

**МИНИСТЕРСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ “КАЗГИДРОМЕТ”**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2012 г.**

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

**Бассейны рек Урал
(среднее и нижнее течение), Эмба
и устьевая часть реки Волга**

АСТАНА 2014

УДК 556.51 (282.247.42 + 282.255.32 + 282.247.41) (574)

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
2012 г.
Выпуск 4
Часть 1
Ответственный редактор Охота И.Н.

Подписано к печати Формат бумаги А4. Печать Ризограф.
Объемл.л. Заказ №
Отпечатано в

г. Астана

Содержание

	Стр.
Предисловие.....	4
Принятые сокращения и обозначения.....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске.....	8
Схема расположения гидрологических постов.....	9
Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	10
Описание постов и дополнение к ранее опубликованным описаниям	17
Обзор режима рек.....	18
Таблица 1.2 Уровень воды.....	21
Таблица 1.3 Ежедневные расходы воды.....	72
Таблица 1.4 Измеренные расходы воды.....	113
Таблица 1.7 Температура воды.....	157
Таблица 1.8 Толщина льда и высота снега на льду.....	205
Таблица 1.9 Ледовые явления на участке поста	216
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	222
Исправления и дополнения к предыдущим выпускам	229

Предисловие

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 8 выпусков:

- выпуск 1 - Бассейн реки Ертис;
- выпуск 2 - Бассейн реки Есиль;
- выпуск 3 - Бассейны рек Тобол и Торгай;
- выпуск 4 - Бассейн реки Урал;
- выпуск 5 - Бассейн реки Сырдария;
- выпуск 6 - Бассейны рек Шу и Талас;
- выпуск 7 - Бассейны рек оз. Балкаш и оз. Алаколь;
- выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

Границы территорий, соответствующие этим выпускам, совпадают с границами водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан и указаны на схеме.

К выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из одной части. 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, ледовыми явлениями на участке поста.

Нумерация таблиц в макете жестко закреплена, так что в случае отсутствия в ежегоднике каких-либо данных наблюдений или расчетов, номера соответствующих таблиц опускаются без изменения нумерации остальных.

Для одинакового представления действительных чисел их целые и дробные части везде (тексты, таблицы) разделены точкой.

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и дополняться в последующих изданиях в разделе “Исправления и дополнения к предыдущим изданиям”.

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Управлении архивирования республиканского фонда данных РГП «Казгидромет».

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Филиал РГП «Казгидромет» по Актюбинской области – начальник ОГ Алтиева Г.Б., Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области – ведущий инженер Похорская В.П., Филиал РГП «Казгидромет» по Западно-Казахстанской области – ведущий инженер Лукина Н.А. .

Проверка и подготовка к печати произведены в Филиале РГП «Казгидромет» по Актюбинской области ведущим инженером Охота И.Н., ведущим инженером УГВК ДГ РГП «Казгидромет» Смаиловой Л.К..

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ РГП «Казгидромет» Амиргалиевой А.С..

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- восток
Вып. (вып.)	- выпуск
Выш.	- высший
г.	- город, год
гг.	- годы
ГВК	- Государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ДГ	- Департамент гидрологии
З	- запад
ИРВ	- измеренный расход воды
кан.	- канал
л.	- левый берег
лед.	- ледовый
Наиб.	- наибольший
Наим.	- наименьший
нб	- отсутствие стока воды
Низш.	- низший
ОГ	- отдел гидрологии
оз.	- озеро
п.	- правый берег
ПВФЗ	- планетарная высотная фронтальная зона
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
пр.	- протока
прех	- пересыхание
Р. (р.)	- река
РГП	- Республиканское государственное предприятие
Казгидромет	“ Казгидромет ”
рис.	- рисунок
рук.	- рукав
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
СЗ	- северо-запад
см.	- смотри
Ср. год	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВК	- Управление государственного водного кадастра
усл.	- условная система высот
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
млн м ³	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

Условные обозначения

F	- площадь водосбора
K	- модульный коэффициент стока
H	- слой стока
M	- модуль стока
Q(H)	- расход воды в зависимости от уровня
W	- объем стока
°C	- градус Цельсия
знак тире (-)	- указывает на отсутствие сведений

Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)



1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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.) Карагала (л.)	25
Ахтуба, рук. см Волга р., рук.		
Ахтуба, пр. Кигач	-	-
Большая Кобда (Большая Хобда), р.	р. Илек (л.)	26,27
Большой Узень, р.	оз. Камыш – Самарские	3,4
Быковка, р.	р. Урал (п.)	31
Волга, р., пр. Шароновка	Каспийское море	46
Волга, р., рук. Ахтуба, пр. Кигач	пр. Сумница Широкая	45
Деркул, р.	р. Шаган (п.)	33,34
Илек, р.	р. Урал (л.)	20-22
Калдыгайты, р.	оз. Тюленьколь	38
кан. Кушум	рук. Кушум	16
Карагала, р.	р. Илек (п.)	23
Карахобда, р.	р. Большая Кобда (п.)	28
Кигач, пр. см. Волга р., рук.	-	-
Ахтуба, пр. Кигач		
Кобда, р. см Большая Кобда	-	-
Косистек, р.	р. Карагала (Жаксы – Карагала) (п.)	24
Куперанкаты, р.	р. Исенъанкаты (п.)	35
Кушум кан., см		
кан. Кушум	-	-
Малый Узень, р.	оз. Камыш – Самарские	1,2
Оленты, р.	оз. Туздаколь	36
Орь, р.	р. Урал (л.)	17
Темир, р.	р. Эмба (п.)	43,44
Узень Большой, см		
Большой Узень, р.	-	-
Узень Малый, см		
Малый Узень, р.	-	-
Уил, р.	оз. Сараколь и Караколь	39
Урал, р.	Каспийское море	7-13,15
Урал, р. пр. Яик	Каспийское море	14
Урта-Буртя, р.	р. Урал (л.)	19
Утва, р.	р. Урал (л.)	29,30
Шаган, р.	р. Урал (п.)	32
Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	5
Чижа 1-я, р.	Чижинские разливы	6
Шароновка, пр. см. Волга р., пр.		
Шароновка	-	-
Шидерты, р.	р. Оленты (п.)	37
Шийли, р.	р. Орь (п.)	18
Эмба, р.	Каспийское море	40-42
Яик, пр., см. Урал, р. пр. Яик	-	-

Схема расположения гидрологических постов



РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1.

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 перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме: 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, не приведенных к БС, принята условная система высот – усл.

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, или другим причинам.

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 УАРФД РГП «Казгидромет», 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.

Пост № 7 до 2002 года был сезонным.

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

2012 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. Малый Узень – с. Кошанколь										
112200021	19009	-	-	11.20	БС	11.11.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
2. р. Малый Узень – с. Бостандык										
112200021	19010	205	11000	7.54	БС	01.08.1973	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
3. р. Большой Узень – с. Кайынды										
112200039	19021	-	10700	2.62	БС	15.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
4. р. Большой Узень – с. Жалпактал										
112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я										
112200082	19033	49	509	35.05	БС	12.12.1932 23.03.1951	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7- 1.10	-
6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я										
112200088	19034	50	456	37.54	БС	26.09.1957	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
7. р. Урал – пос. Январцево										
112200101	19073	940	175000	34.98	БС	01.04.1958 (01.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
8. р. Урал – г. Уральск										
112200101	19071	799	180000	22.46	БС	02.01.1937	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-

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

2012 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			
9. р. Урал – с. Кушум										
112200101	19072	732	190000	15.79	БС	01.04.1912	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
10. р. Урал – с. Тайпак										
112200101	19075	385	224000	-13.92	БС	01.11.1926	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
11. р. Урал – пос. Индербор										
112200101	19808	-	225500	-18.50	БС	01.09.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
12. р. Урал – пос. Махамбет										
112200101	19801	145	230000	-28.00	БС	01.12.1932	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
13. р. Урал – г. Атырау										
112200101	19802	27	236000	-30.00	БС	01.12.1915	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала										
112200101	19012	11	-	-30.50	усл.	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
15. р. Урал – с. Жанаталап										
112200101	19806	9	-	-28.45	БС	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
16. кан. Кушум - с. Кушум										
112200110	19083	373	-	15.60	БС	24.04.1953 01.04.1966	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

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

2012 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			

17. р. Орь – с. Бугетсай

112200327	19132	208	7480	253.36	БС	12.07.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	---

18. р. Шийли – с. Кумсай

112200331	19130	5	-	250.00	усл.	01.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	---	---	--------	------	------------	-----------	-------------	-------------------	---

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка

112200446	19180	88	375	294.50	усл.	15.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	----	-----	--------	------	------------	-----------	-------------	-------------------	---

20. р. Илек – г. Актобе

112200747	19195	501	11000	201.27	БС	08.04.1938	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	---

21. р. Илек – пос. Целинное

112200747	19196	379	14575	195.00	усл.	15.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	-----	-------	--------	------	------------	-----------	-------------	-------------------	---

22. р. Илек – с. Чилик

112200747	19201	112	37300	70.43	БС	15.10.1948	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	-----	-------	-------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	---

23. р. Карагала – с. Каргалинское

112200773	19205	7.0	5000	207.53	БС	11.09.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	---

24. р. Косистек – с. Косистек

112200782	19208	24	281	332.77	БС	01.11.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7,1.10	-
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	---

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

2012 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			
25. р. Актасты – пос. Белогорский										
112200800	19211	18	45.0	306.63	БС	01.11.1946	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
26. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Кобда										
112200857	19218	172	8110	132.72	БС	22.11.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
27. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Когалы (пос. Кугала)										
112200857	19462	23.7	14200	94.00	усл.	18.10.1980 27.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
28. р. Карахобда – пос. Альпайсай										
112200862	19220	24	2240	172.04	БС	07.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
29. р. Утва – пос. Лубенка										
112200963	19229	240	641	124.64	БС	25.09.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
30. р. Утва – с. Кентубек (с. Григорьевка)										
112200963	19231	87	4660	54.52	БС	08.12.1953	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
31. р. Быковка – с. Чеботарево										
112201010	19234	-	544	48.22	БС	01.01.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
32. р. Шаган – с. Чувашинское										
112201023	19237	78	4600	23.50	БС	01.09.2003	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

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

2012 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			
33. р. Деркул – пос. Таскала										
112201042	19240	148	392	66.07	БС	28.10.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
34. р. Деркул – пос. Белес										
112201042	19243	54	1820	30.56	БС	01.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
35. р. Куперанкаты – с. Алгабас										
112201090	19246	5.0	723	24.00	БС	28.05.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
36. р. Оленты – с. Жымпиты (с. Джамбейты)										
112201134	19247	127	1290	26.25	БС	03.07.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
37. р. Шидерты - с. Аралтобе										
112201149	19249	62	750	39.49	БС	18.08.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен										
112201178	19254	179	2510	71.34	БС	15.10.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
39. р. Уил – с. Уил										
112201238	19463	420	17100	58.98	БС	01.07.1983	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
40. р. Эмба – с. Жагабулак										
112201500	19289	553	7730	195.00	усл.	21.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

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

2012 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			

41. р. Эмба – пос. Сага

112201500	19293	534	16100	196.00	усл.	23.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	-----	-------	--------	------	------------	-----------	-------------	-------------------	---

42. р. Эмба – с. Аккизтогай

112201500	19295	-	-	00.00	усл.	01.04.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	---	---	-------	------	------------	-----------	-------------	-------------------	---

43. р. Темир – с. Сагашили (с. Покровское)

112201547	19301	166	960	232.13	БС	13.08.1968	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	---

44. р. Темир – пос. Ленинский

112201547	19302	96	5310	195.42	БС	30.07.1932	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	------------------	---

45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка

112101178	77818	12	-	-26.45	БС	21.07.1950 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
-----------	-------	----	---	--------	----	--------------------------	-----------	-------------	--------------	---

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино

112101191	77819	-	-	-28.50	БС	1985 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
-----------	-------	---	---	--------	----	--------------------	-----------	-------------	-------------------	---

Описание постов и дополнение к ранее опубликованным описаниям

Описания постов содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды и толщины льда, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2012 г.

7. р. Урал – пос. Январцево. Пост расположен на правом берегу юго-западной окраины поселка Январцево.

Долина реки пойменная с хорошо обозначенными берегами. Ширина поймы 5-6 км. Правобережная пойма очень маленькая с крутыми обрывистыми берегами. Левобережная пойма широкая. Заросшая кустарниками и деревьями.

Русло реки извилистое, чередуется глубокими плёсами и мелкими перекатами.

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

01.10.2011 г. гидропост перенесён на 1500м выше старого водпоста. Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1961 году нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот. 20.09.2011 г. произведена привязка репера нового водпоста от репера МС Январцево.

Отметка нуля поста 34.98 м БС.

Гидроствор № 1 веерный створ, находится в 100м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Обзор режима рек.

Характеристика режима рек и оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2011 г. по 30 сентября 2012г.

По водному режиму рек рассматриваемая территория может быть разделена на три однородных района. Первый район – средняя часть р. Урал, включая и низовья самого Урала со слабо развитой гидрографической сетью. Второй район – реки правобережья р. Урал (Большой Узень, Чижа 2-я, Чижа 1-я). Третий район – реки левобережья р. Урал (Уил, Илек, Утва и др.)

Осень 2011 г.

Сезон осени на территории бассейна был теплым и дождливым. Средняя месячная температура воздуха в октябре была выше нормы на $1...1,9^{\circ}\text{C}$. Это объясняется тем, что в первой половине первой декады с районов Баренцева и Карского морей на всю территорию бассейна проникали холодные воздушные массы с осадками больше нормы в $1,3...2,1$ раза. Затем с юго-западным выносом тепла со Средиземноморья первые две декады сохранялась положительная аномалия температуры воздуха. В третьей декаде произошла перестройка синоптических процессов, в результате чего территория бассейна оказалась под влиянием арктических воздушных масс.

Первые ледовые образования на реках появились 30.10 – 24.11, что соответствует средним многолетним датам.

Образование ледостава на реках произошло 05.11 – 26.11, что на 1-15 дней раньше средних многолетних дат.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением водность рек, на большей части территории, была ниже нормы или близка к ней ($K=0.56-1.17$).

Зима 2011 – 2012гг.

Ноябрь был холодным и влажным. Средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на $2,5...4,3^{\circ}\text{C}$, так как территория бассейна в течение всего месяца находилась под влиянием высотной ложбины. У земли произошли северо-западные вторжения, что обусловило холодную погоду, а с активной циклонической деятельностью с районов Скандинавии наблюдалось выпадение значительного количества осадков около и больше нормы в $1,4...1,6$ раза.

Декабрь был малоснежным и холодным благодаря антициклональному типу погоды в приземном слое.

Январь был относительно теплым и осадочным, средняя за месяц температура воздуха была около и выше нормы на $1,4...1,7^{\circ}\text{C}$, количество осадков выпало меньше нормы на большей части бассейна, за исключением крайнего запада – больше нормы в $1,4...2,9$ раз. В первой декаде западные и юго-западные потоки обусловили вынос тепла и влаги на акваторию бассейнов рек. Затем прохождение фронтальных разделов связанное с барической депрессией вызвали осадки и значительную оттепель. Во второй половине второй декады с формированием блокирующего антициклона установилась аномально теплая с дефицитом осадков погода. Однако с 23 января в погоде произошла перемена к суровой зиме. Всею виной стал расщепленный поток (диполь). При этом типе блокирования отмечалось расщепление ПВФЗ на 2 ветви, т.е. над Средним Уралом расположился теплый антициклон, а на юге, над Аральским морем – холодный циклон, с последующим его перемещением с востока на запад. У земли при этом Азорский и Сибирский антициклоны объединившись, образовали мощный пояс высокого давления. Такая синоптическая ситуация способствовала ультраполярному вторжению выхолаженного сибирского воздуха практически на всю территорию Казахстана.

Февраль в регионе был холодным и относительно влажным. Средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на 4,2...7,3°C, количество осадков – около и меньше нормы. Синоптическая ситуация сложившаяся в последней неделе января продолжилась почти до середины третьей декады. Лишь в конце месяца с восстановлением западного переноса, морозы ослабели.

Март был прохладным и осадочным. Средняя за месяц температура воздуха была около и ниже нормы на 1,1...3,3°C, количество осадков – больше нормы в 1,2...3,5 раз. Причиной непогоды: в первой декаде стал огромный, малоподвижный высотный циклон, приземный центр которого располагался в районе Самары, а последующие две декады – ныряющие один за другим циклоны.

Наращение толщины льда на реках происходило в соответствии с ходом температуры воздуха. Толщина льда на реках первого района была меньше нормы, отклонение составило 6-20 см. Во втором и третьем районах на конец февраля и март месяцы толщина льда была больше нормы на 5-25 см.

Продолжительность ледостава на реках составила 130-157 дней, что 8-18 дней больше средних многолетних значений.

Водность на реках бассейна в зимний период была выше нормы ($K=1.10-2.30$).

Весна 2012г.

Апрель был экстремально теплым и сухим. Средняя месячная температура воздуха была выше нормы на 6...8,2°C, количество осадков около и меньше нормы. Причиной столь щедрого тепла, стал блокирующий антициклон, вобравший в себя теплый средиземноморский воздух.

Май был теплым и засушливым. Средняя месячная температура воздуха – выше нормы на 3...4,8 °C, количество осадков выпало меньше нормы на большей части бассейна, за исключением его восточной половины, где больше нормы в 1,6 раза.

В период 1-3 мая западное вторжение обусловило выпадение незначительного количества осадков с последующим понижением температурного фона. Затем формирование и усиление высотного гребня над экваторией привело к жаркой и сухой погоде. В середине третьей декады с образованием барической депрессии над экваторией бассейна рек погода вновь распогодилась.

Вскрытие рек и подъём уровня воды начались 27.03-10.04, что соответствует средним многолетним срокам. На большинстве средних рек ледоход длился не более 3-5 дней. На малых реках и верхних участках некоторых средних рек весеннего ледохода не было. Пик половодья прошёл 07-17.04, что соответствует средним срокам.

В весенний сезон водность первого и третьего районов была ниже нормы ($K=0.23-0.91$). Водность второго района близка к норме или выше нормы ($K=0.83-1.47$).

Лето 2012г.

Июнь был жарким и относительно влажным. Средняя месячная температура воздуха была выше нормы на 2,3...3,7°C, количество осадков - около и больше нормы в 1,4 раз.

В начале месяца территория бассейна находилась под влиянием высотной ложбины. Затем на прибрежные районы рек с юго-западными потоками поступали теплые воздушные массы, что вызвало усиление жары. Такая синоптическая ситуация сохранялась практически до середины месяца. В последующие дни частая смена волн холода и тепла привела к колебаниям температуры воздуха: от легкой прохлады до умеренной жары.

Июль был жарким и сухим. Средняя месячная температура воздуха была около и выше нормы на 1,3...3,6°C, количество осадков - около и меньше нормы.

Атмосферные фронты, обострение которых вызывало обильные дожди в первой и начале второй декадах, сменялись прояснениями с усилением жары – во второй половине месяца. В результате чего на экватории бассейна преобладала жаркая и сухая погода.

Август был весьма теплым и относительно влажным. Среднемесячная температура воздуха – выше нормы на 2,2...5,4°C. Осадочный режим был около и больше нормы в 1,2 раза.

Большую часть месяца на юге бассейна, с установившимся гребнем антициклона, стояла жаркая и сухая погода. Лишь в третьей декаде северо-западное вторжение вызвало кратковременные грозовые дожди и спад жары. Однако в последние календарные летние дни с широкими потоками погода вновь стабилизировалась.

Сентябрь на акватории бассейна был в пределах нормы и преимущественно сухим по количеству осадков. Такую неустойчивую погоду на территорию бассейна рек подставляли один за другим поочередно следующие западные вторжения и атмосферные фронты североатлантических циклонов.

Температура воды в реках изменялась в соответствии с ходом температуры воздуха. Средняя температура воды за летний период на 1.2-4.3°C превышала средние многолетние значения.

Водность рек первого и второго районов была меньше нормы ($K=0.60-0.91$), а в третьем районе значительно ниже нормы ($K=0.26-0.71$).

Внутригодовое распределение стока было следующим:

в первом районе бассейна зимой сток составил 10%, в период половодья 49%, летне-осенний сезон 41%;

во втором районе бассейна зимой сток составил 3%, в период половодья 90%, летне-осенний сезон 7%;

в третьем районе бассейна зимой сток составил 6%, в период половодья 60%, летне-осенний сезон 34%.

Таблица 1.2. Уровень воды

Сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик, приведены в таблице 1.2. Эти сведения помещены в порядке следования номеров постов.

Знак штриха (¹), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

Средние суточные значения уровня воды получены из двухсрочных (8 и 20 часов) или многосрочных наблюдений в зависимости от изменчивости уровня в течение суток. В случае многосрочных наблюдений среднесуточное значение уровня воды вычислено как средневзвешенное во времени.

В таблице отмечены знаком подчеркивания () уровни на те дни, в которые наблюдался низший уровень за месяц. Высший уровень за месяц отмечен знаком (^). Если высший и низший уровень за месяц наблюдались в один день, уровень на этот день отмечен знаком кавычек ("). Знак (, ^, ") печатается после значения уровня.

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: : - сало;) – забереги; ; * - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; X – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; > - затор выше поста; < - затор ниже поста;] – подо льдом шуга; Z – неполный ледостав (промоины, полыньи); I – ледостав; Н – наледь; прмз – река промерзла; F – лед нависший; = - лед ярусный; ~ - вода на льду (стоячая); (- закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; P – разводья; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; T – трава; A – трава на дне; B – стоячая вода; Я - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; U – искажение стока воды искусственными явлениями; прсх – река пересохла.

ю – условный знак пониженной точности измерения элемента. Ставится после числового значения. В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зазора ниже поста (Ъ) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных 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 высшего (без учета происхождения) и низших уровней выбраны из всех измерений 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 и заканчивая датой, предшествующей первым суткам появления устойчивых ледяных образований, зимний период – со дня появления устойчивых ледяных образований в конце года до даты начала весеннего половодья (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, даны выводные характеристики и за весь период наблюдений, если его продолжительность на данном посту 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 тире (-).

Если одинаковые экстремальные уровни (пересыхание или перемерзание) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). 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 его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Уровни воды заторно-зажорного происхождения, искажение уровня и стока воды естественными или искусственными явлениями в выводной части таблицы отмечены знаком звездочки (*).

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

- если период наблюдений менее 10 лет;
- если русло реки сильно деформируется;
- 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.

На посту № 13-15, 45, 46 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений.

На постах № 1-6, 17, 18, 20, 23-25, 28-39, 43, 44 естественный режим рек нарушен действием плотин, расположенных выше или ниже поста.

1'. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь

Отметка нуля поста 11.20 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	378^IB	376_IB	431 IB	550 W	383 B	505^B	492^B	444^B	369 B	473^B	471^B	388 B
2	378^IB	376_IB	431 IB	534 W	378 B	501 B	492^B	443 B	364 B	470 B	471^B	388 B
3	378^IB	376_IB	431 IB	526 W	374 B	498 B	483 B	441 B	360 B	468 B	471^B	388 B
4	378^IB	376_IB	431 IB	518 W	373 B	497 B	457 B	438 B	358 B	468 B	470^B	390 B
5	378^IB	376_IB	431 IB	510 W	367 B	494 B	457 B	437 B	356 B	466 B	469 B	392 B
6	378^IB	376_IB	427 IB	555 W	364 B	493 B	454 B	436 B	354 B	463 B	469 B	395 B
7	378^IB	376_IB	425 IB	573 W	363 B	493 B	450 B	435 B	354 B	461 B	469 B	397^B
8	378^IB	376_IB	425 IB	580 W	361 B	492_B	449 B	434 B	352 B	459 B	469 B	397^B
9	378^IB	376_IB	425 IB	575 W	360 B	492_B	449 B	434 B	352 B	456 B	469 B	397^B
10	378^IB	376_IB	424 IB	563 PW	360 B	492_B	449 B	433 B	352 B	456 B	467 B	390 B
11	378^IB	376_IB	422 IB	516 П	360 B	492_B	449 B	432 B	352 B	456 B	465)B	386)B
12	378^IB	376_IB	421 IB	679 П	360_B	492_B	449 B	431 B	352 B	456 B	464)B	385_IB
13	378^IB	376_IB	419 IB	710^ЛП	359_B	492_B	449 B	430 B	352 B	456 B	461)B	385_IB
14	378^IB	376_IB	419 IB	700 ЛХ	359_B	492_B	449 B	428 B	352 B	456 B	459)B	385_IB
15	378^IB	394_IB	418 IB	667 X	359_B	492_B	449 B	425 B	352 B	456 B	457)B	385_IB
16	378^IB	424 IB	416 IB	501	359_B	492_B	449 B	425 B	351 B	454_B	456)B	385_IB
17	378^IB	430 IB	415_IB	425	359_B	492_B	449 B	425 B	351 B	455 B	456)B	385_IB
18	378^IB	430 IB	415_IB	417	359_B	492_B	449 B	425 B	351 B	455 B	454)B	385_IB
19	377"IB	430 IB	415_IB	414	359_B	492_B	449 B	425 B	350_B	457 B	453)B	385_IB
20	376_IB	430 IB	415_IB	412	359_B	492_B	449 B	425 B	350_B	457 B	450)B	385_IB
21	376_IB	430 IB	415_I	411 B	359_B	492_B	449 B	425 B	350_B	457 B	449)B	385_IB
22	376_IB	430 IB	507_WI	410 B	363_B	492_B	448 B	425 B	391_B	459 B	442 ZB	385_IB
23	376_IB	431^IB	652^W	409 B	430 B	492_B	448 B	425 B	463 B	461 B	416 ZB	385_IB
24	376_IB	431^IB	646 W	409 B	505^B	492_B	447 B	425 B	477 B	465 B	399 ZB	385_IB
25	376_IB	431^IB	637 W	408 B	505^B	492_B	447 B	425 B	479^B	467 B	394 ZB	385_IB
26	376_IB	431^IB	615 W	402 B	505^B	492_B	446 B	425 B	479^B	469 B	391 ZB	385_IB
27	376_IB	431^IB	595 W	400 B	505^B	492_B	446 B	425 B	479^B	469 B	388_ZB	385_IB
28	376_IB	431^IB	583 W	395 B	505^B	492_B	445_B	424 B	479^B	469 B	388_ZB	385_IB
29	376_IB	431^IB	575 W	393 B	505^B	492_B	444_B	401 B	477 B	470 B	388_Z)	385_IB
30	376_IB		567 W	388_B	505^B	492_B	444_B	380 B	474 B	471 B	388_)B	385_IB
31	376_IB		559 W		505^B		444_B	377_B		471 B		385_IB
Средн.	377	403	478	498	402	493	453	426	388	462	444	387
Выш.	378	431	653	710	505	505	492	444	479	473	471	397
Низш.	376	376	415	385	359	492	444	375	350	454	388	385

Период	Сред- ний	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	434	(710)	13.04		1	350	19.09	22.09	4	370	21.11	02.12.2011	12

2'. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык

Отметка нуля поста 7.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	268^IB	265^IB	265_IB	367^~B	290_	346	342^T	298_T	303^T	301 A	305^A	278^A
2	268^IB	265^IB	265_IB	360 I~	290_	348^	342^T	303 T	299 T	301 A	305^A	276 A
3	268^IB	265^IB	265_IB	352 IB	290_	348^	340 T	308^T	294 T	301 A	303 A	276 A
4	268^IB	265^IB	265_IB	351 IB	290_	348^	339 T	307 T	284 BT	303 A	303 A	276 A
5	268^IB	265^IB	265_IB	349 IB	290_	348^	339 T	306 T	284 BT	304 A	303 A	276 A
6	268^IB	265^IB	265_IB	347 I	290_	348^	339 T	306 T	280 BT	304^A	303 A	276 A
7	268^IB	265^IB	265_IB	347 П	290_	348^	339 T	306 T	277 BT	304 A	303 A	276 A
8	267 IB	265^IB	265_IB	354 П	290_	343	339 T	306 T	276 BT	304 A	303 A	276 A
9	265_IB	265^IB	265_IB	345 П	290_	343	339 T	306 T	274 BT	303 A	304 A	276 A
10	265_IB	265^IB	265_IB	296	290_	343	339 T	306 T	272 BT	303 A	305^A	276 A
11	265_IB	265^IB	265_IB	290	290_	343	339 T	306 T	270 BT	303 A	305^A	276 Z
12	265_IB	265^IB	265_IB	290	290_	343	339 T	306 T	270 BT	303 A	305^A	276 I
13	265_IB	265^IB	265_IB	290	290_	342	339 T	306 T	270 BT	303 A	305^A	276 I
14	265_IB	265^IB	265_IB	290	290_	341_	337 T	306 T	270 BT	303 A	305^A	275 I
15	265_IB	265^IB	265_IB	287_	290_	343	327 T	306 T	268_BT	303 A	305^A	269 I
16	265_IB	265^IB	265_IB	286_	290_	343	321 T	306 T	268_BT	303 A	305^A	268 IB
17	265_IB	265^IB	265_IB	286_	290_	342	321 T	306 T	268_BT	303 A	305^A	268 IB
18	265_IB	265^IB	265_IB	286_	290_	342	321 T	306 T	268_BT	303 A	305^A	268 IB
19	265_IB	265^IB	266_IB	286_	293	342	321 T	306 T	268_BT	303 A	305^A	268 IB
20	265_IB	265^IB	268 IB	286_	293	342	321 T	306 T	268_BT	303 A	305^A	267 IB
21	265_IB	265^IB	269 IB	286_	296	342	321 T	304 T	268_BT	303 A	305^A	267 IB
22	265_IB	265^IB	270 IB	286_	297	342	321 T	304 T	268_BT	303 A	304 A	267 IB
23	265_IB	265^IB	270 IB	286_	298	342	321 T	304 T	268_BT	302 A	302 A	266 IB
24	265_IB	265^IB	270 IB	286_	299	342	319 T	302 T	268_BT	298_A	298 A	266 IB
25	265_IB	265^IB	270 IB	287_	299	342	300 T	300 T	268_BT	296_A	292 A	266 IB
26	265_IB	265^IB	269 IB	291	299	342	298_T	300 T	268_BT	296_A	280_A	266 IB
27	265_IB	265^IB	269 IB	290	299	344	298_T	300 T	271 BT	298_A	279_A	266 IB
28	265_IB	265^IB	330 ~B	290	305	346	298_T	302 T	274 T	302 A	279_A	266 IB
29	265_IB	265^IB	371^~B	290	309	347	298_T	306 T	297 T	304 A	279_A	265_IB
30	265_IB		371 ~B	290	325	346	298_T	306 T	301 T	305^A	279_A	265_IB
31	265_IB		371 ~B		337^		298_T	306 T		305^A		265_IB
Средн.	266	265	279	308	296	344	324	305	276	302	299	271
Выш.	268	265	375	370	339	348	342	308	304	305	305	279
Низш.	265	265	265	286	290	340	298	298	268	296	279	265

Период	Сред- ний	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 1974- 2012гг. (31)	295	375	29.03		1	268	15.09	26.09	12	265	09.01	19.03	71
	366	556	23.06.78		1	257	11.04	15.04.2011	5	265	09.01	19.03.2012	71

З'. 19021. р. Большой Узень - с. Кайнды

Отметка нуля поста 2.62 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	500_IB	515 IB	539^IB	506 IB	467 B	449_BT	498 BT	466 BT	461^BT	426_BT	455^BT	447 BT
2	500_IB	516 IB	539^IB	504 IB	468 B	455 BT	499 BT	465 BT	459 BT	428 BT	455^BT	447 BT
3	501 IB	516 IB	538 IB	503 IB	469^B	460 BT	501 BT	465 BT	457 BT	432 BT	454 BT	448 BT
4	501 IB	517 IB	538 IB	503 I~	468 B	461 BT	503^BT	465 BT	454 BT	434 BT	453 BT	448 BT
5	502 IB	517 IB	539^IB	502 ~B	468 B	462 BT	501 BT	468 BT	453 BT	436 BT	452 BT	449 BT
6	503 IB	516 IB	539^IB	500 ~B	468 B	463 BT	500 BT	469 BT	450 BT	439 BT	451 BT	449 BT
7	502 IB	515 IB	539^IB	500 ~B	466 B	465 BT	500 BT	471 BT	448 BT	442 BT	450 BT	450^BT
8	503 IB	515 IB	538 IB	501 ~B	465 B	469 BT	500 BT	471 BT	444 BT	443 BT	449 BT	450^BT
9	504 IB	514 IB	537 IB	501 ~	465 BT	472 BT	498 BT	470 BT	441 BT	448 BT	449 BT	449 BT
10	505 IB	515 IB	538 IB	516 Л~	464 BT	477 BT	495 BT	471 BT	440 BT	450 BT	449 BT	449)B
11	505 IB	514 IB	538 IB	697 ЛХ	462 BT	477 BT	492 BT	471 BT	437 BT	448 BT	448 BT	448 IB
12	507 IB	513 IB	538 IB	850 X	459 BT	477 BT	490 BT	472 BT	436 BT	442 BT	448)B	448 IB
13	506 IB	512_IB	537 IB	909 X	460 BT	478 BT	489 BT	472 BT	435 BT	439 BT	447)B	447 IB
14	507 IB	513 IB	537 IB	932	460 BT	477 BT	487 BT	473 BT	433 BT	437 BT	446)B	447 IB
15	508 IB	514 IB	537 IB	923^	459 BT	477 BT	485 BT	474^BT	433 BT	438 BT	445_)B	446 IB
16	507 IB	515 IB	538 IB	849	459 BT	479 BT	484 BT	474^BT	432 BT	439 BT	446)B	445 IB
17	506 IB	517 IB	538 IB	751	458 BT	478 BT	484 BT	473 BT	431 BT	442 BT	447)B	445 IB
18	507 IB	518 IB	537 IB	703	458 BT	481 BT	484 BT	471 BT	429 BT	443 BT	448)B	444 IB
19	509 IB	519 IB	538 IB	672	463 BT	482 BT	485 BT	470 BT	429 BT	444 BT	448)B	444 IB
20	511 IB	520 IB	538 IB	598	467 BT	483 BT	485 BT	470 BT	428 BT	445 BT	449)B	443 IB
21	511 IB	520 IB	539^IB	540	463 BT	484 BT	485 BT	469 BT	429 BT	446 BT	450)B	442 IB
22	512 IB	522 IB	537 IB	510	463 BT	485 BT	481 BT	468 BT	429 BT	448 BT	450 ZB	441 IB
23	512 IB	526 IB	537 IB	497	462 BT	487 BT	479 BT	468 BT	429 BT	449 BT	451 ZB	440 IB
24	511 IB	529 IB	533 IB	488	460 BT	488 BT	478 BT	467 BT	428 BT	449 BT	450 ZB	441 IB
25	510 IB	533 IB	525 IB	484	456 BT	489 BT	477 BT	466 BT	427 BT	450 BT	449 ZB	441 IB
26	513 IB	537 IB	519 IB	480	455 BT	491 BT	477 BT	465 BT	426 BT	451 BT	450 ZB	440 IB
27	515^IB	538 IB	517 IB	473 B	452 BT	493 BT	475 BT	465 BT	426_BT	452 BT	450 ZB	440 IB
28	514 IB	539^IB	514 IB	470 B	450 BT	495 BT	472 BT	464 BT	425_BT	453 BT	448 ZB	439 IB
29	513 IB	539^IB	511 IB	469 B	449_BT	495 BT	470 BT	463 BT	425_BT	453 BT	449 ZB	438 IB
30	515^IB		509 IB	467_B	449 BT	497^BT	468 BT	462 BT	426 BT	454^BT	448 ZB	437_IB
31	515^IB		507_IB		450 BT		467_BT	462_BT		454^BT		437_IB
Средн.	508	520	533	593	461	478	487	468	437	444	449	444
Выш.	515	539	539	935	469	497	503	474	461	454	455	450
Низш.	500	512	506	467	448	448	467	461	425	426	445	436

Период	Сред- ний	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	485	935	15.04		1	425	27.09	29.09	3	500	07.11.2011	08.04	13

4'. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал

Отметка нуля поста 0.68 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	603_IB	605_IB	626 IB	579 I~	566^	557_B	606 B	573^B	562^B	539 B	561 B	557^B
2	603_IB	605_IB	627 IB	580 ~	563	558 B	608 B	572 B	560 B	539 B	562 B	557^B
3	603_IB	605_IB	627 IB	580 ~	563	560 B	608^B	571 B	558 B	538 B	563 B	557^B
4	603_IB	605_IB	627 IB	579 (	562	562 B	608 B	572 B	556 B	537_B	561 B	554 B
5	604 IB	605_IB	628 IB	578 P(	560	564 B	605 B	572 B	555 B	538 B	558 B	551 B
6	604 IB	606 IB	628 IB	578 PI	558	568 B	606 B	573^B	553 B	539 B	554 B	550 B
7	604 IB	606 IB	628 IB	578 PI	556	572 B	602 B	573^B	551 B	540 B	553_B	550 B
8	605 IB	606 IB	628 IB	576	555	576 B	599 B	572 B	550 B	541 B	553_B	550 B
9	605 IB	606 IB	629 IB	578	554	579 B	596 B	572 B	548 B	541 B	553_B	548 B
10	605 IB	606 IB	631 IB	584	553_	581 B	593 B	571 B	547 B	542 B	553_B	546 B
11	606^IB	606 IB	633^IB	662 ЛХ	554	584 B	590 B	571 B	546 B	542 B	553_B	546)B
12	606^IB	606 IB	627 IB	723 ЛХ	554	582 B	587 B	570 B	544 B	544 B	554 B	546 IB
13	606^IB	606 IB	627 IB	739^ЛХ	554	582 B	587 B	570 B	543 B	544 B	554 B	545 IB
14	606^IB	606 IB	627 IB	735 X	555	585 B	588 B	570 B	541 B	543 B	554 B	545 IB
15	606^IB	606 IB	628 IB	735	557 B	590 B	586 B	570 B	540 B	543 B	554 B	544 IB
16	606^IB	606 IB	628 IB	730	560 B	588 B	585 B	570 B	538 B	542 B	561 B	544 IB
17	606^IB	606 IB	629 IB	716	557 B	589 B	585 B	570 B	536 B	541 B	565^B	544 IB
18	606^IB	606 IB	630 IB	693	558 B	589 B	585 B	570 B	534 B	539 B	559 B	543 IB
19	606^IB	606 IB	630 IB	667	558 B	590 B	585 B	570 B	532 B	541 B	554 B	543 IB
20	606^IB	607 IB	630 IB	643	558 B	591 B	584 B	570 B	531 B	544 B	554 B	543 IB
21	606^IB	609 IB	630 IB	615	558 B	595 B	584 B	569 B	530 B	547 B	554 B	542 IB
22	606^IB	611 IB	631 IB	595	558 B	596 B	584 B	569 B	530 B	550 B	555)B	542 IB
23	606^IB	613 IB	630 IB	583	558 B	597 B	584 B	569 B	529 B	553 B	555)B	542 IB
24	604_IB	615 IB	624 IB	575	558 B	600 B	583 B	568 B	529 B	552 B	555 IB	541 IB
25	603_IB	617 IB	620 IB	572	558 B	601 B	582 B	568 B	528 B	552 B	555 IB	541 IB
26	603_IB	619 IB	614 IB	569	557 B	600 B	582 B	569 B	527_B	553 B	555 IB	541 IB
27	604 IB	621 IB	611 IB	569	557 B	599 B	580 B	569 B	529 B	554 B	555 IB	541 IB
28	604 IB	623 IB	606 IB	569	556 B	602 B	578 B	568 B	532 B	555 B	556 IB	540_IB
29	605 IB	625^IB	602 IB	569	556 B	608^B	578 B	567 B	535 B	556 B	556 I)	540_IB
30	605 IB		593 IB	569_	556 B	608 B	576 B	566 B	547 B	557 B	557 B	540_IB
31	605 IB		580_IB		556 B		575_B	564_B		558^B		540_IB
Средн.	605	609	623	621	558	585	590	570	541	545	556	546
Выш.	606	625	635	750	567	610	610	573	562	558	565	557
Низш.	603	605	579	568	553	557	575	564	527	537	553	540

Период	Сред- ний	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	579	750	13.04	1	527	26.09		1	576	08.04	09.04	2	
1956- 2012гг. (36)	610	853	08.04.86	1	470	25.08	21.11.72	84	470	22.11	26.11.72	5	

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Отметка нуля поста 35.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	496_IB	519^IB	506 IB	514 ~	493	484^Т	474 Т	468^ВТ	466_BA	468_B	470_	479_I(
2	498 IB	518 IB	505 IB	528 I~	493	483 Т	474 Т	468^ВТ	466_BA	468_B	470_	480 (
3	500 IB	517 IB	505 IB	536 I	493	483 Т	478^Т	468^ВТ	466_BA	468_B	471 :	480
4	503 IB	517 IB	505 IB	574 I	493	483 Т	477 Т	468^ВТ	466_BA	468_B	472 :	480
5	504 IB	516 IB	505 IB	600 I	492	482 Т	476 Т	468^ВТ	467 BA	468_B	472	480
6	507 IB	516 IB	504 IB	704 I	492	482 Т	476 Т	468^ВТ	467 BA	468_B	472	480
7	509 IB	516 IB	504 IB	744 ПИ	492 Т	482 Т	476 Т	468^ВТ	467 BA	468_B	473	480
8	510 IB	515 IB	504 IB	753^ХП	492 Т	482 Т	477 Т	468^ВТ	467 BA	468_B	474	481
9	512 IB	515 IB	503 IB	668 X	492 Т	482 Т	476 Т	468^ВТ	467 BA	468_B	475 :	481
10	514 IB	515 IB	503 IB	611	492 Т	481 Т	475 Т	468^ВТ	467 BA	469 B	475	481)
11	515 IB	515 IB	503 IB	568	492 Т	481 Т	474 Т	467 ВТ	467 BA	469 B	476 :	484 IB
12	517 IB	515 IB	503 IB	554	492 Т	481 Т	474 Т	467 ВТ	467 BA	469 B	476 :	486 IB
13	520 IB	514 IB	503 IB	545	492 Т	480 Т	473 ВТ	467 ВТ	467 BA	469 B	476 :	488 IB
14	523 IB	512 IB	502 IB	538	493 Т	480 Т	473 ВТ	467 ВТ	467 BA	469 B	477	490 IB
15	524 IB	512 IB	503 IB	528	494^Т	479 Т	473 ВТ	466 ВТ	467 BA	469 B	477)	493 IB
16	525 IB	511 IB	503 IB	519	494^Т	479 Т	473 ВТ	466 ВТ	467 BA	469 B	478	496 IB
17	525 IB	511 IB	502_IB	514	493 Т	478 Т	472 ВТ	466 ВТ	467 BA	469 B	478	498 IB
18	527^IB	511 IB	502_IB	511	494^Т	478 Т	472 ВТ	466 ВТ	467 BA	469 B	478	502 IB
19	527^IB	510 IB	502 IB	508	494^Т	478 Т	472 ВТ	465_ВТ	467 BA	469 B	478 :	507 IB
20	527^IB	510 IB	502 IB	504	494^Т	477 Т	472 ВТ	465_ВТ	467 BA	469 B	478 :	508 IB
21	525 IB	510 IB	502 IB	502	494^Т	477 Т	472 ВТ	465_ВТ	467 B	469 B	478)	509 IB
22	524 IB	510 IB	503 IB	500	494^Т	477 Т	472 ВТ	467 ВТ	467 B	469 B	478)	510 IB
23	523 IB	509 IB	503 IB	499	494^Т	476 Т	472 ВТ	467 ВТ	467 B	469 B	478)	511 IB
24	522 IB	509 IB	502 IB	498	491 Т	476 Т	474 ВТ	467 ВТ	467 B	469)B	478 I	512 IB
25	521 IB	508 IB	502 IB	497	489 Т	476 Т	474 ВТ	467 ВТ	468^B	469 B	478 I	513 IB
26	520 IB	507 IB	502_IB	496	488 Т	475 Т	473 ВТ	467 ВТ	468^B	469	478 I	514 IB
27	520 IB	507 IB	502_IB	495	487 Т	475 Т	472 ВТ	467 ВТ	468^B	470^	479^I	515 IB
28	520 IB	506_IB	502 IB	494	486 Т	475 Т	471 ВТ	467 ВТ	468^B	470^:	479^I	516 IB
29	519 IB	506_IB	502_IB	494_	485 Т	474_Т	470 ВТ	467 ВТ	468^B	470^	479^I	517 IB
30	519 IB		503_IB	493_	484_Т	474_Т	469_ВТ	466 ВТ	468^B	470^	479^I	518^IB
31	519 IB		506^I~		484_Т		469_ВТ	466 ВТ		470^		518^IB
Средн.	517	512	503	550	491	479	473	467	467	469	476	497
Выш.	527	519	507	769	494	484	478	468	468	470	479	518
Низш.	496	506	501	493	484	474	469	465	466	468	470	479

Период	Сред- ний	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	492	769	08.04	1	465	19.08	21.08	3	463	07.11	09.11.2011	3	
1951- 2012гг	444	846	11.04.2011	1	прсх (9%)	30.07	07.09.67 30.09.72	40 40	прмз (31%)	07.12.56	04.04.57	119	

б'. 19034. 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	291_IB	294_IB	298 IB	305 I	300^T	296 T	294 BT	290_BT	293^BT	293_BT	296 T	297_
2	291_IB	294_IB	298 IB	314 I	300^T	296 T	295 BT	290_BT	293^BT	293_BT	296 T	298_
3	291_IB	294_IB	298 IB	337 I~	300^T	296 T	297 BT	290_BT	293^BT	293_BT	296 T	299
4	291_IB	294_IB	298 IB	381 I~	300^T	296 T	297 BT	290_BT	293^BT	293_BT	296 T	299
5	292_IB	295_IB	298 IB	409 I	300^T	297 T	297 BT	290_BT	293^BT	293_BT	296 T	299
6	292 IB	295 IB	298 IB	456 I	300^T	297 T	297 BT	290_BT	292_BT	293_BT	296 T	299
7	292 IB	295 IB	298 IB	476 I	300^T	297 T	300^BT	290_BT	292_BT	293_BT	297^T	299
8	292 IB	295 IB	298 IB	468^P	300^T	297 T	300 BT	290_BT	292_BT	293_BT	298^T	298
9	292 IB	295 IB	298 IB	405 P	299 T	297 T	297 BT	290_BT	292_BT	293_BT	298^T	298)
10	292 IB	295 IB	297 IB	380 I	299 T	297 T	295 BT	290_BT	292_BT	293_BT	297 T	298 I
11	292 IB	295 IB	296_IB	355 I	299 T	297 T	295 BT	290_BT	292_BT	294_T	297 T	298 I
12	292 IB	295 IB	296_IB	343 I	298 T	297 T	295 BT	290_BT	292_BT	294 T	297 T	298 I
13	293 IB	295 IB	296_IB	336 I	298 T	297 T	295 BT	290_BT	293^BT	294 T	297 T	299 IB
14	293 IB	295 IB	296_IB	331 I	298 T	297 T	295 BT	290_BT	293^BT	294 T	297 T	299 IB
15	293 IB	295 IB	297_IB	325 I	298 T	297 T	295 BT	291 BT	293^BT	294 T	296 T	299 IB
16	293 IB	295 IB	297 IB	321 I	297 T	298^T	295 BT	291 BT	293^BT	294 T	296 T	299 IB
17	294^IB	296 IB	297 IB	318	297 T	298^T	295 BT	291 BT	293^BT	294 T	296 T	299 IB
18	294^IB	296 IB	297 IB	316	297 T	298^T	294 BT	291 BT	293^BT	294 T	296 T	299 IB
19	294^IB	296 IB	298 IB	314	296 T	297 T	294 BT	291 BT	293^BT	294 T	296 T	299 IB
20	294^IB	296 IB	298 IB	312	296 T	297 T	294 BT	291 BT	293^BT	295 T	296 T	299 IB
21	294^IB	296 IB	297 IB	310	296 T	297 T	293 BT	291 BT	293^BT	295 T	296 T	300^IB
22	294^IB	297 IB	297 IB	309	296 T	297 T	293 BT	292 BT	293^BT	295 T	295_T	300^IB
23	294^IB	297 IB	297 IB	308	296 T	297 T	292 BT	292 BT	293^BT	295 T	295_T	300^IB
24	294^IB	297 IB	297 IB	307	296 T	297 T	292 BT	292 BT	293^BT	295 T	295_T	300^IB
25	294^IB	297 IB	297 IB	306	296_T	296 T	292 BT	292 BT	293^BT	295 T	295_T	300^IB
26	294^IB	297 IB	297 IB	305	295_T	296 T	292 BT	292 BT	293^BT	295 T	295_T	300^IB
27	294^IB	298^IB	297 IB	304	295_T	296 T	291 BT	292 BT	293^BT	295 T	295_T	300^IB
28	294^IB	298^IB	297 IB	302	295_T	295 T	291 BT	292 BT	293^BT	295 T	295_T	300^IB
29	294^IB	298^IB	297 IB	300_	295_T	295_T	291_BT	292 BT	293^BT	296^T	295_T	300^IB
30	294^IB		297 IB	300_	295_T	294_T	290_BT	293^BT	293^BT	296^T	295_T	300^IB
31	294^IB		299^IB		295_T		290_BT	293^BT		296^T		300^IB
Средн.	293	296	297	342	297	297	294	291	293	294	296	299
Выш.	294	298	299	545	300	298	303	293	293	296	298	300
Низш.	291	294	296	300	295	294	290	290	292	293	295	297

Период	Сред- ний	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	299	545*	08.04	1	290	29.07	14.08	17	291	23.12.2011	05.01	14	
1957- 2012гг	259	671*	10.04.2003	1	196	02.09	11.09.72	10	прмз	01.03	21.03.2003	21	

7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Отметка нуля поста 34.98 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	166^I	160^I	153 I	168_~	575^	247^	164^	120^	106	104_	111_	116 Ш*
2	166^I	160^I	152 I	168_I~	567	244	162	119	107	104_	112	112
3	166^I	160^I	152 I	170_(I	552	239	160	118	110	104_	112	109
4	166^I	160^I	152 I	172 (I	533	236	159	117	111^	104_	112	112
5	166^I	160^I	152 I	173 (I	515	232	157	117	110	104_	112	112
6	166^I	159 I	152 I	175 (I	494	226	155	116	108	104_	112	115
7	165 I	159 I	151_I	181 (I	475	223	154	115	107	104_	112	117
8	166^I	159 I	151_I	200 (I	454	220	152	115	107	104_	113	117
9	166^I	159 I	151_I	235 (I	438	217	150	114	107	105	113	116
10	166^I	158 I	151_I	378 Л(	422	214	148	114	106	105	113	109 Ш)
11	166^I	158 I	151_I	433 Л	409	212	146	113	106	105	113	96_Z
12	166^I	158 I	151_I	471	398	210	145	113	105	105	113	101 Z
13	166^I	157 I	152 I	496	388	207	143	112	105	105	113	103 I
14	166^I	157 I	152 I	513	379	203	142	112	104_	107	113	106 I
15	165^I	156 I	153 I	527	370	200	141	111	104_	107	113	106 I
16	164 I	154 I	154 I	537	362	198	140	110	104_	108	113	112 I
17	164 I	154 I	154 I	546	354	195	139	109	105	108	114	115 I
18	163 I	154 I	154 I	553	343	192	137	109	105	108	114	118 I
19	163 I	154 I	154 I	559	333	190	136	109	105	108	114	122 I
20	163 I	153 I	154 I	564	324	187	134	108	105	108	114	125 I
21	161 I	153 I	155 I	568	317	185	133	107	105	108	115	128 I
22	161 I	153 I	155 I	570	309	183	132	106	105	108	115	132 I
23	160 I	153 I	156 I	572	302	181	130	106	105	109	115	133 I
24	160 I	152_I	157 I	574	295	180	129	106	104_	109	115	135 I
25	159 I	152_I	159 I	576	288	178	127	106	104_	109	115	136 I
26	159_I	152_I	159 I	577	282	175	127	106	104_	110	115	136 I
27	158_I	152_I	160 I	579	273	172	125	105_	104_	110	115	136 I
28	158_I	152_I	162 I	580^	267	171	124	105_	104_	111	115	137^I
29	159 I	153 I	163 I	580^	262	168	124	105_	104_	112^	116^Ш)	137^I
30	159 I		165 I	580^	257	166_	123	105_	104_	112^	114 Ш)	137^I
31	159 I		166^I		252_		122_	106		112^		137^I
Средн.	163	156	155	433	380	202	141	111	106	107	114	120
Высш.	166	160	166	580	578	248	164	120	111	112	116	137
Низш.	158	152	151	168	250	165	121	105	104	104	111	93

Период	Сред- ний	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 1993- 2012гг. (13)	182	580	28.04	30.04	3	104	14.09	08.10	18	85	11.11.2011		1
	224	885	28.04	29.04.94	2	94	25.09	07.10.2010	10	85	11.11.2011		1

8'. 19071. 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	99^I	91^I	84_I	102_I~	508	209^	107^	52^	35	34	47	54 *)
2	99^I	91^I	84_I	105 I~	510^	202	105	51	36	34_	47_	54
3	99^I	91^I	84_I	109 I~	510^	197	106	50	34	33_	46_	53
4	99^I	90 I	84_I	108 I~	502	191	102	49	35	34_	46_	50
5	97 I	90 I	84_I	108 I~	498	186	100	48	39	34	46_	47_
6	97 I	90 I	84_I	110 ZI	485	183	98	47	40	34	46_	48_
7	97 I	90 I	84_I	114 (Z	468	179	96	47	41	34	47_	50
8	97 I	90 I	84_I	152 П(	448	173	95	46	42^	34	50	55
9	97 I	90 I	84_I	249 П	428	168	92	45	39	34	50	55
10	97 I	90 I	84_I	313 ЛП	410	164	90	44	36	35	51	56 *)
11	94 I	89 I	84_I	405 ЛХ	393	161	88	43	35	35	51	62 ШZ
12	95 I	89 I	84_I	435 X	378	160	85	42	34_	38	49	50 Z
13	96 I	89 I	84_I	458	361	157	83	42	33_	58^	47	48 Z
14	97 I	89 I	84_I	473	349	154	81	42	33_	51	47	50 Z
15	97 I	89 I	85_I	482	338	151	78	42	33_	48	49	49 Z
16	97 I	89 I	87 I	483	328	147	78	41	33_	49	49	49 Z
17	95 I	89 I	87 I	479	318	143	76	41	33_	43	50	50 Z
18	95 I	89 I	88 I	483	310	140	74	40	33_	42	51	52 Z
19	95 I	89 I	88 I	476	302	137	72	39	34_	42	51	54 Z
20	95 I	89 I	89 I	477	294	136	71	38	34	41	51	58 Z
21	95 I	89 I	90 I	482	285	133	70	38	34	41	52	59 Z
22	95 I	89 I	90 I	488	277	130	68	38	34	41	52	62 Z
23	93 I	88 I	90 I	494	268	127	66	39	34	41	52	64 Z
24	93 I	87 I	92 I	497	259	124	66	38	34	41	52	67 Z
25	93 I	86 I	94 I	499	252	122	63	36	34	42	52	68 Z
26	93 I	86 I	94 I	501	244	120	62	35	34	42	52	69 Z
27	93 I	86 I	95 I	503	234	118	62	36	34	44	52	71 Z
28	93 I	86 I	96 I	503	227	115	60	35	34_	45	51 *)	73^Z
29	93 I	85_I	97 I	504	222	111	57	35_	33_	45	48_*)	73^IZ
30	91_I		98 I	506^	216	109_	55	34_	34_	46	54^*)	73^I
31	91_I		100^I		213_		53_	35		47		72 I
Средн.	95	89	88	370	350	152	79	42	35	41	50	58
Выш.	99	91	100	507	510	209	107	52	42	60	54	73
Низш.	91	84	84	101	211	108	53	34	33	33	46	47

Период	Сред- ний	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	121	510	02.05	03.05	2	33	12.09	04.10	14	48	13.11.2011		1
1937- 2012гг	184	945	09.05.42		1	8	19.08.77		1	22	01.11	02.11.75	2

9'. 19072. 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	122 I	116^I	112_I	123_I~	493	226^	136^	87^	67^	61_	71_	80 *)
2	122 I	116^I	112_I	123_~	495	219	134	86	67^	61_	71_	78
3	122 I	115 I	112_I	124_(I	498	215	134	85	66	61_	71_	79
4	122 I	115 I	112_I	124 (	500^	212	132	85	66	61_	71_	79
5	122 I	115 I	113 I	124 (	500^	206	130	84	66	61_	71_	79
6	122 I	115 I	113 I	125 (	496	202	128	84	66	61_	71_	79
7	122 I	114 I	114 I	125 (	484	198	126	83	65	61_	71_	75
8	123 I	113 I	114 I	125 (	471	195	124	82	65	62	72	73
9	123 I	113 I	114 I	145 П	454	191	122	82	65	62	73	72
10	124^I	113 I	115 I	232 <Л	435	188	119	81	65	62	74	73
11	124^I	113 I	116 I	333 <Л	413	185	117	81	65	63	74	72 *)
12	124^I	113 I	116 I	392 ЛХ	397	183	115	80	65	66	74	63 Z
13	124^I	112_I	116 I	422 X	380	181	113	80	65	79	74	62_Z
14	124^I	112_I	116 I	442 X	366	177	112	79	64	89^	74	63 I
15	123 I	112_I	116 I	454 X	353	175	110	78	64	83	73	65 I
16	122 I	112_I	116 I	462	343	173	108	76	63	81	73	67 I
17	121 I	112_I	116 I	465	335	171	108	74	62	81	74	69 I
18	120 I	112_I	116 I	465	323	168	106	73	62	79	74	71 I
19	119 I	112_I	116 I	467	315	163	105	73	62	74	73	72 I
20	119 I	112_I	117 I	465	306	161	103	71	61_	71	73	73 I
21	118 I	112_I	117 I	464	298	159	101	70	61_	69	74	74 I
22	118 I	112_I	117 I	468	290	158	100	69	61_	68	75	74 I
23	118 I	112_I	117 I	473	281	155	99	69	61_	67	76	74 I
24	117 I	112_I	117 I	477	274	151	98	69	61_	67	76	74 I
25	117 I	112_I	117 I	480	267	148	97	69	61_	67	76	75 I
26	117 I	112_I	117 I	482	260	146	96	69	61_	67	76	75 I
27	117 I	112_I	117 I	484	253	144	95	68	61_	67	76	76 I
28	117 I	112_I	117 I	486	247	143	93	68	61_	68	76	78 I
29	117 I	112_I	119 I	489	240	140	91	68	61_	69	77):	80 I
30	116_I		121 I	492^	236	138_	90	68	61_	70	84^*)	83 I
31	116_I		122^I		231_		88_	67_		71		85^I
Средн.	120	113	116	351	362	176	111	76	63	69	74	74
Выш.	124	116	122	492	500	227	136	87	67	91	85	85
Низш.	116	112	112	123	229	137	88	67	61	61	71	61

Период	Сред- ний	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	142	500	04.05	05.05	2	61	20.09	07.10	18	55	10.11.2011	1	
1912- 2012гг. (98)	185	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	-7	02.12.55	1	

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Отметка нуля поста -13.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	93_I	106 I	100^I	102 ZI	465	280^	153^	85^	55^	47	54_	63
2	94_I	106 I	99 I	104 ZI	470	272	150	83	54	47	54_	64
3	96 I	106 I	99 I	103 ZI	472	265	148	82	54	47	54_	64
4	98 I	106 I	99 I	99 ZI	472	258	145	82	54	48	54_	64
5	99 I	106 I	99 I	91 П	472	253	143	81	54	48	55_	64
6	99 I	107 I	99 I	81 П	474	247	140	78	54	48	57	64
7	101 I	107 I	99 I	73_Л	477	242	138	76	52	46_	58	65
8	104 I	107 I	99 I	75 Л	481	238	136	74	50	46_	60	66^
9	106 I	107 I	99 I	80	484	233	133	73	50	46_	61	66^
10	107 I	108 I	99 I	85	487	228	131	71	49	46_	61	66^)
11	108 I	108 I	99 I	90	489	222	129	69	50	46_	61	66^)
12	109 I	108 I	99 I	94	491	217	128	68	51	47	61	65^Ш)
13	110 I	108 I	99 I	108	494	212	126	66	52	47	61	60 Ш)
14	111 I	109^I	99 I	181	495^	208	124	65	53	47	62^	57 Ш)
15	111 I	109^I	99 I	252	495^	204	122	63	52	47	62^	55)
16	111 I	109^I	99 I	305	491^	202	120	63	52	47	62^	55)
17	113 I	109^I	98 I	334	484	199	119	63	52	48	62^	53 Z
18	114 I	109^I	98 I	355	474	194	117	63	50	49	62^	51 Z
19	114 I	109^I	98 I	375	461	189	115	63	49	55	62^	50 Z
20	114 I	108 I	98 I	390	445	185	108	62	49	66	62^	50 Z
21	114 I	107 I	97_I	401	415	183	104	60	48	73	62^	50 Z
22	114 I	105 I	97_I	412	391	181	101	60	48	74^	61	50 Z
23	114 I	104 I	97_I	422	380	179	99	58	48	74^	61	50 Z
24	115^I	104 I	97_I	430	367	175	99	58	46_	72	61	49 Z
25	115^I	103 I	97_I	438	353	171	97	58	46_	68	61	45 Z
26	114 I	102 I	97_I	441	341	168	97	57	46_	61	61	43_Z
27	112 I	101 I	97_I	446	329	164	96	57	47_	57	62^	44_Z
28	109 I	100_I	97_I	451	317	162	94	57	47	57	62^	47 Z
29	107 I	100_I	97_ZI	456	308	157	92	56	47	57	62^	50 Z
30	106 I		97_ZI	461^	297	155_	91	56	47	55	62^	50 Z
31	106 I		98_ZI		288_		88_	55_		54		50 Z
Средн.	108	106	98	258	431	208	119	67	50	54	60	56
Выш.	115	109	100	463	495	282	153	85	55	74	62	66
Низш.	93	100	97	72	285	155	87	55	46	46	54	43

Период	Сред- ний	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	135	495	14.05	16.05	3	46	24.09	11.10	9	41	18.11.2011	1	
1926- 2012гг (78)	184	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51	1	

11'. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Отметка нуля поста -18.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	237_I	258_I	262^I	262 Z	535	402^	279^	227^	213^	205	211_	220
2	238 I	259 I	262^I	260 Z	536	395	277	226	213^	205	211_	220
3	239 I	260 I	262^I	249 П	536	388	275	225	212	205	211_	220
4	240 I	262^I	262^I	238 П	537	380	272	224	212	204	211_	220
5	241 I	262^I	262^I	210)	538	368	271	224	211	203	211_	219
6	242 I	262^I	262^I	204_	540	358	270	224	210	203	211_	218
7	243 I	262^I	262^I	204_	543	350	269	224	210	203	211_	217
8	244 I	262^I	262^I	204_	547	346	268	224	209	203	212_	216_
9	245 I	262^I	262^I	204_	551	343	267	224	208	203	214	216_
10	246 I	262^I	262^I	210	555	340	264	224	208	203	215	216_
11	247 I	262^I	262^I	212	558	339	262	224	208	203	216	216_Ш)
12	248 I	262^I	262^I	218	560	338	261	224	208	203	216	216_Ш)
13	249 I	262^I	262^I	225	561	335	259	224	208	203	216	233 Ш)
14	250 I	262^I	262^I	260	562	329	256	224	208	203	216	241^Z
15	251 I	262^I	262^I	318	563^	324	255	224	208	203	216	241^Z
16	252 I	262^I	262^I	382	563^	320	254	223	208	203	216	241^Z
17	253 I	262^I	262^I	421	560	316	253	222	208	202	216	240^Z
18	254 I	262^I	262^I	450	551	311	252	221	208	202_	217	235 I
19	255 I	262^I	262^I	468	533	309	251	220	208	201_	217	230 I
20	255 I	262^I	262^I	480	523	307	249	219	208	202_	216	230 I
21	255 I	262^I	262^I	494	513	305	247	218	208	205	215	226 I
22	255 I	262^I	262^I	499	503	302	245	217	207	213	215	226 I
23	255 I	262^I	262^I	505	493	300	243	216	207	218	215	226 I
24	255 I	262^I	262^I	506	479	298	241	216	206	223^	215	226 I
25	255 I	262^I	262^I	509	468	296	239	216	206	223^	215	227 I
26	255 I	262^I	262^I	516	458	295	238	216	206	222^	215)	228 I
27	255 I	262^I	262^I	523	448	293	236	215	206	216	215)	229 I
28	255 I	262^I	262^I	527	438	289	235	214	205_	213	215)	229 I
29	255 I	262^I	262^I	529	427	285	234	214	205_	212	218 Ш)	229 I
30	256 I		262^I	531^	418	281_	231	214	205_	212	219^Ш)	229 I
31	257^I		262^I		410_		227_	213_		212		229 I
Средн.	250	262	262	361	516	328	254	221	208	207	215	226
Выш.	257	262	262	531	563	403	279	227	213	223	219	241
Низш.	237	258	262	204	408	280	227	213	205	201	211	216

Период	Сред- ний	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	276	563	15.05	16.05	2	201	18.10	20.10	3	198	25.11.2011		1

12'. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Отметка нуля поста -28.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	252_I	273^I	262^I	247)П	623	500^	342^	263^	224^	214	223	236^)
2	253 I	273^I	262^I	241)	627	489	339	261	221	214	222	235)
3	254 I	272 I	262^I	234_)	630	477	337	260	220	215	221	235
4	256 I	272 I	262^I	234_)	635	468	335	259	220	213	220_	235
5	257 I	272 I	262^I	243)	638	460	332	257	220	214	221	236^
6	259 I	271 I	261 I	256	640	454	328	256	221	213	221	236^
7	261 I	271 I	261 I	259	642	447	325	253	220	213	222	235
8	262 I	271 I	260 I	256	645	441	322	250	220	214	226	234
9	264 I	271 I	260 I	250	648	433	318	249	220	214	227	234
10	265 I	271 I	260 I	247	651	427	316	247	218	214	227	234
11	266 I	271 I	260 I	247	653	422	314	246	217	214	227	234)
12	267 I	271 I	260 I	251	656	417	312	245	217	212	227	215 Z)
13	268 I	271 I	260 I	256	658	412	310	243	216	210	227	207 Z
14	269 I	270 I	259 I	260	661	406	308	242	217	208_	227	203_Z
15	270 I	270 I	259 I	270	662	400	306	241	219	209	226	208 I
16	271 I	270 I	259 I	314	663^	395	304	239	220	210	226	216 I
17	271 I	269 I	258 I	387	663^	391	302	238	220	210	226	223 I
18	271 I	269 I	258 I	446	660	388	299	235	219	210	228	224 I
19	272 I	269 I	258 I	490	655	384	295	233	218	210	228	224 I
20	272 I	268 I	259 I	523	647	379	292	231	218	211	229	224 I
21	271 I	267 I	259 I	545	638	374	289	230	217	213	230	224 I
22	269 I	266 I	259 I	561	628	371	287	229	216	219	230	219 I
23	269 I	265 I	258 I	574	617	369	285	228	216	226	229	217 I
24	269 I	265 I	259 I	582	603	365	282	227	216	231	229	216 I
25	270 I	264 I	259 I	589	590	362	280	227	217	233	229)	218 I
26	271 I	264 I	259 I	595	576	359	276	229	215	234^	228)	220 I
27	272 I	263 I	258 I	601	562	355	274	229	214_	232	229)	221 I
28	273 I	263 I	257 I	606	547	352	272	229	215	230	232)	222 I
29	274^I	263_I	258 I	612	534	348	270	228	215	227	234)	222 I
30	274^I		252_Z	618^	524	345_	267	228	215	225	235^)	222 I
31	273 I		252_Z		513_		265_	226_		224		221 I
Средн.	267	269	259	393	622	406	303	241	218	217	227	224
Выш.	274	273	262	619	663	503	342	263	224	234	235	236
Низш.	251	262	252	233	509	343	264	224	213	208	220	202

Период	Сред- ний	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	304	663	16.05	17.05	2	208	14.10		1	195	22.11.2011		1
1933- 2012гг	240	986	20.05.42	24.05.94	1	-89	01.11.55		1	-109	23.11.55		1

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

Отметка нуля поста -30.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	282^I	262 I	259 I	271 Л#	392	355	293	252	261	284^	282	285^
2	278 I	257 I	260 I	270 Л)	393	355	290	261	260	278	268	277
3	277 I	256 I	259 I	272)	393	354	298	272	252	282	273	281
4	275 I	255 I	257 I	271	394	358^	300^	270	262	276	274	287
5	275 I	257 I	256 I	269	394	357	290	265	275	274	272	286
6	271 I	256 I	258 I	269	391	352	277	262	271	284	278	283
7	269 I	257 I	259 I	267	393	345	273	259	280	287^	292^	280
8	265 I	258 I	260 I	268	394	333	264	262	284	284	287	282
9	263 I	260 I	258 I	275	394	322	262	264	277	281	283	265
10	260 I	262^I	256 I	275	396	320	263	267	265	271	282	242
11	262 I	263 I	256 I	273	401	318	264	264	260	271	269	235)
12	262 I	261 I	257 I	272	407	316	264	265	262	258_	262_	239)
13	263 I	259 I	256 I	275	412	317	280	269	266	263	271	236 I
14	262 I	257 I	254 I	273	418	316	288	268	266	269	279	219 I
15	265 I	255 I	254_I	264_	426^	316	289	274	263	279	279	220 I
16	262 I	254_I	255 I	275	424	316	291	274	264	278	282	214_I
17	267 I	254_I	257 I	284	421	319	296	273	266	269	282	218 I
18	270 I	256 I	258 I	302	420	327	288	275	261	272	284	227 I
19	269 I	257 I	257 I	316	409	316	275	265	256	282	286	227 I
20	265 I	258 I	257 I	330	404	299	277	249_	250	281	290	228 I
21	262 I	257 I	256 (Z	355	400	299	279	263	254	284	286	231 I
22	260 I	260 I	257 (Z	379	395	300	281	293	261	284	279	236 I
23	258 I	260 I	258 (Z	383	388	294	272	295	264	280	270	240 I
24	250 I	258 I	257 (Z	386	384	293	272	297	259	266	269	246 I
25	250_I	256 I	258 (Z	386	379	294	272	297	252_	273	268)	249 I
26	254 I	256 I	258 (Z	387	377	290	251_	302	270	285	271)	247 I
27	258 I	258 I	260 (Z	387	373	290_	267	305	278^	276	272)	250 I
28	257 I	257 I	262 (Z	388	368	296	276	300^	283	276	270)	250 I
29	259 I	257 I	262 (Z	389	365	300	275	290	286	276	272)	259 I
30	261 I		267 (Z	393^	361	300	251	295^	287	277	282	261 I
31	262 I		271^(Z		357_		244_	258		284		260 I
Средн.	264	258	258	313	394	319	276	274	267	277	277	250
Выш.	283	264	271	396	428	362	301	306	292	287	293	288
Низш.	248	253	253	260	356	288	242	247	242	255	258	214

Период	Сред- ний	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	428	15.05	1	242	26.07	25.09	3	248	25.01		1	
1921- 35,44- 2012гг	292	619	17.05	18.05.22	2	76	19.08.78	1	52	18.10.76		1	

14'. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала

Отметка нуля поста -30.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	221 I	208 I	208 I	213 (Z	273	271^	248	228	228	235^	206	206
2	223^I	210 I	205 I	210 л	272	268	250	230	225	234	203	210
3	219 I	212 I	203 I	209)	270	264	251	234	228	230	202_	212
4	219 I	215 I	202_I	208	268	261	252	239	230	228	204	214
5	215 I	217 I	205 I	205	266	259	254^	236	232	223	206	222
6	210 I	218 I	207 I	204	265	258	251	233	234	220	208	227
7	207 I	221^I	207 I	202_	264	256	248	231	235^	222	213	233
8	205 I	217 I	211 I	203	263_	259	244	233	233	219	215	238^
9	204 I	216 I	215 I	205	264	261	240	237	229	216	218	232
10	203 I	213 I	217 I	208	266	261	239	240^	231	213	220	229
11	206 I	210 I	220 I	210	269	259	240	238	232	210	223	224)
12	207 I	207 I	222 I	212	272	257	239	237	226	206	226	218)
13	209 I	206 I	221 I	216	274	256	237	236	223	204_	222	211)
14	212 I	204 I	218 I	219	276	255	238	235	225	207	216	205 I
15	216 I	202_I	216 I	221	279^	255	242	236	227	210	222	201_I
16	218 I	205 I	212 I	224	273	256	244	238	226	214	230^	208 I
17	220 I	205 I	209 I	225	276	258	243	239	225	217	229	216 I
18	218 I	207 I	206 I	226	273	261	245	237	224	221	227	222 I
19	220 I	210 I	204 I	220	270	263	240	228	222	218	224	227 I
20	213 I	212 I	202_I	218	268	259	235	223	218	212	219	233 I
21	214 I	215 I	204 I	223	267	254	233	221_	217	209	217	236 I
22	209 I	217 I	207 I	234	266	250	232	225	214	205	216	229 I
23	207 I	220 I	209 I	247	266	251	233	230	210_	205_	219	224 I
24	205 I	222^I	212 I	252	266	252	234	235	213	206	221	218 I
25	204 I	218 I	215 I	260	267	253	236	237	216	208	215	219 I
26	201_I	216 I	217 I	267	267	252	238	238	220	212	211	222 I
27	204 I	213 I	220 I	271	267	251	240	238	224	216	209	228 I
28	206 I	211 I	222^I	272	268	248	237	239	229	216	210	233 I
29	207 I	208 I	220 (Z	273^	271	245_	233	240^	229	213	211	229 I
30	210 I		217 (Z	273^	274	246	230	235	228	211	212	229 I
31	212 I		216 (Z		274		229_	230		208		234 I
Средн.	211	212	212	228	269	257	240	234	225	215	216	222
Выш.	223	222	223	273	280	272	254	241	235	236	231	239
Низш.	200	201	201	201	262	244	228	220	209	203	201	199

Период	Сред- ний	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	228	280	15.05	1	201	03.11	1	200	26.01	1		1	

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Отметка нуля поста -28.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	96^I	75 I	47_I	101	166	137	113	87	85	99^	83	94
2	92 I	71 I	50 I	102	164	133	114	92	81	93	73	93
3	85 I	69 I	59 I	97	161	136	123	96	81	88	72	95
4	88 I	73 I	76 I	99	161	142	122	98	97	85	73	101
5	87 I	75 I	79 I	99	160	140	115	98	109^	83	77	99^
6	90 I	70 I	78 I	90	157	135	93	92	98	92	96	86
7	97^I	67 I	76 I	87_	156	135	89	86	104	92	101	86
8	94 I	69 I	73 I	92	154	139	92	93	97	89	97^	82
9	90 I	74 I	74 I	94	155	130	94	101	95	92	89	73
10	83 I	80 I	75 I	99	155	126	100	103	96	81	92	69
11	82 I	83^I	73 I	99	157	127	96	113	87	70	76	67)
12	80 I	83^I	70 I	97	170	130	95	102	89	54	69	63)
13	87 I	78 I	67 I	102	177^	131	112	100	94	55_	72_	60)
14	87 I	71 I	70 I	99	175	132	120	98	90	68	83	59 I
15	83 I	65 I	69 I	94	172	133	116	100	86	84	82	60 I
16	83 I	61 I	68 I	105	167	135	122	107	92	84	91	59 I
17	90 I	56 I	64 I	119	161	140	125^	108	92	75	99	56 I
18	95 I	52 I	60 I	128	156	144^	118^	84	86	82	96	54_I
19	95^I	50 I	59 I	132	157	131	97	76	85	88	91	56_I
20	92 I	51 I	60 I	135	159	109	102	75_	80	85	96	59 I
21	87 I	54 I	69 (Z	136	155	110_	111	81_	76	89	90	60 I
22	80 I	54 I	78 (Z	133	159	122	106	113	75_	93	83	63 I
23	67 I	49 I	81 (Z	127	162	119	101	113	77	88	79	65 I
24	62 I	47 I	82 (Z	123	164	112	104	115	92	74	78	65 I
25	62_I	46 I	89 (Z	126	168	107	97	111	86	79	75	59 I
26	67 I	45 I	93 (Z	128	168	104_	90	112	93	90	77	62 I
27	72 I	43_I	95 (Z	130	164	108_	94	120^	96	89	79	61 I
28	77 I	43_I	96 П(	135	164	114	107	111	92	87	81	75 I
29	80 I	46 I	99 РП	146	165	115	112	107	94	84	86	89 I
30	84 I		101^Р	159^	161	113	81_	99	99	86	91	97 I
31	85 I		97 P		148_		81	86		88		95 I
Средн.	84	62	75	114	162	126	105	99	90	83	84	73
Выш.	97	84	102	160	177	146	125	123	110	99	104	106
Низш.	59	43	47	84	143	104	74	73	74	52	67	54

Период	Сред- ний	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	96	177	13.05		1	52	13.10		1	43	27.02	28.02	2

16'. 19083. 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	602 I	600^I	578^I	555_I	758	644^	613^	594^	582^	562^	555^	545^)
2	602 I	600^I	576 I	559 Z	759^	642	612	593	582^	562^	555^	544
3	602 I	600^I	574 I	565 Z	759^	640	612	592	580	562^	554	543
4	603 I	600^I	572 I	572 Z	759^	639	612	592	578	562^	553	542
5	604 I	599 I	569 I	582 PZ	759^	637	611	592	578	561	553	537
6	605^I	599 I	567 I	588 PI	759^	635	611	592	578	561	552	534
7	605^I	597 I	565 I	592 PI	757	633	608	591	577	560	552	531
8	605^I	596 I	562 I	589 PI	755	631	607	590	577	559	552	529
9	605^I	596 I	560 I	610 PI	752	630	606	590	577	558	553	529
10	605^I	596 I	558 I	642 XP	747	629	605	589	577	558	553	529)
11	605^I	596 I	555 I	679 X	743	626	604	589	577	554_	552	530)
12	605^I	596 I	553 I	706 X	737	624	604	588	577	553_	550	528 I
13	605^I	596 I	551 I	723 X	732	622	604	588	576	556	549	525 I
14	605^I	596 I	550 I	733	727	621	604	588	575	558	550	524 I
15	605^I	596 I	549 I	738	722	620	604	588	574	557	551	523 I
16	604 I	596 I	547 I	743	716	619	604	587	575	557	551	522 I
17	603 I	596 I	545 I	745	711	620	604	587	576	556	552	521 I
18	603 I	595 I	544 I	747	706	621	604	587	577	555	552	519 I
19	603 I	595 I	543 I	749	700	621	604	587	573	555	551	517 I
20	603 I	595 I	542_I	749	696	623	603	587	571	555	549	516 I
21	603 I	595 I	542_I	749	691	623	603	586	568	555	549	516 I
22	602 I	594 I	542_I	750	686	623	601	586	567	556	549	516 I
23	602 I	592 I	542_I	752	682	624	600	586	566	557	550	515 I
24	602 I	590 I	543 I	753	677	624	600	586	566	558	550	514 I
25	602 I	588 I	544 I	754	672	623	599	586	565	558	550	514 I
26	601 I	586 I	545 I	754	668	622	598	586	565	557	549	513 I
27	601 I	584 I	547 I	754	664	620	597	586	564	557	547	513 I
28	600_I	582 I	548 I	755	659	618	597	585	563	557	546	512 I
29	600_I	580_I	548 I	756	655	616	597	584	562_	556	546):	512 I
30	600_I		551 I	757^	651	614_	596	583	562_	556	545):	511_I
31	600_I		553 I		647_		595_	582_		555		511_I
Средн.	603	594	554	690	713	626	604	588	573	558	551	524
Выш.	605	600	578	757	759	644	613	594	582	562	555	545
Низш.	600	579	542	554	645	613	595	582	562	552	545	511

Период	Сред- ний	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	598	759	02.05	06.05	5	546	28.11		1	542	20.03	23.03	4
1966- 2012гг	598	839	16.05.2000		1	428	11.08	12.08.67	2	449	07.12.67		1

17'. 19132. 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	299^I	280 I	290_BI	327 I	356^	318^	308^	303^	300_	303_	305	306_I
2	299^I	280 I	291_BI	328_I	352	317	308^	303^	300_	303	305	306_I
3	299^I	279 I	292 BI	337 I	349	316	308^	303^	300_	303	305	306_I
4	299^I	278 I	294 BI	339 I	345	315	307	303^	300_	303	305	306_I
5	299^I	275 I	300 BI	338 I	342	315	307	303^	301	304	305	307_I
6	299^I	275 I	312 BI	342 WI	341	314	307	302	301	304	305	308 I
7	298 I	275 I	316 BI	513	339	313	307	302	301	304	305	310 I
8	298 I	276 I	315 BI	507	338	312	306	302	301	304	305	312 I
9	298 I	276 I	316 BI	549	337	311	306	302	301	304	305	314 I
10	298 I	276 I	316 BI	587	336	311	306	302	301	304	305	316 I
11	298 I	275 I	313 BI	615	334	311	305	302	302^	304	305	320 I
12	298 I	274 I	310 BI	622^	332	311	305	302	302^	304	305	323 I
13	298 I	274 I	311 BI	585	331	311	305	302	302^	305^	304_)	325 I
14	298 I	272 I	312 BI	533	330	311	304	302	302^	305^	304_)	327 I
15	298 I	271_I	313 I	506	328	311	304	302	302^	305^	304_)	330 I
16	298 I	270_BI	313 I	494	327	311	304	302	302^	305^	304_I	333 I
17	298 I	270_BI	311 I	470	326	310	304	302	302^	305^	304_I	335 I
18	297 I	271 BI	310 I	459	326	310	303	302	302^	305^	304_I	336 I
19	297 I	271 BI	311 I	451	325	310	303	302	302^	305^	305_I	337^I
20	294 I	271 BI	314 I	449	324	310	303	302	302^	305^	305 I	337^I
21	294 I	271 BI	317 I	444	324	309	303	301	302^	305^	305 I	337^I
22	293 I	271 BI	322 I	430	324	309	303	301	302^	305^	305 I	337^I
23	291 I	272 BI	327 I	416	324	309	303	301	302^	305^	305 I	336 I
24	291 I	272 BI	326 I	400	323	309	303_	300_	302^	305^	306^I	336 I
25	291 I	272 BI	327 I	390	323	309	302_	300_	302^	305^	306^I	337^I
26	289 I	272 BI	329^I	385	322	309	302_	300_	302^	305^	306^I	337^I
27	288 I	272 BI	330^I	379	321	309	302_	300_	302^	305^	306^I	337^I
28	285_I	290^BI	327 I	371	320	309	303	300_	302^	305^	306^I	333 I
29	284_I	290^BI	325 I	366	319	308_	304	300_	302^	305^	306^I	329 I
30	284_I		325 I	360	319	308_	304	300_	302^	305^	306^I	327 I
31	285 I		325 I		318_		303	300_		305^		322 I
Средн.	295	275	314	443	331	311	305	302	302	304	305	325
Выш.	299	290	330	625	357	318	308	303	302	305	306	337
Низш.	284	270	290	325	318	308	302	300	300	302	304	306

Период	Сред- ний	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	318	625	12.04	1	300	24.08	04.09	12	270	15.02	17.02	3	
1957- 2012гг	302	744	14.04.80	1	204	09.09	26.09.57	18	прмз (13%)	07.01	01.04.69	85	

18'. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

Отметка нуля поста 250.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	180	179	177^	173^	161_	173_	175_	185^)B
2	прмз	прмз	прмз	прмз	180	179	177^	172	161_	173_	175_	185^)B
3	прмз	прмз	прмз	276 ~B	181^	181	177^	172	162	173_	175_	185^)B
4	прмз	прмз	прмз	276 ~B	180	182	177^	171	162	173_	175_	185^)B
5	прмз	прмз	прмз	278 ~B	180	182	175	172	162	173_	175_	185^)B
6	прмз	прмз	прмз	306 W	180	181	175	171	163	173_	175_	185^)B
7	прмз	прмз	прмз	279 W	180	182	174	171	164	173_	176	185^)B
8	прмз	прмз	прмз	312 W	179	182	174	171	167	174	176	185^)B
9	прмз	прмз	прмз	361^W	179	182	173	171	168	174	176	185^)B
10	прмз	прмз	прмз	331^W	178	182	173	170	170	174	176	185^)B
11	прмз	прмз	прмз	262	178	177_	173	169	171	174	177	185^)B
12	прмз	прмз	прмз	251	178	181	173	168	171	174	177	185^)B
13	прмз	прмз	прмз	239	178	181	173	166	171	174	176	185^)B
14	прмз	прмз	прмз	230	178	181	172	162	172	174	176)	185^)B
15	прмз	прмз	прмз	218	178	181	171	162	172	175	176)	185^)B
16	прмз	прмз	прмз	208	178	181	173	161_	171	175	176)	185^)B
17	прмз	прмз	прмз	202	178	181	172	161_	171	176^	176)	184 IB
18	прмз	прмз	прмз	199	178	181	172	161_	171	176^	176)	184 IB
19	прмз	прмз	прмз	195	177_	180	172	161_	171	176^	176)	184 IB
20	прмз	прмз	прмз	193	177_	180	172	161_	171	176^	176)	184 IB
21	прмз	прмз	прмз	191	177_	181	172	161_	171	176^	176)	182 IB
22	прмз	прмз	прмз	190	177_	181	171	161_	171	175	176)	180 IB
23	прмз	прмз	прмз	187	177_	181	171	161_	171	175	176)	177 IB
24	прмз	прмз	прмз	185	177_	183^	171	161_	172	175	177)	171 IB
25	прмз	прмз	прмз	184	177_	182	171	161_	173^	175	177)	164 IB
26	прмз	прмз	прмз	183	177_	182	170_	161_	173^	175	179)	159_I
27	прмз	прмз	прмз	182	177_	180	171	161_	172	175	179)	прмз
28	прмз	прмз	прмз	181	178	179	171	161_	172	175	182)	прмз
29	прмз	прмз	прмз	180	178	178	171	161_	173^	175	185^)B	прмз
30	прмз	прмз	прмз	180	179	178	171	161_	173^	175	185^)B	прмз
31	прмз	прмз	прмз		179		174	161_		175		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	178	181	173	165	169	174	177	-
Выш.	прмз	прмз	прмз	362	181	183	177	173	173	176	185	185
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	177	177	170	161	161	173	175	прмз

Период	Сред- ний	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	-	(362)	09.04	10.04	2	161	16.08	02.09	18	прмз	18.12.2011	02.04	107

19'. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка

Отметка нуля поста 294.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	223^	214	211^	209^	207_	211_	218_	219 Z
2	прмз	прмз	прмз	прмз	223^	214	210	209^	207	213	218_	220 Z
3	прмз	прмз	прмз	284 ~	223^	216	210	209^	207	213	218_	220 Z
4	прмз	прмз	прмз	302 W	223^	217^	210	209^	207	213	218_	222 Z
5	прмз	прмз	прмз	332 W	221	216	210	209^	208	213	219	223 Z
6	прмз	прмз	прмз	375 W	221	215	210	209^	208	213	219	222 Z
7	прмз	прмз	прмз	409 W	220	215	210	209^	208	214	219	222 Z
8	прмз	прмз	прмз	474^W	220	214	210	208	208	214	220^	221 Z
9	прмз	прмз	прмз	434 W	220	213	210	208	208	214	220^	221 Z
10	прмз	прмз	прмз	378 W	219	214	209	207	208	214	220^	220 Z
11	прмз	прмз	прмз	314	218	213	209	207	208	214	220^	221 I
12	прмз	прмз	прмз	294	218	213	208	206	208	214	220^	222 I
13	прмз	прмз	прмз	276	218	212	207	206	209	214	219	223 I
14	прмз	прмз	прмз	269	220	212	207	206	209	215	218_	226 I
15	прмз	прмз	прмз	266	222	211	206	205	209	215	218_)	232 I
16	прмз	прмз	прмз	247	222	211	206	204	209	215	218_)	235 I
17	прмз	прмз	прмз	246	221	211_	206	204	208	215	219)	240 I
18	прмз	прмз	прмз	243	220	210_	206	204_	208	216	219)	245 I
19	прмз	прмз	прмз	240	219	210_	205	203_	208	216	219)	249 I
20	прмз	прмз	прмз	236	219	211	205	203	209	216	219)	251 I
21	прмз	прмз	прмз	234	219	212	205	203	208	216	219 Z	253 I
22	прмз	прмз	прмз	232	218	212	205_	204	209	216	219_Z	255 I
23	прмз	прмз	прмз	231	217	213	204_	205	210	217	218_Z	258 IB
24	прмз	прмз	прмз	229	216	213	204_	206	210	217	218_Z	261 IB
25	прмз	прмз	прмз	227	216	213	205	206	210	217	218_Z	264 IB
26	прмз	прмз	прмз	226	215	213	205_	205	210	217	218_Z	266^IB
27	прмз	прмз	прмз	225	214	212	205	207	211^	218^	218_Z	прмз
28	прмз	прмз	прмз	224	215	212	206	207	211^	218^	218_Z	прмз
29	прмз	прмз	прмз	223	214	211	205	207	211^	218^	219 Z	прмз
30	прмз		прмз	222	214_	211	207	206	211^	218^	219 Z	прмз
31	прмз		прмз		214_		209	206		218^		прмз
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	219	213	207	206	209	215	219	-
Выш.	прмз	прмз	прмз	485	223	217	211	209	211	218	220	266
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	213	210	204	202	206	211	218	прмз

Период	Сред- ний	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	-	(485)	08.04	1	202	18.08	19.08	2	прмз	20.12.2011	02.04	105	
2003- 2012гг	-	504	09.04.2011	1	198	17.07	31.07.2006	7	прмз (80%)	20.02.2011	02.04.2012	105	

20'. 19195. р. Илек - г. Актобе

Отметка нуля поста 201.27 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	115_Z	116 I	116 I	116_Z	174^	135_	141^	136^	132^	128^	121	124)
2	115_Z	117 I	117^I	118_Z	169	137	141^	135	131	127	121	125
3	115_Z	118^I	117^I	124	160	138	141^	135	131	128^	121	125
4	115_Z	118^I	116 I	129	154	140	140	135	131	127	120_	125
5	115_Z	116 I	117^I	148	154	140	140	136^	132^	126	120	124)
6	115 Z	115_I	116 I	170	155	140	140	135	132^	127	121	123_)
7	116 Z	116 I	117^I	190	152	142	139	134	131	126	122	124)
8	117 Z	117 I	117^I	229	144	142	139	135	131	126	122	124)
9	116 Z	116 I	116 I	266	144	141	139	135	130	126	121	124_Z
10	117 Z	115 I	115 I	282^	143	142	138	134	130	126	121	124 Z
11	118 Z	116 I	115 I	256	145	141	138	134	130	126	120	125 Z
12	117 Z	115 I	116 I	235	144	140	135	134	129	125	119_	125 Z
13	116 Z	116 I	116 I	219	145	142	134	133	130	126	121	124 Z
14	117 Z	115 I	117^Z	184	145	143^	133_	133	130	125	121	124 Z
15	118 Z	116 I	117^Z	173	143	143^	135	132	130	124	120	125 Z
16	119^Z	117 I	117^Z	166	142	143^	136	131	129	125	120_	126^Z
17	118 Z	116 I	116 Z	167	141	143^	137	132	128_	126	121	126^Z
18	117 Z	117 I	116 Z	165	139	142	136	130_	129	125	122	126^Z
19	118 I	116 I	117^Z	164	138	141	137	132	130	124	122	125 Z
20	119^I	116 I	117^Z	171	138	140	137	132	130	124	121	126^Z
21	119^I	117 I	116 Z	169	137	141	136	132	130	124	122	126^Z
22	119^I	117 I	117^Z	169	137	142	135	131	129	124	123	126^Z
23	119^I	116 I	117^Z	168	135	142	136	132	130	124	123	126^Z
24	119^I	117 I	116 Z	170	134	141	135	133	129	123	123	126^Z
25	117 I	118^I	116 Z	167	133_	140	136	133	130	124	124^	125 Z
26	118 I	118^I	115_Z	172	134	141	137	133	131	123	124^	126^Z
27	118 I	117 I	115_Z	173	135	142	136	133	130	123	123	126^Z
28	118 I	117 I	116 Z	175	135	142	135	133	130	123	124^)	125 Z
29	116 I	116 I	116 Z	175	135	142	136	132	130	122	124^)	126^Z
30	117 I		116 Z	175	134	141	137	133	130	122_	124^)	125 Z
31	117 I		116 Z		134		137	132		122_		125 Z
Средн.	117	116	116	180	144	141	137	133	130	125	122	125
Выш.	119	118	117	287	174	143	141	136	132	128	124	126
Низш.	114	114	114	116	132	135	133	130	128	121	119	123

Период	Сред- ний	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	132	(287)	10.04		1	119	04.11	16.11	3	114	09.11.2011	27.03	14
1939- 2012гг	239	741	13.04.41		1	100	23.10	27.10.2010	3	93	30.11	01.12.87	2

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	204_I	212_I	229 I	237 Z	260	210^	196^	186^	185	184^	181	181_)
2	204_I	212_I	229 I	239 Z	261	210^	196^	185	185	184^	181	182
3	204_I	213 I	229 I	239 Z	262^	209	195	185	186	184^	181	184
4	204_I	213 I	230 I	237 Z	261^	209	195	185	186	183	181	194
5	204_I	214 I	231 I	236_Z	255	209	195	185	186	183	181	200
6	204_I	215 I	232 I	238 Z	258	209	195	185	186	183	181	196)
7	204_I	216 I	232 I	240	254	209	195	185	185	183	181	193)
8	204_I	217 I	231 I	243	251	209	194	185	185	183	181	191)
9	204_I	218 I	230 I	253	249	209	194	185	185	183	181	191 Z
10	204_I	219 I	230 I	279	245	209	193	185	185	182	181	197 I
11	204_I	219 I	230 I	304	238	209	193	185	184_	182	181)	206 I
12	205 I	220 I	229 I	318	231	209	192	185	184_	182	181)	211 I
13	205 I	220 I	229 I	335	227	208	192	185	184_	182	181)	207 I
14	206 I	221 I	229 I	362^	225	208	192	185	184_	182	181)	206 I
15	206 I	221 I	229 I	347	223	208	192	184	186	182	182)	205 I
16	206 I	222 I	228_I	316	222	208	191	184	186	182	182)	205 I
17	206 I	223 I	228_I	289	221	208	191	184	187	182	183)	205 I
18	207 I	223 I	228_I	285	220	208	191	183_	188	182	183)	206 I
19	208 I	223 I	228_I	278	218	208	190	183_	189	182	184)	208 I
20	208 I	224 I	230 I	267	218	207	190	183_	190^	182	186)	209 I
21	208 I	224 I	231 I	262	218	206	190	183_	190^	182	186	210 I
22	208 I	224 I	232 I	260	217	204	190	183_	190^	182	186	211 I
23	208 I	225 I	233 I	260	217	202	189	183_	190^	182	186	212 I
24	209 I	225 I	234 I	259	215	201	189	183_	190^	181_	187	213 I
25	209 I	226 I	234 I	257	214	200	188	183_	190^	181_	187	214 I
26	209 I	227 I	234 I	255	214	199	188	185	189^	181_	187	216 I
27	210 I	227 I	234 I	255	212	198	188	186^	187	181_	188^)	217 I
28	210 I	228 I	235 I	256	212	198	188	186^	186	181_	188^)	217 I
29	210 I	229^I	235 I	259	211	197_	186_	185	185	181_	188^)	218 I
30	211 I		235 I	259	210_	197_	186_	185	184_	181_	184")	218 I
31	212^I		236^I		210_		186_	185		181_		219^I
Средн.	207	221	231	271	231	206	191	184	187	182	183	205
Высш.	212	229	236	367	262	210	196	186	190	184	188	219
Низш.	204	212	228	235	210	197	186	183	184	181	180	180

Период	Сред- ний	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 2003- 2012гг	(208) 214	(367) (509)	14.04 22.04.2005		1 1	(181) 167	24.10 04.11	10.11 07.11.2007	18 4	181 (160)	05.11 11.01.2010	07.11.2011	3 1

22'. 19201. 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	162_I	170_I	173_I	191_I~	230^	153^	138^	131	125_	129^	129_	147)
2	162 I	170_I	173_I	193_~	225	152	137	131	125_	129^	128_	132_)
3	162 I	170_I	174 I	197 ~	223	151	137	131	126_	129^	128_	129_
4	162 I	170_I	174 I	199 (~	222	150	136	131	126	129^	128_	129_
5	162 I	171 I	174 I	198 (Z	222	150	136	131	127	128	128_	129_
6	162 I	171 I	176 I	194 ZI	220	149	136	132^	127	128	128_	129_
7	163 I	171 I	176 I	192 ZI	217	148	135	132^	127	128	128_	129_
8	163 I	171 I	177 I	232 ЛЗ	215	148	135	132^	127	128	128_	130_)
9	163 I	171 I	177 I	401 ЛХ	213	148	135	132^	127	128	128_	131)
10	163 I	172 I	178 I	463 X	211	148	135	131	127	128	128_	132)
11	164 I	172 I	178 I	498	209	148	134	130	127	128_	129_	132 Z
12	164 I	172 I	179 I	493^	207	147	134	129	128	127_	129	133 IZ
13	165 I	172 I	180 I	467	204	147	134	129	128	127_	129	135 I
14	165 I	172 I	180 I	445	199	147	134	129	128	127_	130)	136 I
15	166 I	172 I	180 I	426	196	146	134	129	128	127_	130)	137 I
16	166 I	172 I	180 I	411	190	144	134	129	128	127_	130)	139 I
17	166 I	172 I	181 I	402	185	143	134	129	128	127_	130	139 I
18	167 I	173^I	181 I	396	181	142	133	129	129	127_	130	141 I
19	167 I	173^I	183 I	392	178	142	133	129	129	128_	130)	142 I
20	167 I	173^I	185 I	387	175	142	133	129	130	128	130)	142 I
21	167 I	173^I	185 I	387	171	142	132	128	130	128	130)	143 I
22	167 I	173^I	187 I	386	169	141	132	128	130	128	130)	144 I
23	168 I	173^I	188 I	385	168	140	132	128	131^	128	129)	145 I
24	168 I	173^I	188 I	378	165	140	132	128	131^	129^	129	147 I
25	168 I	173^I	188 I	358	163	139	132	127	131^	129^	129	147 I
26	169 I	173^I	187 I	313	160	139	132	127	131^	129^	129)	149 I
27	169 I	173^I	188 I	293	157	138_	131_	127	130	129^	135)	150 I
28	169 I	173^I	189 I	272	155	138_	131_	126	130	129^	138)	150 I
29	169 I	173^I	190^I	247	154	138_	131_	126	130	129^	139)	152 I
30	169 I		190^I	235	154_	138_	131_	126	130	129^	143^)	154 I
31	170^I		190^I		153_		131_	126_		129^		156^I
Средн.	166	172	182	334	190	145	134	129	128	128	130	140
Выш.	170	173	190	503	231	153	138	132	131	129	143	156
Низш.	161	170	173	191	153	138	131	125	125	127	128	129

Период	Сред- ний	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	165	503	12.04		1	125	31.08	03.09	4	134	06.11	10.11.2011	5
1949- 2012гг	198	829	01.04.81		1	104	06.09.51		1	прмз (14%)	31.01	31.03.87	60

23'. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское

Отметка нуля поста 207.53 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	81 I	81 I	65_I	103 I	93^	93	90	88	90	87^	80	93
2	81_I	81 I	68 I	105 (I	92	93	91^	88	90	87^	79_	92
3	80_I	83 I	69 I	109 (I	91	92	90^	88	89	86	79_	92
4	80_I	82 I	71 I	111 Z	91	92	90	87	88	86	79_	92
5	80_I	84 I	79 I	114 Z	90	91	91^	87	87	86	80	92
6	81 I	84 I	87 I	134 Z	90	92	90	87	86_	86	81	92
7	81 I	85 I	93 I	205	89	92	90^	87	87_	86	82	91_
8	82 I	86 I	99 I	287	89	93	91^	87	87	85	83	92_
9	83^I	87 I	98 I	382	88	92	91^	86	88	85	85	92)
10	83^I	88 I	96 I	408^	88	93	90^	86	93	84	86	91_)
11	83^I	87 I	95 I	307	88	93	90^	85_	95	84	87	92 Z
12	83^I	88 I	97 I	234	88	95^	90	85_	96	84	89	93 Z
13	83^I	89 I	97 I	205	87	93	90	86	97	85	90	97 Z
14	83^I	89 I	98 I	165	87	93	89	86	97	85	91	98 Z
15	82 I	89 I	97 I	148	87	93	90	85	98	85	92	100 I
16	82 I	89 I	99 I	138	87	92	89	86	98	85	92	101 I
17	82 I	89 I	103 I	132	86	91	89	86	98	85	92	103 I
18	82 I	88 I	103 I	128	85	90	88	86	99^	83	93	103 I
19	82 I	88 I	103 I	124	84	91	88	87	98^	83	94^	104 I
20	82 I	89 I	104 I	121	84	90	88	87	96	83	94^	105 I
21	81 I	90^I	108 I	117	84	90	88	87	94	82	93	106^I
22	81 I	87 I	113^I	114	83	90	88	87	93	81	93	106^I
23	80_I	83 I	109 I	111	83	91	88	87	92	81	92	105 I
24	80_I	80 I	107 I	108	82_	93	88	88	90	81	93	105 I
25	80_I	76 I	104 I	105	83	93	87_	89	89	81	94^	105 I
26	80_I	72 I	97 I	104	85	92	87_	89	89	81	94^	104 I
27	80_I	68 I	98 I	99	89	91	87_	89	88	81	94^	104 I
28	80_I	65_I	95 I	96	90	90_	87_	89	88	81	93	104 I
29	80_I	65_I	94 I	95	90	90_	87	89	87	80_	93	104 I
30	80_I		99 I	95_	89	91	87	90^	87	80_	93	103 I
31	81 I		104 I		92		87	90^		80_		102 I
Средн.	81	83	95	157	88	92	89	87	92	84	89	99
Высш.	83	90	113	417	93	95	92	90	99	87	94	106
Низш.	80	64	64	94	81	88	84	83	86	80	79	91

Период	Сред- ний	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	95	417	10.04	1	79	02.11	04.11	3	64	28.02	01.03	3	
1957- 2012гг. (55)	147	657	15.04	18.04.57	2	(65)	17.06.2006	1	64	28.02	01.03.2012	3	

24'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

Отметка нуля поста 332.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	прсх	прсх	132_	184^	168	147^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	132_	184^	168^	146	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	143_	183	166	146	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
4	прсх	прсх	прсх	200 X	183	165	145	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
5	прсх	прсх	прсх	208 X	182	164	144 B	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
6	прсх	прсх	прсх	256 X	181	162	143 B	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
7	прсх	прсх	прсх	347 X	180	161	142 B	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	прсх	прсх	прсх	425^X	179	159	139 B	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	прсх	прсх	прсх	418	178	158	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	прсх	прсх	прсх	299	176	158	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	прсх	прсх	прсх	273	176	157	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	прсх	прсх	прсх	259	176	157	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	прсх	прсх	прсх	240	176	156	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	прсх	прсх	прсх	235	175	156	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	прсх	прсх	прсх	230	175	156	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	прсх	прсх	прсх	222	175	155	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	прсх	прсх	прсх	215	174	155	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	прсх	прсх	прсх	214	173	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	прсх	прсх	прсх	209	173	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	прсх	прсх	прсх	204	172	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	прсх	прсх	прсх	200	172	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	прсх	прсх	прсх	197	171	153	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	прсх	прсх	прсх	193	170	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
24	прсх	прсх	прсх	190	169	151	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
25	прсх	прсх	прсх	185	168	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
26	прсх	прсх	прсх	184	167	149	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
27	прсх	прсх	134^B	184	165	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
28	прсх	прсх	134^B	183	164_	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
29	прсх	прсх	132	182	165_	148_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
30	прсх	прсх	132	181	170	147_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
31	прсх	прсх	132	171 T	147	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Средн.	прсх	прсх	-	225	174	156	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш.	прсх	прсх	134	552	184	170	147	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	132	164	147	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Период	Сред- ний	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	-	552	08.04		1	прсх	09.07	31.12	176	-	-		-
1957- 2012гг	171	590	18.04.2005		1	прсх (22%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (24%)	20.11.74	25.03.75	132

25'. 19211. 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	359 Н	368 Н	445 Н	343 F	343	335^	333_	333_	338_	339_	341	339_)
2	352 Н	370 Н	444 Н	344 F	344^	335^	333_	333_	338_	341	341	339)
3	350 Н	380 Н	446 Н	349 F	341	334	333_	333_	338_	340	341	340)
4	341_Н	389 Н	446 Н	390 F	341	334_	333_	333_	338_	341	341	340)
5	340_Н	387 Н	448 Н	415 F	341	333_	333_	333_	338_	341	341	339)
6	339_Н	391 Н	450^Н	453 W	341	333_	333_	333_	338_	341	341	340)
7	339_Н	394 Н	449 Н	465 W	340	333_	333_	333_	338_	341	341	340)
8	340 Н	408 Н	420 FH	485^W	340	333_	333_	333_	339"	341	342^	340)
9	341 Н	410 Н	387 F	456)	339	333_	333_	333_	339^	341	342^	342 I
10	341 Н	418 Н	386 F	400)	339	333_	333_	333_	339^	341	341	346 I
11	342 Н	423 Н	370 F	390)	339	333_	333_	333_	339^	341	341	348 I
12	342 Н	427 Н	350 F	387)	339	333_	333_	333_	339^	341	340	354 Н
13	340_Н	429 Н	345 F	379)	339	333_	333_	333_	339^	341	340	359 Н
14	339_Н	431 Н	342 F	372)	339	333_	333_	333_	339^	341	339	365 Н
15	340 Н	429 Н	346 F	363)	339	333_	333_	333_	339^	342^	338	372 Н
16	340 Н	425 Н	344 F	361)	339	333_	333_	333_	339^	342^	337	374 Н
17	341 Н	427 Н	345 F	359)	338	333_	333_	333_	339^	342^	337	378 Н
18	342 Н	425 Н	346 F	356)	337	333_	333_	333_	339^	342^	336_	383 Н
19	340_Н	429 Н	343 F	354)	337	333_	333_	333_	339^	342^	336_	389 Н
20	344 Н	429 Н	346 F	350)	337	333_	333_	333_	339^	342^	336_	387 Н
21	347 Н	439 Н	348 F	347)	337	333_	333_	333_	339^	342^	336_	390 Н
22	343 Н	442 Н	350 F	346	337	334	333_	334	339^	342^	336_	398 Н
23	344 Н	444 Н	351 F	346	337	334_	333_	334	339^	340	336_	403 Н
24	342 Н	444 Н	347 F	345	337	334	333_	335	339^	340	336_	408 Н
25	350 Н	445^Н	343 F	345	337	333_	333_	336	339^	340	336_)	414 Н
26	351 Н	445^Н	344 F	345	336	333_	333_	336	339^	340	336_)	418^Н
27	357 Н	445^Н	345 F	345	336	333_	333_	336	339^	340	337_)	417 Н
28	359 Н	445^Н	344 F	345	336	333_	333_	337	339^	341	337_)	416 Н
29	361 Н	445^Н	343 F	343	336_	333_	333_	337	339^	341	337)	410 Н
30	363 Н		342_F	343	335_	333_	334"	337	339^	341	338)	403 Н
31	366^Н		343 F		335_		334^	338^		341		393 Н
Средн.	346	420	374	374	338	333	333	334	339	341	339	374
Выш.	366	445	451	491	344	335	334	338	339	342	342	418
Низш.	339	368	341	341	335	333	333	333	338	339	336	338

Период	Сред- ний	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 1946- 2012гг. (58)	354	(491)	08.04		1	333	04.06	21.08	76	339	26.10.2011	19.01	8
	382	745	10.04.50		1	333	04.06	21.08.2012	76	339 (7%)	01.11	07.12.2009	24

26'. 19218. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) - с. Кобда (с.Новоалексеевка)

Отметка нуля поста 132.72 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	207_I	214_I	237^I	219 I	249^	232^	218^	207^	198^	195_	198_	208
2	208 I	214_I	235 I	218_I	248	232^	217	207^	198^	195_	198_	210
3	208 I	215 I	234 I	219_~	247	231	217	207^	198^	195_	198_	213
4	208 I	218 I	234 I	227 I	246	231	216	206	198^	195_	198_	215
5	208 I	220 I	232 I	251 Z	245	231	216	206	198^	195_	199	215
6	208 I	221 I	230 I	251)	244	231	215	206	197	195_	199	214
7	209 I	222 I	229 I	250	243	230	215	205	197	195_	199	215
8	210 I	223 I	229 I	246	242	230	214	205	197	195_	200	215
9	210 I	224 I	228 I	243	241	229	214	205	197	195_	201	217 Z
10	210 I	225 I	228 I	247	240	229	214	204	197	196_	202	218^I
11	210 I	225 I	227 I	252	239	228	213	204	197	196	202	218^I
12	211 I	226 I	227 I	283	239	228	213	204	197	196	203	215 I
13	211 I	226 I	227 I	290	239	227	213	203	197	196	203	211 I
14	211 I	227 I	227 I	293	240	227	213	203	196	196	203	210 I
15	211 I	228 I	226 I	312	240	226	212	203	196	196	203	208 I
16	211 I	228 I	226 I	321^	239	226	212	202	196	196	203	207 I
17	211 I	229 I	225 I	317	239	225	212	202	196	196	204	206 I
18	211 I	230 I	225 I	309	238	225	211	202	196	196	205	206 I
19	211 I	231 I	224 I	299	237	224	211	201	196	196	205	206 I
20	211 I	232 I	224 I	290	237	224	210	201	196	196	205	205_I
21	212 I	233 I	224 I	281	236	223	210	201	196	196	205	205_I
22	212 I	233 I	224 I	274	236	223	210	200	196	196	205	206_I
23	212 I	234 I	223 I	267	235	222	209	200	196	196	205	206 I
24	213 I	234 I	223 I	262	234	222	209	200	196	197^	205	206 I
25	213 I	235 I	223 I	260	234	221	209	200	196	197^	206	207 I
26	213 I	235 I	223 I	259	233	221	208	200	196	197^	206	207 I
27	213 I	236 I	222 I	257	233	220	208	199	195_	197^	206	208 I
28	213 I	237^I	222 I	255	233_	220	208_	199	195_	197^	206	208 I
29	213 I	237^I	221 I	253	232_	219	207_	199	195_	197^	206	208 I
30	214^I		220_I	251	232_	218_	207_	199	195_	197^	207^	209 I
31	214^I		220_I		232_		207_	198_		197^		209 I
Средн.	211	227	226	265	239	226	212	203	196	196	203	210
Выш.	214	237	237	322	249	232	218	207	198	197	207	218
Низш.	207	214	220	218	232	218	207	198	195	195	198	205

Период	Сред- ний	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	218	322	16.04		1	195	27.09	10.10	14	201	06.11	08.11.2011	3
1960- 2012гг	230	780	11.04.93		1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4

27'. 19462. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) - с. Когалы (пос. Кугала)

Отметка нуля поста 94.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	95_I	114_I	144_I	168_I	170^	92^	84^	81_	94^	90_	105_	117^
2	96 I	114_I	145 I	170 I	166	92^	82	82_	93	92	105_	113
3	98 I	116 I	145 I	171 I~	140	92^	82	84	93	93	105_	111
4	98 I	116 I	146 I	171 I~	138	92^	82	85	92	93	105_	108
5	98 I	118 I	148 I	172 I~	135	91	82	87	92	93	105_	104
6	99 I	118 I	150 I	174 I~	130	90	82	87	92	93	108	101
7	99 I	118 I	150 I	176 W	128	90	82	88	92	95	108	97)
8	100 I	118 I	151 I	297	120	90	82	88	91	95	109	95)
9	101 I	121 I	151 I	400	118	90	82	90	91	95	110	95)
10	101 I	121 I	152 I	452	118	90	82	92	91	95	110	95 I
11	101 I	125 I	152 I	473^	115	89	82	92	91	94	110	93_I
12	103 I	125 I	152 I	474^	114	89	82	95	89	94	113	94 I
13	103 I	126 I	153 I	425^	112	89	82	97^	89	95	114	94 I
14	105 I	126 I	153 I	376	112	89	82	97^	89	95	115	96 I
15	105 I	128 I	153 I	370	112	89	82	97^	88	95	115	96 I
16	105 I	129 I	155 I	298	111	89	82	97^	88	95	116	96 I
17	105 I	129 I	155 I	280	111	88	82	97^	87	97	116	95 I
18	107 I	129 I	156 I	272	110	87	82	95	87	97	116	95 I
19	107 I	131 I	157 I	260	110	87	82	95	87	97	116	94 I
20	107 I	131 I	158 I	244	110	85	82	95	87	97	117	94 I
21	107 I	133 I	163 I	237	110	84_	81_	94	87	98	117	95 I
22	108 I	133 I	167 I	229	109	84_	81_	94	85_	99	117	96 I
23	109 I	136 I	169 I	204	109	84_	81_	93	85_	101	118	97 I
24	109 I	136 I	171 I	200	109	84_	82	92	85_	101	118	98 I
25	110 I	137 I	172^I	194	109	84_	81_	91	85_	101	118	99 I
26	110 I	140 I	172^I	192	105	84_	81_	91	85_	101	120^	99 I
27	112 I	140 I	169 I	192	102	84_	81_	91	85_	102	120^	100 I
28	112 I	142 I	168 I	190	94	84_	81_	93	85_	102	120^	100 I
29	113 I	143^I	168 I	184	93_	84_	81_	95	89	103^	120^	100 I
30	113 I		167 I	180	93_	84_	82	95	90	103^	120^	102 I
31	114^I		167 I		93_		82	95		103^		102 I
Средн.	105	127	157	261	116	88	82	92	89	97	114	99
Выш.	114	143	172	474	170	92	84	97	94	103	120	118
Низш.	95	114	143	168	93	84	81	81	85	90	105	93

Период	Сред- ний	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	119	(474)	11.04	13.04	3	81	21.07	02.08	10	84	17.11	22.11.2011	6
2003- 2012гг	110	(474)	11.04	13.04.2012	3	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6

28'. 19220. р. Караходда - пос. Альпайсай

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	360_I	396_I	437 I	441^I	335^	318^	311^	306^	305_	306_	311_	327)
2	360_I	397 I	436_I	440^I	333	317	311^	306^	305	306_	311_	319)
3	361 I	398 I	436 I	439 I	333	317	311^	306^	305	306_	311_	320
4	362 I	401 I	435 I	436 ~	332	317	310	305	305	306_	312	319
5	362 I	404 I	436 I	432 W	331	316	309	305	305	307	312	319
6	363 I	406 I	437 I	425 W	330	316	309	305	305	307	312	319
7	362 I	410 I	436 I	416 W	330	316	309	305	305	307	312	319
8	362 I	414 I	438 I	413 W	329	316	309	305	305	307	313	322)
9	362 I	417 I	439 I	390 X	328	316	309	305	305	307	313	326_Z
10	364 I	417 I	441 I	396 X	327	315	309	305	305	307	313	332 I
11	366 I	417 I	443 I	413	326	315	309	305	305	307	313	331 I
12	366 I	420 I	445 I	399	326	315	309	304	305	307	313	330 I
13	369 I	423 I	447 I	394	326	314	308	304	305	307	313	332 I
14	370 I	427 I	449 I	379	325	313	308	304	305	307	314	334 I
15	370 I	428 I	449^I	373	326	313	308	304	305	307	314	337 I
16	371 I	430 I	446 I	373	325	313	308	304	305	307	316	339 I
17	371 I	431 I	446 I	367	324	313	308	304	305	308	316	341 I
18	375 I	433 I	447 I	363	324	313	307	304	305	308	316	344 I
19	376 I	434 I	448 I	359	323	313	307	304_	306^	308	317	346 I
20	374 I	434 I	447 I	355	322	313	307	304_	306^	308	317	348 I
21	375 I	436 I	446 I	353	322	313	307	304_	306^	309	318	350 I
22	377 I	438 I	443 I	350	321	313	307	304	306^	310	322	352 I
23	378 I	439 I	442 I	347	321	313	307	304	306^	310	317	353 I
24	380 I	442 I	441 I	345	320	313	306	304	306^	310	317	355 I
25	384 I	443 I	441 I	343	320	312	306_	304	306^	310	318)	356 I
26	386 I	445^I	440 I	341	319	312	305_	304	306^	310	322)	357 I
27	387 I	443 I	441 I	339	319	312_	305_	305	306^	311^	324)	359 I
28	388 I	442 I	440 I	337	319	311_	305_	304	306^	311^	326)	360 I
29	391 I	442 I	438 I	336	318_	311_	306_	304	306^	311^	327)	361 I
30	392 I		438 I	336_	318_	311_	306_	305	306^	311^	333^)	361 I
31	394^I		438 I		318_		306_	305		311^		362^I
Средн.	373	424	441	381	325	314	308	305	305	308	316	340
Высш.	394	445	450	441	335	318	311	306	306	311	334	362
Низш.	360	396	434	335	318	311	305	303	304	306	311	317

Период	Сред- ний	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	345	450	15.03	1	303	19.08	21.08	3	314	06.11.2011		1	
1963- 2012гг	360	760	10.04.93	1	299	12.08	21.08.2011	10	прмз	15.02	17.03.67	31	

29'. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Отметка нуля поста 124.64 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	300 IB	313_IB	346 IB	349 ~	299^	291	284	281	283	284	285_	289 ~B
2	300 IB	314 IB	347 IB	360 ~	298	290	284	281	283_	284	286_	289 ~B
3	299 IB	316 IB	350 IB	367 ~	298	294^	284	281	283_	284	286	290 Z(
4	298 IB	317 IB	346 IB	366 ~	297	295	283	280	283_	284	286)	290 ZB
5	298 IB	318 IB	346 IB	358 ~	297	294	283	280	282_	284	286	290 B
6	298 IB	320 IB	343 IB	363 ~	296	292	283	280	283	284	286	290 B
7	297 IB	321 IB	341_IB	369^I~	296	290	283	280	283_	284	286	289 B
8	297 IB	323 IB	341_IB	397 ХП	295	289	282	280	282_	284	289^	289)B
9	297 IB	324 IB	342 IB	376 X	294	287	282	280	283	284_	289^	289 I)
10	296 IB	325 IB	342_IB	353 X	294	287	283	279	283_	283_	289^	288 IB
11	296 IB	327 IB	341_IB	321 X	293	288	282	279	283_	283_	289^)	288 IB
12	295 IB	328 IB	342_IB	312	293	288	282	279	282_	283_	288)	288 IB
13	295 IB	329 IB	341_IB	305	294	287	281	279	283_	284_	288 Z	288 IB
14	295 IB	331 IB	342_IB	305	294	286	283^	279	283	287^	287 IZ	288_IB
15	294_IB	332 IB	342 IB	305	294	285	284^	278	283_	286	287 I	287_IB
16	294_IB	334 IB	342 IB	313	293	285	283	278_	282_	286	287 I	287_IB
17	303 IB	335 IB	344 IB	310	293	284	283	278_	282_	286	286 I	287_IB
18	304 IB	337 IB	345 IB	307	293	284	283	278_	283_	285	286 IB	287_IB
19	304 IB	338 IB	346 IB	306	292	287	281	278_	283	285	286 IB	287_IB
20	304 IB	340 IB	346 IB	303	292	289	281	278	283	285	286 IB	287_IB
21	302 IB	341 IB	347 IB	302	291	288	282	279	283	285	286 IB	287_IB
22	302 IB	343 IB	347 IB	300	291	289	281_	279	283	285	286 IB	288 IB
23	300 IB	346 IB	346 IB	300	291	289	281_	281	283	285	286 IB	289 IB
24	300 IB	348 IB	351^IB	299	290_	289	281	281	283	285	286 IB	290 IB
25	300 IB	351 IB	350 IB	299	290_	287	281	281	283	285	286 IB	290 IB
26	302 IB	353 IB	347 IB	299	291	286	281	281	283	285	286 IB	291 IB
27	302 IB	354 IB	347 IB	298	291	285	281_	282	284^	285	286 IB	292 IB
28	304 IB	356^IB	346 IB	298	291	284_	281_	281	284^	285	286 IB	293 IB
29	304 IB	350 IB	346 IB	297_	291_	283_	281_	281	284^	285	286 IB	294 IB
30	312^IB		347 IB	297_	290_	284_	281_	282	284^	285	287 I~	295^IB
31	312^IB		348 IB		291		281_	283^		285		295^IB
Средн.	300	333	345	324	293	288	282	280	283	285	287	289
Выш.	312	357	355	401	299	296	285	283	284	287	289	295
Низш.	294	312	341	297	290	283	280	277	282	283	285	287

Период	Сред- ний	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	299	401	07.04	1	277	16.08	19.08	4	280	08.11	25.11.2011	18	
1964- 2012гг. (35)	307	620	21.03.74	1	прсх	31.05	20.06.66	2	прмз (9%)	21.01	17.03.67	56	
						06.08	09.08.67	4					

30'. 19231. р. Утва - с. Кентубек (с. Григорьевка)

Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	321^IB	317_IB	329^IB	326_~	363^T	316 T	303^T	285 T	279_T	281_T	287_T	291_Z
2	321^IB	317_IB	329^IB	332 ~	363^T	315 T	302 T	285 T	279_T	281_T	287_T	292)T
3	321^IB	318 IB	329^IB	337 ~	362 T	316 T	302 T	285 T	279_T	281_T	288 T	292 T
4	321^IB	319 IB	329^IB	345 ~	361 T	317^T	301 T	285 T	279_T	281_T	288 T	292 T
5	321^IB	319 IB	329^IB	345 ~	360 T	317^T	300 T	286 T	279_T	281_T	288 T	292 T
6	321^IB	319 IB	329^IB	393 (I	358 T	317^T	298 T	287^T	279_T	281_T	288 T	293 T
7	320 IB	320 IB	329^IB	571^ЛП	356 T	316 T	297 T	287^T	279_T	281_T	288 T	293 T
8	320 IB	320 IB	329^IB	589^ЛХ	354 T	315 T	297 T	287^T	279_T	282 T	289 T	293 T
9	319 IB	321 IB	329^IB	529 X	351 T	313 T	297 T	287^T	280 T	282 T	289 T	293 Z
10	319 IB	322 IB	329^IB	479 T	347 T	311 T	296 T	287^T	281^T	282 T	289 T	292 I
11	319 IB	323 IB	328 IB	454 T	346 T	309 T	295 T	286 T	281^T	282 T	289 T	292 I
12	318 IB	324 IB	328 IB	475 T	345 T	308 T	293 T	284 T	280 T	282 T	289 T	292 I
13	317 IB	324 IB	328 IB	472 T	344 T	307 T	291 T	284 T	280 T	282 T	289 T	292 I
14	317 IB	325 IB	327 IB	459 T	343 T	306 T	290 T	283 T	280 T	283 T	289 T	292 I
15	317 IB	325 IB	327 IB	444 T	342 T	305 T	291 T	283 T	280 T	284 T	290^)	293 IB
16	317 IB	326 IB	327 IB	434 T	341 T	304 T	292 T	283 T	280_T	284 T	290^)	294 IB
17	317 IB	326 IB	327 IB	422 T	339 T	304 T	292 T	282 T	279_T	284 T	290^T	296 IB
18	317 IB	327 IB	326 IB	409 T	336 T	303 T	292 T	282 T	280 T	284 T	290^T	298 IB
19	316 IB	328 IB	326 IB	403 T	332 T	303_T	291 T	282 T	280 T	284 T	290^T	300 IB
20	316 IB	329 IB	326 IB	397 T	330 T	303 T	291 T	281 T	280 T	285 T	290^T	304 IB
21	316 IB	330 IB	326 IB	392 T	328 T	303_T	289 T	280 T	280 T	285 T	290^)	310 IB
22	315_IB	330 IB	325 IB	386 T	326 T	303 T	288 T	281 T	280 T	285 T	290^)	311 IB
23	315_IB	331 IB	325 IB	381 T	323 T	305 T	288 T	282 T	280 T	285 T	290^)	313 IB
24	315_IB	331 IB	324 IB	376 T	321 T	306 T	288 T	282 T	280 T	286 T	290^Z	314 IB
25	315_IB	331 IB	325 IB	374 T	320 T	306 T	289 T	282 T	280 T	286 T	290^Z	315^IB
26	315_IB	332^IB	325 IB	371 T	319 T	305 T	288 T	281 T	280 T	286 T	290^Z	315^IB
27	315_IB	332^IB	325 IB	368 T	318 T	304 T	287 T	281 T	281^T	286 T	290^Z	315^IB
28	315_IB	332^IB	324 IB	366 T	318 T	302_T	287 T	281 T	281^T	286 T	290^Z	315^IB
29	316 IB	330 IB	324 IB	365 T	317 T	303 T	286_T	280 T	281^T	287^T	290^Z	315^IB
30	316 IB		324_IB	364 T	317 T	303_T	285_T	280_T	281^T	287^T	290^Z	314 IB
31	316 IB		323_IB		316_T		285_T	279_T		287^T		314 IB
Средн.	318	325	327	412	339	308	293	283	280	284	289	301
Высш.	321	332	329	604	363	317	303	287	281	287	290	315
Низш.	315	317	323	324	316	302	285	279	279	281	287	291

Период	Сред- ний	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 1954-	313	604	07.04	08.04	2	279	30.08	17.09	12	286	05.11	08.11.2011	4
97,2000- 2012гг	269	809	14.04.57		1	166	27.08	09.09.55	11	прмз	01.02	12.02.73	12

31'. 19234. р. Быковка - с. Чеботарево

Отметка нуля поста 48.22 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	517_IB	525_IB	530_IB	542 ~	536^	517^B	504^B	484^B	466^B	462_B	476_B	497_~B
2	517_IB	525_IB	530_IB	553 ~	536^	517^B	503 B	483 B	466^B	463 B	478 B	498 ~)
3	517_IB	525_IB	531_IB	568 ~	536^	517^B	504^B	482 B	466^B	463 B	478)B	498)B
4	518_IB	525_IB	531 IB	589 (~	535	517^B	503 B	480 B	466^B	464 B	478 B	499 B
5	518 IB	525_IB	531 IB	584 (	535	517^B	502 B	480 B	465 B	464 B	479 B	499 B
6	518 IB	525_IB	531 IB	586 (	534	517^B	502 B	479 B	465 B	464 B	483 B	499 B
7	519 IB	525_IB	532 IB	644 X(	533	517^B	501 B	478 B	465 B	464 B	485 B	500 B
8	519 IB	525_IB	532 IB	682^	533	517^B	501 B	478 B	464 B	465 B	485 B	501 B
9	519 IB	525_IB	532 IB	669	533	516 B	500 B	477 B	464 B	465 B	485 B	501)B
10	519 IB	526_IB	532 IB	643	533	516 B	498 B	476 B	463 B	465 B	485 B	501 IB
11	520 IB	526 IB	532 IB	622	532 B	516 B	497 B	475 B	463 B	465 B	485)B	501 IB
12	520 IB	526 IB	532 IB	606	531 B	516 B	496 B	474 B	462 B	466 B	486)B	502 IB
13	520 IB	526 IB	532 IB	592	530 B	516 B	495 B	473 B	462 B	467 B	486 IB	502 IB
14	521 IB	526 IB	533 IB	585	530 B	515 B	496 B	473 B	461 B	469 B	487 ~B	503 IB
15	521 IB	526 IB	533 IB	574	531 B	515 B	496 B	472 B	461 B	469 B	488 ~B	503 IB
16	521 IB	526 IB	533 IB	567	530 B	514 B	496 B	471 B	459_B	469 B	489 ~B	503 IB
17	521 IB	526 IB	533 IB	563	528 B	513 B	495 B	470 B	462 B	469 B	489 ~)	504 IB
18	522 IB	526 IB	533 IB	560	527 B	513 B	494 B	469 B	462 B	469 B	489)B	504 IB
19	522 IB	526 IB	534 ~B	556	525 B	512 B	494 B	468 B	462 B	469 B	490)B	504 IB
20	522 IB	527 IB	534 ~B	553	523 B	512 B	494 B	467 B	462 B	469 B	490)B	505 IB
21	523 IB	527 IB	534 ~B	551	522 B	511 B	493 B	466_B	462 B	470 B	491)B	505 IB
22	523 IB	528 IB	534 ~B	549	522 B	510 B	492 B	467 B	462 B	470 B	492)B	506 IB
23	523 IB	529 IB	534 ~B	546	522 B	510 B	491 B	467 B	462 B	471 B	492 I)	506 IB
24	523 IB	529 IB	535 ~B	544	521 B	510 B	490 B	467 B	462 B	471 B	492 IB	507 IB
25	524 IB	529 IB	535 ~B	542	520 B	509 B	490 B	467 B	461 B	472 B	492 IB	507 IB
26	524 IB	529 IB	535 IB	541	519 B	508 B	489 B	467 B	461 B	473 B	492 IB	508 IB
27	524 IB	529 IB	536 ~B	539	519 B	507 B	488 B	467 B	461 B	473 B	493 IB	508 IB
28	524 IB	530^IB	536 IB	537	518 B	506 B	487 B	467 B	461 B	473 B	493 IB	509 IB
29	525^IB	530^IB	536 B~	535	517_B	504_B	487 B	466 B	461 B	474 B	494^IB	509 IB
30	525^IB		537 ~	535_	517_B	504_B	486 B	466 B	461 B	475^B	494^IB	509 IB
31	525^IB		538^~		517_B		485_B	466 B		475^B		510^IB
Средн.	521	527	533	575	527	513	495	472	463	468	487	503
Выш.	525	530	539	684	536	517	504	484	466	475	494	510
Низш.	517	525	530	533	517	503	484	465	459	461	476	496

Период	Сред- ний	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	507	684	08.04	1	459	16.09	1	497	05.11	08.11.2011	4		

32'. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское

Отметка нуля поста 23.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	480 Z	483 I	480^Z	476_Z	556^	520^T	509 T	497^T	483 T	485 A	474^	474_
2	480 Z	484 I	476 Z	482 Z	555	520^T	510 T	493 T	482 T	486 A	473	475
3	480 Z	484 I	474 Z	488 Z	554	520^T	511 T	491 T	481 T	487 A	473	475
4	480 Z	484 I	474 Z	502 Z	553	520^T	512^T	492 T	481 T	487 A	472	475
5	480 Z	484 I	474 Z	536 Z	552	519 T	511 T	492 T	481 T	487 A	471	474_
6	480 Z	484 I	471 Z	607 Z	550	518 T	511 T	491 T	480 T	488^A	471	474_
7	480 Z	484 I	470 Z	739)Z	548	517 T	510 T	491 T	479 T	488^A	471	474_
8	480 Z	484 I	469 Z	899)	544	516 T	510 T	490 T	479 T	488^A	471	474_
9	480 Z	485 I	469 Z	992 Л)	540	514 T	510 T	490 T	478 T	487 A	470_	474_)
10	480 Z	485 I	469 Z	1053 Л	536	513 T	510 T	490 T	478 T	486 A	470_	474_)
11	479_Z	485 I	469 Z	1089	532	512 T	510 T	490 T	478 T	485	470_	474_Z
12	479_Z	485 I	467 Z	1099^	530	511 T	510 T	490 T	478 T	484	470_	475_Z
13	479_Z	485 I	467 Z	1098^	530	511 T	510 T	489 T	478 T	483	470_	476 I
14	480 Z	486^I	469 Z	1077	529	510 T	508 T	487 T	478 T	482	470_	476 I
15	480 Z	486^I	470 Z	1006	529 T	510 T	509 T	487 T	477_T	482	470_	476 I
16	480 Z	486^I	470 Z	882	528 T	510 T	509 T	486 T	477_T	481	470_	476 I
17	480 Z	486^I	468 Z	797	528 T	511 T	510 T	485 T	478 T	480	470_	478^I
18	479_Z	485 I	467 Z	719	528 T	511 T	509 T	485 T	479 T	479	470_	476 I
19	480 Z	485 I	466 Z	668	527 T	510 T	508 T	484 T	479 T	478	470_	475 I
20	480 Z	485 I	465_Z	638	527 T	511 T	508 T	484 T	480 T	477	470_	475 I
21	480_I	485 I	465_Z	618	527 T	511 T	507 T	484 T	481 A	476	471	474_I
22	479_I	484 I	466 Z	604	528 T	510 T	506 T	485 T	482 A	475	471	476 I
23	479_I	484 I	466 Z	593	528 T	510 T	505 T	485 T	482 A	475	471	477 I
24	480 I	483 Z	467 Z	582	528 T	510 T	504 T	485 T	483 A	475	472	476 I
25	481 I	482 Z	467 Z	579	528 T	510 T	503 T	484 T	484 A	475_	472	476 I
26	481 I	482 Z	467 Z	572	527 T	509_T	503 T	484 T	484 A	474_	473	476 I
27	481 I	481 Z	468 Z	567	527 T	508_T	502 T	484 T	483 A	474_	473	476 I
28	482 I	481 Z	469 Z	564	526 T	509_T	502 T	484 T	484 A	474_	473	476 I
29	483^I	480_Z	469 Z	560	526 T	509 T	502 T	484 T	484 A	474_	474^	476 I
30	483^I		470 Z	557	525 T	509 T	501 T	483_T	485^A	474_	474^	475 Z
31	483^I		472 Z		522_T		500_T	483_T		474_		474_Z
Средн.	480	484	469	721	534	513	507	487	481	481	471	475
Выш.	483	486	480	1101	556	520	512	500	485	488	474	478
Низш.	479	480	465	475	522	508	500	483	477	474	470	474

Период	Сред- ний	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	509	1101	12.04	13.04	2	470	09.11	20.11	12	465	20.03	21.03	2

33'. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

Отметка нуля поста 66.07 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	263_I	266_I	292 I	279_I	282	273	265^	259 B	261 B	262_B	272^B	268_B
2	263_I	266_I	292 I	307 I	283^	274^	265^	259 B	261 B	263_B	272^B	269 B
3	263_I	267 I	292 I	337 I	283^	274^	265^	259 B	261 B	263 B	270 B	270 B
4	263_I	267 I	292 I	368 I~	283^	274^	265^	259 B	261 B	263 B	269 B	270 B
5	263_I	269 I	291 I	413 I~	282	273	265^	258 B	261 B	263 B	268_B	270 B
6	263_I	271 I	292^I	494 I	282	273	265^	258 B	260_B	263 B	267_B	270 B
7	263_I	273 I	293^I	544^П	282	273	265^	258 B	260_B	263 B	268_B	270 B
8	263_I	274 I	293^I	506 X)	282	272	265^	258 B	260_B	264 B	268 B	270 B
9	263_I	275 I	291 I	463)	282	271	264	258 B	260_B	264 B	268 B	270 B
10	263_I	277 I	290 I	426)	282	270	263 B	257 B	260_B	265 B	268 B	270)B
11	263_I	279 I	289 I	386	281	270	263 B	257 B	261_B	266 B	268 B	270 IB
12	263_I	280 I	287 I	366	281	270	263 B	257 B	261 B	267 B	268_B	270 IB
13	263_I	281 I	287 I	345	281	270	262 B	257 B	261_B	269 B	267_B	271 IB
14	263_I	282 I	286 I	335	281	269	262 B	257 B	260_B	270 B	267_B	271 IB
15	263_I	282 I	284 I	327	280	268	261 B	257 B	260_B	270 B	267_B	271 IB
16	264 I	284 I	284 I	321	280	268	261 B	257 B	260_B	270 B	267_B	272 IB
17	264 I	285 I	283 I	315	279	268	260 B	256 B	261_B	270 B	267_B	272 IB
18	264 I	286 I	282 I	309	278	267	260 B	256 B	261 B	270 B	267_B	273 IB
19	264 I	287 I	281 I	303	277	266	260 B	256_B	261 B	269 B	267_B	273 IB
20	264 I	287 I	278 I	298	276	266	259_B	255_B	261 B	269 B	267_B	273 IB
21	264 I	288 I	277 I	293	276	265_	259_B	255_B	261 B	269 B	267_B	274 IB
22	264 I	289 I	275_I	290	276	265_	259_B	255_B	261 B	268 B	267_B	274 IB
23	265 I	289 I	275_I	288	275	265_	259_B	256 B	261 B	268 B	267_B	274 IB
24	265 I	290 I	275_I	286	275	265_	260_B	256 B	261 B	268 B	267_B	274 IB
25	265 I	290 I	276 I	284	274	265_	260 B	256 B	261 B	268 B	267_B	275 IB
26	265 I	291 I	276 I	283	274	265_	260 B	256 B	261 B	269 B	267_B	275 IB
27	265 I	291 I	276 I	283	273_	265_	260 B	257 B	261 B	269 B	267_B	275 IB
28	266^I	292^I	276 I	283	273_	265_	260 B	258 B	261 B	270 B	267_B	276 IB
29	266^I	292^I	276_I	282	273_	265_	259_B	259 B	261 B	270 B	268 B	276 IB
30	266^I		275_I	282	273_	265_	259_B	260 B	262^B	271 B	268 B	277^IB
31	266^I		276_I		273_		259_B	261^B		272^B		277^IB
Средн.	264	281	284	343	278	269	262	257	261	267	268	272
Выш.	266	292	293	573	283	274	265	261	262	272	272	277
Низш.	263	266	275	276	273	265	259	255	260	262	267	268

Период	Сред- ний	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 1964-	276	573	07.04	1	255	19.08	22.08	4	262	06.11	17.12.2011	42	
97,2006- 2012гг	179	632	11.04.2011	1	46	30.08	04.09.72	6	92	06.11	07.11.75	2	

34'. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Отметка нуля поста 30.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	147 IB	146_IB	154_IB	167_I	179^B	155^BT	144^BT	133 BT	134_BT	137_BT	140_BT	142_BT
2	147 IB	146 IB	155 IB	190 I~	174 B	153 BT	144^BT	133 BT	134_BT	137_BT	140_BT	143 BT
3	147 IB	146 IB	156 IB	201 ~	171 B	152 BT	143 BT	132 BT	135 BT	137_BT	140_BT	144 BT
4	147 IB	146 IB	156 IB	216 I~	168 B	151 BT	143 BT	132 BT	135 BT	137_BT	141_BT	144 BT
5	148 IB	146 IB	158 IB	232 (I	167 B	150 BT	143 BT	132 BT	135 BT	137_BT	141 BT	144 BT
6	148 IB	147 IB	165 IB	292 (	166 B	151 BT	143 BT	132 BT	135 BT	137_BT	141 BT	144 BT
7	149^IB	147 IB	171 IB	434 П(	166 B	150 BT	143 BT	132 BT	136 BT	137_BT	142^BT	144 BT
8	149^IB	147 IB	175^IB	530 П	166 B	149 BT	142 BT	132 BT	136 BT	137_BT	142^BT	144 BT
9	149^IB	148 IB	175^IB	551^ЛX	165 B	148 BT	141 BT	131 BT	137 BT	137_BT	142^BT	144 BT
10	149^IB	148 IB	175^IB	525	165 B	148 BT	141 BT	131 BT	137 BT	137_BT	142^BT	144 BT
11	149^IB	148 IB	175^IB	437	164 B	147 BT	140 BT	130 BT	138 BT	137_BT	142^BT	144 ZB
12	148 IB	148 IB	175^IB	369	162 B	147 BT	139 BT	130 BT	138 BT	137_BT	142^BT	144 IB
13	148 IB	149 IB	173 IB	325	167 B	147 BT	139 BT	130 BT	139^BT	137_BT	142^BT	144 IB
14	148 IB	149 IB	172 IB	296	169 B	147 BT	139 BT	130 BT	139^BT	138 BT	142^BT	144 IB
15	148 IB	149 IB	172 IB	277	169 B	147 BT	138 BT	130 BT	139^BT	138 BT	142^BT	144 IB
16	148 IB	149 IB	171 IB	260	170 B	147 BT	138 BT	130 BT	139^BT	138 BT	142^BT	144 IB
17	148 IB	150 IB	168 IB	249	170 B	147 BT	137 BT	129_BT	139^BT	138 BT	142^BT	144 IB
18	148 IB	150 IB	169 IB	238	170 B	146 BT	137 BT	129_BT	139^BT	139 BT	142^BT	145 IB
19	148 IB	151 IB	170 IB	231	170 B	146 BT	136 BT	129_BT	138 BT	139 BT	142^BT	145 IB
20	148 IB	151 IB	170 IB	228	171 B	147 BT	136 BT	129_BT	138 BT	139 BT	142^BT	145 IB
21	148 IB	151 IB	169 IB	222	171 B	147 BT	135 BT	129_BT	138 BT	139 BT	142^BT	145 IB
22	147 IB	152 IB	167 IB	213	171 B	147 BT	135 BT	130_BT	138 BT	139 BT	142^BT	145 IB
23	147 IB	152 IB	165 IB	207	171 B	147 BT	135 BT	130 BT	138 BT	139 BT	142^BT	146 IB
24	146 IB	152 IB	162 IB	205	171 B	147 BT	135 BT	131 BT	138 BT	139 BT	142^BT	146 IB
25	146 IB	153^IB	160 IB	202	169 B	146 BT	135 BT	131 BT	138 BT	139 BT	142^BT	146 IB
26	146 IB	153^IB	159 IB	201	168 B	146 BT	135 BT	131 BT	138 BT	139 BT	142^B	147 IB
27	146 IB	153^IB	158 IB	198	166 B	145 BT	135 BT	132 BT	138 BT	139 BT	142^B	147 IB
28	145_IB	153^IB	158 IB	196	163 B	145 BT	135 BT	132 BT	138 BT	139 BT	142^B	148 IB
29	145_IB	153^IB	156 IB	191	160 B	144_BT	134 BT	132 BT	138 BT	140^BT	142^B	148 IB
30	145_IB		156 IB	183	158 B	144_BT	134 BT	133 BT	138 BT	140^BT	142^BT	149^IB
31	145_IB		159 IB		156_B		133_BT	134^BT		140^BT		149^IB
Средн.	147	149	165	276	168	148	138	131	137	138	142	145
Выш.	149	153	175	556	179	155	144	134	139	140	142	149
Низш.	145	145	153	160	156	144	133	129	134	137	140	142

Период	Сред- ний	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	157	556	09.04	1	129	17.08	22.08	6	144	05.11	17.12.2011	13	
1963- 2012гг	128	880	12.04.2011	1	13	31.08	08.09.75	9	37	01.11	02.11.75	2	

35'. 19246. 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	164 IB	175_IB	184_IB	222 ~B	162^T	150 BT	157^BT	128^BT	120_BT	131_BT	144_BT	147_B
2	164 IB	176 IB	185 IB	219 ~B	161 T	150 BT	154 BT	128^BT	120_BT	131_BT	144_BT	148 B
3	164 IB	176 IB	185 IB	211 ~B	162^T	149 BT	152 BT	128^BT	120_BT	131_BT	144_BT	149 B
4	163 IB	177 IB	186 IB	201 ~	161 T	149 BT	150 BT	127 BT	120_BT	132 BT	145 BT	149 B
5	163 IB	178 IB	187 IB	219 ~	160 T	149 BT	148 BT	127 BT	121 BT	132 BT	145 BT	149 B
6	162 IB	177 IB	188 IB	399 ПИ	160 T	149 BT	146 BT	126 BT	121 BT	133 BT	146 BT	150 B
7	161_IB	177 IB	189 IB	456^П	160 T	149 BT	144 BT	126 BT	121 BT	134 BT	147 BT	150 B
8	161_IB	178 IB	190 IB	340 ХП	159 T	149 BT	142 BT	126 BT	121 BT	134 BT	148 BT	150)B
9	161_IB	178 IB	190 IB	277 X	159 T	149 BT	141 BT	125 BT	121 BT	135 BT	148 BT	151 ZB
10	161_IB	179 IB	191 IB	273	158 BT	148 BT	141 BT	124 BT	122 BT	135 BT	149 BT	151 IB
11	161_IB	179 IB	191 IB	255	158 BT	148 BT	139 BT	123 BT	122 BT	136 BT	149 BT	151 IB
12	161_IB	180 IB	192 IB	241	158 BT	148 BT	138 BT	122 BT	123 BT	136 BT	150 BT	151 IB
13	161_IB	180 IB	192 IB	225	157 BT	147 BT	137 BT	122 BT	123 BT	137 BT	150 BT	151 IB
14	162 IB	180 IB	193 IB	215	157 BT	146 BT	137 BT	121 BT	123 BT	138 BT	151^)B	152 IB
15	163 IB	179 IB	194 IB	205	158 BT	146 BT	137 BT	121 BT	124 BT	141 BT	151^)B	152 IB
16	164 IB	179 IB	195 IB	201	158 BT	145 BT	136 BT	120 BT	124 BT	142 BT	151^)B	152 IB
17	164 IB	180 IB	195 IB	199 T	158 BT	143 BT	135 BT	119 BT	124 BT	143 BT	150 BT	153 IB
18	165 IB	181 IB	195 IB	195 T	158 BT	142 BT	134 BT	118 BT	125 BT	144 BT	150 BT	153 IB
19	166 IB	181 IB	196 IB	191 T	158 BT	141 BT	134 BT	117 BT	125 BT	145 BT	149 BT	153 IB
20	167 IB	182 IB	196 IB	187 T	158 BT	141 BT	133 BT	117 BT	126 BT	145 BT	148 BT	153 IB
21	167 IB	182 IB	197 IB	184 T	158 BT	140_BT	133 BT	116_BT	126 BT	146 BT	147)B	153 IB
22	168 IB	182 IB	198 IB	180 T	158 BT	140_BT	132 BT	117 BT	127 BT	146 BT	146)B	153 IB
23	169 IB	183^IB	200 IB	176 T	158 BT	140_BT	132 BT	118 BT	127 BT	147^BT	146)B	153 IB
24	170 IB	183^IB	201 IB	173 T	157 BT	141 BT	132 BT	119 BT	128 BT	146 BT	147)B	154 IB
25	171 IB	182 IB	203 IB	171 T	157 BT	141 BT	132 BT	118 BT	129 BT	145 BT	147)B	154 IB
26	171 IB	182 IB	203 IB	169 T	156 BT	143 BT	131 BT	119 BT	129 BT	145 BT	147 ZB	154 IB
27	172 IB	182 IB	203 IB	166 T	155 BT	145 BT	131 BT	120 BT	129 BT	146 BT	147 ZB	154 IB
28	173 IB	182 IB	201 IB	165 T	154 BT	154 BT	130 BT	120 BT	130^BT	145 BT	147 ZB	154 IB
29	173 IB	183^IB	197 IB	164 T	153 BT	160^BT	129 BT	119 BT	130^BT	145 BT	147 ZB	155^IB
30	174 IB		196 IB	162_T	152 BT	159 BT	129 BT	119 BT	130^BT	144 BT	146 ~Z	155^IB
31	175^IB		206^IB		151_BT		128_BT	120 BT		144 BT		155^IB
Средн.	166	180	194	221	158	147	138	122	124	140	148	152
Выш.	175	183	213	476	162	160	157	128	130	147	151	155
Низш.	161	175	184	162	151	140	128	116	120	131	144	147

Период	Сред- ний	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	158	476	07.04	1	116	21.08		1	145	09.11	10.11.2011	2	
1956- 2012гг	162	1007	14.04.57	1	прсх	09.08	16.09	39	61	05.11.93		1	
						25.07	21.09.2010	59					

36'. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты (с. Джамбейты)

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	72_IB	77_IB	111_IB	140 ~	84^Т	73^ВТ	58^ВТ	39^ВТ	24^ВТ	11 ВТ	12_ВТ	64_IB
2	72_IB	78 IB	113 IB	156 ~	83 Т	73^ВТ	57 ВТ	39^ВТ	24^ВТ	10 ВТ	13 ВТ	64_~B
3	73 IB	79 IB	113 IB	191 I~	83 Т	73^ВТ	57 ВТ	38 ВТ	23 ВТ	9_ВТ	13 ВТ	64_ZB
4	73 IB	80 IB	114 IB	235 ПИ	82 Т	73^ВТ	57 ВТ	38 ВТ	23 ВТ	9_ВТ	13 ВТ	65 ZB
5	73 IB	81 IB	115 IB	261 П	82 Т	73^ВТ	56 ВТ	37 ВТ	23 ВТ	9_ВТ	13 ВТ	65 B
6	74 IB	83 IB	116 IB	303 П	81 Т	73^ВТ	56 ВТ	37 ВТ	23 ВТ	9_ВТ	13 ВТ	65 B
7	74 IB	85 IB	117 IB	328^ХП	81 Т	72 ВТ	56 ВТ	36 ВТ	23 ВТ	9_ВТ	13 ВТ	65 B
8	74 IB	87 IB	118 IB	274	81 Т	71 ВТ	55 ВТ	36 ВТ	22 ВТ	9_ВТ	17 ВТ	65 B
9	75 IB	89 IB	118 IB	226	81 Т	70 ВТ	54 ВТ	35 ВТ	22 ВТ	10 ВТ	17 ВТ	66 B
10	75 IB	91 IB	119 IB	206	80 Т	69 ВТ	54 ВТ	35 ВТ	22 ВТ	10 ВТ	17 ВТ	67)B
11	75 IB	92 IB	120 IB	186	80 Т	68 ВТ	53 ВТ	34 ВТ	22 ВТ	10 ВТ	17 ВТ	68 IZ
12	76 IB	93 IB	121 IB	169	80 Т	67 ВТ	52 ВТ	33 ВТ	21 ВТ	10 ВТ	17 ВТ	68 IB
13	76 IB	94 IB	121 IB	153	79 Т	66 ВТ	51 ВТ	33 ВТ	21 ВТ	10 ВТ	17)B	68 IB
14	77 IB	95 IB	123 IB	142	79 Т	65 ВТ	51 ВТ	33 ВТ	21 ВТ	11 ВТ	17 ВТ	68 IB
15	78 IB	96 IB	124 IB	134	79 Т	64 ВТ	51 ВТ	32 ВТ	21 ВТ	11 ВТ	17)B	68 IB
16	78 IB	97 IB	123 IB	130	79 Т	63 ВТ	50 ВТ	31 ВТ	20 ВТ	11 ВТ	17 ВТ	69 IB
17	79 IB	98 IB	120 IB	123	79 Т	62 ВТ	50 ВТ	30 ВТ	20 ВТ	11 ВТ	19 ВТ	69 IB
18	79 IB	99 IB	120 IB	116	79 Т	61 ВТ	49 ВТ	29 ВТ	20 ВТ	12^ВТ	19 ВТ	69 IB
19	80^IB	99 IB	121 IB	110	79 Т	61 ВТ	48 ВТ	28 ВТ	20 ВТ	12^ВТ	27 ВТ	69 IB
20	80^IB	100 IB	121 IB	106	79 Т	61 ВТ	47 ВТ	28 ВТ	20 ВТ	12^ВТ	41)B	70^IB
21	80^IB	100 IB	122 IB	102	78 Т	61 ВТ	47 ВТ	27 ВТ	20 ВТ	12^ВТ	50 ZB	70^IB
22	80^IB	101 IB	123 IB	99	78 Т	61 ВТ	46 ВТ	27 ВТ	20 ВТ	12^ВТ	57 IB	70^IB
23	79 IB	102 IB	124 IB	97	77 ВТ	61 ВТ	46 ВТ	28 ВТ	19 ВТ	12^ВТ	60 IB	70^IB
24	79 IB	103 IB	126 IB	94	77 ВТ	61 ВТ	45 ВТ	27 ВТ	19 ВТ	12^B	62^IB	70^IB
25	79 IB	105 IB	128 IB	92	76 ВТ	61 ВТ	45 ВТ	27 ВТ	19 ВТ	12^ВТ	62^IB	70^IB
26	79 IB	107 IB	128 IB	90	76 ВТ	60 ВТ	44 ВТ	26 ВТ	15_ВТ	12^ВТ	62^IB	70^IB
27	78 IB	109 IB	128 IB	88	75 ВТ	59 ВТ	43 ВТ	26 ВТ	11_ВТ	12^ВТ	62^IB	69 IB
28	78 IB	110 IB	129 IB	86	74 ВТ	59 ВТ	43 ВТ	26 ВТ	11_ВТ	12^ВТ	62^IB	69 IB
29	78 IB	111^IB	130 IB	85	73_ВТ	58 ВТ	42 ВТ	26 ВТ	11_ВТ	12^ВТ	62^IB	69 IB
30	77 IB		131 IB	84_	73_ВТ	57_ВТ	41 ВТ	25_ВТ	11_ВТ	12^ВТ	62^IB	69 IB
31	77 IB		133^B~		73_ВТ		40_ВТ	25_ВТ		12^ВТ		69 IB
Средн.	77	95	122	154	79	65	50	31	20	11	32	68
Выш.	80	111	135	356	84	73	58	39	24	12	62	70
Низш.	72	77	111	84	73	57	40	25	11	9	12	64

Период	Сред- ний	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	67	356	07.04	1	9	03.10	08.10	6	31	05.11	07.11.2011	3	
1963- 2012гг. (45)	73	556	05.04.80	1	-11	26.09	02.10.75	7	-3	01.11	03.11.75	3	

37'. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	191^IB	186_IB	197_IB	247 ~	207^Т	196^Т	193^BT	186 BT	188_BT	190_BT	196_BT	199_IB
2	191^IB	186_IB	200 IB	256 (	207^Т	196^Т	192 BT	186 BT	188_BT	190_BT	198 BT	200 IB
3	191^IB	186_IB	203 IB	304 (	206 T	196^Т	192 BT	186 BT	188_BT	190_BT	197 BT	201^B
4	190 IB	186_IB	205 IB	367 (	206 T	196^Т	191 BT	186 BT	188_BT	190_BT	197)B	201^B
5	190 IB	187 IB	208 IB	426 I	205 T	196^Т	191 BT	186 BT	188_BT	190_BT	197)B	201^B
6	190 IB	187 IB	211 IB	459^I	205 T	196^Т	191 BT	186 BT	188_BT	190_BT	197 BT	201^B
7	190 IB	187 IB	213 IB	406 I	204 T	196^Т	190 BT	185_BT	188_BT	190_BT	197 BT	201^B
8	190 IB	187 IB	216 IB	348 I	204 T	196^Т	190 BT	185_BT	188_BT	190_BT	199^BT	201^B
9	190 IB	187 IB	219 IB	320 I	203 T	196^Т	190 BT	185_BT	188_BT	190_BT	199^BT	201^B
10	190 IB	187 IB	221 IB	297 I	203 T	196^Т	190 BT	185_BT	188_BT	190_BT	199^BT	201^B
11	190 IB	187 IB	224 IB	282 I	202 T	196^Т	189 BT	185_BT	188_BT	191 BT	199^BT	201^IB
12	189 IB	188 IB	227 IB	275	201 T	196^Т	189 BT	185_BT	188_BT	191 BT	199^BT	201^IB
13	189 IB	188 IB	229 IB	268	201 T	196^Т	188 BT	185_BT	188_BT	192 BT	199^B	201^IB
14	189 IB	188 IB	232 IB	261	200 T	196^Т	188 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^B	201^IB
15	189 IB	188 IB	235 IB	254	200 T	195 T	188 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^B	201^IB
16	189 IB	189 IB	238 IB	249	200 T	195 BT	188 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^B	201^IB
17	188 IB	189 IB	239 IB	244	199 T	195 BT	188 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^B	201^IB
18	188 IB	189 IB	239 IB	237	199 T	195 BT	187 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^B	201^IB
19	188 IB	190 IB	239 IB	233	199 T	195 BT	187 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^B	201^IB
20	188 IB	190 IB	240 IB	229	199 T	195 BT	187 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^B	201^IB
21	188 IB	191 IB	240 IB	223 T	198 T	195 BT	187 BT	185_BT	188_BT	195 BT	199^IB	201^IB
22	188 IB	191 IB	241 IB	219 T	198 T	195 BT	186_BT	186_BT	188_BT	195 BT	199^IB	200 IB
23	188 IB	192 IB	241 IB	217 T	198 T	196^BT	186_BT	187 BT	188_BT	195 BT	199^IB	200 IB
24	187 IB	192 IB	241 IB	216 T	198 T	195 BT	187 BT	186 BT	188_BT	195 BT	199^IB	200 IB
25	187 IB	193 IB	241 IB	215 T	198 T	195 BT	187 BT	186 BT	190^BT	195 BT	199^IB	200 IB
26	187 IB	193 IB	241 IB	213 T	197_T	194 BT	186_BT	186 BT	190^BT	196^BT	199^IB	200 IB
27	187 IB	194 IB	241 IB	212 T	197_T	194 BT	186_BT	188^BT	190^BT	196^BT	199^IB	200 IB
28	187 IB	194 IB	242 IB	211 T	197_T	194 BT	186_BT	188^BT	190^BT	196^BT	199^IB	200 IB
29	186_IB	195^IB	242 IB	210_T	197_T	193_BT	186_BT	188^BT	190^BT	196^BT	199^IB	200 IB
30	186_IB		242 IB	210_T	197_T	193_BT	186_BT	188^BT	190^BT	196^BT	199^IB	200 IB
31	186_IB		244^IB		197_T		186_BT	188^BT		196^BT		200 IB
Средн.	189	189	229	270	201	195	188	186	188	193	199	201
Выш.	191	195	244	480	207	196	193	188	190	196	199	201
Низш.	186	186	196	210	197	193	186	185	188	190	196	199

Период	Сред- ний	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	202	480	06.04		1	185	07.08	22.08	16	186	29.01	04.02	7	
1963- 2012гг. (46)	157	623	13.03.66		1	89	04.08	06.08.72	3	105	28.01	05.03	09.02.71 09.03.73	13 4

38'. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен

Отметка нуля поста 71.34 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	188^IB	187"IB	187_IB	199_~	298^T	267^BT	236^BT	208^BT	189^BT	182^B	181_B	185_ZB
2	188^IB	187"IB	187_IB	201_~	298^T	266 BT	235 BT	207 BT	189^BT	182^B	181_B	185_ZB
3	188^IB	187"IB	187_IB	204_~	297 T	265 BT	234 BT	206 BT	188 BT	182^B	181_B	185_ZB
4	188^IB	187"IB	187_IB	209_~	296 T	264 BT	233 BT	205 BT	188 BT	182^B	181_B	186 B
5	188^IB	187"IB	187_IB	214 I~	295 T	263 BT	232 BT	203 BT	187 BT	182^B	182 B	186 B
6	188^IB	187"IB	187_IB	232 I	293 T	262 BT	232 BT	202 BT	187 BT	182^B	182 B	186 B
7	188^IB	187"IB	187_IB	279 (	292 T	261 BT	231 BT	202 BT	187 BT	182^B	182 B	187^B
8	188^IB	187"IB	187_IB	319 I	291 T	260 BT	230 BT	201 BT	186 BT	182^B	183 B	187^B
9	188^IB	187"IB	187_IB	335^I	294^T	259 BT	229 BT	200 BT	186 BT	182^B	183 B	187^B
10	188^IB	187"IB	187_IB	334	287 T	258 BT	228 BT	199 BT	186 BT	182^B	183 B	187^IB
11	188^IB	187"IB	187_IB	333	285 T	257 BT	227 BT	198 BT	186 BT	182^B	183 B	187^IB
12	188^IB	187"IB	187_IB	334	283 T	256 BT	226 BT	197 BT	185 BT	182^B	183 B	187^IB
13	188^IB	187"IB	187_IB	334	281 T	255 BT	225 BT	196 BT	185 BT	182^B	183)B	187^IB
14	188^IB	187"IB	187_IB	333	280 T	254 BT	224 BT	195 BT	185 BT	182^B	183)B	187^IB
15	188^IB	187"IB	187_IB	332	280 T	252 BT	223 BT	195 BT	185 BT	182^B	183 B	187^IB
16	188^IB	187"IB	187_IB	331	279 T	251 BT	222 BT	194 BT	184 BT	181_B	183 B	187^IB
17	188^IB	187"IB	187_IB	329	278 T	250 BT	221 BT	194 BT	184 BT	181_B	183 B	187^IB
18	188^IB	187"IB	187_IB	325	277 T	249 BT	220 BT	193 BT	184 BT	181_B	183 B	187^IB
19	188^IB	187"IB	187_IB	321	276 T	248 BT	219 BT	193 BT	184 BT	181_B	183 B	187^IB
20	187_IB	187"IB	188_IB	319	275 T	247 BT	218 BT	193 BT	184 BT	181_B	183)B	187^IB
21	187_IB	187"IB	190 IB	316	274 T	246 BT	217 BT	192 BT	183 BT	181_B	184^B	187^IB
22	187_IB	187"IB	194 IB	312	274 T	244 BT	216 BT	192 BT	183 BT	181_B	184^ZB	187^IB
23	187_IB	187"IB	196 IB	310	273 T	243 BT	215 BT	192 BT	183 BT	181_B	184^ZB	187^IB
24	187_IB	187"IB	196 IB	308	272 T	242 BT	214 BT	191 BT	183_BT	181_B	184^ZB	187^IB
25	187_IB	187"IB	196 IB	307	271 T	241 BT	213 BT	191 BT	182_BT	181_B	184^ZB	187^IB
26	187_IB	187"IB	196 IB	306	270 T	240 BT	213 BT	191 BT	182_BT	181_B	184^ZB	187^IB
27	187_IB	187"IB	196 IB	305	269 T	239 BT	212 BT	190 BT	182_BT	181_B	184^ZB	187^IB
28	187_IB	187"IB	196 IB	304	269 T	238 BT	211 BT	190 BT	182_BT	181_B	184^ZB	187^IB
29	187_IB	187"IB	197 IB	302	269 T	237 BT	210 BT	190_BT	182_BT	181_B	184^ZB	187^IB
30	187_IB		197 IB	300	268 T	236_BT	210 BT	189_BT	182_BT	181_B	184^ZB	187^IB
31	187_IB		198^IB		267_T		209_BT	189_BT		181_B		187^IB
Средн.	188	187	190	296	281	252	222	196	185	181	183	187
Выш.	188	187	199	336	298	267	236	208	189	182	184	187
Низш.	187	187	187	199	267	236	209	189	182	181	181	185

Период	Сред- ний	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	212	336	09.04		1	181	16.10	04.11	20	187	20.01	20.03	61
1956-													
95,2003- 2012гг	216	572	14.03.66		1	130	12.09	25.09.57	14	146	05.11 17.11	06.11.56 10.12.57	2 12

39'. 19463. 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	605_I	630_I	642^I	634 (	648^	625	598	585^	569^	566_	566	567
2	605_I	631 I	642^I	628 (	646	624	597	584	569^	566_	566	567
3	606 I	633 I	642^I	611 (	646	624	596	583	569^	566_	566	567
4	606 I	634 I	642^I	601 П(	645	623	595	582	568	566_	566	567
5	607 I	635 I	641 I	596 П	644	622	594	581	568	566_	566	567
6	607 I	635 I	641 I	600 ХП	643	624	593	580	568	566_	566	567_
7	608 I	636 I	638 I	607 X	642	626	593	578	568	566_	565_	566_
8	609 I	636 I	637 I	609	641	627^	592	577	568	566_	566_	566_
9	610 I	637 I	638 I	609	640	625	596^	576	567	566_	567	566_)
10	610 I	638 I	640 I	605	640	624	599	575	567	566_	566	566_Z
11	611 I	639 I	639 I	602	639	623	597	574	567	566_	566	567 I
12	611 I	641 I	640 I	596	638	623	596	574	567	566_	566	568 I
13	612 I	644 I	641 I	591	637	622	596	574	567	567^	567	569 I
14	612 I	644 I	642^I	588	636	621	595	573	567	567^	567	571 I
15	613 I	644 I	642^I	586	635	620	595	573	567	567^	567	572 I
16	613 I	645 I	641 I	585	634	618	594	573	567	567^	567	575 I
17	614 I	645 I	639 I	582	634	617	593	573	567	567"	567	577 I
18	615 I	647 I	639 I	582_	633	616	593	572	567	566_	567	579 I
19	616 I	649 I	637 I	583	633	617	592	572	567	566_	567	581 I
20	616 I	650^I	635 I	584	632	620	591	572	567	566_	567	581 I
21	617 I	649 I	632 I	585	631	620	591	572	567	566_	569)	582 I
22	618 I	648 I	631_I	585	630	619	590	572	567	566_	569^)	583 I
23	620 I	647 I	631_I	585	629	619	590	571	566_	566_	568)	583 I
24	621 I	645 I	633 I	584	627	618	589	571	566_	566_	568)	585 I
25	622 I	644 I	634 I	602	626_	612	588	571	566_	566_	568)	587 I
26	624 I	643 I	635 I	647^	627_	607	588	571	566_	566_	568)	590 I
27	625 I	643 I	635 I	657^	628	604	587	570	566_	566_	568)	591 I
28	626 I	642 I	635 I	656	629	601	587	570	566_	566_	568)	591 I
29	627 I	642 I	635 I	656	629	600	586	570	566_	566_	567)	592 I
30	628 I		636 I	655	628	598_	585_	570	566_	566_	567	592 I
31	629^I		636 ~		628		585_	569_		566_		593^I
Средн.	615	641	638	606	635	618	592	574	567	566	567	577
Выш.	629	650	642	657	649	627	601	585	569	567	570	593
Низш.	605	630	631	581	626	598	585	569	566	566	565	566

Период	Сред- ний	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	657	26.04	27.04	2	565	07.11	08.11	2	578	05.11.2011		1
1986- 97,99- 2012гг	595	995	13.04.93		1	534	18.08	15.09.96	24	540	11.11	12.11.96	2

40'. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	178_I	188_I	201_I	212_I~	167^	140"	137^	129_	140_	141"	141_	144")
2	178_I	188_I	201_I	235_I~	167^	139_	136	130_	140_	141"	141_	144")
3	179_I	188_I	201_I	260_I~	167^	139_	135	131	140_	141"	141_	144")
4	179_I	189_I	201_I	265_Л	166	139_	134	133	140_	141"	141_	144")
5	179_I	189_I	203_I	272_X	161	139_	132	133	140_	141"	141_	144")
6	179_I	189_I	203_I	272_X	154	139_	132	134	140_	141"	141_	144")
7	179_I	189_I	203_I	272_X	149	139_	131	134	140_	141"	141_	144")
8	180_I	189_I	203_I	272_X	145	139_	130	136	140_	141"	141_	144"Z
9	180_I	190_I	202_I	272	139_	139_	130_	137	140_	141"	141_	144"Z
10	181_I	193_I	196_I	285^	137_	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
11	181_I	195_I	195_I	282^	137_	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
12	181_I	195_I	194_I	277	137_	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
13	181_I	195_I	194_I	272	137_	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
14	182_I	196_I	196_I	270	137_	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
15	182_I	196_I	196_I	260	137_	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
16	182_I	196_I	196_I	239	137_	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
17	182_I	196_I	196_I	226	140	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
18	182_I	196_I	196_I	222	140	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
19	183_I	197_I	199_I	202	140	139_	129_	139^	140_	141"	142	144"Г
20	186_I	198_I	204_I	180	140	139_	129_	139^	141"	141"	142	144"Г
21	186_I	199_I	204_I	177	140	139_	129_	139^	141^	141"	142	144"Г
22	186_I	199_I	204_I	175	140	139_	129_	139^	141^	141"	142	144"Г
23	186_I	199_I	204_I	174	140	139_	129_	139^	141^	141"	142	144"Г
24	187_I	200_I	205_I	173	140	139_	129_	139^	141^	141"	142	144"Г
25	187_I	200_I	206_I	175	140	139_	129_	139^	141^	141"	142	144"Г
26	187_I	200_I	206_I	177	140	139_	129_	139^	141^	141"	142	144"Г
27	187_I	200_I	206_I	172	140	139_	129_	139^	141^	141"	143^	144"Г
28	187_I	200_I	211^~	170	140	139_	129_	139^	141^	141"	143^	144"Г
29	188^Г	201^Г	211^~	165_	140	139_	129_	139^	141^	141"	143^	144"Г
30	188^Г		211^~	167	140	139_	129_	139^	141^	141"	143^	144"Г
31	188^Г		211^~		140		129_	139^		141"		144"Г
Средн.	183	195	202	226	144	139	130	137	140	141	142	144
Выш.	188	201	211	292	167	140	137	139	141	141	143	144
Низш.	178	188	194	165	137	139	129	129	140	141	141	144

Период	Сред- ний	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 2003- 2012гг	160 150	(292) (418)	10.04 24.03.2004	11.04	2 1	129 107	09.07 26.10	02.08 31.10.2007	25 6	151 110	05.11 07.11	09.11.2011 09.11.2007	5 3

41'. 19293. р. Эмба - пос. Сага

Отметка нуля поста 196.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	170_I	191_I	191 I	195 Z	198^	161^	152^	144^	142^	142_	144	147_I
2	171_I	191_I	191 I	195 Z	197	161^	152^	144^	142^	142_	144	148_I
3	172 I	192 I	191 I	192_Z	196	160	151	144^	142^	142_	145	148 I
4	174 I	192 I	191 I	195_Z	195	160	151	144^	142^	142_	145	148 I
5	174 I	192 I	191 I	204 Z	195	160	150	144^	142^	142_	145	149 I
6	175 I	195 I	192 I	207	197	159	150	144^	142^	142_	145	150 I
7	175 I	197 I	192 I	264	197	159	149	143	142^	142_	145	150 I
8	175 I	198 I	192 I	281	198^	159	148	143	142^	142_	145	151 I
9	177 I	198 I	192 I	289	197	158	148	143	142^	142_	145	151 I
10	177 I	198 I	192 I	293	191	158	147	143	142^	142_	145	151 I
11	177 I	198 I	192 I	292	185	158	146	143	142^	142_	145	152 I
12	177 I	198 I	192 I	296	181	158	146	143	142^	142_	144	153 I
13	178 I	198 I	195 I	294	181	157	146	143	142^	142_	144	153 I
14	179 I	198 I	195 I	299^	180	157	146	143	142^	142_	144	154 I
15	179 I	198 I	195 I	295	166	156	146	143	141_	142_	144	154 I
16	179 I	198 I	196^I	288	164	156	146	142_	141_	142_	143	154 I
17	180 I	198 I	196^I	281	163	155	145	142_	141_	142_	143	155 I
18	180 I	199^I	194 I	261	163	155	145	142_	141_	142_	142_	155 I
19	180 I	199^I	193 I	258	163	155	145_	142_	141_	142_	142_	155 I
20	180 I	199^I	192 I	254	163	155	144_	142_	141_	142_	142_	155 I
21	182 I	198 I	191_I	251	163	155	144_	142_	142^	142_	142_	155 I
22	182 I	196 I	189_I	244	162	155	144_	142_	142^	143_	144	155 I
23	185 I	196 I	189_I	242	162	155	144_	142_	142^	143	144	155 I
24	186 I	195 I	189_I	240	162	154	144_	142_	142^	143	145)	155 I
25	187 I	194 I	190_I	233	162	154	144_	142_	142^	143	145 Z	156^I
26	188 I	192 I	191 I	218	162_	153	144_	142_	142^	144^	145 Z	156^I
27	189 I	191_I	192 Z	208	161_	153	144_	142_	142^	144^	146 Z	156^I
28	191^I	191_I	195 Z	203	161_	153	144_	142_	142^	144^	146 I	156^I
29	191^I	191_I	196^Z	200	161_	152_	144_	142_	142^	144^	147^I	156^I
30	191^I		196^Z	198	161_	152_	144_	142_	142^	144^	147^I	156^I
31	191^I		195 Z		161_		144_	142_		144^		156^I
Средн.	180	196	193	246	176	156	146	143	142	143	144	153
Выш.	191	199	196	299	198	161	152	144	142	144	147	156
Низш.	170	191	189	192	161	152	144	142	141	142	142	147

Период	Сред- ний	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 2003- 2012гг	168	299	14.04		1	141	15.09	20.09	6	155	05.11	12.11.2011	8
	169	387	09.03	10.03.2004	2	138	15.08	03.09.2006	20	148	19.11	22.11.2006	4

42'. 19295. р. Эмба - с. Аккизтогай

Отметка нуля поста 0.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	149 IB	142^IB	129 IB	157_LZ	202	162^	150^	138^	131^	123^	117	122 ZB
2	149 IB	140 IB	130 IB	162 Л	202^	162^	150^	138^	131^	123^	117	122 ZB
3	148 IB	139 IB	131 IB	169	200	161	150^	138^	130	122	116_	122 ZB
4	147 IB	137 IB	131 IB	172	197	160	149	137	130	121	117	123 ZB
5	148 IB	136 IB	130 IB	177	195	160	149	137	130	119	117	124 ZB
6	149 IB	136 IB	130 IB	187	194	159	148	137	130	116	117	124 ZB
7	150 IB	134 IB	130 IB	188	191	159	147	137	130	114	117	126 Z
8	150 IB	133 IB	129 IB	188	190	158	147	136	131^	110	118	127 B
9	150 IB	133 IB	129 IB	207	190	158	148	136	131^	107_	119	127 B
10	150 IB	132 IB	129 IB	231	189	157	148	136	131^	108_	120	129)B
11	149 IB	132 IB	129 IB	240	185	157	147	135	131^	107_	121	134^IB
12	149 IB	131 IB	128 IB	248	178	156	146	135	130^	108	122	137^IB
13	149 IB	131 IB	127 IB	246	178	155	145	135	130	109	122	136 IB
14	148 IB	131 IB	127 IB	242	176	154	145	134	129	110	122	134 IB
15	149 IB	130 IB	127 IB	245	175	154	145	134	128	110	121	130 IB
16	149 IB	130 IB	126 IB	248	173	153	144	133	127	111	121	129 IB
17	149 IB	130 IB	126_IB	250	172	153	144	133	126	111	121	128 IB
18	150 IB	130 IB	125_IB	250	172	153	143	133	125	112	121	128 IB
19	150 IB	129 IB	125_IB	253^	171	152	143	132	125	112	121	126 IB
20	150 IB	129 IB	126_I~	252	171	152	143	132	124	113	121)B	124 IB
21	150 IB	129 IB	126 ~B	247	169	153	142	132	124	113	125)B	123 IB
22	151^IB	129_IB	134 W~	243	167	153	142	132	124	113	131^IB	122 IB
23	151^IB	128_IB	147 W	239	166	153	141	131	124	114	128 IB	121 IB
24	151^IB	128_IB	154 W	233	166	152	141	131	124	114	126 IB	120 IB
25	150^IB	128_IB	157 W	220	165	151	141	131	124	114	127 IB	118 IB
26	148 IB	128_IB	157 W	216	164	150	140	131_	124	115	125 IB	116 IB
27	147 IB	129_IB	157 W	211	165	150	140	130_	123_	115	123 IB	115 IB
28	146 IB	129 IB	158^W	208	165	150_	140	130_	123_	116	124 IB	113 IB
29	146 IB	129 IB	157^W	207	164	149_	139	131_	123_	116	125 ZB	112 IB
30	145 IB		155 W	205	163	149_	139	131	123_	116	123 ZB	110 IB
31	144_IB		156 W		163_		139_	131		116		109_IB
Средн.	149	132	136	218	178	155	144	134	127	114	122	124
Выш.	151	142	158	254	204	162	150	138	131	123	131	137
Низш.	143	128	125	156	162	149	138	130	123	107	116	109

Период	Сред- ний	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	144	254	19.04		1	107	09.10	11.10	3	125	17.03	20.03	4

43'. 19301. р. Темир - с. Сагашили (с. Покровское)

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	768^I	763_I	802 I	856 I	792^	775^	759^	752^	749_	758_	768_	773_I
2	767 I	765 I	802_I	857 I	792^	774	758	752^	749_	758_	768_	773 I
3	767 I	766 I	801_I	857 I	791	774	758	752^	749_	759	768_	773 I
4	767 I	766 I	801_I	860 I	791	773	757	752^	749_	759	768_	773 I
5	767 I	768 I	801_I	864 I	791	772	756	751	750	760	769	773 I
6	767 I	768 I	803 I	866 I	790	772	756	751	750	760	769	773 I
7	767 I	769 I	804 I	870 (I	789	771	756	751	750	760	769	773 I
8	766 I	771 I	807 I	893 (I	789	770	755	751	751	761	769	773 I
9	766 I	771 I	811 I	929^	788	769	755	751	751	761	770	773 I
10	766 I	772 I	811 I	907	788	768	754	751	751	761	770	773 I
11	766 I	773 I	817 I	863	787	767	754	751	751	761	770	773 I
12	766 I	773 I	834 I	848	786	767	754	751	752	761	770	773 I
13	764 I	774 I	846 I	850	786	767	754	751	752	762	771	773 I
14	764 I	775 I	847 I	845	785	766	754	751	752	762	771	773 I
15	764 I	775 I	851 I	838	785	765	754	751	753	762	771	774 I
16	764 I	777 I	853 I	826	784	765	754	750	753	762	771	774 I
17	764 I	777 I	854 I	813	784	765	754	750	753	762	771	774 I
18	764 I	781 I	855 I	811	783	764	754	750	753	763	771)	774 I
19	764 I	782 I	856 I	811	783	764	754	750	754	763	771)	774 I
20	764 I	784 I	858 I	807	782	763	754	750	754	763	772^)	774 I
21	764 I	785 I	859^I	804	782	763	754	750	755	763	772^I	774 I
22	764 I	787 I	859^I	799	781	762	753_	750	755	763	772^I	774 I
23	764 I	788 I	857 I	797	781	761	753_	749_	755	763	772^I	774 I
24	764 I	791 I	853 I	796	780	761	753_	749_	755	764	772^I	775 I
25	764 I	793 I	853 I	794	779	761	753_	749_	755	765	772^I	775 I
26	763_I	795 I	851 I	793	779	761	753_	749_	755	765	772^I	775 I
27	763_I	796 I	852 I	791_	778	760	753_	749_	756	766	772^I	776^I
28	763_I	799 I	852 I	792	777	760	753_	749_	756	766	772^I	776^I
29	763_I	802^I	852 I	792	776	760	753_	749_	757^	767^	772^I	776^I
30	763_I		849 I	792	776_	759_	753_	749_	757^	767^	772^I	776^I
31	763_I		850 I		775_		753_	749_		767^		776^I
Средн.	765	779	836	834	784	766	754	750	753	762	771	774
Выш.	768	802	859	935	792	775	759	752	757	767	772	776
Низш.	763	763	801	791	775	759	753	749	749	758	768	772

Период	Сред- ний	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 1969- 2012гг	777	935	09.04		1	749	23.08	04.09	13	763	26.01	01.02	7
	718	1103	10.04.93		1	588	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9

44'. 19302. 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	204^I	185^I	175_I	- ~	352^	285^	261^	230^	214^	210_	241_	264 Z
2	204^I	184 I	175_I	- ~	350	284	260	230^	214^	211	241_	264 Z
3	204^I	182 I	175_I	- W	347	283	258	229	214^	210_	243	265 Z
4	204^I	181 I	175_I	- W	345	282	257	229	214^	211_	246	265 Z
5	204^I	181 I	176 I	- W	343	282	257	229	214^	211	246	266 Z
6	204^I	181 I	176 I	- W	340	282	256	228	214^	211	247	266 Z
7	204^I	180 I	176 I	-	338	281	255	227	213	211	247	267 Z
8	200 I	179 I	176 I	-	336	279	254	227	213	211	249	267 Z
9	197 I	178 I	176 I	-	334	279	254	226	213	211	252	268^Z
10	193 I	178 I	176 I	-	331	278	253	225	213	212	252	267 I
11	192 I	178 I	176 I	-	329	277	252	224	212	212	254	266 I
12	192 I	177 I	176 I	-	327	276	250	223	212	212	255	265 I
13	191 I	177 I	176 I	-	327	275	249	223	212	213	256	262 I
14	191 I	177 I	176 I	-	324	275	248	222	211	213	257	260 I
15	191 I	177 I	176 I	-	322	274	247	221	211	214	258	257 I
16	191 I	177 I	176 I	-	320	274	246	219	211	214	259	254 I
17	191 I	177 I	176 I	-	318	273	245	219	211	214	260	250 I
18	191 I	177 I	176 I	-	314	273	243	218	211	214	261	248 I
19	191 I	177 I	176 I	-	311	272	242	218	211	214	261	245 I
20	190_I	176 I	176 I	-	309	272	241	218	211	215	261	244 I
21	190_I	176 I	176 I	-	306	271	239	217	211	216	261)	242 I
22	190_I	176 I	178 I	-	305	271	238	218	210_	217	262)	241 I
23	190_I	176 I	179 I	-	301	270	237	217	210_	219	262)	241 I
24	190_I	176 I	179 I	-	300	270	236	217	210_	221	262)	239 I
25	190_I	176 I	180 I	-	299	269	235	217	210_	223	262)	239 I
26	190_I	176 I	180 I	-	298	267	234	216	210_	226	262)	239 I
27	190_I	175_I	179 I	-	296	265	233	217	210_	230	263)	239 I
28	190_I	175_I	180 I	-	293	264	233	216	210_	232	263)	238_I
29	190_I	175_I	180 I	-	290	263	232	215_	210_	234	263 Z	238_I
30	190_I		183 I	-	288	262_	231	215_	210_	235^	264^Z	238_I
31	190_I		187^I		287_		230_	215_		235^		238_I
Средн.	194	178	177	-	319	274	245	221	212	217	256	253
Выш.	204	185	187	-	352	285	261	230	214	235	264	268
Низш.	190	175	175	-	287	262	230	215	210	210	241	238

Период	Сред- ний	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	-	-	-		(210)	22.09	04.10	12	(175)	27.02	04.03	7	
1970- 2012гг	285	645	02.04.71	1	201	17.09	20.09.2001	4	(175)	27.02	04.03.2012	7	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 04 2012

45'. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка

Отметка нуля поста -26.45 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	104^Z	69_I	114 I~	73	89_	266^	129	73	65^	20^	17	84_	
2	97 Z	71 I	116 I~	80	102	264	132	73	63	20^	16	93	
3	94 Z	72 I	117 I~	85	140	263	135	73	62	18	16	97	
4	94 Z	77 I	120 I	89^	160	263	137	73	60	18	14_	105	
5	93 Z	83 I	121 I	89^	176	263	139^	72	60	17	14_	110	
6	91 Z	87 I	127 I	88^	187	262	137	72	58	17	16	113	
7	88 Z	92 I	129 I	84	198	262	135	72	58	17	16	117	
8	86 Z	96 I	130 I	79	205	261	132	71	59	17	17	121	
9	82 Z	101 I	130 I	72	212	260	128	71	61	18	17	125	
10	80 Z	104 I	130 I	64	217	257	123	71	61	18	18	129	
11	75 Z	106 I	130 I	56	223	254	118	71	60	16_	20	134)	
12	71 Z	109 I	130 I	53	228	250	109	71	59	16_	23	140)	
13	66 Z	109 I	129 I	48_	236	244	103	71	54	16_	27	146)	
14	63 Z	111 I	128 I~	45_	236	236	98	70	49	17	30	150 Z)	
15	61 Z	111 I	128 I~	47_	239	227	93	67	44	17	31	156^Z	
16	61 Z	112 I	128 I	50	241	217	88	65	39	18	33	151 I	
17	58 Z	112 I	129 I	51	243	204	84	62	35	19^	39	144 I	
18	61 Z	112 I	130 I	55	245	188	81	60	28	20^	46	143 I	
19	59 Z	112 I	130 I~	55	247	172	78	60	24	19^	51	143 I	
20	57_Z	112 I	132^I~	55	249	159	75	60_	22	17	56	146 I	
21	56_I	112 I	130^Z~	57	251	145	75	62	22	17	58	152 I	
22	56_I	112 I	123 ZI	58	253	133	74	65	20_	17	61	155 I	
23	58 I	112 I	115 ZI	57	255	131	74	68	20_	16_	64	157 I	
24	61 I	110 I	102 ZI	55	256	128	74	71	23	17_	65	153 I	
25	62 I	109 I	91 <#	52	257	126	74	74	23	18	65	150 I	
26	64 I	109 I	75 ЛХ	50	258	125_	74	77	23	18	65	149 I	
27	64 I	110 I	70)	52	258	125_	74	81^	21	16_	66	149 I	
28	64 I	111 I	67)	60	262	125_	74	80^	21	16_	68	147 I	
29	66 I	113^I	58_	68	264	126_	74	75	21	17_	72	145 I	
30	66 I		58_	85^	266^	127	73_	71	20_	18	75^	145 I	
31	67 I		67		266^		73_	68		18		145 I	
Средн.	72	102	112	64	223	202	99	70	41	18	39	135	
Выш.	107	113	132	89	266	266	139	81	65	20	75	162	
Низш.	56	69	57	45	86	125	73	59	20	16	14	82	
Период	Сред- ний	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	98	266	30.05	01.06	3	14	04.11	05.11	2	50	25.11.2011		1
1992- 2012гг	99	317	03.06	06.06.2005	4	1	14.10	16.10.97	3	14	06.01	08.01.2000	3

46'. 77819. р. Волга, пр. Шаронова - с. Ганюшкино

Отметка нуля поста -28,50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	167^Z	140_I	176 Z	168)	164_	264	220^	164	163^	145	142	188_
2	167^Z	144 I	177 Z	168)	173	265	219	163	160	140_	141	190
3	166 Z	148 I	178 Z	170	182	268	219	162	159	142	140	192
4	165 Z	151 I	179 Z	172	192	269	219	162	153	141	140	195
5	163 Z	155 I	180 Z	174	201	269	219	162	153	142	139_	200
6	162 Z	158 I	181 Z	175	208	270^	219	161	156	146	140_	203
7	161 Z	161 I	181 Z	176^	213	270^	219	159	156	147^	142	206
8	161 Z	165 I	181 Z	176^	219	270^	219	159	158	147^	144	208
9	161 Z	169 I	182^Z	174	223	270^	218	159	159	146	145	209
10	158 Z	171 I	182^Z	170	225	270^	216	159	157	147^	142	210)
11	156 Z	174 I	182^Z	167	228	269	213	159	155	144	142	211)
12	154 Z	176 I	182^Z	159	231	269	212	159	153	145	145	213]Z
13	152 Z	177 I	182^Z	155	234	268	209	160	150	145	147	215]Z
14	150 Z	178 I	181 Z	150	237	267	207	160	149	143	148	213]Z
15	149 Z	180 I	181 Z	147	238	266	206	160	148	142	149	212]Z
16	150 Z	180 I	180 Z	146	239	265	204	160	147	143	151	211]Z
17	152 Z	181^I	179 Z	146	241	263	198	159	147	143	152	208]Z
18	154 Z	181^I	179 Z	147	243	259	195	158	147	143	155	209]Z
19	155 Z	181^I	179 Z	147	245	257	193	156	147	145	160	214]Z
20	151 Z	179 I	179 Z	147	246	253	189	154	145_	147^	165	216]Z
21	147 Z	178 I	179 Z	149	248	248	187	154	146_	147^	170	219]Z
22	150 Z	177 I	180 Z	149	251	245	184	153	147	146	175	223]Z
23	150 Z	177 I	178 (Z	150	252	240	180	153	150	146	177	224]Z
24	146 Z	177 I	177 (Z	149	254	236	178	151	149	144	177	225]Z
25	142 Z	176 I	169 (Z	145	256	232	176	151	147	143	179	226]Z
26	140 Z	176 I	163_(Z	143	257	228	175	155_	147	142	180	230]Z
27	137 Z	176 I	163_л	141_	258	226	173	163	147	142	181	231]Z
28	134_Z	176 Z	167)	142_	260	223	171	165	147	142	182	232^]Z
29	133_Z	176 Z	171)	147	261	221_	169	167	147	141	182	232^]Z
30	134_Z		171)	154	263	221_	167	168^	146	141	185^	227]Z
31	136]Z		168)		264^		165_	165		142		227]Z
Средн.	152	170	177	157	232	255	198	159	151	144	157	214
Выш.	167	181	182	176	264	270	220	168	163	147	186	232
Низш.	133	138	161	141	160	221	164	150	145	139	139	188

Период	Сред- ний	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	181	270	06.06	10.06	5	139	02.10	06.11	3	116	20.11	25.11.2011	6
1992- 95,2002- 2012гг	216	337	28.05.95		1	106	03.12	05.12.2010	3	116	20.11	25.11.2011	6

Пояснение к таблице 1.2

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь. 01.01-20.03, 21.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. Уровни, приведенные 22.03-17.04 и высший за год, следует считать пониженной точности из-за отсутствия многосрочных наблюдений. 22.03 подъём уровня вызван сбросами Варфаламеевского водохранилища. 22-29.11 полыньи.

2. р. Малый Узень – с. Бостандык. 01.01-05.04, 16-31.12 промерзание, 04-27.09 пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 09.04 лёд растаял на месте. 11.12 полыньи.

3. р. Большой Узень – с. Кайынды. 01.01-08.04, 27.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 30.11 лед растаял. 22,23.11 полыньи.

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал. 01.01-31.03, 15.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 5-6.04 лед тает на месте.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. 01.01-30.03, 13.07-25.10, 11-31.12 пересыхание реки на перекатах.

6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я. 01.01-31.03, 13-31.12 перемерзание, 01.07-10.10 пересыхание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 17.04 лёд растаял на месте.

7. р. Урал – пос. Январцево. 11-12.12 полыньи.

8. р. Урал – г. Уральск. 06,07.04 промоины. 11-29.12 полыньи.

9. р. Урал – с. Кушум. 03.04 лед потемнел. 12,13.12 полыньи.

10. р. Урал – с. Тайпак. 29.03-05.04 промоины. 17-31.12 полыньи.

11. р. Урал – пос. Индербор. 01,02.04 промоины. 05.04 остаточные забереги. Весеннего ледохода не было, к 06.04 лёд растаял на месте. Уровни, приведенные 03-14.04, 01.05-29.07 следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по сваям. 14-17.12 полыньи.

12. р. Урал – пос. Махамбет. 30,31.03 промоины. 01-05.04 остаточные забереги. Весеннего ледохода не было, к 06.04 лёд растаял на месте. 12-14.12 полыньи.

13. р. Урал – г. Атырау. 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 21-31.03 промоины. 02, 03.04 забереги остаточные.

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала. 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 29.03-01.04 промоины. 03.04 забереги остаточные.

15. р. Урал – с. Жанаталап. 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 21-27.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лёд растаял на месте. 22-27.01, 01.02-22.03, 16.04-29.12 приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по сваям.

16. кан. Кушум – с. Кушум. 02-05.04 промоины. 06-09 лед тает на месте. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р. Урал и сбрасывающая её в канал выше поста.

17. р. Орь – с. Бугетсай. Уровни, приведенные 01.01-20.03, 03.06-05.12 следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по сваям. Уровни, приведенные 07.04-04.05 и высший за год, следует считать пониженной точности из-за отсутствия переходов по сваям и отсутствия многосрочных наблюдений. 16.02-14.03 перемерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 07.04 лёд растаял на месте.

18. р. Шийли – с. Кумсай. 01.01-05.04 перемерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 11.04 лёд растаял на месте. Уровни, приведенные 03-17.04 и высший за год, следует считать пониженной точности из-за отсутствия многосрочных наблюдений, отсутствия переходов по сваям и отрицательных отсчетов по сваям. 29.11-31.12 пересыхание реки на перекатах.

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка. 01.01-02.04, 23-31.12 промерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 11.04 лёд растаял на месте. 21.11-10.12

полыньи. Приведенные уровни и высший за год, следует считать пониженной точности из-за отсутствия контрольной нивелировки поста и отсутствия переходов по сваям.

20. р. Илек – г. Актобе. 01-18.01, 09-31.12 полыньи. 14.03-02.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 03.04 лёд растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием Актюбинского и Каргалинского водохранилищ. Приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств.

21. р. Илек – пос. Целинное. 01-06.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 09.04 лёд растаял на месте. 09.12 полыньи. Приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств.

22. р. Илек – с. Чилик. 05-08.04 промоины. 06,07.04 лед потемнел. 11,12.12 полыньи.

23. р. Карагала – с. Каргалинское. 04-06.04 промоины. 02,03.04 лед потемнел. Весеннего ледохода не было, к 07.04 лёд растаял на месте. Уровни, приведенные 13-26.04, 05-30.05, 01.07-09.09, 24.09-13.11 следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по сваям. 11-14.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского водохранилища.

24. р. Косистек – с. Косистек. 01.01-28.03, 05.07-31.12 пересыхание реки на перекатах.

25. р. Актасты – пос. Белогорский. Весеннего ледохода не было. 09-21.04 забереги остаточные. Высший уровень за год следует считать пониженной точности из-за отсутствия многосрочных наблюдений и переходов по сваям. 25,26.11 забереги в утренний срок.

26. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Кобда (с. Новоалексеевка). 04.04 лед подняло. 05.04 промоины. 06.04 забереги остаточные. Весеннего ледохода не было, к 07.04 лёд растаял на месте. 09.12 полыньи.

27. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Когалы (пос. Кугала). 03-06.04 лед тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 08.04 лёд растаял на месте. Уровни, приведенные 08.04-02.05 следует считать пониженной точности из-за отсутствия переходов по сваям.

28. р. Карахобда – пос. Альпайсай. 09.12 полыньи.

29. р. Утва – пос. Лубенка. 01.01-31.03, 18.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 03,04.12 полыньи.07.04 лед тает на месте.

30. р. Утва – с. Кентубек (с. Григорьевка). 01.01-31.03, 15-31.12 перемерзание реки на перекатах. 24.11-01.12 полыньи.06.04 лед подняло.

31. р. Быковка – с. Чеботарёво. 01.01-28.03, 11.05-31.12 пересыхание реки на перекатах.

32. р. Шаган – с. Чувашинское. 01-20.01 полыньи. 24.02-07.04 промоины.

33. р. Деркул – пос. Таскала. 10.07-31.12 пересыхание реки на перекатах.08-10.04 забереги остаточные.03-04.04 лед потемнел. 05-07.04 лед подняло.

34. р. Деркул – пос. Белес. 01.01-31.03, 01.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01, 02.04 лед потемнел. 04, 05.04 лед подняло.

35. р. Куперанкаты – с. Алгабас. 01.01-03.04, 10.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. В утренние сроки наблюдения 06.04 лед подняло.

36. р. Оленты – с. Жымпиты (с. Джамбейты). 01.01-31.03, 23.05-31.12 пересыхание реки на перекатах.03,04.04 лед подняло.

37. р. Шидерты – с. Аралтобе. 01.01-31.03,16.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 05-11.04 лед тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 12.04 лёд растаял на месте.

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен. 01.01-31.03, 01.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 05,06.04 лед потемнел. 08, 09.04 лед тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 10.04 лёд растаял на месте. 22.11-03.12 полыньи.

39. р. Уил – с. Уил. Уровни, приведенные 24.04-31.05 и высший за год, следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по сваям. 10.12 полыньи.

40. р. Эмба – с. Жагабулак. Уровни, приведенные 02-16.04 и высший за год, следует считать пониженной точности из-за отсутствия многосрочных наблюдений и переходов по сваям. 01-03.04 лед тает на месте. 08,09.12 полыньи.

41. р. Эмба – пос. Сага. 27.03-05.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 06.04 лёд растаял на месте. 25-27.11 полыньи.

42. р. Эмба – с. Аккизтогай. 01.01-21.03, 20.11-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.04 промоины. 29.11-07.12 полыньи.

43. р. Темир - с. Сагашили (с. Покровское). Весеннего ледохода не было, к 09.04 лёд растаял на месте. Уровни, приведенные 06-20.04 и высший за год, следует считать пониженной точности из-за отсутствия многосрочных наблюдений.

44. р. Темир – пос. Ленинский. Приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств. 01-30.04 данные уровня воды забракованы. 29.11-09.12 полыньи.

45. р. Волга, рук. Ахгуба, пр. Кигач – с. Котяевка. Уровни, приведенные 01.01-11.05, 16.06-27.11 следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по сваям. 22.03 лед потемнел. 23,24.03 лед тает на месте. 27,28.03 остаточные забереги. 01-20.01, 14,15.12 полыньи. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища.

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. 01-31.01, 12-31.12 полыньи. 28.02-26.03 промоины. 28.03-02.04 остаточные забереги. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища.

Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды

Таблица содержит сведения о средних (за сутки, декаду, месяц, год) и экстремальных (наибольшие и наименьшие) расходах воды для рек с устойчивым ледоставом (табл. 1.3). Эти сведения, независимо от формы таблицы, помещены в порядке следования номеров постов.

С целью обеспечения большей компактности приведенных данных для постов на временных водотоках, а также для некоторых постов, сведения по которым приведены за неполный год (не более 6 месяцев) использована сокращенная форма таблицы (1.3в). Таблица 1.3в помещена в конце, после таблиц 1.3а и 1.3б.

Погрешность расходов воды в основном находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$ оговорены в частных пояснениях, помещенных в конце раздела. На наличие последних указывает знак штрих (¹) 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”. При отсутствии сведений или забракованных данных поставлен знак тире (-).

Над таблицей приведены значения стоковых характеристик и площади водосбора: W - объем стока; M - модуль стока; H - слой стока; F - площадь водосбора. Для водосборов рек, имеющих бессточные участки, дано два значения площади (в виде дроби) - общей (в числителе) и действующей (в знаменателе). Модуль и слой стока таких рек вычислены как для действующей, так и для общей площади.

Наибольшие и наименьшие месячные и годовые расходы воды вычислены по наблюдаемым срочным и внесрочным уровням с учетом уровней при измерениях расходов воды.

В таблицах отмечены особыми знаками расходы воды для дат наблюдения соответственно наибольшего и наименьшего расхода воды за месяц. Для наибольшего расхода воды расходы отмечены знаком (^), для наименьшего - знаком подчеркивания(_). Если наибольший и наименьший расходы за месяц наблюдались в один день, расход на этот день отмечен знаком кавычек ("). Знак(^), (_) или (") печатается после значения расхода.

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

Для рек с устойчивым ледоставом наименьшие расходы воды, их даты и число случаев наступления приведены отдельно за период открытого русла и зиму. Эти периоды принимались следующими: первый - от даты наблюдения высшего уровня первого весеннего подъема до появления устойчивых ледяных образований, второй - от начала устойчивых ледяных образований осенью предыдущего года до начала подъема уровня воды весной данного года. 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, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких значений расходов более чем в двух годах, рядом с ними (или “нб”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального расхода (или “нб”) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наибольшей его продолжительностью. Если же

одинаковой была и продолжительность экстремального расхода 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, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык

W = 71.3 млн. куб.м

M = 0.21 л/(с*кв.км)

H = 6.48 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	2.25_	6.59	6.28^	2.87_	3.26^	3.10	3.41^	1.32^	
2	нб	нб	нб	нб	2.25_	6.75^	6.28^	3.26	2.95	3.10	3.41^	1.16	
3	нб	нб	нб	нб	2.25_	6.75^	6.13	3.64^	2.56	3.10	3.26	1.16	
4	нб	нб	нб	нб	2.25_	6.75^	6.05	3.57	нб	3.26	3.26	1.16	
5	нб	нб	нб	нб	2.25_	6.75^	6.05	3.49	нб	3.33	3.26	1.16	
6	нб	нб	нб	6.60	2.25_	6.75^	6.05	3.49	нб	3.33^	3.26	1.16	
7	нб	нб	нб	6.60^	2.25_	6.75^	6.05	3.49	нб	3.33	3.26	1.16	
8	нб	нб	нб	7.15^	2.25_	6.36	6.05	3.49	нб	3.33	3.26	1.16	
9	нб	нб	нб	6.45^	2.25_	6.36	6.05	3.49	нб	3.26	3.33	1.16	
10	нб	нб	нб	2.71	2.25_	6.36	6.05	3.49	нб	3.26	3.41^	1.16	
11	нб	нб	нб	2.25	2.25_	6.36	6.05	3.49	нб	3.26	3.41^	1.16	
12	нб	нб	нб	2.25	2.25_	6.36	6.05	3.49	нб	3.26	3.41^	1.16	
13	нб	нб	нб	2.25	2.25_	6.28	6.05	3.49	нб	3.26	3.41^	1.16	
14	нб	нб	нб	2.25	2.25_	6.21_	5.90	3.49	нб	3.26	3.41^	1.08	
15	нб	нб	нб	2.02	2.25_	6.36	5.12	3.49	нб	3.26	3.41^	0.62	
16	нб	нб	нб	1.94	2.25_	6.36	4.65	3.49	нб	3.26	3.41^	нб	
17	нб	нб	нб	1.94	2.25_	6.28	4.65	3.49	нб	3.26	3.41^	нб	
18	нб	нб	нб	1.94	2.25_	6.28	4.65	3.49	нб	3.26	3.41^	нб	
19	нб	нб	нб	1.94	2.48	6.28	4.65	3.49	нб	3.26	3.41^	нб	
20	нб	нб	нб	1.94	2.48	6.28	4.65	3.49	нб	3.26	3.41^	нб	
21	нб	нб	нб	1.94	2.71	6.28	4.65	3.33	нб	3.26	3.41^	нб	
22	нб	нб	нб	1.94	2.79	6.28	4.65	3.33	нб	3.26	3.33	нб	
23	нб	нб	нб	1.94	2.87	6.28	4.65	3.33	нб	3.18	3.18	нб	
24	нб	нб	нб	1.94	2.95	6.28	4.50	3.18	нб	2.87_	2.87	нб	
25	нб	нб	нб	2.02	2.95	6.28	3.02	3.02	нб	2.71_	2.40	нб	
26	нб	нб	нб	2.33	2.95	6.28	2.87_	3.02	нб	2.71_	1.47_	нб	
27	нб	нб	нб	2.25	2.95	6.44	2.87_	3.02	нб	2.87_	1.39_	нб	
28	нб	нб	нб	2.25	3.41	6.59	2.87_	3.18	1.01	3.18	1.39_	нб	
29	нб	нб	нб	2.25	3.72	6.67	2.87_	3.49	2.79	3.33	1.39_	нб	
30	нб	нб	нб	2.25	4.96	6.59	2.87_	3.49	3.10	3.41^	1.39_	нб	
31	нб	нб	нб	нб	5.90^	нб	2.87_	3.49	нб	3.41^	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	2.95	2.25	6.62	6.10	3.43	0.88	3.24	3.31	1.18	
2	нб	нб	нб	2.07	2.30	6.31	5.24	3.49	нб	3.26	3.41	0.52	
3	нб	нб	нб	2.11	3.47	6.40	3.52	3.26	0.69	3.11	2.22	нб	
Средн.	нб	нб	нб	2.38	2.70	6.44	4.91	3.39	0.52	3.20	2.98	0.55	
Наиб.	нб	нб	нб	7.15	6.05	6.75	6.28	3.64	3.33	3.41	3.41	1.39	
Наим.	нб	нб	нб	нб	2.25	6.13	2.87	2.87	нб	2.71	1.39	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.26	7.15	07.04	09.04	3	нб	04.09	27.09	24	нб	13.12.2011	05.04	115
1975-95, 2008- 2012гг	2.86	195	20.04.94		1	нб (54%)	05.05	06.11.94	186	нб (67%)	01.11.75 01.11.78	02.04.76 02.04.79	153 153

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 31.1 млн. куб.м

M = 1.93 л/(с*кв.км)

H = 61 мм

F = 509 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	1.07	0.35	0.14^	0.025	нб	нб	нб	0.007_	0.067	
2	нб	нб	нб	1.98	0.35	0.12	0.025	нб	нб	нб	0.007_	0.079	
3	нб	нб	нб	2.66	0.35	0.12	0.057^	нб	нб	нб	0.010	0.079	
4	нб	нб	нб	7.60	0.35	0.12	0.047	нб	нб	нб	0.014	0.079	
5	нб	нб	нб	12.9	0.32	0.11	0.039	нб	нб	нб	0.014	0.079	
6	нб	нб	нб	52.8	0.32	0.11	0.039	нб	нб	нб	0.014	0.079	
7	нб	нб	нб	77.4	0.32	0.11	0.039	нб	нб	нб	0.019	0.079	
8	нб	нб	нб	83.7^	0.32	0.11	0.047	нб	нб	нб	0.025	0.092^	
9	нб	нб	нб	44.1	0.32	0.11	0.039	нб	нб	нб	0.031	0.092^	
10	нб	нб	нб	19.5	0.32	0.092	0.031	нб	нб	нб	0.031	0.092^	
11	нб	нб	нб	8.27	0.32	0.092	0.025	нб	нб	нб	0.039	нб	
12	нб	нб	нб	5.77	0.32	0.092	0.025	нб	нб	нб	0.039	нб	
13	нб	нб	нб	4.44	0.32	0.079	нб	нб	нб	нб	0.039	нб	
14	нб	нб	нб	3.55	0.35	0.079	нб	нб	нб	нб	0.047	нб	
15	нб	нб	нб	2.48	0.38^	0.067	нб	нб	нб	нб	0.047	нб	
16	нб	нб	нб	1.70	0.38^	0.067	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
17	нб	нб	нб	1.34	0.35	0.057	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
18	нб	нб	нб	1.15	0.38^	0.057	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
19	нб	нб	нб	0.98	0.38^	0.057	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
20	нб	нб	нб	0.77	0.38^	0.047	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
21	нб	нб	нб	0.68	0.38^	0.047	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
22	нб	нб	нб	0.59	0.38^	0.047	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
23	нб	нб	нб	0.55	0.38^	0.039	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
24	нб	нб	нб	0.51	0.29	0.039	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
25	нб	нб	нб	0.48	0.24	0.039	нб	нб	нб	нб	0.057	нб	
26	нб	нб	нб	0.44	0.22	0.031	нб	нб	нб	0.004	0.057	нб	
27	нб	нб	нб	0.41	0.19	0.031	нб	нб	нб	0.007^	0.067^	нб	
28	нб	нб	нб	0.38	0.17	0.031	нб	нб	нб	0.007^	0.067^	нб	
29	нб	нб	нб	0.38_	0.16	0.025_	нб	нб	нб	0.007^	0.067^	нб	
30	нб	нб	нб	0.35_	0.14_	0.025_	нб	нб	нб	0.007^	0.067^	нб	
31	нб	нб	0.70^	нб	0.14_	нб	нб	нб	нб	0.007^	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	30.4	0.33	0.11	0.039	нб	нб	нб	0.017	0.082	
2	нб	нб	нб	3.05	0.36	0.069	0.005	нб	нб	нб	0.050	нб	
3	нб	нб	0.064	0.48	0.24	0.035	нб	нб	нб	0.004	0.061	нб	
Средн.	нб	нб	0.023	11.3	0.31	0.073	0.014	нб	нб	0.001	0.043	0.026	
Наиб.	нб	нб	0.74	95.7	0.38	0.14	0.057	нб	нб	0.007	0.067	0.092	
Наим.	нб	нб	нб	0.35	0.14	0.025	нб	нб	нб	нб	0.007	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.98	95.7	08.04		1	нб	13.07	25.10	105	нб	05.11.2011	30.03	147
1953-2012гг	0.94	242	15.04	16.04.42	2	нб (81%)	23.03	24.11.2002	247	нб (92%)	24.10.93	29.03.94	157

б. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 16.7 млн. куб.м

M = 1.16 л/(с*кв.км)

H = 37 мм

F = 456 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.19	0.081^	0.030	нб	нб	нб	нб	0.030	0.040
2	нб	нб	нб	0.50	0.081^	0.030	нб	нб	нб	нб	0.030	0.052^
3	нб	нб	нб	2.13	0.081^	0.030	нб	нб	нб	нб	0.030	0.065^
4	нб	нб	нб	9.02	0.081^	0.030	нб	нб	нб	нб	0.030	0.065^
5	нб	нб	нб	16.3	0.081^	0.040	нб	нб	нб	нб	0.030	0.065^
6	нб	нб	нб	33.9	0.081^	0.040	нб	нб	нб	нб	0.030	0.065^
7	нб	нб	нб	43.6	0.081^	0.040	нб	нб	нб	нб	0.040^	0.065^
8	нб	нб	нб	39.6^	0.081^	0.040	нб	нб	нб	нб	0.052^	0.052
9	нб	нб	нб	15.1	0.065	0.040	нб	нб	нб	нб	0.052^	0.052
10	нб	нб	нб	8.81	0.065	0.040	нб	нб	нб	нб	0.040	0.052
11	нб	нб	нб	4.32	0.065	0.040	нб	нб	нб	0.014	0.040	0.052
12	нб	нб	нб	2.77	0.052	0.040	нб	нб	нб	0.014	0.040	0.052
13	нб	нб	нб	2.03	0.052	0.040	нб	нб	нб	0.014	0.040	нб
14	нб	нб	нб	1.58	0.052	0.040	нб	нб	нб	0.014	0.040	нб
15	нб	нб	нб	1.12	0.052	0.040	нб	нб	нб	0.014	0.030	нб
16	нб	нб	нб	0.87	0.040	0.052^	нб	нб	нб	0.014	0.030	нб
17	нб	нб	нб	0.70	0.040	0.052^	нб	нб	нб	0.014	0.030	нб
18	нб	нб	нб	0.59	0.040	0.052^	нб	нб	нб	0.014	0.030	нб
19	нб	нб	нб	0.50	0.030	0.040	нб	нб	нб	0.014	0.030	нб
20	нб	нб	нб	0.42	0.030	0.040	нб	нб	нб	0.021	0.030	нб
21	нб	нб	нб	0.34	0.030	0.040	нб	нб	нб	0.021	0.030	нб
22	нб	нб	нб	0.30	0.030	0.040	нб	нб	нб	0.021	0.021_	нб
23	нб	нб	нб	0.27	0.030	0.040	нб	нб	нб	0.021	0.021_	нб
24	нб	нб	нб	0.24	0.030	0.040	нб	нб	нб	0.021	0.021_	нб
25	нб	нб	нб	0.21	0.030_	0.030	нб	нб	нб	0.021	0.021_	нб
26	нб	нб	нб	0.19	0.021_	0.030	нб	нб	нб	0.021	0.021_	нб
27	нб	нб	нб	0.16	0.021_	0.030	нб	нб	нб	0.021	0.021_	нб
28	нб	нб	нб	0.12	0.021_	0.021	нб	нб	нб	0.021	0.021_	нб
29	нб	нб	нб	0.081_	0.021_	0.021_	нб	нб	нб	0.030^	0.021_	нб
30	нб	нб	нб	0.081_	0.021_	0.014_	нб	нб	нб	0.030^	0.021_	нб
31	нб	нб	нб	нб	0.021_	нб	нб	нб	нб	0.030^	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	16.9	0.078	0.036	нб	нб	нб	нб	0.036	0.057
2	нб	нб	нб	1.49	0.045	0.044	нб	нб	нб	0.015	0.034	0.010
3	нб	нб	нб	0.20	0.025	0.031	нб	нб	нб	0.023	0.022	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.20	0.049	0.037	нб	нб	нб	0.013	0.031	0.022
Наиб.	нб	нб	нб	87.5	0.081	0.052	нб	нб	нб	0.030	0.052	0.065
Наим.	нб	нб	нб	0.081	0.021	0.014	нб	нб	нб	нб	0.021	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.53	87.5	08.04		1	нб	01.07	10.10	102	нб	03.11.2011	31.03	150
1958-2012гг	0.60	204	28.03	29.03.83	2	нб (64%)	21.03	25.11.2002	250	нб (83%)	26.10.87	02.04.88	160

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 6.13 куб.км

M = 1.11 л/(с*кв.км)

H = 35 мм

F = 175000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71.5^	65.8^	55.3	81.4_	1120^	302^	157^	93.6^	75.4_	77.9_	89.9_	96.6
2	71.5^	64.2	53.3	88.1	1080	297	154	92.6	75.8	78.0	90.1	96.9
3	71.5^	64.2	53.3	96.7	1030	291	151	91.7	76.2	78.1	90.3	97.3
4	71.5^	62.6	53.3	106	993	286	148	90.7	76.6	78.2	90.5	97.6^
5	71.5^	62.6	51.9	114	932	280	146	89.7	77.0	78.3	90.7	97.4
6	71.5^	60.4	51.9	123	871	274	143	88.7	77.4	78.4	90.9	97.3
7	70.8	60.4	51.3	138	835	269	140	87.7	77.8	78.5	91.1	97.1
8	71.5^	60.4	49.9_	170	799	263	137	86.8	78.2	78.6	91.3	97.0
9	71.5^	58.9	49.9_	231	750	257	134	85.8	78.6	78.7	91.5	96.8
10	71.5^	58.3	49.9_	759	700	251	131	84.8	79.0^	78.8	91.7	93.1
11	69.8	58.3	49.9_	817	685	245	130	84.3	78.7	78.8	91.8	89.4
12	69.8	58.3	49.9_	875	670	239	128	83.7	78.4	78.8	92.0	85.7
13	69.8	57.7	50.4	934	651	233	127	83.2	78.2	78.7	92.1	82.0
14	69.8	57.7	50.4	992	632	227	125	82.6	77.9	78.7	92.2	78.3
15	69.1	57.1	51.0	1020	613	221	124	82.1	77.6	78.7	92.3	74.6
16	68.5	55.9	53.0	1060	594	215	122	81.6	77.3	78.7	92.5	70.9
17	68.5	55.9	53.0	1090	562	209	121	81.0	77.0	78.7	92.6	67.2
18	67.8	57.4	53.0	1090	531	203	119	80.5	76.8	78.6	92.7	63.5
19	67.8	57.4	53.0	1080	499	197	118	79.9	76.5	78.6	92.9	59.8
20	67.8	56.8	53.0	1080	467	194	116	79.4	76.2	78.6	93.0	56.1_
21	66.4	56.8	53.5	1080	456	190	114	79.0	76.4	79.6	93.3	57.3
22	66.4	56.8	53.5	1090	444	187	112	78.6	76.5	80.6	93.7	58.6
23	65.8	56.8	54.1	1090	433	184	110	78.2	76.7	81.6	94.0	59.8
24	65.8	54.8_	54.7	1090	421	180	108	77.8	76.8	82.6	94.3	61.1
25	65.1	54.8_	55.8	1100	404	177	106	77.4	77.0	83.6	94.6	62.3
26	65.1_	54.8_	55.8	1100	388	173	104	77.0	77.2	84.7	95.0	63.6
27	64.4_	54.8_	56.4	1120	371	170	102	76.6	77.3	85.7	95.3	64.8
28	64.4_	54.8_	59.1	1130	354	167	100	76.2	77.5	86.7	95.6	66.1
29	65.1	55.3	59.7	1150	339	163	98.5	75.8	77.6	87.7	96.0	67.3
30	65.1		67.5	1160^	323	160_	96.5	75.4	77.8	88.7	96.3^	68.6
31	65.1		74.8^		308_		94.6_	75.0_		89.7^		69.8
Декада												
1	71.4	61.8	52.0	191	911	277	144	89.2	77.2	78.3	90.8	96.7
2	68.9	57.3	51.7	1000	590	218	123	81.8	77.5	78.7	92.4	72.8
3	65.3	55.5	58.6	1110	386	175	104	77.0	77.1	84.7	94.8	63.6
Средн.	68.4	58.3	54.2	769	621	223	123	82.5	77.2	80.7	92.7	77.2
Наиб.	71.5	65.8	74.8	1160	1120	302	157	93.6	79.0	89.7	96.3	97.6
Наим.	64.4	54.8	49.9	81.4	308	160	94.6	75.0	75.4	77.9	89.9	56.1

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.	
За год	194	1160	30.04	1	75.0	31.08	1	49.9	08.03	12.03	5

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

W = 5.71 куб.км

M = 0.95 л/(с*кв.км)

H = 30 мм

F = 190000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	78.0	81.2	81.3_	100_	808	311^	177^	121^	84.9^	81.8_	98.3_	104
2	78.6	81.2	81.3_	105	812	300	174	120	84.6	82.1	98.5	104
3	79.2	80.5	82.7	109	819	294	174	119	84.3	82.4	98.7	105^
4	79.8	82.0	82.7	114	823^	289	172	118	84.1	82.7	98.9	105^
5	80.4	82.0	83.4	117	823^	280	169	118	83.8	82.9	99.2	105^
6	81.0	82.0	84.9	122	814	274	166	117	83.5	83.2	99.4	103
7	81.6	81.2	85.7	127	789	267	164	116	83.2	83.5	99.6	101
8	82.2	82.0	85.7	130	763	263	161	115	83.0	83.8	99.8	98.8
9	82.9	82.0	85.7	157	728	257	158	114	82.7	84.1	100	96.7
10	83.7^	82.0	87.9	273	690	252	154	113	82.2	85.0	100	92.7
11	83.7^	82.0	88.7	435	646	248	152	110	81.7	86.0	100	88.7
12	82.1	82.0	88.7	545	615	245	149	108	81.2	88.0	100	84.7
13	82.1	82.7	88.7	617	582	242	146	105	80.7	90.0	100	80.7
14	82.1	82.7	88.7	669	556	236	145	102	80.2	92.0	101	76.7
15	81.3	82.7	88.7	713	532	233	143	99.6	79.8	94.0	101	72.8
16	80.7	82.7	88.7	744	513	230	140	96.9	79.3	96.0	101	68.8
17	80.0	82.7	88.7	750	498	227	140	94.3	78.8	98.0	101	64.8
18	79.4	84.2^	90.2	750	477	222	137	91.6	78.3	100	101	60.8
19	77.2_	84.2^	90.2	754	462	215	136	88.9	77.8_	102^	101	56.8
20	78.7	84.2^	91.0	750	446	212	134	88.6	78.1	102^	101	52.8_
21	78.0	82.7	91.0	748	432	209	131	88.3	78.5	101	102	53.3
22	78.0	82.7	91.0	757	418	208	130	87.9	78.8	101	102	53.8
23	78.0	82.7	91.0	767	403	204	129	87.6	79.2	101	102	54.3
24	78.8	81.3	91.0	775	391	198	127	87.3	79.5	100	102	54.8
25	78.8	81.3	91.0	781	379	194	126	87.0	79.8	99.8	103	55.2
26	78.8	81.3	91.0	785	367	191	125	86.7	80.2	99.4	103	55.7
27	78.8	81.3	91.0	789	355	188	124	86.4	80.5	99.0	103	56.2
28	80.3	79.8_	91.0	794	345	187	121	86.0	80.9	98.6	103	56.7
29	80.3	81.3	94.1	800	334	183	119	85.7	81.2	98.3	104^	57.2
30	79.7		95.7	806^	327	180_	117	85.4	81.5	97.9	104^	57.7
31	79.7		96.5^		319_		115_	85.1_		98.1		58.5
Декада												
1	80.7	81.6	84.1	135	787	279	167	117	83.6	83.1	99.2	102
2	80.7	83.0	89.2	673	533	231	142	98.5	79.6	94.8	101	70.8
3	79.0	81.6	92.2	780	370	194	124	86.7	80.0	99.5	103	55.8
Средн.	80.1	82.1	88.6	529	557	235	144	100	81.1	92.7	101	75.4
Наиб.	83.7	84.2	96.5	806	823	313	177	121	84.9	102	104	105
Наим.	77.2	79.8	81.3	100	316	179	115	85.1	77.8	81.8	98.3	52.8

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	180	823	04.05	05.05	2	77.8	19.09		1	62.5	11.12.2011		1
1912-2012гг	302	14000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.10	07.10.40	3	13.6	06.02	08.02.38	3

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

W = - куб.км

M = - л/(с*кв.км)

H = - мм

F = 224000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	68.7	67.9	63.2	106	913	432^	207^	120^	80.7	86.9	95.0	91.7
2	69.8	67.9	62.6	112	928	415	202	118	80.5	86.3	95.1	92.2
3	70.8	69.3	62.6	115	934	401	199	117	80.4	85.7	95.2	92.7
4	71.9	69.3	64.0	114	934	387	195	117	80.2	85.1	95.3	93.2
5	72.9	69.3	64.0	110	934	377	192	116	80.1	84.5	95.4	93.7
6	73.9	69.9	64.0	104	941	365	188	113	80.0	83.9	95.5	94.2
7	75.0	71.3	64.0	98.9_	950	356	185	111	79.8	83.3	95.6	94.7
8	76.0	71.3	64.0	104	963	348	183	119	79.7	82.7	95.7	95.2
9	77.1	71.3	64.0	111	972	339	179	117	79.5	82.1	95.8	95.7^
10	78.6^	71.9^	64.0	120	982	329	176	115	79.4_	81.5_	95.9^	-
11	77.8	71.9^	64.0	126	988	318	173	113	80.4	83.2	95.6	-
12	78.4	70.5	64.0	130	995	310	172	111	81.3	84.9	95.3	-
13	77.6	70.5	64.0	147	1000	301	169	109	82.3	86.7	95.0	-
14	78.2	69.6	62.6	249	1010^	294	167	107	83.2	88.4	94.7	-
15	76.7	69.6	62.6	375	1010^	287	164	105	84.2	90.1	94.4	-
16	76.7	68.1	62.6	486	995^	283	162	103	85.2	91.8	94.2	-
17	76.5	68.1	62.1	553	972	278	160	100	86.1	93.5	93.9	-
18	77.1	68.1	60.7_	605	941	270	158	98.4	87.1	95.3	93.6	-
19	75.5	66.6	60.7_	656	900	262	155	96.4	88.0	97.0	93.3	-
20	75.5	66.1	60.7_	696	852	255	147	94.3	89.0^	98.7^	93.0	-
21	75.5	65.5	64.2	726	765	252	142	93.1	88.8	98.4	92.8	-
22	75.5	64.4	66.9	756	698	249	138	91.8	88.7	98.0	92.6	-
23	74.0	63.9	70.9	785	669	246	136	90.6	88.5	97.7	92.5	-
24	74.6	63.9	73.6	808	635	240	136	89.4	88.4	97.3	92.3	-
25	74.6	63.4_	77.6	831	600	233	134	88.2	88.2	97.0	92.1	-
26	74.0	64.2	81.6	840	570	229	134	86.9	88.1	96.6	91.9	-
27	72.8	63.7	84.3	855	541	223	133	85.7	87.9	96.3	91.7	-
28	69.6	63.2	88.3	870	513	220	130	84.5	87.8	95.9	91.6	-
29	68.4	63.2	92.3	885	493	212	128	83.3	87.7	95.6	91.4	-
30	67.9_		95.0	900^	468	209_	127	82.0	87.5	95.2	91.2_	-
31	67.9_		99.8^		449_		124_	80.8_		94.9		-
Декада												
1	73.5	69.9	63.6	109	945	375	191	116	80.0	84.2	95.4	-
2	77.0	68.9	62.4	402	966	286	163	104	84.7	91.0	94.3	-
3	72.3	63.9	81.3	826	582	231	133	86.9	88.2	96.6	92.0	-
Средн.	74.2	67.7	69.5	446	823	297	161	102	84.3	90.8	93.9	-
Наиб.	78.6	71.9	101	906	1010	436	207	120	89.0	98.7	95.9	-
Наим.	67.9	62.8	60.7	98.0	442	209	123	80.8	79.4	81.5	91.2	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	1010	14.05	16.05	3	79.4	10.09		1	60.7	18.03	20.03	3

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 5.24 куб.км

M = 0.73 л/(с*кв.км)

H = 23 мм

F = 225500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	48.9	56.1	56.5_	85.5	624	387^	194^	119	106^	89.2	85.6	93.2^
2	48.1_	55.0	56.5_	92.0	629	377	191	119	105	89.3	85.6	90.8
3	48.5	55.5	56.5_	76.3_	635	367	188	120	104	89.2	85.6	88.5
4	49.0	56.5^	56.5_	79.7	643	357	185	120	104	89.3	85.6	86.1
5	49.5	54.8	56.5_	83.0	651	346	182	120	103	89.5	85.6	83.7
6	50.0	54.8	56.5_	86.3	659	336	179	120	102	89.5	85.6	81.3
7	50.4	54.8	56.5_	89.6	666	326	176	121^	101	89.5	85.6	78.9
8	50.9	54.8	56.5_	92.9	674	316	173	121^	100	89.5	86.2	76.6
9	51.4	53.2_	56.5_	96.3	682	305	170	121^	99.4	89.5	87.3	74.2
10	51.8	53.2_	56.5_	99.6	690	295	167	120	98.6	89.5	87.9	71.8
11	52.3	53.2_	56.5_	147	696	285	165	120	98.4	89.5	88.5	69.4
12	51.4	53.2_	56.5_	195	703	275	162	119	98.1	89.5	88.3	67.0
13	51.8	54.8	56.5_	243	709	264	160	118	97.9	89.5	88.2	64.7
14	52.3	54.8	56.5_	291	716	254	157	117	97.7	89.5	88.0	62.3
15	52.8	54.8	56.5_	338	722^	250	155	117	97.4	89.5	87.8	59.9
16	53.2	54.8	56.5_	386	701	245	152	116	97.2	89.5	87.7	57.5
17	53.7	54.8	56.5_	437	680	241	150	115	97.0	85.9	87.5	55.1
18	54.2	54.8	56.5_	487	659	237	147	114	96.8	85.9_	87.3	52.8
19	54.7	54.8	56.5_	502	638	232	145	114	96.5	82.2_	87.2	50.4
20	54.7	54.8	56.5_	516	617	228	142	113	96.3	85.9_	87.0	48.0
21	54.7	54.8	56.5_	531	596	225	140	112	95.6	104^	84.8_	47.9
22	54.7	54.8	58.1	546	575	222	138	112	94.9	102	84.8_	47.7
23	54.7	54.8	58.1	561	555	219	136	111	94.2	100	84.8_	47.6
24	54.7	54.8	58.1	575	534	216	134	111	93.5	98.1	84.8_	47.5
25	54.7	54.8	58.1	590	513	213	132	110	92.7	96.1	84.8_	47.3
26	54.7	54.8	58.1	596	492	209	129	110	92.0	94.1	84.8_	47.2
27	54.7	54.8	59.7	601	471	206	127	109	91.3	92.1	84.8_	47.1
28	54.7	54.8	59.7	607	450	203	125	109	90.6	90.2	84.8_	46.9
29	54.7	54.8	59.7	613	429	200	123	108	89.9	88.2	91.3	46.8
30	55.2		67.7	618^	408	197_	121	108	89.2_	86.2	95.6^	46.7
31	55.7^		77.4^		398_		119_	107_		86.2		46.5_
Декада												
1	49.8	54.9	56.5	88.1	655	341	181	120	102	89.4	86.1	82.5
2	53.1	54.5	56.5	354	684	251	154	116	97.3	87.7	87.8	58.7
3	54.8	54.8	61.0	584	493	211	129	110	92.4	94.3	86.5	47.2
Средн.	52.7	54.7	58.1	342	607	268	154	115	97.3	90.6	86.8	62.3
Наиб.	55.7	56.5	77.4	618	722	387	194	121	106	104	95.6	93.2
Наим.	48.1	53.2	56.5	76.3	398	197	119	107	89.2	82.2	84.8	46.5

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		
			первая	последн.		число слу.-в	первая		последн.	число слу.-в	первая	последн.	число слу.-в
За год	166	722	15.05	1	82.2	18.10	20.10	3	44.0	25.11.2011	1

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 5.76 куб.км

M = 0.79 л/(с*кв.км)

H = 25 мм

F = 230000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45.1_	67.6	58.2	78.1_	676	419^	200^	113	124^	114	128	121^
2	46.2	67.7	58.2	79.9	686	401	196	110	121	113	128	119
3	47.3	67.8	58.2	81.6	694	381	193	108	120	113	128	118
4	49.4	67.9	58.2	83.4	707	367	189	106	120	113	128	117
5	50.5	68.0	58.2	85.1	715	355	185	103	120	113	129	116
6	52.7	68.1	57.5	86.9	720	346	181	101_	121	113	129	114
7	54.9	68.3	57.5	88.6	725	336	178	103	120	113	129	112
8	56.0	68.4	56.7	90.4	733	327	174	106	120	112_	129	110
9	58.2	68.5	56.7	92.1	741	316	170	108	120	112_	129	109
10	59.3	68.6^	56.7	93.9	749	308	167	110	118	112_	129	108
11	60.5	68.6^	56.7	130	755	301	164	113	117	112_	129	107
12	61.5	68.6^	56.7	133	763	294	161	115	117	113	129	95.1
13	62.4	68.6^	56.7	136	768	288	158	118	117	113	129	90.0
14	63.4	67.1	55.2	139	777	280	155	120	116	113	129	87.0
15	64.3	67.1	55.2	146	779	271	152	122	116	114	127_	88.4
16	65.3	67.1	55.2	182	782^	264	149	125	116	114	127_	90.1
17	65.3	65.5	53.6_	257	782^	256	146	127	116	115	127_	92.5
18	65.3	65.5	53.6_	334	774	249	143	129	116	115	131	91.8
19	66.2	65.5	55.4	402	760	245	140	132	116	115	131	90.7
20	66.2	64.0	57.1	460	738	242	137	134^	115	116	132	89.5
21	66.3	63.0	58.9	502	715	238	134	133	115	116	134	88.4
22	66.4	62.0	60.6	535	689	234	132	131	115	117	134	84.9
23	66.5	61.0	62.4	562	661	230	130	130	115	119	134	82.9
24	66.7	61.0	64.1	580	628	227	128	128	115	120	134	81.3
25	66.8	60.0	65.9	595	598	223	126	128	115	121	134	81.1
26	66.9	60.0	67.6	609	567	219	125	131	114_	123	132	80.9
27	67.0	59.0_	69.4	623	537	215	123	131	114_	124	133	79.1_
28	67.1	59.0_	71.1	635	506	212	121	131	114_	125	134	79.5
29	67.2	59.0_	72.9	649	481	208	119	130	114_	127	135	79.5
30	67.3		74.6	664^	462	204_	117	130	114_	128^	136^	79.5
31	67.5^		76.4^		442_		115_	126		128^		79.1_
Декада												
1	52.0	68.1	57.6	86.0	715	356	183	107	120	113	129	114
2	64.0	66.8	55.5	232	768	269	151	124	116	114	129	92.2
3	66.9	60.4	67.6	595	571	221	125	130	115	123	134	81.5
Средн.	61.2	65.3	60.5	304	681	282	152	120	117	117	131	95.6
Наиб.	67.5	68.6	77.1	666	782	424	200	134	124	128	136	121
Наим.	45.1	59.0	53.6	78.1	435	204	115	101	114	112	127	79.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	182	782	16.05	17.05	2	86.9	06.04		1	42.0	20.11	21.11.2011	2
1936-2012гг	249	5100	10.05.57		1	18.8	17.11.51		1	6.14	06.01.2011		1

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

W = 6.86 куб.км

M = 0.92 л/(с*кв.км)

H = 29 мм

F = 236000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	121^	93.0^	88.6	160_	570	450	262	226^	192^	173^	172	197
2	117	91.8	88.6	162	573	450	253	225	189	169	167	184
3	117	90.6	88.7	170	573	447	276	223	187	172	169	203
4	115	89.4	88.7	172	577	459^	282^	222	184	167	169	228
5	115	88.2	88.8	173	577	456	253	221	181	166	168	233
6	111	87.0	88.8	177	567	440	216	220	178	173	170	236
7	109	85.8	88.9	176	573	418	205	219	175	176^	175	236
8	106	84.6	88.9	182	577	381	181	218	172	173	173	250^
9	104	83.4	89.0	207	577	347	176	217	170	171	172	211
10	101	82.2	89.0	211	583	341	178	216	167	163	172	157
11	101	82.0	93.6	205	600	335	181	214	164	163	167	107
12	102	81.8	98.0	203	620	329	181	213	161_	151_	165	116
13	102	81.6	93.6	211	637	332	225	212	162	152	164	109
14	103	81.4	84.6_	205	658	329	247	211	164	153	164	69.2
15	103	81.2	84.6_	181	685^	329	250	208	165	153	164	71.4
16	103	81.0	89.1	211	678	329	256	204	166	154	164	58.2_
17	104	80.8	98.0	236	668	338	270	201	167	155	164	66.9
18	104	80.6	103	288	665	362	247	198	169	156	164	87.5
19	105	80.4	98.0	329	627	329	211	195	170	156	163	87.5
20	105	80.2_	98.0	372	610	279	216	191	171	157	163	89.9
21	104	81.1	93.6	450	597	279	222	188_	172	158	163	97.0
22	103	82.0	98.0	527	580	282	228	189	174	159	163	109
23	102	83.0	103	540	557	264	203	189	175	159	165	119
24	101	83.9	98.0	550	544	262	203	190	176	159	164	134
25	100	84.8	101	550	527	264	203	191	176	165	163	142
26	99.1	85.7	109	554	521	253	147_	192	175	174	162	136
27	98.1	86.7	116	554	508	253_	189	192	175	167	162	144
28	97.1	87.6	125	557	491	270	214	193	174	167	155	144
29	96.2	88.5	128	560	482	282	211	194	175	167	157_	168
30	95.2		142	573^	469	282	228	194	176	168	181^	173
31	94.2_		154^		456_		227	195		172		170
Декада												
1	112	87.6	88.8	179	575	419	228	221	180	170	171	214
2	103	81.1	94.1	244	645	329	228	205	166	155	164	86.3
3	99.1	84.8	115	542	521	269	207	192	175	165	164	140
Средн.	104	84.5	99.9	322	578	339	221	205	173	163	166	146
Наиб.	121	93.1	154	583	692	472	285	226	193	176	186	256
Наим.	94.2	80.2	84.6	158	453	247	124	188	161	151	147	58.2

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	217	692	15.05		1	124	26.07		1	80.2	20.02		1
1950-2012гг.	233	1980	24.05	30.05.94	7	11.9	04.09	07.09.77	4	6.51	05.02.78		1

14'. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала

W = 1.71 куб.км

M = -

N = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56.7^	34.1^	29.3_	49.8	126	121^	71.8^	50.0^	44.7^	42.1^	41.5_	45.1^
2	59.1	34.0^	30.1	51.4	123	115	71.1	49.8	44.6	41.9	41.7	44.7
3	54.3	34.0	30.8	53.0	119	107	70.5	49.5	44.5	41.6	42.0	44.2
4	54.3	33.9	31.6	36.8	115	101	69.8	49.3	44.4	41.3	42.3	43.7
5	49.5	33.8	32.3	34.7	111	97.8	69.1	49.0	44.3	41.1	42.6	43.2
6	43.5	33.7	33.0	34.4	109	96.0	68.4	48.8	44.2	40.8	42.8	42.8
7	39.9	33.6	33.8	33.1_	107	92.6	67.7	48.5	44.1	40.5	43.1	42.3
8	37.5	33.6	34.5	34.1	105_	97.8	67.1	48.3	44.0	40.3	43.4	41.8
9	36.3	33.5	35.3	35.4	107	101	66.4	48.0	43.9	40.0_	43.6	41.4
10	35.1	33.4	36.0	37.9	111	101	65.7	47.8	43.8	40.1	43.8	40.9
11	35.7	33.1	35.5	39.4	117	97.8	65.1	47.5	43.7	40.2	44.0	40.2
12	36.2	32.8	34.9	40.9	123	94.3	64.5	47.3	43.6	40.3	44.1	39.6
13	36.8	32.5	34.4	44.2	128	77.6	64.0	47.0	43.5	40.3	44.3	38.9
14	37.3	32.2	33.8	46.7	132	77.6	63.4	46.8	43.4	40.4	44.5	38.2
15	37.9	31.9	33.3	48.5	139^	77.6	62.8	46.8	43.1	40.5	44.7	37.5
16	38.5	31.7	32.8	51.4	126	77.6	62.2	46.8	42.8	40.6	44.9	36.9
17	39.0	31.4	32.2	52.3	132	77.5	61.7	46.8	42.5	40.7	45.1	36.2
18	39.6	31.1	31.7	53.3	126	77.5	61.1	46.7	42.2	40.8	45.3	35.5
19	40.1	30.8	31.1	47.6	119	77.5	60.5	46.7	42.0	40.9	45.5	34.8
20	40.7	30.5	30.6	45.9	115	77.5	59.9	46.7	41.7	41.0	45.6	34.2
21	40.1	30.3	32.2	50.4	113	77.5	59.4	46.7	41.4	41.0	45.8	33.5
22	39.5	30.1	33.8	61.9	111	75.8	58.8	46.7	41.1	41.1	46.0	32.8
23	38.9	29.9	35.4	78.7	111	76.7	58.2	46.5	40.8	41.2	46.2^	32.1
24	38.3	29.7	37.0	86.1	111	77.5	57.2	46.3	40.5_	41.3	46.1	31.5
25	37.7	29.4	38.6	99.5	113	78.3	56.2	46.1	40.8	41.4	46.0	30.8_
26	37.2	29.2	40.2	113	113	77.5	55.2	45.9	41.1	41.4	45.9	31.0
27	36.6	29.0	41.8	121	113	76.7	54.2	45.6	41.5	41.3	45.9	31.2
28	36.0	28.8	43.4	123	115	74.2	53.3	45.4	41.8	41.3	45.8	31.4
29	35.4	28.6_	45.0	126^	121	71.7_	52.3	45.2	42.1	41.3	45.7	31.3
30	34.8		46.6	126^	128	72.5	51.3	45.0	42.4	41.2	45.6	31.3
31	34.2_		48.2^		128		50.3_	44.8_		41.2		31.5
Декада												
1	46.6	33.8	32.7	40.1	113	103	68.8	48.9	44.3	41.0	42.7	43.0
2	38.2	31.8	33.0	47.0	126	81.3	62.5	46.9	42.9	40.6	44.8	37.2
3	37.2	29.4	40.2	98.6	116	75.8	55.1	45.8	41.3	41.2	45.9	31.7
Средн.	40.5	31.7	35.5	61.9	118	86.7	61.9	47.2	42.8	40.9	44.5	37.1
Наиб.	59.1	34.1	48.8	126	142	123	72.1	50.0	44.7	42.1	46.2	45.1
Наим.	34.2	28.6	29.3	32.4	103	71.7	50.3	44.8	40.5	40.0	41.5	30.8

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	54.1	142	15.05	1	32.4	07.04	1	28.6	29.02			1	

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 4.74 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	107	74.4	58.3_	141	394	269^	196^	125^	116^	97.5_	108_	117^
2	100	69.7	60.7	144	397	264	194	124	114	97.8	108_	116
3	90.8	66.6	70.7	133_	401	258	192	122	113	98.1	109	114
4	95.3	71.1	92.6	139	404	253	190	120	111	98.4	109	113
5	94.9	73.5	97.3	142	408	254	188	119	110	98.7	110	111
6	101	66.8	94.8	145	411	255	186	117	109	99.0	110	109
7	113^	63.6	91.7	148	415	255	183	116	107	99.4	111	108
8	109	65.8	86.4	151	418	256	181	114	106	99.7	111	106
9	102	70.5	87.8	154	422	252	179	113	104	100	112	105
10	92.1	77.7	88.4	157	425	248	177	112	103	100	112	103
11	89.6	81.5	85.5	176	429	245	175	111	102	100	113	99.7
12	85.8	83.7^	81.4	196	432^	241	173	110	100	100	114	93.1
13	96.1	79.1	77.4	215	427	237	170	108	98.8	100	114	88.2
14	94.9	73.2	82.3	234	423	233	168	107	98.6	100	115	86.5
15	87.9	67.9	81.8	254	418	229	166	106	98.5	100	116	88.2
16	86.8	64.9	80.4	273	407	225	163	105	98.3	100	116	86.5
17	97.3	61.8	76.0	292	396	222	161	104	98.2	101	117	81.6
18	104	59.0	71.9	311	386	218	158	103	98.0	101	117	78.3_
19	103	58.2	70.7	331	375	214	155	102	97.9	101	118	81.6_
20	96.7	61.2	72.6	350	364	213	152	101	97.7	101	119	86.5
21	89.3	65.6	84.3	354	353	212	150	99.4_	97.6	101	119	88.2
22	79.7	65.6	97.7	358	343	210	147	101	97.4	101	120^	93.1
23	65.2	60.3	103	362	332	209	144	103	97.3	101	120^	96.4
24	60.0	58.3	104	366	321	208	141	105	97.1	101	120^	96.4
25	60.0_	57.3	117	371	314	207	139	106	97.0	103	120^	84.9
26	65.2	56.3	124	375	308	205	136	108	96.8	107^	120^	85.3
27	70.8	54.4_	128	379	301	204	133	110	96.7	107^	119	85.7
28	76.9	54.4_	131	383	294	203	131	112	96.5_	106	119	86.1
29	80.7	57.3	137	387	287	201	130	113	96.8	105	119	86.5
30	86.2		141^	390^	281	199_	128	115	97.1	106	119	86.9
31	88.6		133		274_		127_	117		107^		87.3
Декада												
1	101	70.0	82.9	145	410	256	187	118	109	98.9	110	110
2	94.2	69.1	78.0	263	406	228	164	106	98.8	100	116	87.0
3	74.8	58.8	118	373	310	206	137	108	97.0	104	120	88.8
Средн.	89.3	66.2	93.8	260	373	230	162	111	102	101	115	95.1
Наиб.	113	85.1	144	390	432	269	196	125	116	107	120	117
Наим.	57.1	54.4	58.3	133	274	199	127	99.4	96.5	97.5	108	78.3

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.		число слу.-в	первая		последн.	число слу.-в	
За год	150	432	12.05	1	96.5	28.09	1	54.4	27.02	28.02	2

16'. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

W = 557 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.26^	6.45	5.61	35.4	88.3	23.2^	15.0^	11.2^	5.80_	6.02_	6.47^	6.13
2	8.18	6.42	5.50	38.1	89.2^	22.6	14.7	11.0	5.84	6.17	6.45	6.17
3	8.10	6.39	5.40	40.7	89.2^	22.0	14.7	10.8	5.89	6.31	6.42	6.21
4	8.02	6.36	5.29	43.3	89.2^	21.7	14.7	10.8	5.93	6.46	6.40	6.25^
5	7.94	6.34	5.18	46.0	89.2^	21.1	14.5	10.8	5.97	6.61	6.37	6.07
6	7.85	6.31	5.07	48.6	89.2^	20.5	14.5	10.8	6.01	6.75	6.34	5.89
7	7.77	6.28	4.96	51.2	87.4	20.0	13.9	10.7	6.05	6.90	6.32	5.70
8	7.69	6.25	4.86	53.8	85.6	19.4	13.7	10.5	6.10	7.04	6.29	5.52
9	7.61	6.22	4.75	56.5	83.0	19.1	13.5	10.5	6.14	7.19	6.27	5.34
10	7.53	6.19	4.64	22.1_	78.8	18.9	13.3	10.3	6.18	7.34	6.24	5.23
11	7.52	6.31	4.56	36.1	75.6	18.1	13.1	10.3	6.26	7.48	6.19	5.12
12	7.51	6.43	4.49	49.8	70.9	17.6	13.1	10.2	6.34	7.63^	6.13	5.01
13	7.51	6.56	4.41	60.9	67.2	17.1	13.1	10.2	6.42	7.43	6.08	4.90
14	7.50	6.68	4.34	67.9	63.7	16.8	13.1	10.2	6.50	7.23	6.02	4.79
15	7.49	6.80	4.26	71.7	60.3	16.6	13.1	10.2	6.58	7.03	5.96	4.68
16	7.48	6.92	4.18	75.6	56.4	16.4	13.1	10.0	6.67	6.83	5.91	4.57
17	7.47	7.04	4.11	77.2	53.3	16.6	13.1	10.0	6.75	6.63	5.86	4.46
18	7.47	7.17	4.03	78.8	50.3	16.8	13.1	10.0	6.83	6.43	5.80	4.35
19	7.46	7.29	3.96	80.5	46.9	16.8	13.1	10.0	6.91	6.23	5.74	4.24
20	7.45	7.41^	3.88_	80.5	44.8	17.3	12.9	10.0	6.99^	6.03	5.69_	4.13
21	7.36	7.22	6.51	80.5	42.2	17.3	12.9	6.19	6.90	6.07	5.73	4.02
22	7.27	7.03	9.14	81.3	39.8	17.3	12.5	6.14	6.81	6.12	5.77	3.90
23	7.19	6.85	11.8	83.0	37.9	17.6	12.3	6.10	6.73	6.16	5.81	3.79
24	7.10	6.66	14.4	83.9	35.6	17.6	12.3	6.06	6.64	6.20	5.85	3.68
25	7.01	6.47	17.0	84.7	33.5	17.3	12.1	6.02	6.55	6.24	5.89	3.57
26	6.92	6.28	19.7	84.7	31.8	17.1	11.9	5.97	6.46	6.29	5.93	3.46
27	6.83	6.10	22.3	84.7	30.2	16.6	11.7	5.93	6.37	6.33	5.97	3.34
28	6.74	5.91	24.9	85.6	28.4	16.1	11.7	5.89	6.28	6.37	6.01	3.23
29	6.66	5.72_	27.5	86.5	26.9	15.6	11.7	5.85	6.20	6.41	6.05	3.12_
30	6.57		30.2	87.4^	25.5	15.2_	11.5	5.80	6.11	6.46	6.09	3.24
31	6.48_		32.8^		24.2_		11.4_	5.76_		6.50		3.37
Декада												
1	7.90	6.32	5.13	43.6	86.9	20.9	14.3	10.7	5.99	6.68	6.36	5.85
2	7.49	6.86	4.22	67.9	58.9	17.0	13.1	10.1	6.63	6.90	5.94	4.63
3	6.92	6.47	19.7	84.2	32.4	16.8	12.0	5.97	6.51	6.29	5.91	3.52
Средн.	7.42	6.55	9.99	65.2	58.5	18.2	13.1	8.85	6.37	6.61	6.07	4.63
Наиб.	8.26	7.41	32.8	87.4	89.2	23.2	15.0	11.2	6.99	7.63	6.47	6.25
Наим.	6.48	5.72	3.88	18.0	23.6	15.0	11.4	5.76	5.80	6.02	5.69	3.12

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	17.6	89.2	02.05	06.05	5	5.69	20.11		1	3.88	20.03		1
1966-2012гг	20.9	197	14.04.70		1	нб (30%)	25.06	26.11.67	83	нб (11%)	09.11.90	04.03.91	116

17'. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

W = 133 млн. куб.м

M = 0.56 л/(с*кв.км)

H = 18 мм

F = 7480 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.12_	0.12^	нб	1.30_	2.30^	0.75^	0.19^	0.15^	0.090^	0.087_	0.16	0.19^
2	0.12_	0.12^	нб	1.98	2.02	0.70	0.19^	0.14	0.089	0.090	0.16	0.19^
3	0.12_	0.12^	нб	2.67	1.83	0.64	0.18	0.14	0.088	0.094	0.15	0.18
4	0.12_	0.12^	нб	3.36	1.60	0.59	0.17	0.13	0.087	0.098	0.15	0.18
5	0.12_	0.11	нб	17.9	1.44	0.54	0.17	0.13	0.086	0.10	0.15	0.17
6	0.12_	0.11	нб	32.4	1.39	0.49	0.16	0.13	0.086	0.11	0.15	0.16
7	0.12_	0.11	нб	62.4	1.29	0.44	0.15	0.12	0.085	0.11	0.15	0.16
8	0.12_	0.11	нб	57.1	1.24	0.38	0.15	0.12	0.084	0.11	0.14_	0.15
9	0.12_	0.11	нб	102	1.20	0.33	0.14_	0.11	0.083	0.12	0.14_	0.15
10	0.12_	0.11	нб	163	1.15	0.28	0.14_	0.11	0.082	0.12	0.14_	0.14
11	0.13	0.11	нб	222	2.03	0.27	0.14_	0.11	0.082	0.12	0.14_	0.14
12	0.14	0.11	нб	239^	1.95	0.25	0.14_	0.11	0.082	0.12	0.15	0.14
13	0.14	0.11	нб	159	1.87	0.24	0.14_	0.11	0.082	0.12	0.15	0.14
14	0.15	0.11	нб	82.7	1.79	0.23	0.14_	0.11	0.082	0.12	0.16	0.14
15	0.16	0.10	0.074	56.3	1.71	0.22	0.15	0.11	0.082	0.12	0.16	0.14
16	0.17	нб	0.073	46.9	1.62	0.20	0.15	0.11	0.081_	0.13	0.16	0.13
17	0.18	нб	0.072	31.7	1.54	0.19	0.15	0.11	0.081_	0.13	0.17	0.13
18	0.18	нб	0.071	26.2	1.46	0.18	0.15	0.11	0.081_	0.13	0.17	0.13
19	0.19	нб	0.070	22.6	1.38	0.16	0.15	0.11	0.081_	0.13	0.18	0.13
20	0.20^	нб	0.069	21.8	1.30	0.15_	0.15	0.11	0.081_	0.13	0.18	0.13
21	0.19	нб	0.12	19.8	1.25	0.15_	0.15	0.11	0.081_	0.13	0.18	0.13
22	0.19	нб	0.17	15.0	1.21	0.16	0.15	0.11	0.081_	0.14	0.18	0.13
23	0.18	нб	0.22	11.2	1.16	0.17	0.15	0.10	0.082	0.14	0.19	0.13
24	0.17	нб	0.27	7.75	1.12	0.17	0.15	0.10	0.082	0.14	0.19	0.13
25	0.16	нб	0.31	6.06	1.07	0.17	0.15	0.10	0.082	0.14	0.19	0.13
26	0.16	нб	0.36	5.32	1.03	0.18	0.15	0.10	0.082	0.15	0.19	0.12_
27	0.15	нб	0.41	4.54	0.98	0.18	0.15	0.098	0.082	0.15	0.19	0.12_
28	0.14	нб	0.46	3.63	0.94	0.19	0.15	0.096	0.083	0.15	0.20^	0.12_
29	0.13	нб	0.51	3.14	0.89	0.20	0.15	0.094	0.083	0.15	0.20^	0.12_
30	0.13		0.56	2.61	0.85	0.20	0.15	0.093	0.083	0.16^	0.20^	0.12_
31	0.12_		0.61^		0.80_		0.15	0.091_		0.16^		0.12_
Декада												
1	0.12	0.11	нб	44.4	1.55	0.51	0.16	0.13	0.086	0.10	0.15	0.17
2	0.16	0.054	0.043	90.8	1.67	0.21	0.15	0.11	0.081	0.12	0.16	0.13
3	0.16	нб	0.36	7.91	1.03	0.18	0.15	0.099	0.082	0.15	0.19	0.12
Средн.	0.15	0.058	0.14	47.7	1.40	0.30	0.15	0.11	0.083	0.13	0.17	0.14
Наиб.	0.20	0.12	0.61	247	2.38	0.75	0.19	0.15	0.090	0.16	0.20	0.19
Наим.	0.12	нб	нб	1.30	0.80	0.15	0.14	0.091	0.081	0.087	0.14	0.12

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.21	(247)	12.04		1	0.081	16.09	22.09	7	нб	16.02	14.03	28
1958-2012гг	5.09	1350	14.04.80		1	0.008	30.08	04.09.67	4	нб (67%)	18.10.76	23.03.77	157

18'. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 22.8 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	0.13^	0.11^	0.062_	0.069	0.048_	0.078	0.077	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.13^	0.10	0.063	0.069	0.049	0.079	0.075	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.12	0.096	0.065	0.070	0.050	0.080	0.073	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.12	0.092	0.066	0.070	0.051	0.081	0.071	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.12	0.087	0.067	0.070	0.053	0.081	0.069	нб	
6	нб	нб	нб	22.8	0.12	0.082	0.068	0.070	0.054	0.082	0.066	нб	
7	нб	нб	нб	9.42	0.12	0.078	0.069	0.070	0.055	0.083	0.064	нб	
8	нб	нб	нб	27.7	0.11_	0.073	0.071	0.071^	0.056	0.084	0.062	нб	
9	нб	нб	нб	110^	0.11_	0.069	0.072	0.071^	0.057	0.085	0.060	нб	
10	нб	нб	нб	48.5^	0.11_	0.064	0.073^	0.071^	0.058	0.086^	0.058	нб	
11	нб	нб	нб	7.37	0.11_	0.063	0.073^	0.070	0.059	0.084	0.055	нб	
12	нб	нб	нб	3.06	0.11_	0.063	0.072	0.068	0.060	0.082	0.052	нб	
13	нб	нб	нб	2.29	0.11_	0.062	0.072	0.067	0.061	0.080	0.049	нб	
14	нб	нб	нб	1.53	0.11_	0.061	0.071	0.065	0.062	0.078	0.046	нб	
15	нб	нб	нб	1.38	0.11_	0.060	0.071	0.064	0.063	0.076	0.044	нб	
16	нб	нб	нб	1.24	0.12	0.060	0.071	0.063	0.065	0.075	0.041	нб	
17	нб	нб	нб	1.16	0.12	0.059	0.070	0.061	0.066	0.073	0.038	нб	
18	нб	нб	нб	1.08	0.12	0.058	0.070	0.060	0.067	0.071	0.035	нб	
19	нб	нб	нб	1.00	0.12	0.058	0.069	0.058	0.068	0.069	0.032	нб	
20	нб	нб	нб	0.92	0.12	0.057_	0.069	0.057	0.069	0.067_	0.029	нб	
21	нб	нб	нб	0.84	0.12	0.057_	0.069	0.056	0.070	0.068	0.083	нб	
22	нб	нб	нб	0.76	0.12	0.058	0.069	0.055	0.071	0.069	0.083	нб	
23	нб	нб	нб	0.69	0.12	0.058	0.069	0.054	0.071	0.070	0.083	нб	
24	нб	нб	нб	0.61	0.12	0.059	0.069	0.053	0.072	0.071	0.088	нб	
25	нб	нб	нб	0.53	0.12	0.059	0.069	0.052	0.073	0.072	0.088	нб	
26	нб	нб	нб	0.45	0.11_	0.059	0.069	0.052	0.074	0.074	0.10	нб	
27	нб	нб	нб	0.37	0.11_	0.060	0.069	0.051	0.075	0.075	0.10	нб	
28	нб	нб	нб	0.29	0.11_	0.060	0.069	0.050	0.075	0.076	0.12^	нб	
29	нб	нб	нб	0.21	0.11_	0.061	0.069	0.049	0.076	0.077	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.13	0.11_	0.061	0.069	0.048	0.077^	0.078	нб	нб	
31	нб	нб	нб	0.11_	0.11_	0.061	0.069	0.047_	0.079	0.079	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	21.8	0.12	0.085	0.068	0.070	0.053	0.082	0.067	нб	
2	нб	нб	нб	2.10	0.11	0.060	0.071	0.063	0.064	0.075	0.042	нб	
3	нб	нб	нб	0.49	0.11	0.059	0.069	0.052	0.073	0.074	0.075	нб	
Средн.	нб	нб	нб	8.14	0.12	0.068	0.069	0.061	0.064	0.077	0.061	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	113	0.13	0.11	0.073	0.071	0.077	0.086	0.12	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.11	0.057	0.062	0.047	0.048	0.067	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.72	(113)	09.04	10.04	2	0.047	31.08	1	нб	15.12.2011	05.04	113	

19'. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка

W = 30.7 млн. куб.м

M = 2.58 л/(с*кв.км)

H = 82 мм

F = 375 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.41^	0.20^	0.13^	0.12^	0.12_	0.20_	0.24^	0.23
2	нб	нб	нб	нб	0.41^	0.20^	0.13^	0.12^	0.13	0.21	0.23	0.22
3	нб	нб	нб	4.71	0.41^	0.20^	0.13^	0.12^	0.13	0.21	0.23	0.21
4	нб	нб	нб	7.42	0.41^	0.19	0.13^	0.12^	0.13	0.22	0.23	0.21
5	нб	нб	нб	13.7	0.31	0.18	0.12	0.11	0.14	0.22	0.22	0.21
6	нб	нб	нб	27.2	0.30	0.18	0.12	0.11	0.14	0.22	0.22	0.20
7	нб	нб	нб	42.9	0.29	0.17	0.12	0.11	0.14	0.23	0.22	0.20
8	нб	нб	нб	85.8^	0.28	0.17	0.12	0.11	0.14	0.23	0.22	0.19
9	нб	нб	нб	57.5	0.26	0.17	0.12	0.11	0.15	0.24^	0.21_	0.18
10	нб	нб	нб	29.0	0.25	0.16	0.12	0.11	0.15	0.24^	0.21_	0.18
11	нб	нб	нб	9.91	0.25	0.16	0.12	0.11	0.15	0.24^	0.21_	0.17
12	нб	нб	нб	6.34	0.25	0.16	0.12	0.11	0.15	0.24^	0.22	0.16
13	нб	нб	нб	3.94	0.24	0.16	0.11	0.11	0.16	0.24^	0.22	0.14
14	нб	нб	нб	3.19	0.24	0.16	0.11	0.11	0.16	0.24^	0.22	0.13
15	нб	нб	нб	2.90	0.24	0.15	0.11	0.11	0.16	0.23	0.22	0.12
16	нб	нб	нб	1.44	0.24	0.15	0.11	0.10_	0.16	0.23	0.23	0.11
17	нб	нб	нб	1.38	0.24	0.15	0.11	0.10_	0.16	0.23	0.23	0.098
18	нб	нб	нб	1.21	0.23	0.15	0.10_	0.10_	0.17	0.23	0.23	0.086
19	нб	нб	нб	1.06	0.23	0.15	0.10_	0.10_	0.17	0.23	0.24^	0.075
20	нб	нб	нб	0.87	0.23	0.15	0.10_	0.10_	0.17	0.23	0.24^	0.063
21	нб	нб	нб	0.79	0.23	0.15	0.10_	0.10_	0.17	0.23	0.24^	0.97
22	нб	нб	нб	0.71	0.23	0.15	0.10_	0.10_	0.18	0.23	0.24^	1.05^
23	нб	нб	нб	0.67	0.22	0.14	0.11	0.11	0.18	0.23	0.24^	нб
24	нб	нб	нб	0.60	0.22	0.14	0.11	0.11	0.18	0.23	0.24^	нб
25	нб	нб	нб	0.53	0.22	0.14	0.11	0.11	0.18	0.23	0.23	нб
26	нб	нб	нб	0.50	0.22	0.14	0.11	0.11	0.19	0.24^	0.23	нб
27	нб	нб	нб	0.47	0.22	0.14	0.11	0.11	0.19	0.24^	0.23	нб
28	нб	нб	нб	0.44	0.22	0.13_	0.11	0.11	0.19	0.24^	0.23	нб
29	нб	нб	нб	0.41	0.21_	0.13_	0.12	0.12^	0.20^	0.24^	0.23	нб
30	нб	нб	нб	0.39	0.21_	0.13_	0.12	0.12^	0.20^	0.24^	0.23	нб
31	нб	нб	нб		0.21_		0.12	0.12^		0.24^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	26.8	0.33	0.18	0.12	0.11	0.14	0.22	0.22	0.20
2	нб	нб	нб	3.22	0.24	0.15	0.11	0.11	0.16	0.23	0.23	0.12
3	нб	нб	нб	0.55	0.22	0.14	0.11	0.11	0.19	0.24	0.23	0.18
Средн.	нб	нб	нб	10.2	0.26	0.16	0.11	0.11	0.16	0.23	0.23	0.17
Наиб.	нб	нб	нб	94.9	0.41	0.20	0.13	0.12	0.20	0.24	0.24	1.05
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.21	0.13	0.10	0.10	0.12	0.20	0.21	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.		
За год	0.97	(94.9)	08.04	1	0.10	18.07	22.08	12	нб	15.12.2011	02.04	110
2003-2012гг	0.81	(94.9)	08.04.2012	1	0.015	31.08.2006		1	нб (90%)	04.12.2002	18.04.2003	136

20'. 19195. р. Илек - г. Актобе

W = -

M = -

H = -

F = 11000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	3.79 [^]	-	-	17.8 [^]	5.18 ₋	6.63	5.82	6.86 [^]	5.68 [^]	4.35 [^]	-
2	-	3.71	-	-	16.1	5.31	6.65	5.79	6.77	5.63	4.32	-
3	-	3.64	-	-	13.1	5.44	6.68	5.77	6.69	5.59	4.28	-
4	-	3.57	-	-	11.3	5.57	6.70	5.74	6.60	5.54	4.25	-
5	-	3.50	-	9.61	11.3	5.70	6.72	5.71	6.52	5.50	4.22	-
6	-	3.42	-	16.4	11.6	5.82	6.74	5.68	6.44	5.46	4.19	-
7	-	3.35	-	23.9	10.7	5.95	6.76	5.65	6.35	5.41	4.16	-
8	-	3.28	-	41.5	10.5	6.08	6.79	5.63	6.27	5.37	4.12	-
9	-	3.20	-	61.8	8.84	6.21	6.81	5.60	6.18	5.32	4.09	-
10	-	3.13 ₋	-	71.5	7.20	6.34	6.83 [^]	5.57	6.10	5.28	4.06	-
11	-	3.13 ₋	-	56.0	7.04	6.36	6.60	5.50	6.11	5.29	4.07	-
12	-	3.14	-	44.6	6.89	6.37	6.37	5.44	6.12	5.29	4.08	-
13	-	3.14	-	36.6	6.73	6.39	6.14	5.37	6.12	5.30	4.10	-
14	-	3.15	-	21.5	6.58	6.41	5.91	5.31	6.13	5.31	4.11	-
15	-	3.15	-	17.5	6.42	6.42	5.69	5.24	6.14	5.31	4.12	-
16	-	3.15	-	15.1	6.26	6.44	5.46	5.18	6.15	5.32	4.13	-
17	-	3.16	-	15.4	6.11	6.46	5.23	5.12	6.16	5.33	4.14	-
18	-	3.16	-	14.8	5.95	6.48	5.00	5.05	6.16	5.34	4.16	-
19	-	3.17	-	14.4	5.80	6.49	4.77	4.99	6.17	5.34	4.17	-
20	-	3.17	-	16.8	5.64	6.51	4.54 ₋	4.92 ₋	6.18	5.35	4.18	-
21	3.91	3.22	-	16.1	5.59	6.52	4.66	5.10	6.13	5.26	4.13	-
22	3.91	3.27	-	16.1	5.53	6.53	4.78	5.29	6.09	5.17	4.08	-
23	3.90	3.31	-	15.8	5.48	6.54	4.90	5.47	6.04	5.09	4.03	-
24	3.89	3.36	-	16.4	5.43	6.55	5.02	5.65	6.00	5.00	3.98	-
25	3.89	3.41	-	15.4	5.37	6.56	5.14	5.84	5.95	4.91	3.93	-
26	3.88	3.46	-	17.1	5.32	6.57	5.25	6.02	5.90	4.82	3.89	-
27	3.88	3.50	-	17.5	5.26	6.58	5.37	6.21	5.86	4.73	3.84	-
28	3.87	3.55	-	18.2	5.21	6.59	5.49	6.39	5.81	4.64	3.79	-
29	3.87	3.60	-	18.2	5.16	6.60	5.61	6.57	5.77	4.56	3.74	-
30	3.86	-	-	18.2	5.10	6.61 [^]	5.73	6.76	5.72 ₋	4.47	3.69 ₋	-
31	3.86	-	-	-	5.05 ₋	-	5.85	6.94 [^]	-	4.38 ₋	-	-
Декада												
1	-	3.46	-	-	11.8	5.76	6.73	5.70	6.48	5.48	4.20	-
2	-	3.15	-	25.3	6.34	6.43	5.57	5.21	6.14	5.32	4.13	-
3	3.88	3.41	-	16.9	5.32	6.57	5.26	6.02	5.93	4.82	3.91	-
Средн.	-	3.34	-	-	7.75	6.25	5.83	5.66	6.18	5.19	4.08	-
Наиб.	-	3.79	-	-	17.8	6.61	6.83	6.94	6.86	5.68	4.35	-
Наим.	-	3.13	-	-	5.05	5.18	4.54	4.92	5.72	4.38	3.69	-
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.		
За год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938-2012гг	17.5	2400	13.04.41	1	0.16	17.07	20.08.67	13	нб	29.01	19.02.69	22
										30.01	18.02.67	20

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 309 млн. куб.м

M = 0.67 л/(с*кв.км)

H = 21 мм

F = 14575 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.83	1.00^	0.76_	2.10_	39.5	9.72^	8.62^	6.80^	6.67	6.70^	5.02	3.48^
2	1.85	0.99	0.77	2.55	40.5	9.61	8.50	6.76	6.64	6.56	4.93	3.29
3	1.86	0.98	0.78	3.01	41.4^	9.50	8.37	6.71	6.61	6.41	4.84	3.09
4	1.88	0.97	0.79	3.46	40.5^	9.39	8.24	6.66	6.57	6.27	4.75	2.89
5	1.89	0.96	0.80	3.92	35.2	9.28	8.12	6.62	6.54	6.12	4.66	2.70
6	1.91	0.94	0.81	18.4	37.8	9.17	7.99	6.57	6.50	5.98	4.57	2.50
7	1.93	0.93	0.82	10.9	34.4	9.06	7.86	6.52	6.46	5.83	4.48	2.30
8	1.94	0.92	0.83	15.5	31.9	8.95	7.73	6.47	6.43	5.69	4.39	2.10
9	1.96	0.91	0.84	24.5	30.3	8.84	7.61	6.43	6.40	5.54	4.30	1.91
10	1.97	0.90	0.85	50.9	27.3	8.73	7.48	6.38	6.36_	5.40	4.21	1.71_
11	1.98	0.88	0.87	89.1	22.3	8.61	7.40	6.30	6.56	5.43	4.43	1.83
12	2.00	0.87	0.90	109	17.9	8.48	7.32	6.23	6.76	5.46	4.64	1.95
13	2.01	0.85	0.93	136	15.6	8.36	7.25	6.16	6.97	5.49	4.86	2.06
14	2.02	0.83	0.95	186^	14.5	8.24	7.17	6.08	7.17	5.52	5.08	2.18
15	2.04	0.81	0.98	157	13.4	8.12	7.09	6.00	7.37	5.54	5.29	2.30
16	2.05	0.80	1.00	106	12.9	7.99	7.01	5.93	7.57	5.57	5.51	2.42
17	2.06	0.78	1.03	69.9	12.4	7.87	6.93	5.85	7.77	5.60	5.73	2.54
18	2.07	0.76	1.05	65.2	11.9	7.75	6.86	5.78	7.98	5.63	5.95	2.65
19	2.09	0.75	1.08	57.4	11.0	7.62	6.78	5.70	8.18	5.66	6.16	2.77
20	2.10^	0.73_	1.10	46.1	11.0	7.50_	6.70_	5.63_	8.38^	5.69	6.38^	2.89
21	2.00	0.73_	1.15	41.4	11.0	7.62	6.71	5.73	8.23	5.64	6.11	2.87
22	1.90	0.73_	1.20	39.5	11.9	7.75	6.73	5.83	8.07	5.58	5.84	2.84
23	1.80	0.74	1.25	39.5	11.7	7.87	6.74	5.92	7.92	5.53	5.57	2.82
24	1.70	0.74	1.30	38.7	11.5	8.00	6.75	6.02	7.77	5.48	5.30	2.80
25	1.60	0.74	1.35	36.9	11.2	8.12	6.77	6.12	7.62	5.43	5.03	2.77
26	1.51	0.74	1.39	35.2	11.0	8.25	6.78	6.22	7.46	5.37	4.76	2.75
27	1.41	0.75	1.44	35.2	10.8	8.37	6.80	6.32	7.31	5.32	4.49	2.72
28	1.31	0.75	1.49	36.0	10.5	8.50	6.81	6.42	7.16	5.27	4.22	2.70
29	1.21	0.75	1.54	38.7	10.3	8.62	6.82	6.51	7.00	5.22	3.95	2.68
30	1.11		1.59	38.7	10.1	8.75	6.84	6.61	6.85	5.16	3.68_	2.65
31	1.01_		1.64^		9.83_		6.85	6.71		5.11_		2.63
Декада												
1	1.90	0.95	0.81	13.5	35.9	9.23	8.05	6.59	6.52	6.05	4.62	2.60
2	2.04	0.81	0.99	102	14.3	8.05	7.05	5.97	7.47	5.56	5.40	2.36
3	1.51	0.74	1.40	38.0	10.9	8.19	6.78	6.22	7.54	5.37	4.90	2.75
Средн.	1.81	0.84	1.07	51.2	20.0	8.49	7.28	6.26	7.18	5.65	4.97	2.57
Наиб.	2.10	1.00	1.64	196	41.4	9.72	8.62	6.80	8.38	6.70	6.38	3.48
Наим.	1.01	0.73	0.76	2.10	9.83	7.50	6.70	5.63	6.36	5.11	3.68	1.71

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	9.78	(196)	14.04	1	4.21	10.11	1	0.73	20.02	22.02	3		
2003-2012гг	12.2	(290)	15.04.2011	1	3.52	06.10	23.10.2010	18	0.48	19.01.2011	1		

22'. 19201. р. Илек - с. Чилик

W = 633 млн. куб.м

M = 0.54 л/(с*кв.км)

H = 17 мм

F = 37300 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.60^	4.38^	3.50	18.8_	54.3^	19.1^	14.8^	9.18^	8.08^	7.17	7.33	5.99^
2	4.57	4.27	3.37	20.7	51.5	19.1^	14.4	9.15	7.98	7.19	7.31	5.84
3	4.54	4.16	3.24	23.4	50.4	19.0	14.0	9.12	7.87	7.20	7.30	5.69
4	4.51	4.04	3.10	25.5	49.8	19.0	13.6	9.09	7.77	7.22	7.28	5.54
5	4.48	3.92	2.96	26.6	49.8	18.9	13.2	9.07	7.66	7.24	7.26	5.39
6	4.45	3.81	2.83	26.6	48.7	18.8	12.9	9.04	7.55	7.26	7.24	5.24
7	4.42	3.70	2.70	27.2	47.0	18.8	12.5	9.01	7.45	7.28	7.22	5.09
8	4.39	3.58	2.56	46.6	45.9	18.7	12.1	8.98	7.34	7.29	7.21	4.94
9	4.36	3.46	2.42	158	44.9	18.7	11.7	8.95	7.24	7.31	7.19	4.79
10	4.33_	3.35	2.19_	235	43.8	18.6	11.3	8.92	7.13	7.33	7.17	4.64
11	4.35	3.33	2.19	269	42.7	18.4	11.2	8.83	7.12	7.28	7.22	4.49
12	4.36	3.30	2.23	264^	41.7	18.1	11.1	8.73	7.10	7.24	7.27	4.34
13	4.38	3.28	2.26	239	40.1	17.9	10.9	8.64	7.08	7.19	7.31	4.18
14	4.40	3.25	2.26	218	37.5	17.7	10.8	8.55	7.07	7.15	7.36	4.03
15	4.41	3.23	2.26	201	36.0	17.5	10.7	8.45	7.05	7.10	7.41	3.88
16	4.43	3.21	2.55	188	33.1	17.2	10.6	8.36	7.04	7.05	7.46	3.73
17	4.45	3.18	2.59	180	30.7	17.0	10.5	8.27	7.03	7.01	7.51	3.58
18	4.47	3.16	2.59	175	28.8	16.8	10.3	8.18	7.01	6.96	7.55	3.43
19	4.48	3.13	2.67	171	27.4	16.5	10.2	8.08	6.99	6.92	7.60	3.28
20	4.50	3.11_	2.76	167	26.0	16.3	10.1	7.99_	6.98_	6.87_	7.65^	3.13_
21	4.50	3.17	3.99	167	25.5	16.2	10.0	8.01	7.00	6.91	7.50	3.16
22	4.50	3.23	5.37	166	24.8	16.1	9.94	8.03	7.01	6.96	7.35	3.20
23	4.50	3.29	6.74	165	24.2	16.0	9.86	8.04	7.03	7.00	7.20	3.23
24	4.50	3.35	8.02	160	23.6	15.9	9.78	8.06	7.05	7.04	7.05	3.27
25	4.50	3.40	9.31	143	23.0	15.7	9.70	8.08	7.07	7.09	6.90	3.30
26	4.50	3.46	10.1	109	22.3	15.6	9.61	8.10	7.08	7.13	6.75	3.34
27	4.50	3.52	11.6	94.5	21.7	15.5	9.53	8.12	7.10	7.18	6.60	3.37
28	4.50	3.58	13.0	80.3	21.1	15.4	9.45	8.14	7.12	7.22	6.44	3.41
29	4.50	3.64	14.6	64.4	20.5	15.3	9.37	8.15	7.13	7.26	6.29	3.44
30	4.50		15.9	57.2	19.8	15.2_	9.29	8.17	7.15	7.31	6.14_	3.48
31	4.50		17.2^		19.2_		9.21_	8.19		7.35^		3.55
Декада												
1	4.47	3.87	2.89	60.8	48.6	18.9	13.1	9.05	7.61	7.25	7.25	5.32
2	4.42	3.22	2.44	207	34.4	17.3	10.6	8.41	7.05	7.08	7.43	3.81
3	4.50	3.40	10.5	121	22.3	15.7	9.61	8.10	7.07	7.13	6.82	3.34
Средн.	4.46	3.50	5.45	130	34.7	17.3	11.1	8.51	7.24	7.15	7.17	4.13
Наиб.	4.60	4.38	17.2	274	54.9	19.1	14.8	9.18	8.08	7.35	7.65	5.99
Наим.	4.33	3.11	2.15	18.8	19.2	15.2	9.21	7.99	6.98	6.87	6.14	3.13

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	20.0	274	12.04		1	6.87	20.10		1	2.15	10.03		1
1949-2012гг	32.4	4480	16.04	17.04.57	2	2.90	15.08.67		1	нб (26%)	14.12.85	04.04.86	112

23'. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское

W = 169 млн. куб.м

M = 1.07 л/(с*кв.км)

H = 34 мм

F = 5000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.24	0.63	0.63_	2.30_	8.55^	6.33	4.43	4.64^	3.17	2.33	2.09_	5.04^
2	1.24	0.61	0.67	2.73	8.39	6.35	4.53	4.45	3.42	2.42	2.22	4.77
3	1.18	0.61	0.66	3.28	8.23	6.37	4.62	4.27	3.68	2.50	2.35	4.50
4	1.18	0.59	0.66	3.75	8.06	6.39	4.72	4.08	3.94	2.59	2.48	4.22
5	1.18	0.59	0.79	4.33	7.90	6.40	4.81	3.90	4.20	2.67	2.60	3.95
6	1.21	0.56	0.93	6.84	7.74	6.42	4.90	3.72	4.45	2.76	2.73	3.67
7	1.19	0.58	0.99	22.0	7.57	6.44	5.00	3.53	4.71	2.85	2.86	3.39
8	1.22	0.56	1.09	59.6	7.41	6.46	5.09	3.35	4.97	2.93	2.99	3.12
9	1.25^	0.54	1.03	146	7.24	6.48	5.19	3.16	5.22	3.02	3.12	2.84
10	1.22	0.56	0.90	178^	7.08	6.50^	5.28^	2.98	5.48	3.10^	3.25	2.57
11	1.22	0.51	0.96	76.9	6.59	6.43	5.04	3.12	5.53	2.97	3.42	2.47
12	1.19	0.52	1.09	35.8	6.10	6.36	4.79	3.26	5.58	2.83	3.59	2.37
13	1.16	0.54	1.13	25.0	5.61	6.29	4.55	3.40	5.63	2.70	3.77	2.27
14	1.16	0.54	1.23	30.7	5.12	6.22	4.31	3.54	5.68	2.56	3.94	2.17
15	1.10	0.54	1.29	28.6	4.63	6.15	4.07	3.68	5.73	2.43	4.11	2.06
16	1.08	0.54	1.39	26.5	4.14	6.08	3.82	3.82	5.78	2.30	4.28	1.96
17	1.08	0.54	1.61	24.5	3.65	6.01	3.58	3.96	5.83	2.16	4.45	1.86
18	1.05	0.52	1.70	22.4	3.16	5.94	3.34	4.10	5.88	2.03	4.63	1.76
19	1.02	0.49_	1.79	20.3	2.67	5.87	3.09	4.24	5.93	1.89	4.80	1.66
20	1.02	0.50_	1.88	18.3	2.18_	5.80	2.85_	4.38	5.98^	1.76_	4.97	1.56_
21	0.97	0.62	2.09	16.2	2.56	5.65	3.03	4.25	5.61	1.78	5.00	1.61
22	0.91	0.64	2.32^	15.0	2.93	5.51	3.21	4.11	5.23	1.80	5.04	1.66
23	0.86	0.64	2.14	13.9	3.31	5.36	3.39	3.98	4.86	1.81	5.08	1.70
24	0.83	0.67^	2.10	12.7	3.68	5.22	3.57	3.85	4.49	1.83	5.11	1.75
25	0.81	0.66	1.97	11.5	4.06	5.07	3.75	3.71	4.12	1.85	5.14	1.80
26	0.78	0.65	1.69	10.4	4.43	4.92	3.92	3.58	3.74	1.87	5.18	1.85
27	0.75	0.63	1.77	9.21	4.81	4.78	4.10	3.44	3.37	1.89	5.21	1.90
28	0.73	0.61	1.66	9.05	5.18	4.63	4.28	3.31	3.00	1.91	5.25	1.95
29	0.67	0.67^	1.62	8.88	5.56	4.49	4.46	3.18	2.62	1.92	5.29	1.99
30	0.65		1.85	8.72	5.93	4.34_	4.64	3.04	2.25_	1.94	5.32^	2.04
31	0.63_		2.06		6.31		4.82	2.91_		1.96		2.09
Декада												
1	1.21	0.58	0.83	42.9	7.82	6.41	4.86	3.81	4.32	2.72	2.67	3.81
2	1.11	0.52	1.41	30.9	4.39	6.12	3.94	3.75	5.76	2.36	4.20	2.01
3	0.78	0.64	1.93	11.6	4.43	5.00	3.93	3.58	3.93	1.87	5.16	1.85
Средн.	1.03	0.58	1.41	28.4	5.51	5.84	4.23	3.71	4.67	2.30	4.01	2.53
Наиб.	1.25	0.67	2.32	190	8.55	6.50	5.28	4.64	5.98	3.10	5.32	5.04
Наим.	0.63	0.49	0.61	2.30	2.18	4.34	2.85	2.91	2.25	1.76	2.09	1.56

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.36	190	10.04		1	1.76	20.10		1	0.49	19.02	20.02	2
1957-2012гг	9.71	1140	15.04	18.04.57	2	0.10	12.06.75 04.06.77		1 1	0.070	20.03.76		1

24. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 8.40 млн. куб.м

M = 0.95 л/(с*кв.км)

H = 30 мм

F = 281 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.004_	0.15	0.060^	0.079^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.004_	0.15	0.060^	0.071	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.050_	0.14	0.060^	0.071	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	1.13	0.13	0.060^	0.064	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	1.40	0.12	0.060^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	3.57	0.12	0.060^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	10.4	0.11	0.060^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	19.1^	0.10	0.060^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	18.2	0.094	0.060^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	6.36	0.087	0.060^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	4.58	0.084	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	3.74	0.081	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	2.73	0.077	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	2.50	0.074	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	2.27	0.071	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.93	0.068	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.65	0.065	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.61	0.061	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.43	0.058	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	1.26	0.055_	0.054	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1.59	0.070	0.053	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	1.35	0.085	0.052	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.11	0.10	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.88	0.12	0.050	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.64	0.13	0.050	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.40	0.14	0.049	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.16	0.16	0.048	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.16	0.17	0.047	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.004^	0.16	0.19^	0.046	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	0.004^	0.16	0.12	0.045_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	0.004^	нб	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	6.02	0.12	0.060	0.029	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.37	0.069	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.001	0.66	0.12	0.049	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.000	3.02	0.10	0.055	0.009	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0.004	38.9	0.19	0.060	0.079	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.004	0.055	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.27	38.9	08.04	1	нб	05.07	31.12	180	-	-	-	-	
1957-2012гг	0.87	463	15.04.71	1	нб (33%)	05.07	31.12.2011 05.07 31.12.2012	180 180	нб (37%)	10.11.88	14.04.89	156	

25'. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

W = 1.34 млн. куб.м

M = 0.94 л/(с*кв.км)

H = 30 мм

F = 45.0 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.037^	0.032	0.013_	0.029_	0.044^	0.007_	0.007	0.006_	0.010_	0.010_	0.013_	0.015	
2	0.037^	0.032	0.014	0.029_	0.041	0.007_	0.007	0.006_	0.010_	0.011	0.014	0.015	
3	0.036	0.033	0.014	0.042	0.037	0.007_	0.007	0.007	0.010_	0.011	0.014	0.015	
4	0.036	0.033	0.015	0.23	0.034	0.007_	0.007	0.007	0.010_	0.011	0.015	0.015	
5	0.035	0.033	0.016	0.34	0.030	0.007_	0.007	0.007	0.010_	0.011	0.015	0.015	
6	0.034	0.033	0.017	0.50	0.027	0.008	0.008^	0.007	0.011	0.012	0.015	0.016^	
7	0.034	0.033	0.018	0.85	0.023	0.008	0.008^	0.007	0.011	0.012	0.016	0.016^	
8	0.033	0.034^	0.018	2.22^	0.020	0.008	0.008^	0.008	0.011	0.012	0.016	0.016^	
9	0.033	0.034^	0.019	1.59	0.017	0.008	0.008^	0.008	0.011	0.013^	0.017^	0.016^	
10	0.032_	0.034^	0.020	0.62	0.013	0.008	0.008^	0.008	0.011	0.013^	0.017^	0.016^	
11	0.032_	0.033	0.021	0.48	0.012	0.008	0.008^	0.008	0.011	0.013^	0.017^	0.016^	
12	0.032_	0.031	0.023	0.45	0.012	0.008	0.008^	0.008	0.011	0.013^	0.017^	0.016^	
13	0.033	0.030	0.024	0.35	0.011	0.008	0.007	0.007	0.011	0.013^	0.017^	0.015	
14	0.033	0.028	0.025	0.27	0.011	0.008	0.007	0.007	0.011	0.013^	0.017^	0.015	
15	0.033	0.027	0.027	0.19	0.010	0.009^	0.007	0.007	0.011	0.013^	0.017^	0.015	
16	0.033	0.025	0.028	0.17	0.010	0.009^	0.007	0.007	0.012^	0.012	0.016	0.015	
17	0.033	0.023	0.029	0.15	0.009	0.009^	0.007	0.007	0.012^	0.012	0.016	0.015	
18	0.034	0.022	0.030	0.13	0.009	0.009^	0.006_	0.006_	0.012^	0.012	0.016	0.014_	
19	0.034	0.021	0.032	0.11	0.009	0.009^	0.006_	0.006_	0.012^	0.012	0.016	0.014_	
20	0.034	0.019	0.033	0.085	0.008	0.009^	0.006_	0.006_	0.012^	0.012	0.016	0.014_	
21	0.034	0.018	0.040	0.18	0.008	0.009^	0.006_	0.006_	0.012^	0.012	0.016	0.014_	
22	0.034	0.017	0.049	0.17	0.008	0.009^	0.006_	0.007	0.012^	0.012	0.016	0.014_	
23	0.033	0.017	0.055^	0.15	0.008	0.008	0.006_	0.007	0.011	0.012	0.016	0.014_	
24	0.033	0.016	0.040	0.14	0.008	0.008	0.006_	0.007	0.011	0.012	0.016	0.014_	
25	0.033	0.015	0.028	0.12	0.008	0.008	0.006_	0.008	0.011	0.012	0.015	0.014_	
26	0.033	0.014	0.031	0.11	0.007_	0.008	0.006_	0.008	0.011	0.013^	0.015	0.015	
27	0.033	0.014	0.036	0.094	0.007_	0.008	0.006_	0.009	0.011	0.013^	0.015	0.015	
28	0.033	0.013	0.033	0.078	0.007_	0.007_	0.006_	0.009	0.010_	0.013^	0.015	0.015	
29	0.032_	0.012_	0.031	0.063	0.007_	0.007_	0.006_	0.009	0.010_	0.013^	0.015	0.015	
30	0.032_		0.028	0.048	0.007_	0.007_	0.006_	0.010^	0.010_	0.013^	0.015	0.015	
31	0.032_		0.033		0.007_		0.006_	0.010^		0.013^		0.015	
Декада													
1	0.035	0.033	0.016	0.64	0.029	0.008	0.008	0.007	0.010	0.012	0.015	0.015	
2	0.033	0.026	0.027	0.24	0.010	0.009	0.007	0.007	0.012	0.013	0.017	0.015	
3	0.033	0.015	0.037	0.12	0.007	0.008	0.006	0.008	0.011	0.013	0.015	0.015	
Средн.	0.034	0.025	0.027	0.33	0.015	0.008	0.007	0.007	0.011	0.012	0.016	0.015	
Наиб.	0.037	0.034	0.055	2.37	0.044	0.009	0.008	0.010	0.012	0.013	0.017	0.016	
Наим.	0.032	0.012	0.013	0.023	0.007	0.007	0.006	0.006	0.010	0.010	0.013	0.014	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.042	(2.37)	08.04	1	0.006	18.07	21.08	20	0.012	29.02		1	
1946-98, 2008-2012гг	0.20	38.8	14.04.57	1	0.000	07.08	08.08.88	2	нб	18.12.66	20.03.67	93	
										05.12.74	08.01.75	35	

26. 19218.р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) - с. Кобда (с. Новоалексеевка)

W = 59.0 млн. куб.м

M = 0.23 л/(с*кв.км)

H = 7.27 мм

F = 8110 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.90	0.79^	0.66_	0.89	5.52^	1.75^	0.98^	0.63^	0.54_	0.63_	0.81	0.99
2	0.90	0.79^	0.68	0.86_	5.32	1.69	0.96	0.63^	0.54_	0.64	0.81	1.00
3	0.90	0.79^	0.70	0.98	5.12	1.64	0.95	0.62	0.55	0.64	0.81	1.02
4	0.90	0.79^	0.72	1.79	4.93	1.58	0.93	0.62	0.56	0.64	0.81	1.03
5	0.91^	0.79^	0.74	5.70	4.73	1.52	0.92	0.61	0.56	0.65	0.81	1.04
6	0.91^	0.79^	0.77	5.94	4.55	1.46	0.91	0.61	0.57	0.65	0.80_	1.05
7	0.91^	0.79^	0.79	5.73	4.36	1.40	0.89	0.60	0.58	0.65	0.80_	1.06
8	0.91^	0.79^	0.81	4.93	4.18	1.35	0.88	0.60	0.59	0.65	0.80_	1.08
9	0.91^	0.79^	0.83	4.36	4.01	1.29	0.86	0.59	0.59	0.66	0.80_	1.09
10	0.91^	0.79^	0.85	5.12	3.84	1.23	0.85	0.59	0.60	0.66	0.80_	1.10^
11	0.91^	0.79^	0.85	6.15	3.67	1.21	0.83	0.59	0.60	0.67	0.81	1.05
12	0.90	0.79^	0.86	14.7	3.67	1.20	0.82	0.58	0.60	0.67	0.81	1.01
13	0.90	0.79^	0.86	17.2	3.67	1.18	0.80	0.58	0.60	0.68	0.82	0.96
14	0.90	0.79^	0.87	18.3	3.84	1.17	0.78	0.58	0.60	0.68	0.82	0.92
15	0.89	0.79^	0.87	26.2	3.84	1.15	0.76	0.57	0.60	0.69	0.82	0.87
16	0.89	0.79^	0.87	30.4^	3.67	1.13	0.75	0.57	0.61	0.69	0.83	0.82
17	0.89	0.79^	0.88	28.5	3.67	1.12	0.73	0.57	0.61	0.69	0.83	0.78
18	0.89	0.79^	0.88	24.8	3.06	1.10	0.71	0.57	0.61	0.70	0.84	0.73
19	0.88	0.79^	0.89	20.6	2.97	1.09	0.70	0.56	0.61	0.70	0.84	0.69
20	0.88	0.79^	0.89	17.2	2.88	1.07	0.68	0.56	0.61	0.71	0.85	0.64_
21	0.87	0.77	0.89	14.1	2.78	1.06	0.68	0.56	0.61	0.72	0.86	0.64_
22	0.86	0.76	0.89	11.9	2.69	1.05	0.67	0.55	0.61	0.73	0.88	0.64_
23	0.86	0.74	0.90	9.84	2.59	1.05	0.67	0.55	0.62	0.74	0.89	0.64_
24	0.85	0.72	0.90	8.51	2.49	1.04	0.67	0.55	0.62	0.75	0.90	0.64_
25	0.84	0.71	0.90	8.01	2.39	1.03	0.66	0.55	0.62	0.76	0.92	0.64_
26	0.83	0.69	0.90	7.76	2.30	1.02	0.66	0.54	0.62	0.76	0.93	0.65
27	0.82	0.67	0.90	7.28	2.20	1.01	0.65	0.54	0.62	0.77	0.94	0.65
28	0.81	0.66	0.90	6.82	2.10	1.01	0.65	0.54	0.63^	0.78	0.95	0.65
29	0.81	0.64_	0.91^	6.37	2.00	1.00	0.65	0.54	0.63^	0.79	0.97	0.65
30	0.80		0.91^	5.94	1.91	0.99_	0.64_	0.53_	0.63^	0.80	0.98^	0.65
31	0.79_		0.91^		1.81_		0.64_	0.53_		0.81^		0.65
Декада												
1	0.91	0.79	0.75	3.63	4.66	1.49	0.91	0.61	0.57	0.65	0.81	1.05
2	0.89	0.79	0.87	20.4	3.49	1.14	0.76	0.57	0.61	0.69	0.83	0.85
3	0.83	0.71	0.90	8.65	2.30	1.03	0.66	0.54	0.62	0.76	0.92	0.65
Средн.	0.88	0.76	0.84	10.9	3.44	1.22	0.77	0.57	0.60	0.70	0.85	0.84
Наиб.	0.91	0.79	0.91	30.9	5.52	1.75	0.98	0.63	0.63	0.81	0.98	1.10
Наим.	0.79	0.64	0.66	0.86	1.81	0.99	0.64	0.53	0.54	0.63	0.80	0.64

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.87	30.9	16.04	1	0.53	30.08	31.08	2	0.64	29.02		1	
1961-2012гг	5.16	1030	11.04.93	1	0.28	20.08	21.08.77	2	нб (14%)	25.12.86	07.04.87	104	

27'. 19462.р. Большая Кобда (р. Большая хобда) - с. Когалы (пос.Кугала)

W = 170 млн. куб.м

M = 0.38 л/(с*кв.км)

H = 12 мм

F = 14200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.43_	4.66	4.96^	3.50_	10.7^	5.41	3.98^	3.02^	2.08	2.55	2.66_	3.44_
2	4.45	4.68	4.81	4.60	10.4	5.43	3.97	2.89	2.06	2.54	2.72	3.51
3	4.48	4.69	4.67	5.62	8.48	5.45	3.97	2.77	2.05	2.52	2.77	3.57
4	4.50	4.71	4.52	6.70	8.35	5.46	3.96	2.65	2.03	2.51	2.83	3.64
5	4.52	4.72	4.38	7.74	8.15	5.47	3.96	2.52	2.01	2.49	2.88	3.71
6	4.54	4.73	4.24	8.99	7.82	5.49	3.96	2.40	1.99	2.47	2.93	3.78
7	4.56	4.75	4.09	10.1	7.69	5.50	3.95	2.28	1.97	2.46	2.99	3.85
8	4.59	4.76	3.95	25.0	7.19	5.52	3.95	2.16	1.96	2.44	3.04	3.91
9	4.61	4.78	3.80	43.8	7.07	5.54	3.94	2.03	1.94	2.43	3.10	3.98
10	4.63	4.79	3.66	56.3	7.07	5.55^	3.94	1.91_	1.92_	2.41_	3.15	4.05
11	4.67	4.75	3.52	62.0^	6.89	5.48	3.90	1.93	1.95	2.46	3.15	4.04
12	4.72	4.70	3.37	62.3^	6.83	5.41	3.87	1.96	1.99	2.50	3.15	4.03
13	4.76	4.66	3.23	49.5^	6.71	5.34	3.83	1.98	2.02	2.55	3.15	4.03
14	4.81	4.62	3.08	38.7	6.71	5.27	3.80	2.01	2.06	2.59	3.15	4.02
15	4.86	4.58	2.94	37.5	6.71	5.20	3.76	2.03	2.09	2.64	3.15	4.01
16	4.90	4.53	2.80	25.2	6.65	5.12	3.72	2.05	2.12	2.69	3.15	4.00
17	4.95	4.49	2.65	22.6	6.65	5.05	3.69	2.08	2.16	2.73	3.15	3.99
18	4.99	4.45	2.51	21.5	6.59	4.98	3.65	2.10	2.19	2.78	3.15	3.99
19	5.04	4.40	2.36	20.0	6.59	4.91	3.62	2.13	2.23	2.82	3.15	3.98
20	5.08^	4.36_	2.22_	18.0	6.59	4.84	3.58	2.15	2.26	2.87^	3.15	3.97
21	5.04	4.44	2.35	17.2	6.59	4.75	3.54	2.15	2.29	2.85	3.17	4.00
22	5.00	4.52	2.42	16.3	6.28	4.67	3.50	2.14	2.32	2.82	3.19	4.03
23	4.96	4.61	2.44	13.7	6.18	4.58	3.46	2.14	2.35	2.80	3.22	4.07
24	4.92	4.69	2.48	13.4	6.08	4.50	3.42	2.13	2.38	2.78	3.24	4.10
25	4.88	4.77	2.51	12.8	5.98	4.41	3.38	2.13	2.41	2.75	3.26	4.13
26	4.85	4.85	2.51	12.6	5.89	4.32	3.34	2.12	2.45	2.73	3.28	4.16
27	4.81	4.94	2.44	12.6	5.79	4.24	3.30	2.12	2.48	2.70	3.30	4.19
28	4.77	5.02	2.54	12.4	5.69	4.15	3.26	2.11	2.51	2.68	3.33	4.22
29	4.73	5.10^	2.54	11.9	5.59	4.07	3.22	2.11	2.54	2.66	3.35	4.26
30	4.69		2.52	11.6	5.50	3.98_	3.18	2.10	2.57^	2.63	3.37^	4.29
31	4.65		2.52		5.40_		3.14_	2.10		2.61		4.32^
Декада												
1	4.53	4.73	4.31	17.2	8.29	5.48	3.96	2.46	2.00	2.48	2.91	3.74
2	4.88	4.55	2.87	35.7	6.69	5.16	3.74	2.04	2.11	2.66	3.15	4.01
3	4.85	4.77	2.48	13.4	5.91	4.37	3.34	2.12	2.43	2.73	3.27	4.16
Средн.	4.76	4.68	3.20	22.1	6.93	5.00	3.67	2.21	2.18	2.63	3.11	3.98
Наиб.	5.08	5.10	4.96	62.3	10.7	5.55	3.98	3.02	2.57	2.87	3.37	4.32
Наим.	4.43	4.36	2.22	3.50	5.40	3.98	3.14	1.91	1.92	2.41	2.66	3.44

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.37	(62.3)	11.04	13.04	3	1.91	10.08		1	2.22	20.03		1
1981-2012гг	6.10	323	05.04	10.04.83	6	0.60	10.08	15.08.86	6	0.63	10.03.87		1

28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 31.0 млн. куб.м

M = 0.44 л/(с*кв.км)

H = 14 мм

F = 2240 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.56_	0.61^	0.30	1.01_	2.17^	0.93^	0.40_	0.44_	0.64^	0.50_	0.72	0.63
2	0.56_	0.61^	0.30	1.54	2.00	0.87	0.40_	0.45	0.64^	0.51	0.72	0.64
3	0.57	0.60	0.29	2.06	2.00	0.87	0.41	0.46	0.63	0.51	0.72	0.65
4	0.57	0.59	0.29	2.58	1.91	0.87	0.41	0.46	0.63	0.51	0.72	0.67
5	0.57	0.58	0.28	3.10	1.83	0.82	0.41	0.46	0.62	0.52	0.72	0.68
6	0.58	0.58	0.27	3.63	1.75	0.82	0.41	0.47	0.61	0.52	0.73	0.69
7	0.58	0.57	0.27	4.15	1.75	0.82	0.41	0.47	0.61	0.52	0.73	0.70^
8	0.59	0.56	0.26	6.91	1.67	0.82	0.42	0.48	0.60	0.52	0.73	0.67
9	0.59	0.56	0.26	6.36	1.59	0.82	0.42	0.48	0.60	0.53	0.73	0.65
10	0.60	0.55	0.25	9.15	1.52	0.76	0.42	0.49	0.59	0.53	0.73	0.62
11	0.60	0.53	0.25	15.2^	1.44	0.76	0.42	0.48	0.58	0.53	0.74	0.59
12	0.60	0.52	0.24	11.9	1.44	0.76	0.42	0.48	0.57	0.53	0.76	0.57
13	0.60	0.50	0.24	10.9	1.44	0.71	0.42	0.47	0.56	0.53	0.77	0.54
14	0.60	0.49	0.24	7.99	1.37	0.66	0.42	0.47	0.55	0.53	0.79	0.52
15	0.59	0.47	0.23	6.97	1.44	0.66	0.42	0.46	0.54	0.54	0.80	0.49
16	0.59	0.45	0.23	6.97	1.37	0.63	0.42	0.46	0.54	0.54	0.81	0.50
17	0.59	0.44	0.23	6.02	1.30	0.61	0.42	0.46	0.53	0.54	0.83	0.52
18	0.59	0.42	0.23	5.43	1.30	0.58	0.42	0.45	0.52	0.54	0.84	0.53
19	0.59	0.41	0.22	4.87	1.24	0.56	0.42	0.44_	0.51	0.54	0.86	0.54
20	0.59	0.39	0.22	4.34	1.17	0.53	0.42	0.44_	0.50_	0.54	0.87	0.56
21	0.59	0.38	0.21	4.09	1.17	0.50	0.42	0.46	0.50_	0.56	0.89	0.57
22	0.60	0.37	0.21	3.72	1.11	0.48	0.42	0.48	0.50_	0.57	0.90^	0.59
23	0.60	0.36	0.20	3.38	1.11	0.45	0.43	0.50	0.50_	0.59	0.86	0.60
24	0.60	0.35	0.20	3.16	1.05	0.44	0.43	0.52	0.50_	0.61	0.83	0.58
25	0.60	0.35	0.19_	2.94	1.05	0.44	0.43	0.54	0.50_	0.62	0.80	0.56
26	0.61	0.34	0.24	2.74	0.99	0.43	0.43	0.55	0.50_	0.64	0.76	0.54
27	0.61	0.33	0.29	2.54	0.99	0.42	0.43	0.57	0.50_	0.65	0.72	0.52
28	0.61	0.32	0.34	2.35	0.99	0.41	0.43	0.59	0.50_	0.67	0.69	0.50
29	0.61	0.31_	0.39	2.26	0.93_	0.41	0.44^	0.61	0.50_	0.69	0.66	0.48
30	0.62^		0.44	2.26	0.93_	0.40_	0.44^	0.63	0.50_	0.70	0.62_	0.46
31	0.62^		0.49^		0.93_		0.44^	0.65^		0.72^		0.44_
Декада												
1	0.58	0.58	0.28	4.05	1.82	0.84	0.41	0.47	0.62	0.52	0.73	0.66
2	0.59	0.46	0.23	8.06	1.35	0.65	0.42	0.46	0.54	0.54	0.81	0.54
3	0.61	0.35	0.29	2.94	1.02	0.44	0.43	0.55	0.50	0.64	0.77	0.53
Средн.	0.59	0.47	0.27	5.02	1.39	0.64	0.42	0.50	0.55	0.57	0.77	0.57
Наиб.	0.62	0.61	0.49	15.2	2.17	0.93	0.44	0.65	0.64	0.72	0.90	0.70
Наим.	0.56	0.31	0.19	1.01	0.93	0.40	0.40	0.44	0.50	0.50	0.62	0.44

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.98	15.2	11.04	1	0.40	30.06	02.07	3	0.19	25.03		1	
1963-2012гг	2.52	453	10.04.93	1	0.060	20.07.86		1	нб (23%)	08.12.88	26.03.89	109	

29'. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

W = 20.9 млн. куб.м

M = 1.03 л/(с*кв.км)

H = 33 мм

F = 641 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	19.6	0.61^	0.24	0.10	0.073	0.093	0.10	0.12	нб
2	нб	нб	нб	19.7	0.54	0.21	0.10	0.073	0.093_	0.10	0.13	нб
3	нб	нб	нб	19.9	0.54	0.34^	0.10	0.073	0.093	0.10	0.13	нб
4	нб	нб	нб	20.0	0.48	0.38	0.093	0.064	0.093	0.10	0.13	нб
5	нб	нб	нб	20.1	0.48	0.34	0.093	0.064	0.082_	0.10	0.13	нб
6	нб	нб	нб	20.2	0.43	0.27	0.093	0.064	0.093	0.10	0.13	нб
7	нб	нб	нб	20.4	0.43	0.21	0.093	0.064	0.093	0.10	0.13	нб
8	нб	нб	нб	20.5^	0.38	0.19	0.082	0.064	0.082_	0.10	0.19^	нб
9	нб	нб	нб	12.9	0.34	0.15	0.082	0.064	0.093	0.10_	0.19^	нб
10	нб	нб	нб	8.68	0.34	0.15	0.093	0.057	0.093	0.093_	0.19^	нб
11	нб	нб	нб	4.18	0.30	0.17	0.082	0.057	0.093	0.093_	0.19^	нб
12	нб	нб	нб	3.50	0.30	0.17	0.082	0.057	0.082_	0.093_	0.17	нб
13	нб	нб	нб	2.29	0.34	0.15	0.073	0.057	0.093	0.10_	0.17	нб
14	нб	нб	нб	2.14	0.34	0.13	0.093^	0.057	0.093	0.15^	0.15	нб
15	нб	нб	нб	1.99	0.34	0.12	0.10^	0.050	0.093	0.13	0.15	нб
16	нб	нб	нб	1.84	0.30	0.12	0.093	0.050_	0.082_	0.13	0.15	нб
17	нб	нб	нб	1.70	0.30	0.10	0.093	0.050_	0.082_	0.13	0.13	нб
18	нб	нб	нб	1.55	0.30	0.10	0.093	0.050_	0.093_	0.12	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.40	0.27	0.15	0.073	0.050_	0.093	0.12	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.95	0.27	0.19	0.073	0.050	0.093	0.12	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.85	0.24	0.17	0.082	0.057	0.093	0.12	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.68	0.24	0.19	0.073_	0.057	0.093	0.12	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.68	0.24	0.19	0.073	0.073	0.093	0.12	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.61	0.21_	0.19	0.073	0.073	0.093	0.12	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.61	0.21_	0.15	0.073	0.073	0.093	0.12	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.61	0.24	0.13	0.073	0.073	0.093	0.12	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.54	0.24	0.12	0.073	0.082	0.10^	0.12	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.54	0.24	0.10_	0.073	0.073	0.10^	0.12	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.48_	0.24	0.093_	0.073	0.073	0.10^	0.12	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.48_	0.21_	0.10_	0.073	0.082	0.10^	0.12	нб	нб
31	нб	нб	нб		0.24		0.073_	0.093^	0.12		нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	18.2	0.46	0.25	0.093	0.066	0.091	0.099	0.15	нб
2	нб	нб	нб	2.15	0.31	0.14	0.086	0.053	0.090	0.12	0.11	нб
3	нб	нб	нб	0.61	0.23	0.14	0.074	0.074	0.096	0.12	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.99	0.33	0.18	0.084	0.064	0.092	0.11	0.086	нб
Наиб.	нб	нб	нб	20.5	0.61	0.43	0.12	0.093	0.10	0.15	0.19	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.48	0.21	0.093	0.064	0.044	0.082	0.093	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.		
За год	0.66	(20.5)	08.04	1	0.044	16.08	19.08	4	нб	08.11.2011	31.03	145
1966-2012гг	0.47	183	10.04.93	1	нб (28%)	09.07	30.08.77	53	нб (83%)	08.11.2011	31.03.2012	145

30'. 19231. р. Утва - с. Кентубек(с.Григорьевка)

W = 49.8 млн. куб.м

M = 0.34 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 4660 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.81_	3.07	0.67	0.35^	0.12	0.073_	0.086_	0.13_	0.18
2	нб	нб	нб	1.01	3.14^	0.64	0.34	0.12	0.073_	0.086_	0.13_	0.19
3	нб	нб	нб	1.22	3.09	0.67	0.34	0.12	0.073_	0.086_	0.14	0.19
4	нб	нб	нб	1.60	3.04	0.70^	0.32	0.12	0.073_	0.086_	0.14	0.19
5	нб	нб	нб	1.60	2.99	0.70^	0.30	0.12	0.073_	0.086_	0.14	0.19
6	нб	нб	нб	5.92	2.87	0.70^	0.27	0.13^	0.073_	0.086_	0.14	0.20^
7	нб	нб	нб	90.9^	2.74	0.67	0.25	0.13^	0.073_	0.086_	0.14	0.20^
8	нб	нб	нб	98.6	2.60	0.64	0.25	0.13^	0.073_	0.093	0.15	0.20^
9	нб	нб	нб	70.9	2.43	0.58	0.25	0.13^	0.079	0.093	0.15	0.20^
10	нб	нб	нб	36.1	2.15	0.53	0.24	0.13^	0.086^	0.093	0.15	0.19
11	нб	нб	нб	24.4	2.03	0.48	0.22	0.12	0.086^	0.093	0.15	0.19
12	нб	нб	нб	34.0	1.88	0.46	0.20	0.11	0.079	0.093	0.15	0.19
13	нб	нб	нб	14.0	1.76	0.44	0.18	0.11	0.079	0.093	0.15	0.19
14	нб	нб	нб	13.3	1.64	0.41	0.16	0.10	0.079	0.10	0.15	0.19
15	нб	нб	нб	11.5	1.54	0.39	0.18	0.10	0.079	0.11	0.16^	нб
16	нб	нб	нб	10.7	1.41	0.37	0.19	0.10	0.079	0.11	0.16^	нб
17	нб	нб	нб	9.38	1.27	0.37	0.19	0.093	0.073_	0.11	0.16^	нб
18	нб	нб	нб	7.84	1.10	0.35	0.19	0.093	0.079	0.11	0.16^	нб
19	нб	нб	нб	6.55	0.91	0.35_	0.18	0.093	0.079	0.11	0.16^	нб
20	нб	нб	нб	5.74	0.80	0.35	0.18	0.086	0.079	0.12	0.16^	нб
21	нб	нб	нб	5.12	0.77	0.35	0.15	0.079	0.079	0.12	0.16^	нб
22	нб	нб	нб	4.44	0.74	0.35	0.14	0.086	0.079	0.12	0.16^	нб
23	нб	нб	нб	4.10	0.68	0.39	0.14	0.093	0.079	0.12	0.16^	нб
24	нб	нб	нб	3.72	0.66_	0.41	0.14	0.093	0.079	0.12	0.16^	нб
25	нб	нб	нб	3.63	0.65_	0.41	0.15	0.093	0.079	0.12	0.16^	нб
26	нб	нб	нб	3.44	0.65	0.39	0.14	0.086	0.079	0.12	0.16^	нб
27	нб	нб	нб	3.25	0.64	0.37	0.13	0.086	0.086^	0.12	0.16^	нб
28	нб	нб	нб	3.15	0.66	0.34_	0.13_	0.086	0.086^	0.12	0.16^	нб
29	нб	нб	нб	3.17	0.66	0.35	0.12_	0.079	0.086^	0.13^	0.16^	нб
30	нб	нб	нб	3.12	0.68	0.35_	0.12_	0.079_	0.086^	0.13^	0.16^	нб
31	нб	нб	нб		0.67		0.12_	0.073_		0.13^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	30.9	2.81	0.65	0.29	0.12	0.075	0.088	0.14	0.19
2	нб	нб	нб	13.7	1.43	0.40	0.19	0.10	0.079	0.10	0.16	0.076
3	нб	нб	нб	3.71	0.68	0.37	0.13	0.085	0.082	0.12	0.16	нб
Средн.	нб	нб	нб	16.1	1.61	0.47	0.20	0.10	0.079	0.11	0.15	0.087
Наиб.	нб	нб	нб	128	3.14	0.70	0.35	0.13	0.086	0.13	0.16	0.20
Наим.	нб	нб	нб	0.74	0.62	0.34	0.12	0.073	0.073	0.086	0.13	нб
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в	
			первая	последн.		число слу.-в	первая		последн.	число слу.-в		первая	последн.	число слу.-в
За год	1.58	(128)	07.04	1	0.073	30.08	17.09	11	нб	05.11.2011	31.03	148
1954-2012гг (46)	3.49	1500	14.04.57	1	нб (59%)	07.04	29.10.79	206	нб (68%)	10.10.78	27.03.79	169

32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское

W = 192 млн. куб.м

M = 1.32 л/(с*кв.км)

H = 42 мм

F = 4600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.00	2.05^	1.88	16.9	5.44^	1.98^	1.25^	1.11_	1.17	1.57	1.54	1.69_
2	1.98	2.02	1.87	31.1	4.90	1.94	1.22	1.12	1.16	1.58	1.53	1.70
3	1.97	1.98	1.86	45.3	4.35	1.90	1.19	1.12	1.16	1.60	1.52	1.70
4	1.95	1.95	1.85	59.4	4.19	1.85	1.16	1.13	1.15	1.61	1.51	1.71
5	1.94	1.91	1.83	73.6	4.03	1.81	1.13	1.14	1.15	1.62	1.50	1.71
6	1.93	1.87	1.82	9.89	3.87	1.76	1.11	1.15	1.15	1.63	1.50	1.71
7	1.91	1.84	1.81	31.0	3.70	1.72	1.08	1.16	1.14	1.64	1.49	1.72
8	1.90	1.80	1.80	76.5	3.54	1.68	1.05	1.16	1.14	1.66	1.48	1.72
9	1.88	1.77	1.79	114	3.38	1.63	1.02	1.17	1.13_	1.67	1.47	1.73
10	1.87	1.73_	1.78	144	3.22	1.59	0.99_	1.18^	1.13_	1.68^	1.46_	1.73
11	1.86	1.74	1.76	163	3.10	1.59	1.01	1.17	1.14	1.68^	1.47	1.77
12	1.86	1.75	1.74	169^	2.98	1.59	1.04	1.17	1.14	1.68^	1.47	1.81
13	1.85	1.75	1.72	168^	2.85	1.59	1.06	1.16	1.15	1.67	1.48	1.85
14	1.85	1.76	1.70	157	2.73	1.59	1.08	1.15	1.16	1.67	1.48	1.89
15	1.84	1.77	1.67	121	2.61	1.59	1.10	1.14	1.17	1.67	1.49	1.93
16	1.83	1.78	1.65	70.5	2.49	1.59	1.13	1.14	1.17	1.67	1.50	1.96
17	1.83	1.79	1.63	44.8	2.37	1.59	1.15	1.13	1.18	1.67	1.50	2.00
18	1.82	1.79	1.61	26.9	2.24	1.59	1.17	1.12	1.19	1.66	1.51	2.04
19	1.82	1.80	1.59_	17.9	2.12	1.59	1.20	1.12	1.19	1.66	1.51	2.08
20	1.81_	1.81	1.68	13.6	2.00_	1.59	1.22	1.11_	1.20	1.66	1.52	2.12
21	1.84	1.82	1.78	11.1	2.01	1.56	1.21	1.12	1.24	1.65	1.54	2.14
22	1.86	1.83	1.87	9.56	2.01	1.53	1.20	1.12	1.27	1.64	1.55	2.17
23	1.89	1.84	1.97	8.42	2.02	1.50	1.19	1.13	1.31	1.63	1.57	2.19
24	1.91	1.85	2.06	7.36	2.03	1.47	1.18	1.13	1.34	1.62	1.59	2.21
25	1.94	1.85	2.16	7.09	2.04	1.44	1.17	1.14	1.38	1.61	1.60	2.24
26	1.96	1.86	2.25	6.47	2.04	1.40	1.15	1.14	1.42	1.60	1.62	2.26
27	1.99	1.87	2.34	6.05	2.05	1.37	1.14	1.15	1.45	1.59	1.64	2.29
28	2.01	1.88	2.44	5.81_	2.06	1.34	1.13	1.15	1.49	1.58	1.66	2.31
29	2.04	1.89	2.53	6.54	2.06	1.31	1.12	1.16	1.52	1.57	1.67	2.33
30	2.06		2.63	5.99	2.07	1.28_	1.11	1.16	1.56^	1.56	1.69^	2.36
31	2.09^		2.72^		2.03		1.10	1.17		1.55_		2.38^
Декада												
1	1.93	1.89	1.83	60.2	4.06	1.79	1.12	1.14	1.15	1.63	1.50	1.71
2	1.84	1.77	1.68	95.2	2.55	1.59	1.12	1.14	1.17	1.67	1.49	1.95
3	1.96	1.85	2.25	7.44	2.04	1.42	1.16	1.14	1.40	1.60	1.61	2.26
Средн.	1.91	1.84	1.93	54.3	2.86	1.60	1.13	1.14	1.24	1.63	1.54	1.98
Наиб.	2.09	2.05	2.72	170	5.44	1.98	1.25	1.18	1.56	1.68	1.69	2.38
Наим.	1.81	1.73	1.59	5.65	2.00	1.28	0.99	1.11	1.13	1.55	1.46	1.69

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.09	170	12.04	13.04	2	0.99	10.07	1	1.05	20.11.2011	1	1	

33'. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

W = 24.1 млн. куб.м

M = 1.94 л/(с*кв.км)

H = 61 мм

F = 392 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.032_	0.038	0.057^	0.058_	0.13^	0.069	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.032_	0.036_	0.057^	0.28	0.13^	0.074^	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.032_	0.038	0.057^	0.96	0.13^	0.074^	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
4	0.032_	0.036_	0.057^	2.61	0.13^	0.074^	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
5	0.032_	0.039	0.052	8.32	0.13^	0.069	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
6	0.032_	0.043	0.055	39.1	0.13^	0.069	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
7	0.032_	0.047	0.057^	82.5^	0.13^	0.069	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
8	0.032_	0.048	0.057^	45.7	0.13^	0.064	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб
9	0.032_	0.047	0.052	43.5	0.13^	0.059	0.034	нб	нб	нб	нб	нб
10	0.032_	0.050	0.046	20.6	0.13^	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	0.032_	0.054	0.049	7.87	0.12	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	0.032_	0.056^	0.047	4.47	0.12	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	0.032_	0.058	0.051	2.28	0.12	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	0.032_	0.059	0.052	1.59	0.12	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	0.032_	0.057	0.049	1.17	0.11	0.047	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	0.034	0.057	0.051	0.92	0.11	0.047	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	0.034	0.058	0.051	0.71	0.10	0.047	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	0.034	0.057	0.054	0.54	0.097	0.044	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	0.034	0.057	0.052	0.41	0.091	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	0.034	0.052	0.044	0.31	0.085	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	0.034	0.055	0.043	0.24	0.085	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	0.034	0.057	0.038_	0.20	0.085	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	0.037	0.055	0.039	0.18	0.079	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	0.037	0.058	0.040	0.16	0.079	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	0.037	0.056	0.044	0.14	0.074	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	0.037	0.059	0.045	0.13	0.074	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	0.037	0.059	0.046	0.13	0.069_	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	0.040^	0.059	0.047	0.13	0.069_	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	0.040^	0.057	0.048	0.13	0.069_	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	0.040^		0.045	0.13	0.069_	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	0.040^		0.050		0.069_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	0.032	0.042	0.055	24.4	0.13	0.068	0.033	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.033	0.056	0.050	2.03	0.11	0.048	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.038	0.057	0.044	0.16	0.075	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.034	0.052	0.049	8.85	0.10	0.051	0.011	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0.040	0.061	0.057	123	0.13	0.074	0.037	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	0.032	0.036	0.038	0.049	0.069	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.		
За год	0.76	(123)	07.04	1	нб	10.07	08.12	153	0.030	10.12	20.12.2011	11
1964-97, 2007- 2012гг	0.60	216	02.04.68	1	нб (72%)	01.05	11.11.95	195	нб (92%)	13.10.75	01.04.76	173

39'. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 79.7 млн. куб.м

M = 0.15 л/(с*кв.км)

H = 4.66 мм

F = 17100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.21_	0.21^	0.11	0.24_	26.9^	3.96^	2.52	0.87^	0.44^	0.37_	0.43_	0.53^
2	0.21_	0.20	0.11	0.31	24.7	3.94	2.38	0.84	0.43	0.37_	0.44	0.52
3	0.21_	0.18	0.10	1.24	24.7	3.91	2.26	0.82	0.43	0.37_	0.44	0.52
4	0.21_	0.17	0.10	2.16	23.7	3.88	2.14	0.79	0.42	0.37_	0.45	0.51
5	0.21_	0.16	0.098	3.12	22.7	3.86	2.02	0.76	0.42	0.37_	0.46	0.50
6	0.21_	0.15	0.096	2.81	21.8	3.83	1.91	0.73	0.42	0.37_	0.47	0.49
7	0.21_	0.14	0.093	4.05	20.9	3.80	1.91	0.70	0.41	0.37_	0.48	0.48
8	0.21_	0.12	0.091	4.49	20.0	3.77	1.81	0.68	0.41	0.37_	0.48	0.48
9	0.21_	0.11	0.088	4.49	19.2	3.75	2.26^	0.65	0.40	0.37_	0.49	0.47
10	0.21_	0.10_	0.086_	3.65	19.2	3.72	2.66	0.62	0.40	0.37_	0.50	0.46
11	0.21_	0.10_	0.088	3.12	18.4	3.64	2.38	0.61	0.40	0.37_	0.50	0.45
12	0.22	0.10_	0.091	2.26	17.6	3.57	2.26	0.61	0.40	0.38	0.49	0.45
13	0.22	0.10_	0.093	1.71	16.8	3.49	2.26	0.60	0.39	0.38	0.49	0.44
14	0.23	0.10_	0.096	1.44	16.1	3.41	2.14	0.59	0.39	0.39	0.48	0.43
15	0.23	0.11	0.098	1.28	15.4	3.33	2.14	0.58	0.39	0.39	0.48	0.43
16	0.23	0.11	0.10	1.21	14.7	3.26	2.02	0.58	0.39	0.39	0.48	0.42
17	0.24	0.11	0.10	1.01	14.7	3.18	1.91	0.57	0.39	0.40	0.47	0.41
18	0.24	0.11	0.11	1.01	14.1	3.10	1.91	0.56	0.38	0.40	0.47	0.40
19	0.25^	0.11	0.11	1.07	14.1	3.03	1.81	0.56	0.38	0.41	0.46	0.40
20	0.25^	0.11	0.11	1.14	13.5	2.95	1.71	0.55	0.38	0.41	0.46	0.39
21	0.25^	0.11	0.12	1.21	11.8	2.82	1.71	0.54	0.38	0.41	0.47	0.38
22	0.24	0.11	0.12	1.21	11.0	2.68	1.61	0.53	0.38	0.41	0.48	0.37
23	0.24	0.11	0.13	1.21	10.3	2.54	1.61	0.52	0.38	0.41	0.48	0.35
24	0.24	0.11	0.14	1.14	9.47	2.41	1.52	0.51	0.38	0.41	0.49	0.34
25	0.24	0.11	0.14	3.12	8.69	2.28	1.44	0.50	0.37_	0.41	0.50	0.33
26	0.23	0.11	0.15	25.8^	7.90	2.14	1.44	0.49	0.37_	0.42^	0.51	0.32
27	0.23	0.11	0.15	38.8^	7.12	2.00	1.36	0.48	0.37_	0.42^	0.52	0.31
28	0.23	0.11	0.16	37.3	6.34	1.87	1.36	0.47	0.37_	0.42^	0.52	0.30
29	0.23	0.11	0.17	37.3	5.56	1.74	1.28	0.46	0.37_	0.42^	0.53	0.28
30	0.22		0.17	35.8	4.77	1.60_	1.21_	0.45	0.37_	0.42^	0.54^	0.27
31	0.22		0.18^		3.99_		1.21_	0.44_		0.42^		0.26_
Декада												
1	0.21	0.15	0.097	2.66	22.4	3.84	2.19	0.75	0.42	0.37	0.46	0.50
2	0.23	0.11	0.100	1.53	15.5	3.30	2.05	0.58	0.39	0.39	0.48	0.42
3	0.23	0.11	0.15	18.3	7.90	2.21	1.43	0.49	0.37	0.42	0.50	0.32
Средн.	0.23	0.12	0.12	7.49	15.0	3.12	1.88	0.60	0.39	0.39	0.48	0.41
Наиб.	0.25	0.21	0.18	38.8	28.0	3.96	2.96	0.87	0.44	0.42	0.54	0.53
Наим.	0.21	0.10	0.086	0.24	3.99	1.60	1.21	0.44	0.37	0.37	0.43	0.26

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.52	(38.8)	26.04	27.04	2	0.37	25.09	11.10	17	0.086	10.03		1
1983-2012гг	7.27	1080	13.04.93		1	0.18	08.08	18.08.86	11	0.086	10.03.2012		1

40'. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

W = 137 млн. куб.м

M = 0.56 л/(с*кв.км)

H = 18 мм

F = 7730 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.39^	0.27^	0.12_	13.7	5.58^	2.00^	0.99^	0.90^	0.83_	0.87	0.84_	1.38^
2	0.38	0.26	0.12_	27.1	5.58^	1.87	0.99^	0.89	0.83_	0.88	0.85	1.30
3	0.37	0.25	0.13	40.5	5.58^	1.73	0.98	0.89	0.83_	0.89	0.86	1.23
4	0.36	0.24	0.13	53.8	5.37	1.60	0.98	0.89	0.83_	0.90	0.87	1.16
5	0.35	0.23	0.13	71.1	4.36	1.47	0.97	0.88	0.83_	0.91	0.88	1.08
6	0.35	0.21	0.13	84.7	3.19	1.34	0.97	0.88	0.83_	0.92	0.90	1.01
7	0.34	0.20	0.13	84.7	2.51	1.21	0.96	0.88	0.83_	0.93	0.91	0.94
8	0.33	0.19	0.14	84.7	2.04	1.07	0.96	0.88	0.83_	0.94	0.92	0.87
9	0.32	0.18	0.14	84.7	1.46_	0.94	0.95	0.87	0.83_	0.95	0.93	0.79
10	0.31	0.17	0.14	106^	1.29_	0.81_	0.95	0.87	0.83_	0.96^	0.94	0.72
11	0.31	0.16	0.14	101^	1.29_	0.82	0.94	0.86	0.83_	0.95	0.98	0.67
12	0.31	0.16	0.15	92.5	1.29_	0.84	0.93	0.86	0.83_	0.95	1.01	0.63
13	0.31	0.15	0.15	84.7	1.29_	0.85	0.93	0.85	0.83_	0.94	1.05	0.58
14	0.31	0.15	0.16	81.7	1.29_	0.87	0.92	0.84	0.83_	0.93	1.09	0.54
15	0.31	0.14	0.16	67.9	1.29_	0.88	0.91	0.83	0.83_	0.93	1.12	0.49
16	0.31	0.13	0.16	44.4	1.29_	0.89	0.90	0.83	0.84	0.92	1.16	0.44
17	0.31	0.13	0.17	33.1	1.55	0.91	0.89	0.82	0.84	0.91	1.20	0.40
18	0.31	0.12	0.17	30.1	1.55	0.92	0.89	0.81	0.84	0.90	1.24	0.35
19	0.31	0.12	0.18	17.9	1.55	0.94	0.88	0.81	0.84	0.90	1.27	0.31
20	0.31	0.11_	0.18	9.02	1.55	0.95	0.87_	0.80_	0.84	0.89	1.31	0.26
21	0.31	0.11_	0.19	8.12	1.55	0.95	0.87_	0.80_	0.84	0.88	1.32	0.26
22	0.30	0.11_	0.21	7.56	1.55	0.96	0.88	0.81	0.84	0.88	1.34	0.25
23	0.30	0.11_	0.22	7.29	1.55	0.96	0.88	0.81	0.85	0.87	1.35	0.25
24	0.30	0.11_	0.24	7.03	1.55	0.97	0.88	0.81	0.85	0.87	1.37	0.24
25	0.30	0.12	0.25	7.56	1.55	0.97	0.88	0.81	0.85	0.86	1.38	0.24
26	0.29	0.12	0.27	8.12	1.55	0.98	0.89	0.82	0.85	0.86	1.39	0.23
27	0.29	0.12	0.28	6.77	1.55	0.98	0.89	0.82	0.85	0.85	1.41	0.23
28	0.29	0.12	0.30	6.28	1.55	0.99	0.89	0.82	0.86^	0.85	1.42	0.22
29	0.29	0.12	0.31	5.15_	1.55	0.99	0.89	0.82	0.86^	0.84	1.44	0.22
30	0.28_		0.33	5.58	1.55	1.00	0.90	0.83	0.86^	0.84	1.45^	0.21_
31	0.28_		0.34^		1.55		0.90	0.83		0.83_		0.21_
Декада												
1	0.35	0.22	0.13	65.1	3.70	1.40	0.97	0.88	0.83	0.91	0.89	1.05
2	0.31	0.14	0.16	56.2	1.39	0.89	0.91	0.83	0.84	0.92	1.14	0.47
3	0.29	0.12	0.27	6.95	1.55	0.98	0.89	0.82	0.85	0.86	1.39	0.23
Средн.	0.32	0.16	0.19	42.8	2.19	1.09	0.92	0.84	0.84	0.90	1.14	0.57
Наиб.	0.39	0.27	0.34	119	5.58	2.00	0.99	0.90	0.86	0.96	1.45	1.38
Наим.	0.28	0.11	0.12	5.15	1.29	0.81	0.87	0.80	0.83	0.83	0.84	0.21

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.33	(119)	10.04	11.04	2	0.80	20.08	21.08	2	0.11	20.02	24.02	5
2003-2012гг	3.47	(333)	24.03.2004		1	0.18	16.08	21.08.2005	6	нб	05.02	09.03.2005	33

41. 19293. р. Эмба - пос. Сага

W = 241 млн. куб.м

M = 0.47 л/(с*кв.км)

H = 15 мм

F = 16100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.87_	2.47	2.61^	5.69_	23.9^	2.08	1.46^	1.15^	1.14	0.87	1.33_	1.62^
2	1.92	2.47	2.53	9.86	18.8	2.23	1.45	1.14	1.13	0.87	1.38	1.59
3	1.96	2.46	2.44	12.5	17.2	2.38	1.45	1.13	1.12	0.86	1.43	1.55
4	2.01	2.46	2.36	18.0	15.6	2.54	1.44	1.12	1.11	0.86	1.48	1.51
5	2.05	2.46	2.27	28.2	14.0	2.70	1.43	1.10	1.10	0.86	1.54	1.48
6	2.09	2.46	2.19	30.5	12.4	2.85	1.42	1.09	1.09	0.86	1.59	1.44
7	2.14	2.46	2.10	85.4	10.8	3.00	1.41	1.08	1.08	0.86	1.64	1.40
8	2.18	2.45	2.02	106	9.15	3.16	1.41	1.07	1.07	0.85	1.69	1.36
9	2.23	2.45	1.93	116	7.55	3.32	1.40	1.06	1.06	0.85	1.74	1.33
10	2.27	2.45	1.85	121	5.94	3.47^	1.39	1.05	1.05	0.85	1.79	1.29
11	2.25	2.42	1.76	120	5.54	3.37	1.39	1.05	1.08	0.85	1.83	1.27
12	2.24	2.39	1.67	125	5.15	3.27	1.40	1.05	1.11	0.84	1.86	1.25
13	2.22	2.36	1.59	123	4.75	3.16	1.40	1.05	1.13	0.84	1.90	1.24
14	2.20	2.33	1.50	130^	4.36	3.06	1.41	1.05	1.16	0.84	1.94	1.22
15	2.19	2.30	1.42	124	3.97	2.96	1.42	1.04_	1.19	0.83	1.98	1.20
16	2.17	2.27	1.33	115	3.57	2.86	1.42	1.04_	1.22	0.83	2.01	1.18
17	2.15	2.24	1.25	106	3.18	2.76	1.42	1.04_	1.25	0.83	2.05	1.16
18	2.13	2.21	1.16	81.9	2.78	2.65	1.43	1.04_	1.27	0.83	2.09	1.15
19	2.12	2.18	1.08	78.6	2.39	2.55	1.44	1.04_	1.30	0.82_	2.12	1.13
20	2.10	2.15_	0.99_	74.2	1.99	2.45	1.44	1.04_	1.33^	0.82_	2.16^	1.11_
21	2.13	2.21	1.06	70.9	1.98	2.35	1.41	1.05	1.28	0.86	2.11	1.13
22	2.17	2.27	1.13	63.6	1.98	2.25	1.39	1.06	1.24	0.90	2.06	1.14
23	2.20	2.33	1.20	61.6	1.97	2.16	1.36	1.07	1.19	0.95	2.01	1.16
24	2.23	2.39	1.27	59.6	1.96	2.06	1.34	1.08	1.15	0.99	1.96	1.17
25	2.27	2.46	1.34	52.7	1.96	1.96	1.31	1.09	1.10	1.03	1.91	1.19
26	2.30	2.52	1.42	39.3	1.95	1.86	1.29	1.10	1.05	1.07	1.86	1.20
27	2.34	2.58	1.49	31.2	1.95	1.76	1.26	1.11	1.01	1.11	1.81	1.22
28	2.37	2.64	1.56	27.5	1.94	1.67	1.24	1.12	0.96	1.15	1.76	1.23
29	2.40	2.70^	1.63	25.3	1.93	1.57	1.21	1.13	0.92	1.20	1.71	1.25
30	2.44		1.70	23.9	1.93	1.47_	1.19	1.14	0.87_	1.24	1.66	1.26
31	2.47^		1.77		1.92_		1.16_	1.15^		1.28^		1.28
Декада												
1	2.07	2.46	2.23	53.3	13.5	2.77	1.43	1.10	1.10	0.86	1.56	1.46
2	2.18	2.29	1.38	108	3.77	2.91	1.42	1.04	1.20	0.83	1.99	1.19
3	2.30	2.46	1.42	45.6	1.95	1.91	1.29	1.10	1.08	1.07	1.89	1.20
Средн.	2.19	2.40	1.67	68.9	6.27	2.53	1.37	1.08	1.13	0.93	1.81	1.28
Наиб.	2.47	2.70	2.61	130	23.9	3.47	1.46	1.15	1.33	1.28	2.16	1.62
Наим.	1.87	2.15	0.99	5.69	1.92	1.47	1.16	1.04	0.87	0.82	1.33	1.11

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число слу.-в		
			первая	последн.		число слу.-в	первая		последн.	число слу.-в		первая	последн.	число слу.-в
За год	7.63	130	14.04		1	0.82	19.10	20.10	2	0.99	20.03		1
2003-2012гг	6.22	(216)	17.04.2007		1	0.38	20.07	23.07.2009	4	0.66	31.01.2007		1

42. 19295. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = 318 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	11.1_	44.3	13.5^	8.14^	4.33^	2.74^	1.43^	0.76	нб
2	нб	нб	нб	13.5	44.3^	13.5^	8.14^	4.33^	2.74^	1.43^	0.76	нб
3	нб	нб	нб	17.4	42.2	13.0	8.14^	4.33^	2.55	1.30	0.67	нб
4	нб	нб	нб	19.2	39.2	12.5	7.76	4.07	2.55	1.18	0.76	нб
5	нб	нб	нб	22.5	37.3	12.5	7.76	4.07	2.55	0.95	0.76	нб
6	нб	нб	нб	30.2	36.4	12.0	7.40	4.07	2.55	0.67	0.76	нб
7	нб	нб	нб	31.0	33.6	12.0	7.05	4.07	2.55	0.52	0.76	нб
8	нб	нб	нб	31.0	32.7	11.5	7.05	3.83	2.74^	0.27	0.85	нб
9	нб	нб	нб	49.7	32.7	11.5	7.40	3.83	2.74^	0.15_	0.95	нб
10	нб	нб	нб	81.3	31.9	11.1	7.40	3.83	2.74^	0.19_	1.06	нб
11	нб	нб	нб	95.6	28.5	11.1	7.05	3.59	2.74^	0.15_	1.18^	нб
12	нб	нб	нб	110	23.2	10.6	6.71	3.59	2.55^	0.19	1.30^	нб
13	нб	нб	нб	106	23.2	10.2	6.38	3.59	2.55	0.23	1.30^	нб
14	нб	нб	нб	99.0	21.8	9.74	6.38	3.37	2.36	0.27	1.30^	нб
15	нб	нб	нб	104	21.2	9.74	6.38	3.37	2.19	0.27	1.18	нб
16	нб	нб	нб	110	19.8	9.32	6.05	3.15	2.02	0.33	1.18	нб
17	нб	нб	нб	113	19.2	9.32	6.05	3.15	1.86	0.33	1.18	нб
18	нб	нб	нб	113	19.2	9.32	5.74	3.15	1.71	0.38	1.18	нб
19	нб	нб	нб	119^	18.6	8.92	5.74	2.94	1.71	0.38	1.18	нб
20	нб	нб	нб	117	18.6	8.92	5.74	2.94	1.56	0.45	нб	нб
21	нб	нб	нб	108	17.4	9.32	5.44	2.94	1.56	0.45	нб	нб
22	нб	нб	3.37	101	16.2	9.32	5.44	2.94	1.56	0.45	нб	нб
23	нб	нб	7.05	93.9	15.6	9.32	5.15	2.74	1.56	0.52	нб	нб
24	нб	нб	9.74	84.3	15.6	8.92	5.15	2.74	1.56	0.52	нб	нб
25	нб	нб	11.1	65.7	15.1	8.52	5.15	2.74	1.56	0.52	нб	нб
26	нб	нб	11.1	60.5	14.5	8.14	4.86	2.74_	1.56	0.59	нб	нб
27	нб	нб	11.1	54.3	15.1	8.14	4.86	2.55_	1.43_	0.59	нб	нб
28	нб	нб	11.5^	50.8	15.1	8.14_	4.86	2.55_	1.43_	0.67	нб	нб
29	нб	нб	11.1^	49.7	14.5	7.76_	4.59	2.74_	1.43_	0.67	нб	нб
30	нб	нб	10.2	47.5	14.0	7.76_	4.59	2.74	1.43_	0.67	нб	нб
31	нб	нб	10.6		14.0_		4.59_	2.74		0.67		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	30.7	37.5	12.3	7.62	4.08	2.65	0.81	0.81	нб
2	нб	нб	нб	109	21.3	9.72	6.22	3.28	2.13	0.30	1.10	нб
3	нб	нб	8.81	71.6	15.2	8.53	4.97	2.74	1.51	0.57	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.13	70.3	24.4	10.2	6.23	3.35	2.09	0.56	0.64	нб
Наиб.	нб	нб	11.5	121	46.4	13.5	8.14	4.33	2.74	1.43	1.30	нб
Наим.	нб	нб	нб	10.6	13.5	7.76	4.33	2.55	1.43	0.15	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	10.1	121	19.04	1	0.15	09.10	11.10	3	нб	06.11.2011	21.03	137	

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2012

43'. 19301. р. Темир - с. Сагашили (с. Покровское)

W = 44.5 млн. куб.м

M = 1.47 л/(с*кв.км)

H = 46 мм

F = 960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.32	0.30^	0.26^	0.92_	1.83^	0.62^	0.31_	0.66^	0.61	0.85^	0.52	0.70^
2	0.32	0.29	0.25	1.63	1.73	0.61	0.35	0.65	0.61	0.79	0.51	0.69
3	0.32	0.28	0.25	2.34	1.63	0.59	0.40	0.65	0.60	0.74	0.51	0.67
4	0.32	0.27	0.24	3.05	1.53	0.57	0.44	0.64	0.60	0.68	0.50	0.66
5	0.33^	0.27	0.24	3.76	1.43	0.55	0.49	0.64	0.59	0.63	0.50	0.64
6	0.33^	0.26	0.24	4.47	1.33	0.54	0.54	0.64	0.58	0.58	0.50	0.62
7	0.33^	0.25	0.23	27.2	1.23	0.52	0.58	0.63	0.58	0.52	0.49	0.61
8	0.33^	0.24	0.23	41.1	1.13	0.50	0.63	0.63	0.57	0.47	0.49	0.59
9	0.33^	0.23	0.22	70.2^	1.03	0.49	0.67	0.62_	0.57	0.41	0.48_	0.58
10	0.33^	0.22	0.22	51.3	0.93	0.47	0.72^	0.62_	0.56_	0.36_	0.48_	0.56
11	0.33^	0.22	0.22	23.6	0.91	0.47	0.71	0.62_	0.58	0.37	0.51	0.55
12	0.33^	0.22	0.22	17.0	0.88	0.46	0.70	0.62_	0.61	0.38	0.54	0.55
13	0.32	0.22	0.22	17.8	0.86	0.46	0.69	0.62_	0.63	0.39	0.56	0.54
14	0.32	0.22	0.22	15.9	0.83	0.45	0.68	0.62_	0.66	0.40	0.59	0.54
15	0.32	0.21_	0.23	11.7	0.81	0.45	0.67	0.62_	0.68	0.41	0.62	0.53
16	0.32	0.21_	0.23	7.35	0.79	0.45	0.66	0.62_	0.70	0.43	0.65	0.52
17	0.32	0.21_	0.23	3.02	0.76	0.44	0.65	0.62_	0.73	0.44	0.68	0.52
18	0.31_	0.21_	0.23	2.96	0.74	0.44	0.64	0.62_	0.75	0.45	0.70	0.51
19	0.31_	0.21_	0.23	2.89	0.71	0.43	0.63	0.62_	0.78	0.46	0.73	0.51
20	0.31_	0.21_	0.23	2.83	0.69	0.43	0.62	0.62_	0.80	0.47	0.76^	0.50
21	0.31_	0.22	0.23	2.77	0.69	0.41	0.62	0.62_	0.81	0.47	0.76^	0.48
22	0.31_	0.22	0.23	2.68	0.68	0.40	0.63	0.62_	0.82	0.48	0.75	0.46
23	0.31_	0.23	0.22	2.58	0.68	0.38	0.63	0.62_	0.83	0.48	0.75	0.44
24	0.31_	0.23	0.22	2.49	0.67	0.36	0.63	0.62_	0.84	0.49	0.74	0.42
25	0.31_	0.24	0.22	2.40	0.67	0.34	0.64	0.62_	0.85	0.49	0.74	0.40
26	0.31_	0.24	0.22	2.30	0.66	0.33	0.64	0.62_	0.86	0.50	0.74	0.39
27	0.31_	0.25	0.22	2.21	0.66	0.31	0.65	0.62_	0.87	0.50	0.73	0.37
28	0.31_	0.25	0.22	2.12	0.65	0.29	0.65	0.62_	0.88	0.51	0.73	0.35
29	0.31_	0.26	0.21_	2.02	0.65	0.28	0.65	0.62_	0.89	0.51	0.72	0.33
30	0.31_		0.21_	1.93	0.64_	0.26_	0.66	0.62_	0.90^	0.52	0.72	0.31
31	0.31_		0.21_		0.64_		0.66	0.62_		0.52		0.29_
Декада												
1	0.33	0.26	0.24	20.6	1.38	0.55	0.51	0.64	0.59	0.60	0.50	0.63
2	0.32	0.21	0.23	10.5	0.80	0.45	0.67	0.62	0.69	0.42	0.63	0.53
3	0.31	0.24	0.22	2.35	0.66	0.34	0.64	0.62	0.86	0.50	0.74	0.39
Средн.	0.32	0.24	0.23	11.2	0.94	0.44	0.61	0.63	0.71	0.51	0.62	0.51
Наиб.	0.33	0.30	0.26	76.1	1.83	0.62	0.72	0.66	0.90	0.85	0.76	0.70
Наим.	0.31	0.21	0.21	0.92	0.64	0.26	0.31	0.62	0.56	0.36	0.48	0.29

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.41	(76.1)	09.04	1	0.26	30.06	1	0.21	15.02	31.03	9		
1968-2012гг	1.19	358	10.04.93	1	нб(12%)	21.05	13.09.87	116	нб(5%)	10.01	01.04.69	82	

44'. 19302. 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	0.12^	0.099_	0.21	-	-	0.87^	0.20^	0.15^	0.10^	0.078_	0.25_	0.26^
2	0.12^	0.11	0.21	-	-	0.82	0.19	0.15^	0.10^	0.084	0.26	0.25
3	0.12^	0.13	0.21	-	-	0.78	0.18	0.14	0.10^	0.089	0.27	0.24
4	0.12^	0.15	0.21	-	-	0.73	0.17	0.14	0.10^	0.095	0.27	0.23
5	0.11	0.16	0.21	-	-	0.69	0.16	0.14	0.10^	0.10	0.28	0.22
6	0.11	0.18	0.20_	-	-	0.65	0.15	0.14	0.10^	0.11	0.28	0.21
7	0.11	0.19	0.20_	-	-	0.60	0.14	0.14	0.10^	0.11	0.28	0.20
8	0.11	0.21	0.20_	-	-	0.56	0.13	0.13	0.10^	0.12	0.29	0.19
9	0.11	0.22	0.20_	-	-	0.51	0.12	0.13	0.10^	0.12	0.29	0.18
10	0.11	0.24	0.20_	-	1.27	0.47	0.11_	0.13	0.10^	0.13	0.30^	0.17
11	0.11	0.24	0.20_	-	1.20	0.44	0.11_	0.13	0.098	0.14	0.30^	0.17
12	0.10	0.24	0.21	-	1.12	0.42	0.11_	0.13	0.096	0.14	0.30^	0.17
13	0.10	0.25	0.21	-	1.05	0.39	0.11_	0.13	0.094	0.14	0.30^	0.17
14	0.098	0.25	0.22	-	0.97	0.36	0.11_	0.13	0.092	0.15	0.30^	0.17
15	0.095	0.25	0.22	-	0.90	0.33	0.11_	0.13	0.090	0.15	0.30^	0.17
16	0.093	0.25	0.22	-	0.83	0.31	0.11_	0.13	0.089	0.16	0.30^	0.17
17	0.090	0.25	0.23	-	0.75	0.28	0.11_	0.13	0.087	0.17	0.30^	0.17
18	0.087	0.26^	0.23	-	0.68	0.25	0.11_	0.13	0.085	0.17	0.30^	0.17
19	0.084	0.26^	0.24	-	0.60	0.23	0.11_	0.13	0.083	0.17	0.30^	0.17
20	0.081_	0.26^	0.24	-	0.53	0.20_	0.11_	0.13	0.081	0.18	0.30^	0.17
21	0.081_	0.25	0.24	-	0.56	0.20_	0.11_	0.13	0.080	0.19	0.30^	0.17
22	0.081_	0.25	0.25	-	0.60	0.20_	0.12	0.12	0.079	0.19	0.29	0.17
23	0.082	0.24	0.25	-	0.63	0.20_	0.12	0.12	0.078	0.20	0.29	0.17
24	0.082	0.24	0.25	-	0.67	0.20_	0.12	0.12	0.077	0.21	0.29	0.17
25	0.082	0.23	0.26	-	0.70	0.21	0.13	0.12	0.076	0.21	0.29	0.17
26	0.082	0.23	0.26	-	0.74	0.21	0.13	0.11	0.076	0.22	0.28	0.16_
27	0.082	0.22	0.27	-	0.77	0.21	0.14	0.11	0.075	0.22	0.28	0.16_
28	0.082	0.22	0.27	-	0.81	0.21	0.14	0.11	0.074	0.23	0.28	0.16_
29	0.083	0.21	0.27	-	0.84	0.21	0.14	0.11	0.073	0.24	0.27	0.16_
30	0.083		0.28^	-	0.88	0.21	0.15	0.10_	0.072_	0.24	0.27	0.16_
31	0.083		0.28^		0.91		0.15	0.10_		0.25^		0.16_
Декада												
1	0.11	0.17	0.21	-	-	0.67	0.16	0.14	0.10	0.10	0.28	0.22
2	0.094	0.25	0.22	-	0.86	0.32	0.11	0.13	0.089	0.16	0.30	0.17
3	0.082	0.23	0.26	-	0.74	0.21	0.13	0.11	0.076	0.22	0.28	0.16
Средн.	0.096	0.22	0.23	-	-	0.40	0.13	0.13	0.089	0.16	0.29	0.18
Наиб.	0.12	0.26	0.28	-	-	0.87	0.20	0.15	0.10	0.25	0.30	0.26
Наим.	0.081	0.099	0.20	-	-	0.20	0.11	0.10	0.072	0.078	0.25	0.16

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-	-	0.072	30.09	1	0.081	20.01	22.01	3		
1933-2012гг	4.22	975	24.03.81	1	нб	26.08.84	1	нб	05.02 01.01	31.03.85 20.03.33	55 79		

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2012

1'. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь

3'. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды

4'. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпакта

31. 19234. р. Быковка - с. Чеботарево

34'. 19243. р. Деркул - пос. Белес

W = -

M = -

H = -

F = -

W = 135 млн. куб.м

M = 0.40 л/(с*кв.км)

H = 13 мм

F = 10700 кв.км

W = 167 млн. куб.м

M = 0.40 л/(с*кв.км)

H = 13 мм

F = 13200 кв.км

W = 4.82 млн. куб.м

M = 0.28 л/(с*кв.км)

H = 8.87 мм

F = 544 кв.км

W = 56.3 млн. куб.м

M = 0.98 л/(с*кв.км)

H = 31 мм

F = 1820 кв.км

Число	1		3	4			31			34			
	Месяц												
	3	4	4	3	4	5	3	4	5	3	4	5	
1	нб	-	нб	нб	8.14	6.77^	нб	0.35	0.27^	нб	0.31_	нб	
2	нб	-	нб	нб	8.21	5.80	нб	0.54	0.27^	нб	1.02	нб	
3	нб	-	нб	нб	8.28	5.80	нб	0.89	0.27^	нб	1.56	нб	
4	нб	-	нб	нб	8.35	5.50	нб	1.64	0.26	нб	2.51	нб	
5	нб	-	нб	нб	8.42	4.92	нб	1.43	0.26	нб	3.87	нб	
6	нб	-	нб	нб	8.49	4.38	нб	1.51	0.25	нб	12.4	нб	
7	нб	-	нб	нб	8.57	3.87	нб	5.56	0.24	нб	61.3	нб	
8	нб	-	нб	нб	8.64	3.63	нб	8.49	0.24	нб	124	нб	
9	нб	-	9.37	нб	8.71	3.40	нб	8.63^	0.24	нб	140^	нб	
10	нб	-	12.3	нб	13.3	3.17	нб	5.46	0.24	нб	109	нб	
11	нб	-	78.9	нб	146	3.40	нб	3.59	нб	нб	64.1	нб	
12	нб	65.1	180	нб	176	3.40	нб	2.51	нб	нб	34.0	нб	
13	нб	71.2	230	нб	213^	3.40	нб	1.78	нб	нб	20.3	нб	
14	нб	67.9	252	нб	209	3.63	нб	1.47	нб	нб	13.6	нб	
15	нб	57.0	243^	нб	209	нб	нб	1.07	нб	нб	9.98	нб	
16	нб	2.24	179	нб	206	нб	нб	0.86	нб	нб	7.33	нб	
17	нб	17.8	110	нб	176	нб	нб	0.76	нб	нб	5.87	нб	
18	нб	17.9	82.1	нб	133	нб	нб	0.69	нб	нб	4.61	нб	
19	нб	18.0	66.3	нб	92.6	нб	нб	0.60	нб	нб	3.90	нб	
20	нб	18.0	35.3	нб	62.1	нб	нб	0.54	нб	нб	3.61	нб	
21	-	нб	17.8	нб	34.8	нб	нб	0.50	нб	нб	3.09	нб	
22	-	нб	11.1	нб	20.4	нб	нб	0.46	нб	нб	2.39	нб	
23	-	нб	8.66	нб	13.8	нб	нб	0.41	нб	нб	1.98	нб	
24	-	нб	7.15	нб	10.1	нб	нб	0.38	нб	нб	1.86	нб	
25	-	нб	6.53	нб	8.94	нб	нб	0.35	нб	нб	1.68	нб	
26	-	нб	5.94	нб	7.81	нб	нб	0.33	нб	нб	1.62	нб	
27	-	нб	нб	нб	7.81	нб	нб	0.31	нб	нб	1.46	нб	
28	-	нб	нб	нб	7.81	нб	нб	0.28	нб	нб	1.35	нб	
29	-	нб	нб	нб	7.81	нб	нб	0.26	нб	нб	1.11	нб	
30	-	нб	нб	нб	7.81_	нб	0.28	0.26_	нб	нб	0.79	нб	
31	-	-	-	нб	-	нб	0.29^	-	нб	нб	-	нб	
Декада													
1	нб	-	2.17	нб	8.91	4.72	нб	3.45	0.25	нб	45.6	нб	
2	нб	-	146	нб	162	1.38	нб	1.39	нб	нб	16.7	нб	
3	-	нб	5.72	нб	12.7	нб	0.057	0.35	нб	нб	1.73	нб	
Средн.	-	-	51.2	нб	61.3	1.97	0.018	1.73	0.082	нб	21.4	нб	
Наиб.	-	-	254	нб	243	7.11	0.31	10.3	0.27	нб	144	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	7.45	нб	нб	0.24	нб	нб	0.19	нб	
Номера постов	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
1	-	-	-	-	-	-	-	нб	05.11.2011	20.03	137		
3	(4.27)	(254)	15.04	1	нб	27.04	11.11	199	нб	07.11.2011	08.04	154	
4	(5.27)	(243)	13.04	1	нб	15.05	21.11	191	нб	14.12.2011	31.03	109	
31	0.15	10.3	09.04	1	нб	11.05	02.11	176	нб	05.11.2011	29.03	146	
34	1.78	144	09.04	1	нб	01.05	25.11	209	нб	05.11.2011	31.03	148	

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А.

Вып. 04 2012

35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

36'. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты (с. Джамбейты)

37'. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен

W = 20.1 млн. куб.м

M = 0.88 л/(с*кв.км)

H = 28 мм

F = 723 кв.км

W = 42.7 млн. куб.м

M = 1.05 л/(с*кв.км)

H = 33 мм

F = 1290 кв.км

W = -

M = -

H = -

F = 750 кв.км

W = 17.8 млн. куб.м

M = 0.22 л/(с*кв.км)

H = 7.10 мм

F = 2510 кв.км

Число	35		36			37				38		
	Месяц											
	4	5	3	4	5	3	4	5	6	4	5	6
1	нб	1.11^	нб	6.55	1.10^	нб	-	0.17^	0.084^	0.076_	1.55^	нб
2	нб	1.06	нб	9.48	1.05	нб	-	0.17^	0.084^	0.091	1.55	нб
3	нб	1.11^	нб	18.8	1.05	нб	-	0.16	0.084^	0.32	1.44	нб
4	3.67	1.06	нб	37.9	1.01	нб	-	0.16	0.084^	0.70	1.34	нб
5	5.36	1.01	нб	53.8	1.01	нб	-	0.15	0.084^	1.08	1.25	нб
6	39.4	1.01	нб	64.5	0.96	нб	-	0.15	0.084^	2.45	1.07	нб
7	56.7^	1.01	нб	70.2	0.96	нб	-	0.14	0.084^	6.02	1.00	нб
8	24.8	0.97	нб	63.2^	0.96	нб	-	0.14	0.084^	9.06	0.92	нб
9	12.9	0.97	нб	33.2	0.96	нб	-	0.13	0.084^	10.3	1.16^	нб
10	12.3	нб	нб	24.3	0.92	нб	-	0.13	0.084^	15.0^	0.67	нб
11	9.67	нб	нб	17.2	0.92	нб	4.28	0.12	0.084^	14.2	0.57	нб
12	7.84	нб	нб	12.5	0.92	нб	3.37	0.12	0.084^	15.0	0.49	нб
13	5.99	нб	нб	8.87	0.88	нб	2.63	0.12	0.084^	15.0^	0.41	нб
14	4.96	нб	нб	6.87	0.88	нб	2.03	0.11	0.084^	14.2	0.38	нб
15	4.02	нб	нб	5.63	0.88	нб	1.55	0.11	0.079	13.4	0.38	нб
16	3.67	нб	нб	5.07	0.88	нб	1.27	0.11	нб	12.7	0.35	нб
17	3.51	нб	нб	4.19	0.88	нб	1.03	0.10	нб	11.3	0.32	нб
18	3.18	нб	нб	3.42	0.88	нб	0.76	0.10	нб	8.99	0.29	нб
19	2.87	нб	нб	2.84	0.88	нб	0.63	0.10	нб	7.08	0.27	нб
20	2.58	нб	нб	2.50	0.88	нб	0.53	0.10	нб	6.27	0.24	нб
21	2.37	нб	нб	2.18	0.84	нб	0.39	0.096	нб	5.21	0.22	нб
22	2.11	нб	нб	1.96	0.84	нб	0.32	0.096	нб	4.04	0.22	нб
23	1.86	нб	нб	1.83	нб	нб	0.29	0.096	нб	3.54	0.20	нб
24	1.68	нб	нб	1.64	нб	нб	0.27	0.096	нб	3.11	0.19	нб
25	1.57	нб	нб	1.52	нб	нб	0.26	0.096	нб	2.90	0.17	нб
26	1.46	нб	нб	1.40	нб	нб	0.23	0.090_	нб	2.72	0.15	нб
27	1.30	нб	нб	1.29	нб	нб	0.22	0.090_	нб	2.54	0.14	нб
28	1.25	нб	нб	1.19	нб	нб	0.21	0.090_	нб	2.37	0.14	нб
29	1.20	нб	нб	1.14	нб	нб	0.20	0.090_	нб	2.06	0.14	нб
30	1.11	нб	нб	1.10_	нб	нб	0.20	0.090_	нб	1.79	0.13	нб
31		нб	нб		нб	нб		0.090_			0.12_	
Декада												
1	15.5	0.93	нб	38.2	1.00	нб	-	0.15	0.084	4.51	1.20	нб
2	4.83	нб	нб	6.91	0.89	нб	1.81	0.11	0.041	11.8	0.37	нб
3	1.59	нб	нб	1.53	0.15	нб	0.26	0.093	нб	3.03	0.17	нб
Средн.	7.31	0.30	нб	15.5	0.66	нб	-	0.12	0.042	6.45	0.56	нб
Наиб.	63.5	1.11	нб	113	1.10	нб	-	0.17	0.084	15.0	1.55	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.10	нб	нб	-	0.090	нб	0.076	0.12	нб

Номера постов	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в	расход	дата		число слу.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
35	0.63	63.5	07.04		1	нб	10.05	13.11	188	нб	05.11.2011	03.04	151
36	1.35	113	08.04		1	нб	23.05	12.11	174	нб	05.11.2011	31.03	148
37	-	-	-			нб	16.06	03.11	141	нб	05.11.2011	31.03	148
38	0.58	15.0	10.03	15.03	3	нб	01.06	12.11	165	нб	07.11.2011	31.03	146

Пояснения к таблице 1.3

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь. 21.03-11.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений. 12-20.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

3. р. Большой Узень – с. Кайынды. Приведенные расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал. Приведенные расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. 31.03-09.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

10. р. Урал – с. Тайпак. 17-31.12 полыньи расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений, были промоины.

13. р. Урал – г. Атырау. 09.06-25.12 уровни срезаны, сток приближенный.

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала. 16.05-25.12 уровни срезаны, сток приближенный.

16. кан. Кушум – с. Кушум. 21.03-12.04 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

17. р. Орь – с. Бугетсай. 07.04-01.06 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за пониженной точности уровней и применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

18. р. Шийли – с. Кумсай. 06-10.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за пониженной точности уровней и применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка. 04.04-04.05 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за пониженной точности уровней и применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

20. р. Илек – г. Актобе. 01-20.01, 01.03-04.04, 01-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений. 05.04-09.05 расходы воды следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений, применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью и пониженной точности уровней.

21. р. Илек – пос. Целинное. 06.04-30.05 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за пониженной точности уровней и применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

22. р. Илек – с. Чилик. 21.03-08.04 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. 09-11.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

23. р. Карагала – с. Каргалинское. 01-20.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

25. р. Актасты – пос. Белогорский. Наибольший за год расход воды следует считать приближенным из-за пониженной точности высшего уровня за год.

27. р. Большая Кобда – с. Когалы (пос. Кугала). 01.04-02.05 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за пониженной точности уровней и применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

29. р. Утва – пос. Лубенка. 01-07.04 расходы воды следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений. 08-10.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

30. р. Утва – с. Кентубек (С. Григорьевка). 01-09.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

33. р. Деркул – пос. Таскала. 01-11.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

34. р. Деркул – пос. Белес. 01-09.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

36. р. Оленты – с. Жымпиты (с. Джамбейты). 01-04.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

37. р. Шидерты – с. Аралтобе. 01-10.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений.

39. р. Уил – с. Уил. 24.04-31.05 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за пониженной точности уровней.

40. р. Эмба – с. Жагабулак. 01-19.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

43. р. Темир – с. Сагашили (с. Покровское). 07-16.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

44. р. Темир – пос. Ленинский. 01.04-09.05 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений.

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. 01.01-04.02, 20.02-09.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений.

Заключение о полноте и точности учета стока воды

Для оценки надёжности публикуемых величин стока было сделано сопоставление средних месячных, средних годовых и экстремальных значений расходов воды на участках и гидрографических узлах рек. В основном это сопоставление дало положительные результаты. В тоже время выявлены случаи, когда водность реки по мере нарастания площади водосбора не увеличивалась, как можно было ожидать, а уменьшалась. Так, по средним месячным значениям стока обнаружена невязка:

1. На реке Урал между с. Кушум ($F= 190000\text{км}^2$) и пос. Махамбет ($F= 230000\text{км}^2$) в апреле – мае в результате аккумуляции воды в половодье в русле и понижениях поймы, в июне, июле забор воды для заполнения оросительных систем. В зимний период превращение части объёма воды в неподвижный ледяной покров.

Таблица 1.4.

Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в м³/с и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в главном русле, пойме и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе «Примечание». В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

Состояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на посту наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке водпоста.

В случаях, когда представлялось важным указать уровень не только на основном водпосту, но и на гидростворе, последний указан через дробную черту.

Для расходов, измеренных во время ледостава, указана, кроме площади водного сечения (под чертой), площадь сечения по уровню воды в лунках; т.е. с включением площади погруженного льда и шуги.

В графе 3 буква «в.» обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква «н.» - ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр - временный гидроствор; знак тире (-) обозначает, что местоположение гидроствора неизвестно.

В графе 4:

св – река свободна ото льда; тр – русло заросло водной растительностью; рлдх – редкий ледоход; лдх – ледоход густой и средний; заб – забереги; закр – закраины; впл – вода течет поверх льда, впс – вода течет поверх уплотненного снега; лдст – ледостав; ршгх – редкий шугоход; шгх – шугоход густой и средний; подв - подвижка льда; нплдст – неполный ледостав.

В графе 14: В – вертушка (без разделения на типы); ГП – глубинные поплавки, ВГП - вертушка и глубинные поплавки (совместное измерение), ПП – поверхностные поплавки; ПИ – поплавки интеграторы; ПС – поверхностные поплавки, пущенные по стрежню, ВПП – вертушка и поверхностные поплавки.

После знака вертушки (В) и глубинного поплавка (ГП) в числителе дроби указывается количество скоростных вертикалей, а в знаменателе – число точек измерения скорости течения. Цифра, стоящая после обозначения типа поплавка (ПП и ПИ), указывает общее количество пущенных поплавков.

В графе 15: Код метода вычисления расхода воды заменяется его буквенным сокращением (мнемокодом) согласно таблице 1.

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

Код в архивном файле	Наименование метода вычисления расхода	Мнемокод в таблице	Пример вывода в таблицу
1	Аналитический	А	а; а0.89
2	Графоаналитический	Га	га; га0.75
3	Графический	Г	г; г0.93
4	Аналитический (при совмещении промерных и скоростных вертикалей)	А	а; а0.76
5	Гидравлический	Гвл	гвл

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками или вертушкой, число, стоящее после обозначения метода вычисления расхода, есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному, это значение без пропуска позиции выводится после буквенного обозначения метода вычисления. Например: а0.89, га0.75 и т.п.

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь																	
1	12.04	1	ПОДВ	659	56.1	133	0.42	0.67	45.0	2.96	5.7	-	ПП 5	а0.63			
2	12.04	1	ПОДВ	698	73.7	152	0.48	0.77	47.8	3.18	6.1	-	ПП 5	а0.63			
3	13.04	1	ПОДВ	710	71.2	157	0.45	0.72	47.4	3.31	6.2	-	ПП 5	а0.63			
4	16.04	1	СВ	543	16.1	85.0	0.19	0.30	35.4	2.40	4.54	-	ПП 5	а0.63			
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык																	
1	11.04	1	СВ	290	1.92	18.0	0.11	0.17	24.0	0.75	1.38	-	В 5/ 8	а			
2	20.04	1	СВ	286	1.16	18.1	0.06	0.09	24.0	0.75	1.32	-	В 5/ 8	а			
3	30.04	1	СВ	290	2.47	19.4	0.13	0.21	24.0	0.81	1.39	-	В 5/ 8	а			
4	10.05	1	СВ	290	1.78	17.8	0.10	0.17	24.0	0.74	1.21	-	В 5/ 7	а			
5	20.05	1	СВ	293	3.66	18.9	0.19	0.29	24.5	0.77	1.20	-	В 5/ 8	а			
6	31.05	1	СВ	336	5.71	28.0	0.20	0.33	28.5	0.98	1.75	-	В 6/ 9	а			
7	10.06	1	СВ	343	6.69	28.4	0.24	0.38	27.5	1.03	1.75	-	В 6/ 10	а			
8	20.06	1	СВ	342	5.66	27.8	0.20	0.30	26.0	1.07	1.70	-	В 6/ 10	а			
9	30.06	1	СВ	346	6.76	28.9	0.23	0.32	27.5	1.05	1.73	-	В 6/ 10	а			
10	10.07	1	СВ	339	5.17	25.3	0.20	0.30	27.0	0.94	1.45	-	В 6/ 10	а			
11	20.07	1	СВ	321	7.25	24.4	0.30	0.53	26.0	0.94	1.42	-	В 6/ 10	а			
12	31.07	1	СВ	298	2.88	21.8	0.13	0.26	24.5	0.89	1.30	-	В 6/ 10	а			
13	10.08	1	СВ	306	1.84	20.6	0.09	0.14	25.0	0.82	1.35	-	В 6/ 8	а			
14	20.08	1	СВ	306	2.09	21.9	0.10	0.16	26.0	0.84	1.47	-	В 6/ 8	а			
15	31.08	1	СВ	306	2.45	21.3	0.12	0.21	25.0	0.85	1.38	-	В 6/ 8	а			
16	30.09	1	СВ	301	2.96	22.5	0.13	0.25	28.0	0.80	1.38	-	В 6/ 10	а			
17	8.10	1	СВ	303	3.90	23.0	0.17	0.35	27.0	0.85	1.40	-	В 5/ 10	а			
18	10.10	1	СВ	303	4.40	27.9	0.16	0.26	27.0	1.03	1.57	-	В 6/ 11	а			
19	20.10	1	СВ	303	4.53	27.6	0.16	0.26	27.0	1.02	1.60	-	В 6/ 11	а			
20	31.10	1	СВ	305	4.69	28.8	0.16	0.26	28.0	1.03	1.61	-	В 6/ 11	а			
21	10.11	1	СВ	305	4.16	26.1	0.16	0.28	27.0	0.97	1.49	-	В 6/ 11	а			
22	20.11	1	СВ	305	4.08	27.5	0.15	0.20	27.0	1.02	1.53	-	В 6/ 10	а			
23	30.11	1	СВ	279	1.38	19.9	0.07	0.12	24.5	0.81	1.27	-	В 5/ 8	а			
24	10.12	1	СВ	276	1.47	20.0	0.07	0.14	24.5	0.82	1.30	-	В 5/ 8	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды																	
1	11.04	1	ЛДХ	708	92.6	210	0.44	0.70	58.4	3.60	7.2	-	ПП 5	а0.63			
2	12.04	1	РЛДХ	841	191	281	0.68	1.08	69.0	4.07	7.9	-	ПП 5	а0.63			
3	13.04	1	СВ	918	253	334	0.76	1.20	73.0	4.58	8.7	-	ПП 5	а0.63			
4	15.04	1	СВ	932	240	346	0.69	1.10	75.1	4.61	8.8	-	ПП 5	а0.63			
5	16.04	1	СВ	793	132	256	0.52	0.82	61.0	4.20	8.1	-	ПП 5	а0.63			
6	17.04	1	СВ	753	111	234	0.47	0.75	59.6	3.93	7.7	-	ПП 5	а0.63			
7	18.04	1	СВ	700	85.6	209	0.41	0.65	58.4	3.58	7.2	-	ПП 5	а0.63			
8	19.04	1	СВ	676	66.2	191	0.35	0.55	52.6	3.63	6.9	-	ПП 5	а0.63			
9	20.04	1	СВ	593	33.5	152	0.22	0.35	46.6	3.26	6.1	-	ПП 5	а0.63			
10	21.04	1	СВ	549	20.5	130	0.16	0.25	46.0	2.83	5.6	-	ПП 5	а0.63			
11	22.04	1	СВ	511	11.1	117	0.09	0.15	43.8	2.67	5.3	-	ПП 5	а0.63			
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал																	
1	10.04	1/в. 20	СВ	580 /-	8.78	133	0.07	0.11	79.0	1.68	3.30	-	В 6/ 12	а			
2	11.04	1/в. 20	РЛДХ	694 /-	135	225	0.60	1.01	83.0	2.71	4.42	-	В17/ 34	а			
3	11.04	1/в. 20	ЛДХ	711 /-	156	242	0.64	1.02	89.0	2.72	4.33	-	ПП 5	а0.63			
4	12.04	1/в. 20	РЛДХ	720 /-	169	255	0.66	1.05	91.0	2.80	4.43	-	ПП 5	а0.63			
5	13.04	1/в. 20	ЛДХ	737 /-	211	275	0.77	1.22	94.0	2.93	4.63	-	ПП 5	а0.63			
6	16.04	1/в. 20	СВ	730 /-	205	267	0.77	1.22	93.2	2.86	4.55	-	ПП 5	а0.63			
7	17.04	1/в. 20	СВ	707 /-	160	244	0.66	1.04	88.5	2.76	4.32	-	ПП 5	а0.63			
8	18.04	1/в. 20	СВ	681 /-	118	220	0.54	0.85	87.0	2.53	4.04	-	ПП 5	а0.63			
9	19.04	1/в. 20	СВ	669 /-	96.0	198	0.48	0.77	84.0	2.36	3.79	-	ПП 5	а0.63			
10	20.04	1/в. 20	СВ	645 /-	67.3	178	0.38	0.60	82.6	2.15	3.55	-	ПП 5	а0.63			
11	21.04	1/в. 20	СВ	604 /-	32.1	159	0.20	0.32	81.7	1.95	3.31	-	ПП 5	а0.63			
12	23.04	1/в. 20	СВ	583 /-	11.6	142	0.08	0.13	80.0	1.78	3.10	-	ПП 5	а0.63			
13	10.05	Вр. 1 /н. 1000	СВ	553 /-	3.98	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
1	8.04	1	ПОДВ	759	88.4	122	0.72	1.15	48.5	2.52	3.04	-	ПП 5	а0.63			
2	9.04	1	СВ	665	38.5	79.4	0.48	0.77	46.8	1.70	2.10	-	ПП 5	а0.63			
3	9.04	1	СВ	659	38.6	79.8	0.48	0.74	46.4	1.72	2.20	-	В11/ 22	а			
4	10.04	1	СВ	602	21.0	68.5	0.31	0.47	45.0	1.52	2.00	-	В11/ 22	а			
5	11.04	1	СВ	561	9.86	60.0	0.16	0.28	44.5	1.35	1.64	-	В11/ 22	а			
6	12.04	1	СВ	551	8.37	54.4	0.15	0.26	43.8	1.24	1.55	-	В11/ 22	а			
7	13.04	1	СВ	545	7.40	51.8	0.14	0.20	43.1	1.20	1.50	-	В10/ 20	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
8	15.04	1	СВ	525	2.84	45.3	0.06	0.10	42.8	1.00	1.35	-	В 8/ 16	а	6.27		
9	20.04	2 /н. 800	СВ	504 /-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
10	10.05	2 /н. 800	СВ	492 /-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
11	20.05	2 /н. 800	СВ	494 /-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
12	31.05	2 /н. 800	СВ	484 /-	0.079	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
13	7.06	2 /н. 800	СВ	482 /-	0.087	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
14	20.06	2 /н. 800	СВ	477 /-	0.043	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
15	30.06	2 /н. 800	СВ	474 /-	0.040	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
16	31.10	2 /н. 800	СВ	470 /-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
17	10.11	2 /н. 800	СВ	475 /-	0.059	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
18	20.11	2 /н. 800	СВ	478 /-	0.049	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
19	30.11	2 /н. 800	СВ	479 /-	0.079	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
20	9.12	2 /н. 800	СВ	481 /-	0.077	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 В трубе

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
1	8.04	2 /н. 400	СВ	413 /-	17.3	56.5	0.31	0.57	55.0	1.03	1.80	0.18	В 7/ 14	а			
2	9.04	2 /н. 400	СВ	396 /-	12.0	47.1	0.25	0.56	53.5	0.88	1.60	0.22	В 7/ 14	а			
3	10.04	2 /н. 400	СВ	367 /-	6.05	31.8	0.19	0.41	48.5	0.66	1.15	-	В 7/ 14	а			
4	11.04	2 /н. 400	СВ	349 /-	4.05	25.0	0.16	0.35	48.0	0.52	0.92	0.18	В 7/ 13	а			
5	12.04	2 /н. 400	СВ	339 /-	2.44	22.4	0.11	0.22	47.0	0.48	0.87	0.18	В 7/ 10	а			
6	13.04	2 /н. 400	СВ	334 /-	1.84	19.0	0.10	0.19	47.0	0.40	0.75	0.13	В 7/ 10	а			
7	15.04	2 /н. 400	СВ	323 /-	0.90	15.1	0.06	0.17	46.0	0.33	0.68	-	В 6/ 8	а			
8	20.05	Вр. 1 /н. 500	ТР	296 /-	0.079	7.24	0.01	0.08	21.0	0.34	0.71	-	В 2/ 4	а	4.66		
9	26.05	Вр. 1 /н. 500	ТР	295 /-	0.088	7.82	0.01	0.05	19.0	0.41	0.72	-	В 2/ 4	а	4.11		
10	31.05	Вр. 1 /н. 500	ТР	295 /-	0.067	7.82	0.01	0.04	19.0	0.41	0.72	-	В 2/ 4	а	4.15		
11	8.06	Вр. 1 /н. 500	ТР	297 /-	0.053	7.71	0.01	0.06	19.0	0.41	0.72	-	В 2/ 4	а	5.06		
12	20.06	Вр. 1 /н. 500	ТР	297 /-	0.054	7.46	0.01	0.05	16.0	0.47	0.74	-	В 1/ 2	а	4.78		
13	20.10	Вр. 1 /н. 500	ТР	295 /-	0.078	7.90	0.01	0.09	16.3	0.48	0.70	-	В 1/ 2	а	5.30		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
14	31.10	Вр. 1 /н. 500	ТР	296 /-	0.10	7.86	0.01	0.13	16.3	0.48	0.70	-	В 1/ 2	а	5.26		
15	10.11	Вр. 1 /н. 500	ТР	297 /-	0.11	8.23	0.01	0.08	16.4	0.50	0.74	-	В 1/ 2	а	5.42		
16	20.11	Вр. 1 /н. 500	ТР	296 /-	0.11	8.25	0.01	0.13	16.4	0.50	0.72	-	В 1/ 2	а	5.48		
17	30.11	Вр. 1 /н. 500	ТР	295 /-	0.082	8.32	0.01	0.08	16.3	0.51	0.71	-	В 1/ 2	а	5.56		
18	8.12	Вр. 1 /н. 500	ТР	298 /-	0.14	8.22	0.02	0.15	16.3	0.50	0.73	-	В 1/ 2	а	5.40		

7.19073. р. Урал - пос. Январцево																	
1	10.01	1 /в. 100	ЛДСТ	166 /-	70.7	372 /323	0.22	0.36	137 /135	2.72	3.95	-	В11/ 31	а			
2	20.01	1 /в. 100	ЛДСТ	163 /-	67.3	363 /309	0.22	0.33	137 /135	2.65	3.90	-	В11/ 31	а			
3	31.01	1 /в. 100	ЛДСТ	159 /-	65.2	361 /299	0.22	0.30	137 /135	2.64	3.85	-	В11/ 31	а			
4	10.02	1 /в. 100	ЛДСТ	158 /-	57.7	359 /284	0.20	0.28	137 /134	2.62	3.85	-	В11/ 31	а			
5	20.02	1 /в. 100	ЛДСТ	153 /-	56.5	352 /272	0.21	0.29	137 /134	2.57	3.80	-	В11/ 31	а			
6	29.02	1 /в. 100	ЛДСТ	153 /-	55.4	355 /275	0.20	0.30	137 /134	2.59	3.80	-	В11/ 31	а			
7	10.03	1 /в. 100	ЛДСТ	151 /-	49.6	351 /270	0.18	0.30	137 /134	2.56	3.80	-	В11/ 31	а			
8	20.03	1 /в. 100	ЛДСТ	154 /-	53.1	354 /272	0.20	0.28	137 /134	2.58	3.80	-	В11/ 31	а			
9	29.03	1 /в. 100	ЛДСТ	162 /-	58.5	363 /280	0.21	0.29	137 /134	2.65	3.90	-	В11/ 31	а			
10	14.04	1 /в. 100	СВ	512 /-	992	975	1.02	1.53	185	5.3	7.2	-	В 8/ 16	а			
11	17.04	1 /в. 100	СВ	545 /-	1090	1010	1.08	1.56	190	5.3	7.5	-	В 8/ 16	а			
12	20.04	1 /в. 100	СВ	564 /-	1080	1020	1.06	1.56	195	5.2	7.6	-	В 8/ 16	а			
13	26.04	1 /в. 100	СВ	577 /-	1100	1030	1.07	1.62	200	5.2	8.0	-	В 8/ 16	а			
14	30.04	1 /в. 100	СВ	580 /-	1160	1060	1.09	1.57	200	5.3	7.8	-	В 8/ 16	а			
15	4.05	1 /в. 100	СВ	536 /-	993	969	1.02	1.46	192	5.0	7.4	-	В 8/ 16	а			
16	6.05	1 /в. 100	СВ	497 /-	871	915	0.95	1.29	187	4.89	7.0	-	В 8/ 16	а			
17	8.05	1 /в. 100	СВ	457 /-	799	848	0.94	1.29	182	4.66	6.6	-	В 8/ 16	а			
18	10.05	1 /в. 100	СВ	424 /-	700	779	0.90	1.21	181	4.30	6.2	-	В 8/ 16	а			
19	12.05	1 /в. 100	СВ	396 /-	670	751	0.89	1.16	181	4.15	6.0	-	В 8/ 16	а			
20	16.05	1 /в. 100	СВ	363 /-	594	696	0.85	1.14	174	4.00	5.7	-	В 8/ 16	а			
21	20.05	1 /в. 100	СВ	325 /-	467	589	0.79	1.04	168	3.51	5.1	-	В 8/ 16	а			
22	24.05	1 /в. 100	СВ	296 /-	421	541	0.78	1.01	163	3.32	4.83	-	В 8/ 16	а			
23	28.05	1 /в. 100	СВ	268 /-	354	497	0.71	0.99	162	3.07	4.58	-	В 8/ 16	а			
24	31.05	1 /в. 100	СВ	252 /-	308	465	0.66	0.99	160	2.91	4.36	-	В10/ 20	а			
25	8.06	1 /в. 100	СВ	220 /-	263	431	0.61	0.91	155	2.78	4.20	-	В10/ 20	а			
26	19.06	1 /в. 100	СВ	190 /-	197	388	0.51	0.78	149	2.60	3.88	-	В10/ 20	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7.19073. р. Урал - пос. Январцево																	
27	30.06	1/в. 100	СВ	166 /-	160	356	0.45	0.69	145	2.46	3.70	-	В10/ 20	а			
28	10.07	1/в. 100	СВ	148 /-	131	326	0.40	0.64	142	2.30	3.52	-	В10/ 20	а			
29	20.07	1/в. 100	СВ	134 /-	116	305	0.38	0.58	138	2.21	3.36	-	В10/ 20	а			
30	31.07	1/в. 100	СВ	122 /-	94.6	283	0.33	0.52	135	2.10	3.21	-	В10/ 20	а			
31	10.08	1/в. 100	СВ	114 /-	84.8	278	0.31	0.50	134	2.07	3.17	-	В10/ 20	а			
32	20.08	1/в. 100	СВ	108 /-	79.4	259	0.31	0.47	134	1.93	3.08	-	В10/ 19	а			
33	31.08	1/в. 100	СВ	106 /-	75.0	262	0.29	0.48	134	1.96	3.07	-	В10/ 19	а			
34	10.09	1/в. 100	СВ	106 /-	79.0	282	0.28	0.48	135	2.09	3.15	-	В 9/ 18	а			
35	20.09	1/в. 100	СВ	105 /-	76.2	271	0.28	0.46	135	2.01	3.11	-	В10/ 19	а			
36	30.09	1/в. 100	СВ	104 /-	77.8	263	0.30	0.48	135	1.95	3.08	-	В10/ 19	а			
37	10.10	1/в. 100	СВ	105 /-	78.8	267	0.30	0.48	135	1.98	3.03	-	В 9/ 18	а			
38	20.10	1/в. 100	СВ	108 /-	78.6	270	0.29	0.50	135	2.00	3.08	-	В10/ 19	а			
39	31.10	1/в. 100	СВ	112 /-	89.7	278	0.32	0.51	137	2.03	3.20	-	В10/ 19	а			
40	10.11	1/в. 100	СВ	113 /-	91.7	272	0.34	0.48	137	1.99	3.18	-	В 9/ 17	а			
41	20.11	1/в. 100	СВ	114 /-	93.0	282	0.33	0.48	137	2.06	3.15	-	В 9/ 17	а			
42	4.12	1/в. 100	СВ	112 /-	97.6	276	0.35	0.52	137	2.01	3.20	-	В 9/ 17	а			
43	9.12	1/в. 100	СВ	116 /-	96.8	271	0.36	0.55	137	1.98	3.13	-	В 9/ 17	а			
44	20.12	1/в. 100	ЛДСТ	124 /-	56.1	324 /287	0.20	0.28	136 /133	2.38	3.62	-	В 9/ 25	а			
45	31.12	1/в. 100	ЛДСТ	137 /-	69.8	377 /317	0.22	0.34	138 /135	2.73	3.80	-	В 9/ 25	а			

9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	9.01	3/в. 750	ЛДСТ	123	82.8	287 /238	0.35	0.65	125 /123	2.30	3.70	-	В 6/ 16	а			
2	19.01	3/в. 750	ЛДСТ	119	77.7	285 /235	0.33	0.58	125 /123	2.28	3.70	-	В 6/ 16	а			
3	30.01	3/в. 750	ЛДСТ	116	80.0	296 /241	0.33	0.55	125 /123	2.37	3.85	-	В 6/ 16	а			
4	9.02	3/в. 750	ЛДСТ	113	81.7	295 /233	0.35	0.58	125 /123	2.36	3.80	-	В 6/ 16	а			
5	19.02	3/в. 750	ЛДСТ	112	83.9	295 /	0.36	0.54	125 /123	2.36	3.80	-	В 6/ 16	а			
6	28.02	3/в. 750	ЛДСТ	112	80.2	297 /228	0.35	0.47	125 /123	2.38	4.00	-	В 6/ 16	а			
7	9.03	3/в. 750	ЛДСТ	114	86.4	299 /231	0.37	0.50	125 /123	2.39	4.00	-	В 6/ 16	а			
8	19.03	3/в. 750	ЛДСТ	116	89.6	303 /235	0.38	0.50	125 /123	2.42	4.00	-	В 6/ 16	а			
9	31.03	3/в. 750	ЛДСТ	122	96.0	303 /251	0.38	0.51	125 /123	2.42	4.00	-	В 6/ 16	а			
10	16.04	3/в. 750	СВ	463	742	734	1.02	1.38	175	4.19	7.3	-	В 6/ 12	а			
11	20.04	3/в. 750	СВ	465	721	750	0.96	1.40	175	4.29	7.5	-	В 6/ 12	а			
12	29.04	3/в. 750	СВ	488	788	777	1.01	1.42	176	4.41	7.8	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
13	4.05	3/в. 750	СВ	500	835	800	1.04	1.48	177	4.52	7.9	-	В 6/ 12	а			
14	8.05	3/в. 750	СВ	471	766	764	1.00	1.39	176	4.34	7.7	-	В 6/ 12	а			
15	10.05	3/в. 750	СВ	433	700	724	0.97	1.31	175	4.14	7.4	-	В 6/ 12	а			
16	12.05	3/в. 750	СВ	395	616	645	0.96	1.30	170	3.79	7.0	-	В 6/ 12	а			
17	14.05	3/в. 750	СВ	364	561	578	0.97	1.31	144	4.01	6.9	-	В 6/ 12	а			
18	17.05	3/в. 750	СВ	331	530	538	0.99	1.31	135	3.99	6.8	-	В 6/ 12	а			
19	21.05	3/в. 750	СВ	297	432	467	0.93	1.38	127	3.68	6.0	-	В 6/ 12	а			
20	25.05	3/в. 750	СВ	266	362	403	0.90	1.31	122	3.30	5.7	-	В 6/ 12	а			
21	30.05	3/в. 750	СВ	236	294	341	0.86	1.25	115	2.97	5.4	-	В 6/ 12	а			
22	5.06	3/в. 750	СВ	206	254	303	0.84	1.21	110	2.75	5.0	-	В 6/ 12	а			
23	10.06	3/в. 750	СВ	188	238	300	0.79	1.15	108	2.78	5.0	-	В 5/ 10	а			
24	20.06	3/в. 750	СВ	161	228	294	0.78	1.11	107	2.75	4.80	-	В 5/ 10	а			
25	29.06	3/в. 750	СВ	140	201	269	0.75	1.06	106	2.54	4.60	-	В 5/ 10	а			
26	9.07	3/в. 750	СВ	122	178	250	0.71	1.02	106	2.36	4.30	-	В 5/ 9	а			
27	19.07	3/в. 750	СВ	105	134	263	0.51	0.78	103	2.55	4.10	-	В10/ 20	а			
28	30.07	3/в. 750	СВ	90	123	241	0.51	0.77	102	2.36	4.00	-	В 9/ 17	а			
29	10.08	3/в. 750	СВ	81	113	219	0.52	0.77	101	2.17	4.00	-	В 8/ 16	а			
30	19.08	3/в. 750	СВ	73	88.9	214	0.42	0.65	101	2.12	3.70	-	В 8/ 16	а			
31	30.08	3/в. 750	СВ	68	85.4	211	0.40	0.65	100	2.11	3.70	-	В 8/ 16	а			
32	9.09	3/в. 750	СВ	65	82.7	207	0.40	0.61	100	2.07	3.70	-	В 8/ 16	а			
33	19.09	3/в. 750	СВ	62	77.8	205	0.38	0.58	99.0	2.07	3.70	-	В 8/ 16	а			
34	29.09	3/в. 750	СВ	61	81.2	210	0.39	0.58	98.0	2.14	3.70	-	В 8/ 16	а			
35	9.10	3/в. 750	СВ	62	84.1	209	0.40	0.58	96.0	2.18	3.70	-	В 8/ 16	а			
36	11.10	3/в. 750	СВ	63	86.0	209	0.41	0.62	96.0	2.18	3.70	-	В 9/ 18	а			
37	19.10	3/в. 750	СВ	73	102	225	0.45	0.67	97.0	2.32	3.90	-	В 9/ 18	а			
38	30.10	3/в. 750	СВ	70	97.9	223	0.44	0.65	97.0	2.30	3.90	-	В 9/ 18	а			
39	9.11	3/в. 750	СВ	73	100	225	0.44	0.69	97.0	2.32	3.90	-	В 9/ 18	а			
40	19.11	3/в. 750	СВ	73	101	225	0.45	0.65	97.0	2.32	3.90	-	В 9/ 18	а			
41	5.12	3/в. 750	СВ	79	105	229	0.46	0.65	97.0	2.36	4.00	-	В 9/ 18	а			
42	9.12	3/в. 750	СВ	72	96.7	221	0.44	0.62	97.0	2.28	3.90	-	В 9/ 18	а			
43	20.12	3/в. 750	ЛДСТ	73	52.8	228 /203	0.26	0.38	97.0/95.0	2.35	3.80	-	В 5/ 13	а			
44	30.12	3/в. 750	ЛДСТ	82	57.7	230 /179	0.32	0.43	97.0/93.0	2.37	3.75	-	В 5/ 13	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
1	10.01	1/в. 130	ЛДСТ	107 /-	78.1	197 /171	0.46	0.72	116 /103	1.70	3.20	-	В 8/ 24	а			
2	20.01	1/в. 130	ЛДСТ	114 /-	75.5	195 /171	0.44	0.70	116 /103	1.68	3.30	-	В 8/ 24	а			
3	31.01	1/в. 130	ЛДСТ	106 /-	67.6	202 /164	0.41	0.63	116 /103	1.74	3.30	-	В 8/ 24	а			
4	10.02	1/в. 130	ЛДСТ	108 /-	72.4	211 /168	0.43	0.64	116 /103	1.82	3.40	-	В 8/ 24	а			
5	20.02	1/в. 130	ЛДСТ	108 /-	65.5	194 /150	0.44	0.60	116 /102	1.67	3.40	-	В 8/ 24	а			
6	29.02	1/в. 130	ЛДСТ	100 /-	63.2	194 /148	0.43	0.63	116 /102	1.67	3.35	-	В 8/ 24	а			
7	10.03	1/в. 130	ЛДСТ	99 /-	64.5	192 /148	0.44	0.58	116 /102	1.66	3.30	-	В 8/ 24	а			
8	20.03	1/в. 130	ЛДСТ	98 /-	60.6	188 /147	0.41	0.58	116 /103	1.62	3.20	-	В 8/ 24	а			
9	10.04	1/в. 130	СВ	87 /-	134	191	0.70	1.00	125	1.53	3.40	-	В 8/ 16	а			
10	14.04	1/в. 130	СВ	185 /-	261	367	0.71	1.06	165	2.22	3.20	-	В10/ 20	а			
11	15.04	1/в. 130	СВ	263 /-	415	587	0.71	1.01	194	3.03	4.80	-	В10/ 20	а			
12	16.04	1/в. 130	СВ	317 /-	549	692	0.79	1.06	199	3.48	5.1	-	В10/ 20	а			
13	18.04	1/в. 130	СВ	357 /-	664	751	0.88	1.12	201	3.74	5.6	-	В10/ 20	а			
14	20.04	1/в. 130	СВ	393 /-	729	810	0.90	1.06	202	4.01	5.8	-	В10/ 20	а			
15	23.04	1/в. 130	СВ	425 /-	769	866	0.89	1.03	204	4.25	6.2	-	В10/ 20	а			
16	30.04	1/в. 130	СВ	461 /-	895	1020	0.88	1.07	207	4.93	6.9	-	В10/ 20	а			
17	7.05	1/в. 130	СВ	478 /-	938	1060	0.88	1.02	209	5.1	6.9	-	В10/ 20	а			
18	15.05	1/в. 130	СВ	495 /-	1060	1130	0.94	1.10	209	5.4	7.1	-	В10/ 20	а			
19	19.05	1/в. 130	СВ	459 /-	857	959	0.89	1.05	205	4.68	6.2	-	В10/ 20	а			
20	21.05	1/в. 130	СВ	404 /-	709	823	0.86	1.03	200	4.12	5.6	-	В10/ 20	а			
21	24.05	1/в. 130	СВ	364 /-	592	742	0.80	0.96	194	3.82	5.3	-	В10/ 20	а			
22	28.05	1/в. 130	СВ	315 /-	511	688	0.74	0.95	190	3.62	5.2	-	В10/ 20	а			
23	1.06	1/в. 130	СВ	278 /-	408	561	0.73	0.96	185	3.03	4.80	-	В10/ 20	а			
24	7.06	1/в. 130	СВ	241 /-	350	511	0.68	0.99	185	2.76	4.50	-	В10/ 20	а			
25	15.06	1/в. 130	СВ	203 /-	272	384	0.71	1.00	160	2.40	4.65	-	В10/ 20	а			
26	20.06	1/в. 130	СВ	184 /-	247	362	0.68	1.00	150	2.41	3.95	-	В10/ 20	а			
27	30.06	1/в. 130	СВ	155 /-	208	295	0.71	1.02	149	1.98	3.90	-	В10/ 20	а			
28	10.07	1/в. 130	СВ	130 /-	165	246	0.67	0.96	128	1.92	3.60	-	В10/ 20	а			
29	20.07	1/в. 130	СВ	106 /-	146	206	0.71	0.90	127	1.62	3.50	-	В 9/ 18	а			
30	31.07	1/в. 130	СВ	87 /-	129	181	0.71	0.90	117	1.55	3.20	-	В 8/ 16	а			
31	7.08	1/в. 130	СВ	76 /-	121	168	0.72	0.90	122	1.38	3.15	-	В 9/ 18	а			
32	20.08	1/в. 130	СВ	61 /-	94.3	164	0.58	0.79	119	1.38	2.83	-	В 9/ 17	а			
33	31.08	1/в. 130	СВ	55 /-	80.8	153	0.53	0.80	116	1.32	2.80	-	В 9/ 17	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
34	10.09	1/в. 130	СВ	49 /-	79.4	156	0.51	0.85	115	1.36	2.80	-	В 8/ 16	а			
35	20.09	1/в. 130	СВ	48 /-	89.0	156	0.57	0.94	114	1.37	3.00	-	В 8/ 16	а			
36	30.09	1/в. 130	СВ	47 /-	87.5	138	0.63	0.90	85.2	1.62	2.90	-	В 8/ 16	а			
37	10.10	1/в. 130	СВ	46 /-	81.5	131	0.62	0.87	84.1	1.56	2.80	-	В 8/ 16	а			
38	20.10	1/в. 130	СВ	69 /-	98.7	156	0.63	0.90	97.4	1.60	3.10	-	В 8/ 16	а			
39	31.10	1/в. 130	СВ	54 /-	94.9	142	0.67	0.92	95.3	1.49	2.80	-	В 8/ 16	а			
40	10.11	1/в. 130	СВ	61 /-	95.9	150	0.64	0.88	96.6	1.55	3.00	-	В 8/ 16	а			
41	20.11	1/в. 130	СВ	62 /-	93.0	146	0.64	0.85	95.6	1.53	2.90	-	В 8/ 16	а			
42	30.11	1/в. 130	СВ	62 /-	91.2	151	0.60	0.81	96.0	1.57	2.70	-	В 8/ 16	а			
43	9.12	1/в. 130	СВ	66 /-	95.7	159	0.60	0.79	97.2	1.64	2.90	-	В 8/ 16	а			
11.19808. р. Урал - пос. Индербор																	
1	10.01	1	ЛДСТ	247	51.7	318 /257	0.20	0.25	150 /144	2.12	3.00	-	В 7/ 13	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	255	54.7	338 /263	0.21	0.27	150 /144	2.25	3.10	-	В 7/ 13	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	257	55.3	336 /251	0.22	0.28	151 /147	2.23	3.10	-	В 7/ 14	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	262	53.6	329 /240	0.22	0.27	151 /143	2.18	3.10	-	В 7/ 13	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	262	55.2	343 /245	0.23	0.26	151 /145	2.27	3.10	-	В 7/ 13	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	262	55.6	335 /245	0.23	0.27	151 /143	2.22	3.10	-	В 7/ 13	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	262	56.2	334 /242	0.23	0.28	151 /141	2.21	3.00	-	В 7/ 13	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	262	56.9	335 /243	0.23	0.28	151 /141	2.22	3.00	-	В 7/ 13	а			
9	29.03	1	ЛДСТ	262	59.7	335 /257	0.23	0.28	151 /143	2.22	3.00	-	В 7/ 13	а			
10	10.04	1	СВ	210	99.6	251	0.40	0.53	145	1.73	2.50	-	В 6/ 12	а			
11	16.04	1	СВ	397	386	543	0.71	1.04	170	3.19	4.80	-	В 8/ 16	а			
12	18.04	1	СВ	455	487	631	0.74	1.13	172	3.67	5.4	-	В 8/ 16	а			
13	25.04	1	СВ	510	590	738	0.80	1.09	178	4.15	5.6	-	В 8/ 16	а			
14	3.05	1	СВ	536	635	834	0.76	1.22	199	4.19	6.0	-	В 8/ 16	а			
15	10.05	1	СВ	554	690	869	0.79	1.27	197	4.41	6.2	-	В 8/ 16	а			
16	15.05	1	СВ	563	722	887	0.81	1.29	202	4.38	6.2	-	В 8/ 16	а			
17	30.05	1	СВ	420	408	582	0.70	0.90	168	3.46	4.70	-	В 8/ 16	а			
18	14.06	1	СВ	330	254	461	0.55	0.79	164	2.81	4.00	-	В 8/ 16	а			
19	20.06	1	СВ	307	228	413	0.55	0.71	158	2.61	3.70	-	В 8/ 16	а			
20	30.06	1	СВ	282	197	383	0.51	0.69	157	2.44	3.50	-	В 8/ 15	а			
21	10.07	1	СВ	264	167	354	0.47	0.67	155	2.28	3.30	-	В 8/ 15	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11.19808. р. Урал - пос. Индербор																	
22	20.07	1	СВ	249	142	303	0.47	0.66	147	2.06	2.90	-	В 7/ 14	а			
23	31.07	1	СВ	227	119	276	0.43	0.59	148	1.86	2.70	-	В 7/ 13	а			
24	9.08	1	СВ	224	121	260	0.47	0.59	145	1.79	2.60	-	В 7/ 13	а			
25	21.08	1	СВ	218	112	252	0.44	0.57	145	1.74	2.50	-	В 7/ 13	а			
26	31.08	1	СВ	213	107	251	0.43	0.53	143	1.76	2.50	-	В 7/ 13	а			
27	10.09	1	СВ	208	98.6	241	0.41	0.51	143	1.68	2.50	-	В 7/ 13	а			
28	20.09	1	СВ	208	96.3	241	0.40	0.51	143	1.69	2.50	-	В 7/ 13	а			
29	30.09	1	СВ	205	89.2	233	0.38	0.45	141	1.65	2.40	-	В 6/ 12	а			
30	10.10	1	СВ	203	89.5	229	0.39	0.49	141	1.62	2.30	-	В 6/ 12	а			
31	21.10	1	СВ	207	104	247	0.42	0.49	143	1.73	2.40	-	В 7/ 14	а			
32	30.10	1	СВ	212	86.2	245	0.35	0.48	144	1.70	2.40	-	В 8/ 15	а			
33	11.11	1	СВ	216	88.5	248	0.36	0.47	144	1.72	2.40	-	В 8/ 16	а			
34	20.11	1	СВ	216	87.0	245	0.36	0.45	144	1.70	2.40	-	В 7/ 14	а			
35	30.11	1	ЗАБ	220	95.6	261	0.37	0.45	144	1.81	2.50	-	В 8/ 16	а			
36	20.12	1	ЛДСТ	230	48.0	272 /241	0.20	0.23	153 /146	1.78	2.50	-	В 7/ 14	а			
12.19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
1	10.01	4	ЛДСТ	265	59.6	315 /277	0.22	0.35	118 /112	2.67	5.5	-	В 6/ 12	а			
2	20.01	4	ЛДСТ	272	66.2	326 /271	0.24	0.36	124 /110	2.63	5.5	-	В 7/ 14	а			
3	10.02	4	ЛДСТ	271	68.6	323 /282	0.24	0.36	124 /115	2.61	5.6	-	В 7/ 14	а			
4	20.02	4	ЛДСТ	268	64.0	322 /267	0.24	0.35	119 /108	2.71	5.5	-	В 7/ 14	а			
5	29.02	4	ЛДСТ	263	59.0	314 /256	0.23	0.34	119 /108	2.64	4.95	-	В 7/ 14	а			
6	11.03	4	ЛДСТ	260	56.7	308 /247	0.23	0.30	119 /103	2.59	5.3	-	В 6/ 12	а			
7	18.03	4	ЛДСТ	258	53.6	300 /241	0.22	0.28	119 /100	2.52	5.3	-	В 6/ 12	а			
8	10.04	4	СВ	247	93.9	274	0.34	0.48	105	2.61	5.6	-	В 7/ 14	а			
9	16.04	4	СВ	302	170	336	0.51	0.64	123	2.73	6.1	-	В 7/ 14	а			
10	17.04	4	СВ	376	276	437	0.63	0.81	145	3.01	6.9	-	В 7/ 14	а			
11	18.04	4	СВ	440	351	516	0.68	0.92	166	3.11	7.5	-	В 7/ 14	а			
12	19.04	4	СВ	485	453	648	0.70	0.93	176	3.68	8.0	-	В 8/ 16	а			
13	21.04	4	СВ	542	541	755	0.72	1.02	196	3.85	8.5	-	В 9/ 18	а			
14	23.04	4	СВ	572	607	810	0.75	1.04	197	4.11	8.7	-	В 9/ 18	а			
15	29.04	4	СВ	610	694	903	0.77	1.07	202	4.47	8.8	-	В 9/ 18	а			
16	8.05	4	СВ	645	753	967	0.78	1.03	209	4.63	9.3	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12.19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
17	17.05	4	СВ	663	794	1000	0.79	1.30	210	4.77	9.9	-	В 9/ 18	а			
18	22.05	4	СВ	630	648	943	0.69	0.92	205	4.60	9.2	-	В 9/ 18	а			
19	24.05	4	СВ	605	576	863	0.67	0.91	198	4.36	8.9	-	В 9/ 18	а			
20	29.05	4	СВ	536	450	764	0.59	0.87	190	4.02	8.4	-	В 9/ 18	а			
21	31.05	4	СВ	515	421	703	0.59	0.80	189	3.75	7.8	-	В 9/ 18	а			
22	2.06	4	СВ	490	381	645	0.59	0.77	188	3.43	7.6	-	В 8/ 16	а			
23	8.06	4	СВ	444	323	556	0.58	0.75	173	3.21	7.0	-	В 7/ 14	а			
24	18.06	4	СВ	388	249	488	0.51	0.67	170	2.87	6.7	-	В 7/ 14	а			
25	30.06	4	СВ	346	204	428	0.48	0.63	154	2.78	6.2	-	В 7/ 14	а			
26	9.07	4	СВ	319	170	374	0.45	0.66	147	2.54	5.9	-	В 7/ 14	а			
27	21.07	4	СВ	289	134	331	0.40	0.57	141	2.35	5.6	-	В 7/ 14	а			
28	31.07	4	СВ	265	115	303	0.38	0.52	126	2.40	5.3	-	В 7/ 14	а			
29	6.08	4	СВ	225	101	279	0.36	0.53	119	2.35	5.1	-	В 7/ 14	а			
30	20.08	4	СВ	231	134	257	0.52	0.62	112	2.29	4.93	-	В 7/ 14	а			
31	31.08	4	СВ	224	124	251	0.49	0.59	110	2.28	4.89	-	В 7/ 14	а			
32	11.09	4	СВ	217	117	244	0.48	0.59	107	2.28	4.80	-	В 7/ 14	а			
33	10.10	4	СВ	213	112	234	0.48	0.65	106	2.21	4.67	-	В 7/ 14	а			
34	21.10	4	СВ	213	116	237	0.49	0.64	106	2.24	4.80	-	В 7/ 14	а			
35	30.10	4	СВ	225	128	253	0.51	0.60	111	2.28	4.85	-	В 7/ 14	а			
36	10.11	4	СВ	227	129	256	0.51	0.60	111	2.31	4.84	-	В 7/ 14	а			
37	21.11	4	СВ	230	134	260	0.52	0.58	111	2.34	4.90	-	В 7/ 14	а			
38	30.11	4	СВ	235	136	264	0.52	0.63	116	2.28	4.94	-	В 7/ 14	а			
39	27.12	4	ЛДСТ	221	79.6	225 /197	0.40	0.52	100 /93.0	2.25	4.66	-	В 7/ 14	а			
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
1	10.01	2	ЛДСТ	260	101	762 /713	0.14	0.17	163 /157	4.67	6.5	-	В 7/ 14	а			
2	20.01	2	ЛДСТ	265	105	759 /712	0.15	0.16	163 /155	4.66	6.5	-	В 7/ 14	а			
3	31.01	2	ЛДСТ	262	94.2	754 /693	0.14	0.15	163 /155	4.69	6.4	-	В 7/ 14	а			
4	10.02	2	ЛДСТ	259	82.2	732 /662	0.12	0.14	163 /153	4.49	6.1	-	В 7/ 14	а			
5	20.02	2	ЛДСТ	258	80.2	748 /656	0.12	0.13	163 /152	4.59	6.1	-	В 7/ 14	а			
6	29.02	2	ЛДСТ	257	88.5	743 /679	0.13	0.14	163 /152	4.56	6.1	-	В 7/ 14	а			
7	11.03	2	ЛДСТ	255	89.1	730 /673	0.13	0.15	163 /152	4.48	6.1	-	В 7/ 14	а			
8	25.03	2	НПЛДСТ	259	107	734 /687	0.16	0.17	163 /152	4.50	6.1	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4 . ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
9	10.04	2	СВ	277	216	870	0.25	0.29	162	5.3	7.1	-	В 7/ 14	а			
10	20.04	2	СВ	337	445	995	0.45	0.54	166	6.0	9.6	-	В 7/ 14	а			
11	23.04	2	СВ	382	568	1070	0.53	0.63	172	6.2	0.0	-	В 8/ 16	а			
12	12.05	2	СВ	404	651	1150	0.57	0.65	174	6.6	0.2	-	В 8/ 16	а			
13	15.05	2	СВ	428	673	1200	0.56	0.65	176	6.8	0.4	-	В 7/ 14	а			
14	25.05	2	СВ	379	492	1130	0.44	0.51	173	6.5	9.4	-	В 7/ 14	а			
15	31.05	2	СВ	358	434	1090	0.40	0.47	171	6.4	8.8	-	В 7/ 14	а			
16	9.06	2	СВ	322	367	977	0.38	0.44	167	5.8	8.2	-	В 7/ 14	а			
17	18.06	2	СВ	324	378	934	0.40	0.48	165	5.7	7.9	-	В 7/ 14	а			
18	30.06	2	СВ	310	366	958	0.38	0.46	165	5.8	8.1	-	В 7/ 14	а			
19	13.07	2	СВ	300	320	928	0.34	0.38	163	5.6	8.0	-	В 8/ 16	а			
20	21.07	2	СВ	295	296	873	0.34	0.40	160	5.5	7.5	-	В 8/ 16	а			
21	29.07	2	СВ	274	229	820	0.28	0.36	157	5.2	7.1	-	В 7/ 14	а			
22	14.08	2	СВ	269	211	803	0.26	0.32	158	5.0	7.3	-	В 7/ 14	а			
23	21.08	2	СВ	252	188	775	0.24	0.29	156	4.97	7.0	-	В 7/ 14	а			
24	31.08	2	СВ	260	195	801	0.24	0.30	158	5.1	7.1	-	В 7/ 14	а			
25	12.09	2	СВ	262	161	791	0.20	0.26	157	5.0	7.2	-	В 7/ 14	а			
26	24.09	2	СВ	264	176	797	0.22	0.30	157	5.1	7.2	-	В 7/ 14	а			
27	29.09	2	СВ	285	174	817	0.21	0.26	157	5.2	7.3	-	В 7/ 14	а			
28	12.10	2	СВ	255	151	768	0.20	0.24	157	4.89	7.0	-	В 7/ 14	а			
29	24.10	2	СВ	267	160	768	0.20	0.26	156	4.92	7.0	-	В 7/ 14	а			
30	31.10	2	СВ	283	172	793	0.21	0.26	158	5.0	7.3	-	В 7/ 14	а			
31	13.11	2	СВ	260	164	811	0.20	0.25	158	5.1	7.4	-	В 7/ 14	а			
32	23.11	2	СВ	268	163	761	0.21	0.26	154	4.94	7.1	-	В 7/ 14	а			
33	30.11	2	СВ	280	176	787	0.22	0.26	154	5.1	7.3	-	В 7/ 14	а			
34	10.12	2	СВ	244	163	740	0.22	0.26	149	4.97	7.0	-	В 7/ 14	а			
35	25.12	2	ЛДСТ	249	146	705 /660	0.22	0.26	153 /147	4.61	6.8	-	В 7/ 14	а			
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркинкала																	
1	10.01	1	ЛДСТ	204	35.1	285 /256	0.14	0.16	110 /105	2.59	5.5	-	В 8/ 16	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	214	40.7	299 /265	0.15	0.18	110 /106	2.72	5.3	-	В 8/ 16	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	211	34.2	301 /262	0.13	0.15	110 /107	2.74	5.6	-	В 8/ 16	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	214	33.4	299 /254	0.13	0.15	107 /102	2.79	5.7	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала																	
5	20.02	1	ЛДСТ	212	30.5	301 /254	0.12	0.13	106 /101	2.84	5.3	-	В 8/ 16	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	209	28.6	286 /239	0.12	0.13	110 /101	2.60	5.5	-	В 8/ 16	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	216	36.0	301 /259	0.14	0.16	112 /104	2.69	5.7	-	В 8/ 16	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	203	30.6	285 /250	0.12	0.14	110 /104	2.59	5.5	-	В 8/ 16	а			
9	10.04	1	СВ	207	64.2	262	0.25	0.30	115	2.28	6.0	-	В 6/ 12	а			
10	24.04	1	СВ	249	123	345	0.35	0.46	130	2.65	6.4	-	В 8/ 16	а			
11	8.05	1	СВ	263	147	414	0.36	0.47	142	2.91	7.1	-	В 8/ 16	а			
12	15.05	1	СВ	280	170	445	0.38	0.49	144	3.09	7.3	-	В 8/ 16	а			
13	24.05	1	СВ	273	129	402	0.32	0.43	142	2.83	6.9	-	В 8/ 16	а			
14	31.05	1	СВ	273	105	370	0.28	0.35	136	2.72	6.5	-	В 8/ 16	а			
15	12.06	1	СВ	256	77.6	339	0.23	0.32	131	2.59	6.2	-	В 8/ 16	а			
16	22.06	1	СВ	252	77.5	324	0.24	0.33	129	2.51	6.1	-	В 7/ 14	а			
17	30.06	1	СВ	246	72.5	306	0.24	0.32	127	2.41	6.0	-	В 7/ 14	а			
18	10.07	1	СВ	240	65.7	306	0.21	0.30	127	2.41	6.0	-	В 7/ 14	а			
19	23.07	1	СВ	234	58.2	269	0.22	0.28	121	2.22	5.5	-	В 7/ 14	а			
20	31.07	1	СВ	228	50.3	270	0.19	0.24	115	2.35	5.4	-	В 7/ 14	а			
21	14.08	1	СВ	234	46.8	246	0.19	0.24	113	2.18	5.3	-	В 7/ 14	а			
22	22.08	1	СВ	225	46.7	244	0.19	0.24	114	2.14	5.3	-	В 7/ 14	а			
23	31.08	1	СВ	224	44.8	244	0.18	0.23	115	2.12	5.3	-	В 7/ 14	а			
24	14.09	1	СВ	222	43.4	231	0.19	0.25	112	2.07	5.2	-	В 7/ 14	а			
25	24.09	1	СВ	218	40.5	230	0.18	0.22	111	2.07	5.1	-	В 7/ 14	а			
26	30.09	1	СВ	220	42.4	221	0.19	0.22	112	1.97	4.95	-	В 7/ 14	а			
27	9.10	1	СВ	217	40.0	209	0.19	0.24	110	1.90	4.86	-	В 7/ 14	а			
28	25.10	1	СВ	209	41.4	226	0.18	0.24	111	2.04	5.0	-	В 7/ 14	а			
29	31.10	1	СВ	207	41.2	225	0.18	0.24	110	2.05	5.0	-	В 7/ 14	а			
30	8.11	1	СВ	214	43.4	238	0.18	0.25	116	2.05	5.2	-	В 7/ 14	а			
31	23.11	1	СВ	219	46.2	248	0.19	0.24	113	2.19	5.2	-	В 7/ 14	а			
32	30.11	1	СВ	212	45.6	241	0.19	0.24	114	2.11	5.2	-	В 7/ 14	а			
33	10.12	1	СВ	214	40.9	221	0.19	0.25	106	2.08	4.98	-	В 7/ 14	а			
34	25.12	1	ЛДСТ	218	30.8	205 /176	0.18	0.22	104 /94.0	1.97	4.72	-	В 7/ 13	а			
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
1	10.01	1	ЛДСТ	84	93.7	715 /664	0.14	0.17	170 /166	4.20	6.3	-	В 7/ 14	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	92	97.0	730 /676	0.14	0.17	170 /167	4.29	6.4	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
3	31.01	1	ЛДСТ	89	94.0	732 /676	0.14	0.16	170 /166	4.31	6.4	-	В 7/ 14	а			
4	11.02	1	ЛДСТ	84	82.5	719 /653	0.13	0.14	170 /165	4.23	6.3	-	В 7/ 14	а			
5	21.02	1	ЛДСТ	55	73.9	666 /600	0.12	0.14	170 /162	3.92	6.0	-	В 7/ 14	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	45	72.5	658 /593	0.12	0.14	170 /162	3.87	5.9	-	В 7/ 14	а			
7	12.03	1	ЛДСТ	70	81.0	684 /634	0.13	0.15	170 /162	4.03	6.0	-	В 7/ 14	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	57	94.9	703 /661	0.14	0.16	170 /162	4.14	6.1	-	В 7/ 14	а			
9	10.04	1	СВ	95	157	669	0.23	0.27	173	3.86	6.1	-	В 7/ 14	а			
10	20.04	1	СВ	135	350	774	0.45	0.58	190	4.07	6.3	-	В 7/ 14	а			
11	29.04	1	СВ	148	387	815	0.47	0.56	195	4.18	6.5	-	В 7/ 14	а			
12	12.05	1	СВ	167	432	859	0.50	0.59	197	4.36	6.7	-	В 8/ 16	а			
13	15.05	1	СВ	173	418	885	0.47	0.57	197	4.49	7.0	-	В 7/ 14	а			
14	24.05	1	СВ	164	321	818	0.39	0.47	194	4.22	6.6	-	В 7/ 14	а			
15	31.05	1	СВ	153	274	770	0.36	0.47	188	4.10	6.4	-	В 7/ 14	а			
16	4.06	1	СВ	143	253	705	0.36	0.47	181	3.90	5.9	-	В 7/ 14	а			
17	8.06	1	СВ	139	256	670	0.38	0.45	178	3.76	5.8	-	В 8/ 16	а			
18	19.06	1	СВ	136	214	695	0.31	0.38	177	3.93	5.9	-	В 8/ 16	а			
19	28.06	1	СВ	125	203	671	0.30	0.36	177	3.79	5.8	-	В 8/ 16	а			
20	15.07	1	СВ	116	166	602	0.28	0.34	172	3.50	5.3	-	В 7/ 14	а			
21	27.07	1	СВ	96	133	548	0.24	0.30	167	3.28	5.0	-	В 7/ 14	а			
22	8.08	1	СВ	86	114	536	0.21	0.26	166	3.23	4.94	-	В 8/ 16	а			
23	21.08	1	СВ	73	99.4	501	0.20	0.24	162	3.09	4.76	-	В 7/ 14	а			
24	31.08	1	СВ	86	117	534	0.21	0.25	165	3.24	4.86	-	В 7/ 14	а			
25	13.09	1	СВ	90	98.8	525	0.19	0.23	165	3.18	4.89	-	В 7/ 14	а			
26	28.09	1	СВ	93	96.5	535	0.18	0.22	164	3.26	4.87	-	В 7/ 14	а			
27	9.10	1	СВ	94	100	549	0.18	0.24	167	3.29	5.1	-	В 7/ 14	а			
28	24.10	1	СВ	74	101	523	0.19	0.24	162	3.23	4.92	-	В 7/ 14	а			
29	31.10	1	СВ	89	107	552	0.19	0.25	164	3.37	5.2	-	В 7/ 14	а			
30	8.11	1	СВ	104	111	577	0.19	0.24	165	3.50	5.3	-	В 7/ 14	а			
31	22.11	1	СВ	84	120	547	0.22	0.26	164	3.34	5.2	-	В 8/ 16	а			
32	30.11	1	СВ	91	119	570	0.21	0.25	166	3.43	5.3	-	В 7/ 14	а			
33	10.12	1	СВ	69	103	524	0.20	0.25	159	3.29	5.0	-	В 7/ 14	а			
34	25.12	1	ЛДСТ	58	84.9	470 /430	0.20	0.24	155 /146	3.15	4.84	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16.19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
1	10.01	1	ЛДСТ	605	7.53	103 /93.5	0.08	0.12	48.4/47.8	2.13	2.70	-	В 6/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	603	7.45	102 /92.5	0.08	0.12	48.6/47.8	2.10	2.70	-	В 6/ 18	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	600	6.48	104 /91.7	0.07	0.09	48.6/47.8	2.14	2.75	-	В 6/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	596	6.19	104 /89.9	0.07	0.09	48.6/47.8	2.14	2.75	-	В 6/ 18	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	595	7.41	104 /89.9	0.08	0.12	48.6/47.8	2.14	2.75	-	В 6/ 18	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	580	5.72	97.7 /85.4	0.07	0.09	48.6/47.4	2.01	2.60	-	В 6/ 18	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	558	4.64	89.1 /76.7	0.06	0.08	48.6/47.0	1.83	2.40	-	В 6/ 18	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	542	3.88	81.7 /70.4	0.06	0.08	48.6/46.8	1.68	2.20	-	В 6/ 18	а			
9	13.04	1	СВ	726	67.0	155	0.43	0.56	51.6	3.00	3.90	-	В 6/ 12	а			
10	18.04	1	СВ	747	81.7	168	0.49	0.62	52.7	3.19	4.10	-	В 6/ 12	а			
11	30.04	1	СВ	756	85.6	173	0.49	0.68	53.0	3.26	4.20	-	В 6/ 12	а			
12	7.05	1	СВ	757	86.9	173	0.50	0.65	53.0	3.26	4.20	-	В 6/ 12	а			
13	11.05	1	СВ	743	75.8	166	0.46	0.61	52.6	3.16	4.05	-	В 6/ 12	а			
14	15.05	1	СВ	721	64.5	149	0.43	0.53	51.1	2.92	3.80	-	В 6/ 12	а			
15	21.05	1	СВ	688	51.1	133	0.38	0.50	50.2	2.65	3.55	-	В 6/ 12	а			
16	27.05	1	СВ	663	38.2	122	0.31	0.42	49.7	2.45	3.30	-	В 6/ 12	а			
17	31.05	1	СВ	646	29.1	114	0.26	0.32	49.3	2.31	3.10	-	В 6/ 12	а			
18	9.06	1	СВ	630	21.7	108	0.20	0.26	48.9	2.21	2.95	-	В 6/ 12	а			
19	20.06	1	СВ	623	18.7	102	0.18	0.23	48.2	2.12	2.85	-	В 6/ 12	а			
20	30.06	1	СВ	614	14.5	97.8	0.15	0.18	47.7	2.05	2.75	-	В 6/ 12	а			
21	10.07	1	СВ	604	12.0	92.7	0.13	0.17	46.6	1.99	2.65	-	В 6/ 12	а			
22	20.07	1	СВ	603	10.1	94.5	0.11	0.13	46.0	2.05	2.70	-	В 6/ 12	а			
23	31.07	1	СВ	595	7.99	91.5	0.09	0.11	44.9	2.04	2.60	-	В 6/ 12	а			
24	11.08	1	СВ	589	6.96	91.7	0.08	0.10	44.9	2.04	2.55	-	В 6/ 12	а			
25	20.08	1	СВ	587	6.23	91.1	0.07	0.11	44.9	2.03	2.50	-	В 6/ 12	а			
26	31.08	1	СВ	582	5.76	89.1	0.06	0.10	44.8	1.99	2.45	-	В 6/ 12	а			
27	10.09	1	СВ	577	6.18	86.9	0.07	0.13	44.6	1.95	2.40	-	В 6/ 12	а			
28	20.09	1	СВ	570	6.99	82.3	0.08	0.13	44.4	1.85	2.30	-	В 6/ 12	а			
29	1.10	1	СВ	562	6.02	78.3	0.08	0.12	43.8	1.79	2.20	-	В 6/ 12	а			
30	12.10	1	СВ	552	7.63	75.3	0.10	0.13	43.5	1.73	2.15	-	В 6/ 12	а			
31	20.10	1	СВ	555	6.03	71.8	0.08	0.13	43.5	1.65	2.10	-	В 6/ 12	а			
32	31.10	1	СВ	555	6.50	71.8	0.09	0.13	43.5	1.65	2.10	-	В 6/ 12	а			
33	10.11	1	СВ	553	6.24	71.6	0.09	0.11	43.5	1.65	2.10	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16.19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
34	20.11	1	СВ	549	5.69	69.5	0.08	0.09	43.3	1.61	2.05	-	В 6/ 12	а			
35	4.12	1	СВ	540	6.25	66.0	0.09	0.11	43.1	1.53	1.95	-	В 6/ 12	а			
36	9.12	1	СВ	529	5.34	62.1	0.09	0.09	42.9	1.45	1.85	-	В 6/ 12	а			
37	19.12	1	ЛДСТ	517	4.24	58.1 /54.1	0.08	0.09	42.4/42.2	1.37	1.80	-	В 6/ 18	а			
38	29.12	1	ЛДСТ	512	3.12	53.1 /41.0	0.08	0.09	42.4/41.8	1.25	1.65	-	В 6/ 18	а			

17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	298	0.12	0.81	0.15	0.18	6.0	0.14	0.18	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	294	0.20	0.81	0.25	0.35	6.0	0.14	0.18	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	284	0.12	0.67	0.18	0.23	6.0	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
4	20.03	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	314	0.069	0.50	0.14	0.18	2.0	0.25	0.35	-	В 3/ 3	а			
5	31.03	Вр. 2 /н. 2800	НПЛДСТ	326	0.61	1.74	0.35	0.44	8.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
6	4.04	Вр. 3 /н. 2700	НПЛДСТ	339	3.36	7.62	0.44	0.77	20.0	0.38	0.60	-	В 6/ 12	а			
7	8.04	1	СВ	517	61.5	252	0.24	0.42	78.0	3.23	5.2	-	ПП 4	а0.66			
8	9.04	1	СВ	552	88.5	298	0.30	0.56	125	2.38	5.5	-	ПП 4	а0.66			
9	11.04	1	СВ	610	207	364	0.57	1.11	138	2.64	6.2	-	ПП 4	а0.66			
10	27.04	Вр. 3 /н. 2700	СВ	375	9.73	15.1	0.64	0.88	36.0	0.42	0.68	-	В 8/ 14	а			
11	10.05	Вр. 3 /н. 2700	СВ	337	2.11	4.27	0.49	0.88	12.0	0.36	0.75	-	В 9/ 13	а			
12	20.05	Вр. 3 /н. 2700	СВ	324	1.30	3.39	0.38	0.51	12.0	0.28	0.45	-	В 9/ 12	а			
13	31.05	Вр. 3 /н. 2700	СВ	318	0.80	2.24	0.36	0.44	11.0	0.20	0.32	-	В 7/ 7	а			
14	10.06	Вр. 3 /н. 2700	СВ	311	0.28	1.06	0.26	0.41	8.0	0.13	0.24	-	В 4/ 4	а			
15	20.06	Вр. 3 /н. 2700	СВ	310	0.15	0.54	0.28	0.39	7.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
16	30.06	Вр. 3 /н. 2700	СВ	308	0.20	0.64	0.31	0.39	8.0	0.08	0.16	-	В 4/ 4	а			
17	9.07	Вр. 4 /н. 2900	СВ	306	0.14	0.49	0.29	0.35	5.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
18	20.07	Вр. 4 /н. 2900	СВ	303	0.15	0.58	0.26	0.30	6.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
19	31.07	Вр. 4 /н. 2900	СВ	303	0.15	0.62	0.24	0.27	6.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
20	10.08	Вр. 3 /н. 2700	СВ	302	0.11	0.50	0.22	0.31	6.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
21	20.08	Вр. 3 /н. 2700	СВ	302	0.11	0.48	0.23	0.31	6.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
22	31.08	Вр. 3 /н. 2700	СВ	300	0.091	0.47	0.19	0.27	6.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
23	10.09	Вр. 3 /н. 2700	СВ	301	0.082	0.38	0.22	0.26	5.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
24	20.09	Вр. 2 /н. 2800	СВ	302	0.081	0.37	0.22	0.26	5.0	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
25	30.09	Вр. 2 /н. 2800	СВ	302	0.083	0.38	0.22	0.26	5.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
26	10.10	Вр. 3 /н. 2700	СВ	304	0.12	0.52	0.23	0.31	6.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
27	20.10	Вр. 3 /н. 2700	СВ	305	0.13	0.54	0.24	0.31	6.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
28	31.10	Вр. 2 /н. 2800	СВ	305	0.16	0.67	0.24	0.30	7.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
29	10.11	Вр. 2 /н. 2800	СВ	305	0.14	0.52	0.27	0.35	5.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
30	20.11	Вр. 2 /н. 2800	СВ	305	0.18	0.58	0.31	0.40	6.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
31	30.11	Вр. 3 /н. 2700	СВ	306	0.20	0.61	0.33	0.42	6.0	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
32	10.12	Вр. 3 /н. 2700	НПЛДСТ	315	0.14	0.62	0.23	0.26	6.0	0.10	0.20	-	В 4/ 4	а			
33	20.12	Вр. 3 /н. 2700	НПЛДСТ	337	0.13	0.92	0.14	0.18	6.0	0.15	0.29	-	В 4/ 4	а			
34	31.12	Вр. 3 /н. 2700	НПЛДСТ	324	0.12	0.90	0.13	0.18	6.0	0.15	0.25	-	В 4/ 4	а			

18.19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
1	7.04	1	ВПЛ	279	20.5	25.2	0.81	1.28	44.0	0.57	0.80	-	ПП 5	а0.66			
2	8.04	1	ВПЛ	313	48.1	38.8	1.24	2.00	50.0	0.78	1.15	-	ПП 5	а0.66			
3	11.04	1	СВ	262	7.37	12.3	0.60	0.71	34.5	0.36	0.50	-	В 9/ 12	а0.66			
4	12.04	1	СВ	256	3.06	12.9	0.24	0.38	34.0	0.38	0.50	-	В 9/ 9	а			
5	14.04	1	СВ	236	1.53	6.70	0.23	0.27	21.0	0.32	0.40	-	В 9/ 9	а			
6	16.04	1	СВ	209	1.24	4.23	0.29	0.37	17.0	0.25	0.46	-	В 9/ 9	а			
7	30.04	Вр. 1 /н. 50	СВ	180	0.13	1.46	0.09	0.12	9.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
8	10.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	178	0.11	0.80	0.14	0.18	7.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
9	20.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	177	0.12	0.64	0.19	0.23	6.0	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
10	31.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	179	0.11	0.64	0.17	0.23	5.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
11	10.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	182	0.064	0.62	0.10	0.20	5.0	0.12	0.19	-	В 3/ 3	а			
12	20.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	180	0.057	0.54	0.11	0.12	5.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
13	30.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	178	0.061	0.56	0.11	0.15	5.0	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
14	10.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	173	0.073	0.41	0.18	0.25	5.0	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
15	20.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	172	0.069	0.37	0.19	0.22	5.0	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
16	31.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	174	0.069	0.46	0.15	0.18	5.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
17	10.08	Вр. 2 /в. 800	СВ	170	0.071	0.58	0.12	0.17	6.0	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
18	20.08	Вр. 2 /в. 800	СВ	161	0.057	0.44	0.13	0.16	5.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
19	31.08	Вр. 2 /в. 800	СВ	161	0.047	0.38	0.12	0.17	5.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
20	10.09	Вр. 3 /н. 300	СВ	170	0.058	0.45	0.13	0.17	5.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
21	20.09	Вр. 3 /н. 300	СВ	171	0.069	0.49	0.14	0.21	6.0	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
22	30.09	Вр. 3 /н. 300	СВ	173	0.077	0.50	0.15	0.20	6.0	0.08	0.16	-	В 3/ 3	а			
23	10.10	Вр. 4 /в. 600	СВ	174	0.086	0.61	0.14	0.17	6.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18.19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
24	20.10	Вр. 4 /в. 600	СВ	176	0.067	0.61	0.11	0.13	6.0	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
25	31.10	Вр. 4 /в. 600	СВ	175	0.079	0.71	0.11	0.13	6.0	0.12	0.21	-	В 3/ 3	а			
26	10.11	Вр. 4 /в. 600	СВ	176	0.058	0.51	0.11	0.13	6.0	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
27	20.11	Вр. 4 /в. 600	СВ	176	0.029	0.56	0.05	0.09	6.0	0.09	0.17	-	В 3/ 3	а			

19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	8.04	1	ВПЛ	485	98.8	129	0.77	1.19	63.8	2.02	2.75	-	ПП 4	а0.66			
2	10.04	1	ВПЛ	400	40.6	116	0.35	1.65	61.8	1.88	2.50	-	ПП 4	а0.66			
3	12.04	1	СВ	300	7.33	16.1	0.46	0.69	42.6	0.38	0.65	-	ПП 4	а0.66			
4	16.04	1	СВ	248	1.69	9.36	0.18	0.28	18.0	0.52	0.75	-	В 4/ 4	а			
5	18.04	1	СВ	243	1.40	7.86	0.18	0.28	15.0	0.52	0.70	-	В 4/ 4	а			
6	20.04	1	СВ	236	1.08	6.80	0.16	0.26	15.0	0.45	0.65	-	В 4/ 4	а			
7	30.04	1	СВ	222	0.38	4.40	0.09	0.16	13.0	0.34	0.49	-	В 4/ 4	а			
8	10.05	1	СВ	219	0.25	3.12	0.08	0.16	10.0	0.31	0.42	-	В 4/ 4	а			
9	20.05	1	СВ	219	0.23	3.09	0.07	0.12	10.0	0.31	0.43	-	В 4/ 4	а			
10	31.05	1	СВ	214	0.21	3.04	0.07	0.12	10.0	0.30	0.40	-	В 4/ 4	а			
11	10.06	1	СВ	214	0.16	2.92	0.05	0.10	10.0	0.29	0.40	-	В 4/ 4	а			
12	20.06	1	СВ	211	0.15	2.93	0.05	0.08	10.0	0.29	0.38	-	В 4/ 4	а			
13	30.06	1	СВ	211	0.13	2.86	0.05	0.08	10.0	0.29	0.37	-	В 4/ 4	а			
14	10.07	1	СВ	209	0.12	2.70	0.04	0.08	10.0	0.27	0.35	-	В 4/ 4	а			
15	20.07	1	СВ	205	0.10	2.17	0.05	0.06	10.0	0.22	0.31	-	В 4/ 4	а			
16	31.07	1	СВ	209	0.12	2.68	0.04	0.08	10.0	0.27	0.35	-	В 4/ 4	а			
17	10.08	1	СВ	207	0.11	2.47	0.04	0.08	10.0	0.25	0.34	-	В 4/ 4	а			
18	20.08	1	СВ	203	0.10	2.21	0.05	0.08	10.0	0.22	0.31	-	В 4/ 4	а			
19	31.08	1	СВ	206	0.12	2.42	0.05	0.08	10.0	0.24	0.33	-	В 4/ 4	а			
20	10.09	1	СВ	208	0.15	2.70	0.06	0.10	10.5	0.26	0.35	-	В 4/ 4	а			
21	20.09	1	СВ	209	0.17	2.62	0.06	0.10	10.0	0.26	0.35	-	В 4/ 4	а			
22	30.09	1	СВ	211	0.20	3.00	0.07	0.12	10.5	0.29	0.39	-	В 4/ 4	а			
23	10.10	1	СВ	214	0.24	3.30	0.07	0.14	10.5	0.31	0.40	-	В 4/ 4	а			
24	20.10	1	СВ	216	0.23	3.42	0.07	0.10	10.5	0.33	0.43	-	В 4/ 4	а			
25	31.10	1	СВ	218	0.24	3.59	0.07	0.10	10.5	0.34	0.44	-	В 4/ 4	а			
26	10.11	1	СВ	220	0.21	3.67	0.06	0.10	10.5	0.35	0.46	-	В 4/ 4	а			
27	20.11	1	ЗАБ	219	0.24	3.63	0.07	0.12	10.5	0.35	0.45	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
28	30.11	1	НПЛДСТ	219	0.23	3.61	0.06	0.08	10.5	0.34	0.45	-	В 4/ 4	а			
29	10.12	1	НПЛДСТ	220	0.18	3.69	0.05	0.10	10.5	0.35	0.45	-	В 4/ 4	а			
30	20.12	1	ЛДСТ	251	0.063	2.41 /1.17	0.05	0.08	5.5/4.5	0.44	0.61	-	В 4/ 4	а			

20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
1	21.01	Вр. 1 /н. 50	ЛДСТ	119	3.91	13.6 /11.4	0.34	0.49	30.0/27.0	0.45	0.70	-	В 4/ 10	а			
2	31.01	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	117	3.86	17.4 /12.2	0.32	0.44	29.0/25.0	0.60	1.03	-	В 3/ 9	а			
3	10.02	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	115	3.13	15.9 /11.4	0.27	0.40	29.0/25.0	0.55	1.01	-	В 4/ 10	а			
4	20.02	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	116	3.17	16.1 /11.4	0.28	0.40	29.0/25.0	0.56	0.87	-	В 4/ 10	а			
5	29.02	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	116	3.60	16.3 /11.1	0.32	0.44	30.0/24.0	0.54	1.06	-	В 3/ 10	а			
6	7.04	1	СВ	185	23.4	41.2	0.57	0.94	71.4	0.58	1.60	-	ПП 5	а0.63			
7	8.04	1	СВ	220	39.8	67.2	0.59	0.96	76.4	0.88	2.00	-	ПП 5	а0.63			
8	9.04	1	СВ	261	54.4	104	0.52	0.83	87.0	1.20	2.40	-	ПП 5	а0.63			
9	10.04	1	СВ	285	75.8	128	0.59	0.98	112	1.14	2.15	-	ПП 5	а0.63			
10	11.04	1	СВ	252	54.9	96.8	0.57	0.93	81.0	1.20	2.30	-	ПП 5	а0.63			
11	10.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	143	7.20	15.3	0.47	0.73	31.0	0.49	0.80	-	В 5/ 10	а			
12	20.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	138	5.64	15.0	0.38	0.74	31.0	0.48	0.83	-	В 5/ 9	а			
13	31.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	133	5.05	14.2	0.36	0.70	30.0	0.47	0.76	-	В 5/ 9	а			
14	10.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	142	6.34	16.1	0.39	0.79	31.0	0.52	0.85	-	В 6/ 12	а			
15	20.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	140	6.51	13.8	0.47	0.83	30.0	0.46	0.80	-	В 7/ 13	а			
16	30.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	141	6.61	13.8	0.48	0.70	30.0	0.46	0.72	-	В 6/ 12	а			
17	10.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	138	6.83	12.2	0.56	0.80	29.0	0.42	0.69	-	В 5/ 8	а			
18	20.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	137	4.54	13.0	0.35	0.73	29.0	0.45	0.75	-	В 8/ 13	а			
19	31.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	137	5.85	12.9	0.45	0.77	30.0	0.43	0.70	-	В 6/ 10	а			
20	10.08	Вр. 1 /н. 50	СВ	133	5.57	10.0	0.56	0.89	25.0	0.40	0.66	-	В 6/ 8	а			
21	20.08	Вр. 1 /н. 50	СВ	132	4.92	9.52	0.52	0.83	25.0	0.38	0.64	-	В 5/ 7	а			
22	31.08	Вр. 1 /н. 50	СВ	132	6.94	10.7	0.65	1.13	28.0	0.38	0.65	-	В 5/ 7	а			
23	10.09	Вр. 1 /н. 50	СВ	130	6.10	9.40	0.65	0.74	25.0	0.38	0.57	-	В 5/ 7	а			
24	20.09	Вр. 1 /н. 50	СВ	130	6.18	8.00	0.77	0.93	23.0	0.35	0.54	-	В 5/ 7	а			
25	30.09	Вр. 1 /н. 50	СВ	130	5.72	9.05	0.63	0.81	25.0	0.36	0.56	-	В 5/ 7	а			
26	10.10	Вр. 1 /н. 50	СВ	126	5.28	7.89	0.67	0.93	23.0	0.34	0.52	-	В 5/ 7	а			
27	20.10	Вр. 1 /н. 50	СВ	124	5.35	6.74	0.79	0.99	20.0	0.34	0.51	-	В 4/ 6	а			
28	31.10	Вр. 1 /н. 50	СВ	122	4.38	6.61	0.66	0.98	20.0	0.33	0.52	-	В 5/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверх-ности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисл ения расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
29	10.11	Вр. 1 /н. 50	СВ	121	4.06	6.55	0.62	0.90	21.0	0.31	0.48	-	В 5/ 7	а			
30	20.11	Вр. 1 /н. 50	СВ	121	4.18	6.41	0.65	0.95	21.0	0.31	0.49	-	В 5/ 7	а			
31	30.11	Вр. 1 /н. 50	ЗАБ	124	3.69	7.03	0.52	0.80	22.0	0.32	0.54	-	В 5/ 7	а			

21. 19196. р. Илек - пос. Целинное																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	204	1.97	23.9 /7.81	0.25	0.36	40.0/32.0	0.60	0.80	-	В 5/ 7	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	208	2.10	24.6 /7.88	0.27	0.38	40.0/32.0	0.62	0.85	-	В 5/ 9	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	212	1.01	22.7 /5.03	0.20	0.29	35.0/27.0	0.65	0.88	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	219	0.90	24.5 /4.66	0.19	0.25	35.0/27.0	0.70	0.97	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	224	0.73	26.2 /4.29	0.17	0.22	35.0/27.0	0.75	1.03	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	229	0.75	27.0 /4.56	0.16	0.21	35.0/27.0	0.77	1.07	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	230	0.85	27.6 /5.18	0.16	0.23	35.0/27.0	0.79	1.10	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	230	1.10	27.7 /5.15	0.21	0.28	35.0/27.0	0.79	1.14	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	236	1.64	29.1 /6.17	0.27	0.33	35.0/27.0	0.83	1.17	-	В 5/ 7	а			
10	5.04	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	235	3.92	32.5 /11.6	0.34	0.43	40.0/32.0	0.81	1.16	-	В 5/ 11	а			
11	11.04	1	СВ	300	90.8	87.1	1.04	1.75	110	0.79	1.25	-	ПП 5	а0.66			
12	12.04	1	СВ	315	110	105	1.05	1.64	135	0.78	1.40	-	ПП 5	а0.66			
13	13.04	1	СВ	338	140	123	1.14	1.75	147	0.84	1.45	-	ПП 5	а0.66			
14	16.04	1	СВ	315	104	101	1.03	1.66	139	0.73	1.16	-	ПП 5	а0.66			
15	20.04	1	СВ	268	45.8	64.3	0.71	1.33	94.2	0.68	1.12	-	ПП 5	а0.66			
16	10.05	Вр. 1 /н. 1000	СВ	246	22.7	41.1	0.55	0.68	57.0	0.72	0.88	-	В 9/ 18	а			
17	20.05	Вр. 1 /н. 1000	СВ	218	12.4	26.0	0.48	0.70	49.0	0.53	0.90	-	В 9/ 16	а			
18	31.05	Вр. 1 /н. 1000	СВ	210	9.83	17.1	0.57	0.71	42.0	0.41	0.68	-	В 8/ 12	а			
19	10.06	Вр. 1 /н. 1000	СВ	209	8.73	17.0	0.51	0.61	45.0	0.38	0.57	-	В 8/ 13	а			
20	20.06	Вр. 1 /н. 1000	СВ	207	7.50	17.5	0.43	0.60	45.0	0.39	0.56	-	В 8/ 12	а			
21	30.06	Вр. 1 /н. 1000	СВ	197	8.75	17.0	0.51	0.68	50.0	0.34	0.69	-	В 9/ 12	а			
22	10.07	Вр. 1 /н. 1000	СВ	193	7.48	14.6	0.51	0.68	50.0	0.29	0.73	-	В 9/ 11	а			
23	20.07	Вр. 1 /н. 1000	СВ	190	6.70	13.7	0.49	0.62	50.0	0.27	0.66	-	В 9/ 11	а			
24	31.07	Вр. 1 /н. 1000	СВ	186	6.85	14.8	0.46	0.56	50.0	0.30	0.69	-	В 9/ 11	а			
25	10.08	Вр. 1 /н. 1000	СВ	185	6.38	13.8	0.46	0.66	47.0	0.29	0.47	-	В 9/ 11	а			
26	20.08	Вр. 1 /н. 1000	СВ	183	5.63	13.2	0.43	0.64	47.0	0.28	0.64	-	В 9/ 12	а			
27	31.08	Вр. 1 /н. 1000	СВ	185	6.71	13.1	0.51	0.73	47.0	0.28	0.68	-	В 9/ 11	а			
28	10.09	Вр. 1 /н. 1000	СВ	185	6.36	13.0	0.49	0.68	47.0	0.28	0.67	-	В 9/ 11	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное																	
29	20.09	Вр. 1 /н. 1000	СВ	190	8.38	15.2	0.55	0.74	50.0	0.30	0.73	-	В 9/ 11	а			
30	30.09	Вр. 1 /н. 1000	СВ	184	6.85	13.7	0.50	0.66	47.0	0.29	0.64	-	В 9/ 12	а			
31	10.10	Вр. 1 /н. 1000	СВ	182	5.40	12.3	0.44	0.64	47.0	0.26	0.71	-	В 9/ 11	а			
32	20.10	Вр. 1 /н. 1000	СВ	182	5.69	11.6	0.49	0.63	47.0	0.25	0.65	-	В 4/ 6	а			
33	31.10	Вр. 1 /н. 1000	СВ	181	5.11	10.6	0.48	0.65	47.0	0.23	0.62	-	В 4/ 6	а			
34	10.11	Вр. 1 /н. 1000	СВ	181	4.21	9.97	0.42	0.60	47.0	0.21	0.70	-	В 3/ 5	а			
35	20.11	Вр. 1 /н. 1000	ЗАБ	186	6.38	13.8	0.46	0.66	48.0	0.29	0.72	-	В 6/ 9	а			
36	30.11	Вр. 1 /н. 1000	ЗАБ	188	3.68	13.1	0.28	0.52	50.0	0.26	0.62	-	В 3/ 5	а			
37	10.12	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	204	1.71	14.0 /8.63	0.20	0.44	45.0/37.0	0.31	0.64	-	В 3/ 7	а			
38	20.12	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	209	2.89	20.7 /7.72	0.37	0.59	45.0/37.0	0.46	0.88	-	В 4/ 8	а			
39	31.12	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	219	2.63	17.0 /6.36	0.41	0.57	30.0/22.0	0.57	0.97	-	В 4/ 6	а			
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
1	10.01	1	ЛДСТ	163	4.33	42.6 /20.0	0.22	0.37	67.6/51.9	0.63	1.35	-	В 5/ 9	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	167	4.50	44.8 /18.8	0.24	0.37	67.5/51.8	0.66	1.37	-	В 5/ 9	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	170	4.50	48.0 /19.7	0.23	0.44	67.5/51.8	0.71	1.40	-	В 5/ 9	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	172	3.35	50.4 /17.8	0.19	0.36	67.5	0.75	1.43	-	В 5/ 7	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	173	3.11	51.9 /17.6	0.18	0.39	67.5	0.77	1.46	-	В 5/ 7	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	173	3.64	53.2 /17.6	0.21	0.33	67.5	0.79	1.47	-	В 5/ 7	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	178	2.29	48.4 /14.6	0.16	0.36	67.5/46.6	0.72	1.50	-	В 4/ 6	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	185	2.64	49.0 /14.6	0.18	0.40	67.5/46.6	0.73	1.52	-	В 4/ 6	а			
9	9.04	1	РЛДХ	409	196	311	0.63	1.00	121	2.57	3.52	-	ПП 5	а0.63			
10	9.04	1	РЛДХ	428	179	334	0.54	0.85	121	2.74	3.71	-	ПП 5	а0.63			
11	10.04	1	РЛДХ	461	214	377	0.57	0.90	123	3.07	4.04	-	ПП 5	а0.63			
12	10.04	1	СВ	479	231	398	0.58	0.92	123	3.24	4.22	-	ПП 5	а0.63			
13	11.04	1	СВ	500	255	421	0.61	0.96	126	3.34	4.43	-	ПП 5	а0.63			
14	11.04	1	СВ	501	296	429	0.69	1.03	122	3.52	5.0	-	В 9/ 18	а			
15	12.04	1	СВ	484	261	405	0.64	0.94	120	3.38	4.78	-	В 9/ 18	а			
16	14.04	1	СВ	443	228	347	0.66	1.10	118	2.94	4.05	-	В 9/ 18	а			
17	16.04	1	СВ	410	185	296	0.63	0.98	116	2.55	3.70	-	В 7/ 14	а			
18	18.04	1	СВ	387	145	268	0.54	0.83	110	2.44	3.47	-	В 7/ 14	а			
19	25.04	1	СВ	360	134	241	0.56	0.86	107	2.25	3.29	-	В 6/ 12	а			
20	26.04	1	СВ	306	102	172	0.59	0.95	103	1.67	2.78	-	В 6/ 12	а			
21	27.04	1	СВ	288	88.3	162	0.55	0.86	102	1.59	2.44	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
22	28.04	1	СВ	268	75.9	146	0.52	0.83	99.0	1.47	2.30	-	В 6/ 12	а			
23	29.04	1	СВ	244	67.4	135	0.50	0.85	96.5	1.40	2.10	-	В 6/ 12	а			
24	3.05	1	СВ	223	52.4	116	0.45	0.74	90.5	1.28	1.98	-	В 6/ 12	а			
25	10.05	1	СВ	211	47.0	107	0.44	0.68	88.5	1.21	1.88	-	В 6/ 12	а			
26	20.05	1	СВ	174	26.1	58.9	0.44	0.67	70.0	0.84	1.30	-	В 6/ 12	а			
27	31.05	1	СВ	153	19.2	46.6	0.41	0.61	64.5	0.72	1.05	-	В 6/ 12	а			
28	10.06	1	СВ	148	18.6	42.0	0.44	0.71	59.1	0.71	1.25	-	В 6/ 12	а			
29	20.06	1	СВ	141	16.3	34.4	0.47	0.69	58.5	0.59	1.10	-	В 6/ 12	а			
30	30.06	1	СВ	138	15.2	33.3	0.46	0.63	58.5	0.57	1.00	-	В 6/ 12	а			
31	10.07	1	СВ	134	11.3	28.2	0.40	0.56	58.0	0.49	0.97	-	В 6/ 10	а			
32	20.07	1	СВ	133	10.1	25.7	0.39	0.52	57.5	0.45	0.95	-	В 6/ 8	а			
33	31.07	1	СВ	131	9.21	24.1	0.38	0.51	57.1	0.42	0.92	-	В 6/ 8	а			
34	10.08	1	СВ	131	8.92	26.5	0.34	0.48	56.8	0.47	0.90	-	В 6/ 10	а			
35	20.08	1	СВ	129	7.99	25.8	0.31	0.46	56.6	0.46	0.88	-	В 6/ 11	а			
36	31.08	1	СВ	125	8.19	24.6	0.33	0.45	56.3	0.44	0.85	-	В 6/ 9	а			
37	10.09	1	СВ	127	7.13	25.1	0.28	0.42	56.6	0.44	0.88	-	В 6/ 9	а			
38	20.09	1	СВ	129	6.98	26.2	0.27	0.42	56.7	0.46	0.91	-	В 6/ 11	а			
39	30.09	1	СВ	129	7.15	25.9	0.28	0.45	56.7	0.46	0.93	-	В 6/ 10	а			
40	10.10	1	СВ	128	7.33	25.5	0.29	0.42	56.7	0.45	0.90	-	В 6/ 9	а			
41	20.10	1	СВ	128	6.87	29.0	0.24	0.42	56.8	0.51	0.92	-	В 6/ 11	а			
42	31.10	1	СВ	129	7.35	30.4	0.24	0.43	56.8	0.54	0.94	-	В 6/ 11	а			
43	10.11	1	СВ	128	7.17	30.4	0.24	0.63	56.4	0.54	0.90	-	В 6/ 10	а			
44	20.11	1	ЗАБ	130	7.65	30.9	0.25	0.60	56.8	0.54	0.90	-	В 6/ 10	а			
45	20.12	1	ЛДСТ	142	3.13	36.5 /16.7	0.19	0.32	58.5/51.5	0.62	0.96	-	В 5/ 11	а			
46	30.12	1	ЛДСТ	153	3.48	39.3 /17.8	0.20	0.33	58.9/51.5	0.67	0.93	-	В 5/ 11	а			
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	83	1.23	3.36 /2.26	0.54	0.91	9.0/7.0	0.37	0.74	-	В 5/ 9	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	82	1.01	3.19 /1.85	0.55	0.92	9.0/7.0	0.35	0.72	-	В 5/ 9	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	81	0.64	3.59 /1.83	0.35	0.56	9.0/7.0	0.40	0.78	-	В 5/ 7	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	87	0.53	5.25 /2.00	0.27	0.40	9.5/8.0	0.55	0.84	-	В 4/ 6	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	89	0.51	5.25 /1.54	0.33	0.50	9.5/6.5	0.55	1.02	-	В 4/ 6	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	65	0.66	2.46 /1.74	0.38	0.56	9.5/6.2	0.26	0.54	-	В 4/ 8	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	96	0.91	4.09 /1.94	0.47	0.83	9.5/6.3	0.43	0.74	-	В 4/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
8	20.03	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	103	1.85	4.55 /2.56	0.72	1.25	9.5/6.5	0.48	0.94	-	В 4/ 12	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	106	2.16	5.21 /2.81	0.77	1.27	9.7/6.5	0.54	1.05	-	В 4/ 12	а			
10	9.04	1	СВ	374	137	175	0.78	1.19	96.2	1.82	3.30	-	ПП 5	а0.66			
11	11.04	1	СВ	307	77.2	117	0.66	1.01	77.3	1.51	2.80	-	ПП 5	а0.66			
12	12.04	1	СВ	232	34.8	92.6	0.38	0.58	44.5	2.08	3.20	-	ПП 5	а0.66			
13	21.04	Вр. 2 /н. 600	СВ	117	16.2	23.7	0.68	0.94	46.5	0.51	1.10	-	В10/ 19	а			
14	27.04	Вр. 1 /н. 650	СВ	97	9.21	12.6	0.73	1.09	33.0	0.38	0.90	-	В11/ 13	а			
15	10.05	Вр. 2 /н. 600	СВ	87	7.08	10.8	0.66	1.13	42.5	0.25	0.80	-	В11/ 14	а			
16	20.05	Вр. 3 /н. 700	СВ	82	2.18	3.50	0.62	1.01	12.5	0.28	0.58	-	В10/ 18	а			
17	31.05	Вр. 2 /н. 600	СВ	92	6.31	10.6	0.60	0.94	42.0	0.25	0.75	-	В10/ 12	а			
18	10.06	Вр. 2 /н. 600	СВ	91	6.50	11.3	0.58	0.92	41.0	0.28	0.85	-	В11/ 14	а			
19	20.06	Вр. 2 /н. 600	СВ	89	5.80	9.62	0.60	0.92	40.7	0.24	0.69	-	В11/ 14	а			
20	30.06	Вр. 3 /н. 700	СВ	90	4.34	5.55	0.78	1.14	15.0	0.37	0.69	-	В 9/ 16	а			
21	10.07	Вр. 1 /н. 650	СВ	92	5.28	10.0	0.53	0.81	40.4	0.25	0.73	-	В13/ 16	а			
22	20.07	Вр. 3 /н. 700	СВ	85	2.85	4.72	0.60	1.02	15.2	0.31	0.64	-	В 9/ 15	а			
23	31.07	Вр. 1 /н. 650	СВ	85	4.82	8.14	0.59	1.14	40.0	0.20	0.65	-	В14/ 18	а			
24	10.08	Вр. 3 /н. 700	СВ	87	2.98	5.02	0.59	1.09	15.5	0.32	0.67	-	В10/ 16	а			
25	20.08	Вр. 1 /н. 650	СВ	87	4.38	6.71	0.65	0.80	27.0	0.25	0.68	-	В 8/ 13	а			
26	31.08	Вр. 3 /н. 700	СВ	89	2.91	4.65	0.63	1.01	15.0	0.31	0.63	-	В10/ 16	а			
27	10.09	Вр. 1 /н. 650	СВ	92	5.48	10.1	0.54	0.75	39.0	0.26	0.73	-	В10/ 14	а			
28	20.09	Вр. 1 /н. 650	СВ	96	5.98	11.3	0.53	0.77	39.0	0.29	0.68	-	В 7/ 11	а			
29	30.09	Вр. 1 /н. 650	СВ	87	2.25	4.38	0.51	0.87	14.5	0.30	0.63	-	В 9/ 14	а			
30	10.10	Вр. 3 /н. 700	СВ	84	3.10	4.15	0.75	1.14	13.0	0.32	0.59	-	В 9/ 15	а			
31	20.10	Вр. 3 /н. 700	СВ	83	1.76	3.58	0.49	0.72	12.0	0.30	0.57	-	В 7/ 11	а			
32	31.10	Вр. 3 /н. 700	СВ	80	1.96	3.53	0.56	0.90	12.0	0.29	0.54	-	В 9/ 14	а			
33	10.11	Вр. 3 /н. 700	СВ	85	3.25	4.32	0.75	0.98	14.0	0.31	0.60	-	В 9/ 15	а			
34	20.11	Вр. 1 /н. 650	СВ	94	4.97	11.3	0.44	0.58	39.0	0.29	0.66	-	В 6/ 9	а			
35	30.11	Вр. 1 /н. 650	СВ	93	5.32	10.8	0.49	0.69	35.0	0.31	0.62	-	В 6/ 8	а			
36	10.12	Вр. 1 /н. 650	ЗАБ	91	2.57	5.51	0.47	0.60	17.3	0.32	0.63	-	В 5/ 7	а			
37	20.12	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	105	1.56	6.34 /3.01	0.52	0.72	15.3/13.0	0.41	0.80	-	В 5/ 9	а			
38	31.12	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	102	2.09	7.47 /3.82	0.55	0.70	17.0/13.2	0.44	0.80	-	В 5/ 9	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
1	31.03	1	СВ	132	0.004	0.040	0.10	0.14	0.9	0.04	0.08	-	В 1/ 1	а			
2	3.04	1	СВ	153	0.082	0.22	0.37	0.47	1.4	0.16	0.20	-	В 4/ 4	а			
3	5.04	1	РЛДХ	204	1.84	3.56	0.52	0.72	10.0	0.36	0.70	-	В 4/ 6	а			
4	6.04	1	РЛДХ	264	2.96	6.41	0.46	0.64	13.0	0.49	0.90	-	В 5/ 8	а			
5	8.04	1	РЛДХ	419	18.7	25.7	0.73	0.96	28.0	0.92	1.90	-	В 5/ 10	а			
6	9.04	1	СВ	380	13.4	23.9	0.56	0.79	25.0	0.96	1.98	-	В 5/ 10	а			
7	9.04	1	СВ	467	25.6	42.5	0.60	0.87	36.0	1.18	2.60	-	В 5/ 10	а			
8	13.04	1	СВ	239	2.22	6.38	0.35	0.51	13.0	0.49	0.93	-	В 5/ 9	а			
9	17.04	1	СВ	215	1.78	5.56	0.32	0.59	11.0	0.51	0.90	-	В 5/ 9	а			
10	20.04	1	СВ	202	1.83	5.24	0.35	0.54	10.0	0.52	0.86	-	В 5/ 10	а			
11	27.04	1	СВ	184	0.16	0.45	0.36	0.67	2.2	0.20	0.36	-	В 5/ 5	а			
12	30.04	Вр. 1 /в. 700	СВ	181	0.16	0.45	0.36	0.71	2.2	0.20	0.35	-	В 5/ 5	а			
13	10.05	Вр. 2 /в. 500	СВ	176	0.087	0.25	0.35	0.58	1.8	0.14	0.24	-	В 5/ 5	а			
14	20.05	Вр. 2 /в. 500	СВ	172	0.055	0.19	0.29	0.52	1.6	0.12	0.20	-	В 5/ 5	а			
15	29.05	Вр. 2 /в. 500	СВ	166	0.19	0.36	0.53	0.74	2.4	0.15	0.25	-	В 5/ 5	а			
16	31.05	Вр. 2 /в. 500	СВ	171	0.060	0.20	0.30	0.51	1.8	0.11	0.19	-	В 5/ 5	а			
17	10.06	Вр. 2 /в. 500	СВ	158	0.060	0.25	0.24	0.39	2.0	0.13	0.21	-	В 5/ 5	а			
18	20.06	Вр. 2 /в. 500	СВ	154	0.054	0.23	0.23	0.32	1.8	0.13	0.22	-	В 5/ 5	а			
19	30.06	Вр. 2 /в. 500	СВ	147	0.045	0.20	0.23	0.31	1.6	0.13	0.21	-	В 5/ 5	а			
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	341	0.032	0.13	0.25	0.30	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	344	0.034	0.13	0.26	0.33	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	366	0.032	0.13	0.25	0.29	1.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	418	0.034	0.16	0.21	0.24	1.0	0.16	0.20	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	429	0.019	0.16	0.12	0.14	1.0	0.16	0.21	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	445	0.012	0.19	0.06	0.07	1.0	0.19	0.25	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	386	0.020	0.17	0.12	0.14	1.0	0.17	0.22	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	346	0.033	0.19	0.17	0.25	1.0	0.19	0.25	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	343	0.033	0.16	0.21	0.26	1.0	0.16	0.21	-	В 3/ 3	а			
10	6.04	Вр. 2 /н. 225	НПЛДСТ	453	0.50	0.68	0.74	0.90	3.2	0.21	0.31	-	В 3/ 3	а			
11	7.04	Вр. 2 /н. 225	НПЛДСТ	465	0.85	1.29	0.66	0.79	5.2	0.25	0.35	-	В 3/ 3	а			
12	8.04	Вр. 2 /н. 225	СВ	485	2.34	3.10	0.75	0.97	7.2	0.43	0.67	-	В 3/ 3	а			
13	9.04	Вр. 2 /н. 225	СВ	456	1.46	1.90	0.77	0.90	5.2	0.37	0.58	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверх-ности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисле-ния расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
14	10.04	Вр. 2 /н. 225	СВ	400	0.59	1.10	0.54	0.71	3.2	0.34	0.50	-	В 3/ 3	а			
15	11.04	Вр. 2 /н. 225	СВ	390	0.51	1.10	0.46	0.62	3.2	0.34	0.50	-	В 3/ 3	а			
16	12.04	Вр. 2 /н. 225	СВ	387	0.46	0.96	0.48	0.58	3.2	0.30	0.46	-	В 3/ 3	а			
17	20.04	Вр. 3 /н. 10	СВ	350	0.20	0.47	0.43	0.58	2.0	0.24	0.35	-	В 3/ 3	а			
18	30.04	Вр. 3 /н. 10	СВ	343	0.048	0.21	0.23	0.29	1.0	0.21	0.29	-	В 3/ 3	а			
19	10.05	Вр. 3 /н. 10	СВ	339	0.013	0.11	0.12	0.17	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
20	20.05	Вр. 3 /н. 10	СВ	337	0.008	0.090	0.09	0.10	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
21	31.05	Вр. 1 /в. 426	СВ	335	0.007	0.10	0.07	0.07	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
22	10.06	Вр. 4 /н. 760	СВ	333	0.008	0.10	0.08	0.10	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
23	20.06	Вр. 4 /н. 760	СВ	333	0.009	0.090	0.10	0.10	1.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
24	30.06	Вр. 4 /н. 760	СВ	333	0.007	0.090	0.08	0.10	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
25	10.07	Вр. 4 /н. 760	СВ	333	0.008	0.10	0.08	0.10	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
26	20.07	Вр. 4 /н. 760	СВ	333	0.006	0.090	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
27	31.07	Вр. 4 /н. 760	СВ	334	0.006	0.090	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
28	10.08	Вр. 4 /н. 760	СВ	333	0.008	0.10	0.08	0.10	1.0	0.10	0.12	-	В 3/ 3	а			
29	20.08	Вр. 4 /н. 760	СВ	333	0.006	0.090	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
30	31.08	Вр. 4 /н. 760	СВ	338	0.010	0.10	0.10	0.10	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
31	10.09	Вр. 4 /н. 760	СВ	339	0.011	0.11	0.10	0.13	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
32	20.09	Вр. 4 /н. 760	СВ	339	0.012	0.12	0.10	0.14	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
33	30.09	Вр. 4 /н. 760	СВ	339	0.010	0.12	0.08	0.10	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
34	10.10	Вр. 1 /в. 426	СВ	341	0.013	0.13	0.10	0.13	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
35	20.10	Вр. 1 /в. 426	СВ	342	0.012	0.14	0.09	0.10	1.0	0.14	0.17	-	В 3/ 3	а			
36	31.10	Вр. 1 /в. 426	СВ	341	0.013	0.13	0.10	0.13	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
37	10.11	Вр. 1 /в. 426	СВ	341	0.017	0.14	0.12	0.13	1.0	0.14	0.17	-	В 3/ 3	а			
38	20.11	Вр. 1 /в. 426	СВ	336	0.016	0.13	0.12	0.14	1.0	0.13	0.16	-	В 3/ 3	а			
39	30.11	Вр. 1 /в. 426	СВ	338	0.015	0.13	0.12	0.17	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
40	10.12	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	346	0.016	0.13	0.12	0.14	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
41	20.12	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	387	0.014	0.13	0.11	0.14	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
42	31.12	Вр. 1 /в. 426	НПЛДСТ	393	0.015	0.12	0.13	0.14	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
26.19218. р. Большая Кобда(р. Большая Хобда) - с. Кобда(с. Новоалексеевка)																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	210 /-	0.91	6.77 /3.70	0.25	0.32	14.0/12.0	0.48	0.71	-	В 8/ 12	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	211 /-	0.88	8.78 /3.39	0.26	0.36	15.0/13.0	0.59	0.74	-	В 7/ 7	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	214 /-	0.79	10.2 /4.02	0.20	0.30	16.5/14.0	0.62	0.81	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4 ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расхода, перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26.19218. р. Большая Кобда(р. Большая Хобда) - с. Кобда(с. Новоалексеевка)																	
4	10.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	225 /-	0.79	11.3 /3.57	0.22	0.34	15.0/13.0	0.75	0.93	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	232 /-	0.79	12.3 /3.88	0.20	0.33	16.0/14.0	0.77	0.96	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	237 /-	0.64	10.9 /3.85	0.17	0.24	13.0/10.0	0.84	1.31	-	В 6/ 14	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	228 /-	0.85	14.3 /3.92	0.22	0.33	18.0/15.0	0.79	0.94	-	В 8/ 8	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	224 /-	0.89	12.8 /3.44	0.26	0.38	17.0/15.0	0.75	0.92	-	В 7/ 7	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	220 /-	0.91	14.2 /4.45	0.20	0.31	19.0/16.0	0.75	0.92	-	В 8/ 8	а			
10	6.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	252 /-	6.34	26.6	0.24	0.33	55.0	0.48	0.84	-	В 7/ 14	а			
11	10.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	246 /-	5.03	22.9	0.22	0.36	50.0	0.46	0.76	-	В 6/ 11	а			
12	12.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	292 /-	18.4	55.7	0.33	0.48	65.0	0.86	1.35	-	В 7/ 14	а			
13	14.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	297 /-	21.2	58.6	0.36	0.56	68.0	0.86	1.25	-	В 8/ 16	а			
14	16.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	322 /-	28.0	73.4	0.38	0.72	75.0	0.98	1.85	-	В 8/ 16	а			
15	20.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	288 /-	16.5	54.6	0.30	0.46	70.0	0.78	1.15	-	В 7/ 14	а			
16	30.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	251 /-	6.78	32.9	0.21	0.34	48.0	0.69	1.15	-	В 8/ 16	а			
17	10.05	Вр. 1 /н. 250	СВ	240 /-	3.77	18.2	0.21	0.32	36.0	0.51	0.85	-	В 8/ 16	а			
18	20.05	Вр. 1 /н. 250	СВ	237 /-	2.88	10.4	0.28	0.38	28.0	0.37	0.65	-	В 8/ 14	а			
19	31.05	Вр. 1 /н. 250	СВ	232 /-	1.81	6.48	0.28	0.44	20.0	0.32	0.52	-	В 8/ 16	а			
20	10.06	Вр. 2 /н. 1200	СВ	228 /-	1.23	6.51	0.19	0.27	16.0	0.41	0.62	-	В 8/ 15	а			
21	20.06	Вр. 2 /н. 1200	СВ	224 /-	1.07	4.37	0.24	0.37	14.0	0.31	0.58	-	В 8/ 13	а			
22	30.06	Вр. 2 /н. 1200	СВ	218 /-	0.99	3.59	0.28	0.38	13.0	0.28	0.54	-	В 6/ 9	а			
23	10.07	Вр. 3 /н. 1500	СВ	213 /-	0.85	2.99	0.28	0.51	12.0	0.25	0.42	-	В 6/ 7	а			
24	20.07	Вр. 3 /н. 1500	СВ	210 /-	0.68	2.30	0.30	0.45	11.0	0.21	0.38	-	В 7/ 7	а			
25	31.07	Вр. 3 /н. 1500	СВ	207 /-	0.64	2.10	0.30	0.44	11.0	0.19	0.35	-	В 7/ 7	а			
26	10.08	Вр. 3 /н. 1500	СВ	204 /-	0.59	1.74	0.34	0.47	10.0	0.17	0.28	-	В 7/ 7	а			
27	20.08	Вр. 1 /н. 250	СВ	201 /-	0.56	3.45	0.16	0.26	16.0	0.22	0.39	-	В 6/ 6	а			
28	31.08	Вр. 1 /н. 250	СВ	198 /-	0.53	3.14	0.17	0.26	14.0	0.22	0.38	-	В 7/ 7	а			
29	10.09	Вр. 1 /н. 250	СВ	197 /-	0.60	2.38	0.25	0.36	11.0	0.22	0.36	-	В 6/ 6	а			
30	20.09	Вр. 1 /н. 250	СВ	196 /-	0.61	1.93	0.32	0.40	12.0	0.16	0.29	-	В 7/ 7	а			
31	30.09	Вр. 1 /н. 250	СВ	195 /-	0.63	2.42	0.26	0.38	12.0	0.20	0.35	-	В 6/ 6	а			
32	10.10	Вр. 1 /н. 250	СВ	196 /-	0.66	2.85	0.23	0.40	12.0	0.24	0.38	-	В 6/ 6	а			
33	20.10	Вр. 1 /н. 250	СВ	196 /-	0.71	2.81	0.25	0.40	12.0	0.23	0.37	-	В 6/ 6	а			
34	31.10	Вр. 1 /н. 250	СВ	197 /-	0.81	3.19	0.25	0.40	13.0	0.25	0.37	-	В 6/ 6	а			
35	10.11	Вр. 1 /н. 250	СВ	202 /-	0.80	2.48	0.32	0.45	12.0	0.21	0.37	-	В 7/ 7	а			
36	20.11	Вр. 1 /н. 250	СВ	205 /-	0.85	2.53	0.34	0.52	12.0	0.21	0.37	-	В 7/ 7	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26.19218. р. Большая Кобда(р. Большая Хобда) - с. Кобда(с. Новоалексеевка)																	
37	30.11	Вр. 1 /н. 250	СВ	207 /-	0.98	2.62	0.37	0.50	12.0	0.22	0.39	-	В 6/ 6	а			
38	10.12	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	218 /-	1.10	3.64 /2.82	0.39	0.50	10.5/9.0	0.35	0.53	-	В 6/ 12	а			
39	20.12	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	205 /-	0.64	5.37 /2.10	0.30	0.46	13.5/12.0	0.40	0.55	-	В 6/ 6	а			
40	31.12	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	209 /-	0.65	6.65 /2.68	0.24	0.38	13.0/11.0	0.51	0.68	-	В 6/ 6	а			

27. 19462. р. Большая Кобда (р. Бльшая Хобда) - с. Когалы (пос. Кугала)																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	101	4.63	10.4 /8.21	0.56	0.69	12.1/9.0	0.86	1.44	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	107	5.08	11.9 /9.09	0.56	0.73	12.1/9.0	0.98	1.61	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	114	4.65	11.9 /9.02	0.52	0.66	12.1/9.0	0.98	1.45	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	121	4.79	12.2 /8.99	0.53	0.70	12.1/9.0	1.01	1.56	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	131	4.36	11.4 /8.38	0.52	0.67	12.1/9.0	0.94	1.59	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	143	5.10	11.8 /9.39	0.54	0.66	12.1/9.0	0.98	1.90	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	152	3.66	10.3 /7.84	0.47	0.60	12.1/9.0	0.85	1.43	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	158	2.22	12.1 /9.50	0.23	0.33	12.1/9.0	1.00	1.80	-	В 4/ 4	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	167	2.51	11.8 /9.48	0.26	0.34	12.1/9.0	0.98	1.67	-	В 4/ 4	а			
10	8.04	1	СВ	347	32.7	134	0.24	0.37	67.0	2.00	2.90	-	ПП 5	а0.66			
11	9.04	1	СВ	417	50.1	165	0.30	0.46	71.2	2.32	3.65	-	ПП 5	а0.66			
12	16.04	1	СВ	298	23.7	94.3	0.25	0.41	53.0	1.78	2.45	-	ПП 5	а0.66			
13	30.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	180	11.4	16.8	0.68	0.82	10.1	1.66	2.30	-	В 4/ 4	а			
14	10.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	118	7.81	14.7	0.53	0.63	10.1	1.46	2.00	-	В 4/ 4	а			
15	20.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	110	6.47	13.9	0.46	0.60	10.1	1.38	1.90	-	В 4/ 4	а			
16	31.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	93	5.40	12.6	0.43	0.52	10.1	1.25	1.70	-	В 4/ 4	а			
17	10.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	90	5.55	12.0	0.46	0.59	10.1	1.19	1.70	-	В 4/ 4	а			
18	20.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	85	4.84	9.95	0.49	0.59	10.1	0.99	1.50	-	В 4/ 4	а			
19	30.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	84	3.98	8.52	0.47	0.55	10.1	0.84	1.20	-	В 4/ 4	а			
20	10.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	82	3.94	7.69	0.51	0.64	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 4	а			
21	20.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	82	3.58	7.29	0.49	0.60	10.1	0.72	1.00	-	В 4/ 4	а			
22	31.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	82	3.14	6.66	0.47	0.60	10.1	0.66	0.90	-	В 4/ 4	а			
23	10.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	92	1.91	5.68	0.34	0.41	10.1	0.56	0.80	-	В 4/ 4	а			
24	20.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	95	2.15	5.34	0.40	0.48	10.1	0.53	0.75	-	В 4/ 4	а			
25	31.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	95	2.10	4.82	0.44	0.55	10.1	0.48	0.70	-	В 4/ 4	а			
26	10.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	91	1.92	4.62	0.42	0.59	10.1	0.46	0.70	-	В 4/ 4	а			
27	20.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	87	2.26	4.82	0.47	0.62	10.1	0.48	0.70	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19462. р. Большая Кобда (р. Бльшая Хобда) - с. Когалы (пос. Кугала)																	
28	30.09	Вр. 1/н. 100	СВ	90	2.57	4.85	0.53	0.60	10.1	0.48	0.70	-	В 4/ 4	а			
29	10.10	Вр. 1/н. 100	СВ	95	2.41	5.11	0.47	0.59	10.1	0.51	0.70	-	В 4/ 4	а			
30	20.10	Вр. 1/н. 100	СВ	97	2.87	5.42	0.53	0.67	10.1	0.54	0.80	-	В 4/ 4	а			
31	31.10	Вр. 1/н. 100	СВ	103	2.61	5.61	0.47	0.53	10.1	0.56	0.80	-	В 4/ 4	а			
32	10.11	Вр. 1/н. 100	СВ	110	3.15	6.00	0.53	0.62	10.1	0.59	0.80	-	В 4/ 4	а			
33	20.11	Вр. 1/н. 100	СВ	117	3.15	6.28	0.50	0.60	10.1	0.62	0.90	-	В 4/ 4	а			
34	30.11	Вр. 1/н. 100	ЗАБ	120	3.37	6.92	0.49	0.57	10.1	0.69	1.00	-	В 4/ 4	а			
35	10.12	Вр. 1/н. 100	НПЛДСТ	95	4.05	7.96	0.51	0.61	10.1	0.79	1.10	-	В 4/ 4	а			
36	20.12	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	94	3.97	10.9 /8.44	0.47	0.63	12.0/10.1	0.91	1.38	-	В 4/ 4	а			
37	31.12	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	102	4.32	11.3 /8.63	0.50	0.63	12.0/10.1	0.94	1.43	-	В 4/ 4	а			
28.19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	364	0.60	9.95 /3.65	0.16	0.22	19.0	0.52	0.80	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	374	0.59	11.7 /4.47	0.13	0.19	19.0	0.62	0.86	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	394	0.62	13.7 /5.16	0.12	0.19	19.0	0.72	1.00	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	417	0.55	18.9 /9.04	0.06	0.11	20.0/19.0	0.95	1.40	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	434	0.39	19.3 /7.66	0.05	0.07	20.0/19.0	0.96	1.40	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	441	0.31	16.9 /5.23	0.06	0.11	19.0/18.0	0.89	1.24	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	441	0.25	19.2 /8.71	0.03	0.03	20.0/19.0	0.96	1.40	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	446	0.22	20.0 /7.42	0.03	0.03	20.0/19.0	1.00	1.40	-	В 5/ 5	а			
9	25.03	1	ЛДСТ	441	0.19	18.6 /6.35	0.03	0.03	20.0/19.0	0.93	1.30	-	В 5/ 5	а			
10	31.03	1	ЛДСТ	438	0.49	20.0 /9.85	0.05	0.11	20.0/19.0	1.00	1.40	-	В 5/ 5	а			
11	7.04	1	ВПЛ	417	4.15	25.0	0.17	0.24	70.0	0.36	1.20	-	В 9/ 9	а			
12	11.04	1	СВ	413	15.2	26.0	0.58	0.98	70.0	0.37	0.90	-	В 9/ 11	а			
13	14.04	1	СВ	380	8.18	12.7	0.64	0.84	26.0	0.49	0.80	-	В 9/ 9	а			
14	18.04	1	СВ	362	5.43	10.2	0.53	0.66	23.0	0.44	0.80	-	В 9/ 16	а			
15	21.04	1	СВ	352	3.94	8.36	0.47	0.66	22.0	0.38	0.50	-	В 9/ 16	а			
16	23.04	1	СВ	346	3.51	8.27	0.42	0.52	19.0	0.44	0.75	-	В 9/ 11	а			
17	30.04	1	СВ	336	2.39	6.43	0.37	0.45	19.0	0.34	0.58	-	В 9/ 10	а			
18	10.05	1	СВ	327	1.37	4.15	0.33	0.41	19.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
19	20.05	1	СВ	322	1.02	3.59	0.28	0.35	19.0	0.19	0.26	-	В 5/ 5	а			
20	31.05	1	СВ	318	0.86	2.93	0.29	0.33	19.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
21	7.06	1	СВ	316	0.77	2.37	0.32	0.47	19.0	0.12	0.20	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28.19220. р. Караходба - пос. Альпайсай																	
22	15.06	1	СВ	313	0.66	1.96	0.34	0.47	19.0	0.10	0.20	-	В 5/ 5	а			
23	23.06	1	СВ	313	0.45	1.97	0.23	0.31	19.0	0.10	0.25	-	В 5/ 5	а			
24	30.06	1	СВ	311	0.40	1.82	0.22	0.33	19.0	0.10	0.24	-	В 5/ 5	а			
25	10.07	1	СВ	309	0.42	1.57	0.27	0.45	19.0	0.08	0.18	-	В 5/ 5	а			
26	20.07	1	СВ	307	0.42	1.49	0.28	0.39	19.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
27	31.07	1	СВ	305	0.44	1.46	0.30	0.43	19.0	0.08	0.16	-	В 5/ 5	а			
28	10.08	1	СВ	305	0.49	1.93	0.25	0.40	19.0	0.10	0.16	-	В 5/ 5	а			
29	20.08	1	СВ	304	0.44	1.65	0.27	0.37	19.0	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
30	31.08	1	СВ	305	0.65	2.16	0.30	0.44	19.0	0.11	0.18	-	В 5/ 5	а			
31	10.09	1	СВ	305	0.59	2.10	0.28	0.44	19.0	0.11	0.18	-	В 5/ 5	а			
32	20.09	1	СВ	306	0.50	1.99	0.25	0.41	19.0	0.10	0.18	-	В 5/ 5	а			
33	30.09	1	СВ	306	0.50	2.03	0.25	0.41	19.0	0.11	0.18	-	В 5/ 5	а			
34	10.10	1	СВ	307	0.53	2.17	0.24	0.41	19.0	0.11	0.20	-	В 5/ 5	а			
35	20.10	1	СВ	308	0.54	2.29	0.24	0.37	19.0	0.12	0.20	-	В 5/ 5	а			
36	31.10	1	СВ	311	0.72	2.77	0.26	0.40	19.0	0.15	0.24	-	В 5/ 5	а			
37	10.11	1	СВ	313	0.73	3.13	0.23	0.33	19.0	0.16	0.24	-	В 5/ 5	а			
38	22.11	1	СВ	322	0.90	4.21	0.21	0.33	19.0	0.22	0.32	-	В 5/ 5	а			
39	30.11	1	ЗАБ	334	0.62	5.79	0.11	0.32	19.0	0.30	0.40	-	В 5/ 5	а			
40	7.12	1	СВ	319	0.70	3.08	0.23	0.32	19.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
41	15.12	1	ЛДСТ	337	0.49	5.50 /2.66	0.18	0.35	19.0/18.0	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
42	23.12	1	ЛДСТ	353	0.60	6.70 /3.22	0.19	0.33	19.0/18.0	0.35	0.52	-	В 5/ 5	а			
43	31.12	1	ЛДСТ	362	0.44	8.32 /3.12	0.14	0.24	19.0/18.0	0.43	0.66	-	В 5/ 5	а			
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
1	8.04	1	РЛДХ	396	20.5	65.2	0.31	0.50	60.0	1.09	2.17	-	ПП 5	а0.63			
2	9.04	1	РЛДХ	367	12.9	50.1	0.26	0.41	58.0	0.86	1.91	-	ПП 5	а0.63			
3	10.04	1	РЛДХ	343	8.68	32.8	0.26	0.42	39.0	0.84	1.65	-	ПП 5	а0.63			
4	11.04	1	СВ	316	4.18	22.9	0.18	0.29	33.4	0.69	1.38	-	ПП 5	а0.63			
5	12.04	1	СВ	311	3.50	20.6	0.17	0.27	33.4	0.62	1.31	-	ПП 5	а0.63			
6	13.04	1	СВ	303	2.29	16.9	0.14	0.29	23.2	0.73	1.15	-	В 6/ 11	а			
7	20.04	1	СВ	303	1.25	15.9	0.08	0.28	22.7	0.70	1.05	-	В 6/ 11	а			
8	30.04	Вр. 1 /в. 200	СВ	298 /-	0.37	7.00	0.05	0.07	22.6	0.31	0.41	-	В10/10	а			
9	10.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	294 /-	0.22	6.28	0.04	0.04	23.1	0.27	0.38	-	В10/ 20	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
10	20.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	291 /-	0.13	5.34	0.02	0.03	22.7	0.24	0.34	-	В 9/ 9	а			
11	31.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	291 /-	0.066	5.31	0.01	0.02	22.6	0.23	0.33	-	В 5/ 5	а			
12	10.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	287 /-	0.14	4.52	0.03	0.04	21.9	0.21	0.30	-	В 7/ 7	а			
13	19.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	285 /-	0.064	4.04	0.02	0.02	21.4	0.19	0.29	-	В 9/ 9	а			
14	30.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	284 /-	0.071	3.76	0.02	0.03	21.1	0.18	0.29	-	В 6/ 6	а			
15	10.07	Вр. 1 /в. 200	СВ	282 /-	0.046	3.39	0.01	0.02	20.5	0.17	0.26	-	В 6/ 6	а			
16	20.07	Вр. 1 /в. 200	СВ	281 /-	0.13	3.20	0.04	0.06	20.3	0.16	0.25	-	В11/ 11	а			
17	31.07	Вр. 1 /в. 200	СВ	281 /-	0.11	3.03	0.04	0.05	20.2	0.15	0.24	-	В 8/ 8	а			
18	10.08	Вр. 1 /в. 200	СВ	279 /-	0.11	2.79	0.04	0.04	19.8	0.14	0.24	-	В 7/ 7	а			
19	20.08	Вр. 1 /в. 200	СВ	278 /-	0.12	2.68	0.04	0.05	19.5	0.14	0.23	-	В 8/ 8	а			
20	31.08	Вр. 1 /в. 200	СВ	283 /-	0.16	3.51	0.05	0.05	21.1	0.17	0.27	-	В10/ 10	а			
21	10.09	Вр. 1 /в. 200	СВ	282 /-	0.13	3.36	0.04	0.05	21.0	0.16	0.26	-	В 9/ 9	а			
22	20.09	Вр. 1 /в. 200	СВ	283 /-	0.13	3.61	0.04	0.04	21.4	0.17	0.26	-	В 7/ 7	а			
23	30.09	Вр. 1 /в. 200	СВ	284 /-	0.11	3.80	0.03	0.04	21.6	0.18	0.27	-	В 9/ 9	а			
24	10.10	Вр. 1 /в. 200	СВ	283 /-	0.042	3.74	0.01	0.02	21.4	0.17	0.27	-	В 3/ 3	а			
25	20.10	Вр. 1 /в. 200	СВ	285 /-	0.053	4.08	0.01	0.02	21.8	0.19	0.28	-	В 5/ 5	а			
26	31.10	Вр. 1 /в. 200	СВ	285 /-	0.15	4.07	0.04	0.04	21.9	0.19	0.28	-	В10/ 10	а			
27	10.11	Вр. 1 /в. 200	СВ	289 /-	0.22	4.83	0.05	0.06	22.6	0.21	0.32	-	В11/ 11	а			

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек (с. Григорьевка)																	
1	7.04	1	ЛДХ	556	77.3	279	0.28	0.44	105	2.66	4.14	-	ПП 5	а0.63			
2	8.04	1	ЛДХ	600	110	330	0.33	0.53	115	2.87	4.75	-	ПП 5	а0.63			
3	9.04	1	СВ	532	72.0	254	0.28	0.45	103	2.47	4.05	-	ПП 5	а0.63			
4	9.04	1	СВ	512	59.5	240	0.25	0.45	101	2.38	3.90	-	В 8/ 13	а			
5	10.04	1	ТР	479	45.8	219	0.21	0.39	90.0	2.43	3.65	-	В 8/ 12	а			
6	11.04	1	ТР	453	35.9	197	0.18	0.36	88.5	2.23	3.20	-	В 8/ 12	а			
7	12.04	1	ТР	477	43.7	215	0.20	0.37	89.8	2.39	3.50	-	В 8/ 12	а			
8	13.04	1	ТР	470	13.6	210	0.06	0.24	90.2	2.33	3.45	-	В 8/ 11	а			
9	14.04	1	ТР	458	13.0	195	0.07	0.26	88.1	2.21	3.40	-	В 8/ 11	а			
10	18.04	1	ТР	406	7.42	150	0.05	0.16	84.0	1.79	2.90	-	В 5/ 5	а	51.4		
11	19.04	1	ТР	402	6.38	147	0.04	0.12	84.0	1.75	2.80	-	В 5/ 5	а	50.8		
12	22.04	1	ТР	386	4.47	135	0.03	0.08	82.0	1.65	2.70	-	В 5/ 5	а	47.9		
13	29.04	1	ТР	365	3.16	115	0.03	0.08	79.0	1.46	2.45	-	В 3/ 3	а	62.7		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек (с. Григорьевка)																	
14	10.05	Вр. 1 /н. 4000	СВ	347 /-	1.42	4.80	0.30	0.52	9.4	0.51	0.66	-	В 3/ 3	а			
15	20.05	Вр. 1 /н. 4000	ТР	330 /-	0.80	4.13	0.19	0.28	9.4	0.44	0.60	-	В 3/ 3	а			
16	31.05	Вр. 1 /н. 4000	ТР	316 /-	0.68	3.55	0.19	0.35	9.4	0.38	0.55	-	В 3/ 3	а			
17	10.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	311 /-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
18	21.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	302 /-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
19	30.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	302 /-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
20	10.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	295 /-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
21	20.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	291 /-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
22	31.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	285 /-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
23	10.08	Вр. 1 /н. 4000	СВ	287 /-	0.091	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
24	20.08	Вр. 1 /н. 4000	СВ	281 /-	0.046	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
25	31.08	Вр. 1 /н. 4000	СВ	279 /-	0.046	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
26	10.09	Вр. 1 /н. 4000	СВ	281 /-	0.073	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
27	20.09	Вр. 1 /н. 4000	СВ	280 /-	0.078	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
28	30.09	Вр. 1 /н. 4000	СВ	281 /-	0.087	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
29	10.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	282	0.10	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
30	20.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	285 /-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
31	31.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	287 /-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
32	10.11	Вр. 1 /н. 4000	СВ	289 /-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
33	20.11	Вр. 1 /н. 4000	СВ	290 /-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
34	30.11	Вр. 1 /н. 4000	СВ	290 /-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
35	10.12	Вр. 1 /н. 4000	СВ	292 /-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 В трубе

31. 19234. р. Быковка - с. Чеботарево																	
1	8.04	1 /н. 1000	СВ	682 /-	8.46	107	0.08	0.12	45.6	2.35	3.88	-	В11/ 21	а			
2	9.04	1 /н. 1000	СВ	661 /-	6.48	101	0.06	0.11	43.4	2.33	3.75	-	В10/ 19	аа	5.86		
3	10.04	1 /н. 1000	СВ	639 /-	5.48	89.6	0.06	0.11	42.0	2.13	3.50	-	В 8/ 16	а	8.90		
4	11.04	1 /н. 1000	СВ	620 /-	3.92	87.6	0.04	0.13	41.3	2.12	3.45	-	В 5/ 10	а	33.2		
5	12.04	1 /н. 1000	СВ	605 /-	2.76	86.3	0.03	0.09	40.9	2.11	3.42	-	В 5/ 10	а	32.5		
6	13.04	1 /н. 1000	СВ	591 /-	1.87	84.9	0.02	0.05	40.5	2.10	3.39	-	В 5/ 10	а	31.7		

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
31. 19234. р. Быковка - с. Чеботарево																	
7	14.04	1 /н. 1000	СВ	584 /-	1.60	83.3	0.02	0.05	39.9	2.09	3.36	-	В 5/ 10	а	30.6		
8	16.04	1 /н. 1000	СВ	567 /-	0.80	81.7	0.01	0.03	39.2	2.08	3.31	-	В 5/ 10	а	30.0		
9	19.04	1 /н. 1000	СВ	556 /-	0.46	79.1	0.01	0.02	38.9	2.03	3.25	-	В 2/ 4	а	56.1		
10	21.04	Вр. 1 /н. 5000	СВ	551 /-	0.87	12.0	0.07	0.14	27.2	0.44	0.90	-	В 7/ 13	а			
11	24.04	Вр. 1 /н. 5000	СВ	543 /-	0.57	8.59	0.07	0.13	26.7	0.32	0.56	-	В 7/ 12	а			
12	30.04	Вр. 1 /н. 5000	СВ	536 /-	0.12	5.18	0.02	0.05	24.2	0.21	0.48	-	В 4/ 6	а	1.52		

32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	480 /-	1.87	4.45	0.42	0.58	7.8	0.57	0.82	-	В 7/ 14	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	480 /-	1.81	4.45	0.41	0.59	7.8	0.57	0.82	-	В 7/ 14	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	483 /-	2.09	4.38	0.48	0.61	7.9	0.55	0.80	-	В 7/ 13	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	485 /-	1.73	4.42	0.39	0.56	7.9	0.56	0.81	-	В 7/ 13	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	485 /-	1.81	4.37	0.41	0.59	7.9	0.55	0.79	-	В 7/ 13	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	480 /-	1.89	4.30	0.44	0.60	7.9	0.55	0.78	-	В 7/ 13	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	469 /-	1.78	4.12	0.43	0.60	7.9	0.52	0.74	-	В 7/ 13	а			
8	19.03	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	466 /-	1.59	3.98	0.40	0.54	8.0	0.50	0.70	-	В 7/ 13	а			
9	31.03	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	473 /-	2.72	5.06	0.54	0.68	8.8	0.58	0.84	-	В 8/ 16	а			
10	10.04	1	ЛДХ	1044	136	385	0.35	0.56	86.8	4.44	7.0	-	ПП 5	а0.63			
11	10.04	1	СВ	1064	153	417	0.37	0.63	85.3	4.89	7.3	-	В 9/ 18	а			
12	11.04	1	СВ	1091	161	423	0.38	0.64	86.8	4.87	7.4	-	В 9/ 18	а			
13	12.04	1	СВ	1100	171	440	0.39	0.73	93.2	4.72	7.3	-	В 9/ 18	а			
14	16.04	1	СВ	878	66.8	241	0.28	0.44	73.1	3.30	4.85	-	ПП 5	а0.63			
15	17.04	1	СВ	808	55.2	199	0.28	0.44	66.8	2.98	4.53	-	ПП 5	а0.63			
16	17.04	1	СВ	765	43.9	186	0.24	0.45	62.3	2.99	4.50	-	В 7/ 14	а	14.1		
17	19.04	1	СВ	662	26.7	126	0.21	0.45	58.1	2.17	3.45	-	В 7/ 14	а	5.15		
18	21.04	1	СВ	617	17.5	103	0.17	0.36	54.0	1.91	2.90	-	В 7/ 13	а	3.16		
19	25.04	1	СВ	578	9.98	74.5	0.13	0.37	49.0	1.52	2.15	-	В 7/ 14	а	11.8		
20	27.04	1	СВ	566	7.63	74.0	0.10	0.40	48.0	1.54	2.12	-	В 7/ 14	а	11.8		
21	3.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	554 /-	4.35	24.5	0.18	0.29	26.9	0.91	1.82	-	В 9/ 17	а			
22	10.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	537 /-	3.22	21.1	0.15	0.25	26.0	0.81	1.76	-	В 9/ 17	а			
23	20.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	527 /-	2.00	18.7	0.11	0.16	22.0	0.85	1.67	-	В 9/ 17	а			
24	30.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	525 /-	2.07	17.6	0.12	0.18	21.0	0.84	1.65	-	В 9/ 17	а			
25	10.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	513 /-	1.59	15.3	0.10	0.23	20.0	0.77	1.51	-	В 8/ 15	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское																	
26	20.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	511 /-	1.59	15.0	0.11	0.21	20.0	0.75	1.51	-	В 8/ 15	а			
27	30.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	509 /-	1.28	14.3	0.09	0.18	19.0	0.75	1.47	-	В 8/ 15	а			
28	10.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	510 /-	0.99	10.5	0.09	0.23	17.5	0.60	0.97	-	В 9/ 17	а			
29	20.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	508 /-	1.22	9.65	0.13	0.21	16.9	0.57	0.91	-	В 9/ 17	а			
30	31.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	500 /-	1.10	8.81	0.12	0.20	16.4	0.54	0.88	-	В 9/ 17	а			
31	10.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	490 /-	1.18	8.52	0.14	0.20	15.9	0.54	0.83	-	В 9/ 17	а			
32	20.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	484 /-	1.11	7.86	0.14	0.23	15.7	0.50	0.80	-	В 9/ 17	а			
33	31.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	483 /-	1.17	7.79	0.15	0.20	15.4	0.51	0.80	-	В 9/ 17	а			
34	10.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	478 /-	1.13	7.69	0.15	0.24	15.4	0.50	0.80	-	В 9/ 17	а			
35	20.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	480 /-	1.20	8.06	0.15	0.23	15.4	0.52	0.81	-	В 9/ 17	а			
36	30.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	485 /-	1.56	9.07	0.17	0.22	16.4	0.55	0.85	-	В 9/ 18	а			
37	10.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	486 /-	1.68	9.52	0.18	0.23	16.4	0.58	0.91	-	В 9/ 18	а			
38	20.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	476 /-	1.66	8.15	0.20	0.30	15.9	0.51	0.83	-	В 9/ 17	а			
39	31.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	474 /-	1.55	7.75	0.20	0.30	15.4	0.50	0.80	-	В 9/ 17	а			
40	10.11	Вр. 2 /н. 1300	СВ	470 /-	1.46	7.28	0.20	0.27	15.1	0.48	0.73	-	В 9/ 17	а			
41	20.11	Вр. 2 /н. 1300	СВ	470 /-	1.52	7.31	0.21	0.31	15.2	0.48	0.73	-	В 9/ 17	а			
42	30.11	Вр. 2 /н. 1300	СВ	474 /-	1.69	7.95	0.21	0.31	15.4	0.52	0.80	-	В 9/ 17	а			
43	10.12	Вр. 2 /н. 1300	ЗАБ	474 /-	1.73	7.89	0.22	0.32	15.5	0.51	0.78	-	В 9/ 17	а			
44	20.12	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	475 /-	2.12	2.72	0.78	1.29	6.2	0.44	0.70	-	В 5/ 10	а			
45	31.12	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	474 /-	2.38	2.91	0.82	1.28	6.2	0.47	0.65	-	В 5/ 10	а			
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
1	10.01	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	263 /-	0.057	0.75	0.08	0.22	4.0	0.19	0.29	-	В 1/ 1	а	0.30		
2	20.01	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	264 /-	0.059	0.65	0.09	0.21	3.0	0.22	0.30	-	В 1/ 1	а	0.18		
3	31.01	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	266 /-	0.062	0.64	0.10	0.23	3.0	0.21	0.30	-	В 1/ 1	а	0.18		
4	10.02	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	277 /-	0.051	0.40	0.13	0.26	3.0	0.13	0.29	-	В 1/ 1	а	0.08		
5	20.02	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	287 /-	0.053	0.40	0.13	0.27	3.0	0.13	0.30	-	В 1/ 1	а	0.08		
6	29.02	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	292 /-	0.058	0.42	0.14	0.28	3.0	0.14	0.32	-	В 1/ 1	а	0.08		
7	10.03	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	290 /-	0.047	0.32	0.15	0.31	3.0	0.11	0.25	-	В 1/ 1	а	0.07		
8	20.03	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	278 /-	0.045	0.30	0.15	0.32	3.0	0.10	0.24	-	В 1/ 1	а	0.06		
9	31.03	Вр. 2 /в. 1200	НПЛДСТ	275 /-	0.047	0.32	0.15	0.32	3.0	0.11	0.26	-	В 1/ 1	а	0.07		
10	8.04	1	РЛДХ	523	59.6	169	0.35	0.56	54.0	3.13	4.55	-	ПП 5	а0.63			
11	9.04	1	СВ	458	37.1	137	0.27	0.43	50.0	2.74	3.90	-	ПП 5	а0.63			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
12	10.04	1	СВ	426	29.0	121	0.24	0.38	46.0	2.63	3.58	-	ПП 5	а0.63			
13	11.04	1	СВ	384	16.4	79.3	0.21	0.45	40.2	1.97	2.63	-	В 9/ 18	а			
14	12.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	363 /-	2.05	12.0	0.17	0.39	18.0	0.67	1.18	-	В12/ 24	а	1.69		
15	13.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	345	1.93	11.8	0.16	0.39	18.0	0.66	1.17	-	В12/ 24	а	1.66		
16	17.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	314 /-	1.46	10.3	0.14	0.33	17.0	0.61	1.14	-	В12/ 24	а	1.45		
17	20.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	298 /-	0.071	3.03	0.02	0.20	12.3	0.25	0.57	-	В 1/ 2	а	2.32		
18	30.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	282 /-	0.15	0.93	0.16	0.26	3.0	0.31	0.47	-	В 2/ 4	а			
19	10.05	Вр. 2 /в. 1200	СВ	282 /-	0.043	0.89	0.05	0.26	3.0	0.30	0.46	-	В 1/ 2	а	0.39		
20	20.05	Вр. 2 /в. 1200	СВ	276 /-	0.049	0.87	0.06	0.28	3.0	0.29	0.45	-	В 1/ 2	а	0.37		
21	28.05	Вр. 2 /в. 1200	СВ	273 /-	0.090	0.90	0.10	0.26	3.0	0.30	0.45	-	В 1/ 1	а	0.34		
22	31.05	Вр. 2 /в. 1200	СВ	273 /-	0.090	0.91	0.10	0.26	3.0	0.30	0.45	-	В 1/ 1	а	0.35		
23	10.06	Вр. 2 /в. 1200	СВ	270 /-	0.081	0.87	0.09	0.24	3.0	0.29	0.42	-	В 1/ 1	а	0.33		
24	20.06	Вр. 2 /в. 1200	СВ	266 /-	0.068	0.77	0.09	0.23	3.0	0.26	0.38	-	В 1/ 1	а	0.30		
25	30.06	Вр. 2 /в. 1200	СВ	265 /-	0.062	0.76	0.08	0.22	3.0	0.25	0.37	-	В 1/ 1	а	0.30		
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
1	8.04	1 /н. 8	ПОДВ	525 /-	48.2	319	0.15	0.24	63.0	5.1	8.5	-	ПП 5	а0.63			
2	8.04	1 /н. 8	ЛДХ	544 /-	135	330	0.41	0.71	65.0	5.1	8.7	-	ПП 5	а0.63			
3	9.04	1 /н. 8	СВ	556 /-	144	337	0.43	0.68	65.0	5.2	8.8	-	ПП 5	а0.63			
4	10.04	1 /н. 8	СВ	523 /-	109	314	0.35	0.52	62.4	5.0	7.9	-	В11/ 22	а			
5	10.04	1 /н. 8	СВ	505 /-	95.5	290	0.33	0.53	61.6	4.71	7.7	-	В11/ 22	а			
6	11.04	1 /н. 8	СВ	419 /-	64.2	244	0.26	0.41	54.9	4.44	6.5	-	В10/ 20	а			
7	12.04	1 /н. 8	СВ	360 /-	31.5	196	0.16	0.27	51.8	3.78	5.9	-	В10/ 20	а			
8	13.04	1 /н. 8	СВ	319 /-	18.3	173	0.11	0.18	50.8	3.41	5.4	-	В10/ 20	а			
9	14.04	1 /н. 8	СВ	291 /-	14.6	159	0.09	0.18	49.5	3.21	5.1	-	В10/ 20	а			
10	15.04	1 /н. 8	СВ	270 /-	10.5	148	0.07	0.14	48.5	3.05	4.88	-	В 8/ 16	а	13.1		
11	16.04	1 /н. 8	СВ	258 /-	8.38	142	0.06	0.10	48.1	2.95	4.75	-	В 7/ 14	а	18.9		
12	17.04	1 /н. 8	СВ	247 /-	5.00	136	0.04	0.07	47.7	2.85	4.64	-	В 6/ 12	а	26.8		
13	18.04	1 /н. 8	СВ	236 /-	3.24	131	0.02	0.04	47.2	2.78	4.52	-	В 5/ 10	а	34.9		
35.19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
1	9.04	1	СВ	273	12.1	47.0	0.26	0.39	29.5	1.59	3.00	-	В 3/ 6	а			
2	10.04	1	СВ	274	12.4	46.4	0.27	0.46	29.1	1.59	3.00	-	В 3/ 5	а			
3	10.04	1	СВ	267	11.2	43.9	0.26	0.41	28.2	1.56	3.00	-	В 3/ 6	а			
4	11.04	1	СВ	253	9.43	44.4	0.21	0.37	27.7	1.60	3.00	-	В 3/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35.19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
5	13.04	1	СВ	227	6.51	40.4	0.16	0.28	26.2	1.54	2.80	-	В 3/ 6	а			
6	15.04	1	СВ	203	4.94	37.3	0.13	0.19	26.3	1.42	2.70	-	В 3/ 6	а			
7	20.04	Вр. 1 /в. 850	СВ	187 /-	1.78	11.1	0.16	0.24	9.5	1.17	1.70	-	В 2/ 4	а			
8	30.04	Вр. 2 /в. 800	СВ	162 /-	1.23	20.9	0.06	0.19	41.5	0.50	1.75	-	В 2/ 4	а	11.1		

36.19247. р. Оленты - с.Жымпиты (с. Джамбейты)																	
1	4.04	3 /н. 900	СВ	239 /-	36.9	70.5	0.52	0.83	62.0	1.14	1.99	-	ПП 5	а0.63			
2	5.04	3 /н. 900	СВ	291 /-	63.8	107	0.60	0.71	75.0	1.43	2.58	-	В17/ 33	а			
3	6.04	3 /н. 900	РЛДХ	318 /-	75.3	120	0.63	0.78	79.0	1.52	2.81	-	В17/ 33	а	3.65		
4	7.04	3 /н. 900	РЛДХ	351 /-	88.3	152	0.58	0.85	84.0	1.81	3.15	-	В20/ 39	а			
5	8.04	3 /н. 900	СВ	240 /-	36.2	72.5	0.50	0.73	59.5	1.22	2.14	-	В15/ 28	а			
6	9.04	3 /н. 900	СВ	219 /-	30.7	66.6	0.46	0.67	60.0	1.11	1.85	-	В14/ 26	а			
7	10.04	3 /н. 900	СВ	193 /-	21.2	49.2	0.43	0.70	50.3	0.98	1.71	-	В12/ 21	а			
8	11.04	3 /н. 900	СВ	181 /-	16.3	41.7	0.39	0.69	49.0	0.85	1.55	-	В11/ 19	а			
9	12.04	3 /н. 900	СВ	162 /-	12.7	32.3	0.39	0.69	41.5	0.78	1.38	-	В 8/ 15	а	2.00		
10	13.04	3 /н. 900	СВ	148 /-	10.0	25.5	0.39	0.67	39.0	0.65	1.13	-	В 7/ 13	а	2.24		
11	14.04	3 /н. 900	СВ	138 /-	6.79	20.7	0.33	0.66	30.0	0.69	1.06	-	В 7/ 12	а			
12	16.04	3 /н. 900	СВ	129 /	5.23	16.8	0.31	0.60	28.6	0.59	0.92	-	В 6/ 11	а			
13	18.04	3 /н. 900	СВ	114 /-	3.26	13.6	0.24	0.49	26.0	0.52	0.77	-	В 6/ 10	а			
14	20.04	3 /н. 900	СВ	105 /-	2.45	12.0	0.20	0.43	24.9	0.48	0.72	-	В 6/ 10	а			
15	23.04	3 /н. 900	СВ	96 /-	1.65	10.2	0.16	0.36	23.6	0.43	0.65	-	В 5/ 9	а			
16	28.04	3 /н. 900	СВ	86 /-	1.16	8.21	0.14	0.34	21.2	0.39	0.55	-	В 5/ 7	а			
17	10.05	3 /н. 900	СВ	80 /-	0.73	7.78	0.09	0.30	21.0	0.37	0.55	-	В 3/ 3	а	5.74		

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
1	11.04	2 /н. 300	СВ	281 /-	4.43	85.4	0.05	0.13	58.0	1.47	2.05	-	В 9/ 17	а	20.7		
2	12.04	2 /н. 300	СВ	273 /-	2.86	80.4	0.04	0.10	56.3	1.43	2.00	-	В 9/ 17	а	19.0		
3	13.04	2 /н. 300	СВ	268 /-	2.12	67.5	0.03	0.11	52.2	1.29	1.85	-	В 8/ 14	а	20.3		
4	14.04	2 /н. 300	СВ	260 /-	1.15	65.3	0.02	0.07	50.5	1.29	1.82	-	В 5/ 10	а	25.6		
5	16.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	248 /-	1.30	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
6	17.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	244 /-	1.14	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	18.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	237 /-	0.97	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	19.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	233 /-	0.80	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	20.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	228 /-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
10	22.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	219 /-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
11	10.05	Вр. 1 /н. 400	СВ	203 /-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
12	20.05	Вр. 1 /н. 400	СВ	199 /-	0.082	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
13	31.05	Вр. 1 /н. 400	СВ	197 /-	0.056	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 В трубе

38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен																	
1	9.04	2 /н. 720	СВ	336 /-	10.4	71.1	0.15	0.19	84.8	0.84	1.40	-	В 9/ 18	а			
2	15.04	2 /н. 720	СВ	332 /-	9.58	69.1	0.14	0.19	84.7	0.82	1.30	-	В 9/ 18	а			
3	19.04	2 /н. 720	СВ	321 /-	7.88	59.3	0.13	0.18	82.0	0.72	1.23	-	В 9/ 18	а			
4	22.04	2 /н. 720	СВ	311 /-	6.38	49.9	0.13	0.17	82.0	0.61	0.98	-	В 8/ 16	а			
5	30.04	2 /н. 720	СВ	300 /-	4.58	42.8	0.11	0.14	80.0	0.54	0.86	-	В 8/ 16	а			
6	10.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	286 /-	0.35	24.2	0.01	0.27	52.0	0.47	0.80	-	В 4/ 8	а	19.4		
7	20.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	275 /-	0.32	22.2	0.01	0.22	51.0	0.44	0.72	-	В 4/ 8	а	17.8		
8	29.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	269 /-	0.090	2.10	0.04	0.09	5.0	0.42	0.65	-	В 2/ 4	а			
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	610	0.21	9.85 /2.94	0.07	0.11	16.0/11.0	0.62	0.94	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	616	0.25	10.6 /2.71	0.09	0.14	16.0/11.0	0.66	0.95	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	629	0.22	11.4 /2.48	0.09	0.15	16.0/11.0	0.71	1.02	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	638	0.10	12.2 /1.60	0.06	0.10	16.0/10.0	0.76	1.08	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	650	0.11	13.5 /1.64	0.07	0.10	16.0/10.0	0.84	1.18	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	642	0.11	13.7 /1.59	0.07	0.10	16.0/10.0	0.86	1.18	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	640	0.086	14.3 /1.58	0.05	0.07	16.0/10.0	0.89	1.30	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	633	0.11	13.3 /1.41	0.08	0.10	16.0/10.0	0.83	1.15	-	В 5/ 5	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	636	0.18	13.6 /1.86	0.10	0.14	16.0/10.0	0.85	1.20	-	В 5/ 5	а			
10	2.04	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	623	0.31	11.9 /2.51	0.12	0.15	16.0/10.5	0.74	1.16	-	В 5/ 5	а			
11	4.04	Вр. 1 /н. 35	НПЛДСТ	600	2.16	8.05	0.27	0.39	12.5/10.5	0.64	0.92	-	В 5/ 5	а			
12	6.04	Вр. 1 /н. 35	РЛДХ	605	4.07	11.4	0.36	0.55	24.6	0.46	0.96	-	В 9/ 15	а			
13	8.04	Вр. 1 /н. 35	СВ	608	4.97	13.8	0.36	0.54	28.0	0.49	1.02	-	В 9/ 16	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
14	10.04	Вр. 1 /н. 35	СВ	603	4.17	12.4	0.34	0.48	26.0	0.48	0.97	-	В 9/ 15	а			
15	12.04	Вр. 1 /н. 35	СВ	595	3.29	9.40	0.35	0.46	26.0	0.36	0.86	-	В 9/ 15	а			
16	20.04	Вр. 1 /н. 35	СВ	584	2.00	7.26	0.28	0.40	18.0	0.40	0.70	-	В 9/ 14	а			
17	24.04	Вр. 1 /н. 35	СВ	583	1.66	6.14	0.27	0.36	18.0	0.34	0.68	-	В 9/ 13	а			
18	28.04	Вр. 2 /н. 110	СВ	656	41.7	147	0.28	0.40	188	0.78	1.30	-	В 9/ 18	а			
19	30.04	Вр. 2 /н. 110	СВ	655	38.6	141	0.27	0.40	188	0.75	1.28	-	В 9/ 18	а			
20	10.05	Вр. 2 /н. 110	СВ	639	16.5	90.0	0.18	0.62	186	0.48	1.15	-	В 9/ 17	а			
21	20.05	Вр. 2 /н. 110	СВ	632	12.6	72.2	0.17	0.37	164	0.44	1.06	-	В 9/ 14	а			
22	31.05	Вр. 1 /н. 35	СВ	628	3.99	18.0	0.22	0.40	27.0	0.67	1.00	-	В 9/ 18	а			
23	10.06	Вр. 3 /н. 40	СВ	624	3.72	17.4	0.21	0.38	27.0	0.64	0.98	-	В 9/ 18	а			
24	20.06	Вр. 3 /н. 40	СВ	620	2.95	16.1	0.18	0.36	27.0	0.60	0.94	-	В 9/ 18	а			
25	30.06	Вр. 3 /н. 40	СВ	599	1.60	10.2	0.16	0.32	25.5	0.40	0.72	-	В 9/ 14	а			
26	10.07	1	СВ	598	1.51	8.77	0.17	0.39	19.0	0.46	0.86	-	В 5/ 10	а			
27	20.07	1	СВ	591	1.05	7.46	0.14	0.23	18.0	0.41	0.80	-	В 5/ 7	а			
28	31.07	1	СВ	585	0.90	6.79	0.13	0.23	18.0	0.38	0.74	-	В 5/ 7	а			
29	10.08	1	СВ	575	0.62	6.11	0.10	0.22	18.0	0.34	0.69	-	В 5/ 7	а			
30	20.08	1	СВ	572	0.55	5.44	0.10	0.21	18.0	0.30	0.68	-	В 5/ 7	а			
31	31.08	1	СВ	569	0.44	4.64	0.09	0.19	16.0	0.29	0.67	-	В 5/ 7	а			
32	10.09	1	СВ	567	0.40	4.08	0.10	0.15	16.0	0.26	0.56	-	В 5/ 7	а			
33	20.09	1	СВ	567	0.38	4.18	0.09	0.14	16.0	0.26	0.57	-	В 5/ 7	а			
34	30.09	1	СВ	566	0.37	3.84	0.10	0.15	16.0	0.24	0.56	-	В 5/ 6	а			
35	10.10	1	СВ	566	0.37	3.80	0.10	0.15	16.0	0.24	0.54	-	В 5/ 7	а			
36	20.10	1	СВ	566	0.41	3.84	0.11	0.18	16.0	0.24	0.56	-	В 5/ 6	а			
37	31.10	1	СВ	566	0.42	3.84	0.11	0.19	16.0	0.24	0.57	-	В 5/ 6	а			
38	10.11	1	СВ	566	0.50	4.24	0.12	0.19	16.0	0.27	0.54	-	В 5/ 7	а			
39	20.11	1	СВ	567	0.46	4.40	0.10	0.18	16.0	0.28	0.54	-	В 5/ 7	а			
40	30.11	1	СВ	567	0.54	4.19	0.13	0.19	16.0	0.26	0.56	-	В 5/ 7	а			
41	10.12	1	НПЛДСТ	566	0.46	4.30	0.11	0.19	15.7	0.27	0.55	-	В 5/ 7	а			
42	20.12	1	ЛДСТ	581	0.39	6.31 /4.07	0.10	0.18	16.2/14.5	0.39	0.65	-	В 5/ 9	а			
43	31.12	1	ЛДСТ	593	0.26	8.73 /2.92	0.09	0.14	17.0/12.0	0.51	0.90	-	В 5/ 7	а			
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	181	0.31	9.00 /3.67	0.08	0.16	16.0/13.0	0.56	0.75	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	186	0.31	8.96 /3.45	0.09	0.13	16.0/13.0	0.56	0.75	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	188	0.28	8.98 /3.47	0.08	0.14	16.0/13.0	0.56	0.75	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
4	10.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	190	0.17	9.54 /2.55	0.07	0.10	14.0/11.0	0.68	0.86	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	199	0.11	9.54 /2.61	0.04	0.07	14.0/11.0	0.68	0.86	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	201	0.12	9.68 /2.47	0.05	0.07	14.0/11.0	0.69	0.87	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	196	0.14	9.57 /2.45	0.06	0.09	13.0/10.0	0.74	0.88	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	204	0.18	9.77 /2.98	0.06	0.10	13.0/11.0	0.75	0.93	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	211	0.34	9.49 /2.62	0.13	0.21	13.0/11.0	0.73	0.88	-	В 3/ 3	а			
10	6.04	1	РЛДХ	272	80.6	45.9	1.76	2.86	55.8	0.82	2.10	-	ПП 5	а0.66			
11	11.04	1	СВ	292	120	55.8	2.15	3.28	71.6	0.78	2.25	-	ПП 5	а0.66			
12	20.04	Вр. 2 /в. 680	СВ	182	10.6	12.0	0.88	1.13	38.0	0.32	0.39	-	В12/ 12	а			
13	29.04	Вр. 3 /в. 540	СВ	165	5.22	9.23	0.57	0.76	28.0	0.33	0.39	-	В 9/ 9	а			
14	10.05	Вр. 4 /в. 600	СВ	137	1.44	5.07	0.28	0.36	19.0	0.27	0.31	-	В 6/ 6	а			
15	20.05	Вр. 5 /в. 750	СВ	140	2.00	8.28	0.24	0.36	39.0	0.21	0.38	-	В12/ 12	а			
16	31.05	Вр. 6 /в. 790	СВ	140	2.13	9.06	0.24	0.34	36.0	0.25	0.38	-	В11/ 11	а			
17	10.06	Вр. 7 /в. 850	СВ	139	0.81	2.80	0.29	0.34	14.0	0.20	0.33	-	В 5/ 5	а			
18	20.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	139	0.95	3.32	0.29	0.33	14.0	0.24	0.38	-	В 5/ 5	а			
19	30.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	139	1.00	3.40	0.29	0.34	14.0	0.24	0.37	-	В 5/ 5	а			
20	10.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	129	0.95	3.36	0.28	0.33	14.0	0.24	0.36	-	В 5/ 5	а			
21	20.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	129	0.87	3.24	0.27	0.30	14.0	0.23	0.35	-	В 6/ 6	а			
22	31.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	129	0.90	3.16	0.28	0.35	12.0	0.26	0.35	-	В 5/ 5	а			
23	10.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	139	0.87	3.26	0.27	0.32	14.0	0.23	0.33	-	В 5/ 5	а			
24	20.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	139	0.80	3.12	0.26	0.30	14.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
25	31.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	139	0.83	3.16	0.26	0.31	14.0	0.23	0.30	-	В 5/ 5	а			
26	10.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	140	0.83	3.32	0.25	0.32	14.0	0.24	0.34	-	В 5/ 5	а			
27	20.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	141	0.84	3.56	0.24	0.32	14.0	0.25	0.34	-	В 5/ 5	а			
28	30.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	141	0.86	3.30	0.26	0.33	14.0	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
29	10.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	141	0.96	3.74	0.26	0.33	14.0	0.27	0.38	-	В 5/ 5	а			
30	20.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	141	0.89	3.02	0.29	0.35	14.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
31	31.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	141	0.83	3.02	0.27	0.35	14.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
32	10.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	142	0.94	3.69	0.25	0.38	21.0	0.18	0.27	-	В 5/ 5	а			
33	20.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	142	1.31	4.41	0.30	0.40	21.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
34	30.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	143	1.45	4.83	0.30	0.38	21.0	0.23	0.33	-	В 5/ 5	а			
35	10.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	144	0.72	4.29 /2.79	0.26	0.39	16.0/14.0	0.27	0.45	-	В 3/ 3	а			
36	20.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	144	0.26	4.70 /1.55	0.17	0.26	16.0/14.0	0.29	0.45	-	В 3/ 3	а			
37	31.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	144	0.21	5.17 /1.41	0.15	0.22	16.0/14.0	0.32	0.45	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверх-ности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисл ения расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
41. 19293. р. Эмба - пос. Сага																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	177	2.27	23.8 /12.0	0.19	0.31	31.0/29.0	0.77	0.99	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	180	2.10	24.0 /11.3	0.19	0.30	31.0/27.0	0.77	1.00	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	191	2.47	28.2 /11.9	0.21	0.34	35.0/30.0	0.81	1.00	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	198	2.45	26.9 /10.3	0.24	0.33	35.0/28.0	0.77	1.00	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	199	2.15	24.4 /8.89	0.24	0.34	35.0/26.0	0.70	1.00	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	191	2.70	26.2 /12.2	0.22	0.33	35.0/31.0	0.75	1.00	-	В 4/ 4	а			
7	20.03	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	192	0.99	8.75 /4.99	0.20	0.30	24.0/20.0	0.36	0.50	-	В 4/ 4	а			
8	31.03	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	195	1.77	14.2 /6.59	0.27	0.35	25.0/23.0	0.57	0.84	-	В 5/ 5	а			
9	5.04	1	СВ	205	30.0	28.5	1.05	1.60	81.0	0.35	0.62	-	ПП 5	а0.66			
10	8.04	1	СВ	285	110	142	0.77	1.18	139	1.02	1.61	-	ПП 5	а0.66			
11	14.04	1	СВ	299	126	164	0.77	1.17	142	1.15	1.60	-	ПП 5	а0.66			
12	20.04	1	СВ	254	75.0	99.3	0.76	1.14	131	0.76	1.15	-	ПП 5	а0.66			
13	26.04	1	СВ	220	44.1	30.8	1.43	2.17	80.0	0.39	0.60	-	ПП 5	а0.66			
14	30.04	1	СВ	198	22.0	31.0	0.71	1.07	78.0	0.40	0.75	-	ПП 5	а0.66			
15	10.05	Вр. 1 /в. 100	СВ	190	5.94	14.1	0.42	0.78	31.0	0.45	0.70	-	В 5/ 5	а			
16	20.05	Вр. 1 /в. 100	СВ	163	1.99	5.80	0.34	0.57	15.0	0.39	0.50	-	В 5/ 5	а			
17	31.05	Вр. 1 /в. 100	СВ	161	1.92	5.73	0.34	0.46	18.0	0.32	0.45	-	В 5/ 5	а			
18	10.06	Вр. 2 /в. 50	СВ	158	3.47	7.85	0.44	0.55	22.0	0.36	0.49	-	В 5/ 5	а			
19	20.06	Вр. 2 /в. 50	СВ	155	2.45	7.19	0.34	0.47	22.0	0.33	0.42	-	В 5/ 5	а			
20	30.06	Вр. 2 /в. 50	СВ	152	1.47	5.87	0.25	0.47	20.0	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
21	10.07	Вр. 3 /в. 40	СВ	147	1.39	7.43	0.19	0.40	24.0	0.31	0.41	-	В 5/ 5	а			
22	20.07	Вр. 1 /в. 100	СВ	144	1.44	5.33	0.27	0.43	18.0	0.30	0.39	-	В 5/ 5	а			
23	31.07	Вр. 1 /в. 100	СВ	144	1.16	5.47	0.21	0.34	19.0	0.29	0.41	-	В 5/ 5	а			
24	10.08	Вр. 1 /в. 100	СВ	143	1.05	4.47	0.23	0.29	16.0	0.28	0.41	-	В 5/ 5	а			
25	20.08	Вр. 1 /в. 100	СВ	142	1.04	4.55	0.23	0.33	16.0	0.28	0.41	-	В 5/ 5	а			
26	31.08	Вр. 1 /в. 100	СВ	142	1.15	4.53	0.25	0.34	16.0	0.28	0.40	-	В 5/ 5	а			
27	10.09	Вр. 1 /в. 100	СВ	142	1.05	3.82	0.27	0.50	15.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
28	20.09	Вр. 1 /в. 100	СВ	141	1.33	4.04	0.33	0.45	15.0	0.27	0.42	-	В 5/ 5	а			
29	30.09	Вр. 1 /в. 100	СВ	142	0.87	3.50	0.25	0.43	14.0	0.25	0.44	-	В 5/ 5	а			
30	10.10	Вр. 1 /в. 100	СВ	142	0.85	3.73	0.23	0.35	15.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
31	20.10	Вр. 1 /в. 100	СВ	142	0.82	3.65	0.22	0.34	15.0	0.24	0.42	-	В 5/ 5	а			
32	31.10	Вр. 1 /в. 100	СВ	144	1.28	4.28	0.30	0.54	14.0	0.31	0.42	-	В 5/ 5	а			
33	10.11	Вр. 1 /в. 100	СВ	145	1.79	6.92	0.26	0.39	19.0	0.36	0.50	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверх-ности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисле-ния расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 19293. р. Эмба - пос. Сага																	
34	20.11	Вр. 1 /в. 100	СВ	142	2.16	7.39	0.29	0.39	19.0	0.39	0.50	-	В 5/ 5	а			
35	30.11	Вр. 1 /в. 100	НПЛДСТ	147	1.66	6.59	0.25	0.38	18.0	0.37	0.51	-	В 5/ 5	а			
36	10.12	Вр. 2 /в. 50	ЛДСТ	151	1.29	8.90 /5.94	0.22	0.30	24.0/22.0	0.37	0.50	-	В 5/ 5	а			
37	20.12	Вр. 2 /в. 50	ЛДСТ	155	1.11	8.69 /5.49	0.20	0.30	24.0/20.0	0.36	0.51	-	В 4/ 4	а			
38	31.12	Вр. 2 /в. 50	ЛДСТ	156	1.28	9.50 /5.67	0.23	0.32	23.0/20.0	0.41	0.51	-	В 4/ 4	а			

42. 19295. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
1	3.04	1	СВ	167	29.0	55.8	0.52	0.61	93.0	0.60	1.02	-	В 5/ 6	а			
2	5.04	1	СВ	172	32.7	59.1	0.55	0.66	94.0	0.63	1.05	-	В 5/ 7	а			
3	8.04	1	СВ	189	52.2	76.1	0.69	0.84	96.0	0.79	1.22	-	В 5/ 7	а			
4	9.04	1	СВ	212	71.8	98.5	0.73	0.94	110	0.90	1.35	-	В 5/ 10	а			
5	10.04	1	СВ	228	94.0	121	0.78	1.00	128	0.95	1.40	-	В 5/ 10	а			
6	12.04	1	СВ	248	110	127	0.86	1.00	131	0.97	1.57	-	В 5/ 10	а			
7	19.04	1	СВ	254	118	148	0.80	1.10	142	1.04	1.56	-	В 6/ 12	а			
8	22.04	1	СВ	240	82.1	142	0.58	0.71	142	1.00	1.51	-	В 6/ 12	а			
9	25.04	1	СВ	220	56.6	125	0.45	0.56	137	0.91	1.40	-	В 7/ 14	а			
10	30.04	1	СВ	204	46.0	111	0.41	0.52	132	0.84	1.30	-	В10/ 20	а			
11	7.05	1	СВ	192	31.5	113	0.28	0.36	123	0.92	1.25	-	В 9/ 15	а			
12	18.05	1	СВ	172	17.2	91.2	0.19	0.25	111	0.82	1.12	-	В 8/ 16	а			
13	28.05	1	СВ	165	11.1	71.0	0.16	0.20	99.0	0.72	1.00	-	В 6/ 12	а			
14	8.06	1	СВ	158	9.60	65.4	0.15	0.18	96.0	0.68	0.94	-	В 6/ 12	а			
15	17.06	1	СВ	153	9.20	60.9	0.15	0.17	93.0	0.65	0.85	-	В 6/ 12	а			
16	26.06	1	СВ	150	8.11	58.2	0.14	0.16	92.0	0.63	0.85	-	В 6/ 12	а			
17	12.07	1	СВ	146	5.84	49.7	0.12	0.15	87.0	0.57	0.77	-	В 6/ 11	а			
18	20.07	1	СВ	142	4.77	41.8	0.11	0.14	84.0	0.50	0.74	-	В 5/ 9	а			
19	31.07	1	СВ	139	4.04	38.2	0.11	0.13	82.0	0.47	0.70	-	В 5/ 9	а			
20	10.08	1	СВ	136	3.60	35.8	0.10	0.13	80.0	0.45	0.68	-	В 5/ 9	а			
21	20.08	1	СВ	132	3.48	34.6	0.10	0.12	79.0	0.44	0.66	-	В 5/ 9	а			
22	29.08	1	СВ	130	2.18	31.7	0.07	0.09	76.0	0.42	0.60	-	В 5/ 9	а			
23	12.09	1	СВ	131	1.53	31.1	0.05	0.08	76.0	0.41	0.59	-	В 5/ 9	а			
24	20.09	1	СВ	124	1.23	24.6	0.05	0.06	75.0	0.33	0.56	-	В 4/ 4	а			
25	30.09	1	СВ	123	1.31	25.2	0.05	0.06	74.0	0.34	0.58	-	В 4/ 4	а			
26	10.10	1	СВ	107	0.37	11.9	0.03	0.04	59.0	0.20	0.36	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42. 19295. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
27	19.10	1	СВ	112	0.45	15.0	0.03	0.04	61.0	0.25	0.41	-	В 3/ 3	а			
28	30.10	1	СВ	116	0.58	17.0	0.03	0.04	62.0	0.27	0.45	-	В 4/ 4	а			
29	12.11	1	СВ	122	0.71	19.9	0.04	0.05	67.0	0.30	0.47	-	В 4/ 4	а			

43. 19301. р. Темир - с.Сагашили (с. Покровское)																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	766	0.33	4.61 /3.08	0.11	0.19	11.0/9.5	0.42	0.75	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	764	0.31	4.66 /3.06	0.10	0.15	10.5/9.5	0.44	0.78	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	763	0.31	4.86 /3.10	0.10	0.15	10.5/9.5	0.46	0.78	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	772	0.22	4.75 /2.71	0.08	0.15	10.0/8.5	0.48	0.84	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 2 /в. 1500	ЛДСТ	784	0.21	5.25 /2.70	0.08	0.15	11.0/9.0	0.48	0.70	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 2 /в. 1500	ЛДСТ	802	0.26	5.65 /2.97	0.09	0.15	11.0/9.0	0.51	0.78	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	814	0.22	5.50 /2.79	0.08	0.15	11.0/9.0	0.50	0.84	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	858	0.23	5.84 /3.09	0.07	0.11	11.0/9.0	0.53	0.88	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	850	0.21	5.35 /2.78	0.08	0.15	11.0/9.0	0.49	0.85	-	В 3/ 3	а			
10	6.04	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	865	4.47	14.0	0.32	0.45	32.0	0.44	0.96	-	В 9/ 13	а			
11	7.04	3 /н. 190	СВ	878	31.6	57.0	0.55	0.85	41.0	1.39	1.75	-	ПП 5	а0.66			
12	8.04	3 /н. 190	СВ	909	52.9	76.3	0.69	1.06	49.4	1.54	2.25	-	ПП 5	а0.66			
13	14.04	3 /н. 190	СВ	844	16.0	41.2	0.39	0.60	35.0	1.18	1.50	-	ПП 5	а0.66			
14	17.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	813	3.02	13.8	0.22	0.32	26.0	0.53	0.87	-	В 7/ 9	а			
15	21.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	803	2.77	13.2	0.21	0.31	26.0	0.51	0.84	-	В 5/ 6	а			
16	30.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	792	1.93	11.3	0.17	0.28	22.0	0.51	0.84	-	В 4/ 4	а			
17	10.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	787	0.93	6.47	0.14	0.23	16.0	0.40	0.85	-	В 4/ 4	а			
18	20.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	782	0.69	4.82	0.14	0.19	13.0	0.37	0.76	-	В 4/ 4	а			
19	31.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	775	0.64	4.60	0.14	0.19	13.0	0.35	0.76	-	В 4/ 4	а			
20	10.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	767	0.47	3.70	0.13	0.19	12.0	0.31	0.65	-	В 4/ 4	а			
21	20.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	763	0.43	3.54	0.12	0.15	12.0	0.30	0.60	-	В 4/ 4	а			
22	30.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	759	0.26	2.91	0.09	0.15	11.0	0.26	0.56	-	В 4/ 4	а			
23	10.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	754	0.72	3.33	0.22	0.32	13.0	0.26	0.59	-	В 4/ 4	а			
24	20.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	754	0.62	3.18	0.19	0.32	13.0	0.24	0.56	-	В 4/ 4	а			
25	31.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	753	0.66	2.80	0.24	0.34	12.0	0.23	0.55	-	В 3/ 3	а			
26	10.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	751	0.62	2.68	0.23	0.31	12.0	0.22	0.39	-	В 3/ 3	а			
27	20.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	750	0.62	2.73	0.23	0.30	12.0	0.23	0.38	-	В 3/ 3	а			
28	31.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	749	0.62	2.60	0.24	0.31	12.0	0.22	0.37	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19301. р. Темир - с.Сагашили (с. Покровское)																	
29	10.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	751	0.56	2.33	0.24	0.31	12.0	0.19	0.38	-	В 3/ 3	а			
30	20.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	754	0.80	3.49	0.23	0.37	13.0	0.27	0.56	-	В 3/ 3	а			
31	30.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	757	0.90	3.66	0.25	0.37	13.0	0.28	0.60	-	В 3/ 3	а			
32	10.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	761	0.36	3.24	0.11	0.15	12.0	0.27	0.60	-	В 3/ 3	а			
33	20.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	763	0.47	3.43	0.14	0.19	13.0	0.26	0.55	-	В 3/ 3	а			
34	31.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	767	0.52	4.25	0.12	0.19	15.0	0.28	0.60	-	В 3/ 3	а			
35	10.11	Вр. 1 /в. 800	СВ	770	0.48	3.22	0.15	0.23	13.0	0.25	0.58	-	В 4/ 4	а			
36	20.11	Вр. 1 /в. 800	ЗАБ	772	0.76	4.23	0.18	0.26	14.0	0.30	0.62	-	В 4/ 4	а			
37	30.11	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	772	0.72	3.98	0.18	0.27	14.0	0.28	0.60	-	В 4/ 4	а			
38	10.12	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	773	0.56	3.70	0.15	0.23	13.0	0.28	0.60	-	В 4/ 4	а			
39	20.12	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	774	0.50	3.18	0.16	0.23	10.0	0.32	0.62	-	В 4/ 4	а			
40	31.12	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	776	0.29	2.86 /2.22	0.13	0.19	6.5/5.5	0.44	0.74	-	В 3/ 3	а			

44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	194	0.11	1.44	0.08	0.11	12.0	0.12	0.21	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	190	0.081	1.33	0.06	0.08	12.0	0.11	0.24	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	190	0.083	1.46	0.06	0.07	10.0	0.15	0.23	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	178	0.24	1.37	0.18	0.22	10.0	0.14	0.23	-	В 2/ 2	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 4100	ЛДСТ	176	0.26	1.51	0.17	0.22	10.0	0.15	0.24	-	В 2/ 2	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	175	0.21	1.32	0.16	0.22	10.0	0.13	0.21	-	В 2/ 2	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	176	0.20	1.37	0.15	0.21	10.0	0.14	0.22	-	В 2/ 2	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	176	0.24	1.48	0.16	0.22	10.0	0.15	0.24	-	В 4/ 4	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	187	0.28	1.60	0.18	0.22	10.0	0.16	0.26	-	В 2/ 2	а			
10	10.05	Вр. 1 /н. 4100	СВ	331	1.27	5.99	0.21	0.27	17.0	0.35	0.58	-	В 2/ 2	а			
11	20.05	Вр. 1 /н. 4100	СВ	309	0.53	3.27	0.16	0.24	13.0	0.25	0.42	-	В 2/ 2	а			
12	31.05	Вр. 1 /н. 4100	СВ	287	0.91	6.10	0.15	0.20	18.0	0.34	0.56	-	В 2/ 2	а			
13	10.06	Вр. 1 /н. 4100	СВ	278	0.47	2.85	0.16	0.22	17.0	0.17	0.24	-	В 2/ 2	а			
14	20.06	Вр. 1 /н. 4100	СВ	272	0.20	1.24	0.16	0.23	17.0	0.07	0.10	-	В 9/ 9	а			
15	30.06	Вр. 1 /н. 4100	СВ	262	0.21	1.13	0.19	0.26	14.0	0.08	0.11	-	В 9/ 9	а			
16	10.07	Вр. 1 /н. 4100	СВ	253	0.11	0.85	0.13	0.19	11.0	0.08	0.10	-	В 8/ 8	а			
17	20.07	Вр. 1 /н. 4100	СВ	241	0.11	0.70	0.16	0.22	8.0	0.09	0.11	-	В 5/ 5	а			
18	31.07	Вр. 1 /н. 4100	СВ	230	0.15	1.22	0.12	0.17	14.0	0.09	0.22	-	В 6/ 6	а			
19	10.08	Вр. 1 /н. 4100	СВ	225	0.13	1.15	0.11	0.14	14.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перех	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
20	20.08	Вр. 1 /н. 4100	СВ	218	0.13	0.88	0.15	0.22	13.0	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
21	31.08	Вр. 1 /н. 4100	СВ	215	0.10	0.84	0.12	0.17	14.0	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
22	10.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	213	0.10	0.81	0.12	0.15	14.0	0.06	0.11	-	В 2/ 2	а			
23	20.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	211	0.081	0.68	0.12	0.17	13.0	0.05	0.10	-	В 2/ 2	а			
24	30.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	210	0.072	0.63	0.11	0.17	13.0	0.05	0.09	-	В 2/ 2	а			
25	10.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	212	0.13	0.93	0.14	0.20	13.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
26	20.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	215	0.18	1.17	0.15	0.26	13.0	0.09	0.12	-	В 2/ 2	а			
27	31.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	235	0.25	1.61	0.16	0.23	13.0	0.12	0.19	-	В 2/ 2	а			
28	10.11	Вр. 1 /н. 4100	СВ	252	0.30	1.95	0.15	0.22	13.0	0.15	0.21	-	В 2/ 2	а			
29	20.11	Вр. 1 /н. 4100	СВ	261	0.30	2.11	0.14	0.23	13.0	0.16	0.22	-	В 2/ 2	а			
30	30.11	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	264	0.27	2.10	0.13	0.18	13.0	0.17	0.20	-	В 2/ 2	а			
31	10.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	267	0.17	1.63	0.10	0.15	11.0	0.15	0.23	-	В 2/ 2	а			
32	20.12	Вр. 1 /н. 4100	ЛДСТ	244	0.17	1.62	0.10	0.14	11.0	0.15	0.22	-	В 2/ 2	а			
33	31.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	238	0.16	1.61	0.10	0.14	11.0	0.15	0.23	-	В 2/ 2	а			

46. 19819. р. Волга, пр. Шаронова - с. Ганюшкино																	
1	5.02	1	ЛДСТ	154	9.44	39.2 /33.6	0.28	0.42	36.0/32.0	1.09	1.50	-	В 9/ 18	а			
2	11.02	1	ЛДСТ	173	10.7	47.4 /37.0	0.29	0.40	37.0/33.0	1.28	1.70	-	В10/ 17	а			
3	19.02	1	ЛДСТ	181	9.49	50.0 /37.0	0.26	0.34	40.0/37.0	1.25	7.7	-	В 9/ 18	а			
4	10.04	1	СВ	168	7.61	25.4	0.30	0.39	24.0	1.06	1.35	-	В 7/ 13	а			
5	14.04	1	СВ	150	5.75	21.3	0.27	0.39	27.0	0.79	1.17	-	В 5/ 10	а			
6	28.04	1	СВ	143	6.66	21.7	0.31	0.46	27.0	0.80	1.30	-	В 2/ 4	а			
7	4.05	1	СВ	190	12.2	30.9	0.39	0.55	32.0	0.97	1.48	-	В 8/ 16	а			
8	8.05	1	СВ	220	16.9	41.0	0.41	0.60	36.0	1.14	1.75	-	В 8/ 16	а			
9	12.05	1	СВ	230	19.7	45.9	0.43	0.62	39.0	1.18	1.90	-	В 9/ 18	а			
10	18.05	1	СВ	243	21.6	51.1	0.42	0.66	39.0	1.31	2.05	-	В 9/ 17	а			
11	22.05	1	СВ	250	24.2	56.4	0.43	0.69	42.0	1.34	2.19	-	В10/ 18	а			
12	25.05	1	СВ	256	24.9	57.5	0.43	0.67	42.0	1.37	2.22	-	В11/ 19	а			
13	31.05	1	СВ	264	25.6	56.9	0.45	0.69	42.0	1.35	2.23	-	В10/ 18	а			
14	7.06	1	СВ	270	26.6	59.6	0.45	0.71	42.0	1.42	2.28	-	В11/ 19	а			
15	16.06	1	СВ	265	26.0	62.3	0.42	0.63	42.0	1.48	2.35	-	В11/ 21	а			
16	24.06	1	СВ	235	20.1	52.1	0.39	0.60	39.0	1.34	2.10	-	В10/ 18	а			
17	30.06	1	СВ	221	15.7	44.0	0.36	0.56	36.0	1.22	1.90	-	В 9/ 16	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.04. 2012

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46. 19819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
18	12.07	1	СВ	212	14.1	41.6	0.34	0.50	36.0	1.16	1.80	-	В 8/ 15	а			
19	22.07	1	СВ	185	10.3	33.2	0.31	0.44	33.0	1.00	1.55	-	В 7/ 14	а			
20	31.07	1	СВ	165	8.76	25.8	0.34	0.44	27.0	0.96	1.30	-	В 7/ 13	а			
21	10.08	1	СВ	159	8.12	23.5	0.35	0.48	25.0	0.94	1.22	-	В 7/ 13	а			
22	19.08	1	СВ	156	8.46	23.8	0.36	0.45	27.0	0.88	1.21	-	В 7/ 13	а			
23	11.09	1	СВ	155	8.42	22.4	0.38	0.51	27.0	0.83	1.20	-	В 7/ 12	а			
24	20.09	1	СВ	145	6.82	18.8	0.36	0.45	24.0	0.78	1.14	-	В 6/ 10	а			
25	30.09	1	СВ	146	7.34	20.5	0.36	0.45	26.0	0.79	1.12	-	В 7/ 11	а			
26	11.10	1	СВ	144	7.57	20.6	0.37	0.47	27.0	0.76	1.20	-	В 6/ 10	а			
27	20.10	1	СВ	147	6.84	20.4	0.34	0.41	24.0	0.85	1.15	-	В 6/ 10	а			
28	31.10	1	СВ	142	7.47	19.9	0.38	0.48	24.0	0.83	1.12	-	В 6/ 9	а			
29	12.11	1	СВ	144	5.73	20.2	0.28	0.41	24.0	0.84	1.20	-	В 6/ 9	а			
30	20.11	1	СВ	163	9.07	23.4	0.39	0.57	24.0	0.98	1.30	-	В 7/ 13	а			
31	7.12	1	СВ	206	13.3	37.2	0.36	0.51	33.0	1.13	1.72	-	В 8/ 15	а			
32	10.12	1	СВ	210	14.0	38.5	0.36	0.49	33.0	1.17	1.75	-	В 8/ 15	а			
33	26.12	1	НПЛДСТ	230	11.3	40.4 /33.9	0.33	0.42	33.0/28.0	1.22	2.50	-	В 8/ 14	а			
34	30.12	1	НПЛДСТ	226	10.3	40.9 /33.8	0.30	0.42	33.0/27.0	1.24	2.85	-	В 6/ 11	а			

Таблица 1.7. 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 °С в весенний и осенний периоды.

Средние декадные значения температуры вычислялись 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 (перемерзания) реки в створе поста, продолжавшемся внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее из измеренных значений за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток, такие случаи в таблице обозначены “прсх”.

Если наблюдения в течение декады отсутствовали, были забракованы или их оказалось недостаточно для вывода среднего значения, вместо последнего в таблице поставлен знак тире (-). При ледоставе наблюдения за температурой воды прекращаются, соответствующие ячейки оставлены пустыми.

Средняя месячная температура воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. В остальных случаях, в том числе при наличии пересыхания реки в створе поста, эта температура не определялась и вместо нее в таблице поставлен знак тире (-).

Наибольшая температура воды за год выбиралась из срочных измерений. Если приведенное значение высшей температуры наблюдалось несколько раз в году, то в таблице, кроме значения этой температуры, помещены первая и последняя даты ее наступления, а также число случаев (количество суток), в течение которых она отмечалась. При пересыхании реки высшая температура выбрана из всех имеющихся данных за периоды наличия стока.

Даты перехода температуры воды весной и осенью через 0.2 и 10 °С 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 неустойчивых переходах температуры воды через 0.2 и 10 °С, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

Знак штрих (¹), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.4	21.0	21.2	23.1	15.0	14.2	5.7	1.8
2				0.0	14.6	20.3	21.5	24.3	15.2	12.7	3.2	2.8
3				0.0	15.8	20.7	21.5	25.3	15.2	11.7	2.8	3.7
4				0.0	16.2	20.6	22.3	25.5	16.5	12.3	3.4	3.8
5				0.4	16.6	20.8	22.7	25.5	17.5	12.3	4.6	3.3
6				1.3	16.7	21.1	23.0	25.3	18.0	12.3	5.2	3.1
7				3.3	17.6	22.0	23.1	25.5	17.9	11.7	5.3	2.2
8				4.6	20.2	22.3	22.4	25.8	17.5	11.7	5.2	2.3
9				4.7	20.2	22.4	23.0	25.8	17.2	12.0	3.7	2.0
10				5.2	20.3	22.9	23.1	25.6	17.1	11.6	3.6	0.4
11				5.7	22.9	23.4	22.5	25.5	17.0	10.9	3.1	0.0
12				5.3	23.5	23.7	23.3	23.4	16.7	11.8	2.4	0.0
13				5.7	24.7	24.1	24.1	24.1	17.8	12.1	2.4	0.0
14				6.2	22.4	25.4	24.5	24.0	18.1	11.5	2.5	0.0
15				6.5	21.7	25.9	25.2	23.6	18.4	10.5	2.3	0.0
16				7.8	21.4	26.2	25.9	23.5	18.4	10.3	2.5	0.0
17				11.7	20.4	25.8	26.2	23.3	18.0	9.9	2.7	0.0
18				15.5	20.2	25.1	24.2	22.3	16.5	9.3	1.6	0.0
19				15.8	20.2	24.5	23.7	22.1	16.2	8.9	1.0	0.0
20				16.2	20.6	22.1	23.9	22.0	15.6	7.6	0.7	0.0
21				16.4	21.0	22.3	23.6	22.2	15.4	7.5	0.0	
22				17.7	22.0	21.4	23.8	19.0	15.7	8.6	0.0	
23				18.5	22.9	22.1	23.8	19.7	14.6	8.3	0.0	
24				18.7	21.1	22.6	24.0	20.5	13.7	5.3	0.0	
25				18.7	20.1	23.2	22.4	20.5	13.0	5.3	0.0	
26				18.6	22.5	24.0	22.4	20.2	12.6	5.6	0.0	
27				18.6	20.2	24.4	22.8	20.3	12.7	5.7	0.0	
28				18.7	20.3	24.4	23.2	20.0	13.6	6.6	0.0	
29				18.9	21.7	21.8	22.2	19.3	13.7	6.8	0.0	
30				18.1	21.1	21.1	22.3	19.1	13.8	7.6	0.8	
31					21.7		22.3	19.2		8.1		
декада												
1				2.0	17.4	21.4	22.4	25.2	16.7	12.3	4.3	2.5
2				9.6	21.8	24.6	24.4	23.4	17.3	10.3	2.1	0.0
3				18.3	21.3	22.7	23.0	20.0	13.9	6.9	0.1	-
средн.				10.0	20.2	22.9	23.3	22.9	16.0	9.8	2.2	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	17.04	17.10	11.12	26.6	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

2. р. Малый Узень – с. Бостандык

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	18.9	22.1	23.2	22.6	16.2	12.5	5.0	2.0
2				0.1	17.6	21.6	22.9	23.9	15.4	13.4	4.6	2.1
3				0.1	17.7	20.9	23.5	24.8	15.7	13.1	4.5	2.4
4				0.2	18.3	20.5	24.0	25.6	16.0	12.6	3.6	2.4
5				0.3	18.7	20.8	24.3	26.6	16.3	11.8	4.8	2.5
6				0.3	18.7	21.7	25.2	26.8	16.6	12.4	4.9	2.6
7				0.3	19.0	22.8	24.8	26.5	16.9	12.3	5.3	2.7
8				0.4	19.3	23.4	23.9	26.6	16.1	12.5	4.8	2.7
9				0.4	20.0	23.6	23.5	26.0	15.5	12.3	4.1	2.0
10				1.2	20.4	23.9	24.1	25.0	15.8	11.7	4.0	1.8
11				2.4	20.6	23.7	23.2	25.0	15.3	11.3	3.9	0.8
12				3.7	22.1	24.0	22.9	24.8	14.9	10.9	3.1	0.0
13				5.1	23.6	24.4	23.0	24.4	14.8	10.7	2.8	0.0
14				7.1	23.7	26.1	23.2	24.4	15.1	10.3	3.1	0.0
15				7.8	22.6	27.0	23.6	24.2	15.1	10.4	3.2	0.0
16				9.5	21.5	27.0	23.7	24.6	14.7	11.0	2.7	0.0
17				11.8	19.5	26.2	23.3	24.5	14.6	10.4	2.7	0.0
18				13.8	19.2	25.8	22.9	23.9	14.4	10.2	2.7	0.0
19				15.6	19.9	25.5	23.2	23.2	13.8	9.5	2.7	0.0
20				16.9	20.3	23.9	23.1	22.5	13.6	8.9	2.5	0.0
21				17.1	20.5	24.0	23.1	20.9	14.0	8.8	2.6	
22				18.1	20.9	23.8	22.7	17.6	14.2	9.0	2.3	
23				18.4	21.6	22.9	23.0	16.5	14.1	8.0	2.2	
24				18.3	21.0	22.5	22.3	17.8	12.6	6.8	2.1	
25				18.2	21.5	23.1	22.4	18.2	11.9	6.7	1.5	
26				18.1	21.8	22.9	22.0	18.9	11.9	6.5	1.5	
27				18.0	22.0	23.1	22.5	18.7	12.1	5.8	1.6	
28				18.8	21.9	22.7	22.5	18.8	12.8	5.7	1.5	
29				19.8	21.7	22.5	22.0	18.9	12.0	5.7	1.4	
30				20.6	21.7	23.6	22.6	17.5	12.6	5.9	1.2	
31					22.1		21.9	16.8		5.8		
декада												
1				0.3	18.9	22.1	23.9	25.4	16.1	12.5	4.6	2.3
2				9.4	21.3	25.4	23.2	24.2	14.6	10.4	2.9	0.1
3				18.5	21.5	23.1	22.5	18.2	12.8	6.8	1.8	-
средн.				9.4	20.6	23.5	23.2	22.6	14.5	9.9	3.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	17.04	19.10	12.12	28.0	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

3. р. Большой Узень – с. Кайынды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	20.0	21.9	23.8	24.1	19.4	15.1	9.0	2.3
2				0.0	17.2	22.0	23.6	24.5	18.7	14.9	3.7	3.4
3				0.0	17.2	21.9	23.3	25.4	18.1	11.3	3.8	3.9
4				0.0	18.5	21.2	23.5	26.0	17.6	12.8	4.1	3.5
5				0.2	17.6	21.7	23.9	25.9	19.2	12.9	4.3	3.2
6				0.4	18.4	23.7	26.1	26.1	18.8	12.5	5.6	2.0
7				0.5	18.8	25.3	25.3	25.4	18.1	12.8	5.6	1.6
8				0.6	19.3	25.2	23.5	25.4	17.5	13.1	5.6	1.2
9				1.0	21.2	23.8	23.6	25.9	16.9	12.7	4.3	1.0
10				1.4	21.1	23.6	23.3	25.3	16.9	11.2	4.4	0.7
11				1.7	21.0	24.7	23.8	25.0	16.4	10.2	2.7	0.0
12				1.9	21.3	25.2	23.9	24.6	16.5	11.0	0.9	0.0
13				2.0	22.0	25.8	24.4	23.6	16.5	11.2	1.0	0.0
14				3.3	20.2	26.9	24.8	23.7	16.6	10.9	1.1	0.0
15				5.9	19.5	27.3	25.1	23.6	16.8	9.6	1.1	0.0
16				8.2	19.3	27.4	26.7	23.6	17.1	10.4	1.2	0.0
17				8.9	17.9	25.9	26.4	23.4	17.5	11.0	0.8	0.0
18				11.5	18.4	25.2	24.8	23.1	17.7	10.8	0.6	0.0
19				12.4	18.5	23.4	24.0	22.9	16.9	10.1	0.2	0.0
20				12.7	18.9	21.9	24.0	22.8	16.9	9.9	0.0	0.0
21				14.1	20.2	22.1	23.9	21.3	16.1	8.1	0.0	
22				14.1	20.5	21.8	19.5	21.4	16.1	7.8	0.0	
23				15.9	21.3	22.2	25.4	21.4	16.1	6.7	0.0	
24				16.2	19.3	22.4	24.5	20.6	15.8	4.1	0.0	
25				16.4	19.0	22.5	24.1	21.1	14.5	5.8	0.0	
26				17.1	20.5	22.1	24.2	21.9	14.1	6.6	0.0	
27				18.0	19.6	22.9	24.4	22.2	14.8	7.2	0.0	
28				18.2	20.3	24.4	24.8	22.3	15.3	6.7	0.4	
29				19.0	22.3	23.9	23.5	23.4	15.6	6.6	1.4	
30				20.1	22.1	23.8	23.1	20.7	15.7	7.0	2.0	
31					21.4		22.8	19.9		9.1		
декада												
1				0.4	18.9	23.0	24.0	25.4	18.1	12.9	5.0	2.3
2				6.9	19.7	25.4	24.8	23.6	16.9	10.5	1.0	0.0
3				16.9	20.6	22.8	23.7	21.5	15.4	6.9	0.4	-
средн.				8.1	19.7	23.7	24.2	23.5	16.8	10.1	2.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	18.04	20.10	11.12	29.4	16.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	15.5	24.5	23.4	26.6	20.5	14.5	9.4	2.2
2				0.4	15.5	24.5	22.4	26.5	20.2	14.4	7.7	4.1
3				1.3	15.9	24.9	22.9	26.6	19.2	14.4	7.6	4.7
4				0.5	16.1	25.1	24.2	26.5	19.9	13.5	7.5	4.4
5				0.4	16.2	25.2	24.0	26.6	19.6	13.0	7.0	4.0
6				1.1	17.1	25.6	24.0	26.3	19.6	13.1	7.5	3.6
7				1.4	18.2	25.8	23.7	26.2	19.6	13.0	7.6	4.2
8				2.5	19.0	23.8	23.6	26.0	19.1	13.1	7.0	3.5
9				3.6	19.5	23.7	23.4	26.2	18.5	12.6	6.0	3.3
10				5.2	19.6	24.1	23.4	26.5	17.5	12.3	5.6	0.7
11				5.9	21.5	24.0	24.3	26.5	17.3	12.1	4.6	0.0
12				5.7	21.8	24.3	24.3	26.5	17.4	11.6	3.2	0.0
13				5.4	23.8	27.0	24.7	26.3	17.6	11.6	3.1	0.0
14				4.8	23.7	27.0	25.3	26.9	17.1	11.7	3.5	0.0
15				5.4	21.6	27.5	25.0	26.8	18.4	11.6	2.5	0.0
16				7.4	19.1	28.0	25.0	26.7	18.4	11.8	2.4	0.0
17				8.9	19.5	27.0	25.5	26.9	18.5	11.9	2.5	0.0
18				10.2	19.8	25.9	25.3	25.0	18.2	11.1	3.1	0.0
19				11.6	20.1	25.0	25.4	25.2	17.9	10.0	2.6	0.0
20				12.1	20.3	24.0	25.7	25.5	17.9	9.9	2.5	0.0
21				13.1	19.5	22.1	25.5	25.4	17.5	10.1	1.7	
22				14.1	20.4	22.3	25.8	24.6	18.3	10.5	0.7	
23				14.4	20.9	22.4	25.9	23.7	18.2	10.6	0.9	
24				15.9	21.1	22.4	26.0	24.1	16.9	10.2	0.0	
25				16.3	22.6	23.0	26.4	24.1	15.1	9.8	0.0	
26				16.3	23.2	23.1	26.2	24.9	15.0	10.1	0.0	
27				16.9	23.1	24.4	26.1	22.1	15.7	9.8	0.0	
28				16.8	23.2	23.0	26.2	22.5	15.2	9.8	0.0	
29				17.0	23.5	22.0	26.3	24.4	15.4	10.0	0.4	
30				16.9	24.4	22.8	26.2	24.5	14.8	10.1	2.0	
31					24.6		26.5	22.0		10.1		
декада												
1				1.7	17.3	24.7	23.5	26.4	19.4	13.4	7.3	3.5
2				7.7	21.1	26.0	25.1	26.2	17.9	11.3	3.0	0.0
3				15.8	22.4	22.8	26.1	23.8	16.2	10.1	0.6	-
средн.				8.4	20.3	24.5	24.9	25.5	17.8	11.6	3.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
-	18.04	01.11	11.12	29.2	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012г.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	14.2	21.2	23.3	21.7	15.6	12.8	7.7	0.4
2				0.2	13.4	21.9	22.3	22.1	12.8	13.1	5.2	3.1
3				0.1	13.1	21.6	22.2	23.8	13.3	11.1	4.2	4.6
4				0.2	15.4	18.9	23.5	24.1	15.1	11.4	4.2	4.5
5				0.3	15.7	20.2	24.0	25.7	15.5	11.5	5.5	4.7
6				0.4	16.8	20.5	24.8	24.3	17.9	9.5	6.2	4.0
7				0.4	18.1	21.6	24.1	24.9	18.3	10.8	6.9	3.1
8				0.7	20.0	23.8	23.7	26.2	17.1	11.6	5.6	3.4
9				1.3	20.8	22.2	23.5	24.6	15.3	11.3	4.9	3.1
10				2.0	21.3	21.8	23.8	24.4	14.3	11.9	4.5	0.3
11				3.3	23.0	23.0	24.2	24.7	12.2	9.5	2.5	0.0
12				3.6	22.9	22.8	24.2	24.5	12.5	9.6	1.7	0.0
13				5.9	23.0	23.8	24.4	24.7	15.6	10.4	1.9	0.0
14				5.7	22.6	25.2	25.2	22.0	16.7	9.6	2.1	
15				7.5	20.1	27.2	25.6	20.2	17.6	8.3	1.3	
16				9.0	20.2	24.9	27.0	21.2	15.5	10.6	2.0	
17				9.7	19.1	23.0	26.8	21.6	18.2	10.1	1.8	
18				11.4	19.7	23.7	24.1	21.4	15.0	11.1	1.6	
19				12.6	20.2	21.9	22.8	21.6	15.1	9.7	1.6	
20				12.6	20.1	20.0	22.4	19.7	14.6	8.3	1.6	
21				13.8	19.5	22.1	22.7	20.2	15.1	8.1	0.4	
22				14.4	21.2	20.9	24.6	16.4	13.3	9.0	0.5	
23				14.5	21.7	21.6	25.4	17.1	14.4	8.3	0.6	
24				15.1	21.8	21.3	22.8	18.8	12.5	4.7	0.6	
25				16.8	19.1	22.7	22.5	18.1	10.1	5.5	0.0	
26				17.7	21.1	21.9	22.6	18.3	11.1	5.8	0.0	
27				15.8	21.8	23.7	24.5	18.6	12.0	6.5	0.0	
28				15.4	20.1	24.0	26.9	17.7	12.6	5.2	0.0	
29				19.6	20.6	23.5	22.7	18.0	12.0	6.4	0.0	
30				18.5	21.6	23.3	20.7	20.1	13.8	7.8	0.0	
31					22.2		20.3	17.9		8.7		
декада												
1				0.6	16.9	21.4	23.5	24.2	15.5	11.5	5.5	3.1
2				8.1	21.1	23.6	24.7	22.2	15.3	9.7	1.8	-
3				16.2	21.0	22.5	23.2	18.3	12.7	6.9	0.2	-
средн.				8.3	19.7	22.5	23.8	21.6	14.5	9.4	2.5	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	18.04	19.10	11.12	30.5	15.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

б. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.3	20.8	24.1	22.6	17.7	12.3	7.3	2.4
2				0.0	15.7	21.0	23.0	22.0	17.7	12.5	7.3	2.9
3				0.0	14.8	20.5	22.5	24.9	17.5	12.6	6.7	2.9
4				0.0	14.6	20.3	23.5	25.0	18.3	12.1	6.4	2.0
5				0.1	14.6	20.6	23.2	24.5	17.0	12.1	7.3	2.0
6				0.1	15.9	20.8	24.0	25.0	17.5	12.3	6.8	2.0
7				0.3	16.8	22.1	25.1	25.2	17.8	12.5	6.9	2.0
8				0.4	18.1	22.5	24.2	26.4	16.9	12.5	6.9	2.0
9				0.6	18.5	22.8	23.2	26.5	16.9	12.4	7.3	2.0
10				0.5	18.6	21.3	24.3	25.9	17.1	11.8	6.3	0.0
11				0.6	20.0	21.1	23.8	25.0	13.6	11.7	4.3	0.0
12				0.7	20.1	21.2	23.1	24.7	14.5	10.6	4.3	0.0
13				1.1	20.5	25.1	23.3	24.8	14.0	10.9	4.1	
14				1.6	21.5	24.8	23.3	23.5	14.0	10.5	2.1	
15				1.8	20.0	26.3	24.1	23.7	14.0	10.7	2.8	
16				4.0	19.2	25.5	25.9	24.3	14.0	10.8	3.1	
17				4.7	18.1	24.4	25.4	22.7	16.5	11.4	2.7	
18				5.9	18.4	23.6	24.9	20.8	16.5	11.4	2.2	
19				6.8	20.0	22.2	22.6	22.5	16.5	11.0	2.2	
20				8.2	19.0	21.5	23.8	22.0	15.5	10.4	1.9	
21				8.1	18.5	21.4	21.8	23.2	15.5	10.4	0.8	
22				9.6	19.5	21.6	23.0	21.6	15.0	10.7	0.5	
23				10.5	21.0	21.3	22.3	21.3	13.8	11.1	0.2	
24				13.5	19.5	21.0	24.9	19.9	12.9	8.5	0.3	
25				12.0	20.4	21.8	22.4	21.5	14.0	7.9	0.0	
26				12.4	19.8	22.7	22.5	22.4	12.0	8.1	0.0	
27				12.1	20.0	22.2	22.3	22.6	13.5	7.6	0.0	
28				13.9	21.5	23.6	23.2	20.1	13.1	8.2	0.0	
29				14.0	19.6	24.0	23.5	21.0	12.5	8.1	0.1	
30				13.4	19.7	22.7	21.3	20.5	12.9	8.1	0.6	
31					20.8		20.8	17.6		8.8		
декада												
1				0.2	16.3	21.3	23.7	24.8	17.4	12.3	6.9	2.0
2				3.5	19.7	23.6	23.8	23.4	14.9	10.9	3.0	-
3				12.0	20.0	22.2	22.5	21.1	13.5	8.9	0.3	-
средн.				5.2	18.7	22.4	23.3	23.1	15.3	10.7	3.4	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
07.04	23.04	24.10	10.12	28.0	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

7. р. Урал – пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	16.0	21.5	24.9	22.2	18.2	13.6	7.6	0.0
2				0.0	15.2	21.8	25.2	23.2	16.7	12.7	7.0	0.5
3				0.0	14.5	22.2	25.2	24.4	15.5	11.9	6.0	1.0
4				0.1	14.3	21.6	25.0	25.0	15.7	11.2	5.2	1.8
5				0.1	14.3	21.4	25.5	25.6	16.5	10.9	5.4	1.6
6				0.1	14.4	22.1	26.2	26.0	17.5	10.8	5.6	1.1
7				0.2	14.8	22.3	26.5	25.9	17.7	11.2	5.6	1.1
8				0.1	15.5	22.3	26.0	26.3	17.7	11.6	5.8	1.0
9				0.1	15.9	22.8	25.3	26.9	17.5	12.1	5.1	0.6
10				0.2	16.8	22.4	25.2	27.0	17.3	11.9	4.9	0.0
11				1.5	17.5	22.2	25.4	26.9	15.9	11.5	4.2	0.0
12				4.7	18.2	22.5	25.5	26.7	15.0	10.9	3.0	0.0
13				5.9	18.7	23.2	25.0	26.6	15.5	11.0	2.5	0.0
14				7.4	19.1	23.9	25.1	26.0	16.3	10.0	2.3	0.0
15				8.5	19.3	24.9	25.2	25.2	16.9	9.5	1.7	0.0
16				9.9	19.1	25.5	25.4	24.8	17.1	9.4	1.6	0.0
17				11.1	19.0	25.2	26.5	24.6	16.9	9.0	1.5	0.0
18				12.1	19.3	25.0	26.6	24.6	16.6	9.2	1.2	0.0
19				12.7	19.5	24.5	25.5	24.0	16.4	9.3	1.3	0.0
20				13.3	19.7	23.6	24.8	23.8	16.1	9.2	1.0	0.0
21				13.8	20.0	24.1	24.5	23.9	16.2	9.0	0.8	
22				14.1	20.3	24.6	24.8	22.7	16.2	9.0	0.8	
23				14.4	20.6	24.3	25.2	21.4	15.8	8.7	0.8	
24				15.0	20.7	23.7	25.0	21.1	15.7	7.4	0.8	
25				15.5	19.9	23.9	24.3	20.7	14.8	6.8	0.6	
26				15.6	19.5	24.2	23.7	20.6	14.0	6.5	0.2	
27				15.5	19.8	24.6	24.1	20.7	14.1	6.6	0.0	
28				15.9	20.0	25.0	25.0	20.8	13.8	6.2	0.0	
29				16.3	19.8	25.4	23.9	20.8	13.5	6.3	0.0	
30				16.6	20.1	25.2	22.4	20.1	13.7	6.5	0.0	
31					20.8		21.9	19.3		7.0		
декада												
1				0.1	15.2	22.0	25.5	25.3	17.0	11.8	5.8	0.9
2				8.7	18.9	24.1	25.5	25.3	16.3	9.9	2.0	0.0
3				15.3	20.1	24.5	24.1	21.1	14.8	7.3	0.4	-
средн.				8.0	18.1	23.5	25.0	23.9	16.0	9.7	2.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
11.04	17.04	15.10	10.12	27.8	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

8. р. Урал – г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	15.9	22.1	25.3	22.5	17.8	13.5	8.4	0.8
2				0.3	15.6	21.9	25.1	23.9	16.2	12.7	7.5	1.8
3				0.5	15.0	22.0	24.8	25.1	14.7	11.9	6.2	2.6
4				0.6	15.0	21.7	24.6	25.7	15.5	11.6	5.9	2.6
5				0.6	15.2	21.8	24.7	26.2	16.5	11.6	5.8	2.6
6				0.5	15.3	21.8	25.6	26.4	16.8	11.4	5.9	2.4
7				0.5	15.5	22.4	26.2	25.8	17.0	11.1	6.1	2.0
8				0.6	16.6	22.9	26.0	26.3	17.5	11.8	6.1	1.7
9				0.7	17.0	22.2	25.5	26.9	17.7	12.4	5.7	1.4
10				0.7	17.8	22.3	25.3	27.4	17.5	12.4	5.3	0.3
11				1.3	18.3	22.7	25.7	27.3	16.7	11.7	4.6	0.2
12				1.8	18.8	23.1	25.6	26.4	14.7	11.6	3.4	0.2
13				2.4	19.0	23.7	25.5	25.6	15.2	11.6	2.9	0.2
14				3.2	19.3	24.7	25.5	25.7	15.8	10.6	2.7	0.2
15				4.8	19.3	25.1	25.6	24.5	16.5	9.7	2.4	0.2
16				7.9	19.5	25.7	25.6	24.5	17.2	9.7	2.2	0.2
17				10.6	19.4	25.7	25.7	24.4	17.5	9.8	2.0	0.2
18				11.6	19.6	25.5	25.5	24.3	16.8	9.7	1.8	0.2
19				12.6	19.8	24.4	25.1	23.4	16.5	9.7	1.9	0.2
20				13.9	20.2	23.8	24.4	23.2	16.3	9.5	1.8	0.2
21				14.2	20.5	23.3	24.4	23.0	16.2	9.2	1.5	0.2
22				14.1	20.7	24.0	24.5	22.3	16.4	9.4	1.5	0.2
23				14.8	21.1	24.3	24.6	20.6	16.4	8.8	1.5	0.2
24				15.1	21.1	23.8	24.1	20.0	15.8	7.6	1.3	0.2
25				15.6	20.1	23.8	23.9	20.4	14.2	7.2	1.2	0.2
26				16.0	20.0	24.4	23.6	20.1	13.4	7.0	0.9	0.2
27				16.3	20.3	24.8	24.1	19.9	13.7	6.9	0.6	0.2
28				16.6	20.8	25.5	24.6	20.4	13.6	6.4	0.3	0.2
29				16.8	21.1	25.6	23.7	20.8	13.1	6.8	0.2	0.2
30				16.8	21.3	25.4	22.6	20.4	13.5	7.4	0.2	0.2
31					21.8		22.6	19.2		8.0		0.0
декада												
1				0.5	15.9	22.1	25.3	25.6	16.7	12.0	6.3	1.8
2				7.0	19.3	24.4	25.4	24.9	16.3	10.4	2.6	0.2
3				15.6	20.8	24.5	23.9	20.6	14.6	7.7	0.9	0.2
средн.				7.7	18.7	23.7	24.9	23.7	15.9	10.0	3.3	0.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
02.04	17.04	15.10	31.12	27.8	10.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

9. р. Урал –с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	16.2	21.4	25.4	25.9	19.3	13.3	7.7	0.4
2				0.1	15.5	21.6	25.1	26.3	17.9	13.0	6.7	0.6
3				0.1	14.4	21.5	24.8	26.3	16.2	12.6	5.7	0.7
4				0.1	14.7	21.4	25.0	26.6	16.9	12.2	5.8	0.9
5				0.2	14.9	21.6	25.1	26.5	16.9	12.0	6.2	1.0
6				0.2	15.4	21.4	25.3	26.0	17.2	11.8	6.3	1.0
7				0.3	16.2	21.4	25.5	26.2	17.7	11.8	6.0	1.0
8				0.6	16.7	21.7	25.5	26.7	17.5	11.9	5.7	1.1
9				0.8	17.1	22.6	25.3	27.4	17.1	12.0	5.5	0.9
10				0.9	17.6	23.3	26.0	27.5	16.6	11.9	5.1	0.4
11				1.6	18.5	23.7	26.1	26.7	15.9	11.5	4.3	0.2
12				2.8	19.0	23.9	26.3	26.2	15.3	11.2	3.5	0.0
13				4.4	19.6	24.4	26.4	25.5	14.9	11.0	3.3	0.0
14				6.5	19.6	25.2	26.7	25.0	15.6	10.6	3.1	0.0
15				7.8	19.4	25.5	26.7	24.7	16.4	10.5	2.7	0.0
16				9.6	19.1	25.7	27.2	24.4	16.9	10.5	2.5	0.0
17				9.9	19.2	26.0	27.0	24.5	17.2	10.7	2.4	0.0
18				11.0	19.4	25.6	26.3	24.5	17.1	10.5	2.4	0.0
19				12.1	19.6	24.9	25.5	23.7	16.7	10.3	2.3	0.0
20				13.2	20.0	23.7	25.4	23.1	16.3	10.2	1.9	0.0
21				13.9	20.4	23.6	25.4	22.3	16.2	10.1	1.6	
22				14.3	20.8	23.6	25.3	22.3	16.0	9.6	1.6	
23				14.3	21.0	23.6	25.3	22.0	15.7	8.6	1.6	
24				14.7	20.9	23.7	25.1	21.2	15.3	7.6	1.5	
25				15.4	20.2	23.8	25.0	20.8	14.7	7.3	1.3	
26				15.9	20.1	24.0	25.1	20.5	14.4	7.2	0.9	
27				16.3	20.5	24.4	25.2	20.7	14.4	6.9	0.8	
28				16.5	20.7	24.8	25.4	20.9	14.3	6.7	0.7	
29				16.9	20.8	24.6	25.6	21.0	14.1	7.0	0.3	
30				16.4	21.0	24.6	26.0	20.8	14.0	7.2	0.3	
31					21.2		25.7	20.1		7.6		
декада												
1				0.3	15.9	21.8	25.3	26.5	17.3	12.3	6.1	0.8
2				7.9	19.3	24.9	26.4	24.8	16.2	10.7	2.8	0.0
3				15.5	20.7	24.1	25.4	21.1	14.9	7.8	1.1	-
средн.				7.9	18.6	23.6	25.7	24.1	16.1	10.3	3.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
07.04	18.04	22.10	12.12	28.6	09.08	10.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

10. р. Урал – с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	19.2	21.0	23.6	23.5	21.0	15.8	8.0	0.3
2				0.0	19.7	21.5	23.3	23.8	20.7	15.2	7.2	0.2
3				0.0	20.4	21.3	23.8	24.0	20.7	15.0	6.9	0.2
4				0.0	20.3	20.8	23.3	23.7	20.4	14.6	6.4	0.3
5				0.0	20.2	20.4	23.7	23.5	20.5	14.4	5.8	0.3
6				0.0	20.8	21.0	24.8	24.7	20.2	14.7	5.2	0.1
7				0.3	21.3	21.5	24.2	26.6	19.9	14.4	4.9	0.0
8				0.5	20.7	22.0	23.8	27.0	19.9	14.2	4.5	0.0
9				1.0	20.4	21.5	24.3	27.1	19.8	13.9	4.1	0.0
10				1.5	21.1	21.8	23.6	27.4	19.7	14.2	3.7	0.0
11				2.7	20.9	21.6	23.6	27.5	19.9	13.9	3.1	0.0
12				4.3	20.6	21.9	23.9	27.2	20.0	13.3	2.8	0.0
13				5.3	21.0	21.9	23.6	27.4	20.5	13.5	2.3	0.0
14				6.3	20.6	21.9	23.4	27.5	20.0	13.0	1.5	0.0
15				8.5	20.9	22.3	24.1	27.2	19.4	12.3	1.2	0.0
16				9.5	21.1	22.5	23.8	27.3	19.8	12.0	0.9	0.0
17				10.7	20.7	22.9	23.9	27.6	19.9	11.4	1.1	0.0
18				11.6	20.2	23.2	24.1	27.3	20.0	11.4	1.3	0.0
19				12.2	20.2	23.5	24.2	27.6	19.6	10.8	1.2	0.0
20				13.1	20.0	21.7	24.5	27.2	18.8	10.6	0.9	0.0
21				13.9	20.0	22.4	24.3	26.8	18.4	10.4	1.0	0.0
22				15.2	20.2	23.1	24.1	26.9	17.7	10.2	0.8	0.0
23				15.6	20.7	23.4	23.8	26.6	18.0	10.3	0.9	0.0
24				15.7	20.5	23.0	23.8	26.0	17.4	10.4	1.3	0.0
25				15.8	20.9	23.4	23.6	26.1	16.8	9.7	1.2	0.0
26				16.1	21.3	23.5	24.2	25.7	16.4	9.2	1.0	0.0
27				16.1	21.1	23.6	24.2	24.8	15.9	9.3	0.8	0.0
28				16.5	21.2	23.6	23.6	24.1	16.0	8.9	0.9	0.0
29				16.8	21.4	23.6	23.9	23.9	15.8	8.5	0.7	0.0
30				16.5	21.1	23.9	23.3	23.4	15.9	7.8	0.7	0.0
31					21.5		23.8	23.1		7.9		0.0
декада												
1				0.3	20.4	21.3	23.8	25.1	20.3	14.6	5.7	0.1
2				8.4	20.6	22.3	23.9	27.4	19.8	12.2	1.6	0.0
3				15.8	20.9	23.4	23.9	25.2	16.8	9.3	0.9	0.0
средн.				8.2	20.6	22.3	23.9	25.9	19.0	12.0	2.7	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
07.04	17.04	25.10	06.12	29.0	17.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

11¹. р. Урал – пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					16.0	22.5	25.2	24.1	20.3	15.6	9.3	0.4
2					14.9	22.7	25.0	24.5	19.1	15.4	8.6	0.5
3					14.5	22.8	25.1	25.7	18.2	14.8	7.5	0.6
4					15.6	22.9	25.3	26.2	18.6	13.8	7.0	0.8
5				0.4	15.9	23.0	25.5	26.0	18.8	13.4	6.6	1.1
6				1.0	15.9	23.1	25.7	26.0	18.5	13.5	6.6	1.3
7				3.3	16.7	23.1	25.9	26.1	18.3	13.8	6.6	1.4
8				3.8	16.9	23.1	25.5	26.3	18.2	13.4	6.2	1.3
9				4.2	17.2	23.4	25.2	26.5	18.5	13.2	5.9	1.1
10				5.9	17.1	23.4	24.5	26.7	18.6	13.2	5.7	0.9
11				7.8	17.7	23.6	24.8	27.0	17.1	13.4	5.2	0.3
12				9.0	18.3	23.9	25.0	27.3	16.7	11.4	4.4	0.3
13				10.0	18.7	24.3	25.1	27.8	17.0	10.1	3.1	0.1
14				10.9	19.2	24.5	25.3	27.4	17.2	10.6	2.8	0.0
15				11.1	19.4	24.7	26.0	27.1	17.5	10.5	2.6	
16				10.8	19.2	24.5	26.4	26.7	17.7	11.7	2.4	
17				10.7	19.3	24.7	26.9	25.9	17.7	10.5	2.3	
18				10.8	19.0	24.9	27.5	25.2	17.5	11.5	2.1	
19				11.0	19.2	24.5	26.5	25.0	17.5	10.8	2.0	
20				11.6	19.2	24.8	26.4	24.3	17.3	10.8	1.8	
21				12.5	19.6	24.3	26.3	24.0	17.0	10.1	1.6	
22				13.5	20.2	24.1	26.4	23.4	16.7	10.1	1.4	
23				14.0	20.6	25.2	26.4	22.7	16.5	9.5	1.1	
24				14.4	20.8	25.0	25.3	22.4	16.3	8.9	0.9	
25				14.8	21.0	25.3	26.2	22.0	16.3	8.5	0.8	
26				15.6	21.2	25.4	26.0	21.8	16.3	8.4	0.5	
27				16.2	21.4	25.5	25.8	21.8	16.1	8.8	0.4	
28				16.5	21.6	25.6	25.5	21.7	16.1	8.9	0.3	
29				17.0	22.1	25.6	25.1	21.5	15.7	8.9	0.3	
30				17.3	22.6	25.2	24.9	21.2	15.5	9.6	0.2	
31					23.0		24.5	20.9		9.7		
декада												
1				-	16.1	23.0	25.3	25.8	18.7	14.0	7.0	0.9
2				10.4	18.9	24.4	26.0	26.4	17.3	11.1	2.9	-
3				15.2	21.3	25.1	25.7	22.1	16.3	9.2	0.8	-
средн.				-	18.8	24.2	25.7	24.8	17.4	11.4	3.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
-	14.04	23.10	13.12	28.6	18.07	13.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

12. р. Урал – пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	11.7	23.4	25.4	24.4	21.1	16.2	10.2	0.4
2				0.7	10.4	23.6	25.6	25.1	19.8	16.0	10.1	0.7
3				0.9	13.3	23.5	25.3	25.4	18.6	16.0	8.9	1.4
4				1.5	17.6	22.9	25.4	26.2	18.7	15.0	8.1	1.9
5				2.5	19.2	23.0	25.0	26.5	18.9	14.0	8.0	2.3
6				3.5	19.3	23.2	25.1	26.8	18.8	13.2	7.8	2.8
7				4.4	20.9	23.4	25.6	26.1	18.8	13.1	7.2	3.1
8				5.9	20.5	23.4	25.5	26.1	19.3	13.7	7.3	3.2
9				7.4	22.7	23.4	24.9	27.0	19.5	13.7	6.9	3.2
10				9.0	23.2	23.6	24.5	27.5	19.1	14.0	6.7	2.5
11				10.6	22.6	23.7	24.1	27.5	18.0	14.0	6.0	0.4
12				11.5	25.5	24.5	23.9	27.5	17.1	13.6	5.1	0.1
13				12.4	23.8	24.9	24.1	27.7	17.2	13.5	4.4	0.1
14				13.0	24.8	25.1	25.1	27.9	17.4	12.8	3.9	0.1
15				13.8	24.6	25.7	25.9	28.0	17.9	12.4	3.9	0.1
16				14.1	21.6	26.1	26.6	27.7	18.0	12.3	3.8	
17				14.3	19.0	25.9	27.4	27.6	18.1	12.0	3.4	
18				13.9	20.0	25.6	27.6	27.1	18.1	12.0	3.5	
19				13.3	20.1	25.7	26.9	26.5	17.9	11.7	3.4	
20				12.2	22.5	25.1	26.4	27.5	17.9	11.2	3.0	
21				12.2	23.1	24.6	26.2	26.4	17.2	10.9	2.2	
22				13.1	25.4	24.4	26.6	25.9	16.3	10.8	1.9	
23				13.5	25.0	24.1	27.0	24.5	16.2	10.4	1.2	
24				14.6	27.5	24.0	27.2	22.1	16.3	9.6	0.6	
25				15.2	26.8	24.2	27.0	21.4	16.3	9.1	0.2	
26				15.7	25.0	24.5	26.5	21.4	16.7	8.9	0.1	
27				15.9	23.8	25.3	26.5	21.8	16.3	9.1	0.1	
28				16.5	21.6	26.0	27.0	22.2	16.3	9.1	0.1	
29				17.0	23.0	26.1	26.7	22.1	16.2	9.1	0.2	
30				17.4	25.1	25.6	25.2	21.7	16.2	9.5	0.3	
31					26.9		24.3	21.5		10.0		
декада												
1				3.6	17.0	23.3	25.2	26.1	19.3	14.5	8.1	2.2
2				12.9	19.6	25.2	25.8	27.4	17.8	12.6	4.0	-
3				15.1	21.4	24.9	26.4	22.4	16.4	9.7	0.7	-
средн.				10.5	19.3	24.5	25.8	25.3	17.8	12.3	4.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
02.04	11.04	24.10	12.12	28.4	14.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

13. р. Урал – г. Атырау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.5	24.2	25.8	26.0	22.4	18.7	11.6	1.2
2				0.4	15.4	24.3	25.8	26.4	21.8	18.5	11.6	1.1
3				1.3	15.3	23.6	26.2	26.8	21.1	18.3	10.0	1.4
4				2.2	15.9	23.0	25.7	26.9	20.7	18.1	9.7	1.3
5				3.2	16.5	23.2	25.7	27.2	20.7	17.8	9.4	1.4
6				4.5	17.0	24.8	26.5	27.5	20.8	17.0	9.2	1.8
7				5.1	17.4	25.5	26.8	27.9	20.8	16.8	9.1	2.0
8				6.3	17.4	25.9	26.4	27.8	20.7	16.6	8.9	2.3
9				7.9	17.7	25.6	26.7	27.7	20.5	16.5	8.5	2.3
10				8.4	18.3	25.2	26.2	27.7	20.4	16.4	8.5	2.0
11				10.2	19.3	26.3	26.3	27.7	20.0	16.2	8.1	1.2
12				10.9	18.7	26.5	26.1	27.7	19.9	15.9	7.6	0.6
13				11.6	19.0	27.1	26.2	27.5	19.8	15.6	6.9	0.0
14				12.0	19.4	27.1	26.6	28.0	19.7	15.3	6.7	
15				13.0	19.4	27.5	26.8	28.4	20.0	15.1	6.7	
16				14.1	19.4	27.7	26.8	28.5	20.1	14.9	6.4	
17				15.3	18.8	27.1	27.2	28.3	20.2	14.5	5.7	
18				16.3	18.9	26.3	26.8	28.6	20.1	14.3	5.5	
19				16.5	19.3	26.0	26.7	28.2	19.9	13.9	5.3	
20				16.6	19.9	25.3	26.8	28.1	19.6	13.6	5.1	
21				16.9	19.7	25.1	26.9	27.5	19.5	13.4	4.7	
22				16.9	20.1	24.8	27.1	27.0	19.3	13.2	4.3	
23				16.9	20.3	24.4	27.2	26.2	19.2	13.0	3.7	
24				16.6	20.6	24.1	27.1	25.1	19.1	12.5	3.3	
25				16.2	21.3	24.6	26.8	24.5	19.0	12.2	2.9	
26				16.4	21.6	25.1	26.5	24.3	19.1	12.0	2.5	
27				16.6	22.1	25.5	26.4	24.0	19.0	11.8	2.4	
28				17.2	22.0	25.9	26.5	23.8	19.0	11.5	2.1	
29				17.1	23.0	25.6	26.5	23.4	19.0	11.2	1.9	
30				16.9	23.4	25.5	26.4	23.1	18.8	11.3	1.5	
31					23.6		25.9	22.7		11.7		
декада												
1				3.9	16.6	24.5	26.2	27.2	21.0	17.5	9.7	1.7
2				13.7	19.2	26.7	26.6	28.1	19.9	14.9	6.4	-
3				16.8	21.6	25.1	26.7	24.7	19.1	12.2	2.9	-
средн.				11.5	19.1	25.4	26.5	26.7	20.0	14.9	6.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
02.04	11.04	04.11	13.12	30.0	15.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

14¹. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	15.2	21.9	25.3	22.0	19.0	15.3	7.1	2.4
2				1.0	13.8	22.1	24.4	23.0	17.6	15.9	5.7	3.0
3				1.3	14.0	21.2	24.0	24.1	16.6	12.7	4.7	3.2
4				1.7	15.1	19.9	24.4	24.9	17.1	11.2	4.2	2.1
5				2.5	16.7	21.0	24.3	24.3	18.3	12.3	4.3	2.3
6				3.9	15.9	22.2	24.5	24.7	18.2	12.2	3.8	2.5
7				4.8	16.8	21.7	26.3	25.1	16.6	11.3	3.1	2.3
8				5.9	16.9	21.9	25.2	25.6	17.9	13.7	3.6	2.5
9				6.1	16.6	22.4	22.1	26.7	18.7	13.6	3.5	1.5
10				7.2	17.3	21.3	21.9	27.2	19.1	14.2	3.4	1.6
11				9.4	20.2	22.0	23.6	25.7	17.2	14.4	3.2	0.0
12				10.3	19.2	23.2	24.2	25.1	16.6	14.8	2.3	
13				11.4	19.9	22.0	23.9	25.8	18.2	13.2	2.1	
14				11.3	19.8	22.7	24.2	26.7	16.7	12.1	1.7	
15				12.5	19.2	25.2	25.2	24.0	17.1	13.2	2.7	
16				13.8	20.3	26.0	23.2	25.7	17.6	12.1	2.8	
17				14.3	17.7	24.6	26.1	28.0	16.3	11.2	1.9	
18				14.8	17.7	23.1	26.1	22.7	16.4	12.2	2.8	
19				16.6	18.3	24.1	25.2	22.2	16.0	13.0	2.7	
20				17.8	18.3	22.5	24.7	19.9	15.6	12.2	2.0	
21				15.0	19.4	22.6	25.0	21.5	15.7	9.2	2.7	
22				17.0	21.2	22.8	24.6	21.3	16.5	8.7	3.0	
23				15.7	21.0	22.5	24.7	18.8	16.6	9.6	2.2	
24				16.2	20.7	22.4	24.6	20.7	15.7	10.2	2.3	
25				17.0	21.4	22.4	24.9	20.2	15.3	8.8	2.1	
26				17.2	21.7	22.2	25.7	21.0	15.8	11.7	1.7	
27				16.9	21.1	23.2	24.2	21.4	16.2	10.5	2.0	
28				16.3	19.7	24.6	22.6	23.6	14.7	9.7	2.1	
29				15.7	20.2	24.6	24.1	19.3	14.3	8.9	1.7	
30				17.3	20.7	22.6	21.3	21.7	15.3	10.8	1.9	
31					21.3		20.7	17.8		13.7		
декада												
1				3.5	15.8	21.6	24.2	24.8	17.9	13.2	4.3	2.3
2				13.2	19.1	23.5	24.6	24.6	16.8	12.8	2.4	-
3				16.4	20.8	23.0	23.9	20.7	15.6	10.2	2.2	-
средн.				11.0	18.6	22.7	24.2	23.4	16.8	12.1	3.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
-	12.04	01.11	11.12	30.1	10.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

15¹. р. Урал – с. Жанаталап

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.8	15.2	21.7	23.3	22.2	19.0	15.5	7.0	2.5
2				2.2	13.1	22.0	24.4	23.0	17.5	16.0	5.6	3.1
3				2.6	14.1	21.2	24.0	24.2	16.8	13.7	4.5	3.3
4				2.4	15.5	19.7	24.2	25.1	17.1	14.8	4.3	1.9
5				2.8	16.4	22.1	25.0	24.3	18.4	14.0	4.2	2.2
6				4.2	15.3	22.2	23.5	24.7	18.0	14.0	3.9	2.7
7				4.7	16.6	21.5	25.0	25.0	16.6	18.0	3.1	2.4
8				5.4	16.7	22.2	23.6	25.6	17.6	15.5	3.6	2.6
9				5.8	16.2	22.7	23.7	27.0	18.5	13.5	3.5	1.4
10				7.1	16.7	21.5	23.0	27.1	19.1	15.5	4.1	1.5
11				9.3	20.2	22.0	24.0	27.2	17.2	12.8	4.4	
12				10.4	18.7	23.2	23.6	27.7	16.5	13.0	2.2	
13				11.1	19.3	22.1	25.5	27.0	18.0	12.7	2.2	
14				11.3	19.1	22.6	24.8	26.5	16.5	9.1	1.7	
15				12.8	19.3	25.3	25.8	25.9	17.3	13.1	2.7	
16				13.9	18.2	26.0	25.5	27.3	17.7	12.0	3.0	
17				14.4	17.2	24.8	26.2	28.0	16.1	11.0	2.0	
18				15.0	17.8	23.1	26.2	24.6	16.6	12.0	2.8	
19				16.2	17.6	24.2	22.7	22.3	16.0	12.7	2.7	
20				16.1	18.0	22.6	23.7	21.6	15.7	12.1	2.1	
21				15.5	18.3	23.0	25.2	22.5	15.5	9.0	2.7	
22				17.0	19.3	22.6	24.5	22.3	16.7	8.6	3.2	
23				15.7	20.3	22.7	24.6	21.3	16.5	9.6	2.3	
24				16.1	20.0	22.6	24.6	21.7	15.5	10.0	2.1	
25				17.2	21.4	22.6	25.1	21.2	15.2	8.6	2.4	
26				17.0	21.3	22.7	25.7	22.1	15.7	11.5	1.6	
27				17.5	20.6	23.0	24.1	22.4	16.3	10.6	1.9	
28				16.2	18.7	24.6	24.3	21.0	14.8	9.5	2.1	
29				15.7	19.1	24.8	24.2	21.1	14.2	8.3	1.8	
30				17.1	20.3	22.5	21.3	20.9	15.2	11.0	1.9	
31					20.7		20.5	20.5		10.1		
декада												
1				3.9	15.6	21.7	24.0	24.8	17.9	15.1	4.4	2.4
2				13.1	18.5	23.6	24.8	25.8	16.8	12.1	2.6	-
3				16.5	20.0	23.1	24.0	21.5	15.6	9.7	2.2	-
средн.				11.2	18.0	22.8	24.3	24.0	16.8	12.3	3.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
-	12.04	01.11	-	30.2	10.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

16. кан. Кушум – с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	16.6	21.8	25.6	26.0	19.7	13.7	8.0	0.6
2				0.1	15.9	22.0	25.3	26.3	18.2	13.4	7.1	0.8
3				0.2	14.6	22.0	25.3	26.3	16.8	13.0	6.3	0.9
4				0.2	14.9	21.6	25.5	26.6	17.3	12.6	6.2	1.2
5				0.2	15.1	21.8	25.5	26.7	17.4	12.6	6.4	1.3
6				0.3	15.7	21.6	25.6	26.4	17.6	12.3	6.7	1.4
7				0.5	16.5	21.6	25.9	26.6	17.9	12.3	6.4	1.6
8				0.8	17.1	22.0	25.8	27.1	17.8	12.5	6.1	1.6
9				1.0	17.6	22.9	25.8	27.6	17.4	12.7	5.5	1.1
10				1.1	18.2	23.6	26.2	28.0	16.9	12.7	5.3	0.6
11				1.8	18.9	24.0	26.5	27.2	16.3	12.4	4.7	0.3
12				3.0	19.4	24.2	26.6	26.7	15.7	11.9	3.9	0.0
13				4.7	20.0	24.7	26.8	26.0	15.5	11.7	3.7	0.0
14				6.8	19.9	25.5	26.9	25.4	16.0	11.3	3.5	0.0
15				8.2	19.7	25.7	27.0	25.1	16.8	11.0	3.1	0.0
16				8.9	19.5	26.1	27.5	24.9	17.3	10.9	2.9	0.0
17				10.2	19.5	26.3	27.3	25.1	17.6	11.1	2.8	0.0
18				11.5	19.9	25.9	26.7	24.9	17.4	11.0	2.7	0.0
19				12.6	20.1	25.1	25.9	24.1	17.0	10.6	2.6	0.0
20				13.6	20.3	24.0	25.8	23.6	16.6	10.4	2.3	0.0
21				14.3	20.7	23.8	25.6	22.7	16.6	10.3	2.0	
22				14.7	21.0	23.8	25.6	22.7	16.4	9.8	2.0	
23				14.8	21.3	24.0	25.5	22.4	16.2	9.0	2.0	
24				15.2	21.2	24.1	25.4	21.7	16.0	7.8	1.8	
25				15.7	20.5	24.1	25.3	21.3	15.6	7.6	1.6	
26				13.2	20.4	24.3	25.3	21.0	15.3	7.5	1.2	
27				16.6	20.8	24.7	25.6	21.1	15.1	7.3	1.1	
28				16.9	21.1	25.0	25.7	21.5	14.8	7.1	0.9	
29				17.2	21.1	24.9	25.8	21.6	14.6	7.3	0.5	
30				16.8	21.4	25.0	26.2	21.3	14.4	7.5	0.5	
31					21.6		25.9	20.6		8.0		
декада												
1				0.5	16.2	22.1	25.7	26.8	17.7	12.8	6.4	1.1
2				8.1	19.7	25.2	26.7	25.3	16.6	11.2	3.2	0.0
3				15.5	21.0	24.4	25.6	21.6	15.5	8.1	1.4	-
средн.				8.0	19.0	23.9	26.0	24.6	16.6	10.7	3.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	17.04	22.10	12.12	29.2	10.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

17^А. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					15.0	23.4	24.6	17.6	18.0	12.3	5.6	
2					12.5	23.9	25.3	17.6	14.7	12.3	5.1	
3					12.5	23.7	25.6	23.3	12.6	11.6	3.6	
4					13.4	21.0	25.6	25.0	11.7	8.3	2.0	
5					15.1	19.9	25.5	25.0	13.5	7.0	2.1	
6				0.4	15.4	22.1	24.9	25.6	16.1	8.5	2.5	
7				1.9	16.2	23.5	25.5	25.1	16.7	10.0	2.6	
8				3.1	17.1	24.5	22.0	24.3	16.7	10.5	2.3	
9				3.8	18.8	25.1	21.8	24.2	17.7	11.4	1.6	
10				5.5	18.9	22.8	22.3	24.0	17.6	11.6	1.4	
11				9.3	19.6	20.4	22.4	25.0	15.5	13.6	0.8	
12				10.8	20.3	21.8	22.0	24.7	13.8	12.7	0.6	
13				12.5	19.9	22.4	22.6	24.5	12.9	10.6	0.3	
14				13.2	20.2	23.4	23.5	23.8	14.2	9.7	0.0	
15				14.1	20.3	24.0	24.4	23.9	16.1	9.1	0.0	
16				15.2	16.7	25.5	25.0	23.9	15.2	8.9		
17				16.6	14.0	26.7	26.1	23.7	15.7	7.7		
18				17.8	14.9	25.1	26.5	23.3	14.2	7.4		
19				18.5	16.1	22.8	26.3	22.8	14.4	7.2		
20				17.5	16.7	22.5	26.2	22.5	14.3	6.7		
21				16.8	20.8	22.9	23.3	22.3	15.1	5.3		
22				15.4	21.9	24.0	23.3	22.0	14.8	7.6		
23				14.6	22.5	25.0	23.1	22.5	15.0	6.7		
24				15.0	20.3	24.3	22.5	18.9	14.8	3.8		
25				15.3	19.2	25.1	22.3	20.3	14.8	5.0		
26				15.1	18.2	24.7	23.1	19.3	14.5	4.0		
27				16.1	18.7	25.5	23.2	19.2	12.6	5.0		
28				16.6	19.0	23.5	23.3	20.0	13.8	5.1		
29				17.1	19.9	25.4	22.7	19.4	13.3	5.4		
30				16.9	21.7	23.5	19.8	19.0	12.8	5.7		
31					22.6		17.8	18.1		5.8		
декада												
1				-	15.5	23.0	24.3	23.2	15.5	10.4	2.9	
2				14.6	17.9	23.5	24.5	23.8	14.6	9.4	-	
3				15.9	20.4	24.4	22.2	20.1	14.2	5.4	-	
средн.				-	17.9	23.6	23.7	22.4	14.8	8.4	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
-	12.04	14.10	14.11	28.6	19.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

18¹. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	10.9	22.0	22.2	18.2	4.6	14.9	3.7	0.0
2	прмз	прмз	прмз	прмз	11.0	23.0	23.0	20.4	4.7	10.0	1.0	0.0
3	прмз	прмз	прмз	0.0	10.4	20.3	28.8	22.3	5.1	7.5	0.1	0.0
4	прмз	прмз	прмз	0.1	19.1	19.9	23.8	24.6	6.4	7.2	0.1	0.1
5	прмз	прмз	прмз	0.1	16.3	17.9	23.6	23.7	12.4	8.4	1.5	0.1
6	прмз	прмз	прмз	0.6	19.4	20.1	22.6	24.7	9.9	8.2	0.9	0.0
7	прмз	прмз	прмз	0.7	16.9	25.8	19.7	22.8	13.2	8.5	2.0	0.0
8	прмз	прмз	прмз	0.7	17.5	22.7	22.2	22.5	17.2	9.7	3.2	0.0
9	прмз	прмз	прмз	1.0	19.9	21.8	22.5	22.4	14.8	9.5	1.9	
10	прмз	прмз	прмз	1.3	18.1	19.2	21.3	21.6	15.3	10.5	2.7	
11	прмз	прмз	прмз	1.9	20.3	21.1	21.9	22.6	8.3	11.5	1.4	
12	прмз	прмз	прмз	5.0	18.1	22.9	23.0	23.9	11.7	15.7	0.1	
13	прмз	прмз	прмз	4.0	19.0	26.6	22.8	27.1	12.2	16.8	0.4	
14	прмз	прмз	прмз	5.1	19.3	28.0	23.6	23.5	13.5	15.2	0.0	
15	прмз	прмз	прмз	5.4	19.8	25.1	25.4	23.8	12.6	8.1	0.2	
16	прмз	прмз	прмз	4.5	15.3	21.8	26.3	22.8	14.2	6.5	0.1	
17	прмз	прмз	прмз	3.7	13.8	24.0	25.7	23.5	12.3	7.7	0.2	
18	прмз	прмз	прмз	4.4	11.1	22.2	24.8	24.8	6.2	7.4	0.0	
19	прмз	прмз	прмз	5.1	13.4	21.8	20.3	19.6	9.3	7.7	0.2	
20	прмз	прмз	прмз	9.8	12.7	23.2	20.5	19.4	10.2	7.4	0.1	
21	прмз	прмз	прмз	12.4	19.4	18.6	23.1	20.2	12.9	3.0	0.3	
22	прмз	прмз	прмз	10.8	18.3	25.2	26.8	18.1	10.2	6.4	0.1	
23	прмз	прмз	прмз	10.0	21.8	19.8	27.7	20.1	14.4	5.8	0.2	
24	прмз	прмз	прмз	12.5	21.2	22.3	23.6	19.8	14.0	5.1	0.3	
25	прмз	прмз	прмз	13.4	14.7	19.5	22.3	18.6	12.9	1.5	0.0	
26	прмз	прмз	прмз	13.9	21.4	20.4	20.3	20.2	14.0	6.7	0.0	
27	прмз	прмз	прмз	14.4	16.4	22.7	25.6	13.1	12.5	7.6	0.3	прмз
28	прмз	прмз	прмз	13.5	19.5	22.1	21.9	16.8	10.6	7.8	0.2	прмз
29	прмз	прмз	прмз	15.2	21.1	23.8	22.3	13.0	11.6	9.3	0.1	прмз
30	прмз		прмз	15.7	20.5	23.1	19.7	14.3	10.9	8.7	0.3	прмз
31	прмз		прмз		22.3		19.1	13.5		3.0		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	0.6	16.0	21.3	23.0	22.3	10.4	9.4	1.7	0.0
2	прмз	прмз	прмз	4.9	16.3	23.7	23.4	23.1	11.1	10.4	0.3	-
3	прмз	прмз	прмз	13.2	19.7	21.8	22.9	17.1	12.4	6.4	0.2	прмз
средн.	прмз	прмз	прмз	6.2	17.3	22.3	23.1	20.8	11.3	8.7	0.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	21.04	15.10	01.12	32.4	22.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	14.0	20.0	19.8	18.4	14.4	10.9	6.7	0.0
2	прмз	прмз	прмз	прмз	11.6	20.5	22.5	18.3	12.5	10.1	4.1	0.0
3	прмз	прмз	прмз	0.0	10.6	20.0	20.6	17.3	12.2	9.2	1.4	0.0
4	прмз	прмз	прмз	0.0	10.4	19.2	18.4	18.9	11.6	6.5	1.7	0.0
5	прмз	прмз	прмз	0.0	13.3	18.2	19.9	20.6	10.4	6.8	1.5	0.0
6	прмз	прмз	прмз	0.0	13.6	18.8	19.4	18.5	10.4	6.4	5.6	0.0
7	прмз	прмз	прмз	0.1	14.3	19.0	19.0	19.3	10.7	7.2	3.1	0.0
8	прмз	прмз	прмз	0.3	15.3	20.5	17.7	21.2	11.6	10.1	3.5	0.0
9	прмз	прмз	прмз	0.7	16.2	19.9	19.4	20.6	10.3	10.5	3.7	0.0
10	прмз	прмз	прмз	1.1	16.8	19.8	19.6	21.4	8.5	11.1	3.6	0.0
11	прмз	прмз	прмз	1.3	17.4	18.9	19.9	20.6	6.8	10.2	2.1	
12	прмз	прмз	прмз	2.7	17.8	17.8	20.5	20.0	5.9	9.6	1.9	
13	прмз	прмз	прмз	4.6	18.2	20.2	18.5	20.3	7.4	10.6	1.1	
14	прмз	прмз	прмз	7.2	17.0	22.0	20.1	20.0	8.7	6.0	1.5	
15	прмз	прмз	прмз	8.5	17.0	23.0	21.2	20.7	9.4	7.4	0.9	
16	прмз	прмз	прмз	10.0	14.8	22.8	23.3	20.4	11.9	7.6	0.3	
17	прмз	прмз	прмз	10.7	14.8	22.4	24.1	21.6	12.0	6.7	0.0	
18	прмз	прмз	прмз	11.8	14.9	21.9	23.6	20.7	9.4	6.6	0.0	
19	прмз	прмз	прмз	12.3	17.1	19.2	21.9	20.8	9.9	8.9	0.0	
20	прмз	прмз	прмз	12.6	17.1	17.9	20.7	20.0	12.1	7.6	0.0	
21	прмз	прмз	прмз	12.6	16.9	18.6	21.0	19.0	7.6	7.8	0.0	
22	прмз	прмз	прмз	12.1	17.9	18.6	20.7	18.5	11.8	8.9	0.0	
23	прмз	прмз	прмз	12.8	18.2	18.5	20.1	11.2	11.6	7.0	0.0	
24	прмз	прмз	прмз	13.5	18.3	18.4	19.7	13.4	11.9	1.9	0.0	
25	прмз	прмз	прмз	13.3	16.3	19.4	19.3	14.9	11.7	1.0	0.0	
26	прмз	прмз	прмз	14.3	15.2	20.0	18.9	16.7	11.5	2.6	0.0	
27	прмз	прмз	прмз	14.6	16.5	19.2	19.5	18.0	11.9	5.3	0.0	прмз
28	прмз	прмз	прмз	14.8	18.0	19.3	19.4	16.2	10.8	6.6	0.0	прмз
29	прмз	прмз	прмз	15.1	19.2	21.0	18.8	17.4	10.6	6.9	0.0	прмз
30	прмз		прмз	15.0	19.1	20.0	18.6	16.5	11.2	6.6	0.0	прмз
31	прмз		прмз		19.1		17.6	16.4		6.9		прмз
декада												
1	прмз	прмз	прмз	0.3	13.6	19.6	19.6	19.5	11.3	8.9	3.5	0.0
2	прмз	прмз	прмз	8.2	16.6	20.6	21.4	20.5	9.4	8.1	0.8	-
3	прмз	прмз	прмз	13.8	17.7	19.3	19.4	16.2	11.1	5.6	0.0	прмз
средн.	прмз	прмз	прмз	7.4	16.0	19.8	20.1	18.7	10.6	7.5	1.4	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
08.04	17.04	14.10	17.11	26.2	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

20. р. Илек – г. Актобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	18.2	21.7	22.1	22.8	15.3	11.4	6.9	0.3
2				0.0	17.2	21.5	22.1	22.8	15.8	11.5	7.0	0.6
3				0.4	15.3	21.5	22.8	22.5	15.2	11.4	6.7	0.4
4				0.6	13.7	22.2	22.6	22.8	15.5	11.2	6.7	0.7
5				1.1	14.0	21.7	23.0	22.6	15.5	11.2	6.5	0.5
6				1.9	14.0	21.3	23.0	22.2	15.9	11.1	5.9	0.2
7				2.0	14.1	21.4	23.0	22.6	16.0	11.3	5.6	0.2
8				2.3	14.3	21.3	23.0	22.7	15.7	11.1	5.1	0.1
9				2.5	15.3	21.7	23.2	22.9	15.3	11.1	4.8	
10				2.7	16.2	21.5	23.0	23.0	15.6	11.0	3.6	
11				3.0	16.9	21.7	23.2	22.3	15.0	10.4	3.6	
12				3.2	16.7	21.6	23.0	22.5	14.7	10.1	3.7	
13				3.6	17.1	22.0	23.3	22.2	15.1	9.8	3.5	
14				5.5	17.7	21.9	23.4	22.1	14.8	9.8	3.5	
15				6.7	17.9	22.1	23.6	22.1	14.6	9.4	3.8	
16				7.4	18.5	21.7	23.8	21.5	14.4	9.2	3.4	
17				7.7	18.6	21.8	23.4	21.1	14.3	8.8	2.9	
18				8.6	19.0	22.1	23.6	20.2	14.4	9.0	2.5	
19				9.3	19.3	22.2	23.7	20.1	14.5	8.6	2.4	
20				9.8	19.5	22.2	23.5	19.6	14.6	8.5	1.8	
21				11.0	21.2	22.0	23.3	19.4	13.9	8.2	1.7	
22				12.0	20.9	22.2	23.0	19.4	13.9	8.1	1.7	
23				12.5	20.9	22.3	22.7	19.2	13.5	8.1	1.7	
24				13.8	20.9	22.6	22.7	19.1	13.4	8.3	1.6	
25				14.2	21.3	22.4	22.7	18.9	13.9	8.4	1.4	
26				15.0	21.4	22.7	22.9	18.4	14.0	8.3	0.9	
27				14.7	21.3	22.8	22.9	18.0	13.1	8.0	0.8	
28				15.9	21.0	22.8	23.1	17.5	12.5	7.8	0.7	
29				17.3	21.3	22.5	23.2	17.5	12.1	7.6	0.3	
30				18.0	21.4	22.6	23.5	17.5	11.4	7.1	0.1	
31					21.7		23.1	17.1		7.2		
декада												
1				1.4	15.2	21.6	22.8	22.7	15.6	11.2	5.9	0.4
2				6.5	18.1	21.9	23.5	21.4	14.6	9.4	3.1	-
3				14.4	21.2	22.5	23.0	18.4	13.2	7.9	1.1	-
средн.				7.4	18.2	22.0	23.1	20.8	14.5	9.5	3.4	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.04	21.04	13.10	08.12	24.8	19.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

21¹. р. Илек – пос. Целинное

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	9.5	18.4	22.2	23.7	13.4	7.9	1.8		
2				0.0	9.5	18.6	21.3	23.4	11.6	7.6	2.8		
3				0.0	9.6	17.5	21.0	22.9	10.3	6.5	1.3		
4				0.0	10.4	15.3	21.3	20.2	10.5	4.7	1.1		
5				0.1	11.3	16.2	21.7	17.5	10.1	4.1	1.0		
6				0.3	11.9	18.0	22.3	17.9	11.5	4.9	1.6		
7				0.6	12.5	18.9	22.5	18.2	13.2	6.2	1.3		
8				1.1	13.8	19.4	21.4	19.5	13.4	8.0	0.7		
9				2.1	15.1	19.4	19.4	20.6	13.5	8.0	0.7		
10				3.0	15.9	17.9	19.6	21.6	12.5	7.3	0.8		
11				3.4	16.0	17.4	21.4	21.5	11.4	6.6	0.0		
12				6.2	16.1	18.0	21.5	21.3	9.4	6.8	0.0		
13				7.0	16.2	19.8	21.3	21.2	8.4	7.4	0.0		
14				8.0	15.6	20.5	21.2	21.8	10.8	7.4	0.0		
15				8.2	14.2	21.2	21.9	21.1	13.2	5.4	0.0		
16				9.0	13.5	21.5	22.5	19.3	13.5	4.5	0.0		
17				9.8	13.4	20.5	23.2	18.4	12.3	4.4	0.0		
18				9.9	13.6	20.9	22.4	18.8	10.5	3.8	0.0		
19				10.7	14.5	20.1	18.6	18.6	11.0	4.5	0.0		
20				11.0	15.1	19.4	22.8	18.4	11.6	4.9	0.0		
21				11.1	16.1	19.5	18.5	17.2	11.5	3.9	0.0		
22				10.9	17.1	18.9	19.3	17.2	11.5	4.1	0.0		
23				10.7	17.8	18.7	20.2	15.2	11.5	4.1	0.0		
24				11.0	17.9	19.7	19.3	13.7	11.8	2.5	0.0		
25				11.5	14.8	20.8	17.6	14.2	10.5	1.0	0.0		
26				11.4	13.9	21.8	17.2	14.0	9.6	1.0	0.0		
27				12.0	13.8	22.2	18.0	15.2	9.0	1.5	0.0		
28				12.3	15.7	22.3	18.6	16.5	8.4	1.6	0.0		
29				12.2	17.6	22.0	18.8	17.6	8.7	3.4	0.0		
30				12.2	18.2	21.4	15.6	15.2	8.2	3.9	0.0		
31					18.2		15.1	13.6		3.2			
декада													
1				0.7	12.0	18.0	21.3	20.5	12.0	6.5	1.3		
2				8.3	14.8	19.9	21.7	20.0	11.2	5.6	0.0		
3				11.5	16.5	20.7	18.0	15.4	10.1	2.7	0.0		
средн.				6.8	14.4	19.5	20.3	18.6	11.1	4.9	0.4		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	04.05	26.09	11.11	27.4	17.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

22. р. Илек – с. Чилик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	14.7	24.0	26.9	21.1	18.3	10.9	8.0	0.6
2				0.2	14.0	24.5	26.9	22.3	18.3	10.6	5.6	0.5
3				0.8	13.9	25.0	26.5	22.8	18.3	10.6	5.0	0.7
4				1.4	14.4	25.0	27.0	23.4	18.2	11.1	5.2	1.1
5				1.5	15.4	24.9	27.7	23.4	18.3	10.2	3.6	0.8
6				1.6	16.4	25.2	27.4	24.2	18.3	10.8	2.7	1.2
7				1.4	15.8	25.2	27.2	24.9	18.2	11.5	2.6	0.9
8				1.3	16.7	26.3	26.8	24.9	17.6	10.5	2.1	0.8
9				2.0	17.7	25.4	26.8	24.8	17.3	10.1	1.5	0.6
10				3.2	18.6	23.9	27.6	25.6	17.7	9.4	1.5	0.5
11				4.8	18.8	24.0	27.3	25.6	17.1	9.2	1.4	0.3
12				6.2	19.1	23.6	27.3	25.7	16.6	8.4	0.6	0.2
13				7.8	18.7	24.7	27.1	25.6	16.6	7.1	0.8	0.0
14				8.7	19.8	23.5	27.5	24.6	16.8	7.1	0.9	0.0
15				10.0	20.7	24.5	27.1	24.2	17.3	6.3	0.5	0.0
16				11.2	21.3	24.7	27.8	23.4	17.6	5.9	0.6	0.0
17				13.3	22.3	24.6	28.0	23.1	17.2	6.7	0.7	0.0
18				14.4	21.7	24.1	24.9	22.4	17.7	7.6	0.7	0.0
19				15.1	23.0	25.0	23.0	22.5	16.4	7.2	0.4	0.0
20				15.6	23.4	24.2	22.8	22.1	16.9	6.6	0.3	0.0
21				16.0	22.6	23.9	23.6	21.4	17.4	7.7	0.3	
22				16.7	23.9	24.2	23.8	20.6	17.4	7.9	0.6	
23				17.0	23.9	25.1	24.5	20.2	17.5	6.2	0.7	
24				17.4	23.8	24.6	24.5	20.0	17.5	5.5	0.7	
25				18.1	22.9	25.1	22.9	20.0	16.3	5.6	0.7	
26				18.6	22.2	26.1	22.9	20.4	15.0	5.7	0.6	
27				18.4	22.2	26.6	21.7	20.1	13.1	7.2	0.6	
28				18.4	22.0	25.9	20.8	20.7	12.7	8.2	0.4	
29				18.2	22.9	26.3	20.8	20.3	11.9	8.1	0.5	
30				17.4	23.7	25.7	21.0	20.0	11.5	7.3	0.6	
31					24.2		20.7	19.4		7.6		
декада												
1				1.4	15.8	24.9	27.1	23.7	18.1	10.6	3.8	0.8
2				10.7	20.9	24.3	26.3	23.9	17.0	7.2	0.7	0.1
3				17.6	23.1	25.4	22.5	20.3	15.0	7.0	0.6	-
средн.				9.9	19.9	24.9	25.3	22.6	16.7	8.3	1.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.04	16.04	10.10	13.12	29.4	14.07	16.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

23. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	11.4	19.3	22.2	20.0	16.0	8.6	5.2	1.1
2				0.3	11.0	19.8	22.4	20.8	15.0	8.2	5.2	1.2
3				0.5	10.5	20.0	22.8	21.5	15.1	7.6	5.0	1.5
4				0.7	12.2	21.0	22.3	22.0	15.2	7.6	5.2	1.9
5				0.7	12.2	22.1	22.9	22.8	15.3	7.7	5.1	2.1
6				1.2	11.5	22.1	22.1	23.1	15.4	7.5	5.0	2.3
7				0.7	13.2	22.2	21.7	23.0	15.3	8.6	5.0	2.3
8				2.1	14.1	22.4	20.5	22.9	15.1	10.2	5.0	1.4
9				3.7	14.3	23.4	20.8	23.0	15.2	10.3	4.0	0.6
10				4.9	15.7	21.5	20.8	23.4	15.7	10.7	3.6	0.0
11				5.7	16.1	19.3	22.5	23.1	14.6	11.1	3.1	
12				6.2	16.7	19.8	23.4	23.1	13.9	10.7	2.4	
13				8.0	17.6	20.0	23.7	22.4	14.0	10.9	2.0	
14				8.5	17.7	21.0	24.0	22.1	15.4	10.9	1.7	
15				9.2	16.7	22.1	24.5	21.4	16.2	9.5	1.7	
16				10.3	15.4	22.1	24.4	21.0	16.6	7.2	1.7	
17				10.8	14.9	22.2	24.6	20.3	16.0	7.5	1.6	
18				12.0	15.7	22.4	23.7	20.7	15.3	6.8	1.3	
19				12.0	15.7	23.4	22.8	20.8	13.6	7.1	1.0	
20				12.6	16.5	21.5	22.7	20.4	13.5	7.3	0.9	
21				12.6	16.7	21.2	22.8	20.2	13.1	7.5	1.0	
22				11.9	17.9	21.4	22.5	18.7	12.8	6.3	1.0	
23				12.6	18.0	21.0	22.2	18.0	12.8	5.8	1.0	
24				12.4	18.0	20.6	21.9	17.7	12.9	5.4	1.0	
25				12.3	17.5	21.3	21.6	17.4	13.5	5.5	1.0	
26				12.8	17.0	20.8	21.0	17.6	12.5	5.6	1.0	
27				12.3	18.2	21.5	21.2	17.5	11.6	5.9	0.9	
28				12.9	18.6	21.9	21.1	17.7	10.8	5.3	0.8	
29				12.9	19.1	22.5	20.8	18.1	10.7	5.2	0.9	
30				13.5	19.2	22.7	20.5	18.1	9.2	5.1	1.0	
31					19.5		19.9	17.9		5.1		
декада												
1				1.6	12.6	21.4	21.9	22.3	15.3	8.7	4.8	1.4
2				9.5	16.3	21.4	23.6	21.5	14.9	8.9	1.7	-
3				12.6	18.2	21.5	21.4	18.1	12.0	5.7	1.0	-
средн.				7.9	15.7	21.4	22.3	20.6	14.1	7.8	2.5	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
-	16.04	15.10	10.12	26.4	16.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

24. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прех	прех	прех	0.0	8.6	21.1	22.8	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	прех	прех	0.0	7.9	25.5	22.7	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	прех	прех	0.0	9.1	22.6	24.1	прех	прех	прех	прех	прех
4	прех	прех	прех	0.0	13.2	18.0	24.5	прех	прех	прех	прех	прех
5	прех	прех	прех	0.0	11.9	15.6	23.4	прех	прех	прех	прех	прех
6	прех	прех	прех	0.1	12.4	17.1	23.8	прех	прех	прех	прех	прех
7	прех	прех	прех	0.2	15.3	20.3	23.4	прех	прех	прех	прех	прех
8	прех	прех	прех	0.9	16.6	22.2	20.7	прех	прех	прех	прех	прех
9	прех	прех	прех	1.1	18.8	23.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
10	прех	прех	прех	1.3	18.7	20.3	прех	прех	прех	прех	прех	прех
11	прех	прех	прех	1.4	17.9	19.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
12	прех	прех	прех	2.9	19.9	20.3	прех	прех	прех	прех	прех	прех
13	прех	прех	прех	4.1	18.9	22.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
14	прех	прех	прех	4.6	19.2	24.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
15	прех	прех	прех	5.9	15.4	24.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
16	прех	прех	прех	6.4	13.4	24.7	прех	прех	прех	прех	прех	прех
17	прех	прех	прех	7.2	13.3	24.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
18	прех	прех	прех	9.9	14.6	22.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
19	прех	прех	прех	10.8	16.8	21.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
20	прех	прех	прех	11.5	18.5	20.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
21	прех	прех	прех	11.8	18.1	18.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
22	прех	прех	прех	12.4	18.8	18.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
23	прех	прех	прех	13.3	19.6	19.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
24	прех	прех	прех	12.4	19.0	20.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
25	прех	прех	прех	13.3	17.5	22.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
26	прех	прех	прех	14.2	18.9	21.7	прех	прех	прех	прех	прех	прех
27	прех	прех	-	14.0	21.6	21.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
28	прех	прех	-	14.3	20.7	22.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
29	прех	прех	-	14.6	19.4	21.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
30	прех		-	15.4	20.0	22.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
31	прех		-		20.6		прех	прех		прех		прех
декада												
1	прех	прех	прех	0.4	13.3	20.6	23.2	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	прех	прех	6.5	16.8	22.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	прех	прех	13.6	19.5	20.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
средн.	прех	прех	прех	6.8	16.5	21.3	-	прех	прех	прех	прех	прех

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
08.04	04.05	-	-	28.0	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

25. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	5.5	19.3	20.3	16.6	11.7	8.8	6.5	0.0
2				-	4.9	17.1	20.0	18.3	8.3	7.1	3.8	0.0
3				-	6.0	13.5	21.3	19.7	8.1	5.8	3.2	0.0
4				-	12.3	17.0	21.3	20.3	11.0	3.5	2.6	0.0
5				-	9.2	14.1	20.7	20.5	10.9	3.6	2.3	0.0
6				0.0	10.5	15.3	20.5	20.6	12.8	4.9	5.4	0.0
7				0.3	12.4	18.0	19.6	20.5	13.3	9.8	3.0	0.0
8				2.2	13.9	20.7	16.5	20.9	13.4	8.4	4.2	0.0
9				4.3	15.3	20.5	18.4	20.9	12.8	8.4	3.3	
10				3.9	15.4	17.0	19.5	21.2	10.9	10.9	2.9	
11				4.5	14.9	14.7	20.8	21.2	8.6	7.4	1.2	
12				4.3	15.1	15.3	21.7	21.7	9.0	8.7	1.2	
13				6.4	16.0	18.9	22.5	21.5	10.2	10.1	0.6	
14				6.8	15.8	19.5	22.2	21.5	10.3	4.3	0.6	
15				7.9	12.2	21.3	22.1	21.5	12.7	4.9	0.7	
16				9.0	9.8	21.3	21.4	21.6	12.6	4.2	0.0	
17				9.4	9.9	21.4	22.5	21.7	12.1	4.4	1.2	
18				10.1	9.4	21.0	22.5	21.5	10.0	4.3	0.6	
19				10.1	13.7	19.0	21.5	20.9	10.8	7.3	0.6	
20				10.4	12.0	17.2	20.6	19.9	10.6	7.3	0.6	
21				8.9	14.7	15.9	21.0	18.9	10.6	5.7	0.6	
22				10.2	15.4	16.3	21.7	17.0	10.4	7.5	0.6	
23				9.5	15.9	16.4	21.2	10.9	11.3	4.1	0.0	
24				11.5	16.8	18.0	19.0	13.1	10.9	3.2	0.0	
25				11.7	13.9	19.2	17.9	13.8	12.9	3.3	0.0	
26				12.5	14.8	19.5	17.7	14.9	12.0	5.4	0.0	
27				11.4	16.0	19.4	19.2	13.8	6.9	5.4	0.0	
28				12.0	16.5	20.0	19.5	13.7	6.9	4.8	0.0	
29				13.0	16.6	19.9	19.3	15.2	7.0	4.8	0.0	
30				13.9	16.7	19.7	16.4	16.0	9.3	5.0	0.0	
31					17.4		14.8	17.2		3.2		
декада												
1				-	10.5	17.3	19.8	20.0	11.3	7.1	3.7	0.0
2				7.9	12.9	19.0	21.8	21.3	10.7	6.3	0.7	-
3				11.5	15.9	18.4	18.9	15.0	9.8	4.8	0.1	-
средн.				-	13.1	18.2	20.2	18.8	10.6	6.1	1.5	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
07.04	06.05	11.10	23.11	25.3	13.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012г.

26. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Кобда (с. Новоалексеевка)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					16.8	22.3	23.8	23.4	18.0	12.1	6.7	0.3
2					14.6	23.0	24.7	23.3	17.2	11.7	6.2	0.7
3				0.0	13.2	22.6	25.0	23.2	15.9	11.1	5.7	1.2
4				0.2	13.1	21.5	25.1	24.0	15.1	10.4	5.5	1.6
5				0.3	13.5	20.8	25.8	24.2	15.5	8.9	5.1	1.8
6				0.3	14.5	21.3	25.9	24.4	16.9	8.0	5.1	1.5
7				1.4	15.6	22.0	25.5	24.7	18.6	8.3	4.7	1.2
8				2.9	16.9	23.4	24.9	24.8	18.8	9.0	4.5	0.3
9				6.1	18.9	23.5	24.9	25.1	18.1	10.7	3.7	0.0
10				8.4	19.6	22.8	24.7	24.3	16.8	12.0	3.2	
11				9.2	19.7	21.5	24.6	24.8	15.7	11.9	2.5	
12				12.6	20.2	21.6	24.1	24.9	14.5	11.9	2.0	
13				13.8	20.7	22.1	24.3	24.9	14.3	11.6	1.1	
14				14.5	20.5	23.4	24.7	24.4	14.5	10.6	0.6	
15				15.1	19.3	23.8	25.6	24.1	14.6	9.8	0.4	
16				16.3	17.8	24.4	25.6	23.9	15.1	9.5	0.3	
17				16.9	17.8	24.7	24.8	23.5	15.1	8.8	0.3	
18				17.6	17.2	24.7	24.6	23.7	14.9	8.5	0.2	
19				18.0	17.8	24.5	24.5	23.5	14.7	8.8	0.2	
20				18.4	18.4	24.1	24.3	23.4	14.5	8.5	0.2	
21				18.5	18.8	23.6	24.7	22.9	14.5	8.8	0.2	
22				18.4	19.3	22.8	25.4	22.3	14.5	8.8	0.2	
23				18.3	20.0	22.5	25.1	20.9	14.8	8.1	0.2	
24				18.4	21.3	22.6	25.1	20.3	15.0	7.5	0.2	
25				18.3	21.4	23.0	24.8	20.0	14.5	7.1	0.2	
26				17.3	21.5	23.8	24.2	19.2	14.5	6.9	0.2	
27				17.3	21.3	24.2	24.1	18.8	13.8	6.7	0.2	
28				17.9	20.9	24.7	24.4	18.8	13.4	7.3	0.2	
29				18.4	20.4	24.7	24.6	18.4	12.7	7.3	0.2	
30				18.6	21.0	24.5	24.1	18.6	12.2	7.0	0.2	
31					21.5		24.0	18.5		6.6		
декада												
1				2.5	15.7	22.3	25.0	24.1	17.1	10.2	5.0	1.0
2				15.2	18.9	23.5	24.7	24.1	14.8	10.0	0.8	-
3				18.1	20.7	23.6	24.6	19.9	14.0	7.5	0.2	-
средн.				11.9	18.4	23.1	24.8	22.7	15.3	9.2	2.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	12.04	15.10	09.12	27.0	15.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

27. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Когалы (пос. Кугала)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					5.8	18.1	19.0	16.1	13.0	9.1	8.1	0.3
2					6.7	16.4	18.8	17.0	12.8	9.8	8.5	0.7
3					8.6	16.7	19.4	17.4	10.8	9.0	8.4	1.2
4					10.9	16.1	18.4	19.8	11.1	7.9	8.8	1.6
5					12.4	16.1	20.1	19.9	10.2	7.1	3.2	1.8
6					12.6	15.8	19.0	19.9	11.3	4.4	6.3	1.5
7				0.0	12.7	17.3	18.6	19.6	12.9	5.7	7.2	1.2
8				0.0	13.2	17.2	18.2	19.6	12.6	6.7	6.2	0.8
9				0.7	12.2	17.2	17.7	19.0	13.2	5.9	5.3	0.0
10				3.4	12.8	17.1	18.0	18.5	13.9	6.3	3.2	
11				3.3	13.9	16.5	18.3	17.7	11.8	10.6	0.0	
12				3.3	14.3	16.5	18.6	17.3	9.7	11.5	1.9	
13				6.0	13.5	15.8	19.2	18.0	5.8	12.1	3.0	
14				6.2	12.1	17.2	19.2	17.4	11.8	11.0	0.6	
15				8.8	12.1	18.7	17.9	17.8	12.9	8.0	0.4	
16				8.7	11.2	18.0	17.8	16.7	13.0	7.1	0.3	
17				8.9	14.7	18.3	17.1	16.6	13.0	6.9	0.3	
18				9.4	11.3	17.5	16.1	16.3	13.4	7.3	0.2	
19				9.9	11.5	18.1	15.4	15.9	15.2	6.9	0.2	
20				10.8	12.8	17.1	14.9	17.8	15.2	9.3	0.2	
21				12.3	14.1	17.6	16.3	16.8	10.0	9.2	0.2	
22				12.7	15.4	16.3	16.9	16.2	10.0	8.9	0.2	
23				12.9	16.2	16.7	17.1	14.4	10.3	9.2	0.2	
24				14.3	13.8	16.6	17.6	13.6	9.8	10.9	0.2	
25				14.1	17.5	17.3	17.1	13.7	11.4	12.2	0.2	
26				15.4	18.0	18.9	16.3	13.0	11.9	11.6	0.2	
27				15.2	18.2	18.2	16.8	13.6	10.3	10.6	0.2	
28				15.2	17.0	18.3	15.8	13.9	10.5	8.9	0.2	
29				15.7	16.1	17.9	15.4	14.0	11.6	7.5	0.2	
30				15.6	16.3	18.2	15.2	13.5	11.2	8.6	0.2	
31					17.4		15.4	12.7		9.1		
декада												
1				-	10.8	16.8	18.7	18.7	12.2	7.2	6.5	1.0
2				7.5	12.7	17.4	17.5	17.2	12.2	9.1	0.7	-
3				14.3	16.4	17.6	16.4	14.1	10.7	9.7	0.2	-
средн.				-	13.3	17.3	17.5	16.7	11.7	8.7	2.5	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
09.04	04.05	28.10	09.12	21.4	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

28. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					13.2	20.4	22.5	18.0	15.8	11.6	7.8	0.4
2					11.6	20.5	22.1	20.7	13.5	9.5	5.8	1.1
3				0.1	11.7	19.7	22.3	21.5	12.0	8.0	3.8	1.7
4				0.3	12.8	18.4	23.5	22.7	13.3	6.5	3.8	2.1
5				0.4	13.4	17.9	22.9	22.8	13.3	6.9	3.2	1.0
6				0.9	14.0	19.7	23.0	22.9	15.9	7.7	4.6	0.5
7				0.9	14.8	20.3	23.1	22.7	15.5	10.6	3.1	0.4
8				1.0	15.8	20.4	20.5	22.3	15.3	11.1	3.7	0.0
9				3.9	17.9	20.4	20.1	23.2	16.3	10.1	3.9	
10				3.8	17.5	19.9	20.0	23.4	13.9	10.1	3.0	
11				5.3	18.9	19.4	20.8	22.6	10.5	9.8	2.0	
12				6.8	19.2	19.2	21.9	23.2	11.2	9.8	0.2	
13				8.6	19.2	21.0	21.8	22.6	11.5	9.9	0.6	
14				9.8	18.5	21.7	22.3	22.3	13.8	8.5	0.9	
15				11.4	18.0	23.1	22.6	21.5	14.8	8.2	1.0	
16				12.3	15.8	22.4	23.4	19.7	14.6	7.6	0.5	
17				13.8	15.3	22.3	24.9	20.8	14.1	7.2	1.2	
18				14.8	15.4	21.8	24.4	21.0	12.3	6.8	0.4	
19				15.0	16.3	20.5	20.3	20.3	11.5	8.5	0.7	
20				15.1	17.2	20.5	20.0	20.8	12.8	7.7	0.5	
21				14.9	17.3	20.0	21.2	20.4	12.8	6.7	0.2	
22				14.1	17.6	19.5	22.3	18.7	12.8	8.2	0.2	
23				14.2	18.3	19.3	22.1	16.4	13.3	6.7	0.4	
24				14.7	18.5	20.3	21.7	17.1	13.1	3.7	0.3	
25				15.0	17.0	21.8	19.4	16.7	12.8	3.8	0.2	
26				14.9	15.8	21.8	19.1	16.3	12.3	5.1	0.0	
27				15.4	16.1	22.9	20.6	18.0	10.6	6.5	0.0	
28				15.9	18.2	22.1	20.4	18.1	10.7	6.8	0.0	
29				15.8	19.1	23.2	20.5	17.8	10.7	5.7	0.0	
30				15.9	19.7	22.6	17.7	16.3	10.7	6.2	0.0	
31					19.6		17.6	17.4		7.4		
декада												
1				1.4	14.3	19.8	22.0	22.0	14.5	9.2	4.3	0.9
2				11.3	17.4	21.2	22.2	21.5	12.7	8.4	0.8	-
3				15.1	17.9	21.4	20.2	17.6	12.0	6.1	0.1	-
средн.				9.3	16.5	20.8	21.5	20.4	13.1	7.9	1.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
04.04	15.04	11.10	08.12	26.0	17.07	10.08	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

29. р. Утва – пос. Лубенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	13.3	24.4	25.8	20.8	17.7	12.3	8.9	0.0
2				0.2	10.9	23.8	26.7	23.2	15.4	10.8	6.4	0.2
3				0.3	10.8	23.1	26.0	26.4	12.8	9.3	5.1	0.9
4				0.3	14.3	19.9	26.3	26.5	14.6	8.2	4.1	1.5
5				0.3	14.6	20.7	26.0	26.6	15.6	8.7	4.4	2.6
6				0.4	15.6	24.0	26.8	25.6	17.2	10.0	5.0	2.0
7				0.5	18.6	23.0	27.3	26.3	17.5	11.0	4.3	1.5
8				0.6	21.1	22.5	24.2	26.5	17.2	10.4	5.0	0.9
9				0.6	19.8	24.0	23.3	26.6	17.9	11.6	4.3	0.2
10				1.0	20.2	22.9	23.2	26.7	17.2	10.6	3.9	0.0
11				3.6	21.4	21.6	24.8	25.9	14.6	7.7	2.0	
12				7.3	22.5	22.5	24.3	26.1	13.4	9.7	1.2	
13				10.1	22.7	25.3	23.7	26.8	14.7	9.6	0.7	
14				10.9	20.9	25.3	23.1	26.2	15.5	7.9	0.5	
15				11.5	19.4	25.9	26.1	24.9	16.3	7.7	0.3	
16				13.5	18.8	26.3	26.8	25.2	16.5	7.6	0.3	
17				14.4	17.4	24.7	28.2	24.6	16.0	8.5	0.4	
18				15.9	17.9	24.9	26.7	23.4	14.4	9.9	0.4	
19				16.4	18.5	23.8	24.2	22.3	14.3	8.9	0.4	
20				16.8	19.2	22.1	25.5	22.6	14.9	8.4	0.2	
21				16.6	21.8	22.9	24.7	22.7	15.4	8.4	-	
22				13.5	21.0	20.6	25.5	21.6	14.8	8.7	-	
23				13.1	22.7	22.1	25.8	18.4	15.1	6.7	-	
24				15.7	22.1	22.7	24.4	18.9	15.9	4.5	-	
25				16.1	19.5	23.3	22.9	18.9	14.5	4.1	-	
26				15.0	20.7	24.4	22.4	18.6	13.4	5.9	-	
27				15.7	23.0	25.4	22.9	19.1	12.8	7.1	-	
28				18.8	21.2	26.5	23.1	19.7	10.8	7.0	-	
29				18.8	22.0	25.9	22.8	20.0	12.3	7.0	-	
30				17.4	22.7	24.7	21.2	18.8	13.1	7.2	-	
31					23.8		21.1	18.3		8.7		
декада												
1				0.4	15.9	22.8	25.6	25.5	16.3	10.3	5.1	1.0
2				12.0	19.9	24.2	25.3	24.8	15.1	8.6	0.6	-
3				16.1	21.9	23.9	23.3	19.5	13.8	6.8	-	-
средн.				9.5	19.2	23.6	24.7	23.3	15.1	8.6	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.04	13.04	11.10	10.12	31.5	17.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

30. р. Утва – с. Кентубек (с. Григорьевка)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	16.3	22.4	24.3	20.2	16.3	12.0	8.3	0.7
2				0.2	13.0	23.2	24.7	22.7	11.4	11.5	5.9	0.9
3				1.5	11.6	22.4	23.7	24.2	12.5	9.3	4.9	1.7
4				1.5	13.6	21.2	23.9	24.1	13.0	9.2	3.2	2.5
5				1.5	15.5	20.9	24.4	24.1	14.2	10.5	5.8	2.0
6				0.3	16.0	22.1	25.5	24.4	18.1	9.9	5.9	1.7
7				1.2	17.2	22.3	25.6	24.5	15.7	10.6	4.9	1.1
8				3.6	17.5	21.6	23.0	24.3	14.9	10.4	6.4	1.1
9				6.8	19.4	21.8	23.6	25.3	16.6	10.8	5.3	0.0
10				9.4	19.6	21.6	23.6	25.4	15.1	10.5	3.5	0.0
11				10.8	20.7	22.5	23.8	24.9	11.6	10.4	2.8	
12				11.1	20.7	23.1	23.8	25.0	10.4	9.6	1.3	
13				11.3	21.9	23.2	23.4	25.4	14.9	10.8	1.4	
14				10.0	21.4	23.7	22.6	24.1	15.6	9.7	1.4	
15				11.0	20.9	25.1	23.1	23.1	16.1	8.2	0.2	
16				12.0	20.1	24.8	23.0	21.7	15.9	9.5	0.8	
17				13.1	17.9	23.9	26.3	22.0	13.4	8.2	0.7	
18				13.9	18.2	24.3	24.6	22.4	14.6	8.6	0.7	
19				14.7	19.5	22.4	23.1	21.5	15.1	8.8	0.7	
20				16.0	19.6	22.5	22.6	21.7	15.1	7.8	0.7	
21				16.0	20.4	23.4	22.8	21.6	14.9	8.2	0.5	
22				15.6	19.7	23.0	24.8	19.4	14.7	8.8	0.9	
23				15.3	21.9	22.7	24.8	18.6	14.5	7.2	0.9	
24				16.7	21.6	23.0	23.0	18.2	14.1	6.2	0.7	
25				16.7	20.5	22.8	22.7	17.6	11.5	4.4	0.9	
26				16.8	19.3	22.9	21.1	18.3	10.5	5.5	0.5	
27				17.1	19.1	23.4	22.7	20.1	12.5	7.3	0.2	
28				17.5	20.7	24.6	22.3	20.7	11.9	6.1	0.2	
29				17.2	20.6	24.4	22.5	19.4	12.4	7.0	0.2	
30				16.3	21.7	24.6	19.8	18.1	12.9	7.1	0.2	
31					22.8		19.9	17.4		7.9		
декада												
1				2.6	16.0	22.0	24.2	23.9	23.9	10.5	5.4	1.2
2				12.4	20.1	23.6	23.6	23.2	23.2	9.2	1.1	-
3				16.5	20.8	23.5	22.4	19.0	19.0	6.9	0.5	-
средн.				10.5	19.0	23.0	23.4	22.0	22.0	8.9	2.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.04	11.04	14.10	09.12	29.0	17.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

31. р. Быковка – с. Чеботарево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	8.4	22.6	24.8	20.7	14.3	12.3	9.0	1.6
2				0.4	13.0	22.7	24.6	22.0	11.9	11.6	5.8	2.1
3				0.3	8.2	21.8	24.5	23.7	12.2	8.5	3.2	2.2
4				0.4	12.4	20.0	23.7	26.0	15.0	7.4	3.8	2.2
5				1.6	9.9	19.4	25.8	26.0	15.9	9.9	5.0	2.3
6				1.6	12.5	20.5	25.2	26.0	19.0	8.0	6.2	1.7
7				2.2	16.4	21.1	25.7	23.5	16.9	9.4	5.1	1.1
8				4.2	18.9	22.5	23.6	24.3	17.9	11.4	6.5	0.8
9				5.5	19.4	23.3	24.3	25.2	13.4	12.7	4.7	0.6
10				7.0	20.7	21.2	25.0	26.0	13.8	11.6	3.6	0.4
11				9.2	20.3	21.5	25.6	25.8	11.2	7.3	2.2	0.4
12				10.2	20.9	21.6	24.4	25.2	11.0	8.2	1.1	0.4
13				11.5	20.2	23.3	23.7	22.3	16.4	7.9	0.8	0.0
14				11.3	17.8	24.7	24.2	20.5	16.5	7.2	0.9	0.0
15				11.4	18.7	25.1	25.0	20.7	16.1	6.5	1.3	-
16				13.1	17.4	25.0	25.2	23.0	16.6	6.9	1.1	-
17				14.7	14.8	24.5	27.0	21.4	16.9	7.0	0.8	-
18				15.4	16.5	23.4	26.5	21.4	13.3	9.8	1.0	-
19				15.6	18.3	22.0	23.2	20.6	13.1	9.8	1.0	-
20				15.8	17.3	22.0	22.8	19.7	8.2	7.2	1.0	-
21			0.0	16.7	20.8	23.1	23.0	18.5	14.1	8.1	0.7	-
22			0.0	15.9	21.8	24.5	23.7	18.8	14.7	11.0	0.6	-
23			0.0	16.3	23.9	24.1	25.6	16.6	13.6	4.7	1.0	-
24			0.0	17.5	17.2	23.4	25.6	17.8	12.6	3.1	0.7	-
25			0.0	17.7	16.4	22.4	22.5	17.0	9.2	3.6	0.5	-
26			0.0	17.0	22.9	23.8	22.6	16.2	10.5	5.0	0.4	-
27			0.0	18.6	21.9	24.2	24.4	19.7	12.6	6.5	0.4	-
28			0.0	19.2	21.3	24.2	25.0	18.8	9.7	4.8	0.4	-
29			0.1	19.6	19.9	24.3	22.5	18.6	9.6	6.5	0.4	-
30			0.1	17.4	19.6	24.4	18.8	20.0	14.0	7.0	0.5	-
31			0.1		22.2		19.6	17.1		9.5		-
декада												
1			-	2.4	15.9	21.5	24.7	24.3	15.0	10.3	5.3	1.5
2			-	12.8	20.4	23.3	24.8	22.1	13.9	7.8	1.1	-
3			0.0	17.6	19.9	23.8	23.0	18.1	12.1	6.3	0.6	-
средн.			-	10.9	18.7	22.9	24.2	21.5	13.7	8.1	2.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
01.04	12.04	23.10	13.12	30.8	05.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

32. р. Шаган – с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	15.4	20.5	23.4	21.3	17.5	12.3	6.2	2.8
2				0.4	15.0	20.3	23.4	21.9	16.3	12.2	5.1	2.9
3				0.3	14.1	21.0	23.3	22.8	15.4	11.3	3.9	2.9
4				0.4	14.3	20.3	23.4	22.8	15.6	10.6	4.1	3.0
5				0.5	14.6	20.5	23.6	23.1	15.7	10.8	5.1	2.8
6				0.4	15.0	20.5	23.4	23.8	16.0	11.0	6.0	2.3
7				0.4	15.8	21.5	23.6	24.6	15.9	11.0	5.3	1.9
8				0.4	16.2	21.5	23.2	25.0	15.3	11.2	5.1	1.5
9				1.6	16.1	22.0	22.8	24.6	14.7	11.2	4.6	0.8
10				3.6	17.4	22.0	23.0	24.5	14.4	11.1	4.6	0.2
11				5.4	18.5	21.8	23.0	24.2	14.5	11.0	2.6	0.0
12				8.6	18.0	22.0	23.0	24.4	14.7	10.6	2.8	0.0
13				10.6	18.0	22.5	22.9	22.1	14.7	10.8	2.6	0.0
14				11.3	19.0	23.0	23.3	22.0	14.9	9.8	2.8	0.0
15				11.2	18.1	23.4	24.3	22.0	15.0	9.3	2.8	0.0
16				11.5	18.5	24.2	24.6	22.3	15.2	9.2	3.0	0.0
17				12.1	18.1	24.2	24.7	22.3	15.4	8.9	3.2	0.0
18				12.8	18.9	23.8	24.2	22.5	15.0	8.7	2.9	0.0
19				13.4	18.9	23.3	24.0	21.7	15.1	8.6	2.8	0.0
20				12.8	19.4	23.0	23.3	22.0	15.2	8.7	2.7	0.0
21			0.0	14.1	19.6	22.5	23.2	21.6	15.4	8.8	2.4	
22			0.0	17.6	19.6	22.6	23.1	20.9	15.3	8.9	2.7	
23			0.0	17.6	19.3	23.0	22.8	20.3	14.7	7.7	2.5	
24			0.2	18.1	19.5	23.3	23.2	19.7	13.5	7.4	2.2	
25			0.1	17.6	18.8	23.5	23.5	19.3	13.3	7.5	2.1	
26			0.1	15.7	18.8	22.5	22.9	18.9	13.1	7.5	1.8	
27			0.2	15.9	19.9	22.3	22.9	18.9	13.2	7.2	1.7	
28			0.2	16.6	19.4	22.5	22.5	19.0	13.2	6.8	1.3	
29			0.2	16.3	20.0	22.7	21.5	18.9	13.3	6.8	1.1	
30			0.3	15.6	20.5	22.8	21.1	18.5	13.1	7.2	1.6	
31			0.2		20.6		21.4	18.3		7.6		
декада												
1			-	0.8	15.4	21.0	23.3	23.4	15.7	11.3	5.0	2.1
2			-	11.0	18.5	23.1	23.7	22.6	15.0	9.6	2.8	0.0
3			0.1	16.5	19.6	22.8	22.6	19.5	13.8	7.6	1.9	-
средн.			-	9.4	17.8	22.3	23.2	21.8	14.8	9.5	3.2	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
01.04	13.04	14.10	11.12	25.2	16.07	08.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

33. р. Деркул – пос. Таскала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	18.1	22.5	24.7	23.1	17.3	13.3	8.8	2.2
2				0.0	14.4	23.0	23.6	25.9	14.7	12.6	7.3	2.6
3				0.0	12.6	22.7	23.8	26.7	14.1	11.8	5.6	3.0
4				0.0	14.5	21.0	23.8	26.6	14.8	12.0	4.5	3.6
5				0.1	16.6	22.0	25.1	26.8	15.7	11.7	5.5	4.2
6				0.1	18.1	23.8	25.9	26.3	17.2	10.9	5.8	3.8
7				0.2	19.5	24.1	25.7	26.4	18.7	11.0	6.2	3.0
8				1.7	20.7	24.8	25.0	27.2	18.6	11.4	6.4	2.5
9				2.0	21.6	24.7	24.7	28.2	17.6	12.6	5.3	1.6
10				3.4	22.6	23.5	25.5	26.7	16.6	12.8	4.4	0.3
11				4.9	23.9	23.8	26.1	26.6	15.3	12.5	3.0	0.0
12				6.6	24.7	25.6	25.6	26.0	15.4	10.6	2.1	0.0
13				8.9	23.9	26.3	25.0	25.7	15.6	10.7	2.1	0.0
14				10.1	23.3	26.7	26.0	25.4	16.2	10.3	2.2	0.0
15				11.3	21.7	28.7	26.9	23.3	17.4	9.3	1.9	0.0
16				13.3	20.4	28.6	27.8	23.5	18.4	10.2	2.3	0.0
17				14.9	20.1	26.1	28.1	23.1	18.3	10.8	2.1	0.0
18				15.6	21.3	25.1	25.6	22.7	17.1	11.3	1.8	0.0
19				17.2	21.9	23.7	24.3	22.4	16.5	12.0	1.4	0.0
20				17.3	21.2	21.7	23.0	22.2	16.7	11.3	1.4	0.0
21				17.3	20.8	22.8	23.2	22.5	16.8	10.2	1.8	
22				16.5	22.5	22.7	24.4	20.8	16.1	10.0	1.9	
23				18.3	23.5	22.4	25.6	18.8	15.8	9.1	2.0	
24				19.4	22.7	22.6	24.2	19.1	14.6	6.7	2.1	
25				19.3	20.6	23.5	23.1	19.6	13.4	6.3	1.9	
26				19.2	19.3	24.8	23.2	19.3	12.5	6.0	1.8	
27				19.3	21.9	25.6	24.3	19.2	13.0	5.7	1.7	
28				19.8	22.4	26.0	25.3	20.3	13.2	5.6	1.9	
29				20.3	22.4	25.7	25.0	20.9	13.0	6.3	1.8	
30				20.0	23.0	25.0	21.9	20.8	13.5	7.4	1.8	
31					22.6		22.2	19.6		8.3		
декада												
1				0.8	17.9	23.2	24.8	26.4	16.5	12.0	6.0	2.7
2				12.0	22.2	25.6	25.8	24.1	16.7	10.9	2.0	0.0
3				18.9	22.0	24.1	23.9	20.1	14.2	7.4	1.9	-
средн.				10.6	20.7	24.3	24.8	23.5	15.8	10.1	3.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
08.04	14.04	23.10	11.12	31.1	15.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

34. р. Деркул – пос. Белес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	16.5	23.2	24.4	24.3	18.5	13.0	6.9	1.2
2				0.0	15.5	23.0	24.2	24.6	17.2	12.8	6.6	2.6
3				0.0	14.7	23.3	23.9	25.2	15.7	12.4	6.3	3.4
4				0.0	15.2	22.3	23.9	25.7	16.3	12.0	6.7	3.0
5				0.5	15.6	21.0	24.9	25.9	16.3	11.7	6.7	2.8
6				0.5	16.6	22.3	25.4	26.1	16.5	11.5	6.8	2.3
7				0.5	17.2	23.0	24.6	26.2	16.4	11.4	6.5	1.4
8				0.4	17.5	22.6	24.1	26.1	16.3	11.9	5.8	1.2
9				0.6	18.3	22.8	24.5	26.9	16.0	12.4	5.2	0.4
10				5.8	19.7	23.0	24.9	27.3	15.3	12.3	4.6	0.0
11				7.2	20.2	23.2	25.0	26.3	15.2	12.3	4.0	0.0
12				8.4	21.5	23.5	25.5	24.8	15.2	12.1	3.7	0.0
13				9.5	22.3	25.0	25.5	24.6	15.5	12.1	3.6	0.0
14				10.7	21.2	25.8	25.3	24.4	15.9	11.5	3.4	0.0
15				11.5	21.0	26.7	25.4	23.4	16.2	11.3	3.0	0.0
16				13.4	20.5	26.3	26.0	23.6	16.4	10.7	3.0	0.0
17				14.0	19.6	25.8	26.9	23.0	16.3	10.5	2.8	0.0
18				14.2	20.1	24.4	25.3	23.3	15.9	10.5	2.2	0.0
19				16.3	20.1	23.1	23.8	22.4	15.6	10.6	2.2	0.0
20				16.3	20.6	22.3	23.6	21.9	15.4	10.4	2.0	0.0
21				16.5	21.2	22.6	24.2	22.4	15.4	10.4	2.0	
22				17.0	21.6	22.8	24.4	21.0	15.4	10.0	2.0	
23				18.0	22.0	22.5	24.6	20.2	15.4	8.8	2.0	
24				19.0	21.5	22.7	23.8	19.9	15.2	7.1	2.0	
25				18.9	20.4	23.3	23.3	19.6	14.6	6.9	1.7	
26				18.8	21.1	24.0	23.8	19.3	14.3	6.9	1.5	
27				18.8	21.7	24.7	24.3	19.4	14.0	7.0	1.3	
28				19.2	21.4	25.5	23.8	19.4	13.6	7.2	1.2	
29				19.3	21.9	26.3	23.4	19.7	13.2	7.2	1.0	
30				18.6	22.1	25.0	22.9	19.5	13.1	7.0	0.8	
31					22.3		23.1	19.0		7.0		
декада												
1				0.8	16.7	22.7	24.5	25.8	16.5	12.1	6.2	1.8
2				12.2	20.7	24.6	25.2	23.8	15.8	11.2	3.0	0.0
3				18.4	21.6	23.9	23.8	19.9	14.4	7.8	1.6	-
средн.				10.5	19.7	23.7	24.5	23.2	15.6	10.4	3.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	14.04	23.10	10.12	29.2	10.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

35. р. Куперанкаты – с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	5.6	20.2	22.2	23.0	15.1	11.5	8.8	2.9
2				0.1	7.9	18.9	22.9	24.9	11.0	10.2	2.2	2.5
3				0.1	8.6	19.6	24.4	26.3	8.1	9.7	1.5	3.5
4				0.4	11.2	19.4	23.3	26.2	11.7	7.1	1.8	3.4
5				2.1	12.3	20.4	24.1	27.5	12.9	7.3	2.1	2.3
6				3.9	13.6	21.9	23.8	25.3	15.6	7.1	3.6	1.7
7				2.0	17.2	21.8	25.8	27.8	15.9	7.6	3.8	1.3
8				1.4	19.3	21.1	22.0	27.0	14.4	8.8	3.3	1.3
9				1.7	20.5	22.3	20.4	28.7	12.2	9.0	2.2	0.5
10				2.2	21.2	21.6	22.3	29.6	11.2	7.3	2.3	0.0
11				3.2	22.7	21.9	25.9	28.4	7.4	11.0	1.6	0.0
12				4.1	17.9	22.1	24.8	26.3	9.9	11.1	1.1	0.0
13				5.4	19.4	23.4	24.3	26.7	13.7	7.6	1.4	0.0
14				7.4	17.5	25.5	25.4	28.0	13.5	5.7	1.5	0.0
15				9.3	17.5	24.7	26.9	26.1	12.8	5.7	1.5	0.0
16				11.3	18.3	26.2	26.7	26.9	13.4	5.4	1.7	0.0
17				10.7	17.6	23.1	28.1	26.7	10.7	6.6	0.9	0.0
18				14.0	18.9	22.3	28.8	26.2	8.6	8.1	1.4	0.0
19				17.0	17.8	17.9	27.1	23.6	8.7	5.7	1.2	0.0
20				15.1	16.7	19.5	27.2	24.7	11.6	3.7	0.9	0.0
21				15.1	13.9	20.1	26.8	26.6	9.6	2.7	1.4	
22				15.4	20.4	19.0	25.4	16.3	13.2	2.6	1.7	
23				16.5	20.6	19.8	24.6	21.3	12.9	2.3	1.1	
24				16.0	19.9	20.8	24.9	21.3	12.1	1.2	1.1	
25				18.4	19.5	23.4	23.9	18.4	10.4	4.2	1.8	
26				15.2	17.5	22.1	23.2	18.0	10.8	5.3	1.9	
27				17.9	19.7	24.2	23.3	20.5	8.8	4.4	1.8	
28				15.6	19.4	24.9	24.7	16.2	10.0	3.7	1.8	
29				14.3	19.1	26.1	20.8	19.9	8.8	5.5	1.0	
30				12.9	21.7	24.4	19.9	17.2	12.3	6.8	2.7	
31					22.9		20.5	16.4		8.4		
декада												
1				1.4	13.7	20.7	23.1	26.6	12.8	8.6	3.2	1.9
2				9.8	18.4	22.7	26.5	26.4	11.0	7.1	1.3	0.0
3				15.7	19.5	22.5	23.5	19.3	10.9	4.3	1.6	-
средн.				9.0	17.2	22.0	24.4	24.1	11.6	6.7	2.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
04.04	04.05	13.10	10.12	31.4	09.08	14.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

36. р. Оленты – с. Жымпиты (с. Джамбейты)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	17.8	24.4	24.7	22.6	18.9	14.0	8.6	0.0
2				0.0	16.6	23.6	25.0	23.4	17.3	13.2	7.5	0.5
3				0.0	14.7	22.1	24.7	25.1	16.7	11.8	6.8	1.4
4				0.0	15.5	21.0	24.7	25.8	16.8	11.9	6.1	3.0
5				0.0	16.2	20.9	25.2	26.2	16.8	11.8	5.8	2.8
6				0.0	16.9	23.0	25.7	25.2	17.8	11.8	6.3	2.8
7				0.6	18.7	23.0	25.6	26.1	18.0	11.9	5.4	2.3
8				0.5	20.0	22.9	23.4	26.7	18.0	12.7	5.8	2.3
9				0.9	21.0	23.1	22.8	27.3	18.1	12.3	5.0	1.6
10				1.6	21.5	23.0	23.4	27.0	17.8	12.3	5.0	0.0
11				3.0	21.7	22.2	23.7	26.8	16.7	12.1	4.0	0.0
12				5.0	22.7	23.7	23.8	26.6	15.3	11.9	3.0	0.0
13				10.0	24.8	25.1	24.0	26.7	15.4	12.2	2.6	0.0
14				9.0	22.3	25.5	24.8	25.8	16.1	11.2	2.6	
15				10.5	21.3	26.4	25.3	25.0	16.7	10.7	1.8	
16				12.4	19.7	25.0	25.9	24.3	17.1	10.7	2.4	
17				14.2	18.4	25.3	27.5	24.3	16.6	10.5	2.5	
18				15.2	18.9	23.9	26.7	24.3	16.4	10.5	1.3	
19				16.2	18.6	21.8	25.1	24.0	16.3	10.1	1.6	
20				16.5	19.3	23.1	24.8	23.9	16.5	10.2	1.6	
21				16.8	21.4	23.0	25.2	23.7	16.2	9.7	0.9	
22				16.8	21.7	23.1	25.7	22.9	15.9	9.7	1.1	
23				16.9	21.3	22.6	25.6	21.2	16.1	8.9	1.3	
24				18.2	21.8	22.8	24.5	20.9	15.4	7.3	1.4	
25				18.4	21.0	22.6	24.7	20.6	14.8	7.1	1.4	
26				18.3	20.6	24.3	24.8	20.4	14.7	7.2	1.2	
27				19.5	20.7	24.7	24.9	21.0	14.4	7.7	0.0	
28				20.4	20.2	24.7	24.7	20.9	13.8	7.7	0.0	
29				20.4	21.3	25.1	23.4	20.8	13.7	7.8	0.0	
30				19.6	23.4	24.9	22.3	20.4	14.2	7.9	0.0	
31					24.3		22.2	20.0		8.5		
декада				0.4	17.9	22.7	24.5	25.5	17.6	12.4	6.2	1.7
1				11.2	20.8	24.2	25.2	25.2	16.3	11.0	2.3	-
2				18.5	21.6	23.8	24.4	21.2	14.9	8.1	0.7	-
3				10.0	20.1	23.6	24.7	24.0	16.3	10.5	3.1	-
средн.				0.4	17.9	22.7	24.5	25.5	17.6	12.4	6.2	1.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
07.04	15.04	21.10	10.12	29.0	17.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

37. р. Шидерты – с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	8.2	22.7	19.7	22.4	17.4	13.7	8.5	0.0
2				0.2	8.2	20.4	21.1	22.8	16.1	13.2	8.7	1.4
3				0.2	9.0	18.5	22.0	22.9	16.1	12.0	7.7	2.0
4				0.2	14.3	17.4	22.1	23.2	16.4	12.0	5.1	2.7
5				0.2	13.6	19.8	23.0	22.9	17.0	12.0	6.3	2.4
6				0.3	15.1	22.6	22.7	23.3	17.8	12.1	6.9	1.7
7				0.2	16.7	23.5	22.0	23.3	17.7	12.5	6.7	1.7
8				0.6	17.4	24.3	22.0	23.5	17.0	12.5	6.5	2.2
9				2.1	16.9	23.2	22.0	23.6	17.5	12.8	6.2	1.3
10				3.8	16.8	20.6	22.8	23.9	17.0	12.7	5.6	1.0
11				5.6	18.5	22.4	22.4	22.9	16.9	12.1	5.4	0.4
12				5.9	19.1	23.5	23.0	22.8	16.7	11.6	3.3	0.1
13				7.4	19.9	24.1	22.7	23.2	16.4	11.8	2.1	0.0
14				8.8	17.3	25.0	22.2	23.0	16.3	11.4	2.5	0.0
15				10.8	16.9	25.4	22.1	23.6	15.9	10.8	1.9	0.0
16				11.8	15.6	24.7	22.9	23.3	15.7	10.8	1.6	0.0
17				12.6	14.5	24.6	23.2	23.4	15.6	10.3	1.6	0.0
18				13.5	15.0	24.2	23.4	22.6	15.8	10.2	1.9	0.0
19				14.8	16.3	24.0	23.1	22.3	15.4	9.4	1.5	0.0
20				15.1	16.5	22.9	23.0	21.9	15.6	9.4	1.3	0.0
21				15.0	17.8	22.8	22.6	22.3	15.6	9.2	0.0	
22				14.8	18.2	22.8	23.0	22.3	15.9	8.8	0.0	
23				14.9	19.5	22.9	23.5	22.2	15.6	8.5	0.0	
24				15.4	20.5	23.2	22.5	20.9	15.3	6.3	0.0	
25				15.8	20.7	22.5	21.0	19.8	15.6	7.6	0.0	
26				16.0	19.4	22.8	21.1	20.2	15.0	8.0	0.0	
27				16.2	19.0	23.1	21.4	19.9	14.6	7.6	0.0	
28				17.5	19.7	23.7	22.5	19.9	14.2	6.5	0.0	
29				18.4	18.4	23.9	22.3	19.8	13.8	7.2	0.0	
30				18.4	20.7	23.5	19.4	19.2	13.9	7.7	0.0	
31					22.5		21.4	22.3		8.1		
декада												
1				0.8	13.6	21.3	21.9	23.2	17.0	12.6	6.8	1.6
2				10.6	17.0	24.1	22.8	22.9	16.0	10.8	2.3	0.1
3				16.2	19.7	23.1	21.9	20.4	15.0	7.8	0.0	-
средн.				9.2	16.8	22.8	22.2	22.2	16.0	10.4	3.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
08.04	04.05	19.10	12.12	26.6	15.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.4	20.9	24.3	25.6	20.1	13.9	8.5	0.0
2				0.0	13.5	21.4	24.3	26.4	18.0	13.3	6.3	0.0
3				0.1	13.7	20.5	26.1	26.2	18.1	12.7	7.1	0.5
4				0.2	13.8	19.4	25.6	26.5	18.3	11.5	6.9	1.1
5				0.4	13.9	20.1	25.4	26.3	18.9	11.6	6.1	2.1
6				0.8	15.5	21.3	25.0	25.5	18.5	11.8	5.8	2.3
7				1.1	16.7	21.1	25.4	26.4	18.0	11.6	5.5	2.1
8				3.7	18.3	22.1	25.0	26.5	18.1	12.0	5.3	2.0
9				4.9	19.6	22.0	25.8	26.6	19.1	12.2	4.9	1.2
10				7.8	19.7	21.6	25.8	26.3	18.4	11.6	4.2	0.0
11				11.7	19.9	21.9	25.1	26.8	17.2	10.6	4.1	0.0
12				12.3	19.0	22.5	26.3	25.9	17.2	10.7	3.2	0.0
13				11.2	20.0	22.9	25.8	26.4	16.8	10.5	2.0	
14				13.1	18.8	24.0	25.5	25.9	17.2	10.1	1.6	
15				14.8	18.6	25.1	24.9	25.3	17.0	10.0	1.7	
16				14.7	18.5	24.9	26.6	25.5	17.4	10.5	1.6	
17				15.6	18.4	24.6	26.4	25.5	17.4	10.3	1.7	
18				15.4	18.2	24.8	25.1	25.1	16.9	10.1	1.7	
19				16.8	18.0	24.7	25.6	24.9	16.5	10.7	1.7	
20				17.0	18.9	24.1	25.8	25.4	15.9	10.5	1.3	
21				17.3	18.0	24.2	25.9	24.1	15.9	10.1	0.9	
22				15.8	18.7	24.3	25.6	24.3	15.8	10.2	1.4	
23				15.1	19.2	24.6	26.2	24.4	15.9	8.9	1.3	
24				15.7	19.3	24.3	25.5	23.1	15.7	7.7	1.5	
25				15.8	18.9	24.2	25.0	21.9	15.6	7.8	1.3	
26				16.7	19.2	24.6	25.6	24.5	15.6	7.4	0.9	
27				17.5	18.7	25.3	25.7	22.6	14.4	7.9	0.2	
28				18.3	20.5	25.2	26.0	20.6	14.4	8.1	0.0	
29				18.9	21.0	24.6	26.3	20.8	14.5	7.9	0.0	
30				17.8	20.1	24.8	25.0	20.9	13.9	8.1	0.0	
31					21.4		25.1	20.2		8.4		
декада												
1				1.9	16.0	21.0	25.3	26.2	18.6	12.2	6.1	1.1
2				14.3	18.8	24.0	25.7	25.7	17.0	10.4	2.1	-
3				16.9	19.5	24.6	25.6	22.5	15.2	8.4	0.8	-
средн.				11.0	18.1	23.2	25.5	24.8	16.9	10.3	3.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	11.04	23.10	10.12	27.2	03.08	11.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

39. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	14.0	25.5	25.8	22.6	17.3	13.3	8.5	3.0
2				0.1	12.6	25.1	26.2	23.2	16.8	12.8	6.6	3.2
3				0.3	12.8	22.3	25.5	23.6	16.4	11.6	5.1	4.0
4				0.5	13.1	22.5	25.7	24.8	16.9	9.5	4.4	3.4
5				0.9	13.5	23.6	25.3	25.2	16.8	10.0	4.4	2.6
6				1.7	13.7	24.4	24.0	25.4	17.3	10.8	4.6	2.4
7				2.8	15.1	24.2	25.2	25.5	17.4	12.1	4.8	1.9
8				3.8	15.3	24.5	25.2	25.5	17.4	12.7	4.8	1.5
9				4.9	16.8	24.3	22.0	25.9	16.5	13.8	4.4	0.3
10				8.7	18.1	22.5	22.9	26.2	16.0	13.8	4.1	0.0
11				10.0	19.0	22.1	23.6	27.0	14.9	12.0	3.5	
12				10.6	20.6	24.0	22.9	26.7	15.1	11.6	2.5	
13				11.3	21.9	24.5	24.5	26.6	15.5	11.7	2.3	
14				12.8	20.5	25.5	25.3	26.1	15.9	11.3	2.7	
15				14.2	19.2	27.2	26.2	25.8	15.7	10.9	3.1	
16				14.9	18.5	27.5	27.7	25.5	15.5	10.7	3.3	
17				15.4	14.3	26.1	28.3	25.8	15.4	10.4	3.3	
18				15.8	13.5	25.3	28.3	25.0	15.0	9.9	2.9	
19				15.9	16.0	23.3	24.0	24.0	14.7	9.1	2.5	
20				16.2	17.1	22.9	22.9	23.5	14.6	8.7	2.2	
21				16.6	18.5	22.9	23.1	24.0	14.7	9.2	0.5	
22				16.3	19.8	22.8	24.0	22.8	14.1	9.5	0.7	
23				15.6	23.1	23.0	24.5	20.3	14.5	8.8	1.6	
24				16.0	23.5	23.8	24.8	19.1	14.7	7.3	1.9	
25				16.1	23.8	24.3	23.1	19.1	15.0	7.6	1.3	
26				16.9	23.0	25.7	22.6	19.0	14.6	8.0	1.4	
27				17.0	21.8	25.6	23.1	18.9	13.6	8.2	1.3	
28				17.6	20.5	25.8	23.6	19.8	13.5	7.7	1.7	
29				17.8	22.9	26.2	24.6	20.8	12.8	7.5	1.1	
30				17.6	23.8	24.1	21.8	21.7	13.1	8.3	2.3	
31					25.5		22.5	20.3		9.2		
декада												
1				2.4	14.5	23.9	24.8	24.8	16.9	12.0	5.2	2.2
2				13.7	18.1	24.8	25.4	25.6	15.2	10.6	2.8	-
3				16.8	22.4	24.4	23.4	20.5	14.1	8.3	1.4	-
средн.				11.0	18.3	24.4	24.5	23.6	15.4	10.3	3.1	-
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число		
0.2 ⁰		10 ⁰		°С		начала		окончания		случаев		
03.04		12.04		30.8		17.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

40. р. Эмба – с. Жагабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.2	21.3	24.3	20.7	15.2	14.4	2.7	0.6
2					9.5	21.6	27.6	21.3	15.2	7.5	4.7	0.4
3					9.5	20.6	26.2	20.1	14.1	13.0	4.3	0.2
4				0.0	9.3	20.8	26.2	24.5	12.8	5.7	3.1	0.3
5				0.6	11.3	22.0	26.5	27.0	13.9	3.8	3.9	0.2
6				2.1	14.2	24.3	23.9	28.3	14.4	6.3	1.5	0.2
7				1.2	15.0	22.0	24.2	25.9	12.0	12.0	7.2	0.2
8				5.7	15.3	22.7	22.2	25.0	11.4	8.8	5.7	0.0
9				6.9	15.8	22.4	17.8	22.0	15.9	11.4	5.4	0.0
10				6.9	20.3	19.9	20.9	25.0	12.3	14.1	2.3	
11				4.7	22.6	20.1	23.8	25.3	9.8	13.3	2.0	
12				8.3	16.6	20.3	25.3	26.9	9.6	14.4	1.5	
13				8.1	17.8	22.3	26.0	24.2	14.1	15.0	1.9	
14				8.5	20.0	24.3	28.2	22.8	8.6	9.2	4.0	
15				8.9	19.8	25.8	28.6	26.0	13.0	12.1	1.1	
16				12.9	19.0	27.8	26.9	22.6	8.5	10.2	1.3	
17				16.3	13.8	26.0	28.2	22.8	19.4	11.0	1.6	
18				15.8	13.8	23.5	26.3	23.5	19.1	5.3	1.0	
19				15.0	14.6	22.1	25.0	23.1	12.1	4.3	2.0	
20				16.1	15.5	21.8	22.0	23.7	11.8	5.4	0.6	
21				17.1	17.2	21.4	24.7	18.6	11.0	5.0	0.2	
22				16.0	16.8	20.2	23.5	16.7	14.2	8.9	0.2	
23				14.9	18.2	21.9	24.8	13.3	10.0	7.8	0.4	
24				9.8	20.1	23.7	18.8	11.9	13.8	5.5	0.3	
25				14.6	20.5	21.0	18.0	13.9	14.6	6.5	0.3	
26				15.4	18.3	19.6	17.4	15.7	15.0	9.4	0.5	
27				14.6	16.1	20.8	20.0	14.9	9.8	11.4	0.2	
28				14.8	18.2	19.5	23.8	16.8	13.4	8.2	0.2	
29				16.2	20.0	22.8	25.8	20.1	11.9	11.3	0.5	
30				15.5	20.0	26.4	19.7	16.3	10.5	8.4	0.3	
31					19.8		19.3	14.5		8.2		
декада												
1				-	13.4	21.8	24.0	24.0	13.7	9.7	4.1	0.2
2				11.5	17.4	23.4	26.0	24.1	12.6	10.0	1.7	-
3				14.9	18.7	21.7	21.4	15.7	12.4	8.2	0.3	-
средн.				-	16.5	22.3	23.8	21.3	12.9	9.3	2.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	05.05	30.10	08.12	30.2	29.07	06.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

41. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	18.7	22.7	26.4	19.3	20.3	13.7	5.2		
2				0.0	17.1	22.2	26.3	24.2	17.2	12.8	6.7		
3				0.0	15.2	21.7	27.6	25.3	17.7	13.3	7.2		
4				0.0	15.2	22.8	26.3	25.3	18.3	10.8	5.8		
5				0.0	16.7	22.2	26.2	25.3	16.7	8.8	4.8		
6				1.6	17.4	23.2	26.7	26.7	15.9	9.1	6.3		
7				5.7	16.2	23.7	25.7	27.1	17.6	11.3	6.3		
8				3.2	18.3	24.7	23.8	24.9	14.8	12.3	4.2		
9				1.7	19.2	25.6	23.9	24.8	16.1	12.6	4.7		
10				4.3	18.7	23.3	24.7	25.3	15.2	13.2	3.1		
11				6.9	19.3	23.6	24.2	24.3	12.3	14.3	3.3		
12				10.3	20.2	22.3	23.1	24.8	12.3	14.9	2.9		
13				10.7	20.2	24.2	23.4	26.3	15.2	12.1	2.3		
14				13.3	20.3	26.4	25.6	24.7	16.4	10.8	2.7		
15				12.8	22.8	25.8	26.7	23.2	17.7	11.4	2.8		
16				14.2	20.7	25.9	25.1	23.2	18.7	11.1	1.7		
17				16.8	20.6	25.3	25.9	23.8	16.3	9.8	0.7		
18				18.3	18.8	24.3	27.2	23.2	16.8	8.1	0.3		
19				18.2	17.3	24.2	27.2	22.2	17.2	8.1	1.7		
20				17.7	20.2	23.6	24.3	23.6	14.4	9.8	1.1		
21				18.8	21.2	23.3	26.9	20.7	13.7	8.3	0.8		
22				17.2	20.7	22.3	26.7	20.7	13.1	7.7	0.1		
23				18.2	21.2	23.3	25.7	19.7	13.3	6.3	0.1		
24				17.7	21.3	21.2	25.8	19.7	13.3	5.7	0.0		
25				17.7	21.2	23.1	24.2	19.8	15.8	6.6	0.0		
26				18.2	19.8	24.3	23.3	18.7	14.4	9.2	0.0		
27			0.0	19.2	22.3	25.7	23.7	18.4	13.3	7.1			
28			0.0	17.8	20.6	26.7	22.8	19.7	13.2	7.8			
29			0.0	18.6	22.7	27.6	23.8	18.8	14.8	6.8			
30			0.0	18.9	23.7	27.4	22.3	19.7	13.1	8.1			
31			0.0		22.1		21.2	19.7		4.6			
декада													
1			-	1.7	17.3	23.2	25.8	24.8	17.0	11.8	5.4		
2			-	13.9	20.0	24.5	25.3	23.9	15.7	11.0	2.0		
3			-	18.2	21.5	24.8	24.2	19.6	13.8	7.1	-		
средн.			-	11.3	19.6	24.2	25.1	22.8	15.5	10.0	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	12.04	17.10	22.11	32.3	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

42¹. р. Эмба – с. Аккизтогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.0	14.3	25.2	24.5	23.9	17.8	13.7	8.8	0.2
2				7.0	13.4	23.4	24.3	24.4	13.4	15.4	8.7	0.2
3				7.9	13.3	21.3	23.0	24.3	13.7	13.1	4.8	0.2
4				6.9	15.6	21.2	24.0	27.3	18.4	13.3	4.3	1.0
5				8.3	17.7	22.8	25.2	26.6	17.6	11.5	4.6	1.5
6				10.6	18.1	23.7	24.4	27.1	18.9	11.0	4.4	1.3
7				12.1	19.4	24.6	24.7	26.7	15.5	10.4	5.5	2.7
8				12.8	19.1	24.8	21.8	25.7	16.0	13.1	4.6	2.4
9				12.8	20.2	24.5	22.2	27.0	15.8	12.6	5.6	1.1
10				13.8	19.8	23.0	21.9	25.2	17.2	13.3	4.8	0.2
11				14.2	20.9	24.0	24.8	25.1	13.7	11.1	3.4	0.0
12				16.0	21.6	25.2	21.2	24.5	13.5	13.3	3.2	0.0
13				15.8	22.2	25.1	21.2	27.7	15.3	12.2	2.1	0.0
14				16.2	23.9	26.4	26.0	27.0	16.7	9.5	2.4	0.0
15				16.7	21.9	25.9	26.2	25.1	16.5	10.1	2.9	0.0
16				17.0	20.4	26.7	25.8	24.2	15.5	11.8	2.8	
17				16.7	18.1	25.6	26.3	25.8	17.2	10.3	2.7	
18				18.3	20.0	23.2	27.1	20.5	17.4	9.5	2.6	
19				18.1	20.6	24.4	24.8	22.2	17.5	8.2	2.4	
20				17.9	20.2	22.4	22.4	23.6	14.1	8.3	1.6	
21				18.3	19.3	21.8	25.9	20.7	12.1	7.9	0.4	
22				18.4	21.1	22.4	26.9	16.5	12.1	7.8	-	
23				17.5	22.5	23.2	27.8	13.9	12.7	7.8	-	
24				16.6	22.9	22.8	26.2	17.5	12.9	7.6	-	
25				17.4	23.3	24.3	23.2	19.6	12.7	5.6	-	
26				16.9	22.4	25.2	22.7	19.9	14.9	7.9	-	
27				17.4	21.3	26.9	24.8	19.2	16.8	9.3	-	
28				18.5	20.9	25.4	24.5	18.2	12.4	8.4	-	
29				19.2	21.9	24.6	23.8	18.9	12.4	7.7	-	
30				18.7	24.2	23.3	21.2	16.9	12.6	9.5	-	
31					24.2		20.7	19.5		9.2		
декада												
1				9.5	17.1	23.5	23.6	25.8	16.4	12.7	5.6	1.1
2				16.7	21.0	24.9	24.6	24.6	15.7	10.4	2.6	-
3				17.9	22.2	24.0	24.3	18.3	13.3	8.1	-	-
средн.				14.9	20.1	24.1	24.2	22.9	15.1	10.4	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
-	06.04	18.10	11.12	32.0	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

43. р. Темир – с. Сагашили (с. Покровское)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	14.1	21.0	23.3	24.8	21.2	11.6	4.8	
2				-	14.1	21.4	24.1	25.1	20.8	9.2	4.5	
3				-	13.9	22.0	23.6	25.2	19.9	8.8	3.8	
4				-	14.4	22.3	23.7	25.5	19.2	8.6	2.5	
5				-	15.5	22.4	24.0	25.1	18.7	9.0	2.7	
6				-	16.0	22.4	24.3	24.9	18.3	8.6	2.5	
7				-	16.5	22.1	24.4	24.8	17.8	8.8	2.3	
8				0.0	17.7	21.8	24.2	25.0	17.8	9.2	2.1	
9				0.0	19.2	21.9	24.0	24.8	17.1	9.3	1.9	
10				0.3	19.4	21.6	24.0	25.1	16.9	9.6	1.7	
11				1.4	19.5	21.8	23.7	25.2	16.4	9.8	1.6	
12				2.4	19.5	22.1	23.9	25.4	16.1	10.0	1.3	
13				4.6	19.3	22.5	23.8	25.3	16.1	9.3	1.1	
14				9.0	19.3	22.7	24.2	25.1	16.4	8.9	1.0	
15				9.5	19.2	22.8	24.0	24.9	16.1	8.7	0.8	
16				10.9	19.3	22.5	23.6	24.6	15.9	8.5	1.1	
17				12.2	19.0	22.4	24.0	24.3	15.5	8.3	1.0	
18				12.4	18.7	22.1	24.4	24.2	15.2	8.5	0.9	
19				12.4	18.4	22.2	24.1	23.8	14.9	8.4	0.7	
20				12.3	18.5	22.3	23.3	23.0	14.8	8.6	0.1	
21				10.7	18.8	22.4	23.3	22.3	14.5	8.6		
22				10.9	18.9	23.1	23.7	21.8	14.2	8.5		
23				11.4	19.3	23.3	24.0	21.9	13.8	8.4		
24				12.1	19.7	23.5	24.1	21.8	13.5	8.3		
25				12.6	20.1	23.2	23.6	21.6	12.9	7.9		
26				14.1	20.3	23.0	24.1	21.3	12.8	7.7		
27				14.3	20.0	23.0	24.7	21.4	12.5	7.5		
28				14.6	20.1	22.6	25.1	20.7	12.2	6.9		
29				14.4	20.6	22.4	24.6	20.7	11.9	6.6		
30				14.1	20.9	23.4	23.8	20.5	11.8	6.0		
31					20.8		24.4	22.1		4.7		
декада												
1				-	16.1	21.9	24.0	25.0	18.8	9.3	2.9	
2				8.7	19.1	22.3	23.9	24.6	15.7	8.9	1.0	
3				12.9	20.0	23.0	24.1	21.5	13.0	7.4	-	
средн.				-	18.4	22.4	24.0	23.7	15.8	8.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
10.04	16.04	02.10	20.11	27.6	04.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

44. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	15.9	19.8	22.8	22.2	18.9	13.8	5.8		
2				0.1	14.1	19.8	23.6	21.7	18.6	12.7	6.1		
3				0.4	13.1	21.9	22.6	23.1	16.6	11.7	5.3		
4				0.7	13.2	20.8	23.7	23.8	15.8	11.3	4.7		
5				1.0	12.6	21.3	23.1	24.2	16.8	11.8	4.8		
6				1.7	12.3	21.7	23.7	25.3	16.7	12.5	4.7		
7				2.9	12.9	22.7	23.7	25.3	16.6	13.1	4.6		
8				4.0	14.3	22.8	22.8	25.2	17.7	12.7	3.2		
9				5.9	14.7	21.7	21.6	26.3	16.9	12.8	2.7		
10				8.6	15.6	20.8	20.7	25.2	16.7	12.4	3.3		
11				10.1	15.4	19.8	21.3	25.7	16.6	12.9	2.6		
12				10.3	15.8	19.8	22.7	25.3	15.8	12.8	2.6		
13				11.2	16.3	21.4	23.3	25.7	15.6	11.8	1.8		
14				11.7	17.7	20.8	24.8	25.6	14.8	10.8	1.6		
15				13.4	17.8	21.3	24.8	24.8	15.8	11.2	1.6		
16				14.1	17.3	21.7	25.2	22.8	16.3	11.3	0.3		
17				15.6	15.3	22.7	26.1	24.8	16.3	10.8	0.8		
18				15.6	15.3	22.7	25.9	23.8	16.2	9.8	0.2		
19				15.6	14.8	22.8	24.6	24.3	16.2	10.4	0.2		
20				15.7	14.8	21.6	23.3	21.8	16.6	9.8	0.2		
21				15.2	15.2	22.6	24.3	22.7	16.2	10.3	0.0		
22				14.8	15.2	22.6	25.1	21.9	16.2	9.9	0.0		
23				14.6	16.2	21.9	25.1	21.6	15.1	9.8	0.0		
24				14.6	17.6	22.6	24.4	20.2	14.6	8.8	0.0		
25				14.8	17.6	21.9	23.2	20.3	14.3	9.8	0.0		
26				14.6	17.6	22.7	22.8	19.7	14.7	9.9	0.0		
27				14.8	17.3	21.7	22.2	19.6	14.7	8.4	0.0		
28				14.7	16.8	22.7	22.7	19.6	14.4	9.8	0.0		
29				15.3	18.3	22.7	23.2	19.7	14.7	10.3			
30				15.6	18.3	22.6	21.8	19.3	14.7	6.5			
31					18.3		21.3	19.3		6.6			
декада													
1				2.5	13.9	21.3	22.8	24.2	17.1	12.5	4.5		
2				13.3	16.1	21.5	24.2	24.5	16.0	11.2	1.2		
3				14.9	17.1	22.4	23.3	20.4	14.8	9.1	0.0		
средн.				10.2	15.7	21.7	23.4	23.0	16.0	10.9	1.9		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.04	11.04	20.10	21.11	28.4	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котьяевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.9	15.1	20.1	23.9	26.0	23.4	17.4	12.8	4.3
2				3.4	14.7	20.5	24.2	27.0	23.1	17.2	12.7	4.6
3				3.9	13.5	21.0	24.5	27.2	22.2	16.7	11.4	4.9
4				4.3	13.8	21.3	23.7	27.5	21.9	16.2	10.0	5.4
5				4.7	13.8	21.5	24.1	27.7	21.1	15.8	10.1	5.9
6				5.2	14.2	21.7	24.2	27.2	20.8	15.6	10.1	5.9
7				5.6	14.1	22.2	24.4	26.9	20.5	15.3	10.4	5.6
8				5.9	13.8	22.4	24.7	27.3	20.0	15.2	10.3	5.4
9				7.4	13.8	22.6	25.0	27.5	19.5	14.9	10.1	4.5
10				8.4	14.3	23.3	24.6	27.2	18.6	14.7	9.8	5.4
11				8.9	14.5	23.8	24.6	26.8	18.0	14.5	9.4	2.1
12				9.4	15.1	24.3	25.4	26.9	18.6	14.7	8.2	1.1
13				9.8	15.5	24.9	26.3	26.6	18.8	14.9	8.0	0.3
14				10.1	16.2	25.8	26.7	26.7	19.0	14.8	8.1	0.0
15				11.0	17.0	26.4	26.5	26.5	19.3	14.5	7.9	
16				11.6	17.5	27.3	26.8	26.2	19.6	14.3	7.6	
17				12.0	17.7	26.5	27.0	25.9	19.8	14.1	7.3	
18				12.6	17.7	26.7	26.9	25.6	19.4	14.3	6.8	
19				13.1	18.0	26.2	26.0	25.2	19.5	13.9	6.3	
20				14.0	19.1	25.8	26.2	25.0	19.2	13.6	5.4	
21			0.1	13.4	19.1	25.8	26.9	24.8	18.6	13.3	5.3	
22			0.2	13.5	19.3	25.8	27.4	24.5	18.3	13.1	4.7	
23			0.2	14.3	19.4	24.6	27.6	24.1	18.8	13.0	4.1	
24			0.3	14.6	19.4	24.3	27.4	23.8	18.6	12.9	4.2	
25			0.6	14.9	20.0	24.8	26.7	23.6	17.8	12.6	4.1	
26			0.8	14.8	19.7	24.9	26.5	23.5	18.2	12.5	3.7	
27			0.9	14.7	18.8	25.1	26.1	23.8	18.0	12.8	3.7	
28			0.9	14.6	18.1	24.6	26.3	24.1	17.7	13.4	3.9	
29			1.2	15.0	19.0	24.0	26.2	23.8	17.5	13.2	4.0	
30			2.3	15.6	19.4	24.2	25.9	23.6	17.3	12.8	4.4	
31			2.7		20.1		25.5	23.3		12.6		
декада												
1			-	5.2	14.1	21.7	24.3	27.2	21.1	15.9	10.8	5.2
2			-	11.3	16.8	25.8	26.2	26.1	19.1	14.4	7.5	-
3			0.9	14.5	19.3	24.8	26.6	23.9	18.1	12.9	4.2	-
средн.			-	10.3	16.7	24,1	25.7	25.7	19.4	14.4	7.5	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
24.03	14.04	10.11	14.12	28.7	23.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2012 г.

46¹. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.5	17.2	22.4	23.6	26.6	22.7	18.6	13.2	4.4
2				2.4	15.4	21.1	21.4	27.4	21.1	18.4	10.8	5.1
3				3.5	13.6	21.3	23.5	27.5	20.0	18.8	9.1	5.3
4				4.0	13.4	22.1	21.6	28.3	20.1	17.8	8.6	5.3
5				5.1	15.1	23.2	22.3	29.9	21.0	16.9	9.6	5.5
6				6.1	14.8	23.0	24.8	28.5	20.4	16.3	10.0	5.5
7				7.5	15.7	25.2	25.6	28.3	20.0	17.4	10.4	3.8
8				9.3	15.4	25.9	26.1	28.0	21.5	18.6	10.0	2.9
9				11.0	16.1	26.6	26.7	28.0	21.6	16.7	9.5	2.0
10				12.6	16.4	27.2	24.9	28.8	21.0	16.1	9.7	1.2
11				12.2	15.9	27.0	23.8	28.6	19.6	16.6	8.2	0.8
12				13.3	16.0	26.6	25.5	28.9	19.7	17.0	6.5	
13				13.6	16.4	25.5	27.6	29.0	20.0	16.8	5.9	
14				13.6	16.4	26.0	28.0	28.1	20.3	15.1	6.6	
15				13.8	18.4	26.7	29.4	28.5	19.9	13.5	6.9	
16				16.4	19.5	27.5	28.9	28.5	20.8	13.7	6.5	
17				17.5	18.8	25.7	28.6	28.2	21.5	13.9	5.9	
18				18.1	18.3	24.1	28.6	27.2	20.5	13.5	5.6	
19				19.4	17.2	23.3	27.6	26.4	19.0	12.5	4.7	
20				18.6	17.0	23.9	27.8	26.9	18.9	12.0	4.3	
21				18.1	18.7	22.6	27.2	25.9	18.9	11.5	4.0	
22				18.8	19.4	22.9	27.5	26.5	19.2	11.8	4.7	
23				19.2	19.8	21.3	28.1	23.8	18.4	11.6	4.0	
24				19.8	20.0	22.4	28.3	24.4	19.1	10.7	4.0	
25				20.5	20.8	23.1	28.3	22.1	18.1	11.0	2.3	
26				18.8	20.2	24.9	27.0	23.6	19.5	11.2	2.3	
27				18.1	19.6	26.0	27.7	25.1	20.3	11.1	2.7	
28				18.0	19.2	25.9	26.9	24.9	19.0	11.9	3.0	
29			0.1	18.2	20.1	24.3	28.2	25.4	17.8	12.2	2.7	
30			0.2	17.7	21.6	23.0	26.9	25.6	18.2	12.1	3.1	
31			0.2		22.0		26.7	24.7		12.5		
декада												
1			-	6.3	15.3	23.8	24.1	28.1	20.9	17.6	10.1	4.3
2			-	15.7	17.4	25.6	27.6	28.0	20.0	14.5	6.1	-
3			-	18.7	20.1	23.6	27.5	24.7	18.9	11.6	3.3	-
средн.			-	13.6	17.6	24.3	26.4	26.9	19.9	14.6	6.5	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
01.04	09.04	09.11	-	31.0	07.08		1

Пояснение к таблице 1.7

11. р. Урал – пос. Индербор. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

15. р. Урал – с. Жанаталап. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно и рано прекращены осенью.

17. р. Орь – с. Бугетсай. 06-10.04 данные о температуре воды сомнительные.

21. р. Илек – пос. Целинное. 01-30.11 данные о температуре воды сомнительные. 01-09.12 наблюдения за температурой воды не производились.

42. р. Эмба – с. Аккизтогай. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. Наблюдения за температурой воды рано прекращены осенью.

Таблица 1.8.

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 2011 г.- зима, весна 2012 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 1-10, 16-23, 25-35, 37-41, 43, 44 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 была отмечена несколько раз, указаны первая и последняя даты и число случаев ее наблюдения.

Знак тире (-) указывает на пропуск или брак в наблюдениях. Знак тире (-) после “прмз” означает отсутствие наблюдений за толщиной льда при наличии воды поверх льда. Места в графах, приходящиеся на периоды отсутствия неподвижного ледяного покрова и снега на льду, оставлены пустыми.

На посту № 24 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились из-за пересыхания русла.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

ТАБЛИЦА 187. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

Вып. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь (На середине)																			
5																			71
10					-	-	5	26	3	35	8	59	9	71					29.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					20.03
20					-	-	4	32	8	37	8	67	15	71					3
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					3	21	-	34	18	48	15	71	-	-					
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык (На середине)																			
5																			54
10					-	-	5	20	8	43	16	54	16	54					31.01
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					20.03
20					-	-	-	29	16	52	12	50	8	54					4
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					2	8	-	42	24	54	12	50	-	-					
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды (На середине)																			
5																			61
10					-	-	3	18	1	39	8	48	10	58	-	-			29.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20					-	-	3	29	7	38	7	54	7	55					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					3	13	0	39	7	40	6	61	0	51					
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал (На середине)																			
5																			78
10							4	18	2	50	17	70	10	63					20.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20					-	-	3	30	4	55	19	78	-	58					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					4	13	-	45	15	60	15	70	-	34					
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я (На середине)																			
5					-	-	-	-	-	-	-	-	10	75					75
10					-	-	2	33	0	45	5	65	10	68					05.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	12	66					
20					2	12	5	41	12	53	5	66	5	69					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	5	67					
Посл. день					5	23	2	40	9	66	10	55	3	64					

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я (На середине)																			
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	
10				0	9	6	25	4	37	3	55	10	82	-	-			20.03	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20				2	15	7	32	2	44	4	58	5	90					1	
25							-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день				-	22	3	33	3	53	9	73	0	83						
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево (На середине)																			
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	
10						8	20	13	36	12	55	25	60	-	-			20.02	
15							-	-	-	-	-	-	-					29.02	
20				-	-	13	30	16	35	15	65	23	60					2	
25				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день				-	-	10	30	14	45	18	65	10	60						
8. 19071. р. Урал - г. Уральск (На середине)																			
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	
10							-	-	7	54	9	72	12	75	-	-		20.02	
15						9	26	-	-	-	-	-	-					10.03	
20						9	27	8	57	7	75	12	71					3	
25				-	-	-	-	-	-	-	-	10	71						
Посл. день				-	-	6	34	7	64	11	75	8	71						
9. 19072. р. Урал - с. Кушум (На середине)																			
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	
10				-	-	10	30	3	40	9	50	15	55					29.02	
15				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					10.03	
20						8	35	3	40	10	50	19	50					2	
25				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день				-	-	4	40	3	45	15	55	4	40						
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак (На середине)																			
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
10							-	-	0	30	5	42	25	42				29.02	
15							-	-	-	-	-	-	-						
20							-	-	0	33	5	42	25	40				1	
25				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день				-	-	0	25	20	40	5	45	-	-						

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

Вып. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор (На середине)																			
5							1	20	3	32	28	57	15	60					62
10							1	22	3	35	30	59	13	60					25.02
15							1	25	3	45	28	60	13	60					29.02
20							1	30	2	47	26	61	13	60					2
25							1	31	2	50	18	62	0	58					
Посл. день					3	9	1	31	27	55	16	62	0	55					
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет (На середине)																			
5							3	17	1	34	13	44	16	51					53
10							3	19	1	35	17	47	16	53					10.03
15							3	21	1	35	17	48	16	53					20.03
20							2	26	1	36	16	49	12	53					3
25					-	-	2	27	2	40	18	51	0	40					
Посл. день					0	10	0	30	24	41	16	51	-	-					
13. 19802. р. Урал - г. Атырау (На середине)																			
5							5	15	0	25	-	-	5	40					48
10							3	19	1	30	24	45	5	35					20.02
15							5	18	5	29	-	-	4	34					
20							3	25	8	32	15	48	4	32					1
25					-	-	0	25	12	35	13	44	0	27					
Посл. день					0	10	0	26	15	39	5	40	0	25					
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала (На середине)																			
5							5	7	5	27	27	42	-	-					49
10							3	14	5	28	25	46	15	38					29.02
15							4	16	4	30	24	46	-	-					
20							3	18	6	34	24	46	8	31					1
25					-	-	3	22	5	36	23	47	0	18					
Посл. день					5	7	5	27	29	38	20	49	0	8					
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап (На середине)																			
5							-	-	0	27	-	-	5	29					39
10							0	10	0	30	13	39	2	27					10.02
15							0	15	-	-	-	-	2	19					
20							0	18	5	32	10	38	8	13					1
25					-	-	0	21	-	-	8	38	0	8					
Посл. день					5	10	0	26	15	36	5	37	-	-					

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум (На середине)																			
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
10								-	-	3	20	10	30	10	25	-	-	10.02	
15										3	8	-	-	-	-	-	-	20.02	
20								-	-	4	15	4	20	10	30	15	20	2	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								-	-	2	15	4	25	10	25	4	10		
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай (На середине)																			
5										-	-	-	-	-	-	-	-	62	
10								4	7	24	25	32	40	25	50	32	57	29.02	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20								5	15	25	31	30	44	27	57	30	45	1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								20	25	32	38	34	49	28	62	15	37		
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай (На середине)																			
5										-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	15 прмз	
10								-	-	-	15	-	прмз	-	прмз	-	прмз	20.11 20.12	
15								-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	10.12 31.03	
20								-	15	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	3 21	
25								-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз		
Посл. день								-	15	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз		
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)																			
5										-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	36 прмз	
10								-	-	5	36	-	прмз	-	прмз	-	прмз	10.12 20.12	
15								-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	31.03	
20								-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	1 21	
25								-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз		
Посл. день								-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз		
20. 19195. р. Илек - г. Актобе (На середине)																			
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
10								-	-	-	-	-	-	25	-	25	-	29.02	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20								-	-	-	-	15	-	35	-	-	-	1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								-	-	-	-	20	-	40	-	-	-		

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное (На середине)																			
5																			55
10					-	10	3	21	5	33	4	45	7	53					20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					31.03
20					-	12	3	27	4	35	2	48	2	55					2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	18	6	30	4	37	2	53	-	55					
22. 19201. р. Илек - с. Чилик (На середине)																			
5																			65
10							10	38	10	44	10	58	14	65					10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20					-	-	10	40	11	47	10	62	15	64					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					10	18	12	41	10	49	10	64	9	61					
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское (На середине)																			
5																			60
10									10	30	15	44	4	56					29.02
15																			
20					-	-	14	24	13	31	12	57	5	47					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	-	13	29	11	36	10	60	-	39					
25 ¹ . 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)																			
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
10					-	-	10	10	33	26	-	76	3	118					10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20					-	-	12	21	20	29	-	95	5	116					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	-	27	24	12	46	-	108	9	115					
26. 19218. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) - с. Кобда (с. Новоалексеевка) (На середине)																			
5																			65
10					-	-	-	30	10	38	5	55	8	65					10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20					-	8	-	32	5	42	3	58	4	62					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					4	18	11	30	0	47	5	58	0	60					

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
27. 19462. р. Большая Кобда (р.Большая Хобда) - С. Когалы (пос. Кугала) (На середине)																			
5																			82
10					-	-	-	10	-	24	6	42	8	82					10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					31.03
20					-	-	-	20	-	26	-	50	2	82					3
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	8	-	20	-	33	-	62	-	82					
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай (На середине)																			
5																			86
10								5		20	5	44	-	69	5	80			20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20								7	3	30	-	56	-	76	5	86			1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день								20	5	44	-	60	-	74	-	80			
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка (На середине)																			
5																			113
10					-	13	4	37	2	56	-	90	3	100					20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					31.03
20					-	24	5	43	-	60	-	104	3	113					2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					3	32	-	60	-	75	-	100	-	113					
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек (с. Григорьевка)(На середине)																			
5																			98
10					-	-	5	22	5	48	8	78	9	90					29.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					20.03
20					2	15	6	38	6	58	9	86	9	98					2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					4	20	5	41	6	69	9	98	2	93					
31. 19234. р. Быковка - с. Чеботарево (На середине)																			
5																			38
10					-	-	3	24	20	25	22	32	30	36					29.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20					10	18	14	25	21	25	20	34	36	35					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					13	19	10	27	2	29	23	38	9	33					

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

Вып. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское (На середине)																			
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
10								-	-	-	-	2	40	-	-			20.02	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20					-	-	-	-	-	-	-	5	41	-	-			1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Посл. день					-	-	-	-	0	28	-	-	-	-	-				
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала (На середине)																			
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
10					-	-	6	26	7	39	13	55	18	64				29.02	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				31.03	
20					5	12	9	26	9	39	13	56	20	64				4	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					13	19	5	32	9	42	15	64	20	64					
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес (На середине)																			
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	
10					3	7	-	23	1	39	3	55	5	70				10.03	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				31.03	
20					1	12	2	34	3	41	5	67	8	70				3	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					1	20	-	37	4	47	3	69	-	70					
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас (На середине)																			
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	
10					-	-	5	26	3	48	5	65	7	76				10.03	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				20.03	
20					4	20	5	35	3	50	5	71	4	76				2	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					6	21	3	40	2	57	6	75	-	75					
36. 19247. р. Оленты - с. Джамбейты (На середине)																			
5							6	25	-	-	-	-	11	82	-	-		82	
10					-	-	5	30	7	51	9	71	10	82				29.02	
15					0	9	-	-	-	-	-	-	9	82				15.03	
20					2	17	9	38	11	51	9	77	8	81				4	
25					3	20	-	-	-	-	-	-	3	78					
Посл. день					5	25	7	45	9	61	12	82	0	77					

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе (На середине)																			
5																		95	
10					-	-	2	39	4	57	5	76	6	91	-	-		20.03	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20					4	18	1	47	4	62	4	81	6	95				1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день					2	30	1	53	3	71	4	86	-	94					
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен (На середине)																			
5																		59	
10							5	27	5	37	4	45	6	53				31.03	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20					3	10	6	31	4	39	3	47	5	58				1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день					7	21	4	35	3	42	3	49	1	59					
39+. 19463. р. Уил - с. Уил (На середине)																			
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		108	
10					3	8	8	20	3	42	30	93	15	102				20.03	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20					5	10	4	32	-	50	27	97	-	108				1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день					10	18	-	34	-	71	10	100	-	103					
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак (На середине)																			
5																		57	
10					10	5	17	13	23	-	50	-	50					29.02	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20					13	7	20	10	37	-	55	-	50					1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день					15	10	20	9	45	-	57	-	20						
41. 19293. р. Эмба - пос. Сага (На середине)																			
5																		49	
10					-	-	8	27	5	40	-	47	-	49				31.01	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10.03	
20					-	10	8	30	-	45	-	47	-	47				2	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день					-	12	10	31	-	49	-	45	-	-					

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 04 2012

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4			5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
42. 19295. р. Эмба - с. Аккизтогай (На середине)																			
5							9	16	5	32	-	-	4	41					55
10					-	-	5	21	5	33	10	51	3	40					20.02
15					0	5	5	24	5	33	-	-	2	40					29.02
20					0	5	4	29	4	35	10	55	2	39					2
25					0	7	4	30	4	37	-	-	-	-					
Посл. день					0	10	4	32	9	41	8	55	-	-					
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили (Покровское) (На середине)																			
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
10					-	-	8	25	5	38	10	75	10	80					20.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					20.03
20					2	12	5	30	6	58	10	80	10	80					4
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					5	18	5	35	5	65	10	80	5	75					
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)																			
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
10					-	-	8	20	16	47	13	53	6	48					10.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20					-	10	8	41	14	48	13	50		45					1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	10	8	43	12	51	10	48		37					
45. 19818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка (На середине)																			
5							-	-	0	13	20	33	10	33					51
10							-	-	0	16	15	41	5	25					20.02
15							0	11	0	10	10	47	5	21					
20							0	11	5	12	10	51	0	17					1
25					-	-	0	12	10	18	0	49	-	-					
Посл. день					-	-	0	13	20	23	0	38							
46. 19819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино (На середине)																			
5							-	-	-	-	0	18	11	26					32
10							-	-	-	-	0	23	0	24					20.02
15							-	-	-	-	10	31	0	13					25.02
20							-	-	-	-	12	32	0	8					2
25					-	-	-	-	-	-	10	32	-	-					
Посл. день					-	-	-	-	5	9	8	28							

Пояснение к таблице 1.8

20. р. Илек – г.Актобе. В ноябре и декабре 2011 года за толщиной льда и высотой снега на льду наблюдения не велись.

25. р. Актасты – пос.Белогорский. На толщину льда оказывает влияние выход грунтовых вод.

32. р. Шаган – с.Чувашинское. В ноябре и декабре 2011 года за толщиной льда и высотой снега на льду наблюдения не велись.

46. р. Волга, пр. Шарановка – с.Ганюшкино. В ноябре и декабре 2011 года за толщиной льда и высотой снега на льду наблюдения не велись.

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2011-2012 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

Таблица составлена по форме **а** - для рек с устойчивым ледоставом

Реки с устойчивым ледоставом определяются в многолетнем ряду. За устойчивый принят ледостав продолжительностью не менее 20 дней.

Форма а.

За дату появления осенних ледовых явлений (графа 3) принята дата начала образования устойчивых заберегов, ледохода, шугохода, ледостава. Кратковременные ледовые явления продолжительностью 1-3 дня, отделенные от последующих ледяных образований продолжительным периодом “чисто”(10 дней и более), во внимание не приняты. Появление сала учтено лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледовыми явлениями, или отделялось от них периодом “чисто” не более 3-х дней.

За дату начала осеннего шугохода, ледохода (графы 4,5) принята первая дата их наступления на фоне устойчивых ледовых явлений. Непродолжительный шугоход (до 3-х дней), отделенный от последующих ледяных образований периодом “чисто” в 10 дней и более, во внимание не принят. При отсутствии шугохода, ледохода в графах 4, 5 записывается “нб”.

За дату начала ледостава (графа 6) принята дата первого длительного ледостава (20 дней и более). Ледостав меньшей продолжительности, предшествующий основному, учтен, когда его продолжительность была больше, чем последующего безледоставного периода. Если длительный ледостав прерывался 1-3 раза состоянием “чисто” или “ледоход”, продолжавшимися всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

Дата начала ледостава заключена в скобки в тех случаях, когда продолжительность ледостава в данном году на реках с устойчивым ледоставом была менее 20 суток. Если ледостава не наблюдалось, в графе 6 записывается “нб”. Если в данном году ледостава не было или наблюдался кратковременный ледостав, графы 7-11, 23, 24 оставлены пустыми, а в графах 21, 22 приводится общая продолжительность шугохода и ледохода за весь период с ледовыми явлениями.

За начало весенних ледовых явлений (графа 7) принято появление талой воды, текущей поверх льда, промоин, закраин, подвижек, разводий, ледохода, шугохода. Для рек на которых весенних ледовых явлений не наблюдалось, лед таял постепенно на месте, в графе 7 записано “нб”, а рядом в скобках приведена дата конца ледостава.

В графах 8 и 9 указано начало весеннего ледохода, шугохода по первой записи в водомерной книжке “ледоход”, “шугоход”, “ледоход поверх льда”. Учтен при этом ледоход, образовавшийся в больших промоинах, которые расширились за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 8, 9 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 8, 9 записано “нб”.

В графах 10 и 11 приведены дата и высший уровень весеннего ледохода. Высший уровень выбран из срочных значений уровня при ледоходе. При отсутствии ледохода в графе 10 записано “нб”, а графа 11 оставлена пустой.

В графе 12 указана дата конца ледовых явлений, определенная по последней записи в водомерной книжке с ледовыми явлениями.

В графах 13-20 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

- 1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;
- 2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;
- 3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

При отсутствии перечисленных заторов (зажоров) в графах 13, 14, 17, 18 записано “нб”, графы 15, 19 оставлены пустыми, а в графах 16, 20 поставлен “0”.

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 21-24) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 25) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 26) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не сопровождалась ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 21-26 поставлен “0”.

Сведения о вторичном ледоходе помещены в примечании к таблице 1.9. Для рек с вторичным ледоходом в графе 8 второй строкой указано его начало, в графах 10, 11 - высший уровень и дата его наступления, графе 23 - продолжительность. Если при прохождении вторичного ледохода образовался значительный затор, сведения о нем приведены в графах 17-21.

На посту № 24 наблюдения за ледовыми явлениями не производились из-за пересыхания русла.

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА, ФОРМА А.

Вып. 04 2012

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления						Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода				дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	дата			уровень	дата			уровень	шугохода		ледохода	ледохода	шугохода	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь	05.11	нб	нб	06.11	22.03	13.04	нб	13.04	710	15.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	3	0	159	163	
2	19010. р. Малый Узень - с. Бостандык	08.11	нб	нб	08.11	07.04	нб	нб	нб		09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	154	154	
3	19021. р. Большой Узень - с. Кайынды	07.11	нб	нб	08.11	10.04	10.04	нб	13.04	892	13.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	4	0	155	159	
4	19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал	13.11	нб	нб	15.11	04.04	11.04	нб	13.04	750	14.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	4	0	145	154	
5	19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я	05.11	нб	нб	06.11	07.04	08.04	нб	08.04	759	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	154	157	
6	19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я	03.11	нб	нб	06.11	08.04	нб	нб	нб		16.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	163	166	
7	19073. р. Урал - пос. Январцево	07.11	07.11	нб	18.11	03.04	10.04	нб	11.04	450	11.04	нб	нб	0	нб	нб	0	10	0	2	0	145	157	
8	19071. р. Урал - г. Уральск	06.11	06.11	нб	25.11	07.04	10.04	нб	12.04	433	12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	13	0	3	0	137	159	
9	19072. р. Урал - с. Кушум	06.11	06.11	нб	08.11	03.04	10.04	нб	15.04	458	15.04	нб	нб	0	10.04	11.04	367	2	2	0	6	0	154	162
10	19075. р. Урал - с. Тайпак	08.11	10.11	нб	25.11	05.04	07.04	нб	08.04	77	08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	3	0	2	0	134	153	
11	19808. р. Урал - пос. Индербор	07.11	09.11	нб	26.11	01.04	нб	нб	нб		05.04	нб	нб	0	нб	нб	0	17	0	0	0	131	151	
12	19801. р. Урал - пос. Махамбет	16.11	нб	нб	24.11	30.03	нб	нб	нб		05.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	130	142	
13	19802. р. Урал - г. Атырау	17.11	нб	нб	24.11	21.03	01.04	нб	01.04	270	03.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	129	139	
14	19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала	24.11	нб	нб	24.11	29.03	02.04	нб	02.04	211	03.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	130	132	

ТАБЛИЦА 1.14. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА, ФОРМА А.

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни								
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата начала			уровень, см	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
									дата	уровень, см				дата	уровень, см			шугохода	ледохода		ледохода	шугохода				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
15	19806. р. Урал - с. Жанаталап	17.11	нб	нб	24.11	21.03	нб	нб	нб	31.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	129	136			
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	07.11	нб	нб	16.11	05.04	10.04	нб	13.04	722	13.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	4	0	146	159			
17	19132. р. Орь - с. Бугетсай	06.11	нб	нб	06.11	06.04	нб	нб	нб	06.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	153	153			
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	06.11	нб	нб	09.11	06.04	нб	нб	нб	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	154	157			
19	19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка	05.11	нб	нб	07.11	04.04	нб	нб	нб	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	156	158			
20	19195. р. Илек - г. Актобе	03.11	нб	нб	05.11	14.03	нб	нб	нб	02.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	150	152			
21	19196. р. Илек - пос. Целинное	05.11	нб	нб	08.11	01.04	нб	нб	нб	06.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	151	154			
22	19201. р. Илек - с. Чилик	06.11	нб	нб	14.11	04.04	08.04	нб	10.04	466	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	3	0	146	157			
23	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	04.11	нб	нб	16.11	02.04	нб	нб	нб	06.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	142	155			
24	19208. р. Косистек - с. Косистек	-	-	-	нб				-	08.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-			
25	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	26.10	нб	нб	05.11	06.04	нб	нб	нб	21.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	156	179			
26	19218. р. Большая Кобда - с. Кобда	06.11	нб	нб	06.11	05.04	нб	нб	нб	06.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	152	153			
27	19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы	05.11	нб	нб	08.11	07.04	нб	нб	нб	07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	152	155			
28	19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай	06.11	нб	нб	07.11	05.04	09.04	нб	09.04, 10.04	400	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	154	157			

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА, ФОРМА А.

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни								
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата начала			уровень, см	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
									дата	уровень, см				дата	уровень, см			шугохода	ледохода		ледохода	шугохода				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
29	19229. р. Утва - пос. Лубенка	05.11	нб	нб	06.11	08.04	08.04	нб	08.04	396	11.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	4	0	154	159			
30	19231. р. Утва - с. Кентубек (с. Григорьевка)	05.11	нб	нб	07.11	06.04	07.04	нб	07.04, 08.04	604	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	3	0	152	157			
31	19234. р. Быковка - с. Чеботарево	05.11	нб	нб	06.11	04.04	07.04	нб	07.04	674	07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	153	155			
32	19237. р. Шаган - с. Чувашинское	11.11	нб	нб	13.11	24.02	09.04	нб	10.04	1044	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	147	152			
33	19240. р. Деркул - пос. Таскала	06.11	нб	нб	06.11	07.04	08.04	нб	08.04	523	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	154	157			
34	19243. р. Деркул - пос. Белес	05.11	нб	нб	07.11	05.04	09.04	нб	09.04	553	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	154	157			
35	19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас	05.11	нб	нб	06.11	06.04	08.04	нб	08.04	281	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	154	157			
36	19247. р. Оленты - с. Жымпиты (с. Джамбейты)	05.11	нб	нб	07.11	04.04	07.04	нб	07.04	356	07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	152	155			
37	19249. р. Шидерты - с. Аралтобе	05.11	нб	нб	07.11	02.04	нб	нб	нб	нб	11.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	157	159			
38	19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен	07.11	нб	нб	13.11	07.04	нб	нб	нб	нб	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	149	155			
39	19463. р. Уил - с. Уил	05.11	нб	нб	05.11	01.04	06.04	нб	07.04	607	07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	153	155			
40	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	05.11	нб	нб	07.11	04.04	04.04	нб	05.04-08.04	272	08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	5	0	149	156			
41	19293. р. Эмба - пос. Сага	05.11	нб	нб	07.11	27.03	нб	нб	нб	нб	05.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	151	153			
42	19295. р. Эмба - с. Аккизтогай	06.11	нб	нб	06.11	22.03	01.04	нб	01.04, 02.04	157	02.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	147	149			

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА, ФОРМА А.

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни							
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень		продолжительность дни	шугохода	ледохода	ледохода			шугохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
43	19301. р. Темир - с. Сагашили (Покровское)	04.11	нб	нб	06.11	07.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	155	157
44	19302. р. Темир - пос. Ленинский	01.11	нб	нб	06.11	03.04	нб	нб	нб		06.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	153	158
45	77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач -с.Котляевка	24.11	нб	06.12	19.12	25.03	26.03	нб	26.03	76	28.03	нб	нб	0	25.03	25.03	95	1	0	3	1	0	98	126	
46	77819. р.Волга, пр. Шароновка -с. Ганюшкино	08.11	нб	нб	25.11	28.02	27.03	нб	27.03	164	02.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	0	123	147	

Таблица 1.10.

Сведения о половодье и дождевом паводке

В таблице приводятся сведения о сроках прохождения половодья, его продолжительности и максимальных расходах (графы 1 – 5), а также о максимальных расходах воды за наибольшие в году дождевые паводки, наблюдавшиеся на постах с естественным или умеренно искаженным гидрологическим режимом (графы 6 - 10).

Сроки прохождения половодья определялись по гидрографам стока с учетом хода температуры воздуха и осадков, и корректировались по таблицам ежедневных расходов воды. За время начала половодья принималась дата, предшествующая заметному, обычно резкому, повышению расхода. Моментом окончания половодья считалась дата, в которую четко обозначился переход спада последнего к летней межени. Если сразу после спада половодья наблюдался дождевой паводок, то эта дата устанавливалась по положению на гидрографе переломной точки между половодьем и паводком. Зимние паводки, обусловленные оттепелями и отделенные от основной волны весеннего стока значительным промежутком времени, в половодье не включались. Дата наибольшего срочного расхода воды в половодье определялась по времени его прохождения. Если значение такого расхода повторялось в течение нескольких суток, то указываются все даты, в которые этот расход имел место. На логах и малых пересыхающих водотоках к половодью отнесен весь период наличия стока. Знак звездочка (*) после названия поста указывает, что из реки выше пункта наблюдений систематически производился некоторый забор воды. Наибольший расход воды в таких случаях не восстанавливался из-за отсутствия надежных количественных характеристик водозабора, и приведен по материалам фактических наблюдений. Для рек наибольшие расходы, которых имеют селевое происхождение, даны два значения наибольших расходов в виде дроби: в числителе - наибольший селевой, отмеченный двумя звездочками (**); в знаменателе – наибольший неселевой за тот же период.

Выделение наибольших дождевых паводков произведено по гидрографам стока. В качестве наибольших выбраны паводки, имевшие наибольшие максимальные расходы воды. За время начала паводка принималась дата, предшествующая заметному увеличению расходов воды на гидрографе. Моментом окончания паводка считалась дата, соответствующая расходу воды на спаде паводка, равному предпаводочному. Если расходы воды в конце паводка были больше предпаводочных вследствие выпадения дополнительных осадков, на гидрографе строилась типовая кривая истощения ближайшего по времени паводка, спад которого происходил в условиях отсутствия осадков. В этом случае дата окончания паводка дана полужирным шрифтом. Продолжительность паводка определялась по разности дат его начала и окончания включительно. Случаи отсутствия дождевых паводков после окончания половодья в таблице отмечены «нб».

В таблицу не включены сведения по следующим постам:

№ 1, 20, 37, 44 из-за пропусков в наблюдениях за стоком воды; № 8, 45 из-за отсутствия наблюдений за стоком воды.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2012 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжитель- ность паводка	наибольший срочный расход, м ³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2. р. Малый Узень – с. Бостандык

06.04 07-09.04 15.04 10 7.15 нб нб нб нб нб

3. р. Большой Узень – с. Кайынды

09.04 15.04 26.04 18 254 нб нб нб нб нб

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал

10.04 13.04 25.04 16 243 нб нб нб нб нб

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я

04.04 08.04 11.04 8 95.7 нб нб нб нб нб

6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я

03.04 08.04 12.04 10 87.5 нб нб нб нб нб

7. р. Урал – пос. Январцево

08.04 30.04 30.06 84 1160 нб нб нб нб нб

9. Урал – с. Кушум

09.04 04,05.05 31.07 114 823 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2012 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м ³ /с
начала	наибольшего о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

10. р. Урал – с. Тайпак

09.04 14-16.05 31.07 114 1010 нб нб нб нб нб

11. р. Урал – пос. Индербор

11.04 15.05 01.08 113 722 нб нб нб нб нб

12. р. Урал – пос. Махамбет

11.04 17.05 01.08 113 782 нб нб нб нб нб

13. р. Урал – г. Атырау

25.03 15.05 30.07 128 692 нб нб нб нб нб

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала

22.04 15.05 30.07 100 142 нб нб нб нб нб

15. р. Урал – с. Жанаталап

01.04 12.05 20.08 142 432 нб нб нб нб нб

16. кан. Кушум – с. Кушум

20.03 02-06.05 14.06 87 89.2 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2012 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м ³ /с
начала	наибольшего о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

17. р. Орь – с. Бугетсай

05.04 12.04 23.04 19 247 нб нб нб нб нб

18. р. Шийли – с. Кумсай

06.04 09,10.04 12.04 7 113 нб нб нб нб нб

19. р. Уртя-Буртя – пос. Дмитриевка

04.04 08.04 13.04 10 94.9 нб нб нб нб нб

21. р. Илек - пос. Целинное

06.04 14.04 12.05 37 196 нб нб нб нб нб

22. р. Илек – с. Чилик

08.04 12.04 18.05 41 274 нб нб нб нб нб

23. р. Карагала – с. Каргалинское

06.04 10.04 30.04 25 190 нб нб нб нб нб

24. р. Косистек – с. Косистек

04.04 08.04 27.04 22 38.9 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2012 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м ³ /с
начала	наибольшего о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

25. р. Актасты – пос. Белогорский

04.04 08.04 30.04 27 2.37 нб нб нб нб нб

26. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Кобда (с. Новоалексеевка)

04.04 16.04 31.05 47 30.9 нб нб нб нб нб

27. р. Большая Кобда (р. Большая Хобда) – с. Когалы (пос. Кугала)

02.04 11-13.04 03.05 32 62.3 нб нб нб нб нб

28. Карахобда – пос. Альпайсай

01.04 11.04 10.05 40 15.2 нб нб нб нб нб

29. р. Утва – пос. Лубенка

01.04 08.04 20.04 50 20.5 нб нб нб нб нб

30. р. Утва – с. Кентубек (с. Григорьевка)

02.04 07,08.04 30.04 29 128 нб нб нб нб нб

31. р. Быковка – с. Чеботарева

30.03 09.04 10.05 42 10.3 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2012 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м ³ /с
начала	наибольшего о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

32. р. Шаган – с. Чувашинское

08.04	12,13.04	10.05	33	170	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

33. р. Деркул – пос. Таскала

07.04	07.04	09.07	94	123	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

34. р. Деркул - пос. Белес

02.04	10.04	30.04	29	146	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

35. р. Куперанакты – с. Алгабас

04.04	07.04	09.05	36	63.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

36. р. Оленты – с. Жымпиты (с. Джамбейты)

01.04	08.04	22.05	52	113	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен

01.04	10,13.04	31.05	61	15.0	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	------	----	----	----	----	----

39. р. Уил – с. Уил

03.04	26,27.04	23.05	51	38.8	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2012 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м ³ /с
начала	наибольшего о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

40. р. Эмба – с. Жагабулак

01.04	10,11.04	20.04	20	119	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

41. р. Эмба – пос. Сага

01.04	14.04	10.05	40	130	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

42. р. Эмба – с. Аккизтогай

22.03	19.04	22.05	62	121	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

43. р. Темир – с. Сагашийли (с. Покровское)

01.04	09.04	16.04	13	76.1	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
29. р. Утва – пос. Лубенка					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2010	109	Табл. 1.3 Наибольший расход за многолетний период.	102 31.03.70	183 10.04.93	Уточнение
2 р. Малый Узень- с. Бостандык					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	20	Табл. 1.2 16.04. уровень воды	<u>259</u>	259	Опечатка
5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	23	Табл. 1.2 многолетний наименьший при открытом русле, число случаев	40 41	40 40	Отпечатка
24 р. Косистек- с. Косистек					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	42	Табл. 1.2 многолетний Низший зимний период	прмз (22 %)	прмз (24 %)	Ошибка
45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	63	Табл. 1.2 06.04. ледовые явления	54 #	54 #Л	ошибка
46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	64	Табл. 1.2 24 ноября	116 Z	116)	Ошибка