нб	нб	6.96	0.I2	0.I6	0.069	0.058	0.068	0.057	0.060	нб
I3	нб	нб	нб	4.78	0.I2	0.I6	0.069	0.06I	0.I0	0.056	0.056	нб
I4	нб	нб	нб	2.29	0.I2	0.I4	0.069	0.06I	0.I0	0.056	0.053	нб
I5	нб	нб	нб	2.I0	0.I4	0.I4	0.069	0.06I	0.08I	0.056	0.049	нб
I6	нб	нб	нб	I.97	0.I4	0.I4	0.069	0.068	0.08I	0.056	0.045	нб
I7	нб	нб	нб	I.90	0.I2	0.I4	0.069	0.068	0.08I	0.055	0.042	нб
I8	нб	нб	нб	I.84	0.I2	0.I2	0.062	0.06I	0.I0	0.055	0.038	нб
I9	нб	нб	нб	I.78	0.I2	0.I2	0.062	0.06I	0.I0	0.055	0.035	нб
20	нб	нб	нб	I.7I	0.096	0.I2	0.062	0.06I	0.I0	0.054	0.03I	нб
2I	нб	нб	нб	I.78	0.096	0.I2	0.062	0.06I	0.I0	0.054	0.028	нб
22	нб	нб	нб	I.7I	0.096	0.I2	0.062	0.06I	0.I0	0.054	0.024	нб
23	нб	нб	нб	I.65	0.096	0.I2	0.062	0.06I	0.I0	0.053	0.02I	нб
24	нб	нб	нб	I.59	0.096	0.I2	0.062	0.06I	0.I0	0.053	0.0I7	нб
25	нб	нб	нб	I.52	0.I4	0.096	0.062	0.06I	0.I0	0.053	0.0I4	нб
26	нб	нб	нб	I.52	0.I4	0.096	0.062	0.06I	0.I0	0.052	0.0I0	нб
27	нб	нб	нб	I.52	0.I4	0.096	0.058	0.06I	0.I0	0.052	0.007	нб
28	нб	нб	нб	I.52	0.I4	0.096	0.058	0.068	0.08I	0.052	0.004	нб
29	нб		нб	I.46	0.I4	0.096	0.058	0.068	0.08I	0.052	0.000	нб
30	нб		нб	I.46	0.I4	0.096	0.058	0.068	0.08I	0.05I	нб	нб
3I	нб		0.000		0.I4		0.058	0.068		0.05I		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	28.7	0.80	0.I4	0.08I	0.068	0.069	0.068	0.060	нб
2	нб	нб	нб	3.83	0.I2	0.I4	0.067	0.062	0.088	0.056	0.047	нб
3	нб	нб	0.000	I.57	0.I2	0.II	0.060	0.064	0.094	0.052	0.0I2	нб
Средн.	нб	нб	0.000	II.4	0.34	0.I3	0.069	0.064	0.084	0.058	0.040	нб
Наиб.	нб	нб	0.000	90.7	I.46	0.I6	0.096	0.I2	0.I0	0.079	0.067	нб
Наим.	нб	нб	нб	I.46	0.096	0.096	0.058	0.054	0.068	0.05I	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший: расход	Наибольший: дата первая	Наибольший: дата последн.	Наибольший: число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I.02	90.7	08.04		I	0.05I	30.I0	3I.I0	2	нб	29.II.8I	30.03	I22
I957–82	0.32	I20	04.04.80		I	0.022	I0.08	0I.09.7I	I3	нб(56%)	23.II.75	28.03.76	I26

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

5I. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ

W = 0.067 куб.км М = 0.30 л/с кв.км Н = 9 мм F = 7030 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.26	0.073	нб	8.40	4.38	I.0I	0.74	0.36	0.28	0.24	0.45	I.I2
2	0.25	0.072	нб	I5.5	4.24	0.95	0.69	0.33	0.28	0.24	0.46	I.06
3	0.25	0.072	нб	II.8	4.38	I.I7	0.69	0.33	0.28	0.25	0.46	I.00
4	0.24	0.072	нб	36.0	4.24	I.I2	0.64	0.30	0.28	0.25	0.47	0.94
5	0.24	0.07I	нб	39.2	4.II	I.I2	0.59	0.30	0.28	0.25	0.48	0.88
6	0.24	0.070	нб	36.8	3.97	I.I2	0.59	0.33	0.28	0.25	0.49	0.8I
7	0.23	0.070	нб	38.2	3.59	I.I2	0.59	0.36	0.28	0.25	0.50	0.75
8	0.23	0.069	нб	4I.6	3.38	I.06	0.59	0.36	0.28	0.26	0.50	0.69
9	0.22	0.069	нб	43.6	3.I7	I.0I	0.54	0.33	0.30	0.26	0.5I	0.63
I0	0.22	0.068	нб	45.5	3.I7	I.06	0.54	0.33	0.30	0.26	0.52	0.57
II	0.2I	0.057	нб	29.6	3.I7	I.0I	0.50	0.30	0.30	0.27	0.57	0.63
I2	0.I9	0.045	нб	27.6	3.I7	I.0I	0.43	0.30	0.29	0.27	0.62	0.69
I3	0.I8	0.034	нб	25.7	3.I7	I.0I	0.43	0.30	0.29	0.28	0.67	0.75
I4	0.I6	0.023	нб	23.7	2.99	0.95	0.43	0.28	0.29	0.28	0.72	0.8I
I5	0.I5	0.0II	нб	I7.2	2.99	0.95	0.40	0.28	0.28	0.29	0.78	0.87
I6	0.I4	0.000	нб	I4.0	2.99	0.90	0.36	0.30	0.28	0.30	0.83	0.93
I7	0.I2	нб	нб	I2.8	2.99	0.90	0.36	0.33	0.28	0.30	0.88	0.99
I8	0.II	нб	нб	II.9	2.90	0.84	0.36	0.33	0.28	0.3I	0.93	I.05
I9	0.093	нб	нб	9.43	2.99	0.79	0.30	0.33	0.27	0.3I	0.98	I.II
20	0.079	нб	нб	8.I4	2.90	0.79	0.25	0.30	0.27	0.32	I.03	I.I7
2I	0.078	нб	нб	7.28	2.90	0.74	0.25	0.30	0.27	0.33	I.04	I.I2
22	0.078	нб	нб	6.57	2.7I	0.74	0.25	0.30	0.26	0.34	I.06	I.08
23	0.078	нб	нб	5.9I	2.52	0.74	0.30	0.30	0.26	0.35	I.08	I.04
24	0.077	нб	нб	5.9I	2.33	0.74	0.33	0.30	0.26	0.36	I.09	0.99
25	0.076	нб	нб	5.72	2.I4	0.74	0.36	0.28	0.26	0.37	I.I0	0.94
26	0.076	нб	нб	5.35	I.96	0.74	0.36	0.28	0.25	0.38	I.I2	0.90
27	0.076	нб	нб	5.00	I.77	0.74	0.36	0.28	0.25	0.40	I.I4	0.85
28	0.075	нб	нб	4.69	I.58	0.69	0.40	0.28	0.25	0.4I	I.I5	0.8I
29	0.074		нб	4.54	I.39	0.69	0.36	0.28	0.24	0.42	I.I6	0.76
30	0.074		0.I7	4.38	I.20	0.74	0.36	0.25	0.24	0.43	I.I8	0.72
3I	0.074		I.4I		I.0I		0.36	0.25		0.44		0.67
Декада												
I	0.24	0.07I	нб	3I.7	3.86	I.07	0.62	0.33	0.28	0.25	0.48	0.84
2	0.I4	0.0I7	нб	I8.0	3.03	0.92	0.38	0.30	0.28	0.29	0.80	0.90
3	0.076	нб	0.I4	5.54	I.96	0.73	0.34	0.28	0.25	0.38	I.II	0.90
Средн.	0.I5	0.03I	0.05I	I8.4	2.95	0.9I	0.45	0.30	0.27	0.3I	0.80	0.88
Наиб.	0.26	0.073	I.5I	45.5	4.38	I.I7	0.74	0.36	0.30	0.44	I.I8	I.I7
Наим.	0.074	нб	нб	4.38	I.0I	0.69	0.25	0.25	0.24	0.24	0.45	0.57

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	2.I2	45.5	I0.04		I	0.24	29.09	02.I0	4	нб	I7.02	29.03	4I
I949-82	4.26	(I080)	29.03.70		I	нб	22.08	02.09.75	I2	нб(40%)	I6.I2.74	I9.03.75	94

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

53. р. ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0

W = 0.020 куб.км М = 0.59 л/с кв.км Н = I9 мм F = III0 кв.км

Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.035	нб	нб	нб	0.38	0.20	0.22	0.049	0.037	0.42	0.44	0.28
2	0.0I7	нб	нб	4.I6	0.35	0.20	0.20	0.050	0.037	0.4I	0.43	0.27
3	0.000	нб	нб	I5.0	0.35	0.24	0.20	0.05I	0.037	0.4I	0.42	0.25
4	нб	нб	нб	I8.2	0.35	0.24	0.20	0.052	0.037	0.40	0.42	0.24
5	нб	нб	нб	24.9	0.35	0.24	0.I4	0.052	0.037	0.40	0.42	0.22
6	нб	нб	нб	29.7	0.32	0.27	0.087	0.053	0.037	0.40	0.4I	0.20
7	нб	нб	нб	25.9	0.32	0.27	0.03I	0.054	0.037	0.39	0.40	0.I9
8	нб	нб	нб	I6.9	0.32	0.27	0.03I	0.055	0.037	0.39	0.40	0.I7
9	нб	нб	нб	7.75	0.29	0.27	0.03I	0.056	0.037	0.38	0.40	0.I6
I0	нб	нб	нб	5.I6	0.29	0.27	0.03I	0.057	0.037	0.38	0.39	0.I4
II	нб	нб	нб	6.89	0.29	0.27	0.032	0.055	0.037	0.38	0.37	0.I4
I2	нб	нб	нб	5.69	0.29	0.27	0.033	0.053	0.037	0.37	0.36	0.I5
I3	нб	нб	нб	3.3I	0.29	0.27	0.033	0.05I	0.037	0.37	0.34	0.I5
I4	нб	нб	нб	2.37	0.29	0.24	0.034	0.049	0.037	0.36	0.33	0.I6
I5	нб	нб	нб	I.98	0.29	0.24	0.035	0.047	0.037	0.36	0.3I	0.I6
I6	нб	нб	нб	I.56	0.29	0.24	0.036	0.045	0.I7	0.36	0.29	0.I6
I7	нб	нб	нб	I.56	0.29	0.24	0.037	0.043	0.30	0.35	0.28	0.I7
I8	нб	нб	нб	I.48	0.29	0.22	0.037	0.04I	0.33	0.35	0.26	0.I7
I9	нб	нб	нб	I.34	0.27	0.22	0.038	0.039	0.37	0.34	0.25	0.I8
20	нб	нб	нб	I.2I	0.27	0.22	0.039	0.037	0.40	0.34	0.23	0.I8
2I	нб	нб	нб	0.95	0.27	0.22	0.040	0.037	0.40	0.35	0.24	0.I8
22	нб	нб	нб	0.73	0.27	0.22	0.04I	0.037	0.40	0.36	0.24	0.I9
23	нб	нб	нб	0.66	0.24	0.22	0.04I	0.037	0.4I	0.37	0.25	0.I9
24	нб	нб	нб	0.58	0.24	0.22	0.042	0.037	0.4I	0.38	0.26	0.I9
25	нб	нб	нб	0.50	0.24	0.20	0.043	0.037	0.4I	0.38	0.26	0.20
26	нб	нб	нб	0.50	0.24	0.20	0.044	0.037	0.4I	0.39	0.27	0.20
27	нб	нб	нб	0.43	0.22	0.20	0.045	0.037	0.4I	0.40	0.28	0.20
28	нб	нб	нб	0.43	0.22	0.20	0.045	0.037	0.42	0.4I	0.29	0.2I
29	нб		нб	0.38	0.22	0.22	0.046	0.037	0.42	0.42	0.29	0.2I
30	нб		нб	0.38	0.20	0.22	0.047	0.037	0.42	0.43	0.30	0.22
3I	нб		нб		0.20		0.048	0.037		0.44		0.22
Декада												
I	0.005	нб	нб	I4.8	0.33	0.25	0.I2	0.053	0.037	0.40	0.4I	0.2I
2	нб	нб	нб	2.74	0.29	0.24	0.035	0.046	0.I8	0.36	0.30	0.I6
3	нб	нб	нб	0.55	0.23	0.2I	0.044	0.037	0.4I	0.39	0.27	0.20
Средн.	0.002	нб	нб	6.02	0.28	0.23	0.065	0.045	0.2I	0.38	0.33	0.I9
Наиб.	0.035	нб	нб	30.7	0.38	0.27	0.22	0.057	0.42	0.44	0.44	0.28
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.20	0.20	0.03I	0.037	0.037	0.34	0.23	0.I4

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев	расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.65	30.7	06.04		I	0.03I	07.07	I0.07	4	нб	04.0I	0I.04	88
I958-82	0.79	338	28.03.70		I	нб(4%)	08.08	I6.09.76	40	нб(72%)	I4.I2.74	2I.03.75	98

55. р. КИИЛ – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W= 0.053 куб.км M = 2.32 л/с кв.км H = 73 мм F = 720 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	0.000	0.45	0.056	нб	нб	0.0I2	0.056	0.078	0.035
2	нб	нб	нб	8.I5	0.40	0.046	нб	нб	0.0I2	0.056	0.074	0.035
3	нб	нб	нб	I6.3	0.40	0.037	нб	нб	0.0I2	0.082	0.069	0.035
4	нб	нб	нб	26.0	0.40	0.028	нб	нб	0.0I2	0.082	0.065	0.035
5	нб	нб	нб	35.6	0.32	0.0I9	нб	нб	0.0I2	0.082	0.06I	0.034
6	нб	нб	нб	45.3	0.28	0.009	нб	нб	0.0I2	0.082	0.056	0.034
7	нб	нб	нб	55.0	0.28	нб	нб	I.77	0.0I2	0.056	0.052	0.034
8	нб	нб	нб	74.6	0.20	нб	нб	0.50	0.0I2	0.056	0.048	0.034
9	нб	нб	нб	66.2	0.I6	нб	нб	0.22	0.0I2	0.056	0.043	0.034
I0	нб	нб	нб	75.6	0.I2	нб	нб	0.094	0.0I2	0.056	0.039	0.034
II	нб	нб	нб	72.5	0.I2	нб	нб	0.090	0.0I2	0.056	0.039	0.039
I2	нб	нб	нб	28.8	0.II	нб	нб	0.086	0.0I2	0.056	0.039	0.044
I3	нб	нб	нб	I6.7	0.II	нб	нб	0.082	0.023	0.056	0.038	0.050
I4	нб	нб	нб	6.62	0.I0	нб	нб	0.078	0.023	0.082	0.038	0.055
I5	нб	нб	нб	I.73	0.098	нб	нб	0.074	0.023	0.082	0.038	0.060
I6	нб	нб	нб	5.75	0.094	нб	нб	0.069	0.023	0.082	0.038	0.065
I7	нб	нб	нб	I6.7	0.089	нб	нб	0.065	0.036	0.082	0.038	0.070
I8	нб	нб	нб	I4.8	0.085	нб	нб	0.06I	0.036	0.082	0.037	0.076
I9	нб	нб	нб	I4.0	0.080	нб	нб	0.057	0.036	0.082	0.037	0.08I
20	нб	нб	нб	I.24	0.076	нб	нб	0.053	0.036	0.082	0.037	0.086
2I	нб	нб	нб	I.24	0.075	нб	нб	0.049	0.036	0.082	0.037	0.074
22	нб	нб	нб	I.02	0.074	нб	нб	0.045	0.036	0.082	0.037	0.062
23	нб	нб	нб	0.87	0.073	нб	нб	0.04I	0.036	0.082	0.036	0.049
24	нб	нб	нб	0.75	0.072	нб	нб	0.037	0.036	0.082	0.036	0.037
25	нб	нб	нб	0.75	0.07I	нб	нб	0.032	0.036	0.082	0.036	0.025
26	нб	нб	нб	0.69	0.070	нб	нб	0.028	0.056	0.082	0.036	0.0I2
27	нб	нб	нб	0.64	0.069	нб	нб	0.024	0.056	0.082	0.036	0.000
28	нб	нб	нб	0.58	0.068	нб	нб	0.020	0.056	0.082	0.035	нб
29	нб		нб	0.58	0.067	нб	нб	0.0I6	0.056	0.082	0.035	нб
30	нб		нб	0.53	0.066	нб	нб	0.0I2	0.056	0.082	0.035	нб
3I	нб		нб		0.065		нб	0.0I2		0.082		нб
Декада I	нб	нб	нб	40.3	0.30	0.020	нб	0.26	0.0I2	0.066	0.058	0.034
2	нб	нб	нб	I7.9	0.096	нб	нб	0.072	0.026	0.074	0.038	0.063
3	нб	нб	нб	0.76	0.070	нб	нб	0.029	0.046	0.082	0.036	0.024
Средн.	нб	нб	нб	I9.6	0.I5	0.006	нб	0.I2	0.028	0.074	0.044	0.040
Наиб.	нб	нб	нб	I53	0.45	0.056	нб	4.03	0.056	0.082	0.078	0.086
Наим.	нб	нб	нб	0.000	0.065	нб	нб	нб	0.0I2	0.056	0.035	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	I.67	I53	II.04		I	нб	07.06	06.08	6I	нб	0I.0I	3I.03	90
I958–82	0.72	257	20.03.74		I	нб(85%)	20.06	3I.I2.8I	I95	нб(I00%)	I6.I0.75	3I.03.76	I68

57. р. АЩИУИЛ – уроч. МАЙМАК

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W= 0.025 куб.км M = 0.I6 л/с кв.км H = 5 мм F = 4900 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.0I3	0.030	0.0I7	0.094	4.00	0.8I	0.030	0.0I0	0.0I4	0.027	0.I3	0.22
2	0.0I5	0.027	0.0I7	0.32	4.00	0.76	0.030	0.0I0	0.0I4	0.028	0.I4	0.22
3	0.0I8	0.025	0.0I7	0.78	4.00	0.72	0.027	0.0I0	0.0I4	0.030	0.I5	0.22
4	0.020	0.023	0.0I7	3.36	3.95	0.67	0.027	0.0II	0.0I4	0.032	0.I6	0.22
5	0.023	0.020	0.0I7	I6.4	3.90	0.63	0.027	0.0I2	0.0I4	0.035	0.I6	0.22
6	0.026	0.0I8	0.0I7	24.4	3.85	0.57	0.024	0.0I2	0.0I4	0.037	0.I7	0.22
7	0.028	0.0I6	0.0I7	20.7	3.80	0.53	0.024	0.0I2	0.0I4	0.037	0.I8	0.22
8	0.03I	0.0I4	0.0I7	II.3	3.76	0.48	0.024	0.0I3	0.0I4	0.039	0.I9	0.22
9	0.033	0.0II	0.0I8	8.66	3.7I	0.44	0.022	0.0I4	0.0I4	0.042	0.20	0.22
I0	0.036	0.009	0.0I8	7.I3	3.7I	0.40	0.022	0.0I4	0.0I4	0.046	0.2I	0.22
II	0.036	0.009	0.0I8	6.03	3.56	0.36	0.022	0.0I4	0.0I4	0.048	0.2I	0.23
I2	0.036	0.0I0	0.0I8	5.00	3.3I	0.32	0.020	0.0I4	0.0I5	0.049	0.2I	0.23
I3	0.036	0.0I0	0.0I8	4.4I	3.I2	0.29	0.020	0.0I4	0.0I5	0.05I	0.2I	0.23
I4	0.035	0.0II	0.0I8	4.4I	2.93	0.25	0.020	0.0I4	0.0I5	0.053	0.2I	0.23
I5	0.035	0.0II	0.0I8	4.35	2.85	0.22	0.0I7	0.0I4	0.0I6	0.054	0.2I	0.23
I6	0.035	0.0II	0.0I8	4.35	2.68	0.I8	0.0I7	0.0I4	0.0I6	0.056	0.2I	0.23
I7	0.035	0.0I2	0.0I8	4.35	2.52	0.I6	0.0I5	0.0I4	0.0I7	0.058	0.2I	0.23
I8	0.035	0.0I2	0.0I8	4.35	2.35	0.I4	0.0I5	0.0I4	0.0I8	0.060	0.2I	0.23
I9	0.034	0.0I3	0.0I8	4.29	2.20	0.I2	0.0I3	0.0I4	0.020	0.063	0.2I	0.23
20	0.034	0.0I3	0.0I8	4.29	2.I0	0.II	0.0II	0.0I4	0.02I	0.065	0.22	0.23
2I	0.034	0.0I4	0.0I8	4.29	2.00	0.087	0.0II	0.0I4	0.023	0.069	0.22	0.23
22	0.034	0.0I4	0.0I8	4.29	I.66	0.073	0.0II	0.0I4	0.025	0.074	0.22	0.23
23	0.034	0.0I4	0.0I8	4.29	I.3I	0.062	0.0II	0.0I4	0.027	0.078	0.22	0.23
24	0.033	0.0I5	0.0I9	4.29	I.I2	0.052	0.0II	0.0I4	0.028	0.083	0.22	0.23
25	0.033	0.0I6	0.0I9	4.23	I.00	0.046	0.0II	0.0I4	0.03I	0.088	0.22	0.23
26	0.033	0.0I6	0.0I9	4.23	0.97	0.04I	0.009	0.0I4	0.024	0.094	0.22	0.22
27	0.033	0.0I6	0.0I9	4.I7	0.93	0.038	0.009	0.0I4	0.020	0.094	0.22	0.22
28	0.033	0.0I7	0.0I9	4.I2	0.92	0.035	0.009	0.0I4	0.022	0.099	0.22	0.22
29	0.032		0.0I9	4.00	0.90	0.032	0.009	0.0I4	0.024	0.II	0.22	0.22
30	0.032		0.0I9	4.00	0.88	0.030	0.009	0.0I4	0.025	0.I2	0.22	0.22
3I	0.032		0.0I9		0.86		0.009	0.0I4		0.I2		0.22
Декада I	0.024	0.0I9	0.0I7	9.3I	3.87	0.60	0.026	0.0I2	0.0I4	0.035	0.I7	0.22
2	0.035	0.0II	0.0I8	4.58	2.76	0.22	0.0I7	0.0I4	0.0I7	0.056	0.2I	0.23
3	0.033	0.0I5	0.0I9	4.I9	I.I4	0.050	0.0I0	0.0I4	0.025	0.094	0.22	0.22
Средн.	0.03I	0.0I5	0.0I8	6.03	2.54	0.29	0.0I7	0.0I3	0.0I9	0.063	0.20	0.22
Наиб.	0.036	0.030	0.0I9	25.4	4.00	0.83	0.030	0.0I4	0.03I	0.I2	0.22	0.23
Наим.	0.0I3	0.009	0.0I7	0.057	0.86	0.030	0.009	0.0I0	0.0I4	0.027	0.I3	0.22

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.79	25.4	06.04		I	0.009	26.07	3I.07	6	0.009	I0.02	II.02	2
I958–82	0.98	I6I	0I.04.70		I	0.006(I7%)			8(8%)	нб(29%)	I8.II.7I	02.04.72	I37

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = - M = - 60I р. САГИЗ - свх АЛТАЙ H = - F = 4960 кв.км Т.5 Вып.2 I982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	0.37	0.24	0.37	0.3I	0.65	0.65	-	-	-
2	нб	нб	нб	0.74	0.24	0.37	0.3I	0.65	0.65	-	-	-
3	нб	нб	нб	I.II	0.24	0.37	0.3I	0.65	0.65	-	-	-
4	нб	нб	нб	I.48	0.27	0.37	0.3I	0.65	0.65	-	-	-
5	нб	нб	нб	I.85	0.27	0.37	0.3I	0.65	0.65	-	-	-
6	нб	нб	нб	2.22	0.27	0.37	0.3I	0.65	0.65	-	-	-
7	нб	нб	нб	2.43	0.27	0.37	0.3I	0.73	0.65	-	-	-
8	нб	нб	нб	2.43	0.27	0.37	0.3I	0.73	0.65	-	-	-
9	нб	нб	нб	2.43	0.27	0.37	0.37	0.73	0.65	-	-	-
I0	нб	нб	нб	2.0I	0.27	0.37	0.37	0.73	0.65	-	-	-
II	нб	нб	нб	I.48	0.27	0.43	0.37	0.65	0.58	-	-	нб
I2	нб	нб	нб	I.28	0.27	0.43	0.37	0.65	0.58	-	-	нб
I3	нб	нб	нб	I.I7	0.27	0.43	0.37	0.65	0.58	-	-	нб
I4	нб	нб	нб	I.00	0.27	0.43	0.37	0.65	0.58	-	-	нб
I5	нб	нб	нб	0.82	0.27	0.43	0.43	0.65	0.58	-	-	нб
I6	нб	нб	нб	I.00	0.27	0.43	0.43	0.65	0.65	-	-	нб
I7	нб	нб	нб	0.82	0.27	0.43	0.43	0.65	0.65	-	-	нб
I8	нб	нб	нб	0.82	0.27	0.43	0.43	0.65	0.65	-	-	нб
I9	нб	нб	нб	0.9I	0.3I	0.43	0.50	0.65	0.65	-	-	нб
20	нб	нб	нб	0.82	0.3I	0.43	0.50	0.65	0.65	-	-	нб
2I	нб	нб	нб	0.73	0.3I	0.50	0.58	0.65	0.58	-	-	нб
22	нб	нб	нб	0.65	0.3I	0.50	0.58	0.65	0.58	-	-	нб
23	нб	нб	нб	0.65	0.3I	0.50	0.65	0.65	0.58	-	-	нб
24	нб	нб	нб	0.58	0.3I	0.50	0.65	0.65	0.58	-	-	нб
25	нб	нб	нб	0.50	0.3I	0.50	0.65	0.65	0.58	-	-	нб
26	нб	нб	нб	0.43	0.3I	0.50	0.65	0.65	0.50	-	-	нб
27	нб	нб	нб	0.37	0.3I	0.50	0.65	0.65	0.50	-	-	нб
28	нб	нб	нб	0.3I	0.3I	0.50	0.65	0.65	0.50	-	-	нб
29	нб		нб	0.24	0.3I	0.58	0.65	0.65	0.50	-	-	нб
30	нб		нб	0.24	0.3I	0.58	0.65	0.65	0.50	-	-	нб
3I	нб		0.000		0.3I		0.65	0.65		-		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	I.7I	0.26	0.37	0.32	0.68	0.65	-	-	-
2	нб	нб	нб	I.0I	0.28	0.43	0.42	0.65	0.62	-	-	нб
3	нб	нб	0.000	0.47	0.3I	0.52	0.64	0.65	0.54	-	-	нб
Средн.	нб	нб	0.000	I.06	0.28	0.44	0.46	0.66	0.60	-	-	-
Наиб.	нб	нб	0.000	3.4I	0.3I	0.58	0.65	0.73	0.65	-	-	-
Наим.	нб	нб	нб	0.24	0.24	0.37	0.3I	0.65	0.50	-	-	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	-	3.4I	08.04		I	-	-	-	-	нб	30.I0.8I	30.03	I52
I97I-82	0.70	I26	0I.04	02.04.80	2	нб(63%)	I9.04	I6.I0.73	I9I	нб(I00%)	I0.I0.72	20.03.73	I62

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с 62I р. КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ - с. ШИЙЛИАША Т.5 Вып.2 I982

W = 0.002 куб.км M = 0.I4 л/с кв.км H = 4 мм F = 373 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.027	0.0I8	0.022	0.93	0.068	0.045	0.042	0.038	0.034	0.034	0.030	0.026
2	0.026	0.0I9	0.022	I.I5	0.065	0.045	0.042	0.037	0.033	0.033	0.030	0.026
3	0.025	0.0I9	0.02I	I.I6	0.06I	0.045	0.04I	0.036	0.032	0.033	0.030	0.025
4	0.024	0.0I9	0.02I	I.02	0.058	0.045	0.04I	0.035	0.032	0.032	0.030	0.025
5	0.024	0.020	0.02I	0.76	0.055	0.044	0.04I	0.034	0.032	0.03I	0.030	0.025
6	0.023	0.020	0.02I	0.38	0.054	0.044	0.04I	0.034	0.03I	0.030	0.029	0.025
7	0.022	0.020	0.02I	0.23	0.053	0.044	0.04I	0.033	0.030	0.029	0.029	0.025
8	0.02I	0.020	0.020	0.I8	0.052	0.044	0.040	0.032	0.030	0.029	0.029	0.024
9	0.020	0.02I	0.020	0.I3	0.05I	0.044	0.040	0.03I	0.030	0.028	0.029	0.024
I0	0.0I9	0.02I	0.020	0.I5	0.050	0.044	0.040	0.030	0.029	0.027	0.029	0.024
II	0.0I9	0.02I	0.022	0.I5	0.048	0.044	0.040	0.030	0.029	0.027	0.029	0.024
I2	0.0I9	0.020	0.028	0.I3	0.046	0.044	0.040	0.030	0.030	0.027	0.029	0.024
I3	0.0I9	0.020	0.029	0.II	0.045	0.044	0.040	0.030	0.030	0.028	0.028	0.023
I4	0.0I9	0.020	0.03I	0.II	0.043	0.044	0.040	0.030	0.030	0.028	0.028	0.023
I5	0.0I9	0.020	0.032	0.II	0.04I	0.044	0.040	0.030	0.030	0.028	0.028	0.023
I6	0.0I9	0.0I9	0.03I	0.II	0.04I	0.043	0.040	0.03I	0.03I	0.028	0.028	0.023
I7	0.0I9	0.0I9	0.03I	0.II	0.042	0.043	0.040	0.03I	0.03I	0.028	0.028	0.023
I8	0.0I9	0.0I9	0.03I	0.II	0.042	0.043	0.040	0.03I	0.03I	0.029	0.027	0.022
I9	0.0I9	0.0I8	0.03I	0.II	0.043	0.043	0.040	0.03I	0.032	0.029	0.027	0.022
20	0.0I9	0.0I8	0.030	0.II	0.043	0.043	0.040	0.03I	0.032	0.029	0.027	0.022
2I	0.0I9	0.0I9	0.030	0.II	0.043	0.043	0.040	0.03I	0.032	0.029	0.027	0.022
22	0.0I9	0.020	0.027	0.II	0.044	0.043	0.040	0.03I	0.033	0.029	0.027	0.022
23	0.0I9	0.020	0.028	0.II	0.044	0.043	0.040	0.032	0.033	0.029	0.027	0.022
24	0.0I9	0.020	0.028	0.II	0.045	0.043	0.040	0.032	0.033	0.029	0.027	0.02I
25	0.0I9	0.02I	0.028	0.II	0.045	0.042	0.040	0.032	0.034	0.029	0.026	0.02I
26	0.0I8	0.02I	0.028	0.I0	0.045	0.042	0.039	0.032	0.034	0.030	0.026	0.02I
27	0.0I8	0.022	0.028	0.094	0.045	0.042	0.039	0.033	0.034	0.030	0.026	0.02I
28	0.0I8	0.022	0.028	0.087	0.045	0.042	0.039	0.033	0.034	0.030	0.026	0.02I
29	0.0I8		0.03I	0.079	0.045	0.042	0.039	0.033	0.035	0.030	0.026	0.020
30	0.0I8		0.046	0.07I	0.045	0.042	0.039	0.034	0.035	0.030	0.026	0.020
3I	0.0I8		0,35		0.045		0.039	0.034		0.030		0.020
Декада												
I	0.023	0.020	0.02I	0.6I	0.057	0.044	0.04I	0.034	0.03I	0.03I	0.030	0.025
2	0.0I9	0.0I9	0.030	0.I2	0.043	0.044	0.040	0.030	0.03I	0.028	0.028	0.023
3	0.0I8	0.02I	0.059	0.098	0.045	0.042	0.039	0.032	0.034	0.030	0.026	0.02I
Средн.	0.020	0.020	0.037	0.28	0.048	0.043	0.040	0.032	0.032	0.030	0.028	0.023
Наиб.	0.027	0.022	0.50	I.30	0.068	0.045	0.042	0.038	0.035	0.034	0.030	0.026
Наим.	0.0I8	0.0I8	0.020	0.07I	0.04I	0.042	0.039	0.030	0.029	0.027	0.026	0.020

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.053	I.30	03.04		I	0.027	I0.I0	I2.I0	3	0.0I8	26.0I	20.02	9
I958-82	0.24	I36	I3.03.66		I	0.008	28.06	22.II.79	II8	нб(24%)	04.0I	27.03.80	84

Таблица I.3 Расходы воды, куб. м/с

64I р. ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ

Т.5 Вып.2 I982

W = 0.004 куб.км M = 0.29 л/с кв.км H = 9 мм F = 48I кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.002	нб	нб	нб	0.I3	0.0I0	0.007	0.004	0.003	0.004	0.0I4	0.0I2
2	0.002	нб	нб	нб	0.I2	0.0I0	0.007	0.004	0.003	0.005	0.0I5	0.0I2
3	0.002	нб	нб	нб	0.I2	0.0I0	0.007	0.004	0.003	0.006	0.0I6	0.0I3
4	0.002	нб	нб	0.000	0.I0	0.0I0	0.007	0.004	0.003	0.006	0.0I6	0.0I3
5	0.002	нб	нб	I.92	0.I0	0.0I0	0.006	0.004	0.003	0.006	0.0I6	0.0I4
6	0.002	нб	нб	3.84	0.I0	0.009	0.006	0.003	0.003	0.007	0.0I7	0.0I5
7	0.002	нб	нб	3.55	0.I0	0.009	0.006	0.003	0.003	0.008	0.0I8	0.0I5
8	0.002	нб	нб	3.30	0.090	0.009	0.006	0.003	0.003	0.008	0.0I8	0.0I6
9	0.002	нб	нб	4.28	0.090	0.009	0.006	0.003	0.003	0.009	0.0I8	0.0I7
I0	0.002	нб	нб	4.43	0.090	0.009	0.005	0.003	0.003	0.009	0.0I9	0.0I7
II	0.002	нб	нб	4.57	0.063	0.009	0.005	0.003	0.003	0.0I0	0.0I8	0.0I8
I2	0.002	нб	нб	4.72	0.052	0.008	0.005	0.003	0.003	0.0I0	0.0I8	0.0I7
I3	0.002	нб	нб	4.22	0.052	0.008	0.005	0.003	0.003	0.0II	0.0I7	0.0I7
I4	0.002	нб	нб	2.60	0.04I	0.008	0.005	0.003	0.003	0.0I2	0.0I6	0.0I6
I5	0.002	нб	нб	I.38	0.03I	0.007	0.004	0.003	0.003	0.0I2	0.0I6	0.0I6
I6	0.002	нб	нб	I.27	0.03I	0.007	0.004	0.004	0.004	0.0I2	0.0I5	0.0I5
I7	0.002	нб	нб	I.27	0.03I	0.007	0.004	0.004	0.004	0.0I3	0.0I4	0.0I4
I8	0.002	нб	нб	I.II	0.03I	0.006	0.004	0.004	0.004	0.0I4	0.0I3	0.0I4
I9	0.002	нб	нб	0.80	0.03I	0.006	0.004	0.004	0.004	0.0I4	0.0I3	0.0I3
20	0.002	нб	нб	0.67	0.04I	0.005	0.004	0.004	0.004	0.0I4	0.0I2	0.0I3
2I	0.002	нб	нб	0.56	0.020	0.005	0.004	0.004	0.004	0.0I4	0.0II	0.0I2
22	0.00I	нб	нб	0.47	0.020	0.005	0.004	0.004	0.004	0.0I5	0.0II	0.0I2
23	0.000	нб	нб	0.39	0.020	0.005	0.004	0.004	0.004	0.0I5	0.0II	0.0II
24	нб	нб	нб	0.34	0.020	0.006	0.004	0.004	0.004	0.0I5	0.0II	0.0I0
25	нб	нб	нб	0.30	0.0I8	0.006	0.004	0.004	0.004	0.0I6	0.0II	0.0I0
26	нб	нб	нб	0.26	0.0I8	0.006	0.004	0.004	0.004	0.0I6	0.0II	0.0I0
27	нб	нб	нб	0.22	0.0I6	0.006	0.004	0.003	0.004	0.0I6	0.0II	0.009
28	нб	нб	нб	0.20	0.0I6	0.006	0.004	0.003	0.004	0.0I6	0.0II	0.008
29	нб		нб	0.I6	0.0I4	0.007	0.004	0.003	0.004	0.0I5	0.0II	0.008
30	нб		нб	0.I5	0.0I2	0.007	0.004	0.003	0.004	0.0I4	0.0II	0.008
3I	нб		нб		0.0I0		0.004	0.003		0.0I4		0.007
Декада												
I	0.002	нб	нб	2.I3	0.I0	0.0I0	0.006	0.004	0.003	0.007	0.0I7	0.0I4
2	0.002	нб	нб	2.26	0.040	0.007	0.004	0.004	0.004	0.0I2	0.0I5	0.0I5
3	0.000	нб	нб	0.30	0.0I7	0.006	0.004	0.004	0.004	0.0I5	0.0II	0.0I0
Средн.	0.00I	нб	нб	I.57	0.053	0.008	0.005	0.004	0.004	0.0II	0.0I4	0.0I3
Наиб.	0.002	нб	нб	5.90	0.I3	0.0I0	0.007	0.004	0.004	0.0I6	0.0I9	0.0I8
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.0I0	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.0II	0.007

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	0.I4	5.90	07.04		I	0.003	06.08	I5.09	30	нб	24.0I	03.04	70
I968–82	0.25	74.0	30.03.78		I	нб(I3%)	09.07	06.08.75	29	нб(60%)	I2.I2.74	25.03.75	I04

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

66I р. ЭМБА – с. ЖАРКАМЫС

Т.5 Вып.2 I982

W = 0.2I4 куб.км M = 0.26 л/с кв.км H = 8 мм F = 26000 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.59	0.57	0.43	2.80	7.86	3.90	3.I7	0.92	0.82	2.I0	2.63	I.90
2	I.55	0.55	0.45	7.07	7.86	4.00	2.94	0.82	I.27	2.II	2.57	I.83
3	I.52	0.53	0.45	I0.4	7.86	4.I2	2.70	0.76	I.35	2.I2	2.5I	I.75
4	I.49	0.5I	0.45	I5.6	7.20	4.00	2.46	0.76	I.I9	2.I3	2.45	I.67
5	I.45	0.49	0.45	20.2	6.00	4.25	2.22	0.79	I.I9	2.I4	2.39	I.60
6	I.42	0.46	0.43	39.7	5.48	4.59	I.98	I.I9	I.I9	2.I5	2.33	I.52
7	I.39	0.44	0.45	255	5.0I	4.25	I.75	I.I9	I.04	2.I6	2.27	I.44
8	I.35	0.42	0.45	I96	5.0I	4.25	I.5I	I.I9	0.92	2.I7	2.2I	I.36
9	I.32	0.40	0.43	I35	5.0I	4.25	I.27	I.04	0.98	2.I8	2.I5	I.29
I0	I.28	0.38	0.42	I47	4.59	4.00	I.I9	0.87	0.98	2.I9	2.09	I.2I
II	I.25	0.36	0.2I	II6	4.40	4.00	I.I9	0.92	0.87	2.20	2.II	I.I3
I2	I.20	0.37	0.2I	97.7	4.59	4.I2	I.I9	0.87	0.82	2.2I	2.I3	I.I9
I3	I.I6	0.37	0.22	I47	4.59	4.40	I.I9	0.82	0.82	2.23	2.I5	I.25
I4	I.I2	0.38	0.2I	I3I	4.59	4.59	I.I2	0.92	0.82	2.24	2.I7	I.3I
I5	I.07	0.38	0.2I	I24	4.40	4.59	I.04	0.92	0.98	2.25	2.I9	I.37
I6	I.02	0.39	0.22	84.5	4.59	4.00	I.04	0.92	I.I6	2.27	2.22	I.43
I7	0.98	0.40	0.22	49.8	4.59	3.90	0.98	I.04	I.35	2.28	2.24	I.49
I8	0.94	0.40	0.24	36.I	4.40	3.30	0.98	I.27	I.53	2.29	2.26	I.55
I9	0.89	0.4I	0.24	25.8	4.59	2.7I	0.82	I.27	I.7I	2.3I	2.28	I.6I
20	0.84	0.4I	0.25	25.8	4.59	2.I2	0.79	I.35	I.90	2.32	2.30	I.67
2I	0.80	0.42	0.25	25.8	4.59	I.52	0.79	I.35	2.08	2.34	2.32	I.73
22	0.78	0.42	0.34	23.9	4.25	I.73	0.76	I.27	2.08	2.35	2.28	I.79
23	0.76	0.43	0.5I	22.0	4.I2	I.94	0.73	I.04	2.08	2.43	2.25	I.77
24	0.74	0.43	0.49	2I.4	4.00	2.I5	0.72	0.92	2.08	2.5I	2.2I	I.75
25	0.72	0.44	0.5I	I8.7	4.00	2.36	0.87	0.87	2.08	2.58	2.I7	I.72
26	0.70	0.44	0.5I	I4.3	4.I2	2.57	0.98	0.87	2.08	2.66	2.I3	I.70
27	0.68	0.44	0.49	II.4	4.25	2.78	0.92	0.87	2.09	2.74	2.09	I.68
28	0.65	0.45	0.49	II.0	4.59	2.99	0.87	0.82	2.09	2.73	2.06	I.66
29	0.63		0.5I	I0.6	4.25	3.20	0.79	0.82	2.09	2.72	2.02	I.64
30	0.6I		I.02	8.58	4.00	3.4I	0.82	0.82	2.09	2.70	I.98	I.6I
3I	0.59		I.06		4.00		0.87	0.82		2.69		I.59
Декада												
I	I.49	0.48	0.44	82.9	6.I9	4.I6	2.I2	0.95	I.09	2.I4	2.36	I.56
2	I.05	0.39	0.22	83.8	4.53	3.77	I.03	I.03	I.20	2.26	2.20	I.40
3	0.70	0.43	0.56	I6.8	4.20	2.46	0.83	0.95	2.08	2.59	2.I5	I.69
Средн.	I.06	0.43	0.4I	6I.I	4.95	3.47	I.3I	0.98	I.46	2.34	2.24	I.56
Наиб.	I.59	0.57	I.06	266	8.22	4.78	3.I7	I.44	2.09	2.74	2.63	I.90
Наим.	0.59	0.36	0.2I	2.20	4.00	I.52	0.72	0.73	0.82	2.I0	I.98	I.I3

	Средний расход воды	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последн.	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	6.78	266	07.04		I	0.72	24.07	25.07	2	0.2I	II.03	I5.03	4
I950–82	I2.7	(I380)	I6.03.66		I	0.27	28.08	04.09.76	8	нб(6%)	04.I2.76	04.03.77	9I

67. р. ЭМБА – с. ЖАНБИКЕ

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с W = 0.I46 куб.км M = 0.I3 л/с кв.км H = 4 мм F = 34700 кв.км Т.5 Вып.2 1982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	нб	нб	нб	4.II	I3.9	I.80	I.50	0.28	0.055	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.48	I3.3	I.90	I.40	0.37	0.055	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	6.78	I3.3	I.90	I.30	0.33	0.050	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	7.67	II.7	I.90	I.30	0.33	0.050	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	3.20	9.45	2.00	I.20	0.24	0.050	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	8.50	9.00	2.00	I.20	0.20	0.050	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	20.6	8.I2	2.00	I.00	0.I8	0.050	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	35.2	7.67	I.90	0.88	0.I5	0.050	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	I80	6.78	2.30	0.88	0.I3	0.050	нб	нб	нб
I0	нб	нб	нб	I77	5.89	2.00	0.88	0.I3	0.050	нб	нб	нб
II	нб	нб	нб	I59	5.00	2.00	0.76	0.I3	0.050	нб	нб	нб
I2	нб	нб	нб	84.0	5.00	2.30	0.76	0.I3	0.050	нб	нб	нб
I3	нб	нб	нб	56.4	4.40	2.30	0.70	0.080	0.050	нб	нб	нб
I4	нб	нб	нб	68.0	3.80	I.80	0.70	0.080	0.050	нб	нб	нб
I5	нб	нб	нб	78.0	3.80	I.80	0.53	0.060	0.050	нб	нб	нб
I6	нб	нб	нб	72.0	3.80	I.70	0.4I	0.060	нб	нб	нб	нб
I7	нб	нб	нб	70.0	3.80	I.70	0.37	0.060	нб	нб	нб	нб
I8	нб	нб	нб	56.4	3.50	I.80	0.33	0.060	нб	нб	нб	нб
I9	нб	нб	нб	42.2	3.50	I.80	0.33	0.060	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	36.6	4.40	I.70	0.33	0.080	нб	нб	нб	нб
2I	нб	нб	нб	3I.0	4.I0	I.70	0.24	0.080	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	29.2	4.40	I.60	0.24	0.080	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	29.2	3.80	I.40	0.I8	0.080	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	28.3	3.50	I.40	0.I8	0.080	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	26.5	3.20	I.40	0.I5	0.080	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	23.8	2.90	I.40	0.I5	0.080	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	22.0	2.60	I.40	0.I5	0.080	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	I9.2	2.30	I.30	0.I5	0.080	нб	нб	нб	нб
29	нб		0.000	I7.8	2.00	I.40	0.I5	0.I0	нб	нб	нб	нб
30	нб		I.37	I6.4	2.00	I.40	0.I5	0.060	нб	нб	нб	нб
3I	нб		2.74		I.80		0.I8	0.060		нб		нб
Декада												
I	нб	нб	нб	44.9	9.9I	I.97	I.I5	0.23	0.05I	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	72.3	4.I0	I.89	0.52	0.080	0.025	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.37	24.3	2.96	I.44	0.I7	0.087	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.I3	47.2	5.57	I.77	0.60	0.I3	0.025	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	2.74	20I	I4.4	2.30	I.50	0.37	0.055	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.60	I.80	I.30	0.I5	0.060	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
За год	4.62	20I	09.04		I	нб	I6.09	08.II	54	нб	I8.II.8I	28.03	I3I
1957-68, 1970-78, 1980-82	II.3	954	03.04.7I		I	нб	23.07 I7.07	27.I0.68 20.I0.77	96 96	нб(83%)	I8.II.8I	28.03.82	I3I

Таблица I.3 Расход воды куб.м/с W = 0.0I7 куб.км M = 0.56 л/с кв.км 68. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ H = I8 мм F = 960 кв.км Т.5 Вып.2 1982

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I9	0.I7	0.I4	0.38	0.I8	0.I0	0.23	0.I0	0.I3	0.I0	0.084	0.092
2	0.I9	0.I7	0.I4	0.55	0.35	0.I5	0.23	0.I0	0.I3	0.I0	0.085	0.092
3	0.20	0.I7	0.I4	0.49	0.35	0.20	0.22	0.I0	0.I3	0.II	0.085	0.09I
4	0.20	0.I7	0.I4	0.46	0.37	0.24	0.20	0.096	0.II	0.II	0.086	0.090
5	0.20	0.I7	0.I4	0.79	0.40	0.29	0.I7	0.09I	0.I0	0.I0	0.086	0.090
6	0.20	0.I7	0.I4	I.I3	0.40	0.34	0.I5	0.088	0.I0	0.I0	0.086	0.089
7	0.20	0.I7	0.I4	I.36	0.40	0.34	0.I4	0.088	0.I2	0.II	0.087	0.088
8	0.20	0.I7	0.I4	2.II	0.37	0.32	0.II	0.088	0.I2	0.II	0.087	0.087
9	0.20	0.I7	0.I4	8.I6	0.35	0.34	0.096	0.096	0.I3	0.II	0.088	0.087
I0	0.20	0.I7	0.I4	I6.I	0.29	0.34	0.088	0.II	0.I3	0.I0	0.088	0.086
II	0.20	0.I7	0.I4	23.0	0.29	0.30	0.077	0.I2	0.I3	0.I0	0.089	0.099
I2	0.I9	0.I7	0.I4	24.9	0.27	0.28	0.073	0.I3	0.I4	0.I0	0.090	0.II
I3	0.I9	0.I7	0.I5	20.8	0.23	0.26	0.066	0.I3	0.I4	0.II	0.092	0.I3
I4	0.I9	0.I7	0.I5	I6.8	0.2I	0.25	0.064	0.I5	0.I4	0.II	0.093	0.I4
I5	0.I8	0.I8	0.I5	I2.7	0.I8	0.22	0.066	0.I5	0.I3	0.I2	0.094	0.I5
I6	0.I8	0.I8	0.I5	8.6I	0.I5	0.23	0.066	0.I6	0.I3	0.I2	0.095	0.I7
I7	0.I8	0.I8	0.I5	4.53	0.I8	0.I9	0.069	0.I7	0.I3	0.I3	0.096	0.I8
I8	0.I8	0.I8	0.I6	0.46	0.I6	0.I8	0.067	0.I8	0.I3	0.I3	0.098	0.I9
I9	0.I7	0.I8	0.I6	0.46	0.I5	0.I4	0.066	0.I8	0.I3	0.I3	0.099	0.2I
20	0.I7	0.I8	0.I6	0.29	0.I5	0.I3	0.063	0.I9	0.I3	0.I3	0.I0	0.22
2I	0.I7	0.I8	0.I6	0.20	0.I4	0.II	0.063	0.I8	0.I4	0.I3	0.099	0.22
22	0.I7	0.I7	0.I6	0.I8	0.I4	0.I0	0.062	0.I7	0.I3	0.I4	0.099	0.22
23	0.I7	0.I7	0.I6	0.I5	0.I3	0.I0	0.063	0.I8	0.I3	0.I5	0.098	0.22
24	0.I7	0.I7	0.I6	0.I4	0.I3	0.I0	0.064	0.I7	0.I3	0.I4	0.097	0.23
25	0.I7	0.I6	0.I6	0.I3	0.I2	0.I0	0.064	0.I7	0.I2	0.I3	0.096	0.23
26	0.I7	0.I6	0.I5	0.I3	0.I4	0.I0	0.069	0.I6	0.I2	0.I2	0.096	0.23
27	0.I7	0.I5	0.I5	0.I3	0.I3	0.I0	0.075	0.I5	0.II	0.II	0.095	0.23
28	0.I7	0.I5	0.I5	0.II	0.I3	0.I3	0.080	0.I4	0.I0	0.II	0.094	0.23
29	0.I7		0.I5	0.I3	0.I2	0.I5	0.083	0.I4	0.I0	0.I0	0.094	0.24
30	0.I7		0.I5	0.I4	0.I2	0.22	0.088	0.I4	0.I0	0.092	0.093	0.24
3I	0.I7		0.22		0.II		0.088	0.I3		0.084		0.24
Декада												
I	0.20	0.I7	0.I4	3.I5	0.35	0.27	0.I6	0.096	0.I2	0.I0	0.086	0.089
2	0.I8	0.I8	0.I5	II.3	0.20	0.22	0.068	0.I6	0.I3	0.I2	0.095	0.I6
3	0.I7	0.I6	0.I6	0.I4	0.I3	0.I2	0.073	0.I6	0.I2	0.I2	0.096	0.23
Средн.	0.I8	0.I7	0.I5	4.85	0.22	0.20	0.I0	0.I4	0.I2	0.II	0.092	0.I6
Наиб.	0.20	0.I8	0.30	30.2	0.40	0.34	0.23	0.I9	0.I4	0.I5	0.I0	0.24
Наим.	0.I7	0.I5	0.I4	0.II	0.090	0.I0	0.062	0.088	0.I0	0.084	0.084	0.086

	Средний расход воды	Наибольший расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	дата первая	дата последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода расход	дата первая	дата последн.	число случаев
ЗА год	0.54	30.2	II.04		I	0.062	22.07		I	0.I4	0I.03	I2.03	I2
1968-82	0.84	206	3I.03.78		I	нб(7%)	06.07	02.08.75	28	нб(I4%)	I0.0I	0I.04.69	82

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

69. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

W= 0.046 куб.км M = 0.27 л/с кв.км H = 9 мм F = 5310 кв.км

Число	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.I8	0.I8	0.I6	0.22	I.79	0.90	0.28	0.087	0.076	0.I3	0.I5	0.45
2	0.I8	0.I8	0.I6	0.30	I.56	0.87	0.26	0.087	0.076	0.I3	0.I9	0.46
3	0.I8	0.I8	0.I6	0.34	I.39	0.8I	0.24	0.082	0.074	0.I3	0.23	0.46
4	0.I8	0.I8	0.I6	0.36	I.39	0.75	0.24	0.082	0.07I	0.I3	0.27	0.46
5	0.I8	0.I8	0.I6	0.45	I.35	0.69	0.22	0.076	0.068	0.I3	0.32	0.46
6	0.I7	0.I9	0.I6	0.53	I.30	0.62	0.2I	0.074	0.066	0.I3	0.36	0.47
7	0.I7	0.I9	0.I6	0.52	I.26	0.56	0.I9	0.074	0.066	0.I3	0.40	0.47
8	0.I7	0.I9	0.I6	0.48	I.2I	0.50	0.I8	0.076	0.066	0.I3	0.44	0.47
9	0.I7	0.I9	0.I6	0.58	I.I9	0.47	0.I8	0.076	0.066	0.I3	0.48	0.48
I0	0.I7	0.I9	0.I6	I.46	I.I7	0.47	0.I6	0.076	0.066	0.I3	0.52	0.48
II	0.I7	0.I9	0.I6	27.2	I.I3	0.47	0.I5	0.076	0.066	0.I4	0.5I	0.47
I2	0.I7	0.I9	0.I6	53.0	I.I3	0.45	0.I5	0.076	0.07I	0.I5	0.5I	0.47
I3	0.I6	0.I9	0.I6	72.I	I.II	0.45	0.I4	0.076	0.074	0.I5	0.50	0.46
I4	0.I6	0.I9	0.I6	52.9	I.09	0.45	0.I2	0.084	0.076	0.I5	0.49	0.46
I5	0.I6	0.I8	0.I6	4I.2	I.05	0.45	0.II	0.I0	0.076	0.I6	0.48	0.45
I6	0.I6	0.I8	0.I5	32.5	I.05	0.45	0.II	0.II	0.087	0.I6	0.48	0.44
I7	0.I6	0.I8	0.I5	25.8	I.0I	0.44	0.I0	0.II	0.093	0.I5	0.47	0.44
I8	0.I5	0.I8	0.I5	20.7	I.00	0.44	0.093	0.I3	0.I3	0.I5	0.46	0.43
I9	0.I5	0.I8	0.I5	I6.9	0.98	0.43	0.087	0.I4	0.I5	0.I4	0.46	0.43
20	0.I5	0.I8	0.I5	I3.6	0.97	0.4I	0.087	0.I4	0.I5	0.I4	0.45	0.42
2I	0.I5	0.I8	0.I5	II.I	0.97	0.38	0.084	0.I4	0.I5	0.I4	0.45	0.43
22	0.I5	0.I8	0.I6	9.28	0.95	0.36	0.082	0.I3	0.I5	0.I4	0.45	0.44
23	0.I6	0.I7	0.I6	7.8I	0.95	0.34	0.082	0.I3	0.I5	0.I3	0.45	0.45
24	0.I6	0.I7	0.I7	6.34	0.94	0.33	0.076	0.I2	0.I5	0.I3	0.45	0.46
25	0.I6	0.I7	0.I7	5.50	0.94	0.32	0.076	0.II	0.I5	0.I3	0.45	0.46
26	0.I6	0.I7	0.I8	4.63	0.94	0.3I	0.076	0.II	0.I5	0.I2	0.45	0.47
27	0.I7	0.I6	0.I8	4.05	0.93	0.29	0.079	0.093	0.I3	0.I2	0.45	0.48
28	0.I7	0.I6	0.I8	3.I8	0.93	0.28	0.087	0.093	0.I3	0.I2	0.45	0.49
29	0.I7		0.I9	2.89	0.9I	0.29	0.093	0.087	0.I3	0.I2	0.45	0.50
30	0.I8		0.20	2.I4	0.9I	0.29	0.093	0.084	0.I3	0.II	0.45	0.5I
3I	0.I8		0.20		0.90		0.087	0.082		0.II		0.52
Декада												
I	0.I8	0.I8	0.I6	0.52	I.36	0.66	0.22	0.079	0.070	0.I3	0.34	0.47
2	0.I6	0.I8	0.I6	35.6	I.05	0.44	0.II	0.I0	0.097	0.I5	0.48	0.45
3	0.I6	0.I7	0.I8	5.69	0.93	0.32	0.083	0.II	0.I4	0.I2	0.45	0.47
Средн.	0.I7	0.I8	0.I6	I3.9	I.II	0.48	0.I4	0.097	0.I0	0.I3	0.42	0.46
Наиб.	0.I8	0.I9	0.20	72.I	I.90	0.90	0.29	0.I4	0.I5	0.I7	0.52	0.52
Наим.	0.I5	0.I6	0.I5	0.22	0.90	0.28	0.076	0.07I	0.066	0.II	0.I5	0.42

	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	I.45	72.I	I3.04		I	0.066	06.09	II.09	6	0.I5	I8.0I	2I.03	II
I933–4I, I947–68, I970–82	4.56	(975)	24.03.8I		I	0.006	08.09	I0.09.75	3	0.0I0	09.03	I3.03.37	5

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

20. р. ИЛЕК – Ж.-Д. РЗД. № 47 F = I090 кв.км

37. р. УТВА – с. ГРИГОРЬЕВКА F = 4660 кв.км

39. р.ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ F = 4000 кв.км

4I[I]. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ F = I820 кв.км

Число	20: I	20: 2	20: 3	20: 4	37: 3	37: 4	37: 5	39: I	39: 3	39: 4	39: 5	39: 6	4I: 3	4I: 4
I	0.I7	0.I8	0.093	0.I6	нб	44.4	4.00	0.82	нб	3.34	I.25	0.034	нб	58.4
2	0.I8	0.I8	0.090	0.28	нб	57.8	4.00	0.7I	нб	6.00	0.9I	0.026	нб	74.3
3	0.I8	0.I7	0.087	0.30	нб	57.2	4.00	0.59	нб	7I.8	0.66	0.0I7	нб	II4
4	0.I8	0.I7	0.090	0.33	нб	56.7	4.00	0.47	нб	77.6	0.57	0.009	нб	I40
5	0.I8	0.I7	0.094	0.39	нб	76.5	4.00	0.35	нб	I06	0.49	0.000	нб	I36
6	0.I9	0.I7	0.097	0.43	нб	96.2	4.00	0.24	нб	I35	0.45	нб	нб	I43
7	0.I9	0.I7	0.I0	0.70	нб	II6	4.00	0.I2	нб	226	0.45	нб	нб	270
8	0.I9	0.I6	0.I0	I.I2	нб	I79	I2.6	0.000	нб	223	0.45	нб	нб	272
9	0.20	0.I6	0.II	I.35	нб	2I8	I6.4	нб	нб	2I7	0.45	нб	нб	I70
I0	0.20	0.I6	0.II	I.88	нб	229	7.43	нб	нб	208	0.57	нб	нб	75.6
II	0.20	0.I6	0.II	4.50	нб	2I3	4.28	нб	нб	208	0.70	нб	нб	53.0
I2	0.2I	0.I6	0.I2	9.4I	нб	I98	4.28	нб	нб	204	0.70	нб	нб	49.2
I3	0.2I	0.I6	0.I2	I7.I	нб	I64	4.28	нб	нб	I92	0.66	нб	нб	26.9
I4	0.2I	0.I6	0.I2	I2.2	нб	84.I	4.28	нб	нб	I84	0.66	нб	нб	I9.8
I5	0.22	0.I6	0.I2	I5.3	нб	57.0	4.28	нб	нб	I78	0.66	нб	нб	I6.2
I6	0.22	0.I6	0.I2	I2.2	нб	40.9	4.28	нб	нб	I63	0.66	нб	нб	I4.4
I7	0.22	0.I6	0.I2	9.I8	нб	29.2	4.00	нб	нб	I33	0.66	нб	нб	9.60
I8	0.22	0.I6	0.II	6.I2	нб	20.7	нб	нб	нб	80.6	0.70	нб	нб	4.80
I9	0.23	0.I6	0.II	3.06	нб	I5.I	нб	нб	нб	46.I	0.70	нб	нб	0.000
20	0.23	0.I6	0.II	0.000	нб	II.5	нб	нб	нб	27.0	0.70	нб	нб	нб
2I	0.22	0.I5	0.II	нб	нб	I0.9	нб	нб	нб	I4.7	0.66	нб	нб	нб
22	0.22	0.I4	0.I0	нб	нб	9.74	нб	нб	нб	7.80	0.60	нб	нб	нб
23	0.22	0.I4	0.II	нб	нб	8.58	нб	нб	нб	5.04	0.54	нб	нб	нб
24	0.2I	0.I3	0.I2	нб	нб	7.43	нб	нб	нб	3.72	0.47	нб	нб	нб
25	0.20	0.I2	0.I2	нб	нб	7.I4	нб	нб	нб	3.04	0.4I	нб	нб	нб
26	0.20	0.II	0.I3	нб	нб	6.28	нб	нб	нб	2.42	0.35	нб	нб	нб
27	0.20	0.I0	0.I3	нб	нб	5.I4	нб	нб	0.000	2.08	0.29	нб	нб	нб
28	0.I9	0.096	0.I5	нб	нб	4.86	нб	нб	0.I7	I.8I	0.23	нб	нб	нб
29	0.I8		0.I5	нб	нб	4.00	нб	нб	0.34	I.62	0.I7	нб	нб	нб
30	0.I8		0.I5	нб	нб	4.00	нб	нб	0.5I	I.37	0.I0	нб	нб	нб
3I	0.I8		0.I6		0.000		нб	нб	0.68		0.043		0.000	
Декада														
I	0.I9	0.I7	0.097	0.69	нб	II3	6.44	0.33	нб	I27	0.62	0.009	нб	I45
2	0.22	0.I6	0.I2	8.9I	нб	83.4	2.97	нб	нб	I42	0.68	нб	нб	I9.4
3	0.20	0.I2	0.I3	нб	0.000	6.8I	нб	нб	0.I5	4.36	0.35	нб	0.000	нб
Средн.	0.20	0.I5	0.II	3.20	0.000	67.7	3.04	0.II	0.055	9I.I	0.55	0.003	0.000	54.9
Наиб.	0.23	0.I8	0.I6	I9.5	0.000	236	22.5	0.82	0.68	254	I.3I	0.034	0.000	285
Наим.	0.I7	0.096	0.087	нб	нб	4.00	нб	нб	нб	I.37	0.043	нб	нб	нб
Ср.год				0.30			5.90					7.65		4.58

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

43. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я БРИГАДА F = 463 кв.км
44. р.КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС F = 723 кв.км
45. р. ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ F = I290 кв.км
46I. р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ F = 750 кв.км

Число	43				44				45			46		
Месяц	I	3	4	I2	I	3	4	5	3	4	5	3	4	5
I	нб	нб	I3.3	нб	нб	нб	58.2	0.I9	нб	II0	I.80	нб	57.6	3.22
2	нб	нб	7.I2	нб	нб	нб	30.8	0.I5	нб	49.6	I.54	нб	I2.0	3.28
3	нб	нб	9.52	нб	нб	нб	35.0	0.I5	нб	36.7	I.4I	нб	23.2	3.28
4	нб	нб	I0.3	нб	нб	нб	39.2	0.I5	нб	45.2	I.4I	нб	25.5	3.28
5	нб	нб	2I.5	нб	0.000	нб	45.2	0.II	нб	57.8	I.4I	нб	50.0	3.28
6	3.04	нб	56.9	нб	9.26	нб	72.I	0.II	нб	II4	I.28	нб	I42	3.28
7	6.08	нб	32.7	нб	I5.0	нб	42.8	0.II	нб	I05	I.28	нб	66.3	3.22
8	5.07	нб	20.0	нб	5.48	нб	34.0	0.II	нб	7I.7	I.28	нб	45.6	3.22
9	4.06	нб	I5.6	нб	4.II	нб	38.0	0.I0	нб	47.0	I.I5	нб	20.I	3.22
I0	3.05	нб	I5.4	нб	2.74	нб	42.0	0.I0	нб	3I.6	I.I5	нб	2I.3	3.22
II	2.04	нб	I0.2	нб	I.37	нб	33.9	0.I0	нб	28.5	I.I5	нб	I2.0	2.90
I2	I.02	нб	7.33	нб	0.000	нб	I8.8	0.I0	нб	I6.5	0.89	нб	7.77	2.58
I3	0.000	нб	нб	нб	нб	нб	I3.5	0.050	нб	I2.3	0.89	нб	6.34	2.25
I4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I0.9	нб	нб	9.34	0.89	нб	5.7I	I.93
I5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	6.40	нб	нб	8.04	0.76	нб	4.99	I.6I
I6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4.77	нб	нб	7.52	0.76	нб	4.99	I.29
I7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	4.25	нб	нб	6.74	0.76	нб	4.74	0.97
I8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.60	нб	нб	5.96	0.50	нб	4.I4	0.64
I9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.82	нб	нб	5.70	0.50	нб	3.88	0.32
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.30	нб	нб	5.05	0.50	нб	4.20	0.000
2I	нб	нб	нб	0.38	нб	нб	2.04	нб	нб	4.66	0.37	нб	3.80	0.000
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I.78	нб	нб	4.40	0.37	нб	3.70	0.000
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	I.39	нб	нб	3,88	0.25	нб	3.59	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.88	нб	нб	3.62	0.25	нб	3.48	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.52	нб	нб	3.88	0.25	нб	3.38	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.44	нб	нб	2.7I	0.25	нб	3.I7	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.44	нб	нб	2.58	0.I2	нб	3.I7	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.35	нб	0.000	2.32	0.000	0.000	3.I7	нб
29	нб	0.000	нб	нб	нб	0.000	0.27	нб	0.24	I.93	нб	23.4	3.22	нб
30	нб	6.85	нб	нб	нб	24.7	0.I9	нб	33.9	I.80	нб	46.8	3.22	нб
3I	нб	I3.7		нб	нб	49.5		нб	67.6		нб	70.2		нб
Декада														
I	2.I3	нб	20.2	нб	3.66	нб	43.7	0.I3	нб	66.9	I.37	нб	46.4	3.25
2	0.3I	нб	I.75	нб	0.I4	нб	I0.I	0.025	нб	I0.6	0.76	нб	5.88	I.45
3	нб	I.87	нб	0.034	нб	6.75	0.83	нб	9.25	3.I8	0.I7	I2.3	3.39	0.000
Средн.	0.79	0.66	7.33	0.0I2	I.22	2.39	I8.2	0.048	3.28	26.9	0.75	4.53	I8.5	I.52
Наиб.	6.08	20.3	90.2	0.38	I5.0	49.5	60.4	0.I9	67.6	I40	I.80	II2	54I	3.28
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.I9	нб	нб	I.80	нб	нб	3.I7	нб
Ср.год				0.73				I.82			2.58			2.05

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

48. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ F = 3280 кв.км
50. р. КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН F = 25I0 кв.км
54. р. ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ F = 2I0 кв.км
58. ЛОГ ШИЙЛИСАЙ – НИЖНИЙ СТВОР F = 248 кв.км
59I. ЛОГ ТЕРЕКТЫСАЙ – ВЕРХНИЙ СТВОР F = 3I кв.км
6II. р. САГИЗ – ст. САГИЗ F = 9930 кв.км

Число	48	50				54			58		59		61	
Месяц	4	3	4	5	6	3	4	5	3	4	3	4	3	4
I	нб	нб	I40	0.89	0.I2	нб	0.008	0.038	нб	нб	нб	0.33	нб	0.II
2	0.000	нб	2I5	0.84	0.II	нб	0.0I6	0.038	нб	0.47	нб	0.33	нб	0.43
3	I.74	нб	I93	0.80	0.089	нб	0.24	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	I.I2
4	3.48	нб	I77	0.76	0.072	нб	0.2I	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	I.38
5	5.22	нб	I66	0.72	0.054	нб	0.I8	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	0.I6
6	9.II	нб	266	0.67	0.036	нб	0.38	0.038	нб	0.039	нб	0.I7	нб	0.25
7	I3.3	нб	I52	0.63	0.0I8	нб	0.38	0.038	нб	0.002	нб	0.I5	нб	0.50
8	I7.I	нб	I22	0.59	0.000	нб	0.26	0.038	нб	0.000	нб	нб	нб	0.96
9	2I.0	нб	II5	0.54	0.000	нб	0.I8	0.038	нб	0.000	нб	нб	нб	I.2I
I0	23.I	нб	89.2	0.50	нб	нб	0.32	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	0.88
II	2I.5	нб	68.5	0.48	нб	нб	0.I6	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	0.25
I2	I6.5	нб	49.7	0.47	нб	нб	0.095	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	0.20
I3	I4.3	нб	29.0	0.45	нб	нб	0.095	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	0.I6
I4	I2.0	нб	I8.6	0.43	нб	нб	0.I0	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	0.II
I5	I0.3	нб	I5.I	0.42	нб	нб	0.078	0.035	нб	нб	нб	нб	нб	0.060
I6	7.72	нб	I0.7	0.40	нб	нб	0.078	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	0.060
I7	5.I5	нб	7.80	0.38	нб	нб	0.067	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	0.030
I8	2.58	нб	5.90	0.36	нб	нб	0.056	0.032	нб	нб	нб	нб	нб	0.030
I9	0.000	нб	4.38	0.35	нб	нб	0.050	0.03I	нб	нб	нб	нб	нб	0.060
20	нб	нб	3.3I	0.33	нб	нб	0.050	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	0.060
2I	нб	нб	3.I4	0.3I	нб	нб	0.050	0.025	нб	нб	нб	нб	нб	0.060
22	нб	нб	2.96	0.30	нб	нб	0.050	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	0.060
23	нб	нб	2.27	0.28	нб	нб	0.046	0.0I5	нб	нб	нб	нб	нб	0.030
24	нб	нб	2.03	0.26	нб	нб	0.042	0.0I0	нб	нб	нб	нб	нб	0.030
25	нб	нб	I.78	0.24	нб	нб	0.042	0.005	нб	нб	нб	нб	нб	0.030
26	нб	нб	I.54	0.23	нб	нб	0.042	0.000	нб	нб	нб	нб	нб	0.000
27	нб	нб	I.29	0.2I	нб	нб	0.042	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.000
28	нб	нб	I.09	0.I9	нб	нб	0.042	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.000
29	нб	нб	0.93	0.I8	нб	нб	0.042	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.000
30	нб	0.000	0.93	0.I6	нб	нб	0.042	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3I		70.0		0.I4		0.000		нб	нб	нб	нб		нб нб	нб
Декада														
I	9.40	нб	I64	0.69	0.050	нб	0.22	0.038	нб	0.05I	нб	0.098	нб	0.70
2	9.00	нб	2I.3	0.4I	нб	нб	0.083	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	0.I0
3	нб	6.36	I.80	0.23	нб	0.000	0.044	0.007	нб	нб	нб	нб	нб	0.02I
Средн.	6.I4	2.26	62.2	0.44	0.0I7	0.000	0.II	0.026	нб	0.0I7	нб	0.032	нб	0.27
Наиб.	23.3	70.0	294	0.89	0.I2	0.000	0.53	0.038	нб	0.85	нб	0.45	нб	2.I0
Наим.	нб	нб	0.93	0.I4	нб	нб	0.008	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ср.год	0.5I				5.4I			0.0II		0.00I		0.003		0.022

Таблица I.3 Расход воды, куб. м/с

63. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ F = 923 кв.км

Число	Номер поста 63, Месяц 3	4	5
I	нб	6.40	0.0I0
2	нб	7.08	0.0I0
3	нб	I.20	0.0I0
4	нб	0.5I	0.0I0
5	нб	0.60	0.0I0
6	нб	0.5I	0.0I0
7	нб	0.35	0.0I0
8	нб	0.28	0.0I0
9	нб	0.I7	0.0I0
I0	нб	0.II	0.0I0
II	нб	0.II	0.0I0
I2	нб	0.080	0.000
I3	нб	0.056	0.000
I4	нб	0.056	0.000
I5	нб	0.056	0.000
I6	нб	0.044	0.000
I7	нб	0.044	0.000
I8	нб	0.032	0.000
I9	нб	0.032	0.000
20	нб	0.020	0.000
2I	нб	0.020	0.000
22	нб	0.020	0.000
23	нб	0.020	0.000
24	нб	0.020	0.000
25	нб	0.020	0.000
26	нб	0.0I0	нб
27	нб	0.0I0	нб
28	нб	0.0I0	нб
29	0.000	0.0I0	нб
30	2.I3	0.0I0	нб
3I	4.27		нб
Декада			
I	нб	I.72	0.0I0
2	нб	0.053	0.00I
3	0.58	0.0I5	0.000
Средн.	0.2I	0.60	0.004
Наиб.	4.27	I5.3	0.0I0
Наим.	нб	0.0I0	нб
Ср.год			0.068

ТАБЛИЦА I.3 РАСХОД ВОДЫ, куб.м/с

3I. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА

W = 0.3I5 куб.км М = 0.93 л/с кв.км Н = 29 мм F = I0700 кв.км

Декада	Месяц I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	0.60	0.6I	0.62	259	I.6I	I.80	нб	нб	нб	4.32	2.00	I.68
2	0.80	0.56	0.7I	57.0	I.36	0.23	нб	нб	I.28	2.05	2.00	I.50
3	0.80	0.50	3.94	3.70	I.66	нб	нб	нб	4.I5	2.00	I.88	I.50
Средн.	0.74	0.56	I.83	I07	I.55	0.68	нб	нб	I.8I	2.76	I.96	I.56

Средний годовой I0.0 Наибольший 458: Дата, число случ. 06.04, I. Наименьший периода открытого русла нб. Дата, число случ. I4.06-I4.09, 93. Наименьший зимнего периода 0.I0. Дата, число случ. 22-29.03, 8.

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 экстремных значений расхода воды на участках и в гидрографических узлах рек. В результате сопоставления выявлены случаи, когда водность реки изменяется по мере нарастания площади водосбора иначе, чем можно было ожидать. Своеобразное пространственное изменение водности, обусловленное действием естественных причин, отмечено для следующих рек.

I. На реке Урал между с. Кушум (F = I90000 кв.км) и пос.Махамбет (F = 230000 кв. км) происходит уменьшение среднего годового расхода воды вследствие забора на орошение и хозяйственные нужды на 6%.

2. На реке Утва в нижнем течении наблюдается абсолютное уменьшение водности, вследствие перекрытия реки глухими земляными плотинами.

3. Невязка величин стока на реке Эмба между с.Жаркамыс (F=26000 кв.км) и с.ЖАНБИКЕ (F = 34700 кв.км) в зимнее время обусловлены потерями воды на ледообразования, в летнее время забсром воды на орошение.

2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ - свх БОСТАНДЫКСКИЙ.0I.04 - 30.09 сток воды приближенный.

3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с.РУССКАЯ ТАЛОВКА. Наибольший расход подсчитан по формуле Шези. 0I.0I - 3I.03; 2I.04 - I3.06; I5.09 - 3I.I2 приведены расходы воды по данным Облводхоза. Сток воды за весь период наблюдений приближенный.

6. р.ЧИЖА I-Я - с.ЧИЖА I-Я. Сток воды с 20.04 - 30.09 приближенный (нарушена методика измерения скоростей течения).

8. р.УРАЛ - с.КУШУМ. 08-I2.04 срезка уровня воды.

I2. р.УРАЛ - г.ГУРЬЕВ. 0I.0I - I0.04, 24.06 - 3I.I2 уровни воды срезаны, сток воды приближенный.

I3. р.УРАЛ, ПРОТОКА ЯИК - пос.РАКУША. 0I.0I - II.04, 03.07 - 3I.I2 уровни воды срезаны, сток воды приближенный.

I4. р.УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ. 0I.0I - I0,I7.04 - 3I.05, 04-08, I0.06 - 3I.I2 уровни воды срезаны, сток воды приближенный. 0I.0I - 05.04 сток воды не приводится.

I6. рук.КУШУМ - с.ПЯТИМАР. 24-28.04; 04.06-06.07 сток воды приближенный.

I7. рук.БАКСАЙ - с.ТАНДАЙ.05.04-I0.05 сток воды приближенный.

I9. р.ОРЬ - с.БУГЕТСАЙ. 08 -II.04 срезка уровня воды.

25. р.КОКПЕКТЫ -с.ТРОИЦКОЕ. I2 - I4.04 сток приближенный.

3I. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - пос.КУГАЛА. 0I.03 - 06.05, 0I.07 - I0.08 сток воды и наибольший расход воды за год не приводится.

33. р.САРЫХОБДА - пос.БЕССАРАБСКИЙ. 0I - 07.04 сток приближенный.

35. р.УТВА - пос.ЛУБЕНКА. II - 30.03 сток воды приближенный.

36. р.УТВА - пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 05.08 - 3I.I2 сток воды не приводится.

38. р.КАРАОБА - с.АНГАТЫ. Наибольший расход воды за апрель и год не приводится.

4I. р.ДЕРКУЛ - пос.РОСТОШСКИЙ. 0I - 07.04 сток воды приближенный.

46. р.ШИДЕРТЫ - свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. Наибольший расход воды подсчитан по формуле ШЕЗИ.

47. р.БУЛДУРТЫ - пос.КАРААГАЧ. 20.02 - 07.04 сток воды приближенный.

49. р.ШИЙЛИ - аул АКШИЙ. 09 - I0.04 сток приближенный.

59. Лог ТЕРЕКТЫСАЙ - ВЕРХНИЙ СТВОР. 0I,02,06,07.04 сток приближенный.

62. р.КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ - с.ШИЙЛИАША. 0I.06 - 09.07 сток приближенный.

64. р.ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ. Наибольший расход за год приближенный.

60. р.САГИЗ - свх АЛТАЙ. 0I.I0 - I0.I2 сток воды не приводится.

66. р.ЭМБА - с.ЖАРКАМЫС. 07 - I6.04 сток воды и наибольший расход за год приближенные.

Таблица 1.4

Оценка надежности подсчета стока воды

I.В таблице указаны методы, использованные для подсчета стока в определенные периоды года. В графе 4 для многолетних кривых расхода и кривых прошлых лет приводится количество измеренных расходов воды (ИРВ) данного года, подтверждающих зависимость Q (Н). Для временных кривых или кривых текущего года приводится число ИРВ, обосновывающих кривую. При использовании интерполяционных методов подсчета стока (включая методы поправочных коэффициентов), приводится количество ИРВ, принятых для подсчета стока.

2. В качестве характеристики надежности подсчета стока приводится освещенность амплитуды колебания уровня воды ИРВ за период действия метода подсчета стока.

3. Показателем надежности экстремальных расходов воды, вычисленных по кривым Q(Н), является различие измеренных и вычисленных величин (графы 6-9). За период действия зависимости Q(Н) приводятся наибольшие и наименьшие расходы, снятые с кривой, и расходы воды, измеренные при наиболее высоком и наиболее низком уровнях воды. При использовании многолетней кривой расходов приводятся наибольший и наименьший измеренные расходы за многолетие, принятые для обоснования кривой Q(Н).

4. В графе 2 используются обозначения: Q(Н)82 -однозначная кривая расходов данного года (I982); Q(Н)82-I -однозначная кривая расходов данного года (I982) № I и т.д.; Q(Н)ВР - временная кривая; Q(Н)ПЕТЛ -петлеобразная кривая; Q(Н)ПОДП - кривая подпора; Q(Т)И - линейная интерполяция между измеренными расходами; Q(Т)В - линейная интерполяция между вычисленными расходами; Q(Т,Н) - интерполяция с учетом хода уровня, подсчет по гидрографу; КЗИМ - метод поправок Кзим (использована кривая 1980-81 гг.); Q(Н)ЗИМ - зимняя кривая.

5. Знак I у номера пунктов наблюдений указывает на наличие частных замечаний, приведенных в пояснении к табл. I.3.

6. Цифра с точкой в графе I обозначает номер поста.

7. При наличии двух и более кривых период их действия объединяется, дается общее количество ИРВ, принятых для построения зависимостей Q(Н) и приводятся расходы воды, измеренные при наиболее высоком и наиболее низком уровнях воды за весь период, графы 5, 7, 9 не заполняются.

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2[I]. р. Малый Узень –	Q (Т)И	0I.04 – 07.05	3					
свх Бостандыкский	Q (Т,Н)	08–I4.05						
	Q (Н)82	I5.05–I4.08	I0	85	I3.6	I4.8	5.00	5.0I
	Q (Т)И	I5.08–30.09	5					
3[I]. р. Большой Узень –	Q (Т)В	0I–05.04						
с. Русская Таловка	Q (Н)82	06–I8.04	I5	I00	458	458	30.6	30.0
	Q (Т)В	I9,20.04						
5. р. Чижа 2-я – с.Чижа 2-я	Q (Т)И	0I.0I–II.02;29.03–03.04	6					
	Q (Н)82-I	04–07.04	5	82	97.4	III	28.3	26.4
	Q (Н)82-2	08–I3.04	5	84	22.4	25.3	9.03	9.02
	Q (Т)И	I4.04–I5.07	9					
	Q (Т)В	0I–I3.I0						
	Q (Н)ВР	I4.I0–3I.I2	6	96	0.68	0.7I	0.09I	0.088
6[I]. р. Чижа I-я – с. Чижа I-я	Q (Т)И	0I.0I–I6.02;08.03–05.04	I0					
	Q (Н)82-I	06(20час)–30.04	6	82	56.I	I0I	0.26	0.26
	Q (Т)И	0I–26.05	2					
	Q (Н)82-2	27.05–0I.08;I0–23.09	8	I00	0.073	0.073	0.039	0.045
	Q (Т)И	02.08–09,24.09–3I.I2	II					
8[I]. р. Урал–с. Кушум	Q (Т)В	0I–07.0I						
	КЗИМ	08.0I–I2.04	9					
	Q (Н)82	I3.04–07.II	37	98	I370	I380	64.4	63.0
	Q (Т)И	08.II–3I.I2	5					
II.р. Урал – пос. Махамбет	Q (Т)В	0I –28.0I						
	КЗИМ	29.0I–03.04	5					
	Q (Н)ПЕТЛ	04.04–28.II	27	I00	962	952	84.7	75.0
	Q (Т)В	29.II–03.I2						
	КЗИМ	04–3I.I2	I					
I2.р. Урал – г. Гурьев	КЗИМ	0I.0I–07.04	6					
	Q (Н)82	08.04–0I.I2	24	99	955	974	59.7	60.I
	Q (Т)В	02–04.I2						
	КЗИМ	05–3I.I2	I					
I3.р. Урал, протока Яик –	Q (Т)В	0I–26.0I						
пос. Ракуша	КЗИМ	27.0I–05.04	3					
	Q (Н)82	06.04–26.II	I5	99	258	264	I5.6	I5.5
	КЗИМ	27.II–3I.I2	I					
I4.р. Урал – клх Джамбул	Q (Н)82	06.04–03.06	5	45	708	737	385	8I.6
	Q (Н)ПОДП	04.06–25.II	I0	82				
	Q (Т)И	26.II–3I.I2	I					
I5.кан.Кушум – с. Кушум	Q (Т)И	0I.0I–09.04	I2					
	Q (Н)78,82-I	I0.04–II,26(20 час).05 – 22.06	I5	99	I60	I7I	20.2	2I.0
	Q (Н)82-2	I2–I9.05 (до 8 час)	4	89	I80	I93	64.2	6I.7
	Q (Т)И	23.06–3I.I2	20					
I6.рук. Кушум – с. Пятимар	Q (Т)И	08–I9.0I;04.02–04,09–I7.03	II					
	Q (Н)82	20–28.04;04.05;I8, 23–27.I0;26.06–06.07	7	98	24.9	26.2	I.82	I.94
	Q (Н)ВР 2	05.05–24.06	6		39.4		3.09	
	Q (Т)И	25.06; 28.I0–I5.II	2					
I7.рук.Баксай – с. Тандай	Q (Н)82	05.04–30.II	I2	77	7.6I	II.5	0.95	0.95
I8.р.Орь – с. Енбекши	Q (Т)И	07–I4.04	I					
	Q (Н)82-I	I5.04–I2.05	4	98	3.56	3.66	0.066	0.056
	Q (Т)И	I3.05–03.06	2					
	Q (Н)82-2	04.06–3I.08	8	I00	0.026	0.027	0.0I3	0.0I3
	Q (Т)И	0I.09–20.I0	4					
I9[I].р.Орь – с. Бугетсай	КЗИМ	3I.03–I4.04	2					
	Q (Н)8I	I5.04–20.05	5	87	23.6	33.3	I.03	0.70
	Q (Н)82-I	2I.05–05.08	8	75	4.70	7.47	0.09I	0.080
	Q (Н)82-2	06.08–22.I0	7	57	0.25	0.36	0.II	0.I0
	Q (Т)И	23.I0–3I.I2	6					
20.р.Илек – ж.-д.разд.47	Q (Т)И	0I.0I–I9.03	7					
	КЗИМ	20.03–I3.04	3					
	Q (Т)И	I4–20.04	2					
2I.р.Илек – г. Актюбинск	Q (Т)И	0I.0I–I9.03	7					
	КЗИМ	20.03–07.04	2					
	Q (Н)8I	08–I7.04	6	96	I90	I89	26.4	27.8
	Q (Т)В	I8,I9.04						
	Q (Н)82-I	20.04–I9.05	4	82	52.5	55.0	8.98	4.I0
	Q (Т)И	20.05–09.07	4					
	Q (Н)82-2	I0.07–3I.I0	I0	94	7.42	7.90	I.8I	I.8I
	Q (Т)И	0I.II–3I.I2	6					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с: наибольшие, измеренные	наибольшие, вычисленные	наименьшие, измеренные	наименьшие, вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.р.Илек – с. Чилик	КЗИМ	30.03 –08.04	I					
	Q (T)И	09–2I.04	I0					
	Q (H)82	22.04–I7.05	4	98	I86	I85	26.I	3I.5
	Q (T)И	I8.05–3I.I2	I9					
24.р.Карагала – Питомник	Q (T)И	0I.0I–09.03	6					
	КЗИМ	I0.03–07.04	3					
	Q (H)8I,82-I	08–29.04	7	95	I53	I49	I2.6	9.50
	Q (H)82-2	30.04–I2.06	4	85	9.77	I0.8	3.34	2.99
	Q (H)82-3	I3.06–I0.II	I4	98	8.I0	9.32	I.66	I.58
	Q (T)И	II.II–3I.I2	5					
25[I].р.Копкекты – с. Троицкое	Q (T)В	0I–I6.0I						
	Q (H)ВР	I2–I4.04	5					
	Q (T)И	I5.04–3I.I2	25					
26.р.Карабутак – с.Карабутак	Q (T)И	0I.0I–26.02	4					
	КЗИМ	27.02–I2.04	4					
	Q (H)82-I	I3.04–26.06	I0	8I	0.57	0.86	0.053	0.054
	Q (T)И	27.06–I5.07	I					
	Q (H)82-2	I6.07–27.09	6	75	0.033	0.038	0.0I6	0.0I7
	Q (T)И	28.09–3I.I2	8					
27.р.Косистек – с.Кос-Истек	Q (T)И	0I.0I–05.04	II					
	Q (H)ВР	06–I5.04	6					
	Q (H)82	I6.04–I2.09	23	77	44.2	66.I	0.009	0.008
	Q (T)И	I3.09–3I.I2	I2					
28.р.Актасты – пос.Белогорский	Q (T)И	0I.0I–I2.04	I7					
	Q (H)ЗИМ	I3–I6.04	4					
	Q (T)В	I7,I8.04						
	Q (H)82	I9.04–02.06	7	83	0.68	0.87	0.030	0.0I3
	Q (T)И	03.06–I0.09	9					
	Q (T,H)	II–20.09	2					
	Q (T)И	2I.09–3I.I2	9					
29.р.Терисбутак-пос.Белогорский	Q (T)И	0I.0I–I6.04	I7					
	Q (H)82	I7.04–I4.09	I3	87	0.36	0.44	0.032	0.032
	Q (T)И	I5.09–3I.I2	I0					
30.р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка	Q (T)И	0I.0I–24.03	8					
	КЗИМ	25.03–08.04	2					
	Q (H)82-I	09.04–I0.05	8	80	60.3	87.5	4.80	4.70
	Q (T)В	II–I9.05						
	Q (H)82-2	20.05–2I.I0	I5	I00	3.80	3.80	0.78	0.85
	Q (T)И	22.I0–3I.I2	9					
31[I].р. Большая Хобда-пос.Кугала	Q (T)И	0I.0I–28.02;07–I4.05	4					
	Q (H)82	I5.05–30.06;II.08–I5.09	5	9I	4.68	4.84	I.72	I.58
	Q (T)И	I6.09–3I.I2	I0					
32.р.Карахобда-пос.Альпайсай	Q (T)И	0I.0I–30.03	4					
	КЗИМ	3I.03–I2.04	5					
	Q (T)И	I3–27.04	9					
	Q (H)82	28.04–I0.08	I4	96	2.86	2.90	0.23	0.20
	Q (T)И	II.08–3I.I2	I4					
33[I].р.Сарыхобда – пос. Бессарабский	Q (T)И	0I.0I–06.04	9					
	Q (H)82	07.04–09.05	I0	99	7.05	8.05	0.2I	0.2I
	Q (T)И	I0.05–0I.06	3					
	Q (T,H)	02–09.06	2					
	Q (T)И	I0.06–3I.I2	I8					
34.р. Терсаккан – пос. Астраханский	Q (T)И	0I.0I–07.03;	4					
		04–09.04	2					
	Q (H)ВР	I0–I8.04	4					
	Q (H)82-I	I9.04–07.05	4	66	I.88	2.57	0.90	0.93
	Q (T)И	08.05–05.06	3					
	Q (H)82-2	06.06–02.08	6	I00	0.26	0.26	0.II	0.II
	Q (T)И	03.08–3I.I2	I5					
35.р.Утва – пос. Лубенка	Q (T)И	0I.0I–07.04	II					
	Q (H)ВР	08–I4.04	3					
	Q (H)82-I	I5.04–03.06	6	80	2.23	3.43	0.35	0.35
	Q (H)82-2	04.06–20.I0	I0	I00	0.27	0.26	0.06I	0.058
	Q (T)И	2I.I0–3I.I2	7					
36.р.Утва – пос.Белогорский	Q (T)И	0I.0I–09.03	6					
	КЗИМ	I0–3I.03	3					
	Q (T)И	0I.04–I5.05	I4					
	Q (H)82	I6.05–04.08	6	I00	I.07	I.05	0.I6	0.I6
37.р.Утва – с. Григорьевка	Q (T)И	3I.03–09.04	6					
	Q (H)82	I0.04–I7.05	9	98	223	236	4.I2	4.00

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м/с			
					наибольшие		наименьшие	
					измеренные	вычисленные	измеренные	вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38[I]. р.Караоба – с. Ангаты	Q (Т)И	30.03–02.04	4					
	Q (Н)ВР	03–I4.04	3					
	Q (Н)82-I	I5.04–07.05	4	8I	I2.4	I8.7	2.68	2.73
	Q (Т)И	08.05–07.06	3					
	Q (Н)82-2	08.06–I0.II	I0	95	0.074	0.079	0.020	0.022
	Q (Т)И	II.II–3I.I2	3					
39. р.Чаган – пос. Каменный	Q (Т)И	0I–08.0I;27.03–07.04	9					
	Q (Н)82	08.04–2I.05	I2	99	222	228	0.45	0.45
	Q (Т)И	22.05–05.06	I					
40. р.Деркул – пос. Каменка	Q (Т)И	29.03–03.04	4					
	Q (Н)ВР	04–07.04	3					
	Q (Н)82	08.04–29.06	6	77	I2.7	24.0	0.022	0.020
	Q (Т,Н)	07–20.08	2					
	Q (Т)В	2I–26.08						
	Q (Т)И	30.I0–05.II;I8–26.I2	3					
4I[I]. р.Деркул – пос.Ростошский	Q (Т)И	3I.03–07.04	7					
	Q (Н)ВР	08.–II.04	5					
	Q (Н)82	I2–I6.04	5	90	5I.8	57.5	I3.7	I4.2
	Q (Т)В	I7–I9.04						
43. р. Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада	Q (Т)И	06–I3.0I;29.03–05.04	I2					
	Q (Н)82	06–I2.04	7	94	8I.4	90.2	5.97	7.00
	Q (Т)И	2I.I2	I					
44. р.Куперанкеты – с.Алгабас	Q (Т)И	05–I2.0I;29.03–09.04	II					
	Q (Н)82	I0.04–I2.05	5	76	3I.6	60.4	0.47	0.I0
	Q (Т)В	I3.05						
45. р.Оленты – с.Джамбейты	Q (Т)И	28.03–04.04	7					
	Q (Н)82	05.04–26.05	8	I00	I32	I33	0.25	0.25
	Q (Т)В	27,28.05						
46[I]. р. Шидерты – свх Джамбейтинский	Q (Т)И	28.03–03.04	5					
	Q (Н)82	04.04–I0.05	6	I00	54I	54I	3.I7	3.I7
	Q (Т)В	II–22.05						
47[I]. р.Булдурты – пос.Караагач	Q (Т)И	0I.0I–I9.02	5					
	КЗИМ	20.02–07.04	7					
	Q (Н)82-I	08.04–2I.07	I5	97.	36.9	38.6	0.0I5	0.0I6
	Q (Т)В	22–26.07						
	Q (Н)82-2	27.07–03.II	I0	I00	0.055	0.055	0.028	0.029
	Q (Т)И	04.II–3I.I2	6					
48. р.Булдурты – свх Абая	Q (Т)И	02–06.04 (I2 час)						
	Q (Н)82	06 (I6 час)–I5.04	8	87	22.2	23.3	I0.4	9.40
	Q (Т)В	I6–I9.04						
49[I]. р. Шийли – аул Акший	Q (Н)ЗИМ	0I–08.04	8					
	Q (Н)82	09.04–05.05	4	52	I3.6	69.I	I.46	I.46
	Q (Н)ВР 2	06.05–30.09	I3		0.I6		0.057	
	Q (Т)И	3I.03;0I.I0–29.II	4					
50. р.Калдыгайты – с.Жигерлен	Q (Т)И	30.03–0I.04	2					
	Q (Н)ВР	02–06.04	4					
	Q (Н)82	07–30.04	9	88	I44	I74	0.93	0.93
	Q (Т)И	0I.05–08.06	3					
5I. р.Уил-аул Алты – Карасу	Q (Т)И	0I.0I–I6.02	4					
	КЗИМ	30.03–07.04	3					
	Q (Т)И	08–I3.04	3					
	Q (Н)82-I	I4.04–2I.05	8	90	45.5	54.0	2.00	2.90
	Q (Т)В	22–30.05						
	Q (Н)82-2	3I.05–I0.09	9	86	I.08	I.I7	0.25	0.22
	Q (Т)И	II.09–3I.I2	I2					
53. р.Шигырлыкумды – аул № I0	Q (Т)В	0I–03.0I						
	Q (Н)ВР	02–I0.04	5					
	Q (Н)8I	II.04–04.07	I0	80	5.69	8.35	0.20	0.I7
	Q (Т)И	05.07–3I.I2	I4					
54. р. Шегерлы – клх им. I-ое Мая	Q (Т)И	3I.03–05.04	2					
	Q (Н)ВР	06.04–I2.05	4					
	Q (Т)И	I3–26.05	I					
55. р. Киил – пос. Новонадеждинский	Q (Т)И	0I–06.04	I					
	Q (Н)82	07.04–I0.05;30.08–3I.I0	I6	96	I43	I53	0.0I2	0.0I2
	Q (Т)И	II.05–06.06	2					
	Q (Т,Н)	07–09.08	2					
	Q (Т)И	I0–29.08;0I.II–3I.I2	6					
57. р.Ащиуил – уроч.Маймак	Q (Т)И	0I.0I–30.03	4					
	КЗИМ	3I.03–04.04	I					
	Q (Н)78,82-I	05.04–3I.07	9	99	22.7	25.4	0.008	0.009
	Q (Т)В	0I–09.08						
	Q (Н)82-2	I0.08–3I.I0	7	I00	0.I2	0.I2	0.0I5	0.0I4
	Q (Т)И	0I.II–3I.I2	3					

Таблица 1.4. **Оценка надежности подсчета стока воды**

Река-пост	Метод подсчета стока	Период	Количество ИРВ данного года	Освещенность амплитуды, %	Характерные расходы воды, куб. м с: наибольшие: измеренные	наибольшие: вычисленные	наименьшие: измеренные	наименьшие: вычисленные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
58. лог Шийлисай – нижний створ	Q (H)82	02.06-09.04	3	95	0.85	0.85	0.072	0.000
59[I]. лог Теректысай – верхний створ	Q (H)ВР	0I.02,06,07.04	I					
60. р.Сагиз – свх Алтай	Q (T)В	3I.03-05.04						
	Q (H)82	06.04-30.09	24	I00	3.43	3.4I	0.24	0.24
6I. р.Сагиз – ст.Сагиз	Q (H)82	0I-28.04	8	93	2.I0	2.I0	0.060	0.000
62[I]. р.Кызыладыльсай – с. Шийлиаша	Q (T)И	0I.0I-09.03	6					
	КЗИМ	I0.03-02.04	5					
	Q (H)82	03-25.04	I0	94	I.I7	I.30	0.II	0.II
	Q (T)И	26.04-3I.I2	24					
63. р. Когайты – ст.Сагиз	Q (T)В	29-3I.03						
	Q (H)ВР	0I.04-25.05	I2					
64[I]. р. Эмба – свх Эмбинский	Q (T)И	0I-23.0I;04,05,09-I3.04	6					
	Q (H)ВР	06-08.04	2					
	Q (H)82	I4.04-3I.05	6	72	I.27	2.60	0.0I0	0.0I0
	Q (T)И	0I.06-3I.I2	2I					
66[I]. р. Эмба – с. Жаркамыс	Q (T)И	0I.0I-27.02	5					
	КЗИМ	28.02-06.04	4					
	Q (H)82-I	07.04-I7.06	8	97	(92.2)	266	2.69	3.90
	Q (T)И	I8.06-08.07	2					
	Q (H)82-2	09.07-I5.09	8	62	I.36	I.44	0.76	0.72
	Q (T)И	I6.09-3I.I2	I3					
67. р.Эмба – с. Жанбике	Q (T)В	29.03-02.04						
	Q (H)82-I	03-08,I2.04-I5.09	9	9I	80.I	90.0	0.060	0.060
	Q (H)82-2	09-II.04	3	62	I92	20I	I67	I59
68. р. Темир – с. Покровское	Q (T)И	0I.0I-29.03	9					
	КЗИМ	30.03-II.04	2					
	Q (T)И	I2-I7.04	I					
	Q (H)82-I	I8.04-0I.06;I7.09-24.I0	8	I00	0.46	0.46	0.097	0.090
	Q (T)В	02-05.06;I3-I6.09						
	Q (H)82-2	06.06-I2.09	9	82	0.24	0.34	0.064	0.062
	Q (T)И	25.I0-3I.I2	6					
69. р. Темир – пос.Ленинский	Q (T)И	0I.0I-30.03	8					
	КЗИМ	3I.03-I0.04	2					
	Q (T)И	II-I3.04	I					
	Q (H)82-I	I4.04-02.06	7	98	57.0	56.3	0.9I	0.87
	Q (T)В	03-07.06						
	Q (H)82-2	08.06-I5.I0	II	98	0.5I	0.50	0.050	0.066
	Q (T)И	I6.I0-3I.I2	8					

Таблица 1.6

Заборы и сбросы воды по длине рек

I. В таблице публикуются сведения о суммарных заборах и сбросах воды для створов учета стока воды рек.

2. Заборы и сбросы приводятся суммарно по месяцам и за год для участка реки (без учета притоков) между верхним и нижним замыкающим створом, а также нарастающим итогом по длине реки и её притоков.

3. Отсутствие водозабора или сброса обозначается знаком "нб".

4. Разность значений заборов и сбросов воды не учитывает возвратных вод, поступающих в реку подземным путем и потому лишь приближенно отбирает безвозвратные потери стока (относительно данного участка или бассейна). Её знак определяет превышение водозабора над сбросом в реку.

Таблица 1.6. **Заборы и сбросы по длине рек, куб. м/с**

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам												Год
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	р.АЩИОЗЕК от истока до устья	На участке приводятся сведения в целом по УОС	Водозабор	нб	нб	0.26	3.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.33
2	р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ от истока до поста свх БОСТАНДЫКСКИЙ	На участке и в бассейне 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.066	0.I2	0.I3	0.I0	0.084	0.05I	нб	нб	0.046
5	р.ЧИЖА 2-Я от истока до устья	На участке и в бассейне I водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	5.02	0.034	0.050	0.048	0.049	0.035	0.030	нб	нб	0.44
	р.УРАЛ в пределах РСФСР	На участке 67 водозаборных каналов и 3 сбросных канала	Водозабор Сброс Разность	3.99 I.27 -2.72	3.34 I.27 -2.07	4.I6 I.27 -2.89	5.00 I.27 -3.73	8.86 I.27 -7.59	I0.I I.27 -8.83	I0.3 I.27 -9.03	I0.I I.27 -8.83	9.79 I.27 -8.52	4.85 I.27 -3.58	4.08 I.27 -2.8I	4.03 I.27 -2.76	6.55 I.27 -5.28
		В бассейне 7I водозаборный и 4 сбросных каналов	Водозабор Сброс Разность	4.03 I.32 -2.7I	3.38 I.33 -2.05	4.20 I.32 -2.88	5.04 I.32 -3.72	9.II I.32 -7.79	I0.4 I.32 -9.08	I0.6 I.32 -9.28	I0.4 I.32 -9.08	I0.0 I.32 -8.68	4.89 I.32 -3.57	4.I2 I.32 -2.80	4.07 I.32 -2.75	6.68 I.32 -5.36
7	р.УРАЛ от поста г.ОРЕНБУРГ до поста г.УРАЛЬСК	На участке I5 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	нб	I.48	I.78	I.63	I.54	I.45	I.3I	0.59	0.58	0.86
		В бассейне I28 водозаборных и 8 сбросных каналов	Водозабор Сброс Разность	4.24 I.40 -2.84	3.62 I.42 -2.20	4.39 I.40 -2.99	5.27 I.4I -3.86	I7.7 I.42 -I6.3	I9.7 I.43 -I8.3	I9.7 I.42 -I8.3	I9.4 I.42 -I8.0	I8.8 I.43 -I7.4	6.4I I.40 -5.0I	4.9I I.4I -3.50	4.85 I.40 -3.45	I0.7 I.4I -9.29
7,8	р.УРАЛ от поста г.УРАЛЬСК до поста с.КУШУМ	На участке I2 водозаборных каналов	Водозабор	8.73	7.46	9.44	8I.2	43.0	I7.I	I6.I	I2.9	I7.0	I6.3	I4.I	5.60	20.7
		В бассейне I42 водозаборных и 8 сбросных каналов	Водозабор Сброс Разность	I3.0 I.40 -II.6	II.I I.42 -9.68	I3.8 I.40 -I2.4	86.5 I.4I -85.I	60.9 I.42 -59.5	37.0 I.43 -35,6	36.0 I.42 -34.6	32.5 I.42 -3I.I	36.0 I.43 -34,6	22.9 I.40 -2I.5	I9.0 I.4I -I7.6	I0.4 I.40 -9.00	3I.6 I.4I -30.2
8,II	р.УРАЛ от поста с.КУШУМ до поста пос.МАХАМБЕТ	На участке I0 водозаборных каналов	Водозабор	I.26	0.59	нб	0.33	I8.4	I4.3	I5.3	I0.7	9.97	6.I9	0.53	нб	6.46
		В бассейне I52 водозаборных и 8 сбросных каналов	Водозабор Сброс Разность	I4.3 I.40 -I2.9	II.7 I.42 -I0.2	I3.8 I.40 -I2.4	86.8 I.4I -85.4	79.3 I.42 -77.9	5I.3 I.43 -49.9	5I.3 I.42 -49.9	43.2 I.42 -4I.8	46.0 I.43 -44.6	29.I I.40 -27.7	I9.5 I.4I -I8.I	I0.4 I.40 -9.00	38.I I.4I -36.7
II,I2	р.УРАЛ от поста пос.МАХАМБЕТ до поста г.ГУРЬЕВ	На участке II водозаборных каналов	Водозабор	0.74	0.79	I.I6	3.79	I2.0	I9.5	I3.5	I8.7	8.6I	4.I7	0.72	0.7I	7.03
		В бассейне I63 водозаборных и 8 сбросных каналов	Водозабор Сброс Разность	I5.0 I.40 -I3.6	I2.5 I.42 -II.I	I5.0 I.40 -I3.6	90.6 I.4I -89.2	9I.3 I.42 -89.9	70.8 I.43 -69.4	64.8 I.42 -63.4	6I.9 I.42 -60.5	54.6 I.43 -53.2	33.3 I.40 -3I.9	20.2 I.4I -I8.8	II.I I.40 -9.70	45.I I.4I -43.7
I2	р.УРАЛ от поста г.ГУРЬЕВ до устья	На участке 8 водозаборных каналов	Водозабор	I.50	I.55	2.I0	3.80	9.20	9.40	4.I5	4.40	4.00	3.I5	I.50	I.60	3.86
		В бассейне I7I водозаборный и 8 сбросных каналов	Водозабор Сброс Разность	I6.5 I.40 -I5.I	I4.0 I.42 -I2.6	I7.I I.40 -I5.7	94.4 I.4I -93.0	I00 I.42 -98.6	80.2 I.43 78.8	69.0 I.42 -67.6	66.3 I.42 -64.9	58.6 I.43 -57.2	36.4 I.40 -35.0	2I.7 I.4I -20.3	I2.7 I.40 -II.3	48.9 I.4I -47.5
I8,I9	р.ОРЬ от поста с.ЕНБЕКШИ до поста с.БУГЕТСАЙ	На участке и в бассейне I водозаборный и I сбросной канал	Водозабор Сброс Разность	0.040 0.052 0.0I2	0.040 0.058 0.0I8	0.040 0.052 0.0I2	0.04I 0.054 0.0I3	0.039 0.052 0.0I3	0.04I 0.054 0.0I3	0.040 0.052 0.0I2	0.036 0.052 0.0I6	0.04I 0.054 0.0I3	0.038 0.052 0.0I4	0.040 0.054 0.0I4	0.039 0.052 0.0I3	0.040 0.053 0.0I4
I9	р.ОРЬ от поста с.БУГЕТСАЙ до свх "КРАСНОЕ ПОЛЕ"	На участке 3 водозаборных канала	Водозабор	0.000	0.000	0.000	0.000	0.2I	0.22	0.2I	0.2I	0.22	0.000	0.000	0.000	0.089
		В бассейне 4 водозаборных и I сбросной канал	Водозабор Сброс Разность	0.040 0.052 0.0I2	0.040 0.058 0.0I8	0.040 0.052 0.0I2	0.04I 0.054 0.0I3	0.25 0.052 -0.20	0.26 0.054 -0.2I	0.25 0.052 -0.20	0.25 0.052 -0.20	0.26 0.054 -0.2I	0.038 0.052 0.0I4	0.040 0.054 0.0I4	0.039 0.052 0.0I3	0.I3 0.053 -0.077
20,2I	р.ИЛЕК от поста ж.-д. РЗД №47 до поста г.АКТЮБИНСК	На участке 4 водозаборных канала и I сбросной канал	Водозабор Сброс Разность	0.022 0.009 -0.0I3	0.023 0.009 -0.0I4	0.022 0.009 -0.0I3	0.033 0.009 -0.024	0.I6 0.009 -0.I5	0.I6 0.009 -0.I5	0.I5 0.009 -0.I4	0.I5 0.009 -0.I4	0.I3 0.009 -0.I2	0.007 0.009 -0.002	0.022 0.009 -0.0I3	0.022 0.009 -0.0I3	0.075 0.009 -0.066
		В бассейне I8 водозаборных и 3 сбросных канала	Водозабор Сброс Разность	0.026 0.026 0.000	0.039 0.028 -0.0II	0.036 0.026 -0.0I0	0.048 0.027 -0.02I	I.50 0.047 -I.45	I.67 0.049 -I.62	I.84 0.048 -I.79	I.80 0.048 -I.75	I.5I 0.049 -I.46	0.02I 0.026 0.005	0.037 0.027 -0.0I0	0.035 0.026 -0.009	0.7I 0.036 -0.68

Таблица 1.6. **Заборы и сбросы по длине рек, куб. м/с**

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2I	р.ИЛЕК от поста г.АКТЮБИНСК до поста пос.ВЕСЁЛЫЙ	На участке 9 водозаборных и I сбросной канал	Водозабор	0.I3	0.I5	0.I0	0.083	0.9I	0.93	0.9I	0.90	0.94	0.I0	0.II	0.II	0.45
			Сброс	0.056	0.062	0.056	0.057	0.055	0.057	0.055	0.055	0.057	0.056	0.057	0.056	0.057
			Разность	-0.074	-0.088	-0.044	-0.026	-0.86	-0.87	-0.86	-0.84	-0.88	-0.044	-0.053	-0.054	-0.39
		В бассейне 27 водозаборных и 4 сбросных канала	Водозабор	0.I6	0.I9	0.I4	0.I8	2.4I	2.60	2.75	2.70	2.45	0.I2	0.I5	0.I5	I.I7
			Сброс	0.082	0.090	0.082	0.084	0.I0	0.II	0.I0	0.I0	0.II	0.082	0.084	0.082	0.092
			Разность	-0.078	-0.I0	-0.058	-0.096	-2.3I	-2.49	-2.65	-2.60	-2.34	-0.038	-0.066	-0.068	-I.07
22	р.ИЛЕК от поста пос.ВЕСЁЛЫЙ до поста с.ЧИЛИК	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.28	0.35	0.36	0.36	0.37	0.044	нб	нб	0.I5
		В бассейне 38 водозаборных и 4 сбросных канала	Водозабор	0.I7	0.20	0.I5	0.I9	6.84	7.23	7.25	7.20	7.I0	0.I7	0.I6	0.I6	3.07
			Сброс	0.082	0.090	0.082	0.084	0.I0	0.II	0.I0	0.I0	0.II	0.082	0.084	0.082	0.092
			Разность	-0.088	-0.II	-0.068	-0.II	-6.74	-7.I2	-7.I5	-7.I0	-6.99	-0.088	-0.076	-0.078	-2.98
24	р.КАРАГАЛА от истока до поста с.ПИТОМНИК	На участке II водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	0.0II	0.0I2	0.0II	0.0I2	0.70	0.85	I.05	I.0I	0.77	0.0I2	0.0I2	0.0II	0.37
			Сброс	0.0I7	0.0I9	0.0I7	0.0I8	0.038	0.040	0.039	0.039	0.040	0.0I7	0.0I8	0.0I7	0.027
			Разность	0.006	0.007	0.006	0.006	-0.66	-0.8I	-I.0I	-0.97	-0.73	0.005	0.006	0.006	-0.34
		В бассейне I4 водозаборных и 2 сбросных канала	Водозабор	0.004	0.0I6	0.0I4	0.0I5	I.34	I.5I	I.69	I.65	I.38	0.0I4	0.0I5	0.0I3	0.64
			Сброс	0.0I7	0.0I9	0.0I7	0.0I8	0.038	0.040	0.039	0.039	0.040	0.0I7	0.0I8	0.0I7	0.027
			Разность	0.0I3	0.003	0.003	0.003	-I.30	-I.47	-I.65	-I.6I	-I.34	0.003	0.003	0.004	-0.6I
30	р.БОЛЬШАЯ ХОБДА от истока до поста с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	На участке 4 водозаборных канала	Водозабор	0.00I	0.002	0.00I	0.002	I.73	I.79	I.72	I.72	I.79	0.00I	0.002	0.00I	0.73
		В бассейне 5 водозаборных каналов	Водозабор	0.004	0.005	0.004	0.004	2.II	2.I8	2.I0	2.I0	2.I8	0.003	0.004	0.003	0.89
30,3I	р.БОЛЬШАЯ ХОБДА от поста с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА до поста с.КУГАЛА	На участке 4 водозаборных канала	Водозабор	0.009	0.009	0.009	0.009	2.04	2.I0	2.04	2.04	2.I0	0,006	0.006	0.006	0.86
		В бассейне 9 водозаборных каналов	Водозабор	0.0I3	0.0I4	0.0I3	0.0I3	4.I5	4.28	4.I4	4.I4	4.28	0.009	0.0I0	0.009	I.76
35	р.УТВА от истока до поста с.ЛУБЕНКА	На участке и в бассейне I водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.030	0.035	0.034	0.030	0.020	0.0I5	нб	нб	0.0I4
35-37	р.УТВА от поста с.ЛУБЕНКА до поста с.ГРИГОРЬЕВКА	На участке I водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.026	0.029	0.030	0.028	0.027	0.0I9	нб	нб	0.0I3
		В бассейне 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.056	0.064	0.064	0.058	0.047	0.034	нб	нб	0.026
37	р.УТВА от поста с.ГРИГОРЬЕВКА до устья	На участке 3 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.II	0.I4	0.I5	0.I4	0.II	0.097	нб	нб	0.062
		В бассейне 5 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.I7	0.20	0.2I	0.20	0.I6	0.I3	нб	нб	0.089
	р.ЕМБУЛАТОВКА от истока до устья	На участке и в бассейне I водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.II	0.I2	0.I2	0.I2	0.I2	0.II	нб	нб	0.058
	р.РУБЕЖКА от истока до устья	На участке и в бассейне 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.25	0.29	0.28	0.28	0.27	0.25	нб	нб	0.II
39	р.ЧАГАН от поста пос.КАМЕННЫЙ карьер до устья	На участке и в бассейне 7 водозаборных и I сбросной канал	Водозабор	0.0I8	0.020	0.0I8	0.0I6	0.97	I.22	I.20	I.20	0.89	I.09	0.I0	0.0I9	0.56
			Сброс	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3	0.I3
			Разность	0.II	0.II	0.II	0.II	-0.84	-I.09	-I.07	-I.07	-0.76	-0.96	0.030	0.II	-0.43
4I,40	р.ДЕРКУЛ от поста пос.КАМЕНКА до поста пос.РОСТОШСКИЙ	На участке и в бассейне 5 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.44	0.58	0.62	0.56	0.42	0.36	нб	нб	0.25
4I	р.ДЕРКУЛ от поста пос.РОСТОШСКИЙ до устья	На участке 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.39	0.42	0.42	0.4I	0.39	0.33	нб	нб	0.20
		В бассейне 7 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.83	I.00	I.04	0.97	0.8I	0.69	нб	нб	0.44

Таблица 1.6. **Заборы и сбросы по длине рек, куб. м/с**

Номер поста	Река-участок	Количество водозаборов и сбросов	Характеристика водопользования	Суммарные водозаборы и сбросы по месяцам												Год
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	р.БАРБАСТАУ от истока до устья	На участке 6 водозаборных каналов	Водозабор	нб	нб	нб	нб	I.46	3.I7	I.56	I.54	I.48	I.35	нб	нб	0.88
43	р.ШОЛАКАНКАТЫ от истока до поста свх АНКАТИНСКИЙ, 6-Я БРИГАДА	На участке и в бассейне I водозаборный канал	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.075	0.I5	0.22	0.22	0.I2	0.II	нб	нб	0.064
	р.ИСЕНАНКАТЫ от истока до устья	На участке и в бассейне 2 водозаборных канала	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.I0	0.I9	0.26	0.037	0.027	0.023	нб	нб	0.053
45	р.ОЛЕНТЫ от поста пос.ДЖАМБЕЙТЫ до устья	На участке приводятся сведения в целом по УОС	Водозабор	нб	нб	I.98	45.3	0.20	0.08I	0.088	0.075	нб	нб	нб	нб	3.98
46	р.ШИДЕРТЫ от поста свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ до устья	На участке приводятся сведения в целом по УОС	Водозабор	нб	нб	нб	нб	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	нб	нб	0.003
	р.ЖАМБЕЙТИНКА от истока до устья	На участке приводятся сведения в целом по УОС	Водозабор	нб	нб	нб	2.70	0.034	0.039	0.037	0.037	0.03I	0.027	нб	нб	0.24
47,48	р.БУЛДУРТЫ от истока до поста свх АБАЯ	На участке приводятся сведения в целом по УОС	Водозабор	нб	нб	нб	5.48	нб	0.0I2	0.0II	0.0I0	нб	нб	нб	нб	0.46
50	р.КАЛДЫГАЙТЫ от истока до устья	На участке приводятся сведения в целом по УОС	Водозабор	нб	нб	0.78	20.0	нб	0.00I	0.00I	0.00I	нб	нб	нб	нб	I.73
	р.ЖАКСЫБАЙ от истока до устья	На участке приводятся сведения в целом по УОС	Водозабор	нб	нб	нб	9.44	нб	0.003	0.004	0.004	нб	нб	нб	нб	0.79

Таблица 1.7

Русловые водные балансы

I. Таблица содержит сведения об элементах русловых водных балансов рек по месяцам и за годовой период.

2. Элементы баланса, знаки которых меняются по месяцам, приводятся соответственно в приходной или расходной части баланса.

3. В графах 9, I6 данные об изменении запасов воды в русле (русловое регулирование) включается в приходную часть при уменьшении запаса воды в реке и в расходную часть при его увеличении.

4. В графе I8 указывается величина остаточного члена уравнения руслового водного баланса, характеризующего невязку баланса из-за погрешностей расчета и неполноты учета его элементов. В случае, если величина остаточного члена превышает удвоенную случайную погрешность расчета, что в пояснении к таблице указывается возможная причина невязки баланса.

5. При отсутствии отдельных элементов баланса соответствующие графы остаются пустыми.

Если данный элемент отсутствовал только в данном месяце или году, то в соответствующей графе ставится "нб".

6. Знак тире (-) означает отсутствие сведений.

7. Знак I у номеров указывает на наличие пояснений, приведенных в конце таблицы.

Таблица 1.7. **Русловые водные балансы, куб. м/с**

Месяц, год	Приход: Расход воды в верхнем створе	Приход: Боковая приточность по данным гидрометрических наблюдений	Приход: Боковая приточность расчетная	Приход: Подземный приток	Приход: Переброска стока	Приход: Сброс	Приход: Осадки	Приход: Русловое регулирование	Приход: Суммарный приход	Расход: Расход воды в нижнем створе	Расход: Подземный отток	Расход: Переброска стока	Расход: Водозабор	Расход: Испарение	Расход: Русловое регулирование	Расход: Суммарный расход	Остаточный член
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
								II. р.УРАЛ, с.КУШУМ – пос.МАХАМБЕТ									
I	64.5			–					64.5	70.4	–		I.26		2.30	74.0	9.50
2	66.5			–					66.5	6I.9	–		0.59		I.32	63.8	–2.70
3	70.9			–					70.9	8I.4	–		нб		0.44	8I.8	I0.9
4	686			–			3.48		689	409	–		0.33	6.24	2I5	63I	–58.0
5	96I			–			0.53	II3	I075	874	–		I8.4	I8.0		9I0	–I65
6	222			–			I.I6	7I.7	295	337	–		I4.3	I8.5		370	75.0
7	I27			–			0.50	I8.5	I46	I63	–		I5.3	I5.I		I93	47.0
8	92.3			–			0.59	8.87	I02	II2	–		I0.7	I0.4		I33	3I.0
9	72.9			–			0.62	5.44	79.0	82.0	–		9.97	8.2I		I00	2I.0
I0	72.7			–			0.2I	0.77	73.7	87.8	–		6.I9	2.40		96.4	22.7
II	76.8			–			0.II		76.9	93.I	–		0.53	2.3I	0.57	96.5	I9.6
I2	65.2			–					65.2	62.2	–		нб		2.4I	64.6	–I.20
Год	2I5			–			0.60	I8.2	234	203	–		6.46	6.76	I8.5	235	I.00
								I2. р.УРАЛ, пос.МАХАМБЕТ – г.ГУРЬЕВ									
I	70.4			–					70.4	63.9	–		0.74		I.34	66.0	–4.40
2	6I.9			–					6I.9	68.6	–		0.79		0.85	70.2	8.30
3	8I.4			–					8I.4	85.8	–		I.I6	0.2I	0.77	87.9	6.50
4	409			–			I.8I		4II	366	–		3.79	I.50	I3.6	385	–26.0
5	874			–			I.5I		876	844	–		I2.0	I.37	0.99	858	–I8.0
6	337			–			I.53	I7.0	356	375	–		I9.5	I.46		396	40.0
7	I63			–			3.44	3.30	I70	I30	–		I3.5	I.06		I45	–25.0
8	II2			–			I.75	I.32	II5	I00	–		I8.7	0.86		I20	5.00
9	82.0			–			0.96		83.0	75.I	–		8.6I	0.3I	0.I2	84.I	I.I0
I0	87.8			–			0.38	0.44	88.6	66.0	–		4.I7	0.I4		70.3	–I8.3
II	93.I			–			0.53		93.6	92.4	–		0.72		0.46	93.6	0.00
I2	62.2			–					62.2	98.4	–		0.7I		0.44	99.6	37.4
Год	203			–			0.99	I.84	206	I97	–		7.03	0.58	I.55	206	0.00

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.7

II. р.УРАЛ, с.КУШУМ – пос.МАХАМБЕТ. Остаточный член уравнения руслового баланса в среднем за год увязывается хорошо.

Отрицательная невязка в мае объясняется потерей стока в рукавах и пойменных понижениях во время весеннего половодья, а также недоучетом водозаборов.

Положительные невязки в летне-осенний период (с июня по ноябрь) можно объяснить притоком подземных (подрусловых) вод и притоком вод из пойменных озер и понижений.

I2. р.УРАЛ, пос.МАХАМБЕТ – г.ГУРЬЕВ. На участке среднегодовой баланс увязывается положительно.

Отрицательная невязка в июле объясняется недоучетом водозаборов.

Положительные невязки в феврале, марте и декабре – результат сгонно – нагонных явлений.

Таблица 1.8

Ресурсы поверхностных вод

В таблице приводятся сведения за год о ресурсах поверхностных вод и их изменении в результате хозяйственной деятельности для бассейна р. Урал до г. Гурьева.

В графе 3 приводится среднее многолетнее значение стока воды для периода с неискаженным стоком.

Сведения о водозаборах и сбросах вод (графы 6 и 7) приведены по данным табл. I.6.

Суммарная величина изменений водных ресурсов (графа II) приближенно определена как разность между величинами водозабора и сброса вод (графы 6 и 7).

Таблица 1.8. Ресурсы поверхностных вод, куб. км

Номер поста	Река-пункт	Средний многолетний сток воды		Наблюденный сток	Изменение водных ресурсов в результате хозяйственной деятельности							Восстановленный сток	
		величина стока	расчетный период		водозабор	сброс воды	регулирование водохранилищами	потери на испарение в водохранилищах	переброска стока	Суммарное изменение стока: величина изменения	Суммарное изменение стока: % от восстановл. стока	величина стока	в % от среднего многолетнего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	р. УРАЛ – с.КУШУМ	309	I9I2–I8, I920–75	2I5	3I.6	I.4I				–30.2	I4.0	245	79.3
II.	р. УРАЛ – пос. МАХАМБЕТ	268	I936–4I I943–75	203	38.I	I.4I				–36.7	I8.I	240	89.6
I2.	р. УРАЛ – г. ГУРЬЕВ	2I5	I950–53, I966, I970–75	I97	45.I	I.4I				–43.7	20.3	24I	II2.I

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблицах двух форм: – А – таблица средних и декадных и месячных значений и Б – сокращенная таблица ежедневных мутностей для постов № 37, 39, 43–45, 50, 58 где сток воды был менее 5 месяцев в году.

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, имеющие 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 периодов межени – получены из объединенных по пентадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 ч, для постов № 3, 2I, 22, 25, 28, 30, 34, 37, 39, 43–45, 50, 58, 66 (за период половодья) – по наблюдениям в 8 и 20ч.

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 (x), 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 ж – (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.

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** ***Форма А*** Т.5 Вып.2 1982

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата,	число случаев
2. р. Малый Узень – свх Бостандыкский															
I	нб	нб	нб	30	2I	I5	40	56	–	нб	нб	нб			
2	нб	нб	нб	44	23	25	46	50	–	нб	нб	нб			
3	нб	нб	нб	29	I5	26	49	46	–	нб	нб	нб			
Средн.	нб	нб	нб	34	20	22	45	5I	–	нб	нб	нб			
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	–		
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I82
3. р. Большой Узень – с. Русская Таловка															
I	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	–	–	–			
2	–	–	–	–	–	–	нб	нб	–	–	–	–			
3	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	–	–	нб	нб	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	820	–	–	нб	нб	–	–	–	–	820	09.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	–	–	–	нб	I4.06,I4.09	93
8. р. Урал – с. Кушум															
I	–	–	2.3	I50	I20	I20	65	38	–	–	–	–			
2	–	–	5.8	260	I60	80	8I	23	–	–	–	–			
3	–	–	6.6	I80	I90	76	5I	30	–	–	–	–			
Средн.	–	–	4.9	200	I60	92	66	30	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	650	340	I50	97	58	–	–	–	–	650	I6.04	I
Наим.	–	–	–	–	63	5I	24	–	–	–	–	–	–	–	–
II. р. Урал – пос. Махамбет															
I	–	–	–	33	280	I80	38	4I	52	34	I5	I6			
2	–	–	–	II0	390	I60	33	43	46	I9	I5	9.0			
3	–	–	8.2	I80	2I0	47	32	55	48	2I	I3	I0			
Средн.	–	–	–	II0	290	I30	34	46	49	25	I4	I2			
Наиб.	–	–	–	3I0	550	240	–	–	–	–	–	–	550	I3.05	I
Наим.	–	–	–	–	I40	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I2. р. Урал – г. Гурьев															
I	I3	8.0	5.0	I3	600	380	I80	33	5.6	8.9	6.2	6.8			
2	I3	9.8	3.7	49	540	270	I50	49	7.2	9.2	3.2	8.0			
3	I4	7.0	7.0	I000	600	I90	75	8.9	8.9	8.3	6.2	II			
Средн.	I3	8.3	5.2	350	580	280	I40	30	7.2	8.8	5.2	8.6			
Наиб.	–	–	–	I200	990	590	–	–	–	–	–	–	I200	22.05,25.05	4
Наим.	–	–	–	–	250	76	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Номер поста	Число дней в году с мутностю более:								
	50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
2	I0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	I0	8	8	2	0	0	0	0	0
8	I2I	6I	20	0	0	0	0	0	0
II	26	I7	4	0	0	0	0	0	0
I2	I02	9I	57	35	4	0	0	0	0

Таблица 1.9. **Мутность воды, г/куб. м** ***Форма А*** Т.5 Вып.2 1982

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	мутность	дата,	число случаев
I3. р. Урал, протока Яик – пос. Ракуша															
I	–	–	–	68	340	4I0	4I	38	40	62	79	–			
2	–	–	–	69	3I0	I60	25	34	48	64	46	–			
3	–	–	–	86	5I0	68	34	5I	58	90	38	–			
Средн.	–	–	–	74	390	2I0	32	4I	49	72	54	–			
Наиб.	–	–	–	98	750	660	–	–	–	–	–	–	750	29.05	I
Наим.	–	–	–	48	I40	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I4. р. Урал – клх Джамбул															
I	–	–	–	–	–	4I0	54	5I	22	35	39	5I			
2	–	–	–	–	–	I70	5I	55	2I	59	60	80			
3	–	–	–	–	–	I60	37	53	I9	57	3I	57			
Средн.	–	–	–	–	–	250	47	53	2I	50	43	63			
Наиб.	–	–	–	–	–	800	96	98	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	9I	I3	I8	–	–	–	–	–	–	–
I9. р. Орь – с. Бугетсай															
I	нб	нб	нб	I70	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	250	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	I.4^{x}	I00	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	нб	нб	–	I70	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб		–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,30.03	89
2I. р. Илек – г. Актюбинск															
I	–	–	2.8	I6	4.5	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	4.3	77	4.4	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I.3	2I	4.8	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	2.8	38	4.6	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I20	–	–	–	–	–	–	–	–	I20	II.04	I
Наим.	–	–	–	0.6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22^{I}. р. Илек – с. Чилик															
I	нб	нб	нб	I60	53	I2	8.6	9.3	II	–	–	–			
2	нб	нб	нб	720	37	II	8.3	9.5	I2	–	–	–			
3	нб	нб	–	320	I9	I0	8.2	9.8	I0	–	–	–			
Средн.	нб	нб	–	400	36	II	8.4	9.5	II	–	–	–			
Наиб.	нб	нб	–	I000	–	–	–	–	–	–	–	–	I000	II-I3.04	3
Наим.	нб	нб	нб		–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,29.03	88

Номер поста	Число дней в году с мутностью более:								
	50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
I3	I75	43	39	7	0	0	0	0	0
I4	I23	26	I6	2	0	0	0	0	0
I9	30	20	I0	0	0	0	0	0	0
2I	9	0	0	0	0	0	0	0	0
22	23	22	I9	9	2	0	0	0	0

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

Форма А Т.5 Вып.2 1982

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: мутность	дата, число случаев	
						25. р. Кокпекты – с. Троицкое									
I	–	нб	нб	–	7.9	8.4	7.I	I.3	0.50	0.72	0.57	0.80			
2	–	нб	нб	–	8.5	8.0	4.8	I.5	0.86	0.70	0.50	0.86			
3	нб	нб	нб	I8	5.5	II	I.0	I.0	0.79	0.64	0.26	0.28			
Средн.	–	нб	нб	–	7.3	9.I	4.3	I.3	0.72	0.69	0.44	0.65			
Наиб.	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	I8.0I,04.04	77
						28. р. Актасты – пос. Белогорский									
I	–	–	3.8	2I	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	3.0	52	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	5.9	I8	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	4.2	30	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I00	–	–	–	–	–	–	–	–	I00	I2.04	I
Наим.	–	–	–	6.9	–	–	–	–	–	–	–	–			
						30. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка									
I	–	–	I6	57	5.6	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	6.0	89	9.9	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	I7	22	4.5	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.–	–	–	I3	56	6.7	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I90	–	–	–	–	–	–	–	–	I90	II.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						33. р. Сарыхобда – пос. Бессарабский									
I	–	–	2.0	32	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	2.0	24	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	6.0	II	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	3.3	22	–	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	52	–	–	–	–	–	–	–	–	52	0I.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						34. р. Терсаккан – пос. Астраханский									
I	–	–	0.II^{x}	27^{x}	3.5	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	нб	30	2.5	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	нб	6.7	2.0	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	2I	2.7	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I60	–	–	–	–	–	–	–	–	I60	II.04	I
Наим.	–	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	08.03,03.04	27

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
25									
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0
30	I3	3	0	0	0	0	0	0	0
33									
34	4	I	0	0	0	0	0	0	0

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

Форма А Т.5 Вып.2 1982

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: мутность	дата, число случаев	
						60. р. Сагиз – свх Алтай									
I	нб	нб	нб	–	I7	20	50	78	33	–	–	–			
2	нб	нб	нб	70	24	37	58	40	I8	–	–	нб			
3	нб	нб	–	I5	25	48	59	78	I2	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	–	–	22	35	56	55	2I	–	–	–			
Наиб.	нб	нб	–	760	35	–	–	–	–	–	–	–	760	07.04	I
Наим.	нб	нб	нб	–	II	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2	II0
						66. р. Эмба – с. Жаркамыс									
I	–	–	I0	350	80	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	9.8	420	48	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	II	I20	63	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	I0	300	64	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	I200	–	–	–	–	–	–	–	–	I200	08.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						69. р. Темир – пос. Ленинский									
I	–	–	9.I	4.I	27	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	2.I	29	33	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	8.0	I2	I8	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	6.4	I5	26	–	–	–	–	–	–	–			
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Номер поста	Число дней в году с мутностью более: 50	I00	200	500	I000	5000	I0000	20000	50000
60	52	6	I	I	0	0	0	0	0
66	4I	I9	I4	6	I	0	0	0	0
69									

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

37. р. Утва – с. Григорьевка
39. р. Чаган – пос. Каменный
43. р. Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада
44. р. Куперанкаты – с. Алгабас
45. р. Оленты – с. Джамбейты
50. р. Калдыгайты – с. Жигерлен

Число	37			39			43		44		45		50		
Месяц	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	5
I	нб	33	I4	нб	45*	28	нб	28	нб	2I0	нб	440	нб	200*	9.8
2	нб	32	I4	нб	56	28	нб	20	нб	200	нб	470	нб	I00	9.8
3	нб	52	I4	нб	I30	28	нб	3I	нб	200	нб	380	нб	60	9.8
4	нб	54	I4	нб	80	28	нб	79	нб	I30	нб	270	нб	46	9.8
5	нб	58	I4	нб	56	28	нб	65	нб	I80	нб	220	нб	9I	9.8
6	нб	56	I4	нб	74	28	нб	I20*	нб	I50	нб	330*	нб	88	9.8
7	нб	84	I4	нб	I00	28	нб	50	нб	I90	нб	220	нб	60	9.8
8	нб	67	I4	нб	83	28	нб	20	нб	230	нб	280	нб	I20	9.8
9	нб	50	I4	нб	84	28	нб	48	нб	740	нб	370	нб	I80	9.8
I0	нб	I80	I4	нб	200	28	нб	5I	нб	380	нб	I80	нб	I80	9.8
II	нб	300	4.0	нб	280*	20	нб	30	нб	720	нб	I50	нб	II	I0
I2	нб	680*	4.0	нб	220	20	нб	62	нб	840*	нб	I60	нб	II	I0
I3	нб	I90	4.0	нб	I80	20	нб	нб	нб	580	нб	I80	нб	II	I0
I4	нб	320	4.0	нб	I20	20	нб	нб	нб	350	нб	I40	нб	II	I0
I5	нб	450	4.0	нб	200	20	нб	нб	нб	400	нб	64	нб	II	I0
I6	нб	290	4.0	нб	78	20	нб	нб	нб	440	нб	6I	нб	II	I0
I7	нб	I80	4.0	нб	86	20	нб	нб	нб	I90	нб	60	нб	II	I0
I8	нб	76	нб	нб	80	20	нб	нб	нб	I80	нб	66	нб	II	I0
I9	нб	64	нб	нб	80	20	нб	нб	нб	I30	нб	66	нб	II	I0
20	нб	69	нб	нб	I20	20	нб	нб	нб	I00	нб	5I	нб	II	I0
2I	нб	63	нб	нб	52	8.0	нб	нб	нб	72	нб	20	нб	4.8	II
22	нб	47	нб	нб	74	8.0	нб	нб	нб	72	нб	20	нб	4.8	II
23	нб	35	нб	нб	65	8.0	нб	нб	нб	72	нб	20	нб	4.8	II
24	нб	55	нб	нб	60	8.0	нб	нб	нб	72	нб	20	нб	4.8	II
25	нб	34	нб	нб	66	8.0	нб	нб	нб	72	нб	20	нб	4.8	II
26	нб	20*	нб	нб	48	8.0	нб	нб	нб	72	нб	20	нб	4.8	II
27	нб	26	нб	45	39	8.0	нб	нб	нб	72	нб	20	нб	4.8	II
28	нб	I5	нб	45	36	8.0	нб	нб	нб	72	0.00	20	нб	4.8	II
29	нб	I8	нб	45	34	8.0	0.00	нб	–	72	32	20	нб	4.8	II
30	нб	I9	нб	45	3I	8.0	28	нб	–	72	32	20	0.00	5.4	II
3I	0.00*		нб	45		8.0	28*		–		32		4.5*		II
Декада															
I	нб	67	I4	нб	9I	28	нб	5I	нб	260	нб	320	нб	II0	9.8
2	нб	260	4.0^{x}	нб	I40	20	нб	46^{x}	нб	390	нб	I00	нб	II	I0
3	0.00	33	нб	45^{x}	5I	8.0	I9^{x}	нб	–	72	24^{x}	20	2.2^{x}	4.9	II
Средн.	–	I20	–	–	84	I9	–	–	–	240	–	I50	–	42	I0
Наиб.	0.00	700	–	–	290	–	44	I30	–	880	–	520	4.5	2I0	–
Наим.	нб	II	нб	нб	2I	–	нб	нб	нб	–	нб	–	нб	–	–

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

58. лог Шийлисай – нижний створ

Число	58	
Месяц	3	4
I	нб	нб
2	нб	45*
3	нб	нб
4	нб	нб
5	нб	нб
6	нб	27
7	нб	6.4
8	нб	4.2
9	нб	6.2
I0	нб	нб
II	нб	нб
I2	нб	нб
I3	нб	нб
I4	нб	нб
I5	нб	нб
I6	нб	нб
I7	нб	нб
I8	нб	нб
I9	нб	нб
20	нб	нб
2I	нб	нб
22	нб	нб
23	нб	нб
24	нб	нб
25	нб	нб
26	нб	нб
27	нб	нб
28	нб	нб
29	нб	нб
30	нб	нб
3I	нб	
Декада		
I	нб	I8^{x}
2	нб	нб
3	нб	нб
Средн.	нб	–
Наиб.	нб	74
Наим.	нб	нб

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ I.9

39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ. Мутность от 0I.04 распространена до 28.03. С 26 – 30.04 мутность воды взята по интерполяции.

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, 43–45, 50, 58.

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, $П_s$ тыс.т – объем наносов, M_s 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, 19, 21, 22, 28, 30, 33, 34, 37, 39, 43–45, 50, 66, 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 и наименьшего значения расхода наносов может иметь два вида записи:

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

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

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

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

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

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата,	число случаев
2^{I}. р. Малый Узень – свх Бостандыкский F = II000 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	нб	нб	нб	0.023	0.02I	0.096	0.2I	0.34	–	нб	нб	нб			
2	нб	нб	нб	0.024	0.I8	0.I4	0.3I	0.34	–	нб	нб	нб			
3	нб	нб	нб	0.022	0.I2	0.I3	0.30	0.37	–	нб	нб	нб			
Средн.	нб	нб	нб	0.023	0.II	0.I2	0.27	0.35	–	нб	нб	нб	–		
Наиб.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	–	–	
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2	I82
3^{I}. р. Большой Узень – с. Русская Таловка F = I0700 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	–	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	–	–	–			
2	–	–	–	–	–	–	нб	нб	–	–	–	–			
3	–	–	–	–	–	нб	нб–	нб	–	–	–	–			
Средн.	–	–	–	–	–	–	нб	нб	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	нб–	нб	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	нб	нб	нб	нб	–	–	–	нб	I4.06,I4.09	93
8. р. Урал – с. Кушум F = I90000 кв. км, $П_S$ = 850 тыс. т, M_S = 4.5 т/кв.км год															
I	–	–	0.I7	32	I60	32	9.8	3.8	–	–	–	–			
2	–	–	0.42	200	I70	I7	I0	2.2	–	–	–	–			
3	–	–	0.46	200	97	I4	5.6	2.5	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.35	I40	I40	2I	8.5	2.8	–	–	–	–	27		
Наиб.	–	–	–	570	270	49	I3	5.7	–	–	–	–	570	2I.04	I
Наим.	–	–	–	–	5I	8.9	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–
II^{I}. р. Урал – пос. Махамбет F = 230000 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	–	–	–	4.I	240	80	7.7	5.0	4.5	2.9	I.4	I.4			
2	–	–	–	58	360	48	5.2	4.8	3.6	I.7	I.3	0.45			
3	–	–	0.7I	I30	I90	II	4.8	5.7	3.8	I.9	I.3	0.50			
Средн.	–	–	–	64	260	46	5.9	5.2	4.0	2.2	I.3	0.78	–		
Наиб.	–	–	–	–	5I0	I20	–	–	–	–	–	–	5I0	I3.05	I
Наим.	–	–	–	–	II0	5.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I2. р. Урал – г. Гурьев F = 236000 кв.км, $П_S$ = 2200 тыс.т, M_S = 9.3 т/кв.км год															
I	0.72	0.52	0.39	I.9	450	2I0	26	3.8	0.42	0.65	0.50	0.94			
2	0.87	0.66	0.30	I5	470	90	I8	4.9	0.54	0.57	0.3I	I.0			
3	0.94	0.52	0.68	660	550	43	9.0	0.76	0.67	0.53	0.63	I.3			
Средн.	0.84	0.57	0.46	230	490	II0	I8	3.2	0.54	0.58	0.48	I.I	7I		
Наиб.	–	–	–	750	790	300	–	–	–	–	–	–	790	II.05	I
Наим.	–	–	–	–	2I0	I9	–	–	–	–	–	–	–	–	–
I3^{I}. р. Урал, протока Яик – пос Ракуша F = –, $П_S$ = –, M_S = –															
I	–	–	–	I.4	64	55	2.3	0.90	0.70	I.0	I.2	–			
2	–	–	–	4.4	72	II	0.85	0.72	0.84	I.I	0.78	–			
3	–	–	–	I3	II0	4.2	0.87	0.88	0.98	I.4	0.66	–			
Средн.	–	–	–	6.3	82	23	I.3	0.83	0.84	I.2	0.88	–	–		
Наиб.	–	–	–	I8	I80	–	–	–	–	–	–	–	I80	29.05	I
Наим.	–	–	–	I.0	23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Декада	Месяц												За год		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	расход	дата,	число случаев
I4^{I}. р. Урал – клх Джамбул F = –, $П_S$ = –, M_S = –															
I	–	–	–	–	–	I70	7.4	5.8	I.4	I.6	I.8	2.6			
2	–	–	–	–	–	28	6.3	5.0	I.2	3.I	3.3	3.8			
3	–	–	–	–	–	23	4.2	4.2	0.94	3.2	I.6	2.6			
Средн.	–	–	–	–	–	74	6.0	5.0	I.2	2.6	2.2	3.0	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	460	I2	I0	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	I3	I.5	I.5	–	–	–	–	–	–	–
I9^{I}. р. Орь – с. Бугетсай F = 7480 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	нб	нб	нб	0.I9	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	нб	нб	нб	3.I	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	нб	нб	0.000	0.3I	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	нб	нб	0.000	I.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,30.03	89
2I. р. Илек – г. Актюбинск F = II000 кв.км, $П_S$ = 8.5 тыс.т, M_S = 0.8 т/кв.км год															
I	–	–	0.004	0.5I	0.048	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.009	8.4	0.029	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.002	0.64	0.027	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.005	3.2	0.035	–	–	–	–	–	–	–	0.27		
Наиб.	–	–	–	I7	–	–	–	–	–	–	–	–	I7	I4.04	I
Наим.	–	–	–	0.002	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22^{I}. р. Илек – с. Чилик F = 37300 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	нб	нб	нб	I9	2.4	0.I5	0.085	0.08I	0.092	–	–	–			
2	нб	нб	нб	4I0	I.4	0.I3	0.068	0.090	0.079	–	–	–			
3	нб	нб	–	42	0.36	0.II	0.062	0.I0	0.072	–	–	–			
Средн.	нб	нб	–	I60	I.4	0.I3	0.072	0.090	0.08I	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	–	9I0	–	–	–	–	–	–	–	–	9I0	II.04	I
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,29.03	88
25^{I}. р. Копкенты – с. Троицкое F = 506 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	–	нб	нб	–	0.004	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
2	–	нб	нб	–	0.004	0.00I	0.00I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
3	нб	нб	нб	0.059	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
Средн.	–	нб	нб	–	0.003	0.002	0.00I	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	–		
Наиб.	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	нб	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	I8.0I,04.04	77
28. р. Актасты – пос. Белогорский F = 45.0 кв. км, $П_S$ = 0.I3 тыс. т, M_S = 2.9 т/кв.км год															
I	–	–	0.000	0.0I6	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	0.I3	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.000	0.006	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	0.05I	–	–	–	–	–	–	–	–	0.004		
Наиб.	–	–	–	0.39	–	–	–	–	–	–	–	–	0.39	I4.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.10. **Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг с** *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1981

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: расход	дата	число случаев
30. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка F = 8II0 кв.км, $П_S$ = 6.6 тыс.т, M_S = 0.8 т/кв.км год															
I	–	–	0.008	I.3	0.028	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.002	5.2	0.042	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.005	0.I8	0.0I5	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.005	2.2	0.028	–	–	–	– –	–	–	–	0.2I		
Наиб.	–	–	–	I5	–	–	–	–	–	–	–	–	I5	II.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33. р. Сарыхобда – пос. Бессарабский F = 675 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	–	–	0.000	0.I4	–	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	0.046	–	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.00I	0.002	–	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	0.063	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	0.36	–	–	–	–	–	–	–	–	0,36	09.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34. р. Терсаккан – пос. Астраханский F = 446 кв.км, $П_S$ = 0.76 тыс.Т, M_S = I.7 т/кв.км год															
I	–	–	0.000	0.2I	0.003	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	нб	0.62	0.00I	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	нб	0.006	0.00I	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.000	0.28	0.002	–	–	–	–	–	–	–	0.024		
Наиб.	–	–	–	3.I	–	–	–	–	–	–	–	–	3.I	II.04	I
Наим.	–	–	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	08.03,03.04	27
[I] 60. р. Сагиз – свх Алтай F = 4960 кв.км, $П_S$ = –, M_S = –															
I	нб	нб	нб	–	0.004	0.007	0.0I6	0.053	0.02I	–	–	–			
2	нб	нб	нб	0.077	0.007	0.0I6	0.024	0.026	0.0II	–	–	нб			
3	нб	нб	–	0.007	0.008	0.025	0.038	0.05I	0.006	–	–	нб			
Средн.	нб	нб	–	–	0.006	0.0I6	0.026	0.043	0.023	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	–	I.9	0.0II	–	–	–	–	–	–	–	I.9	07.04	I
Наим.	нб	нб	нб	–	0.003	–	–	–	–	–	–	нб	нб	0I.0I,3I.I2	II0
[I] 66. р. Эмба – с. Жаркамыс F = 26000 кв.км, $П_S$ = 82 тыс.т, M_S = 3.2 т/кв.км год															
I	–	–	0.004	54	0.56	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.002	38	0.22	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.007	I.8	0.27	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.004	3I	0.35	–	–	–	–	–	–	–	2.6		
Наиб.	–	–	–	240	–	–	–	–	–	–	–	–	240	08.04	I
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
[I] 69. р. Темир – пос. Ленинский F = 53I0 кв.км, $П_S$ = I.I тыс.т, M_S = 0.2I т/кв.км год															
I	–	–	0.00I	0.002	0.037	–	–	–	–	–	–	–			
2	–	–	0.000	I.I	0.035	–	–	–	–	–	–	–			
3	–	–	0.00I	0.067	0.0I7	–	–	–	–	–	–	–			
Средн.	–	–	0.00I	0.39	0.030	–	–	–	–	–	–	–	0.035		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с **Форма Б** Т. 5 Вып. 2 1982

37. р. Утва – с. Григорьевка F = 4660 кв.км
39. р. Чаган – пос. Каменный F = 4000 кв.км
43. р. Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада F = 463 кв.км
44. р. Куперанкаты – с. Алгабас F = 723 кв.км
45. р. Оленты – с. Джамбейты F = I290 кв.км
50. р. Калдыгайты – с. Жигерлен F = 25I0 кв.км

Число	Номер поста 37, Месяц 3	37: 4	37: 5	39: 3	39: 4	39: 5	43: 3	43: 4	44: 3	44: 4	45: 3	45: 4	50: 3	50: 4	50: 5
I	нб	I.5	0.090	нб	0.I5	0.0I7	нб	0.37	нб	I2	нб	48	нб	28	0.007
2	нб	I.8	0.090	нб	0.34	0.0I7	нб	0.I4	нб	6.2	нб	23	нб	22*	0.007
3	нб	3.0	0.090	нб	9.3	0.0I7	нб	0.30	нб	7.0	нб	I4	нб	I2	0.007
4	нб	3.I	0.090	нб	6.2	0.0I7	нб	0.8I	нб	5.I	нб	I2	нб	8.I	0.007
5	нб	4.4	0.090	нб	5.9	0.0I7	нб	I.4	нб	8.I	нб	I3	нб	I5	0.007
6	нб	5.4	0.090	нб	I0	0.0I7	нб	6.8*	нб	II	нб	38*	нб	23	0.007
7	нб	9.7	0.090	нб	23	0.0I7	нб	I.6	нб	8.I	нб	23	нб	9.I	0.007
8	нб	I2	0.090	нб	I8	0.0I7	нб	0.40	нб	7.8	нб	20	нб	I5	0.007
9	нб	II	0.090	нб	I8	0.0I7	нб	0.75	нб	28	нб	I7	нб	2I	0.007
I0	нб	4I	0.090	нб	42	0.0I7	нб	0.79	нб	I6	нб	5.7	нб	I6	0.007
II	нб	64	0.0I2	нб	58*	0.0I4	нб	0.3I	нб	24*	нб	4.3	нб	0.23	0.004
I2	нб	I40*	0.0I2	нб	45	0.0I4	нб	0.45	нб	I6	нб	2.6	нб	0.23	0.004
I3	нб	3I	0.0I2	нб	35	0.0I4	нб	нб	нб	7.8	нб	2.2	нб	0.23	0.004
I4	нб	27	0.0I2	нб	22	0.0I4	нб	нб	нб	3.8	нб	I.3	нб	0.23	0.004
I5	нб	26	0.0I2	нб	36	0.0I4	нб	нб	нб	2.6	нб	0.5I	нб	0.23	0.004
I6	нб	I2	0.0I2	нб	I3	0.0I4	нб	нб	нб	2.I	нб	0.46	нб	0.23	0.004
I7	нб	5.3	0.0I2	нб	II	0.0I4	нб	нб	нб	0.8I	нб	0.40	нб	0.23	0.004
I8	нб	I.6	нб	нб	6.4	0.0I4	нб	нб	нб	0.65	нб	0.39	нб	0.23	0.004
I9	нб	0.97	нб	нб	3.4	0.0I4	нб	нб	нб	0.37	нб	0.38	нб	0.23	0.004
20	нб	0.79	нб	нб	3.2	0.0I4	нб	нб	нб	0.23	нб	0.26	нб	0.23	0.004
2I	нб	0.69	нб	нб	0.76	0.003	нб	нб	нб	0.060	нб	0.064	нб	0.009	0.003
22	нб	0.46	нб	нб	0.58	0.003	нб	нб	нб	0.060	нб	0.064	нб	0.009	0.003
23	нб	0.30	нб	нб	0.33	0.003	нб	нб	нб	0.060	нб	0.064	нб	0.009	0.003
24	нб	0.4I	нб	нб	0.22	0.003	нб	нб	нб	0.060	нб	0.064	нб	0.009	0.003
25	нб	0.24	нб	нб	0.20	0.003	нб	нб	нб	0.060	нб	0.064	нб	0.009	0.003
26	нб	0.I3	нб	нб	0.I2	0.003	нб	нб	нб	0.060	нб	0.064	нб	0.009	0.003
27	нб	0.I3	нб	0.000	0.08I	0.003	нб	нб	нб	0.060	нб	0.064	нб	0.009	0.003
28	нб	0.073	нб	0.I5	0.065	0.003	нб	нб	нб	0.060	0.000	0.064	нб	0.009	0.003
29	нб	0.072*	нб	0.I5	0.055	0.003	0.000	нб	–	0.060	0.008	0.064	нб	0.009	0.003
30	нб	0.076	нб	0.I5	0.042*	0.003	0.I9	нб	–	0.060	I.I	0.064	0.000	0.005	0.003
3I	0.000		нб	0.I5		0.003	0.38*		–		2.2*		0.032*		0.003
Декада															
I	нб	9.3	0.090	нб	I3	0.0I7	нб	I.3	нб	II	нб	2I	нб	I7	0.007
2	нб	3I	0.008	нб	23	0.0I4	нб	0.076	нб	5.8	нб	I.3	нб	0.23	0.004
3	0.000	0.26	нб	0.055	0.24	0.003	0.052	нб	–	0.060	0.30	0.064x	0.003	0.009	0.003
Средн.	0.000	I4	0.033	0.0I8	I2	0.0II	0.0I7	0.46	–	5.6	0.II	7.5	0.00I	5.7	0.005
Наиб.	0.000	I40	–	–	6I	–	0.90	I2	–	30	I2	66	0.032	32	–
Наим.	нб	0.072	нб	нб	0.042	–	нб	нб	нб	–	нб	–	нб	–	–
Ср.год			I.2			I.0		0.040	–			0.63			0.48

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с **Форма Б** Т. 5 Вып. 2 1982

58. лог Шийлисай – нижний створ F = 248 кв.км

Число	Номер поста 58, Месяц 3	58: 4
I	нб	нб
2	нб	0.02I*
3	нб	нб
4	нб	нб
5	нб	нб
6	нб	0.00I
7	нб	0.000
8	нб	0.000
9	нб	0.000
I0	нб	нб
II	нб	нб
I2	нб	нб
I3	нб	нб
I4	нб	нб
I5	нб	нб
I6	нб	нб
I7	нб	нб
I8	нб	нб
I9	нб	нб
20	нб	нб
2I	нб	нб
22	нб	нб
23	нб	нб
24	нб	нб
25	нб	нб
26	нб	нб
27	нб	нб
28	нб	нб
29	нб	нб
30	нб	нб
3I	нб	
Декада		
I	нб	0.002
2	нб	нб
3	нб	нб
Средн.	нб	0.000
Наиб.	нб	0.035
Наим.	нб	нб
Ср.год		0.000

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О НАДЕЖНОСТИ СВЕДЕНИЙ О СТОКЕ НАНОСОВ

Для суждения о правильности публикуемых величин стока взвешенных наносов сделано сопоставление среднемесячных значений расходов наносов по длине реки и оценка выводов по графику связи между средними годовыми расходами взвешенных наносов и расходами воды для длительно действующих постов. При этом принимались во внимание обобщения многолетних данных справочника "Ресурсы поверхностных вод СССР (Основные гидрологические характеристики)", а также учитывались изменения в естественном режиме рек (сооружение водохранилищ, плотин, землечерпание на участке поста и т. д.)

В результате можно отметить, что публикуемые средние декадные и ежедневные расходы взвешенных наносов и мутности воды за 1982 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 20%.

Расходы взвешенных наносов вычислены для большинства постов по результатам ежедневных наблюдений мутности с учетом переходных коэффициентовK от единичной мутности к средней мутности потока, полученных по графикам $S_{ср} = K S_{ед}$, для постов № 11 - 14, 25, 58 по единичным мутностям без введения переходного коэффициента.

Коэффициент K для постов 2, 3, 8, 19, 21, 22, 28, 30, 33, 34, 37, 39, 43 - 45, 50, 66, 69 устойчив в многолетнем ряду и удовлетворяет полной амплитуде мутности денного года.

Ниже приводятся пояснения, касающиеся недостаточного обоснования названных зависимостей фактическими измерениями. Во всех случаях, когда рассеяние точек, обосновывающих эти зависимости не выходило за пределы нормы никаких пояснений касающих этого, не дается.

Номер поста	Река – пост	$K = S_{ср} : S_{ед}$ или $K = (S_{ср} \pm a) : S_{ед}$				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		Значение K; (a)	Период действия	Годы, обосновывающие K; (a)	Кол-во измерений	Значение	Период года	Годы, обосновывающие долю меженного стока
2.	р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ	1.0	01.01 – 31.12	1978–82	34	–	–	–
3.	р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА	1.0	01.01 – 31.12	1978–82	13	–	–	–
8.	р.УРАЛ – с.КУШУМ	1.0	01.03 – 31.08	1957–82	310	2.6	01,02,09–12	1942–45,1948–51, 1953–59,1962,1963
19.	р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ	1.0	01.03 – 30.04	1965–67, 1970–82	93	0.7	01,02,06–12	1968–71
21.	р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК	1.0	01.03 – 31.05	1957–66,1968, 1970–73,1978, 1980–82	123	0.4	01,02,06–12	1942,1947–57
22.	р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК	1.0	01.03–– 30.09	1956–82	305	0.9	01,02,10–12	1952–60
28.	р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	1.0	01.03 – 30.04	1977–82	36	0.56	01,02,05–12	1973–75,1977
30.	р.БОЛЬШАЯ ХОБДА– с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	1.0	01.03 – 31.05	1965,1966 1968–82	130	1.7	01,02,06–12	1966–70
33.	р.САРЫХОБДА – пос. БЕССАРАБСКИЙ	1.0	01.03 – 31.05	1972–82	80	1.2	01,02,06–12	1967–70
34.	р.ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ	1.0	01.03 – 31.05	1971–82	116	2.0	01,02,06–12	1972–76
37.	р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА	1.0	01.03 – 31.05	1955–82	227	0.4	01,02,06–12	1956–62
39.	р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ	1.0	01.03 – 31.05	1971–77 1979–82	240	0.8	01,02,06–12	1941,1952–55, 1957–59,1967, 1968,1970–72
43.	р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я БРИГАДА	1.0	01.03 – 30.04	1971–82	84	0.7	01,02,05–12	1967,1968, 1970–72
44.	р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС	1.0	01.03 – 30.04	1960–82	159	0.1	01,02,05–12	1967–72
45.	р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ	1.0	01.03 – 30.04	1965–82	150	0.5	01,02,05–12	1968–72
50.	р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН	1.0	01.03 – 31.05	1961–82	149	1.42	01,02,06–12	1967,1969,1970, 1972,1973
66.	р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС	1.0	01.03 – 31.05	1956–82	196	0.2	01,02,06–12	1953–59
69.	р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ	1.0	01.03 – 31.05	1957–67, 1970–82	160	0.4	01,02,06–12	1949,1951–55, 1957,1958

2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ. 01-30.09 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА. 01.01-08,19.04 - 13.06; 15.09 - 31.12 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

11. р.УРАЛ – пос.МАХАМБЕТ. 01.01 - 20.03 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

13. р.УРАЛ,ПРОТОКА ЯИК – пос.РАКУША. 01.01 - 26.03; 01-31.12 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

14. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ. 01.01 - 31.05 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

19. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ. 31.03 - 30.04 сток наносов приближенный. 01-31.05 расходы наносов не приведены из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

22. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК. 30, 31.03 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

25. р.КОКПЕКТЫ – с.ТРОИЦКОЕ. Расходы взвешенных наносов определены по единичной мутности без введения переходного коэффициента. 01-17.01; 5-12,19,20.04 сток наносов не приводится из-за отсутствия наблюдений за мутностью.

39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ. 26-30.04 сток наносов приближенный.

60. р.САГИЗ – свх АЛТАЙ. 31.03 - 06.04, 01.10 - 10.12 сток наносов не приводится из-за отсутствия измерений.

66. р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС. 07-16.04 сток наносов приближенный.

69. р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ. 01-30.04 сток наносов приближенный.

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

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

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

Диаметр, мм	I	0.5	0.2	0.I	0.05	0.0I	0.005	0.00I
Гидравлическая крупность при $T = 15^{\circ}C$, мм/с	II0	56	I7	6	2	0.08	0.02	0.0008

3. Знак тире в графе "номер расхода наносов" обозначает, что пробы брались на посту, на котором расходы наносов не измеряются; в этом случае анализ взвешенных наносов произведен по единичной пробе объемом I л (при достаточном для анализа весе наносов) или что дата отбора пробы на гранулометрический анализ не совпадает с датой измерения расхода.

4. В графе 5 "способ отбора проб" буквенными индексами показаны приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: Б – бутылка; ГР-69 – донный щуп.

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 общее число проб, отобранных в русле на основании которых получена средняя проба.

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

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

При невозможности определения диаметра 50% – ной обеспеченности (% содержания последней фракции 50%) в графе 22 поставлен знак тире (–).

7. Методы анализа показаны условными обозначениями: П – пипеточный; Ф – метод фракциометра; С – ситевой; СФП, ПФ, СФ – соответственно комбинированные методы анализа.

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

9. Объем пор в донных наносах вычислен по формуле $n = 100\left(1 - \frac{\rho_c}{\rho_l}\right)$ – где ρ_l – плотность смеси наносов в естественном залегании; ρ_c – плотность частиц донных наносов.

Таблица 1.11. **Гранулометрический состав и плотность наносов**

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-01
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Взвешенные														
3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА	I	09.04	I	Б I0/20										
II. р.УРАЛ – пос.МАХАМБЕТ	3	I2.05	2	Б I0/инт										0.5
I2. р.УРАЛ – г.ГУРЬЕВ	2	II.05	3	Б 6/инт									0.I	0.8
I3. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос.РАКУША	2	26.04	I	Б I0/инт										I.6
I4. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ	–	06.05	I	Б I0/I0									0.I	0.8
I5. р.УРАЛ – с.КУШУМ	2	I6.04	3	Б 6/инт								0.I	0.2	0.6
	5	06.05	2	Б 7/7								0.I	0.3	I.0
	I0	27.05	3	Б 8/8								0.2	0.4	I.I
2I. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК	–	I0.04	I	Б 9/I8								0.4	3.0	3.I
	–	I4.04	I	Б I0/20								0.4	I.0	I.8
	–	25.04	I	Б 9/I8									5.0	4.9
22. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК	2	II.04	I	Б 7/инт								0.I	I.7	2.3
	6	06.05	I	Б 7/инт									8.6	8.7
	9	I3.08	I	Б 7/инт								5.4	I5.9	I0.3
28. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	I	03.04	в.0.8 км	Б 9/9									I.8	I.8
	2	I0.04	в.0.8 км	Б 9/I5									0.I	0.6
	3	I2.04	в.0.8 км	Б 9/I6										I.8
30. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I	I2.04	I	Б 9/9								0.2	0.5	0.7
	2	I4.04	2	Б 9/9									0.2	0.7
33. р.САРЫХОБДА – пос.БЕССАРАБСКИЙ	–	0I.04	I	Б 4/4									0.I	0.6
	I	08.04	I	Б 5/I0										0.4
	–	26.04	I	Б 5/5										0.5
34. р.ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ	I	07.04	I	Б 9/9									0.2	4.3
	2	09.04	I	Б 9/9									I.8	6.I
	3	I5.04	I	Б 9/9								0.I	0.4	0.4
37. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА	I	08.04	I	Б I2/инт										0.5
	2	09.04	I	Б I2/инт										0.3
	6	I5.04	I	Б 7/инт										0.8
39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ	6	I9.04	I	Б 8/инт									0.I	0.3
43. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	I	3I.03	I	Б 6/I2									0.6	I.5
	I0	06.04	I	Б 7/I4									0.4	5.9
	I2	07.04	I	Б 6/I2									4.I	I0.8
44. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС	I	0I.04	2	Б 6/инт									0.I	0.3
	4	07.04	2	Б 5/инт										0.I
	6	I0.04	2	Б 5/инт									0.I	0.3
45. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ	I	3I.03	3	Б I0/инт								0.2	0.6	I.I
	2	0I.04	3	Б II/инт										0.3
	3	02.04	3	Б I0/инт								0.7	3.4	4.5
60. р.САГИЗ – свх АЛТАЙ	I	07.04	I	Б 9/9									0.3	I.I
	2	08.04	I	Б 9/9									0.I	I.5
	3	I0.04	I	Б I3/I3									6.8	I7.2
63. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ	I	0I.04	I	Б 5/5								0.2	I0.4	I7.I
	4	02.04	I	Б 6/I2								0.6	25.5	II.3
	I2	II.04	I	Б 7/7										6.5

с диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
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	
наносы												
I.2	8.8	46.2	35.0	8.8	0.3	0.006	пф					3
6.6	3I,I	II.2	34.4	I6.2	0.2	0.005	пф					II
2.8	27.8	I7.8	42.0	8.7	0.2	0.005	пф					I2
8.8	29.8	I7.5	33.9	8.4	0.2	0.007	пф					I3
3.8	28.7	42.5	I3.3	I0.8	0.2	0.008	пф					I4
4.4	25.5	I7.0	34.I	I8.I	0.5	0.005	пф					I5
4.2	28.0	7.8	I9.3	39.3	0.6	0.003	пф					
6.7	28.6	7.8	I8.0	37.2	0.6	0.004	пф					
I5.2	3I.9	9.4	II.2	25.8	I.0	0.0I7	пф					2I
7.0	8.6	I6.7	I3.I	5I.4	0.6	–	пф					
I6.4	36.3	I0.5	4.8	22.I	0.4	0.023	пф					
II.2	43.5	I0.I	2I.4	9.7	0.8	0.0I8	пф					22
2I.9	60.8				0.6	–	ф					
I2.3	I6.7	4.7	I8.I	6.6	I.2	0.064	пф					
7.7	88.7				0.2	–	ф					28
8.2	38.7	II.4	7.0	34.0	0.3	0.009	пф					
5.4	92.8				<0.I	–	ф					
4.0	I8.7	24.7	29.8	2I.4	I.0	0.005	пф					30
4.I	I3.8	I2.6	23.8	44.8	0.4	0.00I	пф					
2.9	96.4				0.3	–	ф					33
3.3	96.3				<0.I	–	ф					
4.5	95.0				0.I	–	ф					
I9.4	37.4	8.I	I.6	29.0	0.3	0.020	пф					34
20.8	2I.8	I.9	6.7	40.9	0.3	0.006	пф					
I3.4	85.7				0.6	–	ф					
4.I	24.4	23.3	33.0	I4.7	0.3	0.006	пф					37
2.8	25.0	20.3	38.8	I2.8	0.2	0.005	пф					
3.3	I7.3	I9.7	46.7	I2.2	0.3	0.004	пф					
2.0	I2.0	5.4	59.5	20.7	0.3	0.003	пф					39
20.7	77.2				0.2	–	ф					43
26.I	I9.0	6.5	4.4	37.7	0.4	0.0I4	пф					
20.5	64.6				0.2	–	ф					
2.6	25.3	5.7	I3.8	52.2	0.2	–	пф					44
I.0	27.0	24.5	22.8	24.6	0.2	0.006	пф					
2.4	37.3	20.8	I5.7	23.4	0.5	0.008	пф					
4.2	26.8	6.9	I2.8	47.4	0.7	0.002	пф					45
7.0	30.2	7.9	7.2	47.4	0.2	0.003	пф					
7.9	27.4	II.4	3.4	4I.3	I.0	0.006	пф					
I3.I	40.9	I5.4	I8.4	I0.8	0.4	0.0I6	пф					60
I7.0	39.0	I6.7	9.2	I6.5	0.3	0.0I9	пф					
43.0	II.6	5.5	7.2	8.7	0.5	0.070	пф					
I8.9	II.I	7.8	9.5	25.0	0.6	0.040	пф					63
7.8	I2.7	9.4	I0.3	22.4	0.7	0.064	пф					
9.6	83.9				0.3	–	ф					

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	0,2-01
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												Д о н н ы е		
3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с.РУССКАЯ ТАЛОВКА	I	09.04	I	ГР-69 2									I.0	I3.3
II. р.УРАЛ - пос.МАХАМБЕТ	2	28.04	2	ГР-69 3								0.I	0.5	I8.0
I2. р.УРАЛ - г.ГУРЬЕВ	2	II.05	3	ГР-69 3								0.I	0.5	25.2
I3. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос.РАКУША	2	26.04	I	ГР-69 3								0.2	I.0	45.9
I5. р.УРАЛ - с.КУШУМ	2	I6.04	3	ГР-69 3					I.9	I.4	I.0	26.7	64.7	2.5
	5	06.05	2	ГР-69 3					2.I	3.0	I.6	29.8	36.I	8.5
	I0	27.05	3	ГР-69 3					3.0	2.3	I.0	30.9	43.4	6.9
I9. р.ОРЬ - с.БУГЕТСАЙ	-	I5.04	I	ГР-69 3								I6.8	44.2	9.I
	-	20.07	н.0.8 км	ГР-69 3								24.8	40.8	9.3
2I. р.ИЛЕК - г.АКТЮБИНСК	-	I0.04	I	ГР-69 3					0.3	I.I	I.3	25.4	46.0	5.4
	-	I4.04	I	ГР-69 3					30.2	9.9	3.I	34.9	2I.I	0.3
	-	25.04	I	ГР-69 3					0.I	2.0	2.4	77.3	I7.I	0.3
22. р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК	2	II.04	I	ГР-69 3					5.4	2.I	0.5	0.4	28.0	23.9
	6	06.05	I	ГР-69 3					4.4	I.4	0.7	0.3	I0.7	32.4
	9	I3.08	I	ГР-69 3								I2.9	45.0	I2.7
25. р.КОКПЕКТЫ - с.ТРОИЦКОЕ	I3	II.08	в.80 м	ГР-69 3					33.6	37.4	9.4	I5.6	2.I	0.6
28. р.АКТАСТЫ - пос.БЕЛОГОРСКИЙ	I	03.04	в.0.8 км	ГР-69 3					78.7	5.9	I.2	4.8	4.9	0.6
	2	I0.04	в.0.8 км	ГР-69 3					84.6	3.0	0.7	3.8	4.0	0.6
	3	I2.04	в.0.8 км	ГР-69 3					70.0	6.8	2.4	6.8	6.7	I.0
	-	20.08	в.0.8 км	ГР-69 3					72.7	I2.4	4.0	4.7	I.2	0.9
30. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I	I2.04	I	ГР-69 3								5.4	49.7	I9.6
	2	I4.04	2	ГР-69 3								II.2	47.4	I6.5
	-	09.08	н.300 м	ГР-69 3					2.6	4.2	3.4	23.8	39.7	I0.6
33. р.САРЫХОБДА - пос.БЕССАРАБСКИЙ	-	0I.04	I	ГР-69 3								64.5	30.2	I.7
	I	08.04	I	ГР-69 3								54.7	32.9	2.3
	-	26.04	I	ГР-69 3								40.4	38.8	4.I
	-	20.09	I	ГР-69 3					0.I	I.4	3.9	43.8	27.7	6.0
34. р.ТЕРСАККАН - пос.АСТРАХАНСКИЙ	I	07.04	I	ГР-69 3								30.5	48.6	4.6
	2	09.04	I	ГР-69 3								36.9	46.4	4.4
	3	I5.04	I	ГР-69 3								22.4	5I.6	6.9
37. р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА	I	08.04	I	ГР-69 3								0.7	29.9	5.9
	2	09.04	I	ГР-69 3								2.4	35.I	7.5
	6	I5.04	I	ГР-69 3								I.4	2I.2	6.0
39. р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ	I	02.04	в.I30 м	ГР-69 3								0.6	34.0	I2.6
	2	08.04	I	ГР-69 3								I.I	I9.5	8.6
	6	I9.04	I	ГР-69 3								I.0	34.3	7.9
43. р.ШОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада	I	3I.03	I	ГР-69 3								6.4	39.4	29.5
	I0	06.04	I	ГР-69 3								4,8	3I.8	22.3
	I2	07.04	I	ГР-69 3								0.2	I7.4	26.2
44. р.КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС	I	0I.04	2	ГР-69 3								0.I	4I.0	20.9
	4	07.04	2	ГР-69 3								0.I	II.8	I4.4
	6	I0.04	2	ГР-69 3								0.I	34.2	20.3
45. р.ОЛЕНТЫ - с.ДЖАМБЕЙТЫ	I	3I.03	3	ГР-69 3								0.I	I0.0	I5.7
	2	0I.04	3	ГР-69 3								0.I	I2.4	I4.0
	3	02.04	3	ГР-69 3									II.7	I3.0
50. р.КАЛДЫГАЙТЫ - с.ЖИГЕРЛЕН	-	0I.04	4	ГР-69 3								0.4	67.0	24.4
	I	06.04	4	ГР-69 3								0.4	62.4	28.6
	6	I4.04	4	ГР-69 3								0.I	62.3	28.0
60. р.САГИЗ - свх АЛТАЙ	I	07.04	I	ГР-69 3								3.2	5I.6	I8.6
	2	08.04	I	ГР-69 3								7.0	56.8	2I.6
	3	I0.04	I	ГР-69 3								II.5	59.4	I7.3
63. р.НОГАЙТЫ - ст.САГИЗ	I	0I.04	I	ГР-69 3								I0.I	63.5	I5.I
	4	02.04	I	ГР-69 3								I5.I	58.2	I3.3
	I2	II.04	I	ГР-69 3								I8.5	66.0	6.8
66. р.ЭМБА - с.ЖАРКАМЫС	2	I5.04	I	ГР-69 3								I6.4	50.9	6.I
	3	I7.04	I	ГР-69 3								I4.7	60.I	II.7
	4	26.04	I	ГР-69 3								I3.9	6I.4	9.8
	-	09.07	н.I54 м	ГР-69 3								38.7	44.6	0.5
67. р.ЭМБА - с.ЖАНБИКЕ	-	07.04	I	ГР-69 3								23.4	44.3	I3.5
	-	09.04	I	ГР-69 3								2I.6	48.9	2I.6
	-	I9.04	I	ГР-69 3								I9.3	58.6	II.4

с диаметром (мм):					Диаметр наиболее крупной частицы, мм	Диаметр 50%, мм	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц донных наносов, г/куб. м	Плотность смеси наносов в естественном залегании, г/куб. м	Объем пор, %	
0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
наносы												
I9.0	47.0	6.6	4.2	8.9	0.3	0.037	пф					3
38.6	32.8	4.4	I.I	4.5	0.6	0.062	пф					II
30.7	29.6	5.3	2.7	5.9	0.5	0.06I	пф					I2
22.5	I9.0	2.6	I.0	7.8	0.4	0.095	пф					I3
0.4	I.4				I2x8x7	0.42	сф		2.63	I.70	35.4	I5
6.I	I2.8				I3x8x5	0.39	сф		2.62	I.60	38.9	
3.9	8.6				I8x8x6	0.42	сф		2.58	I.36	47.3	
5.3	I3.5	2.5	2.0	6.6	2.I	0.29	пф		2.6I	I.36	47.9	I9
4.7	8.6	3.5	I.0	7.3	2.I	0.32	пф		2.67	I.4I	47.2	
3.8	6.0	2.5	0.9	7.3	I0x5x4	0.36	спф		2.70	I.55	42.6	2I
0.I	0.4				I5xI3xI0	0.9I	сф		2.64	I.70	35.6	
0.2	0.6				8x6x3	0.70	сф		2.65	I.55	4I.5	
II,2	I8.7	3.I	2.2	4.5	I5xIIx7	0.I5	спф		2.59	I.30	49.8	22
2I.I	I8.7	2.3	2.9	5.I	I6xI0x8	0.I0	спф					
I0.8	I0.5	I.7	2.2	4.2	2.I	0.25	пф		2.60	I.66	36.2	
0.4	0.9				I5xI2x5	3.5	сф		2.79	I.60	42.6	25
0.4	3.5				34x28xI8	7.0	сф		2.60	I.54	40.8	28
0.5	2.8				27x25x20	7.2	сф		2.63	I.42	46.0	
0.7	5.6				30x27xI0	6.5	сф		2.57	I.43	44.4	
0.6	I.2	0.8	0.7	0.8	27x20xI7	6.5	спф					
8.5	4.6	I.3	4.0	6.9	2.I	0.24	пф		2.68	I.58	4I.0	30
7.I	5.0	0.8	3.9	8.I	2.I	0.26	пф		2.65	I.55	4I.5	
3.9	2.8	I.0	2.0	6.0	I6xI3x6	0.38	спф		2.6I	I.57	39.8	
I.3	2.3				2.I	0.65	ф		2.62	I.80	3I.3	33
I.2	8.9				2.I	0.55	ф		2.83	I.62	42.8	
5.2	II.5				2.I	0.43	ф		2.6I	I.59	39.I	
2.6	8.8	I.5	0.3	3.9	5x5x3	0.50	спф		2.57	I.48	42.4	
3.5	I2.8				2.I	0.44	ф		2.6I	I.57	39.8	34
2.4	9.9				2.I	0.4I	ф		2.55	I.68	34.I	
6.2	I2.9				2.I	0.35	ф		2.6I	I.60	38.7	
II.0	32.9	6.2	5.4	8.0	I.6	0.049	пф					37
6.4	28.3	5.6	4.I	I0.6	I.6	0.05I	пф					
I4.3	36.2	8.2	4.4	8.3	I.0	0.042	пф					
7.4	29.2	7.7	3.I	5.4	I.4	0.080	пф					39
9.I	4I.2	6.4	6.3	7.8	I.4	0.039	пф		2.58	I.25	5I.6	
II.3	28.7	5.5	3.6	7.7	I.0	0.07I	пф					
II.2	I3.5				0.8	0.I9	ф		2.59	I.57	39.4	43
I0.2	I7.9	3.9	I.3	7.8	0.7	0.I4	пф		2.60	I.37	47.3	
I3.8	26.9	5.0	0.5	I0.0	0.7	0.078	пф					
9.2	I8.I	3.7	2.6	4.4	0.6	0.I6	пф		2.62	I.33	49.2	44
24.8	37.3	4.4	I.8	5.4	0.4	0.055	пф					
I0.5	24.3	3.3	3.I	4.2	0.8	0.I2	пф					
27.6	32.9	4.0	2.6	7.I	I.0	0.058	пф					45
25.0	35.9	0.8	6.2	5.6	I.2	0.047	пф		2.58	I.53	40.7	
22.4	39.3	5.5	2.5	5.6	0.8	0.047	пф					
3.4	4.8				0.5	0.28	ф		2.63	I.65	37.3	50
5.3	3.3				0.8	0.26	ф		2.60	I.80	30.8	
5.I	4.5				0.6	0.27	ф		2.62	I.63	37.8	
7.5	5.8	4.5	3.8	5.0	I.0	0.24	пф		2.73	I.65	39.6	60
5.3	9.3				2.I	0.28	ф		2.6I	I.67	36.0	
4.0	7.8				0.9	0.60	ф		2.62	I.6I	38.6	
3.7	7.6				I.6	0.32	ф		2.6I	I.79	3I.4	63
4.8	8.6				I.6	0.33	ф		2.62	I.67	36.3	
2.7	6.0				I.2	0.35	ф		2.6I	I.60	38.7	
I.6	6.9	7.5	4.9	5.7	2.I	0.30	пф		2.68	I.30	5I.5	66
2.2	2.5	2.4	I.6	4.8	2.I	0.33	пф		2.64	I.69	36.0	
I.7	4.7	2.3	I.9	4.3	2.I	0.33	пф		2.73	I.6I	4I.0	
2.3	3.2	3.8	I.4	5.5	2.I	0.43	пф		2.68	I.69	36.9	
7.0	II.8				2.I	0.32	ф		2.63	I.59	39.5	67
3.6	4.3				I.4	0.33	ф		2.59	I.5I	4I.7	
4.5	6.2				I.6	0.35	ф		2.63	I.68	36.I	

Таблица 1.12

Температура воды

I. Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2° и I0° 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° 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 срдняя 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° и I0° определены как даты устойчивого перехода среднесуточных значений температуры воды через указанные пределы продолжительностью не менее 20 дней. Если устойчивые переходы температуры отсутствовали, соответствующие графы таблицы остаются пустыми. Если даты перехода не определены из-за пропусков в наблюдениях, в соответствующих графах ставится тире.

7. Знак I, стоящий у номеров пункта, означает наличие пояснений (помещенных после таблицы) об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материала, о точности публикуемых сведений, об отсутствии данных по постам вследствие отрывочности и прекращения наблюдений, искажение данных и т. д.

8. По постам № 33, 62 на температуру воды оказывает влияние выход грунтовых вод, по постам №23,52,70 температура воды не измерялась.

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

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
I. р.АЩИОЗЕК – с.АЩЕ-УЗЕК																	
0I.04	I4.04	I	–	–	–	I.8	I5.0	20.0	24.I	22.2	2I.2	8.5	2.6	–	I9.I0	I6.II	25.2
		2	–	–	–	I2.I	I8.3	20.4	22.6	20.3	I2.0	I0.2	0.3	–			07.07
		3	–	–	0.0	I3.8	I9.I	2I.0	2I.7	20.5	I3.4	2.9	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	9.2	I7.5	20.5	22.8	2I.0	I5.5	7.2	I.0	–			I
2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ																	
02.04	04.05	I	–	–	–	I.2	I2.3	I8.5	23.0	2I.I	I7.0	–	–	–	–	–	30.7
		2	–	–	–	6.8	I7.3	20.0	2I.8	25.7	20.0	–	–	–			2I.08
		3	–	–	–	I3.0	I8.3	20.6	22.0	25.4	I7.I	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.0	I6.0	I9.7	22.3	24.I	I8.0	–	–	–			I
3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА																	
05.04	I7.04	I	–	–	–	I.4	I5.6	I7.8	23.7	2I.7	2I.5	7.2	2.9	0.0	04.I0	0I.I2	26.4
		2	–	–	–	8.8	I8.3	I9.0	23.0	20.5	I4.6	6.3	I.7	–			II.07
		3	–	–	–	I3.5	I8.4	2I.I	2I.9	20.3	I3.9	3.8	I.5	–			
		Средн.	–	–	–	7.9	I7.4	I9.3	22.9	20.8	I6.7	5.8	2.0	–			I
4. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО																	
02.04	2I.04	I	–	–	–	I.6	I6.9	I7.3	24.7	2I.3	2I.0	9.7	3.0	0.I	20.I0	03.I2	27.3
		2	–	–	–	8.7	I8.4	I9.3	23.4	20.3	I3.6	I0.4	2.I	–			28.06
		3	–	–	–	I3.5	I8.8	2I.8	22.5	2I.2	I3.8	4.5	I.I	–			I2.07
		Средн.	–	–	–	7.9	I8.0	I9.5	23.5	20.9	I6.I	8.2	2.I	–			2
5. р.ЧИЖА 2-я – с.ЧИЖА 2-я																	
30.03	02.05	I	–	–	–	I.5	I2.I	I4.0	I8.6	I6.6	I6.0	I2.4	5.0	–	09.I0	09.II	22.4
		2	–	–	–	3.4	I5.0	I5.3	I8.7	I4.9	I5.3	II.6	–	–			22.07
		3	–	–	0.I	7.I	I6.8	I8.0	I8.I	I5.5	I4.8	8.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	4.0	I4.6	I5.8	I8.5	I5.7	I5.4	I0.9	–	–			I
6. р.ЧИЖА I-я – с.ЧИЖА I-я																	
04.04	I9.04	I	–	–	–	0.5	I5.5	I8.0	2I.5	20.7	20.5	I0.I	I.4	–	20.I0	07.II	23.6
		2	–	–	–	5.4	I7.4	I8.4	22.7	I9.7	I8.I	II.5	–	–			II.07
		3	–	–	–	I3.7	I8.4	I9.8	2I.4	20.3	I5.0	3.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.5	I7.I	I8.7	2I.9	20.2	I7.9	8.3	–	–			I
7. р.УРАЛ – г.УРАЛЬСК																	
I2.04	24.04	I	–	–	–	0.3	I5.2	I5.4	24.I	I9.9	20.2	8.4	I.0	–	04.I0	I5.II	25.6
		2	–	–	–	3.7	I6.0	I7.8	23.7	I9.0	I3.7	8.0	0.0	–			05.07
		3	–	–	–	II.7	I5.0	20.3	20.3	I9.5	I3.6	3.0	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	5.2	I5.4	I7.8	22.7	I9.5	I5.8	6.5	0.3	–			I

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

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
8. р.УРАЛ – с.КУШУМ																	
05.04	23.04	I	–	–	–	0.4	I5.4	I5.5	24.5	2I.7	2I.4	7.8	I.3	–	I9.I0	25.II	27.2
		2	–	–	–	4.7	I7.I	I7.9	23.2	I9.8	I3.6	8.9	0.3	–			05.07
		3	–	–	–	I2.3	I5.9	20.7	22.0	2I.5	I4.2	2.8	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	5.8	I6.I	I8.0	23.2	2I.0	I6.4	6.5	0.6	–			I
9. р.УРАЛ – пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ																	
03.04	25.04	I	–	–	–	(0.4)	I5.5	I7.0	25.3	22.9	2I.7	I0.I	2.I	–	04.I0	27.I2	26.6
		2	–	–	–	4.2	I7.2	I8.3	25.0	20.5	I9.I	7.8	0.4	–			I2.07
		3	–	–	0.0	II.0	I7.0	2I.7	23.3	2I.7	I6.4	4.4	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	5.2	I6.6	I9.0	24.5	2I.7	I9.I	7.4	0.9	–			I
I0. р.УРАЛ – с.КАЛМЫКОВО																	
09.04	04.05	I	–	–	–	0.3	II.9	I4.5	24.0	2I.2	20.8	7.0	0.9	0.I	I7.I0	03.I2	27.8
		2	–	–	–	3.2	I4.8	I7.4	24.4	I8.9	I4.9	8.6	I.2	–			05.07
		3	–	–	–	7.2	I4.I	20.3	22.6	20.3	I2.9	I.9	0.8	–			
		Средн.	–	–	–	3.6	I3.6	I7.4	23.7	20.I	I6.2	5.8	I.0	–			I
II. р.УРАЛ – пос.МАХАМБЕТ																	
02.04	22.04	I	–	–	–	I.4	I4.8	I8.0	24.4	23.0	2I.2	7.8	0.9	–	20.I0	29.II	25.8
		2	–	–	–	7.6	I7.0	20.0	24.2	2I.3	I5.8	8.4	0.4	–			I2.07
		3	–	–	–	II.4	I7.7	22.2	24.I	2I.2	I2.4	I.8	2.2	–			
		Средн.	–	–	–	6.8	I6.5	20.I	24.2	2I.8	I6.5	6.0	I.2	–			I
I2. р.УРАЛ – г.ГУРЬЕВ																	
05.04	23.04	I	–	–	–	I.8	I4.6	I7.4	23.8	22.8	20.6	I0.3	3.0	–	2I.I0	29.II	25.7
		2	–	–	–	8.6	I6.8	I9.3	23.9	2I.2	I6.2	I0.2	I.9	–			20.07
		3	–	–	–	II.6	I7.8	2I.4	23.6	2I.0	I4.3	4.7	I.0	–			
		Средн.	–	–	–	7.3	I6.4	I9.4	23.8	2I.7	I7.0	8.4	2.0	–			I
I3. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос.РАКУША																	
03.04	23.04	I	–	–	–	2.3	I3.8	I6.6	23.9	23.0	20.4	I2.3	3.2	–	2I.I0	29.II	27.4
		2	–	–	–	6.7	I6.6	I8.7	23.4	2I.6	I5.4	9.4	2.0	–			26.06
		3	–	–	–	I2.I	I7.2	22.0	23.5	20.8	I3.5	4.4	0.9	–			05.07
		Средн.	–	–	–	7.0	I5.9	I9.I	23.6	2I.8	I6.4	8.7	2.0	–			2
I4. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ																	
05.04	23.04	I	–	–	–	I.8	I4.9	I7.4	24.4	25.0	–	–	–	–	–	–	30.0
		2	–	–	–	8.I	I6.6	I9.2	24.2	24.6	–	–	–	–			I3.08
		3	–	–	–	II.8	I7.3	2I.4	24.5	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.2	I6.3	I9.3	24.4	–	–	–	–	–			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.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
									15. кан.КУШУМ – с.КУШУМ								
05.04	23.04	I	–	–	–	0.4	I6.0	I5.5	24.4	2I.6	2I.4	8.3	I.3	–	I9.I0	25.II	26.6
		2	–	–	–	5.4	I6.9	I7.6	23.5	I9.4	I4.I	8.5	0.6	–			I0.07
		3	–	–	–	I2.6	I6.I	20.3	22.I	20.7	I3.4	3.2	0.I	–			
		Средн.	–	–	–	6.I	I6.3	I7.8	23.3	20.6	I6.3	6.7	0.7	–			I
									I6. рук.КУШУМ – с.ПЯТИМАР								
2I.03	I4.04	I	–	–	–	3.0	I6.9	I7.0	24.0	22.3	2I.0	6.9	I.8	0.I	20.I0	04.I2	27.3
		2	–	–	0.0	I2.4	I8.4	I9.3	23.0	20.9	I3.2	9.8	I.3	–			II.07
		3	–	–	I.6	I4.4	I8.2	20.7	22.6	2I.8	I4.4	2.I	0.7	–			
		Средн.	–	–	–	9.9	I7.8	I9.0	23.2	2I.7	I6.2	6.3	I.3	–			I
									I7. рук.БАКСАЙ – с.ТАНДАЙ								
02.04	22.04	I	–	–	–	I.3	I5.5	I7.8	24.4	22.9	2I.I	9.2	2.8	0.0	20.I0	02.I2	26.4
		2	–	–	–	I0.3	I7.2	20.I	24.2	2I.5	I5.4	I0.5	2.2	–			I2.07
		3	–	–	0.0	I2.6	I8.4	22.0	23.3	2I.I	I4.9	3.6	0.8	–			I9.07
		Средн.	–	–	–	8.I	I7.0	20.0	24.0	2I.8	I7.I	7.8	I.9	–			2
									I8. р.ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ								
I0.04	I9.04	I	–	–	–	0.2	I6.8	I4.7	20.5	I9.5	I8.4	I0.I	I.6	–	08.I0	II.II	26.6
		2	–	–	–	6.6	I7.2	I8.5	20.7	I8.6	I5.3	4.7	0.0	–			0I.06
		3	–	–	–	I3.5	I4.8	20.6	20.I	20.5	I6.I	I.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.8	I6.3	I7.9	20.4	I9.5	I4.6	5.4	–	–			I
									I9. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ								
I5.04	23.04	I	–	–	–	0.0	I5.3	I3.4	22.7	20.4	I8.5	5.3	0.6	–	20.I0	08.II	27.2
		2	–	–	–	3.9	I6.6	20.2	20.2	I8.6	II.9	9.3	–	–			07.07
		3	–	–	–	I2.I	I4.5	2I.7	20.2	I9.9	I3.5	I.5	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.3	I5.5	I8.4	2I.0	I9.6	I4.6	5.4	–	–			I
									20. р.ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47								
0I.04	II.06	I	–	–	–	0.2	II.I	II.7	23.5	2I.0	I8.4	2.4	0.3	–	30.09	07.II	28.4
		2	–	–	–	I.4	I5.3	I7.8	2I.5	I9.4	I2.I	6.I	–	–			02.07
		3	–	–	0.0	6.0	I3.7	20.4	20.I	I9.4	I2.6	I.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	2.5	I3.4	I6.6	2I.7	I9.9	I4.4	3.2	–	–			I
									2I. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК								
I3.04	24.04	I	–	–	–	0.I	I5.2	I5.3	23.2	I9.8	I8.3	5.9	I.4	–	I9.I0	30.II	26.4
		2	–	–	–	5.2	I6.0	2I.0	20.6	I8.6	I3.0	7.6	I.2	–			04.07
		3	–	–	–	II.2	I5.I	2I.4	I9.8	I8.9	I3.7	2.0	0.5	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	I5.4	I9.2	2I.2	I9.I	I5.0	5.2	I.0	–			I

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

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
									22. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК								
I2.04	I9.04	I	–	–	–	0.I	I5.6	I5.5	26.4	I8.4	I7.3	I0.I	3.0	–	04.I0	25.II	27.8
		2	–	–	–	6.8	I6.6	20.2	23.9	I7.9	II.3	8.I	0.5	–			02.07
		3	–	–	–	I4.2	I6.6	24.2	I4.2	I8.7	8.8	5.I	0.I				I2.07
		Средн.	–	–	–	7.0	I6.3	20.0	2I.5	I8.3	I2.5	7.8	I.2	–			4
									24. р.КАРАГАЛА – ПИТОМНИК								
06.04	27.04	I	–	–	–	0.3	I4.0	I4.0	22.4	I9.5	I8.2	6.6	I.3	–	20.I0	23.II	25.0
		2	–	–	–	2.9	I5.I	I8.8	20.4	I8.2	I2.I	9.0	I.0	–			02.07
		3	–	–	–	I0.I	I4.3	I9.8	20.0	I8.6	I2.6	2.8	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	4.4	I4.5	I7.5	20.9	I8.8	I4.3	6.I	0.8	–			I
									25. р.КОКПЕКТЫ – с.ТРОИЦКОЕ								
I5.04	30.04	I	–	–	–	–	I4.9	I3.7	26.9	22.I	22.0	5.8	0.2	–	0I.I0	03.II	29.I
		2	–	–	–	I.5	I5.8	2I.9	23.0	20.6	I6.3	6.8	–	–			08.07
		3	–	–	–	5.8	9.6	23.0	2I.7	20.4	I2.6	I.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.4	I9.5	23.9	2I.0	I7.0	4.8	–	–			I
									26. р.КАРАБУТАК – с.КАРАБУТАК								
II.04	–	I	–	–	–	0.0	–	–	I7.6	I7.I	I4.8	5.0	0.5	–	03.I0	07.II	20.8
		2	–	–	–	I.3	–	I3.3	I6.I	I6.4	9.2	6.I	–	–			30.08
		3	–	–	–	6.5	–	I7.6	I3.2	I5.4	I0.I	I.5	–	–			3I.08
		Средн.	–	–	–	2.6	–	–	I5.6	I6.3	II.4	4.2	–	–			2
									27. р.КОСИСТЕК – с.КОС-ИСТЕК								
II.04	28.04	I	–	–	–	0.I	I3.0	I3.7	23.0	2I.0	I9.4	5.5	–	–	I9.I0	22.I0	28.3
		2	–	–	–	I.9	I4.6	I9.3	2I.3	I8.7	II.9	8.6	–	–			I9.06
		3	–	–	–	8.8	I4.5	2I.6	20.7	20.2	I2.2	0.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.6	I4.0	I8.2	2I.7	20.0	I4.5	4.8	–	–			I
									28. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ								
I4.04	07.06	I	–	–	–	0.0	II.9	II.6	I9.9	I7.4	I4.9	3.5	0.4	–	26.09	08.II	24.6
		2	–	–	–	I.3	I2.9	I5.8	I8.3	I5.9	I0.0	7.5	–	–			20.07
		3	–	–	–	8.7	II.2	I7.2	I7.3	I5.8	9.7	0.8	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.3	I2.0	I4.9	I8.5	I6.4	II.5	3.9	–	–			I
									29. р.ТЕРИСБУТАК – пос.БЕЛОГОРСКИЙ								
II.04	08.06	I	–	–	–	0.0	II.I	I0.7	2I.7	I7.9	I5.I	3.2	0.I	–	26.09	03.II	27.8
		2	–	–	–	2.3	I2.9	I7.0	I9.0	I5.4	8.5	7.2	–	–			20.07
		3	–	–	–	9.4	I0.5	I8.I	I8.8	I7.I	9.4	0.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	3.9	II.5	I5.3	I9.8	I6.8	II.0	3.7	–	–			I

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

Т. 5 Вып. 2 1982

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
30. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА																	
I0.04	I5.04	I	-	-	-	0.3	I5.7	I4.8	22.6	20.3	I8.8	6.2	I.8	0.I	20.I0	05.I2	26.3
		2	-	-	-	9.8	I6.0	I9.4	I8.6	I9.2	II.8	9.3	I.I	-			08.07
		3	-	-	0.0	I3.8	I5.4	20.8	20.0	20.2	I2.8	2.4	0.6	-			
		Средн.	-	-	-	8.0	I5.7	I8.3	20.4	I9.9	I4.5	6.0	I.2	-			I
3I. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - пос.КУГАЛА																	
05.04	22.06	I	-	-	-	0.5	3.I	7.0	-	-	I0.6	I.6	-	-	I2.09	-	-
		2	-	-	-	0.7	5.0	8.0	-	II.I	7.5	-	-	-			
		3	-	-	-	0.6	7.3	I3.6	-	II.0	6.8	-	-	-			
		Средн.	-	-	-	0.6	5.I	9.5	-	-	8.3	-	-	-			
32. р.КАРАХОБДА - пос.АЛЬПАЙСАЙ																	
I2.04	23.04	I	-	-	-	0.0	I4.0	I3.3	22.2	I8.5	I7.6	5.I	I.3	-	03.I0	27.II	27.2
		2	-	-	-	5.7	I4.4	I8.8	I9.6	I7.7	II.0	7.8	0.6	-			II.07
		3	-	-	-	II.8	I3.8	I9.7	I9.4	I8.I	I2.4	2.I	0.4	-			
		Средн.	-	-	-	5.8	I4.I	I7.3	20.4	I8.I	I3.7	5.0	0.8	-			I
33. р.САРЫХОБДА - пос.БЕССАРАБСКИЙ																	
04.04	05.05	I	-	-	-	0.8	II.0	I7.0	22.5	I7.7	I5.8	2.8	0.9	-	30.09	I2.II	26.0
		2	-	-	-	4.7	I3.6	I9.I	2I.5	I4.9	8.2	5.6	0.0	-			04.07
		3	-	-	-	I0.I	I5.5	I9.0	I7.8	I7.0	8.8	I.7	-	-			I9.07
		Средн.	-	-	-	5.2	I3.4	I8.4	20.6	I6.5	I0.9	3.4	-	-			2
34. р.ТЕРСАККАН - пос.АСТРАХАНСКИЙ																	
I3.04	I8.04	I	-	-	-	0.I	I4.4	I7.9	25.4	I7.9	I6.4	I0.2	0.2	-	I9.I0	28.II	29.0
		2	-	-	-	4.9	I5.8	2I.0	23.9	I8.6	I2.7	9.I	0.6	-			09.07
		3	-	-	-	I4.3	I8.4	2I.7	23.2	I9.I	I2.8	2.0	0.4	-			II.07
		Средн.	-	-	-	6.4	I6.2	20.2	24.2	I8.5	I4.0	7.I	0.4	-			2
35. р.УТВА - пос.ЛУБЕНКА																	
II.04	23.04	I	-	-	-	0.0	I6.5	I4.0	23.9	20.8	20.I	4.8	0.7	-	I8.I0	26.II	28.4
		2	-	-	-	4.4	I6.2	I7.6	22.I	20.3	II.0	9.9	0.6	-			03.07
		3	-	-	-	II.3	I5.3	2I.4	22.0	2I.5	I5.5	I.5	0.3	-			
		Средн.	-	-	-	5.2	I6.0	I7.7	22.7	20.9	I5.5	5.4	0.5	-			I
36. р.УТВА - пос.БЕЛОГОРСКИЙ																	
II.04	I8.04	I	-	-	-	0.0	I5.8	I5.4	24.0	20.9	I8.6	3.9	0.4	-	20.I0	03.II	25.8
		2	-	-	-	7.6	I6.4	I9.I	2I.8	I9.0	I0.6	8.7	-	-			04.07
		3	-	-	-	I4.0	I6.2	2I.5	2I.8	20.8	I0.9	2.5	-	-			05.07
		Средн.	-	-	-	7.2	I6.I	I8.7	22.5	20.2	I3.4	5.0	-	-			2

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

Т. 5 Вып. 2 19 82

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
37. р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА																	
09.04	I6.04	I	-	-	-	0.2	I5.6	I4.3	2I.2	I9.3	I7.5	5.6	I.2	-	0I.I0	02.I2	26.2
		2	-	-	-	8.4	I4.9	I6.2	20.2	I9.0	I0.3	3.8	I.2	-			29.06
		3	-	-	-	I3.6	I5.5	20.8	I9.5	I9.I	I2.0	I.8	0.5	-			
		Средн.	-	-	-	7.4	I5.3	I7.I	20.3	I9.I	I3.3	3.7	I.0	-			I
38. р.КАРАОБА - с.АНГАТЫ																	
0I.04	I8.04	I	-	-	-	0.7	I5.I	I4.7	2I.9	I7.7	I7.7	4.I	I.0	-	0I.I0	08.II	27.6
		2	-	-	-	7.2	I5.2	I7.0	20.5	I6.9	9.5	5.3	-	-			I9.07
		3	-	-	-	I3.6	I4.5	I8.9	I8.8	I8.4	I2.0	0.9	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.2	I4.9	I6.9	20.4	I7.7	I3.I	3.4	-	-			I
39. р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ																	
06.04	20.04	I	-	-	-	0.4	I5.2	I7.7	25.2	I9.5	I9.4	8.0	I.8	0.0	I9.I0	29.II	26.8
		2	-	-	-	7.2	I8.6	I8.I	24.0	I7.5	I5.4	9.3	I.2	-			06.07
		3	-	-	-	II.2	I8.3	22.3	20.8	I9.4	I4.0	4.0	0.5	-			
		Средн.	-	-	-	6.3	I7.4	I9.4	23.3	I8.8	I6.3	7.I	I.2	-			I
40. р.ДЕРКУЛ - пос.КАМЕНКА																	
05.04	I4.04	I	-	-	-	0.6	I6.8	I6.6	25.2	20.8	2I.5	6.6	I.I	-	20.I0	I6.II	30.2
		2	-	-	-	II.3	I8.I	I9.6	23.3	I9.5	I2.4	9.6	0.I	-			II.07
		3	-	-	0.0	I5.I	I6.9	2I.8	22.6	2I.9	I5.2	2.3	-	-			
		Средн.	-	-	-	9.0	I7.3	I9.3	23.7	20.7	I6.4	6.2	-	-			I
4I. р.ДЕРКУЛ - пос.РОСТОШСКИЙ																	
06.04	I8.04	I	-	-	-	0.6	I6.8	I6.5	25.9	2I.5	20.6	7.8	I.0	-	I8.I0	08.II	28.4
		2	-	-	-	8.4	I7.2	I9.2	23.9	I9.7	I3.5	8.2	-	-			05.07
		3	-	-	-	I4.6	I6.5	2I.4	22.I	2I.I	I3.6	3.0	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.9	I6.9	I9.0	24.0	20.8	I5.9	6.3	-	-			I
42. р.СОЛЯНКА - с.КАМЫСКУЛЬ																	
03.04	I9.04	I	-	-	-	I.3	I6.9	I3.8	22.8	2I.I	I8.0	6.4	I.4	-	20.I0	26.II	26.4
		2	-	-	-	7.8	I7.6	20.2	22.9	I9.7	9.0	I0.5	I.4	-			29.06
		3	-	-	0.0	I2.8	I5.4	23.I	2I.I	20.5	I3.8	4.9	0.7	-			
		Средн.	-	-	-	7.3	I6.6	I9.0	22.3	20.4	I3.6	7.3	I.2	-			I
43. р.ШОЛАКАНКАТЫ - свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада																	
30.03	I6.04	I	-	-	-	I.0	I7.4	I6.8	25.8	22.I	20.9	I0.2	5,2	0.0	20.I0	0I.I2	33.0
		2	-	-	-	9.3	I8.2	20.3	23.3	20.0	I2.6	I2.8	2.6	-			I9.07
		3	-	-	0.2	I5.I	I6.9	22.2	22.6	2I.6	I7.8	5,8	4.3	-			
		Средн.	-	-	-	8.5	I7.5	I9.8	23.9	2I.2	I7.I	9.6	4.0	-			I

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

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
								44. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС									
08.04	I7.04	I	–	–	–	0.2	I7.0	I6.2	23.8	22.4	20.9	6.4	I.0	–	I9.I0	07.II	28.6
		2	–	–	–	7.7	I7.7	I8.8	23.3	I9.9	I3.4	8.9	–	–			30.06
		3	–	–	0.0	I4.7	I6.9	2I.8	2I.9	20.9	I3.8	2.5	–	–			0I.07
		Средн.	–	–	–	7.5	I7.2	I8.9	23.0	2I.I	I6.0	5.9	–	–			2
								45. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ									
I3.04	I8.04	I	–	–	–	0.0	I5.2	I6.I	26.8	2I.5	2I.0	7.9	0.0	–	03.I0	3I.I0	30.4
		2	–	–	–	6.9	I5.9	I7.7	24.3	I9.2	I3.6	7.6	–	–			0I.07
		3	–	–	0.0	I3.6	I6.8	23.4	23.2	20.3	I3.2	0.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.8	I6.0	I9.I	24.8	20.3	I5.9	5.4	–	–			I
								46. р.ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ									
II.04	02.05	I	–	–	–	0.2	II.8	I4.6	22.0	I9.6	I9.0	I2.5	I.I	–	I9.I0	I3.II	25.0
		2	–	–	–	6.0	I5.0	I8.3	2I.5	I8.8	I6.4	II.3	0.0	–			II.07
		3	–	–	–	I0.0	I4.5	20.4	20.3	I9.8	I5.5	5.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.4	I3.8	I7.8	2I.3	I9.4	I7.0	9.7	–	–			I
								47. р.БУЛДУРТЫ – пос.КАРААГАЧ									
09.04	23.04	I	–	–	–	0.4	I3.9	I4.7	23.3	I9.9	I8.3	7.0	I.4	0.0	I9.I0	30.II	29.2
		2	–	–	–	8.3	I5.2	20.5	2I.6	I8.7	I2.0	8.8	I.4	–			I9.06
		3	–	–	0.0	I2.2	I5.3	20.5	I9.9	I8.8	I3.4	3.0	0.7	–			
		Средн.	–	–	–	7.0	I4.8	I8.6	2I.6	I9.I	I4.6	6.3	I.2	–			I
								48. р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ									
03.04	2I.04	I	–	–	–	2.4	I5.7	I9.4	20.6	I9.5	I7.2	8.0	0.5	–	I9.I0	04.II	28.0
		2	–	–	–	6.3	I8.8	I9.5	23.0	I8.6	I7.I	9.I	–	–			27.07
		3	–	–	–	II.8	I8.8	20.9	22.8	I8.4	I6.4	4.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.8	I7.8	I9.9	22.I	I8.8	I6.9	7.2	–	–			I
								49. р.ШИЙЛИ – аул АКШИЙ									
02.04	I8.04	I	–	–	–	0.4	I5.9	I5.8	24.7	22.0	20.4	6.2	0.7	–	20.I0	I5.II	29.2
		2	–	–	–	7.6	I8.I	20.7	23.I	2I.3	I2.7	9.4	0.I	–			03.08
		3	–	–	0.0	I5.I	I7.I	22.I	22.6	22.0	I5.I	I.4	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.7	I7.0	I9.5	23.5	2I.8	I6.I	5.7	–	–			I
								50. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН									
07.04	I5.04	I	–	–	–	0.5	I5.5	I5.4	24.6	2I.6	2I.4	8.7	0.8	–	20.I0	08.II	26.8
		2	–	–	–	I0.6	I7.0	I9.9	23.4	20.3	I4.0	I0.2	–	–			04.07
		3	–	–	–	I4.5	I7.6	22.3	2I.9	2I.3	I3.8	2.0	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.5	I6.7	I9.2	23.3	2I.I	I6.4	7.0	–	–			I

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

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
								5I. р.УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ									
06.04	I5.04	I	–	–	–	0.5	I6.5	I4.7	23.6	20.4	I9.3	7.I	I.7	0.0	20.I0	0I.I2	29.4
		2	–	–	–	9.8	I6.7	20.5	2I.9	20.2	I2.7	I0.2	0.9	–			29.07
		3	–	–	–	I3.5	I5.4	20.4	2I.0	I9.6	I4.2	2.9	0.3	–			
		Средн.	–	–	–	7.9	I6.2	I8.5	22.2	20.I	I5.4	6.7	I.0	–			I
								53. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0									
I0.04	07.06	I	–	–	–	0.I	II.I	I2.0	2I.8	I6.8	I3.8	2.2	0.5	–	I2.09	05.II	30.6
		2	–	–	–	6.2	I3.2	I7.9	I9.9	I8.7	6.I	5.3	–	–			04.07
		3	–	–	–	9.5	I2.6	I7.3	I5.6	I9.2	8.9	0.7	–				
		Средн.	–	–	–	5.3	I2.3	I5.7	I9.I	I8.2	9.6	2.7	–	–			I
								54[I]. р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ									
06.04	I4.06	I	–	–	–	0.2	I6.4	I2.4	23.5	I9.5	I9.8	–	–	–	–	–	26.8
		2	–	–	–	5.6	I6.4	I6.6	22.2	I8.8	–	–	–	–			08.07
		3	–	–	–	I0.8	I3.7	20.5	I9.9	I9.I	–	–	–	–			I0.07
		Средн.	–	–	–	5.5	I5.5	I6.5	2I.9	I9.I	–	–	–	–			2
								55. р.КИИЛ – пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ									
I2.04	I9.04	I	–	–	–	0.0	I4.2	I4.2	2I.6	–	I9.6	5.2	0.5	–	20.I0	I5.II	27.2
		2	–	–	–	6.6	I5.3	I8.7	прсх	I8.5	II.0	8.4	0.I	–			I9.06
		3	–	–	–	I2.5	I4.3	I8.5	прсх	I9.I	I3.3	2.6	–	–			
		Средн.	–	–	–	6.4	I4.6	I7.I	–	–	I4.6	5.4	–	–			I
								56[I]. р.КИИЛ – пос.АККЕМИР									
–	06.06	I	–	–	–	–	7.4	I3.2	24.8	20.6	20.8	I0.7	I.7	–	25.I0	08.II	28.8
		2	–	–	–	–	I6.2	I9.0	23.0	I8.0	I2.8	I0.7	–	–			04.07
		3	–	–	–	–	I5.8	23.0	22.2	I9.7	II.8	8.2	–	–			
		Средн.	–	–	–	–	I3.I	I8.4	23.3	I9.4	I5.I	9.9	–	–			I
								57. р.АЩИУИЛ – уроч.МАЙМАК									
0I.04	0I.05	I	–	–	–	3.I	I5.0	I3.6	23.9	I9.5	I8.7	3.3	I.8	0.0	I7.I0	0I.I2	37.0
		2	–	–	–	I2.0	I6.0	I7.7	24.8	I7.2	8.I	8.2	I.7	–			I9.07
		3	–	–	–	I2.I	I4.6	I9.5	20.4	I8.8	I2.I	2.I	0.8	–			
		Средн.	–	–	–	9.I	I5.2	I6.9	23.0	I8.5	I3.0	4.5	I.4	–			I
								60. р.САГИЗ – свх АЛТАЙ									
0I.04	I4.04	I	–	–	–	I.9	I5.8	I5.4	25.2	22.2	I6.8	3.4	2.6	0.I	26.09	02.I2	30.3
		2	–	–	–	II.2	I5.6	2I.2	25.2	I8.6	I0.8	6.4	2.5	–			02.07
		3	–	–	–	I5.8	I5.7	2I.0	20.0	I9.I	9.4	I.8	3.0	–			II.07
		Средн.	–	–	–	9.6	I5.7	I9.2	23.5	20.0	I2.3	3.9	2.7	–			2

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия** Т. 5 Вып. 2 1982

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
									61. р.САГИЗ – ст.САГИЗ								
06.04	05.05	I	–	–	–	I.3	I0.9	I6.0	20.0	I8.2	I8.2	8.7	0.2	–	2I.I0	08.II	25.9
		2	–	–	–	II.0	I4.4	I8.I	20.I	I8.2	I4.6	I0.4	–	–			20.07
		3	–	–	–	II.6	I5.I	I9.0	I9.6	I8.8	I6.8	2.9	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.0	I3.5	I7.7	I9.9	I8.4	I6.5	7.3	–	–			I
									62. р.КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с.ШИЙЛИАША								
09.04	I8.05	I	–	–	–	0.9	II.6	I6.0	2I.9	I8.0	I8.5	5.8	3.3	0.I	20.I0	05.I2	27.0
		2	–	–	–	4.5	II.9	I8.6	22.2	I7.4	I0.6	9.9	4.7	–			08.07
		3	–	–	–	9.4	I3.2	2I.0	I9.9	I5.7	I0.9	5.6	I.5	–			
		Средн.	–	–	–	4.9	I2.2	I8.5	2I.3	I7.0	I3.3	7.I	3.2	–			I
									63. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ								
07.04	I3.04	I	–	–	–	0.8	I4.6	I3.9	–	I9.9	I5.8	6.I	I.I	–	03.I0	I0.II	33.0
		2	–	–	–	II.9	I5.5	20.I	прсх	I5.9	I2.3	4.8	–	–			04.07
		3	–	–	–	I3.6	I5.9	I9.9	прсх	I9.9	I5.0	2.I	–	–			
		Средн.	–	–	–	8.8	I5.3	I8.0	–	I8.6	I4.4	4.3	–	–			I
									64. р.ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ								
09.04	02.05	I	–	–	–	0.2	I2.0	I3.0	I9.5	I6.2	II.4	4.6	0.8	–	I3.09	22.II	20.5
		2	–	–	–	7.0	I2.3	I4.6	I8.8	I4.8	7.6	5.4	0.5	–			20.07
		3	–	–	–	9.I	I3.0	I6.7	I7.2	I4.2	6.6	I.4	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	5.4	I2.4	I4.8	I8.5	I5.I	8.5	3.8	0.4	–			I
									65. р.ЭМБА – уроч.КОЖАСАЙ								
		I	–	–	–	0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		2	–	–	–	I0.0	–	–	–	–	–	–	–	–			–
		3	–	–	–	I3.0	–	–	–	–	–	–	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.8	–	–	–	–	–	–	–	–			–
									66. р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС								
04.04	I4.04	I	–	–	–	I.2	I6.9	I5.5	23.3	2I.7	I9.6	6.9	2.0	–	20.I0	23.II	28.6
		2	–	–	–	II.6	I7.3	2I.0	22.I	20.5	I2.5	II.I	0.7	–			03.07
		3	–	–	–	I4.5	I6.5	2I.5	2I.6	I9.2	I5.0	I.7	0.0	–			
		Средн.	–	–	–	9.I	I6.9	I9.3	22.3	20.5	I5.7	6.6	0.9	–			I
									67. р.ЭМБА – с.ЖАНБИКЕ								
06.04	I4.04	I	–	–	–	2.2	I6.8	I6.6	25.4	2I.3	I8.9	7.9	I.9	–	20.I0	24.II	30.I
		2	–	–	–	I2.2	I7.3	2I.6	23.8	2I.I	I4.2	II.8	0.5	–			I2.07
		3	–	–	–	I4.8	I8.2	22.4	23.I	20.2	I5.4	2.8	0.2	–			
		Средн.	–	–	–	9.7	I7.4	20.2	24.I	20.9	I6.2	7.5	0.9	–			I

Таблица 1.12. **Температура воды, градусы Цельсия** Т. 5 Вып. 2 1982

Дата перехода температуры весной через: 0,2 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры осенью через: 10 град.	0,2 град.	Наибольшая температура за год, дата, число случаев
									68. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ								
I2.04	2I.04	I	–	–	–	0.I	I6.8	I5.5	24.5	2I.9	20.5	8.3	–	–	2I.I0	(09.II)	27.5
		2	–	–	–	3.I	I6.9	2I.6	22.5	20.2	I3.2	9.2	–	–			03.07
		3	–	–	–	I3.4	I5.2	22.8	2I.8	2I.2	I4.5	I.3	–	–			
		Средн.	–	–	–	5.5	I6.3	20.0	22.9	2I.I	I6.I	6.3	–	–			I
									69. р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ								
(I2.04)	I6.04	I	–	–	–	0.I	I6.9	I5.7	23.0	22.0	I9.6	I0.0	I.9	–	05.I0	09.II	26.0
		2	–	–	–	8.5	I7.2	I9.5	22.7	20.5	I4.8	8.2	–	–			I6.07
		3	–	–	–	I4.0	I5.8	20.8	2I.9	I9.8	I3.I	3.7	–	–			
		Средн.	–	–	–	7.5	I6.6	I8.7	22.5	20.8	I5.8	7.3	–	–			I

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.12

2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ - свх БОСТАНДЫКСКИЙ. 0I.I0-02.I2 температура воды не приводится.

9. р.УРАЛ - пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ. 05-09.04 температура воды забракована, средняя за первую декаду апреля температура воды приближенная.

I4. р.УРАЛ - клх ДЖАМБУЛ. 24.08 - 25.II данные о температуре воды не приводятся.

26. р.КАРАБУТАК - с.КАРАБУТАК. 0I.05 - I0.06 данные о температуре воды не приводятся.

3I. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - пос.КУГАЛА. 0I.07 - II.08, II.I0 - I0.II данные о температуре воды не приводятся. Данные о температуре воды за весь период наблюдений сомнительные.

54. р.ШЕГЕРЛЫ - клх им.I-ое МАЯ. I6.09 - 2I.II пропуски в наблюдениях.

56. р.КИИЛ - с.АККЕМИР. 3I.03 - 30.04 данные о температуре воды не приводятся.

64. р.ЭМБА - свх ЭМБИНСКИЙ. I6.04 - 30.II односрочные (8 час) наблюдения.

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

I. Толщина льда и высота снега на льду даны в сантиметрах на 5, I0, I5, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки. В тех случаях, когда измерения сделаны на перекате и на плесе, они приведены дважды для плеса и переката. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

2. Толщина льда и высота снега на льду приводится за гидрологический год, то есть I98I - зима, весна I982 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. На постах № I, 2, 4, I2, I3, I7-22, 24-35, 44-46, 48, 5I, 53-57, 62-64, 66-69 данные о толщине льда приведены на I0, 20 и последнее число месяца.

6. По постам № 33, 62 на толщину льда оказывает влияние выход грунтовых вод. № 52 толщина льда не измерялась.

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц 9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
1. р.АЩИОЗЕК – с.АЩЕ-УЗЕК																					
5																					44 31.03 I
10								9		18	6	36		36							
15																					
20						–		15		26	7	39		34							
25														52							
Последний день						–		21		33	8	40		44							
2. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ																					
5																					62 20.02 31.03 5
10								–	I	21		40		62							
15																					
20								–		30		62		62							
25																					
Последний день						–		10		35		62		62							
3. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.РУССКАЯ ТАЛОВКА																					
5													4	72							73 15.03 20.03 2
10								–		20		52		72							
15													8	73							
20								–		31		61	2	73							
25													2	70							
Последний день						–		–		43		70		62							
4. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО																					
5																					67 28.02 I
10								4		24	2	42	3	59							
15																					
20								6	I	36	2	62	5	52							
25																					
Последний день								20	3	42	I	67		44							
5. р.ЧИЖА 2-я – с.ЧИЖА 2-я																					
5													3	74							74 05.03 I
10								15		34	4	47	2	68							
15													4	70							
20						7	3	21	2	35	3	64	3	69							
25													2	73							
Последний день						15	2	34	4	46	4	72									
6. р.ЧИЖА I-я – с.ЧИЖА I-я																					
5													2	67							67 05.03 10.03 2
10								–		42	6	60	2	67							
15														66							
20						–		–		54	7	64		66							
25														66							
Последний день						–		18	4	58	7	66		–							
7. р.УРАЛ – г.УРАЛЬСК																					
5													5	31							38 10.02 25.03 3
10								–		–	5	38	5	31							
15													15	36							
20								–		–	5	38	13	36							
25													10	38							
Последний день								–		–	10	35	15	37							
8. р.УРАЛ – с.КУШУМ																					
5							0	8	0	24	8	45	10	58							60 20.02 25.03 4
10							3	15	0	27	10	50	8	55							
15							0	18	10	28	12	54	12	58							
20							0	20	8	35	7	60	10	60							
25							0	21	7	38	10	60	8	60							
Последний день							0	22	10	40	11	60	5	58							
9. р.УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ																					
5										35	I	55	6	76							77 28.02 I
10								–		39	I	58	0	76		–					
15									2	42	5	66	8	76							
20								20	2	43	5	71	6	75							
25									I	45	7	76	5	74							
Последний день								30	I	51	6	77	0	68							
10. р.УРАЛ – с.КАЛМЫКОВО																					
5													2	56							56 05.03 I
10								–	2	12	3	32	2	53							
15													3	50							
20								–	10	28	7	50	I	48							
25													0	40							
Последний день								14	3	30	7	50	0	35							
11. р.УРАЛ – пос.МАХАМБЕТ																					
5								–		18	4	42		52							52 05.03 10.03 2
10								–		16	4	43		52							
15										20	6	45		–							
20										22	5	50		39							
25										27	5	50		40							
Последний день								16		30	5	50									
12. р.УРАЛ – г.ГУРЬЕВ																					
5																					39 20.02 10.03 3
10								–		16		36		39							
15																					
20								–		22		39		35							
25																					
Последний день								15		30		39		28							

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

Число	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																					
I0									3	20	6	44	—	42							55
I5																					28.02
20								8	I	26	6	53		33							
25																					I
Последний день								I8	5	32	6	55		30							
I4. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ																					
5									–	I6											
I0							I0	6	–	I8	–	36		43							46
I5							I5	I0	–	22											20.02
20							20	I8	–	28	–	46		4I							
25							25	I9	–	30											I
Последний день							30	I9	–	33	–	42									
I5. кан.ЖУШУМ – с.КУШУМ																					
5								–		I5	3	28	I0	36							
I0										I5	2	30	3	38							40
I5										I5	2	34	6	40							I5.03
20									5	20	3	33	5	30							
25									2	22	2	20	3	35							I
Последний день								–	7	25	3	35		34							
I6. рук.КУШУМ – с.ПЯТИМАР																					
5							0	8		23		I6		–							
I0								–		I4		I4		–							23
I5							0	II		I4		–		–							05.0I
20							0	I2		I4		–		–							
25							0	I2		I5		–		–							I
Последний день							0	I5		I6		–		–							
I7. рук.БАКСАЙ – с.ТАНДАЙ																					
5																					
I0								–		22		50		42							53
I5																					20.02
20								–		33		53		30							
25																					I
Последний день								I4		38		42		I8							
I8. р.ОРЬ – с.ЕНБЕКШИ																					
5																					
I0								35		62		75		75		–					90
I5																					3I.03
20								45		65		75		80							
25																					I
Последний день						I5		49		70		75		90							
I9. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ																					
5																					
I0							4	3I	6	52	I4	64	I4	70		–					72
I5																					20.03
20						9	3	39	9	57	I4	67	3	72							
25																					I
Последний день					3	I6	3	5I	II	60	I4	68		69							
20. р.ИЛЕК – ж.-д. рзд № 47																					
5																					
I0						–	2	28		37	I5	49	26	65		–					73
I5																					20.03
20						–		30		43	20	48	28	73							3I.03
25																					2
Последний день						–		3I		49	2I	60		73							
2I. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК																					
5																					
I0							4	I2	9	42	I2	5I	I0	63							63
I5																					I0.03
20							2	25	I9	5I	I7	50		6I							
25																					I
Последний день								32	I3	58	I2	62		–							
22. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК																					
5													I5	75							
I0									6	I6	8	75	I6	75							76
I5								I0					I7	75							28.02
20								I0	II	43	I0	75	I8	75							
25								8					22	75							I
Последний день								I2	30	72	I0	76	25	75							
24. р.КАРАГАЛА – ПИТОМНИК																					
5																					
I0								I5	8	32	23	57	2I	55							65
I5																					20.02
20						II		22	I8	4I	25	65	8	57							28.02
25																					2
Последний день						II		38	2I	55	25	65		60							
25. р.КОКПЕКТЫ – с.ТРОИЦКОЕ																					
5																					
I0								I4	2	46		прмз		прмз		–					46
I5																					I0.0I
20						–	I	I7		прмз		прмз		прмз							
25																					I
Последний день					2	I7		2I		прмз		прмз		прмз							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	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																					14
10								3	10	12	12	14	18	14		5					10.02
15																					10.03
20							2	5	14	12	15	14	21	12							4
25																					
Последний день						–	3	5	16	12	18	14	21	10							
27. р.КОСИСТЕК – с.КОС-ИСТЕК																					
5																					18
10								13	4	14	24	13	18	9							31.01
15																					
20						5		11	26	16	19	9	23	9							1
25																					
Последний день						6		17	22	18	20	10	25	9							
28. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ																					
5																					159
10								28	10	40		95	13	155							28.02
15																					
20						–		33		46		143	17	145							1
25																					
Последний день						17		37		75		159	7	138							
29. р.ТЕРИСБУТАК – пос.БЕЛОГОРСКИЙ																					
5																					86
10								30		48	5	65	30	78		–					31.03
15																					
20						10		42	15	49	20	77	38	75							1
25																					
Последний день						24		47	10	54	40	78	45	86							
30. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА																					
5																					62
10								15		28	4	56	4	60							20.03
15																					
20								15		40	5	60	3	62							1
25																					
Последний день						1		30	2	50	5	60		60							
31. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – пос. КУГАЛА																					
5																					–
10								15		–	3	34		–							–
15																					–
20								15		–	5	39		–							–
25																					
Последний день								32		–	4	52		–							
32. р.КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ																					
5																					65
10								10	3	48	10	58		60							28.02
15																					
20								31	8	53	12	60		58							1
25																					
Последний день								46	10	56	20	65		60							
33. р.САРЫХОБДА – пос.БЕССАРАБСКИЙ																					
5																					40
10								6		22	6	21	3	40							28.02
15																					10.03
20								8		21	8	38	5	35							2
25																					
Последний день						10		12	15	22	10	40	–	28							
34. р.ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ																					
5																					110
10								15		40		64	15	100		–					28.02
15																					
20								20		56		95	15	100							1
25																					
Последний день								20		60		110	10	100							
35. р.УТВА – пос.ЛУБЕНКА																					
5																					90
10										25		58		88							31.03
15																					
20						2		6		48		86		89							1
25																					
Последний день						4		10	2	58		88		90							
36. р.УТВА – пос.БЕЛОГОРСКИЙ																					
5								15						85							100
10								18		27		55		88							31.03
15								20						96							
20						2		20		38		70		96							1
25						6		26						97							
Последний день						10		33		45		85		100							
37. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА																					
5								10					2	62							64
10								11		34	5	57	2	62							25.03
15								11					2	62							
20						3		11		40	5	58	1	62							1
25						4		14					2	64							
Последний день						8		24		50	5	60									

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
38. р.КАРАОБА – с.АНГАТЫ																					
5																					
10										21		31		42							42
15														прмз							10.03
20						–		–		25		38		прмз							
25														прмз							I
Последний день						–		20	5	29		40		прмз							
39. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ																					
5													I2	49							
10								–	6	I8	I7	4I	0	49							49
15													0	47							05.03
20								–	9	28	20	46	0	46							I0.03
25													0	46							2
Последний день								I6	I5	39	I4	48		45							
40. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА																					
5													I8	46							
10									2	3I	I8	45	I0	45							46
15													I0	43							20.02
20						7	4	I2	I0	36	I6	46	6	42							05.03
25													4	42							3
Последний день						8	4	I8	I8	45	20	46									
4I. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ																					
5													4	74							
10								I9		37	3	58	I	75							75
15													2	75							I0.03
20						–		2I		45	4	69	I	72							I5.03
25													I	7I							2
Последний день						I2		3I	2	54	4	73		–							
42. р.СОЛЯНКА – с.КАМЫСКУЛЬ																					
5								4		I5	6	38	3	40							
10								4		I6	6	38	3	40							42
15								5	2	I8	6	38	3	42							I5.03
20						–		5	3	20	7	39	2	38							
25						–		8	3	22	7	39		35							I
Последний день						–		I5	6	25	7	39		32							
43. р.ШОЛАКАНКАТЫ – свх АНКАТИНСКИЙ, 6-я бригада																					
5								I5		I5											
10								I6		6	4	55		прмз							55
15								I7	7	I5											I0.02
20						6		20	I	24		прмз		прмз							
25								20	I	32											I
Последний день						6		26	3	34		прмз									
44. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС																					
5																					
10								I5	0	5	8	46	5	65							65
15																					I0.03
20						–		20	4	28	6	5I	4	65							20.03
25																					2
Последний день						I0		30	8	35	6	6I									
45. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ																					
5																					
10									3	20	5	38	4	46							50
15																					28.02
20								I0	3	26	5	47	3	45							
25													0	44							I
Последний день						–		I6	3	3I	I0	50									
46. р.ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ																					
5																					
10								I5	2	30	I0	54	9	64							66
15																					28.02
20								25	4	35	9	65	4	48							
25																					I
Последний день								37	4	40	9	66									
47. р.БУЛДУРТЫ – пос.КАРААГАЧ																					
5													I0	52							
10							0	I0	I	35	5	50	I2	50							52
15													I2	50							20.02
20						–	0	I0	5	35	8	52	I3	49							05.03
25													I3	48							3
Последний день						–	0	38	6	43	I0	52		46							
48. р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЯ																					
5																					
10								I2	2	40	2	57	3	50							59
15																					20.02
20						–		I5	4	47	2	59	I	45							
25																					I
Последний день						–		2I	4	5I	2	58	0	40							
49. р.ШИЙЛИ – аул АКШИЙ																					
5													I3	72							
10								34		56	5	68	I3	75							86
15													I4	79							3I.03
20						I2		38	3	6I	7	70	I4	80							
25													I5	85							I
Последний день						29		45	4	64	I2	7I	0	86							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
50. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН																					
5													6	77							80
I0							0	I5	0	44	I2	70	4	76							25.03
I5													6	78							3I.03
20						–	0	23	5	53	I3	73	6	79							2
25													8	80							
Последний день						–	0	35	II	67	I6	76	6	80							
5I. р.УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ																					
5																					48
I0								9	8	7	4	36	3	38							3I.03
I5																					
20								4	2	20	5	40	4	40							I
25																					
Последний день								6	3	24	3	40	2	48							
53. р.ШИГЫРЛЫКУМДЫ – аул № I0																					
5																					22
I0								I0		прмз	2	прмз	–	–							20.I2
I5																					3I.I2
20						–		22	4	прмз	4	прмз	–	–							2
25																					
Последний день						–		22	5	прмз	2	прмз	–	–							
54. р.ШЕГЕРЛЫ – клх им. I-ое МАЯ																					
5																					67
I0								2I		38	5	56	40	62		–					20.03
I5																					
20								25		4I	I2	64	25	67							I
25																					
Последний день						3		32	5	42	I8	66		–							
55. р.КИИЛ – пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ																					
5																					33
I0								5		33		прмз		прмз							I0.0I
I5																					
20						–		4		прмз		прмз		прмз							I
25																					
Последний день						8		I8		прмз		прмз		–							
56. р.КИИЛ – с.АККЕМИР																					
5																					70
I0							3	I5	5	33	9	50	I3	67		–					20.03
I5																					3I.03
20							5	23	5	40	II	57	I5	70							2
25																					
Последний день							5	28	7	45	II	60		70							
57. р.АЩИУИЛ – уроч.МАЙМАК																					
5																					36
I0								6	4	I5	I2	32	22	36							I0.03
I5																					3I.03
20						I		4	I0	I8	I4	34	30	36							3
25																					
Последний день						2		I2	I2	23	I5	34	27	36							
60. р.САГИЗ – свх АЛТАЙ																					
5								9		I5	7	23	I2	30							32
I0						3		I0		I7	8	25	I5	28							28.02
I5						5		I2		20	9	27	22	26							
20						6		9		23	I0	30	20	23							I
25						6		II		23	II	30	I0	I8							
Последний день						8		I3		25	I3	32		I2							
6I. р.САГИЗ – ст.САГИЗ																					
5							5	–		I6	I0	I9	I5	22							23
I0							I0	8	2	I6	II	20	I5	22							I5.03
I5							I5	I6	6	I7	I5	2I	24	23							3I.03
20							20	I6	8	I7	I5	22	30	23							4
25							25	I6	I0	I8	I5	22	I3	23							
Последний день						3	3I	I7	I0	I9	I5	22		23							
62. р.КЫЗЫЛАДЫЛЬСАЙ – с.ШИЙЛИАША																					
5																					85
I0								7	2	I0	I0	50	43	80							20.03
I5																					
20						6		9	6	I2	I2	58	84	85							I
25																					
Последний день						8		I0	7	I2	I5	70	40	80							
63. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ																					
5								4		I0											49
I0								5		I2		38		прмз							20.02
I5								6		I5											
20						–		8		I5		49		прмз							I
25						–		I0		20											
Последний день						–		I3		30		прмз		–							
64. р.ЭМБА – свх ЭМБИНСКИЙ																					
5																					5I
I0								I2	8	29	23	5I		прмз							I0.02
I5																					
20						–		I4	22	39		прмз		прмз							I
25																					
Последний день						–	4	20	I9	46		прмз		прмз							

Таблица 1. 13. **Толщина льда и высота снега на льду, см**

Число	Месяц 9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	Снег	Лед	
									66. р.ЭМБА – с.ЖАРКАМЫС												
5																					
I0								I6	3	3I	28	55	I0	59							59
I5																					20.02
20						I3		I8	I6	36	23	59	I4	56							I0.03
25																					2
Последний день						II		26	I8	43	I8	57		–							
									67. р.ЭМБА – с.ЖАНБИКЕ												
5																					
I0								3		I3	I0	32		32							40
I5																					20.02
20								6	I	22	I6	40		30							
25																					I
Последний день								I0	I	27	I4	35		I8							
									68. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ												
5																					
I0								20	I0	45	I3	75	9	78		–					80
I5																					20.03
20						7		35	I5	50	I4	78	I2	80							3I.03
25																					2
Последний день						20		50	I5	65	I4	78	I5	80							
									69. р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ												
5																					
I0							2	2I	I4	50	I0	65	II	73							75
I5																					20.03
20						–	5	35	8	54	I2	68	I4	75							3I.03
25																					2
Последний день						I0	4	42	3	6I	I2	70		75							

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Приведена таблица формы А.

Таблица составлена за гидрологический год (1981 - 82 гг.) по данным наблюдений на постах, которые приводятся в таблице 1.2. Содержит сведения о сроках наступления характерных ледовых явлений и высшие уровни воды для наиболее опасных явлений (весеннего ледохода, затора, зажора).

За дату появления осенних явлений принята дата образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Появление сала учитывалось лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями или отделялось от них периодом "чисто" не более 3-х дней.

За дату начала осеннего ледохода, шугохода принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный ледоход, шугоход (1-3 дня), отделенный от последующего ледохода или ледостава длительным периодом с устойчивыми ледовыми явлениями (заберегами, салом), тоже принимался за начало ледохода, шугохода. Кратковременный ледоход, шугоход, отделенный от последующего периодом "чисто" в 10 дней и более, во внимание не принимался. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 3, 4 ставилось "нб".

За начало ледостава принята дата устойчивого ледостава продолжительностью не менее 20 дней. Предшествующий временный ледостав учитывался в случае, если его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если ледостава не наблюдалось, вместо даты его начала ставилось "нб".

За дату весенних ледовых явлений принималось появление весенних ледовых явлений (появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, разводий, ледохода, шугохода). Если весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял на месте, в графе 6 записывалось "нб", а рядом в скобках указывалась дата конца ледостава.

За даты начала весеннего ледохода, шугохода принимались первые даты их появления. Учитывался и ледоход в крупной промоине, а также ледоход поверх льда. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 7, 8 ставилось "нб".

В грфах 9 и 10 приводятся дата и высший уровень весеннего ледохода (уровни, измеренные в промежутках между днями с ледоходом не учитывались).

При отсутствии ледохода в графе 9 ставилось "нб", а графа 10 оставлялась пустой.

Дата конца ледовых явлений (графа 11) определялась по последнему дню с ледовыми явлениями.

В графах 12-19 приведены сведения о зажорах и заторах льда, наблюдавшихся ниже поста. Заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки (таблица 2).

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом.

Продолжительность ледостава подсчитывалась по разности дат его начала и следующего за последним днем с ледоставом дня. Аналогично подсчитывалась продолжительность всех ледовых явлений.

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

По постам: № 58, 59, 65 выборка не производилась, так как ведутся сезонные наблюдения, №23,52,70 из-за отсутствия наблюдений.

Таблица 1.14. **Ледовые явления на участке поста**

Река – пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Высенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					Дата начала			Высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I. р.Ащиозек – с.Аще-Узек	I6.II	нб	нб	I8.II	27.03	нб	нб	нб		I0.04
2. р.Малый Узень – свх Бостандыкский	2I.II	нб	нб	25.II	0I.04	нб	нб	нб		09.04
3. р.Большой Узень – с.Русская Таловка	I4.II	нб	нб	2I.II	02.04	05.04	нб	06.04	983	06.04
4. р.Большой Узень – с.Фурманово	0I.I2	нб	нб	03.I2	0I.04	04.04	нб	06.04	833	09.04
5, р.Чижа 2-я – с. Чижа 2-я	I8.II	нб	нб	I9.II	29.03	3I.03	нб	3I.03	780	03.04
6. р.Чижа 1-я – с. Чижа I-я	I6.II	нб	нб	I8.II	27.03	05.04	нб	05.04	440	06.04
7. р.Урал – г.Уральск	20.II	20.II	нб	0I.I2	0I.04	I3.04	нб	I9.04	540	I9.04
8. р.Урал – с. Кушум	I9.II	I9.II	28.II	2I.II	29.03	II.04	нб	II.04	446	I5.04
9. р.Урал – пос.Мергеневский	I9.II	2I.II	нб	03.I2	28.03	II.04	нб	I8.04	588	I3.04
I0. р.Урал – с.Калмыково	2I.II	2I.II	нб	03.I2	29.03	08.04	нб	I3.04	I07	I3.04
II. р.Урал – пос.Махамбет	0I.I2	I6.I2	02.I2	27.I2	28.03	3I.03	нб	0I.04	254	04.04
I2. р.Урал – г. Гурьев	02.I2	нб	нб	22.I2	28.03	нб	нб	нб		07.04
I3. р.Урал, протока Яик – пос.Ракуша	02.I2	нб	нб	03.I2	26.03	02.04	нб	03.04	286	06.04
I4. р.Урал – клх Джамбул	0I.I2	нб	нб	03.I2	30.03	нб	нб	нб		05.04
I5. кан.Кушум – с.Кушум	2I.II	нб	нб	27.I2	2I.03	05.04	нб	06.04	698	06.04
I6. рук.Кушум –с.Пятимар	I8.II	нб	нб	I8.II	нб(09.04)	нб	нб	нб		09.04
I7. рук.Баксай – с.Тандай	02.I2	нб	нб	02.I2	28.03	нб	нб	нб		04.04
I8. р.Орь – с.Енбекши	I7.II	нб	нб	23.II	05.04	I2.04	нб	I2.04	4I7	I4.04
I9. р.Орь – с.Бугетсай	I5.II	нб	нб	I6.II	3I.03	I3.04	нб	I4.04	385	I4.04
20. р.Илек – ж.-д. рзд № 47	–	нб	нб	–	0I.04	I2.04	нб	I3.04	4I9	I7.04
2I. р.Илек – г.Актюбинск	I8.II	нб	нб	22.II	03.04	нб	08.04	08.04	242	08.04
22. р.Илек – с.Чилик	I6.II	нб	нб	25.II	30.03	09.04	нб	II.04	738	I3.04
24. р.Карагала – Питомник	I6.II	нб	нб	I8.II	3I.03	нб	08.04	08.04	203	08.04
25. р.Кокпекты – с.Троицкое	I2.II	нб	нб	I6.II	05.04	I3.04	нб	I4.04	545	I4.04
26. р.Карабутак – с.Карабутак	I5.II	нб	нб	25.II	09.04	нб	нб	нб		I2.04
27. р.Косистек – с.Кос-Истек	I7.II	нб	нб	I7.II	02.04	I4.04	нб	I6.04	352	I6.04
28. р.Актасты – пос.Белогорский	I5.II	нб	нб	I6.II	0I.04	нб	нб	нб		I8.04
29. р.Терисбутак – пос.Белогорский	I5.II	нб	нб	I6.II	0I.04	нб	нб	нб		I6.04
30. р.Большая Хобда – с.Новоалексеевка	I6.II	нб	нб	2I.II	03.04	09.04	нб	II.04	362	II.04
3I. р.Большая Хобда–пос.Кугала	I5.II	нб	нб	I9.II	–	–	–	–	–	–
32. р.Карахобда – пос.Альпайсай	I6.II	нб	нб	0I.I2	3I.03	09.04	нб	II.04	5I5	I2.04
33. р.Сарыхобда – пос.Бессарабский	I6.II	нб	нб	2I.II	28.03	06.04	нб	08.04 09.04	I94	09.04
34. р.Терсаккан – пос.Астраханский	20.II	нб	нб	04.I2	04.04	I0.04	нб	II.04	330	I8.04
35. р.Утва – пос.Лубенка	I6.II	нб	нб	I8.II	0I.04	I0.04	нб	I0.04	49I	I4.04
36. р.Утва – пос.Белогорский	I6.II	нб	нб	I9.II	29.03	нб	нб	нб		II.04
37. р.Утва – с.Григорьевка	I6.II	нб	нб	I9.II	3I.03	06.04	нб	I0.04	662	I2.04
38. р.Караоба – с.Ангаты	I6.II	нб	нб	I7.II	30.03	06.04	нб	09.04	394	I5.04
39. р.Чаган – пос.Каменный	I7.II	нб	нб	26.II	06.04	07.04	нб	07.04	937	08.04
40. р.Деркул – пос.Каменка	I6.II	нб	нб	I7.II	29.03	06.04	нб	07.04	507	07.04
4I. р.Деркул – пос.Ростошский	I8.II	нб	нб	I8.II	3I.03	06.04	нб	07.04	680	07.04
42. р.Солянка – с.Камыскуль	I8.II	нб	нб	20.II	3I.03	нб	нб	нб		04.04
43. р.Шолаканкаты – свх Анкатинский, 6-я бригада	I6.II	нб	нб	I7.II	29.03	3I.03	нб	06.04	424	I0.04
44. р.Куперанкаты – с.Алгабас	I6.II	нб	нб	I9.II	29.03	3I.03	нб	07.04	629	09.04
45. р.Оленты – с.Джамбейты	I5.II	нб	нб	23.II	28.03	0I.04	нб	0I.04	450	04.04
46. р.Шидерты – свх Джамбейтинский	29.II	нб	нб	30.II	28.03	04.04	нб	06.04	509	I0.04
47. р.Булдурты – пос.Караагач	I5.II	нб	нб	I9.II	28.03	07.04	нб	09.04	460	I0.04
48. р.Булдурты – свх Абая	II.II	нб	нб	I5.II	0I.04	нб	нб	нб		05.04
49. р.Шийли – аул Акший	I7.II	нб	нб	I8.II	28.03	02.04	нб	08.04	5II	08.04
50. р.Калдыгайты – с.Жигерлен	I9.II	нб	нб	20.II	30.03	06.04	нб	06.04	48I	09.04
5I. р.Уил – аул Алты-Карасу	I6.II	нб	нб	0I.I2	30.03	08.04	нб	09.04	363	I3.04
53. р.Шигырлыкумды – аул № I0	I6.II	нб	нб	I9.II	0I.04	нб	нб	нб		I0.04
54. р.Шегерлы – клх им. I-ое Мая	I6.II	нб	нб	30.II	3I.03	нб	нб	нб		I3.04
55. р.Киил – пос.Новонадеждинский	I6.II	нб	нб	I9.II	3I.03	02.04	нб	II.04	529	I2.04
56. р.Киил – с.Аккемир	I9.II	нб	нб	0I.I2	0I.04	нб	нб	нб		I0.04
57. р.Ащиуил – уроч.Маймак	I6.II	нб	нб	I8.II	0I.04	05.04	нб	06.04	473	06.04
60. р.Сагиз – свх Алтай	30.I0	нб	нб	08.II	3I.03	06.04	нб	08.04	375	08.04
6I. р.Сагиз – ст.Сагиз	I9.II	нб	нб	25.II	0I.04	нб	нб	нб		07.04
62. р.Кызыладыльсай – с.Шийлиаша	I5.II	нб	нб	20.II	3I.03	нб	нб	нб		02.04
63. р.Ногайты – ст.Сагиз	I7.II	нб	нб	I9.II	29.03	0I.04	02.04	0I.04	I0I7	02.04
64. р.Эмба – свх Эмбинский	I0.II	нб	нб	I7.II	04.04	нб	06.04	нб		I3.04
66. р.Эмба – с.Жаркамыс	I8.II	нб	нб	I8.II	0I.04	07.04	08.04	07.04	348	08.04
67. р.Эмба – с.Жанбике	I8.II	нб	нб	0I.I2	29.03	нб	нб	нб		05.04
68. р.Темир – с.Покровское	I5.II	нб	нб	I8.II	0I.04	I6.04	нб	I6.04	7I7	I7.04
69. р.Темир – пос.Ленинский	I5.II	нб	нб	I6.II	0I.04	I3.04	нб	I3.04	496	I3.04

Зажор				Затор				Продолжительность, дни						
дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни	осеннего		весеннего			периода со всеми ледовыми явлениями	?
	дата	уровень, см			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава		
I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I44	I46	I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I36	I40	2
нб	нб		0	03.04	05.04	969	3	0	0	2	0	I33	I44	3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	I20	I30	4
нб	нб		0	3I.03	3I.03	780	2	0	0	I	0	I32	I38	5
нб	нб		0	05.04	06.04	535	2	0	0	I	0	I36	I42	6
нб	нб		0	нб	нб		0	6	0	4	0	I27	I5I	7
нб	нб		0	09.04	I0.04	4I4	2	2	3	5	0	I36	I48	8
нб	нб		0	нб	нб		0	I0	0	3	0	I26	I46	9
нб	нб		0	нб	нб		0	7	0	6	0	I25	I44	I0
нб	нб		0	нб	нб		0	3	7	4	0	93	I25	II
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	86	I07	I2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I20	I26	I3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I24	I26	I4
нб	нб		0				0	0	0	2	0	99	I37	I5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I43	I43	I6
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I24	I24	I7
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I39	I49	I8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I43	I5I	I9
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	–	–	20
нб	нб		0	09.04	I0.04	528	2	0	0	0	I	I37	I42	2I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I35	I49	22
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	I	I4I	I44	24
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I48	I54	25
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I39	I49	26
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I48	I5I	27
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I54	I55	28
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I53	I54	29
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I39	I47	30
–	–		–	–	–		–	0	0	–	–	–	–	3I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I29	I48	32
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I36	I45	33
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I27	I50	34
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I43	I50	35
нб	нб		0	07.04	09.04	54I	5	0	0	0	0	I44	I47	36
нб	нб		0	07.04	09.04	678	3	0	0	5	0	I34	I48	37
нб	нб		0	07.04	09.04	394	7	0	0	I0	0	I40	I5I	38
нб	нб		0	07.04	07.04	937	I	0	0	2	0	I3I	I43	39
нб	нб		0	06.04	06.04	482	I	0	0	I	0	I34	I43	40
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I39	I4I	4I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I36	I38	42
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I0	0	I34	I46	43
нб	нб		0	3I.03	0I.04	502	2	0	0	6	0	I32	I45	44
нб	нб		0	0I.04	0I.04	450	4	0	0	I	0	I28	I4I	45
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	I25	I33	46
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I39	I47	47
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I42	I46	48
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I35	I43	49
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I37	I42	50
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I28	I49	5I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I43	I46	53
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I35	I49	54
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	I38	I48	55
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I3I	I43	56
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I38	I42	57
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I49	I6I	60
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I34	I40	6I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I34	I39	62
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	I	I34	I37	63
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	I	I45	I55	64
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	I	I39	I42	66
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I26	I39	67
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I49	I54	68
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I48	I50	69

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

I. Приводятся сведения об озерных постах (включая посты в составе озерных станций и специализированных ГМО), а также о материалах наблюдений и обобщений по водоемам, которые помещены в данном выпуске. Указаны также сведения о материалах, не входящих в публикуемую часть водного кадастра, и их местонахождении.

2. Порядковые номера постов установлены в соответствии с расположением озер и водохранилищ по гидрографической схеме. Нумерация постов в пределах отдельного озера или озерновидного водохранилища по часовой стрелке, начиная от истока реки, а на водохранилищах речного типа - сверху вниз, т.е. зоны выклинивания подпора к плотине.

3. Площадь водосбора озер и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема.

Площадь зеркала водоемов приведена без площади островов, площадь зеркала водохранилищ дана при нормальном подпорном уровне (НПУ).

4. В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС - Балтийская система высот.

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

6. Указаны номера таблиц и рисунков, которые содержат подробные сведения об элементах гидрологического режима озера (водохранилища), публикуемые в настоящем выпуске: в графе I3 -данные наблюдений по постам, в графе I4 - данные наблюдений на акватории. Материалы открытой части водоема приводятся один раз в строке по списку поста на этом водоеме. Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений, не включаемых в настоящее издание, приведены в графах I5 и I6.

Для облегчения поиска гидрологической информации, имеющийся в ВЦ на технических носителях, в графах 3 и 5 приводятся коды водного объекта и поста.

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Номер поста	Водоем	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Площадь водосбора кв. км	Площадь зеркала водоема, кв. км	Отметка нуля поста высота, м	Отметка нуля поста система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0I	оз. ЧЕЛКАР	2I2200092	РЫБЗАВОД	I99I2	3646	242	I4.69	БС
02	вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ	2I220030I	пос. ДУНГУЛЮК	I99I3		3I	7.40	"

Период действия число, месяц, год		Принадлежность поста	Номера 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 (I6.06.I958)	Действ.	УГКС Каз ССР	2.3; 2.6; 2.I0; 2.II	2.I; 2.2; 2.7; 2.8; 2.I2; 2.I4			0I
I3.05.I968	"	"	2.3; 2.6; 2.I0	2.I; 2.2; 2.7; 2.8			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.); вертикали гидрологических разрезов (Верт.); термические профили (Терм.Проф.); ледовые профили (Лд.Проф.).

2. Нумерация дана отдельно по каждому виду указанных пунктов. Исключение составляют рейдовые вертикали гидрологических разрезов, которые при нумерации объединяются.

3. Ориентирами при определении местоположения точки на акватории служат населенные пункты на берегу, отдельные обозначенные на карте мысы, острова, устья крупных притоков. 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 озера и водохранилища даны за гидрологический год (годовой гидрологический цикл), началом которого условно считается октябрь прошлого (I98I) года, концом - сентябрь (I982) года. Границы сезонов гидрологическо - го года также являются условными и соответствуют границам, принятым в обзоре режима рек (часть I настоящего выпуска).

Осень I98I была теплой с поздними заморозками. Осадков выпало меньше нормы.

Уровни воды в Дунгулюкском водохранилище были на 96 см выше нормы, а на озере Челкар на 98 см ниже среднего многолетнего за данный сезон.

Образование ледовых явлений началось I9.II.8I г.

Зима I98I - 82 г.г. была холодной, малоснежной. Осадков выпало почти в два раза меньше нормы. Устойчивый снежный покров установился в середине января. Уровни воды на оз. Челкар были меньше нормы на I06 см, на Дунгулюкском водохранилище на 46 см выше нормы.

Весна I982 г. была поздней, но дружной. Снежный покров сошел в середине апреля. Осадков выпало меньше нормы на 30 - 40%. Освобождение ото льда на оз. Челкар произошло 26 апреля, на Дунгулюкском водохранилище II апреля.

Максимальный уровень воды на оз. Челкар составил 266 см, что на 50 см ниже нормы, на Дунгулюкском водохранилище - выше нормы на 98 см.

Лето I982 г. характеризовалось умеренным температурным фоном. Сумма осадков за сезон выпало в пределах нормы. Уровни воды на оз. Челкар и Дунгулюкском водохранилище были в пределах нормы.

В целом гидрологический год для Дунгулюкского водохранилища был больше среднего по водности и маловодным для оз. Челкар.

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 наблюдались высший и низший уровни за месяц. Для характерных уровней, исключая высший и низший за календарный год, в графах "первая и последняя дата" указаны не только число и месяц, но и год. Если высший или низший уровни наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны только первая и последняя их даты и указано общее количество дней, в течение которых они наблюдались.

4. Значение высшего уровня за год выбрано за календарный период (с I января по 3I декабря); высший уровень весенне-летнего подъема соответствует его максимальному значению в период наполнения озера (водохранилища) за счет талых вод с водосбора.

За начало весенне-летнего подъема принята дата, начиная с которой происходило устойчивое повышение уровня после максимальной сработки водоема зимой (весной) данного года, за конец - дата наивысшего стояния уровня в период его наполнения. В случае, когда этот уровень является одновременно высшим в данном календарном году его значение помещено в графе "Высший уровень за год".

5. Низший уровень за год соответствует его минимальному значению в календарном году. Низший уровень зимнего периода выбран за время, ограниченное датой появления осенних ледяных образований в предшествующем году и последним днем перед началом устойчивого подъема уровня весной данного года. Если низший зимний уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год. В случае, когда низший уровень зимнего периода является одновременно и низшим за календарный год, значение этого уровня приведено также в графе "Низший уровень за год".

6. Для 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; Х -редкий ледоход; Л - средний, густой ледоход; I -ледостав; Ʒ - несплошной ледостав; Р -разводья; П -подвижка льда; ↑-вода на льду; / -искажение уровня естественными или искусственными явлениями.

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 0I[I]. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД

Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста I4.69 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I44 I	I57 I	I60 I	264 ↑/	248	246	230	2II	I95	208	205	I96)
2	I44 I	I57 I	I60 I	264 ↑/	248	245	229	2I0	I95	209	204	I95)
3	I44 I	I57 I	I60 I	264 ↑/	248	243	229	2II	I94	209	202	I95)
4	I45 I	I57 I	I60 I	263 ↑	249	243	229	2I2	I94	207	203	I94)
5	I54 I	I57 I	I60 I	263 ↑	248	245	229	2II	I94	207	203	I95)
6	I54 I	I56 I	I60 I	252 ↑	249	245	228	2I3	I94	207	204	I95)
7	I54 I	I56 I	I60 I	258 ↑	248	246	230	2I2	I94	209	204	I95)
8	I57 I	I56 I	I60 I	252 ↑	247	246	230	2II	I94	209	204	I94)
9	I57 I	I58 I	I60 I	252 ↑	247	246	228	208	I93	206	203	I93)
I0	I57 I	I58 I	I60 I	25I ↑	248	246	227	209	I92	206	202	I92)
II	I57 I	I60 I	I60 I	250 ↑	249	245	228	207	I97	207	20I)	I94)
I2	I57 I	I60 I	I6I I	249 П	249	24I	226	206	I99	207	203)	I94)
I3	I57 I	I60 I	I6I I	249 Х	249	24I	226	206	I99	206	202)	I94)
I4	I57 I	I60 I	I6I I	247 Х	250	239	220	206	200	206	203)	I93)
I5	I57 I	I60 I	I63 I	247 Х	249	237	220	207	200	205	20I)	I93)
I6	I57 I	I60 I	I63 I	247 Х	249	236	220	205	200	205	20I)	I92)
I7	I57 I	I59 I	I63 I	247 Х	249	235	2I8	205	205	204	202)	I9I I
I8	I57 I	I59 I	I63 I	246 Х	249	234	2I7	204	205	204	202)	I9I I
I9	I57 I	I59 I	I63 I	245 Х	249	234	2I9	205	208	207	20I)	I93 I
20	I57 I	I59 I	I63 I	244 Х	246	235	222	204	207	208	200)	I93 I
2I	I56 I	I59 I	I63 I	245 Х	246	234	2I9	202	209	207	200)	I98 I
22	I56 I	I59 I	I63 I	245 Х	245	236	2I8	20I	209	206	I99)	I97 I
23	I56 I	I59 I	I63 I	247 Х	246	234	2I7	200	209	207	I98)	I98 I
24	I56 I	I59 I	I63 I	247 Х	247	234	2I6	200	2II	204	I98)	I98 I
25	I56 I	I59 I	I63 I	247 Х	246	23I	2I5	200	2II	204	I99)	I98 I
26	I55 I	I59 I	I63 I	247	244	23I	2I3	I98	2I0	207	I99)	I99 I
27	I55 I	I60 I	I63 I	248	246	230	2I3	I97	208	207	I99)	I98 I
28	I55 I	I60 I	I63 ↑	249	247	23I	2I3	I97	208	203	I98)	I98 I
29	I55 I		I63 ↑	249	248	23I	2I3	I97	208	203	I96)	I99 I
30	I55 I		I63 ↑	248	248	230	2I3	I98	208	203	I96)	I99 I
3I	I55 I		I63 ↑		247		2I2	I98		204		I98 I
Средн.	I55	I59	I62	25I	248	238	222	205	202	206	20I	I95
Высш.	I57	I60	I63	266	250	246	230	2I3	2II	209	205	I99
Низш.	I44	I56	I60	244	244	230	2I2	I97	I92	203	I96	I9I

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	204	266	0I.04		I	266	0I.04		I	I44	0I.0I	03.0I	3	I42	0I.I2	05.I2.8I	5
I956–82	252	444	24.04	05.05.57	II	444	24.04	05.05.57	II	67	I7.I0	20.II.77	I4	70	02.I2	05.I2.77	4

Таблица 2.3. **Уровень воды на постах, см** 02. вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ – пос. ДУНГУЛЮК

Т. 5 Вып. 2 1982

Отметка нуля поста 7.40 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	305 I	32I I	32I I	307 Л	302	304	297	250	267	244	2I8	256)
2	305 I	32I I	320 I	3II Л	304	303	297	252	267	244	2I8	258)
3	307 I	320 I	322 I	3I4 Л	306	304	297	255	267	244	2I8	262)
4	3I0 I	320 I	322 I	3I6 Л	307	3I0	296	259	266	244	2I8	264 I
5	3I2 I	320 I	32I I	32I Л	3II	307	295	262	265	244	2I9	266 I
6	3I3 I	320 I	32I I	326 Л	3I2	298	295	264	262	243	2I9	268 I
7	3I4 I	32I I	322 I	326 Л	3I0	292	295	266	259	242	2I9 I	270 I
8	3I6 I	322 I	322 I	3I9 Л	309	29I	294	268	257	24I	220 I	272 I
9	3I8 I	322 I	322 I	3II Л	308	290	293	270	256	240	22I I	276 I
I0	3I9 I	322 I	320 I	3II Л	307	289	292	269	257	24I	222 I	278 I
II	320 I	322 I	3I9 I	3II	308	289	29I	268	256	240	227 I	282 I
I2	32I I	322 I	3I7 I	308	3II	289	290	268	254	238	228 Z	284 I
I3	322 I	322 I	3I9 I	3I2	3I2	290	289	270	255	236	228 Z	286 I
I4	323 I	32I I	3I5 I	3I4	3I2	294	289	272	255	235	230	290 I
I5	324 I	32I I	3I4 I	3I7	3I0	298	288	274	255	234	232	292 I
I6	326 I	32I I	3II I	320	3I0	299	287	276	254	232	234	294 I
I7	327 I	32I I	309 I	32I	3I3	300	286	276	256	232	236	296 I
I8	328 I	32I I	308 I	322	3I8	299	284	277	257	23I	238	300 I
I9	327 I	320 I	3I0 I	3I9	322	298	282	277	257	230	240	302 I
20	323 I	320 I	308 I	3I7	3I9	296	280	277	257	229	24I	306 I
2I	320 I	320 I	306 I	3I6	3I6	296	278	277	256	226	242	306 I
22	3I9 I	3I9 I	308 I	3I8	3I4	296	274	277	256	225	243	308 I
23	3I9 I	3I9 I	303 I	320	3I0	296	270	277	256	224	244	309 I
24	3I9 I	3I9 I	300 I	3I8	308	297	266	276	254	223	246	3I0 I
25	3I9 I	3I9 I	297 I	3I7	307	297	262	275	252	222	248	3I0 I
26	320 I	320 I	294 I	3I6	308	297	260	274	25I	22I	250	3I0 I
27	32I I	320 I	29I I	3I4	309	297	258	272	25I	220	25I	3I0 I
28	322 I	320 I	293 I	3I2	309	297	256	270	250	2I9	252	3II I
29	322 I		296 I	3II	308	297	254	268	248	2I8	253	3II I
30	322 I		300 I	3II	308	297	252	267	247	2I8	254	3I2 I
3I	322 I		306 I		307		250	266		2I7		3I2 I
Средн.	3I9	32I	3II	3I6	3I0	295	28I	269	257	232	234	29I
Высш.	328	322	322	326	322	3I0	297	277	267	244	254	3I2
Низш.	305	3I9	29I	306	302	289	250	250	247	2I7	2I8	255

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	286	328	I8.0I	I9.0I	2	326	06.04	07.04	2	2I7	3I.I0		I	29I	27.03		I
I969–82	26I	334	03.05	I4.05.8I	4	334	03.05	I4.05.8I	4	77	22.I0	27.I0.7I	6	II4	2I.03	24.03.7I	4

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 2.3

OI - По пункту Рыбзавод (оз.Челкар) с OI - 05.04 подъем уровня воды объясеняется сбросом воды в озеро с плотины свх "Правда".

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 10°.

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° и менее, в таблице помещается 0.0°. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения вместо среднедекадной температуры поставлено тире (-).

3. Средняя температура за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры не определено, средняя температура за месяц не вычислялась и в соответствующей графе поставлен знак тире(-).

4. Наибольшие значения температуры воды (T) 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° 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: 0.2 град.	4 град.	10 град.	Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Дата перехода температуры воды осенью через: 10 град.	4 град.	0.2 град.	Высшая температура за год, дата, число случаев
									OI. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД										
I5.04	I5.04	06.06	I	–	–	–	0.0	I4.I	I2.5	24.0	20.2	I8.6	6.8	0.7	–	03.I0	23.I0	I0.II	25.2
			2	–	–	–	3.5	I5.8	I7.I	2I.2	I7.5	I6.3	7.9	0.0	–				24.07
			3	–	–	–	9.0	I4.5	I9.8	22.I	I9.0	I2.5	I.5	–	–				
			Средн.	–	–	–	4.2	I4.8	I6.5	22.4	I8.9	I5.8	5.4	–	–				I
									02. вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ – пос. ДУНГУЛЮК										
–	–	0I.05	I	–	–	–	–	I3.9	I3.4	22.3	I9.I	I8.7	6.2	I.4	0.I	I9.I0	02.II	04.I2	25.6
			2	–	–	–	I3.8	I7.2	I7.8	20.6	I8.8	II.4	9.3	I.0	–				03.07
			3	–	–	–	I6.2	I6.7	20.6	20.6	I9.5	I3.3	3.7	0.8	–				
			Средн.	–	–	–	–	I5.9	I7.3	2I.2	I9.I	I4.5	6.4	I.I	–				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.I - 0.5 м, вычисленные для акватории водоема в целом. Температура поверхностного слоя вычислена за период открытого водоема с хронологических графиков, построенных по данным ежедневных наблюдений у берега на озерных постах, прерывистых измерений (один раз в I0 дней) на акватории на рейдовых вертикалях и термических профилях.

2. Средние декадные значения температуры воды вычислены как средние арифметические из данных снятых с хронологических графиков за расчетный интервал (декаду).

3. Средняя температура за месяц вычислена из средних декадных значений. Если за какую-либо декаду температура не вычислена из-за отсутствия наблюдений или по другим причинам, в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

При отсутствии данных за одну декаду средняя температура за данный месяц по водоему в целом не определялась.

Декада	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
оз. ЧЕЛКАР												
В целом по водоему												
I	-	-	-	-	-	-	23.I	I9.I	I6.2	3.9	0.I	-
2	-	-	-	-	-	I7.4	I9.9	I5.I	7.3	7.3	0.0	-
3	-	-	-	-	-	-	20.0	I7.I	I2.3	I.I	0.0	-
Средн.	-	-	-	-	-	-	2I.0	I7.I	II.9	4.I	0.0	-
вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ												
В целом по водоему												
I	-	-	-	-	-	-	-	20.6	20.9	6.0	-	-
2	-	-	-	-	-	-	23.7	I8.I	I4.5	6.5	-	-
3	-	-	-	-	-	-	22.2	I8.I	I4.0	5.6	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	I8.9	I6.5	6.0	-	-

Таблица 2.8

Температура воды на различных глубинах

I. Приведены сведения о распределении температуры воды на глубине водоемов, на которых проводятся регулярные наблюдения на рейдовых вертикалях.

При наличии на водоеме значительного числа рейдовых вертикалей в таблице даны только отдельные из них, наиболее полно характеризующие термический режим водоема или отдельных его частей.

2. Сведения о распределении температуры воды приурочены в зимний пероид к концу месяца, а во время интенсивного прогревания и охлаждения - к концу каждой декады.

3. Если на вертикалях с общей глубиной до 30 м разность температуры воды у поверхности и у дна не превышала I°C, измерения проводились на двух горизонтах: у поверхности и у дна. В этом случае при отсутствии измерений соответствующие строки оставлены не заполненными.

В случаях отсутствия измерений, в соответствующих строках поставлено тире (-).

Данные в таблице приведены округленными до 0.I°C вне зависимости от точности измерений.

Таблица 2.8. **Температура воды на различных глубинах, градусы Цельсия**

Горизонт измерения, м	Месяцы и декады																			
	I	2	3	4	5	6			7			8			9			I0	II	I2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I
оз. ЧЕЛКАР																				
Вертикаль I, глубина 2.0 – 7.0 м																				
0.I	–	–	–	–	–	–	I7.7	–	23.2	20.0	20.I	I9.0	I5.2	I7.2	I6.3	7.4	I2.4	4.2	0.2	–
от дна 0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ																				
Вертикаль I, глубина 5.7 – 6.9 м																				
0.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23.6	2I.8	–	23.4	I7.6	20.6	I4.8	I4.2	6.2	–	–
от дна 0.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26.4	2I.8	–	20.8	I7.6	25.2	I7.2	20.4	8.4	–	–

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 1981 года до их окончания весной 1982 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 ото 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, подвижки льда, битого льда, начала дрейфа льда под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений).

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения ото льда принят первый день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались. Продолжительность периода весенних ледовых явлений (графа I0) определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема ото льда.

Продолжительность с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледовых образований осенью до даты очищения водоема ото льда весной. Продолжительность периода свободного ото льда (графа I2) определена от даты появления ледовых образований осенью данного года.

Номер поста	Водоем-пост	Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
		Дата		Продолжительность, дни		Дата			Продолжительность весенних ледовых явлений, дни		
		появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищения от льда		периода с ледовыми явлениями	периода свободного от льда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0I	оз.ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД	I7.II	2I.I2	34	II2	28.03	II.04	26.04	29	I60	I99
02	вдхр ДУНГУЛЮКСКОЕ – пос. ДУНГУЛЮК	I9.II	0I.I2	I2	I2I	0I.04	3I.03	II.04	I0	I43	234

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 1981 г. до его окончания весной 1982 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, 10, 15, 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 графе 22 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 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 ледяном водоеме устойчивого неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

По посту № 02 наблюдения за толщиной льда и снега на льду не производились.

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

Число	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
OI. оз.ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД																					
5																					
I0																					80
I5										25	3	65	4	70							3I.03
20																					
25									2	35	4	70	4	73							I
Последний день								I0	2	40	5	75	6	80							

Таблица 2.12

Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям

I. Приведены сведения о толщине льда, высоте и плотности снега на льду, полученные по измерениям на ледовых профилях, проложенных в открытом водоеме и в отдельных крупных заливах, а также на рейдовых вертикалях. В зависимости от изменчивости толщины льда данные измерений на профиле предоставлены в таблице по отдельным точкам, либо по профилю в целом в обобщенном виде.

2. В тех случаях, когда изменчивость толщины льда сравнительно невелика и расхождения измеренных значений в точках не достигают 25% максимальной толщины льда на профиле, в таблице приведены средняя и предельные толщины льда. В первой строке дано среднее значение толщины льда на профиле, среднее значение и пределы изменения высоты снега на льду, а также средняя плотность снега. В графе "Расстояние от начала профиля" для этой строки указана протяженность профиля - расстояние первой и последней точек профиля от постоянного начала. Во второй строке приведена наибольшая толщина льда на профиле с указанием места, где она измерена, а также высота и плотность снега в этой точке. В третьей строке даны те же показатели для точки с наименьшей толщиной льда на профиле.

Если толщина льда одинаковая для всех точек, то данные приведены одной строчкой, где даны средние значения.

По посту № 02 данные не приводятся.

Таблица 2 12. **Толщина льда и высота снега на льду по ледовым профилям, см**

Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см	Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см	Расстояние от начала профиля, км	Толщина льда, см	Высота снега на льду, см	Плотность снега, г/куб. см
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
оз. ЧЕЛКАР – ледовый профиль № I											
	20 февраля										
0.2 – 3.0	46	I0	0.30								
I.2 – 2.8	50	II	0.30								
	20 марта										
0.2 – 3.0	68	I8	0.03								
2.4 – 3.0	70	I8	0.03								

Таблица 2.14

Повторяемость ветра различной скорости и направления

1. Приводятся сведения о распределении ветра по направлению и скорости в целом за период свободный ото льда. Таблица составлена по данным ежедневных 2-срочных наблюдений на береговых метеорологических площадках, расположенных на незащищенных участках и характеризующих ветровые условия на водоеме.

2. Повторяемость ветра по градациям направления и скорости выражена в процентах от числа наблюдений без учета штилей. Количество штилей и их повторяемость в процентах от общего числа наблюдений указаны в строке, следующей за названием пункта.

3. В таблице указана высота измерения скорости и направления ветра. При наличии двух флюгеров (с легкой и тяжелой доской) приведены два значения их высот, разделенные знаком точки с запятой (;). Первое значение соответствует флюгеру с легкой доской, второе - с тяжелой.

Таблица 2.14. **Повторяемость ветра различной скорости и направления, %**

оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД

Период свободный ото льда I99 дней с 26.04 по I0.II; высота измерения I0; I0 м (флюгер)

Число наблюдений 388; число штилей 84 (2I.6%)

Скорость ветра, м/с	С	ССВ	СВ	ВСВ	В	ВЮВ	ЮВ	ЮЮВ	Ю	ЮЮЗ	ЮЗ	ЗЮЗ	З	ЗСЗ	СЗ	ССЗ	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I – 3	I5.5	3.6	2.6	0.7	I4.5	2.6	I.6	0.3	8.9	0.3	6.3	0.3	II.8	I.0	5.3	0.7	76.0
4 – 5	3.3	I.0	I.0		I.0			0.7	I.2	I.6	2.0	0.7	6.9	I.0	3.3	0.3	24.0
Сумма	I8.8	4.6	3.6	0.7	I5.5	2.6	I.6	I.0	I0.I	I.9	8.3	I.0	I8.7	2.0	8.6	I.0	I00

ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРЕДЫДУЩИМ ИЗДАНИЯМ

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованные в Гидрологических ежегодниках и "Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши".

Таблицы за прошлые годы, переработанные полностью, помещены в соответствующих разделах упомянутых изданий.

№ п/п	Название издания	Номер страницы	Река, озеро, водохранилище - пункт	Строка, графа, период, дата и т.д.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений (исправлений)
I.	Гидрологический ежегодник, т.4, вып.9, 1979г.	I2	р.КИИЛ - с.АККЕМИР	графа 8	83.87	93.87	уточнено
2.	Гидрологический ежегодник, т.4, вып.9, 1980г.	I2	р.КИИЛ - с.АККЕМИР	графа 8	83.87	93.87	уточнено
3.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши т.5 вып.2, 198I г.	II	р.КИИЛ - с.АККЕМИР	графа 8	83.87	93.87	уточнено
4.	то же	52	р.УРАЛ - пос.МАХАМБЕТ	графа I2 2I-3I.I2	83.5 84.I 85.7 85.7 82.6 84.4 79.I 69.6 62.0 52.6 44.8	82.9 8I.4 79.9 78.4 77.0 75.5 74.0 72.5 7I.0 7I.0 7I.0	уточнено
				Декада 3	74.0	75.9	
				Средн.	85.0	85.7	