

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"КАЗГИДРОМЕТ"**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД
СУШИ**

1997 г.

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 2

**Бассейны рек Урал (среднее и нижнее течение)
и Эмба**

АЛМАТЫ 2000

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке воды, температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду на участке поста.

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

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
1997 г.
Выпуск 2
Часть 1
Ответственный редактор И.Н. Охота

Подписано к печати Формат бумаги Печать .
Объем п. л. Усл. изд. л. Заказ Тираж

г. Алматы, пр. Абая, 32

Оглавление

	Стр.
Предисловие.....	4
Принятые сокращения и обозначения.....	4
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски.....	5
Алфавитный список рек и каналов, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	8
Схема расположения гидрологических постов.....	9

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	10
Уровень воды.....	17
Расход воды.....	50
Температура воды.....	78
Толщина льда и высота снега на льду.....	86

Предисловие

Публикуемая часть государственного водного кадастра (ГВК) состоит из трех разделов - “Поверхностные воды”, “Подземные воды” и “Использование вод”. Каждый из этих разделов, в свою очередь, подразделяется на следующие серии:

1. Каталожные данные (по разделу “Поверхностные воды” в настоящее время каталогом служат ранее изданные справочники “Ресурсы поверхностных вод СССР. - Ч.1. Гидрологическая изученность” и “Справочник гидрометфонда СССР. - Ч. 3. Гидрология суши”).

2. Ежегодные данные.

3. Многолетние данные (периодичность издания 1 раз в 5 лет).

Серия 2 раздела “Поверхностные воды” включает четыре издания: “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, “Ежегодные данные о качестве поверхностных вод суши”, “Ежегодные данные о селевых потоках”, “Ежегодные данные о режиме и качестве вод морей и морских устьев рек”.

Настоящее издание, “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания “Гидрологический ежегодник”, для территории Республики Казахстан делится на 4 выпуска:

выпуск 1 - Бассейны рек Иртыш, Ишим и Тобол (верхнее течение);

выпуск 2 - Бассейны рек Урал (среднее и нижнее течение) и Эмба;

выпуск 3 - Бассейны рек Сырдарья, Шу и Талас;

выпуск 4 - Бассейны рек оз. Балхаш и бессточных районов Центрального Казахстана.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, указаны на схеме.

Каждый выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из двух частей. В части 1, “Реки и каналы”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, стоком воды и наносов. В части 2, “Озера и водохранилища” - 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 и водным балансом водоемов. При этом сток, учитываемый на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1, остальные сведения о наблюдениях на водохранилищах - в части 2.

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Республиканском фонде данных РГП “Казгидромет”. Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Актюбинский ЦГМ – инженер 1 категории Алтиева Г.Б., техник Гритчина А.Ю.; Атырауский ЦГМ – инженер Приданова Л.Г.; Западно-Казахстанский ЦГМ – инженер Саликова А.Н. Их проверка и подготовка к печати произведены в Актюбинском ЦГМ инженером 1 категории Охота И.Н.

Редактирование выпуска выполнено начальником ОГВК Завиной Г.И., ведущим инженером ОГВК Арсентьевой Р.И., инженером 1 категории Охота И.Н.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
водпост	- водомерный пост
Вып. (вып.)	- выпуск
Выш.	- высший
г.	- город, год
ГВК	- государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
гм. ст.	- гидрометеорологическая станция
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
ж. д.	- железная дорога
ж. -д. ст.	- железнодорожная станция
З	запад
им.	- имени
ИРВ	- измеренный расход воды
Казгидромет	- Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
кан.	- канал
клх	- колхоз
л.	- левый
л. б.	- левый берег
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
п.	- правый
п. б.	- правый берег
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
прот.	- протока
прсх	- пересыхание
Р. (р.)	- река
рис.	- рисунок
р. п.	- рабочий поселок
РФГЗ	- Республиканский фонд данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды РГП “Казгидромет”
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
свх	- совхоз
СЗ	- северо-запад
см.	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
СССР	- Союз советских социалистических республик
т.	- том
табл.	- таблица

усл.	- условная система высот
ЦГМ	- центр по гидрометеорологии
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/с км ²	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
млрд м ³	- миллиард кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

Условные обозначения

F	- площадь водосбора
H	- слой стока
Q(H)	- расход воды в зависимости от уровня
W	- объем стока
°C	- градус Цельсия

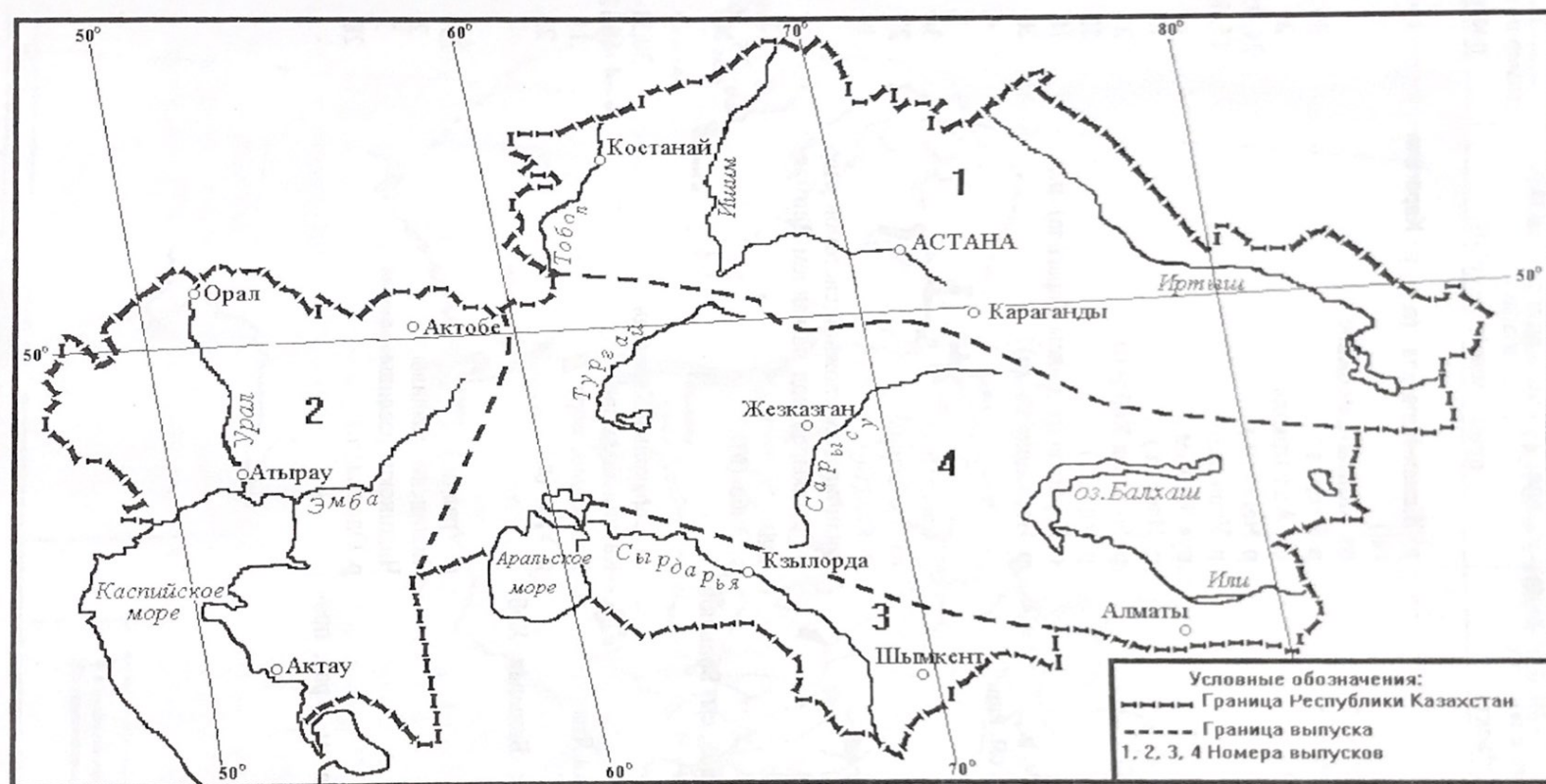
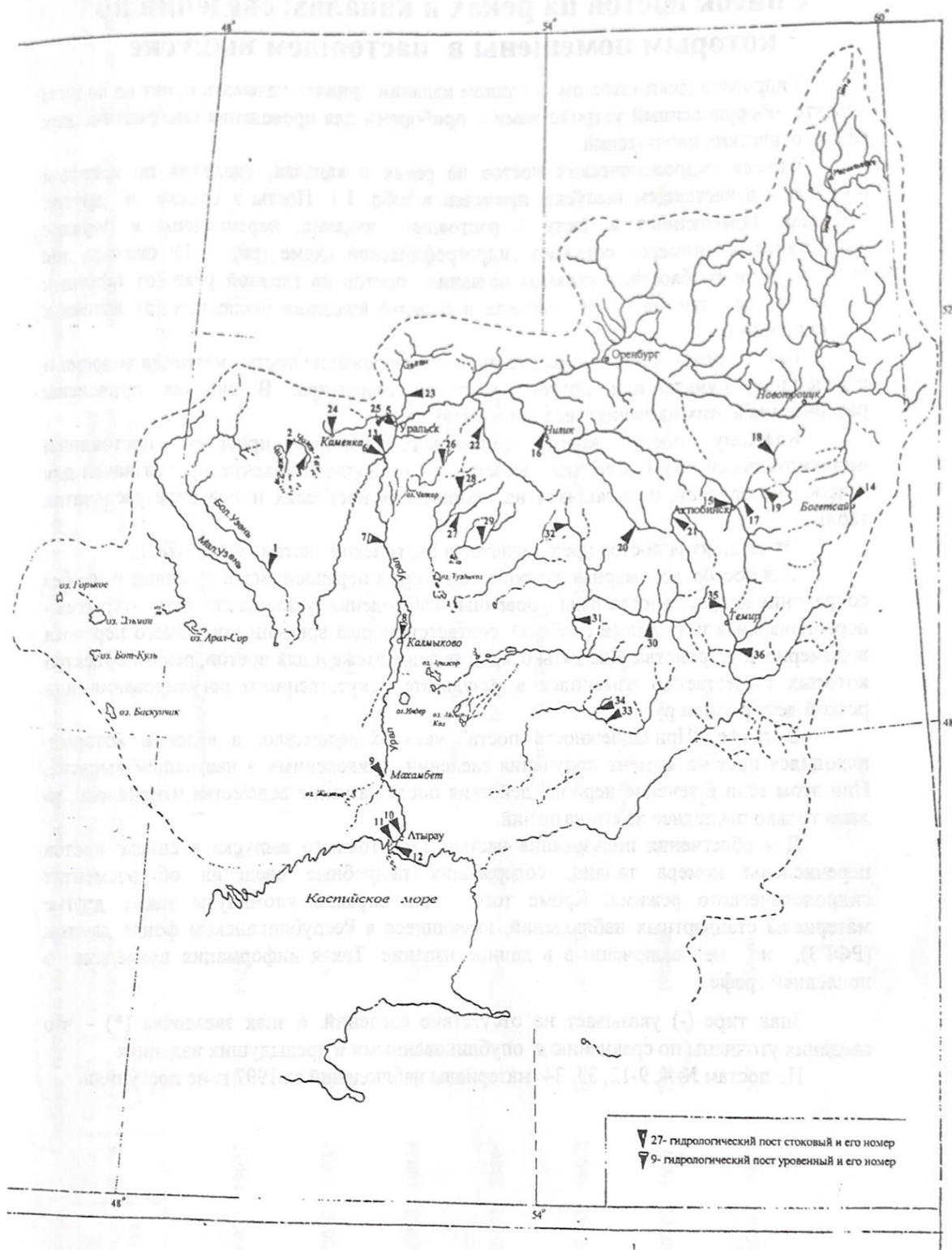


Схема деления издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски

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

Название водного Объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Актасты, р.	р. Жаман-Карагала (п.), р. Карагала (л.)	19
Большой Узень, р.	оз. Камыш-Самарское	1
Большая Хобда, р.	р. Илек (л.)	20
Булдурты, р.	оз. Жалтырколь	29
Деркул, р.	р. Чаган (п.)	24, 25
Илек, р.	р. Урал (л.)	15, 16
Кан. Кушум	рук. Кушум	13
Карагала, р.	р. Илек (л.)	17
Карахобда, р.	р. Большая Хобда (п.)	21
Киил, р.	р. Уил (п.)	32
Косистек, р.	р. Карагала (р. Жаксы-Карагала) (п.)	18
Куперанкаты, р.	р. Исенъанкаты (п)	26
Кушум кан., см. кан. Кушум	-	-
Ногайты, р.	р. Сагиз (п.)	34
Оленты, р.	оз. Туздаколь	27
Орь, р.	р. Урал (л.)	14
Сагиз, р.	заканчивается сложной системой озер и такыров под названием Тенмяк- Сор	33
Темир, р.	р. Эмба (п)	35, 36
Узень Большой, см. Большой Узень	-	-
Уил, р.	оз. Сараколь и Караколь	30,31
Урал, р.	Каспийское море	4 -10,12
Урал, протока Яик	Каспийское море	11
Утва, р.	р. Урал (л.)	22
Хобда, р. см. Большая Хобда	-	-
Чаган, р.	р. Урал (п.)	23
Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	2
Чижа 1-я, р.	Чижинские разливы	3
Шидерты, р.	р. Оленты (п.)	28
Яик, протока см. Урал, протока Яик	-	-

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПОСТОВ



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

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

Гидрологическим постом в данном издании принято называть пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Список гидрологических постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 1.1. Посты в списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме (рис. 1.1): сначала для каждого речного бассейна указаны названия постов на главной реке (от истока к устью), затем - постов на ее притоках в порядке впадения последних (от истока к устью притока).

После порядкового номера указано местоположение поста - названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся на технических носителях или в виде распечаток таблиц.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот (БС).

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия - первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла.

В графе “Принадлежность поста” указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также другие материалы стандартных наблюдений, имеющиеся в Республиканском фонде данных (РФГЗ), но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений, а знак звездочка (*) – что сведения уточнены по сравнению с опубликованными в предыдущих изданиях.

По постам № 4, 9-12, 33, 34 материалы наблюдений за 1997 г. не поступили.

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

1997 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

1. р. Большой Узень – с. Фурманово

112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

2 . р.Чижа 2-я – с. Чижа 2-я

112200082	19033	49	509	35.77	БС	12.12.1932 (23.03.1951)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	-------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	----------

3. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я

112200088	19034	47	456	37.54	БС	26.09.1957	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ-РФГЗ
-----------	-------	----	-----	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	----------

4. р. Урал – пос. Январцево

112200101	23204			34.56	БС	01.04.1958	Действует	Казгидромет	-	
-----------	-------	--	--	-------	----	------------	-----------	-------------	---	--

5. р. Урал – г. Уральск

112200101	19071	799	180000	22.46	БС	02.01.1937	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8	
-----------	-------	-----	--------	-------	----	------------	-----------	-------------	---------------	--

6. р. Урал – с. Кушум

112200101	19072	732	190000	15.79	БС	01.04.1912	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ –РФГЗ
-----------	-------	-----	--------	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	-----------

7. р. Урал – пос. Мергеневский

112200101	19074	560	198000	-3.31	БС	13.06.1941	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8	
-----------	-------	-----	--------	-------	----	------------	-----------	-------------	---------------	--

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

1997 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
8. р. Урал – с. Калмыково										
112200101	19075	385	224000	-13.92	БС	01.11.1926	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8	
9. р. Урал – пос. Махамбет										
112200101	19801	145	230000	-28.00	БС	01.12.1932	Действует	Казгидромет	-	
10. р. Урал – г. Атырау										
112200101	19802	27	236000	-30.00	БС	1915	Действует	Казгидромет	-	
11. р. Урал, протока Яик – пос. Ракуша										
112200106	19803	16	-	-30.48	БС	16.09.1965	Действует	Казгидромет	-	
12. р. Урал – клх Джамбул										
112200101	19804	90	-	-29.50	БС	16.09.1971	Действует	Казгидромет	-	
13. кан. Кушум – с. Кушум										
112200110	19083	373	-	15.60	БС	01.04.1966	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
14. р. Орь – с. Бугетсай										
112200327	19132	2083	7480	253.36	БС	12.07.1956	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ

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

1997 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

15. р. Илек – г. Актюбинск

112200747	19195	501	11000	201.27	БС	08.01.1938	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

16. р.Илек – с. Чилик

112200747	19201	112	37300	70.43	БС	15.10.1948	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	-----	-------	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

17. р. Карагала – с. Каргалинское

112200773	19205	7.0	5000	207.53	БС	11.09.1956 (01.04.1975)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	------------

18. р. Косистек – с. Ленинское

112200782	19208	24	281	332.77	БС	01.11.1956	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

19. р. Актасты – пос. Белогорский

112200800	19211	18	45.0	306.63	БС	01.11.1946	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

20. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка

112200857	19218	172	8110	132.72	БС	22.11.1959	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

21. р. Карахобда – пос. Альпайсай

112200862	19220	24	2240	172.04	БС	07.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

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

1997г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
22. р. Утва – с. Григорьевка										
112200963	19231	87	4660	54.52	БС	08.12.1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8	
23. р. Чаган – пос. Каменный										
112201023	19236	116	4000	44.28	БС	01.10.1931	Действует	Казгидромет	1.2, 1..3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
24. р. Деркул – пос. Каменка										
112201042	19240	148	392	66.07	БС	28.10.1963	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
25. р. Деркул – пос. Ростошский										
112201042	19243	54	1820	30.56	БС	01.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
26. р. Куперанкаты – с. Алгабас										
112201090	19246	5.0	723	24.00	БС	28.05.1956	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
27. р. Оленты – с. Джамбейты										
112201134	19247	127	1290	26.25	БС	03.07.1963	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
28. р. Шидерты – свх Джамбейтинский										
112201149	19249	62	750	39.49	БС	18.08.1962	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ

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

1997 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
29. р. Булдурты – свх Абая										
112201162	19252	56	3280	15.99	БС	01.09.1956	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
30. р. Уил – аул Алты-Карасу										
112201238	19255	687	7030	121.52	БС	09.07.1941	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
31. р. Уил – с. Уил										
112201238	19463	420	17100	58.98	БС	01.07.1963	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
32. р. Киил – пос. Новонадеждинский										
112201315	19267	155	720	130.76	БС	22.08.1956	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
33. р. Сагиз – ст. Сагиз										
112201434	19282	348	9930	45.52	БС	10.08.1949	Действует	Казгидромет	-	
34. р. Ногайты – ст. Сагиз										
112201475	19287	35	923	45.00	БС	12.09.1956	Действует	Казгидромет	-	
35. р. Темир – с. Покровское										
112201547	19301	166	960	232.13	БС	13.08.1968	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7,1.8	ИРВ – РФГЗ

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

1997 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

36. р. Темир – пос. Ленинский

112201547	19302	96	5310	195.42	БС	30.07.1932	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.7, 1.8	ИРВ – РФГЗ
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	------------

Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в табл. 1.2.

Знак штриха (′), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

Средние суточные значения уровня воды получены из односрочных, двухсрочных (8 и 20 часов) или многосрочных (в том числе по самописцам уровня воды) наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное во времени. Периоды пониженной точности определения среднесуточных уровней воды отмечены в пояснении после таблицы. Экстремальные уровни пониженной точности в выводах таблиц заключены в скобки.

В таблице подчеркнуты значения средних суточных уровней воды, приходящихся на даты, в которые наблюдались высшие и низшие уровни за месяц. В тех случаях, когда даты и высших, и низших уровней совпадали, соответствующие значения средних суточных уровней воды подчеркнуты дважды. Упомянутые пометки не производились при месячном колебании уровня воды амплитудой 1-2 см.

Знаком тире (-) обозначены пропуски в наблюдениях за уровнем воды, которые восстановить не удалось.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: **)** - забереги;

: - сало; **X** - редкий ледоход; **Л** - средний, густой ледоход; ***** - редкий шугоход; **Ш** - средний, густой шугоход; **I** - ледостав; **Л** - ледостав с торосами; **I=** - ледостав с наледью; **Z** - несплошной ледостав (промоины, полыньи); **]** - ледостав с шугой; **(** - закраины; **P** - разводья; **П** - подвижка льда; **↑** - вода на льду (период стоячей воды на льду отмечен в пояснении); **<** - зажор (затор) ниже поста; **прмз** - река промерзла; **прсх** - река пересохла; **T** - водная растительность; **/** - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; **V** - искажение стока воды искусственными явлениями; **D** - естественная или искусственная деформация; **B** - стоячая вода. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние "чисто"), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

В период ледостава в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (**<**) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюдаемых данных.

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период. К этим характеристикам относятся также даты наступления высших и низших уровней (первая и последняя) и число случаев появления экстремальных уровней с приведенными значениями.

Значения, даты и число случаев высших (без учета происхождения) и низших уровней выбраны из всех наблюдений уровня на посту, срочных и внесрочных, в течение указанных периодов времени. При этом период открытого русла был принят, начиная со дня наблюдения высшего уровня первого весеннего подъема уровня воды, обусловленного увеличением водности, и заканчивая датой, предшествующей первым суткам появления устойчивых ледяных образований, зимний период – со дня появления устойчивых ледяных образований в конце предыдущего года до начала весеннего подъема уровня (независимо от наличия ледовых явлений).

Для случаев, когда низший уровень зимнего периода наблюдался в конце предыдущего года, в таблице, кроме числа и месяца его наступления, указан также год.

В конце таблицы, для сравнения, приведены выводные характеристики за весь период наблюдений, если его продолжительность была не менее 10 лет.

Среднее значение уровня за период наблюдений не определено для постов, на которых отмечалось пересыхание, промерзание или отсутствие наблюдений в 50% и более от числа лет в ряду. В выводной части таблицы в таких случаях вместо значения среднего уровня поставлен знак (-).

Если одинаковые экстремальные уровни (пересыхание или перемерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, их значение, даты наблюдений и числа случаев приведены двумя строками. При наличии таких значений уровня более чем в двух годах, рядом с ними (или знаками “прсх” и “прмз”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального уровня (или пересыхания, промерзания) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наиболее длительным стоянием этого уровня. Если же одинаковой была и длительность стояния экстремального уровня в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе - повторяемость ее во многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Уровни воды заторно-зajorного происхождения в выводной части таблицы отмечены знаком звездочки (*).

Знак (*) в выводах за многолетие указывает также, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках. Если уточнен высший уровень за многолетие, наблюдавшийся при зажоре (заторе), он будет отмечен двумя звездочками.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится, если период наблюдений менее 10 лет. В этом случае в нижней строке таблицы даны прочерки. Выводы за многолетие не приводятся, если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п. в таблице ставятся прочерки.

На постах 1-3, 14, 16, 21-30, 32, 35, 36 естественный режим рек нарушен действием плотин, расположенных выше или ниже поста.

Таблица 1.2. Уровень воды, см 1¹. р. Большой Узень - с. Фурманово

Число	Отметка нуля поста 0.68 м БС											
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>661 BI</u>	<u>629 BI</u>	611 BI	650	582	<u>604</u>	608 B	<u>549 B</u>	<u>547 B</u>	603 B	601 B	608 BI
2	<u>661 BI</u>	<u>629 BI</u>	611 BI	636	<u>581</u>	<u>604</u>	609 B	524 B	548 B	601 B	601 B	608 BI
3	<u>661 BI</u>	628 BI	610 BI	630	<u>580 B</u>	<u>604</u>	610 B	517 B	549 B	599 B	602 B	608 BI
4	<u>661 BI</u>	628 BI	609 BI	626	<u>580 B</u>	605	611 B	508 B	550 B	597 B	602 B	609 BI
5	660 BI	628 BI	609 BI	636	<u>580 B</u>	606	612 B	505 B	554 B	595 B	602 B	609 BI
6	659 BI	628 BI	608 BI	663	<u>580 B</u>	606	614 B	505 B	559 B	<u>597 B</u>	603 B	609 BI
7	658 BI	627 BI	608 BI	704	<u>580 B</u>	607	616 B	503 B	564 B	<u>610 B</u>	604 B	610 BI
8	657 BI	627 BI	608 BI	724	<u>581</u>	608	617 B	501 B	573 B	609 B	604 B	610 BI
9	656 BI	627 BI	<u>607 BI</u>	<u>730</u>	584	609	619 B	499 B	569 B	608 B	604 B	610 BI
10	655 BI	626 BI	<u>607 BI</u>	729	588	609	620 B	497 B	570 B	607 B	603 B	611 BI
11	654 BI	626 BI	<u>607 BI</u>	723	593	610	620 B	<u>496 B</u>	572 B	606 B	603 B	611 BI
12	653 BI	626 BI	<u>607 BI</u>	712	596	612	624 B	501 B	576 B	606 B	603 B	611 BI
13	652 BI	625 BI	<u>607 BI</u>	698	596	613	626 B	505 B	578 B	605 B	603 B	611 BI
14	651 BI	625 BI	<u>608 BI</u>	681	597	615	627 B	511 B	582 B	605 B	603 B	<u>612 BI</u>
15	650 BI	624 BI	610 BI	668	599	616	629 B	514 B	584 B	605 B	602 B	<u>612 BI</u>
16	648 BI	624 BI	612 BI	653	601	618	631 B	517 B	589 B	605 B	602 B)	<u>612 BI</u>
17	647 BI	623 BI	614 BI	643	603	618	634 B	517 B	593 B	605 B	602 B)	<u>609 BI</u>
18	646 BI	622 BI	616 BI	629	<u>604</u>	<u>619 B</u>	637 B	519 B	598 B	605 B	602 BI	601 BI
19	645 BI	621 BI	616 BI	620	<u>604</u>	<u>619 B</u>	639 B	522 B	600 B	604 B	601 BI	601 BI
20	644 BI	620 BI	619 BI	615	<u>604</u>	618 B	641 B	524 B	604 B	604 B	601 BI	601 BI
21	643 BI	619 BI	628 BI	608	<u>604</u>	617 B	647 B	527 B	606 B	604 B	<u>601 BI</u>	601 BI
22	642 BI	618 BI	630 BI	608	<u>604</u>	616 B	648 B	529 B	610 B	603 B	<u>598 BI</u>	601 BI
23	640 BI	617 BI	632 BI	603	<u>604</u>	614 B	650 B	531 B	612 B	603 B	<u>597 BI</u>	600 BI
24	639 BI	616 BI	636 (	600	<u>604</u>	612 B	652 B	533 B	616 B	603 B	<u>605 BI</u>	600 BI
25	638 BI	615 BI	643 P	596	<u>604</u>	611 B	654 B	535 B	617 B	602 B	<u>608 BI</u>	600 BI
26	636 BI	614 BI	661 П	590	<u>604</u>	611 B	<u>656 B</u>	537 B	620 B	602 B	<u>608 BI</u>	600 BI
27	634 BI	613 BI	685 П	587	<u>604</u>	610 B	635 B	538 B	<u>614 B</u>	602 B	<u>608 BI</u>	600 BI
28	633 BI	<u>612 BI</u>	<u>689 X</u>	586	<u>604</u>	609 B	607 B	541 B	600 B	602 B	<u>608 BI</u>	600 BI
29	632 BI		685	585	<u>604</u>	609 B	589 B	543 B	601 B	601 B	<u>608 BI</u>	<u>599 BI</u>
30	631 BI		677	<u>583</u>	<u>604</u>	608 B	578 B	545 B	602 B	601 B	<u>608 BI</u>	<u>599 BI</u>
31	<u>630 BI</u>		666		<u>604</u>		<u>570 B</u>	546 B		601 B		<u>599 BI</u>
Средн.	648	623	627	644	595	611	624	521	585	603	603	606
Выш.	661	629	690	731	604	619	656	562	621	610	608	612
Низш.	630	612	607	582	580	604	568	495	547	593	597	599

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн .			первая	последн.			первая	последн.	
За год	608	731	9,04		1	495	11,08		1	597	28,11		4
1956- 58,60- 91,94-97	622	853	08.04.1986		1	470	25,08		84	470	22,11		5

Таблица 1.2. Уровень воды, см 2¹. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Отметка нуля поста 35.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	664 X	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
2	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	451 ВІ	737 X	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
3	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	451 ВІ	<u>732 X</u>	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
4	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	452 ВІ	687 X	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
5	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	454 ВІ	635 X	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
6	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	455 ВІ	547	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
7	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	456 ВІ	508	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
8	<u>446 ВІ</u>	<u>446 ВІ</u>	458 ВІ	486	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
9	<u>446 ВІ</u>	<u>447 ВІ</u>	460 ВІ	475	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
10	<u>446 ВІ</u>	447 ВІ	464 ВІ	464	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
11	<u>446 ВІ</u>	447 ВІ	467 ВІ	462	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
12	<u>446 ВІ</u>	447 ВІ	470 ВІ	460	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
13	<u>446 ВІ</u>	447 ВІ	473 ВІ	459 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
14	<u>446 ВІ</u>	448 ВІ	477 ВІ	458 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
15	<u>446 ВІ</u>	448 ВІ	480 ВІ	457 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
16	<u>446 ВІ</u>	448 ВІ	483 ВІ	457 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
17	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	489 ВІ	455 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
18	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	494 ВІ	455 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
19	<u>445 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	497 ВІ	454 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
20	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	499 ВІ	454 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
21	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	508 ВZ	454 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
22	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	531 (	453 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
23	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	522 (	453 В	-	-	-	-	-	-	-	459 ВІ
24	<u>446 ВІ</u>	449 ВІ	512 (	452 В	-	-	-	-	-	-	460 ВІ	459 ВІ
25	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	516 (	452 В	-	-	-	-	-	-	460 ВІ	459 ВІ
26	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	536 (	451 В	-	-	-	-	-	-	460 ВІ	459 ВІ
27	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	561 (	450 В	-	-	-	-	-	-	460 ВІ	459 ВІ
28	<u>446 ВІ</u>	<u>449 ВІ</u>	557 (	450 В	-	-	-	-	-	-	460 ВІ	459 ВІ
29	<u>446 ВІ</u>		548 (	<u>449 В</u>	-	-	-	-	-	-	460 ВІ	459 ВІ
30	<u>446 ВІ</u>		552 (	<u>449 В</u>	-	-	-	-	-	-	460 ВІ	459 ВІ
31	<u>446 ВІ</u>		<u>593 (</u>		-		-	-		-		459
Средн.	446	448	494	501	-	-	-	-	-	-	-	459
Высш.	446	449	606	765	-	-	-	-	-	-	-	459
Низш.	445	446	449	449	-	-	-	-	-	-	-	459

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
			Дата		Число случаев		Дата		Число случаев		Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	765	3,04	1	-	-	-	-	445	27,11	07.12.1996	11	
1951-97	427	822	19.04.52	1	прсх	30.07	07.09.1967	40	прмз	07.12.1956	04.04.1957	119	
					прсх	21.08	30.09.1972	40					

Таблица 1.2. Уровень воды, см 3¹. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Отметка нуля поста 37.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>252 ВІ</u>	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	394	<u>276 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 В	<u>270 ВІ</u>
2	<u>252 ВІ</u>	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	454	<u>276 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 В	<u>270 ВІ</u>
3	<u>252 ВІ</u>	<u>249 ВІ</u>	253 ВІ	<u>475</u>	<u>276 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 В	<u>270 ВІ</u>
4	<u>252 ВІ</u>	<u>249 ВІ</u>	253 ВІ	425	<u>276 В</u>	272 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 В	<u>270 ВІ</u>
5	<u>252 ВІ</u>	<u>249 ВІ</u>	253 ВІ	384	<u>276 В</u>	272 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 В	<u>270 ВІ</u>
6	251 ВІ	<u>249 ВІ</u>	254 ВІ	347	<u>276 В</u>	272 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 ВІ	<u>270 ВІ</u>
7	251 ВІ	<u>249 ВІ</u>	254 ВІ	317	<u>276 В</u>	272 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 ВІ	<u>270 ВІ</u>
8	251 ВІ	250 ВІ	254 ВІ	298	<u>276 В</u>	272 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 ВІ	<u>270 ВІ</u>
9	251 ВІ	250 ВІ	254 ВІ	291	<u>276 В</u>	272 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 ВІ	<u>270 ВІ</u>
10	251 ВІ	250 ВІ	254 ВІ	287	276 В	272 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	273 ВТ	273 ВІ	<u>270 ВІ</u>
11	251 ВІ	250 ВІ	255 ВІ	284	<u>276 В</u>	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	<u>270 ВІ</u>
12	251 ВІ	250 ВІ	256 ВІ	281	<u>276 В</u>	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	271 ВІ
13	251 ВІ	250 ВІ	257 ВІ	280 В	<u>276 В</u>	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	271 ВІ
14	250 ВІ	250 ВІ	259 ВІ	279 В	<u>276 В</u>	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	271 ВІ
15	250 ВІ	251 ВІ	262 ВІ	279 В	275 В	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	271 ВІ
16	250 ВІ	251 ВІ	266 ВІ	279 В	275 В	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	271 ВІ
17	250 ВІ	251 ВІ	274 ВІ	279 В	275 В	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	272 ВІ
18	250 ВІ	251 ВІ	279 ВІ	279 В	275 В	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	272 ВІ
19	250 ВІ	251 ВІ	282 ВІ	279 В	275 В	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	272 ВІ
20	250 ВІ	251 ВІ	281 ВІ	279 В	275 В	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	272 ВІ
21	250 ВІ	<u>252 ВІ</u>	283 ВІ	279 В	275 ВТ	271 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	273 ВІ
22	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	284 ВІ	279 В	274 ВТ	<u>271 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	273 ВІ
23	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	284 ВІ	279 В	274 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	273 ВІ
24	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	294 ВІ	278 В	274 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	273 ВІ
25	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	323 ^	277 В	274 ВТ	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	273 ВІ
26	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	330 ^	<u>277 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	273 ВІ
27	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	332 (	<u>276 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	<u>273 ВІ</u>
28	<u>249 ВІ</u>	<u>252 ВІ</u>	336 (	<u>276 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	<u>273 ВІ</u>
29	<u>249 ВІ</u>		326 (	<u>276 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	270 ВТ	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	<u>273 ВІ</u>
30	<u>249 ВІ</u>		322 (	<u>276 В</u>	<u>273 ВТ</u>	<u>270 ВТ</u>	<u>271 ВТ</u>	<u>269 ВТ</u>	<u>272 ВТ</u>	273 В	273 ВІ	<u>273 ВІ</u>
31	<u>249 ВІ</u>		<u>355 (</u>		<u>273 ВТ</u>		<u>271 ВТ</u>	<u>269 ВТ</u>		273 В		<u>273 ВІ</u>
Средн.	250	251	280	308	275	271	271	271	272	273	273	271
Высш.	252	252	384	557	276	273	271	271	272	273	273	273
Низш.	249	249	252	276	273	270	270	269	271	273	273	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	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	272	557	3,04	1	269	30,08	31,08	2	249	22,01	7,02	17	
1957-97	251	648	15.04.63	1	196	2,09	11.09.72	10	214	22.02	24.02.77	3	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 5¹. р. Урал - г. Уральск

Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>59 I</u>	<u>69 I</u>	<u>79 I</u>	<u>100 (</u>	427	<u>324</u>	<u>165</u>	<u>100</u>	<u>69</u>	58	72	65 I
2	62 I	<u>69 I</u>	<u>79 I</u>	102 (	433	313	<u>165</u>	99	67	58	71	<u>64 I</u>
3	62 I	<u>69 I</u>	<u>79 I</u>	103 (	440	305	162	98	66	58	72	64 I
4	62 I	71 I	<u>79 I</u>	105 (	443	297	157	98	65	<u>57</u>	71	65 I
5	62 I	71 I	<u>79 I</u>	107 X	445	288	154	97	64	59	70	66 I
6	62 I	71 I	<u>79 I</u>	109 Л	450	281	151	96	64	60	69	67 I
7	62 I	71 I	<u>79 I</u>	110 Л	453	276	148	95	63	63	69)	67 I
8	62 I	72 I	<u>79 I</u>	113	458	268	145	94	62	66	69	68 I
9	62 I	72 I	<u>79 I</u>	116	459	261	145	93	62	67	71	68 I
10	65 I	72 I	<u>79 I</u>	126	460	255	141	91	61	71	72	69 I
11	68 I	72 I	80 I	162	465	249	139	90	61	<u>78</u>	72	70 I
12	<u>69 I</u>	72 I	80 I	153	465	242	136	88	60	76	72	70 I
13	<u>69 I</u>	72 I	80 I	157	466	237	132	87	61	73	71	70 I
14	<u>69 I</u>	72 I	80 I	165	471	232	128	87	62	72	72	70 I
15	<u>69 I</u>	72 I	82 I	168	474	226	125	87	63	71	70)	70 I
16	<u>69 I</u>	72 I	82 I	206	<u>475</u>	220	123	86	63	73	70)*	71 I
17	<u>69 I</u>	73 I	82 I	220	<u>475</u>	215	121	85	62	73	71)*	71 I
18	<u>69 I</u>	73 I	81 I	232	472	210	120	85	62	69	67)*	72 I
19	<u>69 I</u>	73 I	82 I	245	469	206	118	84	61	67	63)Ш	72 I
20	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	83 I	293	464	202	115	84	60	67	<u>75 Ш</u>	78 I
21	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	84 I	310	452	198	112	83	60	67	65 Ш	78 I
22	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	85 I	323	441	195	110	81	61	67	70 Z	78 I
23	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	87 I	336	429	188	109	80	61	68	54 Z	80 I
24	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	89 I	353	417	185	108	79	60	68	55 Z	80 I
25	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	91 I	363	406	181	107	79	59	69	62 Z	78 I
26	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	91 I	366	394	175	106	78	59	69	<u>48 Z</u>	78 I
27	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	92 I	371	382	173	105	76	59	70	50 Z	78 I
28	<u>69 I</u>	<u>76 I</u>	93 I	373	371	169	104	76	<u>58</u>	70	57 Z	78 I
29	<u>69 I</u>		94 I	387	359	167	103	74	<u>58</u>	71	60 I	80 I
30	<u>69 I</u>		96 I	<u>422</u>	347	<u>165</u>	102	72	<u>58</u>	70	62 I	81 I
31	<u>69 I</u>		<u>97 I</u>		<u>336</u>		<u>101</u>	<u>71</u>		71		<u>82 I</u>
Средн.	67	73	84	223	435	230	128	86	62	68	66	73
Выш.	69	76	97	425	475	327	165	100	69	79	86	82
Низш.	59	69	79	99	333	165	101	70	58	56	47	63

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	133	475	16,05	17,05	2	56	04.10		1	27	19.11.96		1
1937-97	190	945	09.05.42		1	8	19.08.77		1	22	01.11	02.11.75	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см 6¹. 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	95 I	<u>107 I</u>	<u>103 I</u>	<u>122 (</u>	407	<u>344</u>	<u>182</u>	<u>98</u>	<u>83</u>	72	82	<u>100 Z</u>
2	94 I	<u>107 I</u>	<u>103 I</u>	123 (	412	330	179	97	<u>83</u>	71	82	102 Z
3	94 I	<u>107 I</u>	<u>103 I</u>	126 (	417	320	175	95	<u>83</u>	71	81	102 Z
4	94 I	<u>107 I</u>	104 I	131 П	420	312	171	94	<u>83</u>	71	81	103 Z
5	<u>94 I</u>	<u>107 I</u>	104 I	135 П	423	301	167	93	82	<u>70</u>	80	104 Z
6	<u>93 I</u>	<u>107 I</u>	104 I	140 П	425	292	163	92	82	<u>70</u>	79	105 Z
7	<u>93 I</u>	<u>107 I</u>	105 I	146 X	429	282	159	91	82	<u>70</u>	79	107 Z
8	<u>93 I</u>	<u>107 I</u>	105 I	177 X	434	274	155	90	82	<u>72</u>	79	108 Z
9	<u>93 I</u>	<u>107 I</u>	105 I	193	440	265	151	89	82	74	79	109 Z
10	<u>93 I</u>	<u>107 I</u>	105 I	197	445	260	148	89	81	76	78	110 Z
11	<u>93 I</u>	<u>107 I</u>	105 I	204	449	259	145	88	81	78	78	110 Z
12	94 I	106 I	106 I	216	452	249	141	88	80	80	78	111 Z
13	95 I	106 I	107 I	233	456	244	138	88	80	82	77	111 Z
14	96 I	106 I	108 I	239	460	239	134	88	80	84	77	111 Z
15	97 I	106 I	109 I	249	463	234	131	87	79	<u>84</u>	78)Ш	111 Z
16	99 I	105 I	109 I	259	466	229	129	87	79	<u>84</u>	81)Ш	111 Z
17	100 I	105 I	109 I	279	468	224	127	87	78	<u>82</u>	80)Ш	111 Z
18	102 I	105 I	109 I	293	<u>470</u>	221	124	87	77	81	80)Ш	111 Z
19	103 I	105 I	110 I	305	<u>471</u>	218	122	87	77	80	80)Ш	112 I
20	103 I	105 I	112 I	317	471	215	120	86	76	80	80)Ш	112 I
21	105 I	105 I	112 I	331	469	212	118	86	76	80	59 Z	114 I
22	106 I	104 I	113 I	343	462	207	116	86	75	80	49 Z	114 I
23	<u>107 I</u>	104 I	113 I	354	454	202	114	86	74	80	<u>41 Z</u>	115 I
24	<u>107 I</u>	104 I	114 I	364	443	198	112	86	74	80	<u>45 Z</u>	116 I
25	<u>107 I</u>	104 I	114 I	373	431	196	110	85	74	80	57 Z	117 I
26	<u>107 I</u>	104 I	115 I	381	417	194	109	85	74	80	72 Z	119 I
27	<u>107 I</u>	104 I	115 I	388	408	192	107	85	73	81	77 Z	119 I
28	<u>107 I</u>	<u>103 I</u>	117 I	393	399	190	105	<u>84</u>	73	81	92 Z	119 I
29	<u>107 I</u>		118 I	397	389	188	103	<u>84</u>	73	81	98 Z	120 I
30	<u>107 I</u>		120 I	<u>401</u>	376	<u>186</u>	101	<u>84</u>	<u>72</u>	82	<u>99 Z</u>	120 I
31	<u>107 I</u>		<u>121 I</u>		<u>359</u>		<u>99</u>	<u>84</u>		82		<u>121 I</u>
Средн.	100	106	110	260	435	243	134	88	78	78	76	111
Выш.	107	107	121	403	471	347	183	98	83	84	99	121
Низш.	93	103	103	121	351	185	98	84	72	70	41	100

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	152	471	18.05	20.05	3	70	05.10	08.10	4	69	28.11.96		1
1912-18, 1920-97	183	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	7	02.12.55		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см 7¹. р. Урал - пос. Мергеновский

Отметка нуля поста -3.31 м БС												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>443 I</u>	<u>467 I</u>	<u>492 I</u>	<u>537 (</u>	<u>669</u>	<u>693</u>	<u>508</u>	<u>430</u>	<u>405</u>	372	<u>384</u>	<u>365 I</u>
2	<u>444 I</u>	468 I	494 I	542 Z	678	685	501	<u>430</u>	405	370	383	366 I
3	445 I	470 I	494 I	547 л	683	678	496	428	403	370	383	366 I
4	445 I	471 I	494 I	549 л	692	668	492	427	403	370	382	367 I
5	444 I	472 I	494 I	551 X	697	661	486	426	402	368	382	368 I
6	444 I	473 I	496 I	553	701	656	481	425	402	<u>367</u>	383	369 I
7	445 I	474 I	497 I	556	705	650	477	425	400	368	383	369 I
8	446 I	475 I	498 I	561	709	644	471	424	399	370	382	371 I
9	447 I	477 I	498 I	565	711	639	468	424	397	372	382	372 I
10	447 I	479 I	499 I	572	714	634	465	423	397	374	381	375 I
11	448 I	481 I	498 I	577	716	628	463	423	396	375	381	375 I
12	449 I	483 I	499 I	579	718	623	461	422	395	377	380	376 I
13	450 I	484 I	500 I	582	721	619	460	421	395	378	380	378 I
14	451 I	485 I	501 I	583	725	615	457	419	395	379	379	379 I
15	452 I	485 I	503 I	586	727	610	455	419	394	379	379	380 I
16	453 I	486 I	504 I	589	730	605	454	418	393	380	378	381 I
17	454 I	487 I	506 I	592	733	601	452	417	393	383	378	383 I
18	456 I	488 I	509 I	597	737	596	450	417	391	384	379	383 I
19	457 I	489 I	510 I	599	742	589	450	416	389	385	379	384 I
20	459 I	490 I	510 I	602	747	581	449	415	387	387	377	384 I
21	460 I	490 I	513 I	606	749	579	449	414	384	388	372)Ш	385 I
22	461 I	490 I	515 I	610	752	568	448	414	381	<u>389</u>	370)*	385 I
23	462 I	491 I	518 I	612	<u>754</u>	560	446	413	380	<u>388</u>	368)Ш	386 I
24	463 I	492 I	520 I	615	748	546	446	412	378	386	366)Ш	385 I
25	464 I	492 I	522 I	619	739	535	444	411	377	385	365 Z	386 I
26	464 I	492 I	523 I	629	734	529	442	411	376	384	364 Z	387 I
27	465 I	<u>492 I</u>	525 I	643	730	523	441	409	375	382	364 I	389 I
28	466 I	490 I	527 I	652	724	520	438	409	375	383	<u>363 I</u>	390 I
29	466 I		529 (	657	718	518	435	408	373	384	364 I	391 I
30	<u>467 I</u>		532 (	<u>662</u>	708	<u>514</u>	433	408	<u>373</u>	385	365 I	<u>392 I</u>
31	<u>467 I</u>		<u>534 (</u>		701		<u>431</u>	<u>407</u>		384		<u>392 I</u>
Средн.	454	483	508	591	720	602	460	418	390	379	376	379
Высш.	467	493	535	664	754	696	510	430	405	389	384	392
Низш.	443	467	492	536	667	512	430	407	372	366	363	365

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	480	754	23,05		1	366	06.10		1	433	18,12	19.12.96	2
1942-97	390	1223	12,05	13.05.42	2	191	11.10	02.11.55	23	179	12,11	17.12.55	6

Таблица 1.2. Уровень воды, см 8^г. р. Урал - с. Калмыково

Отметка нуля поста -13.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>38 I</u>	<u>51 I</u>	<u>60 I</u>	<u>71 X</u>	<u>341</u>	<u>401</u>	<u>224</u>	<u>181</u>	<u>148</u>	134	<u>137</u>	138 Z
2	38 I	<u>52 I</u>	<u>60 I</u>	<u>72 X</u>	346	398	223	180	147	133	138	137 Z
3	38 I	52 I	61 I	73 Л	353	395	222	179	146	132	138	<u>136 Z</u>
4	39 I	52 I	61 I	73	359	393	221	179	145	132	138	<u>136 Z</u>
5	39 I	52 I	62 I	75	365	390	221	178	145	132	139	<u>136 Z</u>
6	39 I	53 I	62 I	75	368	386	220	176	145	131	139	137 Z
7	40 I	53 I	62 I	76	370	379	219	175	145	131	140	138 Z
8	40 I	53 I	62 I	78	372	368	218	174	144	130	140	138 Z
9	40 I	54 I	62 I	79	375	355	217	173	144	129	141	139 Z
10	41 I	54 I	63 I	79	378	345	216	172	143	129	141	139 Z
11	41 I	54 I	63 I	83	380	335	215	171	142	129	142	140 Z
12	41 I	55 I	63 I	100	383	324	214	171	142	129	143	140 Z
13	42 I	55 I	64 I	121	386	314	213	170	141	128	144	140 Z
14	42 I	56 I	64 I	148	388	303	211	168	141	128	144	140 Z
15	42 I	56 I	64 I	169	390	293	210	166	140	<u>127</u>	145	141 Z
16	42 I	56 I	65 I	191	392	280	209	165	140	<u>128</u>	145	142 Z
17	43 I	57 I	65 I	205	394	271	208	164	139	128	145)	142 Z
18	44 I	57 I	65 I	229	397	263	206	162	139	129	145)	143 Z
19	46 I	57 I	65 Z	251	401	255	205	160	138	130	<u>146)</u>	143 Z
20	46 I	57 I	66 Z	270	403	245	202	160	138	131	145)Ш	144 Z
21	46 I	58 I	66 Z	282	405	239	200	159	138	131	144)Ш	144 Z
22	47 I	58 I	66 Z	290	408	237	199	158	137	131	143)Ш	144 Z
23	48 I	58 I	66 Z	298	413	235	197	157	137	132	142)Ш	145 Z
24	48 I	59 I	67 Z	302	<u>415</u>	233	194	155	136	133	141 Z	145 Z
25	49 I	59 I	67 Z	305	<u>416</u>	231	193	154	136	133	140 Z	146 Z
26	49 I	59 I	67 Z	309	<u>415</u>	230	191	153	136	133	140 Z	147 Z
27	50 I	<u>60 I</u>	67 Z	313	414	229	190	152	135	134	140 Z	148 Z
28	50 I	<u>60 I</u>	68 Z	317	412	228	188	151	135	135	139 Z	148 Z
29	50 I		69 Z	322	410	226	186	150	<u>134</u>	136	139 Z	148 Z
30	50 I		70 Z	<u>334</u>	406	<u>225</u>	185	149	<u>134</u>	<u>137</u>	139 Z	148 Z
31	<u>51 I</u>		<u>71 Z</u>		402		<u>183</u>	<u>148</u>		<u>137</u>		<u>149 Z</u>
Средн.	44	56	65	186	389	300	206	165	140	131	141	142
Высш.	51	60	71	338	416	401	224	181	148	137	146	149
Низш.	37	51	60	71	339	225	183	148	134	127	137	136

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	164	416	24,05	26,05	3	73	04.04		1	33	08.12	19.12.96	12
1926-43, 1947-63, 1966-97	186	1140	16,05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см 13¹. кан. Кушум - с. Кушум

Отметка нуля поста 15.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	529 I	559 I	560 I	572 Z	710	686	621	581	574	565	565	559 Z
2	531 I	559 I	560 I	574 Z	714	684	618	581	573	565	565	559 Z
3	533 I	559 I	560 I	577 Z	717	683	615	581	573	565	564	559 Z
4	535 I	559 I	560 I	582)	720	683	613	580	573	564	564	559 Z
5	537 I	559 I	560 I	583)	722	680	611	580	573	564	564	559 Z
6	539 I	559 I	560 I	588)	724	678	609	580	573	564	563	559 Z
7	541 I	559 I	560 I	594	727	674	607	580	572	563	563	559 Z
8	542 I	559 I	560 I	606	728	670	605	580	572	563	562	559 Z
9	543 I	559 I	560 I	610	731	668	603	580	571	563	562	559 Z
10	543 I	559 I	560 I	612	733	665	601	580	571	563	561	559 Z
11	543 I	559 I	560 I	615	736	662	599	580	571	564	561	560 I
12	545 I	559 I	560 I	621	738	659	597	579	571	564	560	560 I
13	545 I	559 I	561 I	626	740	656	593	579	571	564	560	560 I
14	546 I	559 I	561 I	629	742	653	590	579	571	564	560	560 I
15	547 I	559 I	561 I	633	743	651	588	579	570	565	559)	560 I
16	548 I	559 I	562 I	640	745	650	586	579	570	565	559)	560 I
17	550 I	559 I	562 I	644	746	649	584	578	570	564	558)	560 I
18	550 I	559 I	562 I	651	746	649	584	578	569	564	558)	560 I
19	551 I	559 I	563 I	657	746	648	583	578	569	563	558)	561 I
20	552 I	559 I	563 I	660	746	647	583	578	569	563	558 Z	561 I
21	554 I	559 I	563 I	667	746	645	583	578	568	562	558 Z	562 I
22	554 I	559 I	564 I	672	743	643	583	578	568	562	558 Z	563 I
23	556 I	559 I	564 I	677	741	641	583	577	567	562	558 Z	564 I
24	557 I	559 I	564 I	683	735	639	583	577	567	562	558 Z	564 I
25	557 I	559 I	564 I	688	729	637	583	577	567	562	559 Z	565 I
26	557 I	559 I	565 I	692	721	635	582	576	567	563	559 Z	565 I
27	557 I	559 I	565 Z	696	713	633	582	576	566	563	559 Z	565 I
28	558 I	559 I	565 Z	699	707	631	582	575	566	564	559 Z	566 I
29	558 I		565 Z	702	701	629	582	575	565	564	559 Z	566 I
30	558 I		567 Z	706	695	626	582	575	565	565	559 Z	566 I
31	558 I		570 Z		688		581	574		565		567 I
Средн.	548	559	562	639	728	655	593	578	570	564	560	561
Высш.	558	559	570	708	746	686	622	581	574	565	565	567
Низш.	528	559	560	572	687	625	581	574	565	562	558	559

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	593	746	17,05	21,05	5	560	12,11	14,11	3	507	05.12	06.12.96	2
1966-97	597	829	01.05.85		1	428	11,08	12.08.67	2	449	07.12.67		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см 14¹. р. Орь - с. Бугетсай

Отметка нуля поста 253.36 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	285 I	278 IB	285 IB	301 ^B	473	327	309	301	297	296	298	303 I
2	284 I	277 IB	286 IB	304 ^B	465	325	308	300	298	296	298	303 I
3	284 I	278 IB	286 IB	393 P	425	324	307	300	298	297	298	303 I
4	284 I	279 IB	287 IB	582 Л	422	322	309	300	298	297	297	303 I
5	283 I	279 IB	287 IB	627 X	419	320	309	300	298	296	297	303 I
6	282 IB	279 IB	287 IB	614	421	320	306	300	297	296	300	303 I
7	282 IB	279 IB	287 IB	630	420	320	306	300	297	298	301)	303 I
8	282 IB	280 IB	287 IB	650	405	319	306	300	297	297	300)	303 I
9	283 IB	279 IB	288 IB	563	403	319	306	300	297	297	301)	303 I
10	283 IB	279 IB	288 IB	575	400	320	305	300	297	297	301)	303 I
11	283 IB	280 IB	287 IB	539	397	319	303	300	296	296	301)	303 I
12	283 IB	279 IB	292 IB	528	397	318	303	299	296	296	301 I	303 I
13	283 IB	277 IB	293 IB	509	396	318	303	299	296	296	301 I	303 I
14	284 IB	277 IB	293 IB	470	397	318	303	299	296	296	301 I	303 I
15	284 IB	275 IB	295 IB	449	397	318	303	299	297	296	301 I	303 I
16	283 IB	275 IB	296 IB	504	399	318	305	288	297	296	301 I	305 IB
17	282 IB	275 IB	303 IB	498	401	318	304	288	296	296	301 I	308 IB
18	281 IB	275 IB	304 IB	494	402	318	303	288	296	297	299 I	307 IB
19	281 IB	277 IB	306 IB	490	398	318	304	288	296	296	299 I	308 IB
20	281 IB	279 IB	304 IB	484	395	317	304	288	296	297	298 I	309 IB
21	280 IB	281 IB	302 IB	499	390	317	303	299	296	297	300 I	308 IB
22	280 IB	283 IB	295 IB	445	389	316	303	299	296	296	312 I	309 IB
23	279 IB	283 IB	295 IB	498	387	316	303	299	296	296	307 I	310 IB
24	280 IB	285 IB	293 IB	491	362	315	303	299	296	296	319 I	310 IB
25	280 IB	285 IB	295 IB	488	338	314	302	299	296	296	319 I	309 IB
26	279 IB	285 IB	295 IB	487	337	315	302	288	296	297	315 I	309 IB
27	279 IB	285 IB	296 IB	490	336	314	302	288	296	297	317 I	309 IB
28	279 IB	285 IB	294 IB	500	334	312	301	288	296	297	319 I	307 IB
29	279 IB		295 ^B	528	332	311	302	288	296	298	311 I	305 IB
30	278 IB		298 ^B	493	330	311	302	288	296	298	303 I	305 IB
31	278 IB		300 ^B		328		301	297		298		305 IB
Средн.	282	280	294	504	390	318	304	296	297	297	304	305
Выш.	285	285	305	653	475	327	311	301	298	298	319	310
Низш.	278	275	285	300	328	311	301	297	296	296	297	303

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	323	653	08.04	1	296	10,09	25.10	39	275	15,02	18,02	4	
1957-97	294	744	14.04.80	1	204(5%)	9,09	26.09.57	18	прмз(20%)	07.01	01.04.69	85	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 15¹. р. Илек - г. Актюбинск

Отметка нуля поста 201.27 м БС												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>130 I</u>	<u>139 I</u>	153	188	<u>187</u>	<u>153</u>	157	165	<u>186</u>	170	<u>135</u>	<u>126 Z</u>
2	<u>130 I</u>	<u>140 I</u>	153	<u>179</u>	186	<u>153</u>	158	164	<u>186</u>	170	<u>135</u>	<u>126 Z</u>
3	131 I	142 I	153	201	185	<u>154</u>	158	163	<u>186</u>	171	133	<u>127 Z</u>
4	132 I	147 I	152	252	185	154	158	<u>162</u>	185	171	132	129 Z
5	133 I	150 I	152	304	185	155	159	166	182	171	132	134 Z
6	133 I	152 I	152	<u>414</u>	184	156	158	165	179	<u>172</u>	132	140 Z
7	134 I	157 ^	152	423	184	156	158	166	177	<u>172</u>	132	145 Z
8	134 I	160 ^	153	350	184	157	158	166	177	<u>172</u>	131	146 Z
9	135 I	161 ^	153	295	181	157	156	167	175	<u>172</u>	131	147 Z
10	135 I	<u>162 ^</u>	154	307	177	158	156	168	175	171	131	148 Z
11	136 I	161 ^	154	310	174	158	155	169	175	171	131	148 Z
12	136 I	160 ^	153	290	172	157	<u>154</u>	167	175	171	132	149 Z
13	137 I	160 ^	152	268	170	158	155	167	175	171	132	149 Z
14	137 I	159 ^	151	264	168	161	156	167	175	171	132	150 Z
15	138 I	158)	149	271	168	163	157	166	172	170	131	150 Z
16	138 I	158)	<u>147</u>	257	167	165	158	166	173	170	132 Z	151 Z
17	139 I	157)	<u>149</u>	229	165	<u>165</u>	160	166	173	166	133 Z	150 Z
18	139 I	156)	152	202	164	162	160	168	173	164	133 Z	151 Z
19	140 I	156)	154	197	164	162	159	169	173	157	133 Z	151 Z
20	140 I	156)	154	198	163	157	160	168	173	147	132 Z	152 Z
21	140 I	156)	154	199	162	157	159	169	173	144	131 Z	151 Z
22	<u>141 I</u>	156)	154	195	162	158	161	176	173	139	129 Z	153 Z
23	140 I	157)	153	197	162	156	162	<u>187</u>	172	134	128 Z	153 Z
24	<u>141 I</u>	157)	154	197	160	157	164	186	172	<u>132</u>	127 Z	153 Z
25	140 I	156)	154	195	160	157	165	186	173	133	125 Z	152 Z
26	139 I	156)	154	194	161	158	167	186	173	133	125 Z	156 Z
27	139 I	155)	154	192	158	158	168	186	173	133	124 Z	158 Z
28	139 I	154)	155	191	157	158	171	185	173	133	<u>124 Z</u>	162 Z
29	138 I		157	191	157	157	171	186	172	134	126 Z	<u>162 Z</u>
30	138 I		158	189	156	158	<u>172</u>	186	<u>171</u>	136	127 Z	160 Z
31	138 I		<u>172</u>		<u>154</u>		167	<u>187</u>		137		158 Z
Средн.	137	155	154	245	170	158	161	172	176	157	130	148
Высш.	141	162	179	432	187	166	172	187	186	172	135	163
Низш.	130	139	147	174	153	153	154	162	170	132	123	126

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	164	432	06.04	1	131	05.11	15,11	9	123	23.11	18.12.96	16	
1939-97	263	741	13.04.41	1	105	09.11	11.11.86	3	93	30.11	01.12.87	2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 16¹. р. Илек - с. Чилик

Отметка нуля поста 70.43 м БС												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>162 I</u>	<u>155 I</u>	<u>151 I</u>	<u>212 I</u>	248	<u>187</u>	<u>175</u>	<u>166</u>	164	<u>160</u>	154	<u>143 I</u>
2	<u>162 I</u>	<u>155 I</u>	<u>151 I</u>	224 I	237	<u>187</u>	174	<u>166</u>	164	159	<u>155</u>	<u>143 I</u>
3	<u>162 I</u>	<u>155 I</u>	<u>151 I</u>	235 Z	228	186	174	<u>166</u>	164	159	<u>155</u>	<u>143 I</u>
4	161 I	<u>155 I</u>	<u>151 I</u>	242 Z	222	186	174	165	164	158	154	<u>143 I</u>
5	161 I	154 I	152 I	253 Z	216	185	173	165	<u>165</u>	158	154	144 I
6	161 I	154 I	152 I	266 Л	208	185	173	164	<u>165</u>	158	153	144 I
7	160 I	154 I	153 I	303 X	201	184	173	164	<u>165</u>	157	152	144 I
8	160 I	154 I	153 I	463 X	197	184	172	164	<u>165</u>	157	152	144 I
9	160 I	154 I	153 I	521 X	193	184	172	163	<u>165</u>	157	152	144 I
10	160 I	153 I	153 I	557	190	184	172	163	164	156	151	144 I
11	160 I	153 I	153 I	578	191	183	172	163	164	156	151	144 I
12	159 I	153 I	153 ^	605	194	183	171	163	164	156	151 Z	144 I
13	159 I	153 I	154 ^	630	195	182	171	162	163	155	150 Z	144 I
14	159 I	153 I	154 ^	642	195	182	171	162	163	155	150 Z	144 I
15	158 I	153 I	154 ^	651	196	182	170	162	163	154	150 Z	144 I
16	158 I	152 I	155 ^	<u>651</u>	196	181	170	161	163	154	149 Z	144 I
17	158 I	152 I	155 ^	631	195	181	170	161	162	153	149 Z	144 I
18	157 I	152 I	155 ^	609	195	181	169	161	162	153	148 Z	144 I
19	157 I	152 I	156 ^	581	194	180	169	160	162	152	148 Z	<u>145 I</u>
20	157 I	152 I	156 ^	541	192	180	169	160	162	152	148 Z	<u>145 I</u>
21	157 I	152 I	156 ^	515	191	179	169	159	162	152	147 Z	<u>145 I</u>
22	157 I	152 I	156 ^	484	190	179	169	<u>158</u>	162	150	147 Z	<u>145 I</u>
23	156 I	152 I	160 ^	444	190	178	168	<u>158</u>	162	148	147 Z	<u>145 I</u>
24	156 I	152 I	167 ^	414	189	178	168	159	162	148	146 Z	<u>145 I</u>
25	156 I	152 I	169 ^	387	189	178	168	160	161	147	146 Z	<u>145 I</u>
26	156 I	<u>151 I</u>	176 ^	356	189	177	168	160	161	147	145 Z	<u>145 I</u>
27	156 I	<u>151 I</u>	180 ^	320	189	176	167	161	161	<u>146</u>	145 Z	<u>145 I</u>
28	156 I	<u>151 I</u>	180 ^	296	188	176	167	162	161	<u>147</u>	144 Z	<u>145 I</u>
29	<u>155 I</u>		184 ^	275	<u>187</u>	<u>176</u>	167	163	<u>160</u>	149	144 I	<u>145 I</u>
30	<u>155 I</u>		193 ^	258	<u>187</u>	<u>175</u>	<u>167</u>	163	<u>160</u>	151	<u>143 I</u>	<u>145 I</u>
31	<u>155 I</u>		<u>203 ^</u>		<u>187</u>		<u>166</u>	164		151		<u>145 I</u>
Средн.	158	153	161	438	199	181	170	162	163	153	149	144
Высш.	162	155	205	653	249	187	175	166	165	160	155	145
Низш.	155	151	151	210	187	175	166	158	160	146	143	143

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	186	653	16.04	1	146	27.10	28.10	2	132	25.11.96		1	
1949-97	204	828	18.03.66	1	104	06.09.51		1	прмз	31.01	31.03.87	60	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 17¹. р. Карагала - с. Карагагинское

Отметка нуля поста 207.53 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>113 I</u>	127 I	130 I	216)	116	143	144	156	<u>178</u>	135	113	115 I
2	115 I	130 I	130 I	201	115	145	<u>143</u>	152	<u>178</u>	<u>137</u>	112	113 I
3	116 I	131 I	131 I	217	113	145	<u>141</u>	<u>149</u>	174	136	112	113 I
4	117 I	132 I	130 I	232	110	142	145	154	168	136	113	113 I
5	117 I	130 I	130 I	256	110	139	149	156	159	134	116	113 I
6	121 I	132 I	130 I	283	114	136	157	157	159	134	115)	<u>113 I</u>
7	122 I	129 I	130 I	<u>327</u>	111	133	158	160	161	136	114)	<u>113 I</u>
8	120 I	129 I	131 I	306	110	<u>129</u>	154	156	157	<u>138</u>	113)	115 I
9	123 I	128 I	131 I	291	113	128	149	160	151	<u>136</u>	113)	116 I
10	125 I	130 I	132 I	295	115	131	<u>143</u>	168	147	136	112)	117 I
11	125 I	126 I	132 I	292	111	133	<u>141</u>	169	143	134	113)	117 I
12	125 I	126 I	134 I	246	111	130	143	172	146	133	118)	116 I
13	123 I	129 I	134 I	234	109	132	<u>140</u>	172	145	130	<u>122)</u>	116 I
14	118 I	133 I	133 I	199	111	134	144	172	143	126	120)	114 I
15	117 I	139 I	131 I	211	114	131	141	177	141	124	116)	<u>113 I</u>
16	119 I	140 I	128 I	206	112	132	141	<u>180</u>	141	122	115)	<u>112 I</u>
17	122 I	<u>142 I</u>	128 I	201	109	135	147	<u>179</u>	141	118	114)	<u>113 I</u>
18	122 I	138 I	125 I	191	107	138	152	176	140	116	114)	113 I
19	119 I	133 I	126 Z	178	105	137	157	173	141	115	112 Z	113 I
20	117 I	128 I	124 Z	169	103	142	162	176	140	114	112 Z	114 I
21	118 I	126 I	122 Z	161	103	142	163	176	138	113	113 Z	116 I
22	119 I	127 I	118 Z	157	<u>104</u>	144	164	173	137	113	110 Z	117 I
23	119 I	123 I	117 Z	154	<u>103</u>	142	163	175	139	112	<u>109 Z</u>	115 I
24	122 I	<u>121 I</u>	<u>115 Z</u>	148	110	<u>144</u>	164	178	137	112	110 Z	116 I
25	128 I	123 I	117 Z	143	119	<u>145</u>	164	<u>180</u>	137	112	112 Z	118 I
26	<u>130 I</u>	126 I	120 Z	138	130	144	166	174	138	112	114 Z	120 I
27	128 I	127 I	124 Z	137	144	138	<u>169</u>	174	138	112	114 Z	120 I
28	126 I	129 I	125 Z	130	<u>145</u>	137	168	172	<u>136</u>	<u>111</u>	114 Z	122 I
29	126 I		129 Z	123	<u>144</u>	139	165	170	<u>135</u>	<u>111</u>	114 Z	<u>126 I</u>
30	128 I		137 Z	<u>116</u>	142	143	164	168	<u>135</u>	<u>111</u>	115 Z	<u>126 I</u>
31	130 I		<u>183 Z</u>		141		160	175		113		124 I
Средн.	122	130	129	205	116	138	154	169	147	123	114	116
Высш.	131	142	206	340	146	147	169	180	179	138	122	126
Низш.	112	120	114	115	101	126	140	148	134	111	108	112

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
			Дата		Число случаев		Дата		Число случаев		Дата		Число случаев
			Уровень	первая			последн.	Уровень			первая	последн.	
За год	139	340	07.04		1	101	22,05	23,05	2	112	01.01		1
1957-97	162	657	15.04	18.04.57	2	100	10.11	30.11.95	2	96	30.10	31.10.96	2

Таблица 1.2. Уровень воды, см 18¹. р. Косистек - с. Ленинское

Отметка нуля поста 332.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	179 I	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	248	193	<u>193</u>	175	<u>183</u>	<u>180</u>	<u>187</u>	<u>191</u>)	<u>194 I</u>
2	179 I	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	248	193	<u>193</u>	<u>174</u>	<u>183</u>	<u>180</u>	<u>187</u>	192)	<u>194 I</u>
3	179 I	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	250	193	<u>192</u>	177	<u>183</u>	<u>180</u>	<u>188</u>	192)	<u>194 I</u>
4	<u>180 I</u>	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	256	193	191	179	<u>182</u>	<u>180</u>	188	192)	<u>194 I</u>
5	<u>180 I</u>	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	255	193	189	179	<u>182</u>	<u>181</u>	188	192)	193 I
6	<u>180 I</u>	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	251	193	188	179	<u>183</u>	181	188	<u>195</u>)	193 I
7	<u>180 I</u>	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	244	193	188	180	<u>183</u>	181	188	<u>195</u>)	193 I
8	179 I	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	238	193	188	181	<u>183</u>	181	189	<u>195 I</u>	193 I
9	179 I	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	244	193	187	181	<u>183</u>	181	189	<u>195 I</u>	193 I
10	<u>180 I</u>	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	261	193	187	181	182	181	189	<u>195 I</u>	193 I
11	<u>180 I</u>	<u>177 I</u>	<u>179 I</u>	280	193	187	181	182	181	190	<u>195 I</u>	193 I
12	179 I	<u>177 I</u>	182 I	<u>257</u>	193	187	182	182	181	190	<u>195 I</u>	193 I
13	179 I	<u>177 I</u>	182 I	221	193	186	182	181	181	190	<u>195 I</u>	193 I
14	178 I	<u>177 I</u>	183 I	213	193	186	182	181	183	190	<u>195 I</u>	193 I
15	178 I	<u>177 I</u>	184 I	202	193	185	182	181	183	190	<u>195 I</u>	193 I
16	178 I	<u>177 I</u>	186 I	200	193	185	182	181	183	190	194 I	193 I
17	178 I	<u>177 I</u>	187 ^	202	193	182	<u>185</u>	181	183	190	194 I	193 I
18	177 I	<u>177 I</u>	187 ^	194	193	181	<u>186</u>	<u>181</u>	183	190	194 I	193 I
19	177 I	<u>177 I</u>	188 ^	<u>193</u>	193	183	<u>186</u>	<u>180</u>	183	190	194 I	193 I
20	177 I	<u>177 I</u>	190 ^	<u>193</u>	193	181	<u>186</u>	<u>180</u>	183	190	194 I	193 I
21	<u>176 I</u>	<u>177 I</u>	190 ^	<u>193</u>	193	181	<u>186</u>	<u>180</u>	183	190	194 I	193 I
22	<u>177 I</u>	<u>177 I</u>	191 ^	<u>193</u>	193	180	185	<u>180</u>	183	190	194 I	<u>193 I</u>
23	<u>176 I</u>	<u>177 I</u>	195 ^	<u>193</u>	193	179	183	<u>180</u>	185	190	194 I	<u>192 I</u>
24	<u>176 I</u>	<u>177 I</u>	205 ^	<u>193</u>	193	178	183	<u>180</u>	185	190	194 I	<u>192 I</u>
25	<u>176 I</u>	<u>178 I</u>	215 ^	<u>193</u>	193	178	183	<u>180</u>	185	190	194 I	<u>192 I</u>
26	<u>176 I</u>	<u>179 I</u>	221 ^	<u>193</u>	193	177	183	<u>180</u>	185	190	194 I	<u>192 I</u>
27	<u>176 I</u>	<u>179 I</u>	224 ^	<u>193</u>	193	176	184	<u>180</u>	186	190	194 I	<u>192 I</u>
28	<u>176 I</u>	<u>179 I</u>	226 ^	<u>193</u>	193	176	183	<u>180</u>	<u>187</u>	<u>191</u>	194 I	193 I
29	177 I		230 ^	<u>193</u>	193	<u>175</u>	183	<u>180</u>	<u>187</u>	<u>191</u>	194 I	<u>194 I</u>
30	177 I		237 ^	<u>193</u>	193	<u>175</u>	183	<u>180</u>	<u>187</u>	<u>191</u>	194 I	<u>194 I</u>
31	177 I		242 ^		193		183	<u>180</u>		<u>191</u>		<u>194 I</u>
Средн.	178	177	194	219	193	184	182	181	183	190	194	193
Выш.	180	179	245	289	193	193	186	183	187	191	195	194
Низш.	176	177	179	193	193	175	174	180	180	187	191	192

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	189	289	12,04	1	174	2,07	1	176	21,01	28,01	8		
1957-97	162	530	14.03.93	1	прсх	28,06	19.11.75	145	прмз	20.11.74	25.03.75	132	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 19¹. р. Актасты - пос. Белогорский

Отметка нуля поста 306.63 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	380 I	379 I	379 I	385 I	<u>380</u>	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I
2	380 I	379 I	379 I	385 Z	379	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	379 I
3	380 I	379 I	379 I	438 Z	378	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	382 I
4	380 I	379 I	379 I	491 Z	378	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>373</u>	384 I
5	383 I	379 I	379 I	501 Z	379	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	373	384 I
6	<u>382 I</u>	379 I	379 I	509 Z	378	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>376 Z</u>	382 I
7	381 I	379 I	379 I	<u>515 Z</u>	378	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	376 Z	380 I
8	381 I	379 I	379 I	509 Z	378	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	376 Z	375 I
9	380 I	379 I	379 I	510 Z	378	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	375	374 I
10	380 I	379 I	<u>378 I</u>	501	378	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	375	372 I
11	380 I	379 I	<u>378 I</u>	493	377	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	375	<u>370 I</u>
12	380 I	379 I	<u>378 I</u>	490	377	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	374	<u>370 I</u>
13	380 I	379 I	<u>378 I</u>	485	377	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	374 Z	<u>370 I</u>
14	380 I	379 I	<u>378 I</u>	485	377	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	374 Z	373 I
15	380 I	379 I	<u>378 I</u>	481	377	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I	381 I
16	380 I	379 I	<u>378 I</u>	479	377	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I	382 I
17	380 I	379 I	<u>378 I</u>	475	377	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I	383 I
18	380 I	379 I	<u>378 I</u>	471	377	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>371</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I	384 I
19	<u>379 I</u>	379 I	<u>378 I</u>	466	377	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>371</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I	384 I
20	<u>378 I</u>	379 I	<u>378 I</u>	460	377	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>371</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I	384 I
21	<u>378 I</u>	379 I	<u>379 I</u>	454	377	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>371</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	374 I	384 I
22	<u>378 I</u>	379 I	<u>379 I</u>	448	377	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	373 I	396 I
23	<u>378 I</u>	379 I	<u>379 I</u>	444	377	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>373 I</u>	<u>397 I</u>
24	<u>378 I</u>	379 I	379 I	436	377	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>372 I</u>	<u>395 I</u>
25	<u>378 I</u>	379 I	381 I	428	377 /	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>372 I</u>	390 I
26	<u>378 I</u>	379 I	382 I	421	<u>371 /</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>372 I</u>	385 I
27	<u>378 I</u>	379 I	382 I	411	<u>371 /</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>372 I</u>	380 I
28	<u>378 I</u>	379 I	383 I	402	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>372 I</u>	377 I
29	<u>378 I</u>		384 I	391	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>372 I</u>	376 I
30	<u>378 I</u>		386 I	<u>383</u>	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>373</u>	<u>372</u>	<u>372 I</u>	376 I
31	<u>379 I</u>		<u>389 I</u>		<u>371</u>		<u>372</u>	<u>372</u>		<u>372</u>		375 I
Средн.	379	379	380	458	376	371	371	372	373	372	374	381
Выш.	383	379	392	524	380	372	372	372	373	373	377	397
Низш.	378	379	378	380	371	371	371	371	372	372	372	370

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	382	524	07.04	1	371	26,05	22,08	58	376	31.10	10.11.96	9	
1946-97	385	745	10.04.50	1	340	22,06	23.06.60	2	345	28,11	31.11.60	3	
									345	07.12.90	28.01.91	6	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 20. р. Большая Хобда - с. Новоалексеевка

Отметка нуля поста 132.72 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	199 I	<u>202 I</u>	<u>204 I</u>	246 Z	<u>241</u>	<u>231</u>	<u>224</u>	<u>213</u>	<u>211</u>	213	<u>213</u>	<u>218</u>
2	199 I	<u>202 I</u>	<u>204 I</u>	260 Z	239	<u>231</u>	<u>224</u>	<u>213</u>	<u>211</u>	213	<u>213</u>	<u>218</u>
3	199 I	<u>202 I</u>	204 I	287 Z	239	230	224	212	<u>211</u>	213	213	<u>218</u>
4	199 I	<u>202 I</u>	<u>204 I</u>	347 Л	239	230	224	212	<u>211</u>	213	<u>213</u>	<u>218</u>
5	199 I	<u>202 I</u>	<u>204 I</u>	463 X	239	229	<u>224</u>	212	212	213	<u>213</u>	<u>218</u>
6	199 I	<u>202 I</u>	<u>204 I</u>	534	239	229	223	212	212	213	<u>213)</u>	<u>218</u>
7	<u>198 I</u>	203 I	<u>205 I</u>	613	238	229	223	212	212	213	<u>213)</u>	<u>218</u>
8	<u>198 I</u>	203 I	205 I	<u>659</u>	238	229	223	<u>211</u>	212	213	<u>213)</u>	219
9	<u>198 I</u>	203 I	205 I	570	237	228	223	<u>211</u>	212	213	<u>213)</u>	219
10	199 I	203 I	205 I	470	237	228	223	<u>211</u>	212	213	<u>213)</u>	219
11	199 I	203 I	205 I	391	237	228	223	<u>211</u>	212	213	<u>213)</u>	219
12	199 I	203 I	206 I	356	236	228	222	<u>211</u>	212	213	<u>213)</u>	219
13	199 I	203 I	206 I	343	236	228	222	<u>211</u>	212	213	<u>213)</u>	219
14	200 I	203 I	206 I	300	235	227	222	<u>211</u>	212	213	214 Z	219
15	200 I	<u>204 I</u>	206 I	294	235	227	221	<u>211</u>	212	213	214 Z	219
16	200 I	<u>204 I</u>	206 I	286	235	227	221	<u>211</u>	212	213	215 Z	219
17	200 I	<u>204 I</u>	206 I	284	234	227	221	<u>211</u>	212	213	215 Z	<u>220</u>
18	200 I	<u>204 I</u>	206 I	283	234	227	220	<u>211</u>	212	213	215 I	<u>220</u>
19	200 I	<u>204 I</u>	206 I	282	234	226	220	<u>211</u>	212	213	215 I	<u>220</u>
20	200 I	<u>204 I</u>	206 I	280	234	226	219	<u>211</u>	212	213	215 I	<u>220</u>
21	201 I	<u>204 I</u>	206 I	279	234	226	218	<u>211</u>	212	213	215 I	<u>220</u>
22	201 I	<u>204 I</u>	206 I	281	233	226	218	<u>211</u>	212	213	216 I	<u>220</u>
23	201 I	<u>204 I</u>	206 Z	281	233	226	217	211	212	213	216 I	<u>220</u>
24	201 I	<u>204 I</u>	207 Z	277	233	226	216	<u>211</u>	212	213	216 I	<u>220</u>
25	201 I	<u>204 I</u>	207 Z	268	232	226	215	<u>211</u>	212	213	216 I	<u>220</u>
26	201 I	<u>204 I</u>	207 Z	258	232	226	215	211	<u>213</u>	213	216 I	<u>220</u>
27	201 I	<u>204 I</u>	207 Z	253	232	226	214	<u>211</u>	<u>213</u>	213	216 I	<u>220</u>
28	201 I	<u>204 I</u>	207 Z	249	<u>231</u>	225	213	<u>211</u>	<u>213</u>	213	217 I	<u>220</u>
29	201 I		207 Z	246	<u>231</u>	<u>225</u>	<u>213</u>	<u>211</u>	<u>213</u>	213	<u>218 I</u>	<u>220</u>
30	<u>202 I</u>		208 Z	<u>243</u>	<u>231</u>	225	<u>213</u>	<u>211</u>	213	213	<u>218 I</u>	<u>220</u>
31	<u>202 I</u>		<u>210 Z</u>		<u>231</u>		<u>213</u>	<u>211</u>		213		<u>220</u>
Средн.	200	203	206	339	235	227	220	211	212	213	215	219
Выш.	202	204	212	675	241	231	224	213	213	213	218	220
Низш.	198	202	204	242	231	224	213	211	211	213	213	218

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	225	675	8,04	1	211	8,08	4,09	28	198	01.11.96	9,01	29	
1960-97	238	780	11.04.93	1	185	30,08	14.09.62	4	185	16.11.65		1	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 21. р. Карахобда - пос. Альпайсай

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_391 I	_428 I	457 I	470 ^	_358	_345	_337	_336	_333	_335	_341	_362 I
2	392 I	430 I	457 I	483 ^	_358	_345	_337	_336	_333	_335	_341	362 I
3	394 I	432 I	457 I	539 ^	357	344	_337	_336	_333	336	_341	364 I
4	395 I	433 I	457 I	576 X	357	344	_337	_336	_333	336	_341	366 I
5	397 I	433 I	454 I	_674 X	357	344	_337	_336	334	336	_341)	367 I
6	397 I	434 I	_448 I	676 X	356	344	_337	_336	334	336	_342)	368 I
7	398 I	435 I	_448 I	646	356	344	_337	_336	334	337	342)	368 I
8	398 I	436 I	448 I	558	356	343	_337	_336	334	337	342)	368 I
9	399 I	437 I	448 I	456	356	343	_337	_336	334	337	342)	368 I
10	401 I	437 I	449 I	451	355	341	_337	335	334	337	342)	369 I
11	402 I	437 I	453 I	427	355	341	_337	335	334	338	342	369 I
12	404 I	437 I	453 I	414	354	340	_337	335	334	338	342	369 I
13	404 I	437 I	454 I	409	354	340	_337	335	334	338	343)	370 I
14	403 I	437 I	454 I	402	353	339	_337	335	334	338	355)	370 I
15	404 I	438 I	453 I	396	353	339	_336	334	334	338	353 Z	371 I
16	408 I	438 I	453 I	392	352	339	_336	334	_333	338	349 Z	373 I
17	410 I	438 I	453 I	386	352	339	_337	335	_333	338	349 Z	374 I
18	410 I	440 I	452 I	383	351	338	_337	335	334	338	349 Z	375 I
19	409 I	443 I	451 I	381	350	339	_337	_333	334	338	350 Z	376 I
20	409 I	446 I	452 I	376	349	340	_337	_333	334	338	352 Z	377 I
21	413 I	447 I	452 I	373	349	339	_337	334	334	338	352 Z	378 I
22	414 I	447 I	451 I	372	348	339	_337	334	334	338	353 Z	379 I
23	415 I	447 I	449 I	371	347	339	_337	334	334	338	355 I	381 I
24	416 I	450 I	450 I	369	347	338	_337	334	334	338	357 I	383 I
25	417 I	452 I	450 I	368	347	338	_337	_334	334	338	358 I	384 I
26	418 I	454 I	453 I	366	346	338	_337	_333	334	338	359 I	386 I
27	419 I	456 I	457 I	365	346	_337	_337	_333	_335	339	360 I	388 I
28	420 I	_457 I	458 I	364	346	_337	_337	_333	_335	339	_361 I	391 I
29	422 I		460 I	363	346	_337	_336	_333	_335	339	_361 I	392 I
30	424 I		465 ^	_360	_345	_337	_336	_333	_335	340	_361 I	_394 I
31	_426 I		_467 ^		_345		_336	_333		_341		_394 I
Средн.	407	441	454	439	352	340	337	335	334	338	349	375
Высш.	426	457	468	698	358	345	337	336	335	341	361	394
Низш.	391	427	447	358	345	337	336	333	333	335	341	361

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	375	698	5,04	1	333	19,08	17,09	15	343	12.11.96		1	
1963-97	366	760	10.04.93	1	325	25.08.87		1	прмз	15,02	17.03.67	31	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 22. р. Утва - с. Григорьевка

Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_252 BI	_250 BI	237 BI	_245 ^	_338 T	_308 BT	_280 BT	_273 BT	_241 BT	_231 BT	_221 B	_220 BI
2	_252 BI	249 BI	237 BI	250 ^	336 T	307 BT	_280 BT	_273 BT	_241 BT	230 BT	_221 B	_220 BI
3	_252 BI	249 BI	237 BI	282 ^	335 T	306 BT	_280 BT	_273 BT	_241 BT	230 BT	_221 B	_220 BI
4	251 BI	248 BI	237 BI	423 X	334 T	305 BT	_280 BT	_273 BT	240 BT	230 BT	220 B	221 BI
5	251 BI	248 BI	236 BI	499 X	332 T	304 BT	_280 BT	272 BT	240 BT	230 BT	220 B	221 BI
6	251 BI	247 BI	236 BI	_512 X	331 T	303 BT	279 BT	272 BT	239 BT	229 BT	219 B	221 BI
7	250 BI	247 BI	236 BI	505	330 T	302 BT	279 BT	272 BT	239 BT	229 BT	219 B	222 BI
8	250 BI	246 BI	236 BI	496	329 T	301 BT	279 BT	272 BT	239 BT	228 BT	218 B	222 BI
9	250 BI	246 BI	236 BI	479	327 T	300 BT	279 BT	271 BT	238 BT	228 BT	218 B	222 BI
10	250 BI	246 BI	236 BI	471	326 T	299 BT	279 BT	271 BT	238 BT	228 BT	217 B	222 BI
11	249 BI	245 BI	235 BI	463	325 T	298 BT	278 BT	270 BT	238 BT	227 BT	_216 B	223 BI
12	249 BI	245 BI	235 BI	438	325 T	297 BT	278 BT	270 BT	237 BT	227 BT	_216 B	223 BI
13	249 BI	244 BI	234 BI	423	324 T	296 BT	278 BT	270 BT	237 BT	227 BT	_216 B	223 BI
14	248 BI	244 BI	234 BI	409	323 T	295 BT	278 BT	269 BT	236 BT	227 BT	_216 B)	224 BI
15	248 BI	244 BI	234 BI	394	323 BT	294 BT	277 BT	266 BT	236 BT	226 BT	_216 B)	224 BI
16	248 BI	243 BI	233 BI	390	322 BT	293 BT	277 BT	264 BT	236 BT	226 BT	_216 B)	_225 BI
17	247 BI	243 BI	233 BI	381	321 BT	292 BT	277 BT	262 BT	235 BT	226 BT	_216 BI	_225 BI
18	247 BI	242 BI	233 BI	373	320 BT	291 BT	277 BT	260 BT	235 BT	226 BT	_216 BI	_225 BI
19	247 BI	242 BI	_232 BI	368	320 BT	290 BT	276 BT	257 BT	235 BT	226 BT	_216 BI	_225 BI
20	247 BI	241 BI	_232 BI	365	319 BT	289 BT	276 BT	255 BT	235 BT	226 BT	_216 BI	224 BI
21	_247 BI	241 BI	233 B^	364	318 BT	288 BT	276 BT	253 BT	234 BT	225 B	217 BI	224 BI
22	247 BI	240 BI	234 B^	363	317 BT	287 BT	275 BT	250 BT	234 BT	225 B	217 BI	224 BI
23	248 BI	240 BI	235 B^	361	316 BT	286 BT	275 BT	248 BT	233 BT	224 B	217 BI	224 BI
24	248 BI	239 BI	236 B^	360	315 BT	285 BT	275 BT	246 BT	233 BT	224 B	217 BI	223 BI
25	248 BI	239 BI	237 ^	358	314 BT	284 BT	275 BT	245 BT	233 BT	224 B	217 BI	223 BI
26	249 BI	_238 BI	238 ^	356	313 BT	283 BT	274 BT	245 BT	232 BT	223 B	218 BI	223 BI
27	249 BI	_238 BI	239 ^	354	312 BT	282 BT	274 BT	244 BT	232 BT	223 B	218 BI	223 BI
28	250 BI	_238 BI	240 ^	351	311 BT	281 BT	274 BT	244 BT	232 BT	223 B	218 BI	223 BI
29	250 BI		241 ^	347	311 BT	280 BT	274 BT	243 BT	_231 BT	_222 B	219 BI	222 BI
30	250 BI		242 ^	341	310 BT	_279 BT	274 BT	243 BT	_231 BT	_222 B	219 BI	222 BI
31	251 BI		_243 ^		_309 BT		_273 BT	_242 BT		_222 B		222 BI
Средн.	249	244	236	391	322	294	277	260	236	226	218	223
Выш.	252	250	243	512	338	308	280	273	241	231	221	225
Низш.	246	238	232	245	309	279	273	242	231	222	216	220

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	265	512	6,04	1	216	11,11	13,11	3	221	21,11	30.11.96	10	
1954-97	255	809	04.04.57	1	166	27,08	09.09.55	11	прмз	1,02	12.02.73	12	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 23. р. Чаган - пос. Каменный

Отметка нуля поста 44.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_316 I	_317 I	_320 I	_332 (	_376	_352	328	329	321	_328	323	323 I
2	_316 I	_317 I	_321 I	333 (	371	351	327	327	321	327	323	323 I
3	_316 I	_317 I	321 I	341 (	365	350	325	327	321	326	323	_322 I
4	_316 I	_317 I	321 I	363 (	362	349	324	326	321	326	323	_322 I
5	_316 I	_317 I	322 I	392 (	360	348	323	326	321	327	323	_322 I
6	_316 I	_317 I	322 I	436 П	358	347	322	325	321	326	_322	_322 I
7	_316 I	_317 I	323 I	498 П	356	346	322	324	321	325	_322	323 I
8	_316 I	318 I	323 I	579 П	355	346	321	322	321	324	_322	323 I
9	_316 I	318 I	323 I	629 П	354	345	321	_321	322	323	_322	324 I
10	_316 I	318 I	323 I	642	353	343	320	_321	322	322	323	324 I
11	_316 I	318 I	323 I	_644	352	341	320	_321	325	319	_325	324 I
12	_316 I	318 I	323 I	629	352	338	319	_321	_328	319	_325	_325 I
13	_316 I	318 I	323 I	583	351	337	318	323	327	319	_325	_325 I
14	_316 I	318 I	323 I	544	351	335	318	325	327	319	_325	_325 I
15	_317 I	319 I	324 I	528	351	335	_317	327	326	319	_325)	324 I
16	_317 I	319 I	324 I	505	351	335	_318	329	326	_318	_325)	324 I
17	_317 I	319 I	324 I	490	351	335	318	331	325	_318	324)	323 I
18	_317 I	319 I	324 I	476	351	334	319	333	323	_318	324)	323 I
19	_317 I	319 I	324 I	475	350	334	319	334	323	_318	324)	323 I
20	_317 I	319 I	324 I	470	_350	334	320	336	323	_318	324 I	323 I
21	_317 I	319 I	324 I	454	_349	334	320	336	323	_318	324 I	323 I
22	_317 I	319 I	325 I	431	_349	333	320	337	323	_318	324 I	323 I
23	_317 I	319 I	325 (	410	_349	332	321	338	321	_318	324 I	323 I
24	_317 I	319 I	326 (	432	354	331	322	_339	321	_318	323 I	323 I
25	_317 I	319 I	326 (	452	351	330	323	_339	320	_318	323 I	323 I
26	_317 I	_320 I	326 (	419	353	329	326	336	_319	_318	323 I	323 I
27	_317 I	_320 I	326 (	410	353	_328	334	333	321	_318	323 I	324 I
28	_317 I	_320 I	327 (	400	353	_328	_335	330	324	320	323 I	324 I
29	_317 I		328 (	382	353	_328	334	328	325	321	323 I	324 I
30	_317 I		328 (	377	353	_328	332	325	327	321	323 I	324 I
31	_317 I		_331 (		353		330	322		323		324 I
Средн.	317	318	324	469	355	338	323	329	323	321	324	323
Выш.	317	320	331	644	377	352	335	339	328	328	325	325
Низш.	316	317	320	331	349	328	317	321	319	318	322	322

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	339	644	11,04	1	317	15,07	16,07	2	316	22.12.96	14,01	25	
1932-97	311	1089	15.04.57	1	200	10,08	16.08.39	7	216	14,11	16.11.38	3	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 24. р. Деркул - пос. Каменка

Отметка нуля поста 66.07 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_185 ВІ	_183 ВІ	_180 ВІ	249	_189 В	_169 В	_176 В	_181 В	_176 В	_179 В	_182 ВІ	_179 ВІ
2	_185 ВІ	_183 ВІ	_180 ВІ	273	_189 В	_169 В	_176 В	_181 В	_176 В	_179 В	_182 ВІ	_179 ВІ
3	_185 ВІ	182 ВІ	181 ВІ	336	_189 В	170 В	_176 В	_181 В	_176 В	_179 В	181 ВІ	178 ВІ
4	_185 ВІ	182 ВІ	186 ВІ	408	188 В	170 В	_176 В	180 В	_176 В	_179 В	181 ВІ	178 ВІ
5	_185 ВІ	182 ВІ	189 ВІ	_404	187 В	170 В	_176 В	180 В	_176 В	180 В	181 ВІ	178 ВІ
6	_185 ВІ	182 ВІ	191 ВІ	350	186 В	171 В	_176 В	180 В	_176 В	180 В	181 ВІ	178 ВІ
7	_185 ВІ	182 ВІ	192 ВІ	308	185 В	171 В	177 В	180 В	_176 В	180 В	181 ВІ	178 ВІ
8	184 ВІ	182 ВІ	193 ВІ	276	185 В	171 В	177 В	180 В	_176 В	181 В	181 ВІ	178 ВІ
9	184 ВІ	182 ВІ	194 ВІ	252	184 В	171 В	177 В	180 В	177 В	181 В	181 ВІ	178 ВІ
10	184 ВІ	182 ВІ	195 ВІ	251	184 В	172 В	177 В	180 В	177 В	181 В	180 ВІ	177 ВІ
11	184 ВІ	182 ВІ	197 ВІ	244	183 В	172 В	177 В	179 В	177 В	181 В	180 ВІ	177 ВІ
12	184 ВІ	181 ВІ	199 ВІ	232	182 В	172 В	177 В	179 В	177 В	181 В	180 ВІ	177 ВІ
13	184 ВІ	181 ВІ	201 ВІ	228	182 В	172 В	178 В	179 В	177 В	181 В	180 ВІ	177 ВІ
14	184 ВІ	181 ВІ	206 ВІ	219	181 В	173 В	178 В	179 В	177 В	181 В	180 ВІ	177 ВІ
15	_184 ВІ	181 ВІ	211 ВІ	218	180 В	173 В	178 В	179 В	177 В	181 В	180 ВІ	176 ВІ
16	_183 ВІ	181 ВІ	217 ВІ	214	180 В	173 В	178 В	178 В	177 В	181 В	_179 ВІ	176 ВІ
17	_183 ВІ	181 ВІ	223 ВІ	212	179 В	174 В	178 В	178 В	177 В	_182 В	_179 ВІ	176 ВІ
18	_183 ВІ	181 ВІ	225 ВІ	210	179 В	174 В	179 В	178 В	177 В	_182 В	_179 ВІ	176 ВІ
19	_183 ВІ	181 ВІ	226 ВІ	209	178 В	174 В	179 В	178 В	177 В	_182 В	_179 ВІ	176 ВІ
20	_183 ВІ	181 ВІ	226 ВІ	207	178 В	175 В	180 В	178 В	177 В	_182 В	_179 ВІ	176 ВІ
21	_183 ВІ	181 ВІ	226 ВІ	206	177 В	175 В	180 В	177 В	177 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
22	_183 ВІ	_181 ВІ	227 ВІ	204	177 В	175 В	_181 В	177 В	178 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
23	_183 ВІ	_180 ВІ	228 ВІ	202	177 В	175 В	_181 В	177 В	178 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
24	_183 ВІ	_180 ВІ	229 ^	200	176 В	175 В	_181 В	177 В	178 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
25	_183 ВІ	_180 ВІ	230 ^	198	176 В	175 В	_181 В	177 В	178 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
26	_183 ВІ	_180 ВІ	231 ^	196	176 В	_176 В	_181 В	_176 В	178 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
27	_183 ВІ	_180 ВІ	233 ^	192	170 В	_176 В	_181 В	_176 В	178 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
28	_183 ВІ	_180 ВІ	233 ^	191	170 В	_176 В	_181 В	_176 В	_179 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
29	_183 ВІ		234 ^	_189 В	_169 В	_176 В	_181 В	_176 В	_179 В	_182 В	_179 ВІ	_175 ВІ
30	_183 ВІ		236 ^	_189 В	_169 В	_176 В	_181 В	_176 В	_179 В	_182 В)	_179 ВІ	_175 ВІ
31	_183 ВІ		_242 (		_169 В		_181 В	_176 В		_182 В)		_175 ВІ
Средн.	184	181	212	242	180	173	179	178	177	181	180	176
Высш.	185	183	244	439	189	176	181	181	179	182	182	179
Низш.	183	180	180	189	169	169	176	176	176	179	179	175

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	187	439	5,04	1	169	29,05	2,06	5	176	3,11	07.12.96	5	
1964-97	158	548	07.04.86	1	46	30,08	04.09.72	6	92	6,11	07.11.76	2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 25. р. Деркул - пос. Ростошский

Отметка нуля поста 30.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_122 ВІ	_133 ВІ	142 ВІ	128 ВІ	116 В	_130 В	109 В	_115 В	_107 В	_114 В	_128 В	_132 ВІ
2	_122 ВІ	_133 ВІ	142 ВІ	137 (	_115 В	129 В	108 В	114 В	_107 В	_115 В	129 В	_132 ВІ
3	_122 ВІ	_134 ВІ	143 ВІ	222 (	_115 В	128 В	108 В	114 В	_107 В	117 В	130 В	_132 ВІ
4	_123 ВІ	134 ВІ	143 ВІ	265 (	_115 В	127 В	107 В	114 В	108 В	118 В	130 В	_132 ВІ
5	123 ВІ	134 ВІ	144 ВІ	403 Л	116 В	126 В	_106 В	113 В	108 В	119 В	130 В	_132 ВІ
6	123 ВІ	134 ВІ	144 ВІ	_472	115 В	125 В	_108 В	113 В	108 В	119 В	130 В)	_132 ВІ
7	124 ВІ	135 ВІ	145 ВІ	437	120 В	124 В	110 В	112 В	109 В	119 В	130 В)	_132 ВІ
8	124 ВІ	135 ВІ	145 ВІ	367	_136 В	123 В	110 В	111 В	109 В	119 В	130 В)	_132 ВІ
9	125 ВІ	135 ВІ	146 ВІ	276	135 В	122 В	110 В	111 В	109 В	119 В	130 В)	_132 ВІ
10	125 ВІ	135 ВІ	146 ВІ	238	134 В	121 В	109 В	111 В	109 В	118 В	130 В)	_132 ВІ
11	125 ВІ	135 ВІ	146 ВІ	215	135 В	120 В	109 В	110 В	110 В	118 В	130 В	_133 ВІ
12	125 ВІ	135 ВІ	147 ВІ	198	135 В	120 В	109 В	110 В	110 В	118 В	130 В	_133 ВІ
13	126 ВІ	135 ВІ	148 ВІ	186	135 В	119 В	109 В	109 В	111 В	118 В	130 В	_133 ВІ
14	126 ВІ	135 ВІ	_150 ВІ	179	135 В	118 В	109 В	109 В	111 В	118 В	130 ВZ	_133 ВІ
15	127 ВІ	136 ВІ	_146 ВІ	171	135 В	117 В	109 В	109 В	111 В	119 В	130 ВZ	_133 ВІ
16	127 ВІ	137 ВІ	128 ВІ	166	134 В	117 В	109 В	109 В	111 В	120 В	130 ВZ	_133 ВІ
17	127 ВІ	139 ВІ	130 ВІ	161	134 В	117 В	125 В	108 В	111 В	120 В	130 ВІ	_133 ВІ
18	128 ВІ	139 ВІ	133 ВІ	159	134 В	118 В	_128 В	108 В	111 В	121 В	130 ВІ	_133 ВІ
19	128 ВІ	139 ВІ	134 ВІ	153 /В	134 В	117 В	126 В	108 В	111 В	121 В	130 ВІ	_133 ВІ
20	129 ВІ	140 ВІ	134 ВІ	143 /В	133 В	118 В	124 В	108 В	111 В	121 В	130 ВІ	_133 ВІ
21	129 ВІ	140 ВІ	133 ВІ	141 /В	133 В	117 В	122 В	108 В	112 В	122 В	131 ВІ	_133 ВІ
22	130 ВІ	140 ВІ	130 ВІ	152 В	132 В	116 В	121 В	108 В	112 В	122 В	131 ВІ	_133 ВІ
23	130 ВІ	140 ВІ	128 ВІ	149 В	132 В	116 В	119 В	108 В	112 В	123 В	131 ВІ	_133 ВІ
24	130 ВІ	141 ВІ	127 ВІ	145 В	131 В	115 В	118 В	108 В	112 В	123 В	131 ВІ	_133 ВІ
25	131 ВІ	141 ВІ	127 ВІ	140 В	132 В	115 В	118 В	108 В	112 В	123 В	131 ВІ	_133 ВІ
26	131 ВІ	141 ВІ	127 ВІ	135 В	132 В	114 В	117 В	108 В	113 В	124 В	131 ВІ	_133 ВІ
27	132 ВІ	_142 ВІ	126 ВІ	129 В	132 В	113 В	117 В	_107 В	113 В	126 В	131 ВІ	_133 ВІ
28	132 ВІ	_142 ВІ	_125 ВІ	124 В	132 В	112 В	116 В	_107 В	113 В	127 В	131 ВІ	_133 ВІ
29	_133 ВІ		_126 ВІ	120 В	132 В	111 В	116 В	_107 В	_114 В	127 В	131 ВІ	_133 ВІ
30	_133 ВІ		128 ВІ	_116 В	132 В	_110 В	115 В	_107 В	_114 В	127 В	_132 ВІ	_133 ВІ
31	_133 ВІ		128 ВІ		131 В		115 В	_107 В		_128 В		_133 ВІ
Средн.	127	137	137	201	129	119	114	110	111	121	130	133
Высш.	133	142	151	481	136	130	128	115	114	128	132	133
Низш.	122	133	125	116	115	110	106	107	107	114	128	132

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	131	481	6,04	1	106	5,07	6,07	2	110	13,11	14.11.96	2	
1963-97	119	800	08.04.86	1	13	31,08	08.09.75	9	37	1,11	02.11.75	2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 26. р. Куперанкаты - с. Алгабас

Отметка нуля поста 24.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_175 BI	_183 BI	_190 BI	_213 ^	_247 B	_220 B	190 B	_195 B	_211 B	221 B	232 B	235 BI
2	176 BI	184 BI	_190 BI	263 X	246 B	219 B	189 B	196 B	_211 B	221 B	232 B	235 BI
3	176 BI	182 BI	191 BI	310 X	244 B	218 B	188 B	197 B	212 B	222 B	233 B	234 BI
4	177 BI	183 BI	192 BI	334 X	243 B	217 B	188 B	198 B	212 B	222 B	232 B	233 BI
5	176 BI	182 BI	192 BI	366 X	242 B	216 B	187 B	199 B	213 B	221 B	231 B	234 BI
6	175 BI	184 BI	193 BI	_396	241 B	215 B	186 B	201 B	212 B	222 B	231 B	235 BI
7	176 BI	183 BI	193 BI	368	240 B	214 B	185 B	201 B	_211 B	_220 B	_230 B	234 BI
8	177 BI	184 BI	192 BI	351	239 B	213 B	184 B	202 B	212 B	221 B	_230 B	234 BI
9	177 BI	185 BI	192 BI	337	238 B	212 B	184 B	203 B	212 B	221 B	231 B	235 BI
10	178 BI	186 BI	191 BI	323	237 B	211 B	183 B	203 B	213 B	222 B	231 B	_236 BI
11	178 BI	185 BI	191 BI	311	236 B	210 B	182 B	204 B	214 B	223 B	_230 B	234 BI
12	177 BI	186 BI	192 BI	302	235 B	209 B	181 B	205 B	214 B	224 B	231 B	235 BI
13	178 BI	187 BI	193 BI	294	234 B	209 B	180 B	205 B	213 B	223 B	232 B	234 BI
14	178 BI	187 BI	194 BI	289	233 B	208 B	179 B	204 B	212 B	224 B	231 B	233 BI
15	179 BI	188 BI	194 BI	284	232 B	207 B	178 B	204 B	213 B	225 B	232 B	232 BI
16	179 BI	187 BI	194 BI	281	231 B	206 B	178 B	205 B	214 B	224 B	233 B	233 BI
17	180 BI	188 BI	195 BI	274	230 B	205 B	180 B	206 B	215 B	225 B	233 B)	232 BI
18	179 BI	189 BI	195 BI	271	228 B	204 B	178 B	205 B	216 B	226 B	234 B)	233 BI
19	180 BI	189 BI	194 BI	268	227 B	203 B	_177 B	204 B	217 B	227 B	233 B)	232 BI
20	181 BI	190 BI	194 B^	266	227 B	202 B	178 B	204 B	218 B	227 B	232 B)	230 BI
21	181 BI	191 BI	194 B^	264	228 B	200 B	180 B	205 B	219 B	228 B	231 B)	231 BI
22	182 BI	191 BI	195 B^	260 B	229 B	196 B	181 B	206 B	_220 B	229 B	233 B)	231 BI
23	181 BI	190 BI	195 B^	260 B	228 B	197 B	184 B	207 B	_220 B	230 B	234 B)	230 BI
24	182 BI	190 BI	196 B^	260 B	227 B	196 B	186 B	207 B	219 B	229 B	234 B)	229 BI
25	183 BI	191 BI	197 B^	257 B	226 B	195 B	187 B	208 B	218 B	230 B	_235 B)	228 BI
26	182 BI	191 BI	198 ^	254 B	225 B	194 B	188 B	207 B	217 B	230 B	234 BZ	_227 BI
27	184 BI	_192 BI	200 ^	252 B	224 B	192 B	190 B	208 B	217 B	231 B	232 BZ	228 BI
28	183 BI	_192 BI	202 ^	250 B	223 B	193 B	191 B	209 B	218 B	230 B	232 BI	229 BI
29	184 BI		203 ^	248 B	222 B	192 B	192 B	_210 B	219 B	231 B	233 BI	230 BI
30	184 BI		207 ^	247 B	221 B	_191 B	193 B	_210 B	_220 B	231 B	234 BI	230 BI
31	_185 BI		_210 ^		_220 B		_194 B	_210 B		_232 B		231 BI
Средн.	179	187	195	288	232	205	185	204	215	226	232	232
Выш.	185	192	210	420	247	220	194	210	220	232	235	236
Низш.	175	182	190	211	220	191	177	195	211	220	230	227

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	215	420	6,04		1	177	19,07		1	118	14.11.96		1
1956-97	162	1007	14.04.57		1	57	19,05 20.09.95		2	61	05.11.93		1

Таблица 1.2. Уровень воды, см 27. р. Оленты - с. Джамбейты

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_9 BI	_12 BI	_55 BI	158 (	_112 B	_99 BT	_118 BT	_80 BT	_71 BT	_69 BT	_96 B	_97 BI
2	_9 BI	_12 BI	60 BI	182 (	110 B	103 BT	_118 BT	_80 BT	_71 BT	70 BT	_97 B	_97 BI
3	_9 BI	_12 BI	67 BI	183 P	109 B	108 BT	_118 BT	79 BT	_71 BT	72 BT	_97 B	_97 BI
4	_9 BI	_12 BI	76 BI	202 П	108 B	111 BT	116 BT	79 BT	70 BT	74 BT	_97 B	_98 BI
5	_10 BI	_12 BI	85 BI	_212 П	107 B	112 BT	115 BT	78 BT	70 BT	76 BT	_97 B	98 BI
6	10 BI	_12 BI	96 BI	199	105 B	114 BT	114 BT	78 BT	70 BT	78 BT	_97 B	98 BI
7	10 BI	_12 BI	103 BI	191	105 B	116 BT	114 BT	78 BT	69 BT	80 BT	_97 B	98 BI
8	10 BI	_12 BI	105 BI	173	104 B	117 BT	113 BT	78 BT	69 BT	82 BT	_97 B	98 BI
9	10 BI	_12 BI	107 BI	136	103 B	_120 BT	111 BT	78 BT	68 BT	84 BT	_97 B	98 BI
10	10 BI	13 BI	109 BI	124	102 B	_121 BT	110 BT	78 BT	68 BT	86 BT	_97 B	98 BI
11	10 BI	13 BI	109 BI	117	101 B	_121 BT	108 BT	77 BT	68 BT	88 B	_97 B	98 BI
12	10 BI	16 BI	110 BI	114	100 B	_121 BT	108 BT	77 BT	67 BT	90 B	_97 B	98 BI
13	10 BI	18 BI	111 BI	118	98 B	_121 BT	106 BT	77 BT	66 BT	92 B	_97 B	98 BI
14	10 BI	20 BI	111 BI	118	96 B	_121 BT	105 BT	76 BT	_66 BT	93 B	_97 B	98 BI
15	10 BI	21 BI	112 BI	118	95 B	_121 BT	104 BT	76 BT	_65 BT	95 B	_97 B	98 BI
16	10 BI	24 BI	113 BI	118	92 BT	120 BT	103 BT	75 BT	_65 BT	95 B	_97 BI	98 BI
17	10 BI	27 BI	116 BI	118	91 BT	120 BT	103 BT	74 BT	_65 BT	95 B	_97 BI	98 BI
18	10 BI	29 BI	120 BI	116	89 BT	119 BT	102 BT	74 BT	_65 BT	95 B	_97 BI	98 BI
19	10 BI	31 BI	125 (	113	88 BT	119 BT	100 BT	73 BT	_65 BT	95 B	_97 BI	99 BI
20	10 BI	34 BI	135 (	113	86 BT	119 BT	99 BT	73 BT	_65 BT	95 B	_97 BI	99 BI
21	11 BI	36 BI	142 (	113	86 BT	119 BT	97 BT	73 BT	_65 BT	95 B	_97 BI	99 BI
22	11 BI	38 BI	142 (	113	86 BT	119 BT	95 BT	73 BT	_65 BT	95 B	_97 BI	99 BI
23	11 BI	41 BI	142 (	113	86 BT	119 BT	94 BT	73 BT	_66 BT	95 B	_97 BI	99 BI
24	11 BI	43 BI	137 (	113	85 BT	119 BT	90 BT	72 BT	66 BT	95 B	_97 BI	99 BI
25	11 BI	45 BI	127 (	113	85 BT	118 BT	88 BT	72 BT	66 BT	95 B	_97 BI	99 BI
26	11 BI	48 BI	123 (	112	_85 BT	118 BT	86 BT	_72 BT	66 BT	95 B	_97 BI	99 BI
27	11 BI	49 BI	138 (	112 /B	_84 BT	118 BT	85 BT	_71 BT	67 BT	95 B	_97 BI	99 BI
28	_12 BI	_51 BI	143 (	_112 /B	_84 BT	118 BT	84 BT	_71 BT	67 BT	95 B	_97 BI	_100 BI
29	_12 BI		143 (	_111 /B	88 BT	118 BT	83 BT	_71 BT	68 BT	_96 B	_97 BI	_100 BI
30	_12 BI		146 (	_111 B	88 BT	118 BT	81 BT	_71 BT	68 BT	_96 B	_97 BI	_100 BI
31	_12 BI		_148 (		91 BT		_80 BT	_71 BT		_96 B		_100 BI
Средн.	10	25	115	135	95	117	102	75	67	89	97	98
Выш.	12	51	150	220	112	121	118	80	71	96	97	100
Низш.	9	12	53	111	84	98	80	71	65	69	96	97

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	85	220	5,04	1	65	14,09	23,09	10	4	16,11	21.11.96	6	
1963-97	72	556	05.04.80	1	-11	26,09	02.10.75	7	-3	1,11	03.11.75	3	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 28. р. Шидерты - свх. Джамбейтинский

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_180 BI	_186 BI	_191 BI	281 X	_194 B	_188 B	_174 B	171 B	_173 B	_173 B	_176 B	_183 BI
2	_180 BI	187 BI	192 BI	314 X	_194 B	_188 B	_174 B	171 B	_173 B	_173 B	_176 B	_183 BI
3	181 BI	187 BI	193 BI	338	_194 B	_188 B	_174 B	171 B	_173 B	_173 B	_176 B	_183 BI
4	181 BI	187 BI	193 BI	_350	_194 B	_188 B	_174 B	171 B	_173 B	_173 B	_176 B	_183 BI
5	181 BI	188 BI	193 BI	352	_194 B	187 B	_174 B	_171 B	_173 B	_173 B	177 B	184 BI
6	181 BI	188 BI	195 BI	347	_194 B	187 B	173 B	_170 B	_173 B	_173 B	177 B	184 BI
7	181 BI	189 BI	196 BI	344	_194 B	187 B	173 B	_170 B	_173 B	_173 B	177 B)	184 BI
8	182 BI	189 BI	196 BI	337	_194 B	186 B	173 B	_170 B	_173 B	_173 B	177 B)	184 BI
9	182 BI	190 BI	197 BI	297	193 B	186 B	173 B	_170 B	_173 B	_173 B	177 BI	184 BI
10	182 BI	190 BI	198 BI	250	193 B	186 B	172 B	_170 B	_173 B	_173 B	179 BI	184 BI
11	182 BI	190 BI	199 BI	220	193 B	186 B	172 B	_170 B	_173 B	_173 B	179 BI	184 BI
12	182 BI	191 BI	200 BI	214	193 B	185 B	172 B	_170 B	174 B	174 B	180 BI	184 BI
13	182 BI	191 BI	201 BI	209	192 B	185 B	172 B	171 B	174 B	174 B	180 BI	184 BI
14	183 BI	_192 BI	202 BI	208	192 B	185 B	172 B	171 B	174 B	174 B	180 BI	184 BI
15	183 BI	_192 BI	203 BI	206	192 B	185 B	172 B	171 B	175 B	174 B	180 BI	184 BI
16	183 BI	_192 BI	203 BI	207	192 B	184 B	172 B	171 B	175 B	174 B	180 BI	184 BI
17	183 BI	_192 BI	205 BI	208	192 B	184 B	_172 B	171 B	175 B	174 B	180 BI	184 BI
18	183 BI	_192 BI	207 BI	209 B	192 B	184 B	_171 B	171 B	175 B	174 B	180 BI	184 BI
19	184 BI	_192 BI	208 BI	209 B	192 B	184 B	_171 B	172 B	175 B	174 B	181 BI	184 BI
20	184 BI	_192 BI	208 BI	208 B	190 B	184 B	_171 B	172 B	175 B	175 B	181 BI	184 BI
21	184 BI	_192 BI	209 ^	205 B	190 B	184 B	_171 B	172 B	175 B	175 B	181 BI	184 BI
22	184 BI	_192 BI	209 ^	203 B	190 B	184 B	_171 B	172 B	175 B	175 B	181 BI	184 BI
23	185 BI	191 BI	211 ^	201 B	189 B	184 B	_171 B	172 B	175 B	175 B	181 BI	184 BI
24	185 BI	191 BI	211 ^	200 B	189 B	184 B	_171 B	172 B	175 B	175 B	181 BI	184 BI
25	185 BI	191 BI	212 ^	199 B	189 B	184 B	_171 B	172 B	175 B	175 B	181 BI	184 BI
26	185 BI	191 BI	212 ^	198 B	189 B	184 B	_171 B	_173 B	175 B	175 B	181 BI	_185 BI
27	_186 BI	191 BI	212 ^	197 B	189 B	184 B	_171 B	_173 B	175 B	175 B	181 BI	_185 BI
28	_186 BI	191 BI	236 ^	197 B	_188 B	184 B	_171 B	_173 B	_176 B	175 B	181 BI	_185 BI
29	_186 BI		234 ^	_195 B	_188 B	184 B	_171 B	_173 B	_176 B	175 B	_182 BI	_185 BI
30	_186 BI		234 ^	_194 B	_188 B	_183 B	_171 B	_173 B	_176 B	_175 B	_182 BI	_185 BI
31	_186 BI		_238 (		_188 B		_171 B	_173 B		_175 B		_185 BI
Средн.	183	190	206	243	191	185	172	171	174	174	179	184
Выш.	186	192	246	362	194	188	174	173	176	175	182	185
Низш.	180	186	191	194	188	183	171	170	173	173	176	183

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода						
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	188	362	4,04		1	170	5,08		12,08	8	180	28.12.96		02.01.97	6
1963-97	146	623	13.03.66		1	89	4,08		06.08.72	3	105	28.01		09.02.71	13
											105	5.03		09.03.73	5

Таблица 1.2. Уровень воды, см 29. р. Булдурты - свх. Абая

Отметка нуля поста 15.99 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_228 ВІ	_233 ВІ	_265 ВІ	315 ^	_295 В	_264 В	227 В	_223 В	216 В	_221 В	_230 В)	_235 ВІ
2	_228 ВІ	234 ВІ	267 ВІ	319 ^	293 В	258 В	228 В	221 В	216 В	_221 В	231 В	_235 ВІ
3	_228 ВІ	234 ВІ	268 ВІ	327 ^	291 В	254 В	_230 В	220 В	216 В	222 В	231 В	_235 ВІ
4	229 ВІ	235 ВІ	270 ВІ	336 ^	288 В	253 В	_230 В	219 В	216 В	223 В	231 В	_235 ВІ
5	229 ВІ	236 ВІ	274 ВІ	342 П	287 В	252 В	_230 В	220 В	216 В	223 В	232 В	236 ВІ
6	229 ВІ	237 ВІ	275 ВІ	356 П	283 В	252 В	_230 В	221 В	_215 В	223 В	232 В)	236 ВІ
7	229 ВІ	238 ВІ	276 ВІ	371 П	279 В	250 В	_230 В	221 В	_215 В	224 В	232 В)	236 ВІ
8	229 ВІ	239 ВІ	279 ВІ	390	277 В	249 В	229 В	220 В	_215 В	225 В	232 В	236 ВІ
9	229 ВІ	240 ВІ	282 ВІ	406	277 В	248 В	227 В	219 В	_215 В	225 В	232 В	236 ВІ
10	229 ВІ	241 ВІ	283 ВІ	415	274 В	247 В	226 В	219 В	_215 В	226 В	233 В	_235 ВІ
11	230 ВІ	242 ВІ	283 ВІ	_418	273 В	246 В	226 В	218 В	_215 В	226 В	233 В	_235 ВІ
12	230 ВІ	243 ВІ	283 ВІ	414	273 В	245 В	227 В	218 В	_215 В	227 В	233 В	_235 ВІ
13	230 ВІ	244 ВІ	286 ВІ	409	273 В	241 В	227 В	218 В	216 В	227 В	234 В	_235 ВІ
14	230 ВІ	246 ВІ	288 ВІ	398	274 В	239 В	227 В	218 В	216 В	227 В	234 В)	236 ВІ
15	231 ВІ	248 ВІ	289 ВІ	371	276 В	238 В	226 В	218 В	216 В	227 В	234 В)	236 ВІ
16	231 ВІ	250 ВІ	291 ВІ	352	276 В	237 В	226 В	218 В	216 В	227 В	234 ВІ	236 ВІ
17	231 ВІ	252 ВІ	293 ВІ	339	277 В	236 В	226 В	218 В	216 В	227 В	234 ВІ	236 ВІ
18	231 ВІ	255 ВІ	295 ВІ	333	277 В	235 В	226 В	218 В	216 В	227 В	234 ВІ	236 ВІ
19	231 ВІ	257 ВІ	297 ВІ	326	277 В	234 В	226 В	217 В	216 В	227 В	234 ВІ	237 ВІ
20	231 ВІ	258 ВІ	298 ВІ	320	277 В	234 В	226 В	217 В	216 В	227 В	234 ВІ	237 ВІ
21	231 ВІ	259 ВІ	299 ВІ	316	277 В	233 В	226 В	217 В	217 В	227 В	234 ВІ	237 ВІ
22	231 ВІ	260 ВІ	300 ВІ	315	277 В	232 В	226 В	_216 В	217 В	227 В	234 ВІ	237 ВІ
23	231 ВІ	261 ВІ	301 ВІ	315	273 В	231 В	226 В	_216 В	218 В	227 В	_235 ВІ	237 ВІ
24	232 ВІ	262 ВІ	301 ВІ	311	271 В	231 В	226 В	_216 В	218 В	227 В	_235 ВІ	237 ВІ
25	232 ВІ	263 ВІ	302 ^	306	269 В	231 В	226 В	_216 В	219 В	227 В	_235 ВІ	_238 ВІ
26	232 ВІ	264 ВІ	304 ^	301	269 В	230 В	226 В	_216 В	219 В	228 В	_235 ВІ	_238 ВІ
27	232 ВІ	_265 ВІ	306 ^	295	268 В	229 В	225 В	_216 В	220 В	_230 В	_235 ВІ	_238 ВІ
28	_233 ВІ	_265 ВІ	307 ^	294 В	268 В	228 В	224 В	_216 В	220 В	_230 В	_235 ВІ	_238 ВІ
29	_233 ВІ		309 ^	_292 В	267 В	_227 В	_223 В	_216 В	_221 В	_230 В)	_235 ВІ	_239 ВІ
30	_233 ВІ		312 ^	295 В	267 В	_227 В	_223 В	_216 В	_221 В	_230 В)	_235 ВІ	_239 ВІ
31	_233 ВІ		_314 ^		_265 В		_223 В	_216 В		_230 В)		_239 ВІ
Средн.	231	249	290	343	276	240	227	218	217	226	233	236
Высш.	233	365	314	419	295	265	230	223	221	230	235	239
Низш.	228	233	265	292	265	227	223	216	215	221	230	235

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	249	419	11,04	1	215	6.09	12,09	7	214	11.11	28.11.96	10	
1956-97	234	608	04.04.71	1	162	4.09	20.09.61	17	151	16.01	19.01.69	4	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 30. р. Уил - аул Алты-Карасу

Отметка нуля поста 121.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_273 I	_284 I	285 I	_475 X	_305	_285	268	_268	_260	_267	_276	_289 I
2	_273 I	_284 I	285 I	_471 X	_305	284	267	_268	_260	268	277	_289 I
3	_273 I	_284 I	285 I	448 X	304	283	267	267	261	268	277	_289 I
4	_274 I	_284 I	286 I	450	304	282	269	267	261	268	277	_289 I
5	276 I	_284 I	288 I	445	304	282	269	266	261	268	278	_289 I
6	276 I	_284 I	289 I	443	303	281	268	266	261	268	282	_289 I
7	276 I	_284 I	290 I	451	300	281	268	266	261	269	_291)	_289 I
8	276 I	_284 I	292 I	404	298	280	268	266	262	269	286)	_289 I
9	276 I	_284 I	294 I	363	301	279	267	266	262	269	283)	_290 I
10	276 I	_284 I	294 I	348	301	278	266	266	262	269	284)	290 I
11	276 I	_284 I	294 I	377	299	277	266	265	262	269	284	290 I
12	276 I	_284 I	295 I	400	298	277	266	265	262	269	283	290 I
13	276 I	_284 I	295 I	358	299	276	_266	264	262	269	283	290 I
14	276 I	_284 I	295 I	339	299	275	_266	264	263	270	289)	290 I
15	276 I	_284 I	296 I	326	299	275	266	264	263	270	289 Z	290 I
16	276 I	_284 I	298 I	321	298	274	266	263	263	270	288 Z	291 I
17	276 I	_284 I	299 I	317	297	272	266	263	264	271	289 Z	293 I
18	277 I	_284 I	299 Z	316	296	272	266	262	264	272	289 Z	294 I
19	278 I	_285 I	299 Z	314	295	272	267	262	264	272	287 Z	294 I
20	279 I	_285 I	299 Z	312	294	271	_273	261	264	272	284 Z	294 I
21	280 I	_285 I	293 Z	311	293	271	271	261	264	272	284 I	294 I
22	282 I	_285 I	292 Z	309	291	271	270	261	263	272	285 I	294 I
23	282 I	_285 I	288 Z	307	289	271	270	261	263	272	286 I	295 I
24	282 I	_285 I	_285 Z	305	289	270	269	_261	264	272	288 I	298 I
25	282 I	_285 I	_284 Z	304	288	270	268	_260	264	273	289 I	300 I
26	282 I	_285 I	293 Z	304	288	269	268	_260	264	273	289 I	_301 I
27	283 I	_285 I	294 Z	303	286	269	268	_260	265	273	289 I	_301 I
28	283 I	_285 I	298 Z	_302	_285	269	268	_260	265	273	289 I	_301 I
29	_284 I		300 ^	303	_285	269	268	_260	266	273	289 I	_301 I
30	_284 I		349 ^	304	_285	_269	268	_260	_267	273	289 I	_301 I
31	_284 I		_430 П		_285		268	_260		_274		_301 I
Средн.	278	284	299	358	296	275	268	263	263	271	285	293
Выш.	284	285	451	480	305	285	273	268	267	274	291	301
Низш.	273	284	248	301	285	268	265	260	260	267	276	289

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	286	480	1,04	2,04	2	260	24,08	2,09	10	257	25.11.96		1
1945-97	236	609	23.09.81		1	165	2,08	15.08.51	4	прмз	10.02	31.03.69	50

Таблица 1.2. Уровень воды, см 31. р. Уил - с. Уил

Отметка нуля поста 58.98 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_602 I	_611 I	624 I	597 Z	_623	_604	_585	_571	_565	_565	575	_601 I
2	603 I	_611 I	624 I	581 Z	_623	603	584	_571	_565	567	574	602 I
3	603 I	612 I	624 I	_568 Z	622	602	584	_571	_565	569	_573	602 I
4	604 I	614 I	624 I	571 Z	621	601	583	_571	_565	571	_574	603 I
5	605 I	615 I	625 I	585 л	619	601	583	_571	_565	573	575	603 I
6	606 I	617 I	625 I	580 л	618	600	582	_571	_565	573	575	603 I
7	606 I	617 I	626 I	574 л	618	598	582	_571	_565	573	576	604 I
8	606 I	617 I	626 I	577 л	617	597	581	_571	_565	573	577	605 I
9	607 I	618 I	627 I	647 X	616	596	581	_571	_565	573	577	605 I
10	607 I	618 I	627 I	682 X	616	596	581	_571	_565	573	577	605 I
11	607 I	618 I	627 I	763	616	595	581	_571	_565	573	576	607 I
12	607 I	619 I	627 I	777	616	595	581	_571	_565	573	577	610 I
13	607 I	621 I	627 I	782	615	594	580	570	_565	573	578	611 I
14	607 I	622 I	628 I	_775	614	594	580	570	_564	573	579	613 I
15	607 I	_624 I	628 I	745	614	594	580	570	_564	573	580)	614 I
16	607 I	623 I	629 I	734	613	593	580	570	_564	573	580)	615 I
17	608 I	623 I	629 I	706	613	591	580	569	_564	574	581)	615 I
18	608 I	623 I	629 I	694	612	591	579	569	_564	574	583 Z	616 I
19	608 I	623 I	629 I	685	611	590	580	569	_564	574	583 Z	616 I
20	608 I	623 I	630 I	658	611	590	580	569	_564	574	583 Z	617 I
21	608 I	623 I	631 I	653	611	590	580	569	_564	574	585 Z	619 I
22	608 I	623 I	_632 I	649	611	589	579	569	_564	574	587 Z	620 I
23	608 I	623 I	_632 I	644	610	589	579	569	_564	574	591 I	621 I
24	609 I	623 I	630 I	643	610	588	577	569	_564	_575	593 I	622 I
25	610 I	623 I	628 I	641	609	587	577	_568	_564	_575	594 I	623 I
26	610 I	623 I	628 I	639	608	587	576	_568	_564	_575	596 I	624 I
27	_611 I	_624 I	629 ^	637	606	586	575	_568	_564	_575	597 I	625 I
28	_611 I	_624 I	629 ^	633	606	586	574	_568	_565	_575	600 I	_626 I
29	_611 I		623 Z	628	605	_585	573	_568	_565	_575	600 I	_627 I
30	_611 I		619 Z	625	_604	_585	572	_568	_565	_575	_601 I	626 I
31	_611 I		_608 Z		_604		_571	_568		_575		625 I
Средн.	607	620	627	656	613	593	579	570	565	573	583	614
Выш.	611	624	632	784	623	604	585	571	565	575	601	627
Низш.	602	611	608	568	604	585	571	568	564	565	573	601

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	600	784	14,04	1	564	14,09	27,09	14	540	11,11	12.11.96	2	
1983-97	595	995	13.04.93	1	534	18,08	15.09.96	24	540	11,11	12.11.96	2	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 32. р. Киил - пос. Новонадеждиский

Отметка нуля поста 130.76 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	257 IB	257 IB	257 IB	_257 IB	_270 /	_260	260	257	257	257	_255	255 I
2	257 IB	257 IB	257 IB	_257 ^B	_272 /	_260	260	257	257	257	_255	255 I
3	257 IB	257 IB	257 IB	_261 ^	_272 /	_260	260	257	257	257	256	255 I
4	257 IB	257 IB	257 IB	267 ^	270	_260	260	257	257	257	_257	255 I
5	257 IB	257 IB	257 IB	277 ^	270	_260	260	257	257	257	_257	255 I
6	257 IB	257 IB	257 IB	294 ^	270	_262	260	257	257	257	_257	255 I
7	257 IB	257 IB	257 IB	363 ^	270	_266	260	257	257	257	_257)	255 I
8	257 IB	257 IB	257 IB	_400 П	267	_266	260	257	257	257	_257)	255 I
9	257 IB	257 IB	257 IB	366	267	_266	260	257	257	257	256)	255 I
10	257 IB	257 IB	257 IB	360	267	_266	260	257	257	257	256)	255 I
11	257 IB	257 IB	257 IB	357	267	264	260	257	257	257	256 I	255 I
12	257 IB	257 IB	257 IB	354	267	264	262	257	257	_256	256 I	255 I
13	257 IB	257 IB	257 IB	347	267	264	262	257	257	_255	256 I	255 I
14	257 IB	257 IB	257 IB	310	269	264	262	257	257	_255	256 I	255 I
15	257 IB	257 IB	257 IB	283	270	_262	259	257	257	_255	256 I	255 IB
16	257 IB	257 IB	257 IB	274	270	_260	_257	257	257	_255	256 I	255 IB
17	257 IB	257 IB	257 IB	272	270	_260	266	257	257	_255	256 I	255 IB
18	257 IB	257 IB	257 IB	271	270	_260	262	257	257	_255	256 I	255 IB
19	257 IB	257 IB	257 IB	270	270	_260	_264	257	257	_255	256 I	255 IB
20	257 IB	257 IB	257 IB	267	270	_260	_265	257	257	_255	_255 I	255 IB
21	257 IB	257 IB	257 IB	267	262	_260	262	257	257	_255	_255 I	255 IB
22	257 IB	257 IB	257 IB	267	262	_260	259	257	257	_255	_255 I	255 IB
23	257 IB	257 IB	257 IB	267	_260	_260	259	257	257	_255	_255 I	255 IB
24	257 IB	257 IB	257 IB	267	_260	_260	259	257	257	_255	_255 I	255 IB
25	257 IB	257 IB	257 IB	267	_260	_260	261	257	257	_255	_255 I	255 IB
26	257 IB	257 IB	257 IB	267	_260	_260	262	257	257	_255	_255 I	255 IB
27	257 IB	257 IB	257 IB	267	_260	_260	262	257	257	_258	_255 I	255 IB
28	257 IB	257 IB	257 IB	267	_260	_260	_257	257	257	_258	_255 I	255 IB
29	257 IB		257 IB	267	_260	_260	_257	257	257	_258	_255 I	255 IB
30	257 IB		257 IB	267	_260	_260	_257	257	257	_258	_255 I	255 IB
31	257 IB		257 IB		_260		_257	257		_258		255 IB
Средн.	257	257	257	293	266	261	260	257	257	256	256	255
Выш.	257	257	257	447	272	266	265	257	257	258	257	255
Низш.	257	257	257	257	260	260	257	257	257	255	255	255

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	261	447	8,04		1	255	12,1	2,11	17	257	12.11.96	03.04.97	126
1958-97	225	789	10.04.93		1	прсх	25,06	09.10.75	107	прмз	30.11.60	14.03.61	105

Таблица 1.2. Уровень воды, см 35. р. Темир - с. Покровское

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_728 I	_727 I	_727 I	892 ^	_727	740	735	731	_731	_737	744	_738 I
2	_728 I	_727 I	_727 I	889 ^	739	740	735	730	_731	_737	744	_738 I
3	_728 I	_727 I	_727 I	926 X	745	739	736	730	_731	_737	744	_738 I
4	727 I	_727 I	_727 I	980 X	744	738	736	729	732	738	744	_738 I
5	727 I	_727 I	_727 I	_962 X	744	738	736	729	732	739	_746	_738 I
6	727 I	_727 I	_727 I	885	744	738	736	728	732	740	_747)	_738 I
7	726 I	_727 I	_728 I	854	744	738	736	_728	732	740	744)	_738 I
8	726 I	_727 I	730 I	803	744	738	736	_727	732	740	744 Z	_738 I
9	726 I	_727 I	730 I	777	746	738	736	_727	733	740	744 Z	_738 I
10	726 I	_727 I	730 I	767	_750	738	736	_727	733	740	744 Z	_738 I
11	726 I	_727 I	730 I	765	748	737	736	_727	733	741	744 Z	_738 I
12	726 I	_727 I	730 I	764	748	736	736	_727	733	741	745 Z	_738 I
13	726 I	_727 I	730 I	755	746	734	736	_727	735	741	745 I	_738 I
14	726 I	_727 I	730 I	747	745	732	736	728	736	741	745 I	_738 I
15	_725 I	_728 I	730 I	746	745	732	736	729	736	741	745 I	_738 I
16	_725 I	_728 I	730 I	744	745	_732	736	730	736	741	745 I	_738 I
17	_725 I	_728 I	733 I	742	745	_731	736	730	_737	741	745 I	_738 I
18	_725 I	_728 I	738 I	736	745	_736	736	730	_737	740	745 I	737 I
19	_725 I	_728 I	746 I	735	744	749	737	730	_737	739	745 I	737 I
20	_725 I	_728 I	759 I	733	744	_754	738	730	_737	739	745 I	737 I
21	_725 I	_728 I	764 I	731	744	_754	738	731	_737	739	745 I	737 I
22	_725 I	_728 I	773 I	729	744	_754	_740	731	_737	739	745 I	737 I
23	_725 I	_728 I	779 I	728	743	753	_740	731	_737	739	743 I	736 I
24	_725 I	_728 I	781 I	727	743	753	_740	732	_737	739	742 I	736 I
25	727 I	_728 I	781 I	726	742	752	_740	732	_737	739	739 I	736 I
26	727 I	_728 I	781 I	725	741	747	_740	732	_737	741	737 I	736 I
27	727 I	_728 I	781 I	_724	740	740	739	_733	_737	741	736 I	736 I
28	727 I	_728 I	780 I	_724	740	737	737	_733	_737	743	735 I	_735 I
29	727 I		782 I	726	740	736	735	_733	_737	_744	_735 I	_735 I
30	727 I		803 ^	726	740	735	733	732	_737	_744	735 I	_735 I
31	727 I		_843 ^		740		_731	731		_744		_735 I
Средн.	726	728	751	782	743	741	737	730	735	740	743	737
Выш.	728	728	866	996	750	754	740	733	737	744	747	738
Низш.	725	727	727	724	726	731	731	727	731	737	734	735

Период	Средний уровень	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	741	996	5,04	1	724	27,04	28,04	2	725	15,01	24,01	10	
1969-97	694	1103	10.04.94	1	588	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9	

Таблица 1.2. Уровень воды, см 36. р. Темир - пос. Ленинский

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	_283 I	287 I	281 I	-	_346	_324	298	_288	_263	_274	_295	_302 I
2	_283 I	286 I	281 I	-	_346	322	298	287	265	_274	295	299 I
3	_283 I	285 I	281 I	-	_346	321	297	285	266	275	296	299 I
4	_283 I	285 I	281 I	-	345	319	301	284	269	275	296	298 I
5	284 I	286 I	281 I	-	345	318	302	283	270	275	297)	297 I
6	284 I	287 I	281 I	-	345	319	_303	282	271	275	300)	296 I
7	284 I	288 I	282 I	-	345	318	_303	282	271	277	301 I	296 I
8	284 I	288 I	282 I	-	343	317	302	282	271	278	301 I	296 I
9	285 I	289 I	282 I	-	342	317	299	283	272	279	301 I	296 I
10	285 I	289 I	282 I	-	342	315	298	282	271	280	302 I	296 I
11	285 I	289 I	282 I	-	342	314	297	282	271	280	303 I	297 I
12	285 I	289 I	282 I	-	339	312	297	282	269	280	303 I	298 I
13	285 I	289 I	281 I	-	336	311	296	281	269	281	305 I	298 I
14	286 I	289 I	281 I	-	335	309	295	280	268	281	305 I	298 I
15	285 I	_290 I	281 I	-	334	309	295	279	268	281	305 I	297 I
16	285 I	288 I	_280 I	-	334	307	295	278	267	282	303 I	297 I
17	287 I	286 I	_280 I	-	335	306	294	276	268	281	301 I	296 I
18	286 I	285 I	_280 I	-	335	304	294	274	269	281	301 I	295 I
19	285 I	285 I	281 I	-	334	306	295	273	269	281	304 I	294 I
20	286 I	285 I	281 I	-	332	305	295	273	269	282	306 I	294 I
21	287 I	284 I	281 I	-	330	305	296	272	268	283	_308 I	294 I
22	287 I	284 I	283 I	-	329	304	296	271	269	284	_308 I	294 I
23	288 I	283 I	285 I	-	328	303	296	270	270	285	_308 I	294 I
24	289 I	283 I	285 I	-	327	303	295	270	270	286	307 I	293 I
25	_290 I	282 I	285 I	-	326	302	294	269	270	288	306 I	292 I
26	287 I	282 I	284 I	-	325	_301	293	268	271	289	305 I	292 I
27	287 I	282 I	284 I	-	_324	300	293	268	271	290	305 I	_291 I
28	287 I	_281 I	284 I	-	325	300	292	267	271	290	305 I	_292 I
29	285 I		286 ^	-	326	299	291	266	272	291	304 I	292 I
30	285 I		307 ^	-	326	298	290	265	_273	292	304 I	292 I
31	287 I		_383 Л		325		_289	_261		_294		292 I
Средн.	286	286	286	-	335	310	296	276	269	282	303	295
Высш.	290	290	556	-	346	324	303	288	273	294	308	303
Низш.	283	281	280	-	323	300	288	261	263	274	294	291

Период	Средний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев	Уровень	Дата		Число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-	-	261	31,08		1	280	16,03	18,03	3	
1970-97	287	645	02.04.71	1	223	5,09	11.09.86	7	240	28.12.76		1	

Пояснение к таблице 1.2

1. **р. Большой Узень – с. Фурманово.** 01.01 – 23.03, 03 – 07.05, 18.06- 31.12 пересыхание реки на перекатах. На уровень режим оказывают влияние попуски из Саратовского водохранилища.
2. **р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я.** 01.01 – 08.04, 24.11 – 31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.05-23.11 уровни забракованы из-за низкого качества наблюдений.
3. **р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я.** 01.01 – 24.03, 13.04 – 31.12. Весеннего ледохода не было, к 03.04 лед растаял на месте.
5. **р. Урал – г. Уральск.** 24-28.11 полыньи.
6. **р. Урал – с. Кушум.** 21.11-18.12 полыньи.
7. **р. Урал – пос. Мергеневский.** 02.04 промоины. 25, 26.11 полыньи.
8. **р. Урал – с. Калмыково.** 19-31.03 промоины. 24.11-31.12 полыньи.
13. **кан. Кушум – с. Кушум.** 27.03-03.04 промоины. 20.11-10.12 полыньи. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из реки Урал и сбрасывающая её в канал выше поста.
14. **р. Орь – с. Бугетсай.** 06.01-02.04, 16-31.12 промерзание реки на перекатах.
15. **р. Илек – г. Актюбинск.** 16.11-31.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского и Актюбинского водохранилищ.
16. **р. Илек – с. Чилик.** 12, 13.03 вода стоит на льду. 03-05.04 промоины. 12 – 28.11 полыньи.
17. **р. Карагала – с. Каргалинское.** 19-31.03 промоины. 19-30.11 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского водохранилища.
18. **р. Косистек – с. Ленинское.** 17-31.03 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лёд растаял на месте. Уровни воды в подпоре от Каргалинского водохранилища.
19. **р. Актасты – пос. Белогорский.** 02-09.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 10.04 лёд растаял на месте. 13, 14.11 полыньи.
20. **р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка.** 23.03 - 03.04 промоины. 14 -17.11 полыньи.
21. **р. Карахобда – пос. Альпайсай.** 30.03-02.04 вода стоит на льду. 15-22.11 полыньи. .
22. **р. Утва – с. Григорьевка.** 01.01 – 24.03, 15.05 – 31.12 пересыхание реки на перекатах. 21.03-03.04 вода стоит на льду.
24. **р. Деркул – пос. Каменка.** 01.01 – 23.03, 29.04 – 31.12 пересыхание реки на перекатах. 24-31.03 вода стоит на льду.
25. **р. Деркул – пос. Ростошский.** 01.01 – 10.04, 25.04 – 31.12 пересыхание реки на перекатах. 14 – 16.11 полыньи.
26. **р. Куперанкаты – с. Алгабас.** 01.01- 10.04, 22.04 – 31.12 пересыхание реки на перекатах. 20.03-01.04 вода стоит на льду. 26, 27.11 полыньи.
27. **р. Оленты – с. Джембейты.** 01.01 – 18.03, 27.04 – 31.12 пересыхание реки на перекатах.
28. **р. Шидерты – свх. Джембейтинский.** 01.01 – 20.03, 18.04 – 31.12 пересыхание реки на перекатах.
29. **р. Булдуурты – свх. Абая.** 01.01 – 24.03, 28.04 – 31.12 пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 08.04 лед растаял на месте.
30. **р. Уил – аул Алты-Карасу.** 18-30.03 промоины. 29,30.03 вода стоит на льду. 15-20.11 полыньи.
31. **р. Уил – с. Уил.** 29.03-04.04 промоины. 18-22.11 полыньи.
32. **р. Киил – пос. Новонадеждинский.** 01.01-02.04, 15-31.12 промерзание реки на перекатах. 02-06.04 вода стоит на льду. Весеннего ледохода не было, к 09.04 лед растаял на месте.
35. **р. Темир – с. Покровское.** 30.03-02.04 вода стоит на льду. 08-12.11 полыньи.
36. **р. Темир – пос. Ленинский.** 29.03 вода стоит на льду. 01-30.04 пропуски в наблюдениях.

Расход воды

Данный раздел содержит сведения о средних (за сутки, декаду, месяц, год) и экстремальных (наибольших и наименьших) расходах воды.

Погрешность расходов воды в основном находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$, оговорены в частных пояснениях, помещенных после таблицы. На наличие частных пояснений указывает знак (¹), стоящий в таблице после номера поста.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$, показаны 0.000. Отсутствие стока воды обозначено “нб”. Знак тире (-) обозначает, что сведения отсутствуют или забракованы.

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора: W - объем стока; M - модуль стока; H - слой стока; F - площадь водосбора.

В таблице подчеркнуты значения средних суточных расходов воды, приходящихся на даты, на которые даны наибольшие и наименьшие расходы за месяц. В тех случаях, когда даты наибольших и наименьших расходов совпадали, соответствующие значения средних суточных расходов подчеркнуты дважды.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены, как правило, с учетом срочных и внесрочных наблюдаемых уровней, включая и уровни, наблюдаемые при измерениях расходов воды.

Если одинаковые значения экстремальных расходов воды или отсутствие стока (“нб”) наблюдались в году неоднократно, то в таблице даны первая и последняя даты их наступления, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев).

Для рек с устойчивым ледоставом наименьшие расходы воды, даты их наступления и число случаев приведены отдельно за период открытого русла и за зиму. Началом периода открытого русла является дата наступления наибольшего расхода первого весеннего увеличения водности, а концом - появление устойчивых ледяных образований. Зимний период считается с даты начала устойчивых ледяных образований предыдущего года до даты наступления наибольшего расхода первого весеннего увеличения водности. При этом если наименьший зимний расход наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

В выводной части таблицы, кроме среднего и экстремальных расходов воды за год, для сравнения приведены также их значения за весь период наблюдений (но не менее 10 лет).

Если одинаковые экстремальные расходы (или “нб”) встречались за период наблюдений в двух годах, значения этих расходов, даты и число случаев их наступления приведены двумя строками. При наличии одинаковых значений экстремальных расходов более чем в двух годах, рядом со значением такого расхода (или “нб”), в скобках, указана его повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом, первая и последняя даты наблюдения экстремального расхода (или “нб”) и число случаев, приводятся для года с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода (или “нб”) в нескольких годах, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность, в знаменателе - повторяемость ее в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 1^й. р. Большой Узень - с. Фурманово

W = - M = - H = - F = 13200 кв.км												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	32,6	3,68	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	26,8	1,84	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	25,0	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	24,6	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	25,8	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	42,0	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	86,0	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	111	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	<u>119</u>	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	118	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	110	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	96,0	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	78,5	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	58,6	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	46,3	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	34,6	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	29,4	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	27,6	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	25,7	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	23,9	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	22,1	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	20,2	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	18,4	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	16,6	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	16,9	14,7	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	33,7	12,9	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	50,6	11,0	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	<u>67,4</u>	9,20	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		63,0	7,36	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		54,7	<u>5,52</u>	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		44,6				нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	61,1	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	53,1	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	30,1	13,8	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	10,7	42,7	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	68,5	121	-	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	5,52	нб	-	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	-	121	9.04	1	-	-	-	-	нб	25.11.96	24.03	119	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 2¹. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 59.0 млн куб. м M = 3.67 л/с кв.км H = 116 мм F = 509 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	50,8	-	-	-	-	-	-	-	нб
2	нб	нб	нб	<u>108</u>	-	-	-	-	-	-	-	нб
3	нб	нб	нб	104	-	-	-	-	-	-	-	нб
4	нб	нб	нб	67,3	-	-	-	-	-	-	-	нб
5	нб	нб	нб	31,0	-	-	-	-	-	-	-	нб
6	нб	нб	нб	26,6	-	-	-	-	-	-	-	нб
7	нб	нб	нб	22,2	-	-	-	-	-	-	-	нб
8	нб	нб	нб	17,7	-	-	-	-	-	-	-	нб
9	нб	нб	нб	13,3	-	-	-	-	-	-	-	нб
10	нб	нб	нб	8,86	-	-	-	-	-	-	-	нб
11	нб	нб	нб	4,43	-	-	-	-	-	-	-	нб
12	нб	нб	нб	0,000	-	-	-	-	-	-	-	нб
13	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
14	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
15	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
16	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
17	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
18	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
19	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
20	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
21	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
22	нб	нб	0,000	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
23	нб	нб	5,08	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
24	нб	нб	10,2	нб	-	-	-	-	-	-	нб	нб
25	нб	нб	15,2	нб	-	-	-	-	-	-	нб	нб
26	нб	нб	20,3	нб	-	-	-	-	-	-	нб	нб
27	нб	нб	25,4	нб	-	-	-	-	-	-	нб	нб
28	нб	нб	30,5	нб	-	-	-	-	-	-	нб	нб
29	нб		35,6	нб	-	-	-	-	-	-	нб	нб
30	нб		40,6	нб	-	-	-	-	-	-	нб	нб
31	нб		45,7		-		-	-		-		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	45,0	-	-	-	-	-	-	-	нб
2	нб	нб	нб	0,44	-	-	-	-	-	-	-	нб
3	нб	нб	20,8	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб
Средн.	нб	нб	7,37	15,1	-	-	-	-	-	-	-	нб
Наиб.	нб	нб	45,7	133	-	-	-	-	-	-	-	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	-	-	-	-	-	-	-	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	1,87	133	2,04	1	нб	13,04	-	-	нб	13.11.96	21,03	129	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 3. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 20.2 млн куб. м M = 1.41 л/с кв.км H = 44.3 мм F = 456 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	нб	нб	нб	24,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	38,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	<u>45.5</u>	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	30,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	19,4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	11,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	5,32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	1,26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1,25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0,94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0,63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0,31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	3,81	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	7,63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	7,68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	7,88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		7,63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		7,78	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		<u>10.7</u>		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	17,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0,094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	4,83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,71	5,98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	21,1	76,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	

За год 0,64 76,1 3,04 1 нб 13,04 5,11 202 нб 14.11.96 25,03 132

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 6. р. Урал - с. Кушум

W = 7.70 куб.км M = 1.28 л/с кв.км H = 40.3 мм F = 190000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	65,3	84,1	78,2	130	914	628	255	147	134	125	133	110	
2	66	83,5	78,9	154	931	587	250	146	134	125	133	109	
3	66,6	82,9	79,5	179	948	559	244	144	134	125	132	108	
4	67,2	82,3	80,2	203	958	537	238	143	134	125	132	107	
5	67,9	81,6	80,8	228	968	508	232	142	133	124	131	106	
6	68,5	81	81,5	253	975	484	226	142	133	124	131	105	
7	69,1	80,4	82,1	277	988	459	220	141	133	124	131	104	
8	69,7	79,8	82,8	302	1010	440	214	140	133	125	131	103	
9	70,4	79,2	83,4	326	1030	419	208	139	133	127	131	101	
10	71,0	79,0	84,1	351	1040	407	204	139	132	128	130	100	
11	71,9	78,7	84,0	365	1060	405	200	138	132	130	130	99,2	
12	72,8	78,5	83,9	391	1070	383	195	138	131	131	130	98,1	
13	73,8	78,3	83,8	429	1080	372	191	138	131	133	129	97,0	
14	74,7	78,1	83,7	442	1100	362	186	138	131	135	129	95,9	
15	75,6	77,8	83,6	466	1110	351	183	137	131	135	128	94,7	
16	76,5	77,6	83,5	490	1120	341	180	137	131	135	127	93,6	
17	77,4	77,4	83,4	539	1130	331	178	137	130	133	126	92,5	
18	78,4	77,2	83,3	576	1130	325	174	137	129	132	125	91,4	
19	79,3	76,9	83,2	608	1140	319	172	137	129	131	124	90,3	
20	80,2	76,7	83,1	640	1140	313	170	136	128	131	122	89,2	
21	80,6	76,7	85,1	680	1090	308	168	136	128	131	121	89,7	
22	81,0	76,8	87,1	714	1030	299	165	136	128	131	120	90,3	
23	81,4	76,8	89,1	747	1000	289	163	136	127	131	119	90,8	
24	81,8	76,8	91,1	777	961	282	161	136	127	131	118	91,4	
25	82,2	76,8	93,1	805	917	279	159	136	127	131	117	91,9	
26	82,7	76,9	95,0	830	866	275	158	136	127	131	116	92,5	
27	83,1	76,9	97,0	852	834	272	156	136	126	132	115	93,0	
28	83,5	77,6	99,0	868	803	268	154	135	126	132	114	93,6	
29	83,9		101	881	769	265	152	135	126	132	112	94,1	
30	84,3		103	894	727	262	150	135	125	133	111	94,7	
31	84,7		105		673		148	135		133		95,2	
Декада													
1	68,2	81,4	81,2	240	976	503	229	142	133	125	131	105	
2	76,1	77,7	83,6	495	1110	350	183	137	130	133	127	94,2	
3	82,7	76,9	95,0	805	879	280	158	136	127	132	116	92,5	
Средн.	75,9	78,8	86,9	513	984	378	189	138	130	130	125	97,2	
Наиб.	84,7	84,1	105	901	1140	636	257	147	134	135	133	110	
Наим.	65,3	76,7	78,2	130	648	260	147	135	125	124	111	89,2	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего пе			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	244	1140	19,05	20,05	2	124	5,10	7,10	3	64,7	31.12.96		
1912-18, 1920-97	306	14000	27,04	28.04.57	2	34,4	5,10	07.10.40	3	13,6	6,02	08.02.38	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 13. кан. Кушум - с. Кушум

W = - M = - H = - F = - кв.км													
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	5,24	6,30	6,63	14,3	76,3	61,2	28,2	13,4	11,3	8,72	8,72	6,57	
2	5,35	6,28	6,60	14,8	78,9	60,0	26,9	13,4	11,0	8,72	8,72	6,52	
3	5,46	6,27	6,57	15,4	81,0	59,5	25,7	13,4	11,0	8,72	8,45	6,47	
4	5,57	6,26	6,53	16,0	83,0	59,5	24,9	13,1	11,0	8,45	8,45	6,43	
5	5,69	6,24	6,50	16,6	84,4	57,7	24,1	13,1	11,0	8,45	8,45	6,38	
6	5,81	6,23	6,47	17,2	85,8	56,5	23,3	13,1	11,0	8,45	8,18	6,33	
7	5,93	6,21	6,44	17,7	87,9	54,3	22,5	13,1	10,7	8,18	8,18	6,28	
8	5,95	6,20	6,41	22,1	88,6	52,0	21,8	13,1	10,7	8,18	7,92	6,23	
9	5,98	6,23	6,38	23,7	90,7	50,9	21,0	13,1	10,4	8,18	7,92	6,18	
10	6,00	6,25	6,41	24,5	92,1	49,3	20,3	13,1	10,4	8,18	7,65	6,14	
11	6,02	6,28	6,44	25,7	94,3	47,7	19,5	13,1	10,4	8,45	7,65	6,09	
12	6,04	6,30	6,48	28,2	95,8	46,1	18,8	12,8	10,4	8,45	7,39	6,04	
13	6,07	6,33	6,51	30,3	97,3	44,6	17,4	12,8	10,4	8,45	7,39	5,99	
14	6,09	6,35	6,54	31,6	98,7	43,0	16,4	12,8	10,4	8,45	7,39	5,94	
15	6,11	6,38	6,57	33,4	99,5	42,0	15,7	12,8	10,1	8,72	7,34	5,89	
16	6,13	6,40	6,6	36,7	101	41,5	15,0	12,8	10,1	8,72	7,30	5,85	
17	6,16	6,43	6,64	38,6	102	41,0	14,4	12,5	10,1	8,45	7,25	5,80	
18	6,18	6,46	6,67	42,0	102	41,0	14,4	12,5	9,83	8,45	7,20	5,75	
19	6,19	6,49	6,70	45,1	102	40,5	14,1	12,5	9,83	8,18	7,15	5,70	
20	6,21	6,53	7,28	46,6	102	40,0	14,1	12,5	9,83	8,18	7,10	5,70	
21	6,22	6,56	7,86	50,4	102	39,1	14,1	12,5	9,55	7,92	7,05	5,70	
22	6,24	6,59	8,44	53,2	99,5	38,1	14,1	12,5	9,55	7,92	7,01	5,70	
23	6,25	6,62	9,03	56,0	98,0	37,1	14,1	12,2	9,27	7,92	6,96	5,70	
24	6,27	6,66	9,61	59,5	93,6	36,2	14,1	12,2	9,27	7,92	6,91	5,70	
25	6,28	6,69	10,2	62,4	89,3	35,3	14,1	12,2	9,27	7,92	6,86	5,70	
26	6,30	6,72	10,8	64,8	83,7	34,3	13,7	11,9	9,27	8,18	6,81	5,70	
27	6,31	6,69	11,4	67,3	78,3	33,4	13,7	11,9	9,00	8,18	6,76	5,70	
28	6,33	6,66	11,9	69,2	74,3	32,5	13,7	11,6	9,00	8,45	6,72	5,70	
29	6,34		12,5	71,1	70,5	31,6	13,7	11,6	8,72	8,45	6,67	5,70	
30	6,33		13,1	73,7	66,7	30,3	13,7	11,6	8,72	8,72	6,62	5,70	
31	6,31		13,7		62,4		13,4	11,3		8,72		5,70	
Декада													
1	5,70	6,25	6,49	18,2	84,9	56,1	23,9	13,2	10,8	8,42	8,26	6,35	
2	6,12	6,40	6,64	35,8	99,4	42,8	16,0	12,7	10,1	8,45	7,32	5,87	
3	6,29	6,65	10,8	62,7	83,5	34,8	13,9	11,9	9,16	8,21	6,84	5,70	
Средн.	6,04	6,41	8,06	38,9	89,0	44,6	17,8	12,6	10,1	8,36	7,47	5,97	
Наиб.	6,34	6,72	13,7	75,0	102	61,2	28,6	13,4	11,3	8,72	8,72	6,57	
Наим.	5,24	6,20	6,38	14,3	61,8	29,9	13,4	11,3	8,72	7,92	6,62	5,70	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	21,3	102	17,05	21,05	5	7,39	12,11	14,11	3	нб	17,11	17.12.96	31
1966-97	21,5	197	14.04.70		1	нб	25,06	26.11.67	83	нб	09.11.90	04.03.91	116

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 14. р. Орь - с. Бугетсай

W = 356 млн куб. м M = 1.51 л/с кв.км H = 47.5 мм F = 7480 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	0,028	нб	нб	нб	74,9	<u>1.57</u>	<u>0.52</u>	<u>0.095</u>	<u>0.10</u>	0,20	0,19	<u>0.082</u>
2	0,022	нб	нб	нб	69,7	1,55	0,47	0,099	0,10	0,21	0,19	0,077
3	0,017	нб	нб	67,8	45,5	1,54	0,43	0,10	0,11	0,21	0,19	0,071
4	0,011	нб	нб	136	43,9	1,52	0,38	0,11	0,11	0,21	0,19	0,066
5	0,006	нб	нб	203	42,2	1,50	0,33	0,11	0,12	0,22	0,19	0,060
6	нб	нб	нб	190	43,3	1,48	0,28	0,11	0,12	0,22	<u>0.18</u>	0,054
7	нб	нб	нб	206	42,8	1,46	0,24	0,12	0,12	0,22	0,18	0,049
8	нб	нб	нб	227	34,8	1,45	0,19	0,12	0,13	0,22	0,18	0,043
9	нб	нб	нб	144	33,8	1,43	0,14	0,13	0,13	0,23	0,18	0,038
10	нб	нб	нб	154	32,2	1,41	0,095	0,13	0,13	<u>0.23</u>	0,18	0,032
11	нб	нб	нб	124	30,7	1,42	0,099	0,13	0,14	0,23	0,18	0,027
12	нб	нб	нб	115	30,7	1,43	0,10	0,13	0,14	0,23	0,18	0,021
13	нб	нб	нб	100	30,2	1,44	0,11	0,14	0,15	0,22	0,19	0,016
14	нб	нб	нб	72,9	30,7	1,45	0,11	0,14	0,15	0,22	0,19	0,011
15	нб	нб	нб	59,6	30,7	1,45	0,11	0,14	0,15	0,22	0,19	0,005
16	нб	нб	нб	96,6	31,7	1,46	0,12	0,14	0,15	0,22	0,19	нб
17	нб	нб	нб	92,2	32,7	1,47	0,12	0,14	0,15	0,22	0,19	нб
18	нб	нб	нб	89,4	33,3	1,48	0,12	0,15	0,14	0,21	0,20	нб
19	нб	нб	нб	86,5	31,2	1,49	0,13	0,15	0,14	0,21	0,20	нб
20	нб	нб	нб	82,4	29,7	1,5	0,13	<u>0.15</u>	0,14	0,21	<u>0.20</u>	нб
21	нб	нб	нб	93,0	27,3	1,41	0,13	0,15	0,15	0,21	0,19	нб
22	нб	нб	нб	57,2	26,8	1,31	0,12	0,14	0,15	0,21	0,18	нб
23	нб	нб	нб	92,2	25,9	1,22	0,12	0,14	0,16	0,20	0,17	нб
24	нб	нб	нб	87,3	14,6	1,13	0,12	0,13	0,16	0,20	0,16	нб
25	нб	нб	нб	85,1	5,17	1,03	0,11	0,13	0,17	0,20	0,14	нб
26	нб	нб	нб	84,5	4,8	0,94	0,11	0,12	0,18	0,20	0,13	нб
27	нб	нб	нб	86,5	4,43	0,85	0,11	0,12	0,18	0,20	0,12	нб
28	нб	нб	нб	93,7	3,71	0,76	0,10	0,11	0,19	0,20	0,11	нб
29	нб		нб	115	2,99	0,66	0,098	0,11	0,19	0,19	0,099	нб
30	нб		нб	88,7	2,29	<u>0.57</u>	0,095	0,10	<u>0.20</u>	0,19	<u>0.088</u>	нб
31	нб		нб		<u>1.59</u>		<u>0.091</u>	0,097		<u>0.19</u>		нб

Декада

1	0,008	нб	нб	133	46,3	1,49	0,31	0,11	0,12	0,22	0,18	0,057
2	нб	нб	нб	91,8	31,2	1,46	0,11	0,14	0,14	0,22	0,19	0,008
3	нб	нб	нб	88,3	10,9	0,99	0,11	0,12	0,17	0,20	0,14	нб
Средн.	0,003	нб	нб	104	28,9	1,31	0,18	0,12	0,15	0,21	0,17	0,021
Наиб.	0,028	нб	нб	230	76,3	1,57	0,52	0,15	0,20	0,23	0,20	0,082
Наим.	нб	нб	нб	нб	1,59	0,57	0,091	0,095	0,10	0,19	0,088	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	11,3	230	8,04	1	0,091	31,07		1	нб	6,01	2,04	87	
1957-97	5,48	1350	14.04.80	1	0,008	30,08	04.09.67	4	нб(83%)	18.10.76	23.03.77	157	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 15. р. Илек - г. Актюбинск

W = 588 млн куб. м M = 1.70 л/с кв.км H = 53.5 мм F = 11000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>3.98</u>	4.08	<u>11.5</u>	27,1	26,5	<u>27.2</u>	11,1	12,4	<u>17.1</u>	13,3	<u>5.66</u>	<u>5.03</u>
2	3,78	4,91	11,6	22,4	26	25,2	11,2	12,2	<u>17.1</u>	13,3	5,59	5,41
3	3,58	5,74	11,8	35	25,4	23,2	11,2	12,0	<u>17.1</u>	13,5	5,53	5,78
4	3,37	6,57	11,9	80,1	25,4	21,2	11,2	<u>11.9</u>	16,8	13,5	5,47	6,16
5	3,17	7,40	12,0	149	25,4	19,1	11,4	12,6	16,0	13,5	5,40	6,54
6	2,97	8,23	12,1	370	24,9	17,1	11,2	12,4	15,3	<u>13.7</u>	5,34	6,92
7	2,77	9,05	12,2	393	24,9	15,1	11,2	12,6	14,8	<u>13.7</u>	5,28	7,3
8	2,56	9,88	12,4	229	24,9	13,1	11,2	12,6	14,8	<u>13.7</u>	5,22	7,67
9	2,36	10,7	12,5	135	23,4	11,1	10,9	12,7	14,4	<u>13.7</u>	5,15	8,05
10	<u>2.16</u>	11,5	12,6	153	<u>21.5</u>	11,2	10,9	12,9	14,4	13,5	<u>5.09</u>	<u>8.43</u>
11	2,26	12,4	12,9	158	22,4	11,2	10,8	13,1	14,4	13,5	5,13	<u>8.43</u>
12	2,36	<u>13.2</u>	13,2	128	23,4	11,1	<u>10.7</u>	12,7	14,4	13,5	5,17	<u>8.43</u>
13	2,46	13,1	13,5	98,8	24,3	11,2	10,8	12,7	14,4	13,5	5,2	<u>8.43</u>
14	2,56	13,0	13,9	93,9	25,3	11,7	10,9	12,7	14,4	13,5	5,24	<u>8.43</u>
15	2,66	12,9	14,2	103	26,2	12,0	11,1	12,6	13,7	12,4	5,28	<u>8.43</u>
16	2,76	12,8	14,5	85,7	27,2	12,4	11,2	12,6	13,9	11,2	5,32	<u>8.43</u>
17	2,86	12,7	14,8	57,0	28,1	12,4	11,5	12,6	13,9	10,1	5,36	<u>8.43</u>
18	2,96	12,6	15,1	35,7	29,1	11,9	11,5	12,9	13,9	8,94	5,39	<u>8.43</u>
19	3,06	12,5	15,4	32,4	30,0	11,9	11,4	13,1	13,9	7,80	5,43	<u>8.43</u>
20	3,16	12,4	15,8	33,0	<u>31.0</u>	11,1	11,5	12,9	13,9	6,65	5,47	<u>8.43</u>
21	3,17	12,3	16,1	33,7	30,8	11,1	11,4	13,1	13,9	6,57	5,39	<u>8.43</u>
22	3,18	12,1	16,4	31,2	30,7	11,2	11,7	14,6	13,9	6,48	5,31	<u>8.43</u>
23	3,18	12,0	16,7	32,4	30,5	<u>10.9</u>	11,9	<u>17.4</u>	13,7	6,40	5,22	<u>8.43</u>
24	3,19	11,9	17,0	32,4	30,3	11,1	12,2	17,1	13,7	6,31	5,14	<u>8.43</u>
25	3,20	11,8	17,3	31,2	30,2	11,1	12,4	17,1	13,9	6,23	5,06	<u>8.43</u>
26	3,21	11,6	17,7	30,5	30	11,2	12,7	17,1	13,9	6,14	4,98	<u>8.43</u>
27	3,22	11,5	18	29,4	29,9	11,2	12,9	17,1	13,9	6,06	4,90	<u>8.43</u>
28	3,23	11,4	18,3	28,8	29,7	11,2	13,5	16,8	13,9	5,97	4,81	<u>8.43</u>
29	3,23		18,6	28,8	29,5	11,1	13,5	17,1	13,7	5,89	4,73	<u>8.43</u>
30	3,24		18,9	27,6	29,4	11,2	<u>13.7</u>	17,1	13,5	5,80	<u>4.65</u>	<u>8.43</u>
31	3,25		19,2		29,2		12,7	<u>17.4</u>		<u>5.72</u>		<u>8.43</u>
Декада												
1	3,07	7,81	12,1	159	24,8	18,3	11,2	12,4	15,8	13,6	5,37	6,73
2	2,71	12,8	14,3	82,5	26,7	11,7	11,2	12,8	14,1	11,1	5,30	8,43
3	3,21	11,8	17,7	30,6	30,0	11,1	12,6	16,5	13,8	6,14	5,02	8,43
Средн.	3,00	10,7	14,8	90,8	27,3	13,7	11,7	14,0	14,6	10,1	5,23	7,88
Наиб.	3,98	13,2	22,4	416	31,0	27,2	13,7	17,4	17,1	13,7	5,66	8,43
Наим.	2,16	4,08	11,5	20,1	21,5	10,9	10,7	11,9	13,3	5,72	4,65	5,03

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	18,7	416	6,04	1	5,09	10,11	1	2,16	10,01			1	
1938-97	17,8	2400	13.04.41	1	0,16	18,07	20.08.67	13	нб	29,01	19.02.69	22	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 16. р. Илек - с. Чилик

W = 1.36 куб.км M = 1.16 л/с кв.км H = 36.5 мм F = 37300 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>17.6</u>	16,6	16,3	<u>56.1</u>	<u>28.4</u>	<u>55.1</u>	<u>38.6</u>	<u>35.4</u>	<u>35.0</u>	<u>32.1</u>	<u>27.5</u>	<u>22.9</u>
2	17,4	16,5	16,4	59,5	32,2	53,8	38,5	35,2	34,8	31,9	27,3	22,8
3	17,3	16,5	16,4	62,8	35,9	52,5	38,4	34,9	34,6	31,7	27,0	22,7
4	17,1	16,4	16,5	66,1	39,7	51,2	38,3	34,7	34,4	31,5	26,8	22,6
5	17,0	16,3	16,5	69,4	43,4	50,0	38,2	34,5	34,2	31,4	26,5	22,5
6	16,8	16,2	16,5	72,8	47,1	48,7	38,1	34,3	33,9	31,2	26,2	22,3
7	16,7	16,1	16,6	76,1	50,9	47,4	38,0	34,1	33,7	31,0	26,0	22,2
8	16,5	16,1	16,6	207	54,6	46,1	37,9	33,8	33,5	30,8	25,7	22,1
9	16,4	16,0	16,7	240	58,4	44,9	37,8	33,6	33,3	30,6	25,5	22,0
10	<u>16.2</u>	<u>15.9</u>	16,7	263	<u>62.1</u>	43,6	37,7	<u>33.4</u>	33,1	30,4	25,2	<u>21.9</u>
11	16,3	16,0	16,7	302	61,9	43,4	37,5	33,5	33,1	30,3	25,1	22,0
12	16,3	16,1	16,6	322	61,7	43,1	37,3	33,6	33,1	30,2	25	22,0
13	16,4	16,2	16,6	361	61,5	42,9	37,1	33,7	33,1	30,1	24,9	22,1
14	16,4	16,3	16,5	365	61,3	42,6	36,9	33,7	33,1	30,0	24,8	22,1
15	16,5	16,4	16,5	370	61,2	42,4	36,7	33,8	33,0	29,9	24,7	22,2
16	16,6	16,4	16,4	<u>374</u>	61,0	42,2	36,5	33,9	33,0	29,7	24,5	22,3
17	16,6	16,5	16,4	348	60,8	41,9	36,3	34,0	33,0	29,6	24,4	22,3
18	16,7	16,6	16,3	323	60,6	41,7	36,1	34,1	33,0	29,5	24,3	22,4
19	16,7	16,7	<u>16.3</u>	281	60,4	41,4	35,9	34,2	33,0	29,4	24,2	22,4
20	<u>16.8</u>	<u>16.8</u>	<u>16.2</u>	256	60,2	41,2	35,7	34,3	33,0	29,3	24,1	22,5
21	<u>16.8</u>	16,7	19,5	228	59,9	41,0	35,7	34,3	32,9	29,2	24,0	22,5
22	<u>16.8</u>	16,7	22,9	201	59,7	40,7	35,7	34,4	32,9	29,0	23,9	22,4
23	<u>16.8</u>	16,6	26,2	156	59,4	40,5	35,7	34,5	32,8	28,9	23,8	22,4
24	<u>16.8</u>	16,5	29,5	130	59,2	40,2	35,7	34,6	32,7	28,8	23,7	22,3
25	<u>16.8</u>	16,5	32,8	104	58,9	40,0	35,7	34,7	32,7	28,6	23,6	22,3
26	16,7	16,4	36,2	80,7	58,6	39,7	<u>35.6</u>	34,8	32,6	28,5	23,4	22,2
27	16,7	16,4	39,5	57,3	58,4	39,5	<u>35.6</u>	34,9	32,5	28,3	23,3	22,2
28	16,7	16,3	42,8	46,4	58,1	39,2	<u>35.6</u>	34,9	32,4	28,2	23,2	22,1
29	16,7		46,2	35,6	57,9	39,0	<u>35.6</u>	35,0	32,4	28,1	23,1	22,1
30	16,7		49,5	<u>24.7</u>	57,6	<u>38.7</u>	<u>35.6</u>	35,1	<u>32.3</u>	27,9	<u>23.0</u>	22,0
31	16,7		<u>52.8</u>		56,3		<u>35.6</u>	35,2		<u>27.8</u>		22,0
Декада												
1	16,9	16,3	16,5	117	45,3	49,3	38,2	34,4	34,0	31,3	26,4	22,4
2	16,5	16,4	16,4	330	61,1	42,3	36,6	33,9	33,0	29,8	24,6	22,2
3	16,7	16,5	36,2	106	58,5	39,8	35,6	34,8	32,6	28,5	23,5	22,2
Средн.	16,7	16,4	23,5	185	55,1	43,8	36,8	34,4	33,2	29,8	24,8	22,3
Наиб.	17,6	16,8	52,8	374	62,1	55,1	38,6	35,4	35,0	32,1	27,5	22,9
Наим.	16,2	15,9	16,2	24,7	28,4	38,7	35,6	33,4	32,3	27,8	23,0	21,9

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	43,5	374	16,04		1	24,7	30,04		1	15,9	10,02		1
1949-97	33,3	4480	16,04	17.04.57	2	2,9	15.08.67		1	нб	14.12.85	04.04.86	112

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 17. р. Карагала - с. Карагалинское

W = 242 млн куб. м M = 1.53 л/с кв.км H = 48 мм F = 5000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2,02	1,74	1,88	42,5	3,84	9,29	4,78	6,10	<u>9.15</u>	<u>4.07</u>	<u>4.37</u>	<u>3.29</u>
2	2,07	1,78	1,88	34,6	3,74	<u>9.87</u>	4,69	5,63	<u>9.15</u>	4,38	<u>4.37</u>	3,28
3	2,12	1,82	1,87	43,1	3,66	<u>9.87</u>	<u>4.52</u>	5,29	8,55	4,69	4,36	3,28
4	2,17	1,86	1,86	52,1	3,55	9,00	4,86	5,86	7,67	5,00	4,36	3,27
5	2,22	1,9	1,86	67,4	3,55	8,19	5,29	6,10	6,46	5,31	4,36	3,26
6	2,26	1,93	1,85	86,4	3,70	7,46	6,22	6,22	6,46	5,62	4,36	3,25
7	2,31	1,97	1,84	<u>125</u>	3,59	6,73	6,34	6,58	6,71	5,93	4,36	3,24
8	2,36	2,01	1,83	105	3,55	5,80	5,86	6,10	6,22	6,24	4,35	3,24
9	2,41	2,05	1,83	92,8	3,66	5,70	5,29	6,58	5,52	6,55	4,35	3,23
10	<u>2.46</u>	<u>2.09</u>	1,82	96,0	3,74	5,60	<u>4.69</u>	7,67	5,08	<u>6.87</u>	4,35	3,22
11	2,30	2,03	1,89	93,6	3,59	5,5	<u>4.52</u>	7,81	4,69	6,65	4,27	3,20
12	2,14	1,97	1,95	60,9	3,59	5,4	4,69	8,25	4,97	6,42	4,19	3,18
13	1,99	1,91	2,02	53,3	3,52	5,31	<u>4.44</u>	8,25	4,86	6,20	4,10	3,15
14	1,83	1,85	2,09	33,6	3,59	5,21	4,78	8,25	4,69	5,98	4,02	3,13
15	1,67	1,79	2,16	39,8	3,70	5,11	4,52	9,00	4,52	5,76	3,94	3,11
16	1,51	1,73	2,22	37,2	3,63	5,01	4,52	<u>9.45</u>	4,52	5,53	3,86	3,09
17	1,35	1,67	2,29	34,6	3,52	4,91	5,08	<u>9.30</u>	4,52	5,31	3,78	3,07
18	1,16	1,61	2,36	29,4	3,47	4,81	5,63	8,85	4,44	5,09	3,69	3,04
19	1,04	1,55	2,43	22,7	3,42	4,71	6,22	8,40	4,52	4,86	3,61	3,02
20	<u>0.88</u>	<u>1.49</u>	2,49	18,5	3,39	4,61	6,84	8,85	4,44	4,64	3,53	3,00
21	0,95	1,54	2,56	15,2	3,39	4,61	6,98	8,85	4,29	4,62	3,51	2,97
22	1,03	1,59	2,63	13,8	<u>3.41</u>	4,78	7,11	8,40	4,22	4,59	3,48	2,94
23	1,10	1,64	4,53	12,7	<u>3.39</u>	4,61	6,98	8,70	4,37	4,57	3,46	2,91
24	1,18	1,69	6,42	10,7	3,55	4,78	7,11	9,15	4,22	4,54	3,44	2,88
25	1,25	1,74	8,32	9,29	4,15	4,86	7,11	<u>9.45</u>	4,22	4,52	3,42	2,86
26	1,33	1,79	10,2	7,94	6,00	4,78	7,38	8,55	4,29	4,50	3,39	2,83
27	1,4	1,84	12,1	7,70	9,58	4,29	7,81	8,55	4,29	4,47	3,37	2,80
28	1,48	1,89	14,0	6,00	<u>9.87</u>	<u>4.22</u>	7,67	8,25	<u>4.14</u>	4,45	3,35	2,77
29	1,55		15,9	4,70	<u>9.58</u>	4,37	7,24	7,95	<u>4.07</u>	4,42	3,32	2,74
30	1,63		17,8	<u>3.84</u>	9,00	4,69	7,11	7,67	<u>4.07</u>	4,40	<u>3.30</u>	2,71
31	1,70		<u>19.7</u>		8,72		6,58	8,7		4,37		<u>2.68</u>
Декада												
1	2,24	1,92	1,85	74,5	3,66	7,75	5,25	6,21	7,10	5,47	4,36	3,26
2	1,59	1,76	2,19	42,4	3,54	5,06	5,12	8,64	4,62	5,64	3,90	3,10
3	1,33	1,72	10,4	9,19	6,42	4,60	7,19	8,57	4,22	4,50	3,40	2,83
Средн.	1,71	1,80	4,99	42,0	4,6	5,80	5,90	7,83	5,31	5,18	3,89	3,05
Наиб.	2,46	2,09	19,7	137	10,2	10,2	7,81	9,45	9,3	6,87	4,37	3,29
Наим.	0,88	1,49	1,82	3,42	3,36	4,00	4,44	5,18	4,00	4,00	3,30	2,68

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	послед			первая	последн.	
За год	7,67	137	7,04		1	3,36	22,05	23,05	2	0,88	20,01		1
1957-97	10,5	1140	15,04	18.04.57	2	0,10	12.06.75		1	0,07	20.03.76		1
							04.06.77		1				

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 18. р. Косистек - с. Ленинское

W = 10.1 млн куб. м M = 1.14 л/с кв.км H = 36 мм F = 281 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	<u>0.035</u>	<u>0.031</u>	0,045	3,94	0,79	<u>0.41</u>	0,034	<u>0.095</u>	<u>0.071</u>	<u>0.13</u>	<u>0.11</u>	<u>0.15</u>	
2	<u>0.035</u>	<u>0.031</u>	0,045	3,94	0,78	0,37	<u>0.027</u>	<u>0.095</u>	<u>0.071</u>	<u>0.13</u>	0,12	0,14	
3	<u>0.035</u>	0,032	0,044	4,10	0,76	0,33	0,048	<u>0.095</u>	<u>0.071</u>	<u>0.13</u>	0,12	0,14	
4	<u>0.035</u>	0,032	0,043	4,66	0,75	0,29	0,063	0,087	<u>0.071</u>	<u>0.13</u>	0,13	0,14	
5	<u>0.035</u>	0,033	0,043	4,57	0,73	0,25	0,063	0,087	<u>0.079</u>	<u>0.13</u>	0,13	0,14	
6	0,034	0,033	0,042	4,19	0,69	0,21	0,063	<u>0.095</u>	0,079	0,12	0,13	0,13	
7	0,034	0,034	0,041	3,61	0,65	0,16	0,071	<u>0.095</u>	0,079	0,12	0,14	0,13	
8	0,034	0,034	0,040	3,14	0,62	0,12	0,079	<u>0.095</u>	0,079	0,12	0,14	0,13	
9	0,034	0,035	0,040	3,61	0,58	0,083	0,079	<u>0.095</u>	0,079	0,12	<u>0.15</u>	0,12	
10	0,034	0,035	<u>0.039</u>	5,13	0,54	0,042	0,079	0,087	0,079	0,12	<u>0.15</u>	0,12	
11	0,034	0,035	0,040	7,08	0,54	0,041	0,079	0,087	0,079	0,12	<u>0.15</u>	0,12	
12	0,033	0,036	0,040	<u>4.75</u>	0,53	0,041	0,087	0,087	0,079	0,12	<u>0.15</u>	0,12	
13	0,033	0,036	0,041	2,02	0,53	0,040	0,087	0,079	0,079	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
14	0,033	0,036	0,042	1,58	0,52	0,039	0,087	0,079	0,095	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
15	0,033	0,037	0,043	1,07	0,52	0,039	0,087	0,079	0,095	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
16	0,032	0,037	0,043	1,00	0,52	0,038	0,087	0,079	0,095	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
17	0,032	0,037	0,044	1,07	0,51	0,037	<u>0.11</u>	0,079	0,095	0,11	<u>0.15</u>	0,10	
18	0,032	0,037	0,045	0,84	0,51	0,036	<u>0.12</u>	<u>0.079</u>	0,095	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	0,10	
19	0,031	0,038	0,045	<u>0.81</u>	0,50	0,036	<u>0.12</u>	<u>0.071</u>	0,095	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	0,099	
20	0,031	0,038	0,046	<u>0.81</u>	0,50	0,035	<u>0.12</u>	<u>0.071</u>	0,095	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	<u>0.097</u>	
21	0,031	0,039	0,085	<u>0.81</u>	0,50	0,035	<u>0.12</u>	<u>0.071</u>	0,095	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	0,098	
22	0,031	0,04	0,12	<u>0.81</u>	0,49	0,035	0,11	<u>0.071</u>	0,095	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	0,099	
23	0,031	0,041	0,16	<u>0.81</u>	0,49	0,035	0,095	<u>0.071</u>	0,11	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	0,10	
24	0,031	0,042	0,20	<u>0.81</u>	0,48	0,035	0,095	<u>0.071</u>	0,11	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	0,10	
25	0,031	0,043	0,24	<u>0.81</u>	0,48	0,035	0,095	<u>0.071</u>	0,11	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>	0,10	
26	<u>0.030</u>	0,044	0,28	<u>0.81</u>	0,48	<u>0.034</u>	0,095	<u>0.071</u>	0,11	0,11	<u>0.15</u>	0,10	
27	<u>0.030</u>	0,045	0,32	<u>0.81</u>	0,47	<u>0.034</u>	0,10	<u>0.071</u>	0,12	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
28	<u>0.030</u>	<u>0.046</u>	0,36	<u>0.81</u>	0,47	<u>0.034</u>	0,095	<u>0.071</u>	<u>0.13</u>	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
29	<u>0.030</u>		0,40	<u>0.81</u>	0,46	<u>0.034</u>	0,095	<u>0.071</u>	<u>0.13</u>	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
30	<u>0.030</u>		0,44	<u>0.81</u>	0,46	<u>0.034</u>	0,095	<u>0.071</u>	<u>0.13</u>	0,11	<u>0.15</u>	0,11	
31	<u>0.030</u>		<u>0.48</u>		<u>0.45</u>		0,095	<u>0.071</u>		0,11		0,11	
Декада													
1	0,035	0,033	0,042	4,09	0,69	0,23	0,061	0,093	0,076	0,13	0,13	0,13	
2	0,032	0,037	0,043	2,10	0,52	0,038	0,098	0,079	0,090	0,11	0,15	0,11	
3	0,03	0,043	0,28	0,81	0,48	0,035	0,099	0,071	0,11	0,11	0,15	0,1	
Средн.	0,032	0,037	0,13	2,33	0,56	0,10	0,086	0,081	0,093	0,11	0,14	0,11	
Наиб.	0,035	0,046	0,48	8,10	0,79	0,41	0,12	0,095	0,13	0,13	0,15	0,15	
Наим.	0,030	0,031	0,039	0,81	0,45	0,034	0,027	0,071	0,071	0,10	0,11	0,097	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	0,32	8,10	12,04		1	0,027	2,07		1	0,03	26,01	31,01	
1957-61, 1963-97	0,98	463	15.04.71		1	нб(28%)	28,06	19.11.75	145	нб(48%)	10.11.88	14.04.89	

Форма А Вып.2 1997

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 19¹. р. Актасты - пос. Белогорский

W = - M = - H = - F = 45.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	0,032	0,037	0,037	-	-	0,031	0,028	0,027	0,023	0,025	0,033	0,035
2	0,032	0,037	0,036	-	-	0,030	0,028	0,026	0,023	0,025	0,032	0,034
3	0,033	0,037	0,036	-	-	0,030	0,027	0,026	0,022	0,025	0,032	0,032
4	0,033	0,037	0,036	-	-	0,029	0,027	0,026	0,022	0,025	0,032	0,031
5	0,034	0,038	0,036	-	-	0,029	0,027	0,026	0,022	0,025	0,032	0,030
6	0,035	0,038	0,035	-	-	0,028	0,027	0,025	0,022	0,026	0,031	0,029
7	0,035	0,038	0,035	-	-	0,028	0,027	0,025	0,022	0,026	0,031	0,028
8	0,036	0,038	0,035	-	-	0,027	0,026	0,025	0,021	0,026	0,031	0,026
9	0,036	0,038	0,034	-	-	0,027	0,026	0,024	0,021	0,026	0,030	0,025
10	0,037	0,038	0,034	-	0,050	0,026	0,026	0,024	0,021	0,026	0,030	0,024

11	0,037	0,038	0,034	-	0,050	0,026	0,026	0,024	0,022	0,026	0,031	0,024
12	0,037	0,038	0,034	-	0,049	0,026	0,026	0,024	0,022	0,026	0,031	0,024
13	0,037	0,038	0,034	-	0,049	0,026	0,026	0,023	0,023	0,026	0,032	0,025
14	0,037	0,038	0,034	-	0,049	0,026	0,026	0,023	0,023	0,026	0,032	0,025
15	0,037	0,038	0,035	-	0,049	0,026	0,026	0,023	0,024	0,027	0,033	0,025
16	0,037	0,037	0,035	-	0,048	0,025	0,026	0,023	0,025	0,027	0,033	0,025
17	0,037	0,037	0,035	-	0,048	0,025	0,026	0,023	0,025	0,027	0,034	0,025
18	0,037	0,037	0,035	-	0,048	0,025	0,026	0,022	0,026	0,027	0,034	0,026
19	0,037	0,037	0,035	-	0,047	0,025	0,026	0,022	0,026	0,027	0,035	0,026
20	0,037	0,037	0,035	-	0,047	0,025	0,026	0,022	0,027	0,027	0,035	0,026

21	0,037	0,037	0,040	-	0,047	0,025	0,026	0,022	0,027	0,028	0,035	0,026
22	0,037	0,037	0,045	-	0,044	0,026	0,026	0,022	0,027	0,028	0,035	0,026
23	0,037	0,037	0,05	-	0,043	0,026	0,026	0,022	0,026	0,029	0,035	0,026
24	0,037	0,037	0,056	-	0,041	0,026	0,026	0,022	0,026	0,029	0,035	0,025
25	0,037	0,037	0,061	-	0,040	0,027	0,026	0,022	0,026	0,03	0,036	0,025
26	0,037	0,037	0,066	-	0,039	0,027	0,027	0,023	0,026	0,03	0,036	0,025
27	0,037	0,037	0,071	-	0,037	0,027	0,027	0,023	0,026	0,031	0,036	0,025
28	0,037	0,037	0,076	-	0,036	0,027	0,027	0,023	0,025	0,031	0,036	0,025
29	0,037		0,082	-	0,034	0,028	0,027	0,023	0,025	0,032	0,036	0,024
30	0,037		0,087	-	0,033	0,028	0,027	0,023	0,025	0,032	0,036	0,024
31	0,037		0,092		0,031		0,027	0,023		0,033		0,024

Декада

1	0,034	0,038	0,035	-	-	0,029	0,027	0,025	0,022	0,026	0,031	0,029
2	0,037	0,038	0,035	-	0,048	0,026	0,026	0,023	0,024	0,027	0,031	0,025
3	0,037	0,037	0,066	-	0,039	0,027	0,027	0,023	0,026	0,03	0,036	0,025
Средн.	0,036	0,037	0,046	-	-	0,027	0,026	0,024	0,024	0,028	0,033	0,026
Наиб.	0,037	0,038	0,092	-	-	0,031	0,028	0,027	0,027	0,033	0,036	0,035
Наим.	0,032	0,037	0,034	-	0,031	0,025	0,026	0,022	0,021	0,025	0,03	0,024

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	-	-	-	-	-	0,021	8,09	10,09	3	0,021	16,1	17.10.96	2
1946-97	0,22	38,8	14.04.57		1	0,000	7,08	08.08.88	2	нб(4%)	18.12.66	20.03.67	93

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 20. р. Большая Хобда - с. Новоалексеевка

W = 317 млн куб. м M = 1.24/1.24 л/с кв.км H = 39.1/39.2 мм F = 8110/8100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	<u>0.68</u>	<u>0.56</u>	<u>0.51</u>	45,8	<u>2.70</u>	<u>1.99</u>	<u>1.67</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>0.98</u>
2	<u>0.68</u>	0,55	<u>0.51</u>	90,4	2,53	<u>1.99</u>	<u>1.67</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	0,93
3	<u>0.68</u>	0,53	0,52	135	2,53	1,94	<u>1.67</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	0,87
4	<u>0.68</u>	0,52	0,52	179	2,53	1,94	<u>1.67</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	0,82
5	<u>0.68</u>	0,50	0,52	224	2,53	1,89	<u>1.67</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	0,77
6	<u>0.68</u>	0,48	0,52	353	2,53	1,89	1,63	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,42	0,72
7	<u>0.68</u>	0,47	0,52	528	2,46	1,89	1,63	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,41	0,67
8	<u>0.68</u>	0,45	0,53	<u>646</u>	2,46	1,89	1,63	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,40	0,61
9	<u>0.68</u>	0,44	0,53	428	2,38	1,84	1,63	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,39	0,56
10	<u>0.68</u>	<u>0.42</u>	0,53	236	2,38	1,84	1,63	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,38	<u>0.51</u>

11	0,67	<u>0.42</u>	0,54	119	2,38	1,84	1,63	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,34	0,52
12	0,65	0,43	0,55	76,6	2,31	1,84	1,60	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,31	0,52
13	0,64	0,43	0,56	62,3	2,31	1,84	1,60	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,27	0,53
14	0,62	0,43	0,57	20,4	2,24	1,79	1,60	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,24	0,54
15	0,61	0,43	0,57	15,1	2,24	1,79	1,57	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,20	0,55
16	0,6	0,44	0,58	8,41	2,24	1,79	1,57	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,16	0,55
17	0,58	0,44	0,59	6,77	2,18	1,79	1,57	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,13	0,56
18	0,57	0,44	0,60	5,95	2,18	1,79	1,54	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,09	0,57
19	0,55	0,45	0,61	5,14	2,18	1,75	1,54	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,06	0,57
20	<u>0.54</u>	0,45	0,62	3,54	2,18	1,75	1,52	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.02</u>	0,58

21	<u>0.54</u>	0,46	0,68	3,47	2,18	1,75	1,50	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.02</u>	0,59
22	0,55	0,47	0,74	3,4	2,11	1,75	1,50	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.02</u>	0,60
23	0,55	0,47	0,81	3,34	2,11	1,75	1,48	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.02</u>	0,60
24	0,55	0,48	0,87	3,27	2,11	1,75	1,46	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.02</u>	0,61
25	0,56	0,49	0,93	3,20	2,05	1,75	1,45	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,03	0,62
26	0,56	0,50	0,99	3,14	2,05	1,75	1,45	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,03	0,63
27	0,57	0,50	1,05	3,07	2,05	1,75	1,44	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,03	0,64
28	0,57	0,51	1,11	3,00	<u>1.99</u>	1,71	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,03	0,65
29	0,57		1,18	2,94	<u>1.99</u>	1,71	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,03	0,65
30	0,58		1,24	<u>2.87</u>	<u>1.99</u>	<u>1.71</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	<u>1.43</u>	1,03	0,66
31	0,58		<u>1.30</u>		<u>1.99</u>		<u>1.43</u>	<u>1.43</u>		<u>1.43</u>		0,67

Декада

1	0,37	0,49	0,52	287	2,50	1,91	1,65	1,43	1,43	1,43	1,42	0,74
2	0,60	0,44	0,58	32,3	2,24	1,80	1,58	1,43	1,43	1,43	1,18	0,55
3	0,56	0,48	0,99	3,17	2,06	1,74	1,46	1,43	1,43	1,43	1,03	0,63
Средн.	0,51	0,47	0,71	107	2,26	1,81	1,56	1,43	1,43	1,43	1,21	0,64
Наиб.	0,68	0,56	1,30	690	2,70	1,99	1,67	1,43	1,43	1,43	1,43	0,98
Наим.	0,068	0,42	0,51	2,78	1,99	1,67	1,43	1,43	1,43	1,43	1,02	0,51

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	10,1	690	8,04	1	1,43	28,07	5,11	101	0,42	10,02	11,02	2	
1961-97	5,57	1030	11.04.93	1	0,28	20,08	21.08.77	2	нб	25.12.86	07.04.87	104	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 21. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 178 млн куб. м M = 2.53 л/с кв.км H = 79.6 мм F = 2240 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	<u>0.57</u>	<u>0.33</u>	0,49	40,6	<u>5.76</u>	<u>2.00</u>	<u>1.53</u>	<u>1.11</u>	<u>0.80</u>	<u>0.95</u>	<u>1.41</u>	<u>1.15</u>	
2	0,56	0,34	0,48	79,3	<u>5.76</u>	<u>2.00</u>	1,51	1,10	0,80	0,98	1,34	1,13	
3	0,56	0,35	0,48	118	5,45	1,91	1,50	1,10	0,81	1,01	1,27	1,10	
4	0,55	0,36	0,47	157	5,14	1,91	1,48	1,09	0,81	1,03	<u>1.20</u>	1,08	
5	0,55	0,37	0,47	262	4,84	1,91	1,47	1,09	0,82	1,06	1,13	1,05	
6	0,54	0,38	0,47	264	4,53	1,91	1,45	1,09	0,82	1,08	1,05	1,02	
7	0,54	0,39	0,46	230	4,23	1,91	1,44	1,08	0,82	1,10	0,98	1,00	
8	0,53	0,40	<u>0.46</u>	140	3,92	1,83	1,42	1,08	0,83	1,13	0,91	0,97	
9	0,53	0,41	0,48	54,0	3,62	1,83	1,41	1,07	0,84	1,16	0,84	0,95	
10	0,52	0,42	0,50	50,3	3,31	1,70	1,39	1,07	0,84	1,18	0,77	0,92	
11	0,5	0,42	0,51	34,1	3,31	1,70	1,37	1,05	0,84	1,19	0,78	0,89	
12	0,48	0,42	0,53	26,5	3,14	1,65	1,35	1,02	0,84	1,19	0,78	0,86	
13	0,47	0,42	0,55	23,8	3,14	1,65	1,33	1,00	0,84	1,20	0,79	0,83	
14	0,45	0,42	0,57	20,4	2,98	1,61	1,31	0,98	0,84	1,20	0,80	0,81	
15	0,43	0,42	0,58	17,7	2,98	1,61	1,30	0,95	0,85	1,21	0,80	0,78	
16	0,41	0,42	0,6	16,0	2,83	1,61	1,28	0,93	0,85	1,22	0,81	0,75	
17	0,39	0,42	0,63	13,7	2,83	1,61	1,26	0,91	0,85	1,22	0,82	0,72	
18	0,38	0,42	0,66	12,6	2,68	1,57	1,24	0,89	0,85	1,23	0,83	0,69	
19	0,36	0,42	0,69	11,9	2,55	1,61	1,22	0,86	0,85	1,23	0,83	0,66	
20	0,34	0,42	0,71	10,4	2,42	1,65	1,20	0,84	0,85	1,24	0,84	0,64	
21	0,34	0,43	0,74	9,46	2,42	1,61	1,19	0,84	0,86	1,26	0,85	0,61	
22	0,34	0,44	0,77	9,18	2,30	1,61	1,18	0,83	0,87	1,28	0,85	0,58	
23	0,33	0,45	0,80	8,90	2,19	1,61	1,18	0,83	0,87	1,31	0,86	<u>0.55</u>	
24	0,33	0,45	0,93	8,36	2,19	1,57	1,17	0,82	0,88	1,33	0,91	0,56	
25	0,33	0,46	1,07	8,10	2,19	1,57	1,16	0,82	0,89	1,35	0,95	0,57	
26	0,33	0,47	1,20	7,59	2,09	1,57	1,15	0,81	0,90	1,37	1,00	0,58	
27	0,33	0,48	1,33	7,35	2,09	<u>1.55</u>	1,14	0,81	0,91	1,39	1,04	0,59	
28	0,33	<u>0.49</u>	1,46	7,11	2,09	<u>1.55</u>	1,13	0,80	0,91	1,41	1,09	<u>0.6</u>	
29	<u>0.32</u>		1,60	6,87	2,09	<u>1.55</u>	1,13	0,80	0,92	1,44	1,13	0,61	
30	<u>0.32</u>		1,73	6,19	2,00	<u>1.55</u>	1,12	0,79	<u>0.93</u>	1,46	1,18	0,62	
31	<u>0.32</u>		<u>1.86</u>		2,00		<u>1.11</u>	<u>0.79</u>		<u>1.48</u>		0,63	
Декада													
1	0,55	0,38	0,48	140	4,66	1,89	1,46	1,09	0,82	1,07	1,09	1,04	
2	0,42	0,42	0,60	18,7	2,89	1,63	1,29	0,94	0,85	1,21	0,81	0,76	
3	0,33	0,46	1,23	7,91	2,15	1,57	1,15	0,81	0,89	1,37	0,99	0,59	
Средн.	0,43	0,42	0,78	55,4	3,20	1,70	1,29	0,94	0,85	1,22	0,96	0,79	
Наиб.	0,57	0,49	1,86	289	5,76	2,00	1,53	1,11	0,93	1,48	1,41	1,15	
Наим.	0,32	0,33	0,46	5,76	2,00	1,55	1,11	0,79	0,80	0,95	0,77	0,55	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	5,67	289	5,04		1	0,79	31,08		1	0,32	29,01 31,01		
1963-97	2,8	453	10.04.93		1	0,06	20.07.86		1	нб	08.12.88 26.03.89		

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 23. р. Чаган - пос. Каменный

W = 133 млн куб. м M = 1.05 л/с кв.км H = 33.0 мм F = 4000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>1.64</u>	<u>1.29</u>	<u>1.34</u>	<u>4.81</u>	9,06	<u>7.21</u>	2,09	2,11	1,91	<u>2.09</u>	<u>1.96</u>	1,92
2	1,60	1,30	<u>1.34</u>	6,23	8,65	6,98	2,06	2,06	1,91	2,06	<u>1.96</u>	1,92
3	1,56	1,30	<u>1.34</u>	7,66	8,18	6,76	2,01	2,06	1,91	2,04	<u>1.96</u>	1,91
4	1,52	1,30	<u>1.34</u>	9,08	7,95	6,54	1,98	2,04	1,91	2,04	<u>1.96</u>	1,91
5	1,48	1,30	1,35	10,5	7,80	6,32	1,96	2,04	1,91	2,06	<u>1.96</u>	1,91
6	1,44	1,30	1,35	15,4	7,66	6,10	1,93	2,01	1,91	2,04	<u>1.93</u>	1,91
7	1,40	1,30	1,35	24,8	7,52	5,88	1,93	1,98	1,91	2,01	<u>1.93</u>	1,91
8	1,36	1,31	1,35	41,2	7,45	5,88	1,91	1,93	1,91	1,98	<u>1.93</u>	1,90
9	1,32	1,31	1,35	53,6	7,38	5,65	1,91	<u>1.91</u>	1,93	1,96	<u>1.93</u>	1,90
10	<u>1.28</u>	1,31	1,35	57,2	7,31	5,21	1,88	<u>1.91</u>	1,93	1,93	<u>1.96</u>	1,90
11	1,29	1,31	1,36	<u>57.7</u>	7,25	4,76	1,88	<u>1.91</u>	2,01	1,85	1,95	1,90
12	1,29	1,31	1,37	53,6	7,19	4,09	1,85	<u>1.91</u>	2,09	1,85	1,94	1,91
13	1,30	1,32	1,37	42,1	7,13	3,87	1,83	1,96	2,06	1,85	1,94	1,91
14	1,30	1,32	1,38	33,5	7,07	3,42	1,83	2,01	2,06	1,85	<u>1.93</u>	1,91
15	1,31	1,32	1,39	30,3	7,01	3,42	<u>1.80</u>	2,06	2,04	1,85	1,92	1,92
16	1,32	1,32	1,40	26,0	6,95	3,42	1,83	2,11	2,04	<u>1.83</u>	1,92	1,92
17	1,32	1,32	1,41	23,4	6,88	3,42	1,83	2,16	2,01	<u>1.83</u>	1,91	1,92
18	1,33	1,33	1,41	21,1	6,82	3,20	1,85	2,21	1,96	<u>1.83</u>	1,90	1,92
19	1,33	1,33	1,42	21,0	6,76	3,20	1,85	2,24	1,96	<u>1.83</u>	1,90	<u>1.93</u>
20	1,34	1,33	1,43	20,2	6,76	3,20	1,88	2,29	1,96	<u>1.83</u>	<u>1.89</u>	<u>1.93</u>
21	1,34	1,33	1,48	17,9	<u>6.54</u>	3,20	1,88	2,29	1,96	<u>1.83</u>	<u>1.89</u>	<u>1.93</u>
22	1,33	1,33	1,54	14,8	<u>6.54</u>	3,01	1,88	2,31	1,96	<u>1.83</u>	1,90	1,92
23	1,33	1,33	1,59	12,4	<u>6.54</u>	2,83	1,91	2,34	1,91	<u>1.83</u>	1,90	1,92
24	1,32	<u>1.34</u>	1,64	14,9	7,65	2,64	1,93	<u>2.36</u>	1,91	<u>1.83</u>	1,90	1,91
25	1,32	<u>1.34</u>	1,69	17,6	6,98	2,46	1,96	<u>2.36</u>	1,88	<u>1.83</u>	1,91	1,91
26	1,31	<u>1.34</u>	1,75	13,4	7,43	2,27	2,04	2,29	<u>1.85</u>	<u>1.83</u>	1,91	1,90
27	1,31	<u>1.34</u>	1,80	12,4	7,43	<u>2.09</u>	2,24	2,21	1,91	<u>1.83</u>	1,91	1,90
28	1,30	<u>1.34</u>	1,85	11,3	7,43	<u>2.09</u>	<u>2.26</u>	2,14	1,98	1,88	1,91	1,89
29	1,30		1,91	9,58	7,43	<u>2.09</u>	2,24	2,09	2,01	1,91	1,92	1,89
30	1,29		1,96	<u>9.15</u>	7,43	<u>2.09</u>	2,19	2,01	2,06	1,91	1,92	<u>1.88</u>
31	1,29		<u>3.38</u>		7,43		2,14	1,93		1,96		<u>1.88</u>
Декада												
1	1,46	1,30	1,35	23,0	7,90	6,25	1,97	2,00	1,91	2,02	1,95	1,91
2	1,31	1,32	1,39	32,9	6,98	3,60	1,84	2,09	2,02	1,84	1,92	1,92
3	1,31	1,34	1,87	13,3	7,17	2,48	2,06	2,21	1,94	1,86	1,91	1,90
Средн.	1,36	1,32	1,55	23,1	7,34	4,11	1,96	2,10	1,96	1,91	1,93	1,91
Наиб.	1,64	1,34	3,38	57,7	9,15	7,21	2,26	2,36	2,09	2,09	1,96	1,93
Наим.	1,28	1,29	1,34	4,81	6,54	2,09	1,80	1,91	1,85	1,83	1,89	1,88

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	послед			первая	последн.	
За год	4,21	57,7	11,04		1	1,80	15,07		1	1,28	10,01		1
1931-41, 48,50-97	6,78	1280	15.04.57		1	нб	6,06 09.11.78		188	нб	12.10.76 20.03.77		160

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 24¹. р. Деркул - пос. Каменка
W = 56.0 млн куб. м M = 4.53 л/с кв.км H = 143 мм F = 392 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	32,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	35,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	39,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	42,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	<u>46,2</u>	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	36,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	29,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	24,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	20,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	19,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	18,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	16,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	16,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	14,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	14,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	13,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	13,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	13,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	12,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	12,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	11,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	9,39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	7,83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	3,56	6,26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	7,11	4,70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	10,7	3,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	14,2	1,57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	17,8	1,18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		21,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		24,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		<u>28,5</u>		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	32,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	14,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	11,6	4,51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	4,13	17,2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	28,5	52,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	1,78	52,5	5,04	1	нб	29,04	29,10	214	нб	11.11.96	23,03	133	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 25. р. Деркул - пос. Ростовский

W = 75.6 млн куб. м M = 1.32 л/с кв.км H = 41.5 мм F = 1820 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	33,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	67,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	101	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	<u>135</u>	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	126	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	110	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	80,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	48,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	36,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	30,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	25,4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	22,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	14,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	12,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	9,68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	6,45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	3,22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	73,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	12,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	28,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	135	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	2,4	135	5,04	1	нб	19,04	13,11	209	нб	13.12.96	1,04	140	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 26¹. р. Куперанкаты - с. Алгабас

W = 37.1 млн куб. м M = 1.63 л/с кв.км H = 51.4 мм F = 723 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	16,2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	18,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	28,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	34,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	40,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	47,4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	41,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	27,2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	24,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	18,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	16,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	11,4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	10,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	9,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	7,98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	6,84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	5,70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	4,56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	3,42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	2,28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1,14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	2,32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	4,64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	6,96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		9,28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		11,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		13,9		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	29,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	7,84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	4,43	0,11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1,57	12,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	13,9	52,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	1,18	52,6	6,04	1	нб	22,04	16,11	209	нб	14.11.96	25,03	132	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 27¹. р. Оленты - с. Джамбейты

W = 4.63 млн куб. м M = 0.11 л/с кв.км H = 3.59 мм F = 1290 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	1,84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	3,19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	3,26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	5,05	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	<u>6,29</u>	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	4,72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	3,93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2,58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1,21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	1,03	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0,97	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0,90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0,84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0,78	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0,72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0,66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0,60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0,54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	0,14	0,48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	0,28	0,42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	0,42	0,36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0,55	0,30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0,69	0,24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0,83	0,18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0,97	0,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	1,11	0,06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	1,25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	1,36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		1,36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		1,44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		<u>1,49</u>		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	3,31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0,042	0,69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	1,04	0,13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,38	1,38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	1,55	7,46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	0,15	7,46	5,04	1	нб	27,04	15,11	203	нб	16.11.96	18,03	123	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 28¹. р. Шидерты - свх. Джамбейтинский

W = 59.6 млн куб. м M = 2.52 л/с кв.км H = 79.5 мм F = 750 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	35,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	45,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	53,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	<u>57,6</u>	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	58,2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	56,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	55,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	53,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	40,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	25,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	15,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	13,4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	11,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	8,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	6,68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	4,45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	2,23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	1,86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	3,72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	5,59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	7,45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	9,31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	11,2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	13,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	14,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		20,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		25,0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		<u>30,1</u>		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	48,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	6,2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	12,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	4,58	18,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	30,1	61,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	1,89	61,5	4,04	1	нб	18,04	17,11	203	нб	11.11.96	20,03	140	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 29¹. р. Булдуурты - свх. Абая

W = 16.8 млн куб. м M = 0.16 л/с кв.км H = 5.13 мм F = 3280 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	5,41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	6,09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	6,77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	7,44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	8,12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	8,80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	9,47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	10,1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	13,3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	14,9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	15,5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	14,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	13,8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	11,7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	6,45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	3,24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	2,97	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	2,70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	2,43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	2,16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1,89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	1,62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	1,35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	1,08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0,68	0,81	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	1,35	0,54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	2,03	0,27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	2,71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		3,38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		4,06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		4,74		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	9,05	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	7,58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	1,72	0,76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0,61	5,79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	4,74	15,6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	0,53	15,6	11,04	1	нб	28,04	29,1	183	нб	11.11.96	24,03	134	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 30. р. Уил - аул Алты-Карасу

W = 381 млн куб. м M = 1.72 л/с кв.км H = 54.2 мм F = 7030 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,18	<u>0.19</u>	<u>0.16</u>	<u>358</u>	<u>9.99</u>	<u>4.05</u>	0,86	<u>0.72</u>	<u>0.43</u>	<u>0.78</u>	<u>1.15</u>	0,27
2	0,17	0,18	0,16	334	9,78	3,78	0,86	0,72	0,45	0,78	1,26	0,29
3	0,17	0,18	0,17	<u>309</u>	9,57	3,50	0,87	0,72	0,47	0,79	1,38	0,30
4	0,17	0,18	0,18	285	9,36	3,23	0,87	0,72	0,49	0,80	1,49	0,31
5	0,17	0,18	0,19	272	9,15	2,96	0,88	0,72	0,51	0,81	1,61	0,33
6	0,16	0,17	0,19	258	8,95	2,69	0,89	0,71	0,53	0,81	1,73	0,34
7	0,16	0,17	0,20	197	8,74	2,42	0,89	0,71	0,55	0,82	1,84	0,35
8	0,16	0,17	0,21	136	8,53	2,14	0,90	0,71	0,57	0,83	1,96	0,36
9	<u>0.15</u>	0,16	0,21	118	8,32	1,87	0,90	0,71	0,59	0,83	2,07	0,38
10	<u>0.15</u>	0,16	0,22	101	8,11	1,60	0,91	0,71	0,61	0,84	<u>2.19</u>	<u>0.39</u>
11	0,16	0,16	0,24	84,0	8,03	1,56	0,93	0,68	0,61	0,85	2,11	0,37
12	0,16	0,16	0,25	66,8	7,95	1,52	0,95	0,65	0,60	0,86	2,03	0,34
13	0,17	0,17	0,27	49,6	7,87	1,48	0,97	0,61	0,60	0,87	1,94	0,32
14	0,17	0,17	0,29	42,7	7,79	1,44	0,99	0,58	0,59	0,88	1,86	0,30
15	0,18	0,17	0,30	35,7	7,71	1,40	1,01	0,55	0,59	0,90	1,78	0,28
16	0,18	0,17	0,32	31,2	7,63	1,36	1,03	0,52	0,59	0,91	1,70	0,25
17	0,19	0,17	0,34	26,8	7,55	1,32	1,05	0,49	0,58	0,92	1,62	0,23
18	0,19	0,18	0,36	22,3	7,47	1,28	1,07	0,45	0,58	0,93	1,53	0,21
19	<u>0.20</u>	0,18	0,37	17,9	7,39	1,24	1,09	0,42	0,57	0,94	1,45	0,18
20	<u>0.20</u>	0,18	0,39	13,4	7,31	1,20	<u>1.11</u>	<u>0.39</u>	0,57	0,95	1,37	0,16
21	<u>0.20</u>	0,18	0,48	13,1	7,04	1,17	1,07	0,39	0,59	0,96	1,26	0,17
22	<u>0.20</u>	0,17	0,57	12,8	6,77	1,13	1,04	0,39	0,61	0,96	1,15	0,18
23	<u>0.20</u>	0,17	0,67	12,4	6,49	1,10	1,00	0,40	0,63	0,97	1,04	0,19
24	<u>0.20</u>	0,17	0,76	12,1	6,22	1,06	0,97	0,40	0,65	0,98	0,93	0,20
25	<u>0.20</u>	0,16	0,85	11,8	5,95	1,03	0,93	0,40	0,67	0,99	0,82	0,21
26	0,19	0,16	51,9	11,5	5,68	0,99	0,9	0,40	0,69	0,99	0,70	0,21
27	0,19	0,15	103	11,2	5,41	0,96	0,86	0,40	0,71	1,00	0,59	0,22
28	0,19	<u>0.15</u>	154	10,8	5,14	0,92	0,83	0,40	0,73	1,01	0,48	0,23
29	0,19		205	10,5	4,86	0,89	0,79	0,41	0,75	1,02	0,37	0,24
30	0,19		256	<u>10.2</u>	4,59	<u>0.85</u>	0,76	0,41	<u>0.77</u>	1,02	<u>0.26</u>	0,25
31	0,19		<u>307</u>		<u>4.32</u>		<u>0.72</u>	0,41		<u>1.03</u>		0,26
Декада												
1	0,16	0,17	0,19	237	9,05	2,82	0,88	0,71	0,52	0,81	1,67	0,33
2	0,18	0,17	0,31	39	7,67	1,38	1,02	0,53	0,59	0,90	1,74	0,26
3	0,19	0,16	98,2	11,6	5,68	1,01	0,90	0,40	0,68	0,99	0,76	0,21
Средн.	0,18	0,17	35,0	95,8	7,41	1,74	0,93	0,55	0,6	0,90	1,39	0,27
Наиб.	0,20	0,19	307	358	9,99	4,05	1,11	0,72	0,77	1,03	2,19	0,39
Наим.	0,15	0,15	0,16	10,2	4,32	0,85	0,72	0,39	0,43	0,78	0,26	0,16

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	12,1	358	1,04	1	0,39	20,08		1	0,15	9,01	28,02	4	
1949-97	4,59	1080	29.03.70	1	нб	22,08	02.09.75	12	нб	27.12.86	03.04.87	98	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 31^й р. Уил - с. Уил

W = 251 млн куб. м M = 0.46 л/с кв.км H = 15 мм F = 17100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,87	<u>0.91</u>	<u>0.65</u>	6,11	<u>11.0</u>	<u>1.70</u>	<u>4.81</u>	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	<u>1.74</u>	2,06	1,83
2	0,86	0,89	<u>0.65</u>	9,14	<u>11.0</u>	2,47	4,57	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,76	2,10	1,82
3	0,85	0,86	0,66	12,2	10,4	3,24	4,57	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,78	2,14	1,82
4	0,84	0,84	0,66	15,2	9,68	4,01	4,34	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,80	2,18	1,82
5	0,83	0,82	0,67	18,2	8,50	4,77	4,34	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,82	2,23	1,82
6	0,81	0,8	0,68	21,2	8,00	5,54	4,11	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,83	2,27	1,81
7	0,80	0,78	0,68	24,3	8,00	6,31	4,11	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,85	2,31	1,81
8	0,79	0,75	0,69	27,3	7,5	7,08	3,91	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,87	2,35	1,81
9	0,78	0,73	0,69	20,3	7,00	<u>7.85</u>	3,91	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,89	2,39	1,80
10	0,77	0,71	0,70	71,6	7,00	<u>7.85</u>	3,91	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,91	2,43	1,80
11	0,76	0,71	0,73	207	7,00	7,55	3,91	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,91	2,46	1,80
12	0,76	0,70	0,75	234	7,00	7,55	3,91	<u>2.24</u>	<u>1.74</u>	1,91	2,48	1,80
13	0,75	0,70	0,78	244	6,50	7,25	3,70	2,12	<u>1.74</u>	1,91	2,51	1,80
14	0,74	0,69	0,80	<u>230</u>	6,00	7,25	3,70	2,12	<u>1.70</u>	1,91	2,53	1,80
15	0,74	0,69	0,83	173	6,00	7,25	3,70	2,12	<u>1.70</u>	1,91	2,56	1,80
16	0,73	0,69	0,86	153	5,50	6,96	3,70	2,12	<u>1.70</u>	1,90	2,59	1,80
17	0,72	0,68	0,88	108	5,50	6,39	3,70	2,02	<u>1.70</u>	1,90	2,61	1,80
18	0,71	0,68	0,91	88,5	5,00	6,39	3,51	2,02	<u>1.70</u>	1,90	2,64	1,80
19	0,71	0,67	0,93	75,6	4,50	6,10	3,70	2,02	<u>1.70</u>	1,90	2,66	1,80
20	<u>0.70</u>	0,67	0,96	42,1	4,50	6,10	3,70	2,02	<u>1.70</u>	1,90	2,69	1,80
21	0,72	0,67	1,15	36,4	4,50	6,10	3,70	2,02	<u>1.70</u>	1,91	2,6	1,77
22	0,74	0,66	1,34	32,1	4,50	5,84	3,51	2,02	<u>1.70</u>	1,92	2,52	1,74
23	0,76	0,66	1,53	27,6	4,0	5,84	3,51	2,02	<u>1.70</u>	1,93	2,43	1,71
24	0,78	0,66	1,72	26,7	4,0	5,57	3,14	2,02	<u>1.70</u>	1,94	2,35	1,68
25	0,81	0,65	1,91	24,9	3,62	5,31	3,14	<u>1.92</u>	<u>1.70</u>	1,95	2,26	1,65
26	0,83	0,65	2,10	23,1	3,23	5,31	2,96	<u>1.92</u>	<u>1.70</u>	1,97	2,17	1,62
27	0,85	<u>0.64</u>	2,29	21,4	2,47	5,05	2,8	<u>1.92</u>	<u>1.70</u>	1,98	2,09	1,58
28	0,87	<u>0.64</u>	2,49	18,0	2,47	5,05	2,64	<u>1.92</u>	<u>1.74</u>	1,99	2,00	1,55
29	0,89		2,69	14,4	2,08	4,81	2,5	<u>1.92</u>	<u>1.74</u>	2,00	1,92	1,52
30	0,91		2,89	12,4	1,70	4,81	2,35	<u>1.92</u>	<u>1.74</u>	2,01	<u>1.83</u>	1,49
31	<u>0.93</u>		<u>3.09</u>		1,70		<u>2.24</u>	<u>1.92</u>		<u>2.02</u>		<u>1.46</u>
Декада												
1	0,82	0,81	0,67	23,6	8,81	5,08	4,26	2,24	1,74	1,83	2,25	1,81
2	0,73	0,69	0,84	156	5,75	6,88	3,72	2,10	1,71	1,91	2,57	1,80
3	0,83	0,65	2,11	23,7	3,12	5,37	2,95	1,96	1,71	1,97	2,22	1,62
Средн.	0,79	0,72	1,24	67,6	5,80	5,78	3,62	2,10	1,72	1,90	2,35	1,74
Наиб.	0,93	0,91	3,09	248	11,0	7,85	4,81	2,24	1,74	2,02	2,69	1,83
Наим.	0,70	0,64	0,65	6,11	1,70	1,70	2,24	1,92	1,70	1,74	1,83	1,46

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	7,95	248	14,04	1	1,70	14,09	27,09	14	0,64	27,02	28,02	2	
1983-97	7,84	1080	13.04.93	1	0,18	8,08	18.08.86	11	0,21	15.02.84		1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 32¹. р. Киил - пос. Новонадеждинский

W = - M = - H = - F = 720 кв.км												
Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	4.46	0.55	0,55	0.43	0.75	0.68	0.53	0.009
2	нб	нб	нб	нб	4,04	0,54	0,56	0,45	0,73	0,67	0,50	0,008
3	нб	нб	нб	-	3,63	0,52	0,57	0,47	0,71	0,67	0,47	0,007
4	нб	нб	нб	-	3,22	0,51	0,58	0,49	0,69	0,67	0,44	0,007
5	нб	нб	нб	-	2,8	0,49	0,59	0,50	0,68	0,66	0,42	0,006
6	нб	нб	нб	-	2,39	0,48	0,59	0,52	0,66	0,66	0.39	0,005
7	нб	нб	нб	-	1,98	0,46	0,6	0,54	0,64	0,66	0,36	0,005
8	нб	нб	нб	-	1,57	0,45	0,61	0,56	0,62	0,66	0,33	0,004
9	нб	нб	нб	-	1,15	0,43	0,62	0,57	0,60	0,65	0,30	0,004
10	нб	нб	нб	23.6	0,74	0.42	0,63	0,59	0.58	0,65	0,27	0,003
11	нб	нб	нб	23,0	0,74	0,43	0,67	0,60	0,59	0,63	0,25	0,002
12	нб	нб	нб	22,3	0,75	0,43	0,71	0,62	0,60	0,62	0,24	0,002
13	нб	нб	нб	20,9	0,75	0,44	0,75	0,63	0,60	0,6	0,22	0,001
14	нб	нб	нб	13,3	0,75	0,45	0,79	0,65	0,61	0,59	0,21	0,001
15	нб	нб	нб	7,97	0,76	0,45	0,84	0,66	0,62	0,57	0,19	нб
16	нб	нб	нб	6,22	0,76	0,46	0,88	0,67	0,63	0,55	0,18	нб
17	нб	нб	нб	5,83	0,76	0,47	0,92	0,69	0,64	0,54	0,16	нб
18	нб	нб	нб	5,64	0,76	0,48	0,96	0,70	0,64	0,52	0,15	нб
19	нб	нб	нб	5,45	0,77	0,48	1,00	0,72	0,65	0,51	0,13	нб
20	нб	нб	нб	4.87	0,77	0,49	1.04	0,73	0,66	0.49	0,12	нб
21	нб	нб	нб	4.87	0,75	0,49	0,98	0,74	0,66	0,50	0,10	нб
22	нб	нб	нб	4.87	0,73	0,50	0,91	0,74	0,66	0,51	0,087	нб
23	нб	нб	нб	4.87	0,71	0,51	0,85	0,75	0,67	0,52	0,072	нб
24	нб	нб	нб	4.87	0,69	0,51	0,78	0,75	0,67	0,53	0,057	нб
25	нб	нб	нб	4.87	0,68	0,52	0,72	0,76	0,67	0,54	0,041	нб
26	нб	нб	нб	4.87	0,66	0,52	0,66	0,77	0,67	0,55	0,026	нб
27	нб	нб	нб	4.87	0,64	0,52	0,59	0,77	0,67	0,56	0,011	нб
28	нб	нб	нб	4.87	0,62	0,53	0,53	0,78	0,68	0,57	0,010	нб
29	нб	нб	нб	4.87	0,60	0,53	0,46	0,78	0,68	0,58	0,010	нб
30	нб	нб	нб	4.87	0,58	0,54	0.40	0.79	0,68	0,59	0.009	нб
31	нб	нб	нб		0.57		0,42	0,77		0,56		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	-	2,60	0,49	0,59	0,51	0,67	0,66	0,40	0,006
2	нб	нб	нб	11,5	0,76	0,46	0,86	0,67	0,62	0,56	0,19	0,001
3	нб	нб	нб	4,87	0,66	0,52	0,66	0,76	0,67	0,55	0,043	нб
Средн.	нб	нб	нб	-	1,31	0,49	0,70	0,65	0,65	0,59	0,21	0,002
Наиб.	нб	нб	нб	-	4,46	0,55	1,04	0,79	0,75	0,68	0,53	0,009
Наим.	нб	нб	нб	нб	0,57	0,42	0,40	0,43	0,58	0,49	0,009	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	-	-	-	-	-	0,39	6,11		1	нб	03.12.96	2,04	121
1958-97	0,84	369	10.04.93		1	нб(44%)	8,06	18.11.84	164	нб(98%)	11.11.93	06.04.94	147

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 35. р. Темир - с. Покровское

W = 77.0 млн куб. м M = 2.54 л/с кв.км H = 80.2 мм F = 960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	65,1	0,41	0,25	0,22	<u>0.15</u>	<u>0.20</u>	0,23	<u>0.24</u>	<u>0.12</u>
2	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	86,7	0,40	0,25	0,22	<u>0.15</u>	0,20	0,24	<u>0.24</u>	0,13
3	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	108	0,39	0,25	0,22	<u>0.15</u>	0,21	0,24	<u>0.24</u>	0,14
4	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	171	0,39	0,25	0,22	<u>0.15</u>	0,21	0,24	<u>0.24</u>	0,15
5	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	<u>149</u>	0,38	0,25	0,22	<u>0.15</u>	0,21	0,25	<u>0.24</u>	0,16
6	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	70,1	0,37	0,25	0,22	<u>0.15</u>	0,21	0,25	<u>0.24</u>	0,17
7	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	46,4	0,36	0,24	0,22	<u>0.15</u>	0,21	0,25	<u>0.24</u>	0,18
8	0,12	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	17,5	0,36	0,24	0,22	<u>0.15</u>	0,22	0,25	<u>0.24</u>	0,19
9	<u>0.12</u>	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	7,92	0,35	0,24	0,22	<u>0.15</u>	0,22	0,26	<u>0.24</u>	0,20
10	<u>0.12</u>	<u>0.10</u>	<u>0.11</u>	5,24	0,34	0,24	0,22	<u>0.15</u>	0,22	<u>0.26</u>	<u>0.24</u>	<u>0.21</u>
11	0,12	0,10	0,12	4,77	0,33	0,25	0,22	0,15	0,22	0,26	0,24	0,21
12	0,12	0,10	0,12	4,54	0,33	0,25	0,23	0,16	0,22	0,25	0,24	0,21
13	0,12	0,10	0,13	2,77	0,32	0,26	0,23	0,16	0,22	0,25	0,24	0,21
14	0,12	0,10	0,14	1,60	0,31	0,27	0,24	0,17	0,22	0,24	0,24	0,21
15	0,12	0,11	0,14	1,49	0,31	0,28	0,24	0,17	0,23	0,24	0,24	0,21
16	0,11	0,11	0,15	1,27	0,30	0,28	0,24	0,17	0,23	0,24	0,23	0,20
17	0,11	0,11	0,16	1,07	0,29	0,29	0,25	0,18	0,23	0,23	0,23	0,20
18	0,11	0,11	0,17	0,64	0,28	0,30	0,25	0,18	0,23	0,23	0,23	0,20
19	0,11	0,11	0,17	0,59	0,28	0,30	0,26	0,19	0,23	0,22	0,23	0,20
20	0,11	<u>0.11</u>	0,18	0,50	0,27	<u>0.31</u>	<u>0.26</u>	0,19	<u>0.23</u>	<u>0.22</u>	0,23	0,20
21	0,11	<u>0.11</u>	0,18	0,45	0,27	0,3	0,25	0,19	<u>0.23</u>	0,22	0,22	0,19
22	0,11	<u>0.11</u>	0,18	0,42	0,27	0,29	0,24	0,19	<u>0.23</u>	0,22	0,21	0,19
23	0,11	<u>0.11</u>	0,18	<u>0.41</u>	0,27	0,28	0,23	0,19	<u>0.23</u>	0,23	0,20	0,18
24	0,11	<u>0.11</u>	0,18	<u>0.41</u>	0,26	0,27	0,22	0,19	<u>0.23</u>	0,23	0,19	0,17
25	0,11	<u>0.11</u>	0,18	0,42	0,26	0,26	0,21	0,19	<u>0.23</u>	0,23	0,18	0,17
26	0,10	<u>0.11</u>	0,18	0,43	0,26	0,26	0,2	0,20	<u>0.23</u>	0,23	0,17	0,16
27	0,10	<u>0.11</u>	0,18	0,45	0,26	0,25	0,19	0,20	<u>0.23</u>	0,23	0,16	0,16
28	0,10	<u>0.11</u>	0,18	0,45	0,26	0,24	0,18	0,20	<u>0.23</u>	0,23	0,15	0,15
29	0,10		0,18	0,42	0,26	0,23	0,17	0,20	<u>0.23</u>	0,24	0,14	0,14
30	0,10		21,8	0,42	0,26	<u>0.22</u>	0,16	0,20	<u>0.23</u>	0,24	<u>0.13</u>	0,14
31	<u>0.10</u>		<u>43.5</u>		<u>0.25</u>		<u>0.15</u>	<u>0.20</u>		0,24		0,13
Декада												
1	0,12	0,10	0,11	72,7	0,38	0,25	0,22	0,15	0,21	0,25	0,24	0,17
2	0,11	0,11	0,15	1,92	0,30	0,28	0,24	0,17	0,23	0,24	0,23	0,20
3	0,10	0,11	6,08	0,43	0,26	0,26	0,20	0,20	0,23	0,23	0,17	0,16
Средн.	0,11	0,10	2,24	25,0	0,31	0,26	0,22	0,17	0,22	0,24	0,22	0,18
Наиб.	0,12	0,11	43,5	192	0,42	0,31	0,26	0,20	0,23	0,26	0,24	0,21
Наим.	0,10	0,10	0,11	0,41	0,25	0,22	0,15	0,15	0,2	0,22	0,13	0,12

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	2,44	192	5,04	1	0,15	31,07	11,08	12	0,1	26,01	14,02	20	
1968-97	1,17	358	10.03.93	1	нб(17%)	21.05	13.09.87	116	нб(7%)	10,01	01.04.69	82	

Таблица 1.3. Расход воды, куб.м/с 36¹. р. Темир - пос. Ленинский

W = - M = - H = - F = 5310 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0,37	0,41	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	0,38	0,41	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	0,39	0,42	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	0,4	0,43	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0,41	0,44	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	0,41	0,44	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	0,42	0,45	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	0,43	0,46	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	0,44	0,46	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	0,45	0,47	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	0,46	0,47	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	0,46	0,47	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	0,47	0,48	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	0,48	0,48	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	0,49	0,49	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	0,49	0,49	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	0,50	0,49	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	0,51	0,49	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	0,51	0,50	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	0,52	0,50	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	0,51	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	0,50	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	0,49	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	0,48	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	0,47	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	0,46	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	0,44	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	0,43	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	0,42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	0,41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	0,40		-		-		-	-		-		-	
Декада													
1	0,41	0,44	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	0,49	0,49	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	0,46	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Средн.	0,45	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Наиб.	0,52	0,50	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Наим.	0,37	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн			первая	послед			первая	последн.	
За год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1933-41,47-68,70-97	4,45	975	24.03.81		1	нб(2%)	26.08.84		1	нб(4%)	5,02	31.03.85	

Пояснение к таблице 1.3

1. р. Большой Узень – с. Фурманово. 25 - 27.03, 18.04 - 02.05 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды. 08.05-17.06 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

2. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. 22-31.03, 06-12.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

19. р. Актасты – пос. Белогорский. 01.04-09.05 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды. С мая по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

24. р. Деркул – пос. Каменка. 24.03-04.04, 21-27.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

26. р. Куперанкаты – с. Алгабас. 26.03-01.04, 13-21.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

27. р. Оленты – с. Джамбейты. 19-26.03, 11-26.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

28. р. Шидерты – свх Джамбейтинский. 21-27.03, 13-17.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

29. р. Булдурты – свх Абая. 25.03- 07.04, 17-27.04 сток воды приближенный из-за отсутствия измерений расхода воды.

31. р. Уил – с. Уил. 01-10.04 сток воды приближенный из-за недостаточного количества измерений расхода воды. С июня по сентябрь осуществляется забор воды на орошение.

32. р. Киил – пос. Новонадеждинский. 03-09.04 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды. С мая по июль осуществляется забор воды на орошение.

36. р. Темир – пос. Ленинский. 21.03-31.12 сток воды не приводится из-за отсутствия измерений расхода воды.

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл. 1.7 и состоят из средних декадных, средних месячных и высших за год ее значений, а также из дат перехода через 0.2° и 10°C в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялась как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом в случаях пересыхания реки в створе поста, продолжавшегося внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее арифметическое за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток в декаде, вместо среднего значения температуры ставится “прсх”. Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или их оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-).

Высшая температура воды за год выбиралась из срочных измерений. Если приведенное значение высшей температуры наблюдалось несколько раз в году, то в таблице помещены первая и последняя даты ее наступления, а также число случаев (количество суток), в течение которых она отмечалась.

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2° и 10°C определены по началу периодов, продолжавшихся не менее 20 суток, в течение которых средние суточные ее значения весной были не меньше, а осенью не больше этих пределов. При отсутствии устойчивых переходов температуры воды через 0.2° и 10°C соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

Знак штрих ([†]), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7 - Температура воды, °С

1997 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		осенью через		
													0,2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0,2 ⁰	
1. р. Большой Узень – с. Фурманово																	
1	-	-	-	3.8	13.3	21.7	24.3	23.3	14.3	12.2	2.5	-	25.03	24.04	19.10	18.11	28.0
2	-	-	-	5.8	16.1	23.3	24.7	20.7	16.7	12.0	1.4	-					28.06
3	-	-	1.2	10.8	20.3	23.4	22.6	20.5	13.6	7.4	-	-					
Средн.	-	-	-	6.8	16.5	22.8	23.9	21.5	14.9	10.5	-	-					1
2 ¹ . р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я																	
1	-	-	-	2.7	15.4	23.3	23.6	22.0	12.7	10.8	0.2	-	02.04	01.05	19.10	06.11	28.3
2	-	-	-	6.7	17.8	24.4	22.1	18.5	15.2	11.6	-	-					16.06
3	-	-	0.0	9.4	20.1	22.5	22.9	20.4	13.0	4.5	-	-					
Средн.	-	-	-	6.3	17.8	23.4	22.9	20.3	13.6	8.9	-	-					1
3. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я																	
1	-	-	-	1.1	11.3	20.2	21.9	21.8	17.8	9.7	0.8	-	12.04	07.05	21.10	06.11	27.6
2	-	-	-	4.7	13.9	15.8	20.7	19.2	14.6	10.1	-	-					28.06
3	-	-	0.0	8.8	17.1	22.2	19.3	15.6	12.3	5.1	-	-					
Средн.	-	-	-	4.9	14.1	19.4	20.6	18.9	14.9	8.3	-	-					1
5. р. Урал – г. Уральск																	
1	-	-	-	1.1	11.7	19.8	24.4	23.3	15.7	13.1	2.1	-	12.04	01.05	19.10	25.11	25.3
2	-	-	-	4.3	14.5	23.2	23.1	19.7	15.5	11.7	0.8	-					18.06
3	-	-	-	8.3	17.0	23.3	23.3	20.3	14.6	7.1	0.1	-					
Средн.	-	-	-	4.6	14.4	22.1	23.6	21.1	15.3	10.6	1.0	-					1
6. р. Урал – с. Кушум																	
1	-	-	-	0.4	11.9	18.8	23.2	18.4	15.0	11.2	3.9	-	06.04	29.04	21.10	18.11	26.8
2	-	-	-	3.1	13.5	20.0	22.8	18.0	14.5	10.7	0.8	-					02.07
3	-	-	-	9.2	16.3	18.8	22.0	17.1	13.5	8.9	-	-					
Средн.	-	-	-	4.2	13.9	19.2	22.7	17.8	14.3	10.3	-	-					1

Таблица 1.7 - Температура воды, °С

1997 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		осенью через		
													0,2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0,2 ⁰	
7. р. Урал – пос. Мергеневский																	
1	-	-	-	2.4	13.2	18.7	23.2	22.8	17.8	11.2	3.9	-	01.04	27.04	16.10	21.11	27.6
2	-	-	-	5.4	15.2	18.9	24.5	21.5	15.7	9.9	1.3	-					01.08
3	-	-	0.0	9.3	17.3	20.3	24.0	19.9	13.6	6.8	0.0	-					
Средн.	-	-	-	5.7	15.2	19.3	23.9	21.4	15.7	9.3	1.7	-					1
8. р. Урал – с. Калмыково																	
1	-	-	-	2.4	12.0	20.9	23.9	24.5	15.8	12.5	3.4	-	02.04	29.04	28..10	22.11	26.0
2	-	-	-	6.2	15.9	24.8	24.0	21.6	16.0	12.7	1.5	-					17.06
3	-	-	-	9.5	17.9	23.6	23.6	21.1	15.0	10.0	0.0	-					
Средн.	-	-	-	6.0	15.3	23.1	23.8	22.4	15.6	11.7	1.6	-					1
13. кан. Кушум – с. Кушум																	
1	-	-	-	0.5	12.2	19.2	23.4	18.5	15.8	11.5	5.2	-	04.04	28.04	24.10	20.11	27.0
2	-	-	-	3.4	13.6	20.4	23.0	18.2	14.7	11.0	1.1	-					02.07
3	-	-	-	9.4	16.4	19.0	22.2	17.3	13.7	9.2	0.0	-					
Средн.	-	-	-	4.4	14.1	19.5	22.9	18.0	14.7	10.6	2.1	-					1
14. р. Орь – с. Бугетсай																	
1	-	-	-	2.9	12.7	20.2	22.3	20.0	13.3	11.2	1.4	-	02.04	19.04	27.10	07.11	28.6
2	-	-	-	7.0	14.2	23.0	21.0	18.4	13.2	11.6	-	-					30.06
3	-	-	-	12.1	19.7	22.8	20.4	17.5	13.8	8.3	-	-					
Средн.	-	-	-	7.3	15.5	22.0	21.2	18.6	13.6	10.4	-	-					1
15. р. Илек – г. Актюбинск																	
1	-	-	2.3	2.6	11.0	18.7	21.2	18.9	15.8	14.8	3.6	-	01.03	09.05	24.10	20.11	22.7
2	-	0.0	3.8	3.6	11.6	20.8	21.1	19.4	14.4	12.6	1.7	-					25.06
3	-	0.0	3.7	8.9	15.2	27.3	19.4	18.3	14.5	8.6	-	-					
Средн.	-	-	3.3	5.0	12.6	20.3	20.6	18.9	14.9	12.0	-	-					3

Таблица 1.7 – Температура воды, °С

1997 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		осенью через		
													0,2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0,2 ⁰	
16. р. Илек – с. Чилик																	
1	-	-	-	0.6	14.0	21.5	23.6	24.0	19.9	13.0	4.8	-	06.04	20.04	14.10	27.11	25.3
2	-	-	-	5.6	17.3	22.5	24.0	23.0	18.6	9.1	1.0	-					31.07
3	-	-	-	12.0	20.8	22.2	24.6	21.7	15.4	5.2	0.3	-					
Средн.	-	-	-	6.1	17.4	22.1	24.1	22.9	18.0	9.1	2.0	-					1
17. р. Карагала – с. Каргалинское																	
1	-	-	-	1.3	11.7	19.4	19.9	19.2	12.4	11.9	2.5	-	29.03	04.05	13.10	18.11	25.4
2	-	-	-	2.7	12.5	20.7	19.3	17.9	12.5	10.8	0.9	-					01.07
3	-	-	0.2	7.5	16.0	20.9	18.8	17.0	12.8	7.6	-	-					
Средн.	-	-	-	3.8	13.3	20.3	19.3	18.0	12.6	10.1	-	-					1
18. р. Косистек – с. Ленинское																	
1	-	-	-	0.2	6.7	20.7	17.0	17.3	13.8	10.2	0.2	-	08.04	09.05	15.10	08.12	27.7
2	-	-	-	0.4	11.5	20.6	18.4	16.3	16.0	8.8	-	-					30.06
3	-	-	0.0	1.4	14.9	20.6	19.1	13.4	14.0	3.4	-	-					
Средн.	-	-	-	0.7	11.0	20.6	18.2	15.7	14.6	7.5	-	-					1
19. р. Актасты – пос. Белогорский																	
1	-	-	-	0.3	9.0	15.7	16.9	16.5	10.5	8.0	0.7	-	13.04	21.05	23.09	13.11	19.8
2	-	-	-	3.0	11.5	17.2	16.6	15.6	10.0	7.5	0.1	-					14.06
3	-	-	-	7.6	14.3	17.2	16.4	15.6	9.3	4.6	-	-					30.06
Средн.	-	-	-	3.6	11.6	16.7	16.6	15.9	9.9	6.7	-	-					3
20. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка																	
1	-	-	-	1.1	12.6	20.3	21.2	21.2	11.6	12.7	3.4	-	04.04	23.04	29.10	16.11	24.8
2	-	-	-	4.0	15.0	23.2	20.0	19.8	14.6	12.7	0.7	-					17.06
3	-	-	-	11.6	18.3	22.9	19.9	19.1	14.1	10.8	-	-					28.06
Средн.	-	-	-	5.6	15.3	22.1	20.4	20.0	13.4	12.1	-	-					3

Таблица 1.7 - Температура воды, °С

1997 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		осенью через		
													0,2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0,2 ⁰	
21. р. Карахобда – пос. Альпайсай																	
1	-	-	-	1.0	11.7	19.4	20.3	18.5	11.4	10.3	1.5	-	06.04	02.05	20.10	13.11	26.8
2	-	-	-	5.4	14.0	21.5	19.6	17.2	12.8	11.0	0.3	-					15.06
3	-	-	0.0	10.6	17.5	19.9	19.5	16.4	12.5	7.3	-	-					
Средн.	-	-	-	5.7	14.4	20.3	19.8	17.4	12.2	9.5	-	-					1
22. р. Утва – с. Григорьевка																	
1	-	-	-	2.1	11.2	24.4	27.5	25.0	14.6	10.4	7.1	-	24.03	05.05	09.10	19.11	28.8
2	-	-	-	5.1	12.1	25.4	26.8	19.3	13.0	9.3	2.5	-					29.06
3	-	-	0.3	10.1	17.7	27.1	26.0	16.2	12.1	8.9	-	-					01.07
Средн.	-	-	-	5.8	13.7	25.6	26.8	20.2	13.2	9.5	-	-					2
23. р. Чаган – пос. Каменный																	
1	-	-	-	0.5	11.3	20.3	23.3	21.7	14.8	11.3	3.1	-	03.04	03.05	20.10	19.11	24.9
2	-	-	-	3.4	14.5	23.1	20.9	18.7	14.2	10.8	0.7	-					17.06
3	-	-	0.0	9.0	16.4	21.9	21.1	18.2	13.0	6.8	-	-					
Средн.	-	-	-	4.3	13.6	21.8	21.8	19.5	14.0	9.5	-	-					1
24. р. Деркул – пос. Каменка																	
1	-	-	-	1.7	15.1	25.9	25.1	23.0	14.3	11.0	0.0	-	04.04	18.04	20.10	01.11	30.0
2	-	-	-	7.2	16.3	26.3	21.5	19.5	16.6	13.1	-	-					09.06
3	-	-	0.0	11.2	20.8	25.3	24.5	21.2	14.4	4.0	-	-					
Средн.	-	-	-	6.7	17.4	25.8	23.7	21.2	15.1	9.5	-	-					1
25 ¹ . р. Деркул – пос. Ростошский																	
1	-	-	-	1.9	14.0	22.6	23.2	22.9	14.7	12.3	-	-	05.04	27.04	23.10	-	29.6
2	-	-	-	6.2	16.9	25.2	21.5	20.1	15.4	11.7	-	-					30.06
3	-	-	-	10.3	19.5	24.6	22.2	21.5	14.5	7.4	-	-					
Средн.	-	-	-	6.1	16.8	24.1	22.3	21.5	14.9	10.3	-	-					1

Таблица 1.7 - Температура воды, °С

1997 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		осенью через		
													0,2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0,2 ⁰	
26. р. Куперанкаты – с. Алгабас																	
1	-	-	-	0.4	4.2	24.4	22.7	20.3	18.5	15.5	2.8	-	12.04	23.05	24.10	14.11	28.7
2	-	-	-	0.9	7.1	26.2	20.6	18.4	18.6	13.0	0.2	-					14.06
3	-	-	0.2	2.0	17.3	22.5	21.0	18.4	18.8	7.1	-	-					
Средн.	-	-	-	1.1	9.5	24.4	21.4	19.0	19.0	11.9	-	-					1
27. р. Оленты – с. Джамбейты																	
1	-	-	-	0.1	10.0	18.4	23.1	25.5	21.5	12.1	4.3	-	13.04	06.05	19.10	16.11	25.9
2	-	-	-	2.1	11.2	22.4	24.3	25.5	16.3	10.3	1.2	-					27.07
3	-	-	0.0	7.0	14.2	22.5	25.3	24.5	14.6	7.0	-	-					18.08
Средн.	-	-	-	3.1	11.8	21.1	24.2	25.2	17.5	9.8	-	-					13
28. р. Шидерты – свх. Джамбейтинский																	
1	-	-	-	2.0	6.8	20.2	21.5	21.1	16.1	13.3	0.7	-	05.04	11.05	25.10	06.11	26.0
2	-	-	-	4.3	15.6	23.2	18.0	14.2	16.1	12.6	-	-					01.08
3	-	-	0.0	4.4	20.4	23.8	21.3	16.3	11.2	8.4	-	-					
Средн.	-	-	-	3.6	14.3	22.4	20.3	17.2	14.5	11.4	-	-					1
29. р. Булдуурты – свх. Абая																	
1	-	-	-	1.8	19.7	23.1	23.6	21.6	10.3	10.2	3.2	-	01.04	19.04	21.10	14.11	28.8
2	-	-	-	9.2	18.7	24.0	23.9	19.0	10.5	12.2	0.8	-					28.06
3	-	-	0.0	13.4	21.0	24.1	23.5	18.4	10.6	5.6	-	-					
Средн.	-	-	-	8.1	19.8	23.7	23.7	19.7	10.5	9.3	-	-					1
30. р. Уил – аул Алты-Карасу																	
1	-	-	-	3.4	11.6	22.0	23.3	21.9	13.7	11.6	1.8	-	02.04	07.05	29.10	15.11	28.0
2	-	-	-	7.8	16.6	23.7	21.9	22.2	15.6	12.9	0.3	-					01.07
3	-	-	0.0	11.8	19.8	22.7	23.0	21.6	13.2	9.9	-	-					
Средн.	-	-	-	7.7	16.0	22.8	22.7	21.9	14.2	11.5	-	-					1

Таблица 1.7 - Температура воды, °С

1997 г.

Декада	Месяц												Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год, дата, число случаев
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	весной через		Осенью через		
													0,2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0,2 ⁰	
31. р. Уил – с. Уил																	
1	-	-	-	3.0	13.6	23.9	24.0	21.4	14.5	11.7	3.2	-	02.04	18.04	24.10	17.11	27.8
2	-	-	-	7.5	17.0	24.9	23.4	20.,	15.9	13.0	1.3	-					30.06
3	-	-	-	11.6	20.6	23.1	23.9	20.9	14.4	9.3	-	-					
Средн.	-	-	-	7.4	17.1	24.0	24.8	20.9	14.9	11.3	-	-					1
32. р. Киил –пос. Новонадеждинский																	
1	-	-	-	0.4	12.8	21.4	22.2	21.8	13.4	8.6	1.2	-	06.04	03.05	29.10	06.11	26.8
2	-	-	-	5.9	16.3	22.0	21.4	20.0	12.3	11.9	-	-					16.06
3	-	-	-	10.1	19.9	22.2	21.6	16.7	12.0	8.8	-	-					
Средн.	-	-	-	5.5	16.3	21.9	21.7	19.5	12.6	9.8	-	-					1
35. р. Темир – с. Покровское																	
1	-	-	-	1.9	12.8	22.8	24.0	21.8	14.6	13.0	0.0	-	05.04	21.04	26.10	08.11	28.4
2	-	-	-	6.5	16.1	25.2	23.5	21.1	14.5	12.3	-	-					17.06
3	-	-	-	12.7	21.8	23.5	22.1	20.7	15.0	9.5	-	-					
Средн.	-	-	-	7.0	16.9	23.8	23.2	21.2	14.7	11.6	-	-					1
36 ¹ . р. Темир – пос. Ленинский																	
1	-	-	-	-	12.9	22.2	22.8	20.9	14.9	12.5	1.9	-	-	-	27.10	07.11	27.3
2	-	-	-	-	16.5	23.1	22.3	19.8	13.0	11.6	-	-					17.06
3	-	-	-	-	20.3	22.0	20.8	18.5	14.0	9.8	-	-					
Средн.	-	-	-	-	16.6	22.4	22.0	19.7	14.0	11.3	-	-					1

Пояснение к таблице 1.7

- 1. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я.** 01-31.05 температура воды и дата перехода весной через 10 градусов сомнительные из-за точности измерения.
- 25. р. Деркул – пос. Ростошский.** 01 – 20.11 наблюдения за температурой воды не производились.
- 36. р. Темир – пос. Ленинский.** 29.03-30.04 наблюдения за температурой воды не производились.

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 1996 г. – зима, весна 1997 г. Если измерения производились между указанными сроками, то они отнесены к ближайшему из них без особого на то примечания.

По некоторым постам сведения о толщине льда и высоте снега на льду приведены на 10,20 и последнее число месяца.

В таблице приведены также сведения о наибольшей толщине льда за год и дате, в которую она наблюдалась. Если наибольшая толщина льда отмечалась несколько раз, указаны первая и последняя даты и число случаев (суток) ее наблюдения.

Знаком тире (-) обозначены пропуски наблюдений или брак в наблюдениях. Этот знак поставлен также в тех случаях, когда после предыдущего срока с “прмз” наблюдалась вода поверх льда.

Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
1. р. Большой Узень – с.Фурманово																					
5									-	-	-	-	-	-							37
10									32	17	37	9	33	-							10.02
15									-	-	-	-	-	-							20.02
20							11	2	35	20	37	-	-	-							2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день							20	12	36	10	36	-									
2. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							66
10							-	-	43	6	48	10	57	6							20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	-	-	48	7	53	12	66	0							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	-	-	50	8	57	13	-	-							
3 ¹ . р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10							18	-	35	15	-	-	52	18							-
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	25	-	41	10	-	-	54	15							
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	30	-	50	13	-	-	-	-							

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	

5. р. Урал – г. Уральск

5							-	-	-	-	-	-	-	-							37
10							-	-	30	17	35	20	37	10							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							10.03
20							14	1	30	21	37	17	36	4							3
25							21	0	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	27	8	31	20	37	20	-	-							

6. р. Урал – с. Кушум

5									-	-	-	-	-	-	-	-					59
10							-	-	40	10	57	20	57	20							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20							-	-	45	15	59	20	53	20							2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день							25	5	55	16	59	21	-	-							

7. р. Урал – пос. Мергеневский

5									22	8	-	-	-	-							48
10									24	7	35	4	48	6							10.03
15							-	-	25	9	-	-	-	-							
20							12	4	27	9	42	8	40	2							1
25							14	4	30	8	-	-	-	-							
Последний день							20	6	32	9	45	6	-	-							

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	

8. р. Урал – с. Калмыково

5							-	-	-	-	-	-	29	8							37
10							-	-	19	20	30	10	27	15							28.02
15							-	-	-	-	-	-	25	10							
20							12	3	21	17	32	10	21	4							1
25							-	-	-	-	-	-	15	0							
Последний день							17	15	27	13	37	5	-	-							

13. кан. Кушум – с. Кушум

5							-	-	-	-	-	-	-	-							42
10							-	-	23	6	36	12	42	8							10.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							-	-	30	10	37	12	40	8							1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день							15	5	35	10	40	10	-	-							

14. р. Орь – с. Бугетсай

5							-	-	-	-	-	-	-	-							102
10					7	-	25	-	35	20	90	60	70	120							28.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					12	-	32	15	40	28	95	65	65	40							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					20	-	40	20	60	40	102	65	65	20							

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
15. р. Илек – г. Актюбинск																					
5							-	-	-	-	-	-									27
10							-	-	22	-	-										20.01
15							-	-	-	-											
20					-	-	-	-	27	-											1
25					-	-	-	-	-	-											
Последний день					-	-	5	5	23	-											
16. р. Илек – с. Чилик																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					46
10							31	12	38	10	40	50	46	30							10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-								20.03
20					-	-	-	-	40	15	42	43	46								2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Последний день					-	-	-	-	42	20	45	43	-								
17. р. Карагала – с. Каргалинское																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							33
10					-	-	30	-	25	10	15	20	25	10							20.12
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	33	5	20	20	15	4	-	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	20	10	20	20	22	4	-	-							

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
18. р. Косистек – с. Ленинское																					
5					-	-	17	-	26	13	23	65	28	67							28
10					-	-	20	-	25	18	25	63	28	65							25.02
15					14	-	22	-	24	43	26	67	28	67							15.03
20			2	-	16	-	22	5	23	60	25	67	17								5
25			-	-	16	-	25	7	23	61	28	67	-								
Последний день			3	-	17	-	25	11	22	65	28	67	-								
19. р. Актасты – пос. Белогорский																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10					2	-	10	5	30	14	26	28	20	33							10.01
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							20.01
20					3	-	16	15	30	18	25	30	16	28							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					5	-	23	18	26	19	24	39	10	3							
20. р. Большая Хобда – с. Новоалексеевка																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							34
10					2	-	7	-	23	50	34	50	30	46							10.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					4	-	12	15	27	52	32	52	26	13							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					5	-	17	47	32	58	30	53	-	-							

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
21. р. Карахобда – пос. Альпайсай																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							70
10							19	8	38	4	65	4	70	2							31.01
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20					4	-	30	10	50	4	70	-	70	1							5
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					15	-	32	15	70	2	70	-	60								
22. р. Утва – с. Григорьевка																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							38
10							45	5	28	10	37	14	34	3							28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							50	7	34	12	37	14	30	0							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	57	10	37	14	38	12	-								
23. р. Чаган – пос. Каменный																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
10							10	-	49	5	52	6	51	6							31.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-							10.02
20							12	-	51	8	51	7	48	3							2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	41	-	52	9	51	8	46	-							

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
24. р. Деркул – пос. Каменка																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							62
10							28	-	48	16	60	30	62	24							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							10.03
20					-	-	34	-	56	22	62	26	-	-							3
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	45	6	58	25	62	10	-								
25. р. Деркул – пос. Ростошский																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							65
10							20	-	42	10	58	12	65	8							28.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20					8	-	28	2	50	20	62	8	65	-							3
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					10	-	36	3	55	12	65	6	62	-							
26. р. Куперанкаты –с. Алгабас																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							54
10							27	5	37	4	45	5	52	5							20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	35	10	42	4	50	5	54	4							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	37	14	45	4	50	5	-								

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1997 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
27 ¹ . р. Оленты – с. Джамбейты																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							40
10							7	3	20	7	30	10	-	-							28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	10	2	20	9	35	15	-	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	15	2	30	10	40	17	-	-							
28. р. Шидерты – свх. Джамбейтинский																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							53
10							-	-	49	10	43	5	42	-							20.01
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	-	-	53	8	45	7	32	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	-	-	52	7	49	25	-								
29. р. Булдуурты – свх. Абая																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-						50
10							-	-	21	4	39	4	50	4							10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	-	-	29	2	43	0	47	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	15	4	35	2	49	0	-								

Таблица 1.8 - Толщина льда и высота снега на льду, см

1994 г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	

30. р. Уил – аул Алты-Карасу

5							-	-	-	-	-	-	-	-							30
10							-	-	25	13	30	20	15	20							10.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	10	9	25	14	25	20	-	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					-	-	15	10	28	20	25	20	-	-							

31. р. Уил – с. Уил

5							-	-	-	-	-	-	-	-							58
10							10	-	47	30	58	40	40	12							10.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					2	-	30	15	49	32	54	36	35	5							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					2	-	45	28	53	37	50	30	-	-							

32. р. Киил – пос. Новонадеждинский

5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					36
10							25	-	31	20	35	27	34	20							20.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20					12	-	28	6	33	24	36	24	30	13							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Последний день					22	-	30	25	35	28	36	24	27	5							

1997 г.

35. р. Темир – с. Покровское											
5				-	-	-	-	-	-	-	50
10				24	-	40	25	50	20	40	10.02
15	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
20	12	-		30	-	46	20	46	16	-	1
25	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
Последний день	15	-		35	-	48	20	40	16	-	
36. р. Темир – пос. Ленинский											
5				-	-	-	-	-	-	-	66
10				37	-	56	15	59	16	62	28.02
15	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
20	15	-		43	-	56	10	63	10	61	1
25	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
Последний день	21	-		50	10	60	18	66	15		

Пояснение к таблице 1.8

1. р.Чижа 1-я – с. Чижа 1-я. 01-28.02 пропуски в наблюдениях

27. р. Оленты – с. Джамбейты. В марте измерения толщины льда и высоты снега на льду не производились.