2313

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1995 г.

Часть 1. Реки и каналы
Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Республика Казахстан

Выпуск 2

Бассейн Урала (среднее и нижнее течение) и Эмбы

Алматы - 1997 г.

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР

Раздел 1. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ

Серия 2. Ежегодные данные

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1995 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

Том V

Республика Казахстан

Выпуск 5

Бассейн Урала (среднее и нижнее течение) и Эмбы

Алматы — 1997

УДК 551.482.2(06)

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

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, температуре воды у берега и поверхностном слое на акватории водоемов, ледовых явлениях на участке поста, толщине льда у берега.

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

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

1995 г.

Том 5 Выпуск 2

Части I и 2

Ответственный редактор И.Н.Охота

Подписано к печати 20.02.97г. Формат бумаги 70x108 1/8. Печать офсетная.
Объем 12,8 п.л. Уч.изд.л. 20,2. Заказ 312. Тираж 11.

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

Часть I. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица I.I Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 9
Описание постов и дополнения к ранее опубликованным описаниям I2
Обзор режима рек I9
Таблица I.2. Уровень воды 2I
Таблица I.3. Расход воды 43
Таблица I.9. Мутность воды 59
Таблица I.I0. Расходы взвешенных и влекомых наносов 63
Таблица I.II. Гранулометрический состав и плотность наносов 67
Таблица I.I2. Температура воды 73
Таблица I.I3. Толщина льда и высота снега на льду 79
Таблица I.I4. Ледовые явления на участке поста 85

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.I. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 89
Описание озерных станций и постов 92
Обзор режима озер и водохранилищ 93
Таблица 2.3. Уровень воды на постах 95
Таблица 2.6. Температура воды у берега 97
Таблица 2.I0. Ледовые явления на участке поста 99
Таблица 2.II. Толщина льда и высота снега на льду у берега I0I

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий ежегодник, издаваемый начиная с материалов за 1978 г., является продолжением прежнего издания "Гидрологический ежегодник" и состоит из двух частей. В части I "Реки и каналы" публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним каналах за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, стоком воды и наносов.

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

В связи с отсутствием наблюдений, таблицы 2.4, 2.8, 2.I4-2.I8 не публикуются. Таблица 2.9 не публикуется из-за отсутствия морфометрической характеристики для озера Челкар.

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

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

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

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

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

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

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе "Исправления и дополнения к предыдущим изданиям", поэтому при пользовании ежегодниками за прошедшие годы следует проверять наличие исправлений в ежегодниках за последующие I-2 годы.

Ежегодник составили центры по гидрометеорологии: I) Актюбинский - нач. отд. гидрологии Фещенко Л.Д.; 2) Атырау - нач.отд. гидрологии Приланова Л.; 3) Западно-Казахстанский - нач.отд. гидрологии Сурова Л.Д.

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

Ответственный редактор Охота И.Н.

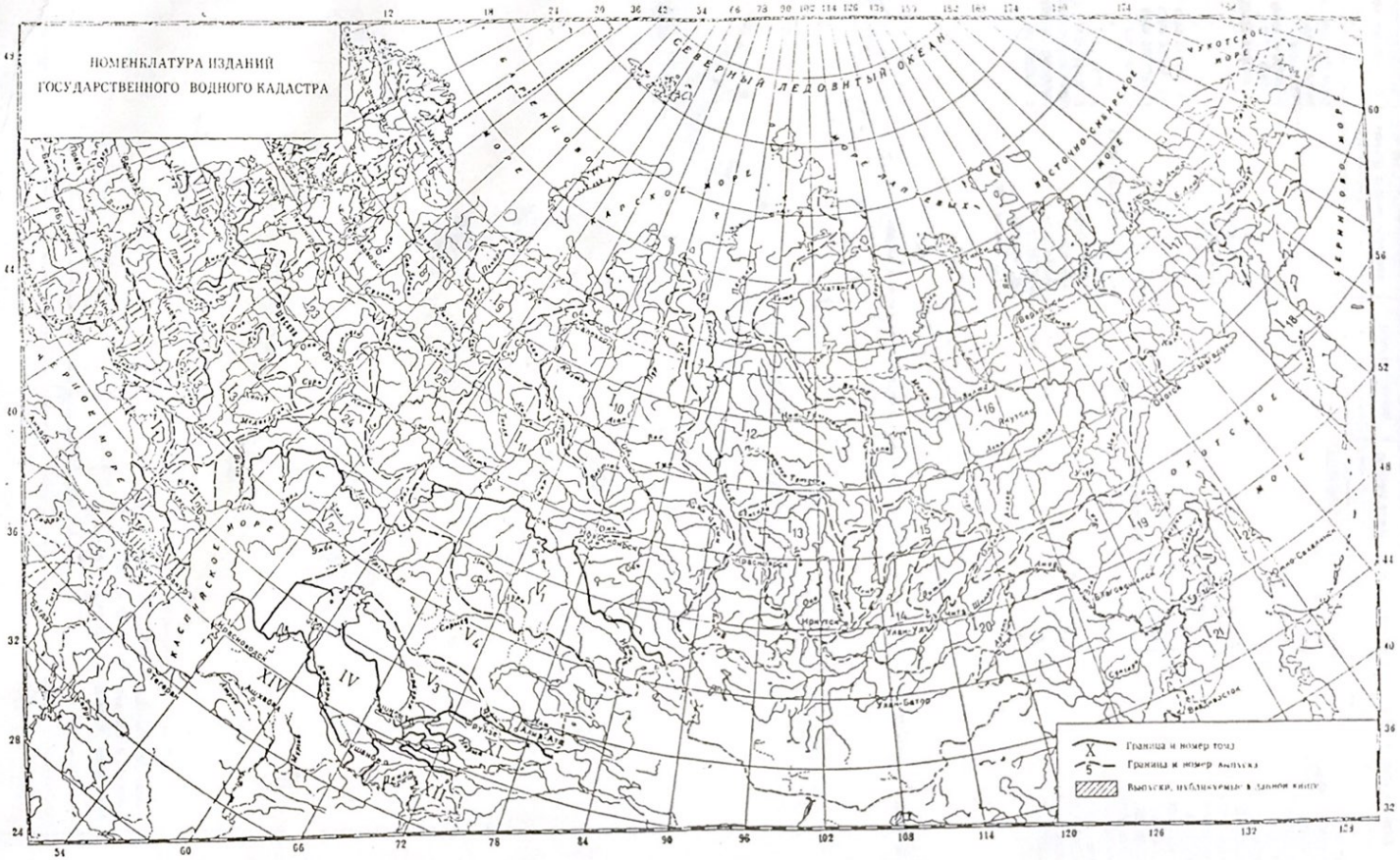
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В ежегоднике приняты следующие для всех таблиц условные обозначения

абс.-абсолютный; БС -Балтийская система высот; вдхр -водохранилище; вып. -выпуск; высш. -высший; г. -город; гг. -годы; ГП гидрологический пост; гидростор- гидрометрический створ; ж.-д. рзд -железнодорожный разъезд; им. -имени; кан. -канал; кл. -класс (нивелировки); лд.проф. -ледовый профиль; рейд.верт -рейдовая вертикаль; терм.проф. -термический профиль; л.б. -левый берег; мет.ст. -метеорологическая станция; низ.-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; срдн. - средний; ст.-станция; т. - том; уроч. - урочище; усл. - условный.

Казгидромет - Казахское республиканское управление по гидрометеорологии
ЦГМ - Центр по гидрометеорологии
РФД ГМИ - Республиканский фонд данных при Гидрометцентре

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



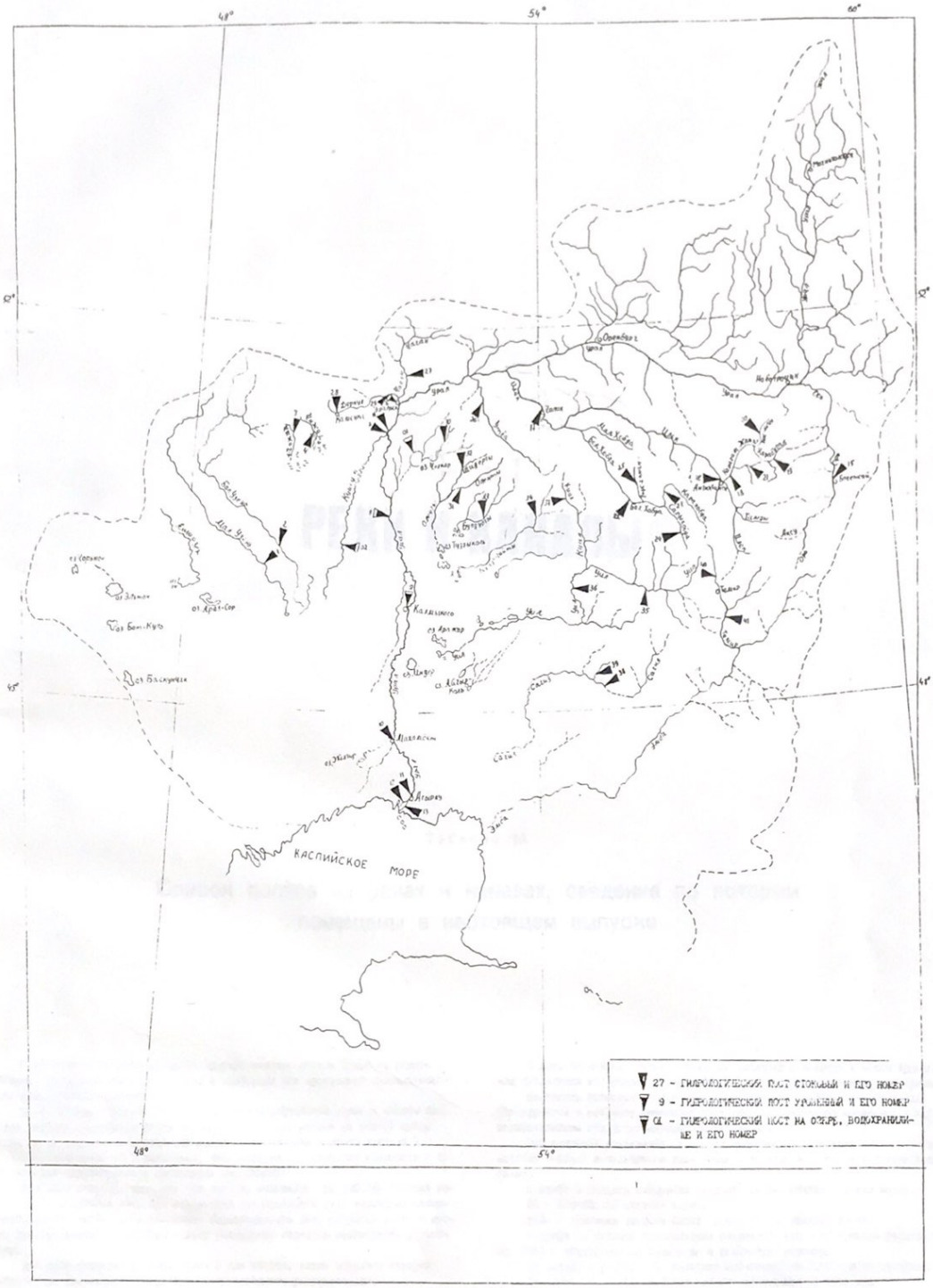
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	3
АКТАСТЫ, р.	р.ЖАМАН-КАРАГАЛА(п.),р.КАРАГАЛА(л.)	21
БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ, р.	оз. КАМЫШ-САМАРСКИЕ	2
БОЛЬШАЯ ХОБДА, р.	р. ИЛЕК (л.)	22
БУЛДУРТЫ, р.	оз. ЖАЛТЫРКОЛЬ	33
ДЕРКУЛ, р.	р. ЧАГАН (п.)	28
ИЛЕК, р.	р. УРАЛ (л.)	16,17
КАЛЫНГАЙТЫ, р.	оз.ТОЛЕНЬКОЛЬ	34
кан. КУШУМ	рук. КУШУМ	14
КАРАБУТАК, р.	р.ЖАКСЫ-КАРАГАЛА(л.), р.КАРАГАЛА(п.)	19
КАРАГАЛА, р.	р. ИЛЕК,(п.)	18
КАРАХОБДА, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	23
КИИЛ, р.	р. УИЛ (п.)	37
КОСИСТЕК, р.	р. КАРАГАЛА (ЖАКСЫ-КАРАГАЛА) (п.)	20
КУПЕРАНКАТЫ, р.	р. ИСЕНЬАНКАТЫ	30
КУШУМ кан., см кан. КУШУМ	-	-
МАЛЫЙ УЗЕНЬ, р.	КАМЫШ-САМАРСКИЕ оз.	1
НОГАЙТЫ, р.	р. САГИЗ (п.)	39
ОЛЕНТЫ, р.	оз. ТУЗДАКОЛЬ	31
ОРЬ, р.	р. УРАЛ	

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
1	2	4
САГИЗ, р.	заканчивается сложной системой озеров и такыров под названием ТЕНТЯК-СОР	38
САРЫХОБДА, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	
ТЕМИР, р.	р. ЭМБА	24
ТЕРСАККАН, р.	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА (п.)	40,41
УЗЕНЬ БОЛЬШОЙ, см БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ, р.	-	25
УЗЕНЬ МАЛЫЙ, см.МАЛЫЙ УЗЕНЬ	-	-
УИЛ, р.	оз. САРА-КОЛЬ и КАРА-КОЛЬ	-
УРАЛ, р.	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	35,36
УРАЛ, протока ЯИК	КАСПИЙСКОЕ МОРЕ	6-11,13
УТВА, р.	р. УРАЛ (л.)	12
ХОБДА,р. см.БОЛЬШАЯ ХОБДА	-	26
ЧАГАН, р.	р. УРАЛ (п.)	-
ЧЕЛКАР, озеро	р. ШОЛАКАНКАТЫ (п)	29
ЧИЖА 2-Я, р.	ЧИЖИНСКИЕ РАЗЛИВЫ	01
ЧИЖА 1-Я, р.	ЧИЖИНСКИЕ РАЗЛИВЫ	3
ШИЛЕРТЫ, р.	р. ОЛЕНТЫ (п.)	4
ЯИК, протока, см. УРАЛ, протока ЯИК, р.	-	32

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1.

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

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

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

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

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

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

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

Материалы хранятся в виде книжек наблюдений и рабочих таблиц в РФД Казгидромета к которому относится пост или на технических носителях в ВЦ, осуществляющем обработку материалов наблюдений поста.

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

В графе 9 приняты следующие сокращенные обозначения систем высот

БС – Балтийская система высот;

усл. – условная система высот, принятая для данного поста.

В графе 14 таблицы использованы сокращения ИРВ – измеренные расходы воды, ИРВН – измеренные расходы воды и взвешенных наносов.

По постам № 10, 11, 13 материал наблюдений за 1995 год не поступил.

По постам № 11, 12 материал наблюдений помещен за 1994 год.

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

Номер поста	Название водного объекта	Код водного объекта	Местоположение (название) поста	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв. км	Отметка нуля поста	
							высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ	II220002I	свх БОСТАНДЫКСКИЙ	I90I0	205	II000	7.54	БС
2	р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ	II2200039	с. ФУРМАНОВО	I9022	I78	I3200	0.68	"
3	р. ЧИЖА 2-Я	II2200082	с. ЧИЖА 2-Я	I9033	49	509	35.77	"
4	р. ЧИЖА I-Я	II2200088	с. ЧИЖА I-Я	I9034	47	456	37.54	"
5	р. УРАЛ	II220QI QI	пос. ЯНВАРЦЕВО	23204			34.56	"
6	"	II220QI QI	г. УРАЛЬСК	I907I	799	I80000	22.46	"
7	"	II220QI QI	с. КУШУМ	I9072	732	I90000	I5.79	"
8	"	II220QI QI	пос. МЕРТЕНЕВСКИЙ	I9074	560	I98000	-3.3I	"
9	"	II220QI QI	с. КАЛМЫКОВО	I9075	385	224000	-I3.92	"
I0	"	II220QI QI	пос. МАХАМБЕТ	I980I	I45	230000	-28.00	"
II	"	II220QI QI	г. АТЫРАУ I994 г.	I9802	27	236000	-30.00	"
I2	р. УРАЛ, протока ЯИК	II220QI 06	пос. РАКУША I994 г.	I9803	I6	-	-30.48	"
I2	"	II220QI 06	пос. РАКУША	I9803	I6	-	-30.48	"
I3	р. УРАЛ	II220QI QI	клх ДЖАМБУЛ	I9804	90	-	-29.50	"
I4	кан. КУШУМ	II2200II0	с. КУШУМ	I9083	373	-	I5.60	"
I5	р. ОРЬ	II2200327	с. БУГЕТСАЙ	I9I32	208	7480	253.36	"
I6	р. ИЛЕК	II2200747	г. АКТЮБИНСК	I9I95	50I	II000	20I.27	"
I7	"	II2200747	с. ЧИЛИК	I920I	II2	37300	70.43	"
I8	р. КАРАГАЛА	II2200773	с. КАРТАЛИНСКОЕ	I9205	7.0	5000	207.53	"
I9	р. КАРАБУТАК	II220078I	с. КАРАБУТАК	I9329	I6.7	I77	347.27	"
20.	р. КОСИСТЕК	II2200782	с. ЛЕНИНСКОЕ	I9208	24	28I	332.77	"
2I	р. АКТАСТЫ	II2200800	пос. БЕЛОГОРСКИЙ	I92II	I8	45.0	306.63	"
22	р. БОЛЬШАЯ ХОБДА	II2200857	с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	I92I8	I72	8II0	I32.72	"
23	р. КАРАХОБДА	II2200862	пос. АЛЬПАЙСАЙ	I9220	24	2240	I72.04	"
24	р. САРЫХОБДА	II2200877	вул САРЫХОБДА	I922I	43	675	200.29	"
25	р. ТЕРСАККАН	II2200889	пос. АСТРАХАНСКИЙ	I9222	33	446	I85.0I	"
26	р. УТВА	II2200963	с. ГРИГОРЬЕВКА	I923I	87	4660	54.52	"
27	р. ЧАГАН	II220I023	пос. КАМЕННЫЙ	I9236	II6	4000	44.28	"
28	р. ДЕРКУЛ	II220I042	пос. КАМЕНКА	I9240	I48	392	66.07	"
29	"	II220I042	пос. РОСТОШСКИЙ	I9243	54	I820	30.56	"
30	р. КУПЕРАНКАТЫ	II220I090	с. АЛГАБАС	I9246	5.0	723	24.00	"
3I	р. ОЛЕНТЫ	II220II34	с. ДЖАМБЕЙТЫ	I9247	I27	I290	26.25	"
32	р. ШИЛЕРТЫ	II220II49	свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ	I9249	62	750	39.49	"
33	р. БУЛДУРТЫ	II220II62	свх АБАЯ	I9252	56	3280	I5.99	"
34	р. КАЛЬГАЙТЫ	II220II78	с. БИГЕРЛЕН	I9254	I79	25I0	7I.34	"
35	р. УИЛ	II220I238	вул АЛТЫ-КАРАСУ	I9255	687	7030	I2I.52	"
36	"	II220I238	с. УИЛ	I9463	420	I7I00	58.98	"
37	р. КИИЛ	II220I3I5	пос. НОВОНАЛЕЖДИНСКИЙ	I9267	I55	720	I30.76	"
38	р. САГИЗ	II220I434	ст. САГИЗ	I9282	348	9930	45.52	"
39	р. НОГАЙТЫ	II22II475	ст. САГИЗ	I9287	35	923	45.00	"
40	р. ТЕМИР	II220I547	с. ПОКРОВСКОЕ	I930I	I66	960	232.I3	"
4I	"	II220I547	пос. ЛЕНИНСКИЙ	I9302	96	53I0	I95.42	"

Период действия, число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Наличие и место хранения или публикация данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске	Наличие и место хранения специализированных наблюдений	
открыт	закрыт					
10	11	12	13	14	15	
						I
0I.08.I973	3I.I2.I995	Казгидромет	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4, I.6-РФД		2
0I.0I.I956	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4, I.6-РФД		3
I2.I2.I932	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4, I.6-РФД		4
(23.03.I95I)	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4, I.6-РФД		5
26.09.I957	"	"	I.2; I.I3; I.I4	-		6
0I.04.I958	"	"	I.2; I.I2-I.I4	I.6-РФД		7
02.0I.I937	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4, I.6, I.7-РФД		8
0I.04.I9I2	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		9
I3.06.I94I	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		I0
0I.II.I926	"	"	-	-		II
0I.I2.I932	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРЭ, I.4, I.6-РФД		I2
- I9I5	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		I2
I6.09.I965	"	"	I.2; I.9; I.I2-I.I4	-		I3
I6.09.I965	"	"	-	-		I4
I6.09.I97I	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		I5
0I.04.I966	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4, I.6-РФД		I6
I2.07.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4, I.6-РФД		I7
08.0I.I938	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4, I.6-РФД		I8
I5.I0.I948	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4, I.6-РФД		
II.09.I956						I9
(0I.04.I975)						
I8.07.I979	3I.I2.I995	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		20
0I.II.I956	Действ.	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		2I
0I.II.I946	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		22
22.II.I959	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4, I.6-РФД		23
07.I0.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		24
04.I0.I956	3I.I2.I995	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		25
02.I2.I956	3I.I2.I995	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		26
08.I2.I953	Действ.	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		27
0I.I0.I93I	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		28
28.I0.I963	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		29
0I.I0.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		30
28.05.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		3I
03.07.I963	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		32
I8.08.I962	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		33
0I.09.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		34
I5.I0.I956	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4-РФД		35
09.07.I94I	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4, I.6-РФД		36
0I.07.I983	"	"	I.2; I.3; I.9-I.I4	ИРВН, I.4, I.6-РФД		37
22.08.I956	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		38
I0.08.I949	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		39
I2.09.I956	"	"	I.2; I.I2-I.I4	-		40
I3.08.I968	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		4I
30.07.I932	"	"	I.2; I.3; I.I2-I.I4	ИРЭ, I.4-РФД		

ОПИСАНИЕ ПОСТОВ И ДОПОЛНЕНИЕ К РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫМ ОПИСАНИЯМ

Описание постов содержит основные сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения о высотах водомерных устройств, местах измерений температуры воды, толщины льда, взятия проб воды, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.1995 года.

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

Высоты реперов водомерных постов с 1-41 приведены в системе абсолютных высот, относительно нуля Кронштадского футштока с обозначением БС, переданных от реперов и марок, высоты которых вычислены по данным последней (1947 г) связи нуля Кронштадского футштока с нивелирной сетью СССР (новая переуравненная единая Балтийская система абсолютных высот) и опубликованы в "Каталоге высот марок и реперов нивелирования I и II кл.(разрядов) Главного управления геодезии и картографии" , т.I, 1949 г. (Каталог ГУГК 1949 г. и т.II, 1950 г.).

Результаты наблюдений до 1935 г. опубликованы в "Сведениях об уровне воды на реках и озерах СССР" 1916-1930, 1931-35 гг. т.XXII и в "Материалах по режиму рек СССР" т.I.

1. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ - сах БОСТАНДЫКСКИЙ. Пост расположен на северо-западной окраине села.

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

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное. Доке реки суглинистое с примесью ила. Почвы каштановые, суглинистые.

Растительность - полынь, пырей и др.

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

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

27 августа 1978 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 7.54 м БС.

Гидроствор № I расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой

Временный гидроствор расположен в 2.2 км ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность отбираются из гидроствора № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

2. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ - с. ЖУРАВКА. Пост расположен в 200 м к югу от села.

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

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

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

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 0.68 м БС.

Измерения расходов воды начаты с 01.01.83 года.

В межень расходы измеряются в трубах, которые расположены в теле плотины. Плотина находится в I км ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в одной точке на середине реки.

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

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

Растительность степная. Грунты - суглинок, глина.

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

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

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 4-6 м, правый - пологий, левый - крутой, обрывистый. Река представляет чередование глубоководных плесов (до 5-6 м) с переозимыми участками. На отдельных участках русло зарастает камышом.

Сток наблюдается только в весенний период.

В створе поста возможно пересыхание, промерзание русла.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 35.77 м БС.

Гидроствор № I (паводочный) расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

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

4. р. ЧИЖА I-Я - с. ЧИЖА I-Я. Пост расположен на северо-западной окраине с. Чижа I-я.

Долина реки выражена неясно, склоны её незаметно переходят в прилегающую равнину, расчлененную балками, покрытую степной растительностью. Растительность - полынь, остряк. Почвы каштановые, суглинистые.

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное, илистое. Берега высотой 4-5 м, крутые (30-35^0). Прибрежные зоны русла зарастают водной растительностью - кугой, камышом. Поймы отсутствует.

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

В летнюю межень выше и нижележащие пороги пересыхают, а зимой промерзают.

Выше и ниже поста сооружены временные земляные плотины.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 37.54 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

5. р. УРАЛ - с. ЯНВАРЦЕВО. Пост расположен в 3 км от поселка Январцево ниже по течению.

Долина реки пойменная с хорошо обозначенными берегами. Ширина поймы 5-6 км.

Правобережная пойма очень маленькая с крутыми обрывистыми берегами.

Левобережная пойма широкая, заросшая кустарниками и деревьями.

Русло реки извилистое, деформирующееся, чередуется глубокими плесами и мелкими перекатами.

В весеннее половодье наблюдается косоструйность. Весной и осенью наблюдаются заторы.

Пост свайного типа расположен на правом берегу. Нижние сваи находятся в трясине, отметки все время меняются.

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

Отметка нуля поста 34.56 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

В настоящее время пост отделен от основного русла косой, в маловодные годы коса полностью изолирует пост от реки.

6. р. УРАЛ - г. УРАЛЬСК. Пост расположен на южной окраине города Уральска в 3 км выше устья р.Чаган.

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

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

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

Промерзаний и пересыханий русла не наблюдается.

С 28 октября 1981 г. водомерный пост перенесен в 40 м ниже старого поста
Пост свайного типа расположен на правом берегу.
В 1981 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот
Отметка нуля поста 22.46 м БС.
Температура воды измеряется в створе поста у берега.
Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

7. р.УРАЛ – с.КУШУМ. Пост расположен в I км к юго-востоку от села, ниже устья перегороженного плотиной протоки Чаган.

Долина реки пойменная. Ширина долины в районе поста 6-7 км. Склоны долины хорошо выражены, крутые и обрывистые, высотой до I5 м над меженным уровнем; сложены преимущественно каштановыми суглинками, местами песками и супесями, слабозакрепленные, покрытые травянистой растительностью.

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

Пойма преимущественно левобережная, шириной 6-7 км. Поверхность поймы плоская, умеренно расчлененная стариками и озерами, заросшая лиственным лесом (тополь, осина) и кустарником (кимолость, шиповник). По берегам стариц распространены заросли тала (ивы). Обширные пространства покрыты травяной растительностью, преимущественно злаковой. Затопление поймы полностью происходит только при наивысших уровнях (900-950 см над нулем поста) в многоводные годы. Выход воды на пойму начинается при уровне 5I0 см над нулем поста. Ширина затопления поймы при среднем уровне половодья достигает 5-6 км с глубиной от 2 м до 4.5 м.

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

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

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.
В 1947 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.
Отметка нуля поста I5.79 м БС.

Гидростворы № 2 – весенний створ, находится в 65 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на гидростворе № 3, который находится выше поста в 750 м, оборудован лодочной переправой.

Пойма оборудована створными столбиками, на протоках есть опоры.

Единичные пробы воды на мутность берутся на водпосту в I00 м от постоянного начал.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.
Толщина льда измеряется в 50 м выше поста на середине реки.
Вода р.Урал выше и ниже поста используется для орошения.

8. р.УРАЛ – пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ. Пост расположен на восточной окраине поселка.

Долина реки пойменная. Ширина долины в районе поста 7-8 км. Склоны долины хорошо выражены, крутые и обрывистые, высотой до I0-I2 м, сложены каштановыми суглинками, местами песками и супесями.

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

Растительность кустарниковая, луговые травы и разнотравье.

Русло реки извилистое, песчано-илистое, деформирующееся. Правый берег крутой, высотой 6-7 м, сильно подмывается во время половодья в районе поста; левый – пологий, переходящий в пойму. Пойма затапливается при уровне I040 см над нулем поста. В многоводные годы пойма затапливается на 6-7 км с глубиной до 3 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.
В 1954 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот
Отметка нуля поста -3.3I м БС.
23.07.92 г. водомерный пост перенесен на 20.2 м ниже старого поста.
В настоящее время пост разрушен.
Температура воды измеряется в створе поста у берега.
Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.
В 1969 г. пост перенесен на 400 м выше по течению, уровни поста увязаны.

9. р.УРАЛ – с.КАЛМИКОВО. Пост расположен на восточной окраине села.

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

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

Русло реки извилистое, сильно деформирующееся во время половодья. Правый берег на участке поста обрывистый, 8-I0 м над урезом в межень, подвергается размыванию, левый берег заносится песком. Выше и ниже поста образовались островки, возвышающиеся на 0.5-I м над урезом в межень. Имеются перекаты.

Пересыхания и промерзания не наблюдаются. Заторов льда и зажоров нет.
Пост свайного типа расположен на правом берегу.
В 1942 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.
Отметка нуля поста -I3.92 м БС.
Температура воды измеряется в створе поста у берега.
Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

С ноября 1926 г. по I9 марта 1964 г. пост находился в I км 264 м ниже существующего поста. Уровни не увязаны.
С I9 марта 1964 г. по 24 сентября 1966 г. наблюдения не производились.
С 24 сентября 1966 г. по I октября 1986 г. пост находился в 736 м ниже существующего поста. Уровни увязаны.

I0. р.УРАЛ – пос.МАХАМБЕТ. Пост расположен на северо-западной окраине поселка.

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

Долина реки пойменная, в районе поста с пологим левым берегом. Левобережная пойма имеет ширину I.5 км, покрыта лесом, кустарником и луговой растительностью. Пойма в многоводные годы заливается.

Русло реки глинисто-песчаное, деформирующееся. Берега высотой 8-I0 м, сложены суглинками. Правый берег крутой, левый несколько пологе.

Пересыхания и промерзания не наблюдаются.
Пост свайного типа расположен на правом берегу.
07.04.95 г. водомерный пост перенесен на 600 м выше старого поста, так как сваи и репер были смыты паводком.
Отметка нуля поста -28.00 м БС.
Гидроствор № 4 расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность с 23.04.87 г. берутся в створе водпоста у берега.
Температура воды измеряется в створе посту у берега.
Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки в трех точках.

II. р.УРАЛ – г.АТЫРАУ. Пост расположен в центральной части города.

Прилегающая местность представляет собой плоскую равнину, занятую городскими кварталами.

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

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

В многоводные годы левый и правый берег заливаются на ширину до I00 м, но вода не выходит за пределы земляного вала, которым обвалованы оба берега реки в пределах города.

Уровни, особенно в летне-осеннюю межень находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

Пересыхание и промерзание русла, возникновение заторов и зажоров не наблюдается.
Пост свайного типа расположен на правом берегу.
07.04.92 г. пост перенесен на 70 м ниже старого поста.
В 1951 г. посту нивелировкой IУ класса передана Балтийская система высот
Отметка нуля поста -30.00 м БС.
Гидроствор № 3 выше на I00 м от поста и оборудован лодочной переправой.

Единичные пробы воды на мутность с 1987 г. отбираются эпизодически с 0I.04 по 3I.07 в створе водпоста.
Температура воды измеряется в створе поста в 2 м от правого берега.
Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I2. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос.РАКУША. Пост расположен на протоке Яик в центральной части пос.Ракуша.

Окружающая местность – слабохолмистая равнина южной части Прикаспийской низменности.

Долина в пойме реки неясно выражена.

Русло реки слегка извилистое, на участке поста прямолинейное имеет ящикообразную форму. Ширина реки в межень I00-I50 м, в весеннее половодье достигает от 200-250 м. Берега высотой 2-3 м крутые, обрывистые.

Уровни воды находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.
Пост свайного типа расположен на правом берегу.
20.08.66 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.
Отметка нуля поста -30.48 м БС.
Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.
Температура воды измеряется в створе поста, в 3 м от правого берега.
Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Уклонный пост свайного типа, расположен на правом берегу в 300 м ниже основного поста.

I3. р.УРАЛ – клх ДЖАМБУЛ. Пост расположен на левом берегу, на территории поселка.

Долина и пойма реки не выражена. На участке поста русло прямолинейное, имеет корытообразную форму с глубинами 3.9-4.I м. Ширина реки в межень I50-200 м, в половодье 250-300 м.

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

Уровни воды в летнюю межень находятся в подпоре от сгонно-нагонных явлений.
Пост свайного типа расположен на левом берегу.
В 1971 г. посту нивелировкой IУ класса передана Балтийская система высот.
Отметка нуля поста -29.50 м БС.
Гидроствор № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

С 06.80 г. возобновились измерения расходов воды.

I4. кан.КУРУМ - с.КУРУМ. Пост расположен в 0.5 км к юго-востоку от села, на левом берегу канала, в 400 м от головного сооружения.

Вода в канал поступает от правого рукава протоки р.Урал - Нижний Чаган.

Длина канала 22 км, ширина между бровками канала 70 м, ширина по дну 40 м. При уровне 600 см над нулем поста возникает опасность разрушения плотины Обводхоза.

Пересыхания, промерзания русла не наблюдаются.

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

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста I5.60 м БС.

Гидростворы № I совмещен с постом.

Временные гидростворы расположены в I.5 км ниже поста и в 3I м выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

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

I5. р.ОРЬ - с.БУГЕТСАЙ. Пост расположен в 300 м к северу от села, в 200 метрах ниже устья правого притока Бугетсая.

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

Пойма односторонняя, левобережная, шириной 200-300 м. Заливается пойма при уровне 500 см над нулем поста. Глубина затопления поймы в среднем 50 см. Пойма сложена песчаными и супесчаными грунтами, растительность луговая и степная.

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

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

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

Пост свайного типа находится на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 253.36 м БС.

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

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

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I6. р.ИЛЕК - г.АКТЮБИНСК. Пост расположен у города, в I00 м ниже ж.-д. водокачки и в 300 м ниже устья р.Карагаль.

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

Пойма двухсторонняя. Левобережная пойма шириной до 2 км, правобережная I.0-I.5 км. Правобережная часть поймы прорезана староречьями. Покрыта пойма луговой и степной растительностью, встречается кустарник. Вода на пойму выходит при уровне 680-690 см над нулем поста. Глубины на пойме достигают 3.7-3.8 м.

Русло реки слабоизвилистое, неразветвленное. Берега невысокие 3.0-3.5 м. Левый - крутой, правый - пологий. Склоны левого берега зарастают тальником.

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

Наблюдается косоструйность.

С 1975 г. на режим реки оказывают влияние попуски воды из Каргалинского водохранилища, а с 1988 г. - попуски воды из Актюбинского водохранилища.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 20I.27 м БС в связи с перепривязкой к Госсети.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

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

До 1940 г. пост находился на правом берегу.

I7. р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК. Пост расположен в I.5 км ниже поселка и в I00 м выше ж.-д. водокачки ст.Чингирлау.

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

Долина реки пойменная.

Пойма правобережная, шириной 4-5 км, луговая, кочковатая, с озеровидными понижениями, часть которых наполняется водой. Береговая полоса поймы шириной 300-400 м кустарниковая. Выход воды на пойму происходит при уровне 700 см над нулем поста. Левый склон долины высотой I2-I3 м, очень крутой и изрезан многими естественными канавами.

Коренные берега устойчивые, суглинистые с примесью камней, щебенки.

Растительность ковыльно-полынная.

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

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

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I953 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот

Отметка нуля поста 70.43 м БС.

Гидростворы № I совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Единичные пробы воды на мутность берутся в створе поста.

Температура измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I8. р.КАРАГАЛА - с.КАРТАЛИНСКОЕ. Пост расположен в западной части поселка, в I км ниже впадения правого притока р.Бутак.

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

Долина реки покрыта степной растительностью, кустарниками.

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

В период половодья учитывается сток на пойме.

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

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

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

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 207.53 м БС в связи с перепривязкой к Госсети.

В 1990 г. оборудован уклонный пост в I40 м выше основного поста. Наблюдения производятся в период половодья.

Гидростворы № I действовал до 0I.0I.60 г., гидростворы № 2 совмещен со створом нового поста. В межень расходы измеряются на временном гидростворе I200 м ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

I9. р.КАРАБУТАК - с.КАРАБУТАК. Пост расположен в 200 м от северо-западной окраины с.Карабутак, в I20 м ниже левого притока Аделисайка.

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

Растительность долины имеет характер ковыльно-полынных степей.

Пойма реки двухсторонняя, шириной до I50-200 м.

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

В снежные годы русло заносится снегом, имеют место наледи.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В I986 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот

Отметка нуля поста 347.27 м БС.

Гидростворы № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

20. р.КОСИСТЕК - с.ЛЕНИНСКОЕ. Пост расположен в юго-восточной части села, примерно в I км выше устья левого притока без названия, в 2 км ниже слияния рек Тарангул и Айтпайка.

Долина реки асимметричная, шириной 4-5 км. Левый склон крутой,скалистый высотой 20 м, покрыт редкой растительностью; правый - более пологий, сложен глинистыми грунтами и покрыт степной растительностью, терассирован.

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

Русло извилистое, на участке прямолинейное с чередованием плесов и пер

катов, на перекатах сложено мелким галечником, на плесах заилено.

Левый берег очень крутой, правый – пологий, высотой 2.0–3.0 м.

Берега устойчивые, задернованы тальником. Ниже поста, в местах резких поворотов и сужений русла, весной часто образуются заторы льда и заторы, наледи. В особо суровые зимы русло промерзает на перекатах.

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 332.97 м БС.

В 1989 г. переоборудован уклонный пост в 100 м ниже поста. Наблюдения производятся в период паводка.

Гидростворы №1 совмещённо створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временном гидростворе расположенном в 300 м выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

21. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. Пост расположен на северо-восточной окраине поселка, в 0.9 км ниже слияния притоков Теребутак и Терексай, составляющих р.Актасты.

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

Растительность степная с преобладанием ковыля, полыни, типчака.

Долина характеризуется низким расположением грунтовых вод.

Русло реки на участке поста слабо изогнутое.

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

Для зимнего периода характерно наличие наледей, нависшего льда, редко промерзает, на перекатах заносится снегом до 2–5 м, наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 306.63 м БС.

Гидросвор № I расположен в 200 м выше поста.

Гидростворы № 3 совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Естественный режим реки Актасты искажается отводом воды из расположенного выше притока Теребутак.

Пробы воды на мутность берутся в створе гидростворе № I.

22. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НИКОЛАЕВСКОЕ. Пост расположен в I км к северо-востоку от окраины с.Новоалексеевка, в 400 м ниже железобетонного автодорожного моста.

Долина реки неясно выражена, шириной 1.5–2 км. Склоны долины высотой 15–20 м. Грунты суглинистые, покрыта степной растительностью.

Пойма двухсторонняя, шириной 1–1.5 км, покрыта степной растительностью, преимущественно ковылем. Пойма затопляется при уровне 700 см над нулем поста, заливается водой на ширину 100–200 м. Глубина на пойме достигает 0.3–0.5 м.

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

Из реки в районе поста происходит водозабор для поливного земледелия.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 132,72 м БС.

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

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

В межень расходы измеряются на временных гидростворах на участке 150–300 м ниже поста.

Единичные пробы на мутность берутся в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

23. р.КАРАКОЙДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ. Пост расположен в 500 м к востоку от поселка Альпайсай, в 16 км от слияния с р.Сарыкобда.

Долина реки неясно выражена, шириной 3–5 км.

Склоны долины высотой7.5–10.0 м.Грунты глинистые, частично песчаные, засоленные.

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

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 172.94 м БС.

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

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

24. р.САРЫКОБДА – аул САРЫКОБДА. Пост расположен 200 м к юго-востоку от поселка в 6 км ниже впадения правого притока Талсай.

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

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

Глубины на пойме небольшие, порядка 60 см.

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

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 2 км выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 200.29 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

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

Пробы на мутность берутся на гидростворе № I.

25. р.ТЕРСАКГАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ. Пост расположен в I км к востоку от поселка, примерно и 6 км выше устья левого притока Джар-Сай.

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

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

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 185.01 м БС.

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

В 1983 г. оборудован уклонный пост в 100 м выше основного поста. Наблюдения производятся в период паводка.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Пробы воды на мутность берутся в створе поста.

26. р.УЛЬБА – с.ГРИГОРЬЕВКА. Пост расположен в 0.3 км восточнее села и в 12 км к юго-западу от ст.Казахстан.

Долина реки неясно выражена, склоны пологие, постепенно сливающиеся с прилегающей местностью. Растительность ковыльно-типчаковая, древестной растительности нет.

Почвы суглинистые, местами засоленные.

Пойма правобережная. Выход воды на пойму начинается при уровне 722 см над нулем поста. В 1967 г. пойма заливалась на ширину 10–12 км. На левый берег вода выходит при катастрофических уровнях. Пойма пересечена балками, которые затапливаются водами, выходящими на пойму ниже поста. На участке реки выше поста на 700–750 м левый берег подвергается частичному разрушению. Русло в летнюю межень подвержено зарастанию. Берега реки крутые. Высота берегов 4–6 м. В зимний период наблюдается устойчивый ледостав. Весной ниже поста в 600 м на повороте реки бывают заторы льда, наблюдается промерзание перекатов.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 54.52 м БС.

Гидростворы № I (паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост расположен в 70d м выше поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидростворе № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

27. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ. Пост расположен на западной окраине пос.Каменный, на левом берегу р.Чаган.

Долина реки пойменная, хорошо разработанная, склоны крутые, высотой 2-4 метра, сложены суглинками и покрыты травянистой растительностью. Крутизна склонов 20-25°.

Пойма на участке поста односторонняя, правобережная, пересечена мелкими пологими ложбинами, открытая, шириной 1.0 км. Пойма представляет собой сухой луг. Вода на пойму выходит в 3 км выше поста при уровне 925 см над нулем поста, проходит по ложбине, шириной 100-120 м, в 700 м от правого берега. При уровне 950 см над нулем поста вода выходит на пойму в районе поста и заливает её.

Русло реки умеренно извилистое. На участке поста неразветвленное. Береговая полоса ближе к реке заиленная и поросшая камышом, тальником, кугой и прочей растительностью.

Ниже поста у крутого поворота наблюдаются заторы льда.

В русле наблюдается выход грунтовых вод, зимой частично наблюдаются полыньи.

Режим реки зарегулирован плотиной, расположенной в 15 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 44.28 м БС.

В связи с размывом левого берега 08.07.76 г. пост перенесен на 29 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Гидрострой № I (паводочный) расположен в 29 м ниже поста.

В межень расходы измеряются на временном гидрострое, расположенном в 130 м выше поста.

21.08.85 г. оборудован новый уклонный пост свайного типа в 300 м выше поста. Наблюдения ведутся в паводочный период.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидрострое № I.

Температура воды измеряется у берега в створе поста.

Толщина льда измеряется в 350 м выше поста, на середине реки.

28. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА. Пост расположен в северо-восточной части поселка.

Долина реки на участке поста слабо выражена, склоны её незаметно переходят в высокие холмы. Пойма отсутствует.

Русло извилистое, шириной 40-60 м, сложено суглинками, слабодеформирующееся. Левый берег высотой 4-5 м, крутой, слабозадернованный.

В 1957 г. в результате образования заторов льда, вода выходила из берегов до отметки 72.02 м БС.

На режим реки оказывает влияние глухая плотина, расположенная ниже поста.

Зимой, в отдельные годы река промерзает на перекатах, сток прекращается. Ниже поста ежегодно образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1957 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 66.07 м БС.

Гидрострой № I (паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

Гидрострой № 2 расположен в I.2 км выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В период с октября 1963 г. по сентябрь 1966 г. пост находился в ведении экспедиции ГГИ.

29. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ. Пост расположен в 700 м к северо-востоку от пос.Ростошский.

Прилегающая к долине реки местность представляет собой равнину, поверхность которой слабо изрезана балками и оврагами.

Почвы каштановые, суглинистые.

Растительность степная, полынно-типчаковая со злаковым разнотравьем. Речная долина узкая, глубокая. Коренные берега высотой до 5 м. Оба берега крутые.

Русло реки извилистое, неразветвленное. Пойма отсутствует.

В паводок наблюдаются заторы льда в местах сужения глухих земляных плотин.

Режим реки зарегулирован глухими плотинами, расположенными в 5 км выше и в 3 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 30.56 м БС.

Уклонный пост расположен в 0.8 км выше поста.

Гидрострой № I расположен в 8 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Гидрострой № 2 расположен в 3.3 км выше поста, оборудован лодочной переправой.

Расходы воды в межень измеряются на временном гидрострое, расположенном в 5 км выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

30. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС. Пост расположен на восточной окраине с.Алгабас, в 5 км выше слияния р.Куперанкаты с р.Исень-Анкаты.

Долина реки извилистая, ящикообразная с хорошо выраженными склонами высотой 10-15 м. Правый склон крутой, обрывистый, для левобережной части долины характерно наличие террас. Пойменная терраса при уровне 865 см над нулем поста начинает затопляться на ширину 70 м со средней глубиной 1.10 см. Пойменная при уровне 860 см над нулем поста заливается на 115 м со средней глубиной 1.90 м.

Русло реки очень извилистое, представляет собой цепь плесов глубиной до 4.6 м. Плесы чередуются с перекатами, которые в маловодные годы пересыхают, промерзают. В весеннее половодье наблюдаются как выше, так и ниже поста заторы льда. Косоструйность на реке не наблюдается, сбросов промышленных вод в районе поста нет.

Берега сложены суглинками и супесями. Растительность степная, злаковая. Древесной растительности вблизи нет.

На уровенный режим оказывает влияние плотина, расположенная ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 24.00 м БС.

Гидрострой № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Гидрострой № 2 в 350 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

С 1967 г. в 340 м выше поста расположен уклонный пост. Наблюдения ве ся в паводочный период.

Единичные пробы на мутность берутся на гидрострое № 2.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

31. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ. Пост расположен на северо-восточной окра с.Джамбейты.

Местность в районе поста ровная, со степной растительностью.

Почвы каштановые с пятнами солонцов.

Русло реки извилистое с хорошо выраженными берегами. Летом река зарас от камышом, кугой, разной водной растительностью. Вода в реке с солоноватым привкусом. Летом ширина её 20-25 м, весной до 120 м. Пост расположен на пл се, а сама река чередуется плесами и перекатами. В летнюю пору река на пер катах пересыхает, а зимой промерзает. При уровне 510 см над нулем поста, 600 м ниже поста наблюдается затопление поймы шириной 80-100 м, а также по топляется поселок. При уровне 520 см над нулем поста возникает угроза авто дорожному мосту. Во время весеннего ледохода наблюдаются заторы льда ниже поста.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже по та.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 26.25 м БС.

Гидрострой № I находится в 30 м выше поста, оборудован лодочной перед вой.

Гидрострой № 3 находится ниже поста 0.95 км и оборудован лодочной пер правой.

В 1965 г. в 0.75 км ниже поста оборудован свайный уклонный пост. Набл дения ведутся в паводочный период.

Единичные пробы на мутность берутся на гидрострое № I.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

32. р.ШИЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. Пост расположен в 300 м восточнее поселка.

Прилегающая местность – волнистая равнина.

Долина реки неясно выражена.

Пойма односторонняя, левобережная и подвержена деформации.

Почвы песчаные и подвержены деформации. При уровне 603 см над нулем п та затапливается левобережье поймы на 300-400 м, а в 200 м ниже поста зато ляется правобережье на 100-120 м.

Русло реки умеренно извилистое, неразветвленное. Береговая полоса в за рослях камыша и куги.

Дно сложено мелкими аллювиальными отложениями. Река представляет чере вание плесов и перекатов.

В зимнее время река промерзает на перекатах, выше и 500 м ниже поста наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 39.49 м БС.

Гидрострой № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой. По ледние годы гидрострой не используется.

Гидрострой № 2 находится в 300 м ниже поста и оборудован лодочной пер правой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

33. р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЙ. Пост расположен на западной окраине ферм номер 2 Егендыкульского совхоза.

Долина реки ящикообразная, пойма на большом протяжении реки отсутству

Русло реки извилистое, песчаное на перекатах, в плесах илистое, в рай оне поста прямолинейное с высотой берегов 4-5 м. В межень русло реки зараст ает камышом, кугой и разной водной растительностью. Река чередуется плесо

и перекатами. В маловодные годы река на перекатах пересыхает, а зимой промерзает. В многоводные годы при уровне 567 см над нулем поста вода выходит на правобережье, ширина затопления 100 м.

В районе поста сбросов промышленных вод нет.

В весеннее половодье на реке наблюдаются заторы льда.

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 15.99 м БС.

Гидрострой № I раположен в створе поста.

Гидрострой № 2 расположен в 3 км выше поста, оборудован лодочной переправой.

Уклонный пост расположен в 270 м выше поста. Наблюдения ведутся во время половодья.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

34. р.КАЛЛАТАЙТЫ - с.ЭНТЕРЛЕЙ. Пост расположен на южной окраине села.

Долина реки трапецеидальная. Правый склон долины крутой, левый - пологий

Пойма левобережная, затопляется в обычные годы до 200 м, в при высоких уровнях до 1000 м, сложена песчаными грунтами, подвержена деформации. При уровне 350 см над нулем поста вода выходит из берегов.

Русло реки сильно извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высокие, крутые, правый 5-6 м, левый 2-3 м. Река в летнюю межень зарастает камышом, кугой.

Выше поста река летом пересыхает, зимой промерзает. Сток продолжается в течение 1-2 месяц. В весеннее половодье наблюдаются заторы льда.

Выше поста 500 м впадает р.Карлы. В районе поста берег разрушается.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 71.34 м БС.

Гидрострой № 2 (паводочный) расположен в 450 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Гидрострой № 4 расположен в 5 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Гидрострой № 3 (меженный) расположен в 3 км выше поста, оборудован деревянным мостиком.

В 1972 г. оборудован уклонный пост в 270 м ниже поста. Наблюдения ведутся во время половодья.

Единичные пробы воды на мутность берутся на гидрострое № 2.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

35. р.УИД - аул АЛТЫ-КАРАСУ. Пост расположен на восточной окраине аула, в 1.3 км ниже устья р.Карабоса.

Долина реки ясно выражена, сложена глинистыми и суглинистыми грунтами. Левый склон высотой до 7-8 м , крутой; правый - пологий 4-5 м, постепенно сливается с окружающей местностью; оба склона рассечены оврагами, поросли степной растительностью.

Пойма двухсторонняя, шириной 700 м. Левобережная часть шириной 200-300 метров, правобережная часть шириной до 400 м, слабо пересеченная. Вода выходит на пойму при уровне 600 см над нулем поста. Глубина на левобережной части поймы достигают 2.5 м, правобережной - 2.1 м.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, деформирующееся, вдоль берегов зарастает водной растительностью. Берега умеренно крутые, левый берег высокий (6-6.5 м), крутой, местами обнаженный; правый берег высотой 3-4 м пологий, покрыт скудной растительностью.

В зимний период наблюдается частичное промерзание реки и наледи. В период паводка образуются заторы льда. В маловодные годы ледохода не бывает, лед тает на месте.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные в 3 км выше и 25 км ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1954, 1973 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 121.52 м БС в связи с переприязкой к Госсети.

В 1970 г. выше поста на 141 м оборудован свайный уклонный пост. Наблюдения производятся в период паводка.

Гидрострой № I расположен в 80 м выше основного поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах, на участке 0.7-1.0 км ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

36. р.УИД - с.УИД. Пост расположен на северной окраине поселка, в 92 м выше автодорожного моста.

Долина реки корытообразная с ясно выраженными склонами, шириной 2.0 км. Склоны долины высотой 10-20 м, крутые. По правому склону встречаются отложения меловых пород. На левом склоне поста растут деревья.

Пойма двухсторонняя, шириной 1.5-2.0 км, весной затопляется на 15-20 дней.

Русло реки извилистое, деформирующееся. Дно песчаное. Берега высотой 3-5 м, крутые. В межень русло зарастает водной растительностью.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1987 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 58.98 м БС.

Гидрострой № I расположен в створе поста.

Гидрострой № 2 расположен в 92 м ниже поста, совмещен с автодорожным мостом.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах ниже поста.

Единичные пробы воды на мутность берутся в межень в створе поста, в паводок - на гидростворе № 2.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

37. р.КИЗИЛ - пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ. Пост расположен в I.5 км выше впадения лога Кар-Сай, у поселка.

Долина реки неясно выражена, слабоизвилистая, шириной 0.5-1.5 км. Склоны долины высотой 10-20 м крутые, сильно пересеченные оврагами и балками, постепенно сливаются с окружающей местностью, сложены беловато-желтыми глинами, местами белыми меловыми породами.

Почвы каштановые. Растительность степная, ковыльно-типчаковая.

Русло реки извилистое, глинистое, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 8-10 м, крутые, местами обрывистые, глинистые, покрыты степной и луговой растительностью. В межень русло зарастает водной растительностью. Зимой наблюдаются наледи и промерзание на перекатах. В период ледохода образуются заторы льда.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная 25 км выше поста и временные плотины, расположенные ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 130.76 м БС.

В 1972 г. переоборудован уклонный пост в 88 м ниже поста. Уклоны измеряются только в паводочный период.

Гидрострой № I расположен в I.5 м ниже створа поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на врменных гидростворах на участке I.0-2.0 километра выше и ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

38. р.САГИЗ - ст.САГИЗ. Пост расположен в I20 м ниже к.-д. моста через р.Сагиз, в 2.7 км к юго-западу от к.-д. станции и в I.4 км выше устья притока Ногайты.

Долина реки ящикообразная, склоны высотой 20-25 м, террасированные. Дно долины шириной до 8 км ровное, сложено из супесчаника.

Пойма реки шириной до 400 м двухсторонняя, ровная, луговая, заливается при высоте уровня 680 см над нулем поста.

Русло реки слабоизвилистое, илисто-песчаное, не подвержено деформации. Берега высотой 6-7 м, крутые. В летний период на участке поста вдоль левого берега русло реки зарастает водной растительностью. Ледохода не бывает, лед тает на месте. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 45.52 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

39. р.НОГАЙТЫ - ст.САГИЗ. Пост расположен в 0.3 км к северо-востоку от к.-д. ст.Сагиз, в 3.6 км выше устья реки.

Долина реки не выражена.

Прилегающая к реке местность представляет слегка всхолмленную равнину, покрытую полынно-типчаковой растительностью. Почвы суглинистые с пятнами солончаков.

Русло реки слабоизвилистое, илисто-песчаное, деформирующееся. Берега песчаные, высотой до 5 м, правый - крутой, левый - пологий. Пойма отсутствует.

В створе поста река промерзает. В особо засушливые годы наблюдается пересыхание реки.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 1959, 1977 гг. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 45.00 м БС.

Гидрострой № I совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

40. р.ТЕМИР -с.ПОКРОВСКОЕ. Пост расположен в 400 м ниже впадения левого притока Чилисай.

Долина реки неясно выражена. Грунты суглинистые, растительность степная.

Пойма неясно выражена.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное. Берега крутые, задернованные, местами обрывистые. Дно глинистое с прослойками ила. Ширина русла в межень 34 м. В редкие годы (по опросу местных жителей) вода выходит на левобережную пойму. Ширина и глубина подтопления поймы незначительна.

В суровые зимы наблюдается частичное промерзание русла, а в летнюю межень

– пересыхание. В период половодья образуются заторы льда.

На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные 1 км и 7 км выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 232.13 м БС.

Гидроствор № 1 совмещен со створом поста, оборудован лодочной переправой.

Гидроствор № 2 (паводочный) расположен 296 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временном гидростворе, расположенном 0.8 км выше поста.

В 1970 г. оборудован уклонный пост в 150 м выше основного поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

41. р.ТЕМИР – пос.ДЕНИСКОЙ. Пост расположен в 9 км ниже селения, в 3 км ниже устья левобережного притока р.Кульден-Темир.

Долина реки неясно выражена, постепенно сливается со слабовсхолмленной окружающей местностью. Почвы светло-каштановые, с примесями суглинков. Растительность полупустынная. Пойма двухсторонняя: левобережная шириной 0.5–0.8 км, правобережная 0.6–1.0 км, изрезана старицами. Почвы суглинистые и супесчаные. Пойма покрыта луговыми травами. Выход воды на пойму проходит при уровне 550 см над нулем поста. Глубина подтопления поймы достигает 1.5 м.

Русло на участке поста прямолинейное, зарастает водной растительностью.

Берега умеренно крутые, высотой 3–4 м, заросшие тальником. Дно в плесах илистое, на перекатах – галечное. В суровые зимы на перекатах может наблюдаться частичное промерзание реки, наблюдаются наледи. В период ледохода наблюдаются заторы льда.

Сток воды на участке поста искусственно регулируется попуском воды из выше расположенных плотин на р.Темир и её притоке р.Кульден-Темир (в 10 км от устья), ниже поста на 25 км установлена система для лиманного орошения.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 195.42 м БС.

В 1967 г. оборудован уклонный пост выше основного поста на 400 м.

Наблюдения производятся в паводок.

Гидроствор № 2 (паводочный) расположен в 400 м выше поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временном гидростворе в 3 км выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

ОБЗОР РЕЖИМА РЕК

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов дана за гидрологический год, началом которого условно считается I октября I994 г., а концом 30 сентября I995 г.

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

По условно принятому делению года по сезонам (октябрь, ноябрь I994 г.- осень; с декабря I994 г. по март I995 г. - зима; апрель, май - весна; с июня по сентябрь - лето) ниже приводится краткая характеристика гидрометеорологических условий и режима водных объектов для каждого из сезонов.

Осенний сезон характеризовался положительными аномалиями температуры воздуха, которые колебались в пределах от I.5°С до 2.7°С.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0°С к отрицательной произошел позже нормы на 3-29 дней и только на станциях Мартук и Актобинск раньше на один день.

Первые ледовые образования появились на реках в период 27.I0-25.II, что соответствует средним многолетним датам. Ледостав образовался на реках территории I района на 4-9 дней позже, а на реках остальной территории в пределах средних многолетних дат.

Количество выпавших осадков было на большей части территории выше нормы и составило I04-256% к норме, за исключением центральной части III района, где выпало 35-88% к норме. В соответствии с распределением осадков и увлажнением, водность рек районов превышала норму (К=I.I-I.7).

Зима I994-95 г. была теплой. Средняя температура воздуха за сезон превысила норму на I.9-5.I°С. Переход температуры воздуха к устойчивым отрицательным значениям (через минус 5°С) произошел почти на всей территории бассейна позже нормы на 8-I4 дней, и только на востоке III района раньше нормы на I-I3 дней.

Количество осадков на большей части территории бассейна было меньше нормы и составило 68-98%, лишь на территории III района выпало как выше так и ниже нормы и составило 79-I60% к норме. Устойчивый снежный покров на всей территории бассейна образовался раньше средней многолетней даты на 4-23 дня.

Вследствие теплой зимы толщина льда на реках была меньше средних многолетних значений.

Водность большинства рек была выше нормы (К=0.9-2.0).

Весной средняя температура воздуха была выше обычной на 3.9-6.4°С. Весенний период отличался повышенным количеством осадков почти на всей территории бассейнов и составил I02-I77%.

Максимальный запас воды в снеге в I, II районах был ниже нормы и составил I5-78%, а в III районе, в восточной его части, он составил 6I-I72% от нормы.

Переход средней суточной температуры воздуха к положительной наблюдался по всей территории раньше нормы на 7-I5 дней.

Снежный покров сошел в основном на 2-I9 дней раньше средних многолетних дат.

Разрушение ледостава на реках всей территории произошло раньше средних многолетних сроков (на I-I7 дней).

В весенний сезон водность рек на всей территории бассейна была ниже нормы (К=0.I-0.5). Максимальный сток весеннего периода был так же ниже нормы. (К=0.I-0.6).

Лето было умеренно жарким. Средняя температура сезона повсеместно оказалась выше нормы на 0.6-I.9°С.

Осадков за сезон на всей территории выпало меньше нормы (36-88% от нормы).

Средний сток воды за сезон на всех реках был ниже или соответствовал норме (К=0.6-I.0).

В целом I994-95 гидрологический год по водности был ниже среднего многолетнего.

Внутригодовое распределение стока было следующим: зимой сток составил I3%, в период половодья - 57%, а в летний период 3I%.

Сток наносов соответствовал ходу водности, он был повсеместно ниже по сравнению со средним за многолетний период.

Таблица 1.2

Уровень воды

1. Уровни воды приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица среднесуточных уровней воды, б) сокращенная таблица уровней воды.

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

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

4. Значение низшего, периода открытого русла, уровня воды и дата его наступления выбраны из срочных наблюдений для периода, началом которого является дата начала весеннего 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 подъёма уровня весной данного года.

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

5. Для сравнения экстремальных значений уровня воды за год приводятся экстремальные его значения за период наблюдений не менее 10 лет, помещаемые в нижней строке таблицы. Если период наблюдений менее 10 лет, то в строке поставлен знак тире (–)

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

Если высший или низший уровень, а также явления "прсх", "прмз" в ряду наблюдений встречались многократно в разные годы, то в гр. "уровень" рядом с численным значением или условным обозначением приводится в скобках процент лет с этим явлением от всего периода наблюдений (прмз ⅘).

Если эти явления наблюдались все годы за период наблюдений ⅘ не ставится. Первая и последняя даты приводятся для года с наиболее длительным периодом наблюдения низшего уровня, указывается при этом год рядом с датой, в гр. "число случаев" приводится число случаев с этим явлением в упомянутом году.

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

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

7. При невозможности восстановления наблюдений за ходом уровня воды в таблице поставлен знак тире (–).

8. Знак[1], 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 скобка. Подпорный высший (низший) уровень от затора, сгонно–нагонных явлений отмечается звездочкой.

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

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 1¼ р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – пос БОСТАНДЫКСКИЙ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 7.54 м БС

Число	Месяц											
	1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	279 В	277	–	283 В	285 В	282	–	–	–
2	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	279 В	276	–	284 В	286 В	285	–	–	–
3	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	278	276	–	285 В	287 В	287	–	–	–
4	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	277	275	–	285 В	288 В	295	–	–	–
5	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	277	274	–	284 В	288 В	296	–	–	–
6	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	276	274	–	283 В	289	290	–	–	–
7	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	276	273	–	283 В	290	290	–	–	–
8	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	275	272	–	283 В	293	290	–	–	–
9	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	275	272	–	283 В	297	289	–	–	–
10	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	274	273	–	281 В	300	293	–	–	–
11	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	274	273	–	281 В	303	299	–	–	–
12	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	272	274	–	281 В	306	302	–	–	–
13	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	272	274	–	282 В	312	308	–	–	–
14	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	273	275	–	282 В	311	310	–	–	–
15	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	273	276	–	283 В	310	306	–	–	–
16	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	272	276	–	284 В	309	306	–	–	–
17	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	272	277	–	284 В	308	302	–	–	–
18	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	273	277	–	285 В	307	298	–	–	–
19	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	273	277	–	285 В	307	288	–	–	–
20	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	273	277	–	285 В	309	272	–	–	–
21	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	274	278	–	285 В	308	270	–	–	–
22	279 ВІ	279 ВІ	279 ВІ	274	279	–	285 В	307	270	–	–	–
23	279 ВІ	279 ВІ	279 В	275	279	–	285 В	307	270	–	–	–
24	279 ВІ	279 ВІ	279 В	275	280	–	285 В	306	270	–	–	–
25	279 ВІ	279 ВІ	279 В	275	280	–	285 В	305	270	–	–	–
26	279 ВІ	279 ВІ	279 В	275	280	–	285 В	298	270	–	–	–
27	279 ВІ	279 ВІ	279 В	275	281	–	285 В	288	270	–	–	–
28	279 ВІ	279 ВІ	279 В	275	281	–	285 В	282	273	–	–	–
29	279 ВІ		279 В	276	282	–	285 В	280	273	–	–	–
30	279 ВІ		279 В	276	282	–	286 В	276	276	–	–	–
31	279 ВІ		279 В		283		285 В	276		–		–
Средн.	279	279	279	275	277	–	284	297	287	–	–	–
Высш.	279	279	279	279	283	–	287	312	310	–	–	–
Низш.	279	279	279	272	272	–	281	276	270	–	–	–

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	–	–	–	–	–	270	21.09	27.09	7	279	21.11.94	22.03.95	122
1974-95	393	556	23.06.78		1	270	21.09.95	27.09.95	7	279	21.11.94	22.03.95	14

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 2¼ р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 0.68 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	515 ВІ	504 ВІ	505 ВІ	679	554 В	589 В	563 ВТ	560 ВТ	586 В	576 В	586 В	569 В
2	515 ВІ	504 ВІ	510 ВІ	666	555 В	589 В	563 ВТ	560 ВТ	585 В	577 В	585 В	567 В)
3	514 ВІ	504 ВІ	517 ВІ	657	556 В	590 В	564 ВТ	560 ВТ	585 В	577 В	584 В	558 В)
4	514 ВІ	503 ВІ	527 ВІ	645	557 В	591 В	566 ВТ	560 ВТ	584 В	577 В	583 В	553 ВІ
5	513 ВІ	503 ВІ	533 ВІ	638	558 В	592 В	568 ВТ	560 ВТ	584 В	578 В	583 В	552 ВІ
6	513 ВІ	503 ВІ	535 ВІ	630	559 В	590 В	568 ВТ	560 ВТ	582 В	578 В	584 В	550 ВІ
7	512 ВІ	504 ВІ	540 ВІ	621	560 В	585 В	568 ВТ	560 ВТ	577 В	578 В	584 В	549 ВІ
8	511 ВІ	505 ВІ	545 ВІ	594	561 В	581 В	568 ВТ	561 ВТ	572 В	580 В	585 В	548 ВІ
9	510 ВІ	507 ВІ	549 ВІ	582	561 В	579 В	568 ВТ	561 ВТ	568 В	580 В	585 В	546 ВІ
10	509 ВІ	508 ВІ	550 ВІ	574	561 В	577 В	568 ВТ	562 ВТ	569 В	580 В	586 В	545 ВІ
11	509 ВІ	507 ВІ	557 ВІ	572	561 В	576 В	568 ВТ	563 ВТ	569 В	581 В	587 В	544 ВІ
12	508 ВІ	507 ВІ	557 ВІ	575	562 В	575 В	569 ВТ	563 ВТ	569 В	581 В	587 В	544 ВІ
13	508 ВІ	508 ВІ	559 ВІ	575	563 В	574 В	569 ВТ	563 ВТ	569 В	581 В	588 В	544 ВІ
14	507 ВІ	508 ВІ	562 ВІ	571	563 В	574 В	569 ВТ	564 ВТ	570 В	582 В	588 В	543 ВІ
15	507 ВІ	508 ВІ	564 ВІ	567	564 В	573 В	569 ВТ	565 ВТ	570 В	582 В	589 В)	543 ВІ
16	507 ВІ	508 ВІ	566 ВІ	565	567 В	573 В	569 ВТ	566 ВТ	571 В	582 В	589 В)	543 ВІ
17	507 ВІ	507 ВІ	569 ВІ	561	569 В	572 В	569 ВТ	567 ВТ	571 В	582 В	590 В	543 ВІ
18	506 ВІ	507 ВІ	567 ВІ	562 В	570 В	568 В	570 ВТ	568 ВТ	572 В	583 В	590 В	543 ВІ
19	506 ВІ	507 ВІ	571 ВІ	563 В	571 В	564 В	570 ВТ	571 ВТ	573 В	583 В	591 В	542 ВІ
20	506 ВІ	506 ВІ	582 ВІ	563 В	572 В	561 В	570 ВТ	574 ВТ	573 В	584 В	591 В	542 ВІ
21	506 ВІ	506 ВІ	587 (	562 В	573 В	561 В	570 ВТ	578 ВТ	574 В	584 В	591 В	542 ВІ
22	506 ВІ	505 ВІ	597 (	563 В	574 В	561 В	570 ВТ	582 ВТ	575 В	584 В	590 В	541 ВІ
23	506 ВІ	505 ВІ	618	562 В	575 В	561 ВТ	570 ВТ	584 ВТ	579 В	585 В	588 В	541 ВІ
24	506 ВІ	505 ВІ	624	561 В	576 В	560 ВТ	570 ВТ	584 В	585 В	585 В	586 В	541 ВІ
25	505 ВІ	504 ВІ	626	559 В	577 В	560 ВТ	569 ВТ	584 В	580 В	585 В	585 В	541 ВІ
26	505 ВІ	504 ВІ	628	558 В	578 В	561 ВТ	569 ВТ	584 В	580 В	585 В	582 В	540 ВІ
27	505 ВІ	504 ВІ	631	557 В	579 В	561 ВТ	568 ВТ	584 В	582 В	585 В	578 В	540 ВІ
28	505 ВІ	504 ВІ	673	556 В	581 В	561 ВТ	567 ВТ	585 В	578 В	586 В	573 В	540 ВІ
29	505 ВІ		711	555 В	582 В	562 ВТ	566 ВТ	585 В	578 В	586 В	569 В	540 ВІ
30	504 ВІ		709	555 В	584 В	562 ВТ	564 ВТ	586 В	576 В	586 В	568 В	540 ВІ
31	504 ВІ		697		587 В		562 ВТ	586 Р		586 В		540 ВІ
Средн.	508	506	583	585	568	573	568	571	577	582	585	546
Высш.	515	508	721	683	587	592	570	586	591	586	591	569
Низш.	504	503	504	555	554	560	561	560	568	576	568	540

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	563	721	30.03		1	554	01.05	02.05	2	503	04.02	06.02	3
1956-58,60-91, 94,95	623	853	08.04.86		1	470	25.08	21.11.72	84	470	22.11	26.11.72	5

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 3[1] р. ЧИКА 2-Я – с. ЧИКА 2-Я

Отметка нуля поста 35.77 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	470 BI	473 BI	482 BI	485	477 B	466 B	459 B	447 B	449 B	449 B	–	470 BI
2	470 BI	475 BI	484 BI	485	477 B	466 B	459 B	447 B	449 B	449 B	–	470 BI
3	470 BI	476 BI	487 BI	485	477 B	466 B	457 B	446 B	449 B	449 B	–	471 BI
4	470 BI	478 BI	489 BI	484	476 B	466 B	457 B	445 B	449 B	449 B	–	471 BI
5	470 BI	481 BI	491 BI	484	476 B	465 B	456 B	445 B	449 B	450 B	–	472 BI
6	470 BI	481 BI	495 BI	483	476 B	465 B	456 B	445 B	449 B	450 B	–	473 BI
7	470 BI	483 BI	501 BI	483	476 B	465 B	455 B	444 B	449 B	450 B	–	473 BI
8	470 BI	483 BI	508 BI	483	475 B	465 B	454 B	443 B	449 B	450 B	–	474 BI
9	470 BI	483 BI	521 BI	482 B	475 B	465 B	454 B	442 B	449 B	450 B	–	474 BI
10	470 BI	483 BI	519 BI	482 B	474 B	464 B	453 B	442 B	449 B	450 B	–	474 BI
11	470 BI	483 BI	512 BI	481 B	474 B	464 B	451 B	440 B	449 B	450 B	–	474 BI
12	470 BI	484 BI	506 BI	481 B	474 B	464 B	449 B	440 B	449 B	450 B	–	475 BI
13	471 BI	484 BI	501 BI	481 B	474 B	463 B	447 B	440 B	449 B	450 B	–	475 BI
14	471 BI	485 BI	499 BI	481 B	473 B	463 B	446 B	440 B	450 B	450 B	–	475 BI
15	471 BI	485 BI	507 BI	480 B	473 B	463 B	445 B	441 B	450 B	451 B	–	476 BI
16	471 BI	486 BI	513 BI	480 B	473 B	462 B	444 B	441 B	450 B	451 B	–	476 BI
17	471 BI	486 BI	520 BI	480 B	472 B	462 B	443 B	441 B	450 B	451 B	–	477 BI
18	471 BI	486 BI	528 I	480 B	472 B	461 B	443 B	441 B	450 B	451 B	–	477 BI
19	471 BI	488 BI	535 I	479 B	472 B	461 B	443 B	442 B	450 B	451 B	–	477 BI
20	471 BI	490 BI	558 I	479 B	471 B	461 B	443 B	442 B	450 B	451 B	–	477 BI
21	471 BI	490 BI	628 I	479 B	470 B	461 B	444 B	443 B	451 B	451 B	–	478 BI
22	471 BI	491 BI	725 I	479 B	470 B	461 B	444 B	444 B	451 B	451 B	–	478 BI
23	471 BI	491 BI	709 I	479 B	470 B	461 B	445 B	444 B	451 B	452 B	–	479 BI
24	471 BI	492 BI	639 P	479 B	469 B	461 B	445 B	445 B	451 B	452 B	–	479 BI
25	471 BI	492 BI	567 П	479 B	469 B	461 B	445 B	446 B	451 B	452 B	–	479 BI
26	471 BI	492 BI	540 Х	479 B	468 B	460 B	446 B	446 B	451 B	452 B	–	480 BI
27	471 BI	488 BI	525 Х	478 B	468 B	460 B	446 B	447 B	451 B	452 B	–	481 BI
28	471 BI	482 BI	522	478 B	468 B	460 B	447 B	448 B	451 B	452 B	–	481 BI
29	472 BI		512	478 B	467 B	460 B	447 B	448 B	451 B	453 B	–	481 BI
30	472 BI		514	478 B	467 B	460 B	447 B	449 B	451 B	452 B	–	481 BI
31	472 BI		507		467 B		447 B	449 B		452 B		481 BI
Средн.	471	485	534	481	472	463	449	444	450	451	–	476
Высш.	472	492	726	485	477	466	459	449	451	453	–	481
Низш.	470	473	481	478	467	460	443	440	449	449	–	470

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	–	726	22.03		1	440	11.08	14.08	4	465	05.11.94	06.11.94	2
1961-95	426	822	19.04.52		1	прох(11%)	30.07.67 21.08.72	07.09.67 30.09.72	40 40	прив(40%)	07.12.56	04.04.57	119

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 4[1] р. ЧИКА 1-Я – с. ЧИКА 1-Я

Отметка нуля поста 37.54 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	275 BI	278 BI	282 BI	290 †	270 B	266 B	263 B	260 B	261 B	263 B	264 B	264 BI
2	276 BI	278 BI	283 BI	288)	270 B	265 B	263 B	260 B	261 B	263 B	264 B	264 BI
3	276 BI	279 BI	284 BI	286)	270 B	265 B	262 B	260 B	261 B	264 B	264 B	264 BI
4	276 BI	279 BI	284 BI	285	270 B	265 B	262 B	260 B	261 B	264 B	264 B	264 BI
5	276 BI	279 BI	285 BI	284	270 B	265 B	262 B	260 B	262 B	264 B	264 B	264 BI
6	276 BI	279 BI	286 BI	284	270 B	265 B	262 B	260 B	262 B	264 B	264 B	264 BI
7	276 BI	279 BI	288 BI	284	270 B	265 B	262 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
8	276 BI	279 BI	292 BI	284	270 B	265 B	262 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
9	276 BI	279 BI	295 BI	283	270 B	265 B	261 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
10	276 BI	280 BI	298 BI	283	270 B	265 B	261 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
11	276 BI	280 BI	302 BI	282	270 B	265 B	261 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
12	276 BI	280 BI	306 BI	282	270 B	265 B	261 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
13	276 BI	280 BI	309 BI	281	270 B	265 B	260 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
14	276 BI	280 BI	312 BI	281	270 B	265 B	260 B	260 B	262 B	264 B	265 B	264 BI
15	277 BI	281 BI	316 BI	281	270 B	265 B	260 B	260 B	264 B	264 B	265 B	264 BI
16	277 BI	281 BI	316 BI	280	270 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 B	264 BI
17	277 BI	281 BI	312 BI	280	270 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 B	264 BI
18	277 BI	281 BI	311 BI	277	270 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	264 BI
19	277 BI	281 BI	310 BI	270 B	270 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	264 BI
20	277 BI	282 BI	317 I	270 B	270 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	264 BI
21	277 BI	282 BI	340 †	270 B	269 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
22	277 BI	282 BI	482 †	270 B	269 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
23	277 BI	282 BI	413 †	270 B	269 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
24	277 BI	282 BI	342 †	270 B	269 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
25	277 BI	282 BI	317 †	270 B	269 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
26	278 BI	282 BI	307 †	270 B	269 B	265 B	260 B	260 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
27	278 BI	282 BI	301 †	270 B	268 B	265 B	260 B	261 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
28	278 BI	282 BI	299 †	270 B	268 B	265 B	260 B	261 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
29	278 BI		297 †	270 B	267 B	265 B	260 B	261 B	263 B	264 B	265 BI	263 BI
30	278 BI		293 †	270 B	267 B	265 B	260 B	262 B	263 B	265 B	265 BI	263 BI
31	278 BI		290 †		266 B		260 B	261 B		264 B		263 BI
Средн.	277	280	(312)	278	269	265	261	260	262	264	265	264
Высш.	278	282	482	290	270	266	263	262	264	265	265	264
Низш.	275	278	282	270	266	265	260	260	261	263	264	262

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	(271)	482	22.03		1	260	13.07	27.08	46	274	04.11	01.12.94	28
1957-95	250	648	15.04.63		1	196	02.09	11.09.72	10	214	22.02	24.02.77	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см 61 р. УРАЛ – пос. ЯНГАРЦЕВО *Форма А* Т. 5 Вып. 2 № 95

Отметка нуля поста 34.56 м

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	243 I	231 I	237 I	354	544	251	173	–	–	–	–	–
2	243 I	230 I	237 I	419	522	244	171	–	–	–	–	–
3	243 I	229 I	236 I	458	498	241	169	–	–	–	–	–
4	243 I	228 I	235 I	482	472	237	168	–	–	–	–	–
5	243 I	228 I	235 I	496	450	231	166	–	–	–	–	–
6	243 I	228 I	236 I	504	430	231	164	–	–	–	–	–
7	243 I	228 I	236 I	512	413	229	163	–	–	–	–	–
8	243 I	228 I	235 I	523	398	226	161	–	–	–	–	–
9	243 I	228 I	233 I	531	384	221	159	–	–	–	–	–
10	244 I	228 I	232 I	538	373	220	158	–	–	–	–	–
11	245 I	227 I	231 I	545	363	216	156	–	–	–	–	–
12	245 I	227 I	231 I	549	355	212	154	–	–	–	–	–
13	245 I	228 I	231 I	553	346	209	152	–	–	–	–	–
14	245 I	232 I	231 I	555	339	205	151	–	–	–	–	–
15	245 I	235 I	231 I	556	332	202	149	–	–	–	–	–
16	245 I	237 I	232 I	557	328	199	147	–	–	–	–	–
17	244 I	238 I	233 I	559	322	198	145	–	–	–	–	–
18	243 I	238 I	233 I	560	315	196	143	–	–	–	–	–
19	243 I	238 I	233 I	562	309	192	141	–	–	–	–	–
20	243 I	237 I	233 ↑	564	304	192	139	–	–	–	–	–
21	243 I	237 I	233 ↑	568	299	190	137	–	–	–	–	–
22	243 I	237 I	233 ↑	570	293	188	135	–	–	–	–	–
23	243 I	237 I	238 ↑	574	288	185	133	–	–	–	–	–
24	243 I	237 I	266 Z	578	283	181	131	–	–	–	–	–
25	243 I	237 I	292 (	580	278	179	129	–	–	–	–	–
26	243 I	237 I	293 II	582	273	177	127	–	–	–	–	–
27	241 I	237 I	304 Л	581	269	175	–	–	–	–	–	–
28	239 I	237 I	312 <	579	264	174	–	–	–	–	–	–
29	237 I		310 >	574	260	176	–	–	–	–	–	–
30	236 I		294 Л	563	256	174	–	–	–	–	–	–
31	233 I		316 Л		252		–	–		–		–
Средн.	243	233	251	538	349	205	–	–	–	–	–	–
Высш.	245	239	329	582	547	251	173	–	–	–	–	–
Низш.	232	227	231	338	251	173	–	–	–	–	–	–

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случ
За год	–	582	26.04		I	–	–	–	–	149	17.II.94		I
1993-95	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.2. Уровень воды, см 61 р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК *Форма А* Т. 5 Вып. 2 № 9

Отметка нуля поста 22.46 м

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	126 I	136 I	143 I	331	504	218	118	76	49	37	48	48
2	126 I	136 I	143 I	339	506	213	115	74	49	37	48	55 И
3	126 I	136 I	144 I	349	499	210	114	74	49	37	48	64 Z
4	126 I	137 I	143 I	368	485	208	110	73	49	37	48	71 Z
5	126 I	137 I	142 I	379	474	207	109	71	49	38	49	76 Z
6	126 I	137 I	143 I	399	458	204	107	69	50	39	49	82 Z
7	125 I	137 I	144 I	417	437	202	106	66	49	39	49	85 Z
8	126 I	137 I	145 I	430	416	202	105	64	47	40	50	87 Z
9	127 I	136 I	144 I	442	396	200	103	63	46	40	50	87 Z
10	127 I	136 I	144 I	455	380	197	102	60	44	41	51	88 Z
11	128 I	138 I	145 I	464	370	192	101	59	42	41	51	88 I
12	128 I	138 I	145 I	471	361	185	99	59	41	41	51	88 I
13	129 I	139 I	145 I	476	348	177	97	59	41	40	52	87 I
14	129 I	139 I	144 I	480	336	168	96	59	40	39	52	86 I
15	130 I	140 I	146 I	482	321	160	95	59	39	39	55 И	84 I
16	131 I	139 I	146 I	485	312	159	94	59	39	38	65 Ш	84 I
17	130 I	139 I	146 I	487	303	158	91	59	39	39	75 И	83 I
18	130 I	140 I	146 I	490	296	156	89	59	38	39	72 И	83 I
19	131 I	140 I	146 I	492	290	153	88	58	38	39	62	81 I
20	131 I	141 I	147 I	496	280	150	88	56	37	39	58	79 I
21	133 I	141 I	148 I	496	269	149	87	56	38	39	53	77 I
22	133 I	142 I	147 Z	498	261	148	86	55	38	40	51	77 I
23	134 I	142 I	148 Z	499	254	145	84	55	38	41	49	77 I
24	133 I	142 I	148 Z	500	250	140	84	54	38	42	47	78 I
25	133 I	142 I	149 Z	502	245	137	83	53	38	44	46	79 I
26	134 I	141 I	150 Z	503	241	132	81	53	38	45	44	81 I
27	134 I	141 I	165 Z	502	236	130	80	52	38	45	44	81 I
28	134 I	141 I	232 Z	504	232	127	78	52	37	46	45	80 I
29	135 I		272 Л	503	228	124	78	51	37	46	45	80 I
30	135 I		303 Л	503	223	120	77	50	37	47	44	78 I
31	135 I		321 Х		219		77	50		47		78 I
Средн.	130	139	164	458	336	169	94	60	42	41	52	79
Высш.	135	142	325	504	505	215	118	75	50	47	75	88
Низш.	124	134	142	329	218	119	76	50	37	37	43	46

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случ
За год	147	505	01.05	02.05	2	37	19.09	05.10	12	124	02.01	06.01	
1937-95	192	945	09.05.42		I	8	19.08.77		I	22	01.II	02.II.75	

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 7? р. УРАЛ – с. КУШУМ

Отметка нуля поста 15.79 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	217 Z	224 I	221 Z	349 X	498	223	146	99	81	71	83	77
2	218 Z	224 I	221 Z	341	498	219	144	98	81	70	82	73)ж
3	219 Z	224 I	220 Z	351	496	217	142	97	81	70	82	71)ш
4	219 Z	223 I	220 Z	371	499	214	140	96	80	69	82	70 Z
5	219 Z	223 I	219 Z	395	497	211	138	95	80	69	82	70 Z
6	219 Z	223 I	218 Z	400	470	209	135	94	80	69	81	70 Z
7	219 Z	222 I	214 Z	415	443	208	133	92	80	70	81	75 Z
8	220 Z	222 I	205 Z	426	422	205	132	91	80	70	81	88 Z
9	220 Z	222 I	200 Z	433	399	203	131	90	80	70	81	100 Z
10	220 Z	221 I	199 Z	436	366	201	130	89	80	70	82	103 Z
11	221 I	221 I	205 Z	441	349	198	129	88	80	70	82	106 Z
12	221 I	222 I	206 Z	447	339	194	128	87	79	70	83	107 Z
13	221 I	222 I	208 Z	453	330	191	127	86	78	70	83	108 Z
14	221 I	223 I	208 Z	458	319	188	126	85	77	70	83)	109 Z
15	222 I	223 I	208 Z	463	310	187	125	85	77	70	83)ш	111 Z
16	223 I	223 I	208 Z	469	301	185	123	85	76	70	83 ш	111 Z
17	223 I	223 I	208 Z	470	288	183	121	84	76	70	82 ш	111 Z
18	223 I	223 I	205 Z	472	278	181	119	84	75	70	78 ж	111 Z
19	223 I	224 I	203 Z	473	273	178	118	83	75	70	80	111 Z
20	223 I	224 I	200 Z	475	274	172	116	83	75	70	80	111 Z
21	223 I	224 I	198 Z	477	267	169	114	83	75	73	81	112 Z
22	224 I	223 I	197 Z	479	260	167	113	83	75	75	82	112 Z
23	224 I	222 I	198 Z	481	253	164	112	83	74	77	83	112 Z
24	224 I	222 I	216 Л<	483	248	162	111	83	74	79	83	112 Z
25	225 I	221 I	333 Л<	485	244	160	109	82	74	80	83	112 Z
26	225 I	221 I	324 Л	487	240	158	107	82	73	82	83	112 Z
27	227 I	221 I	357 X	489	238	156	105	82	72	84	82	112 Z
28	228 I	221 I	350 X	493	236	153	104	82	72	83	81	112 Z
29	228 I		321 X	496	233	151	103	82	72	82	80	112 Z
30	227 I		318 X	497	229	150	102	82	71	83	79	112 Z
31	226 I		335 X		227		101	82		83		112 Z
Средн.	222	223	237	447	333	185	122	87	77	74	82	101
Высш.	228	224	370	497	504	224	147	99	81	84	83	112
Низш.	216	221	196	338	227	150	100	82	71	69	77	70

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	183	504	05.05		1	69	03.11	06.11	4	93	19.11.94		1
1942-18,20-95	184	553	03.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	7	02.12.55		1

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 8? р. УРАЛ – пос. ЖЕРТЕМЕНСКИЙ

Отметка нуля поста −3.31 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	493 I	501 I	521 I	699	748	538	515	480	450	438	440	471
2	494 I	502 I	522 I	728	749	536	513	477	450	437	441	472)
3	494 I	503 I	525 I	743	751	534	512	475	450	436	443	472)
4	495 I	504 I	527 I	750	754	531	512	473	448	435	444	474)
5	496 I	505 I	529 I	730	754	529	510	473	447	434	445	475)
6	497 I	505 I	532 I	721	752	527	510	471	447	436	446	476 Z
7	497 I	505 I	533 I	724	749	523	509	470	446	437	447	478 Z
8	498 I	506 I	534 I	721	745	520	509	470	446	439	448	480 Z
9	498 I	506 I	535 I	723	739	520	508	467	444	440	448	481 Z
10	498 I	509 I	536 I	727	734	519	508	465	444	441	449	483 Z
11	498 I	510 I	536 I	731	730	518	508	464	443	440	450	485 Z
12	499 I	511 I	537 I	736	724	516	507	463	443	441	451	485 I
13	499 I	512 I	537 I	741	714	516	507	463	443	442	453	486 I
14	500 I	513 I	538 I	743	708	514	506	462	442	442	455	487 I
15	500 I	514 I	539 I	744	700	513	506	461	442	443	456	488 I
16	500 I	514 I	541 I	746	690	513	505	460	443	443	458	489 I
17	499 I	515 I	543 I	747	679	558	504	460	444	444	458	490 I
18	499 I	515 I	544 I	748	669	550	503	459	445	444	460	490 I
19	499 I	515 I	546 I	749	663	545	502	459	446	442	461	491 I
20	498 I	516 I	547 I	747	658	541	502	457	446	441	462	492 I
21	498 I	516 I	549 (	748	652	538	501	457	447	440	464	493 I
22	498 I	516 I	552 (	748	647	536	501	456	447	440	465	494 I
23	498 I	517 I	554 Z	747	643	534	500	456	448	439	465	494 I
24	499 I	518 I	557 Z	745	638	532	500	456	449	438	466	496 I
25	499 I	519 I	558 Л	744	628	529	500	455	450	438	467	498 I
26	500 I	520 I	561 Л	741	623	525	498	455	448	437	468	500 I
27	500 I	521 I	565 X	743	619	522	498	454	445	437	469	502 I
28	500 I	521 I	570 X	744	614	519	495	454	442	436	470	503 I
29	499 I		585	745	610	517	491	453	440	436	470	506 I
30	499 I		630	747	605	516	487	453	440	434	470	507 I
31	501 I		666		602		482	452		437		508 I
Средн.	498	512	550	738	687	559	504	462	446	439	456	489
Высш.	501	521	672	756	755	598	515	480	450	444	470	508
Низш.	492	501	521	690	600	516	481	451	440	433	439	471

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	528	756	04.04		1	433	05.10		1	468	08.12	09.12.94	2
1942-95	385	1223	12.05	13.05.42	2	191	11.10	02.11.55	23	179	12.11	17.12.55	6

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 9[1]/4 р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО — Отметка нуля поста −13.92 м

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	150 I	155 I	178 Ф	248	473	257	150	103	88	76	68	71
2	150 I	155 I	179 Ф	280	475	255	149	102	88	75	69	71)
3	150 I	156 I	179 Ф	317	476	253	148	102	88	74	70	71)
4	150 I	156 I	180 Ф	347	478	249	148	100	87	72	71	71)
5	150 I	158 I	181 Ф	366	477	248	147	100	86	71	71	71)
6	151 I	162 I	183 Ф	375	475	245	145	100	85	70	72	72)
7	151 I	163 I	185 Ф	381	470	240	143	100	85	69	72	73)
8	151 I	163 I	185 Ф	386	465	236	141	100	84	68	72	73)
9	152 I	164 I	186 Р	393	462	229	139	99	84	68	71	72)
10	152 I	165 I	187 Р	399	459	223	137	99	83	67	70	71)
11	153 I	166 I	187 Р	404	459	217	135	99	83	67	70	70)
12	153 I	167 I	189 Р	409	459	209	133	99	82	67	70	70)
13	153 I	169 I	189 Р	415	459	202	132	98	82	67	70	69)
14	153 I	170 I	189 Р	420	459	195	130	98	81	66	71)	69)
15	153 I	170 I	190 Р	424	455	189	128	98	81	66	71)	68)
16	153 I	170 I	190 Р	429	452	185	126	98	80	66	71)	68)
17	153 I	170 I	190 Р	433	446	183	125	96	80	65	71)	68)
18	153 I	171 I	191 Р	438	431	180	123	95	80	65	71)	68)
19	153 I	171 I	192 Р	440	410	178	120	94	79	64	71)	68)
20	154 I	172 I	192 Р	442	387	175	118	93	79	63	70	68 I
21	154 I	173 I	193 Р	444	368	170	115	93	79	63	70	68 I
22	154 I	173 I	194 Р	447	346	167	112	93	78	62	70	68 I
23	154 I	173 I	195 Л	451	330	165	110	93	78	62	70	67 I
24	154 I	173 I	196 Х	454	314	162	108	92	78	62	70	67 I
25	155 I	174 I	197 Х	457	303	161	107	91	78	61	70	68 I
26	155 I	175 I	197	460	290	159	107	91	78	63	70	68 I
27	155 I	176 I	198	462	281	157	107	91	77	65	71	68 I
28	155 I	177 I	198	463	273	155	106	90	77	65	71	68 I
29	155 I		221	466	268	153	106	89	77	65	71	68 I
30	155 I		218	470	264	151	105	89	77	66	71	69 I
31	155 I		232		261		104	89		67		69 I
Средн.	153	167	192	411	401	198	126	96	81	67	70	69
Высш.	155	177	238	471	478	258	150	103	88	76	72	73
Низш.	150	155	177	241	260	151	103	89	76	61	67	67

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	169	478	04.05		1	61	25.10		1	136	02.12.94		1
1926-43,47-63, 66-95	187	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.II.51		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см — II[1] р. УРАЛ – г. АТЫРАУ — 1994 г — *Форма А* Т. 5 Вып. 2 199 4 — Отметка нуля поста −30.00 м

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	318 I	331 I	335 I	335 (	466	587	504	389	336	364	356	350
2	324 I	319 I	339 I	342 (	473	586	500	386	358	367	367	332
3	334 I	320 I	341 I	341 ≠	483	591	494	383	358	367	371	326)
4	328 I	328 I	335 I	344 Л	494	590	488	383	361	366	363	309)
5	325 I	334 I	334 I	347)	502	592	479	387	357	358	344	288)
6	328 I	340 I	333 I	346	508	593	466	390	351	358	318	308 I
7	331 I	338 I	326 I	347	516	592	459	396	357	360	323	318 I
8	335 I	336 I	329 I	349	528	588	453	395	372	359	336	356 I
9	333 I	334 I	331 I	353	533	586	447	396	366	348	343	361 I
10	336 I	332 I	332 I	354	537	584	437	393	371	348	348	366 I
11	336 I	333 I	332 I	352	545	583	431	388	365	349	358	371 I
12	332 I	334 I	333 I	353	548	583	424	378	355	348	360	367 I
13	325 I	329 I	332 I	358	548	583	415	378	354	354	344	360 I
14	313 I	324 I	325 I	358	549	584	409	386	368	373	326	363 I
15	317 I	327 I	331 I	363	552	580	410	385	371	375	318	357 I
16	321 I	332 I	338 I	365	559	580	407	383	369	368	323	368 I
17	324 I	336 I	343 I	364	564	578	409	385	367	362	333	347 I
18	326 I	337 I	345 I	366	569	569	411	383	365	366	321	343 I
19	331 I	340 I	340 I	382	576	565	408	376	366	373	320	347 I
20	335 I	338 I	338 I	396	585	561	404	378	359	348	309	324 I
21	330 I	337 I	335 I	406	587	561	396	373	362	348	299	305 I
22	327 I	337 I	336 I	419	592	561	389	377	359	344	307	314 I
23	330 I	335 I	341 I	426	596	553	385	377	357	331	320	328 I
24	334 I	333 I	338 I	429	599	549	386	378	363	335	334	337 I
25	338 I	330 I	334 I	439	599	542	400	377	372	363	363	347 I
26	341 I	328 I	335 (	442	600	532	400	377	372	371	362	353 I
27	342 I	329 I	344 (	445	598	524	403	377	365	366	338	352 I
28	339 I	336 I	342 (	447	598	518	408	365	366	360	316	354 I
29	340 I		339 (	450	598	514	406	345	371	350	313	372 I
30	336 I		337 (	456	598	508	400	331	361	349	337	362 I
31	331 I		333 (		591		396	330		350		353 I
Средн.	330	332	336	383	555	567	427	378	362	357	336	343
Высш.	342	340	346	460	601	593	505	398	374	379	371	373
Низш.	312	316	324	331	465	507	381	330	330	328	298	278

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	392	601	26.05	30.05	2	298	21.II		1	240	17.II.93		1
1921-35,44-94	280	619	17.05	18.05.22	2	76	19.08.78		1	52	18.10.76		1

69 Р. 63.42

Таблица 1.2. Уровень воды, см — I 12. р.УРАЛ, протока НИК - пос. РАКУША — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1994

Отметка нуля поста -30.48 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	365 I	377 I	387 I	387 (	443	531	503	417	420	413	408	364
2	369 I	374 I	387 I	384 (	455	535	503	416	426	410	412	355
3	375 I	378 I	389 I	386	458	535	498	422	423	406	413	350 I
4	380 I	377 I	390 I	410	491	529	503	423	425	408	415	340 I
5	380 I	379 I	387 I	404	505	539	499	419	420	407	410	331 I
6	377 I	377 I	384 I	397	511	534	492	416	415	410	414	326 I
7	381 I	381 I	381 I	394	525	534	482	418	420	413	410	323 I
8	384 I	378 I	383 I	388	523	537	468	416	423	409	410	325 I
9	387 I	371 I	384 I	394	521	536	468	411	428	407	409	320 I
10	387 I	368 I	385 I	394	518	537	465	411	426	410	405	320 I
11	387 I	366 I	380 I	391	525	542	459	412	424	412	403	323 I
12	388 I	369 I	380 I	392	520	536	463	412	417	413	408	322 I
13	389 I	375 I	380 I	390	523	533	469	415	412	407	410	329 I
14	383 I	384 I	386 I	399	531	522	494	411	409	405	415	326 I
15	380 I	383 I	394 I	398	523	524	446	416	410	408	418	328 I
16	381 I	381 I	393 I	402	521	523	439	422	408	411	409 I	338 I
17	380 I	384 I	398 I	403	525	528	437	426	406	412	403 I	336 I
18	386 I	383 I	400 I	415	522	523	435	432	408	415	403 I	344 I
19	391 I	388 I	393 I	409	524	523	433	443	410	410	401 I	354 I
20	391 I	387 I	395 I	423	535	523	428	438	413	405	409 I	354 I
21	387 I	387 I	395 I	430	538	526	416	429	414	403	417	358 I
22	388 I	385 I	391 I	434	545	526	414	423	412	406	423	357 I
23	386 I	385 I	387 I	432	533	518	414	426	411	409	426	361 I
24	389 I	382 I	388 I	436	541	521	421	421	407	403	423	366 I
25	388 I	384 I	389 I	444	538	522	422	416	404	408	418	362 I
26	384 I	387 I	391 I	446	539	514	414	414	408	409	408	356 I
27	386 I	383 I	394 I	449	534	506	414	409	411	406	397	364 I
28	385 I	384 I	394 I	450	535	501	414	412	408	409	388	363 I
29	378 I		395 I	446	533	509	418	411	409	414	376	355 I
30	379 I		393 I	441	535	508	419	416	410	417	373	353 I
31	379 I		389 I		533		418	416		411		353 I
Средн.	383	380	389	413	519	526	449	419	415	409	408	344
Выш.	392	390	401	451	547	543	511	445	428	418	431	367
Низш.	363	364	377	383	441	503	413	408	403	401	371	318

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	421	547	22.05		1	353	02.12		1	264	11.11.33		1
1936-94	284	547	22.05.94		1	104	22.09.76	18.10.76	3	95	19.03.77		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см — I 12. р. УРАЛ, протока НИК - пос. РАКУША — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста -30.48 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	348 I	363 I	405 I	445	449	417	402	416	387	368	363	388
2	348 I	368 I	403 I	438	447	420	406	413	392	373	360	387
3	352 I	368 I	402 I	438	431	423	411	382	393	371	358	385 I
4	358 I	373 I	409 I	429	432	422	421	376	386	371	355	385 I
5	361 I	380 I	409 I	419	453	427	421	376	390	371	358	383 I
6	361 I	390 I	410 I	421	452	431	422	383	385	373	357	387 I
7	368 I	399 I	405 I	425	458	430	420	390	389	368	353	386 I
8	374 I	402 I	407 I	439	468	427	414	388	394	374	355	389 I
9	383 I	405 I	411 I	436	480	434	419	388	392	371	363	383 I
10	387 I	404 I	411 I	431	483	436	418	391	389	375	361	382 I
11	388 I	402 I	408 I	436	486	427	424	390	395	380	378	387 I
12	385 I	401 I	404 I	438	480	420	432	390	392	381	392	389 I
13	386 I	403 I	403 I	434	474	415	433	397	390	371	408	394 I
14	387 I	405 I	404 I	432	469	412	436	400	396	368	427	388 I
15	387 I	405 I	405 I	435	462	410	429	396	394	380	424	390 I
16	383 I	404 I	408 I	442	459	407	425	387	393	377	386	385 I
17	385 I	396 I	417 I	447	454	404	426	382	387	380	370	384 I
18	388 I	392 I	425 I	444	449	407	421	386	374	382	378	381 I
19	384 I	388 I	423 I	443	441	413	422	388	368	373	377	391 I
20	387 I	385 I	431 I	449	434	413	421	392	374	379	380	391 I
21	385 I	390 I	436 I	454	427	413	422	390	388	377	388	386 I
22	381 I	398 I	437 I	451	420	417	418	388	388	375	386	384 I
23	383 I	399 I	438 I	446	418	414	418	380	381	382	386	385 I
24	381 I	394 I	456 I	449	420	409	413	382	377	384	388	382 I
25	379 I	393 I	464 (	457	428	412	417	383	370	385	390	380 I
26	375 I	399 I	464 (	463	432	413	423	378	366	382	387	381 I
27	376 I	402 I	468 (	467	431	408	419	379	366	369	386	381 I
28	376 I	404 I	475 (	461	426	406	417	385	371	369	384	380 I
29	384 I		468 (	458	419	406	415	382	371	361	387	386 I
30	384 I		458	457	420	404	418	380	374	360	388	389 I
31	388 I		468		421		413	381		365		383 I
Средн.	377	393	427	443	447	417	420	388	384	374	379	386
Высш.	390	406	478	467	487	437	437	416	399	389	439	395
Низш.	346	361	401	416	416	402	401	373	364	357	352	379

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	403	487	11.05		1	352	04.11		1	318	09.12.94		1
1966-95	288	547	22.05.94		1	104	22.09.76	18.10.76	3	95	19.03.77		1

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Таблица 1.2. Уровень воды, см 14 ^{1} кан. ЮЖГМ – с. ЮЖГМ

Отметка нуля поста 15.60 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	651 I	635 I	599 I	632	744	644	590	566	550	539	517	515)
2	653 I	634 I	598 I	634	746	641	588	565	550	537	516	515)
3	654 I	634 I	598 I	635	739	639	587	564	549	535	515	515 7
4	655 I	632 I	598 I	637	708	637	587	563	549	533	515	515 7
5	655 I	630 I	597 I	698	655	635	587	562	549	531	514	515 I
6	655 I	627 I	597 I	701	648	633	588	561	549	529	514	515 I
7	655 I	625 I	603 I	705	656	631	588	560	549	527	514	515 I
8	655 I	621 I	630 I	715	650	629	588	559	548	525	513	516 I
9	656 I	619 I	639 I	718	643	627	588	558	548	523	513	515 I
10	656 I	618 I	643 I	719	658	625	588	557	548	521	513	514 I
11	657 I	616 I	647 I	721	680	623	588	557	548	519	513	514 I
12	658 I	614 I	653 I	724	683	621	587	555	547	518	514	513 I
13	659 I	612 I	660 I	727	683	619	585	554	547	517	514	512 I
14	659 I	611 I	661 I	730	682	617	583	553	546	516	515)	512 I
15	659 I	609 I	662 I	731	682	615	581	552	546	516	516)	512 I
16	659 I	607 I	662 I	733	681	614	580	552	545	515	516)	512 I
17	659 I	605 I	660 I	734	679	613	579	552	545	515	516)	512 I
18	660 I	603 I	658 I	735	677	611	578	552	545	515	515)	512 I
19	660 I	601 I	656 I	736	675	609	577	551	544	514	515	512 I
20	660 I	601 I	654 I	737	672	607	576	551	544	514	515	512 I
21	660 I	600 I	654 7	737	668	607	575	551	544	515	515	512 I
22	660 I	600 I	653 7	736	665	605	574	551	544	517	515	512 I
23	660 I	600 I	660 7	736	662	603	573	551	544	517	515	512 I
24	660 I	600 I	673 7	737	660	601	572	551	543	517	515	512 I
25	657 I	599 I	701 7	739	658	600	571	550	543	518	515	512 I
26	649 I	599 I	711 7	739	655	599	570	550	542	519	515	512 I
27	644 I	599 I	714 7	740	653	598	569	550	541	519	515	512 I
28	639 I	599 I	708 7	740	652	596	569	550	541	519	515	512 I
29	636 I		701)	740	649	594	568	550	540	518	515	512 I
30	636 I		698	742	648	592	567	550	540	517	515	512 I
31	636 I		694		646		567	550		517		512 I
Средн.	654	613	659	724	673	616	580	555	546	521	515	513
Высш.	660	635	715	742	746	644	590	566	550	539	517	516
Низш.	635	599	597	632	640	592	567	550	540	514	513	512

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	597	746	02.05	05.05	2	513	08.11	11.11	4	588	20.11.94	21.11.94	2
1966-95	598	829	01.05.85		1	428	11.08.67	12.08.67	2	449	07.12.67		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см 15. ^{1} р. ОРЬ – с. БУТЕТСКАЯ 1995

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 253.36 м Б

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	312 IB	311 IB	320 IB	347 †	333	316	300	299	294	294	295	294 I
2	312 IB	311 IB	320 IB	348 †	333	315	300	299	294	294	295	294 I
3	312 IB	311 IB	322 IB	425 A	324	314	299	299	294	296	295	294 I
4	304 IB	311 IB	322 IB	502 A	320	314	299	299	293	296	295	294 I
5	304 IB	312 IB	322 IB	512 A	320	314	299	299	293	296	295	294 I
6	304 IB	312 IB	322 IB	509	320	314	299	299	293	296	295	294 I
7	304 IB	312 IB	322 IB	508	319	314	299	298	293	296	295	293 I
8	305 IB	312 IB	322 IB	493	319	314	299	298	293	296	295	293 I
9	305 IB	313 IB	322 IB	447	319	314	299	297	293	296	295	293 I
10	305 IB	313 IB	321 IB	390	318	314	299	297	293	294	295)	293 I
11	307 IB	311 IB	321 IB	387	318	313	299	298	293	294	295)	293 I
12	307 IB	311 IB	321 IB	381	318	312	298	297	293	294	295	294 I
13	307 IB	313 IB	321 IB	390	317	311	298	297	293	294	295	295 I
14	306 IB	316 IB	321 IB	378	317	310	298	296	293	294	295)	295 I
15	306 IB	318 IB	321 IB	376	317	310	298	296	293	296	295)	296 I
16	306 IB	320 IB	321 IB	375	317	309	298	295	292	296	295 7	294 I
17	305 IB	320 IB	321 IB	374	316	307	297	295	292	296	295 7	294 I
18	308 IB	322 IB	322 IB	371	316	306	299	295	292	296	295 7	294 I
19	308 IB	323 IB	323 IB	366	316	305	299	295	292	296	295 7	294 I
20	308 IB	324 IB	323 IB	360	316	304	299	295	292	296	295 7	294 I
21	308 IB	323 IB	323 IB	355	316	303	299	295	293	296	295 7	295 I
22	308 IB	324 IB	323 IB	348	316	300	299	295	293	296	294 7	295 I
23	308 IB	323 IB	323 IB	347	316	299	299	295	293	296	294 7	295 I
24	309 IB	322 IB	324 IB	345	316	300	299	294	293	296	294 7	295 I
25	309 IB	321 IB	325 IB	343	315	300	298	294	293	296	294 7	295 I
26	309 IB	320 IB	327 IB	342	315	300	298	294	294	296	294 7	295 I
27	309 IB	320 IB	331 IB	341	315	300	299	294	294	296	294 7	295 I
28	309 IB	320 IB	332 IB	340	315	300	299	294	294	296	294 7	296 I
29	310 IB		335 †B	339	315	300	299	294	294	296	294 7	297 I
30	311 IB		341 †	339	315	300	299	294	294	296	294 7	297 I
31	311 IB		343 †		315		299	294		296		297 I
Средн.	307	317	324	389	318	308	299	296	293	295	295	295
Высш.	311	324	343	520	339	315	300	299	294	296	296	297
Низш.	302	311	320	339	315	298	298	294	292	294	294	293

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	311	520	04.04		1	292	15.09	20.09	6	297	10.12	11.12.94	2
1967-95	292	744	14.04.80		1	204 (5%)	09.09	26.09.57	18	-прма (21%)	07.01	01.04.69	85

Таблица 1.2. Уровень воды, см

16. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 201.27 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	134	143	133	212	135	141	138	147	144	130	124	122
2	134	143	134	203	136	142	138	147	143	130	124	122)
3	135	143	135	199	136	142	138	147	141	130	124	123)
4	135	144	136	196	137	142	137	148	139	130	123	122)
5	135	144	137	191	144	143	137	147	138	131	123	122)
6	135	143	137	184	169	144	137	147	136	131	123	123)
7	135	144	135	175	174	144	138	148	136	130	123	123)
8	136	145	136	166	174	144	138	148	135	129	123	123)
9	136	145	137	165	176	143	137	147	135	129	123	123
10	136	145	135	164	175	143	137	147	134	129	123	123
11	137	145	134	152	172	144	137	146	134	129	123	123
12	137	144	134	151	170	144	137	145	133	129	123	123
13	138	143	134	150	166	143	138	146	133	129	124	122
14	138	143	134	149	159	144	138	144	132	129	124	123
15	139	141	135	147	152	143	139	144	132	128	124	124
16	140	141	134	144	149	144	140	145	132	128	124	124
17	140	140	134	142	145	144	140	144	131	128	125	123
18	141	139	135	141	144	144	141	144	131	127	125	124
19	142	139	136	140	142	145	142	144	131	127	125	123
20	142	138	136	140	141	145	142	145	131	127	125	122
21	143	138	136)	139	141	142	142	144	131	126	124	123
22	143	138	135)	138	142	142	143	144	131	126	124	123
23	144	137	135)	137	142	141	143	143	131	126	124	124
24	144	137	136)	137	142	141	144	143	130	126	123	124
25	144	137	138)	136	141	140	144	143	130	126	123	124
26	143	136	140)	135	140	140	145	142	131	125	123	124
27	142	135	148)	135	140	139	146	143	131	125	122	124
28	142	135	157)	135	141	139	146	143	130	125	122	124
29	142		166	134	141	138	147	142	130	125	122	125
30	143		167	134	140	138	147	142	130	125	122	125
31	143		184		140		147	143		125		125
Средн.	139	141	140	156	150	142	141	145	134	128	123	123
Высш.	144	145	197	217	175	145	147	148	144	131	125	126
Низш.	134	135	133	133	134	138	137	142	130	125	122	122

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	139	217	01.04		1	122	27.11	01.12	5	129	18.12	20.12.94	3
1939-95	267	748	13.04.41		1	105	09.11	11.11.86	3	93	30.11	01.12.87	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

17. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	192	189	206	409	200	174	158	155	153	149	149	151
2	192	190	206	386	199	173	158	155	153	149	149	151
3	192	190	207	378	199	172	158	155	152	149	149	151
4	192	192	208	371	198	171	158	155	152	150	149	151
5	192	192	208	361	196	171	157	155	151	150	149	151
6	192	193	209	357	194	170	157	154	150	150	149	151
7	192	194	209	352	193	169	156	154	150	150	151	151
8	194	196	209	337	192	168	156	154	150	150	151	151
9	192	196	208	323	191	167	156	154	150	150	151	151
10	192	197	208	305	190	167	156	154	149	151	151	151
11	192	201	208	286	188	167	155	153	149	151	151)	149
12	192	201	207	272	187	167	155	153	149	151	151)	149
13	192	202	207	259	185	166	155	153	149	151	151)	149
14	192	202	206	250	185	165	154	153	149	151	151)	149
15	192	202	206	240	185	165	154	153	149	151	151)	149
16	191	203	205	234	184	165	154	153	149	151	151)	149
17	191	203	209	229	182	164	153	153	149	151	151)	149
18	191	204	211	224	180	164	153	154	149	152	151)	149
19	190	204	213	221	179	163	153	154	149	152	151)	149
20	190	204	215	217	179	163	153	154	149	152	151)	149
21	190	204	216	213	178	162	153	154	149	152	151)	149
22	190	205	217	211	178	162	152	154	149	152	151)	149
23	190	205	216	209	177	162	152	154	149	152	151)	149
24	189	205	221	208	176	162	152	154	149	152	151)	149
25	189	206	224 (	207	176	161	152	154	149	151	151)	149
26	189	206	244 (	206	176	161	153	154	149	151	151)	149
27	189	206	258 (	204	175	160	153	153	149	151	151)	149
28	188	206	293 (	203	174	159	153	153	149	151	151)	149
29	188		357 X	202	174	159	154	153	149	150	151)	149
30	188		377 X	201	174	158	154	153	149	149	151)	149
31	188		424 X		174		154	153		149		149
Средн.	191	200	233	269	184	165	155	154	150	151	151	150
Высш.	192	206	440	419	200	174	158	155	153	152	151	151
Низш.	188	189	205	201	174	158	152	153	149	149	149	149

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	179	440	31.03		1	149	09.09	06.11	35	188	28.01	31.01	4
1949-95	205	828	18.03.66		1	104	06.09.51		1	прив(175)	31.01	31.03.87	60

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I
18. р. КАРАГАЛА – с. КАРТАЛИНСКОЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 207.53 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	106 I	115 I	121 I	213	114	123	123	142	134	112	105	103)
2	108 I	114 I	119 I	208	109	123	121	143	134	114	105	101)
3	110 I	113 I	118 I	182	108	125	122	146	132	114	105	102)
4	113 I	114 I	117 I	173	106	124	123	145	129	116	107	102)
5	114 I	115 I	119 I	164	109	123	123	145	126	117	106	103)
6	114 I	113 I	119 I	151	112	121	124	142	125	114	108	104 I
7	112 I	112 I	120 I	146	117	122	122	144	123	113	107	106 I
8	111 I	113 I	123 I	141	121	122	120	147	122	112	106	107 I
9	109 I	115 I	125 I	131	125	123	118	148	120	110	103	105 I
10	106 I	117 I	125 I	123	125	125	117	151	117	108	101	102 I
11	104 I	118 I	121 I	117	129	128	118	151	118	108	102	101 I
12	104 I	118 I	118 I	115	133	134	121	152	121	109	104	101 I
13	103 I	119 I	114 I	111	138	137	120	151	121	111	105	101 I
14	101 I	121 I	112 I	108	143	137	121	153	122	113	105	101 I
15	102 I	120 I	110 I	107	143	138	123	151	124	115	106	101 I
16	102 I	117 I	109 I	106	143	136	125	150	122	114	103	102 I
17	105 I	115 I	111 I	105	142	135	126	148	121	111	102	104 I
18	105 I	117 I	112 I	105	140	135	128	145	119	109	105	104 I
19	108 I	118 I	112 I	108	137	135	130	142	118	105	104	106 I
20	112 I	121 I	113 I	109	135	136	138	140	117	105	104	104 I
21	113 I	119 I	115 I	111	133	139	139	138	119	107	105	103 I
22	115 I	117 I	116 I	117	126	139	136	140	121	108	105	104 I
23	116 I	117 I	119 I	123	127	138	139	142	121	109	107	105 I
24	117 I	118 I	120 Z	122	128	137	142	143	121	111	107	104 I
25	115 I	120 I	123 Z	120	128	134	141	143	119	111	110	103 I
26	116 I	120 I	126 Z	118	131	129	142	142	119	112	111	105 I
27	118 I	119 I	129 Z	117	132	127	144	140	117	109	109	107 I
28	118 I	118 I	140 Z	117	134	126	144	140	115	107	108	111 I
29	120 I		165 Z	117	131	126	146	139	112	106	106	114 I
30	119 I		191	114	129	124	149	136	110	104	104	117 I
31	116 I		205		126		149	134		103	101	117 I
Средн.	111	117	125	130	128	130	130	144	121	110	105	116 I
Высш.	121	121	207	216	144	142	151	155	136	117	112	105
Низш.	100	111	109	104	105	120	115	134	110	102	100	118
												100

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	121	216	01.04		1	100	10.11	30.11	2	100	14.01	15.01	2
1937-95	163	657	15.04	18.04.57	2	100	10.11	30.11.95	2	100	14.01	15.01.95	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I
19. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 347.27 м

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	804 I	805 I	806 I	812	801	800	800	800	800	800	805	808 I
2	804 I	805 I	806 I	827	801	800	800	800	800	801	805	808 I
3	804 I	805 I	806 I	832	801	800	800	800	800	801	805)	808 I
4	804 I	805 I	806 I	822	801	800	800	800	800	801	805)	809 I
5	804 I	805 I	806 I	817	801	800	800	800	800	801	805)	811 I
6	804 I	805 I	806 I	811	801	800	800	800	800	802	805)	811 I
7	804 I	805 I	806 I	808	801	800	800	800	800	802	805)	811 I
8	805 I	805 I	806 I	807	801	800	800	800	800	802	805)	811 I
9	805 I	805 I	806 I	807	801	800	800	800	800	802	805)	811 I
10	805 I	805 I	806 I	806	801	800	800	800	800	802	805	810 I
11	805 I	805 I	806 I	805	801	800	800	800	800	802	805	811 I
12	805 I	805 I	806 I	805	801	800	800	800	800	802	805	811 I
13	805 I	805 I	806 I	804	800	800	800	800	800	803	806	811 I
14	805 I	805 I	806 I	804	800	800	800	800	800	803	807)	811 I
15	805 I	805 I	806 I	803	800	800	800	800	800	803	807)	811 I
16	805 I	805 I	806 I	803	800	800	800	800	800	803	807)	811 I
17	805 I	805 I	806 I	802	800	800	800	800	800	803	807 I	811 I
18	805 I	806 I	806 I	802	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
19	805 I	805 I	806 I	801	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
20	805 I	805 I	806 I	801	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
21	805 I	806 I	806 I	801	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
22	805 I	805 I	806 I	801	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
23	805 I	806 I	808 I	801	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
24	805 I	806 I	808 I	801	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
25	805 I	805 I	808 I	801	800	800	800	800	800	804	807 I	811 I
26	805 I	806 I	808 I	801	800	800	800	800	800	805	807 I	811 I
27	805 I	806 I	807 I	801	800	800	800	800	800	805	807 I	810 I
28	805 I	806 I	807 I	801	800	800	800	800	800	805	808 I	809 I
29	805 I		808 I	801	800	800	800	800	800	805	808 I	809 I
30	806 I		809 I	801	800	800	800	800	800	805	808 I	811 I
31	805 I		809 I		800		800	800		805	808 I	810 I
Средн.	805	805	807	806	800	800	800	800	800	803	806	810
Высш.	805	806	809	839	801	800	800	800	800	805	808	811
Низш.	804	805	806	801	800	800	800	800	800	800	805	808

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	804	839	03.04		1	800	12.05	02.10	144	804	02.11.94	07.01	67
1979-95	814	1000	17.04.94		1	774	28.09	01.11.91	35	774	02.11.91	31.03.92	89

Таблица 1.2. Уровень воды, см

20. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 332.77 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	189 I	182 I	188 I	232	186	180	164 В	150 В	140 В	прох	169	177 I
2	189 I	182 I	189 I	249	186	180	164 В	150 В	140 В	прох	171	177 I
3	182 I	182 I	189 I	254	186	180	164 В	148 В	прох	прох	171)	177 I
4	189 I	182 I	189 I	257	186	180	164 В	145 В	прох	прох	172)	177 I
5	189 I	182 I	189 I	233	186	180	163 В	145 В	прох	136 В	172)	177 I
6	189 I	183 I	189 I	228	186	180	163 В	144 В	прох	137 В	172)	177 I
7	189 I	183 I	190 I	225	186	179	162 В	142 В	прох	138 В	172)	177 I
8	189 I	183 I	190 I	210	186	179	161 В	141 В	прох	138 В	172	177 I
9	189 I	183 I	190 I	209	186	179	161 В	140 В	прох	140 В	172	177 I
10	189 I	184 I	190 I	198	186	179	161 В	140 В	прох	140 В	172	177 I
11	189 I	184 I	190 I	196	186	179	161 В	140 В	прох	141 В	175	177 I
12	188 I	184 I	190 I	197	186	179	160 В	140 В	прох	148 В	177)	177 I
13	188 I	184 I	190 I	195	186	178	160 В	140 В	прох	151	177)	177 I
14	188 I	184 I	190 I	195	186	176	159 В	140 В	прох	153	177 I	177 I
15	187 I	184 I	190 I	195	186	176	159 В	140 В	прох	156	177 I	177 I
16	186 I	184 I	190 I	194	186	176	158 В	140 В	прох	161	177 I	176 I
17	186 I	185 I	189 I	192	186	176	158 В	140 В	прох	162	177 I	176 I
18	186 I	185 I	189 I	190	186	175	157 В	140 В	прох	162	177 I	176 I
19	186 I	185 I	189 I	189	186	175	156 В	140 В	прох	162	177 I	176 I
20	185 I	186 I	189 I	188	186	175	156 В	140 В	прох	162	177 I	176 I
21	185 I	186 I	188 I	188	185	174	156 В	140 В	прох	163	177 I	176 I
22	185 I	186 I	189 I	187	184	173	155 В	140 В	прох	164	177 I	176 I
23	184 I	186 I	189 I	187	182	172	155 В	140 В	прох	166	177 I	176 I
24	184 I	187 I	189 I	186	182	170	153 В	140 В	прох	166	177 I	176 I
25	184 I	187 I	190 I	186	181	170	152 В	140 В	прох	167	177 I	176 I
26	183 I	187 I	194 ł	186	182	169	152 В	140 В	прох	169	177 I	176 I
27	183 I	188 I	196 ł	186	180	167 В	152 В	140 В	прох	169	177 I	175 I
28	183 I	188 I	198 ł	186	180	167 В	151 В	140 В	прох	169	177 I	176 I
29	182 I		201 ł	186	180	166 В	151 В	140 В	прох	169	177 I	175 I
30	182 I		204 /	186	180	164 В	150 В	140 В	прох	169		175 I
31	182 I		224 /		180		150 В	140 В		169		
Средн.	186	185	192	203	184	175	158	141	–	–	175	176
Высш.	189	188	228	273	186	180	164	150	140	169	177	177
Низш.	182	182	188	186	180	164	150	140	прох	прох	169	175

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	273	04.04		1	прох	03.09	04.10	32	182	29.01	06.02	9
1957-95	160	330	14.04.93		1	прох (21%)	28.06	19.11.75	145	прмз (29%)	20.11.74	25.03.75	132

Таблица 1.2. Уровень воды, см

21. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 306.63 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	380 I	402 I	380 I	443	395	394	393	392	391	392	394	398 I
2	380 I	402 I	380 I	420	395	394	393	392	391	392	394	398 I
3	381 I	401 I	380 I	416	395	394	393	392	391	392	394	398 I
4	383 I	401 I	380 I	414	395	394	393	392	391	392	394	397 I
5	383 I	400 I	380 I	413	395	394	393	392	390	392	394	397 I
6	383 I	399 I	380 I	406	395	394	393	392	390	392	394	397 I
7	383 I	399 I	379 I	406	395	394	393	392	390	392	394	397 I
8	385 I	399 I	379 I	407	395 /	394	392	392	390	393	394	397 I
9	387 I	399 I	379 I	405	395 /	394	392	392	391	393	394	397 I
10	388 I	398 I	379 I	403	395 /	394	392	392	391	393	394	397 I
11	387 I	398 I	379 I	402	395	394	392	392	391	393	394	397 I
12	390 I	398 I	379 I	402	395	394	392	392	391	394	394	398 I
13	393 I	399 I	379 I	401	394	394	391	392	390	394	394	399 I
14	396 I	399 I	379 I	400	394	394	391	392	391	394	398)	401 I
15	397 I	398 I	379 I	400	394	395	391	392	391	394	397 I	401 I
16	399 I	398 I	379 I	399	394	395	391	392	391	395	397 I	401 I
17	400 I	399 I	379 I	398	394	395	391	392	392	395	396 I	401 I
18	400 I	398 I	379 I	398	394	394	391	392	392	394	396 I	401 I
19	399 I	394 I	378 I	398	394	394	391	392	392	394	396 I	401 I
20	399 I	386 I	378 I	398	394	394	391	392	392	394	395 I	400 I
21	399 I	385 I	382 I	397	394	394	391	392	392	394	395 I	400 I
22	401 I	384 I	386 I	397	394	393	391	392	392	394	395 I	401 I
23	403 I	384 I	391 I	397	394	393	391	392	392	394	395 I	401 I
24	402 I	383 I	403 ł	397	394	393	391	392	392	394	395 I	401 I
25	402 I	382 I	394 ł	397	394	393	391	392	392	394	395 I	401 I
26	401 I	382 I	388 /	397	394	393	392	392	392	394	395 I	401 I
27	402 I	381 I	391 /	397	394	393	392	392	392	394	395 I	401 I
28	402 I	381 I	388 /	396	394	393	392	392	392	394	395 I	401 I
29	401 I		396 /	396	394	393	392	392	392	395	395 I	412 I
30	402 I		430 /	396	394	393	392	392	392	395	397 I	414 I
31	402 I		447		394		392	391		395		410 I
Средн.	394	394	386	403	395	394	392	392	391	394	395	401
Высш.	403	402	450	449	396	395	393	392	392	395	398	414
Низш.	380	380	378	396	394	393	391	391	390	392	394	397

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	394	450	31.03		1	390	05.09	14.09	8	377	11.12	15.12.94	5
1946-95	385	745	10.04.50		1	340	22.06	23.06.60	2	345	28.11	30.11.60	3
										345	07.12.90	28.01.91	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 22. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 132.72 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	237 I	236 I	239 I	260	243	238	232	227	223	220	220	219 Z
2	237 I	236 I	239 I	262	242	237	232	227	223	220	220	219 Z
3	237 I	236 I	239 I	265	242	237	231	227	222	220	219	219 Z
4	237 I	236 I	239 I	266	242	237	231	226	222	220	219	219 Z
5	237 I	236 I	240 I	266	242	237	231	226	222	220	219	219 Z
6	237 I	236 I	242 I	266	241	237	231	226	222	220	219	219 I
7	237 I	236 I	244 I	264	241	237	231	226	222	220	219	219 I
8	237 I	236 I	246 I	262	241	236	231	225	222	220	219	219 I
9	237 I	236 I	248 I	260	241	236	230	225	222	220	219	219 I
10	237 I	236 I	248 I	256	241	236	230	225	221	220	219	219 I
11	237 I	236 I	248 I	254	241	236	230	225	221	220	219	219 I
12	237 I	236 I	248 I	252	240	236	230	225	221	220	219	219 I
13	237 I	238 I	248 I	250	240	235	230	225	221	220	219	219 I
14	237 I	238 I	248 I	248	240	235	230	225	221	220	219	219 I
15	237 I	238 I	248 I	247	240	235	230	224	221	220	218)	219 I
16	237 I	238 I	248 I	246	239	235	230	224	221	220	218)	219 I
17	237 I	238 I	248 I	245	239	235	230	224	221	220	218)	219 I
18	237 I	238 I	248 I	245	239	234	230	224	221	220	218 Z	219 I
19	237 I	238 I	248 I	244	239	234	230	224	221	220	218 Z	220 I
20	237 I	238 I	248 I	244	239	234	230	224	220	220	218 Z	220 I
21	237 I	238 I	248 I	244	239	234	230	224	220	220	218 Z	220 I
22	237 I	238 I	248 I	244	238	234	230	224	220	220	218 Z	220 I
23	237 I	238 I	248 I	244	238 V	233	230	224	220	220	218 Z	220 I
24	236 I	238 I	250 I	243	238 V	232	229	224	220	220	218 Z	220 I
25	236 I	238 I	255 I	243	238 V	232	229	224	220	220	218 Z	220 I
26	236 I	238 I	258 I	243	238	232	229	224	220	220	218 Z	220 I
27	236 I	238 I	259 II	243	238	232	229	224	220	220	218 Z	220 I
28	236 I	239 I	260 II	243	238	232	229	223	220	220	218 Z	220 I
29	236 I		260 II	243	238	232	229	223	220	220	218 Z	220 I
30	236 I		258 X	243	238	232	228	223	220	220	219 Z	220 I
31	236 I		258		238		228	223	220	220	219 Z	221 I
Средн.	237	237	249	252	240	235	230	225	221	220	219	221 I
Высш.	237	239	260	266	243	238	232	227	223	220	220	220
Низш.	236	236	239	243	238	232	228	223	220	220	218	221
												219

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	232	266	04.04	06.06	3	219	03.11	13.11	11	236	24.01	12.02	20
1960-95	239	780	11.04.93		1	185	30.08	14.09.62	4	185	16.11.65		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см — I — 23. р. КАРАКОБДА – пос. АЛЬПАНСАЙ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 172.04 м Б

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	370 I	393 I	400 I	380	343	337	331	331	331	335	338	351 Z
2	370 I	393 I	400 I	377	343	336	331	331	331	335	338	353 Z
3	370 I	393 I	401 I	374	343	336	331	331	331	335	338	353 Z
4	370 I	394 I	401 I	373	343	336	331	331	331	335	338	349 I
5	371 I	393 I	400 I	369	342	336	331	331	331	335	339	350 I
6	371 I	393 I	400 I	371	342	335	331	331	331	335	339	349 I
7	373 I	393 I	399 I	370	342	335	331	331	331	335	339	350 I
8	374 I	393 I	398 I	362	342	335	331	331	331	335	339	351 I
9	375 I	393 I	398 I	359	342	335	331	331	331	335	339	351 I
10	377 I	393 I	398 I	356	341	334	331	331	331	335	339	352 I
11	378 I	393 I	398 I	354	341	334	331	331	331	335	339	352 I
12	379 I	393 I	398 I	353	341	334	331	331	331	335	339	353 I
13	380 I	393 I	397 I	353	341	333	331	331	331	335	339	353 I
14	381 I	394 I	396 I	351	341	333	330 V	331	331	335	339	353 I
15	382 I	394 I	394 I	351	341	333	330 V	331	331	335	351)	354 I
16	383 I	394 I	395 I	350	341	333	330 V	331	331	335	349 Z	354 I
17	383 I	395 I	395 I	349	341	333	330	331	331	335	349 Z	355 I
18	384 I	396 I	394 I	348	341	333	330	331	331	335	349 Z	356 I
19	384 I	396 I	394 I	348	341	334	330	331	331	336	349 Z	359 I
20	385 I	397 I	394 I	347	340	335	330	331	331	336	349 Z	363 I
21	386 I	397 I	393 I	346	340	335	330	331	331	336	350 Z	366 I
22	386 I	398 I	394 I	346	339	334	331	331	331	336	351 Z	367 I
23	387 I	398 I	400 I	346	339	334	331	331	331	336	351 Z	368 I
24	388 I	398 I	400 I	345	339	333	331	331	332	336	352 Z	368 I
25	390 I	398 I	400 I	345	339	333	331	331	332	336	353 Z	367 I
26	391 I	399 I	400 I	344	338	333	331	331	332	336	354 Z	366 I
27	392 I	399 I	400 I	344	338	332	331	331	332	336	354 Z	366 I
28	393 I	400 I	412 I	344	338	332	331	331	334	337	354 Z	369 I
29	393 I		412 I	343	338	332	331	331	335	337	353 Z	372 I
30	393 I		383	343	337	331	331	331	335	338	350 Z	374 I
31	393 I		383		337		331	331		338		373 I
Средн.	382	395	398	355	340	334	331	331	332	336	346	359
Высш.	393	400	422	381	343	337	331	331	335	338	354	374
Низш.	370	393	380	343	337	331	330	330	331	335	338	349

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	353	422	28.03	29.03	2	330	14.07	30.08	19	344	12.11	28.11.94	2
1963-95	366	760	10.04.93		1	325	25.08.87		1	прмз (3%)	15.02	17.03.67	31

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I
24. р. САРЫКОБДА – аул САРЫКОБДА

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 200.29 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	110 ВI	121 ВI	108 ВI	135	113 В	120 В	119 В	117 В	119 В	114 В	120 В	111 В/
2	110 ВI	121 ВI	108 ВI	124	104 В	120 В	120 В	117 В	118 В	114 В	121 В	110 В/
3	110 ВI	121 ВI	108 ВI	120	106 В	120 В	120 В	116 В	117 В	114 В	122 В	109 ВI
4	110 ВI	121 ВI	108 ВI	112	106 В	120 В	120 В	116 В	116 В	114 В	124 В	107 ВI
5	110 ВI	121 ВI	106 ВI	110	106 В	119 В	120 В	116 В	116 В	114 В	124 В	106 ВI
6	110 ВI	121 ВI	104 ВI	107	106 В	118 В	120 В	116 В	118 В	114 В	124 В	104 ВI
7	113 ВI	121 ВI	104 ВI	104	107 В	118 В	120 В	116 В	118 В	114 В	124 В	104 ВI
8	115 ВI	121 ВI	104 ВI	102	105 В	118 В	120 В	117 В	118 В	114 В	124 В	104 ВI
9	116 ВI	121 ВI	104 ВI	102	107 В	118 В	119 В	118 В	118 В	114 В	125 В	104 ВI
10	119 ВI	121 ВI	104 ВI	100	107 В	118 В	119 В	118 В	118 В	114 В	125 В	104 ВI
11	119 ВI	115 ВI	104 ВI	100	106 В	118 В	117 В	118 В	118 В	114 В	126 В	105 ВI
12	119 ВI	115 ВI	104 ВI	99	106 В	118 В	117 В	118 В	118 В	114 В	125 В	105 ВI
13	119 ВI	115 ВI	104 ВI	98	105 В	118 В	117 В	118 В	118 В	115 В	124 В	105 ВI
14	119 ВI	115 ВI	104 ВI	97	103 В	116 В	117 В	118 В	120 В	115 В	124 В	105 ВI
15	119 ВI	115 ВI	104 ВI	97	100 В	118 В	117 В	118 В	122 В	116 В	123 В	105 ВI
16	119 ВI	115 ВI	104 ВI	100	98 В	119 В	117 В	118 В	123 В	117 В	122 В)	105 ВI
17	119 ВI	115 ВI	104 ВI	102	98 В	120 Б	117 В	117 В	124 В	118 В	122 В)	105 ВI
18	119 ВI	115 ВI	104 ВI	101	100 В	120 В	117 В	117 В	125 В	118 В	121 В)	105 ВI
19	119 ВI	115 ВI	104 ВI	98	101 В	120 В	117 В	117 В	125 В	118 В	121 В)	105 ВI
20	121 ВI	108 ВI	105 ВI	98	101 В	119 В	117 В	117 В	125 В	118 В	120 В)	105 ВI
21	121 ВI	108 ВI	105 ВI	97	101 В	119 В	118 В	117 В	125 В	118 В	119 В)	105 ВI
22	121 ВI	108 ВI	105 ВI	97	101 В	118 В	118 В	118 В	125 В	118 В	118 В)	105 ВI
23	121 ВI	108 ВI	105 ВI	97	100 В	118 В	118 В	119 В	123 В	117 В	117 В)	105 ВI
24	121 ВI	108 ВI	126 ВI	98	99 В	118 В	118 В	119 В	122 В	119 В	117 В)	105 ВI
25	121 ВI	108 ВI	123 ВI	99	99 В	118 В	118 В	119 В	121 В	119 В	115 В)	105 ВI
26	121 ВI	108 ВI	122 ВI	102 В	98 В	118 В	118 В	119 В	120 В	119 В	113 В)	105 ВI
27	121 ВI	108 ВI	126 ВI	107 В	97 В	119 В	118 В	119 В	119 В	120 В	112 В)	105 ВI
28	121 ВI	108 ВI	137 Z	111 В	101 В	119 В	118 В	119 В	118 В	120 В	111 В)	105 ВI
29	121 ВI		143 Z	110 В	109 В	119 В	117 В	119 В	117 В	120 В	111 В)	105 ВI
30	121 ВI		147 Z	113 В	118 В	119 В	117 В	119 В	116 В	120 В	111 В)	105 ВI
31	121 ВI		154 Z		119 В		117 В	119 В		120 В		105 ВI
Средн.	118	115	113	105	104	119	118	118	120	117	120	106
Высш.	121	121	151	139	120	120	120	119	125	120	126	111
Низш.	110	108	104	97	95	118	117	116	116	114	111	104

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	114	151	31.03		1	96	27.05		1	104	05.03	20.03	16
1957-95	76	567	15.04.57		1	12	04.08	19.10.62	2	15	12.11	15.11.62	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I
25. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 185.01 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	200 I	204 I	210 I	230	192	192	187	184	188	189	192	191 Z
2	200 I	204 I	210 I	230	192	192	186	184	188	189	192	191 I
3	201 I	203 I	210 I	229	193	192	186	185	188	189	192	190 I
4	201 I	201 I	210 I	226	193	187	186	185	188	189	192	190 I
5	201 I	201 I	209 I	224	192	187	186	185	188	189	193	192 I
6	201 I	201 I	209 I	217	192	187	186	186	186	189	193	191 I
7	201 I	202 I	209 I	212 /	192	187	186	187	186	189	193	190 I
8	201 I	202 I	209 I	208 /	192	187	186	187	186	189	193	189 I
9	202 I	201 I	209 I	196 /	193	187	186	187	186	189	193	189 I
10	204 I	199 I	209 I	197	191	187	186	187	186	189	190	189 I
11	203 I	199 I	209 I	197	191 /	187	186	189	186	190	190	189 I
12	203 I	200 I	209 I	201	191 /	187	186	189	186	190	190	189 I
13	204 I	200 I	209 I	200	191 /	187	184	189	186	190	190	189 I
14	207 I	200 I	209 I	201	191	187	184	190	187	190	190)	189 I
15	206 I	201 I	209 I	200	191	187	184	190	187	191	191)	189 I
16	206 I	203 I	209 I	200	190	187	184	190	188	191	191 Z	189 I
17	205 I	203 I	209 I	200	190	187	184	190	188	191	191 Z	190 I
18	205 I	204 I	209 I	200	191	187	184	190	188	191	191 Z	190 I
19	205 I	203 I	208 I	198	191	187	184	189	188	191	191 Z	190 I
20	205 I	202 I	207 I	195	191	187	183	188	188	191	191 Z	190 I
21	205 I	205 I	206 I	196	192	187	184	188	188	192	192 Z	189 I
22	206 I	207 I	205 I	195	192	187	184	188	188	192	192 Z	189 I
23	205 I	208 I	205 I	196	192	187	185	188	188	192	192 Z	189 I
24	205 I	209 I	204 Z	195	192	187	185	188	189	192	192 Z	189 I
25	207 I	208 I	205 Z	194	192	187	185	188	189	192	192 Z	189 I
26	206 I	209 I	213 Z	195	192	187	185	188	189	192	192 Z	189 I
27	205 I	210 I	216 Z	195	192	187	185	188	189	192	192 Z	189 I
28	205 I	210 I	224	195	192	187	185	188	189	192	192 Z	189 I
29	205 I		234	192	193	187	185	188	189	192	192 Z	189 I
30	205 I		236	192	193	187	185	188	189	192	192 Z	189 I
31	204 I		235		193		185	188		192		189 I
Средн.	204	204	212	204	192	188	185	188	188	191	192	190
Высш.	207	210	240	230	193	192	187	190	189	192	193	192
Низш.	200	199	204	192	190	187	183	184	186	189	190	189

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	195	240	29.03		1	183	20.07		1	189	02.12	17.12.94	8
1957-95	164	380	11.04.93		1	84	03.09	29.09.57	12	прмз (21%)	11.01	31.03.69	80

Таблица 1.2. Уровень воды, см 26[1] р. УПА – с. ГРИГОРЬЕВКА *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	298 BI	306 BI	312 BI	422 P	309 BT	297 BT	277 BT	261 BT	259 BT	262 BT	267 B	282 B)
2	298 BI	306 BI	313 BI	424 P	309 BT	297 BT	277 BT	261 BT	259 BT	262 BT	268 B	283 B)
3	297 BI	306 BI	314 BI	418 P	308 BT	297 BT	276 BT	261 BT	259 BT	263 BT	268 B	284 B)
4	297 BI	306 BI	315 BI	412	308 BT	296 BT	276 BT	261 BT	259 BT	263 BT	269 B	284 B)
5	297 BI	306 BI	318 BI	408	308 BT	296 BT	275 BT	261 BT	260 BT	263 BT	269 B	283 B)
6	296 BI	307 BI	320 BI	403	307 BT	295 BT	275 BT	261 BT	260 BT	263 BT	270 B	283 BI
7	296 BI	307 BI	321 BI	396	307 BT	295 BT	274 BT	261 BT	260 BT	263 BT	270 B	283 BI
8	296 BI	307 BI	323 BI	387	307 BT	294 BT	273 BT	261 BT	260 BT	263 BT	270 B	283 BI
9	296 BI	307 BI	321 BI	384	306 BT	293 BT	273 BT	260 BT	260 BT	263 BT	271 B	282 BI
10	296 BI	307 BI	320 BI	382	306 BT	292 BT	272 BT	260 BT	260 BT	264 BT	271 B	282 BI
II	295 BI	308 BI	320 BI	379	306 BT	291 BT	272 BT	260 BT	260 BT	264 BT	272 B	282 BI
I2	296 BI	308 BI	320 BI	376	305 BT	290 BT	271 BT	260 BT	261 BT	264 BT	272 B	281 BI
I3	296 BI	308 BI	320 BI	370	305 BT	289 BT	271 BT	260 BT	261 BT	264 BT	273 B	281 BI
I4	295 BI	308 BI	320 BI	364	305 BT	288 BT	270 BT	260 BT	261 BT	264 BT	273 B)	281 BI
I5	295 BI	309 BI	320 BI	358	304 BT	287 BT	270 BT	260 BT	261 BT	264 BT	273 B)	281 BI
I6	295 BI	309 BI	320 BI	355	304 BT	286 BT	269 BT	260 BT	261 BT	264 BT	273 B)	280 BI
I7	294 BI	309 BI	321 BI	349	303 BT	285 BT	269 BT	260 BT	261 BT	264 BT	273 B)	280 BI
I8	295 BI	309 BI	321 BI	346	303 BT	284 BT	268 BT	260 BT	261 BT	265 BT	273 B)	280 BI
I9	295 BI	310 BI	322 BI	343	303 BT	283 BT	268 BT	260 BT	261 BT	265 BT	274 B)	281 BI
20	296 BI	310 BI	322 BI	341	302 BT	282 BT	267 BT	260 BT	261 BT	265 BT	274 B)	281 BI
2I	296 BI	310 BI	324 †	336	302 BT	281 BT	266 BT	260 BT	261 BT	265 BT	275 B)	282 BI
22	297 BI	310 BI	328 †	332	302 BT	280 BT	266 BT	259 BT	261 BT	265 BT	276 B)	282 BI
23	297 BI	310 BI	329 †	326	301 BT	279 BT	265 BT	259 BT	262 BT	265 BT	276 B)	283 BI
24	298 BI	311 BI	353 †	322 B	301 BT	279 BT	265 BT	259 BT	262 BT	265 BT	277 B)	284 BI
25	299 BI	311 BI	424 †	318 B	300 BT	278 BT	264 BT	259 BT	262 BT	265 BT	278 B)	285 BI
26	300 BI	311 BI	430 П	314 B	300 BT	278 BT	264 BT	259 BT	262 BT	265 BT	279 B)	287 BI
27	301 BI	312 BI	428 П	312 B	299 BT	278 BT	263 BT	259 BT	262 BT	265 BT	279 B)	289 BI
28	302 BI	312 BI	418 P	310 B	299 BT	278 BT	263 BT	259 BT	262 BT	266 BT	280 B)	291 BI
29	303 BI		433 P	310 B	298 BT	277 BT	262 BT	259 BT	262 BT	266 BT	280 B)	293 BI
30	304 BI		433 P	309 B	298 BT	277 BT	261 BT	259 BT	262 BT	266 BT	281 B)	295 BI
3I	305 BI		424 P		297 BT		261 BT	259 BT		266 BT	282 B)	296 BI
Средн.	297	309	345	360	304	287	269	260	261	264	284	284
Высш.	305	312	439	425	399	297	277	261	262	266	282	296
Низш.	294	306	312	309	297	277	261	259	259	262	267	280

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случ
За год	293	439	29.03		I	259	22.08	04.09	I4	292	03.II.94	09.II.94	7
I954-95	255	809*	I4.04.57		I	I66	27.08.55	09.09.55	II	прм3	0I.02.73	I2.02.73	I2

Таблица 1.2. Уровень воды, см 27[1] р. ЧАГАН – пос. КАМЕНКА *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 44.28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	338 I	333 I	338 Z	76I	356	344	324	322	335	324	324	335)
2	338 I	333 I	343 (	7I8	356	343	323	322	334	324	324	335)
3	338 I	333 I	347 (	66I	355	343	323	322	33I	325	324	335 I
4	338 I	334 I	374 (	592	354	34I	322	32I	329	329	325	335 I
5	338 I	334 I	420 (	508	353	340	322	320	327	328	330	334 I
6	338 I	334 I	460 П	459	353	34I	32I	320	326	326	33I	332 I
7	338 I	334 I	509 П	446	353	34I	32I	3I9	326	325	332	330 I
8	338 I	334 I	516 П	43I	354	340	320	320	325	325	333	330 I
9	338 I	334 I	46I (	420	354	339	320	322	325	324	333	329 I
I0	338 I	335 I	450 (	4I2	354	337	3I9	322	325	323	333	328 I
II	338 I	335 I	43I I	40I	353	336	3I9	323	325	323	333	326 I
I2	337 I	335 I	4I4 I	394	352	336	3I9	323	325	322	334	326 I
I3	336 I	335 I	408 I	387	35I	336	3I9	324	325	322	334	325 I
I4	336 I	335 I	404 I	380	350	336	3I8	326	326	322	334)	325 I
I5	336 I	336 I	400 I	377	349	338	3I8	327	328	322	335)	325 I
I6	336 I	336 I	395 I	375	349	336	3I8	327	327	322	335)	325 I
I7	336 I	336 I	389 I	372	349	334	3I8	327	327	32I	335	325 I
I8	336 I	336 I	382 I	37I	348	334	3I8	327	326	32I	335	325 I
I9	336 I	336 I	375 I	367	348	333	3I8	327	325	320	335	325 I
20	335 I	336 I	382 Z	365	348	33I	3I8	328	325	320	335	325 I
2I	334 I	336 I	407 Z	364	347	329	3I8	330	325	320	335	325 I
22	334 I	336 Z	505 П	362	347	328	3I8	333	325	32I	335	325 I
23	334 I	337 Z	844 П	36I	347	328	3I8	333	326	32I	335	325 I
24	334 I	337 Z	950 Д	360	346	328	3I7	333	326	32I	335	325 I
25	333 I	337 Z	957 X	359	345	327	3I7	330	326	32I	335)	326 I
26	333 I	337 Z	949	359	345	326	3I7	329	326	322	335)	326 I
27	333 I	337 Z	945	358	345	326	3I7	329	325	322	335)	327 I
28	333 I	337 Z	934	358	345	325	3I8	329	325	322	335)	327 I
29	333 I		906	357	345	325	3I8	33I	324	323	335)	328 I
30	333 I		869	357	344	325	3I7	337	324	323	335)	328 I
3I	333 I		8I4		344		3I8	336		323		328 I
Средн.	336	335	(557)	(426)	(350)	(334)	(3I9)	(326)	(326)	(323)	(333)	(328)
Высш.	338	337	962	784	356	344	324	337	335	329	335	335
Низш.	333	333	337	356	344	325	3I7	3I9	323	320	324	323

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случ
За год	(358)	(962)	25.03		I	3I7	24.07	3I.07	7	333	25.0I	04.02	II
I932-95	3I0	I089	I5.04.57		I	200	I0.08	I6.08.39	7	2I6	I4.II	I6.II.38	3

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 28¼ р. ДЕРКУЛ – пос. КАМБИНКА — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 66.07 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	290 BI	289 BI	298 BI	251	226 B/	224 B	220 B	186 B	190 B	192 B	190 B	192 BI
2	290 BI	292 BI	298 BI	249	230 B/	224 B	219 B	186 B	190 B	192 B	190 B	192 BI
3	290 BI	289 BI	299 BI	248	228 B/	224 B	218 B	185 B	190 B	192 B	190 B	192 BI
4	290 BI	290 BI	299 BI	247	228 B	223 B	218 B	186 B	190 B	192 B	190 B	192 BI
5	291 BI	290 BI	300 BI	244	227 B	223 B	217 B	185 B	191 B	191 B	190 B	193 BI
6	291 BI	290 BI	300 BI	241	227 B	223 B	216 B	185 B	191 B	191 B	190 B	193 BI
7	291 BI	290 BI	302 BI	238	227 B	222 B	214 B	185 B	191 B	191 B	191 B	193 BI
8	291 BI	291 BI	303 BI	235	226 B	222 B	212 B	186 B	191 B	191 B	191 B	193 BI
9	291 BI	291 BI	300 BI	232	226 B	222 B	210 B	186 B	192 B	191 B	191 B	193 BI
I0	292 BI	291 BI	298 BI	230	226 B	223 B	208 B	186 B	192 B	190 B	191 B	193 BI
II	292 BI	292 BI	297 BI	230	227 B	223 B	207 B	187 B	192 B	190 B	191 B)	193 BI
I2	292 BI	292 BI	296 BI	230	228 B	223 B	205 B	187 B	192 B	190 B	191 BZ	193 BI
I3	292 BI	292 BI	294 BI	232	228 B	224 B	204 B	187 B	192 B	190 B	191 BZ	194 BI
I4	292 BI	293 BI	259 BI	231	228 B	225 B	203 B	187 B	193 B	190 B	191 BZ	194 BI
I5	292 BI	293 BI	238 BI	230	227 B	229 B	202 B	188 B	193 B	189 B	192 BZ	194 BI
I6	291 BI	293 BI	236 BI	230	227 B	233 B	200 B	188 B	193 B	189 B	192 B	194 BI
I7	291 BI	294 BI	235 BI	229	227 B	227 B	199 B	188 B	193 B	189 B	192 B	194 BI
I8	291 BI	294 BI	234 BI	229	227 B	225 B	196 B	188 B	193 B	189 B	192 BI	194 BI
I9	291 BI	294 BI	235 BI	228	227 B	223 B	194 B	189 B	194 B	188 B	191 BI	193 BI
20	291 BI	294 BI	236 BI	228	226 B	223 B	192 B	189 B	194 B	188 B	191 BI	193 BI
2I	291 BI	295 BI	250 †	228	226 B	223 B	192 B	189 B	194 B	188 B	191 BI	193 BI
22	291 BI	295 BI	342 P	228	226 B	223 B	191 B	189 B	194 B	188 B	191 BI	193 BI
23	290 BI	295 BI	407 X	226	226 B	222 B	191 B	189 B	194 B	188 B	191 BI	193 BI
24	290 BI	295 BI	373 X	228	226 B	222 B	190 B	189 B	194 B	189 B	191 BI	193 BI
25	290 BI	296 BI	330 X	227	226 B	222 B	190 B	190 B	193 B	189 B	192 BI	194 BI
26	290 BI	297 BI	312 X	227	227 B	221 B	189 B	190 B	193 B	189 B	192 BI	194 BI
27	289 BI	297 BI	304 X	227	226 B	221 B	188 B	190 B	193 B	189 B	192 BZ	194 BI
28	289 BI	297 BI	287	226	226 B	221 B	188 B	191 B	193 B	190 B	192 BZ	195 BI
29	289 BI		264	226	225 B	220 B	187 B	191 B	192 B	190 B	191 BZ	195 BI
30	289 BI		257	226	225 B	220 B	187 B	191 B	192 B	190 B	191 BI	195 BI
3I	289 BI		254		225 B		187 B	191 B		190 B		195 BI
Средн.	29I	293	288	233	227	223	20I	I88	I92	I90	I9I	I93
Высш.	292	297	430	25I	230	235	220	I9I	I94	I92	I92	I95
Низш.	289	289	234	226	225	220	I87	I85	I90	I88	I90	I92

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	226	430	23.03		I	I85	05.08	08.08	4	234	I8.03		I
I964-95	I56	548	07.04.86		I	46	30.08.72	04.09.72	6	92	06.II.76	07.II.76	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 29¼ р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 30.56 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I58 BI	I54 BI	I6I BI	223	I48 B	I29 B	I02 B	8I B	I00 B	II2 B	I20 B	I33 BI
2	I59 BI	I54 BI	I68 (	2I6	I54 B	I28 B	I0I B	8I B	I00 B	II2 B	I2I B	I33 BI
3	I58 BI	I54 BI	I75 (	2I5	I54 B	I28 B	I00 B	82 B	I0I B	II2 B	I22 B	I33 BI
4	I57 BI	I54 BI	I9I (	2II	I53 B	I27 B	99 B	83 B	I0I B	II3 B	I23 B	I33 BI
5	I57 BI	I54 BI	2I3 (	204 B	I53 B	I27 B	98 B	83 B	I0I B	II3 B	I24 B	I33 BI
6	I57 BI	I54 BI	255 (	I96 B	I53 B	I27 B	97 B	84 B	I02 B	II4 B	I24 B	I33 BI
7	I57 BI	I55 BI	290 (	I9I B	I52 B	I27 B	95 B	84 B	I02 B	II4 B	I25 B	I33 BI
8	I57 BI	I55 BI	269 (	I88 B	I52 B	I26 B	89 B	86 B	I03 B	II4 B	I25 B	I33 BI
9	I57 BI	I55 BI	244 (	I87 B	I52 B	I26 B	87 B	87 B	I03 B	II5 B	I26 B	I33 BI
I0	I57 BI	I55 BI	239 (	I84 B	I52 B	I26 B	86 B	87 B	I03 B	II5 B	I26 B	I33 BI
II	I57 BI	I55 BI	235 I	I8I B	I50 B	I25 B	85 B	88 B	I04 B	II5 B	I27 B	I33 BI
I2	I56 BI	I55 BI	227 I	I75 B	I49 B	I25 B	84 B	89 B	I04 B	II6 B	I27 B	I23 BI
I3	I56 BI	I55 BI	22I I	I69 B	I48 B	I24 B	83 B	89 B	I04 B	II6 B	I28 B	I33 BI
I4	I56 BI	I55 BI	2I6 I	I66 B	I45 B	I24 B	82 B	90 B	I05 B	II6 B	I28 B)	I33 BI
I5	I56 BI	I55 BI	2I6 I	I62 B	I43 B	I23 B	80 B	90 B	I05 B	II7 B	I29 BI	I33 BI
I6	I56 BI	I55 BI	2I5 I	I59 B	I42 B	I23 B	79 B	90 B	I05 B	II8 B	I29 BI	I33 BI
I7	I56 BI	I55 BI	2I4 I	I57 B	I4I B	I23 B	78 B	9I B	I05 B	II8 B	I30 BI	I33 BI
I8	I56 BI	I55 BI	2I4 I	I56 B	I40 B	I22 B	77 B	92 B	I06 B	II8 B	I30 BI	I33 BI
I9	I55 BI	I55 BI	2I3 I	I56 B	I40 B	I2I B	77 B	93 B	I06 B	II8 B	I3I BI	I33 BI
20	I55 BI	I55 BI	2I3 I	I55 B	I39 B	II9 B	77 B	93 B	I06 B	II9 B	I3I BI	I33 BI
2I	I55 BI	I55 BI	223 †	I56 B	I39 B	II9 B	77 B	94 B	I07 B	II9 B	I3I BI	I33 BI
22	I55 BI	I56 BI	3I6 †	I57 B	I38 B	II9 B	77 B	95 B	I08 B	II9 B	I3I BI	I33 BI
23	I55 BI	I56 BI	444 †	I59 B	I35 B	II8 B	76 B	95 B	I09 B	II9 B	I3I BI	I33 BI
24	I55 BI	I57 BI	546 П	I60 B	I3I B	II8 B	76 B	96 B	I09 B	II9 B	I32 BI	I33 BI
25	I55 BI	I58 BI	553 X	I55 B	I3I B	II7 B	75 B	96 B	II0 B	II9 B	I32 BI	I33 BI
26	I55 BI	I58 BI	488	I52 B	I32 B	II4 B	75 B	97 B	II0 B	II9 B	I32 BI	I33 BI
27	I55 BI	I59 BI	356	I5I B	I33 B	III B	74 B	97 B	III B	II9 B	I33 BZ	I33 BI
28	I55 BI	I59 BI	309	I49 B	I32 B	I06 B	80 B	98 B	III B	II9 B	I33 BZ	I33 BI
29	I55 BI		27I	I48 B	I3I B	I04 B	8I B	98 B	II2 B	II9 B	I33 BZ	I33 BI
30	I55 BI		246	I46 B	I30 B	I02 B	8I B	98 B	II2 B	II9 B	I33 BZ	I33 BI
3I	I55 BI		227		I29 B		8I B	99 B		II9 B		I33 BI
Средн.	I56	I55	270	I73	I43	I2I	84	9I	I06	II7	I28	I33
Высш.	I58	I59	572	224	I54	I29	I02	99	II2	II9	I33	I33
Низш.	I55	I54	I60	I46	I29	I02	74	8I	99	II2	II9	I33

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	I40	572	25.03		I	74	26.07	27.07	2	I44	I0.II.94	I3.II.94	4
I963-95	II8	800	08.04.86		I	I3	3I.08.75	08.09.75	9	37	0I.II.75	02.II.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

30Ā р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 24.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I48 BI	I58 BI	I64 BI	I73	I76 B	I60 B	I44 B	I05 B	73 B	66 B	I32 B	I62 BI
2	I48 BI	I59 BI	I66 BI	I7I	I75 B	I60 B	I44 B	I04 B	72 B	70 B	I33 B	I63 BI
3	I47 BI	I60 BI	I66 BI	I7I	I75 B	I6I B	I42 B	I03 B	7I B	72 B	I34 B	I64 BI
4	I47 BI	I60 BI	I67 BI	I97	I76 B	I62 B	I42 B	I02 B	7I B	73 B	I35 B	I65 BI
5	I48 BI	I6I BI	I68 BI	I98	I75 B	I6I B	I42 B	I0I B	7I B	74 B	I36 B	I66 BI
6	I49 BI	I6I BI	I68 BI	I9I	I75 B	I6I B	I4I B	I00 B	70 B	75 B	I37 B	I67 BI
7	I50 BI	I62 BI	I69 BI	I88	I74 B	I6I B	I40 B	98 B	66 B	76 B	I38 B	I68 BI
8	I50 BI	I63 BI	I7I BI	I87	I74 B	I60 B	I39 B	97 B	65 B	77 B	I39 B	I69 BI
9	I5I BI	I63 BI	I72 BI	I86	I73 B	I59 B	I39 B	96 B	66 B	78 B	I40 B	I70 BI
I0	I52 BI	I63 BI	I72 BI	I85	I72 B	I58 B	I38 B	95 B	65 B	79 B	I4I B	I7I BI
II	I52 BI	I62 BI	I73 BI	I85	I72 B	I57 B	I38 B	94 B	64 B	80 B	I42 B)	I7I BI
I2	I53 BI	I6I BI	I74 BI	I84	I7I B	I57 B	I37 B	93 B	63 B	8I B	I43 B)	I70 BI
I3	I53 BI	I62 BI	I75 BI	I84	I7I B	I57 B	I35 B	92 B	62 B	82 B	I44 B)	I7I BI
I4	I52 BI	I62 BI	I76 BI	I83	I70 B	I58 B	I3I B	9I B	6I B	83 B	I45 B)	I72 BI
I5	I53 BI	I63 BI	I76 BI	I82	I70 B	I58 B	I29 B	90 B	60 B	84 B	I46 B)	I72 BI
I6	I53 BI	I63 BI	I78 BI	I82	I7I B	I55 B	I27 B	89 B	59 B	85 B	I47 B)	I73 BI
I7	I54 BI	I64 BI	I79 BI	I8I B	I70 B	I54 B	I25 B	88 B	58 B	93 B	I48 B)	I74 BI
I8	I54 BI	I62 BI	I80 BI	I80 B	I69 B	I54 B	I23 B	87 B	58 B	I08 B	I49 BI	I73 BI
I9	I55 BI	I63 BI	I82 BI	I80 B	I69 B	I53 B	I22 B	86 B	57 B	II7 B	I50 BI	I72 BI
20	I55 BI	I63 BI	I84 BI	I79 B	I68 B	I52 B	I20 B	85 B	57 B	I22 B	I5I BI	I73 BI
2I	I56 BI	I64 BI	I88 I	I79 B	I67 B	I52 B	II9 B	84 B	58 B	I24 B	I52 BI	I74 BI
22	I54 BI	I64 BI	I94 I	I80 B	I67 B	I5I B	II7 B	83 B	59 B	I24 B	I53 BI	I75 BI
23	I55 BI	I65 BI	283 X	I79 B	I66 B	I49 B	II6 B	82 B	60 B	I25 B	I54 BI	I76 BI
24	I55 BI	I66 BI	282 X	I78 B	I65 B	I49 B	II4 B	8I B	59 B	I26 B	I55 BI	I77 BI
25	I56 BI	I66 BI	243 X	I77 B	I65 B	I48 B	II2 B	80 B	58 B	I27 B	I56 BI	I78 BI
26	I56 BI	I65 BI	205	I76 B	I64 B	I48 B	II0 B	79 B	59 B	I28 B	I57 BI	I79 BI
27	I57 BI	I64 BI	I88	I77 B	I64 B	I48 B	I08 B	78 B	60 B	I29 B	I58 BI	I80 BI
28	I57 BI	I63 BI	I89	I77 B	I63 B	I47 B	I07 B	77 B	6I B	I30 B	I59 BI	I8I BI
29	I58 BI		I84	I76 B	I62 B	I46 B	I07 B	76 B	62 B	I3I B	I60 BI	I82 BI
30	I58 BI		I8I	I76 B	I62 B	I45 B	I06 B	75 B	63 B	I3I B	I6I BI	I83 BI
3I	I57 BI		I76		I6I B		I07 B	74 B		I32 B		I84 BI
Средн.	I53	I63	I86	I8I	I69	I55	I26	89	63	99	I47	I73
Высш.	I58	I66	360	2I0	I76	I62	I44	I05	73	I32	I6I	I84
Низш.	I47	I58	I64	I70	I6I	I45	I06	74	57	66	I32	I62

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случ
За год	I42	360	24.03		I	57	I9.09	20.09	2	I28	II.II.94		I
I956-95	I60	I007	I4.04.57		I	57	I9.09.95	20.09.95	2	98	I7.II.86	I8.II.86	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см

31Ā р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 96

Отметка нуля поста 26.25 м Б

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	49 BI	52 BI	53 BI	99	60 BT	53 BT	42 BT	4I BT	I5 BT	I4 BT	I8 B	2I BI
2	49 BI	52 BI	53 BI	97	59 BT	53 BT	42 BT	4I BT	I5 BT	I4 BT	I9 B	2I BI
3	49 BI	53 BI	54 BI	97	59 BT	53 BT	43 BT	4I BT	I4 BT	I4 BT	I9 B	2I BI
4	49 BI	53 BI	54 BI	97	58 BT	53 BT	43 BT	4I BT	I4 BT	I4 BT	I9 B	2I BI
5	49 BI	53 BI	54 BI	97	57 BT	54 BT	42 BT	4I BT	I4 BT	I4 BT	I9 B	2I BI
6	49 BI	53 BI	54 BI	97	56 BT	55 BT	42 BT	40 BT	I4 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
7	49 BI	53 BI	56 BI	98 /B	56 BT	55 BT	42 BT	40 BT	I4 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
8	49 BI	53 BI	56 BI	I02 /B	56 BT	54 BT	4I BT	39 BT	I4 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
9	49 BI	53 Bi	6I BI	I06 /B	57 BT	54 BT	4I BT	38 BT	I4 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
I0	49 BI	53 BI	83 BI	I06 B	57 BT	53 BT	40 BT	38 BT	I4 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
II	49 BI	53 BI	83 BI	83 B	58 BT	53 BT	40 BT	37 BT	I3 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
I2	49 BI	53 BI	83 BI	73 B	58 BT	53 BT	40 BT	37 BT	I3 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
I3	50 BI	53 BI	83 BI	72 B	57 BT	52 BT	40 BT	35 BT	I3 BT	I5 BT	I9 B	2I BI
I4	50 BI	53 BI	85 BI	72 B	57 BT	52 BT	40 BT	35 BT	I3 BT	I5 BT	I9 B	22 BI
I5	50 BI	53 BI	85 BI	7I B	56 BT	52 BT	40 BT	34 BT	I3 BT	I5 BT	I9 B	22 BI
I6	50 BI	53 BI	86 BI	70 BT	55 BT	5I BT	40 BT	34 BT	I4 BT	I5 BT	I9 B	22 BI
I7	50 BI	53 BI	87 BI	70 BT	55 BT	5I BT	40 BT	32 BT	I4 BT	I5 BT	I9 B	22 BI
I8	50 BI	53 BI	90 BI	69 BT	55 BT	50 BT	39 BT	3I BT	I4 BT	I4 BT	I9 B	22 BI
I9	50 BI	53 BI	92 BI	69 BT	55 BT	49 BT	39 BT	39 BT	I4 BT	I4 BT	20 B	22 BI
20	50 BI	53 BI	93 BI	68 BT	55 BT	49 BT	39 BT	29 BT	I4 BT	I4 BT	20 B	22 BI
2I	50 BI	53 BI	95 (	67 BT	55 BT	48 BT	39 BT	27 BT	I4 BT	I4 B	20 B	22 BI
22	5I BI	53 BI	I2I (	66 BT	55 BT	48 BT	39 BT	26 BT	I4 BT	I5 B	20 B	22 BI
23	5I BI	53 BI	202 (	66 BT	54 BT	47 BT	39 BT	24 BT	I4 BT	I5 B	20 B	22 BI
24	5I BI	53 BI	2I0 П	66 BT	54 BT	46 BT	39 BT	23 BT	I4 BT	I6 B	20 B	22 BI
25	5I BI	53 BI	I79 П	65 BT	54 BT	46 BT	39 BT	22 BT	I4 BT	I6 B	2I B	22 BI
26	5I BI	53 BI	I60 П	64 BT	55 BT	45 BT	39 BT	I9 BT	I4 BT	I6 B	2I B	22 BI
27	5I BI	53 BI	I44 П	63 BT	56 BT	44 BT	39 BT	I9 BT	I4 BT	I7 B	2I B	22 BI
28	52 BI	53 BI	I28 П	62 BT	55 BT	44 BT	40 BT	I8 BT	I4 BT	I7 B	2I B	23 BI
29	52 BI		II5 П	62 BT	55 BT	43 BT	40 BT	I8 BT	I4 BT	I8 B	2I B	23 BI
30	52 BI		I03	60 BT	54 BT	42 BT	4I BT	I6 BT	I4 BT	I8 B	2I B	23 BI
3I	52 BI		I03		54 BT		4I BT	I5 BT		I8 B		23 BI
Среди.	(50)	(53)	(98)	(78)	(56)	(54)	(40)	(3I)	(I4)	(I5)	(20)	(22)
Высш.	52	53	2I2	I06	60	55	43	4I	I5	I8	2I	23
Низш.	49	52	53	60	54	42	39	I5	I3	I4	I8	2I

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случ
За год	(44)	2I2	24.03		I	I3	II.09	I6.09	6	48	25.II.94	I2.I2.94	
I963-96	72	556	05.04.80		I	-II	26.09.75	02.I0.75	7	-3	0I.II.75	03.II.75	

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 32½ р. ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 19 96

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	177 BI	187 BI	188 BI	217	184 B	180 B	178 B	175 B	176 B	178 B	179 B	179 I
2	177 BI	189 BI	188 BI	212	184 B	180 B	178 B	175 B	176 B	178 B	180 B	179 I
3	177 BI	191 BI	188 BI	209	184 B	180 B	178 B	175 B	176 B	178 B	180 B	179 I
4	178 BI	191 BI	187 BI	207	183 B	180 B	177 B	175 B	176 B	178 B	180 B	179 I
5	178 BI	192 BI	187 BI	204	183 B	180 B	177 B	175 B	176 B	178 B	180 B	180 I
6	178 BI	193 BI	187 BI	201 B	183 B	180 B	177 B	175 B	176 B	178 B	180 B	180 I
7	178 BI	193 BI	186 BI	197 B	183 B	179 B	177 B	175 B	176 B	179 B	180 B	180 I
8	179 BI	194 BI	186 BI	195 B	183 B	179 B	176 B	175 B	176 B	178 B	180 B	180 I
9	179 BI	194 BI	186 BI	193 B	183 B	179 B	176 B	175 B	176 B	178 B	180 B	180 I
10	179 BI	193 BI	186 BI	192 B	183 B	179 B	176 B	175 B	176 B	178 B	180 B	180 I
11	179 BI	193 BI	186 BI	192 B	183 B	179 B	175 B	175 B	176 B	178 B	180 B	180 I
12	179 BI	192 BI	185 BI	191 B	182 B	179 B	175 B	176 B	176 B	179 B	179 B	180 I
13	180 BI	192 BI	185 BI	191 B	182 B	179 B	175 B	176 B	176 B	179 B	179 BZ	180 I
14	180 BI	191 BI	185 BI	191 B	182 B	178 B	175 B	176 B	176 B	179 B	179 BZ	180 I
15	180 BI	191 BI	185 BI	190 B	182 B	178 B	175 B	176 B	176 B	179 B	179 BZ	180 I
16	180 BI	191 BI	184 BI	189 B	182 B	178 B	174 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	180 I
17	182 BI	191 BI	184 BI	188 B	182 B	178 B	174 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	180 I
18	182 BI	191 BI	184 BI	187 B	182 B	178 B	174 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	180 I
19	182 BI	190 BI	184 BI	186 B	182 B	178 B	174 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	180 I
20	182 BI	190 BI	184 BI	184 B	182 B	178 B	174 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	180 I
21	183 BI	190 BI	187 (	184 B	181 B	177 B	175 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	180 I
22	183 BI	190 BI	188 (	184 B	181 B	177 B	175 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	181 I
23	183 BI	191 BI	194 (	184 B	181 B	177 B	175 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	181 I
24	183 BI	191 BI	208 (	183 B	181 B	177 B	175 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	181 I
25	184 BI	190 BI	243 P	183 B	181 B	177 B	175 B	176 B	177 B	179 B	179 BZ	181 I
26	184 BI	189 BI	232 P	183 B	181 B	177 B	175 B	176 B	177 B	179 B	180 BZ	181 I
27	184 BI	189 BI	220 P	183 B	180 B	177 B	175 B	176 B	177 B	179 B	180 BZ	181 I
28	184 BI	189 BI	211)	183 B	180 B	176 B	175 B	176 B	177 B	179 B	180 BZ	181 I
29	184 BI		204	183 B	180 B	176 B	175 B	176 B	177 B	179 B	180 BZ	181 I
30	184 BI		202	183 B	180 B	176 B	175 B	176 B	177 B	179 B	180 BZ	181 I
31	185 BI		200 B		182 B		175 B	176 B		179 B		181 I
Средн.	181	191	194	192	182	178	175	176	177	179	180	180
Высш.	185	194	254	216	184	180	178	176	177	179	180	181
Низш.	177	187	184	183	180	176	174	175	176	178	179	179

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	182	254	25.03		I	174	16.07	20.07	5	177	31.12.94	03.01.95	4
1963–95	144	623	13.03.66		I	89	04.08.72	06.08.72	3	105 (64)	28.01.71	09.02.71	13

Таблица 1.2. Уровень воды, см — 33½ р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЙ — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 19 95

Отметка нуля поста 15.99 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	247 BI	251 BI	269 BI	336	250 B/	244 B	233 B	212 B	212 B	211 B	215 B	217 B)
2	248 BI	252 BI	270 BI	337	250 B/	242 B	231 B	212 B	212 B	212 B	215 B	219 BI
3	248 BI	252 BI	271 BI	340	250 B/	241 B	229 B	212 B	212 B	212 B	216 B	221 BI
4	248 BI	252 BI	272 BI	343	250 B	240 B	228 B	212 B	212 B	213 B	216 B	223 BI
5	248 BI	253 BI	274 BI	355	250 B	241 B	227 B	212 B	212 B	213 B	216 B	225 BI
6	248 BI	254 BI	276 BI	362	250 B	243 B	227 B	211 B	212 B	213 B	215 B	227 BI
7	248 BI	255 BI	277 BI	362	250 B	243 B	226 B	210 B	211 B	213 B	215 B	229 BI
8	248 BI	256 BI	277 BI	355	250 B	242 B	225 B	209 B	211 B	214 B	216 B	231 BI
9	248 BI	257 BI	278 BI	343	250 B	243 B	224 B	208 B	211 B	214 B	216 B	233 BI
I0	248 BI	260 BI	278 BI	333	252 B	243 B	224 B	208 B	211 B	214 B	217 B	235 BI
II	249 BI	262 BI	278 BI	320	252 B	244 B	225 B	209 B	211 B	214 B	217 B	235 BI
I2	249 BI	264 BI	278 BI	307	252 B	245 B	225 B	209 B	211 B	214 B	218 B	235 BI
I3	249 BI	265 BI	278 BI	293	252 B	245 B	224 B	209 B	210 B	214 B	218 B)	235 BI
I4	249 BI	266 BI	279 BI	280	252 B	245 B	224 B	210 B	209 B	214 B	218 B)	236 BI
I5	249 BI	266 BI	279 BI	275	252 B	245 B	224 B	209 B	209 B	215 B	218 BZ	237 BI
I6	249 BI	266 BI	280 BI	272	252 B	246 B	224 B	208 B	210 B	215 B	218 BZ	237 BI
I7	250 BI	266 BI	280 BI	270	252 B	245 B	224 B	208 B	210 B	215 B	218 BZ	237 BI
I8	250 BI	266 BI	280 BI	268	252 B	243 B	223 B	208 B	209 B	216 B	218 BZ	238 BI
I9	250 BI	266 BI	282 BI	266	252 B	243 B	223 B	208 B	209 B	216 B	218 BZ	238 BI
20	250 BI	267 BI	283 BI	263	252 B	241 B	221 B	208 B	209 B	216 B	218 BZ	238 BI
2I	250 BI	267 BI	285 BI	261	252 B	240 B	219 B	208 B	210 B	216 B	218 BZ	238 BI
22	250 BI	267 BI	287 BI	260	252 B	239 B	218 B	209 B	210 B	215 B	218 BZ	239 BI
23	250 BI	267 BI	289 BI	259	251 B	237 B	218 B	210 B	210 B	215 B	217 BZ	239 BI
24	250 BI	267 BI	292 BI	259	249 B	238 B	218 B	211 B	210 B	215 B	217 BZ	239 BI
25	250 BI	268 BI	296 BI	257	247 B	238 B	218 B	211 B	211 B	215 B	216 BZ	239 BI
26	251 BI	268 BI	300 I	257	247 B	237 B	218 B	211 B	211 B	215 B	216 BZ	239 BI
27	251 BI	269 BI	304 I	256	247 B	236 B	218 B	211 B	211 B	215 B	216 BZ	240 BI
28	251 BI	269 BI	306 I	254	246 B	236 B	216 B	212 B	211 B	215 B	216 B	240 BI
29	251 BI		308 П	253	245 B	236 B	214 B	212 B	211 B	215 B	216 B	240 BI
30	251 BI		309 П	252	245 B	235 B	213 B	212 B	211 B	215 B	216 B	240 BI
31	251 BI		322		244 B		212 B	212 B		215 B		240 BI
Средн.	249	262	285	295	250	241	222	210	211	214	217	234
Высш.	251	269	325	364	252	246	233	212	212	216	218	240
Низш.	247	251	269	251	244	234	212	208	209	211	215	216

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	241	364	07.04		I	208	09.08	22.08	9	243	14.II.94	23.II.94	I0
1966–95	233	608	04.04.71		I	162	04.09.61	20.09.61	I7	151	16.01.69	19.01.69	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см

34. р. КАЛИНГАЛЬ – с. ДИЕРЕЛЯЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 85

Отметка нуля поста 71.34 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	250 BI	245 BI	250 BI	266 B	253 BT	244 BT	216 BT	203 BT	188 BT	187 BT	233 BT	240 BI
2	250 BI	245 BI	250 BI	265 B	253 BT	244 BT	216 BT	203 BT	188 BT	187 BT	233 BT	240 BI
3	250 BI	245 BI	250 BI	284 B	253 BT	243 BT	215 BT	203 BT	188 BT	188 BT	233 BT	240 BI
4	249 BI	245 BI	250 BI	283 B	252 BT	243 BT	215 BT	202 BT	188 BT	188 BT	234 BT	240 BI
5	249 BI	245 BI	250 BI	282 B	252 BT	242 BT	214 BT	202 BT	188 BT	189 BT	234 BT	240 BI
6	249 BI	244 BI	251 BI	281 B	252 BT	241 BT	214 BT	202 BT	187 BT	189 BT	234 BT	241 BI
7	248 BI	244 BI	251 BI	280 B	252 BT	240 BT	213 BT	201 BT	187 BT	190 BT	235 BT	241 BI
8	248 BI	244 BI	251 BI	279 B	251 BT	239 BT	213 BT	201 BT	187 BT	190 BT	235 BT	241 BI
9	248 BI	244 BI	251 BI	278 B	251 BT	238 BT	212 BT	201 BT	187 BT	191 BT	235 BT	241 BI
10	248 BI	244 BI	251 BI	277 B	251 BT	237 BT	212 BT	201 BT	187 BT	191 BT	235 BT	241 BI
11	248 BI	243 BI	252 BI	275 B	250 BT	236 BT	211 BT	200 BT	186 BT	192 BT	236 BT	242 BI
12	248 BI	243 BI	252 BI	275 B	250 BT	235 BT	211 BT	200 BT	186 BT	193 BT	236 BT	242 BI
13	248 BI	243 BI	252 BI	272 B	249 BT	234 BT	210 BT	199 BT	186 BT	194 BT	236 BT	242 BI
14	248 BI	243 BI	252 BI	268 B	249 BT	233 BT	210 BT	199 BT	186 BT	195 BT	236 BJ	242 BI
15	248 BI	243 BI	252 BI	267 B	248 BT	232 BT	209 BT	198 BT	186 BT	197 BT	236 BZ	242 BI
16	247 BI	242 BI	253 BI	266 B	248 BT	231 BT	209 BT	198 BT	186 BT	199 BT	237 BI	243 BI
17	247 BI	242 BI	253 BI	265 B	248 BT	230 BT	208 BT	197 BT	186 BT	203 BT	237 BI	243 BI
18	247 BI	242 BI	254 BI	263 B	247 BT	229 BT	208 BT	197 BT	186 BT	207 BT	237 BI	243 BI
19	247 BI	242 BI	255 BI	262 B	247 BT	228 BT	207 BT	196 BT	186 BT	211 BT	237 BI	243 BI
20	247 BI	242 BI	256 BI	261 B	247 BT	227 BT	207 BT	196 BT	186 BT	214 BT	237 BI	243 BI
21	246 BI	241 BI	258 BI	259 B	246 BT	226 BT	207 BT	195 BT	186 BT	217 BT	238 BI	244 BI
22	246 BI	241 BI	259 BI	257 B	246 BT	225 BT	206 BT	195 BT	186 BT	219 BT	238 BI	244 BI
23	246 BI	241 BI	259 BI	255 B	246 BT	224 BT	206 BT	194 BT	186 BT	220 BT	238 BI	245 BI
24	246 BI	241 BI	272 I	255 B	245 BT	223 BT	206 BT	194 BT	186 BT	222 BT	238 BI	245 BI
25	246 BI	241 BI	313 (	254 B	245 BT	222 BT	205 BT	193 BT	186 BT	224 BT	238 BI	248 BI
26	245 BI	241 BI	319 (	254 B	245 BT	221 BT	205 BT	193 BT	187 BT	226 BT	239 BI	250 BI
27	245 BI	241 BI	313 Z	254 B	245 BT	220 BT	204 BT	192 BT	187 BT	228 BT	239 BI	253 BI
28	245 BI	241 BI	304 Z	254 B	244 BT	219 BT	204 BT	191 BT	187 BT	229 BT	239 BI	255 BI
29	245 BI		297 Z	253 B	244 BT	218 BT	204 BT	190 BT	187 BT	230 BT	239 BI	258 BI
30	245 BI		291 Z	253 B	244 BT	217 BT	203 BT	189 BT	187 BT	231 BT	239 BT	258 BI
31	245 BI		288 B		244 BT		203 BT	188 BT		232 BT		258 BI
Средн.	247	243	265	268	248	231	209	197	187	206	236	245
Высш.	250	245	322	286	253	244	216	203	188	232	239	258
Низш.	245	241	250	253	244	217	203	188	185	187	233	240

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	232	322	25.03		1	185	16.09	20.09	5	241	21.02	28.02	8
1966–85	210	572	14.03.66		1	130	12.09.57	25.09.57	14	146	17.11.57	10.12.57	22
			27.03.79		1								

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I

35. р. УЛЬ – пун АЛТЫ-КАРАСУ

Форма А Т. 5 Вып. 2 19 8

Отметка нуля поста 121.52 м

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	289 I	303 I	302 I	306	271	287	254	249	248	250	257	265 Z
2	289 I	303 I	302 I	304	272	287	254	249	249	249	258	267 I
3	291 I	303 I	302 I	334	272	286	254	249	249	249	258	269 I
4	291 I	302 I	302 I	327	273	285	253	249	249	249	259	270 I
5	291 I	302 I	302 I	319	273	284	253	249	249	249	259	271 I
6	291 I	303 I	302 I	312	273	282	253	249	249	249	259	272 I
7	291 I	303 I	302 I	307	273	281	253	249	249	249	259	273 I
8	291 I	303 I	302 I	303	274	280	253	249	249	250	259	273 I
9	293 I	303 I	303 I	298	274	280	253	249	249	250	260	273 I
10	293 I	303 I	303 I	295	274	279	253	249	249	250	260	273 I
11	293 I	303 I	303 I	291	274	279	252	249	249	250	261	273 I
12	293 I	303 I	303 I	289	273	276	252	249	249	250	261	273 I
13	293 I	302 I	303 I	286	274	273	251	248	249	251	262	274 I
14	293 I	302 I	303 I	285	275	272	251	248	249	252	262	274 I
15	294 I	302 I	304 I	283	275	270	251	248	249	252	265)	274 I
16	294 I	302 I	304 I	282	276	269	250	249	249	252	272)	274 I
17	294 I	302 I	304 I	279	275	268	249	249	250	253	272)	274 I
18	295 I	302 I	304 I	278	28[illegible] /	266	249	249	250	253	271)	276 I
19	295 I	302 I	304 I	277	279 /	264	249	249	251	252	271 Z	277 I
20	295 I	302 I	303 I	276	278 /	263	249	249	251	252	271 Z	277 I
21	295 I	302 I	297 I	276	278	263	249	249	251	252	271 Z	277 I
22	295 I	302 I	300 I	275	278	262	250	248	251	253	267 Z	277 I
23	295 I	302 I	309 (	274	281	261	253	249	251	253	264 Z	277 I
24	296 I	302 I	318 (	274	282	261	253	249	251	254	265 Z	277 I
25	297 I	302 I	313 (	273	284	261	251	249	249	255	266 Z	277 I
26	297 I	302 I	307 (	273	286	261	250	249	249	255	266 Z	277 I
27	297 I	302 I	304 (	273	286	260	249	249	249	255	266 Z	278 I
28	297 I	302 I	320 (	272	287	259	249	248	249	255	266 Z	279 I
29	300 I		360 Л	272	288	257	249	248	249	256	265 Z	281 I
30	302 I		378 Y	272	287	255	249	248	250	257	265 Z	282 I
31	303 I		393 X		287		248	248	250	257	265 Z	283 I
Средн.	294	302	311	293	278	271	251	249	250	252	264	275
Высш.	303	303	400	388	288	287	254	249	251	257	272	283
Низш.	289	300	297	272	271	254	249	248	248	249	257	265

Период	Средний уровень	Высший уровень	Высший дата первая	Высший дата последняя	Высший число случаев	Низший периода открытого русла уровень	Низший периода открытого русла дата первая	Низший периода открытого русла дата последняя	Низший периода открытого русла число случаев	Низший зимнего периода уровень	Низший зимнего периода дата первая	Низший зимнего периода дата последняя	Низший зимнего периода число случаев
За год	274	400	31.03		1	248	12.08	02.09	13	265	06.11	12.11.94	3
1945–85	234	609	23.09.81		1	165	02.08	15.08.51	4	врмз (2%)	10.02	31.03.69	50

Таблица 1.2. Уровень воды, см 36. р. ГИД – с. ГИД *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1976

Отметка нуля поста 58.36 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	594 I	606 I	617 I	633	582	567	567	567	565	567	570	576 Z
2	594 I	606 I	617 I	634	582	567	569	567	565	567	570	576 Z
3	594 I	606 I	618 I	630	581	567	570	567	564	567	570	577 Z
4	595 I	606 I	618 I	627	580	566	571	567	564	568	570	577 I
5	595 I	607 I	619 I	625	579	566	571	567	564	568	570	578 I
6	596 I	607 I	619 I	625	578	566	571	566	564	568	570	578 I
7	596 I	608 I	620 I	646	577	567	571	566	563	568	571	578 I
8	596 I	608 I	621 I	664	576	567	571	566	563	569	571	579 I
9	596 I	608 I	622 I	657	575	568	570	567	562	569	571	579 I
10	596 I	608 I	623 I	648	574	568	570	567	562	569	571	579 I
11	596 I	608 I	623 I	638	574	569	570	567	562	569	571	580 I
12	596 I	609 I	623 I	620	574	569	570	567	562	570	571	582 I
13	597 I	609 I	624 I	618	574	569	570	567	562	570	572	583 I
14	598 I	610 I	624 I	610	573	570	569	567	562	570	572	585 I
15	598 I	610 I	624 I	606	573	571	568	566	563	570	572)	587 I
16	599 I	611 I	625 I	603	573	572	568	566	563	570	572 Z	589 I
17	599 I	612 I	625 I	599	572	573 V	567	566	563	570	573 Z	593 I
18	600 I	612 I	625 I	593	572	573 V	567	566	564	570	573 Z	594 I
19	600 I	613 I	626 I	590	571	573 V	566	565	565	570	574 Z	596 I
20	600 I	613 I	626 I	587	571	573	566	565	566	570	574 Z	597 I
21	600 I	613 I	626 +	587	570	573	566	565	566	569	574 Z	597 I
22	601 I	614 I	627 +	588	570	572	566	565	566	569	574 Z	597 I
23	601 I	614 I	627 +	588	569	572	566	565	565	569	575 Z	598 I
24	602 I	615 I	627 +	586	569	572	566	565	565	569	575 Z	598 I
25	602 I	615 I	628 +	585	569	571	566	565	565	569	575 Z	599 I
26	603 I	616 I	630 +	584	569	570	566	565	565	569	575 Z	599 I
27	603 I	616 I	634 H	584	568	569	567	565	565	570	576 Z	599 I
28	603 I	617 I	635 X	583	568	568	567	565	565	570	576 Z	600 I
29	604 I		633 X	582	567	568	567	565	565	570	576 Z	600 I
30	604 I		631 X	582	567	567	567	565	565	570	576 Z	600 I
31	604 I		631 X		567		567	565		570		600 I
Средн.	599	611	625	610	573	569	568	566	564	569	573	589
Высш.	604	617	635	668	582	573	571	567	566	570	576	600
Низш.	594	606	617	582	567	566	566	565	562	567	570	576

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	585	636	08.04		1	562	03.09	14.09	6	574	04.11	11.11.94	3
1983-95	595	666	13.04.93		1	556	08.08	18.08.86	11	564	15.11	18.11.86	4

Таблица 1.2. Уровень воды, см 37. р. КЕЛЬ – пос. НИЖНЕДАЛЬНИЙ *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1976

Отметка нуля поста 130.76 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	240 IB	240 IB	240 IB	276	234	230	230	230	230	235	238	240 I
2	240 IB	240 IB	240 IB	267	234	230	230	230	230	235	238	240 I
3	240 IB	240 IB	240 IB	256	234	230	230	230	230	235	238	240 I
4	240 IB	240 IB	240 IB	247	234	230	230	230	230	235	239	241 IB
5	240 IB	240 IB	240 IB	247	234	230	230	230	230	235	239	241 IB
6	240 IB	240 IB	240 IB	244	234	230	230	230	230	235	239	241 IB
7	240 IB	240 IB	240 IB	240	234	230	230	230	230	235	239	241 IB
8	240 IB	240 IB	240 IB	240	234	230	230	230	230	235	239	241 IB
9	240 IB	240 IB	240 IB	245	234	230	230	230	230	235	239	241 IB
10	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	230	235	239	241 IB
11	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	230	235	240	241 IB
12	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	230	235	240	241 IB
13	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	230	235	240)	241 IB
14	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	230	235	240)	241 IB
15	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	230	235	240 I	241 IB
16	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	230	235	240 I	241 IB
17	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	232	235	240 I	241 IB
18	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	232	235	240 I	241 IB
19	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	232	235	240 I	241 IB
20	240 IB	240 IB	240 IB	242	234	230	230	230	235	235	240 I	241 IB
21	240 IB	240 IB	240 IB	241	234	230	230	230	235	235	240 I	241 IB
22	240 IB	240 IB	240 +B	239	234	230	230	230	235	237	240 I	241 IB
23	240 IB	240 IB	240 +B	236	234	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
24	240 IB	240 IB	240 +B	235	234	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
25	240 IB	240 IB	240 +B	234	234	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
26	240 IB	240 IB	294 +	234	232	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
27	240 IB	240 IB	302 +	234	230	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
28	240 IB	240 IB	289 +	234	230	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
29	240 IB		285 +	234	230	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
30	240 IB		285 +	234	230	230	230	230	235	238	240 I	241 IB
31	240 IB		282		230		230	230		238		241 IB
Средн.	240	240	250	243	233	230	230	230	232	236	240	241
Высш.	240	240	324	280	234	230	230	230	235	238	240	241
Низш.	240	240	240	234	230	230	230	230	230	235	238	240

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	237	324	27.03		1	230	26.05	16.09	114	240	05.11.94	25.03	141
1958-95	217	789	10.04.93		1	прох(26%)	25.06	09.10.75	107	прм(63%)	30.11.60	14.03.61	105

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I 38. р. САГИЗ – ст. САГИЗ

Форма А

Т. 5 Вып. 2 199

Отметка нуля поста 45.52 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	437 ВІ	438 ВІ	432 ВІ	452	411 В	399 В	334 В	334 В	316 В	313 В	311 В	310 ВІ
2	437 ВІ	438 ВІ	431 ВІ	471	412 В	396 В	355 В	333 В	316 В	313 В	310 В	310 ВІ
3	437 ВІ	438 ВІ	431 ВІ	475	412 В	397 В	353 В	332 В	316 В	313 В	310 В	310 ВІ
4	437 ВІ	438 ВІ	430 ВІ	514	411 В	396 В	351 В	331 В	316 В	312 В	310 В	310 ВІ
5	438 ВІ	438 ВІ	430 ВІ	455	412 В	396 В	349 В	330 В	315 В	311 В	310 В	310 ВІ
6	438 ВІ	437 ВІ	430 ВІ	441	412 В	395 В	359 В	329 В	315 В	311 В	310 В	310 ВІ
7	439 ВІ	437 ВІ	429 ВІ	436	413 В	394 В	349 В	328 В	315 В	311 В	310 В	310 ВІ
8	439 ВІ	437 ВІ	428 ВІ	434	412 В	394 В	346 В	325 В	314 В	311 В	310 В	310 ВІ
9	439 ВІ	437 ВІ	428 ВІ	432	411 В	392 В	346 В	325 В	314 В	311 В	310 В	310 ВІ
10	440 ВІ	437 ВІ	427 ВІ	427	412 В	391 В	346 В	323 В	314 В	311 В	310 В	310 ВІ
11	440 ВІ	437 ВІ	427 ВІ	426	411 В	390 В	344 В	323 В	314 В	311 В	310 В	310 ВІ
12	441 ВІ	437 ВІ	425 ВІ	426	412 В	388 В	344 В	322 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
13	441 ВІ	437 ВІ	425 ВІ	428	412 В	387 В	343 В	321 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
14	441 ВІ	437 ВІ	424 ВІ	429	411 В	387 В	343 В	321 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
15	442 ВІ	436 ВІ	424 ВІ	422	411 В	384 В	343 В	320 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
16	442 ВІ	436 ВІ	423 ВІ	430	410 В	381 В	343 В	319 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
17	442 ВІ	436 ВІ	423 ВІ	422	410 В	381 В	341 В	319 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
18	443 ВІ	435 ВІ	422 ВІ	421	409 В	380 В	340 В	319 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
19	443 ВІ	435 ВІ	422 ВІ	419	408 В	383 В	341 В	319 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
20	443 ВІ	434 ВІ	422 ВІ	417	407 В	380 В	341 В	319 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
21	443 ВІ	434 ВІ	421 †	416	406 В	378 В	339 В	319 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
22	443 ВІ	434 ВІ	421 †	410 В	405 В	375 В	338 В	318 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
23	441 ВІ	434 ВІ	421 †	411 В	405 В	374 В	339 В	318 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
24	441 ВІ	434 ВІ	420 †	410 В	401 В	372 В	338 В	318 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
25	441 ВІ	434 ВІ	420 †	411 В	400 В	369 В	337 В	317 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
26	440 ВІ	433 ВІ	420 †	411 В	399 В	366 В	337 В	317 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
27	440 ВІ	433 ВІ	421 †	411 В	400 В	366 В	336 В	316 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
28	438 ВІ	433 ВІ	422 †	412 В	399 В	366 В	335 В	317 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
29	438 ВІ		423 †	412 В	398 В	363 В	335 В	317 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
30	438 ВІ		430 †	412 В	399 В	361 В	335 В	317 В	313 В	311 В	310 В	310 ВІ
31	438 ВІ		437 †		399 В		335 В	317 В		311 В		310 ВІ
Средн.	440	436	426	430	407	383	343	322	314	311	310	310
Высш.	443	438	438	526	413	399	360	334	316	313	311	310
Низш.	437	433	420	410	398	360	335	316	312	311	310	310

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	369	526	04.04		1	310	01.11	30.11	30	413	06.11.94	08.11.94	3
1951-95	268	737	16.03.66		1	191	01.08.51	02.08.51	2	205	18.11.51	27.11.51	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см

I 39. р. НОГАЙТЫ – ст. САГИЗ

Форма А

Т. 5 Вып. 2 199

Отметка нуля поста 45.00 м Б

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	938 ВІ	946 ВІ	973 ВІ	937	919 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
2	938 ВІ	946 ВІ	973 ВІ	935	919 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
3	938 ВІ	949 ВІ	974 ВІ	934	920 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
4	938 ВІ	949 ВІ	977 ВІ	932	920 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
5	938 ВІ	949 ВІ	976 В†	930	919 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
6	938 ВІ	954 ВІ	974 В†	930	920 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
7	939 ВІ	954 ВІ	975 В†	928	920 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
8	939 ВІ	955 ВІ	976 В†	926	921 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
9	939 ВІ	956 ВІ	975 В†	925	921 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
10	939 ВІ	957 ВІ	973 В†	924	921 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
11	939 ВІ	959 ВІ	974 В†	924	921 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
12	939 ВІ	960 ВІ	974 ВІ	923	921 В	921 В	922 В	920 В	–	–	–	–
13	941 ВІ	960 ВІ	975 ВІ	922	920 В	921 В	922 В	921 В	–	–	–	–
14	941 ВІ	961 ВІ	975 ВІ	921	921 В	921 В	922 В	921 В	–	–	–	–
15	941 ВІ	961 ВІ	975 ВІ	921	920 В	921 В	922 В	921 В	–	–	–	–
16	941 ВІ	963 ВІ	976 ВІ	922	920 В	921 В	922 В	921 В	–	–	–	–
17	941 ВІ	963 ВІ	976 ВІ	923	921 В	921 В	921 В	921 В	–	–	–	–
18	941 ВІ	964 ВІ	977 ВІ	923	921 В	921 В	921 В	921 В	–	–	–	–
19	942 ВІ	964 ВІ	979 В†	923	921 В	921 В	921 В	921 В	–	–	–	–
20	942 ВІ	964 ВІ	980 В†	923	921 В	921 В	921 В	921 В	–	–	–	–
21	943 ВІ	965 ВІ	981 В†	923	921 В	921 В	921 В	921 В	–	–	–	–
22	943 ВІ	965 ВІ	979 В†	923	921 В	921 В	921 В	921 В	–	–	–	–
23	943 ВІ	967 ВІ	978 В†	923	921 В	921 В	921 В	921 В	–	–	–	–
24	943 ВІ	968 ВІ	976 В†	922	921 В	921 В	920 В	921 В	–	–	–	–
25	943 ВІ	969 ВІ	975 В†	922	921 В	922 В	920 В	921 В	–	–	–	–
26	944 ВІ	970 ВІ	968 В†	922	921 В	922 В	920 В	921 В	–	–	–	–
27	945 ВІ	970 ВІ	964 В†	921	921 В	922 В	920 В	922 В	–	–	–	–
28	944 ВІ	971 ВІ	959 (†	920 Б	921 В	922 В	920 В	922 В	–	–	–	–
29	943 ВІ		946 (†	920 Б	921 В	922 В	920 В	922 В	–	–	–	–
30	940 ВІ		942 (†	920 Б	921 В	922 В	920 В	922 В	–	–	–	–
31	946 ВІ		939		921 В		920 В	922 В		–		–
Средн.	941	960	971	925	921	921	921	921	–	–	–	–
Высш.	946	971	982	937	921	922	922	922	–	–	–	–
Низш.	938	946	939	919	919	921	920	920	–	–	–	–

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	–	982	21.06		1	–	–	–	–	920	06.11.94	07.11.94	2
1956-95		1049	19.04.79		1	прох (18%)	26.06.86	03.09.86	70	прмз (76%)	01.12.84	22.03.85	11
			28.03.93		1								

Таблица 1.2. Уровень воды, см

40 I р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	720 I	724 I	728 I	811 I	736	733	711	721	726	730	738	735 I
2	720 I	724 I	732 I	809 I	736	732	711	720	726	730	738	735 I
3	721 I	724 I	737 I	811 I	736	732	710	719	726	729	737	735 I
4	721 I	725 I	739 I	792	736	731	709	718	726	729	737	734 I
5	721 I	725 I	744 I	780	737	730	709	716	726	729	737	733 I
6	722 I	725 I	746 I	771	738	730	709	716	725	729	737	732 I
7	722 I	725 I	746 I	764	740	730	708	716	725	728	736	730 I
8	722 I	725 I	747 I	760	742	730	708	715	725	728	736	728 I
9	722 I	725 I	748 I	758	742	729	708	715	726	728	736	728 I
10	722 I	725 I	750 I	757 /	741	729	708	715	726	728	736	727 I
11	723 I	725 I	748 I	756 /	740	728	709	714	726	728	737	727 I
12	723 I	726 I	744 I	754 /	739	727	710	714	727	727	738	726 I
13	723 I	722 I	742 I	751	738	725	711	715	727	727	739	726 I
14	724 I	724 I	741 I	749	737	722	712	716	728	728	739)	725 I
15	724 I	723 I	738 I	747	736	721	713	717	728	729	739 Z	725 I
16	724 I	723 I	733 I	743	736	720	714	717	728	729	738 Z	725 I
17	724 I	726 I	728 I	743	736	719	715	717	730	729	738 Z	725 I
18	725 I	725 I	734 I	742	737	719	716	717	730	729	737 Z	725 I
19	725 I	725 I	738 I	742	739	719	716	718	730	728	737 Z	724 I
20	725 I	725 I	743 I	742	739	718	717	718	731	729	737 Z	724 I
21	725 I	725 I	745 I	741	738	718	718	721	731	729	736 Z	725 I
22	725 I	725 I	740 I	740	738	718	719	724	730	729	736 Z	725 I
23	724 I	725 I	738 I	740	737	717	719	726	731	730	735 Z	725 I
24	725 I	726 I	742 I	740	736	716	720	727	732	731	735 Z	725 I
25	725 I	726 I	743 I	739	735	715	720	729	732	731	735 Z	725 I
26	724 I	726 I	751 †	738	736	714	720	729	732	732	734 Z	725 I
27	724 I	726 I	757 †	738	736	714	721	728	731	733	734 Z	726 I
28	724 I	726 I	762 †	738	735	713	721	728	731	734	734 Z	727 I
29	724 I		770 †	737	734	713	721	727	731	736	734 Z	727 I
30	724 I		782 †	737	733	712	721	727		737		727 I
31	724 I		795 †		733		722	726		738		
Средн.	723	725	746	759	737	722	716	720	728	730	736	728
Высш.	725	726	804	815	742	733	722	729	732	738	739	735
Низш.	720	724	727	736	733	712	707	714	725	727	734	724

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	731	815	03.04		1	707	10.07		1	708	24.II	26.II.94	3
1958-95	690	1103	10.04.91		1	588	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9

Таблица 1.2. Уровень воды, см

41 I р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	309 I	312 I	317 I	426 I	326	320	284	253	240	256	278	295 I
2	309 I	312 I	318 I	442	326	320	281	252	240	256	280	295 I
3	309 I	313 I	316 I	442	327	319	278	253	240	256	282	295 I
4	308 I	313 I	316 I	444	327	317	275	250	240	256	283	295 I
5	308 I	313 I	315 I	426	327	317	275	246	240	256	283	295 I
6	308 I	315 I	314 I	413	326	316	274	244	240	256	284	295 I
7	309 I	316 I	317 I	396	326	315	275	244	240	256	284	294 I
8	311 I	316 I	319 I	395	325	314	276	242	240	257	284	294 I
9	311 I	316 I	319 I	394	328	313	276	237	240	258	284	295 I
10	311 I	317 I	320 I	394	330	311	279	232	240	258	284	296 I
11	314 I	317 I	316 I	394	331	310	279	232	240	259	285	296 I
12	314 I	317 I	312 I	394	330	310	278	230	240	259	286	296 I
13	313 I	316 I	315 I	390	330	308	275	227	240	259	286	296 I
14	315 I	317 I	316 I	385	330	306	273	226	240	260	286)	296 I
15	315 I	316 I	316 I	381	328	303	269	228	240	261	288)	295 I
16	313 I	319 I	316 I	373	324	303	267	228	241	262	288 I	295 I
17	311 I	320 I	316 I	367	323	301	262	229	241	264	288 I	294 I
18	311 I	320 I	314 I	362	323	299	262	228	241	266	288 I	294 I
19	312 I	320 I	312 I	360	322	298	259	233	241	267	288 I	294 I
20	312 I	320 I	312 I	352	320	297	259	236	241	268	288 I	293 I
21	314 I	319 I	313 I	348	321	295	260	238	244	268	289 I	293 I
22	315 I	319 I	312 I	343	321	294	262	239	246	273	289 I	293 I
23	317 I	319 I	315 I	341	320	293	264	240	247	273	290 I	294 I
24	318 I	318 I	316 I	337	328	294	268	242	249	275	292 I	295 I
25	321 I	317 I	320 I	335	325	294	272	242	250	275	293 I	295 I
26	322 I	317 I	330 I	333	325	293	270	243	252	277	293 I	296 I
27	319 I	316 I	335 †	330	325	292	268	241	253	277	293 I	296 I
28	318 I	316 I	341 †	329	324	292	265	241	254	277	293 I	297 I
29	316 I		344 †	328	324	290	260	241	255	278	294 I	297 I
30	312 I		349 †	326	323	286	256	241	256	278	294 I	297 I
31	311 I		379 †		321		254	240		279		297 I
Средн.	313	317	322	376	328	304	270	239	244	265	287	295
Высш.	323	320	393	452	334	320	284	253	256	279	294	297
Низш.	308	311	312	326	321	285	253	225	240	256	278	293

Период	Средний уровень	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последняя	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последняя	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последняя	Низший зимнего периода: число случаев
За год	297	452	03.04		1	225	14.08		1	294	II.II.94		1
1970-95	287	645	02.04.71		1	223	05.09	II.09.86	7	240	28.I2.76		1

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.2

1. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх.БОСТАНДЫКСКИЙ. 02-10,21,22.04 вода стоит на льду. 01-30.06, 01.09-31.12 пропуски в наблюдениях за уровнем воды. Весеннего ледохода не было, к 23.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

2. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ДУРМАНОВО. 04-11,20.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 22.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста, оказывают влияние попуски из Саратовского водохранилища.

3. р.ЧИБА 2-Я – с.ЧИБА 2-Я. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста. 01-30.11 пропуски в наблюдениях за уровнем.

4. р.ЧИБА 1-Я – с.ЧИБА 1-Я. 21.03-01.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 04.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

5. р.УРАЛ – пос.ЯНВАРЦЕВО. 20-23.03 вода стоит на льду. 24.03 промоины. 27.07-31.12 наблюдения за уровнем не производились. Приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств.

6. р.УРАЛ – г.УРАЛЬСК. 22-28.03 промоины. 03-10.12 полыньи.

7. р.УРАЛ – с.КУШУМ. 01-24.03 промоины. 04-31.12 полыньи.

8. р.УРАЛ – пос. МЕРГЕНЕВСКИЙ. 23,24.03 промоины. 06-11.12 полыньи.

9. р.УРАЛ – с.КАЛМЫКОНО. 01-08.03 вода стоит на льду. 06-19.12 полыньи.

10. р.УРАЛ – г.АТЫРАУ 1994г. 01.01-31.12 уровни подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

12. р.УРАЛ, протока ЯИК – пос.РАКУША 1994 г, 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

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

14. кан.КУШУМ – с.КУШУМ. 21-28.03 промоины. Весеннего ледохода не было. к 30.03 лед растаял на месте. 03,04.12 полыньи. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р.Урал и сбрасывающая её в канал выше поста.

15. р.ОРЬ – с.БУГЕТСАЙ. 01.01-29.03 промерзание реки на перекатах. 29.03 вода стоит на льду. 15-30.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

16. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК. 21-28.03 промоины. 03-08.12 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 29.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского и Актюбинского водохранилищ.

17. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК. 21-24.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, расположенных выше и ниже поста.

18. р.КАРАГАЛА – с.КАРГАЛИНСКОЕ. 24-29.03 промоины. 03-05.12 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 30.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского водохранилища.

19. р.КАРАБУТАК – с.КАРАБУТАК. 26-29.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста. Высший за год уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений.

20. р.КОСИСТЕК – с.ЛЕНИНСКОЕ. 26-29.03 вода стоит на льду. 30,31.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лед растаял на месте, 27.06-12.10 пересыхание реки на перекатах. Уровни воды в подпоре от Каргалинского водохранилища.

21. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ. 24,25.03 вода стоит на льду. 26-30.03 промоины. Весеннего ледохода не было, к 31.03 лед растаял на месте.

22. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА. 23-25.03 вода стоит на льду. 17.11-04.12 полыньи.

23. р.КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ. 23-27.03 вода стоит на льду. 14.11-02.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

24. р.САРЫКОБДА – вул САРЫКОБДА. 01.01-27.03,16.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 24-27.03 вода стоит на льду. 28-31.03 промоины. 01,02.12 – полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 1 км выше и 2 км ниже поста. Приведенные уровни следует считать приближенными из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств.

25. р.ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ. 24-27.03 промоины. Весеннего ледохода не было, к 28.03 лед растаял на месте. 16.11-01.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста.

26. р.УТВА – с.ГРИГОРЬЕВКА. 21-25.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 04.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

27. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ. 22.02-01.03, 20,21.03 промоины. 01.03-31.12 уровни следует считать сомнительными из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

28. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА. 19,20.03 вода стоит на льду. 13-15,27-29.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

29. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОВСКИЙ. 21-23.03 вода стоит на льду. 27-30.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

30. р.КУПЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС. 01-20.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

31. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ. Весеннего ледохода не было, к 30.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста. Приведенные уровни следует считать приближенными из-за низкого качества наблюдений.

32. р.ШИДЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. Весеннего ледохода не было, к 29.03 лед растаял на месте. 13-30.11 неполноценный ледостав. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

33. р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЙ. Весеннего ледохода не было, к 31.03 лед растаял на месте. 16-27.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием временных плотин, сооружаемых выше и ниже поста. Приведенные уровни следует считать приближенными из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств.

34. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН. 27-30.03 промоины, 15.11 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 31.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

35. р.УИЛ – вул АЛТЫ-КАРАСУ. 18.11-01.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

37. р.КИИЛ – пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ. 01.01-25.03, 04-31.12 промерзание реки на перекатах. 22-25.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 31.03 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотины, расположенной выше поста. Приведенные уровни следует считать приближенными из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств.

38. р.САГИЗ – ст.САГИЗ. 01.01-20.03, 01-31.12 промерзание, 22.04-30.11 пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лед растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста. 01.01-28.02 наблюдения однорочные.

39. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ. 01.01-27.03 промерзание, 28.04-31.08 пересыхание реки на перекатах. 04-12, 19-27.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 31.03 лед растаял на месте. 01.01-28.02, 01.06-31.08 наблюдения однорочные. Приведенные уровни следует считать сомнительными из-за низкого качества нивелировки постовых устройств. 01.09-31.12 уровни не приводятся.

40. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ. 26-31.03 вода стоит на льду. Высший за год уровень следует считать приближенным из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 15-30.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных выше и ниже поста.

41. р.ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ. 27-30.03 вода стоит на льду. Естественный режим реки нарушен действием плотин, расположенных в 10 км выше и 25 км ниже поста.

Таблица 1.3

Расход воды

1. Расходы воды приведены в таблицах двух типов: а) полная таблица средних суточных расходов воды; б) сокращенная таблица среднесуточных расходов воды.

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

3. Над таблицей приведены следующие значения: W -объём стока млн.куб.м, млн.куб.км, M - модуль стока, л/с кв.км, H - слой стока, мм, F - площадь водосбора, кв.км.

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

В таблицах подчеркнуты расходы воды за те даты, в которые наблюдался наибольший и наименьший расход воды за месяц.

Если наибольший и наименьший расходы за месяц наблюдались в один день, то расход на этот день подчеркнут дважды.

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

6. Для сравнения экстремальных значений расходов воды за год приведены экстремальные их значения за период наблюдений не менее 10 лет, помещенные в нижней строке таблицы. Приближенные значения расходов воды в выводах заключаются в скобки.

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

7. Знак[1], у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце таблицы (пониженная точность учета стока, наличие факторов, искажающих естественный сток реки и т.д.).

На постах № 12, 38, 39 расходы воды не измерялись.

7. р. УРАЛ – о. КУШУМ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 7.38 куб.км M = 1.23 л/с кв.км H = 39 мм F = 190000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	137	143	164	545	958	310	192	135	117	107	119	98.0
2	137	143	164	527	958	303	189	134	117	106	118	97.1
3	136	146	165	550	951	300	186	133	117	106	118	96.3
4	136	145	165	595	962	296	183	132	116	105	118	95.4
5	135	145	167	653	955	291	180	131	116	105	118	94.6
6	134	145	165	665	862	288	176	130	116	105	117	93.7
7	133	144	164	703	782	286	173	128	116	106	117	92.8
8	133	147	155	733	722	282	172	127	116	106	117	92.0
9	132	147	150	753	663	279	170	126	116	106	117	91.1
10	131	146	150	762	584	276	169	125	116	106	118	90.3
11	131	146	155	776	545	271	168	124	116	106	118	89.4
12	130	147	156	793	523	265	167	123	115	106	119	88.5
13	129	144	158	810	505	260	165	122	114	106	119	87.7
14	129	145	156	824	483	255	164	121	113	106	117	86.8
15	128	145	156	840	465	254	163	121	113	106	115	86.0
16	127	145	156	859	447	251	161	121	112	106	113	85.1
17	126	145	154	862	422	248	158	120	112	106	111	84.2
18	126	145	150	868	403	245	156	120	111	106	108	83.4
19	125	146	149	872	394	240	155	119	111	106	106	82.5
20	128	146	152	878	396	231	153	119	111	106	104	81.7
21	128	148	159	884	383	227	150	119	111	109	103	80.8
22	131	148	167	891	371	224	149	119	111	111	103	79.9
23	131	149	177	898	359	219	148	119	110	113	102	79.1
24	133	152	207	905	351	216	147	119	110	115	102	78.2
25	134	154	378	912	344	213	145	118	110	116	101	77.4
26	137	156	390	919	337	210	143	118	109	118	101	76.5
27	141	159	563	926	334	207	141	118	108	120	100	75.6
28	141	161	548	941	331	203	140	118	108	119	99.8	74.8
29	141		487	951	326	200	139	118	108	118	99.3	73.9
30	144		481	955	319	198	138	118	107	119	98.8	73.1
31	145		515		316		137	118		119		72.2
Декада												
1	134	145	161	649	840	291	179	130	116	106	118	94.1
2	128	145	154	838	458	252	161	121	113	106	113	85.5
3	137	153	370	918	343	212	143	118	109	116	101	76.5
Средн.	133	148	233	802	540	252	161	123	113	110	111	85.1
Наиб.	145	161	593	955	980	311	194	135	117	120	119	98.0
Наим.	125	143	148	521	316	198	136	118	107	105	98.8	72.2

Период	Средний расход	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последняя	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	234	955	29.04	30.04	2	98.8	30.11		1	125	19.01		1
1912-18,20-95	307	14000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.10	07.10.40	3	13.6	06.02	08.02.38	4

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = – 11[illegible] р. УРАЛ – г. АТЫРАУ M = – H = – F = 236000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1994

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	–	–	–	–	1090	1850	1090	458	328	218	202	185
2	–	–	–	–	1130	1830	1110	452	323	213	202	185
3	–	–	–	–	1200	1810	950	452	323	207	202	185
4	–	–	–	–	1280	1790	884	446	317	202	196	185
5	–	–	–	–	1330	1780	764	446	312	196	196	185
6	–	–	–	278	1380	1750	662	440	312	191	196	181
7	–	–	–	278	1430	1740	644	434	312	191	196	182
8	–	–	–	278	1520	1730	620	434	306	191	196	178
9	–	–	–	284	1550	1710	602	428	306	191	196	182
10	–	–	–	290	1580	1680	584	428	306	191	196	178
11	–	–	–	302	1640	1660	572	422	301	191	191	180
12	–	–	–	308	1660	1630	560	416	301	191	191	176
13	–	–	–	326	1680	1610	548	410	295	185	191	174
14	–	–	–	338	1730	1600	542	404	295	185	185	170
15	–	–	–	350	1770	1580	536	398	290	185	185	168
16	–	–	–	370	1800	1560	530	392	290	185	185	160
17	–	–	–	391	1850	1540	524	386	284	185	180	158
18	–	–	–	418	1870	1510	518	380	284	191	180	151
19	–	–	–	458	1900	1490	518	374	273	191	174	149
20	–	–	–	539	1920	1470	506	368	262	196	174	141
21	–	–	–	593	1940	1450	500	368	251	202	174	139
22	–	–	–	662	1950	1420	494	362	235	202	174	138
23	–	–	–	690	1970	1400	494	356	235	202	180	136
24	–	–	–	760	1980	1380	488	356	240	207	180	137
25	–	–	–	830	1980	1340	482	350	240	207	180	139
26	–	–	–	907	1980	1280	482	345	240	207	180	139
27	–	–	–	942	1980	1240	482	345	235	213	180	137
28	–	–	–	970	1980	1200	476	339	229	213	180	139
29	–		–	1030	1980	1160	470	334	229	213	180	139
30	–		–	1050	1980	1120	464	334	224	207	180	137
31	–		–		1880		458	328		202		137
Декада												
1	–	–	–	249	1350	1770	781	442	315	199	198	165
2	–	–	–	380	1780	1570	535	395	288	189	184	163
3	–	–	–	843	1960	1300	481	347	236	207	179	138
Средн.	–	–	–	490	1710	1540	595	393	279	198	187	160
Наиб.	–	–	–	1050	1980	1650	1090	458	328	218	202	185
Наим.	–	–	–	–	1090	1120	458	328	224	185	174	130

Период	Средний расход	Наибольший расход	Наибольший дата первая	Наибольший дата последняя	Наибольший число случаев	Наименьший периода открытого русла расход	Наименьший периода открытого русла дата первая	Наименьший периода открытого русла дата последняя	Наименьший периода открытого русла число случаев	Наименьший зимнего периода расход	Наименьший зимнего периода дата первая	Наименьший зимнего периода дата последняя	Наименьший зимнего периода число случаев
За год	–	1980	24.05	30.05	7	174	19.11	22.11	4	–	–	–	–
1950-53,66-94	233	1980	24.05	30.05.94	7	11.9	04.09	07.09.77	4	6.51	05.02.78		1

14. кан. КУБЫ – с. КУБЫ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — *Форма А* — Т. 5т Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	19.8	9.97	5.89	57.3	93.2	34.8	16.8	12.0	6.89	4.60	4.05	3.73
2	19.9	8.68	6.58	57.9	94.7	33.6	16.3	II.9	6.84	4.52	4.04	3.65
3	20.0	8.12	7.33	59.1	89.6	32.8	16.1	II.8	6.79	4.44	4.04	3.56
4	20.1	7.37	8.08	60.2	67.2	32.1	16.1	II.7	6.74	4.36	4.03	3.48
5	20.3	6.63	8.60	60.8	39.3	31.3	16.1	II.6	6.70	4.28	4.02	3.40
6	20.4	6.12	9.35	62.6	36.4	30.5	16.3	II.5	6.65	4.20	4.02	3.32
7	20.5	6.73	10.6	65.2	39.7	29.8	16.3	II.4	6.60	4.12	4.01	3.23
8	20.6	4.96	14.8	72.1	37.2	29.1	16.3	II.4	6.55	4.04	4.00	3.15
9	20.7	4.60	17.3	74.3	34.4	28.4	16.3	II.3	6.50	3.96	4.00	3.13
10	20.8	4.33	18.3	75.0	40.5	27.7	16.3	II.3	6.45	3.88	3.99	3.12
II	21.1	4.46	19.3	76.4	50.8	27.0	16.3	II.3	6.39	3.87	3.98	3.10
12	21.0	4.34	20.4	78.6	52.4	26.3	1671	II.2	6.33	3.87	3.98	3.08
13	21.2	4.45	21.8	80.8	52.4	25.6	15.6	II.I	6.26	3.86	3.97	3.07
14	21.2	4.41	22.1	83.0	51.9	24.9	15.1	II.I	6.20	3.86	3.96	3.05
15	21.2	4.51	22.0	83.7	51.9	24.3	14.6	II.0	6.14	3.85	3.96	3.03
16	20.8	4.65	21.6	85.2	51.3	23.9	14.4	II.0	6.08	3.84	3.95	3.01
17	20.8	4.78	20.7	85.9	50.3	23.6	14.2	II.0	6.02	3.83	3.94	2.99
18	20.7	4.90	20.2	86.7	49.4	22.9	14.0	II.0	5.95	3.83	3.93	2.98
19	20.3	4.83	19.3	87.4	48.4	22.3	13.8	II.0	5.89	3.82	3.93	2.96
20	19.9	5.02	18.8	88.1	47.0	21.7	13.6	II.0	5.83	3.84	3.92	2.94
21	19.5	5.16	19.2	88.1	45.1	21.7	13.5	II.0	5.72	3.86	3.91	2.92
22	19.1	5.35	19.7	87.4	43.7	21.2	13.3	II.0	5.60	3.88	3.90	2.90
23	18.7	5.35	22.6	87.4	42.2	20.6	13.1	II.0	5.49	3.91	3.89	2.88
24	18.3	5.35	28.9	88.1	41.3	20.0	12.9	II.0	5.37	3.93	3.88	2.86
25	16.9	5.51	43.8	89.6	40.5	19.7	12.7	10.0	5.26	3.95	3.87	2.84
26	15.0	5.51	54.0	89.6	39.3	19.4	12.5	9.04	5.14	3.97	3.85	2.82
27	13.4	5.70	60.7	90.3	38.4	19.1	12.4	8.06	5.03	3.99	3.84	2.79
28	12.0	5.70	62.5	90.3	38.0	18.5	12.4	7.08	4.91	4.02	3.83	2.77
29	II.2		62.6	90.3	36.8	18.0	12.2	7.03	4.80	4.04	3.82	2.75
30	10.7		60.8	91.8	36.4	17.4	12.1	6.98	4.68	4.06	3.81	2.73
31	10.1		58.5		35.6		12.1	6.94		4.05		2.71
Декада												
1	20.3	6.59	10.7	64.5	57.2	31.0	16.3	II.6	6.67	4.24	4.02	3.38
2	20.8	4.64	20.6	83.6	50.6	24.3	14.8	II.I	6.II	3.85	3.95	3.02
3	15.0	5.45	44.8	89.3	39.8	19.6	12.7	9.01	5720	3.97	3.86	2.82
Средн.	18.6	5.57	26.0	79.1	48.9	24.9	14.5	10.5	5.99	4.02	3.94	3.06
Наиб.	21.2	9.37	63.7	91.8	94.7	34.8	16.8	12.0	6.89	4.60	4.05	3.73
Наим.	9.94	4.26	5.89	57.3	33.2	17.4	12.1	6.94	4.68	3.82	3.81	2.71

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	20.4	94.7	02.05	03.05	2	3.81	30.II		I	4.28	I0.02		I
1966–95	21.7	197	I4.04.70		I	нб (40%)	25.06	26.II.67	83	нб (I0%)	09.II.90	04.03.91	II6

15[1] р. ОРЬ – с. БУТЕТСАЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — W = 56.6 млн.куб.м M = 0.24 л/с кв.км H = 7.6 мм P = 7480 кв.км — *Форма А* — Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.12	4.80	0.92	0.099	0.075	0.091	0.12	0.12	0.072
2	нб	нб	нб	0.12	3.16	0.92	0.099	0.075	0.089	0.12	0.12	0.070
3	нб	нб	нб	29.3	I.49	0.86	0.075	0.075	0.088	0.12	0.II	0.067
4	нб	нб	нб	32.6	I.37	0.85	0.075	0.075	0.086	0.12	0.II	0.064
5	нб	нб	нб	65.3	I.37	0.85	0.075	0.075	0.085	0.12	0.II	0.062
6	нб	нб	нб	64.0	I.37	0.85	0.075	0.075	0.083	0.12	0.II	0.059
7	нб	нб	нб	63.5	I.28	0.85	0.075	0.059	0.082	0.12	0.10	0.056
8	нб	нб	нб	56.8	I.28	0.85	0.075	0.059	0.080	0.12	0.10	0.053
9	нб	нб	нб	37.4	I.28	0.85	0.075	0.046	0.079	0.12	0.10	0.051
10	нб	нб	нб	17.3	I.18	0.85	0.075	0.046	0.077	0.12	0.098	0.048
II	нб	нб	нб	I6.4	I.18	0.77	0.075	0.059	0.076	0.12	0.097	0.047
I2	нб	нб	нб	I4.7	I.18	0.70	0.059	0.046	0.076	0.12	0.096	0.045
I3	нб	нб	нб	I7.3	I.09	0.62	0.059	0.036	0.075	0.12	0.096	0.044
I4	нб	нб	нб	I3.8	I.09	0.53	0.059	0.036	0.074	0.12	0.095	0.042
I5	нб	нб	нб	I3.2	I.09	0.55	0.059	0.029	0.074	0.13	0.094	0.041
I6	нб	нб	нб	I3.0	I.09	0.49	0.059	0.029	0.073	0.13	0.093	0.039
I7	нб	нб	нб	I2.7	I.01	0.37	0.075	0.029	0.072	0.13	0.092	0.038
I8	нб	нб	нб	II.8	I.01	0.32	0.075	0.029	0.071	0.13	0.092	0.036
I9	нб	нб	нб	I0.5	I.01	0.27	0.075	0.029	0.071	0.13	0.091	0.035
20	нб	нб	нб	8.90	I.01	0.23	0.075	0.029	0.070	0.13	0.090	0.033
2I	нб	нб	нб	7.73	I.01	0.19	0.075	0.029	0.075	0.13	0.089	0.032
22	нб	нб	нб	6.I5	I.01	0.099	0.075	0.029	0.080	0.13	0.087	0.030
23	нб	нб	нб	5.94	I.01	0.075	0.075	0.029	0.085	0.13	0.086	0.029
24	нб	нб	нб	5.53	I.01	0.099	0.075	0.037	0.090	0.13	0.084	0.027
25	нб	нб	нб	5.I2	0.92	0.099	0.059	0.045	0.095	0.13	0.083	0.026
26	нб	нб	нб	4.9I	0.92	0.099	0.059	0.053	0.I0	0.I2	0.08I	0.024
27	нб	нб	нб	4.7I	0.92	0.099	0.075	0.060	0.II	0.I3	0.080	0.022
28	нб	нб	нб	4.50	0.92	0.099	0.075	0.068	0.II	0.I2	0.078	0.02I
29	нб		нб	4.30	0.92	0.099	0.075	0.076	0.I2	0.I2	0.077	0.0I9
30	нб		0.060	4.30	0.92	0.099	0.075	0.084	0.I2	0.I2	0.075	0.0I8
3I	нб		0.I2		0.92		0.075	0.092		0.I2		0.0I6
Декада												
1	нб	нб	нб	39.6	I.8I	0.86	0.080	0.066	0.084	0.I2	0.II	0.060
2	нб	нб	нб	I3.2	I.08	0.49	0.067	0.035	0.073	0.I3	0.094	0.040
3	нб	нб	0.0I6	5.32	0.95	0.II	0.072	0.065	0.099	0.I2	0.082	0.024
Средн.	нб	нб	0.006	I9.4	I.27	0.49	0.073	0.052	0.085	0.I2	0.094	0.04I
Наиб.	нб	нб	0.I2	68.9	4.30	0.92	0.099	0.092	0.I2	0.I3	0.I2	0.072
Наим.	нб	нб	нб	0.I2	0.92	0.059	0.059	0.029	0.070	0.I2	0.075	0.0I6

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.80	68.9	04.04		I	0.029	I5.08	23.08	9	нб	23.I2.94	29.03	97
1957–95	5.40	I350	I4.04.80		I	0.008	30.08.67	04.09.67	4	нб(84%)	I8.I0.76	23.03.77	I57

16½ р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 221 млн.куб.м M = 0.64 л/с кв.км H = 20 мм F = 11000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.61	9.40	10.4	50.4	3.09	5.61	5.24	6.36	5.99	4.36	4.05	4.00
2	7.50	9.34	10.4	42.4	3.22	5.74	5.24	6.36	5.86	4.36	4.05	4.00
3	7.38	9.27	10.5	38.9	3.22	5.74	5.24	6.36	5.61	4.36	4.05	3.99
4	7.27	9.21	10.5	36.3	3.40	5.74	5.12	6.49	5.37	4.36	4.03	3.98
5	7.16	9.15	10.5	32.1	4.90	5.86	5.12	6.36	5.24	4.45	4.03	3.98
6	7.05	9.09	10.5	26.3	15.0	5.99	5.12	6.36	4.99	4.45	4.03	3.97
7	6.94	9.03	10.5	19.1	18.4	5.99	5.24	6.49	4.99	4.36	4.03	3.96
8	6.82	8.96	10.6	13.2	18.4	5.99	5.24	6.49	4.87	4.30	4.03	3.95
9	6.71	8.90	10.6	12.6	19.1	5.86	5.12	6.36	4.87	4.30	4.03	3.94
10	6.60	9.84	10.6	12.1	19.1	5.86	5.12	6.36	4.76	4.30	4.03	3.93
11	6.65	9.03	10.7	7.28	17.0	5.99	5.12	6.24	4.76	4.30	4.03	3.90
12	6.69	9.21	10.7	6.94	15.6	5.99	5.12	6.11	4.65	4.30	4.03	3.87
13	6.74	9.40	10.8	6.60	14.2	5.86	5.24	6.24	4.65	4.30	4.05	3.85
14	6.78	9.58	10.8	6.31	12.8	5.99	5.24	5.99	4.54	4.30	4.06	3.82
15	6.83	9.77	10.9	5.73	11.4	5.86	5.37	5.99	4.54	4.23	4.05	3.79
16	6.88	9.96	10.9	4.90	9.97	5.99	5.49	6.11	4.54	4.23	4.05	3.76
17	6.92	10.1	11.0	4.41	8.56	5.99	5.49	5.99	4.45	4.23	4.09	3.73
18	6.97	10.3	11.0	4.17	7.15	5.99	5.61	5.99	4.45	4.18	4.09	3.71
19	7.01	10.5	11.1	3.92	5.74	6.11	5.74	5.99	4.45	4.18	4.09	3.68
20	7.06	10.7	11.1	3.92	5.61	6.11	5.74	6.11	4.45	4.18	4.09	3.65
21	7.28	10.7	11.1	3.75	5.61	5.74	5.74	5.99	4.45	4.14	4.06	3.53
22	7.60	10.6	11.1	3.57	5.74	5.74	5.86	5.99	4.45	4.14	4.06	3.41
23	7.71	10.6	11.1	3.40	5.74	5.61	5.86	5.86	4.45	4.14	4.05	3.30
24	7.93	10.6	11.1	3.40	5.74	5.61	5.99	5.86	4.36	4.14	4.03	3.18
25	8.15	10.5	11.5	3.22	5.61	5.49	5.99	5.86	4.36	4.14	4.03	3.06
26	8.37	10.5	11.9	3.05	5.49	5.49	6.11	5.74	4.45	4.09	4.03	2.94
27	8.59	10.4	12.4	3.05	5.49	5.37	6.24	5.86	4.45	4.09	4.00	2.82
28	8.80	10.4	12.8	3.05	5.61	5.37	6.24	5.86	4.36	4.09	4.00	2.71
29	9.02		13.2	2.92	5.61	5.24	6.36	5.74	4.36	4.09	4.00	2.59
30	9.24		13.8	2.92	5.49	5.24	6.36	5.74	4.36	4.09	4.00	2.47
31	9.45		20.3		5.49		6.36	5.86		4.09		2.35
Декада												
1	7.10	9.12	10.5	28.3	10.8	5.84	5.18	6.40	5.26	4.36	4.04	3.97
2	6.85	9.05	10.9	5.42	10.8	5.99	5.42	6.08	4.55	4.24	4.06	3.78
3	8.37	10.5	13.3	3.23	5.60	5.49	6.10	5.85	4.41	4.11	4.02	2.94
Средн.	7.47	9.79	11.6	12.3	8.35	5.77	5.58	6.10	4.74	4.23	4.04	3.54
Наиб.	9.46	10.7	37.2	55.0	19.1	6.11	6.36	6.49	5.99	4.45	4.09	4.00
Наим.	6.60	8.84	10.4	2.78	2.92	5.24	5.12	5.74	4.36	4.09	4.00	2.35

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	7.04	55.0	01.04		1	2.78	31.04		1	6.60	10.01		1
1938-95	17.9	(2400)	13.04.41		1	0.16	18.07.67	20.08.67	13	нб (44)	29.01.69	19.02.69	27

17. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 719 млн.куб.м M = 0.61 л/с кв.км H = 19 мм F = 37300 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.1	11.6	15.0	145	32.4	20.3	13.2	13.8	14.8	18.7	18.6	14.7
2	10.0	11.6	14.9	129	31.9	19.9	13.2	14.0	14.7	18.4	18.5	14.5
3	9.92	11.6	14.9	124	31.9	19.4	13.2	14.2	14.7	18.2	18.5	14.2
4	9.82	11.7	14.9	120	31.5	19.0	13.2	14.4	14.6	17.9	18.5	13.9
5	9.72	11.7	14.9	114	30.5	19.0	13.7	14.5	14.6	17.6	18.5	13.7
6	9.62	11.7	14.8	111	29.6	18.5	14.2	14.7	14.6	17.3	18.4	13.4
7	9.52	11.8	14.8	107	29.1	18.1	14.7	14.9	14.5	17.0	18.4	13.1
8	9.42	11.8	14.8	100	28.6	17.6	15.3	15.1	14.5	16.8	18.4	12.8
9	9.32	11.9	14.7	93.3	28.2	17.2	15.8	15.3	14.4	16.5	18.3	12.6
10	9.22	11.9	14.7	84.3	27.7	17.2	16.3	15.6	14.4	16.2	18.3	12.3
11	9.97	12.1	16.7	74.8	26.8	17.2	16.4	15.5	14.6	16.4	18.2	12.0
12	10.7	12.4	18.7	67.8	26.3	17.2	16.4	15.5	14.9	16.5	18.2	11.7
13	11.5	12.6	20.8	61.3	25.9	16.7	16.5	15.5	15.1	16.7	18.1	11.4
14	12.2	12.8	22.8	56.8	25.4	16.3	16.6	15.5	15.3	16.8	18.1	11.2
15	13.0	13.1	24.8	51.9	25.4	16.3	16.7	15.5	15.6	17.0	18.0	10.9
16	13.8	13.3	26.8	49.0	24.9	16.3	16.7	15.4	15.8	17.1	17.9	10.6
17	14.5	13.5	28.8	46.5	24.0	15.8	16.8	15.4	16.0	17.3	17.9	10.3
18	15.3	13.7	30.9	44.1	23.1	15.8	16.9	15.4	16.2	17.4	17.8	10.0
19	16.0	14.0	32.9	42.6	22.6	15.4	16.9	15.4	16.5	17.6	17.8	9.75
20	16.8	14.2	34.9	40.6	22.6	15.4	17.0	15.4	16.7	17.7	17.7	9.47
21	16.3	14.3	43.8	38.7	22.2	14.9	16.6	15.4	16.9	17.8	17.4	9.71
22	15.7	14.4	52.7	37.7	22.2	14.9	16.3	15.3	17.2	17.9	17.2	9.98
23	15.2	14.5	61.6	36.7	21.7	14.9	15.9	15.3	17.4	17.9	16.9	10.2
24	14.7	14.6	70.5	36.2	21.3	14.9	15.6	15.2	17.6	18.0	16.6	10.5
25	14.2	14.7	79.4	35.8	21.3	14.5	15.2	15.2	17.9	18.1	16.4	10.7
26	13.6	14.8	88.3	35.3	21.3	14.5	14.8	15.1	18.1	18.2	16.1	11.0
27	13.1	14.9	97.2	34.3	20.8	14.0	14.5	15.0	18.3	18.3	15.8	11.2
28	12.6	15.0	106	33.8	20.3	13.6	14.1	15.0	18.5	18.3	15.5	11.5
29	12.0		115	33.4	20.3	13.6	13.8	14.9	18.8	18.4	15.3	11.7
30	11.5		137	32.9	20.3	13.2	13.4	14.9	19.0	18.5	15.0	12.0
31	11.5		185		20.3		13.6	14.8		18.6		12.2
Декада												
1	9.67	11.7	14.8	113	30.1	18.6	14.3	14.6	14.6	17.5	18.4	13.5
2	13.4	13.2	25.8	53.5	24.7	16.2	16.7	15.5	15.7	17.1	18.0	10.7
3	13.7	14.7	94.2	35.5	21.1	14.3	14.9	15.1	18.0	18.2	16.2	11.0
Средн.	12.3	13.1	46.5	67.3	25.2	16.4	15.3	15.1	16.1	17.6	17.5	11.7
Наиб.	16.8	15.0	254	152	32.4	20.3	17.0	15.5	19.0	18.7	18.6	14.7
Наим.	9.22	11.6	14.7	32.9	20.3	13.2	13.2	13.8	14.4	16.2	15.0	9.47

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев	расход	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	22.8	254	31.03		1	13.2	29.06	04.07	6	9.22	10.01		1
1949-95	33.1	4480	16.04	17.04.57	2	2.90	15.08.67		1	нб (33%)	14.12.85	04.04.86	112

18½ р. КАРАГАДА – с. КАРТАЛИНСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 115 млн.куб.м M = 0.73 л/с кв.км H = 23 мм F = 5000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.25	2.09	2.79	22.0	2.96	3.63	3.63	5.72	4.75	2.75	1.72	1.24
2	2.24	2.07	2.86	26.2	2.77	3.63	3.46	5.85	4.75	2.70	1.75	1.25
3	2.22	2.09	2.94	14.6	2.75	3.80	3.54	6.27	4.52	2.66	1.70	1.26
4	2.20	2.10	3.01	11.7	2.72	3.71	3.63	6.12	4.19	2.61	1.66	1.27
5	2.19	2.11	3.09	9.08	2.77	3.63	3.63	6.12	3.90	2.57	1.62	1.28
6	2.17	2.12	3.16	6.11	2.87	3.46	3.71	5.72	3.80	2.53	1.58	1.28
7	2.15	2.13	3.24	5.18	3.15	3.54	3.54	5.99	3.63	2.48	1.54	1.29
8	2.13	2.15	3.31	4.40	3.46	3.54	3.37	6.41	3.54	2.44	1.49	1.30
9	2.12	2.16	3.39	3.23	3.80	3.63	3.22	6.56	3.37	2.39	1.45	1.31
10	2.10	2.17	3.46	2.60	3.80	3.80	3.15	7.00	3.15	2.35	1.41	1.32
11	2.09	2.21	3.32	2.30	4.19	4.09	3.22	7.00	3.22	2.30	1.43	1.30
12	2.08	2.26	3.17	2.23	4.63	4.75	3.46	7.18	3.46	2.24	1.46	1.29
13	2.08	2.30	3.03	2.13	5.21	5.10	3.37	7.00	3.46	2.19	1.48	1.27
14	2.07	2.35	2.88	2.07	5.85	5.10	3.46	7.35	3.54	2.13	1.51	1.26
15	2.06	2.39	2.74	2.05	5.85	5.21	3.63	7.00	3.71	2.08	1.53	1.24
16	2.05	2.43	2.59	2.03	5.85	4.98	3.80	6.85	3.54	2.02	1.55	1.22
17	2.04	2.48	2.45	2.02	5.72	4.86	3.90	6.56	3.46	1.97	1.58	1.21
18	2.04	2.52	2.30	2.02	5.45	4.86	4.09	6.12	3.30	1.91	1.60	1.19
19	2.02	2.57	2.16	2.07	5.10	4.86	4.29	5.72	3.22	1.86	1.63	1.18
20	2.02	2.61	2.01	2.09	4.86	4.98	5.21	5.45	3.15	1.80	1.65	1.16
21	2.02	2.62	3.61	2.13	4.63	5.33	5.33	5.21	3.30	1.80	1.61	1.22
22	2.02	2.63	5.21	3.15	3.90	5.33	4.98	5.45	3.46	1.80	1.57	1.28
23	2.03	2.65	6.81	3.63	4.00	5.21	5.33	5.72	3.46	1.81	1.52	1.34
24	2.03	2.66	8.41	3.54	4.09	5.10	5.72	5.85	3.46	1.81	1.48	1.41
25	2.03	2.67	10.0	3.37	4.09	4.75	5.58	5.85	3.30	1.81	1.44	1.47
26	2.04	2.68	11.6	3.22	4.40	4.19	5.72	5.72	3.30	1.82	1.40	1.53
27	2.04	2.70	13.2	3.15	4.52	4.00	5.99	5.45	3.15	1.82	1.36	1.59
28	2.04	2.71	14.8	3.15	4.75	3.90	5.99	5.45	3.00	1.82	1.31	1.65
29	2.04		16.4	3.15	4.40	3.90	6.27	5.33	2.87	1.82	1.27	1.72
30	2.05		18.0	2.96	4.19	3.71	6.70	4.98	2.79	1.83	1.23	1.78
31	2.05		24.6		3.90		6.70	4.79		1.83		1.84
Декада												
1	2.18	2.12	3.13	11.2	3.11	3.64	3.49	6.18	3.96	2.55	1.60	1.28
2	2.06	2.41	2.67	2.10	5.27	4.88	3.84	6.62	3.41	2.05	1.54	1.23
3	2.04	2.67	(12.1)	3.15	4.26	4.54	5.85	5.43	3.21	1.82	1.42	1.53
Средн.	2.09	2.38	(6.15)	5.49	4.21	4.35	4.44	6.06	3.53	2.13	1.52	1.35
Наиб.	2.25	2.71	25.8	30.9	5.99	5.72	7.00	7.70	4.98	2.75	1.79	1.84
Наим.	2.02	2.06	2.01	2.00	2.70	3.37	3.00	4.75	2.79	1.80	1.23	1.24

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	3.64	30.9	01.04		1	1.23	30.11		1	2.01	20.03		1
1957-95	10.7	(1140)	15.04.57	18.04.57	2	0.10	12.06.75		1	0.070	20.03.76		1
							04.06.77		1				

19½ р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с w = 6.62 млн.куб.м M = 1.19 л/с кв.км H = 38 мм F = 177 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.069	0.076	0.11	2.16	0.33	0.17	0.036	0.022	0.060	0.058	0.097	0.13
2	0.069	0.077	0.11	5.63	0.32	0.17	0.045	0.028	0.029	0.068	0.096	0.13
3	0.068	0.078	0.12	7.32	0.31	0.15	0.044	0.028	0.033	0.068	0.095	0.13
4	0.068	0.079	0.12	4.18	0.30	0.15	0.043	0.028	0.036	0.068	0.095	0.13
5	0.068	0.081	0.12	3.08	0.30	0.15	0.043	0.028	0.040	0.068	0.094	0.13
6	0.068	0.082	0.12	2.61	0.29	0.14	0.042	0.027	0.043	0.068	0.093	0.12
7	0.068	0.083	0.12	1.97	0.28	0.13	0.041	0.027	0.047	0.068	0.092	0.12
8	0.067	0.084	0.13	1.45	0.27	0.12	0.040	0.027	0.050	0.068	0.092	0.12
9	0.067	0.085	0.13	1.45	0.26	0.12	0.039	0.026	0.054	0.068	0.091	0.12
10	0.067	0.086	0.13	1.32	0.25	0.11	0.038	0.026	0.057	0.068	0.090	0.12
11	0.068	0.087	0.13	1.20	0.25	0.10	0.037	0.026	0.057	0.070	0.093	0.12
12	0.069	0.088	0.13	1.20	0.24	0.099	0.037	0.026	0.056	0.072	0.096	0.12
13	0.069	0.089	0.13	1.09	0.24	0.093	0.036	0.027	0.055	0.074	0.099	0.12
14	0.070	0.090	0.13	1.00	0.23	0.087	0.036	0.027	0.055	0.076	0.10	0.12
15	0.071	0.091	0.13	1.00	0.23	0.082	0.035	0.027	0.055	0.078	0.11	0.12
16	0.072	0.091	0.12	1.00	0.22	0.076	0.034	0.027	0.055	0.079	0.11	0.11
17	0.073	0.092	0.12	0.91	0.22	0.070	0.034	0.027	0.054	0.081	0.11	0.11
18	0.073	0.093	0.12	0.91	0.21	0.064	0.033	0.028	0.054	0.083	0.11	0.11
19	0.074	0.094	0.12	0.82	0.21	0.059	0.033	0.028	0.053	0.085	0.12	0.11
20	0.075	0.095	0.12	0.82	0.20	0.053	0.032	0.028	0.053	0.087	0.12	0.11
21	0.075	0.097	0.13	0.77	0.20	0.052	0.032	0.028	0.057	0.088	0.12	0.11
22	0.075	0.099	0.13	0.72	0.20	0.052	0.032	0.027	0.061	0.089	0.12	0.11
23	0.075	0.10	0.14	0.68	0.20	0.051	0.031	0.027	0.062	0.090	0.12	0.11
24	0.075	0.10	0.15	0.63	0.19	0.051	0.031	0.026	0.063	0.091	0.12	0.11
25	0.075	0.10	0.16	0.58	0.19	0.050	0.031	0.026	0.064	0.092	0.13	0.11
26	0.075	0.11	0.16	0.53	0.19	0.049	0.031	0.025	0.064	0.093	0.13	0.12
27	0.075	0.11	0.16	0.48	0.19	0.049	0.030	0.024	0.065	0.094	0.13	0.12
28	0.075	0.11	0.17	0.44	0.19	0.048	0.030	0.024	0.066	0.095	0.13	0.12
29	0.075		0.18	0.39	0.18	0.048	0.030	0.023	0.067	0.096	0.13	0.12
30	0.075		0.18	0.34	0.18	0.047	0.029	0.023	0.068	0.097	0.13	0.12
31	0.075		0.19		0.18		0.029	0.022		0.098		0.12
Декада												
1	0.068	0.081	0.12	3.02	0.29	0.14	0.042	0.027	0.042	0.068	0.094	0.13
2	0.071	0.091	0.13	1.00	0.23	0.078	0.035	0.027	0.055	0.079	0.11	0.12
3	0.075	0.10	0.16	0.56	0.19	0.050	0.031	0.025	0.064	0.093	0.13	0.12
Средн.	0.072	0.091	0.14	1.53	0.23	0.090	0.036	0.026	0.053	0.080	0.11	0.12
Наиб.	0.075	0.11	0.19	10.3	0.33	0.17	0.046	0.029	0.068	0.098	0.13	0.13
Наим.	0.067	0.076	0.11	0.34	0.18	0.047	0.029	0.022	0.026	0.068	0.090	0.11

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.21	10.3	03.04		1	0.022	31.08		1	0.067	08.01	10.01	3
1979-95	0.74	95.6	11.04.85		1	0.010	29.08	31.08.88	3	нб (13%)	01.01	13.02.81	44
			11.04.88		1								

20[1] р. КОСЬЫЗ – с. ДЕМЬЯНСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 8.52 млн.куб.м M = 0.96 л/с кв.км H = 30 мм F = 281 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.029	0.020	0.050	4.29	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.040	0.041
2	0.029	0.020	0.070	6.86	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.085	0.040
3	0.029	0.021	0.090	7.75	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.080	0.039
4	0.029	0.022	0.11	8.29	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.075	0.038
5	0.030	0.023	0.13	4.40	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.070	0.037
6	0.030	0.023	0.13	3.91	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.064	0.036
7	0.030	0.024	0.13	3.65	0.23	0.16	нб	нб	нб	нб	0.059	0.035
8	0.030	0.025	0.13	2.78	0.23	0.11	нб	нб	нб	нб	0.054	0.034
9	0.030	0.025	0.13	2.74	0.23	0.071	нб	нб	нб	нб	0.049	0.033
10	0.030	0.026	0.13	2.32	0.23	0.027	нб	нб	нб	нб	0.044	0.032
11	0.030	0.027	0.13	2.25	0.23	0.025	нб	нб	нб	нб	0.044	0.032
12	0.030	0.028	0.13	2.28	0.23	0.024	нб	нб	нб	нб	0.044	0.032
13	0.031	0.028	0.14	2.22	0.23	0.022	нб	нб	нб	0.000	0.044	0.033
14	0.031	0.029	0.14	2.22	0.23	0.021	нб	нб	нб	0.004	0.044	0.033
15	0.031	0.030	0.14	2.22	0.23	0.019	нб	нб	нб	0.009	0.044	0.033
16	0.030	0.030	0.14	2.08	0.23	0.017	нб	нб	нб	0.013	0.043	0.033
17	0.030	0.030	0.14	1.66	0.23	0.016	нб	нб	нб	0.017	0.043	0.033
18	0.029	0.030	0.15	1.38	0.23	0.014	нб	нб	нб	0.021	0.043	0.034
19	0.028	0.030	0.15	1.10	0.23	0.013	нб	нб	нб	0.026	0.043	0.034
20	0.028	0.030	0.15	0.81	0.23	0.011	нб	нб	нб	0.030	0.043	0.034
21	0.027	0.030	0.15	0.52	0.22	0.009	нб	нб	нб	0.036	0.043	0.034
22	0.026	0.030	0.15	0.23	0.22	0.007	нб	нб	нб	0.042	0.043	0.032
23	0.025	0.030	0.15	0.23	0.21	0.006	нб	нб	нб	0.048	0.043	0.032
24	0.025	0.030	0.15	0.23	0.21	0.004	нб	нб	нб	0.054	0.043	0.032
25	0.024	0.030	0.15	0.23	0.20	0.002	нб	нб	нб	0.060	0.043	0.031
26	0.023	0.030	0.74	0.23	0.21	0.000	нб	нб	нб	0.065	0.042	0.030
27	0.022	0.030	1.33	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.071	0.042	0.029
28	0.021	0.030	1.92	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.077	0.042	0.028
29	0.021		2.51	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.083	0.042	0.028
30	0.020		3.11	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	0.089	0.042	0.027
31	0.019		3.70		0.20		нб	нб		0.095		0.026
Декада												
1	0.030	0.023	0.11	4.70	0.23	0.16	нб	нб	нб	нб	0.067	0.037
2	0.030	0.029	0.14	1.82	0.23	0.018	нб	нб	нб	0.012	0.044	0.033
3	0.023	0.030	1.28	0.26	0.21	0.003	нб	нб	нб	0.065	0.043	0.029
Средн.	0.027	0.027	0.53	2.26	0.22	0.059	нб	нб	нб	0.027	0.051	0.033
Наиб.	0.031	0.030	3.70	10.9	0.23	0.20	нб	нб	нб	0.095	0.090	0.041
Наим.	0.019	0.020	0.050	0.23	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	0.042	0.025

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата			расход	дата		
			первая	последняя		первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.27	10.9	04.04		1	нб	27.06	12.10	108	0.019	31.01	1
1957-91,93-95	1.01	463	15.04.71		1	нб(25%)	28.06	19.11.75	145	нб(50%)	10.11.88	14.04.89	156

21[1] р. АКТАСТЫ – пос. ЗЕЛЕНОРОЩИНСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 2.90 млн.куб.м M = 2.04 л/с кв.км H = 64 мм F = 45.0 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.057	0.056	0.071	0.52	0.079	0.016	0.017	0.022	0.025	0.020	0.036	0.052
2	0.057	0.056	0.068	1.18	0.073	0.017	0.017	0.022	0.025	0.021	0.035	0.051
3	0.058	0.057	0.064	0.89	0.067	0.017	0.018	0.021	0.025	0.021	0.035	0.050
4	0.058	0.057	0.061	0.75	0.061	0.017	0.018	0.021	0.024	0.022	0.035	0.050
5	0.059	0.058	0.058	0.70	0.056	0.018	0.019	0.020	0.024	0.022	0.035	0.050
6	0.060	0.058	0.055	0.33	0.050	0.018	0.019	0.019	0.024	0.022	0.034	0.050
7	0.060	0.059	0.052	0.33	0.044	0.018	0.020	0.019	0.023	0.023	0.034	0.050
8	0.061	0.059	0.048	0.37	0.038	0.018	0.020	0.018	0.023	0.023	0.034	0.049
9	0.061	0.060	0.045	0.28	0.032	0.019	0.021	0.018	0.022	0.024	0.033	0.049
10	0.062	0.060	0.042	0.21	0.026	0.019	0.021	0.018	0.022	0.024	0.033	0.048
11	0.062	0.060	0.043	0.18	0.026	0.019	0.021	0.019	0.022	0.025	0.034	0.048
12	0.061	0.060	0.044	0.18	0.025	0.019	0.021	0.019	0.022	0.025	0.035	0.048
13	0.061	0.060	0.045	0.16	0.025	0.018	0.021	0.019	0.021	0.026	0.036	0.048
14	0.061	0.060	0.046	0.14	0.025	0.018	0.021	0.019	0.021	0.026	0.037	0.048
15	0.061	0.060	0.047	0.14	0.025	0.018	0.021	0.020	0.021	0.027	0.038	0.048
16	0.060	0.059	0.048	0.12	0.024	0.018	0.021	0.020	0.021	0.027	0.039	0.048
17	0.060	0.059	0.049	0.11	0.024	0.018	0.021	0.020	0.021	0.028	0.040	0.048
18	0.060	0.059	0.050	0.11	0.024	0.017	0.021	0.020	0.020	0.028	0.041	0.048
19	0.059	0.059	0.051	0.11	0.023	0.017	0.021	0.021	0.020	0.029	0.042	0.048
20	0.059	0.059	0.052	0.11	0.023	0.017	0.021	0.021	0.020	0.029	0.046	0.048
21	0.059	0.061	0.087	0.094	0.022	0.017	0.021	0.022	0.020	0.030	0.047	0.052
22	0.058	0.063	0.12	0.094	0.022	0.017	0.021	0.022	0.020	0.031	0.047	0.054
23	0.058	0.065	0.16	0.094	0.021	0.017	0.021	0.023	0.020	0.031	0.048	0.057
24	0.058	0.066	0.19	0.094	0.021	0.017	0.022	0.023	0.020	0.032	0.048	0.060
25	0.057	0.068	0.22	0.094	0.020	0.017	0.022	0.024	0.020	0.032	0.049	0.063
26	0.057	0.070	0.25	0.094	0.019	0.016	0.022	0.024	0.020	0.033	0.049	0.065
27	0.057	0.072	0.29	0.094	0.019	0.016	0.022	0.025	0.020	0.034	0.050	0.068
28	0.056	0.074	0.32	0.085	0.018	0.016	0.022	0.025	0.020	0.034	0.050	0.071
29	0.056		1.90	0.085	0.017	0.016	0.023	0.026	0.020	0.035	0.051	0.073
30	0.055		3.48	0.085	0.017	0.016	0.023	0.026	0.020	0.035	0.051	0.076
31	0.055		4.09		0.016		0.023	0.026		0.036		0.079
Декада												
1	0.059	0.058	0.056	0.86	0.053	0.018	0.019	0.020	0.024	0.022	0.034	0.050
2	0.060	0.060	0.048	0.14	0.024	0.018	0.021	0.020	0.021	0.027	0.039	0.049
3	0.057	0.067	1.01	0.091	0.019	0.017	0.022	0.024	0.020	0.033	0.049	0.065
Средн.	0.059	0.061	0.39	0.36	0.032	0.017	0.021	0.021	0.022	0.028	0.041	0.055
Наиб.	0.062	0.074	4.49	4.36	0.079	0.019	0.023	0.026	0.025	0.036	0.051	0.079
Наим.	0.055	0.056	0.042	0.085	0.016	0.016	0.017	0.018	0.020	0.020	0.033	0.049

Период	Средний расход	Наибольший			Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата			расход	дата		
			первая	последняя		первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.032	4.49	31.03		1	0.016	31.05	30.06	7	0.042	10.03		1
1946-95	0.22	38.8	14.04.57		1	0.000	07.08	08.08.88	2	нб (5%)	18.12.66	20.03.67	93

22^{1} р. БОЛЬШАЯ ЛОВАТЬ – с. ВЕЛИКОСЕЛЬЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 35.3 млн.куб.м M = 0.14 л/с кв.км H = 4.1 мм P = 8110 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.06	1.07	1.23	4.16	1.52	2.12	1.14	0.60	0.43	0.94	0.65	0.52
2	1.05	1.07	1.24	4.56	1.43	1.95	1.14	0.60	0.43	0.91	0.65	0.50
3	1.04	1.07	1.24	5.17	1.43	1.95	1.01	0.60	0.46	0.88	0.66	0.49
4	1.03	1.07	1.25	5.27	1.43	1.95	1.01	0.55	0.49	0.85	0.66	0.47
5	1.03	1.07	1.26	5.37	1.43	1.95	1.01	0.55	0.52	0.83	0.66	0.45
6	1.02	1.07	1.27	5.27	1.37	1.95	1.01	0.55	0.54	0.80	0.66	0.43
7	1.01	1.07	1.28	4.97	1.37	1.95	1.01	0.55	0.57	0.77	0.66	0.41
8	1.00	1.07	1.28	4.56	1.37	1.77	1.01	0.50	0.60	0.74	0.67	0.40
9	0.99	1.07	1.29	4.16	1.37	1.77	0.88	0.50	0.63	0.71	0.67	0.38
10	0.98	1.07	1.30	3.42	1.37	1.77	0.88	0.50	0.66	0.68	0.67	0.36
11	0.99	1.08	1.31	3.07	1.37	1.77	0.88	0.50	0.67	0.68	0.66	0.36
12	1.00	1.08	1.31	2.76	1.31	1.77	0.88	0.50	0.67	0.67	0.65	0.36
13	1.00	1.09	1.32	2.45	1.31	1.60	0.88	0.50	0.68	0.67	0.64	0.36
14	1.01	1.09	1.32	2.15	1.31	1.60	0.88	0.50	0.68	0.66	0.63	0.36
15	1.02	1.10	1.33	2.00	1.31	1.60	0.88	0.46	0.69	0.66	0.63	0.36
16	1.03	1.11	1.33	1.86	1.26	1.60	0.88	0.46	0.70	0.66	0.62	0.36
17	1.04	1.11	1.34	1.72	1.26	1.60	0.88	0.46	0.70	0.65	0.61	0.36
18	1.04	1.12	1.34	1.72	1.26	1.43	0.88	0.46	0.71	0.65	0.60	0.36
19	1.05	1.12	1.35	1.61	1.26	1.43	0.88	0.46	0.71	0.64	0.59	0.36
20	1.06	1.13	1.35	1.61	1.26	1.43	0.88	0.46	0.72	0.64	0.58	0.36
21	1.06	1.14	1.35	1.61	1.26	1.43	0.88	0.46	0.77	0.64	0.58	0.36
22	1.06	1.15	1.35	1.61	1.36	1.43	0.88	0.46	0.81	0.64	0.57	0.36
23	1.06	1.16	1.35	1.61	1.45	1.29	0.88	0.46	0.86	0.64	0.57	0.36
24	1.06	1.17	1.70	1.52	1.55	1.14	0.78	0.46	0.91	0.64	0.56	0.36
25	1.06	1.19	2.05	1.52	1.64	1.14	0.78	0.46	0.96	0.64	0.56	0.36
26	1.07	1.20	2.39	1.52	1.74	1.14	0.78	0.46	1.00	0.65	0.56	0.35
27	1.07	1.21	2.74	1.52	1.83	1.14	0.78	0.43	1.05	0.65	0.55	0.35
28	1.07	1.22	3.09	1.52	1.93	1.14	0.78	0.43	1.02	0.65	0.55	0.35
29	1.07		3.44	1.52	2.02	1.14	0.67	0.43	0.99	0.65	0.54	0.35
30	1.07		3.73	1.52	2.12	1.14	0.67	0.43	0.97	0.65	0.54	0.35
31	1.07		3.73		2.12		0.67	0.43		0.65		0.35
Декада												
1	1.02	1.07	1.26	4.71	1.41	1.91	1.01	0.55	0.53	0.81	0.66	0.44
2	1.02	1.10	1.33	2.09	1.29	1.58	0.88	0.48	0.69	0.66	0.62	0.36
3	1.07	1.18	2.46	1.55	1.73	1.21	0.78	0.45	0.93	0.65	0.56	0.35
Средн.	1.04	1.11	1.71	2.78	1.48	1.57	0.89	0.49	0.72	0.70	0.61	0.38
Наиб.	1.07	1.22	3.73	5.37	2.12	2.12	1.14	0.60	1.05	0.94	0.67	0.52
Наим.	0.98	1.07	1.23	1.52	1.26	1.14	0.67	0.43	0.43	0.64	0.54	0.35

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.12	5.37	04.04	06.04	3	0.43	27.08	02.09	7	0.90	19.11	22.11.94	3
1961-95	5.42	1030	11.04.93		1	0.28	20.08	21.08.77	2	нб (21%)	25.12.86	07.04.87	104

23^{1} р. КАРАКОЛЬ – пос. АЛЬБАНСАЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 33.7 млн.куб.м M = 0.48 л/с кв.км H = 15 мм P = 2240 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.47	0.35	0.27	11.9	2.11	1.33	0.68	0.42	0.39	0.43	0.68	0.74
2	1.38	0.34	0.22	10.5	2.11	1.21	0.68	0.42	0.39	0.44	0.68	0.71
3	1.28	0.34	0.24	9.46	2.11	1.21	0.68	0.42	0.39	0.44	0.69	0769
4	1.19	0.33	0.25	9.13	2.11	1.21	0.68	0.42	0.39	0.44	0.69	0.66
5	1.10	0.32	0.27	7.86	1.97	1.21	0.68	0.42	0.38	0.45	0.70	0.63
6	1.01	0.31	0.28	8.48	1.97	1.09	0.68	0.41	0.38	0.45	0.70	0.60
7	0.92	0.30	0.30	9.15	1.97	1.09	0.68	0.41	0.38	0.46	0.71	0.57
8	0.82	0.30	0.31	5.91	1.97	1.09	0.68	0.41	0.38	0.46	0.71	0.54
9	0.73	0.29	0.30	5.14	1.97	1.09	0.64	0.41	0.38	0.47	0.72	0.51
10	0.64	0.28	0.29	4.47	1.83	0.97	0.60	0.40	0.38	0.48	0.72	0.47
11	0.63	0.27	0.28	4.03	1.83	0.97	0.55	0.40	0.38	0.48	0.75	0.43
12	0.61	0.27	0.27	3.81	1.83	0.97	0.51	0.39	0.38	0.49	0.77	0.40
13	0.60	0.26	0.26	3.81	1.83	0.86	0.47	0.39	0.38	0.50	0.80	0.36
14	0.58	0.25	0.25	3.43	1.83	0.86	0.42	0.39	0.38	0.51	0.83	0.33
15	0.57	0.25	0.24	3.43	1.83	0.86	0.38	0.38	0.38	0.52	0.86	0.29
16	0.55	0.24	0.25	3.24	1.83	0.86	0.39	0.39	0.38	0.53	0.88	0.30
17	0.54	0.23	0.26	3.07	1.83	0.86	0.39	0.39	0.39	0.53	0.91	0.30
18	0.52	0.22	0.28	2.90	1.83	0.86	0.40	0.40	0.39	0.54	0.94	0.31
19	0.51	0.22	0.29	2.90	1.83	0.97	0.40	0.41	0.39	0.55	0.94	0.32
20	0.49	0.21	0.30	2.74	1.69	1.09	0.41	0.42	0.40	0.56	0.94	0.32
21	0.48	0.21	0.31	2.57	1.69	1.09	0.41	0.42	0.40	0.56	0.94	0.33
22	0.47	0.21	0.33	2.57	1.57	0.97	0.42	0.43	0.41	0.57	0.94	0.34
23	0.46	0.20	0.34	2.57	1.57	0.97	0.42	0.44	0.41	0.58	0.94	0.34
24	0.44	0.20	0.97	2.40	1.57	0.86	0.42	0.43	0.41	0.59	0.94	0.35
25	0.43	0.20	1.60	2.40	1.57	0.86	0.42	0.43	0.41	0.60	0.94	0.38
26	0.42	0.20	2.23	2.26	1.45	0.86	0.42	0.42	0.41	0.61	0.91	0.41
27	0.41	0.19	2.87	2.26	1.45	0.76	0.42	0.42	0.42	0.62	0.87	0.43
28	0.40	0.19	3.50	2.26	1.45	0.76	0.42	0.41	0.42	0.64	0.84	0.46
29	0.38		4.13	2.11	1.45	0.76	0.42	0.40	0.43	0.65	0.80	0.49
30	0.37		12.7	2.11	1.33	0.68	0.42	0.40	0.43	0.66	0.77	0.52
31	0.36		12.7		1.33		0.42	0.39		0.67		0.55
Декада												
1	1.05	0.32	0.43	8.06	2.01	1.15	0.67	0.41	0.38	0.45	0.70	0.61
2	0.56	0.24	0.53	3.34	1.82	0.92	0.43	0.40	0.39	0.52	0.86	0.34
3	0.42	0.20	3.79	2.35	1.49	0.86	0.42	0.42	0.42	0.61	0.89	0.42
Средн.	0.67	0.26	1.52	4.58	1.76	0.97	0.50	0.41	0.39	0.53	0.82	0.45
Наиб.	1.47	0.35	15.1	11.9	2.11	1.33	0.68	0.44	0.43	0.67	0.94	0.74
Наим.	0.36	0.19	0.21	2.11	1.33	0.68	0.38	0.38	0.38	0.43	0.68	0.29

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.07	15.1	30.04		1	0.38	15.07	16.09	14	0.19	27.02	28.02	2
1963-95	2.66	453	10.04.93		1	0.060	20.07.86		1	нб (39%)	08.12.88	26.03.89	109

25[1] р. ТЕРСАКОХАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 7.3 млн.куб.м M = 0.52 л/с кв.км H = 16 мм F = 446 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	0.I4	0.I5	0.I8	I.87	0.42	0.25	0.I4	0.096	0.II	0.I2	0.I2	0.087
2	0.I4	0.I6	0.I8	I.87	0.42	0.24	0.I3	0.096	0.II	0.I2	0.I2	0.084
3	0.I3	0.I6	0.I8	I.82	0.44	0.24	0.I3	0.097	0.II	0.I2	0.I2	0.082
4	0.I2	0.I7	0.I8	I.66	0.44	0.23	0.I2	0.097	0.II	0.I2	0.I2	0.079
5	0.I2	0.I7	0.I8	I.56	0.42	0.23	0.I2	0.098	0.II	0.I2	0.I3	0.077
6	0.II	0.I7	0.I8	I.24	0.42	0.22	0.I2	0.098	0.II	0.II	0.I3	0.074
7	0.II	0.I8	0.I8	I.04	0.42	0.22	0.II	0.099	0.II	0.II	0.I3	0.072
8	0.I0	0.I8	0.I8	0.89	0.42	0.2I	0.II	0.099	0.II	0.II	0.I3	0.069
9	0.093	0.I9	0.I8	0.5I	0.44	0.2I	0.I0	0.I0	0.II	0.II	0.I3	0.067
I0	0.087	0.I9	0.I8	0.54	0.40	0.20	0.I0	0.I0	0.II	0.II	0.I3	0.064
II	0.089	0.I9	0.I8	0.54	0.39	0.20	0.I0	0.I0	0.II	0.II	0.I3	0.064
I2	0.092	0.I9	0.I8	0.65	0.37	0.I9	0.I0	0.I0	0.II	0.II	0.I2	0.063
I3	0.094	0.I8	0.I9	0.62	0.36	0.I9	0.I0	0.I0	0.I2	0.II	0.I2	0.063
I4	0.096	0.I8	0.I9	0.65	0.34	0.I8	0.I0	0.I0	0.I2	0.II	0.I2	0.062
I5	0.099	0.I8	0.I9	0.62	0.33	0.I8	0.II	0.II	0.I2	0.I2	0.II	0.062
I6	0.I0	0.I8	0.I9	0.62	0.32	0.I7	0.II	0.II	0.I2	0.I2	0.II	0.06I
I7	0.I0	0.I8	0.I9	0.62	0.30	0.I7	0.II	0.II	0.I2	0.I2	0.II	0.06I
I8	0.II	0.I7	0.20	0.62	0.29	0.I6	0.II	0.II	0.I3	0.I2	0.I0	0.060
I9	0.II	0.I7	0.20	0.56	0.27	0.I6	0.II	0.II	0.I3	0.I2	0.099	0.060
20	0.II	0.I7	0.20	0.48	0.26	0.I5	0.II	0.II	0.I3	0.I2	0.096	0.059
2I	0.II	0.I7	0.37	0.5I	0.26	0.I5	0.II	0.II	0.I3	0.I2	0.095	0.058
22	0.I2	0.I7	0.54	0.48	0.26	0.I5	0.II	0.II	0.I3	0.I2	0.095	0.057
23	0.I2	0.I7	0.7I	0.5I	0.26	0.I5	0.II	0.II	0.I3	0.I2	0.094	0.056
24	0.I2	0.I7	0.88	0.48	0.26	0.I5	0.I0	0.II	0.I3	0.I2	0.093	0.055
25	0.I3	0.I8	I.05	0.46	0.26	0.I5	0.I0	0.II	0.I3	0.I2	0.093	0.054
26	0.I3	0.I8	I.22	0.48	0.25	0.I4	0.I0	0.II	0.I2	0.I2	0.092	0.053
27	0.I3	0.I8	I.39	0.48	0.25	0.I4	0.I0	0.II	0.I2	0.I2	0.09I	0.05I
28	0.I4	0.I8	I.56	0.48	0.25	0.I4	0.099	0.II	0.I2	0.I2	0.090	0.050
29	0.I4		2.II	0.42	0.25	0.I4	0.098	0.II	0.I2	0.I2	0.090	0.049
30	0.I5		2.23	0.42	0.25	0.I4	0.096	0.II	0.I2	0.I2	0.089	0.048
3I	0.I5		2.I7		0.25		0.095	0.II		0.I2		0.047
Декада												
I	0.I2	0.I7	0.I8	I.30	0.42	0.23	0.I2	0.098	0.II	0.I2	0.I3	0.076
2	0.I0	0.I8	0.I9	0.60	0.32	0.I8	0.II	0.II	0.I2	0.I2	0.II	0.062
3	0.I3	0.I8	I.29	0.47	0.25	0.I5	0.I0	0.II	0.I3	0.I2	0.092	0.053
Средн.	0.I2	0.I8	0.58	0.79	0.33	0.I8	0.II	0.I0	0.I2	0.I2	0.II	0.063
Наиб.	0.I5	0.I9	2.47	I.87	0.44	0.25	0.I4	0.II	0.I3	0.I2	0.I3	0.087
Наим.	0.087	0.I5	0.I8	0.42	0.25	0.I4	0.095	0.096	0.II	0.II	0.089	0.047

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случа
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	0.23	2.47	29.03		I	0.095	3I.07		I	0.087	I0.0I		I
1958–95	0.43	86.5	06.04.83		I	0.022	3I.07.88		I	нб (50%)	I0.I2.74	2I.03.75	I2

27. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 343 млн.куб.м M = 2.73 л/с кв.км H = 66 мм F = 4000 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 95

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2.03	I.54	I.59	I37	6.08	5.I4	I.90	I.85	2.I3	I.60	I.68	2.I3
2	2.03	I.55	2.2I	I07	6.06	4.93	I.9I	I.87	2.08	I.6I	I.73	2.II
3	2.03	I.56	2.70	75.3	7.84	4.93	I.93	I.88	2.03	I.6I	I.78	2.08
4	2.03	I.58	6.43	50.4	7.50	4.5I	I.94	I.90	I.98	I.6I	I.83	2.05
5	2.03	I.59	I2.9	30.2	7.25	4.30	I.95	I.9I	I.93	I.62	I.88	2.04
6	2.03	I.60	I9.2	20.5	7.25	4.5I	I.96	I.93	I.88	I.62	I.93	2.02
7	2.03	I.62	I8.7	I8.4	7.25	4.5I	I.97	I.94	I.83	I.62	I.98	2.00
8	2.03	I.63	I9.5	I5.9	7.50	4.30	I.99	I.96	I.78	I.62	2.03	I.97
9	2.03	I.65	I9.8	I4.I	7.50	4.I2	2.00	I.97	I.73	I.63	2.08	I.95
I0	2.03	I.66	I8.4	I3.0	7.50	3.76	2.0I	I.99	I.68	I.63	2.I3	I.93
II	2.00	I.64	I5.7	II.5	7.25	3.58	2.00	2.00	I.66	I.62	2.I3	I.9I
I2	I.98	I.62	I3.5	I0.8	6.99	3.5a	I.99	2.0I	I.68	I.6I	2.I3	I.89
I3	I.95	I.60	I2.7	I0.2	6.74	3.58	I.97	2.02	I.68	I.60	2.I3	I.86
I4	I.93	I.58	I2.3	9.60	6.46	3.58	I.96	2.03	I.68	I.59	2.I3	I.84
I5	I.90	I.57	I2.0	9.46	6.25	3.94	I.95	2.04	I.68	I.59	2.I4	I.82
I6	I.87	I.55	II.3	9.25	6.25	3.5a	I.94	2.04	I.67	I.58	2.I4	I.80
I7	I.85	I.53	I0.6	9.04	6.25	3.24	I.93	2.05	I.67	I.57	2.I4	I.78
I8	I.82	I.5I	9.60	8.97	6.03	3.24	I.9I	2.06	I.67	I.56	2.I4	I.75
I9	I.80	I.43	8.55	8.7I	6.03	3.08	I.90	2.07	I.67	I.55	2.I4	I.73
20	I.77	I.47	I0.I	8.59	6.03	2.76	I.89	2.08	I.67	I.54	2.I4	I.7I
2I	I.74	I.47	I5.2	8.53	5.80	2.46	I.88	2.I0	I.66	I.54	2.I4	I.70
22	I.72	I.47	26.3	8.40	5.80	2.32	I.88	2.II	I.66	I.55	2.I4	I.70
23	I.69	I.48	I30	8.34	5.80	2.32	I.87	2.I3	I.65	I.55	2.I4	I.69
24	I.67	I.48	2I8	8.2a	5.58	2.32	I.86	2.I4	I.64	I.56	2.I4	I.69
25	I.64	I.46	343	8.23	5.35	2.I7	I.86	2.I6	I.64	I.56	2.I5	I.68
26	I.6I	I.48	33I	8.23	5.35	2.03	I.85	2.I7	I.63	I.56	2.I5	I.67
27	I.59	I.49	326	8.I8	5.35	2.03	I.84	2.I9	I.62	I.57	2.I5	I.67
28	I.56	I.49	3I2	8.I8	5.35	I.92	I.83	2.20	I.6I	I.57	2.I5	I.66
29	I.54		277	8.I3	5.35	I.89	I.83	2.22	I.6I	I.58	2.I5	I.65
30	I.5I		235	8.I3	5.I4	I.89	I.82	2.23	I.60	I.58	2.I5	I.65
3I	I.52		I79		5.I4		I.84	2.I8		I.63		I.64
Декада												
I	2.03	I.60	I2.I	48.2	7.58	4.50	I.96	I.92	I.9I	I.62	I.9I	2.03
2	I.89	I.56	II.6	9.6I	6.43	3.42	I.94	2.04	I.68	I.58	2.I4	I.8I
3	I.62	I.48	2I8	8.26	5.46	2.I3	I.85	2.I7	I.63	I.57	2.I5	I.67
Средн.	I.84	I.55	84.8	22.0	6.45	3.35	I.9I	2.05	I.74	I.59	2.06	I.83
Наиб.	2.03	I.66	350	I54	8.08	5.I4	2.0I	2.23	2.I3	I.63	2.I5	2.I3
Наим.	I.5I	I.47	I.46	8.08	5.I4	I.89	I.82	I.85	I.60	I.54	I.68	I.64

Период	Средний расход	Наибольший				Наименьший периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последняя			первая	последняя			первая	последняя	
За год	I0.9	350	25.03		I	I.54	20.I0	2I.I0	2	I.46	0I.03		I
I93I–4I, 48, 50–95	6.94	I280	I5.04.57		I	нб (35%)	06.05	09.II.78	I88	нб (39%)	I2.I0.76	20.03.77	I60

35[1] р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 47.9 млн.куб.м M = 0.22 л/с кв.км H = 6.9 мм F = 7030 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 95

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.37	0.54	0.39	69.6	1.43	1.71	0.34	0.21	0.19	0.32	0.81	0.84
1	0.36	0.53	0.40	45.4	1.60	1.71	0.34	0.21	0.21	0.32	0.83	0.82
2	0.36	0.51	0.41	31.3	1.60	1.67	0.34	0.21	0.21	0.31	0.85	0.79
3	0.36	0.49	0.42	26.8	1.77	1.62	0.32	0.21	0.21	0.31	0.87	0.77
4	0.36	0.48	0.43	21.9	1.77	1.57	0.32	0.21	0.21	0.31	0.89	0.75
5	0.35	0.46	0.43	17.8	1.77	1.48	0.32	0.21	0.21	0.31	0.90	0.73
6	0.35	0.44	0.44	15.1	1.77	1.44	0.32	0.21	0.21	0.31	0.92	0.70
7	0.35	0.42	0.45	13.1	2.00	1.39	0.32	0.21	0.21	0.30	0.94	0.68
8	0.34	0.41	0.46	10.8	2.00	1.39	0.32	0.21	0.21	0.30	0.96	0.66
9	0.34	0.39	0.47	9.50	2.00	1.35	0.32	0.21	0.21	0.30	0.98	0.64
10	0.36	0.38	0.48	7.74	2.00	1.35	0.29	0.21	0.21	0.32	0.99	0.61
11	0.38	0.38	0.49	6.86	1.77	1.21	0.29	0.21	0.21	0.34	1.01	0.59
12	0.40	0.37	0.50	5.58	2.00	1.08	0.26	0.19	0.21	0.36	1.02	0.57
13	0.42	0.36	0.51	5.15	1.89	1.04	0.26	0.19	0.21	0.38	1.04	0.54
14	0.44	0.36	0.53	4.43	1.78	0.96	0.26	0.19	0.21	0.41	1.05	0.52
15	0.46	0.35	0.54	4.07	1.67	0.91	0.24	0.21	0.24	0.43	1.06	0.52
16	0.48	0.34	0.55	2.95	1.56	0.87	0.21	0.21	0.24	0.45	1.08	0.52
17	0.50	0.33	0.56	2.95	1.44	0.79	0.21	0.21	0.26	0.47	1.09	0.52
18	0.52	0.33	0.57	2.71	1.35	0.71	0.21	0.21	0.26	0.49	1.11	0.51
19	0.54	0.32	0.58	2.47	1.30	0.67	0.21	0.21	0.26	0.51	1.12	0.51
20	0.54	0.33	0.58	2.47	1.30	0.67	0.21	0.21	0.26	0.54	1.09	0.51
21	0.54	0.33	0.58	2.23	1.30	0.63	0.24	0.19	0.26	0.56	1.07	0.51
22	0.54	0.34	0.58	2.00	1.44	0.59	0.32	0.21	0.26	0.59	1.04	0.51
23	0.55	0.35	0.58	2.00	1.48	0.59	0.32	0.21	0.27	0.61	1.02	0.50
24	0.55	0.36	0.58	1.77	1.57	0.59	0.26	0.21	0.28	0.64	0.99	0.50
25	0.55	0.36	0.58	1.77	1.67	0.59	0.24	0.21	0.28	0.66	0.96	0.50
26	0.55	0.37	0.58	1.77	1.67	0.55	0.21	0.21	0.29	0.69	0.94	0.50
27	0.55	0.38	0.58	1.60	1.71	0.51	0.21	0.19	0.30	0.71	0.91	0.50
28	0.56		4.95	1.60	1.76	0.44	0.21	0.19	0.31	0.74	0.89	0.49
29	0.56		9.32	1.60	1.71	0.37	0.21	0.19	0.32	0.76	0.86	0.49
30	0.56		13.7		1.71		0.21	0.19		0.79		0.49
31												
Декада												
1	0.35	0.47	0.43	25.5	1.77	1.53	0.33	0.21	0.21	0.31	0.90	0.74
2	0.45	0.35	0.53	4.49	1.67	0.96	0724	0.20	0.23	0.42	1.06	0.54
3	0.55	0.35	2.96	1.88	1.57	0.55	0.24	0.20	0.28	0.66	0.98	0.50
Средн.	0.45	0.39	1.36	10.6	1.67	1.02	0.27	0.20	0.24	0.47	0.98	0.59
Наиб.	0.56	0.54	13.7	74.7	2.00	1.71	0.34	0.21	0.26	0.79	1.12	0.84
Наим.	0.34	0.32	0.39	1.60	1.30	0.34	0.21	0.19	0.19	0.30	0.81	0.49

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	1.52	74.7	01.04		1	0.19	12.08	02.09	13	0.32	20.02		1
1943-95	4.45	(1080)	23.03.70		1	нб (2%)	22.08	02.09.75	12	нб (49%)	27.12.86	03.04.87	98

36[1] р. УИЛ – с. УИЛ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 186 млн.куб.м M = 0.34 л/с кв.км H = 11 мм F = 17100 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 95

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.40	1.94	0.75	52.0	11.5	8.68	2.40	2.40	2.01	2.05	1.80	2.94
2	3.35	1.83	0.77	53.1	11.5	8.68	2.84	2.40	2.01	2.08	1.80	2.84
3	3.30	1.72	0.78	48.5	11.1	8.68	3.06	2.40	1.87	2.12	1.81	2.73
4	3.25	1.61	0.80	45.4	10.7	8.60	3.30	2.40	1.87	2.15	1.81	2.63
5	3.21	1.50	0.81	43.4	10.4	8.60	3.30	2.40	1.87	2.19	1.81	2.53
6	3.16	1.39	0.82	43.4	10.1	8.60	3.30	2.19	1.87	2.23	1.81	2.43
7	3.11	1.28	0.84	67.5	9.93	8.68	3.30	2.19	1.78	2.26	1.81	2.33
8	3.06	1.17	0.85	91.1	9.76	8.68	3.30	2.19	1.78	2.30	1.82	2.22
9	3.01	1.06	0.87	81.7	9.60	8.14	3.06	2.40	1.74	2.33	1.82	2.12
10	2.96	0.95	0.88	70.0	9.46	7.59	3.06	2.40	1.74	2.37	1.82	2.02
11	2.93	0.91	0.91	57.7	9.46	7.05	3.06	2.40	1.74	2.31	1.89	2.06
12	2.89	0.86	0.93	38.2	9.46	6.50	3.06	2.40	1.74	2.25	1.96	2.10
13	2.86	0.82	0.96	36.3	9.46	5.96	3.06	2.40	1.74	2.19	2.04	2.14
14	2.82	0.77	0.99	29.2	9.32	5.42	2.84	2.40	1.74	2.13	2.11	2.18
15	2.79	0.73	1.02	25.9	9.32	4.87	2.62	2.19	1.78	2.07	2.18	2.22
16	2.76	0.68	1.04	23.6	9.32	4.33	2.62	2.19	1.78	2.01	2.25	2.26
17	2.72	0.64	1.07	20.7	9.18	3.78	2.40	2.19	1.78	1.95	2.32	2.30
18	2.69	0.59	1.10	16.9	9.18	3.78	2.40	2.19	1.87	1.89	2.40	2.34
19	2.65	0.55	1.12	15.2	9.04	3.78	2.19	2.01	2.01	1.83	2.47	2.38
20	2.62	0.50	1.15	13.6	9.04	3.78	2.19	2.01	2.19	1.77	2.54	2.42
21	2.57	0.53	2.25	13.6	8.90	3.78	2.19	2.01	2.19	1.77	2.59	2.39
22	2.52	0.56	3.36	14.2	8.90	3.54	2.19	2.01	2.19	1.77	2.64	2.37
23	2.47	0.59	4.46	14.2	8.83	3.54	2.19	2.01	2.01	1.78	2.69	2.34
24	2.41	0.62	5.57	13.1	8.83	3.54	2.19	2.01	2.01	1.78	2.74	2.32
25	2.36	0.65	6.67	12.6	8.83	3.30	2.19	2.01	2.01	1.78	2.79	2.29
26	2.31	0.68	7.78	12.2	8.83	3.06	2.19	2.01	2.01	1.79	2.84	2.26
27	2.26	0.71	8.88	12.2	8.75	2.84	2.40	2.01	2.01	1.79	2.89	2.24
28	2.21	0.74	9.99	11.8	8.75	2.62	2.40	2.01	2.01	1.79	2.94	2.21
29	2.15		11.1	11.5	8.68	2.62	2.40	2.01	2.01	1.79	2.99	2.18
30	2.10		12.2	11.5	8.68	2.40	2.40	2.01	2.01	1.80	3.04	2.16
31	2.05		13.3		8.68		2.40	2.01		1.80		2.13
Декада												
1	3.18	1.45	0.82	59.6	10.4	8.49	3.09	2.34	1.85	2.21	1.81	2.48
2	2.77	0.71	1.03	27.7	9.28	4.93	2.64	2.24	1.84	2.04	2.22	2.24
3	2.31	0.64	7.78	12.7	8.79	3.12	2.29	2.01	2.05	1.79	2.82	2.26
Средн.	2.74	0.95	3.36	33.3	9.47	5.51	2.66	2.19	1.91	2.00	2.28	2.33
Наиб.	3.40	1.94	13.3	96.5	11.5	8.68	3.30	2.40	2.19	2.37	3.04	2.94
Наим.	2.05	0.50	0.75	11.5	8.68	2.40	2.19	2.01	1.74	1.77	1.80	2.02

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	5.73	96.5	08.04		1	1.74	09.09	14.09	6	0.50	20.02		1
1983-95	8.18	1080	13.04.93		1	0.18	08.08	18.08.86	11	0.21	15.02.84		1

37 р. КОЛА – пос. НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 5.68 млн.куб.м M = 0.25 л/с кв.км H = 7.9 мм F = 720 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	5.34	0.13	0.047	0.071	0.12	0.13	0.16	0.24	0.043
2	нб	нб	нб	3.30	0.13	0.060	0.071	0.12	0.13	0.16	0.24	0.046
3	нб	нб	нб	1.58	0.13	0.073	0.072	0.12	0.14	0.16	0.24	0.048
4	нб	нб	нб	0.67	0.13	0.086	0.072	0.12	0.14	0.16	0.24	нб
5	нб	нб	нб	0.67	0.13	0.10	0.073	0.12	0.15	0.16	0.25	нб
6	нб	нб	нб	0.45	0.13	0.11	0.073	0.11	0.16	0.16	0.25	нб
7	нб	нб	нб	0.25	0.13	0.13	0.074	0.11	0.16	0.16	0.25	нб
8	нб	нб	нб	0.25	0.13	0.14	0.074	0.11	0.17	0.16	0.25	нб
9	нб	нб	нб	0.51	0.13	0.16	0.075	0.11	0.17	0.16	0.25	нб
10	нб	нб	нб	0.33	0.028	0.17	0.075	0.11	0.18	0.16	0.25	нб
11	нб	нб	нб	0.33	0.027	0.16	0.076	0.11	0.18	0.17	0.24	нб
12	нб	нб	нб	0.33	0.027	0.16	0.076	0.11	0.18	0.17	0.23	нб
13	нб	нб	нб	0.33	0.026	0.15	0.077	0.12	0.18	0.18	0.21	нб
14	нб	нб	нб	0.33	0.026	0.14	0.077	0.12	0.18	0.19	0.20	нб
15	нб	нб	нб	0.33	0.025	0.14	0.078	0.12	0.18	0.20	0.19	нб
16	нб	нб	нб	0.33	0.024	0.13	0.078	0.12	0.18	0.20	0.18	нб
17	нб	нб	нб	0.33	0.024	0.12	0.079	0.12	0.18	0.21	0.17	нб
18	нб	нб	нб	0.33	0.023	0.11	0.079	0.13	0.18	0.22	0.15	нб
19	нб	нб	нб	0.33	0.023	0.11	0.080	0.13	0.18	0.22	0.14	нб
20	нб	нб	нб	0.33	0.022	0.10	0.080	0.13	0.18	0.23	0.13	нб
21	нб	нб	нб	0.28	0.022	0.097	0.083	0.13	0.18	0.23	0.12	нб
22	нб	нб	нб	0.22	0.022	0.094	0.086	0.13	0.18	0.23	0.11	нб
23	нб	нб	нб	0.16	0.022	0.091	0.089	0.13	0.17	0.23	0.094	нб
24	нб	нб	нб	0.15	0.022	0.088	0.092	0.13	0.17	0.23	0.082	нб
25	нб	нб	нб	0.13	0.022	0.085	0.096	0.13	0.17	0.23	0.070	нб
26	нб	нб	0.15	0.13	0.021	0.082	0.10	0.12	0.17	0.24	0.063	нб
27	нб	нб	0.30	0.13	0.021	0.079	0.10	0.12	0.17	0.24	0.056	нб
28	нб	нб	2.02	0.13	0.021	0.076	0.11	0.12	0.16	0.24	0.048	нб
29	нб		3.74	0.13	0.021	0.073	0.11	0.12	0.16	0.24	0.040	нб
30	нб		5.47	0.13	0.021	0.070	0.12	0.12	0.16	0.24	0.032	нб
31	нб		7.20		0.034		0.12	0.12		0.24		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	1.34	0.12	0.11	0.073	0.12	0.15	0.60	0.25	0.005
2	нб	нб	нб	0.33	0.025	0.13	0.078	0.12	0.18	0.20	0.18	нб
3	нб	нб	1.72	0.16	0.023	0.084	0.10	0.12	0.17	0.24	0.072	нб
Средн.	нб	нб	0.61	0.61	0.055	0.11	0.084	0.12	0.17	0.20	0.17	0.002
Наиб.	нб	нб	7.20	5.52	0.13	0.17	0.12	0.13	0.18	0.24	0.25	0.024
Наим.	нб	нб	нб	0.13	0.021	0.047	0.071	0.11	0.13	0.16	0.032	нб

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.18	7.20	31.03		1	0.021	26.05	30.05	5	нб	03.12.94	25.03	113
1936-95	0.80	369	10.04.93		1	нб (46%)	08.05	18.11.84	164	нб (97%)	11.11.93	06.04.94	147

40. р. ТЫМР – с. ПОКРОВСКОЕ

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W = 13.6 млн.куб.м M = 0.45 л/с кв.км H = 14 мм F = 950 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 1995

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.12	0.10	0.15	8.08	0.22	0.21	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.11
2	0.11	0.11	0.15	15.1	0.22	0.21	0.18	0.19	0.20	0.19	0.20	0.11
3	0.11	0.11	0.15	22.2	0.22	0.21	0.17	0.19	0.20	0.19	0.18	0.11
4	0.11	0.12	0.15	12.9	0.22	0.21	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.11
5	0.110	0.12	0.14	10.8	0.22	0.21	0.17	0.18	0.20	0.17	0.16	0.11
6	0.10	0.12	0.15	8.69	0.22	0.21	0.17	0.18	0.20	0.16	0.15	0.10
7	0.097	0.13	0.15	6.58	0.23	0.21	0.17	0.18	0.20	0.15	0.14	0.10
8	0.094	0.13	0.15	4.47	0.23	0.21	0.17	0.18	0.20	0.15	0.12	0.10
9	0.090	0.14	0.15	2.37	0.23	0.21	0.17	0.18	0.20	0.14	0.11	0.10
10	0.087	0.14	0.15	0.26	0.23	0.21	0.17	0.18	0.20	0.13	0.10	0.10
11	0.088	0.14	0.15	0.26	0.23	0.20	0.17	0.18	0.20	0.13	0.10	0.099
12	0.089	0.14	0.15	0.25	0.22	0.20	0.17	0.18	0.20	0.13	0.10	0.098
13	0.090	0.15	0.16	0.25	0.22	0.20	0.18	0.18	0.20	0.13	0.10	0.096
14	0.091	0.15	0.16	0.24	0.22	0.19	0.18	0.18	0.20	0.13	0.10	0.095
15	0.092	0.15	0.16	0.24	0.22	0.19	0.18	0.19	0.20	0.13	0.11	0.094
16	0.093	0.15	0.16	0.23	0.22	0.19	0.18	0.19	0.20	0.12	0.11	0.093
17	0.094	0.15	0.16	0.23	0.22	0.19	0.18	0.19	0.21	0.12	0.11	0.092
18	0.095	0.16	0.17	0.23	0.22	0.19	0.18	0.19	0.21	0.12	0.11	0.090
19	0.096	0.16	0.17	0.23	0.22	0.19	0.18	0.19	0.21	0.12	0.11	0.089
20	0.097	0.16	0.17	0.23	0.22	0.19	0.19	0.19	0.21	0.12	0.11	0.088
21	0.097	0.16	0.24	0.23	0.22	0.19	0.19	0.19	0.21	0.13	0.11	0.088
22	0.097	0.16	0.31	0.23	0.22	0.19	0.19	0.20	0.21	0.14	0.11	0.088
23	0.098	0.16	0.39	0.23	0.22	0.19	0.19	0.20	0.21	0.15	0.11	0.088
24	0.098	0.16	0.47	0.23	0.22	0.18	0.19	0.20	0.21	0.16	0.11	0.087
25	0.098	0.16	0.55	0.22	0.22	0.18	0.19	0.21	0.21	0.17	0.11	0.087
26	0.099	0.15	0.63	0.22	0.22	0.18	0.19	0.21	0.21	0.17	0.11	0.087
27	0.099	0.15	0.71	0.22	0.22	0.18	0.19	0.20	0.21	0.18	0.11	0.087
28	0.099	0.15	0.79	0.22	0.22	0.18	0.19	0.20	0.21	0.19	0.11	0.087
29	0.099		0.87	0.22	0.22	0.18	0.19	0.20	0.21	0.20	0.11	0.086
30	0.10		0.95	0.22	0.21	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.11	0.086
31	0.10		1.03		0.21		0.19	0.20		0.22		0.086
Декада												
1	0.10	0.13	0.15	(9.15)	0.22	0.21	0.17	0.18	0.20	0.17	0.15	0.11
2	0.092	0.15	0.16	0.24	0.22	0.19	0.18	0.19	0.20	0.13	0.11	0.093
3	0.099	0.16	0.63	0.22	0.22	0.18	0.19	0.20	0.21	0.17	0.11	0.087
Средн.	0.098	0.15	0.32	(3.20)	0.22	0.20	0.18	0.19	0.20	0.16	0.12	0.095
Наиб.	0.12	0.16	1.03	(22.2)	0.23	0.21	0.19	0.21	0.21	0.12	0.10	0.11
Наим.	0.087	0.10	0.15	0.22	0.21	0.18	0.17	0.18	0.20	0.22	0.21	0.086

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	0.43	(22.2)	03.04		1	0.17	03.07	12.07	10	0.087	10.01		1
1968-95	1.08	358	10.04.93		1	нб (19%)	21.05	13.09.87	116	нб(7%)	10.01	01.04.69	82

41. р. ТЕБЕР – пос. ... (ТЕБЕРДА)

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с W= 51.1 млн.куб.м M = 0.... л/с.кв.км Y = 9.8 мм F = 5I0 кв.км *Форма А* Т. 5 Вып. 2 19 95

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.35	0.20	0.24	33.3	1.21	1.08	0.49	0.18	0.12	0.20	0.34	0.56
I	0.34	0.2I	0.25	45.8	1.21	1.08	0.45	0.18	0.12	0.20	0.34	0.55
2	0.32	0.2I	0.26	5I.9	1.23	1.06	0.42	0.18	0.12	0.20	0.35	0.56
3	0.3I	0.22	0.27	47.5	1.23	1.02	0.38	0.16	0.12	0.20	0.36	0.56
4	0.30	0.23	0.29	32.6	1.23	1.02	0.38	0.14	0.12	0.20	0.37	0.56
5	0.29	0.24	0.30	26.2	1.2I	0.98	0.37	0.13	0.12	0.20	0.38	0.55
6	0.28	0.25	0.3I	20.0	1.2I	0.98	0.38	0.13	0.12	0.20	0.39	0.55
7	0.25	0.25	0.32	17.6	1.2I	0.96	0.39	0.I3	0.12	0.2I	0.40	0.55
8	0.25	0.26	0.33	17.2	1.26	0.94	0.39	0.II	0.12	0.22	0.4I	0.55
9	0.24	0.27	0.34	17.2	1.30	0.90	0.43	0.094	0.12	0.22	0.42	0.55
I0	0.23	0.27	0.34	16.0	1.32	0.89	0.43	0.094	0.12	0.22	0.42	0.54
II	0.23	0.26	0.34	16.0	1.30	0.89	0.42	0.088	0.12	0.22	0.42	0.52
I2	0.22	0.25	0.33	15.5	1.30	0.85	0.38	0.085	0.12	0.22	0.43	0.5I
I3	0.2I	0.26	0.33	I3.8	1.30	0.8I	0.36	0.082	0.12	0.22	0.43	0.50
I4	0.2I	0.25	0.33	I2.3	1.26	0.76	0.32	0.085	0.12	0.23	0.43	0.49
I5	0.20	0.25	0.33	9.87	1.39	0.76	0.30	0.085	0.12	0.23	0.43	0.47
I6	0.19	0.25	0.33	8.2I	1.37	0.73	0.25	0.086	0.12	0.23	0.43	0.46
I7	0.I8	0.25	0.32	6.9I	1.37	0.70	0.25	0.085	0.12	0.23	0.44	0.45
I8	0.I8	0.24	0.32	6.40	1.34	0.68	0.23	0.096	0.12	0.23	0.44	0.43
I9	0.I7	0.24	0.32	4.83	1.30	0.67	0.23	0.II	0.12	0.23	0.44	0.42
20	0.I7	0.24	0.96	4.I8	1.32	0.64	0.24	0.II	0.I3	0.24	0.45	0.43
2I	0.I7	0.24	0.4I	3.80	1.32	0.63	0.25	0.II	0.I4	0.25	0.46	0.43
22	0.I7	0.24	0.45	3.23	1.30	0.6I	0.27	0.I2	0.I5	0.25	0.48	0.44
23	0.I8	0.24	0.50	2.80	1.26	0.63	0.3I	0.I3	0.I6	0.26	0.49	0.44
24	0.I8	0.24	0.54	2.60	1.I9	0.63	0.35	0.I3	0.I6	0.27	0.50	0.45
25	0.I8	0.23	0.59	2.32	1.I9	0.6I	0.33	0.I3	0.I8	0.28	0.5I	0.45
26	0.I8	0.23	0.63	2.04	1.I9	0.60	0.3I	0.I2	0.I8	0.29	0.52	0.46
27	0.I8	0.23	0.68	1.77	1.I7	0.60	0.28	0.I2	0.I9	0.29	0.54	0.46
28	0.I9		0.72	1.49	1.I7	0.57	0.24	0.I2	0.20	0.30	0.55	0.47
29	0.I9		0.77	1.24	1.I5	0.5I	0.20	0.I2	0.20	0.3I	0.56	0.47
30	0.I9		0.8I		1.I0		0.I9	0.I2		0.32		0.48
3I												
Декада												
I	0.29	0.23	0.29	3.08	1.23	1.00	0.4I	0.I4	0.I2	0.2I	0.38	0.56
2	0.20	0.25	0.33	II.3	1.33	0.77	0.32	0.089	0.I2	0.23	0.43	0.48
3	0.I8	0.24	0.59	2.5I	1.2I	0.60	0.27	0.I2	0.I7	0.28	0.5I	0.45
Средн.	0.22	0.24	0.4I	I4.8	1.26	0.79	0.33	0.I2	0.I4	0.24	0.44	0.49
Наиб.	0.35	0.27	0.8I	5I.9	1.39	1.08	0.49	0.I8	0.20	0.32	0.56	0.56
Наим.	0.I7	0.20	0.24	1.24	1.I0	0.50	0.I8	0.080	0.I2	0.20	0.33	0.42

Период	Средний расход	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший периода открытого русла: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев	Наименьший зимнего периода: расход	дата: первая	дата: последняя	число случаев
За год	I.62	34.5	03.04		I	0.080	I4.06		I	0.I7	20.0I	23.0I	4
1932–4I,47–68, 70–95	4.46	(975)	2I.05.8I		I	нб (2.9)	26.08.94		I	нб (4%)	05.02	3I.03.85	55

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с *Форма Б* Т. 5 Вып.2 199 5

1[1]. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – сех БОСТАНДЫКСКИЙ F = II000 кв.км
2[2]. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ЧУРМАНОВО F = I3200 кв.км
3[3]. р.ЧИЛА 2-Я – с.ЧИЛА 2-Я F = 509 кв.км
4[1]. р.ЧИЛА I-Я – с.ЧИЛА I-Я F = 456 кв.км
24. р.САРЫКОБДА – ауд САРЫКОБДА F = 675 кв.км
26[1]. р.УПВА – с.ГРИГОРЬЕВКА F = 4660 кв.км

Число	Номер поста 1[1]				2[2]		3[3]		4[1]		24		26[1]	
	Месяц 4	5	6	7	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
I	нб	3.45	–	нб	нб	57.8	нб	2.33	нб	2.23	нб	0.054	нб	–
2	нб	3.45	–	нб	нб	45.2	нб	I.99	нб	2.I0	нб	0.054	нб	–
3	0.000	3.46	–	нб	нб	38.4	нб	I.65	нб	I.97	нб	0.053	нб	–
4	I.84	3.45	–	нб	нб	32.0	нб	I.32	нб	I.84	нб	0.053	нб	24.2
5	3.63	3.45	–	нб	нб	29.4	нб	0.99	нб	I.7I	нб	0.052	нб	22.6
6	3.67	3.46	–	нб	нб	22.9	нб	0.66	нб	I.58	нб	0.05I	нб	20.6
7	3.65	3.45	–	нб	нб	I6.3	нб	0.33	нб	I.45	нб	0.05I	нб	I7.9
8	3.63	3.46	–	нб	нб	9.74	нб	0.000	нб	I.32	нб	0.050	нб	I5.2
9	3.6I	3.45	–	нб	нб	5.87	нб	нб	нб	I.I9	нб	0.050	нб	I4.4
I0	3.59	3.46	–	нб	нб	5.I4	нб	нб	нб	I.06	нб	0.049	нб	I3.9
II	3.57	3.60	–	нб	нб	4.4I	нб	нб	нб	0.93	нб	0.047	нб	I3.2
I2	3.55	3.75	–	нб	нб	3.68	нб	нб	нб	0.80	нб	0.045	нб	I2.5
I3	3.53	3.90	–	нб	нб	2.95	нб	нб	нб	0.67	нб	0.043	нб	II.4
I4	3.5I	4.05	–	нб	нб	2.22	нб	нб	нб	0.54	нб	0.04I	нб	I0.2
I5	3.49	4.20	–	нб	нб	I.48	нб	нб	нб	0.4I	нб	0.039	нб	9.I0
I6	3.47	4.35	–	нб	нб	0.74	нб	нб	нб	0.28	нб	0.037	нб	8.00
I7	3.45	4.50	–	нб	нб	0.000	нб	нб	нб	0.I4	нб	0.035	нб	6.84
I8	3.45	4.65	–	нб	нб	нб	0.000	нб	нб	0.000	нб	0.033	нб	5.70
I9	3.45	4.8I	–	нб	нб	нб	2.44	нб	нб	нб	нб	0.03I	нб	4.56
20	3.45	4.97	–	нб	нб	нб	4.88	нб	–	нб	нб	0.029	нб	3.42
2I	3.45	5.I3	–	нб	–	нб	7.32	нб	–	нб	нб	0.023	–	2.28
22	3.45	5.29	–	нб	–	нб	9.76	нб	–	нб	нб	0.0I7	–	I.I4
23	3.45	5.45	–	нб	–	нб	I2.2	нб	–	нб	нб	0.0I2	–	0.000
24	3.45	5.6I	–	нб	–	нб	9.36	нб	–	нб	нб	0.006	–	нб
25	3.46	5.77	–	нб	–	нб	3I.6	нб	7.60	нб	нб	0.000	–	нб
26	3.45	5.77	–	нб	–	нб	28.8	нб	3.98	нб	нб	нб	–	нб
27	3.45	5.77	–	нб	–	нб	I8.0	нб	3.32	нб	нб	нб	–	нб
28	3.45	5.77	–	нб	–	нб	7.24	нб	2.75	нб	0.027	нб	–	нб
29	3.45	5.77	–	нб	–	нб	2.56	нб	2.62	нб	0.054	нб	–	нб
30	3.45	5.77	–	нб	–	нб	3.0I	нб	2.49	нб	0.082	нб	–	нб
3I		5.77		нб	3I.9		2.67		2.36		0.II		–	.
Декада														
I	2.37	3.45	–	нб	нб	26.3	нб	0.93	нб	I.64	нб	0.052	нб	–
2	3.49	4.28	–	нб	нб	I.55	0.73	нб	нб	0.38	нб	0.038	нб	8.49
3	3.45	5.62	–	нб	–	нб	I2.0	нб	–	нб	0.025	0.006	–	0.34
Средн.	3.I0	4.49	–	нб	–	9.27	4.5I	0.3I	–	0.67	0.009	0.032	–	–
Наиб.	3.69	5.77	–	нб	–	57.8	3I.6	2.33	–	2.23	0.II	0.054	–	–
Наим.	нб	3.45	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ср.год			–			–		0.40		–		0.003		–

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1995

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

28¹ р.ЛЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА F = 392 кв.км
29¹ р.ЛЕРКУЛ – пос.РОСТОВСКИЙ F = 1820 кв.км
30¹ р.КУПЕРАЙКАТЫ – с.АЛГАБАС F = 723 кв.км
31¹ р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ F = 1290 кв.км
32¹ р.ШИЛЕРТЫ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ F = 750 кв.км
33¹ р.БУЛДУРТЫ – свх АБАЙ F = 3280 кв.км
34¹ р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.ЖИГЕРЛЕН F = 2510 кв.км

Число	Номер поста														
	28¹			29¹		30¹		31¹		32¹		33¹			34¹
	Месяц														
	3	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	3
I	нд	0.49	нд	нд	9.66	нд	I5.2	нд	I.4I	нд	I.59	нд	5.00	нд	нд
2	нд	0.45	нд	-	7.25	нд	I5.0	нд	I.I7	нд	I.07	нд	5.09	нд	нд
3	нд	0.42	нд	-	4.83	нд	I5.0	нд	0.94	нд	0.84	нд	5.35	нд	нд
4	нд	0.39	нд	-	2.42	нд	I7.4	нд	0.70	нд	0.73	нд	5.70	нд	нд
5	нд	0.36	нд	-	нд	нд	I6.0	нд	0.47	нд	0.57	нд	7.42	нд	нд
6	нд	0.32	нд	-	нд	нд	I4.5	нд	0.24	нд	нд	нд	8.70	нд	нд
7	нд	0.29	нд	-	нд	нд	I3.I	нд	нд	нд	нд	нд	8.70	нд	нд
8	нд	0.26	нд	-	нд	нд	II.6	нд	нд	нд	нд	нд	7.42	нд	нд
9	нд	0.22	нд	-	нд	нд	I0.2	нд	нд	нд	нд	нд	5.70	нд	нд
I0	нд	0.I9	нд	-	нд	нд	8.70	нд	нд	нд	нд	нд	4.73	нд	нд
II	нд	0.I8	нд	-	нд	нд	7.25	нд	нд	нд	нд	нд	3.90	нд	нд
I2	нд	0.I7	нд	-	нд	нд	5.80	нд	нд	нд	нд	нд	I.35	нд	нд
I3	нд	0.I5	нд	-	нд	нд	4.35	нд	нд	нд	нд	нд	0.66	нд	нд
I4	нд	0.I4	нд	-	нд	нд	2.90	нд	нд	нд	нд	нд	0.62	нд	нд
I5	нд	0.I3	нд	-	нд	нд	I.45	нд	нд	нд	нд	нд	0.58	нд	нд
I6	нд	0.I2	нд	-	нд	нд	0.000	нд	нд	нд	нд	нд	0.55	нд	нд
I7	нд	0.II	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.5I	нд	нд
I8	нд	0.095	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.47	нд	нд
I9	нд	0.083	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.43	нд	нд
20	нд	0.07I	нд	-	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.39	нд	нд
2I	-	0.069	нд	-	нд	9.36	нд	-	нд	I.59	нд	нд	0.35	нд	нд
22	-	0.067	нд	-	нд	I0.7	нд	-	нд	3.I8	нд	нд	0.3I	нд	нд
23	-	0.065	нд	-	нд	28.I	нд	-	нд	4.77	нд	нд	0.27	нд	нд
24	-	0.063	нд	-	нд	27.4	нд	-	нд	6.36	нд	нд	0.23	нд	0.000
25	-	0.06I	нд	I82	нд	22.6	нд	-	нд	7.95	нд	нд	0.20	нд	6.I5
26	23.8	0.058	нд	I28	нд	I8.3	нд	-	нд	4.34	нд	0.000	0.I6	нд	5.78
27	2I.4	0.056	нд	50.3	нд	I6.5	нд	-	нд	I.98	нд	0.80	0.I2	нд	7.26
28	I9.0	0.054	нд	30.2	нд	I6.6	нд	4.09	нд	0.99	нд	I.60	0.078	нд	4.84
29	I2.8	0.052	нд	I9.2	нд	I6.2	нд	2.03	нд	0.57	нд	2.4I	0.039	нд	2.42
30	6.68	0.050	нд	I3.6	нд	I5.9	нд	I.64	нд	0.48	нд	3.2I	0.000	нд	0.000
3I	0.52		нд	I0.3		I5.4				нд		4.0I		нд	нд
Декада															
I	нд	0.34	нд	-	2.42	нд	I3.7	нд	0.49	нд	0.48	нд	6.38	нд	нд
2	нд	0.I2	нд	-	нд	нд	2.I8	нд	нд	нд	нд	нд	0.95	нд	нд
3	-	0.060	нд	-	нд	I8.0	нд	-	нд	2.93	нд	I.09	0.I8	нд	2.40
Средн.	-	0.I7	нд	-	0.8I	6.37	5.28	-	0.I6	I.04	0.I6	0.39	2.50	нд	0.85
Наиб.	-	0.49	нд	20I	9.82	43.3	I8.8	-	I.4I	I2.5	I.72	4.I9	9.I0	нд	7.26
Наим.	нд	0.050	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	0.000	нд	нд
Ср.год			-		-		0.97		-		0.I0		0.24		0.0I

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — *Форма Б* — 7.5 Вып. 2 1994

2[1] р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – сах БОСТАНДЫКСКИЙ F = 11000 кв.км
3[1] р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ЧУРМАНОВО F = 13200 кв.км
4[1] р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я F = 509 кв.км
5[1] р. ЧИЖА 1-Я – с. ЧИЖА 1-Я. F = 456 кв.км
12. р. УРАЛ, протока ЮЖ – пос.РАЗЛИВ F = -

Число	Номер поста 2[1]			3[1]					4[1]		5[1]		12			
	Месяц 3	4	5	4	5	6	7	8	3	4	4	5	4	5	6	7
1	нб	3.66	17.9	нб	7.09	нб	нб	1.37	нб	25.3	нб	4.09	-	283	486	327
2	нб	6.15	II.9	нб	4.96	нб	нб	I.28	нб	39.5	нб	3.58	-	30I	485	3I8
3	нб	6.44	5.96	нб	4.20	нс	пс	I.19	нб	37.I	нб	3.07	-	325	485	309
4	нб	7.73	0.000	6.70	3.60	нб	нб	I.00	нб	36.4	нб	2.56	-	373	480	300
5	нб	9.02	нб	II.4	2.90	нб	нс	I.19	нб	35.0	нб	2.05	-	4I5	480	286
6	нб	I0.3	нб	I7.2	2.70	нб	нс	нб	нб	35.3	нб	I.53	-	434	480	273
7	нб	II.6	нб	I8.4	2.4I	нб	нб	нб	нб	38.6	-	I.02	-	444	475	264
8	нб	I6.6	нс	I9.7	2.03	нб	нб	нб	нб	49.4	-	0.5I	-	45I	475	249
9	нб	I5.7	нб	2I.0	2.03	нб	нб	нб	нб	78.5	-	нб	85.0	458	470	234
10	нб	I9.2	нб	37.2	2.03	нб	нб	нб	нб	I22	-	нб	85.0	462	465	225
II	нб	I9.5	нб	53.4	I.75	нс	нб	нб	нб	I4I	-	нб	85.0	465	462	204
I2	нб	23.2	нб	I23	I.47	нб	нб	нб	нб	I08	-	нб	88.0	469	455	I92
I3	нб	29.2	нб	I09	I.37	нб	нб	нб	нб	90.2	-	нб	9I.0	469	45I	I80
I4	нб	35.5	нб	II2	I.28	нб	20.2	нб	нб	54.2	7I.6	нб	9I.0	472	444	I68
I5	нб	43.5	нб	II7	I.09	нб	I4.6	нб	нб	39.2	2I.9	нб	94.0	472	44I	I59
I6	нб	57.6	нб	II7	I.47	нс	II.4	нб	нб	35.9	I4.2	нб	I06	476	434	I47
I7	нб	89.3	нб	II9	I.94	нб	3.54	нб	нб	32.7	9.04	нб	I30	476	427	I4I
I8	нб	I27	нб	II8	2.4I	нб	7.35	нб	нб	29.4	7.46	нб	I45	486	420	I35
I9	нб	I59	нб	II2	2.80	нб	5.85	нб	нб	25.2	6.88	нб	I60	500	4I3	I29
20	нб	I89	нб	I03	3.20	4I.7	4.95	нб	нб	22.9	6.45	нб	I69	5I4	402	II7
2I	нб	I76	нб	93.0	3.60	20.7	4.50	нб	нб	I9.6	6.I6	нб	I78	537	395	III
22	нб	I36	нб	80.7	4.00	I2.9	4.20	нб	нб	I6.4	5.78	нб	I87	525	392	I05
23	нб	85.5	нб	67.2	4.30	I0.3	3.90	нб	нб	I3.I	5.53	нб	I96	525	385	-
24	нб	58.3	нб	54.3	4.65	6.00	4.40	нб	нб	9.8I	5.28	нб	208	525	378	-
25	нб	48.4	нб	47.4	4.95	4.65	4.20	нб	нб	6.54	5.28	нб	232	525	37I	-
26	нб	42.0	нб	27.8	4.95	нб	3.70	нб	нб	3.27	5.I5	нб	238	500	360	-
27	нб	36.0	нб	22.5	нб	нб	3.I0	нб	нб	нб	5.I5	нб	247	500	357	-
28	нб	32.9	нб	I9.I	нб	нб	2.3I	нс	нб	нб	4.90	нб	250	500	35I	-
29	0.000	29.4	нб	I5.5	нб	нб	I.84	нб	нб	нб	4.80	нб	259	500	345	-
30	I.28	23.8	нб	I0.5	нб	нб	I.47	нб	0.000	нб	4.60	нб	268	490	336	-
3I	2.57		нб		нб		I.I9	нб	I3.I			нб		490		-
Декада																
I	нб	I0.6	3.58	I3.I	3.39	нб	нб	(0.60)	нб	49.9	-	I.84	-	395	478	279
2	нб	77.3	нб	I08	(I.88)	(4.I7)	(7.39)	нб	нб	58.0	-	нб	II6	480	435	I57
3	0.35	86.8	нб	42.8	(2.40)	(5.46)	(3.I6)	нб	I.I9	2.29	5.26	нб	226	5II	367	-
Средн.	0.I2	8I.6	I.I5	54.7	(2.55)	(3.2I)	(3.8I)	(0.I9)	0.42	38.3	-	0.59	-	462	427	-
Наиб.	2.57	I95	I7.9	I35	7.50	(57.4)	(20.7)	(I.37)	I3.I	I50	-	4.09	268	540	485	327
Наим.	нб	3.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	283	336	-
Ср.год			4.4I					(5.38)		3.23		-				-

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с — *Форма Б* — Т. 5 Вып. 2 1994

27[1] р.УТЯ – пос.ЛУБЕНКА F = 64 кв.км
28[1] р.УТЯ – с.ГРИГОРЬЕВКА F = 4660 кв.км
30[1] р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА F = 392 кв.км
3I[1] р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ F = 1820 кв.км
32[1] р.КУПАРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС F = 723 кв.км

Число	Номер поста 27[1]						28[1]		30[1]			3I[1]	32[1]	
	Месяц 4	5	6	7	8	9	4	5	3	4	5	4	3	4
I	нб	0.98	0.87	-	-	-	нб	H.65	нб	5.06	0.47	нб	нб	2.40
2	нб	0.94	0.8I	-	-	-	нб	7.22	нб	I0.I	0.40	нб	нб	4.38
3	нб	0.94	0.8a	-	-	-	нб	6.I9	нб	I5.2	0.28	нб	нб	5.84
4	нб	0.94	0.78	-	-	-	нб	5.I6	нб	20.2	0.23	0.000	нб	7.30
5	0.000	0.94	0.78	-	-	-	нб	4.I3	нб	25.3	0.20	33.6	нб	8.76
6	0.67	0.94	0.76	-	-	-	нб	3.I0	нб	30.4	0.I4	67.2	нб	I0.2
7	I.34	0.94	0.76	-	-	-	нб	2.07	нб	35.4	0.I0	I0I	нб	II.7
8	2.0I	0.94	0.76	-	-	-	нб	I.04	нб	40.5	0.I4	I34	нб	I3.2
9	2.68	0.94	0.72	-	-	-	нб	I.04	нб	45.5	0.I4	I68	нб	I4.6
I0	3.36	0.90	0.70	-	-	-	-	нб	нс	50.6	0.I2	202	нб	I6.I
II	4.04	0.90	0.70	-	-	-	-	нб	нб	55.7	0.I0	235	нб	33.8
I2	30.3	0.90	0.70	-	-	-	-	нб	нб	60.7	0.I0	269	нб	I33
I3	5I.0	0.90	0.69	-	-	-	324	нб	нс	65.8	0.I0	335	нб	I0I
I4	47.4	0.90	0.69	-	-	-	3I7	нб	нб	40.0	0.080	374	нб	67.2
I5	35.7	0.90	0.69	-	-	-	308	нб	нб	25.3	нб	399	нб	45.8
I6	20.6	0.90	0.69	-	-		280	нб	нб	I6.3	нб	334	нб	3I.3
I7	I7.I	0.90	0.67	-	-		I9I	нб	нб	II.5	нб	227	нб	2I.2
I8	I2.6	0.90	0.67	-	-		I3I	нб	нб	9.26	нб	I47	нб	I6.4
I9	I0.9	0.90	0.67	-	-		84.7	нб	нб	6.00	нб	99.4	нб	I4.8
20	9.28	0.87	0.66	-	-		52.8	нб	нс	4.29	нб	76.I	нб	I3.2
2I	7.62	0.87	0.66	-	-		40.5	нб	нб	2.50	нб	57.9	нб	9.98
22	5.96	0.87	0.66	-	-		35.I	нб	нб	2.03	нб	27.4	нб	6.76
23	4.30	0.87	0.66	-	-		30.3	нб	нс	I.49	нб	I8.3	нб	3.54
24	2.64	0.87	0.66	-	-		27.6	нб	нб	0.94	нб	9.I4	нб	2.83
25	0.98	0.87	0.65	-	-		24.8	нб	нс	0.82	нб	0.000	нб	2.I2
26	0.98	0.87	0.65	-	-		22.I	нб	нб	0.75	нб	нб	нб	I.42
27	0.98	0.87	0.65	-	-		I9.3	нб	нб	0.67	нб	нб	нб	0.7I
28	0.98	0.87	0.65	-	-		I6.5	нб	нб	0.64	нб	нб	нб	0.000
29	0.98	0.87	0.65	-	-		I3.8	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб
30	0.98	0.87	0.65	-	-		II.0	нб	нб	0.50	нб	нб	0.000	нб
3I		0.87		-	-			нб	0.000		нб		I.46	
Декада														
I	I.0I	0.94	0.77	-	-	-	-	3.7I	нб	27.8	0.22	7.06	нб	9.45
2	24.9	0.90	0.68	-	-	-	-	нб	нб	29.5	0.038	250	нб	48.I
3	2.64	0.87	0.65	-	-		24.I	нб	0.000	I.09	нб	I0.2	0.I3	2.74
Средн.	9.5I	0.90	0.70	-	-	-	-	I.20	0.000	I9.5	0.064	II0	0.047	20.I
Наиб.	68.5	0.98	0.87	-	-		330	8.25	0.000	8I.5	0.47	4I4	I.46	I82
Наим.	нб	0.87	0.65	-	-		нб	нб	нб	0.50	нб	нб	нб	нб
Ср.год						-		-			I.63	9.I7		I.68

Таблица 1.3. Расход воды, куб. м/с

33. р.ОЛЬНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ F = 1290 кв.км
34. р.ШИДЕРТЫ – авг ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ F = 750 кв.км
35. р.БУЛДУРТЫ–авг АБАЙ F = 3280 кв.км
36. р.КАЛЬЖАЛТЫ – с.ШИДЕРТЫ F = 2510 кв.км
41. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ F = 923 кв.км

Число	Номер поста									
	33		34		35	36		41		
	Месяц									
	3	4	3	4	4	5	4	5	3	4
I	нб	–	нб	–	нб	1.22	нб	4.81	нб	1.57
2	нб	–	нб	–	нб	нб	нб	4.01	нб	1.00
3	нб	–	нб	–	нб	нб	нб	3.21	нб	0.91
4	нб	–	нб	–	нб	нб	нб	2.41	нб	0.71
5	нб	–	нб	–	нб	нб	нб	1.60	нб	0.54
6	нб	–	нб	–	нб	нб	нб	0.80	нб	0.25
7	нб	–	нб	–	нб	нб	0.000	0.000	нб	0.23
8	нб	–	нб	–	нб	нб	8.70	нб	нб	0.20
9	нб	–	нб	–	нб	нб	17.4	нб	нб	0.18
10	нб	–	нб	–	нб	нб	26.1	нб	нб	0.16
II	нб	43.1	нб	77.6	0.000	нб	69.7	нб	нб	0.14
12	нб	65.2	нб	124	1.50	нб	106	нб	нб	0.12
13	нб	66.5	нб	118	3.00	нб	114	нб	нб	0.12
14	нб	42.4	нб	64.8	4.50	нб	49.8	нб	нб	0.14
15	нб	24.1	нб	42.4	6.00	нб	23.6	нб	нб	0.14
16	нб	17.5	нб	27.6	7.50	нб	23.2	нб	нб	0.14
17	нб	11.6	нб	15.8	9.00	нб	22.8	нб	нб	0.12
18	нб	7.24	нб	12.6	10.5	нб	22.4	нб	1.48	0.12
19	нб	5.76	нб	9.29	13.1	нб	22.0	нб	2.23	0.12
20	нб	4.36	нб	7.89	16.1	нб6	21.6	нб	2.88	0.12
21	нб	1.82	нб	7.16	19.6	нб	20.0	нб	3.29	0.10
22	нб	1.56	нб	5.71	19.0	нб	18.4	нб	3.09	0.060
23	нб	1.30	нб	4.14	14.6	нб	16.8	нб	3.09	0.060
24	нб	1.04	нб	нб	13.0	нб	15.2	нб	3.02	0.060
25	нб	0.78	нб	нб	10.3	нб	13.6	нб	3.02	0.020
26	нб	0.52	нб	нб	8.54	нб	12.0	нб	3.02	0.020
27	нб	0.26	нб	нб	7.38	нб	10.4	нб	3.02	0.020
28	нб	нб	–	нб	6.06	нб	8.81	нб	3.43	0.020
29	нб	нб	–	нб	4.55	нб	7.21	нб	4.42	нб
30	нб	нб	–	нб	3.03	нб	5.61	нб	1.89	нб
31	нб		–			нб		нб	1.39	
Декада										
1	нб	–	нб	–	нб	0.15	5.21	1.68	нб	0.58
2	нб	28.8	нб	5.0	7.12	нб	46.7	нб	0.66	0.13
3	нб	0.73	–	1.70	10.8	нб	12.8	нб	2.97	0.036
Средн.	нб	–	–	–	5.92	0.049	21.6	0.54	1.27	0.25
Наиб.	нб	84.4	–	172	19.6	1.52	131	4.81	4.72	2.11
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Ср.год		–		–		0.50		1.85		0.13

Пояснения к таблице 1.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОЛНОТЕ И ТОЧНОСТИ УЧЕТА СТОКА ВОДЫ

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

1. На реке Большая Хобда у с.Новоалексеевка уменьшение расхода воды в марте-мае месяцах в результате аккумуляции в половодье в понижениях поймы, в августе - заборы воды на орошение. В зимний период превращение части объема воды в неподвижный ледяной покров.

2. На реке Темир между с.Покровским (F=960 кв.км) и пос.Ленинским (F = 5310 кв.км) невязка стока летом обусловлена забором воды на орошение.

1. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ - свх БОСТАНДЫКСКИЙ. 01-30.06, 06.08-31.12 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

2. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ - с.ФУРМАНОВО, 21-30.03 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

3. р.ЧИЖА 2-Я - с.ЧИЖА 2-Я. 18-22.03, 31.03-08.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

4. р.ЧИЖА 1-Я - с.ЧИЖА 1-Я. 20-24.03 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды. 29.03-18.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

11. р.УРАЛ - г.АТЫРАУ 1994 г. 01.01-05.04 сток воды не приводится из-за низкого качества расходов.

12. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос.РАКУША 1994 г, 01.01-08.04, 23.07-31.12 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды. 09.04-22.07 сток воды приближенный из-за срезки уровня воды.

15. р.ОРЬ - с.БУЛЕТСАЙ. Расход за 31.03 распространен на 01,02.04.

16. р.ИЛЕК - г.АКТОБИНСК. 21-31.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

18. р.КАРАГАЛА - с.КАРТАЛИНСКОЕ. 21-29.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

19. р.КАРАБУТАК - с.КАРАБУТАК. С мая по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

20. р.КОСИСТЕК - с.ЛЕНИНСКОЕ. 21-31.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

21. р.АКТАСТЫ - пос.БЕЛОГОРСКИЙ. С мая по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

22. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА. Апрель, май осуществляется забор воды на орошение.

23. р.КАРАХОБДА - пос.АЛЬПАЙСАЙ. С июля по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

25. р.ТЕРСАККАН - пос.АСТРАХАНСКИЙ. 21-30.03 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

26. р.УЗЕА - с.ГРИГОРЬЕВКА. 21.03-03.04 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды. 13-23.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

28. р.ДЕРКУЛ - пос.КАМЕНКА. 21-25.03 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

29. р.ДЕРКУЛ - пос.РОСТОШСКИЙ. 02-24.03 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

30. р.КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС. 21,22.03, 04-16.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

31. р.ОЛЕНТЫ - с.ДЖАМБЕЙТЫ. 21-27.03 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды. 01-06.04 сток воды приближенный.

32. р.ШИДЕРТЫ - свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ. 21-25.03, 01-05.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

33. р.БУЛДУРТЫ - свх АБАЙ. 26-30.03, 14-30.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода.

34. р.КАЛДЫГАЙТЫ - с.ЖИГЕРЛЕН. 24-30.03 сток воды приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода.

35. р.УИЛ - аул АЛТЫ-КАРАСУ. Расход за 20.03 распространен с 21-28.03, сток приближенный.

36. р.УИЛ - с.УИЛ. 21.03-06.04 сток воды приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода. С июня по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

37. р.КИИЛ - пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ. С мая по июль осуществляется забор воды на орошение.

40. р.ТЕМИР - с.ПОКРОВСКОЕ. 01-09.04 сток воды приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода.

Таблица 1.9

Мутность воды

Мутность воды приведена в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений и Б – сокращенная таблица ежедневных мутностей для постов № 26, 27, 34 где сток воды был менее 5 месяцев в году.

При сливе подекадно графы оставлены пустыми.

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

2. Мутность воды выражена в г/куб.м.

3. Значения мутности, 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, обозначающая "Средн." содержит средние месячные значения мутности.

5. Средние декадные значения мутности для периодов половодья и паводков вычислены как средние арифметические из ежедневно наблюденных (и раздельно обработанных) данных о мутности, для периода межени – получены из объединенных по пентадам проб мутности. Для большинства постов приведены данные по наблюдениям в 8 ч., для поста № 27 (за период половодья) – по наблюдениям в 8 и 20 ч.

При двухсрочных и учащенных наблюдениях средние суточные значения мутности вычислены как средние арифметические из срочных данных, взвешенных по интервалам времени.

Знак^{x} у среднедекадной величины указывает, что приведенное значение мутности воды является средним за число дней с наличием стока воды.

Если среднедекадная мутность приведена со знаком (х), а также в случае, если стока воды не было в течение одной или двух декад (в графе ср.дек.стоит "нб") значение средней месячной мутности не вычисляется и в таблице не приводится.

Средние месячные значения вычислены из средних декадных.

6. Значения наибольшей и наименьшей мутности выбраны за каждый месяц из всех срочных и дополнительных измерений мутности (одноразовых, двухразовых, учащенных и контрольных проб). Число дней в году с мутностью более указанных значений приведено по постам, где данные наблюдений имеются за весь год, включая посты, где пробы мутности сливались по пентадам и декадам, а также, если в межень наблюдения не производились в связи с учетом стока наносов за этот период по средней многолетней доле от годовой величины.

7. В таблице формы А дата наблюдения наибольшего значения мутности за год может иметь два вида записи:

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

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

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

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

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

11. По постам № 1, 30, 31 наблюдения за мутностью воды не велись.

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
						7[1] р. УРАЛ – с. КУШУМ								
I	нб	–	I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	I2	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	66	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
						II. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ 1994 г.								
I	–	–	–	I40	780	340	II0	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	I90	6I0	330	44	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	660	400	2I0	23	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	330	600	290	59	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	600	830	360	I70	–	–	–	–	–	830	06.07.05
Наим.	–	–	–	–	3I0	III	–	–	–	–	–	–	–	– 2
						I2. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША 1994 г.								
I	–	–	–	57	570	8I	64	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	2I0	750	6I	27	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	300	370	66	3.8	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	I90	560	69	32	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	330	880	II0	7I	–	–	–	–	–	880	I2.05
Наим.	–	–	–	–	220	42	–	–	–	–	–	–	–	– I
						I2. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША								
I	–	–	–	3I	530	230	26	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	II0	380	I60	I7	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	350	340	60	8.I	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	I60	420	I50	I7	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	460	600	–	–	–	–	–	–	–	600	03.05
Наим.	–	–	–	5.3	300	–	–	–	–	–	–	–	–	– I
						I5. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ								
I	нб	нб	нб	I9	0.75	–	–	–	–	–	–	–		
2	нб	нб	нб	2.2	0.58	–	–	–	–	–	–	–		
3	нб	нб	0.I9[x]	I.3	0.32	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	нб	нб	–	7.5	0.55	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	нб	нб	0.20	38	–	–	–	–	–	–	–	–	38	04.04
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,29.03 I 88

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
7[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II 1994г.	I0I	95	69	30	0	0	0	0	0
I2 1994г.	95	52	48	I7	0	0	0	0	0
I2	76	65	45	6	0	0	0	0	0
I5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год мутность	дата, число случаев
						I6. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК								
I	–	–	0.64	54	I9	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.68	39	26	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	I4	20	33	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	5.I	38	26	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	74	II0	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	II0	0I.04 I
						I7[1] р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК							–	– –
I	–	–	5.4	I60	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	6.4	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	9.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	7.0	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
						2I. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ							–	– –
I	–	–	0.I4	35	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.73	0.65	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	I9	0.I9	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	6.6	I2	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	90	I00	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I00	0I.04 I
						22. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА							–	– –
I	–	–	0.32	3I	0.82	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.46	II	0.44	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	6.2	2.4	0.I7	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	2.3	I5	0.48	–	–	–	–	–	–	–		
Наиб.	–	–	28	34	–	–	–	–	–	–	–	–		
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	34	06.04 I
						24. р. САРЫКОБДА – вул САРЫКОБДА							–	– –
I	нб	нб	нб	20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
2	нб	нб	нб	7.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
3	нб	нб	3.8[x]	I.2[x]	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Средн.	нб	нб	–	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Наиб.	нб	нб	9.4	35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Наим.	нб	нб	нб	–	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	35	0I.04 I
													нб	0I.0I,3I.I2 336

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
I6	3	I	0	0	0	0	0	0	0
I7[1]	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2I	4	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	За год мутность	дата, число случаев
						25. р. ТЕРЕКХАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ								
	-	-	0.II	I2	0.54	-	-	-	-	-	-	-		
I	-	-	0.I3	0.95	0.32	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	9.5	0.73	0.I5	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	-	3.2	4.6	0.34	-	-	-	-	-	-	-		
Средн.	-	-	27	29	-	-	--	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0I.04 I
Наим.													-	- -
						36. р. ТИЛ - с. ТИЛ								
	-	-	I.8	20	2.8	2.I	I.3	-	-	-	-	-		
I	-	-	2.0	8.8	2.6	I.9	I.3	-	-	-	-	-		
2	-	-	2.4	3.2	2.3	I.3	I.2	-	-	-	-	-		
3	-	-	2.I	I0.7	2.6	I.8	I.3	-	-	-	-	-		
Средн.	-	-	2.8	46	-	-	-	-	-	-	-	-		
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	09.04 I
Наим.													-	- -

Номер поста	Число дней с мутностью более: 50	100	200	500	1000	5000	10000	20000	50000
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 1.9. Мутность воды, г/куб. м

Форма Б Т. 5 Вып. 2 1995

26[1] р. УТВА - с. ГРИГОРЬЕВКА
27[1] р. ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ
34[1] р. КАЛЬЧАЙТЫ - с. ЖИТЕРЛИН

95

Число	Номер поста 26[1]		27[1]			34[1]
	Месяц 3	4	3	4	5	3
I	нб	I80	9.0	60[x]	-	нб
2	нб	I20	9.2	45	-	нб
3	нб	I60	9.2	44	-	нб
4	нб	I50	9.2	40	-	нб
5	нб	I40	9.2	47	-	нб
6	нб	I50	9.2	34	-	нб
7	нб	72	9.2	42	-	нб
8	нб	I00	9.2	3I	-	нб
9	нб	69	9.2	28	-	нб
I0	нб	60	9.2	36	-	нб
II	нб	49	I7	3I	-	нб
I2	нб	I50	I7	24	-	нб
I3	нб	200[x]	I7	36	-	нб
I4	нб	82	I2	27	-	нб
I5	нб	47	I7	26	-	нб
I6	нб	II0	I7	3I	-	нб
I7	нб	76	I7	22	-	нб
I8	нб	I50	I7	2I	-	нб
I9	нб	I30	I7	30	-	нб
20	нб	I20	I7	32	-	нб
2I	-	II0	2I	25	-	нб
22	-	86	24	22	-	нб
23	-	I20	33	2I	-	нб
24	-	нб	48	I5	-	62
25	-	нб	I60[x]	-	-	62
26	-	нб	74	-	-	73[x]
27	-	нб	59	-	-	57
28	-	нб	47	-	-	38
29	-	нб	53	-	-	37
30	-	нб	47	-	-	35
3I	-		48		-	нб
Декада						
I	нб	I20	9.2	4I	-	нб
2	нб	II0	I7	28	-	нб
3	-	32[x]	56	-	-	52[x]
Средн.	-	-	27	-	-	-
Наиб.	-	200	200	70	-	73
Наим.	нб	нб	-	-	-	нб

Пояснения к таблице 1.9

7. р.УРАЛ - с.КУШУМ. 0I.04-3I.08 мутность воды не измерялась.
I7. р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК. II.04-30.09 мутность воды не измерялась.
26. р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА. 2I-3I.03 мутность воды не измерялась.
27. р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ. 25.04-3I.05 мутность воды не измерялась
34. р.КАЛЬЧАЙТЫ - с.ЖИТЕРЛИН. Мутность воды на 25.03 распространена на 24.03.

Заключение о надежности сведений о стоке наносов

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

В результате можно отметить, что публикуемые средние декадные и ежедневные расходы взвешенных наносов и мутности воды на 1995 г. характеризуются предельной ошибкой, не превышающей ± 20%.

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

Коэффициент К для постов № 7, 10, 13, 15, 16, 17, 21, 22, 24, 25-27, 34, 36 устойчив в многолетнем ряду.

Номер поста	Река - пост	К = $ср. : $ед. или К= ($ср. ± 0) : $ед				Средняя многолетняя доля меженного стока наносов от годового, %		
		Значение К,(А)	Период действия	Годы, обосновывающие К,(А)	Кол-во измерений	Значение	Период года	Годы, обосновывающие долю меженного стока
7.	р.УРАЛ - с. КУШУМ	1.0	01.03-31.08	1957-95	411	2.6	01,02,09-12	1942-45,48-51,53-59,62,63
11.	р.УРАЛ - г.АТЫРАУ (1994 г.)	1.0	01.04-31.07	1982-92,94	104	2.5	01-03,08-12	1982-85
12.	р.УРАЛ, протока ЯИК - пос.РАКУША(1994)	1.0	01.04-31.07	1982-94	97	2.74	01-03,08-12	1983-86
15.	р.ОРЬ - с.БУГЕТОАЙ	1.0	01.03-31.05	1965-67,70-89,91-94	130	0.7	01,02,06-12	1968-71
16.	р.ИЛЕК - г.АКТЮБИНСК	1.0	01.03-31.05	1957-66,68,70-73,78, 80-86,91-94	138	0.4	01,02,06-12	1952-60
17.	р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК	1.0	01.03-30.09	1956-93	379	0.9	01,02,10-12	1952-60
21.	р.АКТАСТЫ - пос.БЕЛОГОРСКИЙ	1.0	01.03-30.04	1977-88, 92-94	62	0.56	01,02,05-12	1973-75,77
22.	р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	1.0	01.03-31.05	1965,66,68-88,92-94	144	1.7	01,02,06-12	1966-70
24.	р.САРЫКОБДА - вул САРЫКОБДА	1.0	01.03-31.05	1972-88,92-94	110	1.2	01,02,06-12	1967-70
25.	р.ТЕРСАККАН - пос.АСТРАХАНСКИЙ	1.0	01.03-31.05	1955-94	139	2.0	01,02,06-12	1972-76
26.	р.УТВА - с.ГРИГОРЬЕВКА	1.0	01.03-31.05	1955-94	280	0.4	01,02,06-12	1956-62
27.	р.ЧАГАН - пос.КАМЕННЫЙ	1.0	01.03-31.05	1971-77,79-85,87-90,92-95	303	0.8	01,02,06-12	1940,52-55,57-59,67,68,70-72
34.	р.КАЛЛЫГАЙТЫ - с.КИГЕРДЕН	1.0	01.03-31.05	1961-93,95	210	1.42	01,02,06-12	1967,69-70,72,73
36.	р.УИЛ - с.УИЛ	1.0	01.03-31.07	1984-95	204	0.4	01,02,08-12	1988-92

Таблица 1.10

Расходы взвешенных и влекомых наносов

1. Расходы наносов приведены в таблицах двух форм: А – таблица средних декадных и месячных значений расходов взвешенных и влекомых наносов, Б – сокращенная таблица ежедневных расходов взвешенных наносов для постов № 26, 27, 34. При сливе подекадно графы оставлены пустыми.

2. Расходы наносов выражены в кг/с.

3. Расходы наносов, характеризующиеся пониженной точностью определения, отмечены особо в пояснениях к отдельным постам. Исчезающие малые значения расхода наносов, меньше 0.0005 кг/с, показаны 0.000.

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

5. Для каждого поста приведены следующие значения: F – кв.км –площадь водосбора, $П_t$тыс.т – объём наносов, $М_t$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 № 7, 13-17, 21, 22, 24-27, 34, 36).

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

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

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

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

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

10. Знак ^{1} у номеров пунктов наблюдений указывает на наличие частных пояснений в конце таблицы.

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

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с

Форма А Т. 5 Вып. 2 1985

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: расход	дата, число случаев
		7. р. УРАЛ – с. ЮШУМ				F = 190000 кв.км		$П_S$ = –,			M_S = –			
I	–	–	I.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	I.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	9.2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		II. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ 1994 г.				F = 236000 кв.км		$П_S$ = –,			M_S = –			
		–	–	–	I050	600	87	–	–	–	–	–		
I	–	–	–	76	I090	520	23	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	560	790	290	II	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	–	980	470	40	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	–	840	II90	650	I70	–	–	–	–	–	II90	07.05
Наиб.	–	–	–	–	580	I30	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		I2. р. УРАЛ, протока ЯУК – пос. РАКУША 1994 г.				P = –,		П = –,			M = –			
		–	–	–	230	39	I8	–	–	–	–	–		
I	–	–	–	26	360	27	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	–	70	I90	24	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	–	–	260	30	–	–	–	–	–	–	–	
Средн.	–	–	–	86	4I0	53	–	–	–	–	–	–	4I0	I2.05
Наиб.	–	–	–	–	I00	I6	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		I5. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ				F = 7480 кв.км,		$П_S$=I.0I тыс.т,			M_S = 0.I4 т/кв.км год			
I	нб	нб	нб	I.I	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
2	нб	нб	нб	0.029	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
3	нб	нб	0.000	0.007	0.000	–	–	–	–	–	–	–	0.032	
Средн.	нб	нб	0.000	0.38	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	2.6	04.04
Наиб.	нб	нб	0.000	2.6	–	–	–	–	–	–	–	–	нб	0I.0I,29.03
Наим.	нб	нб	нб	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		I6. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК				F = II000 кв.км,		$П_S$ = 2.7 тыс.т,			M_S = 0.25 т/кв.км год			
I	–	–	0.007	I.8	0.2I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.007	0.2I	0.28	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.26	0.065	0.I8	–	–	–	–	–	–	–	0.087	
Средн.	–	–	0.09I	0.69	0.22	–	–	–	–	–	–	–	6.I	0I.04
Наиб.	–	–	2.6	6.I	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
		I7. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК				F = 37300 кв.км,		$П_S$ = –,			M_S = –			
I	–	–	0.060	20	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.I7	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.86	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.37	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наиб.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов кг/с

Форма А Т. 5 Вып. 2 1985

Декада	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	За год: расход	дата, число случаев
		2I. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ				F = 45.0 кв.км,		$П_S$ = 0.095 тыс.т,			M_S = 2.I т/кв.км год			
I	–	–	0.000	0.058	–	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.000	0.000	–	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.043	0.000	–	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.0I6	0.0I9	–	–	–	–	–	–	–	–	0.003	
Наиб.	–	–	0.40	0.44	–	–	–	–	–	–	–	–	0.44	0I.04
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		22. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА				P = 8II0 кв.км,		$П_S$ = 0.I9 тыс.т,			M_S = 0.023 т/кв.км год			
I	–	–	0.000	0.I5	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.00I	0.023	0.00I	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.022	0.004	0.000	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.008	0.053	0.00I	–	–	–	–	–	–	–	0.006	
Наиб.	–	–	0.II	0.I8	–	–	–	–	–	–	–	–	0.I8	06.04
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		24. р. САРЫКОБДА – аул САРЫКОБДА				P = 675 кв.км,		$П_S$ = 0.0003 тыс.т,			M_S = 0.0004 т/кв.км год			
I	нб	нб	нб	0.00II	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
2	нб	нб	нб	0.0003	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
3	нб	нб	0.000I3[x]	0.00001	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб		
Средн.	нб	нб	0.00005	0.00005	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.00005	
Наиб.	нб	нб	0.00I0	0.00I9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.00I9	0I.04
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0I.0I,3I.I2
		25. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ				P = 446 кв.км,		$П_S$ = 0.032 тыс.т,			M_S = 0.072 т/кв.км год			
I	–	–	0.000	0.0I9	0.000	–	–	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.000	0.00I	0.000	–	–	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.0I8	0.000	0.000	–	–	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.006	0.007	0.000	–	–	–	–	–	–	–	0.00I	
Наиб.	–	–	0.059	0.054	–	–	–	–	–	–	–	–	0.059	29.03
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		36. р. УИЛ – с. УИЛ				P = I7I00 кв.км,		$П_S$ = I.67 тыс.т,			M_S = 0.098 т/кв.км год			
I	–	–	0.00I	I.4	0.029	0.0I6	0.004	–	–	–	–	–		
2	–	–	0.002	0.34	0.024	0.009	0.003	–	–	–	–	–		
3	–	–	0.0I9	0.04I	0.020	0.004	0.003	–	–	–	–	–		
Средн.	–	–	0.007	0.59	0.024	0.0I0	0.003	–	–	–	–	–	0.053	
Наиб.	–	–	0.037	4.2	–	–	–	–	–	–	–	–	4.2	08.04
Наим.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 1.10. Расходы взвешенных и влекомых наносов, кг/с *Форма Б* Т. 5 Вып. 2 1995

26. р. УЛЬА – с. ГРИГОРЬЕВКА Р = 4660 кв.км 27. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ Р = 4000 кв.км
34. р. КАЛЛЕГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН Р = 2510 кв.км

Число	Номер поста					
	26		27			34
	Месяц					
	3	4	3	4	5	3
1	нб	-	0.11	8.2*	-	нб
2	нб	-	0.11	4.8	-	нб
3	нб	-	0.11	3.3	-	нб
4	нб	3.6	0.11	2.0	-	нб
5	нб	3.2	0.11	1.4	-	нб
6	нб	3.1	0.11	0.70	-	нб
7	нб	1.3	0.11	0.77	-	нб
8	нб	1.5	0.11	0.49	-	нб
9	нб	1.0	0.11	0.39	-	нб
10	нб	0.83	0.11	0.47	-	нб
11	нб	0.65	0.20	0.36	-	нб
12	нб	1.9	0.20	0.26	-	нб
13	нб	2.3	0.20	0.37	-	нб
14	нб	0.84	0.20	0.26	-	нб
15	нб	0.43	0.20	0.26	-	нб
16	нб	0.88	0.20	0.29	-	нб
17	нб	0.52	0.20	0.20	-	нб
18	нб	0.66	0.20	0.19	-	нб
19	нб	0.59	0.20	0.26	-	нб
20	нб	0.41	0.20	0.27	-	нб
21	-	0.25	0.32	0.20	-	нб
22	-	0.098	0.63	0.16	-	нб
23	-	0.000	4.3	0.16	-	нб
24	-	нб	10	0.12	-	0.000
25	-	нб	55*	-	-	0.38
26	-	нб	24	-	-	0.42*
27	-	нб	19	-	-	0.41
28	-	нб	15	-	-	0.16
29	-	нб	15	-	-	0.089
30	-	нб	11	-	-	0.000
31	-		8.6		-	нб
Декада						
1	нб	-	0.11	2.3	-	нб
2	нб	0.94	0.20	0.27	-	нб
3	-	0.034	15	-	-	0.13
Средн.	-	-	5.1	-	-	0.043
Наиб.	-	-	69	8.7	-	0.42
Наим.	нб	нб	-	-	-	нб

Таблица 1.11

Гранулометрический состав и плотность наносов

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

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

Диаметр, мм	1	1	0.5	0.2	0.1	0.05	0.001	0.005	0.0001
Гидравлическая крупность при T-15°, мм-с	110		56	7	6	2	0.08	0.02	0.0008

3. В графе 5 "Способ отбора проб" буквенными индексами обозначены приборы для отбора проб наносов или способы измерения последних: ББ -батометр-бутылка, ГР-69, Щ - донный щуп.

После обозначения прибора для взвешенных наносов в числителе указано количество вертикалей, в знаменателе общее количество точек в сечении, в которых брались пробы воды со взвешенными наносами. Обозначение "ИНТ" указывает, что пробы отбирались интеграционным способом на вертикале. Число, стоящее после обозначения прибора для донных наносов указывает число проб, отобранных в русле на основании которых получена средняя проба.

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

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

6. Методы анализа наносов показаны условными обозначениями: П - пипеточный, Ф - метод фракциометра, С - ситовой, О -обмер, ОФП, ФП, ОСФП - соответственно.

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

8. Объём пор в донных наносах вычисленных по формуле $n = 100 \left(1 - \frac{Pc}{Pt}\right)$, где Pc - плотность смеси наносов в естественном залегании.

Pt - плотность частиц донных наносов.

Содержание органических веществ в пробах, определено путем прокаливания в муфельной печи пробы, содержащей более 70% частиц с диаметром менее 0.1 мм

По постам № 1, 10-13, 30, 31, 39 пробы взвешенных наносов для определения грансостава не отбирались.

В графе "номер створа" обозначение ВР - обозначает временный створ.

Таблица 1.11. Гранулометрический состав и плотность наносов

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (%) по весу >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,3	0,3-0,1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								В з в е ш е н н ы е						
7. р.УРАЛ - с. КУШУМ	-	01.04	ВР	ББ 7/14								0.9	4.9	23.0
	-	02.05	ВР	ББ 8/16								2.0	8.7	23.7
	-	11.05	ВР	ББ 8/16								0.7	2.0	23.6
11. р.УРАЛ - г. АТЫРАУ 1994 г.	2	13.05	3	ББ 10/инт								1.1	9.8	19.2
	3	27.05	3	ББ 11/инт								2.1	15.8	30.1
	5	06.07	3	ББ 10/инт								0.9	8.9	22.7
12. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША 1994 г.	1	11.05	1	ББ 9/инт								0.4	12.1	20.9
	2	21.05	1	ББ 8/инт								3.4	15.5	9.6
	4	11.07	1	ББ 8/инт								3.6	13.2	15.7
15. р.ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ	-	03.04	1	ББ 7/14								1.0	4.1	34.7
	-	04.04	1	ББ 9/18								48.4	38.2	2.6
	-	04.18	1	ББ 5/10								24.3	54.6	6.4
16. р.ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК	-	20.03	ВР	ББ 3/5								35.7	26.1	6.1
	-	01.04	1	ББ 9/18								10.4	32.2	12.1
	-	12.04	1	ББ 9/16								7.6	27.4	8.4
21. р.АКТАСТЫ - пос. БЕЛОГОРСКИЙ	-	30.03	1	ББ 9/14								6.4	19.7	3.4
	-	01.04	1	ББ 9/9								0.9	7.8	43.5
	-	10.04	1	ББ 6/6								13.4	10.9	3.6
22. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА	-	31.03	ВР	ББ 9/9								3.6	11.7	13.4
	-	05.04	ВР	ББ 10/10								0.6	18.2	15.3
	-	11.04	ВР	ББ 9/9								0.5	20.8	40.4
24. р.САРЫКОБДА - аул САРЫКОБДА	-	31.03	ВР	ББ 6/6								0.7	13.2	19.1
	-	01.04	ВР	ББ 4/4								0.9	7.4	20.2
	-	10.04	ВР	ББ 4/4								1.2	11.0	14.8
25. р.ТЕРСАККАН - пос. АСТРАХАНСКИЙ	-	20.03	1	ББ 4/4								38.7	50.1	3.7
	-	31.03	ВР	ББ 5/10								70.9	25.2	1.6
	-	04.04	ВР	ББ 3/3								26.2	43.1	15.2
27. р.ЧАГАН - пос. КАМЕННЫЙ	-	01.04	1	ББ 7/14								0.3	1.8	27.7
	-	06.04	1	ББ 7/14								0.7	7.4	20.1
	-	15.04	ВР	ББ 5/10								1.2	15.4	23.6
34. р.КАЛЛЕГАЙТЫ - с. КИГЕРЛЕН	-	26.03	2	ББ 9/инт								0.9	16.0	28.2
36. р.УИЛ - с. УИЛ	3	07.04	ВР	ББ 10/10								0.6	2.5	34.7
	-	08.04	ВР	ББ 10/10								0.6	0.9	21.4
	-	13.04	ВР	ББ 8/8								6.9	18.5	16.1
								Д о н н ы е						
7. р.УРАЛ - с. КУШУМ	-	01.04	ВР	Щ 3								4.4	42.2	11.5
	-	02.05	ВР	Щ 3								2.4	26.7	18.4
	-	11.05	ВР	Щ 3								16.0	37.9	24.7
	-	20.08	ВР	Щ 3								25.6	25.9	11.1
11. р.УРАЛ - г. АТЫРАУ 1994 г.	2	13.05	3	Щ 3								0.5	0.9	13.3
	3	27.05	3	Щ 3								3.1	8.8	19.2
	5	06.07	3	Щ 3								1.7	5.6	13.1
12. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос. РАКУША 1994 г.	1	11.05	1	Щ 3								0.6	13.8	22.4
	2	21.05	1	Щ 3								2.2	13.2	6.2
	4	11.07	1	Щ 3								2.7	10.4	11.8
15. р.ОРЬ - с. БУГЕТСАЙ	-	03.04	1	ГР-69 3								6.9	71.3	7.6
	-	04.04	1	ГР-69 3								10.5	31.4	5.8
	-	18.04	1	ГР-69 3								19.8	64.2	6.6
	-	30.01	1	ГР-69 3								0.5	49.1	24.0
16. р.ИЛЕК - г. АКТЮБИНСК	-	20.03	ВР	ГР-69 3				16.1	5.2	3.5	26.8	26.8	8.9	
	-	01.04	1	ГР-69 3				16.2	10.1	4.8	22.7	25.1	8.4	
	-	12.04	1	ГР-69 3				8.1	7.6	4.4	20.7	30.7	13.7	
	-	30.07	ВР	ГР-69 3				2.6	2.3	1.6	37.2	28.6	12.9	
21. р.АКТАСТЫ - пос.БЕЛОГОРСКИЙ	-	30.03	1	ГР-69 3				69.2	18.9	8.7	1.0	0.9	0.5	
	-	01.04	1	ГР-69 3				58.8	9.6	12.2	2.1	3.9	4.2	
	-	10.04	1	ГР-69 3				49.6	23.1	8.1	4.5	2.7	4.6	
	-	20.07	ВР	ГР-69 3				72.2	19.1	3.8	0.4	1.5	0.7	
22. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА - с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	-	31.03	ВР	ГР-69 3							28.2	20.8	23.3	
	-	05.04	ВР	ГР-69 3							0.8	29.3	43.4	
	-	11.04	ВР	ГР-69 3							0.4	39.4	27.9	
	-	20.07	ВР	ГР-69 3							38.5	13.1	24.4	
24. р.САРЫКОБДА - аул САРЫКОБДА	-	31.03	ВР	ГР-69 3							32.7	40.9	6.8	
	-	01.04	ВР	ГР-69 3							28.3	42.7	4.0	
	-	10.04	ВР	ГР-69 3							26.9	35.0	14.8	

с диаметром (мм): 0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001	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, %	№ иска
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Н А Н О С Ы												
29.2	30.4	3.9	6.I	I.6	0.7	0.065	ФП					7
28.5	7.3	I4.9	3.8	I.I	0.8	0.090	ФП					
25.6	26.9	5.4	I2.3	3.5	0.5	0.055	ФП					
22.6	25.3	7.3	II.4	3.3	0.7	0.070	ФП					II
28.9	2.6	I3.7	5.2	I.6	0.8	0.075	ФП					
25.7	22.8	7.4	8.I	3.5	0.8	0.042	ФП					
29.3	26.I	3.0	4.8	3.4	0.8	0.070	ФП					I2
43.5	I8.7	4.5	3.6	I.2	I.8	0.075	ФП					
9.8	40.7	8.3	6.3	2.4	I.2	0.042	ФП					
37.I	I8.0	2.9	0.9	I.3	0.5	0.085	ФП					I5
I.9	5.I	0.7	2.2	0.9	I.3	0.50	ФП					
4.2	3.I	3.2	0.4	3.8	I.5	0.38	ФП					
4.8	6.0	I3.4	7.I	0.8	0.6	0.080	ФП					I6
II.0	I8.I	I0.4	5.3	0.5	0.7	0.I4	ФП					
I4.6	I6.4	I8.3	4.7	2.6	0.5	0.35	ФП					
3.9	39.8	6.9	I6.5	3.4	0.8	0.034	ФП					2I
5.I	22.3	7.3	9.I	4.0	0.5	0.II	ФП					
I.3	20.8	I7.4	I3.7	I8.9	0.8	0.0I	ФП					
35.3	I7.4	6.2	I0.3	2.I	0.5	0.070	ФП					22
26.8	28.2	2.I	7.9	0.7	0.6	0.070	ФП					
25.2	8.I	3.6	0.9	0.5	0.5	0.I4	ФП					
45.8	5.7	6.9	8.I	0.5	0.7	0.060	ФП					24
30.2	3I.8	5.2	4.0	0.3	0.7	0.065	ФП					
33.9	28.6	6.7	2.9	0.9	0.6	0.065	ФП					
3.4	I.2	I.2	I.4	0.3	I.8	0.44	ФП					25
0.8	0.4	0.4	0.6	0.I	2.I	0.70	ФП					
I0.I	I.I	I.2	I.5	I.6	0.8	0.35	ФП					
I0.4	33.I	2.7	I5.4	8.6	0.5	0.038	ФП					27
I9.I	I9.9	I5.2	I4.3	3.3	0.5	0.046	ФП					
3I.8	I0.5	4.3	II.7	I.6	0.8	0.085	ФП					
I7.9	I4.6	I2.6	8.I	I.7	0.8	0.085	ФП					34
44.4	8.9	3.I	2.0	3.8	0.5	0.085	ФП					36
43.4	I7.6	5.9	6.2	4.0	0.6	0.070	ФП					
22.3	29.I	I.9	2.5	2.7	I.3	0.085	ФП					
Н А Н О С Ы												
I0.8	20.2	5.9	4.7	0.3	I.6	0.I7	ФП		2.66	I.58	40.6	7
20.7	I9.4	5.9	5.4	I.I	I.8	0.095	ФП		2.67	I.75	34.5	
I2.7	3.2	2.9	2.I	0.5	2.2	0.26	ФП		2.66	I.78	33.I	
6.4	I8.4	6.0	5.4	0.6	2.2	0.26	ФП		2.68	I.76	34.3	
49.7	24.7	5.9	3.6	I.4	0.5	0.065	ФП		2.74	I.64	40.2	II
I3.5	28.9	I9.8	5.4	I.3	0.8	0.042	ФП		2.65	I.74	34.3	
22.4	40.7	9.9	4.8	I.6	0.7	0.046	ФП		2.5I	I.63	35.I	
2I.5	24.3	7.6	7.I	2.5	I.I	0.070	ФП		2.75	I.54	44.0	I2
39.9	I7.7	9.2	9.6	I.9	I.5	0.050	ФП		2.77	I.54	44.4	
8.3	38.3	20.2	5.6	2.7	I.2	0.034	ФП		2.74	I.59	42.0	
2.4	2.6	5.9	2.2	I.I	0.7	0.32	ФП		2.66	I.64	38.4	I5
27.4	I2.4	7.4	3.9	I.2	0.8	0.095	ФП		2.65	I.75	34.0	
3.4	I.9	I.7	I.5	0.9	0.8	0.38	ФП		2.65	I.76	33.6	
7.7	8.0	4.0	5.I	I.6	0.7	0.20	ФП		2.68	I.7I	36.2	
3.3	3.7	2.9	2.3	0.5	23x10x9	0.55	СФП		2.65	I.57	40.9	I6
I.9	4.0	3.5	2.I	I.2	25x22x13	0.60	СФП		2.64	I.58	40.2	
5.9	2.9	I.9	3.2	0.9	26x12x10	0.47	СФП		2.6I	I.55	40.5	
2.3	4.6	3.4	3.3	I.2	36x20x17	0.44	СФП		2.66	I.66	37.6	
0.2	0.2	0.2	0.I	0.I	50x36x26	5.50	СФП		2.62	I.60	39.2	2I
I.I	3.5	I.5	2.5	0.6	39x25x13	5.I0	СФП		2.66	I.59	40.2	
3.I	I.8	I.I	I.I	0.3	47x23x16	5.00	СФП		2.59	I.62	37.5	
0.9	0.5	0.3	0.4	0.2	39x16x14	7.00	СФП		2.62	I.65	37.0	
2.I	7.8	7.3	8.4	2.I	I.8	0.I9	ФП		2.64	I.63	38.3	22
9.3	6.4	5.I	4.6	I.I	0.8	0.I5	ФП		2.63	I.60	39.2	
I4.I	8.8	5.4	3.4	0.6	I.I	0.I7	ФП		2.65	I.68	36.6	
8.I	4.6	5.2	4.9	I.2	I.3	0.23	ФП		2.60	I.67	35.8	
5.6	3.8	4.I	4.9	I.2	I.8	0.38	ФП		2.65	I.57	40.8	24
I.3	II.4	4.5	6.4	I.4	I.3	0.35	ФП		2.60	I.66	36.2	
3.I	9.I	4.8	5.4	0.9	I.5	0.29	ФП		2.6I	I.64	37.2	

Таблица 1.11. Гранулометрический состав и плотность наносов

Река-пост	Номер расхода наносов	Дата	Номер створа	Способ отбора проб	Содержание частиц (% по массе) >100	100-50	50-20	20-10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,2	0,2-0,1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25. р.ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ	–	20.03	I	ГР-69 3								37.8	47.8	6.3
	–	3I.03	ВР	ГР-69 3								7.5	69.9	I0.4
	–	04.04	ВР	ГР-69 3								25.7	59.9	5.1
	–	20.07	I	ГР-69 3								I.I	59.7	I9.7
27. р.ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ	–	0I.04	I	Ш 3								4.7	25.8	I9.4
	–	06.04	I	Ш 3								I0.7	29.7	I9.4
	–	I5.04	ВР	Ш 3								I8.4	25.6	23.7
34. р.КАЛЛЫГАЙТЫ – с. ЖИГЕРЛЕН	–	26.03	2	Ш 3								0.4	24.4	20.6
36. р.УИЛ – с. УИЛ	3	07.04	ВР	ГР-69 3								I.9	49.7	II.8
	–	08.04	ВР	ГР-69 3								I.8	54.7	22.4
	–	I3.04	ВР	ГР-69 3								2.I	63.5	9.9
	–	I5.07	I	ГР-69 3								0.8	90.I	7.3

Т. 5 Вып. 2 1995

С диаметром (мм: 0,1-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001	Диаметр наиболее крупной частицы, мк	Диаметр 50%, мк	Метод анализа	Содержание органических веществ, %	Плотность частиц грунтовых наносов, т/куб. м	Плотность сухих наносов в естественном залегании, т/куб. м	Объем пор. %	№ кости
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	I.8	I.5	I.2	I.I	I.I	0.38	ФП		2.64	I.74	34.I	25
2.5	2.9	2.2	2.I	I.6	0.8	0.32	ФП		2.64	I.76	33.3	
3.4	I.5	2.4	I.4	I.2	I.6	0.35	ФП		2.65	I.72	35.I	
2.8	4.4	2.5	I.I	0.2	0.7	0.25	ФП		2.62	I.73	34.0	
II.3	I2.3	7.9	5.8	0.4	I.8	0.I0	ФП		2.66	I.55	40.2	27
23.7	I2.7	II.5	5.9	I.4	I.8	0.I5	ФП		2.68	I.60	40.3	
8.7	II.4	2.7	3.9	0.8	2.2	0.I8	ФП		2.64	I.73	34.5	
I3.5	I6.I	I0.4	8.0	I.7	I.2	0.090	ФП		2.73	I.70	37.7	34
I7.5	I0.4	6.8	5.4	I.7	0.6	0.20	ФП		2.63	I.72	34.8	36
I2.3	2.8	3.4	2.I	I.I	0.7	0.26	ФП		2.64	I.7I	35.2	
II.7	3.7	4.3	2.8	I.3	0.5	0.29	ФП		2.62	I.74	33.6	
I2.6	0.2				0.7	0.38	ФП		2.66	I.57	4I.0	
I.6												

Таблица 1.12

Температура воды

1. Сведения о температуре воды приведены в виде средних декадных, средних месячных, наибольших температур воды, а также дат перехода температуры воды через 0.2° и 10° 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 6 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 "прск". При наличии пересыхания в течение 1-2 суток средняя температура воды за декаду вычисляется как среднее за число суток без пересыхания.

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

5. Высшие значения температуры воды за год выбирались из всех измерений - срочных и дополнительных. Если значение температуры наблюдалось несколько раз, то помещена первая дата её наступления, последняя дата и число дней в течение которых она отмечалась.

При наличии пропусков в наблюдениях, выборка высшей температуры осуществляется только в тех случаях, когда имеется уверенность, что период наибольшего нагрева воды не пропущен. При отсутствии измерений вследствие пересыхания реки высшая температура выбрана из имеющихся данных.

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

Если даты перехода не определены из-за пропусков в наблюдениях, в соответствующих графах ставится тире.

7. Знак[1], стоящий у номеров пунктов, означает наличие пояснений (помещенных после таблицы) об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материала, о точности публикуемых сведений, об отсутствии данных по постам вследствие отрывочности и прекращения наблюдений, искажение данных и т.д.

8. На посту № 24 на температуру воды оказывает влияние выход грунтовых вод.

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. < 19 95

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							1¼ р. МАЛАЯ УЗЕНЬ – пос. ВОСТАНДЖИКЛ										
20.03	18.04	1	-	-	-	7.2	11.5	-	25.6	27.1	24.2	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	11.8	19.3	-	25.3	24.1	15.0	-	-	-			
		3	-	-	4.6	15.8	23.9	-	26.9	26.3	11.4	-	-	-			
		Средн.	-	-	-	11.6	18.2	-	25.3	25.8	16.9	-	-	-			
							2. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ЖУРАВКОВО										
21.03	13.04	1	-	-	-	6.4	16.5	22.9	25.2	24.0	19.8	12.3	5.6	0.0	16.10	02.12	28.8
		2	-	-	-	11.8	19.2	24.4	23.3	20.9	16.1	9.0	2.2	-			02.07
		3	-	-	3.7	16.3	21.5	25.5	24.5	20.4	12.4	5.8	2.8	-			
		Средн.	-	-	-	11.5	19.1	24.3	24.3	21.8	16.0	9.0	3.5	-			1
							3¼ р. ЧИЛА 2-Я – с. ЧИЛА 2-Я										
28.03	12.04	1	-	-	-	6.3	15.9	22.2	24.6	22.5	21.1	10.6	-	-	14.10	-	29.1
		2	-	-	-	12.9	19.2	25.2	22.1	18.7	12.7	6.7	-	-			21.06
		3	-	-	0.2	17.5	22.3	25.5	23.0	21.4	10.4	4.0	-	-			
		Средн.	-	-	-	12.2	19.1	24.3	23.2	20.9	14.7	7.1	-	-			1
							4. р. ЧИЛА 1-Я – с. ЧИЛА 1-Я										
31.03	06.05	1	-	-	-	4.1	13.3	21.3	23.6	21.2	22.6	11.0	4.4	-	09.10	17.11	27.4
		2	-	-	-	12.3	17.3	23.3	21.8	21.6	15.3	5.4	1.5	-			06.07
		3	-	-	0.1	11.9	18.4	23.9	21.7	21.5	11.5	3.7	-	-			
		Средн.	-	-	-	8.8	16.3	22.8	22.4	21.4	16.5	6.7	-	-			1
							5¼ р. УРАЛ – пос. НИЖНЕПЕЧНОЙ										
25.03	17.04	1	-	-	-	3.9	15.6	21.8	25.7	-	-	-	-	-	-	—	-
		2	-	-	-	9.8	19.2	24.8	23.2	-	-	-	-	-			
		3	-	-	1.2	15.0	21.8	25.6	-	-	-	-	-	-			
		Средн.	-	-	-	9.6	18.9	24.1	-	-	-	-	-	-			
							6¼ р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК										
01.04	17.04	1	-	-	-	3.0	15.1	22.4	25.1	21.1	21.2	10.7	2.8	-	14.10	26.11	27.9
		2	-	-	-	9.7	17.7	25.8	23.9	19.0	16.6	7.6	0.8	-			21.06
		3	-	-	0.0	14.0	21.6	26.9	22.3	20.2	11.0	4.1	0.2	-			22.06
		Средн.	-	-	-	8.9	18.1	24.4	23.8	20.1	16.3	7.5	1.3	-			2
							7. р. УРАЛ – с. КУШУМ										
22.03	15.04	1	-	-	0.1	5.1	15.7	21.7	25.2	25.3	22.2	13.2	3.5	0.1	16.10	02.12	28.8
		2	-	-	0.0	10.6	17.7	24.3	24.9	21.6	14.9	9.3	1.2	-			26.06
		3	-	-	1.0	14.3	21.6	27.5	24.4	21.3	12.9	4.7	0.5	-			
		Средн.	-	-	0.4	10.0	18.3	24.5	24.8	22.3	16.7	9.1	1.7	-			1

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 2 1995

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							8¼ р. УРАЛ – пос. МЕРТВЕНЬСКОЙ										
25.03	22.04	1	-	-	-	3.7	15.4	22.4	26.4	22.9	16.1	12.6	4.3	-	17.10	30.11	26.8
		2	-	-	-	8.1	17.7	25.2	25.6	21.4	14.5	10.0	1.4	-			07.07
		3	-	-	0.6	12.2	19.2	25.9	25.2	18.7	14.0	5.5	0.4	-			09.07
		Средн.	-	-	-	8.0	17.4	24.5	25.7	21.0	14.9	9.4	2.0	-			3
							9. р. УРАЛ – с. КАЛМЫКОВО										
24.03	17.04	1	-	-	-	6.0	16.6	23.5	25.6	24.6	21.6	12.7	6.0	0.1	16.10	03.12	27.8
		2	-	-	-	9.3	18.1	24.5	24.7	21.7	18.7	9.6	2.5	-			01.07
		3	-	-	1.0	13.9	21.4	26.1	24.3	21.4	13.0	7.0	1.5	-			
		Средн.	-	-	-	9.7	18.7	24.7	24.9	22.6	17.8	9.8	3.3	-			1
							11. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ 1994 г.										
08.04	29.04	1	-	-	-	0.5	13.1	20.2	21.7	23.0	17.7	16.9	5.3	0.0	20.10	15.11	25.2
		2	-	-	-	5.7	15.9	23.0	22.3	24.0	16.7	12.8	0.9	-			16.08
		3	-	-	-	9.5	20.3	21.6	23.3	21.9	18.3	7.3	0.0	-			
		Средн.	-	-	-	5.2	16.4	21.6	22.4	23.0	17.5	12.3	2.1	-			1
							12¼ р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША										
29.03	23.04	1	-	-	-	3.9	15.5	16.7	27.2	22.7	13.2	6.8	4.3	0.5	15.09	03.12	(35.3)
		2	-	-	-	8.8	15.1	26.4	25.1	16.9	8.5	2.9	3.9	-			27.07
		33	-	-	0.2	13.5	14.7	26.7	24.6	20.4	6.0	4.0	5.7	-			
		Средн.	-	-	-	8.7	15.1	25.3	25.6	20.0	9.2	4.6	4.6	-			1
							12. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША 1994 г.										
03.04	18.05	1	-	-	-	0.6	7.4	19.2	23.4	26.6	22.5	14.8	3.6	-	15.10	01.12	33.1
		2	-	-	-	4.6	8.7	22.1	22.6	26.7	23.2	7.1	0.6	-			26.08
		3	-	-	-	8.9	13.8	18.6	26.7	27.9	23.5	3.8	2.3	-			
		Средн.	-	-	-	4.7	10.0	20.0	24.2	27.1	23.1	8.6	2.2	-			1
							14. кан. КУШУМ – с. КУШУМ										
22.03	15.04	1	-	-	-	5.2	15.7	21.4	26.1	25.7	22.5	13.5	4.0	0.1	16.10	02.12	28.6
		2	-	-	-	10.7	17.7	24.0	24.3	20.0	15.2	9.7	1.5	-			01.07
		3	-	-	0.9	14.5	21.3	27.1	23.8	20.1	13.2	5.0	0.7	-			
		Средн.	-	-	-	10.1	18.2	24.2	24.7	21.3	17.0	9.4	2.1	-			1
							15. р. ОРЬ – с. БУТЕТСАЙ										
04.04	22.04	1	-	-	-	2.5	12.9	19.7	23.0	23.2	13.0	4.4	2.4	-	27.09	14.11	30.8
		2	-	-	-	8.6	19.3	23.5	23.1	19.8	12.2	4.2	0.5	-			23.06
		3	-	-	-	13.4	22.9	25.8	21.1	17.3	9.4	5.5	-	-			1
		Средн.	-	-	-	8.2	18.4	23.0	22.4	20.1	11.5	4.7	-	-			

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 2

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							16. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК										
24.03	21.04	I	-	-	-	3.4	17.5	18.0	20.9	19.5	19.3	12.3	7.5	0.1	16.10	03.12	24.0
		2	-	-	-	6.3	17.4	20.1	21.9	18.8	18.2	9.9	6.1	-			20.07
		3	-	-	1.1	13.5	19.2	20.7	22.5	18.6	14.1	7.1	3.5	-			31.07
		Средн.	-	-	-	7.7	18.0	19.6	21.8	19.0	17.2	9.8	5.7	-			3
							17. р. ИЛЕК – с. ЧИЛИК										
30.03	11.04	I	-	-	-	6.3	(22.0)	(22.8)	(25.5)	21.8	19.4	13.0	2.2	-	13.10	11.11	(27.2)
		2	-	-	-	(17.2)	(22.6)	(23.7)	(22.5)	16.3	18.2	5.7	0.0	-			02.07
		3	-	-	0.1	(22.0)	(22.7)	(24.6)	(23.3)	20.5	15.3	3.1	-	-			10.07
		Средн.	-	-	-	(15.2)	(22.4)	(23.7)	(23.8)	19.5	17.6	7.3	-	-			2
							18. р. КАРАГАЛА – с. КАРТАЛИНСКОЕ										
01.04	18.04	I	-	-	-	4.2	14.8	19.2	23.2	23.0	22.1	13.5	4.6	0.2	13.10	02.12	25.8
		2	-	-	-	9.0	16.3	21.4	22.9	21.8	15.6	9.1	5.2	-			27.07
		3	-	-	0.0	15.5	18.4	23.4	22.9	20.7	12.4	6.9	4.2	-			
		Средн.	-	-	-	9.6	16.5	21.3	23.0	21.8	16.7	9.8	4.7	-			I
							19. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК										
02.04	08.05	I	-	-	-	1.9	9.6	13.9	20.0	15.9	14.9	7.7	0.5	-	20.09	12.11	25.I
		2	-	-	-	5.8	12.7	16.9	18.1	14.5	12.3	4.3	-	-			01.07
		3	-	-	-	9.3	14.1	18.4	16.6	15.1	6.6	2.4	-	-			
		Средн.	-	-	-	5.7	12.1	16.4	18.2	15.2	11.3	4.8	-	-			I
							20. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕНИНСКОЕ										
01.04	06.05	I	-	-	-	1.5	12.9	15.7	23.4	22.5	прох	прох	0.3	-		13.11	28.4
		2	-	-	-	7.5	14.0	21.5	20.6	20.9	прох	-	-	-			31.08
		3	-	-	-	14.6	13.9	22.9	21.9	20.2	прох	2.5	-	-			
		Средн.	-	-	-	7.9	13.6	20.0	22.0	21.2	прох	-	-	-			I
							21. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ										
29.03	10.05	I	-	-	-	2.7	10.2	14.3	20.5	17.3	13.1	8.4	3.1	-	18.09	15.11	24.5
		2	-	-	-	7.5	14.0	18.1	18.3	14.1	11.1	4.7	-	-			01.07
		3	-	-	0.3	9.5	14.5	20.0	16.4	13.5	7.9	2.9	-	-			
		Средн.	-	-	-	6.6	12.9	17.5	18.4	15.0	10.7	5.3	-	-			I
							22. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА										
27.03	15.04	I	-	-	-	5.8	16.4	20.4	23.7	21.9	19.3	9.9	4.4	-	04.10	19.11	26.0
		2	-	-	-	11.4	18.0	21.3	22.8	18.6	16.7	7.1	1.2	-			27.06
		3	-	-	1.1	15.6	20.5	24.2	22.3	18.6	10.4	4.4	-	-			
		Средн.	-	-	-	10.9	18.3	22.0	22.9	19.7	15.5	7.1	-	-			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 2 19 95

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							23. р. КАРАОБДА – пос. АЛМАЙСАЙ										
28.03	12.04	I	-	-	-	5.3	13.3	18.3	21.7	20.3	17.7	10.3	3.9	-	12.10	14.11	27.2
		2	-	-	-	11.3	17.7	22.3	20.1	17.6	12.6	5.3	1.0	-			20.06
		3	-	-	0.4	14.3	17.8	23.0	20.5	17.9	9.3	4.6	-	-			
		Средн.	-	-	-	10.3	16.3	21.2	20.8	18.6	13.3	6.7	-	-			I
							24. р. САРЫКОБДА – вуд САРЫКОБДА										
01.04	15.05	I	-	-	-	4.5	10.8	13.5	19.4	18.8	13.4	8.1	2.9	-	17.09	01.12	27.5
		2	-	-	-	9.2	12.8	19.7	18.3	14.8	11.2	4.0	2.1	-			19.06
		3	-	-	-	11.3	14.5	19.4	16.2	13.3	6.3	2.2	1.5	-			
		Средн.	-	-	-	8.3	12.7	17.5	18.6	15.6	10.3	4.8	2.2	-			I
							25. р. ТЕРСАККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ										
28.03	12.04	I	-	-	-	6.1	13.5	18.6	21.9	19.7	18.8	8.9	4.7	-	08.10	16.11	30.0
		2	-	-	-	11.1	16.8	22.8	18.5	17.0	17.9	4.5	1.4	-			11.07
		3	-	-	0.3	14.9	17.9	23.0	18.8	19.2	9.9	5.4	0.0	-			12.08
		Средн.	-	-	-	10.7	16.1	21.5	19.7	18.6	15.5	6.3	2.0	-			2
							26. р. УЛЬА – с. ГРИГОРЬЕВКА										
22.03	12.04	I	-	-	-	6.7	14.2	25.9	27.5	25.7	14.4	9.0	2.5	-	04.10	16.11	31.2
		2	-	-	-	10.9	15.0	26.9	26.7	23.3	8.0	3.5	0.5	-			19.06
		3	-	-	1.2	13.2	19.4	28.4	26.0	20.1	10.5	3.6	-	-			
		Средн.	-	-	-	10.3	16.2	27.7	26.7	23.0	11.0	5.4	-	-			I
							27. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ										
23.03	15.04	I	-	-	-	10.4	16.4	22.8	22.2	18.9	19.6	10.7	3.9	0.2	14.10	05.12	25.4
		2	-	-	-	14.6	20.8	24.3	21.5	19.0	15.9	7.8	2.0	-			30.06
		3	-	-	1.2	10.2	17.2	22.8	22.6	19.7	10.8	5.0	1.4	-			02.06
		Средн.	-	-	-	17.1	22.8	25.4	25.4	22.4	15.4	7.8	2.4	-			2
							28. р. ДЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА										
29.03	14.04	I	-	-	-	6.9	16.5	23.5	26.1	24.0	23.0	11.6	3.3	-	14.10	30.11	31.6
		2	-	-	-	11.3	18.5	26.0	24.7	18.4	15.7	7.3	0.9	-			20.06
		3	-	-	0.8	18.9	23.7	26.5	25.8	21.7	11.7	5.1	0.1	-			
		Средн.	-	-	-	12.4	19.6	25.3	25.5	21.4	16.8	8.0	1.4	-			I
							29. р. ДЕРКУЛ – пос. РОСТОШСКИЙ										
21.03	14.04	I	-	-	0.0	3.0	17.4	20.6	24.9	22.5	21.7	13.8	5.3	-	15.10	15.11	29.4
		2	-	-	0.0	11.4	18.7	25.4	25.6	18.5	14.6	8.8	0.9	-			24.06
		3	-	-	1.5	18.3	23.0	25.4	23.6	20.1	11.1	6.0	-	-			
		Средн.	-	-	0.5	10.9	19.7	23.8	24.7	20.4	15.8	9.5	-	-			I

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5т Вып. 2 1985

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							30½ р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛТАБАС										
23.03	19.04	1	-	-	-	4.1	(10.9)	(18.0)	26.3	(17.7)	(14.8)	5.1	1.0	-	(16.09)	13.11	31.0
		2	-	-	0.0	10.5	19.7	25.3	21.2	(3.8)	(3.6)	3.2	0.1	-			20.06
		3	-	-	2.2	18.0	22.2	27.3	20.9	(12.6)	(5.2)	2.4	-	-			
		Средн.	-	-	-	10.9	17.6	23.5	22.8	(13.4)	(9.9)	3.6	-	-			1
							31½ р. ОЛЬКТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ										
27.03	22.04	1	-	-	-	1.8	(15.6)	(23.1)	(24.9)	(22.5)	(17.5)	(11.7)	4.7	-	11.10	15.11	(25.9)
		2	-	-	-	5.7	(16.7)	(23.3)	(24.6)	(19.3)	(16.4)	(8.1)	1.0	-			28.06
		3	-	-	0.4	15.0	(20.5)	(25.0)	(24.6)	(17.9)	(13.1)	(5.0)	0.0	-			29.06
		Средн.	-	-	-	7.5	(17.6)	(23.9)	(24.7)	(19.9)	(15.7)	(8.6)	1.9	-			2
							32. р. ШОКРЫ – сах ЖАМБЕЙТИНСКИЙ										
28.03	14.04	1	-	-	-	6.9	15.4	19.6	22.5	23.0	20.5	12.0	2.9	-	13.10	13.11	26.0
		2	-	-	-	10.5	20.2	23.7	21.6	21.2	15.1	6.7	0.2	-			28.06
		3	-	-	0.6	12.9	20.1	23.9	21.1	21.1	7.0	2.9	-	-			
		Средн.	-	-	-	10.1	18.6	22.4	21.7	21.8	14.2	7.2	-	-			1
							33. р. БУЛЫРТЫ – сах АБАЙ										
29.03	11.04	1	-	-	-	8.2	16.5	20.2	24.3	23.9	20.8	10.8	3.9	-	13.10	30.11	29.6
		2	-	-	-	13.2	20.9	23.3	22.5	20.0	15.0	7.2	0.8	-			20.06
		3	-	-	1.0	16.3	20.6	24.0	24.4	20.6	10.2	4.9	0.2	-			21.06
		Средн.	-	-	-	12.6	19.3	22.5	23.7	21.5	15.3	7.6	1.6	-			2
							34. р. КАЛЬГАНТЫ – с. АЙГЕРЛЫ										
28.03	12.04	1	-	-	-	7.4	15.9	21.6	24.2	23.2	20.2	11.0	2.1	-	13.10	11.11	29.2
		2	-	-	-	12.4	20.9	24.2	22.7	23.5	16.0	6.2	0.0	-			20.06
		3	-	-	0.7	16.4	21.2	25.2	25.0	22.3	10.7	5.5	-	-			
		Средн.	-	-	-	12.1	19.3	23.7	23.3	23.0	15.6	7.6	-	-			2
							35. р. УИЛ – зун АЛТЫ-КАРАСУ										
29.03	11.04	1	-	-	-	6.3	14.8	21.4	23.6	21.9	20.7	12.2	4.9	-	13.10	15.11	29.4
		2	-	-	-	12.4	20.0	25.1	22.3	19.9	15.7	7.2	1.4	-			20.06
		3	-	-	0.3	16.2	20.7	25.3	21.9	20.3	10.3	5.3	-	-			
		Средн.	-	-	-	11.7	18.5	23.9	22.7	20.9	15.6	8.2	-	-			1
							36. р. УИЛ – с. УИЛ										
26.03	11.04	1	-	-	-	6.7	19.4	23.7	26.9	26.2	24.2	12.6	7.2	-	16.10	15.11	28.6
		2	-	-	-	11.3	23.3	27.3	26.4	23.8	17.6	7.8	1.8	-			15.06
		3	-	-	1.1	16.3	21.6	27.0	25.3	24.6	11.4	6.2	-	-			18.06
		Средн.	-	-	-	11.3	20.5	26.0	26.3	24.9	17.7	8.9	-	-			2

Таблица 1.12. Температура воды, градусы Цельсия

Т. 5 Вып. 2 1985

Дата перехода температуры весной через:		Декада	Месяц												Дата перехода температуры осенью через:		Наибольшая температура за год, дата, число случаев
0,2 град.	10 град.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	0,2 град.	
							37. р. УИЛ – пос. НОВОНАЛЕДЬМСКИЙ										
01.04	12.04	1	-	-	-	1.0	17.1	20.4	22.4	21.3	18.0	8.3	2.1	-	30.09	15.11	26.0
		2	-	-	-	12.6	19.9	22.9	21.1	18.7	13.3	5.2	0.6	-			19.06
		3	-	-	0.0	17.2	20.2	23.0	21.3	17.7	8.9	2.6	-	-			27.06
		Средн.	-	-	-	10.3	19.1	22.1	21.6	19.2	14.1	5.4	-	-			2
							38. р. САГИЗ – ст. САГИЗ										
29.03	10.04	1	-	-	-	8.1	11.6	19.3	21.1	18.9	19.7	11.7	1.9	-	13.10	19.11	30.5
		2	-	-	-	12.0	19.0	25.1	21.1	17.9	14.6	6.6	1.3	-			20.06
		3	-	-	0.2	15.4	18.3	26.1	18.9	17.0	10.3	5.2	0.0	-			
		Средн.	-	-	-	11.8	16.3	23.5	20.3	17.9	14.9	7.8	1.1	-			1
							39½ р. НУРАЛЫ – ст. САГИЗ										
27.03	08.05	1	-	-	-	8.5	11.6	19.9	20.8	18.1	-	-	-	-	-	-	30.0
		2	-	-	-	11.7	19.0	18.5	18.2	16.7	-	-	-	-			20.05
		3	-	-	1.1	14.7	18.3	20.3	18.3	15.6	-	-	-	-			
		Средн.	-	-	-	11.6	16.3	17.9	19.1	16.8	-	-	-	-			1
							40. р. ТЕМИР – с. ПОКРОВСКОЕ										
02.04	14.04	1	-	-	-	1.3	15.4	19.8	24.5	22.7	20.2	10.7	3.6	-	15.10	15.11	28.5
		2	-	-	-	11.0	20.5	24.0	23.8	20.4	15.2	8.0	0.8	-			20.06
		3	-	-	-	15.9	20.2	25.5	22.5	20.5	10.0	3.1	-	-			
		Средн.	-	-	-	9.4	18.7	23.1	23.6	21.2	15.1	7.3	-	-			1
							41. р. ТЕМИР – пос. ЛЕНИНСКИЙ										
01.04	13.04	1	-	-	-	6.1	14.7	19.3	23.4	22.5	19.4	11.1	2.2	-	14.10	14.11	27.0
		2	-	-	-	11.1	18.0	20.9	23.3	21.3	14.9	7.6	0.6	-			10.07
		3	-	-	-	16.3	18.3	23.9	21.9	20.5	10.1	4.1	-	-			13.07
		Средн.	-	-	-	11.2	17.0	21.4	22.9	21.4	14.8	7.6	-	-			3

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1.12

1. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ - сах БОСТАНЫЖСКИЙ. 01-30.06, 01.10-31.12 отсутствуют наблюдения за температурой воды.

3. р.ЧИЖА 2-Я - с.ЧИЖА 2-Я. 01-30.11 наблюдения не производились.

5. р.УРАЛ - пос.ЯНВАРЦЕВО. 27.07-31.12 наблюдения за температурой воды не производились.

6. р.УРАЛ - г.УРАЛЬСК. Рано прекращены наблюдения за температурой воды осенью.

8. р.УРАЛ - пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ. Рано прекращены наблюдения за температурой воды осенью.

12. р.УРАЛ, протока ЯИК - пос.РАКУША. Наибольшая температура воды за год сомнительная.

17. р.ИЛЕК - с.ЧИЛИК. 15.04-31.07 температура воды и наибольшая за год сомнительные.

30. р.КУПЕРАНКАТЫ - с.АЛГАБАС. 01-10.05, 01-10.06, 01.08-31.09 температура воды и дата перехода осенью через 10^{0}С сомнительные.

31. р.ОЛЕНТЫ - с.ЖАМБЕЙТЫ. 01.05-31.10 температура воды и наибольшая за год сомнительные.

39. р.НОГАЙТЫ - ст.САГИЗ. 01.06-31.08 наблюдения односрочные. 01.09-31.12 наблюдения не приводятся.

Таблица 1.13

Толщина льда и высота снега на льду

1. Толщина льда и высота снега на льду даны в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки. В тех случаях, когда измерения сделаны на перекате и на плесе, они приведены дважды для плеса и переката. Если измерения сделаны между вышеуказанными сроками, то толщина льда отнесена к ближайшему сроку без особого на то примечания.

2. Толщина льда и высота снега на льду приводится за гидрологический год, т.е. 1994 – зима, весна 1995 года.

3. В таблице приводится наибольшая толщина льда, первая и последняя дата ее наблюдения, число дней в течение которых она отмечалась.

4. Прочерк (–) указывает на пропуск наблюдений. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова, оставлены пустыми. Прочерк после "прмз" означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда.

5. По постам № 1-9,11, 14-19, 21-37, 40, 41 данные о толщине льда приведены на 10, 20 и последнее число месяца.

6. По посту № 24 на толщину льда оказывает влияние выход грунтовых вод.

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

Число	Месяц 9 снег	9 лед	10 снег	10 лед	11 снег	11 лед	12 снег	12 лед	1 снег	1 лед	2 снег	2 лед	3 снег	3 лед	4 снег	4 лед	5 снег	5 лед	6 снег	6 лед	Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
									1. р. МАЛЫЙ УЗЕНЬ – свх БОСТАНДЫКСКИЙ												
							-	-	-	-	-	-	-	-							
5							5	35	-	-	2	113	-	-							115
10							-	-	-	-	-	-	-	-							31.01
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20					-	-	10	65	3	100	3	100	-	-							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-									
Последний день					-	-	8	95	2	115	2	115									
									2. р. БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с. ФУРМАНОВО												
							-	-	-	-	-	-	-	-							
5							-	-	1	18	-	14	-	-							27
10							-	-	-	-	-	-	-	-							31.01
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	2	8	3	26	-	15	-	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-									
Последний день							0	12	7	27	-	-									
									3. р. ЧИЖА 2-Я – с. ЧИЖА 2-Я												
							-	-	-	-	-	-	-	-							
5							-	-	-	-	-	-	-	-							60
10					-	-	1	13	3	38	3	48	-	60							10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	12	4	15	3	44	4	50	-	52							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-									
Последний день					-	15	3	19	3	48	4	58									
									4. р. ЧИЖА 1-Я – с. ЧИЖА 1-Я												
							-	-	-	-	-	-	-	-							
5							-	-	-	-	-	-	-	-							55
10					-	-	5	15	20	47	18	53	9	50							28.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	8	17	22	50	15	53	2	45							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	10	20	22	52	13	55	-	-							
									5. р. УРАЛ – пос. ЯНВАРЦЕВО												
							-	-	-	-	-	-	-	-							
5							-	-	-	-	-	-	-	-							55
10							-	-	12	25	0	55	0	44							10.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	23	21	2	30	3	50	-	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	20	22	1	42	3	46									
									6. р. УРАЛ – г. УРАЛЬСК												
							-	-	-	-	-	-	-	-							
5							-	-	-	-	-	-	-	-							55
10							-	-	11	21	4	31	0	30							31.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	-	-	4	32	6	32	0	27							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	-	-	4	33	2	31									
									7. р. УРАЛ – с. КУЛЬГА												
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10							5	15	10	35	2	45	-	-							45
15							-	-	-	-	-	-	-	-							10.02
20					-	-	5	15	5	40	2	40	-	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	10	10	5	35	1	35									
									8. р. УРАЛ – пос. МАРТЕНЗОВСКИЙ												
5									-	-	-	-	-	-							
10							-	-	6	25	5	50	0	50							55
15							4	12	-	-	-	-	-	-							28.02
20							7	15	5	32	4	54	0	46							
25							6	20	-	-	-	-									I
Последний день							6	22	4	40	1	55									
									9. р. УРАЛ – с. КАЛМАНОВО												
5									-	-	-	-	-	-							
10									-	-	-	-	0	46							
15							0	11	0	28	3	40	0	26							46
20							-	-	-	-	-	-	0	20							28.02
25							0	16	0	31	0	45	0	15							05.03
Последний день							-	-	-	-	-	-									2
							4	22	1	38	0	46									
5									11. р. УРАЛ – г. АТЫРАУ 1994 г.												
10									4	38	-	-	-	-							
15							-	-	1	40	15	43	10	53							53
20							-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
25							-	-	15	40	12	48	0	51							10.03
Последний день							-	-	-	-	-	-	-	-							2
							-	-	5	39	10	53	0	25							
5									12. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША												
10							-	-	0	30	0	27	0	28							
15							-	-	0	30	0	27	0	27							32
20							0	9	0	32	0	27	0	15							15.01
25							0	10	0	30	0	28	0	15							
Последний день							0	13	0	30	-	-	-	-							1
							0	15	0	30	0	28									
5									12. р. УРАЛ, протока ЯИК – пос. РАКУША 1994 г.												
10							-	-	5	36	14	50	-	-							
15					-	-	-	-	2	40	15	51	8	64							64
20					-	-	-	-	2	44	13	54	-	-							10.03
25					-	-	-	-	17	43	11	56	0	64							20.03
Последний день					-	-	-	-	15	46	-	-	0	21							2
									10	46	10	54	-	-							

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

Т. 5 Вып. 5 19 75

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	
14. кан. КУШУМ – с. КУШУМ																					
							-	-	-	-	-	-	-	-							40
5							5	5	5	20	5	40	-	-							10.02
10							-	-	-	-	-	-	-	-							20.02
15							5	5	8	25	3	40	-	-							2
20							-	-	-	-	-	-	-	-							
25																					
Последний день							5	10	4	30	1	35	-	-							
15. р. ОРЬ – с. БУГЕТСАЙ																					
							-	-	-	-	-	-	-	-							71
5					-	5	17	25	25	63	32	71	20	65							10.02
10					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
15					3	10	20	35	28	65	30	71	15	60							3
20					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
25																					
Последний день					8	13	22	40	30	68	28	71	-	-							
16. р. ИЛЕК – г. АКТЮБИНСК																					
							-	-	-	-	-	-	-	-							24
5							-	-	5	15	4	24	-	10							10.02
10																					
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
20					-	-	-	-	7	23	4	20	-	-							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	-	-	7	23	4	15									
17. р. ИЛЕК – с.ЧИЛИК																					
							-	-	-	-	-	-	-	-							54
5							3	22	7	25	2	50	-	54							10.03
10							-	-	-	-	-	-	-	-							
15																					1
20					-	-	5	30	3	50	1	49	-	45							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	8	22	4	50	1	47									
18. р. КАРАГАЛА – с. КАРТАЛИНСКОЕ																					
							-	-	-	-	-	-	-	-							53
5							-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
10							5	8	5	23	4	50	-	35							
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
20					-	-	10	11	3	40	7	50	-	25							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	5	10	3	50	5	53									
19. р. КАРАБУТАК – с. КАРАБУТАК																					
							-	-	-	-	-	-	-	-							30
5							-	-	-	-	-	-	-	-							10.03
10					4	2	8	6	9	15	7	24	4	30							
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
20					6	3	9	6	8	20	7	29	-	15							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					8	5	9	6	8	20	6	29	-	-							
20. р. КОСИСТЕК – с. ЛЕБЯЖЬЕ																					
5							12	10	20	18	20	14	26	8							22
10					-	2	15	12	20	22	27	14	26	8							10.01
15					-	3	18	14	22	19	32	14	27	8							
20					-	6	20	16	19	18	32	14	27	6							1
25					-	5	23	18	18	17	32	10	10	4							
Последний день					-	9	22	18	16	15	30	8	-	-							
21. р. АКТАСТЫ – пос. БЕЛОГОРСКИЙ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							22
10					-	-	10	5	15	19	6	22	10	19							31.01
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							10.02
20					-	-	20	13	13	17	13	20	8	11							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	20	20	10	22	13	18									
22. р. БОЛЬШАЯ ХОБДА – с. НОВОАЛЕКСЕЕВКА																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							35
10							17	18	5	30	5	32	3	29							20.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20			5	12	18	22	5	30	4	35	1	25									1
25			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			15	15	20	24	5	32	5	33											
23. р. КАРАКОБДА – пос. АЛЬПАЙСАЙ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							52
10			-	-	1	16	1	40	-	50	-	50									20.02
15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20			-	4	1	22	-	45	4	52	-	50									2
25			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			-	-	1	24	-	50	4	52											
24. р. САРЫКОБДА – аул САРЫКОБДА																					
5					1	12	-	-	-	-	-	-	-	-							31
10			-	10	5	14	7	23	1	31	2	20									31.01
15			-	-	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-							10.02
20			-	18	8	15	5	30	2	30	2	13									2
25			-	14	7	15	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			-	12	5	16	3	31	3	30	-	-									
25. р. ТЕРЕККАН – пос. АСТРАХАНСКИЙ																					
5							2	12	-	-	-	-	-	-							28
10							2	12	2	28	5	18	11	16							10.01
15					-	-	2	16	-	-	-	-	-	-							
20			-	-	4	21	2	28	10	20	8	14									1
25			-	-	3	23	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день			-	-	3	24	4	28	12	19											

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

Число	Месяц 9 снег	9 лед	10 снег	10 лед	11 снег	11 лед	12 снег	12 лед	1 снег	1 лед	2 снег	2 лед	3 снег	3 лед	4 снег	4 лед	5 снег	5 лед	6 снег	6 лед	Наибольшая толщина льда за тот день число случаев
26. р. УТЯ – с. ГРИГОРЬЕВКА																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	4	12	6	32	17	48	5	62							62
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20					-	-	7	19	4	48	18	59	-	-							10.03
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							2
Последний день					-	-	8	24	2	52	20	62									
27. р. ЧАГАН – пос. КАМЕННЫЙ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10							-	-	2	29	1	33	-	-							33
15							-	-	-	-	-	-	-	-							20.02
20							4	18	1	31	2	35	-	-							
25							-	-	-	-	-	-									1
Последний день							1	19	1	32	1	31									
28. р. ЛЕРКУЛ – пос. КАМЕНКА																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	6	20	14	42	10	64	-	68							68
15					-	-	-	-	-	-	-	-									10.03
20					-	10	8	24	12	50	8	66									
25					-	-	-	-	-	-	-	-									1
Последний день					11	12	12	28	12	62	6	66									
29. р. ЛЕРКУЛ – пос. РОСТОВСКИЙ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	5	10	5	36	6	46	-	-							54
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20					2	10	10	15	6	38	4	48	-	-							
25					-	-	-	-	-	-	-	-									1
Последний день					1	10	5	32	9	42	-	54									
30. р. КУПЕРАНКАТЫ – с. АЛГАБАС																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	10	30	6	38	4	46	-	42							46
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							20.02
20					-	-	7	32	8	38	4	46	-	-							
25					-	-	-	-	-	—	-	-									1
Последний день					4	27	10	35	8	40	4	44									
31. р. ОЛЕНТЫ – с. ДЖАМБЕЙТЫ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10							2	9	7	21	5	27	-	-							29
15							-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20							4	17	6	23	4	27	-	-							
25							-	-	-	-	-	-	-	-							1
Последний день							7	21	5	27	4	29									
32. р. БОЛЬШАЯ – свх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10							3	16	4	55	6	58	-	-							61
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							20.02
20					-	-	5	23	5	56	7	61	-	-							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
Последний день					-	-	6	26	6	58	4	60									
33. р. БУЛДУРТЫ – свх АБАЙ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	-	-	-	20	3	40	0	40							47
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20					-	-	2	10	-	24	1	45	0	44							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
Последний день					-	-	2	15	-	31	2	47									
34. р. КАЛБЕНАТЫ – с. АЛТЫРЖЕН																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
15					0	2	3	11	1	26	0	43	-	-							55
20					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
25					0	5	6	16	1	32	7	52	-	-							
Последний день					-	-	-	-	-	-	-	-									1
35. р. УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							
10							4	10	-	-	-	-	-	-							
15					-	-	4	15	0	25	0	40	-	35							40
20					-	-	5	16	-	-	-	-	-	-							30.01
25					-	8	5	16	0	35	6	40	-	30							28.02
Последний день					-	-	5	21	-	-	-	-	-	-							4
36. р. УИЛ – с. УИЛ																					
5							-	6	-	40	6	40									
10							-	-	-	-	-	-	-	-							
15							-	4	-	38	10	50	-	53							57
20					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
25					-	7	-	20	-	44	12	54	-	50							
Последний день					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
37. р. КИИЛ – пос. НОВОНАЛЕЙДИНСКИЙ																					
5							-	36	-	44	16	57									
10							13	21	-	-	-	-	-	-							
15					-	5	13	22	17	30	11	32	8	29							32
20					-	-	14	25	-	-	-	-	-	-							20.01
25					-	16	16	28	10	32	11	32	2	23							20.02
Последний день					-	-	16	28	-	-	-	-	-	-							4
					12	21	16	29	10	32	20	31									

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

Т. Вып. 19

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. САГИЗ - ст. САГИЗ																					
5							5	10	12	13	13	27	5	35							40
10							7	15	11	15	10	27	3	37							15.03
15					0	10	8	19	9	16	8	29	0	40							20.03
20					0	11	8	23	13	22	8	30	0	40							2
25					0	8	7	20	15	24	9	30	-	-							
Последний день					0	6	10	13	15	25	-	-	-	-							
39. р. НОГАЙТЫ - ст. САГИЗ																					
5							3	7	8	38	0	67	0	77							77
10					0	3	5	10	5	43	0	70	-	70							05.03
15					0	7	6	15	2	50	0	72	-	72							
20					0	7	12	19	0	56	0	73	-	64							1
25					0	6	10	27	0	61	0	75	-	40							
Последний день					0	5	10	34	0	64	0	75									
40. р. ТЕМИР - с. ПОКРОВСКОЕ																					
5							15	24	-	-	-	-	-	-							54
10					-	-	15	27	12	40	10	46	3	53							20.02
15					-	-	17	33	-	-	-	-	-	-							28.02
20					-	-	17	35	15	42	8	54	2	52							2
25					-	-	20	38	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	22	40	10	45	10	54	-	50							
41. р. ТЕМИР - пос. ЛЕНИНСКИЙ																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							76
10					-	-	12	38	14	58	6	65	11	76							10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	21	10	35	6	64	12	65	7	41							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	32	5	42	6	67	10	75	-	-							

Таблица 1.14

Ледовые явления на участке поста

Приведена таблица формы А.

Таблица составлена за гидрологический год (1994-95 гг.) по данным наблюдений на постах, которые приводятся в таблице 1.2. Содержат сведения о сроках наступления характерных ледовых явлений и высшие уровни воды для наиболее опасных явлений (весеннего ледохода, затора, зажора).

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

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

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

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

За дату начала весеннего ледохода, шугохода принималась первая дата его появления. Учитывался и ледоход в крупной промоине, а также ледоход поверх льда. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 7, 8 ставилось "нб".

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

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

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

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

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

Продолжительность ледостава подсчитывалась по разности дат его начала и следующего за последним днем с ледоставом дня. Аналогично подсчитывалась продолжительность периода со всеми ледовыми явлениями.

Кратковременные вскрытия продолжительностью до 5 дней при длительном ледоставе включались в продолжительность ледостава. Подвижки, не сопровождающиеся ледоходом, а также дни с промерзанием включались в его продолжительность.

При отсутствии соответствующего явления в графы 20-25 ставятся "0".

Таблица 1.14. Ледовые явления на участке поста

Река-пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Конец ледовых явлений
					дата начала			высший уровень ледохода		
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. р.МАЛЫЙ УЗЕНЬ – стх БОСТАНДЫКСКИЙ	07.II	нб	нб	II.II	0I.03	нб	нб	нб		22.03
2. р.БОЛЬШОЙ УЗЕНЬ – с.ФУРМАНОВО	06.II	нб	нб	05.I2	24.03	26.03	нб	26.03	546	22.03
3. р.ЧИКА 2-Я – с.ЧИКА 2-Я	05.II	нб	нб	06.II	2I.03	нб	нб	нб		27.03
4. р.ЧИКА I-Я – с.ЧИКА I-Я	04.II	нб	нб	06.II	20.03	27.03	нб	3I.03	329	03.04
5. р.УРАЛ – пос.ЯНВАРЦЕВО	06.II	нб	нб	I6.II	22.03	29.03	нб	3I.03	325	3I.03
6. р.УРАЛ – г.УРАЛЬСК	II.II	I4.II	нб	I8.II	0I.03	24.03	нб	27.03	370	3I.03
7. р.УРАЛ – с.КУШУМ	07.II	I3.II	нб	I7.II	2I.03	25.03	нб	28.03	572	0I.04
8. р.УРАЛ – пос.МЕРГЕНЕВСКИЙ	II.II	II.II	I9.II	05.I2	0I.03	23.03	нб	25.03	I97	28.03
9. р.УРАЛ – с.КАЛМЫКОВО	0I.I2	04.I2	нб	06.I2	26.03	04.04	нб	04.04	346	25.03
I0. р.УРАЛ – г.АТЫРАУ I994 г.	–	–	–	–	0I.04	нб	нб	нб		05.04
I2. р.УРАЛ, протока НИК – пос.РАКУША пос.РАКУША I994 г.	I0.II	нб	нб	II.II						02.04
I2. р.УРАЛ, протока НИК – пос.РАКУША	03.I2	нб	03.I2	04.I2	25.03	нб	нб	нб		29.03
I4. кан.КУШУМ – с.КУШУМ	07.II	нб	нб	03.I2	2I.03	нб	нб	нб		29.03
I5. р.ОРЬ – с.БУТЕТСАЙ	2I.I0	нб	нб	08.II	29.03	03.04	нб	04.04	520	I5.04
I6. р.ИЛЕК – г.АКТЮБИНСК	06.II	нб	нб	I3.II	2I.03	нб	нб	нб		28.03
I7. р.ИЛЕК – с.ЧИЛИК	06.II	нб	нб	I3.II	2I.03	29.03	нб	3I.03	440	3I.03
I8. р.КАРАГАЛА – с.КАРТАЛИНСКОЕ	06.II	нб	нб	I4.II	24.03	нб	нб	нб		29.03
I9. р.КАРАБУТАК – с.КАРАБУТАК	02.II	нб	нб	02.II	26.03	нб	нб	нб		3I.03
20. р.КОСИСТЕК – с.ЛЕНИНСКОЕ	24.I0	нб	нб	I0.II	26.03	нб	нб	нб		3I.03
2I. р.АКТАСТЫ – пос.БЕЛОГОРСКИЙ	05.II	нб	нб	06.II	24.03	нб	нб	нб		30.03
22. р.БОЛЬШАЯ ХОБДА – с.НОВОАЛЕКСЕЕВКА	05.II	нб	нб	I3.II	23.03	30.03	нб	30.03	258	30.03
23. р.КАРАХОБДА – пос.АЛЬПАЙСАЙ	06.II	нб	нб	09.II	23.03	нб	нб	нб		29.03
24. р.САРЫКОБДА – аул САРЫКОБДА	06.II	нб	нб	06.II	24.03	нб	нб	нб		27.03
25. р.ТЕРСАККАН – пос.АСТРАХАНСКИЙ	05.II	нб	нб	I4.II	24.03	нб	нб	нб		27.03
26. р.УТВА – с.ПУТОРЬЕВКА	03.II	нб	нб	06.II	2I.03	нб	нб	нб		03.04
27. р.ЧАГАН – пос.КАМЕННЫЙ	06.II	нб	нб	04.I2	02.03	24.03	нб	25.03	962	25.03
28. р.ДЕРКУЛ – пос.КАМЕНКА	05.II	нб	нб	07.II	I9.03	23.03	нб	23.03	430	27.03
29. р.ДЕРКУЛ – пос.РОСТОШСКИЙ	I0.II	нб	нб	I0.II	2I.03	25.03	нб	25.03	568	25.03
30. р.КУЛЕРАНКАТЫ – с.АЛГАБАС	II.II	нб	нб	II.II	0I.03	23.03	нб	24.03	360	25.03
3I. р.ОЛЕНТЫ – с.ДЖАМБЕЙТЫ	25.II	нб	нб	06.I2	2I.03	нб	нб	нб		29.03
32. р.ШИЛЕРТЫ – стх ДЖАМБЕЙТИНСКИЙ	07.II	нб	нб	II.II	2I.03	нб	нб	нб		28.03
33. р.БУЛДУРТЫ – стх АБАЯ	05.II	нб	нб	06.II	I9.03	нб	нб	нб		30.03
34. р.КАЛДЫГАЙТЫ – с.БИТЕРЕН	05.II	нб	нб	06.II	25.03	нб	нб	нб		30.03
35. р.УИЛ – аул АЛТЫ-КАРАСУ	06.II	нб	нб	07.II	23.03	29.03	нб	3I.03	400	3I.03
36. р.УИЛ – с.УИЛ	04.II	нб	нб	05.II	2I.03	28.03	нб	28.03	635	3I.03
37. р.КИЯ – пос.НОВОНАДЕЖДИНСКИЙ	05.II	нб	нб	09.II	22.03	нб	нб	нб		30.03
38. р.САГИЗ – ст.САГИЗ	06.II	нб	нб	I3.II	2I.03	нб	нб	нб		3I.03
39. р.НОГАЙТЫ – ст.САГИЗ	06.II	нб	нб	06.II	I9.03	нб	нб	нб		30.03
4I. р.ТЕМИР – с.ПОКРОВСКОЕ	04.II	нб	нб	05.II	26.03	02.04	нб	03.04	8I5	03.04
42. р.ТЕМИР – пос.ЛЕНИНСКИЙ	27.I0	нб	нб	06.II	27.03	0I.04	нб	0I.04	439	0I.04

Форма А Т. 5 Вып. 2 1985

Дата начала	Ляжор			Латор				Продолжительность, дни						
	высший уровень			высший уровень				осеннего		весеннего				периода со всеми ледовыми явлениями
	дата	уровень, см	продолжительность, дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность, дни	шугохода	ледохода	ледохода	шугохода	ледостава		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I32	I36	I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I08	I37	2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I40	I43	3
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I47	I5I	4
нб	нб		0	28.03	29.03	3I8	2	0	0	3	0	I3I	I46	5
нб	нб		0	нб	нб		0	4	0	3	0	I3I	I4I	6
нб	15.II	I24	6	24.03	25.03	344	2	2	0	9	0	I27	I46	7
I5.II	нб		0	нб	нб		0	5	4	4	0	II0	I38	8
нб	нб		0	нб	нб		0	2	0	3	0	I07	II5	9
нб	нб		0	нб	нб		0	-	-	I	0	-	-	II
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I4I	I44	I2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	I	0	0	II6	II7	I2
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	II6	I43	I4
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I46	I67	I5
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I36	I43	I6
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I36	I46	I7
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I36	I44	I8
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I50	I50	I9
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I42	I59	20
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I45	I46	2I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I37	I46	22
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I4I	I44	23
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I46	I46	24
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I34	I43	25
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I49	I52	26
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	II0	I40	27
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	I36	I43	28
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I35	I36	29
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I32	I35	30
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I25	I25	3I
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I37	I42	32
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I45	I46	33
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I45	I46	34
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	I42	I46	35
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	I43	I48	36
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I42	I46	37
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I28	I46	38
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	I45	I45	39
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	I48	I5I	40
нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	I	0	I46	I57	4I

Часть 2

ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1

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

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

2. Площадь водосбора озера и водохранилищ указана без учета площади зеркала водоема.

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

3. В графе 9 приняты следующие обозначения системы высот:

БС – Балтийская система высот.

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

4. Указаны номера таблиц и рисунков, которые содержат подробные сведения об элементах гидрологического режима озера (водохранилища), публикуемые в настоящем выпуске: в графе 13 – данные наблюдений по постам, в графе 14 – данные наблюдений на акватории. Материалы открытой части водоема приводятся один раз в строке по списку на этом водоеме. Сведения о наличии и месте хранения или публикации других материалов наблюдений, не включаемых в настоящее издание, приведены в графах 15 и 16. Перечень этих материалов указан в соответствии со следующими обозначениями: ХСВ – наблюдения за химическим составом воды (наблюдения за химическим составом воды публикуются в Ежегодных данных о качестве поверхностных вод суши).

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

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

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

Номер поста	Водоем	Код водного объекта	Метоположение (название) поста	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста	
					подосбора кв. км	зеркала водоема, кв. км	высота, м	система высот
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01	оз. ЧЕЛКАР	21220092	РЫБЗАВОД	19912	3646	242	14.69	БС

Период действия: число, месяц, год		Принадлежность поста	Номер таблиц и рисунков подробных сведений части 2		Наличие и место хранения или публикации других сведений		Номер поста
открыт	закрыт		по постам	по водоему	в материалах гидрометфонда	в других изданиях или на технических носителях	
10	11	12	13	14	15	16	17
12.10.1955	Действ.	Казгидромет	2.3; 2.6; 2.10; 2.11	2.1		Х,Э	1

ОПИСАНИЕ ОЗЕРНЫХ СТАНЦИЙ И ПОСТОВ

01. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД. Пост расположен на юго-западной окраине поселка, в устьевом участке р.Шолаканкаты.

Прилегающая к берегам озера местность представляет собой плоскую равнину слабо наклонную в сторону озера (2-3°).

Берег озера крутой (более 45°) на всем протяжении имеет высоту 4-6 м.

Склоны прямые, глинистые, покрытые водной, степной растительностью. Вдоль коренного берега лежит пойменная терраса, шириной 600-800 м.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1984 г. нивелировкой IУ класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 14.69 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста в 100 м от берега.

14.08.84 г. пост перенесен на 200 м ниже старого поста. Уровни посто не увязаны.

ОБЗОР РЕЖИМА ОЗЕР И ВОДОХРАНИЛИЩ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых или основных показателей режима и водных ресурсов озер и водохранилищ даны за гидрологический год (годовой гидрологический цикл) началом которого принят условно октябрь прошлого (1994) года, концом - сентябрь данного (1995) года.

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

Озеро ЧЕЛКАР

В течение года на озере наблюдались естественные циклические колебания уровня воды: устойчивые уровни осенне-зимней межени, резкий подъём уровня весной и постепенный спад в летний период.

Годовая амплитуда колебания уровня составила 56 см. Средний уровень за год на 139 см выше среднего многолетнего.

Переход температуры воды через 0.2°С осенью произошел раньше обычных сроков на неделю.

Ледостав на озере установился 7 ноября, что на 18 дней раньше средней многолетней даты. Нарастание льда происходило до конца февраля. Наибольшая толщина льда наблюдалась 28 февраля и 10 марта, в сроки, соответствующие средним многолетним.

Вследствие теплой зимы толщина льда на озере была меньше средних многолетних значений. Очищение ото льда произошло раньше обычных сроков на 9 дней.

Переход температуры воды через 0.2°С весной произошел на 11 дней раньше средней многолетней даты. Наибольшая температура воды (26.0°С) наблюдалась в июле и была на 1.8°С ниже среднего многолетнего значения.

Таблица 2.3

Уровень воды на постах, см

1. Уровни воды приведены в полной таблице среднесуточных уровней воды.

2. Полная таблица составляется для постов, производящих ежедневные наблюдения за уровнем воды. Для большинства постов среднесуточные значения получены из двухсрочных (8 и 20 ч) наблюдений. При использовании учащенных наблюдений, среднесуточное значение уровня вычислено как средневзвешенное за календарные сутки. Периоды с пониженной точностью определения среднесуточных уровней отмечены в пояснении после таблицы. Среднемесячные уровни вычислены по среднесуточным значениям. Средний уровень за год определен из среднемесячных значений.

3. Высшие и низшие уровни выбраны из всех измерений (срочных, учащенных по самописцу), которые проводились на постах. В таблице подчеркнуты уровни за те дни, в которые находились высший и низший уровни за месяц. Для характерных уровней, исключая высший и низший календарный год, в графах "первая и последняя дата" указаны не только число и месяц, но и год. Если высший или низший уровни наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны только первая и последняя их даты и указано общее количество дней в течение которых они наблюдались.

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

За начало весенне-летнего 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 ледовых образований в предшествующем году и последним днем перед началом устойчивого подъема уровня весной данного года. Если низший зимний уровень наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год. В случае, когда низший уровень зимнего периода является одновременно и низшим за календарный год, значение этого уровня приведено, такие 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 значений уровня воды: – чисто;) –заберега; ┼–вода на льду; Р –разводья; П –подвижка льда; Ⅴ –полынья; Ⅰ –ледостав.

Таблица 2.3. Уровень воды на постах, см

01. оз. ЧЕЛКАР – РЫБЗАВОД

Т. 5 Вып. 2 1995

Отметка нуля поста 14.69 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	394 I	387 I	387 I	392 (	440	438	426	422	416	409	409	406 I
2	395 I	387 I	387 I	394 (	440	438	427	421	416	408	408	404 I
3	396 I	387 I	388 I	396 II	440	437	428	421	415	408	407	402 I
4	394 I	387 I	388 I	397 II	440	437	428	420	414	407	406	400 I
5	393 I	387 I	388 I	399 II	440	438	427	421	414	408	406	398 I
6	392 I	386 I	389 I	400 II	440	438	427	422	413	408	406	396 I
7	391 I	386 I	389 I	402 II	440	437	426	422	414	408	406	394 I
8	390 I	386 I	389 I	403	440	436	425	421	414	407	406	392 I
9	389 I	386 I	389 I	405	440	436	425	421	414	408	406	390 I
10	388 I	387 I	389 I	407	439	435	425	422	414	409	407	390 I
11	388 I	387 I	389 I	408	441	431	426	421	415	408	407	407 I
12	388 I	387 I	388 I	410	440	431	427	420	415	409	407	410 I
13	389 I	387 I	387 I	411	439	430	425	422	414	409	408	408 I
14	387 I	387 I	386 I	413	439	429	424	423	415	410	408	406 I
15	388 I	387 I	386 I	415	439	430	425	422	414	409	408)	406 I
16	388 I	387 I	386 I	416	439	429	426	421	413	409	408)	405 I
17	389 I	387 I	386 I	418	438	429	426	420	412	409	408 I	404 I
18	388 I	387 I	386 (	419	438	428	426	419	411	409	407 I	403 I
19	389 I	387 I	386 (	421	438	427	424	419	410	411	407 I	402 I
20	389 I	385 I	386 (	423	438	424	425	418	410	410	407 I	400 I
21	388 I	385 I	387 (	425	437	428	424	419	410	410	407 I	402 I
22	387 I	385 I	386 (	426	439	429	424	419	410	410	408 I	402 I
23	387 I	385 I	387 (	428	440	429	423	420	410	409	408 I	401 I
24	387 I	385 I	386 (	429	440	428	422	420	409	408	407 I	401 I
25	387 I	385 I	386 (	431	439	429	421	421	410	407	407 I	401 I
26	387 I	385 I	388 (	433	440	427	422	420	410	408	407 I	401 I
27	387 I	385 I	389 (	434	441	426	422	419	409	409	408 I	400 I
28	387 I	385 I	389 (	436	440	426	422	418	410	409	408 (	400 I
29	387 I		390 (	437	439	426	421	417	410	410	408 (	400 I
30	387 I		390 (	439	439	425	420	416	410	411	408 (	400 I
31	387 I		391 (		438		421	416		410		399 I
Средн.	389	386	388	416	439	431	425	420	412	409	407	398 I
Высш.	396	387	391	430	441	438	428	423	416	411	409	401
Низш.	387	385	386	392	437	425	420	416	409	407	405	412
												390

Период (годы)	Средний уровень	Высший								Низший						
		за год					периода весенне-летнего подъема				за год				зимнего периода		
		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев		уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев	уровень	дата первая	дата последняя	число случаев
За год	410	441	11.05	27.05	2		441	11.05	27.05	2	385	06.02	28.02	13	385	06.02	28.02	13
1984-95	271	441	11.05.95	27.05.95	2		441	11.05.95	27.05.95	2	182	15.01.90	16.01.90	2	182	15.01.90	16.01.90	2

Таблица 2.6

Температура воды у берега, °С

1. Приведены сведения о температуре воды, измеряемой на всех озерных постах вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1–0,5 м при отсутствии ледостава. Сведения о температуре воды даны в виде средних декадных, средних месячных и наибольших значений за год, а также дат перехода через 0.2; 4 и 10°.

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 ледовыми образованиями, то средняя температура за декаду вычислена когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составила 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 (Т) за год выбирались из всех измерений – срочных и дополнительных. Если значение наибольшей температуры наблюдалось несколько раз, в графе 20 помещены первая и последняя даты её наступления и число дней, в течение которых она отмечалась. При наличие пропуска в наблюдениях выборка высшей температуры производилась в тех случаях, когда имелась уверенность, что период наибольшего прогрева воды освещен измерениями.

5. Дата перехода температуры воды через 0.2; 4 и 10° весной и осенью определены как даты устойчивого перехода срочных (измеренных) значений температуры через указанные пределы. За дату устойчивого перехода принят день, начиная с которого температура воды во все сроки измерений была выше (ниже) заданных пределов в течение периода не менее 20 дней. Если этот переход произошел в следующем году, в таблице наряду с числом и месяцем указан год.

При отсутствии устойчивого перехода температуры соответствующие графы не заполняются.

Таблица 2.6. Температура воды у берега, градусы Цельсия

Дата перехода температуры воды весной через:			Декада	Месяц												Дата перехода температуры воды осенью через:			Наибольшая амплитуда за год, дата, число случаев
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	10 град.	4 град.	0,2 град.	
0,2 град.	4 град.	10 град.																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
								Оl. оз. ЧЕЛКАР - РЫБЗАВОД											
25.03	3I.03	25.04	I	-	-	-	6.I	I3.0	I8.7	20.0	I7.7	I6.3	6.3	2.7	-	I7.09	24.I0	I5.II	26.0
			2	-	-	-	8.2	I6.3	2I.I	I9.4	I5.0	II.5	4.5	0.7	-				I3.07
			3	-	-	I.3	II.I	I8.3	20.8	I8.2	I7.0	6.5	2.8	-	-				
			Средн.	-	-	-	8.5	I5.9	20.2	I9.2	I6.6	II.4	4.5						I

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

1. 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 1994 года по их окончание весной 1995 года.

2. В форме А за дату начала осенних ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (1-3 дня) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледовых образований длительным периодом "чисто" (10 дней и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному от льда периоду.

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

За начало разрушения льда принята дата появления закраин, воды на льду, характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледовых полей, битого льда, начала дрейфа льда под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений).

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

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

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

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

Продолжительность периода свободного от льда (графа 12) определена от даты очищения водоема ото льда весной до даты появления ледовых образований осенью данного года.

Форма А Т. 5 Вып. 2 1995

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста

Номер поста	Водоем-пост	Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
		дата		продолжительность, дни		дата			продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного от льда
		появление ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начало разрушения льда	окончания ледостава	очищения от льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	оз. [illegible]	07.11.94	12.1[illegible].94	[illegible]4	5	147	18.03	07.04	08.04	21	152	221

Таблица 2.11

Толщина льда и высота снега на льду у берега, см

1. Приведены результаты регулярных наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на озерных постах за гидрологический год от начала ледостава осенью 1994 г. до его окончания весной 1995 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 1 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 этой графе указаны первая и последняя даты её измерения и число случаев, когда она наблюдалась. В таблице приведена общая толщина льда (погруженного в воду) и находящегося выше её уровня) вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойка незамерзшей воды в ледяной толще не учитывалась, если их толщина была меньше подстилающего слоя льда. В случаях, когда она превышала толщину подстилающего слоя льда, в таблице приведены сведения только о верхнем слое ледяного покрова. При толщине льда или снега 0.5 см и меньше в соответствующей графе указан нуль (0).

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

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

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда: дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
							–	–	–	–	–	–	–	–	–	–					43
5							0	12	11	18	21	46	–	49							28.02
10					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							10.03
15					–	–	5	14	13	23	23	47	–	–							2
20					–	–	–	–	–	–	–	–	–	–							
25																					
Последний день					–	–	7	19	18	47	26	49	–	–							