

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ “КАЗГИДРОМЕТ”**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ
И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2013 г.**

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

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

АСТАНА 2015

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
2013 г.
Выпуск 4
Часть 1
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

Подписано к печатиФормат бумаги А4. Печать Ризограф.
Объемл. 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

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	10
Обзор режима рек	16
Таблица 1.2 Уровень воды.....	17
Таблица 1.3 Ежедневные расходы воды.....	68
Таблица 1.4 Измеренные расходы воды.....	108
Таблица 1.7 Температура воды.....	147
Таблица 1.8 Толщина льда и высота снега на льду.....	195
Таблица 1.9 Ледовые явления на участке поста	206
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	211
Исправления и дополнения к предыдущим выпускам	217

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 Сырдарья;
- 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.

Данный 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 Актыбинской области – начальник ОГ Алтиева Г.Б., Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области – ведущий инженер Похорская В.П., Филиал РГП «Казгидромет» по Западно-Казахстанский области – ведущий инженер Лукина Н.А. .

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

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ РГП «Казгидромет» Ащановой Р.К.

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
пос.	- поселок
прмз	- промерзание
пр.	- протока
прсх	- 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, 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.

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

2013 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
1. р. Малый Узень – с. Кошанколь										
112200021	19009	-	-	11.20	БС	11.11.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
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- 1.9	-
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	-
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	-

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

2013 г.

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

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

2013 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			

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	-
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	-------------------	---

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 – 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 – с. Когалы

112200857	19462	23.7	14200	94.00	усл.	18.10.1980 27.09.2002	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

2013 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
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										
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	19239	-	544	48.22	БС	27.04.2006	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, 1.7,1.9,1.10	-
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, 1.7-1.9	-
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										
112201134	19247	127	1290	26.25	БС	03.07.1963	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

2013 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстоя- ние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принад- лежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
37. р. Шидерты - с. Аралтобе										
112201149	19249	62	750	39.49	БС	18.08.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
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	-
41. р. Эмба – пос. Сага										
112201500	19300	534	16100	196.00	усл.	23.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
42. р. Эмба – с. Аккизтогай										
112201500	19303	-	-	00.00	усл.	01.04.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
43. р. Темир – с. Сагашили										
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, 1.7-1.10	
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, 1.7-1.9	

Обзор режима рек.

Характеристика режима рек и оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2012 г. по 30 сентября 2013г.

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 2012 г.

Первые ледовые образования на реках появились 09.11 – 11.12, что на 7-37 дней позже средних многолетних дат.

Образование ледостава на реках произошло 13.11 – 14.12, что на 13-28 дней позже средних многолетних дат.

В соответствии с распределением осадков и увлажнением водность рек, на большей части территории, была близка к норме или выше нормы ($K = 0.80 - 1.50$).

Зима 2012 – 2013гг.

Наращение толщины льда на реках происходило в соответствии с ходом температуры воздуха. Толщина льда на реках была меньше нормы, отклонение составило 3-22 см.

Продолжительность ледостава на реках составила 91-140 дней, что 8-35 дней меньше средних многолетних значений.

Водность на реках бассейна в зимний период была выше нормы ($K = 1.07 - 2.13$).

Весна 2013г.

Вскрытие рек и подъём уровня воды начались 14.03-01.04, что раньше средних многолетних сроков на 10-15 дней. На большинстве средних рек ледоход длился не более 1-5 дней. На малых реках и верхних участках некоторых средних рек весеннего ледохода не было. Пик половодья прошёл 20.03-10.04, что раньше средних сроков на 7-17 дней.

В весенний сезон водность первого района была близка к норме или соответствовала ей ($K = 0.70 - 1.03$). Водность второго района ниже нормы ($K = 0.65 - 0.83$). Водность третьего района была значительно ниже нормы ($K = 0.12 - 0.21$).

Лето 2013г.

Температура воды в реках изменялась в соответствии с ходом температуры воздуха. Средняя температура воды за летний период на 0.5-2.6°C превышала средние многолетние значения.

Водность рек первого района была меньше нормы или соответствовала ей ($K = 0.72 - 1.01$), а во втором и третьем районах значительно ниже нормы ($K = 0.11 - 0.69$).

Внутригодовое распределение стока было следующим:

в первом районе бассейна зимой сток составил 10%, в период половодья 53%, летне-осенний сезон 37%;

во втором районе бассейна зимой сток составил 3%, в период половодья 86%, летне-осенний сезон 11%;

в третьем районе бассейна зимой сток составил 8%, в период половодья 55%, летне-осенний сезон 37%.

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; И – редкая снежура;) – забереги; * - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; N – навалы льда; > - затор выше поста; < - затор ниже поста; Ъ – зажор ниже поста; Б – зажор выше поста; Z – неполный ледостав (промоины, полыньи); I – ледостав; Н – наледь; прмз – река промерзла; ~ - вода на льду (стоячая); (- закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; прсх – река пересохла; V - искажение стока воды искусственными явлениями.

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 зажора 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 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 стонно-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.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	385^IB	384^IB	381 IB	399^	368 B	350 B	485^	448_B	471_B	474^B	471 B	393^ZB
2	385^IB	384^IB	381 IB	393	365 B	347 B	484	453 B	472 B	467 B	472 B	392 ZB
3	385^IB	384^IB	381 IB	387	363 B	346 B	480	458 B	473 B	466 B	475 B	392 ZB
4	385^IB	384^IB	381 IB	385	361 B	345_B	477	463 B	473 B	459 B	477 B	391 IB
5	385^IB	384^IB	381 IB	396	360 B	344_B	476	464 B	474 B	450 B	480 B	391 IB
6	385^IB	384^IB	381 IB	400	358 B	344_B	472	465 B	474 B	446 B	480 B	391 IB
7	385^IB	383 IB	381 IB	396	358 B	344_B	468	465 B	475 B	440 B	480 B	391 IB
8	385^IB	383 IB	381 IB	389	358 B	344_B	462	465 B	476 B	432 B	481 B	391 IB
9	385^IB	383 IB	380 IB	382	358 B	344_B	457	465 B	478 B	430 B	481 B	391 IB
10	385^IB	383 IB	379 IB	379	358 B	349_B	449	465 B	480 B	429 B	481 B	391 IB
11	385^IB	383 IB	377_IB	376	357 B	360 B	445_B	465 B	480 B	424 B	481 B	391 IB
12	385^IB	383 IB	377_IB	374 B	357 B	448	445_B	465 B	481^B	422_B	482^B	391 IB
13	385^IB	383 IB	377_IB	374 B	357 B	467	445_B	465 B	480 B	425 B	482^B	391 IB
14	385^IB	383 IB	377_IB	374 B	357 B	474	445_B	465 B	480 B	427 B	480 B	391 IB
15	385^IB	383 IB	377_IB	374 B	357 B	480	445_B	465 B	479 B	427 B	478 B	391 IB
16	385^IB	383 IB	380 IB	374 B	358 B	480	445_B	465 B	480 B	428 B	474 B	391 IB
17	385^IB	383 IB	381 IB	374 B	358 B	480	445_B	465 B	480 B	428 B	468 B	391 IB
18	385^IB	383 IB	382 IB	374 B	358 B	473	445_B	465 B	480 B	428 B	436 B	391 IB
19	384_IB	383 IB	382 IB	374 B	358 B	467	445_B	465 B	480 B	428 B	414 B	389 IB
20	384_IB	383 IB	382 IB	374 B	359 B	462	445_B	465 B	480 B	429 B	397)B	386 IB
21	384_IB	383 IB	382 IB	374 B	360 B	461	446_B	468 B	480 B	430 B	395)B	377 IB
22	384_IB	383 IB	382 IB	375 B	367 B	463	446 B	468 B	480 B	430 B	394)B	368 IB
23	384_IB	382 IB	382 IB	376 B	388 B	469	446 B	468 B	480 B	432 B	394 ZB	367_IB
24	384_IB	382 IB	403 I	377 B	390^B	470	446 B	468 B	479 B	443 B	393 ZB	367_IB
25	384_IB	382 IB	495^ПІ	377 B	382 B	473	446 B	468 B	479 B	472 B	392_ZB	367_IB
26	384_IB	382_IB	474 X)	377 B	376 B	483	446 B	468 B	478 B	472 B	392_ZB	367_IB
27	384_IB	381_IB	463)	374 B	363 B	488^	447 B	468 B	478 B	472 B	395 ZB	367_IB
28	384_IB	381_IB	460)	372 B	355 B	488^	448 B	468 B	477 B	472 B	395 ZB	367_IB
29	384_IB		459)	371 B	353_B	487	448 B	468 B	476 B	472 B	394 ZB	367_IB
30	384_IB		444)	369_B	352_B	487	448 B	468 B	475 B	471 B	393 ZB	367_IB
31	384_IB		421		352_B		448 B	470^B		471 B		367_IB
Средн.	385	383	399	380	362	427	454	465	478	445	444	383
Выш.	385	384	502	402	393	488	485	470	481	475	482	393
Низш.	384	381	377	369	352	344	445	448	470	422	392	367

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	417	502	25.03		1	344	04.06		7	377	11.03		5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	265^IB	263_IB	265_IB	273^	273^	266_	301^	286_A	298^A	293^A	262_BA	264"IB
2	265^IB	263_IB	265_IB	273^	273^	266_	301^	286_A	298^A	293^A	262_BA	264"IB
3	265^IB	263_IB	265_IB	273^	273^	266_	301^	286_A	298^A	293^A	262_BA	264"IB
4	265^IB	263_IB	265_IB	273^	273^	266_	301^	286_A	298^A	293^A	262_BA	264"IB
5	265^IB	265^IB	265_IB	273^	272	269	301^	286_A	298^A	291 A	262_BA	264"IB
6	265^IB	265^IB	265_IB	271^	272	273	301^	286_A	298^A	290 A	262_BA	264"IB
7	265^IB	265^IB	265_IB	270	272	274	301^	286_A	298^A	290 A	262_BA	264"IB
8	265^IB	265^IB	265_IB	270	272	274	301^	286_A	298^A	290 A	262_BA	264"IB
9	265^IB	265^IB	265_IB	269	272	274	301^	286_A	298^A	283 A	262_BA	264"IB
10	265^IB	265^IB	265_I	269	272	274	301^	286_A	298^A	273 A	262_BA	264"IB
11	265^IB	265^IB	265_I	269	272	274	301^	286_A	298^A	265 A	262_BA	264"IB
12	265^IB	265^IB	265_I	269	272	274	301^	286_A	298^A	263 BA	262_BA	264"IB
13	265^IB	265^IB	265_I	269	272	274	301^	286_A	298^A	261_BA	263 BA	264"IB
14	265^IB	265^IB	265_I	268	272	274	297^	286_A	298^A	261_BA	263 BA	264"IB
15	265^IB	265^IB	265_I	268	272	274	288	286_A	296 A	261_BA	263 BA	264"IB
16	265^IB	265^IB	265_I	268	272	274	288	288 A	294_A	261_BA	263 BA	264"IB
17	265^IB	265^IB	266_I	268	272	274	288	289 A	293_A	261_BA	263 BA	264"IB
18	265^IB	265^IB	268 I	268_	270	277	288	295 A	293_A	261_BA	263 BA	264"IB
19	265^IB	265^IB	269 I	267_	268	284	288	296 A	293_A	261_BA	263 BA	264"IB
20	265^IB	265^IB	269 I	267_	268	290	288	296 A	293_A	261_BA	263 BA	264"IB
21	264_IB	265^IB	269 I	267_	268	296	288	296 A	293_A	261_BA	264^BA	264"IB
22	263_IB	265^IB	269 I	267_	268	301^	288	296 A	293_A	262_BA	264^BA	264"IB
23	263_IB	265^IB	269 I	267_	268	301^	288	296 A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
24	263_IB	265^IB	268 I	267_	268	301^	288	296 A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
25	263_IB	265^IB	268 I	267_	268	301^	285	296 A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
26	263_IB	265^IB	268 I	269	268	301^	282_	298^A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
27	263_IB	265^IB	268	271	267_	301^	282_A	298^A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
28	263_IB	265^IB	268	272^	266_	301^	282_A	298^A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
29	263_IB		270	273^	266_	301^	282_A	298^A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
30	263_IB		270	273^	266_	301^	282_A	298^A	293_A	263 BA	264^IB	264"IB
31	263_IB		271^		266_		286 A	298^A		263 BA		264"IB
Средн.	264	265	267	270	270	283	293	291	295	271	263	264
Выш.	265	265	271	273	273	301	301	298	298	293	264	264
Низш.	263	263	265	267	266	266	282	286	293	261	262	264

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	275	301	22.06	14.07	23	261	13.10	22.10	10	263	21.01	04.02	15
1974- 2013гг (32)	363	710	20.04.94		1	257	11.04	15.04.2011	5	263	21.01	04.02.2013	15

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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

Отметка нуля поста 2.62 м БС.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	437 IB	436 IB	444 IB	554 X	412 B	439_БТ	505 БТ	493^БТ	494 БТ	470^БТ	461_БТ	502 ZB
2	436 IB	436_IB	443 IB	566^X	413 B	446 БТ	510 БТ	493 БТ	495 БТ	467 БТ	466 БТ	504^ZB
3	436 IB	438 IB	443 IB	565	410 B	452 БТ	513 БТ	493 БТ	496 БТ	464 БТ	468 БТ	501 ZB
4	436_IB	439 IB	444 IB	544	408_B	458 БТ	514 БТ	491 БТ	497 БТ	463 БТ	471 БТ	499 ZB
5	436_IB	439 IB	444 IB	522	411 B	461 БТ	515 БТ	488 БТ	498 БТ	463 БТ	475 БТ	501 ZB
6	436_IB	440 IB	443 IB	507	411 B	466 БТ	518^БТ	486 БТ	497 БТ	465 БТ	479 БТ	501 ZB
7	437 IB	441 IB	443 IB	496	410 B	474 БТ	518^БТ	486 БТ	495 БТ	464 БТ	483 БТ	499 IB
8	438 IB	441 IB	442 IB	488	410 B	476 БТ	516 БТ	486 БТ	493 БТ	463 БТ	486 БТ	496 IB
9	439 IB	441 IB	442_IB	477	412 B	478 БТ	514 БТ	485 БТ	494 БТ	462 БТ	490 БТ	494 IB
10	439 IB	441 IB	441_IB	466	413 B	481 БТ	512 БТ	485 БТ	495 БТ	463 БТ	494 БТ	490 IB
11	439 IB	441 IB	443 IB	470 B	413 B	482 БТ	513 БТ	485 БТ	497 БТ	462 БТ	500 БТ	488 IB
12	441 IB	442 IB	445 IB	469 B	413 БТ	487 БТ	512 БТ	485 БТ	498 БТ	461 БТ	501 БТ	487 IB
13	442 IB	443 IB	446 IB	468 B	413 БТ	491 БТ	512 БТ	484 БТ	498 БТ	461 БТ	503 БТ	486 IB
14	443 IB	443 IB	447 IB	468 B	413 БТ	496 БТ	513 БТ	483 БТ	499 БТ	459 БТ	509 БТ	485 IB
15	444 IB	444 IB	447 IB	468 B	413 БТ	498 БТ	514 БТ	484 БТ	500 БТ	459 БТ	511 БТ	484 IB
16	445^IB	444 IB	449 IB	466 B	412 БТ	500 БТ	514 БТ	484 БТ	501^БТ	461 БТ	510 БТ	483 IB
17	444^IB	445 IB	450 IB	462 B	412 БТ	501 БТ	513 БТ	483 БТ	501^БТ	461 БТ	512 БТ	482 IB
18	443 IB	445 IB	452 IB	457 B	412 БТ	501 БТ	511 БТ	482_БТ	498 БТ	459 БТ	507 БТ	481 IB
19	444 IB	446^IB	454 IB	453 B	411 БТ	501 БТ	510 БТ	484_БТ	494 БТ	460 БТ	509 БТ	480 IB
20	443 IB	443 IB	456 IB	445 B	412 БТ	502 БТ	510 БТ	492 БТ	487 БТ	449_БТ	515 БТ	479 IB
21	443 IB	441 IB	457 IB	439 B	412 БТ	505 БТ	508 БТ	486 БТ	485 БТ	458 БТ	520^БТ	480 IB
22	442 IB	441 IB	458 IB	431 B	413 БТ	506^БТ	509 БТ	484 БТ	481 БТ	457 БТ	520^БТ	480 IB
23	441 IB	441 IB	455 (	422 B	413 БТ	503 БТ	509 БТ	485 БТ	479 БТ	455 БТ	517 БТ	479 IB
24	441 IB	441 IB	455 (	416 B	414 БТ	502 БТ	507 БТ	487 БТ	478 БТ	458 БТ	516)B	477 IB
25	441 IB	442 IB	456 (	412 B	416 БТ	501 БТ	506 БТ	488 БТ	476 БТ	458 БТ	512 ZB	476 IB
26	440 IB	443 IB	458 (	409 B	418 БТ	500 БТ	504 БТ	489 БТ	473 БТ	457 БТ	511 ZB	475 IB
27	439 IB	444 IB	460 (	407 B	421 БТ	499 БТ	503 БТ	490 БТ	471 БТ	457 БТ	510 ZB	475 IB
28	439 IB	444 IB	463 (	408 B	425 БТ	500 БТ	503 БТ	491 БТ	466_БТ	457 БТ	506 ZB	473 IB
29	438 IB		464 (	408 B	424 БТ	503 БТ	502 БТ	492 БТ	469 БТ	459 БТ	504 ZB	472 IB
30	437 IB		488 Л(	403_B	425 БТ	504 БТ	498 БТ	493 БТ	470 БТ	462 БТ	502 ZB	470 IB
31	437 IB		530^ЛX		431^БТ		493_БТ	494^БТ		465 БТ		469_IB
Средн.	440	442	454	466	414	487	510	487	489	461	499	485
Выш.	445	446	537	570	432	507	518	494	501	470	520	504
Низш.	435	435	441	399	407	437	492	481	465	446	460	468

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	470	570	02.04		1	399	30.04		1	435	04.01	02.02	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	540^IB	541_IB	547_IB	644	513 B	547_B	609 B	602^B	599 B	582^B	563_B	608^B
2	538 IB	541_IB	547_IB	650^	511_B	553 B	611 B	602^B	599 B	582^B	565 B	607 B
3	537 IB	542 IB	547_IB	647^	512 B	559 B	613 B	601 B	599 B	582^B	567 B	606 B
4	535 IB	542 IB	547_IB	610	513 B	565 B	614 B	601 B	598 B	580 B	569 B	605 B
5	535 IB	543 IB	548 IB	622	514 B	570 B	615 B	600 B	596 B	578 B	573 B	603)B
6	534 IB	543 IB	549 IB	609	514 B	571 B	616 B	600 B	598 B	576 B	574 B	601)B
7	532 IB	544 IB	550 IB	599	513 B	572 B	617^B	599 B	599 B	573 B	575 B	599)B
8	530_IB	544 IB	550 IB	588	513 B	579 B	617^B	599 B	600 B	569 B	576 B	598)B
9	529_IB	544 IB	551 IB	581	514 B	585 B	617^B	598 B	601 B	568 B	580 B	596)B
10	530 IB	544 IB	551 IB	577	514 B	586 B	617^B	597 B	603 B	568 B	586 B	594 IB
11	530 IB	545 IB	552 IB	572	515 B	587 B	617^B	596 B	604^B	567 B	592 B	592 IB
12	531 IB	545 IB	553 IB	569	515 B	591 B	617^B	595 B	602 B	567 B	602 B	590 IB
13	531 IB	545 IB	554 IB	566	515 B	599 B	616 B	594 B	600 B	567 B	606 B	589 IB
14	532 IB	545 IB	556 IB	570	515 B	599 B	616 B	593 B	598 B	566 B	612 B	588 IB
15	532 IB	545 IB	558 IB	573	515 B	598 B	615 B	593 B	597 B	566 B	615 B	587 IB
16	532 IB	546 IB	559 IB	569	515 B	596 B	615 B	592 B	596 B	565 B	618^B	586 IB
17	533 IB	546 IB	561 IB	566	515 B	598 B	615 B	591 B	595 B	564 B	618^B	585 IB
18	533 IB	546 IB	562 IB	560	515 B	601 B	614 B	590_B	594 B	564 B	617 B	584 IB
19	534 IB	546 IB	563 (	549	515 B	604 B	613 B	590_B	592 B	563_B	616 B	583 IB
20	534 IB	546 IB	563 (	540	515 B	603 B	612 B	590_B	590 B	565 B	614 B	582 IB
21	534 IB	547^IB	563 (	535	516 B	600 B	610 B	591 B	586 B	566 B	614 B	581 IB
22	535 IB	547^IB	562 (	532	516 B	597 B	610 B	591 B	584 B	568 B	614 B	580 IB
23	535 IB	547^IB	561 (	533	516 B	595 B	609 B	592 B	581 B	568 B	614 B	579 IB
24	536 IB	547^IB	562 (	518	517 B	597 B	608 B	592 B	579_B	568 B	614 B	578 IB
25	536 IB	547^IB	564 (	514_B	517 B	598 B	607 B	593 B	579_B	567 B	614 B	577 IB
26	537 IB	547^IB	565 (	516 B	517 B	599 B	606 B	593 B	580 B	567 B	613 B	576 IB
27	538 IB	547^IB	570 Z	522 B	518 B	601 B	605 B	595 B	580 B	566 B	613 B	575 IB
28	538 IB	547^IB	578 Z	519 B	523 B	603 B	604 B	597 B	581 B	566 B	612 B	574 IB
29	539 IB		584 Z	523 B	532 B	605 B	604 B	598 B	581 B	565 B	611 B	573 IB
30	539 IB		602 XZ	526 B	540 B	607^B	603_B	599 B	582 B	565 B	609 B	572_IB
31	540^IB		627^X		546^B		603_B	600 B		564 B		572_IB
Средн.	534	545	561	567	517	589	612	596	592	569	599	588
Высш.	540	547	632	651	546	607	617	602	604	582	618	608
Низш.	529	541	547	513	511	546	603	590	579	563	563	572

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	572	651	02.04	03.04	2	511	02.05		1	529	08.01	09.01	2
1956-2013гг (37)	609	853	08.04.86		1	470	25.08	21.11.72	84	470	22.11	26.11.72	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	519_IB	521_IB	533 IB	529 I	494^	486^Т	478^ВТ	466 BA	461_BA	473_B	477_B	481 I
2	521 IB	521_IB	533 IB	524 I	494^	486^Т	477 ВТ	466 BA	461_BA	473_B	477_B	481 I
3	523 IB	522 IB	534 IB	562^I	494^	486^Т	476 ВТ	467 BA	461_BA	473_B	477_B	481 I
4	525 IB	523 IB	533 IB	603 I	493	486^Т	475 ВТ	468^BA	462 BA	473_B	478 B	481 I
5	526 IB	524 IB	532 IB	573 I	493	486^Т	475 ВТ	468^BA	462 BA	474 B	478 B	481 I
6	527 IB	524 IB	532 IB	547 I	493	486^Т	474 ВТ	468^BA	464 BA	475 B	478 B	481 I
7	528 IB	525 IB	532 IB	535 I	493	486^Т	474 ВТ	467 BA	466 BA	475 B	478 B	481 I
8	529 IB	525 IB	532 IB	530	492	485 Т	473 ВТ	467 BA	466 BA	475 B	479	482 IB
9	530 IB	525 IB	530_IB	524	492	485 Т	473 ВТ	466 BA	467 BA	474 B	479	482 IB
10	531 IB	526 IB	531_IB	522	492	484 Т	472 ВТ	466 BA	468 B	474 B	479	482 IB
11	531 IB	526 IB	533 IB	514	491	484 Т	472 ВТ	466 BA	469 B	473_B	479	482 IB
12	532 IB	527 IB	535 IB	509	491	483 Т	472 ВТ	465 BA	469 B	474 B	479	482 IB
13	532 IB	528 IB	538 IB	507	491	483 Т	471 ВТ	465 BA	470 B	474 B	479	482 IB
14	533^IB	528 IB	539 IB	504	491	483 Т	471 ВТ	464 BA	470 B	474 B	479	482 IB
15	533^IB	529 IB	539 IB	502	491	482 Т	470 ВТ	464 BA	471 B	474 B	479	482 IB
16	533^IB	530 IB	540 IB	500	490	481 Т	470 ВТ	464 BA	471 B	474 B	479	483^IB
17	532 IB	530 IB	542 IB	499	490	480 Т	469 BA	464 BA	471 B	474 B	480	483^IB
18	532 IB	531 IB	546 I	498	490	479 Т	469 BA	463 BA	470 B	474 B	480	483^IB
19	532 IB	532 IB	546 I	497	490	479 Т	468 BA	463 BA	470 B	474 B	480	483^IB
20	532 IB	534^IB	547 I	496	489	479 Т	468 BA	463 BA	470 B	474 B	480 Z	483^IB
21	531 IB	534^IB	548 I	495	489 Т	479 Т	467 BA	463 BA	470 B	474 B	480 Z	483^IB
22	530 IB	534^IB	549 I	496	489 Т	479 Т	467 BA	463 BA	470 B	474 B	480 Z	483^IB
23	529 IB	534^IB	545 I	495	488 Т	479 Т	467 BA	463 BA	471 B	475 B	480 Z	483^IB
24	527 IB	534^IB	545 I	495	488 Т	478 ВТ	467 BA	462 BA	471 B	475 B	480 Z	482 IB
25	526 IB	534^IB	561 I	496	487 Т	478 ВТ	467 BA	462 BA	471 B	475 B	480 Z	482 IB
26	525 IB	533 IB	598^I	495	487 Т	477_ВТ	467 BA	462 BA	471 B	475 B	481^Z	482 IB
27	524 IB	533 IB	582 I	495	487 Т	477_ВТ	467 BA	462 BA	472 B	475 B	481^Z	482 IB
28	523 IB	533 IB	566 I	494_	487 Т	479_ВТ	466_BA	462 BA	473^B	476 B	481^Z	482 IB
29	522 IB		554 I	494_	486_Т	479 ВТ	466_BA	461_BA	473^B	476 B	481^Z	481 IB
30	521 IB		544 I	494_	486_Т	478 ВТ	466_BA	461_BA	473^B	476 B	481^Z	481 IB
31	521 IB		535 I		486_Т		466_BA	461_BA		477^B		480_IB
Средн.	528	529	544	514	490	482	470	464	468	474	479	482
Высш.	533	534	603	609	494	486	478	468	473	477	481	483
Низш.	519	521	530	494	486	477	466	461	461	473	477	480

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	494	609	03.04		1	461	29.08	03.09	6	475	09.11	10.11.2012	2
1951- 2013гг (62)	446	846	11.04.2011		1	прсх (8%)	21.08	30.09.72	41	прмз (30%)	07.12.55	04.04.56	120

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	300_IB	320_IB	320 IB	311 I	306^BT	295^BT	294^T	292_T	295 T	298_T	301^T	301^IB
2	301_IB	320_IB	319 IB	312 I	305 BT	295^BT	293 T	293_T	294_T	298_T	301^T	301^IB
3	302 IB	321 IB	315 IB	335 I	305 BT	295^BT	293 T	293 T	294_T	298_T	301^T	301^IB
4	303 IB	323 IB	308 IB	357^I	304 BT	294 BT	292 T	293 T	294_T	298_T	301^T	301^IB
5	304 IB	325 IB	302_IB	346 I	303 BT	294 BT	291 T	293 T	295_T	300 T	301^T	301^IB
6	305 IB	327 IB	304 IB	337 I	302 BT	294 BT	290_T	294 T	295 T	300 T	301^T	301^IB
7	306 IB	327 IB	311 IB	332 I	302 BT	294 BT	291_T	294 T	295 T	300 T	301^T	301^IB
8	306 IB	327 IB	311 IB	331 I	301 BT	294 BT	291 T	294 T	296 T	300 T	301^T	301^IB
9	307 IB	328^IB	311 IB	328 I	300 BT	294 BT	292 T	294 T	296 T	300 T	301^T	301^IB
10	307 IB	327 IB	310 IB	324	299 BT	293 T	292 T	294 T	297 T	300 T	301^T	301^IB
11	307 IB	326 IB	309 IB	319 B	299 BT	293 T	292 T	294 T	297 T	300 T	301^T	301^IB
12	307 IB	326 IB	309 IB	316 B	298 BT	293 T	292 T	294 T	296 T	300 T	301^T	301^IB
13	308 IB	326 IB	311 IB	314 B	297 BT	293 T	292 T	294 T	296 T	300 T	301^T	301^IB
14	309 IB	325 IB	311 IB	312 B	297 BT	293 T	291 T	294 T	296 T	300 T	301^T	300_IB
15	310 IB	325 IB	311 IB	310 B	296 BT	292_T	291_T	294 T	296 T	300 T	301^T	300_IB
16	310 IB	324 IB	311 IB	308 B	296 BT	292_T	291 T	294 T	296 T	300 T	301^T	300_IB
17	311 IB	324 IB	311 IB	306_B	296 BT	292_T	291_T	294 T	295 T	300 T	301^T	300_IB
18	311 IB	324 IB	323 I	306_B	295 BT	292_T	291_T	294 T	295 T	300 T	301^T	300_IB
19	312 IB	324 IB	365 I	306_B	295 BT	292_T	290_T	295^T	295 T	300 T	301^T	300_IB
20	314 IB	324 IB	382 I	306_B	295_BT	292_T	290_T	295^T	295 T	300 T	301^Z	300_IB
21	315 IB	324 IB	387 <I	306_B	294_BT	292_T	291_T	295^T	296 T	300 T	300_ZB	300_IB
22	317 IB	323 IB	401^<I	306_B	294_BT	292_T	291 T	295^T	296 T	300 T	300_ZB	301^IB
23	317 IB	323 IB	369 I	306_B	295 BT	292_T	290_T	295^T	296 T	300 T	300_ZB	301^IB
24	318 IB	324 IB	359 I	306_B	295 BT	292_T	291 T	295^T	296 T	300 T	300_IB	301^IB
25	319 IB	324 IB	389 <I	306_B	295 BT	293_T	291_T	295^T	296 T	300 T	300_IB	301^IB
26	319 IB	320_IB	352 I	306_B	295_BT	293 T	291_T	295^T	297 T	300 T	301^IB	301^IB
27	319 IB	320_IB	338 I	307 B	294_BT	294 T	291_T	295^T	297 T	300 T	301^IB	301^IB
28	319 IB	320_IB	330 I	307 B	294_BT	293 T	291_T	295^T	298^T	301^T	301^IB	301^IB
29	319 IB		321 I	307 B	294_BT	294 T	291_T	295^T	298^T	301^T	301^IB	301^IB
30	319 IB		312 I	307 B	294_BT	294 T	291_T	295^T	298^T	301^T	301^IB	301^IB
31	320^IB		311 I		294_BT		291 T	295^T		301^T		301^IB
Средн.	311	324	330	316	298	293	291	294	296	300	301	301
Выш.	320	328	422	359	306	295	294	295	298	301	301	301
Низш.	300	320	301	306	294	292	290	292	294	298	300	300

Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	305	422*	22.03	1	290	06.07	30.07	15	298	09.12	13.12.2012	5	
1957-2013гг. (56)	260	671*	10.04.2003	1	196	02.09	11.09.72	10	прмз	01.03	21.03.2003	21	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	137_I	148_I	160_I	458 (	519^	256^	166^	123_	136_	185	175	176^Ш)
2	138_I	148_I	160_I	456 Л	509	252	163	123_	143	186	175	173 Ш)
3	138 I	148_I	160_I	460 Л	498	247	161	123_	148	187	176	176^Ш*
4	138 I	148_I	162 I	402_ЛХ	488	242	158	123_	152	188	176	176^Ш)
5	139 I	148_I	162 I	409 X	479	237	155	125	157	188	176	174 Ш)
6	139 I	150 I	163 I	423 ЛХ	469	235	154	128	161	188	177^	170 Ш)
7	140 I	150 I	163 I	462 X	460	231	152	128	165	186	177^	171 Ш)
8	140 I	151 I	164 I	503 X	449	226	150	127	167	186	177^	171 Ш)
9	140 I	151 I	164 I	523	433	222	148	127	170	187	177^	167 Ш)
10	141 I	151 I	165 I	535	420	219	147	127	173	189	177^	167 Ш)
11	141 I	151 I	165 I	548	411	216	145	127	176	190	177^	162 Ш)
12	141 I	151 I	165 I	554	400	213	145	126	177	193	177^	140_Ш)
13	141 I	152 I	166 I	560	390	210	143	125	177	195	177^	132_Ш)
14	141 I	152 I	169 I	562	383	207	142	125	180	196	177^	135 Ш)
15	142 I	152 I	171 I	563	373	204	140	125	180	197^	177^	139 Ш)
16	142 I	153 I	172 I	566	365	201	139	125	179	196	177^	150 Z
17	143 I	153 I	173 I	567	357	197	137	125	177	194	177^	152 Z
18	143 I	153 I	175 I	569	348	196	137	125	174	192	177^	152 Z
19	145 I	154 I	192 (I	570	339	193	135	125	171	190	177^	152 Z
20	146 I	154 I	223 (I	571	330	190	134	125	167	187	177^	152 Z
21	146 I	154 I	240 (I	573	322	187	133	124	166	186	177^	152 Z
22	147 I	156 I	263 (I	574^	315	184	132	124	165	184	177^	154 Z
23	147 I	157 I	290 (I	574^	309	182	131	124	165	182	177^	156 Z
24	147 I	157 I	303 (I	573^	301	180	129	124	165	181	176	156 I
25	147 I	157 I	329 (I	569	296	179	128	124	168	180	176	156 I
26	148^I	158 I	370 I	563	289	177	127	124	171	179	172 Ш*	156 I
27	148^I	158 I	403 I	558	282	174	126	124	174	177	172 Ш)	156 I
28	148^I	160^I	429 I	550	276	172	126	123_	178	177	170 Ш*	156 I
29	148^I		445 (	542	271	170	125	124	180	176	169_Ш)	156 I
30	148^I		459^ (	530	264	168_	124	128	182^	176	174 Ш)	156 I
31	148^I		459^ (		258_		123_	130^		175_		156 I
Средн.	143	153	238	529	374	206	140	125	168	186	176	158
Высш.	148	160	459	574	523	256	166	130	182	197	177	176
Низш.	137	148	160	376	256	167	123	123	136	175	168	132

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	216	574	22.04	24.04	3	123	31.07	28.08	6	93	11.12.2012		1
1933- 2013гг (14)	224	885	28.04	29.04.94	2	94	25.09	07.10.2010	10	85	11.11.2011		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	73_I	86_I	101_I	435 P	489^	212^	107^	56	58_	124	119_	119_*)
2	73 I	87_I	102 I	427 ЛХ	481	208	104	55	65	126	119_	118_*)
3	74 I	87 I	102 I	397_ЛХ	471	202	102	56	70	127	119_	119_*)
4	75 I	88 I	102 I	425 Л	461	198	100	55	77	129	119_	120 *)
5	76 I	88 I	103 I	429 ЛХ	451	194	98	55	82	132	119_	120 *)
6	77 I	89 I	103 I	434 X	441	190	96	56	87	133	119_	120 Ш*
7	78 I	90 I	103 I	448 X	430	185	93	56	91	133	119_	124 Ш)
8	78 I	91 I	103 I	468	418	180	91	57	95	133	119_	246 ЫШ
9	79 I	91 I	103 I	488	407	176	89	58^	99	132	120_	282^ЬZ
10	79 I	92 I	102_I	501	395	172	87	58^	104	136	120	256 ЪZ
11	80 I	92 I	100_I	511	383	168	85	57	108	156^	120	239 ЪZ
12	80 I	92 I	101_I	515^	370	165	83	57	111	148	120	222 ЪI
13	80 I	92 I	102 I	508^	359	161	83	57	114	145	120	209 I
14	80 I	92 I	102 I	492	349	157	81	57	116	145	121	198 I
15	81 I	92 I	102 I	499	340	153	77	57	118	145	122	177 I
16	81 I	93 I	102 I	496	330	149	76	56	119	145	123^	158 I
17	82 I	94 I	103 I	498	322	147	74	56	120	145	123^	155 I
18	82 I	95 I	108 I~	499	313	144	73	56	122	143	123^	158 I
19	82 I	95 I	117 I~	500	303	141	71	57	123^	140	123^	153 I
20	83 I	95 I	124 I	502	292	137	69	58^	119	137	123^	153 I
21	84 I	97 I	138 (I	503	284	134	67	57	113	133	123^	161 I
22	84 I	97 I	178 (I	505	277	132	66	56	110	131	123^	163 I
23	85 I	97 I	222 (I	506	270	131	65	55	107	129	123^	163 I
24	85 I	97 I	266 ZI	508	263	129	63	55	105	127	123^	164 I
25	85 I	98 I	297 ПI	509	255	126	62	55	105	127	123^)	164 I
26	85 I	99 I	336 P	508	247	121	61	55	105	127	123^*)	164 I
27	85 I	100^I	365 P	506	241	119	61	55	110	125	122 *)	165 I
28	85 I	100^I	390 P	504	235	116	61	55	116	124	119_*)	167 I
29	85 I		413 P	501	229	113	59	53_	118	123	119_*	168 I
30	86^I		429 P	495	223	110_	58	54_	121	122	119_*	169 I
31	86^I		435^P		218_		57_	56		120_		169 I
Средн.	81	93	179	484	340	156	78	56	104	134	121	170
Высш.	86	100	437	515	491	213	108	58	123	158	123	284
Низш.	72	86	100	375	216	109	56	53	58	120	119	118

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	166	515	12.04	13.04	2	53	29.08	30.08	2	46	29.11.2012		1
1937- 2013гг (78)	183	945	09.05.42		1	8	19.08.77		1	22	01.11	02.11.75	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	86_I	98_I	108_I	391 >П	493^	232^	139^	88	84_	138_	141	145):
2	87 I	98_I	109 I	382 >X	488	228	136	88	85_	140	140_	143)
3	87 I	99 I	109 I	380_>Л	481	223	133	88	91	142	139_	142)
4	88 I	99 I	109 I	388 ЛН	471	218	131	88	97	144	141_	142 Ш*
5	88 I	99 I	110 I	413 ЛН	462	215	129	89	101	146	144	140 Ш
6	88 I	99 I	111 I	423 ЛХ	454	211	127	90^	106	148	143	153 ЫШ
7	88 I	100 I	112 I	431 X	444	207	125	90^	111	148	143	181^ЫШ
8	88 I	100 I	112 I	442	433	203	123	89	115	148	145	136 БШ
9	88 I	100 I	113 I	455	422	199	121	89	119	148	147	133 БШ
10	88 I	100 I	113 I	465	413	195	119	89	123	147	148	138 БШ
11	89 I	101 I	114 I	475	395	192	117	89	126	152	149^	135 БШ
12	89 I	101 I	115 I	488	385	189	115	89	129	169^	149^	126 БШ
13	90 I	102 I	115 I	495	376	185	114	89	130	166	149^	119 БШ
14	90 I	102 I	116 I	494	366	182	112	89	131	163	149^	115 БШ
15	91 I	102 I	116 I	489	355	180	111	89	133	160	149^	115 БШ
16	92 I	102 I	117 I	490	343	176	108	88	135	157	149^	117_БШ
17	92 I	103 I	117 I	489	335	174	107	87	137	158	149^	133 Ш
18	92 I	103 I	117 I	489	325	170	108	87	138	161	149^	139 Z
19	93 I	103 I	117 I	490	315	166	107	87	139	162	149^	133 Z
20	94 I	103 I	117 I	490	304	164	105	87	140^	162	149^	127 Z
21	94 I	103 I	118 I	492	299	162	103	87	139^	160	149^	125 Z
22	94 I	104 I	124 (I	494	291	161	101	87	133	156	149^	125 Z
23	95 I	104 I	139 (	497	283	159	100	87	128	153	149^	124 Z
24	95 I	104 I	183 (I	498	277	158	98	87	127	151	149^)	124 Z
25	95 I	105 I	221 (I	500^	270	156	97	88	126	148	149^)	123 Z
26	95 I	105 I	262 (I	501^	264	151	96	88	126	146	148)	120 Z
27	96 I	106 I	290 (I	501^	258	149	95	88	127	146	148)	118 Z
28	97 I	107^I	320 (I	500	251	146	93	88	129	145	148)	118 Z
29	97 I		358 (I	499	247	144	91	87	133	144	146 И)	121 Z
30	97 I		375 (I	497	243	141_	90	85	136	143	146)	123 Z
31	98^I		387^I		237_		89_	84_		142		128 Z
Средн.	92	102	163	468	354	181	111	88	122	151	147	131
Выш.	98	107	391	501	494	233	139	90	140	170	149	194
Низш.	86	98	108	378	235	140	89	84	84	137	139	113

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	176	501	25.04	27.04	3	84	31.08	02.09	3	61	13.12.2012		1
1912- 2013гг (99)	185	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	-7	02.12.55		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	51_Z	80 I	80 I	203_	470	279^	153^	85^	66	116_	141	142^
2	52 Z	81 I	80 I	234	474	274	150	84	65	116_	140	142^
3	53 Z	82 I	80 I	259	476	263	146	84	64_	117_	138	142^
4	55 Z	82 I	81 I	284	478	258	143	84	66	120	137	140
5	58 Z	82 I	82 I	304	480	250	140	83	67	122	135	138)
6	60 Z	82 I	82 I	318	482	244	138	81	68	128	133	137)
7	60 Z	82 I	82 I	331	485^	238	136	79	69	131	133	136 ш)
8	61 Z	83^I	82 I	348	485^	233	134	78	71	133	131_	136 ш)
9	61 Z	83^I	83 I	359	485^	228	129	76	73	136	131_	135 ш)
10	63 I	83^I	84 I	370	482	224	121	74	80	137	132	134 ш)
11	67 I	83^I	86 I	378	482	220	120	73	85	137	132	119_ш)
12	70 I	83^I	88 ~	385	481	216	120	73	88	138	136	112 ш)
13	70 I	83^I	88 ~	391	478	212	118	72	91	140	138	113 ш)
14	70 I	83^I	89 ~	398	474	208	118	72	99	142	140	120)
15	71 I	83^I	90 ~	402	468	203	116	72	105	142	141	122)
16	74 I	81 I	91 I	410	460	200	114	71	111	144	141	123)
17	76 I	79 I	93 I	415	449	195	112	71	115	151	143^	127 Z)
18	76 I	78 I	93 П	419	435	191	110	71	116	154	143^	125 Z
19	77 I	78 I	93 П	425	421	188	109	71	118	156	143^	122 Z
20	77 I	76 I	92 Р	429	405	184	107	70	118	158^	143^	119 Z
21	77 I	76 I	87 Л	434	393	181	105	70	119	157	142	119 Z
22	77 I	76 I	83 Л	439	379	178	102	70	123	156	140	118 Z
23	77 I	75_I	80 Л	445	363	174	100	70	125	156	139	117 Z
24	78 I	75_I	72 ЛХ	450	351	170	97	70	127	155	139	117 Z
25	78 I	75_I	66_X	453	339	168	94	70	128^	154	140	115 Z
26	78 I	76 I	67_X	455	329	166	92	70	128^	151	141	119 Z
27	78 I	77 I	69 X	457	319	164	90	70	127	150	142	123 Z
28	78 I	78 I	69 X	460	311	160	89	70	124	149	142	124 Z
29	79^I		78 X	463	301	157	87	70	120	146	142	124 Z
30	79^I		126	468^	293	155_	87	69	117	144	142	124 Z
31	79^I		154^		287_		86_	69_		142		122 Z
Средн.	70	80	86	386	420	206	115	74	99	141	139	126
Выш.	79	83	169	468	485	280	153	85	128	158	143	142
Низш.	50	75	66	179	283	154	86	68	64	116	130	111

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	162	485	07.05	09.05	3	64	03.09		1	43	26.12	27.12.2012	2
1926- 2013гг (73)	183	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	229_I	242_I	242 I	286_	560	383^	282^	241^	223	266	293^	279
2	230 I	242_I	242 I	311	561	373	281	241^	222	264	292	278
3	230 I	242_I	242 I	327	562	363	280	240	221_	263_	291	280^
4	230 I	243 I	242 I	339	563	345	280	238	221_	263_	290	280^
5	231 I	243 I	242 I	353	564	333	279	236	221_	263_	288	278)
6	232 I	243 I	242 I	364	565	322	277	234	221_	265	287	276)
7	232 I	244^I	242 I	376	567	320	275	233	221_	266	287	272)
8	232 I	244^I	242 I	401	568	316	274	233	222_	267	287	266)
9	232 I	244^I	242 I	416	569^	312	272	232	224	271	287	262)
10	232 I	244^I	242 I	446	569^	307	271	232	229	273	287	249)
11	233 I	244^I	243 I	458	569^	305	270	232	231	274	287	235_Ш)
12	233 I	244^I	244 I	467	569^	303	269	232	235	275	287	235_Ш)
13	233 I	244^I	245 I	471	569^	301	267	231	244	277	287	235_Ш)
14	233 I	244^I	245 I	474	564	299	265	231	248	278	287	235_Ш)
15	233 I	244^I	245 ZI	476	560	298	264	230	249	279	285	235_Ш)
16	234 I	244^I	245 Z	480	553	296	263	230	249	281	282	240_I
17	235 I	243 I	238 X)	484	544	294	260	230	250	285	280	267 I
18	236 I	243 I	219)	488	533	293	258	227	252	288	280	275 I
19	237 I	243 I	206)	493	520	292	256	227	254	291	280	278 I
20	238 I	242_I	204)	499	503	291	255	226	255	293	279	279 I
21	239 I	242_I	202_	512	485	290	254	228	256	295	278	274 I
22	239 I	242_I	202_	521	457	289	253	226	258	296	278	271 I
23	239 I	242_I	202_	533	443	287	252	225	261	297	277_	270 I
24	240 I	242_I	202_	540	434	286	251	225	263	297	277_	270 I
25	240 I	242_I	202_	548	427	285	249	225	264	298^	277_	269 I
26	240 I	242_I	202_	551	421	284	248	224	266	298^	277_	268 I
27	241 I	242_I	206_	555	415	284	246	224	267	298^	277_	268 I
28	241 I	242_I	217	557	405	283_	245	224	268	297	277_	268 I
29	241 I		222	558	394	283_	244	224_	269^	296	277_	268 I
30	242^I		231	559^	390	283_	243	223_	269^	295	278	268 I
31	242^I		252^		387_		242_	223_		294		268 I
Средн.	235	243	229	461	509	307	262	230	244	282	283	264
Высш.	242	244	255	559	569	385	282	241	269	298	293	280
Низш.	229	242	202	281	386	283	241	223	221	263	277	235

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	296	569	09.05	13.05	5	221	03.09	08.09	6	203	20.03		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	221_I	238 I	235 I	254_	651	498^	334^	253^	227	287	321^	319	
2	221_I	238 I	235 I	293	651	491	329	252	227	286	318	318	
3	222 I	238 I	234 I	339	652	484	324	251	226	285_	318	317	
4	223 I	238 I	235 I	381	652	475	321	251	226	285_	316	317	
5	223 I	238 I	236 I	420	653	467	317	250	226	285_	316	318	
6	224 I	238 I	236 I	448	654	460	315	249	226	286_	316	317	
7	225 I	238 I	237 I	473	655	452	312	248	225_	287	314	325	
8	226 I	238 I	238 I	494	656	444	309	246	225_	290	313	332^	
9	226 I	238 I	238 I	515	657	436	307	244	225_	294	311	328^Ш	
10	227 I	238 I	239 I	531	659	431	303	242	228	299	309_	305 X)	
11	227 I	239^I	240 I	544	659	425	298	241	230	305	308_	287 X)	
12	227 I	239^I	240 I	555	660^	421	295	240	233	308	309_	284 X)	
13	227 I	239^I	241 I	564	660^	417	292	238	239	309	312	289 Л)	
14	227 I	239^I	243 ZI	572	659	411	290	237	245	309	313	284 Л)	
15	228 I	238 I	242 Z	580	657	406	288	235	251	311	313	276 Л)	
16	229 I	237 I	243^ЛZ	587	654	400	285	235	256	312	314	274 Z	
17	230 I	236 I	241^Л)	593	650	395	282	234	262	313	314	273_Z	
18	231 I	234 I	234)	599	646	390	279	234	266	318	315	277 Z	
19	232 I	233_I	235)	605	638	385	276	234	270	324	316	282 Z	
20	233 I	232_I	241	611	627	379	273	233	273	328	317	285 Z	
21	233 I	232_I	237	618	616	375	271	233	275	328	318	287 Z	
22	234 I	232_I	228	623	606	372	269	232	279	329	319	287 Z	
23	235 I	233 I	222	626	599	368	268	232	280	331^	319	285 Z	
24	236 I	234 I	223	628	587	367	266	232	283	332^	318	282 Z	
25	236 I	234 I	222	632	575	366	264	232	286	332^	317	281 Z	
26	236 I	235 I	220_	636	563	362	261	231	287	329	316	280 Z	
27	236 I	235 I	220_	639	550	357	259	230	289	328	316	280 Z	
28	236 I	235 I	222	641	538	352	258	230	289	327	317	282 Z	
29	236 I		225	645	526	347	257	229	290^	327	317	283 Z	
30	236 I		227	650^	516	340_	256	228	288	325	318	283 Z	
31	237^I		233		507_		254_	227_		323		283 Z	
Средн.	230	236	234	543	620	409	287	238	254	311	315	294	
Высш.	237	239	244	650	660	500	335	253	290	332	321	335	
Низш.	221	232	219	246	505	338	254	227	225	285	308	272	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	331	660	12.05	13.05	2	225	07.09	09.09	3	202	14.12.2012		1
1933- 2013гг	241	986	20.05.42 24.05.94		1 1	-89	01.11.55		1	-109	23.11.55		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	258 I	233_I	270_I	280_	433^	353	325	323	282	275	267_	281
2	256 I	244 I	272 I	301	417	353	318^	328	278	280	280	282
3	259 I	252 I	272 I	315	417	359^	299	337^	276	278	282	277
4	260 I	255 I	270 I	334	417	354	306	333	276	269	284	276
5	256 I	258 I	269_I	339	416	348	317	327	276	270	280	285
6	264 I	266 I	271 I	342	410	338	322	322	273	276	283	288
7	272^I	267 I	271 ZI	347	408	340	317	307	277	277	286	296^
8	272 I	261 I	273 Z	350	398	333	309	298	270	275	288^	280
9	269 I	261 I	272 Z	355	392	322	309	293	255	280	285	275_
10	266 I	265 I	275 Z	360	401	327	320	290	253_	282	280	285
11	262 I	271 I	278 Z	366	402	331	321	289	276	284	272	279
12	261 I	273 I	284 Z	370	407	334	309	291	285	279	273	283 Z
13	263 I	273^I	287 Z	373	411	329	301	289	283	277	279	277 Z
14	266 I	271 I	286 Л#	378	412	324	303	283	283	281	282	284 I
15	266 I	271 I	287^Л)	386	414	321	302	276	286	284	282	288 I
16	265 I	271 I	282 Л)	391	409	319	303	276	296	283	284	279 I
17	265 I	269 I	279 Л)	396	406	319	299	273	299	286	279	276 I
18	262 I	267 I	282)	402	404	315	293	267	298	283	275	285 I
19	255 I	269 I	278	406	402	310_	281_	260	287	289	271	301 I
20	244 I	272 I	276	408	398	318	277	257	280	292	279	296 I
21	240 I	273^I~	275	410	390	319	277_	257_	296	283	287	289 I
22	237 I	267 I~	274	413	388	326	284	264	291	270	284	286 I
23	235 I	270 I~	278	415	402	333	291	260	284	268	274	293 I
24	234 I	270 I	280	417	398	333	302	263	288	249	271	287 I
25	236 I	268 I	278	421	387	336	301	266	290	251_	269	281 I
26	235 I	266 I	280	430	382	330	297	264	292	267	272	279 I
27	233 I	269 I	283	434	374	324	306	261	297	281	274	280 I
28	234 I	270 I	284	437	369	315	323	257	307^	302^	276	281 I
29	231 I		281	440^	370	311	315	258	286	294	278	277 I
30	230_I		275	438	359	317	312	275	279	285	277	276 I
31	232 I		273		357_		316	288		282		280 I
Средн.	252	265	277	382	398	330	305	285	283	278	278	283
Выш.	273	274	288	440	438	360	326	343	310	304	290	310
Низш.	229	230	268	272	356	309	275	253	252	245	264	270

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	301	440	29.04		1	245	25.10		1	214	16.12.2012		1
1921- 2013гг (85)	292	619	17.05	18.05.22	2	76	19.08.78		1	52	18.10.76		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	231 I	214 I	226 I	214_	305	250	206^	166	183	179	176	174	
2	231 I	218 I	223 I	217	307	247	198	169	174	176	171	181	
3	230 I	222 I	221 I	219	310	253^	191	174	176	169	167	178	
4	234 I	222 I	219 I	222	313	248	186	176	173	166	166	173	
5	233 I	227 I	217 I	222	311^	243	186	174	169	170	164	180	
6	238^I	231 I	212_I	230	295	238	187	168	172	170	168	193^	
7	235 I	232 I	217 I	233	284	234	185	166	169	164	173	183	
8	233 I	235 I	227 I	235	280	231	183	161	161	168	179	178	
9	228 I	235^I	229 I	241	279	228	182	163	158	174	173	173_	
10	226 I	226 I	230 I	244	283	228	184	163	156_	174	163	187	
11	222 I	223 I	227 Z	240	284	231	182	164	176	167	165	190)	
12	217 I	224 I	224 Z	239	288	233	178	164	182	163	161	182 I	
13	215_I	223 I	226 Z	244	282	228	176	167	175	166	158	182 I	
14	216_I	220 I	228 #Z	252	283	227	173	170	176	165	158	184 I	
15	217 I	218 I	230 Л	256	287	231	175	189^	175	166	158_	186 I	
16	215_I	218 I	234 Л)	257	281	230	172	189	184	167	161	188 I	
17	218 I	215 I	237)	263	285	229	168	178	187	168	161	191 I	
18	219 I	212_I	232	263	272	230	165	168	181	167	168	195 I	
19	218 I	215 I	229	268	285	228	167	167	177	166	161	186 I	
20	221 I	219 I	231	272	282	226	164	162	173	168	159	184 I	
21	220 I	222 I	234	274	282	229	166	170	179	165	172	183 I	
22	219 I	223 I	238^	274	286	232	162	171	174	167	172	186 I	
23	220 I	223 I	234	275	283	231	160	167	171	176	164	188 I	
24	222 I	221 I	231	280	279	229	158	169	174	169	161	184 I	
25	221 I	218 I	228	282	276	226	155	166	179	161_	161	183 I	
26	220 I	216 I	225	277	272	222	158	168	184	162_	167	181 I	
27	219 I	220 I	221	276	269	219	156	164	189^	165	170	181 I	
28	218 I	223 I	219	294	264	215	152	155_	183	172	176	184 I	
29	217 I		215	308^	261	213	150_	162	178	175	181^	180 I	
30	216 I		212_	306	254	209_	153	180	176	174	176	177 I	
31	215_I		216		252_		157	190		180^		175 I	
Средн.	223	222	226	256	283	231	172	170	175	169	167	183	
Высш.	239	237	239	310	314	254	207	198	192	182	181	198	
Низш.	214	211	211	214	252	207	149	154	154	160	155	168	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	206	314	05.05	1	149	29.07	1	199	15.12.2012			1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	93^I	59_I	86 I	83_	183^	155	124^	138	112	99	97	103
2	88 I	69 I	86 I	98	179	164^	110	148^	99	93	89	113
3	78 I	76 I	86 I	108	176	157	98	144	98	78	91	103
4	80 I	78 I	86 I	109	172	149	103	143	92	70_	94	93
5	84 I	82 I	82 I	111	172	144	109	135	78	75	91	111
6	85 I	89 I	77 I	114	178	137	101	119	76	77	98	123^
7	84 I	92^I	84 I	115	180	137	109	117	77	74	105	109
8	80 I	82 I	92 I	121	174	121	114	105	68	87	113	99
9	80 I	77 I	90 I	125	177	117_	116	98	61	100	108	80
10	84 I	80 I	107 I	122	182	130	124	105	55_	103	97	102
11	84 I	81 I	96 ZI	122	181	134	123	101	89	99	89	108)
12	79 I	84 I	86 ZI	127	182	132	116	98	99	98	88	91 Z
13	73 I	82 I	91 ZI	132	182	125	115	94	96	96	86	69_Z
14	70 I	81 I	94 Л#	140	180	122	113	97	94	96	89	81 Z
15	72 I	79 I	93 Л	139	185^	133	114	99	99	92	90	100 Z
16	77 I	78 I	106 Л)	131	181	134	112	93	111	98	97	93 Z
17	77 I	84 I	122^)	138	179	136	97	88	111	108	102	102 I
18	74 I	77 I	108	139	179	130	93	84	108	110	108	109 I
19	80 I	78 I	92	146	177	125	89	83	103	112	96	114 I
20	79 I	86 I	92	152	175	122	88	74_	86	104	99	109 I
21	78 I	85 I	89	153	180	127	91_	93	94	83	118	95 I
22	78 I	86 I	88	155	184	130	103	94	88	105	114^	93 I
23	84 I	86 I	88	161	183	142	100	92	79	109^	86	102 I
24	86 I	83 I	100	172	180	148	101	94	83	79	75_	99 I
25	84 I	79 I	81	181	179	151	96	97	99	83	79	94 I
26	79 I	75 I	97	171	176	144	103	93	114	88	83	93 I
27	73 I	77 I	99	177	169	132	114	86	121	101	88	89 I
28	66 I	78 I	73	206	160	125	121	81	121^	118	100	84 I
29	64 I		65	216^	157	121	118	86	98	110	118^	83 I
30	62 I		56_	196	147	121	111	98	95	99	106	87 I
31	55_I		65		147_		119^	113		95		92 I
Средн.	78	80	89	142	175	135	108	103	93	95	96	98
Высш.	94	93	124	222	186	165	129	149	134	121	124	131
Низш.	55	55	54	79	144	109	84	70	54	69	74	69

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	108	222	29.04		1	54	10.09		1	54	18.12	19.12.2012	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	510 I	538_I	554_I	725)	757^	660^	614^	582^	556	598_	609^	575^):	
2	510 I	539 I	555 I	729)	755	658	613	582^	556_	599	609^	575^)	
3	510 I	540 I	556 I	724 X)	753	656	612	582^	557	600	608	574)	
4	509_I	540 I	557 I	717_Л	751	654	611	580	558	600	604	574)	
5	509_I	541 I	558 I	724 X	749	652	610	578	559	602	595 V	573 Z	
6	509_I	542 I	558 I	730 ЛХ	747	651	609	577	561	605	593 V	571 Z	
7	510 I	542 I	558 I	734	746	649	608	576	563	609	594 V	568 Z	
8	512 I	543 I	559 I	738	746	647	607	575	565	613	590	566 Z	
9	512 I	543 I	559 I	741	743	644	606	574	568	614	588	564 Z	
10	513 I	544 I	560 I	745	741	642	605	574	571	612	587	562 Z	
11	515 I	544 I	560 I	750	736	638	604	574	574	614	586	561 I	
12	517 I	544 I	561 I	752	732	635	602	573	576	619^	584	558 I	
13	520 I	545 I	562 I	754	727	632	600	572	577	618	584	555 I	
14	522 I	545 I	563 I	755	723	630	598	572	577	617	583	554 I	
15	523 I	546 I	564 I	755	718	628	596	571	581	616	583	554 I	
16	524 I	546 I	564 I	755	713	626	595	570	583	615	582	553 I	
17	525 I	547 I	564 I	755	709	624	594	569	585	615	582	552 I	
18	525 I	547 I	562 I	755	704	623	596	568	586	616	582	551 I	
19	527 I	547 I	561 Z	755	699	620	595	567	587	616	582	549 I	
20	529 I	547 I	561 Z	756	695	617	593	566	588	616	580	549 I	
21	530 I	547 I	562 Z	756	691	616	591	565	587	615	580	548 I	
22	531 I	547 I	566 Z	756	688	615	590	564	588	614	581	546 I	
23	532 I	547 I	573 Z	757	684	615_	590	564	588	613	580	545 I	
24	533 I	547 I	589 XZ	757	681	617	589	563	590	612	579)	544 I	
25	533 I	547 I	608 ЛХ	757^	677	618	589	563	591	612	578):)	543 I	
26	534 I	548 I	635 X	758^	674	618	588	562	592	611	578):)	543 I	
27	535 I	550 I	654 X	758^	671	617	587	562	593	611	577)	542 I	
28	536 I	551^I	676)	758^	668	617	586	562	595	611	577)	541 I	
29	537 I		702)	758^	665	616	585	560	596	610	576_)	540 I	
30	538^I		713)	758^	661_	615_	584	558	597^	609	576_)	539_I	
31	538^I		719^)		660_		583_	557_		609		539_I	
Средн.	523	545	587	747	712	632	598	570	578	611	586	555	
Высш.	538	551	721	758	758	660	614	582	597	619	609	575	
Низш.	509	538	553	715	660	614	583	557	555	598	576	539	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	604	758	25.04	01.05	7	555	02.09		1	509	04.01	06.01	3
1966- 2013гг	598	839	16.05.2000		1	428	11.08	12.08.67	2	449	07.12.67		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	320_I	347 IB	373 IB	355^I	316^	306^	303	304	302_	304	303_	306_I
2	321 I	348 IB	374^IB	352 I	316^	306^	303	304	302_	304_	303_	306_I
3	321 I	349 IB	374^IB	349 I	316^	306^	303	304	302_	303_	303_	306_I
4	322 I	347 IB	371 IB	346	315	306^	303	304	302_	303_	303_	306_I
5	323 I	346_IB	370 IB	338	314	305	303	305	302_	303_	303_	307^I
6	324 I	345_IB	368 IB	335	314	305	303	306^	302_	303_	303_	307^I
7	324 I	345_IB	366 IB	334	314	305	302_	306^	302_	303_	304	307^I
8	325 IB	345_IB	367 IB	324	314	305	302_	306^	302_	303_	304	307^I
9	326 IB	345_IB	366 IB	321	313	304	302_	306^	302_	303_	304	307^I
10	326 IB	345_IB	363 IB	322	313	304	302_	306^	302_	304_	304	307^I
11	326 IB	346_IB	362 IB	321	312	304	303	305	303	304	303_	306_I
12	327 IB	351 IB	360 I	320	312	304	303	305	303	304	303_	306_I
13	332 IB	355 IB	360 I	320	312	304	303	305	303	304	306	306_I
14	335 IB	360 IB	361 I	320	311	304	303	304	303	304_	307	306_I
15	340 IB	363 IB	360 I	320	311	304	303	303	303	303_	308^	306_I
16	344 IB	369 IB	359 I	321	311	304	303	303	303	303_	308^	306_I
17	348^IB	371 IB	360 I	321	311	304	303	302	303	303_	308^	306_I
18	345 IB	371 IB	366 I~	321	311	304	303	302_	303	303_	308^	306_I
19	344 IB	371 IB	369 ~	321	312	304	303_	301_	303	303_	307	306_I
20	341 IB	371 IB	363 ~	322	312	304	302_	301_	303	303_	306)	306_I
21	341 IB	372 IB	362 ~	320	311	304	302_	301_	303	303_	306)	306_I
22	341 IB	372 IB	350 WI	319	311	304	302_	301_	303	304_	306 I	306_I
23	342 IB	372 IB	340_WI	318	311	304	302_	301_	303	304	306 I	306_I
24	344 IB	372 IB	340_WI	318	311	304	302_	301_	303	306	306 I	306_I
25	345 IB	373^IB	341 WI	318	311	303_	302_	301_	303	308^	306 I	306_I
26	345 IB	374^IB	345 WI	317	310	303_	303_	302_	303	307	306 I	306_I
27	345 IB	374^IB	357 I	316	309	303_	303	302	303	305	306 I	306_I
28	347 IB	374^IB	359 I	317	308	303_	303	302	303	303_	306 I	306_I
29	347 IB		359 I	317	307	303_	303	302	304^	303_	306 I	306_I
30	347 IB		360 I	316_	306_	303_	303	302	304^	303_	306 I	306_I
31	347 IB		359 I		306_		304^	302		303_		306_I
Средн.	336	360	361	325	312	304	303	303	303	304	305	306
Выш.	349	374	376	356	316	306	304	306	304	308	308	307
Низш.	320	345	339	315	306	303	302	301	302	303	303	306

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	319	376	02.03	03.03	2	301	18.08	26.08	9	304	13.11	19.11.2012	7
1957- 2013гг	297	744	14.08.80		1	204	09.09	26.09.57	18	прмз (13%)	07.01	01.04.69	85

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	206^	178	180	175	166_	174	178	180^	179_)
2	прмз	прмз	прмз	200	178	180	177	167	173	178	179	179_)
3	прмз	прмз	прмз	191	178	179	177	168	173	178	179	181)
4	прмз	прмз	прмз	188	178	179	177	169	173	178	179	181)
5	прмз	прмз	прмз	188	178	179	178	170	173	178	179	181 I
6	прмз	прмз	прмз	188	178	180	179^	172	173	178	179	181 I
7	прмз	прмз	прмз	187	178	180	179^	173	173	178	178	181 I
8	прмз	прмз	прмз	187	178	180	179^	175	172_	178	178	181 I
9	прмз	прмз	прмз	187	178	181	179^	177	172_	178	178	181 I
10	прмз	прмз	прмз	186	178	182^	179^	177	173	178	178	181 I
11	прмз	прмз	прмз	186	178	182^	179^	178^	175	178	178	181 I
12	прмз	прмз	прмз	184	178_	180	179^	177	175	178	178	181 I
13	прмз	прмз	прмз	183	177_	179	179^	177	176	178	177_	183^I
14	прмз	прмз	прмз	182	177_	179	179^	177	176	178	177_	183^I
15	прмз	прмз	прмз	182	177_	179	178	177	176	178	177_	183^I
16	прмз	прмз	прмз	181	177_	179	178	177	176	178	177_	183^I
17	прмз	прмз	прмз	181	177_	177	177	177	176	177_	177_	183^I
18	прмз	прмз	прмз	181	178	177	177	177	176	177_	178	183^I
19	прмз	прмз	182 ~	181	178	177	177	176	176	177_	178	183^I
20	прмз	прмз	182 ~	180	178	177	176	176	176	177_	179	183^I
21	прмз	прмз	207 W	180	178	176	176	176	176	177_	177_)	183^I
22	прмз	прмз	209 W	180	178	176	175	176	176	177_	177_)	183^I
23	прмз	прмз	209 W	179	178	175_	174	175	176	178	177_)	183^I
24	прмз	прмз	212 W	179	180^	175_	174	175	176	179	177_)	183^I
25	прмз	прмз	219 W	178_	180^	176	171	175	176	180	179)	183^I
26	прмз	прмз	222 W	178_	180^	176	170	174	176	181^	179)	183^I
27	прмз	прмз	236 W	178_	180^	176	169	174	176	180	178)	183^I
28	прмз	прмз	239^W	178_	180^	176	168	174	176	180	179)	183^I
29	прмз		235 W	178_	179	175_	167	175	177	180	179)	183^I
30	прмз		229 W	178_	179	175_	166	174	179^	180	179)	183^I
31	прмз		212 W		179		165_	174		180		183^I
Средн.	прмз	прмз	-	184	178	178	175	174	175	178	178	182
Высш.	прмз	прмз	240	207	180	182	179	178	179	181	180	183
Низш.	прмз	прмз	прмз	178	177	175	165	166	172	177	177	179

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	240	28.03		1	165	31.07		1	прмз	26.12.2012 (20:00)	18.03	83

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	281 W	234^	226^	217	222_	223	227_	232^	231)	
2	прмз	прмз	прмз	283 W	233	226^	217	222	222	227_	232^	231)	
3	прмз	прмз	прмз	298	233	225	218	224	221	229	231	231)	
4	прмз	прмз	прмз	301	232	225	218	224	221	229	231	231)	
5	прмз	прмз	прмз	311^	231	224	218	225	221	230	231	231)	
6	прмз	прмз	прмз	302	231	223	218	226^	221_	230	231	231)	
7	прмз	прмз	прмз	303	230	224	218	226^	221	230	231	230_)	
8	прмз	прмз	прмз	288	230	223	218	226^	221	230	231	230_)	
9	прмз	прмз	прмз	275	229	223	218	226^	221_	230	231	230_)	
10	прмз	прмз	прмз	269	229	223	218	226^	221	230	231	231)	
11	прмз	прмз	прмз	266	229	222	218	226^	223	230	230_	231 Z	
12	прмз	прмз	прмз	261	228	222	218	226^	224	230	230_	231 Z	
13	прмз	прмз	прмз	255	228	221	219	226^	225	230	230_	232 I	
14	прмз	прмз	прмз	250	227	221	219	226^	225	230	230_	232 I	
15	прмз	прмз	прмз	248	227	220	218	225	225	230	230_	232 I	
16	прмз	прмз	прмз	243	227	221	218	225	225	230	231	233 I	
17	прмз	прмз	прмз	241	227	221	218	225	225	230	231	234 I	
18	прмз	прмз	прмз	240	227	219	219	226^	224	230	231	235 I	
19	прмз	прмз	прмз	240	228	219	220	226^	224	230	231	238 I	
20	прмз	прмз	прмз	238	229	218	220	225	224	229	231	235 I	
21	прмз	прмз	280 W~	237	229	218	220	225	224	229	231	237 I	
22	прмз	прмз	295 W	236	229	218	220	225	224	229	230_)	237 I	
23	прмз	прмз	300 W	235_	229	217	219	225	223	230	230_)	239^I	
24	прмз	прмз	335 W	235_	229	218	218	223	224	230	230_)	239^I	
25	прмз	прмз	392^W	235_	228	218	217	222	225	230	230_)	237 I	
26	прмз	прмз	359 W	236_	228	218	217	222	225	230	230_)	238 I	
27	прмз	прмз	331 W	236	228	219	217	222	226	230	230_)	237 I	
28	прмз	прмз	300 W	236	227_	218	216_	223	227^	231^	231)	236 I	
29	прмз		290 W	236	227	217	216_	223	227^	232^	231)	235 I	
30	прмз		290 W	235_	227	216_	217	223	227^	232^	231	234 I	
31	прмз		287 W		226_		220^	223		231		234 I	
Средн.	прмз	прмз	-	258	229	221	218	224	224	230	231	234	
Высш.	прмз	прмз	425	317	234	226	221	226	227	232	232	239	
Низш.	прмз	прмз	прмз	235	226	216	215	221	220	227	230	230	
Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	425	25.03		1	215	28.07	29.07	2	прмз	27.12.2012	20.03	84
2003-2013гг	-	504	09.04.2011		1	198	17.07	31.07.2006	7	прмз (82%)	20.12.2011	02.04.2012	105

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

Вып. 04 2013

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	124 Z	121 Z	120 Z	120	108^	94	100	93	97^	93^	92_	109	
2	125^Z	120 Z	120 Z	128	108^	94	99	92	97^	92	95	108	
3	125^Z	121 Z	120 Z	138	106	93_	100	91_	96	93^	94	109	
4	125^Z	122^Z	119 Z	157	107	93_	101^	93	95	92	95	108	
5	125^Z	122^Z	120 Z	168	105	93	100	94	96	91	95	107_	
6	124 Z	121 Z	120 Z	182^	104	94	98	95	95	92	96	108	
7	123 Z	121 Z	121 Z	180	102	94	98	97	96	93^	95	109	
8	124 Z	121 Z	122 Z	178	101	94	99	98	96	92	95	109	
9	123 Z	120_Z	121 Z	166	101	94	100	99	95	93^	94	109	
10	123 Z	120_Z	121 Z	159	101	95	100	100^	95	93^	95	110	
11	123 Z	120_Z	120 Z	157	99	95	99	100^	95	93^	98	110 Z	
12	122 Z	119_Z	119 Z	155	98	94	98	100^	95	93^	99	109 Z	
13	123 Z	120 Z	120 Z	154	97	94	98	100^	94	92	100	110 Z	
14	123 Z	121 Z	121 Z	152	96	95	97	99	95	91	101	110 Z	
15	123 Z	121 Z	122 Z	147	96	95	96	100^	94	92	102	111 Z	
16	123 Z	120 Z	122 Z	129	95	94	95	99	93	92	103	110 Z	
17	122 Z	121 Z	122 Z	128	95	95	94	98	94	92	103	109 Z	
18	121 Z	120 Z	121 Z	128	96	95	94	98	95	92	103	109 Z	
19	123 Z	120 Z	122 Z	126	95	95	93	99	94	92	102	111 Z	
20	122 Z	121 Z	122 Z	118	95	96	93	99	94	91	104	111 Z	
21	123 Z	120_Z	123 Z	114	94	97	93	100^	94	91	106	111 Z	
22	122 Z	120_Z	126 Z	111	93	97	92	99	93	90_	108	112 Z	
23	122 Z	121 Z	132 Z	109	93	98	93	99	94	91	109	112 Z	
24	121_Z	121 Z	133 Z	108	93	100	94	99	93_	91_	110	112 Z	
25	121_Z	120_Z	130 Z	107_	92_	100	94	98	93_	92	110	112 Z	
26	121_Z	120_Z	132 Z	107	92	100	93	97	93	91	110	111 Z	
27	121 Z	120_Z	133^Z	108	93	101^	92_	98	94	91_	110	110 Z	
28	121 Z	121 Z	129	107_	92_	101^	92	97	93	92	111^	111 Z	
29	122 Z		127	108	92	101^	93	96	93	92	110	112 Z	
30	122 Z		119_	107	93	101^	93	97	93	92	110	113 Z	
31	121 Z		119		93		93	97		92		114^Z	
Средн.	123	121	123	135	98	96	96	97	94	92	102	110	
Выш.	125	122	134	184	108	101	101	100	97	93	111	114	
Низш.	120	119	118	106	91	92	91	91	92	90	91	107	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	107	184	06.04		1	90	22.10	27.10	3	119	09.02	12.03	15
1939- 2013гг	237	741	13.04.41		1	90	22.10	27.10.2013	3	93	30.11	01.12.87	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	220_I	225 I	228_I	251	210^	178^	170^	167_	170^	167_	168	169 I
2	221 I	225 I	228_I	252	208	178^	170^	168	170^	167_	168	169 I
3	222 I	225 I	228_I	252	205	176	170^	168	170^	168	168	169 I
4	222 I	225 I	229 I	253	199	176	169	169	170^	169^	168	169 I
5	222 I	224_I	229 I	255	199	176	169	169	168	169^	167	167 I
6	222 I	224_I	230 I	257	198	176	170^	170	168	169^	167	167_I
7	222 I	224_I	230 I	260	197	176	170^	171	168	169^	167	170 I
8	222 I	225 I	230 I	263	191	175	170^	171	168	169^	167	172 I
9	223 I	225 I	230 I	271	190	175	170^	172^	166	169^	167	172 I
10	223 I	226 I	231 I	275^	189	175	170^	172^	166	169^	167	173 I
11	223 I	226 I	231 I	274^	189	175	169	172^	167	169^	167	173 I
12	223 I	226 I	231 I	269	188	175	169	172^	167	168	167	173 I
13	223 I	226 I	233 I	252	186	175	169	172^	168	168	167	172 I
14	223 I	226 I	234 I	246	185	175	169	172^	169	167_	168	173 I
15	223 I	226 I	233 I	244	184	175	169	172^	169	167_	168	174 I
16	223 I	227 I	233 I	245	184	173	167	171	169	168	168	175 I
17	223 I	227 I	235 I	243	182	173	167	171	167	168	168	179 I
18	223 I	225 I	239 I	239	181	173	167	171	167	168	168	180 I
19	223 I	225 I	237 Z	236	181	173	167	169	166	168	168	181 I
20	222 I	224_I	242 Z	234	181	172	167	168	166	168	168)	184 I
21	222 I	225_I	243 Z	233	181	172	167	168	166	167_	167)	184 I
22	222 I	226 I	246)Z	230	181	172	167	168	165_	167_	164)	185 I
23	223 I	226 I	253)	225	181	171	167	167	165_	168	162)	185 I
24	223 I	226 I	258^)	222	181	171	167	167	166	168	161_)	186 I
25	224 I	226 I	257^)	220	181	171	167	167	166	168	164)	186 I
26	224 I	227 I	253	218	180	171	167	167	166	168	166)	187 I
27	225^I	227 I	255	216	180	171	166_	167	167	168	168)	187 I
28	225^I	228^I	250	214	180	170_	166_	168	167	168	169)	187 I
29	225^I		248	212	179	170_	166_	169	168	168	171^)	187 I
30	225^I		247	211_	179	170_	166_	169	167	168	171^)	187 I
31	225^I		239		178_		166_	170		168		188^I
Средн.	223	226	238	242	187	174	168	169	167	168	167	178
Высш.	225	228	258	275	210	178	170	172	170	169	171	188
Низш.	219	224	228	211	178	170	166	166	165	167	160	166

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	192	275	10.04	11.04	2	165	22.09	23.09	2	180	30.11	01.12.2012	2
2003- 2013гг (11)	212	(509)	22.04.2005		1	165	22.09	23.09.2013	2	(160)	11.01.2010		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	158_I	165_I	166_I	336 ЛХ	183^	131^	119^	115_	117^	117_	118_	127)
2	158_I	165_I	166_I	368 >Л	181	130	119^	118	117^	119	119	126_)
3	159_I	165_I	167_I	356^>Л	180	130	119^	120	117^	120	119	126_)
4	159 I	166 I	167 I	256	178	129	119^	121	117^	120	119	127_)
5	160 I	166 I	167 I	231	176	129	119^	122^	116	120	119	136)
6	160 I	166 I	167 I	228	175	129	118	122^	116	121^	120	147)
7	161 I	167 I	167 I	225	174	129	117	122^	116	121^	120	149)
8	161 I	167 I	168 I	219	171	129	117	122^	116	121^	120	154)
9	162 I	167 I	168 I	210	168	129	117	122^	116	121^	120	155^Z
10	162 I	167 I	168 I	210	165	129	116	122^	115	121^	120	153 Z
11	162 I	168 I	169 I	210	161	128	116	122^	115	121^	120	152 Z
12	161 I	168 I	170 I	218	160	128	118	122^	115	121^	120	151 Z
13	161 I	169 I	170 I	225	160	128	119^	121	115	121^	120	150 I
14	161 I	169 I	171 I	233	159	127	119^	121	115_	121^	120	148 I
15	161 I	170 I	171 I	234	158	127	119^	120	114_	120	120	143 I
16	160 I	170 I	173 I	231	156	127	118	120	114_	120	120	142 I
17	160 I	171^I	173 I	222	154	127	118	120	114_	120	120	140 I
18	160 I	171^I	175 I	217	149	126	117	120	114_	120	120	141 I
19	160 I	171^I	176 I	213	145	126	117	119	114_	119	121	142 I
20	160 I	170 I	179 I	212	143	125	116	119	114_	119	121	142 I
21	161 I	170 I	181 I	210	142	125	115	119	115_	119	122)	142 I
22	161 I	170 I	185 I	207	141	124	115	119	115	119	123)	142 I
23	161 I	170 I	194 I	204	140	123	115	119	115	119	124)	142 I
24	162 I	169 I	201 (~	202	139	123	115	119	116	119	125)	142 I
25	162 I	168 I	212 (	200	137	123	115	119	116	119	125)	141 I
26	163 I	167 I	216 (	199	136	122	114_	119	116	118	126)	141 I
27	164 I	167 I	235 (Z	196	135	121	114_	119	116	118	128^)	140 I
28	164 I	166 I	255 Z	192	134	121	114_	119	117^	118	128^)	140 I
29	164 I		294 Z	190	133	120	114_	119	117^	118	127)	139 I
30	165^I		322 Z	186_	132_	119_	114_	117	117^	118	127)	138 I
31	165^I		327^Z		132_		114_	117		118		138 I
Средн.	161	168	194	228	155	126	117	120	116	120	122	142
Высш.	165	171	327	383	184	131	119	122	117	121	128	156
Низш.	158	165	166	185	132	119	114	114	114	117	118	126

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	147	383*	03.04		1	114	26.07	21.09	15	129	23.11	08.12.2012	11
1949- 2013гг	197	829	01.04.81		1	104	06.09.51		1	прмз (14%)	31.01	31.03.87	60

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	101^I	91 I	101_I	101	83^	75^	69	67_	71_	74	70	69
2	100 I	91 I	101 I	102	83^	74	69^	68	71_	75^	70	69
3	100 I	90_I	101 I	104	83^	74	69	68	71_	75^	70	70
4	99 I	89_I	102 I	119	83^	74	69	69	72	74	71	71)
5	99 I	89_I	103 I	146	83^	73	69	69	72_	73	71	71)
6	98 I	90 I	105 I	160	83^	73	69	71	72_	73	71	69)
7	98 I	90 I	105 I	159	82	73	68	72	72_	72	70	70)
8	97 I	91 I	105 I	155^	81	73	68	72	72_	72	70	71)
9	97 I	91 I	105 I	137	81	73	68	73	72_	71	71	71)
10	95 I	92 I	105 I	122	81	71	69	73	72_	71	71	73^)
11	93 I	92 I	104 I	113	80	70	69	74	74	71	70	73^)
12	91 I	91 I	104 I	108	80	70	69	75^	76^	71	69	72)
13	91 I	91 I	105 I	105	80	69_	69	74^	76^	70_	70	72 Z
14	91 I	91 I	106 I	100	80	69	69	74^	75	70_	70	71 Z
15	91 I	92 I	106 I	97	80	69	68	74	75	70_	70	71 Z
16	91 I	92 I	107 ZI	94	79	69_	68	73	73	70_	70	70 Z
17	90 I	93 I	109 Z	93	79	69_	69	72	73	70_	71	69 Z
18	91 I	94 I	114 Z	92	79	69_	68	71	72	71	71	69 Z
19	91 I	95 I	126 Z	90	78	69	66	70	73	71	70	69 Z
20	91 I	96 I	126 Z	89	78	70	66	70	73	72	69)	71 I
21	90 I	96 I	122 Z	89	78	70	66	70	73	72	71)	72 I
22	90_I	97 I	130 Z	88	77	70	65_	70	74	72	72)	72 I
23	89_I	97 I	124 Z	87	77	70	65_	71	74	71	74^)	71 I
24	89_I	98 I	120)	87	77	70	65_	72	73	71	71)	71 I
25	89_I	99 I	120	86	77	70	65_	72	72	71_	68_)	70 I
26	89_I	100^I	147^	86	77	69_	66	72	73	70_	70)	69 I
27	89_I	100^I	140	85	77	70	67	72	73	70_	70)	68 I
28	90_I	100^I	124	85	77_	69_	68	72	72	70_	70)	67_I
29	90 I		113	85	76_	69_	69	72	72	70_	70)	67_I
30	91 I		103_	84_	76_	69_	69	72	73	70_	70	67_I
31	91 I		105		76_		68	71		70_		67_I
Средн.	93	94	113	105	79	71	68	71	73	71	70	70
Выш.	101	100	167	167	83	75	70	75	76	75	74	73
Низш.	89	89	100	84	76	68	64	66	71	70	68	67

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	82	167	26.03	08.04	2	64	22.07	25.07	4	89	22.01	05.02	10
1957- 2013гг (56)	146	657	15.04	18.04.57	2	64	22.07	25.07.2013	4	64	28.02	01.03.2012	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	164_	174^	163^	135^В	прсх	прсх	прсх	135_	149_)	
2	прсх	прсх	прсх	169	174^	163^	135^В	прсх	прсх	прсх	135_	149_)	
3	прсх	прсх	прсх	203	174^	162	135^В	прсх	прсх	прсх	135_	151)	
4	прсх	прсх	прсх	230	174^	162	135^В	прсх	прсх	прсх	135_	151)	
5	прсх	прсх	прсх	278	174^	161 В	135^В	прсх	прсх	прсх	135_	152 Z	
6	прсх	прсх	прсх	291	174^	160 В	135^В	прсх	прсх	прсх	135_	153 Z	
7	прсх	прсх	прсх	300	173	160 В	135^В	прсх	прсх	прсх	135_	154^Z	
8	прсх	прсх	прсх	280^	173	160 В	135^В	прсх	прсх	прсх	136	155^Z	
9	прсх	прсх	прсх	263	172	159 В	135^В	прсх	прсх	прсх	136	155^Z	
10	прсх	прсх	прсх	241	171	159 В	135^В	прсх	прсх	прсх	136	155^Z	
11	прсх	прсх	прсх	238	171	158 В	135^В	прсх	прсх	прсх	137)	155^Z	
12	прсх	прсх	прсх	237	171	156 В	135^В	прсх	прсх	прсх	137)	155^Z	
13	прсх	прсх	прсх	231	171	154 В	135^В	прсх	прсх	прсх	137)	155^Z	
14	прсх	прсх	прсх	227	171	152 В	135^В	прсх	прсх	прсх	138)	155^Z	
15	прсх	прсх	прсх	230	170	150 В	135^В	прсх	прсх	прсх	138)	155^Z	
16	прсх	прсх	прсх	215	169	148 В	135^В	прсх	прсх	прсх	138)	155^Z	
17	прсх	прсх	прсх	191	168	147 В	135^В	прсх	прсх	прсх	139)	155^Z	
18	прсх	прсх	прсх	192	167	145 В	135^В	прсх	прсх	прсх	139)	155^Z	
19	прсх	прсх	прсх	187	167	142 В	135^В	прсх	прсх	прсх	139)	155^Z	
20	прсх	прсх	прсх	181	167	138 В	135^В	прсх	прсх	прсх	139)	155^Z	
21	прсх	прсх	151	181	167	137 В	135^В	прсх	прсх	прсх	140)	155^Z	
22	прсх	прсх	151	177	167	137 В	135^В	прсх	прсх	прсх	141)	155^Z	
23	прсх	прсх	154	172	167	137 В	135^В	прсх	прсх	прсх	141)	155^Z	
24	прсх	прсх	163	171	166	136 В	135^В	прсх	прсх	прсх	141)	155^Z	
25	прсх	прсх	170	168	166	136 В	134 В	прсх	прсх	прсх	141)	155^Z	
26	прсх	прсх	170^	164_	165	136 В	133 В	прсх	прсх	прсх	143)	155^Z	
27	прсх	прсх	166	165	165	136_В	132 В	прсх	прсх	прсх	144)	155^Z	
28	прсх	прсх	162	167	164	135_В	прсх	прсх	прсх	прсх	146)	155^I	
29	прсх		162	171	164	135_В	прсх	прсх	прсх	прсх	149^)	155^I	
30	прсх		161	174	163_	135_В	прсх	прсх	прсх	129	149^)	155^I	
31	прсх		162		163_		прсх	прсх		135^		155^I	
Средн.	прсх	прсх	-	209	169	149	-	прсх	прсх	-	139	154	
Выш.	прсх	прсх	172	311	174	163	135	прсх	прсх	135	149	155	
Низш.	прсх	прсх	прсх	163	163	135	прсх	прсх	прсх	прсх	135	149	
Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	311	08.04		1	прсх	28.07	29.10	94	-	-		-
1957-2013гг	170	590*	18.04.2005		1	прсх (25%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (22%)	20.11.74	25.03.75	126

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	396^H	337 H	337 H	345 I	337^	332^	332^	332_	333	332_	334	333_)
2	386 H	338 H	338 H	345 I	337^	332^	332^	332_	333	332_	333_	334_)
3	386 H	337 H	339 H	346 I	336^	332^	332"	333	333	333	332_	335)
4	387 H	338 H	338 H	353^)I	335	332^	331_	333_	333	333	332_	335)
5	365 H	338 H	337 H	353)	335	332^	331_	333	333	333_	332_	335 I
6	352 H	339^H	338 H	352)	335	332^	331_	335^	333	333_	332_	335 I
7	350 H	337 H	337 H	355^)	335	332^	331_	335^	333	332_	332_	336 I
8	341 H	337 H	339 H	354)	335	332^	331_	334	333	332_	332_	335 I
9	339 H	338^H	337 H	353)	335	332^	331_	334	333	333	332_	335 I
10	339 H	337 H	337_H	351)	335	332^	331_	335^	334^	333_	332_	335 I
11	340 H	338 H	337_H	350	335	332^	332^	334	334^	332_	334	336 I
12	338_H	337 H	338 H	345	335	332^	332^	334	333	332_	333	336 I
13	338 H	337 H	338 H	342	334_	332"	332^	334	333_	332_	333_	337 I
14	339 H	338 H	339 H	339	333_	332"	332^	333	332_	332_	332_	337 I
15	342 H	338^H	338 H	338_	333_	331_	332^	333	332_	332_	332_	336 I
16	342 H	337_H	338 H	338	333_	332"	332"	333	333_	332_	333	338 I
17	341 H	337_H	344 H	338	333_	332"	331_	333	332_	332_	334	338 I
18	338 H	336_H	344 H	337_	333_	332"	331_	333	332_	333	334^	338 I
19	339 H	337 H	353^H	337_	333_	331_	331_	333	332_	333	334	337 I
20	338_H	336_H	346 H	338	333_	332"	331_	333	332_	333	334	338 I
21	337_H	337_H	350 H	338	333_	332^	331_	333	332_	333	335^	338 I
22	339 H	337 H	350 H	338	333_	332"	331_	333	332_	334	334	338 I
23	337_H	338 H	346 H	337_	333_	331_	331_	333	332_	335	333	339 I
24	339 H	337_H	348 IH	338	333_	332^	331_	333	332_	336^	333	339 I
25	338_H	336_H	349 I	337	333_	332"	331_	333	332_	336^	333	343 I
26	337_H	336_H	348 I	338	333_	332"	331_	333	333_	336^	333	349 I
27	337_H	337 H	345 I	339	333_	332"	331_	333	332_	334	334	353 I
28	338 H	337 H	347 I	338	333_	332"	331_	333	332_	333	335^	356^I
29	338 H		351 I	337	333_	331_	331_	333	333_	333_	335^	355 I
30	338 H		348 I	337	333_	332^	331_	333	333_	332_	335^	355 I
31	337_H		345 I		333_		331_	333		332_		356^I
Средн.	347	337	343	343	334	332	331	333	333	333	333	340
Выш.	396	339	359	359	337	332	332	335	334	336	335	356
Низш.	337	336	336	336	333	331	331	331	332	332	332	333

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	337	396	01.01		1	331	13.06	04.08	42	336	25.11.2012	11.03	14
1946-2013гг (59)	381	745	10.04.50		1	331	13.06	04.08.2013	42	336	25.11.2012	11.03.2013	14

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

26'. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда

Отметка нуля поста 132.72 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	209 I	209_I	212_I	273^	238^	231^	224^	209	204^	203_	212_	222)	
2	209 I	209_I	212_I	269	238^	230	224^	209	203	204	213	222)	
3	209 I	210 I	212_I	265	237	230	223	209	203	206	213	223)	
4	209 I	210 I	212_I	262	237	230	222	208	203	207	213	223)	
5	209 I	210 I	213 I	258	236	230	222	208	203	206	213	219 I	
6	209 I	210 I	214 I	255	236	230	221	210	203	206	213	218_I	
7	209 I	210 I	215 I	255	235	229	221	211^	203	206	214	218_I	
8	209 I	210 I	215 I	255	235	229	220	211^	203	206	214	219 I	
9	209 I	211 I	215 I	255	234	229	220	210	203	207	214	219 I	
10	209 I	211 I	215 I	254	234	229	219	210	203	208	215	220 I	
11	209 I	211 I	215 I	253	233	228	219	210	203	208	215	223 I	
12	209 I	211 I	213_I	252	233	228	220	210	204^	208	216	224 I	
13	209 I	211 I	212_I	251	233	227	220	210	204^	208	216	225 I	
14	209 I	211 I	212_I	249	233	227	218	210	203	208	217	225 I	
15	209 I	211 I	212_I	249	233	226	217	209	202	209	217	225 I	
16	209 I	211 I	212_I	248	233	226	217	209	202	209	218	225 I	
17	209 I	211 I	212_Z	247	233	225	218	208	202	209	218	226 I	
18	208_I	211 I	213_Z	246	232	225	218	208	202	209	218	226 I	
19	208_I	211 I	215 Z	245	232	225	217	207	201_	209	218	226 I	
20	209 I	211 I	218 Z	244	232	224	216	207	201_	209	219	226 I	
21	209 I	211 I	220 Z	243	232	224	215	207	201_	209	219	226 I	
22	209 I	211 I	224	242	232	224	213	207	201_	210	219	226 I	
23	210^I	212^I	229	241	232	224	213	206	201_	211	219	227^I	
24	210^I	212^I	230	241	231	224	212	206	202	211	220	227^I	
25	209 I	212^I	233	240	231	224	212	206	202	211	220	227^I	
26	209 I	212^I	241	240	231	223	211	205	202	211	220	227^I	
27	209 I	212^I	245	239_	231_	223	211	205	203	211	220	227^I	
28	209 I	212^I	256	239_	230_	222_	211	204_	203	212^	221^	227^I	
29	209 I		272	239_	230_	222_	210_	204_	203	212^	221^	227^I	
30	209 I		274	239_	230_	223_	210_	204_	203	212^	221^	227^I	
31	209 I		276^		231		211_	204_		212^		227^I	
Средн.	209	211	225	250	233	226	217	208	203	209	217	224	
Выш.	210	212	276	274	238	231	224	211	204	212	221	227	
Низш.	208	209	212	239	230	222	210	204	201	203	212	218	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	219	276	31.03	1	201	19.09	23.09	5	205	20.12	22.12.2012	3	
1960- 2013гг	231	780	11.04.93	1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

27'. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы

Отметка нуля поста 94.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	102_I	114_I	130_I	165^)	131^	109^	102^	101	92	97_	106	108_)	
2	102_I	114_I	130_I	144)	130	109^	102^	101	92	100	106	109)	
3	102_I	116 I	130_I	142)	129	108	102^	102	92	100	106	109)	
4	102_I	116 I	131 I	124)	127	108	102^	104	91	100	106	110)	
5	103 I	117 I	132 I	123	127	108	102^	104	90	101	107^	112)	
6	103 I	117 I	132 I	123	127	108	101	105	91	101	107^	113)	
7	103 I	119 I	133 I	122_	125	108	101	105	91	101	107^	114)	
8	103 I	121 I	133 I	122_	125	108	100_	105	93	101	107^	114)	
9	103 I	123 I	134 I	123	124	107	100_	105	93	101	107^	115)	
10	103 I	125 I	135 I	123	124	107	100_	105	93	101	107^	115)	
11	104 I	126 I	136 I	124	124	106	100_	106^	92	101	105	116)	
12	104 I	126 I	137 I	124	124	106	100_	106^	92	101	103	116)	
13	105 I	126 I	139 I	127	123	106	100_	106^	91	102	102_	116 I	
14	105 I	125 I	140 I	131	123	106	100_	106^	90	102	102_	117 I	
15	106 I	125 I	147 I	132	122	106	100_	105	88	102	102_	117 I	
16	106 I	125 I	149 I	135	122	106	100_	105	88	103	103	118 I	
17	106 I	125 I	152 I	137	120	105	100_	103	88	103	103	118 I	
18	107 I	125 I	154 I	140	120	105	100_	101	88	103	104	118 I	
19	107 I	125 I	158 I	140	119	105	100_	100	86	104	104)	119 I	
20	107 I	128 I	164 I	140	118	105	102^	100	86	104	104)	119 I	
21	108 I	128 I	160 I	139	118	105	102^	100	86	104	104)	119 I	
22	108 I	128 I	181 ~	138	118	105	102^	98	86	105	105)	120 I	
23	108 I	128 I	198 W	138	117	104	102^	98	86	103	105)	120 I	
24	108 I	128 I	206 W	138	117	104	102^	98	85_	103	105)	120 I	
25	108 I	130^I	207 W	136	116	104	102^	98	85_	104	106)	120 I	
26	108 I	130^I	210^W	135	114	104	102^	98	86	104	106	120 I	
27	108 I	130^I	171)	134	113	104	102^	97	88	104	107^	120 I	
28	110 I	130^I	171)	132	112	104	102^	97	91	104	107^	121 I	
29	110 I		159)	132	111	104	102^	95	93	104	107^	122^I	
30	112 I		160)	131	111	103_	102^	95	96^	105	107^	122^I	
31	113^I		162)		110_		101	93_		106^		122^I	
Средн.	106	124	154	133	121	106	101	101	90	102	105	117	
Высш.	113	130	210	165	131	109	102	106	96	106	107	122	
Низш.	102	114	130	122	110	103	100	93	85	97	102	108	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	113	210	26.03		1	85	24.09	25.09	2	93	11.12.2012		1
2003- 2013гг	110	(474)	11.04	13.04.2012	3	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	362_I	369_I	375 I	350^	325^	315^	307	307_	308	313_	319_	321_	
2	363 I	370_I	379 I	349	325^	315^	307	307	308	313_	319_	323	
3	363 I	370 I	379 I	346	324	314	308^	307	308	315	319_	321	
4	363 I	371 I	379 I	344	324	314	308^	307	308	315	319_	321_	
5	364 I	371 I	381 I	343	324	314	307	307	308	315	320	330)	
6	364 I	371 I	381 I	342	323	314	307	308	308_	316	320	344)	
7	364 I	372 I	381 I	342	323	314	307	308	308	316	320	341)	
8	364 I	373 I	381 I	342	322	314	307	309	308_	316	320	336 I)	
9	364 I	373 I	379 I	342	322	313	307	310^	308_	317	320	335 I	
10	364 I	373 I	378 I	340	321	313	307	309	308	317	320	338 I	
11	365 I	373 I	379 I	338	321	313	307	309	308	317	320	336 I	
12	365 I	374 I	379 I	337	321	313	307	309	309	317	320	333 I	
13	365 I	374 I	377 I	336	320	312	307	309	309	317	320	334 I	
14	365 I	374 I	376 I	335	320	312	307_	309	308	317	320	335 I	
15	366 I	375 I	375 I	335	320	311	307_	309	308	317	320	335 I	
16	366 I	375 I	375 I	334	320	311	307_	308	308	318	320	337 I	
17	367 I	377 I	375 ~	333	319	311	307_	308	308	318	320	339 I	
18	367 I	378 I	376 ~	332	319	311	307_	308	308	318	321	340 I	
19	367 I	378 I	378 ~	331	318	310	307_	307	308	318	321	340 I	
20	367 I	379^I	380 ~	330	318	310	307_	308	308	318	321	344 I	
21	367 I	379^I	384 ~	330	318	310	307_	307_	308	318	321	348 I	
22	367 I	379^I	429^W~	329	318	310	306_	307	308	318	322	349 I	
23	368 I	379^I	423 XW	328	318	310	306_	307	308	318	323	349 I	
24	368 I	379^I	406 X	327	318	310	306_	307_	309	318	323^	350 I	
25	368 I	379^I	383 X	327	318	310	306_	307	309	318	323^	351 I	
26	368 I	378 I	376	327	317	310	306_	307	310	318	321	352^I	
27	368 I	378 I	368	327	317	309	306_	307	310	318	321	352^I	
28	368 I	377 I	365	328	317	309_	306_	307	312^	319^	320	352^I	
29	368 I		358	327	315_	308_	306_	307_	312^	319^	320	352^I	
30	369^I		352	325_	315_	308_	306_	308	312^	319^	320	352^I	
31	369^I		351_		315_		307_	308		318		352^I	
Средн.	366	375	379	335	320	312	307	308	309	317	320	340	
Выш.	369	379	436	350	325	315	308	310	312	319	325	352	
Низш.	362	369	349	324	315	308	306	306	307	313	319	320	
Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	332	436	22.03	1	306	14.07	29.08	22	317	25.11	09.12.2012	2	
1963-2013гг	360	760	10.04.93	1	299	12.08	21.08.2011	10	прмз	15.02	17.03.67	31	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	296_IB	308^IB	302 IB	301^I	292	288^	283^	282	279_	284_	291^	287 IB
2	297 IB	308^IB	302 IB	299)I	293^	288^	282	283^	279_	285_	290	288^I~
3	299 IB	308^IB	301 IB	299)	293^	288^	283^	283^	280	288	290	289^~B
4	300 IB	308^IB	301 IB	299)	293^	287	283^	283^	280	288	290	289^IB
5	301 IB	308^IB	301 IB	299	293^	287	283^	283^	280	289	289	289^IB
6	303 IB	308^IB	302 IB	299	293^	287	283^	283^	280	288	289	289^IB
7	305 IB	308^IB	302 IB	299	293^	287	282	283^	280	287	288	289^IB
8	306 IB	307 IB	302 IB	300	292	287	281	283^	280	287	288	288 IB
9	307 IB	307 IB	303 IB	299	292	287	281	283^	280	286	288	288 IB
10	308 IB	307 IB	301 IB	299	292	286	281	283^	280	286	287	288 IB
11	308 IB	307 IB	294_IB	298	291	286	282	282	282	286	287	287 IB
12	309 IB	306 IB	293_~	298	291	286	283^	282	283	286	287	287 IB
13	309 IB	306 IB	301_~	297	290	285	283^	282	283	286	287	286 IB
14	310 IB	306 IB	340 ~	297	290	285	283^	281	283	286	287	286 IB
15	310 IB	305 IB	336 ~	297	290	285	282	281	283	286	288	286 IB
16	311 IB	305 IB	331 ~	296	289	284	282	280	282	286	288	285_IB
17	312 IB	305 IB	333 ~	296	289	284	281	280	282	286	289	285_IB
18	313 IB	304 IB	336 ~	295	289	284	281	280	282	286	289	285_IB
19	313 IB	304 IB	345 I~	294	289	283	281	280	282	286	289)	285_IB
20	319^IB	304 IB	370^I	294	289	283_	281	280	281	285	289 Z	285_IB
21	319^IB	303 IB	348 I	294	289	282_	281	281	281	285	288 I	285_IB
22	318 IB	303 IB	330 (I	294	289	283	281	281	281	285	288 I	286_IB
23	317 IB	303 IB	326 (I	294	289_	284	280	281	282	286	287 I	286 IB
24	314 IB	303 IB	317 (I	293	288_	285	280_	281	282	286	287 I	287 IB
25	313 IB	302_IB	315 (I	293	288_	285	279_	281	283	286	286 IB	288 IB
26	313 IB	302_IB	317 I	293	288_	286	279_	280	285^	287	285_IB	288 IB
27	312 IB	302_IB	307 I	294	288_	285	280_	280	286^	287	285_IB	288 IB
28	312 IB	302_IB	306 I	294	288_	284	280	280	286^	289	288 IB	289^IB
29	311 IB		305 I	294	288_	284	280	280_	285	291^	287 IB	289^IB
30	309 IB		304 I	293_	288_	283	281	280_	284	291^	287 IB	289^IB
31	308 IB		302 I		288_		282	279_		291^		289^IB
Средн.	309	305	315	296	290	285	281	281	282	287	288	287
Высш.	319	308	378	301	293	288	283	283	286	291	291	289
Низш.	295	302	293	292	288	282	279	279	279	284	285	285

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	292	378	20.03		1	279	24.07	02.09	9	286	04.11	30.11.2012	19
1964- 2013гг (36)	306	620	21.03.74		1	прсх	31.05.66 06.08	09.08.67	1 4	прмз (9%)	21.01	17.03.67	56

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

30'. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Отметка нуля поста 54.52 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	314 IB	304^IB	296 IB	378^)	328^Т	300^Т	284^Т	277_Т	279 Т	281_Т	290^Т	291_Z
2	314 IB	303 IB	296 IB	373)	327 Т	299 Т	283 Т	278 Т	279 Т	281_Т	290^Т	291 Z
3	314 IB	303 IB	295 IB	369)Т	326 Т	299 Т	281 Т	279 Т	278_Т	281_Т	290^Т	292 Z
4	314 IB	302 IB	295_IB	366 Т	325 Т	298 Т	280 Т	279 Т	278_Т	282_Т	290^Т	292 Z
5	316 IB	302 IB	294_IB	365 Т	323 Т	297 Т	280 Т	279 Т	278_Т	283 Т	290^Т	293 IB
6	318^IB	301 IB	295 IB	363 Т	323 Т	297 Т	280 Т	280 Т	278_Т	285 Т	290^Т	293 IB
7	318^IB	300 IB	295 IB	362 Т	322 Т	297 Т	279 Т	280 Т	278_Т	285 Т	290^Т	293 IB
8	317 IB	299 IB	295 IB	361 Т	322 Т	297 Т	278 Т	280 Т	278_Т	286 Т	290^Т	294 IB
9	318^IB	299 IB	295 IB	360 Т	320 Т	297 Т	277 Т	282^Т	278_Т	285 Т	290^Т	294 IB
10	318^IB	298 IB	295 IB	358 Т	319 Т	296 Т	276 Т	282^Т	280 Т	285 Т	290^Т	294 IB
11	318^IB	298 IB	296 IB	355 Т	318 Т	295 Т	278 Т	282^Т	280 Т	285 Т	290^Т	294 IB
12	318^IB	298 IB	296 IB	352 Т	318 Т	294 Т	278 Т	281 Т	280 Т	286 Т	290^Т	296 IB
13	318^IB	298 IB	298 IB	350 Т	317 Т	294 Т	278 Т	281 Т	279 Т	287 Т	290^Т	297 IB
14	318^IB	298 IB	301 IB	347 Т	317 Т	293 Т	278 Т	281 Т	279 Т	287 Т	290^Т	297 IB
15	318^IB	298 IB	307 IB	344 Т	317 Т	292 Т	277 Т	281 Т	279 Т	287 Т	290^Т	299 IB
16	318^IB	298 IB	308 IB	343 Т	317 Т	291 Т	277 Т	280 Т	279 Т	287 Т	289_Т	300 IB
17	317 IB	297 IB	310 IB	340 Т	317 Т	290 Т	275 Т	279 Т	279 Т	287 Т	289_Т	301 IB
18	317 IB	297 IB	312 IB	338 Т	317 Т	290 Т	276 Т	279 Т	279 Т	287 Т	290"Т	302 IB
19	316 IB	297 IB	332 ~	337 Т	317 Т	289 Т	277 Т	280 Т	279 Т	287 Т	290^Т	303 IB
20	315 IB	297 IB	513^РП	335 Т	316 Т	287 Т	275 Т	280 Т	279 Т	287 Т	289_)	303 IB
21	315 IB	297 IB	533 P	334 Т	314 Т	286 Т	274 Т	281 Т	279 Т	287 Т	289_Z	304 IB
22	315 IB	297 IB	493 P	332 Т	313 Т	286 Т	272_Т	280 Т	278_Т	287 Т	289_Z	304 IB
23	314 IB	297 IB	475 P	331 Т	312 Т	286 Т	273_Т	280 Т	279 Т	287 Т	289_Z	305^IB
24	312 IB	297 IB	458 P	331 Т	311 Т	286 Т	274 Т	279 Т	279 Т	287 Т	289_Z	305^IB
25	311 IB	297 IB	440 P	330 Т	310 Т	286 Т	273 Т	279 Т	279 Т	287 Т	289_Z	305^IB
26	310 IB	297 IB	434 P	330 Т	308 Т	285 Т	273 Т	279 Т	280 Т	287 Т	289_Z	305^IB
27	309 IB	296_IB	427 P	329 Т	306 Т	283_Т	274 Т	279 Т	280 Т	287 Т	289_Z	303 IB
28	308 IB	296_IB	415 P	329 Т	304 Т	284_Т	276 Т	279 Т	281^Т	288 Т	289_Z	302 IB
29	307 IB		403 P	329_Т	303 Т	284 Т	276 Т	279 Т	281^Т	288 Т	290^Z	300 IB
30	306 IB		395 P	328_Т	301 Т	284 Т	276 Т	279 Т	281^Т	289^Т	290^Z	300 IB
31	305_IB		387)		301_Т		276 Т	279 Т		289^Т		300 IB
Средн.	314	299	358	347	316	291	277	280	279	286	290	298
Выш.	318	304	574	381	328	300	284	282	281	289	290	305
Низш.	305	296	294	328	300	283	272	276	278	281	289	290

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	303	574	20.03		1	272	22.07	23.07	2	290	15.11	30.11.2012	16
1954-2013гг (60)	270	809	14.04.57		1	166	27.08	09.09.55	11	прмз	01.02	12.02.73	12

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

31'. 19239. 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	510_IB	512_IB	515_IB	582 I	537	535 B	518^B	498 B	487 B	489_B	504_B	513_IB	
2	510_IB	512_IB	516_IB	589 I	539^	536 B	517 B	500 B	486 B	489_B	504)B	514_IB	
3	510_IB	512_IB	516 IB	639 I	538	536 B	516 B	500 B	486 B	489_B	504 B	514 IB	
4	510_IB	512_IB	516 IB	685^ I	538	537^B	515 B	500 B	486 B	489_B	504 B	515 IB	
5	510_IB	512_IB	517 IB	663	538	536 B	514 B	499 B	485 B	492 B	505 B	515 IB	
6	510_IB	513_IB	517 IB	643	538	535 B	513 B	501^B	485 B	495 B	505 B	515 IB	
7	510_IB	513 IB	517 IB	624	538	535 B	512 B	501^B	483 B	495 B	505 B	515 IB	
8	510_IB	513 IB	517 IB	608	537	534 B	511 B	501^B	483_B	495 B	505 B	516 IB	
9	510_IB	513 IB	517 IB	595	536	534 B	510 B	501^B	482_B	496 B	505 B	516 IB	
10	510_IB	513 IB	517 IB	584	536	533 B	509 B	500 B	485 B	496 B	505 B	517 IB	
11	510_IB	513 IB	518 IB	578	535	533 B	508 B	500 B	486 B	496 B	506 B	517 IB	
12	511_IB	513 IB	519 IB	574	535	532 B	508 B	499 B	486 B	496 B	507)B	517 IB	
13	511 IB	513 IB	519 IB	571	534	531 B	508 B	499 B	486 B	497 B	507 B	518 IB	
14	511 IB	513 IB	520 IB	564	533	530 B	507 B	498 B	486 B	498 B	507)B	518 IB	
15	511 IB	513 IB	520 IB	557	533	529 B	506 B	498 B	486 B	498 B	507 B	518 IB	
16	511 IB	513 IB	521 IB	554	533_	528 B	505 B	497 B	486 B	498 B	508 B	519 IB	
17	511 IB	514 IB	521 IB	550	532_	527 B	504 B	496 B	485 B	498 B	509 B	519 IB	
18	511 IB	514 IB	522 ~B	547	532_	526 B	503 B	495 B	486 B	498 B	510 B	520 IB	
19	511 IB	514 IB	558 I~	545	532_	525 B	503 B	495 B	485 B	498 B	510 I)	520 IB	
20	511 IB	514 IB	610 I~	544	532_	524 B	502 B	494 B	485 B	498 B	510 IB	520 IB	
21	511 IB	514 IB	603 I	542	533_	523 B	501 B	493 B	484 B	498 B	510 IB	521 IB	
22	511 IB	514 IB	626 I	541	533	523 B	500 B	493 B	485 B	499 B	510 IB	521 IB	
23	511 IB	514 IB	659 I	539	533	522 B	499 B	492 B	485 B	499 B	510 IB	521 IB	
24	512^IB	514 IB	657 I	538	534 B	523 B	498 B	491 B	485 B	499 B	510 IB	522 IB	
25	512^IB	514 IB	661 I	539	534 B	522 B	497 B	491 B	487 B	499 B	510 IB	522 IB	
26	512^IB	515^IB	664^I	539	534 B	522 B	497_B	491 B	487 B	500 B	510 IB	522 IB	
27	512^IB	515^IB	660 I	540	534 B	521 B	497_B	490 B	488 B	500 B	511 IB	522 IB	
28	512^IB	515^IB	633 I	539	534 B	520 B	497 B	490 B	489^B	501 B	512 IB	523^IB	
29	512^IB		616 I	538	535 B	519 B	497_B	489 B	489^B	502^B	512 IB	523^IB	
30	512^IB		606 I	537_	535 B	519_B	497_B	488 B	489^B	502^B	513^IB	523^IB	
31	512^IB		590 I		535 B		497_B	488_B		502^B		523^IB	
Средн.	511	513	563	573	535	528	505	496	486	497	508	519	
Выш.	512	515	670	692	539	537	518	501	489	502	513	523	
Низш.	510	512	515	537	532	518	496	487	482	489	503	513	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	520	692	04.04		1	482	08.09	09.09	2	478	03.11	05.11.2012	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	472^Z	468 Z	469 Z	820	528^	509^T	502^T	490 T	475 T	476	477^	472^)
2	472^Z	467 Z	470 Z	768	528	508 T	501 T	490 T	475 T	475_	477^	472^)
3	471 Z	467 Z	469 Z	752	527	507 T	500 T	490 T	475 T	475_	477^	472^)
4	470 Z	467 Z	470 Z	809	526	505 T	500 T	491^T	475 T	475_	477^	471)
5	470 Z	469^Z	467_Z	932	525	504 T	500 T	491^T	474 T	477	476	471)
6	470 Z	468 Z	469 Z	1003	525	503 T	499 T	491^T	474 T	477	477^	471)
7	468 Z	468 Z	470 Z	1037	525	502_T	498 T	491^T	474 T	478	476	470)
8	467 Z	468 Z	469 Z	1064	523	502_T	497 T	491^T	474 T	479	476	469)
9	469 Z	466_Z	468 Z	1082^	522	502_T	497 T	491^T	473 T	480	476	469)
10	469 Z	466_Z	467_Z	1080^	522	504 T	497 T	490 T	476 T	480	475	469)
11	469 Z	466_Z	468 Z	1030	521	505 T	497 T	489 T	475 T	480	475	469)
12	468 Z	466_Z	468 Z	932	520	505 T	497 T	489 T	474 T	481	474	469)
13	467 Z	466_Z	471 Z	814	520	504 T	498 T	488 T	474 T	482^	473	470 Z
14	467 Z	466_Z	470 Z	727	519	504 T	497 T	487 T	474 T	482^	472	471 Z
15	466 Z	466_Z	468 Z	665	519	504 T	496 T	486 T	474 T	482^	472	471 Z
16	466 Z	466_Z	470 Z	625	518	504 T	496 T	485 T	473 T	480	472	471 Z
17	466 Z	466_Z	470 Z	605	518	504 T	495 T	484 T	473 A	480	471	471 Z
18	466 Z	466_Z	473 Z	591	517	503 T	494 T	483 T	473_A	480	471	472^Z
19	466 Z	467 Z	479 Z	581	517	503 T	493 T	483 T	472_A	481	470_	472^Z
20	465 Z	467 Z	487 Z	573	516 T	503 T	492 T	483 T	472_A	481	470_)	471 Z
21	465 Z	467 Z	523 Z	564	516 T	502_T	491 T	482 T	472_A	481	470_)	470 Z
22	465 Z	468 Z	588 Л	557	515 T	502_T	491 T	481 T	472_A	481	471)	469 Z
23	465 Z	468 Z	665 Л	549	515 T	503 T	491 T	480 T	473 A	480	471)	469 Z
24	464_Z	468 Z	752 ЛХ	544	514 T	504 T	491 T	480 T	474 A	479	471)	468 Z
25	464_Z	468 Z	854	540	514 T	504 T	490 T	479 T	475 A	478	471)	468 Z
26	465 Z	468 Z	896	537	513 T	505 T	490_T	479 T	475 A	478	471)	468 Z
27	465 Z	468 Z	919	535	512 T	505 T	490 T	479 T	475 A	477	472)	468 Z
28	466 Z	468 Z	939^	533	512 T	504 T	490_T	478 T	477^A	476	472)	467_Z
29	467 Z		939^	532	511 T	503 T	489_T	477_T	476 A	476	472)	467_Z
30	467 Z		923	530_	510 T	503 T	489_T	476_T	476 A	476	472)	467_Z
31	466 Z		880		509_T		489_T	476_T		476		467_Z
Средн.	467	467	590	730	519	504	495	485	474	479	473	470
Высш.	472	469	941	1086	529	509	502	491	477	482	477	472
Низш.	464	466	467	530	509	502	489	476	472	475	470	467

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	513	1086	09.04	10.04	2	470	19.11		1	464	24.01	25.01	2
2004- 2013гг (10)	507	1424	12.04.2011		1	449	19.09	16.10.2009	6	448	22.02	24.02.2008	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	277^IB	272_IB	273_IB	306 I	279^	274^	262^B	262 B	257_B	266 B	266_B	270^IB
2	277^IB	272_IB	273_IB	313 I	279^	272	261 B	262 B	258 B	265 B	267_B	270^IB
3	276 IB	273 IB	273_IB	397^I	279^	271	261 B	263^B	258 B	265 B	267 B	270^IB
4	276 IB	273 IB	273_IB	385 I	279^	269	261 B	263^B	258 B	266 B	267 B	270^IB
5	275 IB	274 IB	273_IB	355)I	278	270	261 B	262 B	259 B	267 B	267 B	270^IB
6	273 IB	274 IB	273_IB	334)	278	272	261 B	262 B	259 B	268 B	267 B	270^IB
7	272 IB	275 IB	273_IB	325	278	271	261 B	261 B	259 B	268 B	268 B	270^IB
8	271 IB	275 IB	274_IB	320	277	270	260 B	260 B	259 B	268 B	268 B	269 IB
9	270 IB	276^IB	274 IB	317	277	269	260 B	259 B	259 B	268 B	268 B	269 IB
10	269 IB	276^IB	274 IB	314	276	270	260 B	258 B	260 B	268 B	268 B	269 IB
11	269 IB	276^IB	274 IB	308	276	269	260 B	258 B	261 B	268 B	268 B	269 IB
12	269 IB	276^IB	275 IB	300	276	268	260 B	258 B	261 B	268 B	268 B	269 IB
13	269 IB	276^IB	275 IB	295	275	268	260 B	257 B	261 B	268 B	267 B	269 IB
14	268_IB	275 IB	275 IB	291	274	268	260 B	257 B	262 B	269^B	267 B	269 IB
15	268_IB	275 IB	276 IB	289	274	267	259 B	257_B	263 B	269^B	267 B	269 IB
16	268_IB	275 IB	277 IB	287	273	266	259 B	256_B	263 B	269^B	268 B	269 IB
17	268_IB	275 IB	281 I~	286	272	265	259 B	256_B	263 B	268 B	268 B	269 IB
18	268_IB	274 IB	295 ~	285	272	265	258 B	256_B	263 B	267 B	268 B	269 IB
19	268_IB	274 IB	371 I~	284	271	264	258 B	257_B	263 B	267 B	268 B	269 IB
20	268_IB	274 IB	393 I	284	271_	263	258 B	259 B	263 B	266 B	268 IB	269 IB
21	268_IB	274 IB	413 I	284	270_	263	257 B	261 B	263 B	265 B	269 IB	269 IB
22	269_IB	274 IB	444 I	283	270_	263	257 B	262 B	264 B	265 B	269 IB	269_IB
23	269 IB	274 IB	402 I	283	270_	264 B	256_B	262 B	264 B	265 B	269 IB	268_IB
24	269 IB	274 IB	379 I	282	271	264 B	256_B	261 B	265 B	265_B	269 IB	268_IB
25	270 IB	273 IB	440^I	282	271	264 B	256_B	261 B	265 B	264_B	269 IB	268_IB
26	270 IB	273 IB	401 I	281	272	264 B	257_B	260 B	265 B	264_B	269 IB	268_IB
27	270 IB	273 IB	362 I	281	272	263 B	259 B	259 B	266 B	264_B	270^IB	268_IB
28	271 IB	273 IB	340 I	281	272	263 B	260 B	259 B	268^B	265 B	270^IB	268_IB
29	271 IB		326 I	280	272	263_B	260 B	258 B	266 B	266 B	270^IB	268_IB
30	271 IB		318 I	280_	273	262_B	261 B	258 B	266 B	266 B	270^IB	268_IB
31	272 IB		313 I		274		261 B	257 B		266 B		268_IB
Средн.	271	274	318	303	274	267	259	259	262	267	268	269
Выш.	277	276	452	402	279	274	262	263	268	269	270	270
Низш.	268	272	273	279	270	262	256	256	257	264	266	268

Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода						
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	274	452	25.03		1	256	23.07		19.08	9	268	14.01		22.01	9
1964-2013гг (42)	180	632	11.04.2011		1	46	30.08		04.09.72	6	92	06.11		07.11.75	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	150_IB	162_IB	172_IB	267 I	176^B	143^B	137^B	129_B	130 B	141_B	147 B	148 IB
2	150_IB	162_IB	172_IB	260 I	175 B	142 B	137^B	130_B	130_B	141_B	147 B	148 IB
3	150_IB	163 IB	173_IB	348 I	175 B	142 B	136 B	130 B	129_B	142_B	147 B	148 IB
4	151 IB	163 IB	173 IB	397^ЛХ	173 B	141 B	136 B	131 B	129_B	142 B	147 B	148 IB
5	151 IB	163 IB	173 IB	355	173 B	141 B	136 B	131 B	129_B	144 B	147 B	148 IB
6	151 IB	164 IB	174 IB	348	171 B	142 B	135 B	132 B	130_B	145 B	147 B	148 IB
7	151 IB	164 IB	174 IB	321	169 B	142 B	135 B	132 B	130 B	145 B	147 B	149^IB
8	152 IB	164 IB	174 IB	307	168 B	142 B	133 B	131 B	131 B	145 B	147 B	149^IB
9	153 IB	164 IB	174 IB	276	167 B	141 B	132 B	130 B	132 B	145 B	147 B	149^IB
10	154 IB	165 IB	175 IB	254	167 B	141 B	132 B	130 B	134 B	146^B	147 B	149^IB
11	155 IB	165 IB	175 IB	246	165 B	140 B	132 B	130 B	136 B	146^B	147 B	149^IB
12	155 IB	166 IB	176 IB	236	163 B	140 B	132 B	130 B	136 B	146^B	146_B	148 IB
13	156 IB	166 IB	177 IB	229	160 B	140 B	132 B	130 B	136 B	146^B	146_B	148 IB
14	156 IB	167 IB	178 IB	225	156 B	140 B	132 B	130 B	136 B	145 B	146_B	148 IB
15	156 IB	167 IB	179 IB	217	155 B	139 B	132 B	130 B	137 B	145 B	146_B	148 IB
16	156 IB	167 IB	180 IB	214	153 B	139 B	132 B	130 B	138 B	145 B	147 B	148 IB
17	156 IB	167 IB	192 I	211	152 B	139 B	131 B	130 B	138 B	145 B	147 B	148 IB
18	156 IB	168 IB	201 I	207	150 B	138 B	131 B	131 B	138 B	145 B	147 B	148 IB
19	157 IB	168 IB	220 I	203	149 B	138 B	131 B	132 B	139 B	145 B	147 B	148 IB
20	158 IB	169 IB	268 I	197	149 B	137 B	131 B	133^B	139 B	145 B	147 ZB	148 IB
21	158 IB	169 IB	358 I	193	148 B	136_B	130 B	133^B	139 B	145 B	147 ZB	147_IB
22	158 IB	169 IB	397 I	189	148 B	136_B	130 B	132 B	140 B	145 B	147 ZB	147_IB
23	158 IB	169 IB	419^I	187	148 B	136_B	130 B	132 B	140 B	145 B	147 ZB	147_IB
24	159 IB	169 IB	405 I	185	147 B	138 B	129 B	132 B	140 B	145 B	147 IB	147_IB
25	159 IB	170 IB	421^I	183	147 B	138 B	128_B	132 B	141 B	145 B	147 IB	147_IB
26	160 IB	170 IB	403 I	181 B	146 B	138 B	128_B	132 B	141 B	145 B	147 IB	148_IB
27	160 IB	171 IB	373 I	181 B	146 B	138 B	129 B	133^B	141 B	145 B	147 IB	148 IB
28	161 IB	172^IB	361 I	180 B	144 B	138 B	129 B	133^B	141 B	145 B	148^IB	148 IB
29	162^IB		335 I	178 B	144 B	137 B	129 B	133^B	142^B	146^B	148^IB	148 IB
30	162^IB		304 I	177_B	144 B	137 B	129 B	132 B	142^B	146^B	148^IB	148 IB
31	162^IB		280 I		144_B		129 B	131 B		146^B		148 IB
Средн.	156	167	250	238	157	139	132	131	136	145	147	148
Выш.	162	172	423	409	176	143	137	133	142	146	148	149
Низш.	150	162	172	177	143	136	128	129	129	141	146	147

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	162	423	23.03	25.03	2	128	25.07	26.07	2	142	26.11	01.12.2012	6
1963-2013гг (51)	128	880	12.04.2011		1	13	31.08	08.09.75	9	37	01.11	02.11.75	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	155_IB	177_IB	191 IB	181	160^BT	147 BT	141^BT	127^BT	123_BT	140_BT	151_BT	152 ZB
2	156 IB	178 IB	191 IB	179	160^BT	147 BT	140 BT	126 BT	123_BT	142 BT	152 BT	151_ZB
3	157 IB	178 IB	192 IB	180	160^BT	146 BT	139 BT	126 BT	123_BT	144 BT	152 BT	151_ZB
4	158 IB	178 IB	192 IB	196	159 BT	145 BT	138 BT	126 BT	123_BT	146 BT	152 BT	151_IJ
5	159 IB	179 IB	192 IB	206^	159 BT	146 BT	137 BT	125 BT	123_BT	148 BT	152 BT	151_IB
6	160 IB	179 IB	191 IB	203 T	159 BT	148 BT	137 BT	125 BT	124 BT	149 BT	152 BT	151_IB
7	161 IB	180 IB	191 IB	201 T	159 BT	151 BT	136 BT	124 BT	124 BT	151 BT	152 BT	152 IB
8	163 IB	180 IB	191 IB	201 T	158 BT	154 BT	135 BT	124 BT	124 BT	151 BT	152 BT	152 IB
9	164 IB	181 IB	192 IB	198 T	158 BT	156 BT	135 BT	125 BT	126 BT	151 BT	153^BT	152 IB
10	165 IB	181 IB	193 IB	196 T	158 BT	157^BT	134 BT	125 BT	127 BT	151 BT	153^BT	152 IB
11	168 IB	182 IB	196 IB	194 T	157 BT	157^BT	133 BT	125 BT	129 BT	151 BT	153^BT	153 IB
12	169 IB	182 IB	199 IB	192 T	156 BT	156 BT	133 BT	125 BT	129 BT	151 BT	153^BT	153 IB
13	170 IB	183 IB	202 IB	188 T	156 BT	155 BT	132 BT	124 BT	130 BT	152^BT	153^BT	154 IB
14	171 IB	184 IB	203 IB	185 T	156 BT	154 BT	132 BT	124 BT	131 BT	152^BT	153^BT	154 IB
15	172 IB	184 IB	204 ~B	182 T	155 BT	153 BT	131 BT	124 BT	132 BT	152^BT	153^BT	154 IB
16	173 IB	185 IB	204 ~B	177 T	155 BT	152 BT	131 BT	124 BT	133 BT	152^BT	152 BT	155 IB
17	174 IB	186 IB	205 ~	174 T	155 BT	151 BT	131 BT	123 BT	134 BT	152^BT	152 BT	155 IB
18	175 IB	186 IB	220 W~	170 BT	155 BT	150 BT	131 BT	123 BT	134 BT	152^BT	152 BT	155 IB
19	175 IB	187 IB	606^X	167 BT	154 BT	149 BT	130 BT	123 BT	133 BT	152^BT	153^BT	156 IB
20	176 IB	188 IB	568	166 BT	154 BT	148 BT	130 BT	123 BT	134 BT	151 BT	153^BT	156 IB
21	176 IB	188 IB	452	166 BT	154 BT	147 BT	130 BT	123 BT	134 BT	151 BT	152)B	156 IB
22	176 IB	188 IB	494	165 BT	153 BT	147 BT	129 BT	123 BT	135 BT	151 BT	152)B	157 IB
23	176 IB	189 IB	327	164 BT	153 BT	146 BT	129 BT	122 BT	135 BT	150 BT	151_)B	157 IB
24	175 IB	189 IB	262	164 BT	153 BT	145 BT	130 BT	122 BT	136 BT	150 BT	151_ZB	158 IB
25	175 IB	189 IB	315	163 BT	152 BT	145 BT	129 BT	122 BT	137 BT	150 BT	151_ZB	158 IB
26	175 IB	190 IB	262	162 BT	152 BT	144 BT	129 BT	122 BT	137 BT	150 BT	151_ZB	159 IB
27	175 IB	190 IB	234	162 BT	151 BT	144 BT	128 BT	122 BT	138 BT	150 BT	151_ZB	160 IB
28	176 IB	191^IB	201	161 BT	151 BT	143 BT	128 BT	121_BT	139 BT	151 BT	151_ZB	160 IB
29	176 IB		195	161 BT	150 BT	143 BT	128 BT	122 BT	139 BT	151 BT	151_ZB	160 IB
30	177^IB		189	160_BT	149_BT	142_BT	127_BT	122 BT	140^BT	151 BT	152 ZB	161^IB
31	177^IB		183_		149_BT		127_BT	123 BT		151 BT		161^IB
Средн.	170	184	253	179	155	149	132	124	131	150	152	155
Выш.	177	191	685	208	160	157	141	127	140	152	153	161
Низш.	155	177	182	160	149	142	127	121	123	140	151	151

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	161	685	19.03		1	121	28.08		1	146	22.11	30.11.2012	3
1957- 2013гг (58)	162	1007	14.04.57		1	прсх	09.08 25.07	16.09.2009 21.09.2010	39 59	61	05.11.93		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

36'. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	69^IB	66^IB	64_IB	92^)	67 BT	73^BT	48^BT	33^BT	23^BT	21_BT	63_BT	69^IB
2	69^IB	66^IB	64_IB	89)	67 BT	72 BT	47 BT	32 BT	22 BT	21_BT	63_BT	69^IB
3	69^IB	66^IB	64_IB	85	66 BT	71 BT	46 BT	32 BT	21 BT	23 BT	63_BT	69^IB
4	69^IB	66^IB	64_IB	83	66 BT	70 BT	45 BT	33^BT	21 BT	22 BT	63_BT	69^IB
5	69^IB	66^IB	64_IB	81	66 BT	70 BT	44 BT	33^BT	20 BT	25 BT	63_BT	69^IB
6	68 IB	66^IB	64_IB	81	65 BT	69 BT	43 BT	33^BT	20 BT	25 BT	63_BT	69^IB
7	68 IB	66^IB	64_IB	80	65 BT	69 BT	42 BT	33^BT	19_BT	25 BT	63_BT	69^IB
8	68 IB	66^IB	64_IB	82	65 BT	68 BT	44 BT	33^BT	19_BT	25 BT	63_BT	69^IB
9	68 IB	66^IB	65 IB	84	64 BT	68 BT	46 BT	33^BT	19_BT	25 BT	63_BT	69^IB
10	68 IB	66^IB	66 IB	85	63_BT	67 BT	45 BT	32 BT	22 BT	25 BT	63_BT	69^IB
11	68 IB	66^IB	67 IB	86	63_BT	66 BT	45 BT	32 BT	22 BT	26 BT	63_BT	69^IB
12	68 IB	66^IB	68 IB	86	63_BT	65 BT	44 BT	31 BT	23^BT	26 BT	63_BT	69^IB
13	68 IB	66^IB	71 I~	85	63_BT	64 BT	43 BT	31 BT	22 BT	26 BT	63_BT	69^IB
14	68 IB	66^IB	74 ~B	83	64_BT	63 BT	42 BT	31 BT	22 BT	26 BT	63_)B	69^IB
15	67 IB	66^IB	75 ~B	82	65 BT	62 BT	42 BT	31 BT	22 BT	31 BT	63_BT	69^IB
16	67 IB	65 IB	76 ~	80	66 BT	61 BT	41 BT	30 BT	23^BT	37 BT	63_BT	69^IB
17	67 IB	65 IB	98 I~	79	67 BT	60 BT	41 BT	30 BT	22 BT	43 BT	63_BT	69^IB
18	66 IB	65 IB	317^П	78	68 BT	59 BT	40 BT	29 BT	22 BT	52 BT	63_BT	69^IB
19	66 IB	65 IB	303 П	77	69 BT	58 BT	39 BT	28 BT	21 BT	59 BT	63_BT	68 IB
20	65_IB	64_IB	236 P	75	71 BT	56 BT	39 BT	27 BT	21 BT	62 BT	63_BT	68 IB
21	65_IB	64_IB	173 P	74	72 BT	55 BT	39 BT	27 BT	21 BT	62 BT	63_)B	68 IB
22	65_IB	64_IB	145 P	73	73 BT	54 BT	38 BT	27 BT	21 BT	62 BT	63_)B	68 IB
23	65_IB	64_IB	129 P	72	74 BT	54 BT	37 BT	27 BT	21 BT	63^BT	65_)B	68 IB
24	65_IB	64_IB	117 P	71	75^BT	54 BT	36 BT	26 BT	20 BT	63^BT	67_)B	68 IB
25	66 IB	64_IB	111 P	70	75^BT	53 BT	36 BT	26 BT	20 BT	62 BT	69^)B	68 IB
26	66 IB	64_IB	106)	69	75^BT	52 BT	35 BT	25 BT	21 BT	62 BT	69^)B	68 IB
27	66 IB	64_IB	103)	68 B	75^BT	51 BT	35 BT	25 BT	21 BT	62 BT	69^IB	68 IB
28	66 IB	64_IB	101)	68 B	75^BT	50 BT	35 BT	24 BT	21 BT	62 BT	69^IB	68 IB
29	66 IB		98)	68 B	74 BT	50 BT	34 BT	23_BT	21 BT	63^BT	69^IB	67_IB
30	66 IB		97)	67_B	73 BT	49_BT	34 BT	23_BT	21 BT	63^BT	69^IB	67_IB
31	66 IB		95)		73 BT		33_BT	23_BT		63^BT		67_IB
Средн.	67	65	107	78	69	61	41	29	21	42	64	68
Выш.	69	66	367	93	75	73	48	33	23	63	69	69
Низш.	65	64	64	67	63	49	33	23	19	21	63	67

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	59	367	18.03		1	19	07.09	09.09	3	17	13.11	16.11.2012	4
1964- 2013гг (44)	73	556	08.04.80		1	-11	26.09	02.10.75	7	-3	01.11	03.11.75	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	200^IB	196_IB	199_IB	221^	199 Т	190^BT	186^BT	183_BT	185_BT	192_BT	200_BT	202 IB
2	200^IB	196_IB	199_IB	219	200 Т	190^BT	186^BT	184_BT	185_BT	192_BT	200_BT	202 IB
3	200^IB	196_IB	199_IB	216	199 Т	190^BT	185 BT	184 BT	185_BT	193 BT	200_BT	203^IB
4	200^IB	196_IB	199_IB	213	201^Т	190^BT	185 BT	184 BT	185_BT	193 BT	200_BT	203^IB
5	200^IB	196_IB	200 IB	211	201^Т	190^BT	185 BT	184 BT	185_BT	194 BT	200_BT	203^IB
6	200^IB	197 IB	200 IB	209	200 Т	190^BT	184 BT	185^BT	186 BT	194 BT	200_BT	203^IB
7	200^IB	197 IB	200 IB	207	200 Т	190^BT	184 BT	185^BT	186 BT	194 BT	200_BT	203^IB
8	199 IB	197 IB	200 IB	209	199 Т	190^BT	185^BT	185^BT	186 BT	194 BT	200_BT	203^IB
9	199 IB	197 IB	200 IB	211	199 Т	190^BT	186^BT	185^BT	186 BT	194 BT	200_BT	203^IB
10	199 IB	197 IB	200 IB	211	198 Т	190^BT	186^BT	185^BT	190 BT	194 BT	200_BT	203^IB
11	199 IB	197 IB	200_IB	210 Т	198 Т	190^BT	186^BT	185^BT	191 BT	194 BT	200_BT	203^IB
12	199 IB	197 IB	202 IB	210 Т	197 Т	190^BT	186^BT	185^BT	192^BT	194 BT	200_BT	203^IB
13	199 IB	198 IB	202 IB	209 Т	197 Т	189 BT	185 BT	185^BT	192^BT	194 BT	200_BT	203^IB
14	199 IB	198 IB	203 IB	208 Т	197 Т	189 BT	185 BT	184 BT	192^BT	194 BT	200_BT	203^IB
15	199 IB	198 IB	203 I~	208 Т	196 Т	188 BT	185 BT	184 BT	192^BT	194 BT	200_BT	203^IB
16	199 IB	198 IB	204 ~B	207 Т	196 Т	188 BT	185 BT	184 BT	192^BT	194 BT	200_BT	203^IB
17	198 IB	198 IB	214 ~	207 Т	195 Т	188 BT	184 BT	184 BT	192^BT	194 BT	200_BT	203^IB
18	198 IB	198 IB	343 I~	206 Т	195 Т	188 BT	184 BT	185^BT	192^BT	195 BT	200_BT	203^IB
19	198 IB	198 IB	340^I	206 Т	195 Т	187 BT	184 BT	185^BT	192^BT	195 BT	201 BT	203^IB
20	198 IB	198 IB	280 I	206 Т	194 Т	187 BT	185 BT	185^BT	192^BT	195 BT	201 IB	203^IB
21	198 IB	198 IB	251 I	205 Т	195 Т	187 BT	185 BT	185^BT	192^BT	195 BT	201 IB	203^IB
22	198 IB	198 IB	241 I	202 Т	194 Т	187 BT	185 BT	185^BT	191 BT	196 BT	201 IB	202 IB
23	198 IB	199^IB	238 I	201 Т	194 Т	187 BT	184 BT	185^BT	191 BT	196 BT	201 IB	202 IB
24	198 IB	199^IB	236 I	201 Т	193 Т	187 BT	184 BT	185^BT	191 BT	196 BT	201 IB	202 IB
25	198 IB	199^IB	235 I	200 Т	192 BT	187 BT	184 BT	185^BT	192^BT	196 BT	201 IB	202 IB
26	197 IB	199^IB	233 I	200 Т	192 BT	186_BT	184 BT	185^BT	192^BT	197 BT	201 IB	202 IB
27	197 IB	199^IB	232 I	200 Т	191 BT	186_BT	184 BT	185^BT	192^BT	197 BT	201 IB	202 IB
28	197 IB	199^IB	230 I	200 Т	191 BT	186_BT	184 BT	185^BT	192^BT	198^BT	202^IB	202 IB
29	197 IB		227 I	200 Т	191 BT	186_BT	183_BT	185^BT	192^BT	199^BT	202^IB	202 IB
30	197 IB		225 I	199_Т	190_BT	186_BT	183_BT	185^BT	192^BT	199^BT	202^IB	201_IB
31	196_IB		224 I		190_BT		183_BT	185^BT		199^BT		201_IB
Средн.	199	198	224	207	196	188	185	185	190	195	201	203
Выш.	200	199	420	222	201	190	186	185	192	199	202	203
Низш.	196	196	199	199	190	186	183	183	185	192	200	201

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	198	420	19.03		1	183	29.07	02.08	5	196	31.01	05.02	6
1963-2013гг (48)	158	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

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	187^IB	186"IB	186_IB	288^I	276^T	252^BT	219^BT	195 BT	184^BT	179_BT	184_BT	194_)B
2	187^IB	186"IB	186_IB	287^ I	275 T	251 BT	218 BT	195 BT	184^BT	180 BT	184_BT	200)B
3	187^IB	186"IB	186_IB	286	275 T	250 BT	217 BT	195 BT	183 BT	181 BT	184_BT	204)B
4	187^IB	186"IB	186_IB	284	274 T	249 BT	216 BT	195 BT	183 BT	181 BT	184_BT	215)B
5	187^IB	186"IB	186_IB	284	273 T	248 BT	215 BT	195 BT	182 BT	182 BT	184_BT	227)B
6	187^IB	186"IB	186_IB	283	273 T	247 BT	214 BT	196 BT	182 BT	182 BT	184_BT	239)B
7	187^IB	186"IB	186_IB	282	272 T	246 BT	213 BT	197^BT	181 BT	182 BT	184_BT	245)B
8	187^IB	186"IB	186_IB	280	272 T	245 BT	212 BT	197^BT	181 BT	182 BT	184_BT	246 ZB
9	187^IB	186"IB	186_IB	279	272 T	244 BT	211 BT	196 BT	181 BT	182 BT	185 BT	246 ZB
10	186_IB	186"IB	186_IB	279	271 T	243 BT	210 BT	196 BT	181 BT	183 BT	185 BT	247^IB
11	186_IB	186"IB	186_IB	279	270 T	242 BT	208 BT	195 BT	181 BT	183 BT	185 BT	247^IB
12	186_IB	186"IB	186_IB	279	269 T	241 BT	207 BT	195 BT	181 BT	183 BT	185 BT	247^IB
13	186_IB	186"IB	187_IB	279	268 T	240 BT	205 BT	194 BT	181 BT	183 BT	185 BT	247^IB
14	186_IB	186"IB	189 IB	280	267 T	239 BT	204 BT	194 BT	180 BT	183 BT	185 BT	247^IB
15	186_IB	186"IB	191 IB	280	266 T	237 BT	202 BT	193 BT	180 BT	183 BT	185 BT	247^IB
16	186_IB	186"IB	193 IB	280	265 T	236 BT	201 BT	192 BT	180 BT	183 BT	185 BT	247^IB
17	186_IB	186"IB	195 I~	280	265 T	234 BT	201 BT	191 BT	179 BT	183 BT	185 BT	247^IB
18	186_IB	186"IB	256 I	280	265 T	232 BT	200 BT	190 BT	179 BT	183 BT	186 BT	247^IB
19	186_IB	186"IB	278 I	279	264 T	231 BT	200 BT	189 BT	178 BT	183 BT	186 BT	247^IB
20	186_IB	186"IB	279 I	279	263 T	230 BT	200 BT	188 BT	178 BT	183 BT	187)B	247^IB
21	186_IB	186"IB	284 I	279	263 T	229 BT	200 BT	187 BT	177 BT	183 BT	187)B	247^IB
22	186_IB	186"IB	294 I	279	262 T	228 BT	199 BT	187 BT	177 BT	184^BT	188)B	247^IB
23	186_IB	186"IB	302^I	278	261 T	227 BT	199 BT	186 BT	176_BT	184^BT	188)B	247^IB
24	186_IB	186"IB	302^I	278	260 T	226 BT	198 BT	186 BT	176_BT	184^BT	189)B	247^IB
25	186_IB	186"IB	299 I	277	259 T	225 BT	198 BT	185 BT	176_BT	184^BT	189)B	247^IB
26	186_IB	186"IB	296 I	277	258 T	224 BT	197 BT	185 BT	177 BT	184^BT	190)B	247^IB
27	186_IB	186"IB	294 I	277	257 T	223 BT	197 BT	185 BT	178 BT	184^BT	190)B	247^IB
28	186_IB	186"IB	293 I	277	256 T	222 BT	196 BT	184_BT	179 BT	184^BT	191)B	247^IB
29	186_IB		292 I	276_	255 BT	221 BT	196 BT	184_BT	179 BT	184^BT	191)B	247^IB
30	186_IB		290 I	276_	254 BT	220_BT	195_BT	184_BT	179 BT	184^BT	192^)B	247^IB
31	186_IB		289 I		253_BT		195_BT	184_BT		184^BT		247^IB
Средн.	186	186	233	280	266	236	205	191	180	183	186	240
Выш.	187	186	303	288	276	252	219	197	184	184	192	247
Низш.	186	186	186	276	253	220	195	184	176	179	184	193

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	214	303	23.03	24.03	2	176	23.09	25.09	3	183	13.11	21.11.2012	9
1956-2013гг (51)	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

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	594_I	617^I	606 I	575	581_	582^	574^	570	567_	571	572_	576_)
2	595 I	616 I	606 I	574	581_	582^	574^	570	567_	571	572_	576_)
3	597 I	615 I	605 I	574	582	582^	573	570	567_	572^	572_	576_)
4	598 I	615 I	604 I	574	582	581	573	570	567_	571	572_	578 I)
5	600 I	614 I	604 I	574	583	581	573	570	567_	571	572_	579 I
6	601 I	613 I	603 I	574	583	580	572	570	567_	571	572_	580 I
7	603 I	612 I	603 I	573	583	580	572	572^	568	571	572_	581 I
8	605 I	612 I	603 I	572	584	579	572	571	568	570_	572_	582 I
9	606 I	611 I	601 I	572	584	579	572	571	568	570_	572_	583 I
10	607 I	610 I	601 I	572	585^	578	571	571	568	570_	572_	584 I
11	608 I	609 I	602 I	572	585^	578	571	571	569	570_	572_	585 I
12	610 I	608 I	604 I	572	585^	578	570	570	569	570_	572_	585 I
13	611 I	606 I	606 I	572	585^	578	570	570	569	570_	572_	586 I
14	612 I	605 I	609 ~	571_	584	578	570	570	569	570_	573	586 I
15	614 I	604 I	614^(~	571_	584	577	569	569	570	570_	573	586 I
16	615 I	603 I	604 (	571_	584	577	569	569	570	570_	573	587 I
17	616 I	602 I	576 (	571_	584	577	569	569	570	571	573	587 I
18	616 I	600 I	572_(	571_	584	577	569	569	570	571	573	588 I
19	617 I	598 I	578	571_	583	576	568	569	570	571	573	588 I
20	618^I	596_I	580	571_	583	576	568	569	570	571	574)	588 I
21	618^I	596 I	581	572	583	576	568	569	570	571	574)	589 I
22	616 I	598 I	578	572	583	576	568	569	570	571	574)	590 I
23	615 I	599 I	578	572	584	576	568	568	570	571	574	590 I
24	611 I	600 I	577	572	584	576	567	568	570	571	574	591 I
25	608 I	602 I	577	571_	583	576	567_	568	570	571	575	591 I
26	609 I	604 I	578	574	583	575	566_	568	571^	571	575	592 I
27	611 I	605 I	576	575	583	575	567_	568	571^	571	575	593 I
28	613 I	606 I	575	576	582	575	567	568	571^	572^	575	594 I
29	615 I		575	577	582	574_	567	568	571^	572^	576^	595 I
30	616 I		575	579^	582	574_	571	567_	571^	572^	576^	596^I
31	616 I		575		582		572	567_		572^		596^I
Средн.	609	606	591	573	583	578	570	569	569	571	573	586
Выш.	618	617	616	579	585	582	574	572	571	572	576	596
Низш.	594	595	570	571	581	574	566	567	567	570	572	576

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	582	618	20.01	21.01	2	566	25.07	27.07	3	566	06.12	10.12.2012	5
1984- 2013гг	594	995	13.04.93		1	534	18.08	15.09.96	24	540	11.11	12.11.96	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	144_I	147_I	152_I	170^	148^	138^	123"	124^	123_	133_	133_	138_	
2	144_I	152^I	152_I	165	148^	138^	123"	124^	123_	133_	133_	138_	
3	144_I	152^I	152_I	165	148^	138^	123"	124"	123_	133_	133_	138_	
4	144_I	152^I	152_I	165	143	138^	123"	124^	126	133_	133_	138_	
5	144_I	152^I	152_I	165	143	138^	123"	124^	126	133_	133_	138_)	
6	144_I	152^I	152_I	165	143	138^	123"	124^	127	133_	133_	138_)	
7	144_I	152^I	162 I	165	143	134	123"	124^	127	133_	133_	138_I	
8	144_I	152^I	162 I	165	143	134	123"	124^	128	133_	133_	138_I	
9	144_I	152^I	162 I	165	143	133	123"	124^	128	133_	133_	138_I	
10	144_I	152^I	162 I	165	143	131	123"	124^	129	135"	138^	148 I	
11	144_I	152^I	162 I	165	143	129	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
12	144_I	152^I	177^I	165	143	128	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
13	144_I	152^I	176 I	165	143	128	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
14	144_I	152^I	176 ~	165	138_	128	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
15	144_I	152^I	176 ~	165	138_	128	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
16	144_I	152^I	176 ~	165	138_	128	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
17	144_I	152^I	176 I~	165	138_	127	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
18	144_I	152^I	176 I	165	138_	126	123"	123_	131	136^	138^	148 I	
19	144_I	152^I	177^I	165	138_	123_	123"	123_	132^	136^	138^	148 I	
20	144_I	152^I	177^I	165	138_	123_	123"	123_	133^	135"	138^	148 I	
21	145 I	152^I	177^W	165	138_	123_	123"	123_	133^	133_	138^	148 I	
22	145 I	152^I	177^W	165	138_	123_	123"	123_	133^	133_	138^)	148 I	
23	147^I	152^I	177^W	165	138_	123_	123"	123_	133^	134	138^)	148 I	
24	147^I	152^I	177^W	165	138_	123_	123"	123_	133^	134	138^)	148 I	
25	147^I	152^I	177^W	164	138_	123_	123"	123_	133^	134	138^)	148 I	
26	147^I	152^I	177^	161	138_	123_	123"	123_	133^	134	138^	148 I	
27	147^I	152^I	177^	159	138_	123_	123"	123_	133^	134	138^	148 I	
28	147^I	152^I	177^	151_	138_	123_	123"	123_	133^	134	138^	148 I	
29	147^I		177^	148_	138_	123_	123"	123_	133^	134	138^	151^I	
30	147^I		170	148_	138_	123_	123"	123_	133^	133_	138^	153^I	
31	147^I		170		138_		123"	123_		133_		153^I	
Средн.	145	152	169	163	141	129	123	123	130	134	137	146	
Выш.	147	152	177	170	148	138	123	124	133	136	138	153	
Низш.	144	147	152	148	138	123	123	123	123	133	133	138	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	141	177	12.03	29.03	12	123	19.06	03.09	68	144	01.12.2012	20.01	51
2003- 2013гг	149	418	24.03.2004		1	107	26.10	31.10.2007	6	110	07.11	09.11.2007	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

41'. 19300. 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	156_I	170^I	166^I	159^	156^	149^	143^	143^	142_	145_	148_	152_)
2	156_I	169^I	166^I	158	156^	149^	143^	143^	142_	145_	148_	153)
3	156_I	168 I	165 I	158	156^	149^	143^	143^	142_	145_	148_	153)
4	156_I	166 I	165 I	157	156^	149^	143^	143^	142_	145_	148_	153)
5	156_I	166 I	165 I	157	155	148	143^	143^	142_	145_	148_	154)
6	158 I	166_I	164 I	157	155	148	143^	143^	142_	145_	149_	154 I
7	158 I	165_I	164 I	157	155	148	143^	143^	142_	145_	149	154 I
8	158 I	165_I	164 I	157	155	148	143^	143^	142_	146_	149	154 I
9	158 I	165_I	163 I	157	154	148	143^	143^	142_	146	149	155 I
10	158 I	165_I	163 I	157	154	147	143^	143^	142_	146	149	155 I
11	160 I	165_I	161 I	157	154	147	143^	143^	142_	146	149	155 I
12	162 I	165_I	161 I	157	154	147	143^	143^	144	146	149	155 I
13	162 I	166_I	161 ZI	157	154	147	143^	143^	144	146	149	156 I
14	162 I	166 I	160 Z	157	154	147	143^	143^	144	146	149	156 I
15	165 I	166 I	159 Z	157	153	147	143^	143^	144	146	149	156 I
16	165 I	166 I	158_	157	153	146	142	143^	144	146	150	156 I
17	165 I	167 I	159_	157	153	146	142	143^	144	146	150	156 I
18	166 I	167 I	162	157	153	146	142	143^	144	146	150	156 I
19	167 I	167 I	164	157	152	146	142	143^	144	147	150	156 I
20	167 I	167 I	164	157	152	146	142	143^	144	147	150	156 I
21	167 I	168 I	164	157	152	145	142	143^	143	147	150	157 I
22	169 I	168 I	164	157_	152	145	142	143^	143	147	150	157 I
23	169 I	167 I	162	156_	151	145	142	143^	143	147	151	157 I
24	169 I	167 I	160	156_	151	145	142	143^	143	147	151	158 I
25	170^I	167 I	160	156_	151	144	142	143"	143	148^	151	158 I
26	171^I	167 I	159	156_	150	144	142	142_	144	148^	151	158 I
27	171^I	166 I	159	156_	150	144	142_	142_	144	148^	152^	159^I
28	171^I	166 I	160	156_	150	144	141_	142_	144	148^	152^	160^I
29	171^I		160	156_	150_	144_	141_	142_	145^	148^	152^	160^I
30	170 I		160	156_	149_	143_	141_	142_	145^	148^	152^	160^I
31	170 I		160		149_		141_	142_		148^		160^I
Средн.	164	167	162	157	153	146	142	143	143	146	150	156
Высш.	171	170	166	160	156	149	143	143	145	148	152	160
Низш.	156	165	158	156	149	143	141	142	142	145	148	152

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	152	171	25.01	29.01	5	141	27.07	31.07	5	144	24.11.2012		1
2003-2013гг	167	387	09.03	10.03.2004	2	138	15.08	13.09.2006	20	144	24.11.2012		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

42'. 19303. 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	108^IB	91 IB	99_IB	154^	147^	133	124	106_B	110 B	107_B	133 B	139 ZB
2	107 IB	91 IB	100 IB	153	147^	133	124	119 B	109 B	110 B	134 B	139 ZB
3	106 IB	91_IB	101 IB	151	146	133	123	121 B	109 B	114 B	134 B	140 ZB
4	106 IB	90_IB	102 IB	150	145	134	123	123 B	109 B	118 B	134 B	140 ZB
5	106 IB	91_IB	102 IB	150	144	135	127^	123 B	108 B	120 B	134 B	141 ZB
6	105 IB	92 IB	102 IB	149	143	135	128	125 B	106 B	123 B	133 B	142 ZB
7	103 IB	93 IB	103 IB	149	143	136	126	125 B	104 B	124 B	133 B	141 ZB
8	102 IB	93 IB	104 IB	149	143	136	124	126 B	104 B	125 B	132_B	141 ZB
9	102 IB	93 IB	106 IB	148	142	135	123	128 B	103 B	126 B	133 B	140 ZB
10	102 IB	92 IB	107 IB	148	142	136	122	131^B	103 B	126 B	133 B	140 ZB
11	102 IB	92 IB	108 IB	148	141	137	121	129 B	102 B	127 B	134 B	140 ZB
12	99 IB	93 IB	133 I~	147	141	138	121	129 B	102_B	127 B	135 B	137_ZB
13	98 IB	94 IB	168 W	147	140	137	120	129 B	101_B	128 B	135 B	140_ZB
14	98 IB	94 IB	186^W	147	140	135	119	129 B	101_B	128 B	136 B	143 ZB
15	98 IB	94 IB	187^W	147	140	134	117	129 B	108_B	129 B	136 B	141 ZB
16	97 IB	94 IB	183 WI	147	139	133	116	128 B	115^B	129 B	137 B	140 IB
17	97 IB	94 IB	169 Л	146	138	133	116	127 B	115^B	129 B	137 B	141 IB
18	97 IB	93 IB	153	146_	138	133	115	126 B	113 B	129 B	136 B	143 IB
19	96 IB	93 IB	153	146_	138	132	115	125 B	112 B	130 B	137 B	145 IB
20	96 IB	94 IB	151	146	138	132	114	124 B	111 B	130 B	138 ZB	145 IB
21	96 IB	95 IB	152	146	137	131	114	123 B	109 B	129 B	138 ZB	146^IB
22	97 IB	96 IB	158	146	137	131	111	123 B	107 B	129 B	138 ZB	146^IB
23	97 IB	96 IB	164	146	136	131	110	122 B	106 B	129 B	140 ZB	146^IB
24	97 IB	96 IB	167	146	136	130	109	121 B	106 B	129 B	143 ZB	146^IB
25	97 IB	97 IB	161	146	135	129	109	119 B	106 B	129 B	146^ZB	143 IB
26	95 IB	97 IB	153	146	135	137^	108	117 B	105 B	129 B	145^ZB	143 IB
27	95 IB	98^IB	154	147	134	131	106	117 B	105 B	128 B	143 ZB	142 IB
28	94 IB	98^IB	155	147	134	128	105_	115 B	105 B	128 B	143 ZB	142 IB
29	93 IB		156	147	133_	126	104_	114 B	104 B	129 B	140 ZB	141 IB
30	92 IB		156	148	132_	125_	105	112 B	105 B	131^B	139 ZB	142 IB
31	92_IB		155		132_		105	111 B		132^B		142 IB
Средн.	99	94	140	148	139	133	116	122	107	126	137	142
Выш.	109	98	187	154	147	144	130	132	115	132	146	146
Низш.	91	90	98	145	132	124	104	105	101	105	132	137

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	125	187	14.03	15.03	2	101	12.09	15.09	4	90	03.02	05.02	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

43'. 19301. р. Темир - с. Сагашили

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	776_I	778_I	811 I	805^W	778^	768^	758	764^	759_	770_	775^	775 I
2	776_I	780 I	812 I	803^W	778^	768^	758	764^	759_	771	775^	775 I
3	776_I	782 I	814 I	793 W	778^	768^	758	764^	760	772	775^	775 I
4	777 I	783 I	815 I	792	778^	767	758	764^	760	773	775^	775 I
5	777 I	784 I	815 I	793	777	767	758_	763	760	773	775^	776^I
6	777 I	784 I	816 I	793	777	767	757_	763	760	773	775^	776^I
7	777 I	786 I	817 I	793	777	767	757_	763	760	773	775^	776^I
8	777 I	787 I	817 I	793	776	766	757_	764^	760	773	775^	776^I
9	777 I	789 I	818 I	793	776	766	757_	764^	760	775^	775^	776^I
10	777 I	791 I	819 I	792	776	766	757_	764^	760	775^	775^	776^I
11	777 I	791 I	820 I	791	775	766	758	764^	763	775^	775^	776^I
12	777 I	792 I	825 I	790	775	765	760	763	763	775^	775^	776^I
13	777 I	794 I	836 I	790	775	765	763^	763	764	774	775^	776^I
14	777 I	795 I	842 I	788	774	764	764^	763	764	774	775^	775 I
15	777 I	797 I	844 I	788	773	764	764^	762	764	774	775^	775 I
16	777 I	797 I	844 I	788	773	763	764^	762	763	773	775^	774 I
17	777 I	800 I	844 I~	788	773	763	763	762	763	773	775^	773 I
18	777 I	801 I	853 I~	787	772	763	762	761	763	773	775^	772 I
19	777 I	802 I	861 I~	787	772	762	762	761	763	773	774_)	772 I
20	777 I	802 I	870^I~	787	772	762	761	761	763	773	774_)	772 I
21	777 I	803 I	854 I~	787	772	762	761	760	763	773	774_I	771_I
22	778^I	804 I	841 W	787	771	761	761	760	764	774	774_I	772 I
23	778^I	806 I	837 W	786	771	761	761	760	764	774	774_I	773 I
24	778^I	807 I	831 W	784	771	760	761	759_	764	775^	774_I	773 I
25	778^I	807 I	825 W	781	770	760	761	759_	764	775^	774_I	774 I
26	778^I	809 I	826 W	781	770	758_	761	759_	764	775^	774_I	774 I
27	778^I	809 I	820 W	780_	770	758_	761	759_	764	775^	775^I	774 I
28	778^I	810^I	810 W	780_	769	758_	761	759_	765	775^	775^I	775 I
29	778^I		811 W	780_	769	758_	761	759_	766^	775^	775^I	775 I
30	778^I		810 W	780_	768_	758_	763	759_	766^	775^	775^I	776^I
31	778^I		807_W		768_		764^	759_		775^		776^I
Средн.	777	795	828	789	773	763	760	762	763	774	775	775
Высш.	778	810	872	805	778	768	764	764	766	775	775	776
Низш.	776	778	807	780	768	758	757	759	759	769	774	771

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	778	872	20.03		1	757	05.07	10.07	6	771	18.11	19.11.2012	2
1969- 2013гг	719	1103	10.04.93		1	558	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	239_I	239^I	237_I	348	313^	289^	240	222^	209^	205_	259_	273 I	
2	239_I	239^I	237_I	349^	308	288	241^	221	209^	205_	260_	275 I	
3	239_I	239^I	237_I	348	308	287	240	220	209^	205_	261	276 I	
4	240 I	238 I	237_I	345	308	285	240	220	208	205_	261	277 I	
5	240 I	238 I	237_I	342	307	284	238	220	208	205_	262	278 I	
6	241^I	238 I	237_I	340	305	282	237	221	207	205_	262	278 I	
7	241^I	238 I	237_I	339	305	279	237	221	206	205_	262	279^I	
8	241^I	238 I	237_I	336	305	277	236	220	206	205_	263	279^I	
9	241^I	238 I	237_I	335	305	276	236	220	206	206	263	279^I	
10	241^I	238 I	237_I	334	306	273	234	219	206	206	263	279^I	
11	241^I	238 I	237_I	333	306	272	234	219	206	206	263	279^I	
12	241^I	238 I	237_I	332	306	270	233	219	206	207	263	279^I	
13	241^I	238 I	237_I	331	305	268	233	218	206	209	263	278 I	
14	240 I	238 I	237_I	330	305	266	232	217	206	211	263	277 I	
15	240 I	238 I	237_I	329	305	264	231	217	205	213	263	276 I	
16	240 I	238 I	238 I	328	303	263	230	216	205	217	263	275 I	
17	240 I	238 I	239 I	327	302	260	229	215	205	220	263	275 I	
18	240 I	238 I	240 I	326	300	258	228	214	204	224	264	274 I	
19	240 I	237_I	243 I	325	299	256	228	214	204	228	264	274 I	
20	239_I	237_I	256 I	325	298	254	227	214	203	231	264)	274 I	
21	239_I	237_I	256 (	324	297	254	225	214	203	232	265 I	274 I	
22	239_I	237_I	265 (	322	296	250	224	214	203	235	265 I	272 I	
23	239_I	237_I	280 (	322	295	250	223	214	202_	236	264 I	272 I	
24	239_I	237_I	285 (	320	295	245	223	213	203_	240	265 I	272 I	
25	239_I	237_I	285 (	318	294	245	223	213	203	242	266 I	272 I	
26	239_I	237_I	357 (	317	292	244	222	212	203	245	267 I	272 I	
27	239_I	237_I	370^ (	317	292	243	221	212	204	248	268 I	271_I	
28	239_I	237_I	350 (	317	291	241	220	211	205	251	269 I	270_I	
29	239_I		353 (	316_	290	240	218_	211	205	253	270^I	270_I	
30	239_I		354 (	316_	290	239_	220	210_	205	255	270^I	270_I	
31	239_I		353)		288_		222	209_		256^		270_I	
Средн.	240	238	267	330	301	263	230	216	205	223	264	275	
Выш.	241	239	370	349	314	289	241	222	209	256	270	279	
Низш.	239	237	237	316	288	239	218	209	202	205	259	270	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	254	370	27.03		1	202	23.09	24.09	2	237	19.02	15.03	25
1970- 2013гг	284	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. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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	147_I	165^I	107)	70_	211_	254^	159^	36	24	17	22	44	
2	150 I	165^I	105)	73	216	254^	152	37	22	18	20_	42	
3	153 I	162 I~	103)	77	223	253	146	38^	22	18	20_	42	
4	155 I	160 I~	100)	84	227	252	136	35	22	15	20_	39	
5	157 I	159 I~	99)	91	233	252	130	35	24	13	22	34_	
6	157 I	158 I~	96)	99	238	252	127	37	24	13	23	36	
7	158 I	158 I~	92)	103	242	251	122	37	24	13	24	36	
8	158 I	157 I~	92)	108	245	251	119	36	21	11_	28	36	
9	157 I	156 Z	95)	111	249	251	113	35	21	12	30	40	
10	157 I	155 Z	95)	110	253	251	108	33	22	13	32	45	
11	157 I	153 Z	96	111	257	251	105	32	22	13	32	48	
12	158 I	151 Z	99	113	259	252	93	32	22	15	36	56	
13	158 I	150 Z	105	115	261	252	87	31	22	16	49	69)	
14	158 I	148 Z	110^	118	263	252	84	31	21	18	55	71)	
15	159 I	145 Z	111^	118	265	252	80	31	22	18	55	71)	
16	160 I	143 Z	108	119	267	251	73	31	24	17	55	76)	
17	161 I	143 Z	107	120	267	249	67	30	28^	19	52	83 I	
18	161 I	143 Z	107	122	267	247	63	30	28^	21	50	77 I	
19	161 I	145 Z	103	124	268^	245	58	28	26	21	47	68 I	
20	161 I	145 Z	98	128	268^	241	51	28	25	21	45	65 I	
21	161 I	143 Z	92	133	266	233	51	28	24	19	48	70 I	
22	162 I	139 Z	86	140	265	225	52	26	22	19	55	79 I	
23	162 I	131 Z	82	145	264	218	52	26	21	20	60^	85^I	
24	163 I	122 Z	77	152	264	213	49	26	18	20	60^	80 I	
25	163 I	119 Z	75	164	262	202	43	24	18	20	57	83 I	
26	164 I	118 Л#	78	174	261	195	41	24	17_	19	55	83 I	
27	164 I	114 Л	72	184	259	188	38_	24	17_	19	52	81 I	
28	165^I	111_Л)	69	196	258	183	38_	23	19	21	48	77 I	
29	165^I		65_	202	257	177	38_	23_	19	21	45	75 I	
30	165^I		64_	207^	257	168_	41	22_	17_	22^	45	70 I	
31	165^I		64_		256		39	22_		22^		68 I	
Средн.	159	145	92	127	253	234	82	30	22	18	41	62	
Выш.	165	165	111	208	268	254	161	38	28	22	60	85	
Низш.	146	110	64	70	211	166	38	22	17	11	20	34	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в	уро- вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	105	268	19.05	20.05	2	11	08.10		1	91	07.03	08.03	2
1992- 2013гг	100	317	03.06	06.06.2005	4	1	14.10	16.10.97	3	14	06.01	08.01.2000	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А.

ВЫП. 04 2013

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

Отметка нуля поста -28.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	226_Z	240 I	222^Z	202_	247_	288	269^	193^	160	151	156	179
2	229 Z	240 I	221 Z	202	250	289^	267	191	165	150	155_	179
3	232 Z	240 I	220 Z	202	252	289^	266	189	165	151	154_	178
4	233 Z	240 I	218 Z	203	253	289^	263	187	163	150	157	175_
5	234 Z	241^I	217 Z	205	255	287	257	186	161	147	158	174
6	234 Z	241^I	214 Z	207	258	287	254	187	159	141	158	172
7	235 I	241^I	210 Z	209	261	287	251	186	158	141	160	170)
8	236 I	239 I	210 Z	210	264	287	247	183	159	139_	164	172_)
9	237 I	239 I	211 Z	211	264	286	245	181	159	139_	167	178
10	238 I	239 I	208 Z	213	266	286	243	179	157	140_	167	181
11	239 I	234 I~	208)	215	267	286	240	176	157	143	168	181
12	239 I	233 I~	207)	216	268	286	236	174	154	150	170	187)
13	240^I	231 I~	208)	217	271	287	233	174	152	151	172	191)
14	240^I	230 I~	209)	218	274	287	231	174	152	152	174	197)
15	240^I	229 I~	210)	219	276	287	230	172	153	153	177	200)
16	239 I	228 Z	210)	220	278	287	228	172	158	154	177	199)
17	239 I	227 Z	210)	221	280	286	226	171	164	154	176	192 Z
18	239 I	228 Z	211)	221	282	286	223	170	164	155	174	193 Z
19	239 I	227 Z	211)	221	283	286	218	167	166	155	172	193 Z
20	239 I	227 Z	208)	222	284	287	216	166	167^	155	170	194 Z
21	239 I	228 Z	208)	222	285	288	214	165	162	153	174	196 Z
22	239 I	229 Z	206	223	286	287	213	163	160	151	181	200 Z
23	238 I	229 Z	205	229	287	287	210	162	158	150	183	202 Z
24	238 I	229 Z	205	232	288	287	207	160	157	148	185^	204 Z
25	238 I	228 Z	201	234	288	285	205	159	156	147	186^	205 Z
26	236 I	225 Z	198	236	290^	283	204	159	155	147	185	206 Z
27	236 I	224 Z	195	239	287	280	202	158	151_	149	185	207 Z
28	237 I	223_Z	194	242	287	277	201	158	154	152	182	207 Z
29	237 I		192	245	287	275	198	158	154	155	182	208^Z
30	238 I		190_	246^	288	272_	196	158_	154	156	181	207^Z
31	240^I		204		288		195_	158		157^		206 Z
Средн.	237	232	208	220	274	285	229	172	158	150	172	191
Выш.	240	241	222	246	290	289	269	193	168	157	186	208
Низш.	226	222	190	201	247	271	194	157	151	139	154	169

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в	уро-вень	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	211	290	26.05		1	139	08.10 10.10		3	207	18.12.2012 21.03		3
1992-2013гг (16)	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. 01.01-23.03, 12.04-11.06, 11.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 24,25.03 лёд подняло. 26-30.03 забереги остаточные. 23.11-03.12 полыньи.

2. р. Малый Узень – с. Бостандык. 01.01-09.03, 12.10-31.12 пересыхание реки на перекатах. 20-22.03 лёд потемнел. 22-26.03 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 27.03 лёд растаял на месте.

3. р. Большой Узень – с. Кайынды. 01.01-22.03, 11.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 25.11-06.12 полыньи.

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал. 01.01-18.03, 25.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 17,18.03 лёд потемнел.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. 01.01-17.03, 08-31.12 промерзание реки на перекатах, 24.06-07.11 пересыхание реки на перекатах. 18-26.03 лёд потемнел. 26-28.03 лёд подняло. 29.03-07.04 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 08.04 лёд растаял на месте.

6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я. 01.01-17.03, 21.11-31.12 промерзание, 11.04-09.06 пересыхание реки на перекатах. 18-21.03 лёд подняло. 22.03-09.04 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 10.04 лёд растаял на месте. 20-23.11 полыньи.

7. р. Урал – пос. Январцево. 19-25.03 лёд потемнел. 16-23.12 полыньи.

8. р. Урал – г. Уральск. 18-24.03 лёд потемнел. 24.03 промоины. 24,25.03 лёд подняло. 09-12.12 полыньи.

9. р. Урал – с. Кушум. 24.03-01.04 лёд подняло. 18-31.12 полыньи.

10. р. Урал – с. Тайпак. 01-09.01, 17-31.12 полыньи. 16,17.03 лёд потемнел.

11. р. Урал – пос. Индербор. 15,16.03 промоины. 17-20.03 забереги остаточные. Уровни, приведенные 17.06-26.07, следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по сваям.

12. р. Урал – пос. Махамбет. 14-16.03 промоины. 17-19.03 забереги остаточные. 16-31.12 полыньи.

13. р. Урал – г. Атырау. 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 07-13.03 промоины. 15-18.03 забереги остаточные. 11,12.12 полыньи.

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала. 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 11-14.03 промоины. 16,17.03 забереги остаточные.

15. р. Урал – с. Жанаталап. 01.01-31.12 уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 11-14.03 промоины. 16, 17.03 остаточные забереги.

16. кан. Кушум – с. Кушум. 19-24.03 промоины. 28.03-03.04 забереги остаточные. На режим канала оказывает влияние насосная установка, качающая воду из р. Урал и сбрасывающая её в канал выше поста.

17. р. Орь – с. Бугетсай. 08.01-11.03 промерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 04.04 лёд растаял на месте. 22.03-03.04 лёд тает на месте.

18. р. Шийли – с. Кумсай. 01.01-18.03 промерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лёд растаял на месте.

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка. 01.01-20.03 промерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 03.04 лёд растаял на месте. 11,12.12 полыньи.

20. р. Илек – г. Актобе. 01.01-27.03, 11-31.12 полыньи. Весеннего ледохода не было, к 28.03 лёд растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием Актюбинского и Каргалинского водохранилищ.

21. р. Илек – пос. Целинное. 19-22.03 промоины. 23-25.03 забереги остаточные. Весеннего ледохода не было, к 26.03 лёд растаял на месте.

22. р. Илек – с. Чилик. 27-31.03 промоины. 09-12.12 полыньи.

23. р. Карагала – с. Каргалинское. 04-16.03 лёд потемнел. 16-23.03 промоины. 24.03 забереги остаточные. Весеннего ледохода не было, к 25.03 лёд растаял на месте. 13-19.12 полыньи. Естественный режим реки нарушен действием Каргалинского водохранилища. Приведенные уровни следует считать пониженной точности из-за отсутствия контрольной нивелировки постовых устройств и отрицательных отсчетов по сваям.

24. р. Косистек – с. Косистек. 01.01-20.03, 05.06-29.10 пересыхание реки на перекатах. 05-27.12 полыньи.

25. р. Актасты – пос. Белогорский. Весеннего ледохода не было, к 11.04 лёд растаял на месте. 24-31.03 лёд потемнел. 01-04.04 лёд тает на месте. 04-10.04 остаточные забереги.

26. р. Большая Кобда – с. Кобда. 17-21.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 22.03 лёд растаял на месте.

27. р. Большая Кобда – с. Когалы. Весеннего ледохода не было, к 05.04 лёд растаял на месте. 27.03-03.04 остаточные забереги.

29. р. Утва – пос. Лубенка. 01.01-11.03, 25.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 19,20.03 лёд подняло. 21,22.03 лёд потемнел. 21-26.03, 31.03-02.04 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 05.04 лёд растаял на месте.

30. р. Утва – с. Кентубек. 01.01-18.03, 05-31.12 промерзание реки на перекатах. 31.03-03.04 остаточные забереги. Весеннего ледохода не было, к 04.04 лёд растаял на месте. 21.11-04.12 полыньи.

31. р. Быковка – с. Чеботарёво. 01.01-18.03, 24.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 19-31.03 лёд подняло. 21.03-04.04 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 05.04 лёд растаял на месте. 02,12,14.11 забереги в утренний срок.

32. р. Шаган – с. Чувашинское. 01.01-21.03, 13-31.12 полыньи.

33. р. Деркул – пос. Таскала. 01.01-17.03, 23.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 19-27.03 лёд подняло. 27.03-05.04 лёд тает на месте. 05,06.04 остаточные забереги. Весеннего ледохода не было, к 07.04 лёд растаял на месте.

34. р. Деркул – пос. Белес. 01.01-16.03, 26.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 20-28.03 лёд потемнел. 21-28.03 лёд подняло. 28.03-03.04 лёд тает на месте. 20-23.11 полыньи.

35. р. Куперанкаты – с. Алгабас. 01.01-16.03, 18.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 24.11-04.12 полыньи.

36. р. Оленты – с. Жымпиты. 01.01-12.03, 27.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 17,18.03 лёд подняло. 26.03-02.04 остаточные забереги. Весеннего ледохода не было, к 02.04 лёд растаял на месте. 14.11 забереги в утренний срок.

37. р. Шидерты – с. Аралтобе. 01.01-16.03, 25.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 18.03 лёд подняло. 19-31.03 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лёд растаял на месте.

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен. 01.01-16.03, 29.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 17,08.03 лёд потемнел. 19.03-02.04 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 02.04 лёд растаял на месте. 08,09.12 неполный ледостав.

39. р. Уил – с. Уил. Весеннего ледохода не было, к 19.03 лёд растаял на месте.

40. р. Эмба – с. Жагабулак. Весеннего ледохода не было, к 26.03 лёд растаял на месте. 17-20.03 лёд тает на месте.

41. р. Эмба – пос. Сага. 13-15.03 промоины. Весеннего ледохода не было, к 16.03 лёд растаял на месте.

42. р. Эмба – с. Аккизтогай. 01.01-12.03, 01.08-31.12 пересыхание реки на перекатах. 16.03 лёд подняло. 20.11-15.12 полыньи.

43. р. Темир – с. Сагашили. 13-17.03 лёд подняло. 13-21.03 лёд тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 04.04 лёд растаял на месте.

44. р. Темир – пос. Ленинский. 31.03 забереги остаточные. Весеннего ледохода не было, к 01.04 лёд растаял на месте.

45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка. Уровни, приведенные 16.01-01.05, 14.05-25.05, 03.07-31.12 следует считать пониженной точности из-за отрицательных отсчетов по

сваям. 09-25.02 промоины. 28.02-10.03 забереги остаточные. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища.

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. 01- 06.01, 17-31.12 полыньи. 23-28.01, 05-10.02 лёд потемнел. 16.02-10.03 промоины. 11-21.03 забереги остаточные. Весеннего ледохода не было, к 22.03 лёд растаял на месте. 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.

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.

Исчезающие 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; М - модуль стока; Н - 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.

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

ВЫП. 04 2013

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

W = 39.0 млн. куб.м

M = 0.11 л/(с*кв.км)

H = 3.55 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	2.19	2.33	1.25_	5.70^	0.99_	2.59^	1.74^	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.14	2.34	1.45	5.42	0.99_	2.59^	1.74^	нб	нб
3	нб	нб	нб	2.08	2.34	1.66	5.13	0.99_	2.59^	1.74^	нб	нб
4	нб	нб	нб	2.03	2.34	1.87	4.85	0.99_	2.59^	1.74^	нб	нб
5	нб	нб	нб	1.97	2.34	2.08	4.56	0.99_	2.59^	1.48	нб	нб
6	нб	нб	нб	1.92	2.35	2.28	4.27	0.99_	2.59^	1.37	нб	нб
7	нб	нб	нб	1.86	2.35	2.49	3.99	0.99_	2.59^	1.37	нб	нб
8	нб	нб	нб	1.81	2.35	2.70	3.70	0.99_	2.59^	1.37	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.75	2.36^	2.90	3.42	0.99_	2.59^	0.77	нб	нб
10	нб	нб	0.40	1.70	2.36^	3.11	3.13	0.99_	2.59^	0.32	нб	нб
11	нб	нб	0.44	1.69	2.26	3.24	2.92	0.99_	2.59^	0.15	нб	нб
12	нб	нб	0.48	1.67	2.17	3.38	2.70	0.99_	2.59^	нб	нб	нб
13	нб	нб	0.52	1.66	2.07	3.51	2.49	0.99_	2.59^	нб	нб	нб
14	нб	нб	0.56	1.65	1.97	3.64	2.28	0.99_	2.59^	нб	нб	нб
15	нб	нб	0.60	1.63	1.87	3.78	2.06	0.99_	2.21	нб	нб	нб
16	нб	нб	0.64	1.62	1.78	3.91	1.85	1.16	1.89_	нб	нб	нб
17	нб	нб	0.68	1.61	1.68	4.04	1.64	1.26	1.74_	нб	нб	нб
18	нб	нб	0.72	1.60	1.58	4.17	1.43	2.05	1.74_	нб	нб	нб
19	нб	нб	0.76	1.58	1.49	4.31	1.21	2.21	1.74_	нб	нб	нб
20	нб	нб	0.80	1.57_	1.39	4.44	1.00	2.21	1.74_	нб	нб	нб
21	нб	нб	0.95	1.65	1.36	4.60	1.00	2.21	1.74_	нб	нб	нб
22	нб	нб	1.10	1.72	1.33	4.75	1.00	2.21	1.74_	нб	нб	нб
23	нб	нб	1.25	1.80	1.29	4.91	1.01	2.21	1.74_	нб	нб	нб
24	нб	нб	1.40	1.87	1.26	5.06	1.01	2.21	1.74_	нб	нб	нб
25	нб	нб	1.55	1.95	1.23	5.21	1.01	2.21	1.74_	нб	нб	нб
26	нб	нб	1.70	2.03	1.20	5.37	1.01	2.59^	1.74_	нб	нб	нб
27	нб	нб	1.85	2.10	1.17	5.53	1.01	2.59^	1.74_	нб	нб	нб
28	нб	нб	2.00	2.18	1.14	5.68	1.01	2.59^	1.74_	нб	нб	нб
29	нб		2.15	2.25	1.10	5.83	1.02	2.59^	1.74_	нб	нб	нб
30	нб		2.30^	2.33^	1.07	5.99^	1.02	2.59^	1.74_	нб	нб	нб
31	нб		2.25		1.04_		0.99_	2.59^		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	0.040	1.95	2.35	2.18	4.42	0.99	2.59	1.36	нб	нб
2	нб	нб	0.62	1.63	1.83	3.84	1.96	1.38	2.14	0.015	нб	нб
3	нб	нб	1.68	1.99	1.20	5.29	1.01	2.42	1.74	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.81	1.85	1.77	3.77	2.41	1.62	2.16	0.44	нб	нб
Наиб.	нб	нб	2.30	2.33	2.36	5.99	5.70	2.59	2.59	1.74	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.57	1.04	1.25	0.99	0.99	1.74	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.24	5.99	30.06	1	нб	12.10	22.11	42	нб	16.12.2012	09.03	84	
1975-2013гг	2.78	195	20.04.94	1	нб (56%)	05.05	06.11.94	186	нб (68%)	01.11.75	02.04.76	154	

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

ВЫП. 04 2013

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = -

M = -

H = -

F = 509 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	-	0.16^	0.068^	нб	нб	нб	нб	нб	0.034^
2	нб	нб	нб	-	0.16^	0.068^	нб	нб	нб	нб	нб	0.034^
3	нб	нб	нб	-	0.16^	0.068^	нб	нб	нб	нб	нб	0.034^
4	нб	нб	нб	-	0.15	0.068^	нб	нб	нб	нб	нб	0.034^
5	нб	нб	нб	-	0.15	0.068^	нб	нб	нб	нб	нб	0.034^
6	нб	нб	нб	-	0.15	0.068^	нб	нб	нб	нб	нб	0.034^
7	нб	нб	нб	2.13	0.15	0.068^	нб	нб	нб	нб	нб	0.034^
8	нб	нб	нб	1.70	0.13	0.060	нб	нб	нб	нб	0.024	нб
9	нб	нб	нб	1.27	0.13	0.060	нб	нб	нб	нб	0.024	нб
10	нб	нб	нб	1.15	0.13	0.052	нб	нб	нб	нб	0.040	нб
11	нб	нб	нб	0.73	0.12	0.052	нб	нб	нб	нб	0.041	нб
12	нб	нб	нб	0.53	0.12	0.045	нб	нб	нб	нб	0.043	нб
13	нб	нб	нб	0.47	0.12	0.045	нб	нб	нб	нб	0.044	нб
14	нб	нб	нб	0.38	0.12	0.045	нб	нб	нб	нб	0.045	нб
15	нб	нб	нб	0.32	0.12	0.039	нб	нб	нб	нб	0.046	нб
16	нб	нб	нб	0.28	0.11	0.034	нб	нб	нб	нб	0.048	нб
17	нб	нб	нб	0.25	0.11	0.029	нб	нб	нб	нб	0.049	нб
18	нб	нб	-	0.23	0.11	0.024	нб	нб	нб	нб	0.050	нб
19	нб	нб	-	0.21	0.11	0.024	нб	нб	нб	нб	0.052	нб
20	нб	нб	-	0.20	0.097	0.024	нб	нб	нб	нб	0.053	нб
21	нб	нб	-	0.18	0.097	0.024	нб	нб	нб	нб	0.053	нб
22	нб	нб	-	0.20	0.097	0.024	нб	нб	нб	нб	0.054	нб
23	нб	нб	-	0.18	0.086	0.024	нб	нб	нб	нб	0.054	нб
24	нб	нб	-	0.18	0.086	нб	нб	нб	нб	нб	0.054	нб
25	нб	нб	-	0.20	0.077	нб	нб	нб	нб	нб	0.054	нб
26	нб	нб	-	0.18	0.077	нб	нб	нб	нб	нб	0.055	нб
27	нб	нб	-	0.18	0.077	нб	нб	нб	нб	нб	0.055	нб
28	нб	нб	-	0.16	0.077	нб	нб	нб	нб	нб	0.055	нб
29	нб		-	0.16	0.068_	нб	нб	нб	нб	нб	0.056^	нб
30	нб		-	0.16	0.068_	нб	нб	нб	нб	нб	0.056^	нб
31	нб		-		0.068_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	-	0.15	0.065	нб	нб	нб	нб	0.009	0.024
2	нб	нб	-	0.36	0.11	0.036	нб	нб	нб	нб	0.047	нб
3	нб	нб	-	0.18	0.080	0.007	нб	нб	нб	нб	0.055	нб
Средн.	нб	нб	-	-	0.11	0.036	нб	нб	нб	нб	0.037	0.008
Наиб.	нб	нб	-	-	0.16	0.068	нб	нб	нб	нб	0.056	0.034
Наим.	нб	нб	нб	-	0.068	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-			нб	24.06	07.11	137	нб	11.12.2012	17.03	97
1953-2013гг	0.95	242	15.04	16.04.42	2	нб (81%)	23.02	24.11.2002	247	нб (92%)	24.10.93	29.03.94	157

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

ВЫП. 04 2013

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 19.7 млн. куб.м

M = 1.37 л/(с*кв.км)

H = 43 мм

F = 456 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	6.34	нб	нб	0.077_	0.079	0.055	0.054_	0.061	нб	
2	нб	нб	нб	6.46	нб	нб	0.077_	0.079	0.055	0.054_	0.064	нб	
3	нб	нб	нб	9.74	нб	нб	0.077_	0.080	0.056	0.055	0.066	нб	
4	нб	нб	нб	13.9^	нб	нб	0.077_	0.080	0.056	0.055	0.068	нб	
5	нб	нб	нб	11.7	нб	нб	0.077_	0.081	0.056	0.055	0.071	нб	
6	нб	нб	нб	10.1	нб	нб	0.077_	0.082	0.056	0.055	0.073	нб	
7	нб	нб	нб	9.25	нб	нб	0.077_	0.082	0.056	0.055	0.075	нб	
8	нб	нб	нб	9.09	нб	нб	0.077_	0.083	0.057^	0.056	0.077	нб	
9	нб	нб	нб	8.63	нб	нб	0.077_	0.083	0.057^	0.056	0.080	нб	
10	нб	нб	нб	8.04	нб	0.075	0.077_	0.084^	0.057^	0.056	0.082	нб	
11	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.077_	0.084^	0.057^	0.056	0.082	нб	
12	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.077_	0.084^	0.056	0.056	0.082	нб	
13	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.078	0.084^	0.055	0.056	0.082	нб	
14	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.078	0.084^	0.055	0.056	0.082	нб	
15	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.078	0.084^	0.054	0.057	0.083^	нб	
16	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.078	0.083	0.054	0.057	0.083^	нб	
17	нб	нб	нб	нб	нб	0.075	0.078	0.083	0.053	0.057	0.083^	нб	
18	нб	нб	7.58	нб	нб	0.075	0.079^	0.083	0.053	0.057	0.083^	нб	
19	нб	нб	9.79^	нб	нб	0.075	0.079^	0.083	0.052_	0.057	0.083^	нб	
20	нб	нб	9.76	нб	нб	0.075	0.079^	0.083	0.052_	0.057	0.083^	нб	
21	нб	нб	9.74	нб	нб	0.075	0.079^	0.080	0.052_	0.057	нб	нб	
22	нб	нб	9.71	нб	нб	0.075	0.079^	0.078	0.052_	0.057	нб	нб	
23	нб	нб	9.69	нб	нб	0.076	0.079^	0.075	0.053	0.058	нб	нб	
24	нб	нб	9.66	нб	нб	0.076	0.079^	0.073	0.053	0.058	нб	нб	
25	нб	нб	9.63	нб	нб	0.076	0.079^	0.070	0.053	0.058	нб	нб	
26	нб	нб	9.61	нб	нб	0.076	0.078	0.068	0.053	0.058	нб	нб	
27	нб	нб	9.58	нб	нб	0.077^	0.078	0.065	0.053	0.058	нб	нб	
28	нб	нб	8.94	нб	нб	0.077^	0.078	0.063	0.054	0.058	нб	нб	
29	нб	нб	7.62	нб	нб	0.077^	0.078	0.060	0.054	0.059^	нб	нб	
30	нб	нб	6.46	нб	нб	0.077^	0.078	0.058	0.054	0.059^	нб	нб	
31	нб	нб	6.34	нб	нб	нб	0.078	0.055_	нб	0.059^	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	9.33	нб	0.008	0.077	0.081	0.056	0.055	0.072	нб	
2	нб	нб	2.71	нб	нб	0.075	0.078	0.083	0.054	0.057	0.083	нб	
3	нб	нб	8.82	нб	нб	0.076	0.078	0.068	0.053	0.058	нб	нб	
Средн.	нб	нб	4.00	3.11	нб	0.053	0.078	0.077	0.054	0.057	0.051	нб	
Наиб.	нб	нб	9.80	14.4	нб	0.077	0.079	0.084	0.057	0.059	0.083	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.077	0.055	0.052	0.054	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.62	14.4	04.04		1	нб	11.04	09.06	60	нб	13.12.2012	17.03	95
1958-2013гг	0.60	204	28.03	29.03.83	2	нб (65%)	21.03	25.11.2002	250	нб (83%)	26.10.87	02.04.88	160

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

ВЫП. 04 2013

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 8.00 куб.км

M = 1.45 л/(с*кв.км)

H = 46 мм

F = 175000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	70.3_	73.8	80.6_	676	950^	329^	158^	106	130_	206	190	163^	
2	71.1_	73.8	80.6_	679	924	319	154	106	141	208	190	157	
3	71.1	73.8	80.6_	704	892	307	151	106	149	210	194	159	
4	71.1	73.8	82.0	580_	863	294	146	106	155	213	194	157	
5	71.8	73.8	82.0	602	838	281	142	109	163	213	194	153	
6	71.8	73.7_	82.7	649	801	276	140	114	169	213	198^	146	
7	73.8	73.7_	81.1	764	767	266	137	114	175	208	198^	146	
8	73.8	74.5	81.8	886	728	259	134	112	178	208	198^	144	
9	73.8	74.5	81.8	1010	696	253	131	112	183	210	198^	138	
10	74.5	74.5	82.5	1040	670	248	130	112	186	215^	198^	136	
11	74.5	74.5	85.8	1080	651	244	128	112	185	214	197	129	
12	74.5	74.5	87.5	1090	619	239	128	110	183	212	195	104	
13	74.5	75.1	91.5	1100	590	233	127	108	182	211	194	96.2	
14	74.5	75.1	97.2	1100	569	228	126	108	180	209	193	97.9	
15	75.2	75.1	101	1100	542	222	124	108	179	208	192	100	
16	75.2	75.8	105	1100^	520	216	123	108	177	206	190	110	
17	74.5	75.8	109	1110^	499	209	122	108	176	205	189	110	
18	74.5	75.8	113	1110^	479	207	122	108	174	203	188	109	
19	76.0	76.5	133	1110^	459	202	120	108	173	202	186	108	
20	76.7	76.5	170	1110^	441	197	119	108	169	200	185	106	
21	76.7	76.5	193	1100	430	192	118	105	167	199	183	105	
22	77.4^	77.8	228	1090	421	187	117	105	165	198	181	105	
23	76.0	78.5	272	1080	413	184	115	105	165	196	179	105	
24	76.0	78.5	295	1070	402	181	113	105	165	195	177	104	
25	76.0	78.5	345	1060	392	179	112	105	171	194	175	102	
26	76.7	79.3	425	1050	378	176	111	105	177	193	164	101	
27	75.3	79.3	493	1040	364	171	110	105	183	192	163	99.2	
28	75.3	80.6^	559	1030	352	168	110	103_	191	192	160	99.2	
29	75.3		608	1010	348	164	108	105	195	191	157_	97.7	
30	73.8		647	979	341	161_	107	116	199^	191	162	96.1	
31	73.8		662^		334_		106_	121^		190_		94.6_	
Декада													
1	72.3	74.0	81.6	759	813	283	142	110	163	210	195	150	
2	75.0	75.5	109	1100	537	220	124	109	178	207	191	107	
3	75.7	78.6	430	1050	380	176	112	107	178	194	170	101	
Средн.	74.4	75.8	214	970	570	226	125	108	173	203	185	119	
Наиб.	77.4	80.6	662	1110	961	329	158	121	199	215	198	163	
Наим.	70.3	73.7	80.6	521	334	161	106	103	130	190	156	94.6	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	254	1110	16.04	20.04	5	103	28.08		1	56.1	20.12.2012		1

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

ВЫП. 04 2013

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

W = 7.92 куб.км

M = 1.32 л/(с*кв.км)

H = 42 мм

F = 190000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	59.3_	78.0	79.5_	584_	924^	355^	194^	113^	117_	176_	192_	197^	
2	60.2	76.7	80.4	580	912	347	188	113^	122	178	193	196	
3	61.0	77.7	80.4	590	896	337	181	113^	127	179	193	194	
4	61.8	77.7	80.4	619	872	328	175	113^	132	181	194	193	
5	62.6	77.7	81.3	685	851	322	169	112	136	182	194	191	
6	63.4	76.4	82.2	730	832	315	162	112	141	184	195	190	
7	64.3	77.4	83.1	763	808	307	156	112	146	185	195	188	
8	65.1	77.4	83.1	804	783	300	149	112	151	187	196	187	
9	66.3	77.4	84.0	834	758	292	143	112	156	188	196	185	
10	66.3	76.1	84.0	858	737	285	142	112	161	190	197	184	
11	67.2	77.1	85.0	881	696	279	141	111	163	192	197	182	
12	68.3	77.1	84.4	912	674	274	140	111	166	194	198	181	
13	69.2	76.7	84.4	929	654	267	138	111	168	196	198	179	
14	70.3	76.7	85.3	927	632	261	137	111	170	198	199	178	
15	71.3	76.7	85.3	915	608	258	136	110	173	200	200	176	
16	73.4	75.5_	86.2	917	582	251	134	110	175	202	200	175	
17	73.4	76.3	86.2	915	565	247	133	110	177	204	201	173	
18	74.5	76.3	84.7	915	543	240	131	109	180	206	201	172	
19	75.4	76.3	84.7	917	522	233	130	109	182^	208^	202^	170	
20	76.4	76.3	87.7	917	499	230	128	109	181	206	202^	169	
21	76.4	76.3	93.2	922	489	226	127	109	180	205	202^	167	
22	76.4	77.2	102	927	472	224	125	108	179	203	201	166	
23	76.2	77.2	121	934	456	221	124	108	178	201	201	164	
24	76.2	77.2	176	936	443	219	122	108	178	200	201	163	
25	76.2	78.2	230	941^	429	216	121	108	177	198	201	161	
26	76.2	78.2	298	944^	417	207	119	108	176	196	201	160	
27	77.2	79.1^	348	944^	405	204	118	108	175	194	200	158	
28	78.2^	78.6	405	941	392	199	116	107_	174	193	200	157	
29	77.0		479	939	384	195	115	107_	173	191	200	155	
30	77.0		521	934	376	190_	113_	107_	175	191	199	154	
31	78.0		556^		364_		113_	112		192		152_	
Декада													
1	63.0	77.3	81.8	705	837	319	166	112	139	183	195	191	
2	71.9	76.5	85.4	915	598	254	135	110	174	201	200	176	
3	76.8	77.7	303	936	421	210	119	108	177	197	201	160	
Средн.	70.8	77.1	161	852	612	261	139	110	163	194	198	175	
Наиб.	78.2	79.1	564	944	927	356	194	113	182	208	202	197	
Наим.	59.3	75.5	79.5	575	360	189	113	107	117	176	192	152	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	251	944	25.04	27.04	3	107	28.08	30.08	3	52.8	20.12.2012		1
1912- 2013гг	301	14000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.10	07.10.40	3	13.6	06.02	08.02.38	3

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

ВЫП. 04 2013

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

W = 8.12 куб.км

M = 1.15 л/(с*кв.км)

H = 36 мм

F = 224000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	67.7	68.2^	65.0	322_	942	482^	209^	132^	104	170_	198	185
2	66.4	66.8	65.0	388	953	469	207^	132^	101	170_	196	185
3	65.2	65.4	65.0	443	959	443	202	132^	97.7_	171	193	185
4	64.0	65.4	64.5	497	965	428	201	132^	104	175	191	179
5	63.7	65.4	64.0_	542	971	410	198	131	107	177	188	195^
6	63.6	65.4	64.0_	574	976	394	196	130	110	184	185	192
7	63.6	65.4	64.0_	603	985^	378	196	128	113	187	185	188
8	63.5	64.0	64.0_	644	985^	366	191	128	119	189	181_	186
9	63.5	64.0	65.2	686	982	354	186	126	125	193	181_	183
10	63.3_	64.0	66.4	729	968	343	180	125	147	194	183	179
11	65.1	64.0	68.8	766	965	334	178	125	152	194	183	158
12	66.4	64.0	69.9	776	959	324	178	125	155	195	190	147
13	66.4	64.0	71.3	787	945	315	175	125	158	198	193	147
14	66.4	64.0	72.0	798	930	306	175	125	167	201	196	154
15	66.9	64.0	76.8	803	910	297	172	125	173	201	198	154
16	68.2	63.4	81.7	816	882	290	169	125	179	203	198	154
17	69.1	62.8	87.5	825	849	279	165	125	183	213	201^	157
18	69.1	62.5	91.7	833	833	271	162	125	184	217	201^	152
19	69.6^	62.5	95.9	844	816	265	161	125	186^	219	201^	147
20	69.6^	61.9_	99.3	849	771	257	157	125	186^	222^	201^	142
21	69.6^	62.4	98.6	860	740	252	155	125	184	221	199	140
22	69.6^	62.9	97.4	868	701	247	150	125	183	219	198	137
23	69.6^	63.5	98.3	882	658	240	148	125	181	219	196	134
24	69.6^	64.0	93.9	896	627	234	143	125	180	218	195	132
25	69.6^	64.5	91.2	902	595	231	140	125	178	216	193	128
26	69.6^	65.0	95.5	908	581	227	138	125	176	212	191	131
27	69.6^	65.6	101	910	570	224	137	125	175	211	190	133
28	69.6^	66.1	104	916	560	218	136	125	173	209	188	133
29	69.6^		118	925	535	213	134	125	172	205	187	129
30	69.6^		196	936	515	210_	134	118	171	202	185	127
31	69.6^		239^		501_		133_	113_		200		123_
Декада												
1	64.4	65.4	64.7	543	969	407	197	130	113	181	188	186
2	67.7	63.3	81.5	810	886	294	169	125	172	206	196	151
3	69.6	64.3	121	900	598	230	141	123	177	212	192	132
Средн.	67.3	64.3	90.2	751	811	310	168	126	154	200	192	155
Наиб.	69.6	68.2	264	936	985	484	209	132	186	222	201	195
Наим.	63.3	61.9	64.0	279	492	209	133	113	97.7	170	181	122

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	257	985	07.05	08.05	2	97.7	03.09		1	61.9	20.02		1

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

ВЫП. 04 2013

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 5.78 куб.км

M = 0.81 л/(с*кв.км)

H = 26 мм

F = 225500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45.4	59.6^	55.2	208_	683	350^	161^	110^	91.6_	140^	138	144
2	46.0	58.5	55.2	258	685	336	159	110^	91.8	138	138	143
3	45.0	58.5	54.1	296	687	324	158	109	92.1	136	137	145
4	45.0	59.2	54.1	329	689	296	158	107	92.3	134	137	145
5	45.6	58.1	54.1	366	691	281	157	106	92.6	132	136	158^
6	46.2	58.1	54.1	399	694	266	154	104	92.8	129	136	155
7	46.2	58.7	53.0	405	698	268	151	103	93.1	127	136	150
8	45.2	57.6	53.0	435	700	264	150	103	93.3	125	136	142
9	45.2	57.6	53.0	447	703^	263	147	102	93.6	123	136	136
10	45.2	57.6	53.0	488	703^	258	146	102	93.8	122_	136	119
11	44.7	57.6	52.5	510	696	250	145	102	94.6	122	136	98.7
12	44.7	57.6	57.6	528	687	242	144	102	96.7	123	136	95.7
13	43.7	57.6	61.7	534	680	234	141	101	102	124	136	91.6
14	42.7	57.6	65.1	540	663	226	139	101	104	124	136	88.6
15	42.7	58.7	69.7	542	646	221	137	101	104	125	136	85.5
16	42.3	58.7	73.1	550	624	214	136	101	104	126	137	87.4_
17	41.7	58.1	70.7	557	598	206	133	101	105	128	138	94.3
18	42.2	58.1	58.1	565	569	200	130	99.0	106	129	138	88.3
19	41.7	58.1	50.8_	573	534	194	128	99.0	107	131	138	86.1
20	41.1_	58.5	51.1	580	494	191	126	98.4	107	132	138	85.3
21	41.6	57.4	51.4	603	466	188	125	98.4	108	132	138	89.1
22	43.7	57.4	54.0	615	420	185	124	97.6	110	133	138	91.3
23	44.8	57.4	55.9	635	401	181	123	96.8	114	133	132_	92.3
24	47.5	56.3	57.9	646	392	178	122	96.0	118	134	132_	92.3
25	49.6	56.3	59.8	656	385	175	119	95.2	122	134	132_	93.2
26	50.7	56.3	62.4	663	381	171	118	94.3	126	135	132_	94.2
27	53.5	56.3	95.8	672	377	169	116	93.5	130	136	132_	94.2
28	55.7	55.2_	109	676	366	166	114	92.7	134	136	132_	94.2
29	57.9		117	678	354	165	113	91.9	138	137	132_	94.2
30	59.6^		128	680^	354	164_	112	91.1_	142^	137	143^	94.2
31	59.6^		158^		352_		111_	91.3		138		94.2
Декада												
1	45.5	58.3	53.9	363	693	291	154	106	92.7	131	137	144
2	42.8	58.1	61.0	548	619	218	136	101	103	126	137	90.1
3	51.3	56.6	86.3	652	386	174	118	94.4	124	135	134	93.0
Средн.	46.7	57.7	67.7	521	560	228	135	100	107	131	136	108
Наиб.	59.6	59.6	162	680	703	354	161	110	142	140	143	159
Наим.	41.1	55.2	50.0	200	352	164	111	91.1	91.6	121	132	82.5

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	183	703	09.05	10.05	2	51.4	21.03		1	41.1	20.01		1

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

ВЫП. 04 2013

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 8.63 куб.км

M = 1.19 л/(с*кв.км)

H = 38 мм

F = 230000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	79.6_	78.8	85.5	140_	859	519^	261^	176^	147_	212	261^	241
2	79.6_	78.8	85.5	187	861	510	256	174	148	211	254	240
3	79.8	78.8	78.3_	254	861	499	249	171	148	209_	254	236
4	80.0	78.8	85.5	330	859	485	246	169	148	209_	250	234
5	80.0	78.8	92.7	395	859	474	241	167	148	209_	250	233
6	80.2	78.8	92.7	444	859	463	240	165	148	211	250	231
7	80.4	78.8	99.9	492	859	446	236	162	148	212	245	239
8	80.6	78.8	107	534	861	429	233	160	149	217	243	245^
9	80.6	78.8	107	576	861	413	231	158	149	224	239	240
10	80.8	78.8	114	607	863^	402	229	156	149	233	234	210
11	80.8	78.3_	122	636	861	389	226	153	151	242	232_	187
12	80.8	78.3_	122	654	861	379	224	151	153	245	233	181
13	80.8	78.3_	129	670	859	369	221	151	157	246	236	187
14	80.8	78.3_	134	683	857	357	219	151	162	246	238	179
15	81.7	78.8	136	695	852	347	217	151	166	249	238	169
16	82.7	79.3	140	710	847	335	214	152	170	250	239	167
17	83.7	79.9	141^	721	838	324	212	152	175	251	239	164_
18	84.6	80.9	137	734	829	318	209	152	178	256	240	166
19	85.5	81.5	141	747	811	314	207	152	181	263	241	169
20	86.5^	82.0	136	760	789	307	205	152	183	267^	242	172
21	86.5^	82.0	133	773	764	302	202	152	187	267^	242	172
22	85.6	82.0	130	784	742	301	200	151	195	267^	243	170
23	84.7	83.2	128	793	725	296	197	151	197	267^	243	168
24	83.9	84.3	125	797	700	296	195	150	204	266	243	163
25	83.9	84.3	122	809	672	296	192	150	210	266	244	160
26	83.9	85.5^	119	818	648	293	190	149	212	266	244	157
27	83.9	85.5^	116	827	621	288	188	149	216	266	244	157
28	83.9	85.5^	114	834	596	282	185	148	216	266	244	157
29	83.9		111	843	572	278	183	148	218^	265	245	156
30	83.9		107	857^	551	269_	180	147_	214	265	245	156
31	83.0		114		534_		178_	147_		265		154
Декада												
1	80.2	78.8	94.8	396	860	464	242	166	148	215	248	235
2	82.8	79.6	134	701	840	344	215	152	168	252	238	174
3	84.3	84.0	120	814	648	290	190	149	207	266	244	161
Средн.	82.5	80.6	116	637	778	366	215	155	174	245	243	189
Наиб.	86.5	85.5	148	857	864	520	263	176	218	267	261	245
Наим.	79.6	78.3	78.3	137	527	267	178	147	147	209	232	154

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	274	864	10.05	1	108	30.03		1	78.3	11.02	03.03	5	
1936-2013гг	250	5100	10.05.57	1	18.8	17.11.51		1	6.14	06.01.2011		1	

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

ВЫП. 04 2013

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

W = 9.61 куб.км

M = 1.29 л/(с*кв.км)

H = 41 мм

F = 236000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	150_	153_	173	192_	793^	481	324^	259^	229_	253	246_	262
2	151	153_	174	277	727	481	321	256	232	250	247	264
3	151	154	175	350	727	502^	317	253	234	247	248	265
4	152	155	175	414	727	484	314	251	236	244	249	267
5	152	155	176	431	723	463	311	248	238	241	250	269
6	152	156	176	442	698	428	307	245	241	238	250	271
7	152	156	179	459	690	435	304	242	243	235	251	273
8	152	157	183	470	650	411	301	239	245	232_	252	275
9	152	157	181	488	627	373	297	236	247	234	253	276
10	152	157	187	506	662	390	294	235	250	236	254	278
11	153^	157	192	528	666	404	291	234	252	238	254	280^
12	153^	157	204	543	686	414	289	232	254	240	253	278
13	153^	157	210	554	702	397	286	231	252	242	253	276
14	153^	157	208	573	706	380	284	230	251	244	252	274
15	153^	157	210^	604	714	370	281	229	249	247	252	271
16	153^	157	200	623	694	364	279	227	247	249	252	269
17	153^	157	194	642	682	364	276	226	245	251	251	267
18	153^	157	200	666	674	349	273	225	244	253	251	265
19	153^	157	192	682	666	341	271	224	242	255	250	263
20	153^	159	189	690	650	342	268	222	244	257	250	261
21	153^	161	187	698	619	342	266	221	245	259^	251	259
22	153^	163	185	710	611	342	263	220_	247	258	252	256
23	153^	165	192	718	666	342	264	221	249	256	253	254
24	153^	166	196	727	650	343	264	222	251	255	254	252
25	152	168	192	743	607	343	265	222	252	253	254	250
26	152	170	196	780	588	343	266	223	254	252	255	248
27	152	172	204	797	558	344	267	224	256	251	256	246
28	152	173^	208	810	539	344	267	225	257	249	257	243
29	152		196	822^	543	331	268	225	259^	248	258	241
30	152		172	814	502	327_	265	226	256	246	260^	239
31	152		163_		495_		262_	227		245		237_
Декада												
1	152	155	178	403	702	445	309	246	240	241	250	270
2	153	157	200	611	684	373	280	228	248	248	252	270
3	152	167	190	762	580	340	265	223	253	252	255	248
Средн.	152	159	189	592	653	386	284	232	247	247	252	262
Наиб.	153	173	212	822	814	506	324	259	259	259	260	280
Наим.	150	153	159	159	491	327	262	220	229	232	246	237
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	305	822	29.04		1	159	31.03	01.04	2	58.2	16.12.2012	1
1950-2013гг	234	1980	24.05	30.05.94	7	11.9	04.09	07.09.77	4	6.51	05.02.78	1

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

ВЫП. 04 2013

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

W = 2.56 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	31.1_	32.1_	42.2_	71.0_	212^	145^	93.7^	58.0_	73.5	71.4	73.4_	77.7
2	31.2	32.3	43.6	73.8	209	140	92.6	58.5	72.2	70.6	73.7	77.9
3	31.2	32.5	44.9	76.7	205	136	91.5	59.0	70.9	69.7	73.9	78.0
4	31.2	32.7	46.3	79.6	202	132	90.4	59.6	69.6	68.9	74.2	78.2
5	31.3	32.8	47.6	82.5	198	128	89.3	60.1	68.3	68.1	74.4	78.3
6	31.3	33.0	49.0	85.4	195	124	88.2	60.6	67.0	67.3	74.7	78.4
7	31.4	33.2	50.3	88.3	191	123	87.2	61.1	65.7	66.4	74.9	78.6
8	31.4	33.4	50.9	91.2	192	121	86.1	61.7	64.4	65.6_	75.2	78.7
9	31.5	33.6	51.6	94.0	193	120	85.0	62.2	63.1	66.2	75.4	78.9
10	31.5	33.8	52.2	96.9	195	118	83.9	62.7	61.8_	66.7	75.7	79.0
11	31.6	34.0	52.9	99.8	196	117	81.9	63.1	61.9	67.3	75.6	79.2^
12	31.6	34.3	53.5	104	197	115	79.9	63.6	62.0	67.9	75.5	73.0
13	31.7	34.5	54.2	108	198	114	77.9	64.0	62.1	68.5	75.4	72.2
14	31.7	34.8	54.8	113	199	112	75.9	64.5	62.2	69.0	75.3	73.5
15	31.8	35.0	55.5	117	201	111	73.9	64.9	62.2	69.6	75.2	74.1
16	31.8	35.3	56.1	121	202	109	71.9	65.4	62.3	70.2	75.0	74.6
17	31.9	35.5	56.8	125	203	108	70.0	65.8	62.4	70.8	74.9	75.8
18	31.9^	35.8	57.4	130	199	106	68.0	66.3	62.5	71.3	74.8	77.7
19	32.0^	36.0	58.1	134	195	105	66.0	66.7	62.6	71.9	74.7	71.1
20	32.0^	36.3	58.7	141	192	104	64.0	67.2	62.7	72.5	74.6	69.8
21	32.0^	36.5	59.4	149	188	103	62.0	67.6	64.4	73.1	74.5	68.4
22	32.0^	37.1	60.0	156	184	102	60.0	68.1	66.1	73.6	74.9	69.5
23	32.0^	37.8	60.7	164	180	101	59.5	68.8	67.8	74.2^	75.2	69.9
24	32.0^	38.4	61.3	171	176	101	59.0	69.6	69.6	74.1	75.6	66.8
25	31.9^	39.0	62.0	179	172	99.6	58.5	70.3	71.3	73.9	75.9	66.2
26	31.9	39.6	62.6	186	169	98.7	57.9	71.1	73.0	73.8	76.3	64.3
27	31.9	40.3	63.3	194	165	97.8	57.4	71.8	74.7^	73.7	76.7	63.6
28	31.9	40.9^	63.9	201	161	96.9	56.9	72.6	73.9	73.6	77.0	64.5
29	31.9		64.6	209	157	95.8	56.4_	73.3	73.0	73.4	77.4	61.5
30	31.9		65.2	216^	153	94.7_	56.9	74.1	72.2	73.3	77.6^	59.2
31	31.9		68.1^		149_		57.5	74.8^		73.2		58.1_
Декада												
1	31.3	32.9	47.9	83.9	199	129	88.8	60.4	67.7	68.1	74.6	78.4
2	31.8	35.2	55.8	119	198	110	72.9	65.2	62.3	69.9	75.1	74.1
3	31.9	38.7	62.8	183	169	99.1	58.4	71.1	70.6	73.6	76.1	64.7
Средн.	31.7	35.4	55.7	129	188	113	72.9	65.7	66.8	70.6	75.3	72.2
Наиб.	32.0	41.1	68.1	216	212	145	93.7	74.8	74.7	74.2	77.6	79.2
Наим.	31.1	32.1	42.2	71.0	149	94.7	56.4	58.0	61.8	65.6	73.4	57.6

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	81.3	216	30.04		1	56.4	29.07		1	30.8	25.12.2012	

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

ВЫП. 04 2013

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 5.87 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	89.1	83.2_	104_	165_	450	310^	190^	167^	152_	170^	158_	189^
2	89.7	83.9	105	173	436	302	189^	165	153	169	159	189^
3	90.3	84.5	105	180	426	294	189	163	153	167	159	189^
4	90.9^	85.2	106	188	412	287	188	161	153	165	159	189^
5	90.5	85.8	106	195	412	279	187	158	153	164	159	189^
6	90.2	86.4	107	203	433	271	186	156	154	162	160	189^
7	89.8	87.1	107	210	443	263	186	154	154	161	160	189^
8	89.4	87.7	108	218	447	255	185	152	154	159	160	189^
9	89.0	87.9	109	225	452	248	184	150	154	160	160	189^
10	88.7	88.2	110	233	456	240	182	150	155	160	161	189^
11	88.3	88.4	111	242	461	232	180	149	155	161	161	189^
12	87.9	88.7	112	254	465	228	179	149	155	162	160	140
13	87.6	88.9	113	266	469	212	177	148	155	162	158_	105_
14	87.2	89.2	114	285	474	206	175	148	155	163	161	123
15	86.8	89.4	115	283	472^	230	173	147	155	164	162	157
16	86.4	89.7	116	264	449	232	172	147	156	164	169	142
17	86.1	89.9	118	280	438	236	170	146	156	165	173	159
18	85.7	90.2	119	283	438	223	168	146	156	165	179	174
19	85.5	90.4	115	303	427	210	166	145	156	166	168	185
20	85.2	92.0	115	326	415	208	165	145	156	167	177	174
21	85.0	93.6	113	330	444	207	163	144	158	167	178	146
22	84.7	95.1	113	338	467	205	161_	144_	161	168	180	142
23	84.5	96.7	113	360	461	203	162	145	163	167	181	159
24	84.3	98.3	121	402	444	201	164	146	166	166	182	153
25	84.0	99.8	108	437	438	200	165	147	168	165	184	144
26	83.8	101	119	399	421	198	166	148	170	164	185	140
27	83.6	103	128	421	381	196	167	149	173	162	186	133
28	83.3	104^	135	532	341	194	169	150	175^	161	188	125
29	83.1		143	570^	333	193	170	151	173	160	189^	123
30	82.8		150	495	325	191_	171	152	172	159	189^	130
31	82.6_		158^		318_		169	152		158_		139
Декада												
1	89.8	86.0	107	199	437	275	187	158	154	164	160	189
2	86.7	89.7	115	279	451	222	173	147	156	164	167	155
3	83.8	98.9	127	428	398	199	166	148	168	163	184	139
Средн.	86.6	91.0	117	302	427	232	175	151	159	164	170	160
Наиб.	90.9	104	161	593	478	311	190	167	175	171	189	189
Наим.	82.6	83.2	104	165	318	191	161	144	152	158	158	105

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	186	593	29.04		1	108	25.03		1	78.3	18.12.2012	

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

ВЫП. 04 2013

17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

W = 5.59 млн. куб.м

M = 0.02 л/(с*кв.км)

H = 0.75 мм

F = 7480 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.12^	нб	нб	2.04^	0.28^	0.12^	0.095^	0.072_	0.088_	0.15	0.16	0.19^
2	0.12^	нб	нб	1.87	0.26	0.12^	0.090	0.079	0.089	0.15	0.16	0.18
3	0.12^	нб	нб	1.70	0.25	0.12^	0.086	0.085	0.089	0.15	0.15	0.18
4	0.12^	нб	нб	1.54	0.24	0.12^	0.082	0.092	0.090	0.15	0.15	0.18
5	0.11	нб	нб	1.13	0.24	0.12^	0.077	0.098	0.091	0.15	0.14	0.17
6	0.11	нб	нб	0.99	0.23	0.12^	0.073	0.10	0.092	0.15	0.13	0.17
7	0.11	нб	нб	0.95	0.22	0.12^	0.069	0.11	0.093	0.15	0.13	0.17
8	нб	нб	нб	0.54	0.21	0.12^	0.065	0.12	0.093	0.15	0.12	0.17
9	нб	нб	нб	0.44	0.20	0.12^	0.060	0.12	0.094	0.15	0.12	0.16
10	нб	нб	нб	0.47	0.19	0.12^	0.056	0.13^	0.095	0.15	0.11_	0.16
11	нб	нб	нб	0.44	0.19	0.12^	0.056	0.12	0.099	0.15	0.11_	0.16
12	нб	нб	0.036	0.41	0.19	0.12^	0.056	0.12	0.10	0.15	0.11_	0.16
13	нб	нб	0.035	0.41	0.19	0.11	0.056	0.11	0.11	0.15	0.12	0.16
14	нб	нб	0.034	0.41	0.19	0.11	0.056	0.11	0.11	0.15	0.12	0.16
15	нб	нб	0.047	0.41	0.19	0.11	0.055_	0.10	0.11	0.15	0.12	0.16
16	нб	нб	0.068	0.44	0.19	0.11	0.055_	0.098	0.12	0.14_	0.12	0.16
17	нб	нб	0.094	0.44	0.19	0.11	0.055_	0.093	0.12	0.14_	0.12	0.16
18	нб	нб	0.14	0.44	0.19	0.10	0.055_	0.088	0.12	0.14_	0.13	0.16
19	нб	нб	0.18	0.44	0.19	0.10	0.055_	0.082	0.13	0.14_	0.13	0.16
20	нб	нб	0.18	0.47	0.19	0.10	0.055_	0.077	0.13	0.14_	0.13	0.16
21	нб	нб	0.40	0.41	0.18	0.10	0.056	0.078	0.13	0.14_	0.14	0.16
22	нб	нб	0.42	0.37	0.18	0.10	0.057	0.079	0.13	0.15	0.14	0.15
23	нб	нб	0.41	0.34	0.17	0.10	0.058	0.080	0.14	0.15	0.15	0.15
24	нб	нб	0.50	0.34	0.16	0.10	0.059	0.081	0.14	0.15	0.15	0.15
25	нб	нб	0.64	0.34	0.16	0.10	0.060	0.082	0.14	0.15	0.16	0.14
26	нб	нб	0.86	0.31	0.15	0.099_	0.061	0.082	0.14	0.16	0.17	0.14
27	нб	нб	1.43	0.28	0.15	0.099_	0.062	0.083	0.14	0.16	0.17	0.13
28	нб	нб	1.72	0.31	0.14	0.099_	0.063	0.084	0.15^	0.16	0.18	0.13
29	нб		1.90	0.31	0.13	0.099_	0.064	0.085	0.15^	0.16	0.18	0.13
30	нб		2.16	0.28_	0.13	0.099_	0.065	0.086	0.15^	0.17^	0.19^	0.12_
31	нб		2.29^		0.12_		0.066	0.087		0.17^		0.12_
Декада												
1	0.081	нб	нб	1.17	0.23	0.12	0.075	0.10	0.091	0.15	0.14	0.17
2	нб	нб	0.081	0.43	0.19	0.11	0.055	0.100	0.11	0.14	0.12	0.16
3	нб	нб	1.16	0.33	0.15	0.099	0.061	0.082	0.14	0.16	0.16	0.14
Средн.	0.026	нб	0.44	0.64	0.19	0.11	0.064	0.094	0.12	0.15	0.14	0.16
Наиб.	0.12	нб	2.41	2.10	0.28	0.12	0.095	0.13	0.15	0.17	0.19	0.19
Наим.	нб	нб	нб	0.26	0.12	0.099	0.055	0.072	0.088	0.14	0.11	0.12

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.18	2.41	31.03	1	0.055	15.07	20.07	6	нб	08.01	11.03	63	
1958-2013гг	4.84	1350	14.04.80	1	0.008	30.08	04.09.67	4	нб (68%)	18.10.76	23.03.77	157	

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

ВЫП. 04 2013

18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 2.87 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.24	0.063_	0.19^	0.045	0.021_	0.065_	0.12_	0.13_	0.13^	
2	нб	нб	нб	0.30	0.068	0.18	0.046	0.026	0.066	0.12_	0.13_	0.13^	
3	нб	нб	нб	0.36^	0.074	0.17	0.046	0.032	0.067	0.12_	0.13_	0.12	
4	нб	нб	нб	0.34	0.079	0.16	0.046	0.038	0.068	0.12_	0.13_	0.11	
5	нб	нб	нб	0.32	0.084	0.15	0.046	0.043	0.069	0.12_	0.14	0.10	
6	нб	нб	нб	0.30	0.089	0.14	0.047	0.049	0.069	0.12_	0.14	0.097	
7	нб	нб	нб	0.28	0.094	0.13	0.047	0.055	0.070	0.12_	0.14	0.090	
8	нб	нб	нб	0.26	0.10	0.12	0.047	0.061	0.071	0.12_	0.14	0.083	
9	нб	нб	нб	0.24	0.10	0.11	0.048^	0.066	0.072	0.12_	0.14	0.076	
10	нб	нб	нб	0.22	0.11	0.10	0.048^	0.072	0.073	0.12_	0.14	0.069	
11	нб	нб	нб	0.21	0.13	0.092	0.046	0.073	0.074	0.12_	0.15	0.068	
12	нб	нб	нб	0.19	0.15	0.085	0.044	0.075	0.075	0.12_	0.15	0.067	
13	нб	нб	нб	0.18	0.17	0.077	0.042	0.076	0.076	0.12_	0.16	0.065	
14	нб	нб	нб	0.17	0.16	0.070	0.040	0.078	0.077	0.12_	0.17	0.064	
15	нб	нб	нб	0.15	0.15	0.062	0.038	0.079	0.078	0.12_	0.17	0.063	
16	нб	нб	нб	0.14	0.14	0.055	0.036	0.081	0.080	0.12_	0.18	0.062	
17	нб	нб	нб	0.12	0.14	0.047	0.034	0.082	0.081	0.12_	0.19	0.061	
18	нб	нб	нб	0.11	0.13	0.040	0.032	0.084	0.082	0.12_	0.20	0.059	
19	нб	нб	0.44	0.098	0.12	0.033	0.030	0.085	0.083	0.12_	0.20	0.058	
20	нб	нб	0.44	0.084	0.11	0.025_	0.028	0.087^	0.084	0.12_	0.21^	0.057	
21	нб	нб	0.45	0.081	0.12	0.027	0.027	0.085	0.088	0.12_	0.20	0.056	
22	нб	нб	0.45	0.079	0.13	0.029	0.026	0.083	0.091	0.12_	0.20	0.056	
23	нб	нб	0.45	0.076	0.13	0.031	0.024	0.081	0.095	0.12_	0.19	0.055	
24	нб	нб	0.46	0.074	0.14	0.033	0.023	0.079	0.098	0.12_	0.18	0.054	
25	нб	нб	0.46	0.071	0.15	0.035	0.022	0.077	0.10	0.12_	0.17	0.054	
26	нб	нб	0.46	0.068	0.16	0.037	0.021	0.074	0.11	0.13^	0.17	0.053	
27	нб	нб	0.47^	0.066	0.17	0.039	0.020	0.072	0.11	0.13^	0.16	0.053	
28	нб	нб	0.47^	0.063	0.18	0.041	0.019	0.070	0.11	0.13^	0.15	0.052	
29	нб		0.37	0.061	0.18	0.043	0.017	0.068	0.12^	0.13^	0.15	0.051	
30	нб		0.28	0.058_	0.19	0.045	0.016	0.066	0.12^	0.13^	0.14	0.051	
31	нб		0.18		0.20^		0.015_	0.064		0.13^		0.050_	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.29	0.086	0.15	0.047	0.046	0.069	0.12	0.14	0.10	
2	нб	нб	0.088	0.15	0.14	0.059	0.037	0.080	0.079	0.12	0.18	0.062	
3	нб	нб	0.41	0.070	0.16	0.036	0.021	0.074	0.10	0.13	0.17	0.053	
Средн.	нб	нб	0.17	0.17	0.13	0.080	0.034	0.067	0.084	0.12	0.16	0.071	
Наиб.	нб	нб	0.47	0.36	0.20	0.19	0.048	0.087	0.12	0.13	0.21	0.13	
Наим.	нб	нб	нб	0.058	0.063	0.025	0.015	0.021	0.065	0.12	0.13	0.050	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.091	0.47	27.03	28.03	2	0.015	31.07		1	нб	29.11.2012	18.03	112

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

ВЫП. 04 2013

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

W = 21.2 млн. куб.м

M = 1.79 л/(с*кв.км)

H = 56 мм

F = 375 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	3.57	0.38^	0.23^	0.12	0.12_	0.16	0.24^	0.21^	0.21	
2	нб	нб	нб	4.33	0.36	0.23^	0.12	0.13	0.15	0.23	0.21^	0.22	
3	нб	нб	нб	9.11	0.36	0.22	0.13	0.14	0.15	0.23	0.21^	0.22	
4	нб	нб	нб	11.2	0.33	0.21	0.13	0.15	0.14	0.23	0.21^	0.22	
5	нб	нб	нб	17.9^	0.30	0.21	0.13	0.15	0.14	0.22	0.21^	0.22	
6	нб	нб	нб	13.7	0.30	0.20	0.13	0.16	0.14	0.22	0.21^	0.23	
7	нб	нб	нб	15.2	0.28	0.19	0.13	0.17	0.13	0.22	0.21^	0.23	
8	нб	нб	нб	8.63	0.28	0.18	0.14^	0.18	0.13	0.22	0.21^	0.23	
9	нб	нб	нб	4.70	0.26	0.18	0.14^	0.19	0.12_	0.21	0.21^	0.24^	
10	нб	нб	нб	3.47	0.26	0.17	0.14^	0.20^	0.12_	0.21	0.21^	0.24^	
11	нб	нб	нб	2.96	0.26	0.17	0.14^	0.20^	0.12_	0.21	0.21^	0.23	
12	нб	нб	нб	2.25	0.24	0.16	0.14^	0.19	0.13	0.21	0.21^	0.21	
13	нб	нб	нб	1.59	0.24	0.16	0.13	0.19	0.14	0.20	0.21^	0.20	
14	нб	нб	нб	1.17	0.22_	0.16	0.13	0.18	0.14	0.20	0.21^	0.18	
15	нб	нб	нб	1.03	0.22_	0.16	0.13	0.18	0.15	0.20	0.21^	0.17	
16	нб	нб	нб	0.74	0.22_	0.15	0.13	0.18	0.15	0.20	0.20_	0.15	
17	нб	нб	нб	0.64	0.22_	0.15	0.13	0.17	0.15	0.20	0.20_	0.14	
18	нб	нб	нб	0.60	0.22_	0.15	0.12	0.17	0.16	0.19_	0.20_	0.12	
19	нб	нб	нб	0.60	0.24_	0.14	0.12	0.16	0.17	0.19_	0.20_	0.11	
20	нб	нб	нб	0.52	0.26	0.14	0.12	0.16	0.17	0.19_	0.20_	0.093	
21	нб	нб	0.78	0.48	0.26	0.14	0.12	0.16	0.18	0.19_	0.20_	0.092	
22	нб	нб	1.52	0.45	0.26	0.14	0.12	0.16	0.18	0.19_	0.20_	0.092	
23	нб	нб	1.87	0.42_	0.26	0.13	0.12	0.16	0.19	0.20	0.20_	0.091	
24	нб	нб	6.63	0.42	0.26	0.13	0.12	0.16	0.20	0.20	0.20_	0.090	
25	нб	нб	32.8^	0.42	0.24	0.13	0.12	0.16	0.21	0.20	0.21^	0.089	
26	нб	нб	21.1	0.45	0.24	0.13	0.11_	0.16	0.21	0.20	0.21^	0.089	
27	нб	нб	11.6	0.45	0.24	0.13	0.11_	0.16	0.22	0.20	0.21^	0.088	
28	нб	нб	4.61	0.45	0.24	0.12_	0.11_	0.16	0.23	0.20	0.21^	0.087	
29	нб		3.58	0.45	0.24	0.12_	0.11_	0.16	0.23	0.21	0.21^	0.086	
30	нб		4.15	0.42_	0.24	0.12_	0.11_	0.16	0.24^	0.21	0.21^	0.086	
31	нб		4.21		0.24		0.11_	0.16		0.21		0.085_	
Декада													
1	нб	нб	нб	9.18	0.31	0.20	0.13	0.16	0.14	0.22	0.21	0.23	
2	нб	нб	нб	1.21	0.23	0.15	0.13	0.18	0.15	0.20	0.21	0.16	
3	нб	нб	8.44	0.44	0.25	0.13	0.11	0.16	0.21	0.20	0.21	0.089	
Средн.	нб	нб	3.00	3.61	0.26	0.16	0.12	0.17	0.16	0.21	0.21	0.16	
Наиб.	нб	нб	69.9	22.3	0.38	0.23	0.14	0.20	0.24	0.24	0.21	0.24	
Наим.	нб	нб	нб	0.42	0.22	0.12	0.11	0.12	0.12	0.19	0.20	0.085	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.67	(69.9)	25.03	1	0.11	26.07	31.07	6	нб	23.12.2012	20.03	88	
2003-2013гг	0.80	(94.9)	08.04.2012	1	0.015	31.08.2006		1	нб (91%)	04.12.2002	18.04.2003	136	

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

ВЫП. 04 2013

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	-	-	-	9.08	4.36^	1.86_	2.45^	2.01	1.99	1.79^	1.69^	-	
2	-	-	-	13.2	4.36^	1.88	2.45^	2.02	2.00	1.78	1.67	-	
3	-	-	-	19.6	3.75	1.90	2.44	2.04	2.01	1.76	1.65	-	
4	-	-	-	35.4	4.05	1.92	2.44	2.05	2.02	1.74	1.64	-	
5	-	-	-	46.8	3.46	1.94	2.43	2.07	2.03	1.73	1.62	-	
6	-	-	-	63.8^	3.19	1.96	2.42	2.09	2.04	1.71	1.61	-	
7	-	-	-	61.2	2.85	1.98	2.42	2.10	2.05	1.69	1.59	-	
8	-	-	-	58.7	2.71	2.00	2.41	2.12	2.06	1.67	1.58	-	
9	-	-	-	44.6	2.56	2.02	2.41	2.13	2.07	1.66	1.56	-	
10	-	-	-	37.4	2.42	2.04	2.40	2.15^	2.08^	1.64_	1.55	-	
11	-	-	-	35.4	2.39	2.06	2.31	2.15^	2.06	1.65	1.54	-	
12	-	-	-	33.5	2.36	2.08	2.23	2.15^	2.05	1.66	1.54	-	
13	-	-	-	32.6	2.34	2.10	2.14	2.15^	2.03	1.67	1.53	-	
14	-	-	-	30.8	2.31	2.12	2.06	2.15^	2.01	1.68	1.53	-	
15	-	-	-	26.5	2.28	2.14	1.98	2.14	2.00	1.69	1.52	-	
16	-	-	-	13.8	2.25	2.16	1.89	2.14	1.98	1.71	1.51	-	
17	-	-	-	13.2	2.23	2.18	1.80	2.14	1.96	1.72	1.51	-	
18	-	-	-	13.2	2.20	2.20	1.72	2.14	1.94	1.73	1.50	-	
19	-	-	-	12.1	2.17	2.22	1.63	2.14	1.93	1.74	1.50	-	
20	-	-	-	8.17	2.14	2.24	1.55_	2.14	1.91	1.75	1.49	-	
21	-	-	-	6.49	2.12	2.26	1.59	2.13	1.90	1.75	1.48	-	
22	-	-	-	5.37	2.09	2.28	1.63	2.11	1.89	1.74	1.46	-	
23	-	-	-	4.69	2.06	2.31	1.67	2.10	1.88	1.74	1.45	-	
24	-	-	-	4.36	2.03	2.33	1.71	2.08	1.87	1.73	1.43	-	
25	-	-	14.0	4.05_	2.01	2.35	1.75	2.07	1.86	1.73	1.42	-	
26	-	-	15.3	4.05	1.98	2.37	1.79	2.05	1.85	1.72	1.41	-	
27	-	-	16.0	4.36	1.95	2.39	1.83	2.04	1.84	1.72	1.39	-	
28	-	-	13.7	4.05_	1.92	2.42	1.87	2.02	1.83	1.71	1.38	-	
29	-	-	12.6	4.36	1.90	2.44	1.91	2.01	1.82	1.71	1.36	-	
30	-	-	8.62	4.05	1.87	2.46^	1.95	1.99	1.81_	1.70	1.35_	-	
31	-	-	8.62		1.84_		1.99	1.98_		1.70		-	
Декада													
1	-	-	-	39.0	3.37	1.95	2.43	2.08	2.04	1.72	1.62	-	
2	-	-	-	21.9	2.27	2.15	1.93	2.14	1.99	1.70	1.52	-	
3	-	-	-	4.58	1.98	2.36	1.79	2.05	1.86	1.72	1.41	-	
Средн.	-	-	-	21.8	2.52	2.15	2.04	2.09	1.96	1.71	1.52	-	
Наиб.	-	-	-	66.5	4.36	2.46	2.45	2.15	2.08	1.79	1.69	-	
Наим.	-	-	-	3.75	1.84	1.86	1.55	1.98	1.81	1.64	1.35	-	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	66.5	06.04	1	-	-		-	-				
1938-2013гг	17.8	2400	13.04.41	1	0.16	17.07	20.08.67	13	нб	29.01 30.01	19.02.69 18.02.67	22 20	

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

ВЫП. 04 2013

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 181 млн. куб.м

M = 0.39 л/(с*кв.км)

H = 12 мм

F = 14575 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2.70_	2.74	2.62_	18.3	10.7^	6.88^	4.77^	4.31_	4.88^	4.03	3.74	4.07^	
2	2.76	2.71	2.62_	18.5	10.6	6.51	4.70	4.44	4.79	4.05	3.73	3.95	
3	2.83	2.67	2.62_	18.5	10.5	6.13	4.64	4.58	4.69	4.06	3.71	3.82	
4	2.89	2.64	2.62_	18.8	10.4	5.76	4.57	4.71	4.60	4.08	3.70	3.70	
5	2.96	2.60	2.62_	19.3	10.3	5.85	4.50	4.85	4.51	4.09	3.68	3.58	
6	3.03	2.56	2.62_	19.8	10.1	5.93	4.43	4.99	4.42	4.11	3.67	3.46	
7	3.09	2.53	2.62_	20.6	10.0	6.02	4.36	5.12	4.33	4.12	3.65	3.34	
8	3.16	2.49	2.62_	21.4	9.93	6.11	4.30	5.26	4.23	4.14	3.64	3.21	
9	3.22	2.46	2.62_	23.7	9.82	6.19	4.23	5.39	4.14	4.16	3.62	3.09	
10	3.29^	2.42_	2.62_	24.9^	9.71	6.28	4.16	5.53^	4.05	4.17^	3.61	2.97_	
11	3.25	2.45	3.26	24.6^	9.58	6.19	4.15	5.45	4.07	4.13	3.53	2.98	
12	3.21	2.49	3.90	23.1	9.45	6.11	4.14	5.37	4.09	4.09	3.45	2.98	
13	3.16	2.52	4.55	18.5	9.32	6.02	4.14	5.30	4.10	4.05	3.36	2.99	
14	3.12	2.56	5.04	17.0	9.19	5.94	4.13	5.22	4.12	4.01	3.28	3.00	
15	3.08	2.59	5.36	16.6	9.07	5.85	4.12	5.14	4.14	3.97	3.20	3.00	
16	3.04	2.62	5.92	16.8	8.94	5.76	4.11	5.06	4.16	3.94	3.12	3.01	
17	3.00	2.66	6.72	16.3	8.81	5.68	4.10	4.98	4.18	3.90	3.04	3.02	
18	2.95	2.69	7.70	15.4	8.68	5.59	4.10	4.91	4.19	3.86	2.95	3.03	
19	2.91	2.73	8.10	14.8	8.55	5.51	4.09	4.83	4.21	3.82	2.87	3.03	
20	2.87	2.76^	9.34	13.9	8.42	5.42	4.08_	4.75	4.23	3.78	2.79_	3.04	
21	2.86	2.74	9.94	13.4	8.31	5.36	4.09	4.77	4.21	3.78	2.93	3.04	
22	2.85	2.72	11.0	13.0	8.21	5.30	4.10	4.79	4.19	3.78	3.07	3.05	
23	2.85	2.71	13.0	12.7	8.10	5.25	4.10	4.81	4.17	3.77	3.21	3.05	
24	2.84	2.69	14.7	12.4	8.00	5.19	4.11	4.83	4.15	3.77	3.35	3.05	
25	2.83	2.67	15.2	12.2	7.89	5.13	4.12	4.85	4.12	3.77	3.49	3.05	
26	2.82	2.66	15.2	11.9	7.79	5.07	4.13	4.87	4.10	3.77	3.63	3.06	
27	2.81	2.64	16.4	11.6	7.68	5.01	4.14	4.89	4.08	3.77	3.77	3.06	
28	2.80	2.62	15.8	11.4	7.58	4.96	4.15	4.91	4.06	3.77	3.91	3.06	
29	2.80		16.1	11.1	7.47	4.90	4.15	4.93	4.04	3.76_	4.05	3.06	
30	2.79		16.6^	10.8_	7.37	4.84_	4.16	4.95	4.02_	3.76_	4.19^	3.07	
31	2.78		15.4		7.26_		4.17	4.97		3.76_		3.07	
Декада													
1	2.99	2.58	2.62	20.4	10.2	6.17	4.47	4.92	4.46	4.10	3.68	3.52	
2	3.06	2.61	5.99	17.7	9.00	5.81	4.12	5.10	4.15	3.96	3.16	3.01	
3	2.82	2.68	14.5	12.1	7.79	5.10	4.13	4.87	4.11	3.77	3.56	3.06	
Средн.	2.95	2.62	7.92	16.7	8.96	5.69	4.23	4.96	4.24	3.94	3.47	3.19	
Наиб.	3.29	2.76	16.8	24.9	10.7	6.88	4.77	5.53	4.88	4.17	4.19	4.07	
Наим.	2.70	2.42	2.62	10.8	7.26	4.84	4.08	4.31	4.02	3.76	2.79	2.97	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.74	(24.9)	10.04	11.04	2	2.87	19.11		1	1.71	10.12.2012		1
2003-2013гг	11.5	(290)	15.04.2011		1	2.87	19.11.2013		1	0.48	19.01.2011		1

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

ВЫП. 04 2013

22'. 19201. р. Илек - с. Чилик

W = 406 млн. куб.м

M = 0.34 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 37300 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.59_	3.96	5.64	98.4	30.1^	11.6^	8.15^	7.07_	7.54	7.32_	8.25	8.11
2	3.65	3.93	5.64	123	29.3	11.3	8.15	7.88	7.59	7.64	8.36	8.14
3	3.70	3.91	5.74	116^	28.9	11.3	8.15	8.43	7.63	7.96	8.46	8.18
4	3.76	3.88	5.74	62.6	28.1	11.0	8.15	8.71	7.67	8.28	8.57	8.21
5	3.81	3.85	5.74	50.7	27.3	11.0	8.15	8.99^	7.71	8.60	8.68	8.25
6	3.87	3.82	5.50_	49.3	26.9	11.0	7.88	8.99^	7.76	8.92	8.79	8.29
7	3.92	3.79	5.50_	48.0	26.6	11.0	7.61	8.99^	7.80	9.24	8.90	8.32
8	3.98	3.77	5.59	45.3	25.4	11.0	7.61	8.99^	7.84	9.56	9.00	8.36
9	4.03	3.74	5.59	41.3	24.3	11.0	7.61	8.99^	7.89	9.88	9.11	8.39
10	4.09	3.71_	5.59	41.3	23.2	11.0	7.34	8.99^	7.93^	10.2^	9.22^	8.43
11	4.09	3.75	5.68	41.3	21.7	10.7	7.34	8.99^	7.88	10.1	9.05	8.47
12	4.10	3.79	5.75	44.8	21.3	10.7	7.88	8.99^	7.83	9.91	8.88	8.50
13	4.10	3.84	5.75	48.0	21.3	10.7	8.15	8.71	7.78	9.76	8.72	8.54
14	4.11	3.88	6.10	51.6	21.0	10.4	8.15	8.71	7.73	9.61	8.55	8.57
15	4.12	3.92	6.10	52.1	20.6	10.4	8.15^	8.43	7.69	9.46	8.38	8.61
16	4.12	3.96	6.29	50.7	19.9	10.4	7.88	8.43	7.64	9.32	8.21	8.65
17	4.12	4.00	6.29	46.6	19.2	10.4	7.88	8.43	7.59	9.17	8.04	8.68
18	4.13	4.05	6.46	44.4	17.5	10.1	7.61	8.43	7.54	9.02	7.88	8.72
19	4.13	4.09	6.83	42.6	16.1	10.1	7.61	8.15	7.49	8.88	7.71	8.75
20	4.14^	4.13	7.13	42.2	15.5	9.86	7.34	8.15	7.44	8.73	7.54_	8.79^
21	4.13	4.33	9.08	41.3	15.1	9.86	7.07	8.15	7.40	8.68	7.59	8.72
22	4.11	4.54	11.1	40.0	14.8	9.57	7.07	8.15	7.35	8.62	7.65	8.65
23	4.10	4.74	14.5	38.7	14.5	9.28	7.07	8.15	7.31	8.57	7.70	8.58
24	4.09	4.94	18.0	37.9	14.2	9.28	7.07	8.15	7.26	8.52	7.75	8.51
25	4.07	5.14	22.8	37.0	13.5	9.28	7.07	8.15	7.22	8.46	7.80	8.44
26	4.06	5.34	26.3	36.6	13.2	8.99	6.81_	8.15	7.18	8.41	7.86	8.38
27	4.04	5.55	34.2	35.4	12.9	8.71	6.81_	8.15	7.13	8.35	7.91	8.31
28	4.03	5.75^	44.1	33.7	12.6	8.71	6.81_	8.15	7.09	8.30	7.96	8.24
29	4.02		63.0	32.9	12.3	8.43	6.81_	8.15	7.04	8.25	8.02	8.17
30	4.00		80.4	31.3_	12.0_	8.15_	6.81_	7.61	7.00_	8.19	8.07	8.10
31	3.99		87.7^		12.0_		6.81_	7.61		8.14		8.03_
Декада												
1	3.84	3.84	5.63	67.6	27.0	11.1	7.88	8.60	7.74	8.76	8.73	8.27
2	4.12	3.94	6.24	46.4	19.4	10.4	7.80	8.54	7.66	9.40	8.30	8.63
3	4.06	5.04	37.4	36.5	13.4	9.03	6.93	8.05	7.20	8.41	7.83	8.38
Средн.	4.01	4.22	17.1	50.2	19.7	10.2	7.52	8.39	7.53	8.84	8.29	8.42
Наиб.	4.14	5.75	87.7	132	30.5	11.6	8.15	8.99	7.93	10.2	9.22	8.79
Наим.	3.59	3.71	5.50	30.9	12.0	8.15	6.81	6.81	7.00	7.32	7.54	8.03

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	12.9	132	03.04		1	6.81	26.07	01.08	7	3.13	20.12.2012		1
1949-2013гг	32.0	4480	16.04	17.04.57	2	2.90	15.08.67		1	нб (25%)	14.12.85	04.04.86	112

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

ВЫП. 04 2013

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

W = 85.6 млн. куб.м

M = 0.54 л/(с*кв.км)

H = 17 мм

F = 5000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.00^	1.02	2.77	4.45_	5.13^	1.98^	0.90_	1.90_	2.41	2.95^	2.22	2.09^
2	1.92	1.00	2.77	4.58	4.90	1.94	0.90_	1.96	2.43	2.89	2.25	2.06
3	1.83	0.98	2.77	4.84	4.68	1.90	0.91	2.02	2.44	2.84	2.27	2.02
4	1.75	0.96	2.77	7.27	4.46	1.86	0.91	2.08	2.45	2.79	2.29	1.98
5	1.67	0.95	2.76_	14.3	4.23	1.82	0.91	2.14	2.46	2.74	2.32	1.94
6	1.58	0.93	2.76_	19.9	4.01	1.78	0.91	2.19	2.48	2.68	2.34	1.91
7	1.49	0.91	2.76_	19.5	3.79	1.74	0.91	2.25	2.49	2.63	2.36	1.87
8	1.41	0.89	2.76_	17.8^	3.57	1.70	0.92	2.31	2.50	2.58	2.38	1.83
9	1.32	0.87	2.76_	11.5	3.34	1.66	0.92	2.37	2.52	2.52	2.41	1.80
10	1.24	0.85_	2.76_	7.86	3.12	1.62	0.92	2.43^	2.53	2.47	2.43^	1.76
11	1.25	1.00	3.33	6.19	3.03	1.56	0.96	2.39	2.49	2.43	2.40	1.77
12	1.26	1.16	3.05	6.42	2.94	1.51	0.99	2.34	2.46	2.39	2.37	1.77
13	1.28	1.31	3.29	6.37	2.85	1.45	1.03	2.29	2.42	2.36	2.33	1.78
14	1.29	1.47	3.58	6.32	2.76	1.40	1.06	2.25	2.39	2.32	2.30	1.78
15	1.30	1.62	3.79	6.27	2.67	1.34	1.09	2.21	2.35	2.28	2.27	1.79
16	1.31	1.78	4.05	6.23	2.59	1.28	1.13	2.16	2.32	2.24	2.24	1.80
17	1.32	1.93	4.50	6.18	2.50	1.23	1.17	2.12	2.29	2.20	2.21	1.80
18	1.34	2.09	5.34	6.13	2.41	1.17	1.20	2.07	2.25	2.17	2.17	1.81
19	1.35	2.25	7.67	6.08	2.32	1.12	1.24	2.02	2.22	2.13	2.14	1.81
20	1.36	2.40	8.02	6.03	2.23	1.06	1.27	1.98	2.18_	2.09_	2.11_	1.82
21	1.33	2.45	7.47	5.90	2.21	1.04	1.32	2.02	2.26	2.10	2.11_	1.77
22	1.30	2.49	9.56	5.77	2.19	1.03	1.37	2.06	2.34	2.11	2.11_	1.73
23	1.27	2.54	8.20	5.65	2.17	1.01	1.43	2.09	2.43	2.12	2.12	1.68
24	1.24	2.58	7.46	5.52	2.15	1.00	1.48	2.13	2.51	2.13	2.12	1.63
25	1.21	2.63	7.46	5.39	2.13	0.98	1.53	2.17	2.59	2.14	2.12	1.59
26	1.19	2.68	14.7^	5.38	2.12	0.96	1.58	2.21	2.67	2.15	2.12	1.54
27	1.16	2.72	12.4	5.37	2.10	0.95	1.63	2.25	2.75	2.16	2.12	1.50
28	1.13	2.77^	8.28	5.37	2.08	0.93	1.68	2.29	2.84	2.17	2.13	1.45
29	1.10		6.19	5.36	2.06	0.92	1.74	2.32	2.92	2.18	2.13	1.40
30	1.07		4.71	5.35	2.04	0.90_	1.79	2.36	3.00^	2.19	2.13	1.36
31	1.04_		4.98		2.02_		1.84^	2.40		2.20		1.31_
Декада												
1	1.62	0.94	2.76	11.2	4.12	1.80	0.91	2.17	2.47	2.71	2.33	1.93
2	1.31	1.70	4.66	6.22	2.63	1.31	1.11	2.18	2.34	2.26	2.25	1.79
3	1.19	2.61	8.31	5.51	2.12	0.97	1.58	2.21	2.63	2.15	2.12	1.54
Средн.	1.37	1.69	5.34	7.64	2.93	1.36	1.21	2.19	2.48	2.37	2.23	1.75
Наиб.	2.00	2.77	23.4	23.4	5.13	1.98	1.84	2.43	3.00	2.95	2.43	2.09
Наим.	1.04	0.85	2.76	4.45	2.02	0.90	0.90	1.90	2.18	2.09	2.11	1.31

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.71	23.4	26.03	08.04	2	0.90	30.06	02.07	3	0.85	10.02		1
1957-2013гг	9.56	1140	15.04	18.04.57	2	0.10	12.06.75		1	0.070	20.03.76		1
							04.06.77		1				

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

ВЫП. 04 2013

24. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 6.59 млн. куб.м

M = 0.74 л/(с*кв.км)

H = 23 мм

F = 281 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.27_	0.29^	0.059^	нб	нб	нб	нб	0.032_	0.14^
2	нб	нб	нб	0.35	0.28	0.058	нб	нб	нб	нб	0.034	0.14^
3	нб	нб	нб	1.26	0.27	0.058	нб	нб	нб	нб	0.036	0.14^
4	нб	нб	нб	2.51	0.26	0.058	нб	нб	нб	нб	0.038	0.14^
5	нб	нб	нб	6.07	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	0.040	0.14^
6	нб	нб	нб	7.36	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	0.043	0.14^
7	нб	нб	нб	8.35	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	0.045	0.14^
8	нб	нб	нб	6.26^	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	0.047	0.14^
9	нб	нб	нб	4.75	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	0.049	0.14^
10	нб	нб	нб	3.16	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	0.051	0.14^
11	нб	нб	нб	2.97	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	0.052	0.14^
12	нб	нб	нб	2.91	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	0.053	0.13
13	нб	нб	нб	2.56	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	0.054	0.13
14	нб	нб	нб	2.34	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	0.055	0.13
15	нб	нб	нб	2.51	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	0.055	0.12
16	нб	нб	нб	1.75	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	0.056	0.12
17	нб	нб	нб	0.86	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	0.057	0.12
18	нб	нб	нб	0.89	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.058	0.12
19	нб	нб	нб	0.75	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.059	0.11
20	нб	нб	нб	0.60	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	0.060	0.11
21	нб	нб	0.12	0.60	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.068	0.10
22	нб	нб	0.12	0.51	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.076	0.095
23	нб	нб	0.15	0.41	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	0.084	0.088
24	нб	нб	0.26	0.39	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	0.092	0.081
25	нб	нб	0.37	0.33	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	0.10	0.073
26	нб	нб	0.37^	0.32	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	0.11	0.066
27	нб	нб	0.30	0.31	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	0.12	0.058
28	нб	нб	0.24	0.31	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	0.12	0.051
29	нб		0.24	0.30	0.066	нб	нб	нб	нб	нб	0.13	0.044
30	нб		0.23	0.30	0.059_	нб	нб	нб	нб	0.030^	0.14^	0.036
31	нб		0.24		0.059_		нб	нб		0.030^		0.029_
Декада												
1	нб	нб	нб	4.03	0.25	0.023	нб	нб	нб	нб	0.041	0.14
2	нб	нб	нб	1.81	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	0.056	0.12
3	нб	нб	0.24	0.38	0.088	нб	нб	нб	нб	0.005	0.10	0.066
Средн.	нб	нб	0.085	2.08	0.16	0.008	нб	нб	нб	0.002	0.067	0.11
Наиб.	нб	нб	0.41	9.66	0.29	0.059	нб	нб	нб	0.030	0.14	0.14
Наим.	нб	нб	нб	0.26	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	0.032	0.029
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.21	9.66	08.04		1	нб	05.06	29.10	147	-	-	
1967-2013гг	0.86	463	15.04.71		1	нб (35%)	05.07 05.07	31.12.2011 31.12.2012	180 180	нб (39%)	10.11.88 14.04.89	156

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

ВЫП. 04 2013

25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

W = 0.806 млн. куб.м

M = 0.57 л/(с*кв.км)

H = 18 мм

F = 45.0 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.018_	0.041	0.041_	0.11	0.035^	0.009^	0.006"	0.006_	0.009^	0.007_	0.008	0.011^	
2	0.020	0.042	0.041_	0.11	0.035^	0.008	0.006"	0.007	0.009^	0.007_	0.008	0.011^	
3	0.023	0.042	0.042	0.11	0.027^	0.008	0.006"	0.007	0.009^	0.007_	0.008	0.010	
4	0.025	0.043	0.043	0.11	0.021	0.008	0.006"	0.008	0.009^	0.007_	0.008	0.010	
5	0.028	0.043	0.043	0.17^	0.021	0.007	0.006"	0.009	0.009^	0.007_	0.007_	0.010	
6	0.031	0.043	0.044	0.14	0.021	0.007	0.006"	0.009	0.009^	0.007_	0.007_	0.010	
7	0.033	0.044	0.045	0.17^	0.021	0.007	0.006"	0.009	0.009^	0.007_	0.007_	0.010	
8	0.036	0.044	0.046	0.14	0.021	0.007	0.006"	0.010	0.009^	0.007_	0.007_	0.009_	
9	0.038	0.045^	0.046	0.13	0.021	0.006_	0.006"	0.010	0.009^	0.007_	0.007_	0.009_	
10	0.041^	0.045^	0.047	0.10	0.021	0.006_	0.006"	0.011^	0.009^	0.007_	0.007_	0.009_	
11	0.041^	0.044	0.055	0.10	0.021	0.006_	0.006"	0.011^	0.009^	0.007_	0.007_	0.009_	
12	0.041^	0.043	0.064	0.068	0.021	0.006_	0.006"	0.011^	0.009^	0.007_	0.008	0.009_	
13	0.041^	0.042	0.072	0.053	0.015_	0.006_	0.006"	0.010	0.008	0.007_	0.008	0.010	
14	0.041^	0.041	0.080	0.036	0.009_	0.006_	0.006"	0.010	0.008	0.007_	0.008	0.010	
15	0.041^	0.040	0.088	0.032_	0.009_	0.006_	0.006"	0.010	0.008	0.007_	0.009	0.010	
16	0.040	0.040	0.097	0.034	0.009_	0.006_	0.006"	0.010	0.008	0.008^	0.009	0.010	
17	0.040	0.039	0.11	0.036	0.009_	0.006_	0.006"	0.010	0.008	0.008^	0.009	0.010	
18	0.040	0.038	0.11	0.031	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.009	0.011^	
19	0.040	0.037	0.12	0.033	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.010	0.011^	
20	0.040	0.036_	0.13^	0.043	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.010	0.011^	
21	0.040	0.036_	0.13^	0.043	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.010	0.011^	
22	0.040	0.037	0.13^	0.043	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.010	0.011^	
23	0.040	0.037	0.12	0.035	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.010	0.011^	
24	0.040	0.038	0.12	0.043	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.010	0.011^	
25	0.040	0.038	0.12	0.035	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.010	0.011^	
26	0.041^	0.039	0.12	0.043	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.011^	0.010	
27	0.041^	0.039	0.12	0.051	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.011^	0.010	
28	0.041^	0.040	0.12	0.043	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.011^	0.010	
29	0.041^		0.11	0.035	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.011^	0.010	
30	0.041^		0.11	0.035	0.009_	0.006_	0.006"	0.009	0.007_	0.008^	0.011^	0.010	
31	0.041^		0.11		0.009_		0.006"	0.009		0.008^		0.010	
Декада													
1	0.029	0.043	0.044	0.13	0.024	0.007	0.006	0.009	0.009	0.007	0.007	0.010	
2	0.040	0.040	0.093	0.047	0.012	0.006	0.006	0.010	0.008	0.008	0.009	0.010	
3	0.041	0.038	0.12	0.041	0.009	0.006	0.006	0.009	0.007	0.008	0.010	0.010	
Средн.	0.037	0.041	0.086	0.072	0.015	0.006	0.006	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	
Наиб.	0.041	0.045	0.13	0.21	0.035	0.009	0.006	0.011	0.009	0.008	0.011	0.011	
Наим.	0.018	0.036	0.041	0.020	0.009	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.026	0.21	05.04	07.04	2	0.006	09.06	01.08	54	0.014	18.12	25.12.2012	8
1946-2013гг	0.20	38.8	14.04.57		1	0.000	07.08	08.08.88	2	нб	18.12.66 05.12.74	20.03.67 08.01.75	93 35

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

ВЫП. 04 2013

26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда

W = 45.5 млн. куб.м

M = 0.18 л/(с*кв.км)

H = 5.61 мм

F = 8110 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.65_	0.68	0.69_	9.71^	2.97^	1.43^	0.88^	0.70	0.60_	0.69_	0.98_	1.36^
2	0.65_	0.67	0.69_	9.22	2.96	1.40	0.87	0.71	0.61	0.69_	0.99	1.33
3	0.65_	0.67	0.70	8.73	2.95	1.37	0.87	0.71	0.61	0.70	1.01	1.31
4	0.65_	0.66	0.70	8.24	2.94	1.34	0.86	0.72	0.61	0.70	1.02	1.28
5	0.66	0.66	0.71	7.74	2.93	1.31	0.86	0.72	0.61	0.71	1.03	1.26
6	0.66	0.65	0.72	7.25	2.92	1.28	0.86	0.72	0.62	0.72	1.04	1.24
7	0.66	0.65	0.72	6.76	2.91	1.25	0.85	0.73	0.62	0.72	1.05	1.21
8	0.66	0.64	0.73	6.27	2.90	1.22	0.85	0.73	0.62	0.73	1.07	1.19
9	0.66	0.63_	0.73	5.78	2.89	1.19	0.84	0.74^	0.63	0.73	1.08	1.16
10	0.66	0.63_	0.74	5.29	2.88	1.16	0.84	0.74^	0.63	0.74	1.09	1.14_
11	0.66	0.64	0.78	5.14	2.79	1.14	0.83	0.73	0.63	0.78	1.10	1.15
12	0.66	0.64	0.82	4.99	2.70	1.12	0.82	0.72	0.63	0.81	1.11	1.15
13	0.66	0.65	0.87	4.85	2.61	1.11	0.82	0.71	0.62	0.85	1.12	1.16
14	0.66	0.65	0.91	4.70	2.52	1.09	0.81	0.70	0.62	0.89	1.13	1.17
15	0.66	0.66	0.95	4.55	2.43	1.07	0.80	0.69	0.62	0.93	1.13	1.17
16	0.66	0.67	0.99	4.40	2.34	1.05	0.79	0.67	0.62	0.96	1.14	1.18
17	0.66	0.67	1.03	4.25	2.25	1.03	0.78	0.66	0.62	1.00	1.15	1.19
18	0.66	0.68	1.08	4.11	2.16	1.02	0.78	0.65	0.61	1.04	1.16	1.20
19	0.66	0.68	1.12	3.96	2.07	1.00	0.77	0.64	0.61	1.07	1.17	1.20
20	0.66	0.69^	1.17	3.81	1.98	0.98	0.76	0.63	0.61	1.11^	1.18	1.21
21	0.66	0.69^	1.28	3.78	1.93	0.97	0.75	0.63	0.62	1.10	1.20	1.21
22	0.66	0.69^	1.53	3.75	1.89	0.96	0.75	0.63	0.62	1.08	1.22	1.20
23	0.67	0.69^	1.89	3.73	1.84	0.95	0.74	0.63	0.63	1.07	1.24	1.20
24	0.67	0.69^	1.97	3.70	1.79	0.94	0.74	0.63	0.64	1.06	1.26	1.19
25	0.67	0.68	2.22	3.67	1.74	0.93	0.73	0.64	0.65	1.05	1.28	1.19
26	0.67	0.68	3.02	3.53	1.70	0.92	0.73	0.64	0.65	1.03	1.30	1.18
27	0.67	0.68	3.49	3.39	1.65	0.91	0.72	0.64	0.66	1.02	1.32	1.18
28	0.67	0.68	5.11	3.26	1.60	0.90	0.72	0.64	0.67	1.01	1.34	1.17
29	0.68^		8.45	3.12	1.55	0.89	0.71	0.63	0.67	1.00	1.36	1.17
30	0.68^		8.97	2.98_	1.51	0.88_	0.71	0.61	0.68^	0.98	1.38^	1.16
31	0.68^		9.51^		1.46_		0.70_	0.60_		0.97		1.16
Декада												
1	0.66	0.65	0.71	7.50	2.93	1.30	0.86	0.72	0.62	0.71	1.04	1.25
2	0.66	0.66	0.97	4.48	2.39	1.06	0.80	0.68	0.62	0.94	1.14	1.18
3	0.67	0.68	4.31	3.49	1.70	0.93	0.73	0.63	0.65	1.03	1.29	1.18
Средн.	0.66	0.67	2.07	5.16	2.32	1.09	0.79	0.68	0.63	0.90	1.16	1.20
Наиб.	0.68	0.69	9.51	9.71	2.97	1.43	0.88	0.74	0.68	1.11	1.38	1.36
Наим.	0.65	0.63	0.69	2.98	1.46	0.88	0.70	0.60	0.60	0.69	0.98	1.14

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.44	9.71	01.04	1	0.60	31.08	01.09	2	0.63	09.02	10.02	2	
1961-2013гг	5.08	1030	11.04.93	1	0.28	20.08	21.08.77	2	нб (13%)	25.12.86	07.04.87	104	

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

ВЫП. 04 2013

27'. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы

W = 130 млн. куб.м

M = 0.29 л/(с*кв.км)

H = 9.18 мм

F = 14200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.33_	4.57	4.45_	10.3^	4.91	3.96^	3.17	3.26^	2.67	3.02_	3.81	3.86
2	4.34	4.59	4.58	7.07	4.93	3.90	3.14	3.22	2.64	3.07	3.78	3.83
3	4.35	4.62	4.70	6.82	4.95	3.83	3.12	3.18	2.60	3.12	3.76	3.81
4	4.36	4.64	4.83	4.83	4.97	3.76	3.10	3.14	2.57	3.18	3.73	3.78
5	4.37	4.67	4.95	4.74	4.99	3.70	3.08	3.10	2.53	3.23	3.70	3.76
6	4.38	4.70	5.07	4.74	5.02	3.63	3.05	3.07	2.49	3.29	3.67	3.74
7	4.39	4.72	5.20	4.64_	5.04	3.56	3.03	3.03	2.46	3.34	3.64	3.71
8	4.40	4.75	5.32	4.64_	5.06	3.49	3.01	2.99	2.42	3.40	3.62	3.69
9	4.41	4.77	5.45	4.74	5.08	3.43	2.98	2.95	2.39	3.45	3.59	3.66
10	4.42	4.80^	5.57	4.74	5.10^	3.36	2.96_	2.91	2.35	3.51	3.56_	3.64
11	4.46	4.76	5.47	4.83	5.03	3.37	2.99	2.84	2.35	3.50	3.66	3.64
12	4.50	4.72	5.36	4.83	4.96	3.39	3.03	2.77	2.35	3.50	3.76	3.63
13	4.54	4.68	5.26	5.13	4.89	3.40	3.06	2.71	2.34	3.49	3.86	3.63
14	4.58	4.64	4.86	5.20	4.82	3.42	3.10	2.64	2.34	3.48	3.96	3.62
15	4.62	4.60	5.15	5.16	4.75	3.43	3.13	2.57	2.34	3.47	4.07	3.62
16	4.65	4.56	4.96	5.13	4.69	3.45	3.16	2.50	2.34	3.47	4.17	3.62
17	4.69	4.52	4.83	5.09	4.62	3.46	3.20	2.43	2.34	3.46	4.27	3.61
18	4.73	4.48	4.66	5.05	4.55	3.48	3.23	2.37	2.33_	3.45	4.37	3.61
19	4.77	4.44	4.55	5.02	4.48	3.49	3.27	2.30	2.33_	3.45	4.47	3.60_
20	4.81^	4.40	4.55	4.98	4.41	3.51	3.30^	2.23_	2.33_	3.44	4.57^	3.60_
21	4.79	4.39	5.08	5.08	4.38	3.48	3.30^	2.27	2.39	3.48	4.50	3.64
22	4.76	4.38	8.58	5.19	4.34	3.45	3.30^	2.32	2.46	3.51	4.43	3.69
23	4.74	4.37	12.8	5.29	4.31	3.41	3.30^	2.36	2.52	3.55	4.36	3.73
24	4.71	4.37	16.4	5.40	4.27	3.38	3.30^	2.40	2.58	3.59	4.29	3.77
25	4.69	4.36	18.5	5.50	4.24	3.35	3.30^	2.45	2.64	3.62	4.22	3.82
26	4.66	4.35	19.5^	5.38	4.20	3.32	3.30^	2.49	2.71	3.66	4.16	3.86
27	4.64	4.34	10.8	5.26	4.17	3.29	3.30^	2.54	2.77	3.69	4.09	3.91
28	4.61	4.33_	10.9	5.13	4.13	3.25	3.30^	2.58	2.83	3.73	4.02	3.95
29	4.59		8.97	5.01	4.10	3.22	3.30^	2.62	2.90	3.77	3.95	3.99
30	4.56		9.32	4.89	4.06	3.19_	3.30^	2.67	2.96^	3.80	3.88	4.04
31	4.54		9.74		4.03_		3.30^	2.71		3.84^		4.08^
Декада												
1	4.38	4.68	5.01	5.73	5.01	3.66	3.06	3.09	2.51	3.26	3.69	3.75
2	4.64	4.58	4.97	5.04	4.72	3.44	3.15	2.54	2.34	3.47	4.12	3.62
3	4.66	4.36	11.9	5.21	4.20	3.33	3.30	2.49	2.68	3.66	4.19	3.86
Средн.	4.56	4.55	7.43	5.33	4.63	3.48	3.18	2.70	2.51	3.47	4.00	3.75
Наиб.	4.81	4.80	19.5	10.3	5.10	3.96	3.30	3.26	2.96	3.84	4.57	4.08
Наим.	4.33	4.33	4.45	4.64	4.03	3.19	2.96	2.23	2.33	3.02	3.56	3.60

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.13	19.5	26.03		1	2.23	20.08		1	3.85	07.12.2012		1
1981-2013гг	5.96	323	05.04	10.04.83	6	0.60	10.08	15.08.86	6	0.63	10.03.87		1

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

ВЫП. 04 2013

28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 36.4 млн. куб.м

M = 0.52 л/(с*кв.км)

H = 16 мм

F = 2240 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.49_	0.99^	0.62_	4.55^	1.67^	0.74^	0.52^	0.46_	0.54_	0.87_	0.93	0.93
2	0.54	0.99^	0.63	4.41	1.67^	0.73	0.52^	0.49	0.54_	0.89	0.92	0.99
3	0.58	0.99^	0.65	3.98	1.58	0.72	0.52^	0.52	0.54_	0.91	0.90	1.05
4	0.63	0.99^	0.66	3.71	1.58	0.72	0.52^	0.55	0.54_	0.92	0.89	1.10
5	0.68	0.99^	0.68	3.58	1.58	0.71	0.52^	0.57	0.54_	0.94	0.87	1.16
6	0.73	0.99^	0.70	3.46	1.50	0.70	0.52^	0.60	0.54_	0.96	0.86	1.22
7	0.78	0.99^	0.71	3.46	1.50	0.69	0.52^	0.63	0.54_	0.98	0.84_	1.28^
8	0.82	0.99^	0.73	3.46	1.42	0.68	0.52^	0.66^	0.54_	0.99	0.85	1.25
9	0.87	0.99^	0.74	3.46	1.42	0.66	0.51	0.66^	0.54_	1.01	0.86	1.23
10	0.92	0.99^	0.76	3.21	1.35	0.64	0.51	0.65	0.54_	1.02	0.87	1.20
11	0.89	0.99^	0.78	2.97	1.35	0.62	0.50	0.65	0.54_	1.04	0.88	1.18
12	0.87	0.99^	0.79	2.86	1.35	0.61	0.50	0.64	0.54_	1.05	0.89	1.15
13	0.85	0.99^	0.81	2.74	1.27	0.59	0.49	0.64	0.54_	1.06	0.90	1.13
14	0.82	0.99^	0.82	2.63	1.27	0.57	0.48	0.64	0.54_	1.08	0.91	1.10
15	0.80	0.99^	0.84	2.63	1.27	0.55	0.48	0.63	0.54_	1.09^	0.92	1.07
16	0.77	0.99^	0.93	2.52	1.27	0.53	0.47	0.63	0.54_	1.08	0.93	1.05
17	0.74	0.99^	1.02	2.42	1.20	0.51	0.47	0.62	0.54_	1.07	0.94	1.02
18	0.72	0.99^	1.11	2.32	1.20	0.49	0.46	0.62	0.54_	1.06	0.95	1.00
19	0.70	0.99^	1.20	2.22	1.13	0.48	0.45	0.62	0.54_	1.06	0.96	0.97
20	0.67	0.99^	1.29	2.12	1.13	0.46	0.45	0.61	0.54_	1.05	0.97	0.95
21	0.70	0.94	1.33	2.12	1.13	0.44	0.44	0.61	0.54_	1.04	0.98	0.92
22	0.73	0.89	6.53	2.02	1.13	0.42_	0.44	0.60	0.54_	1.03	0.99^	0.90
23	0.76	0.84	8.89	1.93	1.13	0.43	0.43_	0.60	0.58	1.02	0.97	0.87_
24	0.79	0.79	9.12	1.84	1.13	0.44	0.43_	0.59	0.62	1.01	0.96	0.88
25	0.82	0.75	10.9^	1.84	1.13	0.46	0.43_	0.58	0.66	1.00	0.94	0.88
26	0.84	0.70	9.30	1.84	1.06	0.47	0.43_	0.58	0.70	0.99	0.93	0.89
27	0.87	0.65	7.64	1.84	1.06	0.48	0.43_	0.57	0.73	0.98	0.92	0.90
28	0.90	0.60_	7.07	1.93	1.06	0.49	0.43_	0.56	0.77	0.98	0.90	0.91
29	0.93		5.82	1.84	0.94_	0.51	0.43_	0.56	0.81	0.97	0.88	0.92
30	0.96		4.85	1.67_	0.94_	0.52	0.43_	0.55	0.85^	0.96	0.87	0.92
31	0.99^		4.70		0.94_		0.43_	0.54		0.95		0.93
Декада												
1	0.70	0.99	0.69	3.73	1.53	0.70	0.52	0.58	0.54	0.95	0.88	1.14
2	0.78	0.99	0.96	2.54	1.24	0.54	0.47	0.63	0.54	1.06	0.93	1.06
3	0.84	0.77	6.92	1.89	1.06	0.47	0.43	0.58	0.68	0.99	0.93	0.90
Средн.	0.78	0.93	2.99	2.72	1.27	0.57	0.47	0.59	0.59	1.00	0.91	1.03
Наиб.	0.99	0.99	11.9	4.55	1.67	0.74	0.52	0.66	0.85	1.09	0.99	1.28
Наим.	0.49	0.60	0.62	1.58	0.94	0.42	0.43	0.46	0.54	0.87	0.84	0.87

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.	
За год	1.15	11.9	25.03		0.42	22.06		0.44	31.12.2012		1
1963-2013гг	2.50	453	10.04.93		0.060	20.07.86		нб (26%)	08.12.88	26.03.89	109

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

ВЫП. 04 2013

29'. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

W = 6.10 млн. куб.м

M = 0.30 л/(с*кв.км)

H = 9.51 мм

F = 641 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.61^	0.29^	0.15^	0.11_	0.14^	0.021	0.040	0.044	нб
2	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.11_	0.13	0.021	0.039	0.046	нб
3	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.12	0.12	0.020	0.039	0.047	нб
4	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.12	0.11	0.020	0.038	0.049	нб
5	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.12	0.094	0.020	0.038	0.050	нб
6	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.13	0.083	0.020	0.038	0.051	нб
7	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.14	0.072	0.020	0.037	0.053	нб
8	нб	нб	нб	0.57	0.29^	0.15^	0.14	0.060	0.019_	0.037	0.054	нб
9	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.14	0.049	0.019_	0.036	0.056	нб
10	нб	нб	нб	0.53	0.29^	0.15^	0.15^	0.038	0.019_	0.036	0.057	нб
11	нб	нб	нб	0.49	0.28	0.14	0.15^	0.037	0.021	0.036	0.064	нб
12	нб	нб	0.31	0.49	0.27	0.14	0.15^	0.036	0.022	0.035	0.072	нб
13	нб	нб	0.61	0.45	0.26	0.13	0.14	0.035	0.023	0.035	0.079	нб
14	нб	нб	2.90	0.45	0.25	0.12	0.14	0.034	0.025	0.034	0.086	нб
15	нб	нб	2.61	0.45	0.24	0.11	0.14	0.033	0.027	0.034	0.093	нб
16	нб	нб	2.27	0.41	0.23	0.10	0.14	0.031	0.028	0.034	0.10	нб
17	нб	нб	2.40	0.41	0.22	0.098	0.14	0.030	0.030	0.033	0.11	нб
18	нб	нб	2.61	0.38	0.21	0.090	0.13	0.029	0.031	0.033	0.12	нб
19	нб	нб	3.28	0.34	0.20	0.082	0.13	0.028	0.033	0.032_	0.12	нб
20	нб	нб	5.40^	0.34	0.19	0.075_	0.13	0.027	0.034	0.032_	0.13	нб
21	нб	нб	3.51	0.34	0.19	0.077	0.13	0.026	0.035	0.033	0.16^	нб
22	нб	нб	2.20	0.34	0.18	0.080	0.13	0.025	0.035	0.034	0.16^	нб
23	нб	нб	1.94	0.34	0.18	0.083	0.14	0.025	0.036	0.035	0.14	нб
24	нб	нб	1.40	0.31	0.18	0.085	0.14	0.024	0.036	0.036	0.14	нб
25	нб	нб	1.29	0.31	0.17	0.087	0.14	0.024	0.037	0.037	нб	нб
26	нб	нб	1.40	0.31	0.17	0.090	0.14	0.023	0.038	0.038	нб	нб
27	нб	нб	0.88	0.34	0.16	0.092	0.14	0.023	0.038	0.039	нб	нб
28	нб	нб	0.83	0.34	0.16	0.095	0.14	0.022	0.039	0.040	нб	нб
29	нб		0.78	0.34	0.16	0.098	0.15^	0.022	0.039	0.041	нб	нб
30	нб		0.74	0.31_	0.15_	0.10	0.15^	0.021_	0.040^	0.042	нб	нб
31	нб		0.65		0.15_		0.15^	0.021_		0.043^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.54	0.29	0.15	0.13	0.090	0.020	0.038	0.051	нб
2	нб	нб	2.24	0.42	0.24	0.11	0.14	0.032	0.027	0.034	0.097	нб
3	нб	нб	1.42	0.33	0.17	0.089	0.14	0.023	0.037	0.038	0.060	нб
Средн.	нб	нб	1.23	0.43	0.23	0.12	0.14	0.047	0.028	0.037	0.069	нб
Наиб.	нб	нб	6.16	0.61	0.29	0.15	0.15	0.14	0.040	0.043	0.16	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.28	0.15	0.075	0.11	0.021	0.019	0.032	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.19	6.16	20.03		1	0.019	08.09	10.09	3	нб	18.11.2012	11.03	114
1966-2013гг	0.46	183	10.04.93		1	нб (27%)	09.07	15.09.77	59	нб (84%)	08.11.2011	31.03.2012	145

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

ВЫП. 04 2013

30'. 19231. р. Утва - с. Кентубек

W = 62.5 млн. куб.м

M = 0.43 л/(с*кв.км)

H = 13 мм

F = 4660 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	17.7^	1.59^	0.98^	0.41^	0.24_	0.31	0.34_	0.61	0.46	
2	нб	нб	нб	6.26	1.54	0.97	0.39	0.27	0.31	0.35	0.61	0.46	
3	нб	нб	нб	5.58	1.49	0.97	0.37	0.30	0.31	0.35	0.61	0.48^	
4	нб	нб	нб	5.11	1.44	0.97	0.35	0.33	0.31	0.36	0.61	0.48^	
5	нб	нб	нб	4.96	1.35	0.96	0.33	0.35	0.31	0.37	0.61	нб	
6	нб	нб	нб	4.67	1.35	0.96	0.32	0.38	0.31	0.38	0.61	нб	
7	нб	нб	нб	4.54	1.31	0.96	0.30	0.41	0.31	0.39	0.61	нб	
8	нб	нб	нб	4.40	1.31	0.96	0.28	0.44	0.31	0.39	0.61	нб	
9	нб	нб	нб	4.28	1.23	0.95	0.26	0.47	0.31	0.40	0.61	нб	
10	нб	нб	нб	4.03	1.19	0.95	0.24	0.50^	0.31	0.41	0.61	нб	
11	нб	нб	нб	3.68	1.15	0.92	0.23	0.48	0.31	0.41	0.60	нб	
12	нб	нб	нб	3.36	1.12	0.88	0.23	0.47	0.31	0.42	0.60	нб	
13	нб	нб	нб	3.16	1.08	0.85	0.22	0.45	0.31	0.42	0.59	нб	
14	нб	нб	нб	2.89	1.05	0.82	0.21	0.44	0.31	0.43	0.59	нб	
15	нб	нб	нб	2.63	1.02	0.78	0.21	0.42	0.30_	0.43	0.58	нб	
16	нб	нб	нб	2.55	0.99	0.75	0.20	0.40	0.30_	0.43	0.58	нб	
17	нб	нб	нб	2.32	0.96	0.72	0.19	0.39	0.30_	0.44	0.58	нб	
18	нб	нб	нб	2.18	0.92	0.69	0.18	0.37	0.30_	0.44	0.57	нб	
19	нб	нб	0.54	2.12	0.89	0.65	0.18	0.36	0.30_	0.45	0.57	нб	
20	нб	нб	72.5	1.99	0.86_	0.62	0.17_	0.34	0.30_	0.45	0.56_	нб	
21	нб	нб	73.2^	1.93	0.87	0.60	0.17_	0.34	0.30_	0.46	0.57	нб	
22	нб	нб	58.5	1.81	0.88	0.58	0.18	0.33	0.31	0.48	0.58	нб	
23	нб	нб	51.6	1.75	0.89	0.56	0.18	0.33	0.31	0.49	0.58	нб	
24	нб	нб	44.5	1.75	0.90	0.54	0.18	0.33	0.31	0.51	0.59	нб	
25	нб	нб	37.9	1.70	0.91	0.53	0.19	0.33	0.31	0.52	0.60	нб	
26	нб	нб	34.7	1.70	0.93	0.51	0.19	0.32	0.32	0.54	0.61	нб	
27	нб	нб	33.0	1.64	0.94	0.49	0.20	0.32	0.32	0.55	0.62	нб	
28	нб	нб	29.9	1.64	0.95	0.47	0.20	0.32	0.32	0.57	0.62	нб	
29	нб		26.9	1.64_	0.96	0.45	0.20	0.32	0.33^	0.58	0.63	нб	
30	нб		23.8	1.59_	0.97	0.43_	0.21	0.31	0.33^	0.60	0.64^	нб	
31	нб		20.8		0.98		0.21	0.31		0.61^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	6.15	1.38	0.96	0.32	0.37	0.31	0.37	0.61	0.19	
2	нб	нб	7.30	2.69	1.00	0.77	0.20	0.41	0.30	0.43	0.58	нб	
3	нб	нб	39.5	1.72	0.93	0.52	0.19	0.32	0.32	0.54	0.60	нб	
Средн.	нб	нб	16.4	3.52	1.10	0.75	0.24	0.37	0.31	0.45	0.60	0.061	
Наиб.	нб	нб	73.2	17.7	1.59	0.98	0.41	0.50	0.33	0.61	0.64	0.48	
Наим.	нб	нб	нб	1.59	0.86	0.43	0.17	0.24	0.30	0.34	0.56	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.98	(73.2)	21.03	1	0.17	20.07	21.07	2	нб	15.12.2012	18.03	94	
1954-2013гг	3.31	1500	14.04.57	1	нб (57%)	07.04	29.10.79	206	нб (69%)	10.10.78	27.03.79	169	

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

ВЫП. 04 2013

32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское

W = 255 млн. куб.м

M = 1.76 л/(с*кв.км)

H = 55 мм

F = 4600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.34^	2.25^	2.15_	63.3	6.68^	1.80^	1.37^	0.66	0.56_	0.90_	1.53^	1.47_
2	2.30	2.22	2.17	48.7	6.68	1.79	1.29	0.68	0.58	0.96	1.52	1.47_
3	2.26	2.20	2.18	44.6	6.59	1.79	1.22	0.69	0.61	1.01	1.52	1.47_
4	2.22	2.17	2.19	60.1	6.50	1.78	1.15	0.71	0.63	1.06	1.51	1.47_
5	2.18	2.15	2.21	102	6.41	1.78	1.07	0.72	0.66	1.11	1.50	1.47_
6	2.14	2.13	2.22	131	6.41	1.78	1.00	0.73	0.69	1.17	1.49	1.48
7	2.10	2.10	2.23	147	6.41	1.77	0.93	0.75	0.71	1.22	1.48	1.48
8	2.06	2.08	2.24	160	6.24	1.77	0.86	0.76	0.74	1.27	1.48	1.48
9	2.02	2.05	2.26	169^	6.15	1.76	0.78	0.78	0.76	1.33	1.47	1.48
10	1.98_	2.03_	2.27	168^	6.15	1.76	0.71	0.79	0.79	1.38	1.46	1.48
11	2.01	2.05	2.37	144	6.06	1.75	0.70	0.80	0.80	1.37	1.46	1.48
12	2.04	2.06	2.47	102	5.98	1.74	0.69	0.81	0.81	1.37	1.46	1.49
13	2.07	2.08	2.56	61.5	5.98	1.73	0.68	0.82	0.82	1.36	1.46	1.50
14	2.10	2.09	2.66	38.6	5.89	1.72	0.67	0.83	0.83	1.36	1.46	1.51
15	2.12	2.11	2.76	25.6	5.89	1.71	0.66	0.84	0.84	1.35	1.46	1.52
16	2.15	2.13	2.86	18.7	5.80	1.71	0.64	0.86	0.85^	1.34	1.46	1.53
17	2.18	2.14	2.96	15.7	5.80	1.70	0.63	0.87	0.85^	1.34	1.45_	1.54
18	2.21	2.16	3.05	13.8	5.72	1.69	0.62	0.88	0.85^	1.33	1.45_	1.55
19	2.24	2.17	3.15	12.5	5.72	1.68	0.61	0.89	0.85^	1.33	1.45_	1.56
20	2.27	2.19	3.25	11.5	5.64	1.67	0.60_	0.90^	0.85^	1.32	1.45_	1.57^
21	2.27	2.18	5.93	10.4	5.08	1.65	0.60_	0.87	0.85^	1.34	1.45_	1.56
22	2.27	2.18	12.9	9.61	4.75	1.62	0.61	0.83	0.85^	1.36	1.45_	1.56
23	2.27	2.17	24.8	8.75	4.43	1.60	0.61	0.80	0.85^	1.38	1.45_	1.55
24	2.27	2.16	43.7	8.23	4.10	1.58	0.62	0.77	0.85^	1.40	1.46	1.54
25	2.27	2.16	72.5	7.83	3.77	1.55	0.62	0.73	0.85^	1.42	1.46	1.53
26	2.27	2.15	87.5	7.53	3.44	1.53	0.63	0.70	0.85^	1.44	1.46	1.53
27	2.27	2.15	96.9	7.34	3.11	1.51	0.63	0.66	0.85^	1.46	1.46	1.52
28	2.27	2.14	105^	7.15	2.78	1.49	0.64	0.63	0.85^	1.48	1.46	1.51
29	2.27		105^	7.06	2.46	1.46	0.64	0.60	0.85^	1.50	1.47	1.50
30	2.27		98.4	6.87_	2.13	1.44_	0.65	0.56	0.85^	1.52	1.47	1.50
31	2.27		82.8		1.80_		0.65	0.53_		1.54^		1.49
Декада												
1	2.16	2.14	2.21	109	6.42	1.78	1.04	0.73	0.67	1.14	1.50	1.48
2	2.14	2.12	2.81	44.4	5.85	1.71	0.65	0.85	0.83	1.35	1.46	1.53
3	2.27	2.16	66.9	8.08	3.44	1.54	0.63	0.70	0.85	1.44	1.46	1.53
Средн.	2.19	2.14	25.3	53.9	5.18	1.68	0.77	0.76	0.79	1.31	1.47	1.51
Наиб.	2.34	2.25	105	171	6.78	1.80	1.37	0.90	0.85	1.54	1.53	1.57
Наим.	1.98	2.03	2.15	6.87	1.80	1.44	0.60	0.53	0.56	0.90	1.45	1.47

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.09	171	09.04	10.04	2	0.53	31.08		1	1.73	09.12	10.12.2012	2

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

ВЫП. 04 2013

39. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 19.3 млн. куб.м

M = 0.04 л/(с*кв.км)

H = 1.13 мм

F = 17100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.25^	0.15^	0.13_	1.09	1.29	1.24^	0.61^	0.46^	0.28_	0.43	0.47_	0.56^
2	0.24	0.14	0.13_	1.02	1.34	1.21	0.60	0.45	0.28_	0.42	0.48	0.55
3	0.24	0.14	0.13_	1.02	1.39	1.17	0.58	0.44	0.29	0.42	0.48	0.53
4	0.23	0.14	0.18	1.02	1.44	1.14	0.56	0.43	0.30	0.41	0.49	0.52
5	0.22	0.14	0.18	1.02	1.48	1.10	0.55	0.42	0.31	0.41	0.49	0.50
6	0.21	0.13	0.17	1.02	1.53	1.06	0.53	0.41	0.31	0.41	0.49	0.49
7	0.20	0.13	0.17	0.95	1.58	1.03	0.51	0.40	0.32	0.40	0.50	0.47
8	0.20	0.13	0.17	0.89	1.63	0.99	0.49	0.39	0.33	0.40	0.50	0.46
9	0.19	0.12	0.15	0.89	1.68	0.96	0.48	0.38	0.33	0.39_	0.51	0.44
10	0.18	0.12	0.15	0.89	1.73^	0.92	0.46	0.37	0.34	0.39_	0.51	0.43
11	0.17	0.12	0.71	0.89	1.72	0.90	0.45	0.36	0.35	0.40	0.52	0.43
12	0.17	0.12	1.33	0.89	1.70	0.88	0.43	0.36	0.36	0.40	0.52	0.42
13	0.17	0.12	2.15	0.89	1.69	0.85	0.42	0.35	0.36	0.41	0.53	0.42
14	0.16	0.12	3.31	0.83_	1.67	0.83	0.40	0.35	0.37	0.42	0.54	0.41
15	0.15	0.11_	5.15^	0.83	1.65	0.81	0.39	0.34	0.38	0.43	0.54	0.41
16	0.15	0.11_	3.70	0.83	1.64	0.79	0.38	0.33	0.39	0.43	0.55	0.41
17	0.14	0.11_	0.82	0.83	1.62	0.77	0.36	0.33	0.40	0.44	0.56	0.40
18	0.14	0.11_	0.72	0.83	1.61	0.74	0.35	0.32	0.40	0.45	0.57	0.40
19	0.14	0.11_	1.19	0.83	1.59	0.72	0.33	0.32	0.41	0.45	0.57	0.39
20	0.13_	0.11_	1.50	0.83	1.58	0.70	0.32_	0.31	0.42	0.46	0.58^	0.39
21	0.13_	0.12	1.60	0.89	1.55	0.69	0.33	0.32	0.42	0.46	0.58^	0.39
22	0.13_	0.12	1.32	0.89	1.53	0.69	0.35	0.32	0.42	0.46	0.58^	0.38
23	0.14	0.12	1.32	0.89	1.50	0.68	0.36	0.33	0.42	0.46	0.58^	0.38
24	0.14	0.13	1.24	0.89	1.47	0.67	0.37	0.34	0.42	0.46	0.58^	0.38
25	0.14	0.14	1.24	0.83_	1.44	0.67	0.39	0.35	0.42	0.46	0.58^	0.37
26	0.14	0.14	1.32	1.02	1.42	0.66	0.40	0.35	0.43^	0.47^	0.58^	0.37
27	0.14	0.14	1.16	1.09	1.39	0.65	0.42	0.36	0.43^	0.47^	0.58^	0.36
28	0.14	0.15^	1.09	1.16	1.36	0.64	0.43	0.34	0.43^	0.47^	0.58^	0.36
29	0.15		1.09	1.18	1.33	0.64	0.44	0.31	0.43^	0.47^	0.58^	0.36
30	0.15		1.09	1.24^	1.31	0.63_	0.46	0.29	0.43^	0.47^	0.58^	0.35_
31	0.15		1.09		1.28_		0.47	0.27_		0.47^		0.35_
Декада												
1	0.22	0.13	0.16	0.98	1.51	1.08	0.54	0.42	0.31	0.41	0.49	0.49
2	0.15	0.11	2.06	0.85	1.65	0.80	0.38	0.34	0.38	0.43	0.55	0.41
3	0.14	0.13	1.23	1.01	1.42	0.66	0.40	0.33	0.43	0.47	0.58	0.37
Средн.	0.17	0.13	1.15	0.95	1.52	0.85	0.44	0.36	0.37	0.44	0.54	0.42
Наиб.	0.25	0.15	5.71	1.24	1.73	1.24	0.61	0.46	0.43	0.47	0.58	0.56
Наим.	0.13	0.11	0.13	0.83	1.28	0.63	0.32	0.27	0.28	0.39	0.47	0.35

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.61	5.71	15.03		1	0.27	31.08		1	0.11	15.02	20.02	6
1983-2013гг	7.05	1080	13.04.93		1	0.18	08.08	18.08.86	11	0.086	10.03.2012		1

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

ВЫП. 04 2013

40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

W = 16.9 млн. куб.м

M = 0.07 л/(с*кв.км)

H = 2.18 мм

F = 7730 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.21^	0.16^	0.11_	2.38^	1.03^	0.60^	0.31	0.29_	0.30	0.32	0.34_	0.42^
2	0.20	0.16^	0.12	1.99	1.03^	0.58	0.31	0.30	0.31	0.33	0.37	0.40
3	0.20	0.16^	0.12	1.99	1.03^	0.56	0.32	0.31	0.32	0.34	0.40	0.39
4	0.20	0.16^	0.12	1.99	0.83	0.54	0.33	0.32	0.32	0.35	0.44	0.37
5	0.20	0.16^	0.12	1.99	0.83	0.53	0.33	0.33	0.33	0.36	0.47	0.35
6	0.19	0.16^	0.13	1.99	0.83	0.51	0.34	0.34	0.34	0.37	0.51	0.33
7	0.19	0.16^	0.13	1.99	0.83	0.49	0.34	0.35	0.35	0.38	0.54	0.31
8	0.19	0.16^	0.13	1.99	0.83	0.47	0.35	0.36	0.35	0.39	0.57	0.30
9	0.18	0.16^	0.14	1.99	0.83	0.46	0.36	0.37	0.36	0.40	0.61	0.28
10	0.18	0.16^	0.14	1.99	0.83	0.44	0.36	0.38^	0.37	0.41	0.64^	0.26
11	0.18	0.16^	0.23	1.99	0.83	0.43	0.37^	0.37	0.37	0.42^	0.62	0.26
12	0.18	0.16^	0.33	1.99	0.83	0.42	0.36	0.37	0.38^	0.41	0.61	0.26
13	0.17	0.16^	0.42	1.99	0.83	0.42	0.35	0.36	0.37	0.39	0.59	0.26
14	0.17	0.16^	0.46	1.99	0.66	0.41	0.35	0.36	0.36	0.38	0.57	0.26
15	0.17	0.16^	0.50	1.99	0.66	0.40	0.34	0.35	0.35	0.36	0.55	0.27
16	0.17	0.16^	0.55	1.99	0.66	0.39	0.33	0.35	0.33	0.35	0.54	0.27
17	0.17	0.16^	0.59	1.99	0.66	0.38	0.32	0.35	0.32	0.34	0.52	0.27
18	0.16_	0.16^	0.63	1.99	0.66	0.38	0.32	0.34	0.31	0.32	0.50	0.27
19	0.16_	0.16^	0.78	1.99	0.66	0.37	0.31	0.34	0.30	0.31	0.49	0.27
20	0.16_	0.16^	0.93	1.99	0.66	0.36	0.30	0.33	0.29_	0.29	0.47	0.27
21	0.16_	0.15	1.23	1.99	0.66	0.35	0.30	0.33	0.29_	0.28	0.47	0.26
22	0.16_	0.15	1.44	1.99	0.66	0.35	0.29	0.32	0.29_	0.28	0.46	0.26
23	0.16_	0.14	1.63	1.99	0.66	0.34	0.29	0.32	0.30	0.28	0.46	0.25
24	0.16_	0.14	1.84	1.99	0.66	0.34	0.29	0.31	0.30	0.28	0.46	0.25
25	0.16_	0.13	2.02	1.92	0.66	0.33	0.29	0.31	0.30	0.28	0.45	0.24
26	0.16_	0.12	2.23	1.72	0.66	0.32	0.28	0.31	0.30	0.27_	0.45	0.24
27	0.16_	0.12	2.41	1.59	0.66	0.32	0.28	0.30	0.30	0.27_	0.45	0.23
28	0.16_	0.11_	2.62	1.16_	0.66	0.31	0.28	0.30	0.31	0.27_	0.45	0.23
29	0.16_		2.80^	1.03_	0.66	0.31	0.27_	0.29_	0.31	0.27_	0.44	0.22
30	0.16_		2.38	1.03_	0.66	0.30_	0.27_	0.29_	0.31	0.27_	0.44	0.22
31	0.16_		2.38		0.61_		0.28	0.30		0.30		0.21_
Декада												
1	0.19	0.16	0.13	2.03	0.89	0.52	0.33	0.33	0.33	0.37	0.49	0.34
2	0.17	0.16	0.54	1.99	0.71	0.40	0.33	0.35	0.34	0.36	0.55	0.27
3	0.16	0.13	2.09	1.64	0.66	0.33	0.28	0.31	0.30	0.28	0.45	0.24
Средн.	0.17	0.15	0.96	1.89	0.75	0.41	0.32	0.33	0.32	0.33	0.50	0.28
Наиб.	0.21	0.16	2.80	2.38	1.03	0.60	0.37	0.38	0.38	0.42	0.64	0.42
Наим.	0.16	0.11	0.11	1.03	0.61	0.30	0.27	0.29	0.29	0.27	0.34	0.21

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.53	2.80	29.03		1	0.27	29.07	30.10	7	0.11	28.02	01.03	2
2003-2013гг	3.14	333	24.03.2004		1	0.18	16.08	21.08.2005	6	нб	05.02	09.03.2005	33

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

ВЫП. 04 2013

41. 19300. р. Эмба - пос. Сага

W = 42.6 млн. куб.м

M = 0.08 л/(с*кв.км)

H = 2.65 мм

F = 16100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.28	1.15_	1.68	2.68^	2.31^	1.46^	0.81	0.73	0.54_	0.92	1.38^	1.23^
2	1.28	1.18	1.64	2.55	2.31^	1.46^	0.80	0.73	0.56	0.96	1.32	1.22
3	1.27	1.22	1.61	2.55	2.31^	1.46^	0.80	0.72	0.58	1.01	1.26	1.20
4	1.27	1.25	1.57	2.43	2.31^	1.46^	0.79	0.72	0.60	1.05	1.20	1.19
5	1.27	1.29	1.53	2.43	2.18	1.34	0.79	0.71	0.62	1.09	1.13	1.17
6	1.27	1.33	1.49	2.43	2.18	1.34	0.78	0.70	0.64	1.14	1.07	1.15
7	1.27	1.36	1.45	2.43	2.18	1.34	0.78	0.70	0.66	1.19	1.01	1.14
8	1.26	1.40	1.42	2.43	2.18	1.34	0.77	0.69	0.68	1.23	0.95	1.12
9	1.26	1.43	1.38	2.43	2.06	1.34	0.76	0.69	0.70	1.28	0.89	1.11
10	1.26	1.47	1.34_	2.43	2.06	1.22	0.76	0.68	0.72	1.32	0.83_	1.09
11	1.30	1.47	1.86	2.43	2.06	1.22	0.77	0.69	0.72	1.28	0.86	1.07
12	1.34	1.46	2.37	2.43	2.06	1.22	0.78	0.70	0.73	1.23	0.89	1.05
13	1.38	1.46	2.89	2.43	2.06	1.22	0.79	0.70	0.73	1.19	0.92	1.03
14	1.42	1.45	2.80	2.43	2.06	1.22	0.80	0.71	0.73	1.15	0.95	1.01
15	1.46	1.45	2.68	2.43	1.94	1.22	0.80	0.72	0.73	1.10	0.98	1.00
16	1.49	1.45	2.55	2.43	1.94	1.10	0.81	0.73	0.74	1.06	1.01	0.98
17	1.53	1.44	2.68	2.43	1.94	1.10	0.82	0.74	0.74	1.02	1.04	0.96
18	1.57	1.44	3.05	2.43	1.94	1.10	0.83	0.74	0.74	0.98	1.07	0.94
19	1.61	1.43	3.30^	2.43	1.82	1.10	0.84	0.75	0.75	0.93	1.10	0.92
20	1.65^	1.43	3.30^	2.43	1.82	1.10	0.85^	0.76^	0.75	0.89_	1.13	0.90_
21	1.60	1.47	3.30^	2.43	1.82	1.36	0.84	0.74	0.76	0.94	1.14	0.90_
22	1.55	1.50	3.30^	2.43_	1.82	1.30	0.83	0.72	0.77	0.99	1.15	0.90_
23	1.50	1.54	3.05^	2.31_	1.70	1.24	0.82	0.69	0.79	1.04	1.17	0.90_
24	1.45	1.57	2.80	2.31_	1.70	1.18	0.81	0.67	0.80	1.09	1.18	0.90_
25	1.40	1.61	2.80	2.31_	1.70	1.11	0.80	0.65	0.81	1.14	1.19	0.90_
26	1.36	1.65	2.68	2.31_	1.58	1.05	0.79	0.63	0.82	1.19	1.20	0.91
27	1.31	1.68	2.68	2.31_	1.58	0.99	0.78	0.61	0.83	1.24	1.21	0.91
28	1.26	1.72^	2.80	2.31_	1.58	0.93	0.77	0.59	0.85	1.29	1.23	0.91
29	1.21		2.80	2.31_	1.58_	0.87	0.76	0.56	0.86	1.34	1.24	0.91
30	1.16		2.80	2.31_	1.46_	0.81_	0.75	0.54	0.87^	1.39	1.25	0.91
31	1.11_		2.80		1.46_		0.74_	0.52_		1.44^		0.91
Декада												
1	1.27	1.31	1.51	2.48	2.21	1.38	0.78	0.71	0.63	1.12	1.10	1.16
2	1.48	1.45	2.75	2.43	1.96	1.16	0.81	0.72	0.74	1.08	1.00	0.99
3	1.36	1.59	2.89	2.33	1.64	1.08	0.79	0.63	0.82	1.19	1.20	0.91
Средн.	1.37	1.44	2.40	2.41	1.93	1.21	0.79	0.68	0.73	1.13	1.10	1.01
Наиб.	1.65	1.72	3.30	2.80	2.31	1.46	0.85	0.76	0.87	1.44	1.38	1.23
Наим.	1.11	1.15	1.34	2.31	1.46	0.81	0.74	0.52	0.54	0.89	0.83	0.90

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.35	3.30	19.03	23.03	5	0.52	31.08		1	1.11	20.12.2012	31.01	2
2003-2013гг	5.67	(216)	17.04.2007		1	0.38	20.07	23.07.2009	4	0.66	31.01.2007		1

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

ВЫП. 04 2013

42. 19303. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = 48.5 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	6.09^	5.10^	3.33	2.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.95	5.10^	3.33	2.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	5.66	4.96	3.33	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	5.52	4.83	3.45	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	5.52	4.69	3.56	2.67^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	5.37	4.56	3.56	2.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	5.37	4.56	3.68	2.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	5.37	4.56	3.68	2.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	5.24	4.43	3.56	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	5.24	4.43	3.68	2.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	5.24	4.30	3.80	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	5.10	4.30	3.93	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	6.87	5.10	4.18	3.80	1.97	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	9.43^	5.10	4.18	3.56	1.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	9.59^	5.10	4.18	3.45	1.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	9.16	5.10	4.05	3.33	1.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	7.18	4.96	3.93	3.33	1.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	5.18	4.96_	3.93	3.33	1.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	5.30	4.96_	3.93	3.22	1.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	5.09	4.96	3.93	3.22	1.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	5.34	4.96	3.80	3.10	1.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	6.29	4.96	3.80	3.10	1.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	7.25	4.96	3.68	3.10	1.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	7.88	4.96	3.68	2.99	1.05	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	7.01	4.96	3.56	2.88	1.05	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	5.95	4.96	3.56	3.80^	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	6.09	5.10	3.45	3.10	0.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	6.24	5.10	3.45	2.77	0.78_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	6.39	5.10	3.33_	2.56	0.71_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	6.39	5.24	3.22_	2.46_	0.78	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	6.24	нб	3.22_	нб	0.78	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада													
1	нб	нб	нб	5.53	4.72	3.52	2.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	5.78	5.06	4.09	3.50	1.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	6.46	5.03	3.52	2.99	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	4.16	5.21	4.09	3.33	1.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	9.59	6.09	5.10	4.69	2.99	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	4.83	3.22	2.36	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.54	9.59	14.03	15.03	2	нб	01.08	19.11	111	нб	20.11.2012	12.03	113

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

ВЫП. 04 2013

43'. 19301. р. Темир - с. Сагашили

W = 72.0 млн. куб.м

M = 2.38 л/(с*кв.км)

H = 75 мм

F = 960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.28^	0.25_	0.51_	13.8^	0.60^	0.41	0.19_	0.44^	0.25	0.46_	0.50_	0.55^
2	0.27	0.28	0.52	1.86	0.59	0.43	0.20	0.43	0.25	0.48	0.50_	0.54
3	0.27	0.30	0.54	1.74	0.58	0.44	0.21	0.42	0.25	0.50	0.50_	0.54
4	0.26	0.32	0.55	1.61	0.57	0.46	0.22	0.40	0.25	0.52	0.50_	0.54
5	0.25	0.35	0.56	1.49	0.56	0.47	0.23	0.39	0.24	0.54	0.50_	0.54
6	0.24	0.37	0.57	1.36	0.56	0.48	0.23	0.37	0.24	0.56	0.50_	0.53
7	0.23	0.39	0.58	1.24	0.55	0.50	0.24	0.35	0.24	0.58	0.50_	0.53
8	0.23	0.41	0.60	1.22	0.54	0.51	0.25	0.34	0.24	0.60	0.50_	0.53
9	0.22	0.44	0.61	1.21	0.53	0.53	0.26	0.33	0.24	0.62	0.50_	0.52
10	0.21_	0.46	0.62	1.19	0.52	0.54^	0.27	0.31	0.24	0.64^	0.50_	0.52
11	0.21_	0.46	6.88	1.16	0.51	0.51	0.28	0.30	0.23_	0.63	0.52	0.52
12	0.22	0.47	13.1	1.12	0.49	0.48	0.29	0.30	0.24	0.61	0.54	0.51
13	0.23	0.47	19.4	1.08	0.48	0.45	0.30	0.29	0.25	0.60	0.56	0.51
14	0.23	0.48	25.7	1.05	0.47	0.42	0.31	0.29	0.27	0.58	0.58	0.51
15	0.23	0.48	24.2	1.01	0.46	0.40	0.33	0.28	0.28	0.57	0.60	0.50
16	0.24	0.48	28.5	0.98	0.44	0.37	0.34	0.27	0.29	0.56	0.62	0.50
17	0.24	0.49	33.1	0.94	0.43	0.34	0.35	0.27	0.30	0.54	0.64	0.50
18	0.25	0.49	42.3	0.91	0.42	0.31	0.36	0.26	0.32	0.53	0.66	0.50
19	0.25	0.50^	52.4	0.87	0.40	0.28	0.37	0.26	0.33	0.51	0.68	0.49_
20	0.26	0.50^	58.3^	0.84	0.39_	0.25	0.38	0.25_	0.34	0.50	0.70^	0.49_
21	0.26	0.50^	48.1	0.84	0.39_	0.24	0.39	0.25_	0.35	0.50	0.68	0.49_
22	0.25	0.50^	40.9	0.84	0.39_	0.24	0.39	0.25_	0.36	0.50	0.67	0.50
23	0.25	0.50^	38.8	0.83	0.39_	0.23	0.40	0.25_	0.37	0.50	0.66	0.50
24	0.25	0.50^	35.8	0.83	0.39_	0.22	0.41	0.25_	0.38	0.50	0.64	0.51
25	0.25	0.50^	33.0	0.83	0.39_	0.21	0.42	0.25_	0.39	0.50	0.62	0.51
26	0.24	0.50^	33.5	0.79	0.40	0.21	0.42	0.25_	0.40	0.50	0.61	0.52
27	0.24	0.50^	30.8	0.74	0.40	0.20	0.43	0.25_	0.41	0.50	0.59	0.52
28	0.24	0.50^	26.7	0.70	0.40	0.19	0.44	0.25_	0.42	0.50	0.58	0.53
29	0.24		27.1	0.65	0.40	0.19	0.45	0.25_	0.43	0.50	0.57	0.53
30	0.23		26.7	0.61_	0.40	0.18_	0.45	0.25_	0.44^	0.50	0.55	0.54
31	0.23		25.6		0.40		0.46^	0.25_		0.50		0.54
Декада												
1	0.25	0.36	0.57	2.67	0.56	0.48	0.23	0.38	0.24	0.55	0.50	0.53
2	0.24	0.48	30.4	1.00	0.45	0.38	0.33	0.28	0.28	0.56	0.61	0.50
3	0.24	0.50	33.4	0.77	0.40	0.21	0.42	0.25	0.40	0.50	0.62	0.52
Средн.	0.24	0.44	21.8	1.48	0.47	0.36	0.33	0.30	0.31	0.54	0.58	0.52
Наиб.	0.28	0.50	59.7	13.8	0.60	0.54	0.46	0.44	0.44	0.64	0.70	0.55
Наим.	0.21	0.25	0.51	0.61	0.39	0.18	0.19	0.25	0.23	0.46	0.50	0.49
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.28	(59.7)	20.03		1	0.18	30.06	1	0.21	10.01	11.01	2
1968-2013гг	1.23	358	10.04.93		1	нб (11%)	21.05 13.09.87	116	нб (4%)	10.01	01.04.69	82

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

ВЫП. 04 2013

44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

W = 11.6 млн. куб.м

M = 0.07 л/(с*кв.км)

H = 2.18 мм

F = 5310 кв.км

Число		Месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.16	0.13_	0.17_	2.47	0.90^	0.33^	0.16^	0.073_	0.14^	0.078	0.12_	0.17_	
2	0.17	0.14	0.17_	2.53^	0.76	0.32	0.15	0.075	0.14^	0.073	0.12_	0.17_	
3	0.17	0.14	0.18	2.47	0.76	0.32	0.15	0.076	0.13	0.068	0.12_	0.18	
4	0.17	0.15	0.18	2.28	0.76	0.31	0.14	0.078	0.13	0.063	0.13	0.18	
5	0.17	0.16	0.19	2.11	0.73	0.31	0.13	0.079	0.12	0.058	0.14	0.19	
6	0.18	0.17	0.20	2.00	0.68	0.31	0.12	0.081	0.12	0.053	0.14	0.20	
7	0.18	0.18	0.20	1.95	0.68	0.30	0.11	0.082	0.11	0.048	0.14	0.20	
8	0.18	0.18	0.21	1.80	0.68	0.30	0.11	0.084	0.10	0.043	0.15	0.21	
9	0.19^	0.19	0.21	1.75	0.68	0.29	0.097	0.085	0.098	0.038	0.15	0.21	
10	0.19^	0.20	0.22	1.70	0.70	0.29	0.089	0.087	0.092	0.033_	0.16^	0.22	
11	0.19^	0.20	0.22	1.65	0.70	0.29	0.092	0.088	0.094	0.043	0.16^	0.22	
12	0.18	0.21	0.22	1.61	0.70	0.28	0.095	0.089	0.093	0.052	0.16^	0.21	
13	0.18	0.21	0.22	1.56	0.68	0.28	0.098	0.090	0.093	0.062	0.16^	0.21	
14	0.17	0.22	0.22	1.52	0.68	0.27	0.10	0.091	0.092	0.072	0.16^	0.20	
15	0.17	0.22	0.23	1.47	0.68	0.27	0.10	0.092	0.091	0.082	0.16^	0.20	
16	0.17	0.22	0.23	1.43	0.63	0.27	0.11	0.093	0.091	0.091	0.16^	0.20	
17	0.16	0.23	0.23	1.39	0.61	0.26	0.11	0.094	0.090	0.10	0.16^	0.19	
18	0.16	0.23	0.23	1.35	0.57	0.26	0.11	0.095	0.089	0.11	0.16^	0.19	
19	0.15	0.24^	0.23	1.31	0.54	0.25	0.12	0.096	0.089	0.12	0.16^	0.18	
20	0.15	0.24^	0.23	1.31	0.52	0.25	0.12	0.097	0.088	0.13^	0.16^	0.18	
21	0.15	0.23	0.45	1.27	0.55	0.24	0.12	0.10	0.087	0.13^	0.16^	0.20	
22	0.14	0.22	0.68	1.19	0.53	0.23	0.11	0.11	0.087	0.13^	0.16^	0.22	
23	0.14	0.21	0.90	1.19	0.50	0.23	0.11	0.11	0.086	0.12	0.16^	0.24	
24	0.14	0.20	1.12	1.12	0.48	0.22	0.10	0.12	0.086	0.12	0.16^	0.26	
25	0.14	0.19	1.34	1.05	0.46	0.21	0.098	0.12	0.085	0.12	0.16^	0.28	
26	0.13	0.18	3.08	1.02	0.44	0.20	0.094	0.13	0.085	0.12	0.16^	0.29	
27	0.13	0.17	4.15^	1.02	0.42	0.19	0.089	0.13	0.085	0.12	0.16^	0.31	
28	0.13	0.16	2.59	1.02	0.40	0.19	0.085	0.14	0.084	0.12	0.16^	0.33	
29	0.13		2.79	0.99_	0.37	0.18	0.081	0.14	0.084	0.11	0.16^	0.35	
30	0.12_		2.86	0.99_	0.35	0.17_	0.076	0.15^	0.083_	0.11	0.16^	0.37	
31	0.12_		2.79		0.33_		0.072_	0.15^		0.11		0.39^	
Декада													
1	0.18	0.16	0.19	2.11	0.73	0.31	0.13	0.080	0.12	0.056	0.14	0.19	
2	0.17	0.22	0.23	1.46	0.63	0.27	0.11	0.093	0.091	0.086	0.16	0.20	
3	0.13	0.19	2.07	1.09	0.44	0.21	0.094	0.13	0.085	0.12	0.16	0.29	
Средн.	0.16	0.19	0.87	1.55	0.60	0.26	0.11	0.10	0.098	0.088	0.15	0.23	
Наиб.	0.19	0.24	4.15	2.53	0.93	0.33	0.16	0.15	0.14	0.13	0.16	0.39	
Наим.	0.12	0.13	0.17	0.99	0.33	0.17	0.072	0.073	0.083	0.033	0.12	0.17	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.-в	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случ.-в
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.37	4.15	27.03		1	0.033	10.10		1	0.12	30.01	31.01	2
1933- 2013гг	4.14	975	24.03.81		1	нб	26.08.84		1	нб	01.01	20.03.33	79
											05.02	31.03.85	55

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

ВЫП. 04 2013

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

W = -

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.2	-	-	9.76_	19.7_	30.0	25.1^	10.8^	8.60^	7.51	8.26_	9.04
2	10.1	-	-	9.76	20.4	30.3^	24.6	10.7	8.57	7.43	8.28	9.05
3	10.0	-	-	9.76	20.9	30.3^	24.3	10.5	8.49	7.40	8.29	9.06
4	9.95	-	-	9.96	21.1	30.3^	23.6	10.4	8.41	7.38	8.31	9.07
5	9.89	-	-	10.4	21.6	29.7	22.1	10.3	8.33	7.35	8.35	9.08
6	9.82	-	-	10.8	22.4	29.7	21.4	10.1	8.25	7.33	8.39	9.09
7	9.75	-	-	11.2	23.1	29.7	20.6	10.0	8.16	7.30	8.43	-
8	9.68	-	-	11.4	23.8	29.7	19.7	9.89	8.08	7.28	8.47	-
9	9.61	-	-	11.6	23.8	29.5	19.2	9.76	8.00	7.25	8.51	-
10	9.54_	-	-	12.0	24.3	29.5	18.7	9.63	7.92	7.23	8.55	-
11	9.58	-	-	12.5	24.6	29.5	18.0	9.50	7.95	7.20_	8.59	-
12	9.61	-	-	12.7	24.8	29.5	17.1	9.37	7.97	7.30	8.63	-
13	9.65	-	-	12.9	25.6	29.7	16.4	9.24	7.99	7.39	8.66	-
14	9.68	-	-	13.1	26.4	29.7	16.0	9.21	8.02	7.49	8.69	-
15	9.72	-	-	13.3	26.9	29.7	15.7	9.17	8.04	7.58	8.73	-
16	9.75	-	-	13.5	27.4	29.7	15.3	9.14	8.07	7.68	8.76	-
17	9.79	-	-	13.7	27.9	29.5	14.8	9.10	8.10	7.77	8.79	-
18	9.82	-	-	13.7	28.4	29.5	14.2	9.07	8.12	7.87	8.82	-
19	9.86	-	-	13.7	28.7	29.5	13.1	9.03	8.14	7.96	8.85	-
20	9.89	-	-	14.0	28.9	29.7	12.7	9.00	8.17	8.06	8.89	-
21	9.93	-	-	14.0	29.2	30.0	12.2	8.96	8.20	8.08	8.92	-
22	9.96	-	-	14.2	29.5	29.7	12.0	8.93	8.22	8.09	8.95	-
23	10.0	-	-	15.5	29.7	29.7	11.4	8.90	8.14	8.11	8.96	-
24	10.2	-	-	16.2	30.0	29.7	10.8_	8.86	8.06	8.13	8.97	-
25	10.4	-	-	16.7	30.0	29.2	11.2	8.83	7.98	8.14	8.98	-
26	10.6	-	-	17.1	30.5^	28.7	11.2	8.80	7.90	8.16	8.99	-
27	10.7	-	-	17.8	29.7	27.9	11.1	8.77	7.83	8.18	9.00	-
28	10.9	-	-	18.5	29.7	27.1	11.1	8.73	7.75	8.19	9.01	-
29	11.1	-	-	19.2	29.7	26.6	11.0	8.70	7.67	8.21	9.02	-
30	11.3	-	7.42	19.5^	30.0	25.9_	10.9	8.67	7.59_	8.23	9.03^	-
31	11.5^	-	10.2	-	30.0	-	10.9	8.64_	-	8.24^	-	-
Декада												
1	9.85	-	-	10.7	22.1	29.9	21.9	10.2	8.28	7.35	8.38	-
2	9.74	-	-	13.3	27.0	29.6	15.3	9.18	8.06	7.63	8.74	-
3	10.6	-	-	16.9	29.8	28.5	11.3	8.80	7.93	8.16	8.98	-
Средн.	10.1	-	-	13.6	26.4	29.3	16.0	9.38	8.09	7.73	8.70	-
Наиб.	11.5	-	-	19.5	30.5	30.3	25.1	10.8	8.60	8.24	9.03	-
Наим.	9.54	-	-	9.56	19.7	25.6	10.6	8.64	7.59	7.20	8.26	-

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода		
		расход	дата		расход	дата		расход	дата	
			первая	последн.		первая	последн.		первая	последн.

За год

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Пояснения к таблице 1.3

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь. Приведенные расходы воды следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. 18.03-06.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений.

6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я. 19-27.03 уровни срезаны, сток приближенный.

7. р. Урал – пос. Январцево. 11.03-08.04, 21.11-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

10. р. Урал – с. Тайпак. 01-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

12. р. Урал – пос. Махамбет. 01-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

13. р. Урал – г. Атырау. 18.06-31.12 уровни срезаны, сток приближенный.

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала. 01.01-11.12 уровни срезаны, сток приближенный.

15. р. Урал – с. Жанаталап. 27.03-11.04, 19.06-11.12 уровни срезаны, сток приближенный.

16. кан. Кушум – с. Кушум. 01-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка. 21.03-07.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

20. р. Илек – г. Актобе. 01.01-24.03, 01-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений. 25.03-30.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

21. р. Илек – пос. Целинное. 11.03-29.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

22. р. Илек – с. Чилик. 21.03-04.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

23. р. Карагала – с. Каргалинское. 09.03-09.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

27. р. Большая Кобда – с. Когалы. 01.01-09.03 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

29. р. Утва – пос. Лубенка. 12-31.03 расходы воды и наибольший за год следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений.

30. р. Утва – с. Кентубек. 19.03-05.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

31. р. Быковка – с. Чеботарево. 19.03-04.04 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

33. р. Деркул – пос. Таскала. 18-29.03 расходы воды и наибольший за год следует считать грубо приближенными из-за отсутствия измерений. 30.03-15.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

34. р. Деркул – пос. Белес. 18.03-03.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений.

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен. Приведенные расходы следует считать приближенными из-за недостаточного количества измерений.

43. р. Темир – с. Сагашили. 19-31.03 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. 01.02-29.03, 07-31.12 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 пос. Январцево ($F = 175000 \text{ км}^2$) и пос. Махамбет ($F = 230000 \text{ км}^2$) в марте – мае в результате аккумуляции воды в половодье в русле и понижениях поймы, в июне – сентябре забор воды для заполнения оросительных систем. В зимний период превращение части объёма воды в неподвижный ледяной покров.

2. На реке Темир между с. Сагашили ($F = 960 \text{ км}^2$) и пос. Ленинский ($F = 5310 \text{ км}^2$) в апреле – октябре вследствие перекрытия русла плотинами, заполнение лиманов. 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.

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 стрелю, 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.

Вып.04. 2013

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основ. 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь																	
1	26.03	1	РЛДХ	478	4.17	60.2	0.07	0.11	29.3	2.05	3.18	-	ПП 5	а0.63			
2	12.06	1	СВ	457	2.69	45.8	0.06	0.14	25.9	1.77	2.80	-	В 4/ 8	а			
3	26.06	1	СВ	479	2.10	61.6	0.03	0.09	28.7	2.15	3.30	-	В 5/ 10	а			
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык																	
1	10.03	1	ЛДСТ	265	0.40	19.2 /7.82	0.05	0.08	24.0/20.0	0.80	1.24	-	В 4/ 4	а			
2	20.03	1	ЛДСТ	269	0.80	27.2 /11.6	0.07	0.09	23.0/20.0	1.18	1.27	-	В 4/ 4	а			
3	30.03	1	СВ	270	2.30	22.8	0.10	0.19	25.0	0.91	1.64	-	В 6/ 10	а			
4	10.04	1	СВ	269	1.70	17.1	0.10	0.14	24.0	0.71	1.27	-	В 5/ 7	а			
5	20.04	1	СВ	267	1.57	17.1	0.09	0.14	24.0	0.71	1.30	-	В 5/ 7	а			
6	30.04	1	СВ	273	2.33	19.8	0.12	0.18	24.0	0.83	1.37	-	В 6/ 9	а			
7	10.05	1	СВ	272	2.36	19.3	0.12	0.23	24.0	0.80	1.35	-	В 5/ 8	а			
8	20.05	1	СВ	268	1.39	17.9	0.08	0.10	24.0	0.75	1.30	-	В 5/ 6	а			
9	31.05	1	СВ	266	1.04	17.2	0.06	0.09	24.0	0.72	1.26	-	В 5/ 6	а			
10	10.06	1	СВ	274	3.11	21.6	0.14	0.26	24.0	0.90	1.28	-	В 6/ 10	а			
11	20.06	1	СВ	289	4.44	25.0	0.18	0.28	26.0	0.96	1.32	-	В 6/ 10	а			
12	30.06	1	СВ	301	5.99	28.0	0.21	0.34	27.5	1.02	1.41	-	В 6/ 11	а			
13	10.07	1	СВ	301	3.13	27.8	0.11	0.18	26.5	1.05	1.50	-	В 6/ 11	а			
14	20.07	1	СВ	288	1.00	18.7	0.05	0.09	23.5	0.80	1.42	-	В 5/ 7	а			
15	31.07	1	СВ	286	1.02	19.0	0.05	0.10	25.4	0.75	1.37	-	В 6/ 9	а			
16	10.08	1	СВ	286	1.41	20.9	0.07	0.13	23.0	0.91	1.31	-	В 5/ 7	а			
17	20.08	1	СВ	296	2.22	23.9	0.09	0.16	24.0	1.00	1.40	-	В 6/ 10	а			
18	31.08	1	СВ	298	2.72	24.4	0.11	0.18	24.0	1.02	1.40	-	В 6/ 10	а			
19	10.09	1	СВ	298	1.75	26.1	0.07	0.12	25.5	1.02	1.37	-	В 6/ 10	а			
20	20.09	1	СВ	293	1.51	24.1	0.06	0.10	25.0	0.96	1.34	-	В 6/ 10	а			
21	30.09	1	СВ	293	1.85	25.1	0.07	0.14	25.0	1.00	1.35	-	В 6/ 10	а			
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды																	
1	2.04	1	РЛДХ	570	29.1	149	0.20	0.31	48.0	3.10	5.9	-	ПП 5	а0.63			
2	3.04	1	СВ	565	26.0	148	0.18	0.29	47.6	3.11	5.6	-	В10/ 20	а			
3	4.04	1	СВ	546	18.4	146	0.13	0.19	47.5	3.07	5.5	-	В10/ 20	а			
4	5.04	1	СВ	521	12.2	140	0.09	0.16	46.1	3.04	5.5	-	В 8/ 16	а			
5	6.04	1	СВ	509	8.94	139	0.06	0.08	44.6	3.12	5.4	-	В 7/ 14	а			
6	7.04	1	СВ	498	6.99	134	0.05	0.08	43.6	3.07	5.3	-	В 5/ 10	а			
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал																	
1	2.04	1 /в. 20	СВ	651 /-	43.3	160	0.27	0.35	71.0	2.25	3.55	-	В17/ 34	а			
2	4.04	1 /в. 20	СВ	629 /-	37.6	147	0.26	0.35	69.0	2.13	3.45	-	В17/ 34	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал																	
3	8.04	1 /в. 20	СВ	588 /-	25.8	122	0.21	0.30	64.0	1.91	3.10	-	В16/ 32	а			
4	10.04	1 /в. 20	СВ	577 /-	24.4	118	0.21	0.30	64.0	1.84	3.06	-	В16/ 32	а			
5	13.04	Вр. 1 /н. 1000	СВ	565 /-	3.40	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
6	20.04	Вр. 1 /н. 1000	СВ	541 /-	1.26	-	-	-	-	-	-	-	В 5/ 5	а			
ПРИМЕЧАНИЯ № 5, 6 В трубе																	
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
1	7.04	Вр. 1 /н. 800	СВ	534 /-	1.86	6.42	0.29	0.42	31.0	0.21	0.40	-	В17/ 19	а			
2	10.04	Вр. 1 /н. 800	СВ	522 /-	0.66	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 6	а			
3	20.04	Вр. 1 /н. 800	СВ	496 /-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
4	30.04	Вр. 1 /н. 800	СВ	494 /-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
5	10.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	492 /-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
6	20.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	489 /-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
7	31.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	486 /-	0.072	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
8	10.06	Вр. 1 /н. 800	СВ	484 /-	0.045	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
9	20.06	Вр. 1 /н. 800	СВ	479 /-	0.022	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
10	10.11	Вр. 1 /н. 800	СВ	479 /-	0.040	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
11	20.11	Вр. 1 /н. 800	СВ	480 /-	0.053	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
12	30.11	Вр. 1 /н. 800	СВ	481 /-	0.056	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
ПРИМЕЧАНИЯ № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 В трубе																	
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
1	22.03	2 /н. 400	РЛДХ	380 /-	19.7	82.6	0.23	0.38	50.0	1.65	2.49	-	ПП 5	а0.63			
2	2.04	2 /н. 400	СВ	353 /-	13.2	69.7	0.19	0.30	48.0	1.45	1.93	-	ПП 5	а0.63			
3	4.04	2 /н. 400	СВ	359 /-	14.2	72.7	0.20	0.31	48.5	1.50	1.99	-	ПП 5	а0.63			
4	10.06	Вр. 1 /н. 500	СВ	293 /-	0.075	6.67	0.01	0.08	16.0	0.42	0.66	-	В 1/ 2	а	4.18		
5	20.06	Вр. 1 /н. 500	СВ	292 /-	0.075	6.57	0.01	0.07	16.0	0.41	0.67	-	В 1/ 2	а	4.06		
6	28.06	Вр. 1 /н. 500	СВ	294 /-	0.077	6.86	0.01	0.07	16.0	0.43	0.70	-	В 1/ 2	а	4.30		
7	10.07	Вр. 1 /н. 500	СВ	292 /-	0.077	6.94	0.01	0.07	16.0	0.43	0.68	-	В 1/ 2	а	4.38		
8	20.07	Вр. 1 /н. 500	СВ	290 /-	0.079	7.60	0.01	0.07	16.0	0.48	0.70	-	В 1/ 2	а	4.98		
9	31.07	Вр. 1 /н. 500	СВ	291 /-	0.078	7.57	0.01	0.07	16.0	0.47	0.70	-	В 1/ 2	а	4.96		
10	10.08	Вр. 1 /н. 500	СВ	294 /-	0.084	8.51	0.01	0.07	16.2	0.53	0.74	-	В 1/ 2	а	5.71		
11	20.08	Вр. 1 /н. 500	СВ	295 /-	0.083	8.31	0.01	0.08	16.2	0.51	0.74	-	В 1/ 2	а	5.57		
12	31.08	Вр. 1 /н. 500	СВ	295 /-	0.055	7.93	0.01	0.05	16.4	0.48	0.74	-	В 1/ 2	а	5.17		
13	10.09	Вр. 1 /н. 500	СВ	297 /-	0.057	8.43	0.01	0.05	16.5	0.51	0.75	-	В 1/ 2	а	5.59		
14	20.09	Вр. 1 /н. 500	СВ	295 /-	0.052	7.42	0.01	0.05	16.3	0.46	0.68	-	В 1/ 2	а	4.83		
15	30.09	Вр. 1 /н. 500	СВ	298 /-	0.054	8.00	0.01	0.05	16.4	0.49	0.71	-	В 1/ 2	а	5.27		
16	10.10	Вр. 1 /н. 500	СВ	300 /-	0.056	8.25	0.01	0.06	16.5	0.50	0.73	-	В 1/ 2	а	5.48		

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

Вып.04. 2013

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-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 вычислен ия расх., перех. коэф.	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
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
17	20.10	Вр. 1 /н. 500	СВ	300 /-	0.057	8.59	0.01	0.06	16.5	0.52	0.76	-	В 1/ 2	а	5.70		
18	31.10	Вр. 1 /н. 500	СВ	301 /-	0.059	9.11	0.01	0.07	16.5	0.55	0.76	-	В 1/ 2	а	6.19		
19	10.11	Вр. 1 /н. 500	СВ	301 /-	0.082	8.29	0.01	0.09	16.5	0.50	0.72	-	В 1/ 2	а	5.54		
20	20.11	Вр. 1 /н. 500	СВ	301 /-	0.083	8.14	0.01	0.08	16.5	0.49	0.74	-	В 1/ 2	а	5.36		
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
1	10.01	1 /в. 100	ЛДСТ	141 /-	74.3	378 /321	0.23	0.36	138 /135	2.74	3.85	-	В 9/ 25	а			
2	20.01	1 /в. 100	ЛДСТ	146 /-	77.1	387 /328	0.24	0.39	138 /134	2.80	3.90	-	В 9/ 25	а			
3	31.01	1 /в. 100	ЛДСТ	148 /-	74.1	393 /330	0.22	0.37	138 /134	2.85	3.95	-	В 9/ 25	а			
4	10.02	1 /в. 100	ЛДСТ	151 /-	74.2	399 /333	0.22	0.39	138 /134	2.89	4.00	-	В 9/ 24	а			
5	20.02	1 /в. 100	ЛДСТ	154 /-	77.2	419 /340	0.23	0.37	140 /137	2.99	4.10	-	В 9/ 25	а			
6	28.02	1 /в. 100	ЛДСТ	160 /-	81.4	429 /349	0.23	0.38	140 /137	3.06	4.20	-	В 9/ 25	а			
7	10.03	1 /в. 100	ЛДСТ	165 /-	82.4	429 /353	0.23	0.37	140 /137	3.06	4.15	-	В 9/ 25	а			
8	9.04	1 /в. 100	СВ	526 /-	1020	998	1.02	1.68	270	3.69	7.2	-	В 9/ 18	а			
9	12.04	1 /в. 100	СВ	554 /-	1090	1130	0.96	1.63	370	3.05	7.5	-	В 9/ 18	а			
10	20.04	1 /в. 100	СВ	571 /-	1110	1220	0.91	1.56	420	2.90	7.6	-	В 9/ 18	а			
11	24.04	1 /в. 100	СВ	573 /-	1070	1200	0.89	1.56	420	2.86	7.6	-	В 9/ 18	а			
12	29.04	1 /в. 100	СВ	542 /-	1010	1080	0.94	1.53	365	2.96	7.2	-	В 9/ 18	а			
13	2.05	1 /в. 100	СВ	509 /-	924	936	0.99	1.42	240	3.90	7.0	-	В 9/ 18	а			
14	5.05	1 /в. 100	СВ	477 /-	831	864	0.96	1.37	220	3.93	6.6	-	В 9/ 18	а			
15	8.05	1 /в. 100	СВ	450 /-	730	781	0.93	1.31	220	3.55	6.3	-	В 9/ 17	а			
16	11.05	1 /в. 100	СВ	412 /-	654	714	0.92	1.24	165	4.33	5.7	-	В 8/ 16	а			
17	14.05	1 /в. 100	СВ	384 /-	572	654	0.87	1.17	155	4.22	5.7	-	В 8/ 16	а			
18	17.05	1 /в. 100	СВ	358 /-	501	610	0.82	1.13	154	3.96	5.5	-	В 8/ 16	а			
19	20.05	1 /в. 100	СВ	331 /-	442	565	0.78	1.10	153	3.69	5.1	-	В 8/ 16	а			
20	24.05	1 /в. 100	СВ	302 /-	404	538	0.75	1.06	149	3.61	4.92	-	В 8/ 16	а			
21	28.05	1 /в. 100	СВ	276 /-	352	502	0.70	1.03	149	3.37	4.78	-	В 8/ 16	а			
22	31.05	1 /в. 100	СВ	259 /-	337	482	0.70	0.99	148	3.26	4.47	-	В 8/ 16	а			
23	7.06	1 /в. 100	СВ	231 /-	266	420	0.63	0.94	142	2.96	4.18	-	В10/ 20	а			
24	12.06	1 /в. 100	СВ	213 /-	239	411	0.58	0.88	140	2.94	3.96	-	В10/ 20	а			
25	18.06	1 /в. 100	СВ	196 /-	207	375	0.55	0.81	140	2.68	3.62	-	В10/ 20	а			
26	30.06	1 /в. 100	СВ	168 /-	161	342	0.47	0.73	139	2.46	3.59	-	В10/ 20	а			
27	10.07	1 /в. 100	СВ	147 /-	130	309	0.42	0.66	138	2.24	3.26	-	В10/ 19	а			
28	20.07	1 /в. 100	СВ	134 /-	119	303	0.39	0.60	137	2.21	3.28	-	В10/ 18	а			
29	31.07	1 /в. 100	СВ	123 /-	106	289	0.37	0.56	137	2.11	3.17	-	В10/ 20	а			
30	10.08	1 /в. 100	СВ	127 /-	112	290	0.39	0.62	137	2.12	3.22	-	В10/ 20	а			
31	20.08	1 /в. 100	СВ	125 /-	108	296	0.36	0.58	137	2.16	3.23	-	В10/ 20	а			

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

Вып.04. 2013

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 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
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
32	31.08	1 /в. 100	СВ	130 -/	121	304	0.40	0.59	138	2.20	3.30	-	В10/ 20	а			
33	10.09	1 /в. 100	СВ	172 -/	186	354	0.53	0.76	140	2.53	3.67	-	В10/ 20	а			
34	20.09	1 /в. 100	СВ	168 -/	171	342	0.50	0.73	140	2.44	3.53	-	В10/ 20	а			
35	30.09	1 /в. 100	СВ	182 -/	199	356	0.56	0.80	140	2.54	3.60	-	В10/ 20	а			
36	10.10	1 /в. 100	СВ	189 -/	215	370	0.58	0.85	141	2.62	3.73	-	В10/ 20	а			
37	20.10	1 /в. 100	СВ	187 -/	200	367	0.54	0.85	141	2.60	3.70	-	В10/ 20	а			
38	31.10	1 /в. 100	СВ	175 -/	190	353	0.54	0.82	138	2.56	3.58	-	В10/ 20	а			
39	10.11	1 /в. 100	СВ	177 -/	198	356	0.56	0.82	138	2.58	3.66	-	В10/ 20	а			
40	20.11	1 /в. 100	СВ	177 -/	185	352	0.53	0.80	138	2.55	3.59	-	В10/ 20	а			
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	9.01	3 /в. 750	ЛДСТ	88 -/	65.9	233 /190	0.35	0.48	98.0/93.0	2.38	3.80	-	В 5/ 13	а			
2	19.01	3 /в. 750	ЛДСТ	93 -/	75.5	237 /198	0.38	0.50	98.0/93.0	2.42	3.85	-	В 6/ 16	а			
3	30.01	3 /в. 750	ЛДСТ	97 -/	77.4	241 /199	0.39	0.51	98.0/93.0	2.46	3.90	-	В 6/ 16	а			
4	9.02	3 /в. 750	ЛДСТ	100 -/	76.8	242 /200	0.38	0.50	98.0/93.0	2.47	3.90	-	В 6/ 16	а			
5	19.02	3 /в. 750	ЛДСТ	103 -/	75.8	248 /201	0.38	0.51	98.0/93.0	2.53	3.95	-	В 6/ 15	а			
6	27.02	3 /в. 750	ЛДСТ	106 -/	78.4	250 /201	0.39	0.50	98.0/93.0	2.55	3.95	-	В 6/ 16	а			
7	9.03	3 /в. 750	ЛДСТ	113 -/	83.8	257 /207	0.40	0.50	98.0/93.0	2.62	4.05	-	В 6/ 16	а			
8	19.03	3 /в. 750	ЛДСТ	117 -/	85.0	261 /215	0.40	0.55	98.0/94.0	2.66	4.15	-	В 6/ 16	а			
9	8.04	3 /в. 750	СВ	442 -/	807	717	1.13	1.50	178	4.03	7.3	-	В 7/ 14	а			
10	11.04	3 /в. 750	СВ	476 -/	905	769	1.18	1.57	179	4.30	7.4	-	В 7/ 14	а			
11	15.04	3 /в. 750	СВ	488 -/	935	815	1.15	1.53	180	4.53	7.5	-	В 7/ 14	а			
12	19.04	3 /в. 750	СВ	490 -/	930	830	1.12	1.54	180	4.61	8.0	-	В 7/ 14	а			
13	27.04	3 /в. 750	СВ	501 -/	937	855	1.10	1.55	182	4.70	8.1	-	В 7/ 14	а			
14	4.05	3 /в. 750	СВ	470 -/	849	794	1.07	1.50	180	4.41	7.8	-	В 7/ 14	а			
15	7.05	3 /в. 750	СВ	444 -/	773	760	1.02	1.45	180	4.22	7.6	-	В 7/ 14	а			
16	10.05	3 /в. 750	СВ	413 -/	704	744	0.95	1.30	178	4.18	7.3	-	В 7/ 14	а			
17	12.05	3 /в. 750	СВ	383 -/	707	688	1.03	1.50	177	3.89	7.0	-	В 7/ 14	а			
18	15.05	3 /в. 750	СВ	355 -/	613	608	1.01	1.44	151	4.03	6.7	-	В 7/ 14	а			
19	18.05	3 /в. 750	СВ	323 -/	538	555	0.97	1.39	150	3.70	6.1	-	В 7/ 14	а			
20	22.05	3 /в. 750	СВ	290 -/	468	503	0.93	1.36	149	3.38	5.8	-	В 7/ 14	а			
21	27.05	3 /в. 750	СВ	259 -/	405	457	0.89	1.28	148	3.09	5.5	-	В 7/ 14	а			
22	31.05	3 /в. 750	СВ	236 -/	385	431	0.89	1.31	147	2.93	5.4	-	В 7/ 14	а			
23	9.06	3 /в. 750	СВ	200 -/	311	381	0.82	1.23	146	2.61	5.0	-	В 6/ 12	а			
24	19.06	3 /в. 750	СВ	165 -/	241	349	0.69	1.04	145	2.41	4.60	-	В 6/ 12	а			
25	29.06	3 /в. 750	СВ	144 -/	207	306	0.68	1.00	138	2.22	4.10	-	В 5/ 10	а			
26	9.07	3 /в. 750	СВ	121 -/	143	253	0.57	0.86	108	2.34	4.50	-	В 6/ 12	а			
27	15.07	3 /в. 750	СВ	110 -/	136	264	0.52	0.82	103	2.56	4.00	-	В 9/ 18	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
28	30.07	3 /в. 750	СВ	90 -/	113	248	0.46	0.71	99.0	2.51	3.80	-	В 9/ 18	а			
29	9.08	3 /в. 750	СВ	89 -/	112	247	0.45	0.71	98.0	2.52	3.80	-	В 9/ 18	а			
30	19.08	3 /в. 750	СВ	87 -/	109	241	0.45	0.71	97.0	2.48	3.80	-	В 9/ 18	а			
31	30.08	3 /в. 750	СВ	85 -/	107	237	0.45	0.70	96.0	2.47	3.80	-	В 9/ 18	а			
32	10.09	3 /в. 750	СВ	122 -/	161	281	0.57	0.92	103	2.73	4.10	-	В 9/ 18	а			
33	19.09	3 /в. 750	СВ	139 -/	182	302	0.60	0.96	107	2.82	4.30	-	В 9/ 18	а			
34	29.09	3 /в. 750	СВ	132 -/	173	292	0.59	0.95	105	2.78	4.20	-	В 9/ 18	а			
35	9.10	3 /в. 750	СВ	148	188	311	0.60	0.96	110	2.83	4.40	-	В 9/ 18	а			
36	19.10	3 /в. 750	СВ	162	208	327	0.64	0.97	112	2.92	4.60	-	В 9/ 18	а			
37	29.10	3 /в. 750	СВ	144	191	308	0.62	0.96	110	2.80	4.40	-	В 9/ 18	а			
38	9.11	3 /в. 750	СВ	146 -/	196	312	0.63	0.96	110	2.84	4.50	-	В 9/ 18	а			
39	19.11	3 /в. 750	СВ	149 -/	202	316	0.64	0.99	111	2.85	4.50	-	В 9/ 18	а			
40	29.11	3 /в. 750	СВ	146 -/	200	310	0.65	1.00	110	2.82	4.50	-	В 9/ 18	а			
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
1	4.01	1 /в. 130	ЛДСТ	55 -/	64.0	152 /126	0.51	0.74	99.0/81.0	1.53	2.60	-	В 8/ 22	а			
2	10.01	1 /в. 130	ЛДСТ	63 -/	63.3	160 /127	0.50	0.72	99.0/81.0	1.62	2.65	-	В 8/ 22	а			
3	20.01	1 /в. 130	ЛДСТ	77 -/	69.6	166 /130	0.54	0.73	99.0/81.0	1.68	2.75	-	В 8/ 22	а			
4	31.01	1 /в. 130	ЛДСТ	79 -/	69.6	170 /132	0.53	0.79	99.0/81.0	1.72	2.90	-	В 8/ 22	а			
5	10.02	1 /в. 130	ЛДСТ	83 -/	64.0	171 /134	0.48	0.68	99.0/81.0	1.73	3.00	-	В 8/ 22	а			
6	20.02	1 /в. 130	ЛДСТ	76 -/	61.9	166 /133	0.47	0.66	99.0/81.0	1.68	2.90	-	В 8/ 22	а			
7	28.02	1 /в. 130	ЛДСТ	78 -/	66.1	169 /138	0.48	0.74	99.0/81.0	1.71	3.00	-	В 8/ 22	а			
8	5.03	1 /в. 130	ЛДСТ	82 -/	64.0	170 /137	0.47	0.75	99.0/81.0	1.72	2.90	-	В 8/ 24	а			
9	14.03	1 /в. 130	ЛДСТ	88 -/	71.2	174 /150	0.47	0.70	99.0/81.0	1.76	3.10	-	В 8/ 24	а			
10	30.03	1 /в. 130	СВ	141 -/	219	264	0.83	1.12	146	1.81	3.80	-	В10/ 20	а			
11	1.04	1 /в. 130	СВ	213 -/	341	406	0.84	1.07	175	2.32	3.60	-	В10/ 20	а			
12	3.04	1 /в. 130	СВ	262 -/	449	514	0.87	1.10	189	2.72	4.10	-	В10/ 20	а			
13	5.04	1 /в. 130	СВ	305 -/	544	590	0.92	1.07	195	3.03	4.30	-	В10/ 20	а			
14	8.04	1 /в. 130	СВ	350 -/	648	697	0.93	1.13	205	3.40	5.2	-	В10/ 20	а			
15	11.04	1 /в. 130	СВ	379 -/	768	793	0.97	1.20	207	3.83	5.6	-	В10/ 20	а			
16	16.04	1 /в. 130	СВ	411 -/	819	863	0.95	1.17	209	4.13	5.8	-	В10/ 20	а			
17	22.04	1 /в. 130	СВ	440 -/	870	914	0.95	1.10	211	4.33	6.1	-	В10/ 20	а			
18	30.04	1 /в. 130	СВ	468 -/	935	1010	0.93	1.09	213	4.74	6.9	-	В10/ 20	а			
19	8.05	1 /в. 130	СВ	485 -/	985	1070	0.92	1.11	213	5.0	7.4	-	В10/ 20	а			
20	17.05	1 /в. 130	СВ	448 -/	847	919	0.92	1.14	211	4.36	6.2	-	В10/ 20	а			
21	19.05	1 /в. 130	СВ	415 -/	799	863	0.93	1.06	209	4.13	5.9	-	В10/ 20	а			
22	22.05	1 /в. 130	СВ	375 -/	692	757	0.91	1.09	208	3.64	5.7	-	В10/ 20	а			
23	25.05	1 /в. 130	СВ	338 -/	594	673	0.88	1.08	198	3.40	5.2	-	В10/ 20	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
24	28.05	1 /в. 130	СВ	310 /-	558	641	0.87	1.12	198	3.24	5.0	-	В10/ 20	а			
25	2.06	1 /в. 130	СВ	274 /-	469	565	0.83	1.02	197	2.87	4.60	-	В10/ 20	а			
26	8.06	1 /в. 130	СВ	232 /-	364	433	0.84	1.13	169	2.56	5.8	-	В15/ 30	а			
27	12.06	1 /в. 130	СВ	216 /-	325	391	0.83	1.13	163	2.40	4.70	-	В12/ 24	а			
28	20.06	1 /в. 130	СВ	185 /-	259	320	0.81	1.05	119	2.69	4.50	-	В11/ 22	а			
29	30.06	1 /в. 130	СВ	155 /-	210	271	0.77	1.02	112	2.42	4.20	-	В10/ 20	а			
30	10.07	1 /в. 130	СВ	120 /-	178	227	0.78	1.05	109	2.08	3.60	-	В10/ 20	а			
31	20.07	1 /в. 130	СВ	106 /-	156	196	0.80	1.03	106	1.85	3.30	-	В10/ 20	а			
32	24.07	1 /в. 130	СВ	96 /-	142	173	0.82	1.01	106	1.63	2.95	-	В 9/ 18	а			
33	31.07	1 /в. 130	СВ	86 /-	133	167	0.80	1.01	104	1.61	3.00	-	В 9/ 18	а			
34	10.08	1 /в. 130	СВ	74 /-	125	157	0.80	0.99	96.2	1.63	2.90	-	В 9/ 18	а			
35	20.08	1 /в. 130	СВ	70 /-	125	162	0.77	1.00	94.1	1.72	2.75	-	В 9/ 18	а			
36	31.08	1 /в. 130	СВ	68 /-	110	158	0.70	0.93	92.6	1.70	2.50	-	В 9/ 18	а			
37	10.09	1 /в. 130	СВ	80 /-	147	186	0.79	0.99	104	1.79	2.70	-	В 9/ 18	а			
38	20.09	1 /в. 130	СВ	118 /-	186	230	0.81	0.99	110	2.09	2.90	-	В10/ 20	а			
39	30.09	1 /в. 130	СВ	116 /-	170	223	0.76	0.90	105	2.12	2.90	-	В10/ 20	а			
40	10.10	1 /в. 130	СВ	137 /-	194	250	0.78	0.95	110	2.27	3.20	-	В10/ 20	а			
41	20.10	1 /в. 130	СВ	158 /-	222	268	0.83	0.99	113	2.37	3.40	-	В10/ 20	а			
42	31.10	1 /в. 130	СВ	141 /-	198	267	0.74	0.90	112	2.38	3.20	-	В10/ 20	а			
43	10.11	1 /в. 130	СВ	132 /-	183	253	0.72	0.90	111	2.28	3.10	-	В10/ 20	а			
44	20.11	1 /в. 130	СВ	143 /-	201	271	0.74	0.92	112	2.42	3.40	-	В10/ 20	а			
45	30.11	1 /в. 130	СВ	142 /-	185	269	0.69	0.85	111	2.43	3.40	-	В10/ 20	а			
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
1	10.01	1	ЛДСТ	232	45.2	276 /225	0.20	0.27	153 /144	1.81	2.60	-	В 7/ 14	а			
2	21.01	1	ЛДСТ	239	41.4	273 /217	0.19	0.23	158/149	1.73	2.60	-	В 7/ 14	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	242	60.0	282 /225	0.27	0.33	151/144	1.87	2.50	-	В 7/ 14	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	244	57.2	280 /222	0.26	0.31	153 /142	1.83	2.60	-	В 7/ 14	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	242	58.1	281 /226	0.26	0.31	153 /145	1.84	2.60	-	В 7/ 14	а			
6	1.03	1	ЛДСТ	242	55.2	279 /224	0.25	0.31	150/141	1.86	2.60	-	В 7/ 14	а			
7	11.03	1	ЛДСТ	243	52.9	274 /226	0.23	0.29	153 /144	1.79	2.60	-	В 7/ 14	а			
8	27.03	1	СВ	207	96.6	243	0.40	0.55	136	1.79	2.50	-	В 6/ 12	а			
9	1.04	1	СВ	281	200	376	0.53	0.80	157	2.39	3.40	-	В 8/ 15	а			
10	6.04	1	СВ	362	396	579	0.68	1.13	170	3.41	4.50	-	В 8/ 16	а			
11	10.04	1	СВ	450	495	717	0.69	1.15	175	4.10	5.3	-	В 8/ 16	а			
12	19.04	1	СВ	491	570	755	0.75	1.34	179	4.22	5.7	-	В 8/ 16	а			
13	25.04	1	СВ	550	660	843	0.78	1.35	184	4.58	6.2	-	В 8/ 16	а			
14	10.05	1	СВ	569	702	878	0.80	1.37	186	4.72	6.4	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
15	20.05	1	СВ	505	497	755	0.66	1.15	176	4.29	5.8	-	В 8/ 16	а			
16	30.05	1	СВ	390	353	552	0.63	0.87	164	3.37	4.50	-	В 8/ 16	а			
17	10.06	1	СВ	305	254	429	0.59	0.83	155	2.77	3.80	-	В 7/ 14	а			
18	19.06	1	СВ	292	194	385	0.50	0.72	149	2.58	3.40	-	В 7/ 14	а			
19	1.07	1	СВ	282	161	355	0.45	0.69	149	2.38	3.20	-	В 7/ 13	а			
20	10.07	1	СВ	271	146	341	0.43	0.65	147	2.32	3.10	-	В 6/ 12	а			
21	22.07	1	СВ	253	124	347	0.36	0.57	145	2.39	2.90	-	В 6/ 12	а			
22	30.07	1	СВ	243	112	273	0.41	0.53	142	1.92	2.50	-	В 6/ 12	а			
23	10.08	1	СВ	232	102	258	0.39	0.51	139	1.86	2.40	-	В 6/ 12	а			
24	21.08	1	СВ	226	98.4	249	0.40	0.51	137	1.82	2.40	-	В 6/ 12	а			
25	30.08	1	СВ	223	91.1	236	0.39	0.58	136	1.74	2.30	-	В 6/ 12	а			
26	11.09	1	СВ	230	94.1	239	0.39	0.59	136	1.76	2.30	-	В 7/ 14	а			
27	22.09	1	СВ	260	110	277	0.40	0.59	139	1.99	2.50	-	В 7/ 14	а			
28	30.09	1	СВ	266	142	290	0.49	0.72	142	2.04	2.80	-	В 7/ 14	а			
29	10.10	1	СВ	272	121	299	0.40	0.51	142	2.11	2.70	-	В 7/ 14	а			
30	21.10	1	СВ	294	132	316	0.42	0.53	144	2.19	2.80	-	В 7/ 14	а			
31	31.10	1	СВ	293	138	328	0.42	0.51	145	2.26	3.10	-	В 7/ 14	а			
32	11.11	1	СВ	287	136	328	0.41	0.51	145	2.26	3.10	-	В 7/ 14	а			
33	22.11	1	СВ	278	138	318	0.43	0.49	145	2.19	3.00	-	В 6/ 12	а			
34	30.11	1	СВ	279	144	328	0.44	0.53	146	2.25	3.00	-	В 6/ 12	а			
35	10.12	1	ЗАБ	238	116	267	0.43	0.55	141	1.89	2.70	-	В 7/ 14	а			
36	22.12	1	ЛДСТ	271	91.3	339 /315	0.29	0.38	154 /150	2.21	3.10	-	В 7/ 14	а			
37	31.12	1	ЛДСТ	268	94.2	342 /317	0.30	0.37	154 /150	2.22	3.10	-	В 7/ 14	а			
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
1	10.01	4	ЛДСТ	227	80.8	228 /196	0.41	0.52	111 /99.0	2.06	4.62	-	В 7/ 14	а			
2	21.01	4	ЛДСТ	233	86.5	234 /200	0.43	0.53	111 /99.0	2.11	4.69	-	В 7/ 14	а			
3	31.01	4	ЛДСТ	237	83.0	218 /186	0.45	0.52	115/109	1.90	4.39	-	В 7/ 14	а			
4	10.02	4	ЛДСТ	238	78.8	211 /178	0.44	0.53	115 /107	1.83	4.44	-	В 7/ 14	а			
5	20.02	4	ЛДСТ	232	82.0	229 /199	0.41	0.50	115 /102	1.99	4.67	-	В 7/ 14	а			
6	28.02	4	ЛДСТ	235	85.5	231 /195	0.44	0.52	115 /101	2.01	4.64	-	В 7/ 14	а			
7	20.03	4	СВ	242	136	246	0.55	0.68	117	2.11	5.1	-	В 7/ 14	а			
8	30.03	4	СВ	228	108	232	0.47	0.55	114	2.04	4.91	-	В 7/ 14	а			
9	2.04	4	СВ	294	188	302	0.62	0.81	135	2.24	5.4	-	В 7/ 14	а			
10	3.04	4	СВ	337	252	364	0.69	0.90	155	2.35	5.8	-	В 7/ 14	а			
11	4.04	4	СВ	380	329	430	0.77	0.98	160	2.69	6.4	-	В 7/ 14	а			
12	6.04	4	СВ	447	442	543	0.81	1.05	188	2.89	7.1	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2013

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-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 вычислен-ия расх., перех. коэф.	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
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
13	8.04	4	СВ	493	532	613	0.87	1.07	190	3.23	7.4	-	В 9/ 18	а			
14	11.04	4	СВ	546	639	737	0.87	1.12	194	3.80	8.0	-	В 9/ 18	а			
15	15.04	4	СВ	579	694	819	0.85	1.08	198	4.14	8.4	-	В 9/ 18	а			
16	22.04	4	СВ	622	782	916	0.85	1.16	207	4.43	8.6	-	В 8/ 16	а			
17	2.05	4	СВ	651	862	1010	0.85	1.15	210	4.80	9.1	-	В 9/ 18	а			
18	13.05	4	СВ	660	858	1010	0.84	1.06	213	4.74	9.1	-	В 9/ 18	а			
19	21.05	4	СВ	616	765	962	0.80	1.04	205	4.69	9.1	-	В 9/ 18	а			
20	31.05	4	СВ	507	535	745	0.72	0.92	190	3.92	8.1	-	В 9/ 18	а			
21	6.06	4	СВ	460	464	655	0.71	0.89	188	3.48	7.5	-	В 8/ 16	а			
22	17.06	4	СВ	395	324	550	0.59	0.75	173	3.18	7.4	-	В 7/ 14	а			
23	30.06	4	СВ	340	270	469	0.58	0.77	154	3.05	7.1	-	В 7/ 14	а			
24	9.07	4	СВ	307	231	419	0.55	0.72	148	2.83	6.3	-	В 7/ 14	а			
25	31.07	4	СВ	254	178	351	0.51	0.68	132	2.66	6.0	-	В 7/ 14	а			
26	12.08	4	СВ	240	151	317	0.48	0.63	128	2.48	5.8	-	В 7/ 14	а			
27	20.08	4	СВ	233	152	312	0.49	0.59	126	2.48	5.6	-	В 7/ 14	а			
28	30.08	4	СВ	228	147	306	0.48	0.58	114	2.68	5.7	-	В 7/ 14	а			
29	10.09	4	СВ	228	149	308	0.48	0.61	114	2.70	5.7	-	В 7/ 14	а			
30	20.09	4	СВ	273	183	315	0.58	0.73	137	2.30	5.9	-	В 7/ 14	а			
31	30.09	4	СВ	288	214	373	0.57	0.70	144	2.59	5.8	-	В 7/ 14	а			
32	11.10	4	СВ	303	240	385	0.62	0.82	148	2.60	5.7	-	В 7/ 14	а			
33	21.10	4	СВ	328	267	419	0.64	0.87	155	2.70	6.0	-	В 7/ 14	а			
34	31.10	4	СВ	323	265	411	0.64	0.77	154	2.67	6.3	-	В 7/ 14	а			
35	12.11	4	СВ	308	232	388	0.60	0.72	147	2.64	6.1	-	В 7/ 14	а			
36	20.11	4	СВ	317	242	399	0.61	0.73	150	2.66	6.2	-	В 7/ 14	а			
37	30.11	4	СВ	318	245	405	0.61	0.72	150	2.70	6.4	-	В 7/ 14	а			
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
1	4.01	2	ЛДСТ	262	152	741 /690	0.22	0.26	153 /149	4.84	6.9	-	В 7/ 14	а			
2	18.01	2	ЛДСТ	263	153	742 /682	0.22	0.26	153 /149	4.85	6.9	-	В 7/ 14	а			
3	31.01	2	ЛДСТ	232	152	716 /663	0.23	0.26	150 /147	4.77	6.7	-	В 7/ 14	а			
4	8.02	2	ЛДСТ	261	157	744 /691	0.23	0.25	153 /149	4.86	6.8	-	В 7/ 14	а			
5	19.02	2	ЛДСТ	256	157	732 /690	0.23	0.25	153 /149	4.78	6.8	-	В 7/ 14	а			
6	27.02	2	ЛДСТ	269	172	744 /712	0.24	0.27	153 /149	4.86	6.8	-	В 7/ 14	а			
7	7.03	2	ЛДСТ	270	177	757 /738	0.24	0.28	153 /149	4.95	6.9	-	В 7/ 14	а			
8	27.03	2	СВ	282	200	798	0.25	0.28	154	5.2	7.1	-	В 7/ 14	а			
9	3.04	2	СВ	324	371	859	0.43	0.48	157	5.5	7.5	-	В 7/ 14	а			
10	6.04	2	СВ	342	432	932	0.46	0.54	164	5.7	7.9	-	В 7/ 14	а			
11	14.04	2	СВ	380	590	984	0.60	0.65	166	5.9	8.2	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
12	24.04	2	СВ	416	729	1050	0.69	0.80	168	6.3	9.0	-	В 8/ 16	а			
13	30.04	2	СВ	438	801	1100	0.73	0.86	168	6.5	9.3	-	В 8/ 16	а			
14	7.05	2	СВ	410	693	1050	0.66	0.75	166	6.3	9.0	-	В 8/ 16	а			
15	17.05	2	СВ	406	702	1080	0.65	0.74	167	6.5	9.1	-	В 8/ 16	а			
16	28.05	2	СВ	367	537	1040	0.52	0.58	164	6.3	9.0	-	В 8/ 16	а			
17	11.06	2	СВ	330	410	965	0.42	0.50	159	6.1	8.4	-	В 8/ 16	а			
18	18.06	2	СВ	317	363	940	0.39	0.46	158	5.9	8.2	-	В 8/ 16	а			
19	28.06	2	СВ	316	334	912	0.37	0.46	156	5.8	8.0	-	В 8/ 16	а			
20	10.07	2	СВ	319	294	871	0.34	0.40	154	5.7	7.8	-	В 8/ 16	а			
21	22.07	2	СВ	282	263	807	0.33	0.36	151	5.3	7.6	-	В 8/ 16	а			
22	29.07	2	СВ	319	268	828	0.32	0.40	153	5.4	7.8	-	В 8/ 16	а			
23	9.08	2	СВ	294	236	787	0.30	0.34	150	5.3	7.5	-	В 8/ 16	а			
24	22.08	2	СВ	265	220	764	0.29	0.34	149	5.1	7.3	-	В 8/ 16	а			
25	31.08	2	СВ	276	227	783	0.29	0.32	150	5.2	7.5	-	В 7/ 14	а			
26	12.09	2	СВ	287	254	812	0.31	0.36	151	5.4	7.6	-	В 8/ 16	а			
27	19.09	2	СВ	283	242	782	0.31	0.36	150	5.2	7.4	-	В 8/ 16	а			
28	29.09	2	СВ	289	259	817	0.32	0.37	152	5.4	7.7	-	В 8/ 16	а			
29	8.10	2	СВ	277	232	767	0.30	0.36	149	5.1	7.4	-	В 8/ 16	а			
30	21.10	2	СВ	286	259	835	0.31	0.36	153	5.5	7.8	-	В 8/ 16	а			
31	31.10	2	СВ	279	245	803	0.31	0.35	149	5.4	7.6	-	В 7/ 14	а			
32	10.11	2	СВ	285	254	780	0.33	0.37	147	5.3	7.5	-	В 7/ 14	а			
33	20.11	2	СВ	281	250	781	0.32	0.37	149	5.2	7.4	-	В 8/ 16	а			
34	29.11	2	СВ	279	258	796	0.32	0.38	149	5.3	7.5	-	В 8/ 16	а			
35	11.12	2	СВ	278	280	827	0.34	0.42	151	5.5	7.7	-	В 8/ 16	а			
36	31.12	2	ЛДСТ	279	237	800 /781	0.30	0.37	155 /153	5.1	7.5	-	В 8/ 16	а			
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркинкала																	
1	12.01	1	ЛДСТ	216	31.6	216 /184	0.17	0.22	104 /94.0	2.08	4.84	-	В 7/ 15	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	218	32.0	204 /167	0.19	0.22	103 /94.0	1.98	4.75	-	В 7/ 14	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	215	31.9	199 /166	0.20	0.24	99.0/94.0	2.01	4.74	-	В 7/ 14	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	223	33.8	208 /175	0.19	0.24	100 /96.0	2.08	4.89	-	В 7/ 14	а			
5	21.02	1	ЛДСТ	222	36.5	208 /183	0.20	0.24	100 /96.0	2.08	4.78	-	В 7/ 14	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	224	40.9	215 /197	0.20	0.25	100 /96.0	2.15	4.82	-	В 7/ 13	а			
7	7.03	1	ЛДСТ	216	50.3	225 /213	0.24	0.27	100 /96.0	2.25	4.92	-	В 7/ 14	а			
8	30.03	1	СВ	211	65.2	252	0.26	0.32	104	2.42	5.2	-	В 7/ 14	а			

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

Вып.04. 2013

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	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																	
9	11.04	1	СВ	239	99.8	308	0.32	0.42	117	2.63	5.7	-	В 8/ 16	а			
10	19.04	1	СВ	269	134	361	0.37	0.48	124	2.91	6.1	-	В 8/ 16	а			
11	30.04	1	СВ	306	216	479	0.45	0.58	137	3.50	7.1	-	В 8/ 16	а			
12	7.05	1	СВ	282	191	454	0.42	0.52	131	3.47	6.9	-	В 9/ 18	а			
13	17.05	1	СВ	285	203	474	0.43	0.54	132	3.59	7.0	-	В 9/ 18	а			
14	28.05	1	СВ	264	161	443	0.36	0.42	126	3.52	6.8	-	В 8/ 16	а			
15	6.06	1	СВ	239	124	400	0.31	0.38	115	3.48	6.5	-	В 9/ 18	а			
16	18.06	1	СВ	228	106	379	0.28	0.35	112	3.38	6.4	-	В 9/ 18	а			
17	28.06	1	СВ	214	96.9	356	0.27	0.33	108	3.30	6.1	-	В 8/ 16	а			
18	10.07	1	СВ	185	83.9	325	0.26	0.34	105	3.10	5.8	-	В 8/ 16	а			
19	22.07	1	СВ	160	60.0	275	0.21	0.25	100	2.75	5.4	-	В 8/ 16	а			
20	29.07	1	СВ	149	56.4	264	0.21	0.26	100	2.64	5.6	-	В 8/ 16	а			
21	9.08	1	СВ	167	62.2	279	0.22	0.28	105	2.66	5.4	-	В 8/ 16	а			
22	22.08	1	СВ	169	68.1	292	0.23	0.28	100	2.92	5.5	-	В 8/ 16	а			
23	31.08	1	СВ	193	74.8	307	0.24	0.27	104	2.95	5.6	-	В 9/ 18	а			
24	10.09	1	СВ	158	61.8	273	0.23	0.28	101	2.70	5.3	-	В 8/ 16	а			
25	20.09	1	СВ	172	62.7	292	0.21	0.26	104	2.81	5.5	-	В 7/ 14	а			
26	27.09	1	СВ	192	74.7	294	0.25	0.32	106	2.77	5.5	-	В 8/ 16	а			
27	8.10	1	СВ	170	65.6	269	0.24	0.30	101	2.66	5.3	-	В 8/ 16	а			
28	23.10	1	СВ	177	74.2	315	0.24	0.28	110	2.86	5.7	-	В 8/ 16	а			
29	31.10	1	СВ	182	73.2	297	0.25	0.30	105	2.83	5.6	-	В 8/ 16	а			
30	10.11	1	СВ	166	75.7	282	0.27	0.34	102	2.76	5.5	-	В 8/ 16	а			
31	21.11	1	СВ	172	74.5	278	0.27	0.34	102	2.73	5.5	-	В 8/ 16	а			
32	29.11	1	СВ	180	77.4	292	0.27	0.35	106	2.75	5.6	-	В 8/ 16	а			
33	11.12	1	СВ	193	79.2	303	0.26	0.34	108	2.81	5.7	-	В 8/ 16	а			
34	31.12	1	ЛДСТ	174	57.4	285 /271	0.21	0.24	108 /102	2.64	5.5	-	В 8/ 16	а			
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
1	4.01	1	ЛДСТ	79	90.9	493 /448	0.20	0.25	149 /146	3.31	5.0	-	В 7/ 14	а			
2	18.01	1	ЛДСТ	72	85.7	476 /418	0.21	0.25	148 /145	3.22	4.91	-	В 7/ 14	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	57	82.6	451 /401	0.21	0.24	148 /145	3.05	4.78	-	В 7/ 14	а			
4	8.02	1	ЛДСТ	81	87.7	487 /436	0.20	0.24	149 /145	3.27	4.97	-	В 7/ 14	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	76	90.4	468 /426	0.21	0.24	149 /145	3.14	4.83	-	В 7/ 14	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	77	103	484 /456	0.23	0.26	148 /145	3.27	4.91	-	В 7/ 14	а			
7	7.03	1	ЛДСТ	80	107	480 /463	0.23	0.27	148 /145	3.24	5.1	-	В 7/ 14	а			
8	27.03	1	СВ	110	128	547	0.23	0.28	152	3.60	5.3	-	В 7/ 14	а			
9	11.04	1	СВ	121	240	616	0.39	0.46	164	3.75	5.8	-	В 7/ 14	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
10	19.04	1	СВ	143	292	699	0.42	0.48	170	4.11	6.5	-	В 7/ 14	а			
11	30.04	1	СВ	199	505	844	0.60	0.72	186	4.54	7.2	-	В 8/ 16	а			
12	7.05	1	СВ	181	443	804	0.55	0.68	180	4.47	6.9	-	В 8/ 16	а			
13	15.05	1	СВ	186	478	821	0.58	0.72	179	4.59	7.0	-	В 8/ 16	а			
14	28.05	1	СВ	162	341	775	0.44	0.54	173	4.48	6.8	-	В 8/ 16	а			
15	11.06	1	СВ	134	232	722	0.32	0.38	166	4.35	6.4	-	В 8/ 16	а			
16	19.06	1	СВ	124	210	705	0.30	0.37	164	4.30	6.5	-	В 8/ 16	а			
17	30.06	1	СВ	119	191	668	0.29	0.35	158	4.23	6.3	-	В 8/ 16	а			
18	9.07	1	СВ	117	184	632	0.29	0.36	158	4.00	6.1	-	В 8/ 16	а			
19	22.07	1	СВ	104	161	590	0.27	0.32	150	3.93	5.9	-	В 8/ 16	а			
20	30.07	1	СВ	111	171	620	0.28	0.32	155	4.00	6.2	-	В 8/ 16	а			
21	9.08	1	СВ	96	150	578	0.26	0.30	150	3.85	5.9	-	В 8/ 16	а			
22	22.08	1	СВ	94	144	556	0.26	0.32	148	3.76	5.8	-	В 7/ 14	а			
23	30.08	1	СВ	102	152	574	0.26	0.32	150	3.83	5.9	-	В 7/ 14	а			
24	12.09	1	СВ	99	155	599	0.26	0.31	152	3.94	6.1	-	В 8/ 16	а			
25	20.09	1	СВ	89	156	572	0.27	0.34	149	3.84	6.0	-	В 8/ 16	а			
26	28.09	1	СВ	107	175	605	0.29	0.36	154	3.93	6.3	-	В 8/ 16	а			
27	8.10	1	СВ	90	159	550	0.29	0.35	148	3.72	5.9	-	В 7/ 14	а			
28	22.10	1	СВ	102	168	627	0.27	0.33	155	4.05	6.3	-	В 8/ 16	а			
29	31.10	1	СВ	95	158	587	0.27	0.34	151	3.89	6.1	-	В 8/ 16	а			
30	12.11	1	СВ	89	161	580	0.28	0.36	149	3.89	5.9	-	В 8/ 16	а			
31	20.11	1	СВ	106	177	596	0.30	0.36	150	3.97	6.1	-	В 8/ 16	а			
32	29.11	1	СВ	114	189	615	0.31	0.38	152	4.05	6.3	-	В 8/ 16	а			
33	11.12	2	ЗАБ	115	189	631	0.30	0.37	154	4.10	6.3	-	В 8/ 16	а			
34	31.12	1	ЛДСТ	94	142	623 /603	0.24	0.28	162 /160	3.85	6.2	-	В 8/ 16	а			
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
1	10.01	1	ЛДСТ	512	4.55	54.6 /48.4	0.09	0.12	42.4/41.8	1.29	1.60	-	В 6/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	528	5.82	59.8 /54.1	0.11	0.13	42.6/42.0	1.40	1.75	-	В 6/ 18	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	538	5.76	63.4 /52.9	0.11	0.13	42.6/42.0	1.49	1.85	-	В 6/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	544	5.59	65.1 /52.7	0.11	0.13	42.8/42.0	1.52	1.90	-	В 6/ 18	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	547	5.49	66.7 /54.4	0.10	0.13	42.8/42.0	1.56	1.95	-	В 6/ 18	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	551	5.86	73.3 /62.7	0.09	0.13	43.0/42.0	1.70	2.10	-	В 6/ 18	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	560	6.71	76.3 /65.1	0.10	0.13	43.0/42.0	1.77	2.20	-	В 6/ 18	а			
8	29.03	1	ЗАБ	705	51.4	139	0.37	0.42	48.0	2.90	3.60	-	В 6/ 12	а			
9	1.04	1	СВ	725	62.7	151	0.42	0.51	50.2	3.01	3.90	-	В 6/ 12	а			
10	10.04	1	СВ	745	77.0	160	0.48	0.58	50.6	3.16	4.10	-	В 6/ 12	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
11	16.04	1	СВ	755	85.8	167	0.51	0.65	52.1	3.21	4.20	-	В 6/ 12	а			
12	20.04	1	СВ	756	85.0	167	0.51	0.62	52.1	3.21	4.20	-	В 6/ 12	а			
13	29.04	1	СВ	758	84.5	167	0.51	0.65	52.2	3.21	4.20	-	В 6/ 12	а			
14	10.05	1	СВ	740	71.1	158	0.45	0.58	51.3	3.08	4.00	-	В 6/ 12	а			
15	15.05	1	СВ	716	58.6	147	0.40	0.53	50.2	2.93	3.80	-	В 6/ 12	а			
16	20.05	1	СВ	695	51.7	138	0.37	0.50	49.8	2.77	3.60	-	В 6/ 12	а			
17	27.05	1	СВ	670	40.2	127	0.32	0.39	49.3	2.58	3.35	-	В 6/ 12	а			
18	3.06	1	СВ	656	32.3	117	0.28	0.34	47.3	2.47	3.20	-	В 6/ 12	а			
19	10.06	1	СВ	642	26.1	110	0.24	0.30	46.1	2.39	3.05	-	В 6/ 12	а			
20	20.06	1	СВ	617	15.2	99.2	0.15	0.20	45.7	2.17	2.80	-	В 6/ 12	а			
21	30.06	1	СВ	615	15.1	98.1	0.15	0.19	45.5	2.16	2.80	-	В 6/ 12	а			
22	10.07	1	СВ	605	11.0	94.0	0.12	0.16	45.4	2.07	2.70	-	В 6/ 12	а			
23	16.07	1	СВ	595	9.85	95.9	0.10	0.16	45.3	2.12	2.65	-	В 6/ 12	а			
24	31.07	1	СВ	583	8.43	85.4	0.10	0.13	44.8	1.91	2.50	-	В 6/ 12	а			
25	10.08	1	СВ	574	8.45	80.9	0.10	0.14	44.3	1.83	2.40	-	В 6/ 12	а			
26	20.08	1	СВ	566	7.49	76.8	0.10	0.13	44.2	1.74	2.30	-	В 6/ 12	а			
27	31.08	1	СВ	557	6.62	72.8	0.09	0.13	44.1	1.65	2.20	-	В 6/ 12	а			
28	10.09	1	СВ	571	11.7	76.8	0.15	0.19	44.2	1.74	2.30	-	В 6/ 12	а			
29	20.09	1	СВ	588	13.1	85.0	0.15	0.21	44.4	1.91	2.50	-	В 6/ 12	а			
30	30.09	1	СВ	596	12.9	89.2	0.14	0.19	44.6	2.00	2.60	-	В 6/ 12	а			
31	10.10	1	СВ	612	13.8	96.1	0.14	0.19	45.1	2.13	2.80	-	В 6/ 12	а			
32	20.10	1	СВ	616	16.2	98.3	0.16	0.23	45.2	2.17	2.85	-	В 6/ 12	а			
33	30.10	1	СВ	609	12.1	95.6	0.13	0.16	45.0	2.12	2.70	-	В 6/ 12	а			
34	10.11	1	СВ	587	3.10	87.0	0.04	0.05	44.4	1.96	2.50	-	В 6/ 12	а			
35	23.11	1	СВ	579	3.25	82.8	0.04	0.05	44.2	1.87	2.40	-	В 6/ 12	а			
36	30.11	1	СВ	576	3.27	81.2	0.04	0.05	44.2	1.84	2.40	-	В 6/ 12	а			
17 .19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
1	14.03	Вр. 1 /н. 2800	НПЛДСТ	363 /-	0.034	0.53	0.06	0.10	3.0	0.18	0.26	-	В 4/ 4	а			
2	20.03	Вр. 1 /н. 2800	НПЛДСТ	363 /-	0.19	1.08	0.18	0.22	4.0	0.27	0.38	-	В 3/ 3	а			
3	31.03	Вр. 1 /н. 2800	СВ	361 /-	2.31	4.31	0.54	0.71	8.0	0.54	0.90	-	В 3/ 6	а			
4	7.04	Вр. 1 /н. 2800	СВ	329 /-	0.80	3.40	0.24	0.33	6.0	0.57	0.80	-	В 4/ 8	а			
5	10.04	Вр. 1 /н. 2800	СВ	322 /-	0.48	1.90	0.25	0.30	4.5	0.42	0.72	-	В 7/ 8	а			
6	20.04	Вр. 2 /н. 2700	СВ	322 /-	0.44	2.27	0.19	0.26	9.0	0.25	0.38	-	В 7/ 7	а			
7	24.04	Вр. 2 /н. 2700	СВ	318 /-	0.34	1.86	0.18	0.26	9.0	0.21	0.35	-	В 5/ 5	а			
8	30.04	Вр. 2 /н. 2700	СВ	316 /-	0.28	1.68	0.17	0.22	9.0	0.19	0.32	-	В 5/ 5	а			
9	10.05	Вр. 2 /н. 2700	СВ	313 /-	0.19	1.20	0.16	0.21	8.0	0.15	0.26	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17.19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
10	20.05	Вр. 2 /н. 2700	СВ	312 +/-	0.19	1.18	0.16	0.22	8.0	0.15	0.28	-	В 5/ 5	а			
11	31.05	Вр. 2 /н. 2700	СВ	306 +/-	0.12	0.94	0.13	0.18	7.0	0.13	0.24	-	В 3/ 3	а			
12	10.06	Вр. 2 /н. 2700	СВ	304 +/-	0.12	0.87	0.14	0.18	7.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
13	20.06	Вр. 2 /н. 2700	СВ	304 +/-	0.10	0.81	0.12	0.18	7.0	0.12	0.16	-	В 4/ 4	а			
14	30.06	Вр. 2 /н. 2700	СВ	303 +/-	0.099	0.76	0.13	0.17	7.0	0.11	0.18	-	В 4/ 4	а			
15	10.07	Вр. 1 /н. 2800	СВ	302 +/-	0.056	0.46	0.12	0.14	5.0	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
16	20.07	Вр. 1 /н. 2800	СВ	302 +/-	0.055	0.47	0.12	0.14	5.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
17	31.07	Вр. 1 /н. 2800	СВ	304 +/-	0.066	0.48	0.14	0.17	5.0	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
18	10.08	Вр. 1 /н. 2800	СВ	306 +/-	0.13	0.77	0.17	0.22	7.0	0.11	0.18	-	В 4/ 4	а			
19	20.08	Вр. 2 /н. 2700	СВ	301 +/-	0.077	0.70	0.11	0.14	7.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
20	31.08	Вр. 1 /н. 2800	СВ	302 +/-	0.087	0.79	0.11	0.14	7.0	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	10.09	Вр. 1 /н. 2800	СВ	302 +/-	0.095	0.87	0.11	0.14	7.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
22	20.09	Вр. 1 /н. 2800	СВ	303 +/-	0.13	0.94	0.14	0.18	7.0	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
23	30.09	Вр. 1 /н. 2800	СВ	304 +/-	0.15	1.09	0.14	0.17	7.0	0.16	0.26	-	В 3/ 3	а			
24	10.10	Вр. 1 /н. 2800	СВ	304 +/-	0.15	1.06	0.14	0.18	7.0	0.15	0.25	-	В 3/ 3	а			
25	20.10	Вр. 1 /н. 2800	СВ	303 +/-	0.14	0.79	0.18	0.27	7.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
26	31.10	Вр. 1 /н. 2800	СВ	303 +/-	0.17	0.88	0.19	0.27	7.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
27	10.11	Вр. 1 /н. 2800	СВ	304 +/-	0.11	0.67	0.16	0.22	7.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
28	20.11	Вр. 1 /н. 2800	СВ	306 +/-	0.13	0.67	0.19	0.27	7.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
29	30.11	Вр. 1 /н. 2800	НПЛДСТ	306 +/-	0.19	1.07	0.18	0.22	7.0	0.15	0.28	-	В 3/ 3	а			
30	10.12	Вр. 3 /н. 200	НПЛДСТ	307 +/-	0.16	0.79	0.20	0.26	7.0	0.11	0.23	-	В 3/ 3	а			
31	20.12	Вр. 3 /н. 200	НПЛДСТ	306 +/-	0.16	0.79	0.20	0.26	7.0	0.11	0.23	-	В 3/ 3	а			
32	31.12	Вр. 3 /н. 200	НПЛДСТ	306 +/-	0.12	0.69	0.18	0.22	6.5	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
18.19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
1	28.03	Вр. 1 /н. 100	ВПЛ	239 +/-	0.47	3.80	0.12	0.17	16.0	0.24	0.32	-	В 5/ 5	а			
2	31.03	Вр. 1 /н. 100	ВПЛ	214 +/-	0.18	1.57	0.11	0.25	8.0	0.20	0.33	-	В 6/ 6	а			
3	3.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	194 +/-	0.36	2.06	0.17	0.25	8.5	0.24	0.35	-	В 8/ 8	а			
4	10.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	186 +/-	0.22	1.44	0.15	0.25	8.0	0.18	0.26	-	В 7/ 7	а			
5	20.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	180 +/-	0.084	0.91	0.09	0.13	7.0	0.13	0.20	-	В 5/ 5	а			
6	30.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	178 +/-	0.058	0.82	0.07	0.11	7.0	0.12	0.20	-	В 5/ 5	а			
7	10.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	178 +/-	0.11	0.87	0.13	0.16	6.0	0.15	0.25	-	В 3/ 3	а			
8	13.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	177 +/-	0.17	0.81	0.21	0.30	6.0	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
9	20.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	178 +/-	0.11	0.86	0.13	0.17	7.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
10	31.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	179 +/-	0.20	0.93	0.22	0.26	7.0	0.13	0.25	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18.19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
11	10.06	Вр. 2 /н. 150	СВ	182 /-	0.10	0.88	0.11	0.20	7.0	0.13	0.19	-	В 4/ 4	а			
12	20.06	Вр. 2 /н. 150	СВ	177 /-	0.025	0.59	0.04	0.07	7.0	0.08	0.19	-	В 3/ 3	а			
13	30.06	Вр. 2 /н. 150	СВ	175 /-	0.045	0.48	0.09	0.12	6.5	0.07	0.15	-	В 3/ 3	а			
14	10.07	Вр. 2 /н. 150	СВ	179 /-	0.048	0.53	0.09	0.13	6.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
15	20.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	176 /-	0.028	0.56	0.05	0.07	6.0	0.09	0.20	-	В 3/ 3	а			
16	31.07	Вр. 3 /в. 600	СВ	165 /-	0.015	0.36	0.04	0.05	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
17	10.08	Вр. 3 /в. 600	СВ	177 /-	0.072	0.62	0.12	0.21	6.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
18	20.08	Вр. 3 /в. 600	СВ	176 /-	0.087	0.57	0.15	0.24	6.0	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
19	31.08	Вр. 3 /в. 600	СВ	174 /-	0.064	0.58	0.11	0.15	6.0	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
20	10.09	Вр. 3 /в. 600	СВ	173 /-	0.073	0.55	0.13	0.26	7.0	0.08	0.16	-	В 3/ 3	а			
21	20.09	Вр. 3 /в. 600	СВ	176 /-	0.084	0.64	0.13	0.21	7.0	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
22	30.09	Вр. 3 /в. 600	СВ	179 /-	0.12	0.69	0.17	0.24	7.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
23	10.10	Вр. 3 /в. 600	СВ	178 /-	0.12	0.73	0.16	0.24	7.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
24	20.10	Вр. 3 /в. 600	СВ	177 /-	0.12	0.75	0.16	0.25	7.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
25	31.10	Вр. 3 /в. 600	СВ	180 /-	0.13	0.82	0.16	0.23	7.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
26	10.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	178 /-	0.14	0.65	0.21	0.32	7.0	0.09	0.20	-	В 3/ 3	а			
27	20.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	179 /-	0.21	0.96	0.22	0.30	8.0	0.12	0.25	-	В 4/ 4	а			
28	30.11	Вр. 1 /н. 100	ЗАБ	179 /-	0.14	1.03	0.14	0.17	8.0	0.13	0.25	-	В 4/ 4	а			
29	10.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	181 /-	0.069	1.20 /0.85	0.08	0.16	8.0/6.0	0.15	0.27	-	В 3/ 3	а			
30	20.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	183 /-	0.057	1.39 /0.55	0.10	0.15	8.0/6.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
31	31.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	183 /-	0.050	1.48 /0.63	0.08	0.11	6.0/4.0	0.25	0.45	-	В 3/ 3	а			
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
1	25.03	1	ВПЛ	425	52.3	107	0.49	0.78	60.4	1.77	2.35	-	ПП 4	а0.66			
2	25.03	1	ВПЛ	407	48.4	94.0	0.51	0.82	58.6	1.60	2.21	-	ПП 4	а0.66			
3	8.04	1	СВ	294	11.2	26.5	0.42	0.65	44.4	0.60	0.85	-	ПП 4	а0.66			
4	14.04	1	СВ	250	1.66	8.54	0.19	0.30	14.0	0.61	0.80	-	В 4/ 4	а			
5	20.04	1	СВ	238	0.51	4.45	0.11	0.21	13.0	0.34	0.49	-	В 4/ 4	а			
6	25.04	1	СВ	235	0.46	4.30	0.11	0.23	13.0	0.33	0.47	-	В 4/ 4	а			
7	30.04	1	СВ	235	0.40	4.17	0.10	0.16	13.0	0.32	0.45	-	В 4/ 4	а			
8	10.05	1	СВ	229	0.22	2.97	0.07	0.16	10.0	0.30	0.41	-	В 4/ 4	а			
9	20.05	1	СВ	229	0.24	3.04	0.08	0.19	10.0	0.30	0.40	-	В 4/ 4	а			
10	31.05	1	СВ	226	0.24	2.80	0.09	0.19	10.0	0.28	0.37	-	В 4/ 4	а			
11	10.06	1	СВ	223	0.17	2.43	0.07	0.14	10.0	0.24	0.33	-	В 4/ 4	а			
12	20.06	1	СВ	219	0.14	2.12	0.07	0.12	10.0	0.21	0.30	-	В 4/ 4	а			
13	30.06	1	СВ	216	0.12	1.85	0.06	0.12	10.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			
14	10.07	1	СВ	213	0.14	2.09	0.07	0.12	10.0	0.21	0.30	-	В 4/ 4	а			
15	20.07	1	СВ	220	0.12	2.23	0.05	0.10	10.0	0.22	0.31	-	В 4/ 4	а			
16	31.07	1	СВ	218	0.11	2.00	0.06	0.08	10.0	0.20	0.30	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
17	10.08	1	СВ	226	0.20	2.83	0.07	0.19	10.0	0.28	0.38	-	В 4/ 4	а			
18	20.08	1	СВ	225	0.16	2.66	0.06	0.10	10.0	0.27	0.35	-	В 4/ 4	а			
19	31.08	1	СВ	223	0.16	2.53	0.06	0.10	10.0	0.25	0.35	-	В 4/ 4	а			
20	10.09	1	СВ	221	0.12	2.32	0.05	0.10	10.0	0.23	0.33	-	В 4/ 4	а			
21	20.09	1	СВ	224	0.17	2.54	0.07	0.12	10.0	0.25	0.35	-	В 4/ 4	а			
22	30.09	1	СВ	227	0.24	2.97	0.08	0.14	10.0	0.30	0.38	-	В 4/ 4	а			
23	10.10	1	СВ	230	0.21	3.18	0.07	0.12	10.0	0.32	0.42	-	В 4/ 4	а			
24	20.10	1	СВ	229	0.19	3.10	0.06	0.10	10.0	0.31	0.40	-	В 4/ 4	а			
25	31.10	1	СВ	231	0.21	3.18	0.07	0.12	10.0	0.32	0.42	-	В 4/ 4	а			
26	10.11	1	СВ	231	0.21	3.27	0.06	0.10	10.0	0.33	0.42	-	В 4/ 4	а			
27	20.11	1	СВ	231	0.20	3.28	0.06	0.08	10.0	0.33	0.44	-	В 4/ 4	а			
28	30.11	1	СВ	231	0.21	3.28	0.06	0.12	10.0	0.33	0.43	-	В 4/ 4	а			
29	10.12	1	ЗАБ	231	0.24	3.35	0.07	0.10	10.0	0.33	0.44	-	В 4/ 4	а			
30	20.12	1	ЛДСТ	235	0.093	2.47 /1.30	0.07	0.12	8.0/7.0	0.31	0.46	-	В 4/ 4	а			
31	31.12	1	ЛДСТ	234	0.085	1.66 /0.88	0.10	0.19	5.0/4.0	0.33	0.45	-	В 4/ 4	а			
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
1А	25.03	1	НПЛДСТ	131	6.06	9.62	0.63	1.02	15.4	0.62	1.08	-	ПП 5	а0.63			
1В	25.03	1	НПЛДСТ	131	8.49	7.02	1.20	2.00	22.0	0.32	0.45	-	ПП 5	а0.63			
1	25.03			131	14.6												
2А	27.03	1	НПЛДСТ	134	8.10	9.74	0.83	1.35	15.2	0.64	1.20	-	ПП 5	а0.63			
2В	27.03	1	НПЛДСТ	134	8.50	9.18	0.93	1.52	23.4	0.39	0.50	-	ПП 5	а0.63			
2	27.03			134	16.6												
3А	30.03	1	СВ	118	4.97	7.58	0.66	1.06	15.0	0.51	0.95	-	ПП 5	а0.63			
3В	30.03	1	СВ	118	3.00	5.88	0.51	0.82	21.4	0.27	0.35	-	ПП 5	а0.63			
3	30.03			118	7.97												
4А	4.04	1	СВ	154	17.0	13.7	1.24	2.00	19.0	0.72	1.30	-	ПП 5	а0.63			
4В	4.04	1	СВ	154	16.2	14.5	1.12	1.79	26.0	0.56	0.70	-	ПП 5	а0.63			
4	4.04			154	33.2												
5А	6.04	1	СВ	184	32.3	20.2	1.60	2.63	27.0	0.75	1.60	-	ПП 5	а0.63			
5В	6.04	1	СВ	184	34.7	22.4	1.55	2.50	31.0	0.72	1.00	-	ПП 5	а0.63			
5	6.04			184	67.0												
6А	7.04	1	СВ	179	30.8	18.9	1.63	2.78	23.0	0.82	1.50	-	ПП 5	а0.63			
6В	7.04	1	СВ	179	28.9	20.5	1.41	2.27	30.0	0.68	0.95	-	ПП 5	а0.63			
6	7.04			179	59.7												
7А	9.04	1	СВ	167	20.0	16.5	1.21	1.92	21.0	0.79	1.45	-	ПП 5	а0.63			
7В	9.04	1	СВ	167	26.0	18.2	1.43	2.27	28.0	0.65	0.85	-	ПП 5	а0.63			
7	9.04			167	46.0												

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
8А	30.04	1	СВ	107	2.10	6.29	0.33	0.54	13.4	0.47	0.85	-	ПП 5	а0.63			
8В	30.04	1	СВ	107	3.91	3.74	1.05	1.72	20.0	0.19	0.25	-	ПП 5	а0.63			
8	30.04			107	6.01												
9	3.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	106 /-	3.43	12.4	0.28	0.59	30.0	0.41	0.80	-	В 6/ 6	а			
10	10.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	101 /-	2.42	10.2	0.24	0.59	28.0	0.36	0.74	-	В 6/ 8	а			
11	31.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	93 /-	1.84	7.49	0.25	0.58	27.0	0.28	0.54	-	В 5/ 6	а			
12	10.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	95 /-	2.04	7.71	0.26	0.54	27.0	0.29	0.53	-	В 5/ 6	а			
13	20.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	96 /-	2.24	8.14	0.28	0.64	28.0	0.29	0.57	-	В 5/ 6	а			
14	30.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	101 /-	2.46	10.2	0.24	0.54	28.0	0.36	0.73	-	В 6/ 8	а			
15	10.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	100 /-	2.40	10.3	0.23	0.54	27.0	0.38	0.73	-	В 5/ 7	а			
16	20.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	93 /-	1.55	7.56	0.21	0.36	28.0	0.27	0.54	-	В 5/ 6	а			
17	31.07	Вр. 1 /н. 50	СВ	93 /-	1.99	7.60	0.26	0.53	28.0	0.27	0.56	-	В 5/ 6	а			
18	10.08	Вр. 1 /н. 50	СВ	100 /-	2.15	10.1	0.21	0.54	28.0	0.36	0.70	-	В 6/ 8	а			
19	20.08	Вр. 1 /н. 50	СВ	99 /-	2.14	9.90	0.22	0.53	27.0	0.37	0.70	-	В 5/ 7	а			
20	31.08	Вр. 1 /н. 50	СВ	97	1.98	9.47	0.21	0.49	27.0	0.35	0.67	-	В 5/ 7	а			
21	10.09	Вр. 2 /н. 55	СВ	95 /-	2.08	8.06	0.26	0.44	27.0	0.30	0.56	-	В 5/ 6	а			
22	20.09	Вр. 2 /н. 55	СВ	94 /-	1.91	7.41	0.26	0.40	25.0	0.30	0.55	-	В 5/ 6	а			
23	30.09	Вр. 2 /н. 55	СВ	93 /-	1.81	7.68	0.24	0.44	25.0	0.31	0.59	-	В 5/ 6	а			
24	10.10	Вр. 2 /н. 55	СВ	93 /-	1.64	7.57	0.22	0.40	25.0	0.30	0.58	-	В 5/ 6	а			
25	20.10	Вр. 2 /н. 55	СВ	91 /-	1.75	7.06	0.25	0.40	24.0	0.29	0.56	-	В 4/ 5	а			
26	31.10	Вр. 2 /н. 55	СВ	92 /-	1.70	6.82	0.25	0.39	23.0	0.30	0.55	-	В 4/ 5	а			
27	10.11	Вр. 2 /н. 55	СВ	94 /-	1.55	6.62	0.23	0.36	23.0	0.29	0.53	-	В 4/ 5	а			
28	20.11	Вр. 1 /н. 50	СВ	104 /-	1.49	6.50	0.23	0.35	23.0	0.28	0.54	-	В 4/ 5	а			
29	30.11	Вр. 1 /н. 50	СВ	110 /-	1.35	6.10	0.22	0.36	23.0	0.27	0.50	-	В 4/ 5	а			
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	223 /-	3.29	22.9 /7.90	0.42	0.61	35.0/29.0	0.65	1.04	-	В 4/ 8	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	222 /-	2.87	22.9 /7.42	0.39	0.54	35.0/29.0	0.65	1.04	-	В 4/ 6	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	225 /-	2.78	23.5 /7.46	0.37	0.52	35.0/29.0	0.67	1.05	-	В 4/ 6	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	226 /-	2.42	23.5 /6.77	0.36	0.52	35.0/29.0	0.67	1.04	-	В 4/ 6	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	224 /-	2.76	21.4 /7.11	0.39	0.55	30.0/24.0	0.71	1.14	-	В 4/ 6	а			
6	28.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	228 /-	2.62	21.8 /7.01	0.37	0.54	30.0/24.0	0.73	1.18	-	В 4/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	231 /-	2.62	22.3 /7.21	0.36	0.52	30.0/24.0	0.74	1.22	-	В 4/ 6	а			
8	31.03	Вр. 1 /н. 1000	СВ	243 /-	16.1	42.8	0.38	0.57	77.2	0.55	1.02	-	ПП 5	а0.66			
9	2.04	1	СВ	252	18.4	50.8	0.36	0.55	84.0	0.60	1.12	-	ПП 5	а0.66			
10	3.04	Вр. 1 /в. 1000	СВ	239 /-	14.7	27.7	0.53	0.75	55.0	0.50	0.90	-	В 9/ 15				

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное																	
11	5.04	1	СВ	254	19.0	50.8	0.37	0.57	84.0	0.60	1.12	-	ПП 5	а0.66			
12	8.04	1	СВ	261	21.2	59.5	0.36	0.54	89.0	0.67	1.22	-	ПП 5	а0.66			
13	12.04	1	СВ	270	24.8	68.3	0.36	0.55	91.6	0.75	1.32	-	ПП 5	а0.66			
14	15.04	1	СВ	243	16.0	42.8	0.37	0.57	77.2	0.55	1.02	-	ПП 5	а0.66			
15	22.04	1	СВ	231	13.0	35.1	0.37	0.56	72.4	0.48	0.92	-	ПП 5	а0.66			
16	30.04	Вр. 2 /н. 1300	СВ	211 /-	10.8	22.5	0.48	0.64	60.0	0.37	0.70	-	В 9/ 13	а			
17	10.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	189 /-	9.71	19.8	0.49	0.65	45.0	0.44	0.89	-	В 8/ 13	а			
18	20.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	181 /-	8.42	18.9	0.45	0.68	43.0	0.44	0.74	-	В 7/ 12	а			
19	31.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	178 /-	7.26	16.4	0.44	0.60	41.0	0.40	0.59	-	В 7/ 12	а			
20	4.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	176 /-	5.76	12.0	0.48	0.55	36.0	0.33	0.50	-	В 6/ 10	а			
21	10.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	175 /-	6.28	13.7	0.46	0.58	40.0	0.34	0.63	-	В 7/ 11	а			
22	20.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	172 /м	5.42	11.5	0.47	0.58	38.0	0.30	0.55	-	В 7/ 10	а			
23	30.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	170 /-	4.84	10.4	0.47	0.52	37.0	0.28	0.38	-	В 7/ 7	а			
24	10.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	170 /-	4.16	9.72	0.43	0.52	37.0	0.26	0.33	-	В 7/ 7	а			
25	20.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	167 /-	4.08	9.37	0.44	0.52	37.0	0.25	0.38	-	В 7/ 7	а			
26	31.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	166 /-	4.17	9.53	0.44	0.51	37.0	0.26	0.41	-	В 7/ 7	а			
27	10.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	172 /-	5.53	11.4	0.49	0.61	38.0	0.30	0.45	-	В 7/ 10	а			
28	20.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	168 /-	4.75	11.0	0.43	0.55	38.0	0.29	0.54	-	В 7/ 9	а			
29	31.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	170 /-	4.97	10.2	0.49	0.62	38.0	0.27	0.42	-	В 7/ 8	а			
30	10.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	166 /-	4.05	9.70	0.42	0.51	38.0	0.26	0.43	-	В 7/ 8	а			
31	20.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	166 /-	4.23	9.96	0.42	0.53	38.0	0.26	0.39	-	В 7/ 7	а			
32	30.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	167 /-	4.02	9.40	0.43	0.50	39.0	0.24	0.39	-	В 7/ 7	а			
33	10.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	169 /-	4.17	10.2	0.41	0.54	40.0	0.25	0.42	-	В 7/ 8	а			
34	20.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	168 /-	3.78	10.0	0.38	0.53	39.0	0.26	0.45	-	В 7/ 8	а			
35	31.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	168 /-	3.76	10.4	0.36	0.61	40.0	0.26	0.48	-	В 7/ 9	а			
36	10.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	167 /-	3.61	11.2	0.32	0.58	40.0	0.28	0.52	-	В 7/ 9	а			
37	20.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	168 /-	2.79	9.35	0.30	0.40	40.0	0.23	0.39	-	В 5/ 5	а			
38	30.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	171 /-	4.19	10.9	0.38	0.58	40.0	0.27	0.44	-	В 7/ 9	а			
39	10.12	Вр. 1 /в. 1000	НПЛДСТ	173 /-	2.97	18.8	0.16	0.23	52.0	0.36	0.60	-	В 9/ 12	а			
40	20.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	184 /-	3.04	23.6 /13.7	0.22	0.38	50.0/45.0	0.47	0.87	-	В 8/ 10	а			
41	31.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	188 /-	3.07	26.1 /13.3	0.23	0.43	50.0/45.0	0.52	0.80	-	В 8/ 10	а			
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
1	10.01	1	ЛДСТ	162	4.09	40.5 /17.5	0.23	0.63	58.9/51.5	0.69	0.98	-	В 5/ 11	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	160	4.14	45.4 /19.7	0.21	0.58	58.9/51.5	0.77	1.10	-	В 6/ 14	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	165	3.99	46.3 /18.2	0.22	0.63	58.9/51.5	0.79	1.12	-	В 6/ 14	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	167	3.71	47.4 /17.7	0.21	0.60	58.9/51.5	0.80	1.16	-	В 6/ 14	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	170	4.13	50.3 /19.0	0.22	0.56	58.9/51.5	0.85	1.18	-	В 6/ 14	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	166	5.75	52.3 /20.0	0.29	0.58	58.9/51.8	0.89	1.21	-	В 6/ 16	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	168	5.55	52.5 /20.3	0.27	0.53	58.9/51.8	0.89	1.23	-	В 6/ 16	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
8	20.03	1	ЛДСТ	180	7.20	54.8 /28.6	0.25	0.58	59.0/51.9	0.93	1.37	-	В 6/ 14	а			
9	2.04	1	ЛДХ	365	135	262	0.52	0.82	122	2.15	3.08	-	ПП 5	а0.63			
10	3.04	1	ЛДХ	383	161	284	0.57	0.90	124	2.29	3.26	-	ПП 5	а0.63			
11	3.04	1	РЛДХ	311	91.2	201	0.45	0.72	121	1.66	2.54	-	ПП 5	а0.63			
12	4.04	1	СВ	256	62.0	133	0.47	0.74	113	1.18	1.94	-	ПП 5	а0.63			
13	4.04	1	СВ	238	53.6	96.4	0.56	0.75	70.3	1.37	1.82	-	В 7/ 14	а			
14	6.04	1	СВ	228	49.6	89.7	0.55	0.76	68.8	1.30	1.70	-	В 7/ 14	а			
15	9.04	1	СВ	210	40.8	75.2	0.54	0.75	66.7	1.13	1.80	-	В 7/ 14	а			
16	13.04	1	СВ	227	50.7	88.4	0.57	0.80	67.5	1.31	1.75	-	В 7/ 14	а			
17	18.04	1	СВ	215	44.5	80.4	0.55	0.75	66.6	1.21	1.57	-	В 7/ 14	а			
18	24.04	1	СВ	201	35.9	72.3	0.50	0.71	66.0	1.10	1.40	-	В 7/ 13	а			
19	30.04	1	СВ	185	32.3	64.7	0.50	0.69	65.3	0.99	1.29	-	В 6/ 12	а			
20	10.05	1	СВ	164	21.9	49.9	0.44	0.69	61.0	0.82	1.05	-	В 6/ 12	а			
21	20.05	1	СВ	143	16.0	39.4	0.41	0.57	59.0	0.67	0.93	-	В 6/ 12	а			
22	31.05	1	СВ	132	11.7	33.8	0.35	0.49	58.7	0.58	0.83	-	В 6/ 12	а			
23	16.06	1	СВ	127	9.97	28.4	0.35	0.46	57.9	0.49	0.69	-	В 6/ 11	а			
24	23.06	1	СВ	123	9.36	26.0	0.36	0.53	57.9	0.45	0.66	-	В 6/ 11	а			
25	30.06	1	СВ	119	7.48	22.1	0.34	0.48	57.4	0.39	0.56	-	В 6/ 11	а			
26	10.07	1	СВ	116	7.56	20.7	0.37	0.55	57.3	0.36	0.55	-	В 6/ 10	а			
27	20.07	1	СВ	116	7.79	21.0	0.37	0.50	57.3	0.37	0.51	-	В 6/ 10	а			
28	31.07	1	СВ	114	7.48	19.9	0.38	0.50	57.3	0.35	0.50	-	В 6/ 9	а			
29	10.08	1	СВ	122	8.89	26.2	0.34	0.53	57.8	0.45	0.70	-	В 6/ 11	а			
30	21.08	1	СВ	119	7.76	24.5	0.32	0.56	58.3	0.42	0.63	-	В 6/ 11	а			
31	31.08	1	СВ	117	7.50	23.0	0.33	0.52	58.3	0.39	0.61	-	В 6/ 10	а			
32	10.09	1	СВ	115	7.93	23.2	0.34	0.56	58.2	0.40	0.63	-	В 6/ 10	а			
33	20.09	1	СВ	114	7.44	22.6	0.33	0.51	58.2	0.39	0.68	-	В 6/ 11	а			
34	30.09	1	СВ	117	7.00	23.6	0.30	0.47	58.3	0.40	0.67	-	В 6/ 11	а			
35	10.10	1	СВ	121	10.2	26.4	0.39	0.73	58.6	0.45	0.78	-	В 6/ 11	а			
36	20.10	1	СВ	119	8.73	25.6	0.34	0.69	58.6	0.44	0.69	-	В 6/ 11	а			
37	31.10	1	СВ	118	8.14	24.8	0.33	0.64	58.5	0.42	0.67	-	В 6/ 11	а			
38	10.11	1	СВ	120	9.22	26.2	0.35	0.64	58.6	0.45	0.75	-	В 6/ 11	а			
39	20.11	1	СВ	121	7.54	25.9	0.29	0.66	58.6	0.44	0.65	-	В 6/ 11	а			
40	30.11	1	ЗАБ	127	8.07	28.0	0.29	0.61	58.8	0.48	0.68	-	В 6/ 11	а			
41	20.12	1	ЛДСТ	142	8.79	40.6 /30.9	0.28	0.71	59.5/56.8	0.68	0.89	-	В 6/ 16	а			
42	31.12	1	ЛДСТ	138	8.03	38.4 /26.3	0.31	0.56	59.5/56.8	0.65	0.86	-	В 6/ 14	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	95 /-	1.24	5.79 /3.35	0.37	0.63	12.0/10.5	0.48	0.84	-	В 4/ 8	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	91 /-	1.36	5.93 /3.36	0.40	0.66	12.0/10.5	0.49	0.84	-	В 4/ 8	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	91 /-	1.04	5.73 /2.71	0.38	0.58	12.5/11.0	0.46	0.80	-	В 3/ 7	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	92 /-	0.85	5.76 /2.26	0.38	0.55	12.0/9.0	0.48	0.86	-	В 3/ 7	а			
5A	20.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	96 /-	0.97	5.08 /2.04	0.48	0.71	14.0/10.0	0.36	0.51	-	В 3/ 3	а			
5B	20.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	96 /-	1.43	5.85 /2.81	0.51	0.80	10.0/8.0	0.59	0.90	-	В 3/ 3	а			
5	20.02			96	2.40												
6A	28.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	100 /-	1.17	5.79 /2.40	0.49	0.69	14.0/10.0	0.41	0.57	-	В 2/ 2	а			
6B	28.02	Вр. 1 /н. 650	ЛДСТ	100 /-	1.60	6.33 /2.91	0.55	0.84	10.0/8.0	0.63	0.95	-	В 2/ 2	а			
6	28.02			100	2.77												
7A	10.03	Вр. 2 /н. 700	ЛДСТ	105 /-	1.07	5.08 /2.54	0.42	0.63	12.0/10.0	0.42	0.57	-	В 2/ 6	а			
7B	10.03	Вр. 2 /н. 700	ЛДСТ	105 /-	1.69	6.52 /3.63	0.47	0.58	10.0/8.0	0.65	1.02	-	В 2/ 6	а			
7	10.03			105	2.76												
8	22.03	1	НПЛДСТ	130	9.55	21.6	0.44	0.70	31.4	0.69	1.20	-	ПП 5	а0.66			
9	25.03	1	СВ	120	7.05	18.1	0.39	0.65	29.6	0.61	1.10	-	ПП 5	а0.66			
10	26.03	1	СВ	147	14.9	26.8	0.56	0.99	34.4	0.78	1.50	-	ПП 5	а0.66			
11	29.03	1	СВ	113	6.48	16.1	0.40	0.63	29.2	0.55	1.05	-	ПП 5	а0.66			
12	31.03	1	СВ	104	4.72	14.3	0.33	0.50	28.0	0.51	0.95	-	ПП 5	а0.66			
13	5.04	1	СВ	142	13.1	27.2	0.48	0.80	35.0	0.78	1.50	-	ПП 5	а0.66			
14	6.04	1	СВ	154	17.6	81.0	0.22	0.36	65.2	1.24	2.27	-	ПП 5	а0.66			
15	9.04	1	СВ	138	11.3	26.3	0.43	0.70	34.4	0.76	1.50	-	ПП 5	а0.66			
16	11.04	Вр. 2 /н. 700	СВ	113 /-	6.47	18.4	0.35	0.41	32.0	0.58	1.25	-	В 4/ 4	а			
17	20.04	Вр. 2 /н. 700	СВ	89 /-	6.03	12.4	0.49	0.75	39.0	0.32	0.85	-	В 9/ 10	а			
18	25.04	Вр. 2 /н. 700	СВ	86 /-	5.39	11.2	0.48	0.81	37.0	0.30	0.76	-	В10/ 14	а			
19	30.04	Вр. 2 /н. 700	СВ	84 /-	5.35	9.74	0.55	0.80	38.5	0.25	0.65	-	В 9/ 13	а			
20	10.05	Вр. 2 /н. 700	СВ	81 /-	3.12	5.01	0.62	0.96	15.0	0.33	0.61	-	В 9/ 16	а			
21	20.05	Вр. 2 /н. 700	СВ	78 /-	2.23	3.63	0.61	0.83	12.5	0.29	0.60	-	В 8/ 13	а			
22	31.05	Вр. 2 /н. 700	СВ	76 /-	2.02	4.58	0.44	0.72	15.0	0.31	0.56	-	В 9/ 14	а			
23	10.06	Вр. 2 /н. 700	СВ	71 /-	1.62	4.07	0.40	0.68	14.0	0.29	0.50	-	В 9/ 13	а			
24	20.06	Вр. 2 /н. 700	СВ	70 /-	1.06	2.97	0.36	0.54	12.0	0.25	0.44	-	В 8/ 12	а			
25	30.06	Вр. 2 /н. 700	СВ	69 /-	0.90	2.65	0.34	0.47	11.0	0.24	0.39	-	В 1/ 10	а			
26	10.07	Вр. 2 /н. 700	СВ	69 /-	0.92	2.67	0.34	0.55	12.0	0.22	0.42	-	В10/ 15	а			
27	20.07	Вр. 2 /н. 700	СВ	66 /-	1.27	3.36	0.38	0.74	13.0	0.26	0.46	-	В11/ 18	а			
28	31.07	Вр. 2 /н. 700	СВ	68 /-	1.84	3.90	0.47	0.84	14.5	0.27	0.47	-	В10/ 15	а			
29	10.08	Вр. 2 /н. 700	СВ	73 /-	2.43	5.04	0.48	0.85	15.0	0.34	0.54	-	В 9/ 16	а			
30	20.08	Вр. 2 /н. 700	СВ	70 /-	1.98	3.69	0.54	0.85	13.0	0.28	0.62	-	В 7/ 10	а			
31	31.08	Вр. 2 /н. 700	СВ	71 /-	2.40	4.20	0.57	0.98	14.5	0.29	0.53	-	В 9/ 14	а			
32	10.09	Вр. 2 /н. 700	СВ	72 /-	2.53	4.51	0.56	0.98	15.0	0.30	0.58	-	В 9/ 16	а			

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

Вып.04. 2013

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основ. 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
33	20.09	Вр. 2 /н. 700	СВ	73 /-	2.18	3.80	0.57	0.98	14.0	0.27	0.52	-	В 8/ 14	а			
34	30.09	Вр. 2 /н. 700	СВ	73 /-	3.00	5.86	0.51	0.78	15.0	0.39	0.62	-	В10/ 17	а			
35	10.10	Вр. 2 /н. 700	СВ	71 /-	2.47	4.39	0.56	0.94	15.0	0.29	0.51	-	В 9/ 15	а			
36	20.10	Вр. 2 /н. 700	СВ	72 /-	2.09	3.95	0.53	0.86	15.0	0.26	0.51	-	В 9/ 14	а			
37	31.10	Вр. 2 /н. 700	СВ	70 /-	2.20	4.14	0.53	0.76	14.5	0.29	0.48	-	В10/ 15	а			
38	10.11	Вр. 2 /н. 700	СВ	71 /-	2.43	4.20	0.58	0.98	15.0	0.28	0.48	-	В10/ 16	а			
39	20.11	Вр. 2 /н. 700	СВ	69 /-	2.11	3.95	0.53	0.91	14.0	0.28	0.51	-	В 8/ 13	а			
40	30.11	Вр. 2 /н. 700	СВ	70 /-	2.13	4.34	0.49	0.74	15.0	0.29	0.50	-	В10/ 16	а			
41	10.12	Вр. 2 /н. 700	ЗАБ	73 /-	1.76	3.62	0.49	0.94	11.5	0.31	0.50	-	В 8/ 13	а			
42	20.12	Вр. 2 /н. 700	НПЛДСТ	71 /-	1.82	3.77	0.48	0.74	15.0	0.25	0.55	-	В 8/ 13	а			
43	31.12	Вр. 2 /н. 700	ЛДСТ	67 /-	1.31	5.30 /2.72	0.48	0.72	19.0/10.0	0.28	0.60	-	В 5/ 13	а			
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
1	27.03	1	СВ	163	0.23	0.99	0.23	0.30	7.8	0.13	0.25	-	В 5/ 5	а			
2	31.03	1	СВ	161	0.24	1.31	0.18	0.24	8.0	0.16	0.27	-	В 5/ 5	а			
3	3.04	1	СВ	218	2.01	9.54	0.21	0.29	18.0	0.53	0.85	-	В 5/ 5	а			
4	4.04	1	СВ	226	2.26	11.0	0.21	0.28	19.6	0.56	0.90	-	В 5/ 10	а			
5	7.04	1	СВ	304	8.71	32.6	0.27	0.35	41.0	0.79	1.65	-	В 5/ 10	а			
6	8.04	1	СВ	285	6.97	26.3	0.27	0.38	35.0	0.75	1.50	-	В 5/ 9	а			
7	10.04	1	СВ	240	2.90	13.7	0.21	0.29	21.0	0.65	1.08	-	В 5/ 9	а			
8	20.04	1	СВ	181	0.32	1.68	0.19	0.26	8.0	0.21	0.28	-	В 5/ 5	а			
9	25.04	1	СВ	166	0.32	1.55	0.21	0.29	8.0	0.19	0.26	-	В 5/ 5	а			
10	30.04	1	СВ	174	0.30	1.55	0.19	0.29	8.0	0.19	0.33	-	В 5/ 5	а			
11	10.05	1	СВ	171	0.20	1.14	0.18	0.25	8.0	0.14	0.29	-	В 5/ 5	а			
12	20.05	1	СВ	167	0.13	0.78	0.17	0.21	6.4	0.12	0.27	-	В 5/ 5	а			
13	30.05	1	СВ	163	0.059	0.45	0.13	0.17	3.1	0.14	0.32	-	В 5/ 5	а			
14	31.10	1	СВ	135	0.030	0.17	0.18	0.27	2.0	0.08	0.11	-	В 5/ 5	а			
15	10.11	1	СВ	136	0.051	0.28	0.18	0.24	3.2	0.09	0.12	-	В 5/ 5	а			
16	20.11	1	ЗАБ	139	0.060	0.31	0.19	0.24	3.2	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
17	30.11	1	ЗАБ	149	0.14	0.85	0.17	0.20	4.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
18	10.12	1	НПЛДСТ	155	0.14	1.07	0.13	0.16	4.0	0.27	0.34	-	В 5/ 5	а			
19	20.12	1	НПЛДСТ	155	0.11	0.84	0.13	0.16	3.2	0.26	0.34	-	В 5/ 5	а			
20	31.12	1	ЛДСТ	155	0.029	0.44 /0.27	0.11	0.14	1.9/1.6	0.23	0.34	-	В 5/ 5	а			
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	339 /-	0.041	0.096	0.43	0.55	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	338 /-	0.040	0.097	0.41	0.51	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	337 /-	0.041	0.10	0.39	0.48	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	337 /-	0.045	0.11	0.41	0.53	1.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	336 /-	0.036	0.10	0.34	0.46	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.04. 2013

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-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 вычислен-ия расх., перех. коэф.	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																	
6	28.02	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	337 -/	0.040	0.10	0.39	0.47	1.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	337 -/	0.047	0.11	0.44	0.50	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	346 -/	0.13	0.19	0.67	0.80	1.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	345 -/	0.11	0.22	0.51	0.64	1.0	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			
10	10.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	351 -/	0.10	0.15	0.65	0.78	1.0	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
11	20.04	Вр. 1 /н. 225	СВ	338 -/	0.043	0.11	0.39	0.46	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
12	30.04	Вр. 1 /н. 225	СВ	337 -/	0.036	0.11	0.34	0.42	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
13	10.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	335 -/	0.036	0.099	0.36	0.50	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
14	20.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.010	0.086	0.12	0.14	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
15	31.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.009	0.083	0.11	0.14	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
16	10.06	Вр. 2 /н. 726	СВ	332 -/	0.006	0.089	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
17	20.06	Вр. 2 /н. 726	СВ	332 -/	0.006	0.086	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
18	30.06	Вр. 2 /н. 726	СВ	332 -/	0.006	0.091	0.07	0.07	1.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
19	10.07	Вр. 3 /н. 780	СВ	331 -/	0.006	0.086	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
20	20.07	Вр. 3 /н. 780	СВ	331 -/	0.006	0.086	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
21	31.07	Вр. 3 /н. 780	СВ	331 -/	0.006	0.089	0.07	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
22	10.08	Вр. 1 /н. 225	СВ	335 -/	0.011	0.11	0.10	0.12	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
23	20.08	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.009	0.10	0.09	0.10	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
24	31.08	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.009	0.10	0.09	0.10	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
25	10.09	Вр. 1 /н. 225	СВ	334 -/	0.009	0.10	0.09	0.10	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
26	20.09	Вр. 1 /н. 225	СВ	332 -/	0.007	0.094	0.07	0.10	1.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
27	30.09	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.007	0.096	0.07	0.10	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
28	10.10	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.007	0.093	0.08	0.10	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
29	20.10	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.008	0.094	0.09	0.10	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
30	31.10	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 -/	0.008	0.091	0.09	0.11	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
31	10.11	Вр. 1 /н. 225	СВ	332 -/	0.007	0.089	0.08	0.10	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
32	20.11	Вр. 1 /н. 225	СВ	334 -/	0.010	0.10	0.10	0.14	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
33	30.11	Вр. 1 /н. 225	СВ	335 -/	0.011	0.10	0.11	0.13	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
34	10.12	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	335 -/	0.009	0.10	0.09	0.13	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
35	20.12	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	338 -/	0.011	0.12	0.10	0.12	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
36	31.12	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	356 -/	0.010	0.13	0.08	0.09	1.0	0.13	0.16	-	В 3/ 3	а			
26. 19218. р. Большая Хобда - с.Кобда.																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	209 -/	0.66	6.42 /2.09	0.32	0.42	13.5/11.0	0.48	0.68	-	В 6/ 8	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	209 -/	0.66	7.38 /2.48	0.27	0.40	13.5/11.0	0.55	0.75	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	209 -/	0.68	7.87 /2.54	0.27	0.40	14.0/11.0	0.56	0.79	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	211 -/	0.63	8.58 /3.15	0.20	0.31	15.5/12.0	0.55	0.75	-	В 7/ 7	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	211 -/	0.69	8.89 /3.24	0.21	0.31	15.5/12.0	0.57	0.80	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 19218. р. Большая Хобда - с.Кобда.																	
6	28.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	212 +/-	0.68	8.33 /2.59	0.26	0.38	15.5/12.0	0.54	0.72	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	215 +/-	0.74	8.65 /3.01	0.25	0.37	15.5/12.0	0.56	0.77	-	В 7/ 7	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	217 +/-	1.16	8.84	0.13	0.21	30.0	0.29	0.53	-	В11/ 14	а			
9	22.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	223 +/-	2.07	8.18	0.25	0.41	32.0	0.26	0.56	-	В11/ 15	а			
10	23.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	229 +/-	2.22	9.86	0.23	0.35	34.0	0.29	0.61	-	В13/ 16	а			
11	25.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	231 +/-	2.33	9.84	0.24	0.34	32.0	0.31	0.56	-	В11/ 15	а			
12	26.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	241 +/-	3.77	17.8	0.21	0.32	47.0	0.38	0.68	-	В12/ 17	а			
13	27.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	243 +/-	3.94	18.4	0.21	0.34	48.0	0.38	0.70	-	В11/ 18	а			
14	28.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	260 +/-	5.49	28.0	0.20	0.38	50.0	0.56	0.96	-	В 7/ 14	а			
15	29.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	272 +/-	7.66	39.0	0.20	0.41	55.0	0.71	1.18	-	В 7/ 14	а			
16	31.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	276 +/-	10.2	41.9	0.24	0.43	55.0	0.76	1.22	-	В 7/ 14	а			
17	10.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	254 +/-	5.29	36.2	0.15	0.28	48.0	0.75	1.16	-	В10/ 20	а			
18	20.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	244 +/-	3.81	16.9	0.23	0.35	42.0	0.40	0.71	-	В11/ 20	а			
19	25.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	240 +/-	3.67	17.4	0.21	0.34	42.0	0.41	0.70	-	В11/ 18	а			
20	30.04	Вр. 1 /н. 250	СВ	239 +/-	2.98	16.3	0.18	0.31	42.0	0.39	0.69	-	В 9/ 15	а			
21	10.05	Вр. 1 /н. 250	СВ	234 +/-	2.88	11.4	0.25	0.41	36.0	0.32	0.59	-	В 8/ 10	а			
22	20.05	Вр. 1 /н. 250	СВ	232 +/-	1.98	8.44	0.23	0.37	24.0	0.35	0.50	-	В 8/ 13	а			
23	31.05	Вр. 1 /н. 250	СВ	231 +/-	1.46	6.65	0.22	0.33	19.0	0.35	0.60	-	В11/ 20	а			
24	10.06	Вр. 1 /н. 1500	СВ	229 +/-	1.16	7.86	0.15	0.27	19.0	0.41	0.65	-	В10/ 19	а			
25	20.06	Вр. 1 /н. 1500	СВ	224 +/-	0.98	7.11	0.14	0.23	19.0	0.37	0.57	-	В 9/ 18	а			
26	30.06	Вр. 1 /н. 1500	СВ	222 +/-	0.88	6.34	0.14	0.21	18.0	0.35	0.52	-	В 9/ 17	а			
27	10.07	Вр. 2 /н. 1500	СВ	219 +/-	0.84	3.04	0.28	0.37	17.0	0.18	0.25	-	В 9/ 9	а			
28	20.07	Вр. 2 /н. 1500	СВ	216 +/-	0.76	2.87	0.26	0.40	17.0	0.17	0.25	-	В 9/ 9	а			
29	31.07	Вр. 2 /н. 1500	СВ	211 +/-	0.70	3.04	0.23	0.33	15.0	0.20	0.35	-	В 8/ 8	а			
30	10.08	Вр. 2 /н. 1500	СВ	210 +/-	0.74	3.18	0.23	0.35	16.0	0.20	0.30	-	В 9/ 9	а			
31	20.08	Вр. 2 /н. 1500	СВ	207 +/-	0.63	2.61	0.24	0.35	12.0	0.22	0.36	-	В 6/ 6	а			
32	28.08	Вр. 2 /н. 1500	СВ	204 +/-	0.64	2.48	0.26	0.34	11.0	0.23	0.34	-	В 7/ 7	а			
33	31.08	Вр. 2 /н. 1500	СВ	204 +/-	0.60	2.20	0.27	0.35	10.0	0.22	0.32	-	В 7/ 7	а			
34	10.09	Вр. 2 /н. 1500	СВ	203 +/-	0.63	2.17	0.29	0.38	10.0	0.22	0.32	-	В 6/ 6	а			
35	20.09	Вр. 2 /н. 1500	СВ	201 +/-	0.61	2.35	0.26	0.38	11.0	0.21	0.36	-	В 7/ 7	а			
36	30.09	Вр. 2 /н. 1500	СВ	203 +/-	0.68	2.54	0.27	0.35	12.0	0.21	0.38	-	В 7/ 7	а			
37	10.10	Вр. 2 /н. 1500	СВ	208 +/-	0.74	2.66	0.28	0.37	12.0	0.22	0.35	-	В 7/ 7	а			
38	20.10	Вр. 2 /н. 1500	СВ	209 +/-	1.11	3.36	0.33	0.70	13.0	0.26	0.39	-	В 8/ 8	а			
39	31.10	Вр. 2 /н. 1500	СВ	212 +/-	0.97	3.60	0.27	0.37	13.0	0.28	0.46	-	В 7/ 10	а			
40	10.11	Вр. 2 /н. 1500	СВ	215 +/-	1.09	3.89	0.28	0.39	15.0	0.26	0.47	-	В 8/ 12	а			
41	20.11	Вр. 2 /н. 1500	СВ	219 +/-	1.18	4.46	0.26	0.39	15.0	0.30	0.50	-	В 8/ 14	а			
42	30.11	Вр. 2 /н. 1500	СВ	221 +/-	1.38	4.79	0.29	0.42	16.0	0.30	0.53	-	В 7/ 13	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 19218. р. Большая Хобда - с.Кобда.																	
43	10.12	Вр. 2 /н. 1500	ЛДСТ	220 /-	1.14	5.38 /4.07	0.28	0.42	15.0/16.0	0.36	0.51	-	В 7/ 13	а			
44	20.12	Вр. 2 /н. 1500	ЛДСТ	226 /-	1.21	9.60 /5.76	0.21	0.39	17.0/16.0	0.56	0.76	-	В 7/ 19	а			
45	31.12	Вр. 2 /н. 1500	ЛДСТ	227 /-	1.16	8.86 /4.66	0.25	0.39	16.5/15.0	0.54	0.68	-	В 7/ 13	а			
27. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	103 /-	4.42	11.5 /8.81	0.50	0.65	12.0/10.1	0.96	1.49	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	107 /-	4.81	12.6 /9.31	0.52	0.68	12.0/10.1	1.05	1.57	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	113 /-	4.54	13.2 /9.61	0.47	0.63	12.0/10.1	1.10	1.69	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	125 /-	4.80	13.3 /9.59	0.50	0.63	12.0/10.1	1.11	1.65	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	128 /-	4.40	13.0 /9.31	0.47	0.61	12.0/10.1	1.08	1.61	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	130 /-	4.33	12.2 /8.75	0.49	0.63	12.0/10.1	1.02	1.64	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	135 /-	5.57	15.0 /10.4	0.54	0.67	12.0/10.1	1.25	1.99	-	В 4/ 12	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	164 /-	4.53	14.6 /11.1	0.41	0.55	12.0/10.1	1.22	1.96	-	В 4/ 12	а			
9	25.03	1	-	207	18.5	73.9	0.25	0.40	52.0	1.42	2.20	-	ПП 4	а0.66			
10	31.03	Вр. 1 /н. 100	СВ	162 /-	11.7	21.7	0.54	0.67	24.0	0.90	1.60	-	В 4/ 8	а			
11	4.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	124 /-	5.90	8.93	0.66	0.77	10.1	0.88	1.25	-	В 4/ 8	а			
12	10.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	123 /-	5.35	9.43	0.57	0.65	10.1	0.93	1.30	-	В 4/ 8	а			
13	20.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	140 /-	4.98	9.60	0.52	0.62	10.1	0.95	1.25	-	В 4/ 8	а			
14	25.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	136 /-	5.50	9.43	0.58	0.72	10.1	0.93	1.30	-	В 4/ 8	а			
15	30.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	131 /-	4.89	9.35	0.52	0.66	10.1	0.93	1.30	-	В 4/ 8	а			
16	10.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	124 /-	5.10	8.64	0.59	0.70	10.1	0.86	1.25	-	В 4/ 8	а			
17	20.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	118 /-	4.41	8.61	0.51	0.67	10.1	0.85	1.20	-	В 4/ 8	а			
18	31.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	110 /-	4.03	8.32	0.48	0.60	10.1	0.82	1.10	-	В 4/ 8	а			
19	10.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	107 /-	3.36	7.29	0.46	0.54	10.1	0.72	1.00	-	В 4/ 8	а			
20	20.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	105 /-	3.51	7.72	0.45	0.60	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 8	а			
21	30.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	103 /-	3.19	7.11	0.45	0.59	10.1	0.70	1.00	-	В 4/ 8	а			
22	10.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	100 /-	2.96	6.69	0.44	0.53	10.1	0.66	0.90	-	В 4/ 8	а			
23	20.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	102 /-	3.30	6.60	0.50	0.60	10.1	0.65	1.00	-	В 4/ 8	а			
24	31.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	101 /-	3.30	6.46	0.51	0.63	10.1	0.64	0.90	-	В 4/ 8	а			
25	10.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	105 /-	2.91	6.26	0.46	0.56	10.1	0.62	0.80	-	В 4/ 8	а			
26	20.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	100 /-	2.23	5.56	0.40	0.52	10.1	0.55	0.75	-	В 4/ 8	а			
27	31.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	93 /-	2.71	5.08	0.53	0.66	10.1	0.50	0.70	-	В 4/ 8	а			
28	10.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	93 /-	2.35	5.48	0.43	0.61	10.1	0.54	0.80	-	В 4/ 8	а			
29	20.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	86 /-	2.33	4.90	0.48	0.60	10.1	0.48	0.70	-	В 4/ 8	а			
30	30.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	96 /-	2.96	5.48	0.54	0.61	10.1	0.54	0.80	-	В 4/ 8	а			
31	10.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	101 /-	3.51	6.08	0.58	0.69	10.1	0.60	0.85	-	В 4/ 8	а			
32	20.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	104 /-	3.44	6.48	0.53	0.62	10.1	0.64	0.90	-	В 4/ 8	а			
33	31.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	106 /-	3.84	6.66	0.58	0.67	10.1	0.66	0.90	-	В 4/ 8	а			
34	10.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	107 /-	3.56	6.69	0.53	0.65	10.1	0.66	0.90	-	В 4/ 8	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы																	
35	20.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	104 +/-	4.57	7.53	0.61	0.75	10.1	0.75	1.30	-	В 4/ 8	а			
36	30.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	107 +/-	3.88	7.38	0.53	0.66	10.1	0.73	1.20	-	В 4/ 8	а			
37	10.12	Вр. 1 /н. 100	СВ	115 +/-	3.64	7.74	0.47	0.61	10.1	0.77	1.10	-	В 4/ 8	а			
38	20.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	119 +/-	3.60	10.5 /8.42	0.43	0.56	12.0/10.1	0.88	1.33	-	В 4/ 12	а			
39	31.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	122 +/-	4.08	10.7 /8.32	0.49	0.68	12.0/10.1	0.89	1.32	-	В 4/ 12	а			
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	364	0.92	8.99 /4.96	0.19	0.30	18.0	0.50	0.69	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	367	0.67	9.10 /5.34	0.13	0.28	19.0	0.48	0.70	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	369	0.99	8.71 /5.33	0.19	0.30	19.0	0.46	0.74	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	373	0.99	8.92 /4.11	0.24	0.30	18.0	0.50	0.82	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	379	0.99	11.5 /6.01	0.16	0.28	21.0/18.0	0.55	0.86	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	377	0.60	9.78 /2.95	0.20	0.30	21.0/16.0	0.47	0.78	-	В 4/ 4	а			
7	15.03	1	ЛДСТ	375	0.84	9.96 /4.12	0.20	0.29	21.0/16.0	0.47	0.80	-	В 4/ 4	а			
8	21.03	1	ВДСТЛД	384	1.38	11.7 /4.66	0.30	0.52	21.0	0.56	0.88	-	В 5/ 5	а			
9	24.03	1	РЛДХ	412	10.1	25.3	0.40	0.59	64.5	0.39	1.10	-	В 9/ 13	а			
10	25.03	1	СВ	385	11.2	15.6	0.72	0.84	25.0	0.63	1.10	-	В 9/ 16	а			
11	27.03	1	СВ	368	7.70	13.1	0.59	0.82	21.0	0.62	1.00	-	В 9/ 16	а			
12	28.03	1	СВ	367	8.28	13.4	0.62	0.75	21.0	0.64	1.00	-	В 9/ 17	а			
13	29.03	1	СВ	358	5.63	12.7	0.44	0.57	21.0	0.60	0.90	-	В 9/ 16	а			
14	30.03	1	СВ	351	5.11	10.9	0.47	0.57	21.0	0.52	0.80	-	В 9/ 16	а			
15	31.03	1	СВ	349	4.32	10.4	0.42	0.55	21.0	0.49	0.75	-	В 9/ 16	а			
16	3.04	1	СВ	346	3.71	9.41	0.39	0.47	19.0	0.50	0.75	-	В 9/ 15	а			
17	5.04	1	СВ	343	3.26	8.54	0.38	0.48	19.0	0.45	0.70	-	В 9/ 13	а			
18	10.04	1	СВ	341	3.02	8.02	0.38	0.48	19.0	0.42	0.66	-	В 9/ 12	а			
19	15.04	1	СВ	335	2.58	6.88	0.38	0.48	19.0	0.36	0.62	-	В 9/ 11	а			
20	20.04	1	СВ	329	2.25	6.22	0.36	0.50	19.0	0.33	0.60	-	В 9/ 11	а			
21	25.04	1	СВ	327	2.01	5.51	0.36	0.47	19.0	0.29	0.50	-	В 9/ 11	а			
22	30.04	1	СВ	324	1.68	4.21	0.40	0.48	19.0	0.22	0.30	-	В 9/ 9	а			
23	10.05	1	СВ	321	1.22	3.26	0.37	0.43	19.0	0.17	0.36	-	В 5/ 5	а			
24	20.05	1	СВ	318	1.07	2.96	0.36	0.44	19.0	0.16	0.36	-	В 5/ 5	а			
25	31.05	1	СВ	315	0.75	2.67	0.28	0.37	19.0	0.14	0.34	-	В 5/ 5	а			
26	8.06	1	СВ	314	0.68	2.57	0.26	0.39	19.0	0.14	0.34	-	В 5/ 5	а			
27	22.06	1	СВ	310	0.42	2.33	0.18	0.31	19.0	0.12	0.35	-	В 4/ 4	а			
28	30.06	1	СВ	308	0.52	1.82	0.29	0.36	19.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
29	8.07	1	СВ	307	0.52	1.82	0.29	0.39	19.0	0.10	0.17	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 19220. р. Караходда - пос. Альпайсай																	
30	23.07	1	СВ	306	0.43	1.79	0.24	0.32	19.0	0.09	0.24	-	В 5/ 5	а			
31	31.07	1	СВ	307	0.43	1.80	0.24	0.30	19.0	0.09	0.24	-	В 5/ 5	а			
32	8.08	1	СВ	309	0.66	2.29	0.29	0.43	19.0	0.12	0.23	-	В 5/ 5	а			
33	23.08	1	СВ	307	0.60	2.12	0.28	0.44	19.0	0.11	0.24	-	В 5/ 5	а			
34	31.08	1	СВ	308	0.54	2.03	0.27	0.41	19.0	0.11	0.26	-	В 5/ 5	а			
35	7.09	1	СВ	308	0.54	2.08	0.26	0.43	19.0	0.11	0.24	-	В 5/ 5	а			
36	22.09	1	СВ	308	0.54	2.25	0.24	0.39	19.0	0.12	0.22	-	В 5/ 5	а			
37	30.09	1	СВ	312	0.85	2.79	0.30	0.46	19.0	0.15	0.26	-	В 5/ 5	а			
38	7.10	1	СВ	316	0.98	3.21	0.31	0.41	19.0	0.17	0.30	-	В 6/ 6	а			
39	15.10	1	СВ	317	1.09	3.17	0.34	0.43	19.0	0.17	0.30	-	В 5/ 5	а			
40	31.10	1	СВ	318	0.95	3.25	0.29	0.42	19.0	0.17	0.30	-	В 5/ 5	а			
42	7.11	1	СВ	320	0.84	3.19	0.26	0.38	19.0	0.17	0.30	-	В 5/ 5	а			
43	22.11	1	СВ	322	0.99	3.58	0.28	0.41	19.0	0.19	0.40	-	В 5/ 5	а			
44	30.11	1	СВ	320	0.87	3.43	0.25	0.37	19.0	0.18	0.38	-	В 5/ 5	а			
45	7.12	1	ЗАБ	338	1.28	6.38	0.20	0.33	19.0	0.34	0.55	-	В 5/ 5	а			
46	23.12	1	ЛДСТ	349	0.87	8.78 /6.09	0.14	0.25	19.0	0.46	0.78	-	В 5/ 5	а			
47	31.12	1	ЛДСТ	352	0.93	9.66 /6.49	0.14	0.26	19.0	0.51	0.85	-	В 5/ 5	а			
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
1	1.04	Вр. 1 /в. 200	СВ	300 /-	0.58	5.77	0.10	0.16	22.6	0.26	0.36	-	ПП 5	а0.63			
2	4.04	Вр. 1 /в. 200	СВ	299 /-	0.44	7.09	0.06	0.10	23.5	0.30	0.45	-	В10/ 12	а			
3	10.04	Вр. 1 /в. 200	СВ	299 /-	0.48	7.26	0.07	0.09	24.0	0.30	0.43	-	В10/ 10	а			
4	20.04	Вр. 1 /в. 200	СВ	294 /-	0.36	6.31	0.06	0.08	23.7	0.27	0.39	-	В10/ 10	а			
5	30.04	Вр. 1 /в. 200	СВ	292 /-	0.29	5.83	0.05	0.07	23.5	0.25	0.36	-	В10/ 10	а			
6	10.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	291 /-	0.29	5.49	0.05	0.07	23.3	0.24	0.35	-	В 8/ 8	а			
7	20.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	289 /-	0.19	5.04	0.04	0.04	23.2	0.22	0.34	-	В 8/ 8	а			
8	31.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	288 /-	0.15	4.73	0.03	0.04	23.0	0.21	0.32	-	В 5/ 5	а			
9	10.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	286 /-	0.15	4.33	0.03	0.04	22.3	0.19	0.30	-	В 8/ 8	а			
10	20.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	282 /-	0.075	3.62	0.02	0.03	21.5	0.17	0.27	-	В 2/ 2	а			
11	30.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	283 /-	0.10	3.77	0.03	0.04	22.5	0.17	0.28	-	В 4/ 4	а			
12	10.07	Вр. 1 /в. 200	СВ	281 /-	0.15	3.56	0.04	0.06	21.5	0.17	0.27	-	В 9/ 9	а			
13	20.07	Вр. 1 /в. 200	СВ	281 /-	0.13	3.45	0.04	0.04	21.5	0.16	0.25	-	В 6/ 6	а			
14	31.07	Вр. 1 /в. 200	СВ	282 /-	0.15	3.77	0.04	0.05	22.1	0.17	0.28	-	В 8/ 8	а			
15	10.08	Вр. 1 /в. 200	СВ	282 /-	0.038	3.75	0.01	0.01	22.2	0.17	0.28	-	В 2/ 2	а			
16	22.08	Вр. 1 /в. 200	СВ	281 /-	0.025	3.35	0.01	0.01	20.8	0.16	0.27	-	В 2/ 2	а			
17	31.08	Вр. 1 /в. 200	СВ	279 /-	0.021	2.97	0.01	0.01	20.6	0.14	0.23	-	В 5/ 5	а			
18	10.09	Вр. 1 /в. 200	СВ	280 /-	0.019	3.18	0.01	0.01	20.5	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
19	20.09	Вр. 1 /в. 200	СВ	281 /-	0.034	3.33	0.01	0.02	20.9	0.16	0.25	-	В 4/ 4	а			
20	30.09	Вр. 1 /в. 200	СВ	284 /-	0.040	4.18	0.01	0.02	22.4	0.19	0.29	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
21	10.10	Вр. 1 /в. 200	СВ	286 /-	0.036	4.69	0.01	0.01	23.2	0.20	0.31	-	В 5/ 5	а			
22	20.10	Вр. 1 /в. 200	СВ	285 /-	0.032	4.43	0.01	0.01	22.9	0.19	0.29	-	В 3/ 3	а			
23	31.10	Вр. 1 /в. 200	СВ	291 /-	0.043	5.52	0.01	0.01	23.9	0.23	0.36	-	В 5/ 5	а			
24	10.11	Вр. 1 /в. 200	СВ	287 /-	0.057	4.63	0.01	0.02	23.3	0.20	0.31	-	В 5/ 5	а			
25	20.11	Вр. 1 /в. 200	СВ	289 /-	0.13	5.03	0.03	0.03	23.7	0.21	0.33	-	В 6/ 6	а			

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
1	21.03	1	РАЗВ	520	73.2	242	0.30	0.48	101	2.40	3.93	-	ПП 5	а0.63			
2	22.03	1	РАЗВ	487	58.5	221	0.26	0.42	90.0	2.46	3.63	-	ПП 5	а0.63			
3	23.03	1	РАЗВ	473	51.6	210	0.25	0.39	90.0	2.33	3.49	-	ПП 5	а0.63			
4	24.03	1	РАЗВ	454	44.5	191	0.23	0.37	87.0	2.20	3.36	-	ПП 5	а0.63			
5	25.03	1	РАЗВ	437	37.9	177	0.21	0.34	87.0	2.03	3.19	-	ПП 5	а0.63			
6	26.03	1	РАЗВ	430	34.7	172	0.20	0.32	87.0	1.97	3.12	-	ПП 5	а0.63			
7	27.03	1	РАЗВ	427	33.0	169	0.20	0.31	86.0	1.97	3.09	-	ПП 5	а0.63			
8	1.04	1	ЗАБ	377	17.7	128	0.14	0.22	82.0	1.56	2.59	-	ПП 5	а0.63			
9	6.04	Вр. 1 /н. 4000	СВ	363 /-	5.21	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
10	10.04	Вр. 1 /н. 4000	СВ	358 /-	3.57	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
11	20.04	Вр. 1 /н. 4000	СВ	335 /-	1.98	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
12	30.04	Вр. 1 /н. 4000	СВ	328 /-	1.62	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
13	10.05	Вр. 1 /н. 4000	СВ	319	1.18	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
14	20.05	Вр. 1 /н. 4000	СВ	316 /-	0.86	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
15	31.05	Вр. 1 /н. 4000	СВ	300 /-	0.98	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
16	10.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	296 /-	0.95	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
17	20.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	287 /-	0.62	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
18	30.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	284 /-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
19	10.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	276 /-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
20	20.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	274 /-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
21	31.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	276 /-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
22	10.08	Вр. 1 /н. 4000	СВ	282 /-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
23	20.08	Вр. 1 /н. 4000	СВ	280 /-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
24	31.08	Вр. 1 /н. 4000	СВ	279 /-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
25	10.09	Вр. 1 /н. 4000	СВ	279 /-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
26	20.09	Вр. 1 /н. 4000	СВ	279 /-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
27	30.09	Вр. 1 /н. 4000	СВ	281 /-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
28	10.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	285 /-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
29	20.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	287 /-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
30	31.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	289 /-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
31	10.11	Вр. 1 /н. 4000	СВ	290	0.61	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
32	20.11	Вр. 1 /н. 4000	СВ	289 /-	0.56	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
33	30.11	Вр. 1 /н. 4000	СВ	290 /-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
ПРИМЕЧАНИЯ № 9 - 33 В трубе																	
31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево																	
1	5.04	1 /н. 1000	СВ	658 /-	6.12	52.7	0.12	0.21	26.3	2.00	3.43	-	В 7/ 14	а			
2	6.04	1 /н. 1000	СВ	638 /-	4.18	44.9	0.09	0.13	24.8	1.81	3.10	-	В 6/ 12	а			
3	7.04	1 /н. 1000	СВ	616 /-	2.95	35.4	0.08	0.11	24.0	1.48	2.80	-	В 6/ 12	а			
4	8.04	1 /н. 1000	СВ	603 /-	1.94	32.1	0.06	0.07	22.5	1.43	2.30	-	В 6/ 11	а			
5	9.04	1 /н. 1000	СВ	590 /-	1.02	26.7	0.04	0.05	20.6	1.30	2.30	-	В 5/ 8	а			
6	10.04	1 /н. 1000	СВ	580 /-	0.42	20.8	0.02	0.04	18.9	1.10	2.00	-	В 2/ 4	а	6.35		
7	13.04	1 /н. 1000	СВ	570 /-	0.20	19.1	0.01	0.03	17.7	1.08	1.90	-	В 2/ 4	а	5.83		
8	16.04	Вр. 1 /н. 5000	СВ	552 /-	0.98	9.00	0.11	0.12	27.5	0.33	0.60	-	В 7/ 7	а			
9	21.04	Вр. 1 /н. 5000	СВ	541 /-	0.46	6.24	0.07	0.08	25.2	0.25	0.50	-	В 6/ 6	а			
10	26.04	Вр. 1 /н. 5000	СВ	539 /-	0.13	3.84	0.03	0.04	24.0	0.16	0.30	-	В 5/ 5	а	0.98		
11	10.05	Вр. 1 /н. 5000	СВ	535 /-	0.095	4.14	0.02	0.04	21.9	0.19	0.38	-	В 3/ 3	а	1.32		
12	20.05	Вр. 1 /н. 5000	СВ	532 /-	0.038	1.66	0.02	0.04	17.5	0.09	0.20	-	В 2/ 2	а	0.44		
32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	469 /-	1.98	2.90	0.68	1.09	6.2	0.47	0.67	-	В 5/ 10	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	465 /-	2.27	3.02	0.75	1.15	6.2	0.49	0.70	-	В 5/ 10	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	466 /-	2.27	2.97	0.76	1.04	6.2	0.48	0.71	-	В 5/ 10	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	466 /-	2.03	2.74	0.74	1.02	6.2	0.44	0.70	-	В 2/ 10	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	467 /-	2.19	2.81	0.78	1.15	6.2	0.45	0.71	-	В 2/ 10	а			
6	28.02	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	468 /-	2.14	2.80	0.76	1.09	6.2	0.45	0.73	-	В 5/ 10	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	467 /-	2.27	3.05	0.74	1.05	6.2	0.49	0.78	-	В 5/ 10	а			
8	20.03	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	486 /-	3.25	3.63	0.90	1.25	6.3	0.58	0.90	-	В 5/ 10	а			
9	26.03	1	ЛДХ	891	85.8	257	0.33	0.53	75.0	3.43	5.3	-	ПП 5	а0.63			
10	27.03	1	СВ	925	83.9	265	0.32	0.58	76.0	3.49	5.4	-	В 6/ 12	а	13.0		
11	28.03	1	СВ	941	96.1	282	0.34	0.62	77.0	3.66	6.0	-	В 6/ 12	а	15.0		
12	30.03	1	СВ	920	84.3	261	0.32	0.56	75.2	3.47	5.3	-	В 6/ 12	а	13.3		
13	31.03	1	СВ	868	80.6	235	0.34	0.55	70.8	3.32	5.1	-	В 6/ 12	а	9.72		
14	1.04	1	СВ	804	62.3	199	0.31	0.56	68.4	2.91	4.60	-	В 8/ 16	а	8.20		
15	2.04	1	СВ	753	41.6	154	0.27	0.48	62.0	2.48	3.78	-	В 8/ 16	а	4.20		
16	4.04	1	СВ	795	59.7	187	0.32	0.50	67.0	2.79	5.0	-	В 8/ 16	а			
17	4.04	1	СВ	852	74.9	239	0.31	0.52	69.5	3.44	5.4	-	В 7/ 14	а	11.7		
18	5.04	1	СВ	963	114	311	0.37	0.60	77.5	4.01	6.7	-	В 7/ 14	а	22.0		
19	6.04	1	СВ	1017	142	366	0.39	0.58	83.0	4.41	7.2	-	В 8/ 16	а			
20	7.04	1	СВ	1045	146	391	0.37	0.66	85.3	4.58	7.4	-	В 9/ 18	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское																	
21	8.04	1	СВ	1072	167	411	0.41	0.68	89.0	4.62	7.6	-	В 9/ 18	а			
22	11.04	1	СВ	1004	130	357	0.36	0.61	83.0	4.30	6.8	-	В 9/ 18	а			
23	12.04	1	СВ	900	85.9	267	0.32	0.53	75.6	3.53	5.6	-	В 9/ 18	а			
24	13.04	1	СВ	781	52.7	184	0.29	0.49	64.7	2.84	4.35	-	В 9/ 18	а			
25	14.04	1	СВ	704	32.5	138	0.24	0.48	59.0	2.34	3.80	-	В 8/ 16	а	6.24		
26	15.04	1	СВ	666	25.0	109	0.23	0.49	56.0	1.95	3.15	-	В 9/ 18	а	3.00		
27	16.04	1	СВ	619	17.1	81.2	0.21	0.45	53.2	1.53	2.50	-	В 8/ 16	а	13.8		
28	18.04	1	СВ	588	12.8	78.0	0.16	0.44	50.6	1.54	2.35	-	В 8/ 16	а	15.3		
29	21.04	1	СВ	563	10.4	59.1	0.18	0.42	45.4	1.30	2.00	-	В 8/ 16	а	4.60		
30	25.04	1	СВ	539	8.24	49.0	0.17	0.40	43.5	1.13	1.80	-	В 7/ 14	а			
31	30.04	1	СВ	530	7.14	48.0	0.15	0.37	43.3	1.11	1.70	-	В 8/ 16	а			
32	10.05	1	СВ	522	6.23	45.6	0.14	0.33	40.9	1.11	1.60	-	В 7/ 14	а			
33	20.05	1	СВ	516	5.41	42.4	0.13	0.33	38.0	1.12	1.60	-	В 7/ 14	а			
34	31.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	509 /-	1.80	13.6	0.13	0.30	20.0	0.68	1.10	-	В 7/ 14	а			
35	10.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	504 /-	1.76	13.1	0.13	0.32	19.5	0.67	1.05	-	В 7/ 13	а			
36	20.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	503 /-	1.67	12.5	0.13	0.31	19.4	0.64	1.00	-	В 6/ 12	а			
37	30.06	Вр. 1 /н. 1300	СВ	503 /-	1.44	12.4	0.12	0.28	19.2	0.65	0.97	-	В 6/ 12	а			
38	10.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	497 /-	0.71	12.3	0.06	0.17	18.8	0.65	1.37	-	В 7/ 13	а			
39	20.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	492 /-	0.60	11.5	0.05	0.13	18.0	0.64	1.32	-	В 7/ 13	а			
40	31.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	489 /-	0.65	12.2	0.05	0.11	17.0	0.72	1.30	-	В 7/ 14	а			
41	10.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	490 /-	0.79	12.2	0.06	0.14	17.3	0.71	1.32	-	В 8/ 17	а			
42	20.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	482 /-	0.90	10.6	0.08	0.13	16.2	0.65	1.28	-	В 8/ 17	а			
43	31.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	476 /-	0.53	9.06	0.06	0.10	15.3	0.59	1.25	-	В 8/ 15	а			
44	10.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	476 /-	0.79	10.0	0.08	0.13	16.2	0.62	1.25	-	В 8/ 15	а			
45	16.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	473 /-	0.85	10.7	0.08	0.14	16.5	0.65	1.25	-	В11/ 21	а			
46	30.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	476 /-	0.85	11.6	0.07	0.12	16.6	0.70	1.29	-	В10/ 19	а			
47	10.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	480 /-	1.38	12.6	0.11	0.17	17.7	0.71	1.34	-	В10/ 19	а			
48	20.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	481 /-	1.32	12.1	0.11	0.18	18.1	0.67	1.32	-	В10/ 19	а			
49	31.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	476 /-	1.54	12.0	0.13	0.20	16.9	0.71	1.30	-	В 9/ 17	а			
50	10.11	Вр. 2 /н. 1300	СВ	475 /-	1.46	11.6	0.13	0.21	16.8	0.69	1.29	-	В 9/ 12	а			
51	22.11	Вр. 2 /н. 1300	СВ	471 /-	1.45	11.2	0.13	0.19	16.6	0.67	1.25	-	В10/ 19	а			
52	30.11	Вр. 2 /н. 1300	СВ	472 /-	1.47	11.3	0.13	0.20	16.7	0.68	1.26	-	В 9/ 17	а			
53	11.12	Вр. 1 /в. 7000	ЗАБ	469 /-	1.48	2.72	0.54	1.02	9.0	0.30	0.65	-	В 9/ 15	а			
54	20.12	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	471 /-	1.57	2.84	0.55	0.81	9.0	0.32	0.65	-	В 9/ 15	а			
55	31.12	Вр. 1 /в. 7000	НПЛДСТ	467 /-	1.49	2.98	0.50	0.76	9.0	0.33	0.65	-	В 9/ 16	а			
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
1	30.03	Вр. 2 /в. 1200	СВ	318 /-	3.96	8.49	0.47	0.74	10.9	0.78	1.13	-	ПП 5	а0.63			
2	2.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	318 /-	3.80	8.49	0.45	0.71	10.9	0.78	1.13	-	ПП 5	а0.63			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
3	3.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	402 +/-	9.53	18.9	0.50	0.80	14.0	1.35	1.97	-	ПП 5	а0.63			
4	7.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	324 +/-	4.30	9.48	0.45	0.72	11.2	0.85	1.22	-	ПП 5	а0.63			
5	11.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	304 +/-	3.06	6.94	0.44	0.70	10.2	0.68	0.99	-	ПП 5	а0.63			
6	15.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	289 +/-	2.39	5.75	0.42	0.66	10.1	0.57	0.87	-	ПП 5	а0.63			
7	20.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	284 +/-	0.18	0.68	0.26	0.38	3.5	0.19	0.35	-	В 1/ 1	а			
8	30.04	Вр. 2 /в. 1200	СВ	280 +/-	0.12	0.62	0.19	0.29	3.5	0.18	0.33	-	В 1/ 1	а			
9	10.05	Вр. 2 /в. 1200	СВ	276 +/-	0.061	0.55	0.11	0.16	3.5	0.16	0.28	-	В 1/ 1	а			
10	20.05	Вр. 2 /в. 1200	СВ	271 +/-	0.048	0.48	0.10	0.14	3.0	0.16	0.28	-	В 1/ 1	а			
11	31.05	Вр. 2 /в. 1200	СВ	274 +/-	0.059	0.53	0.11	0.16	3.0	0.18	0.29	-	В 1/ 1	а			
12	10.06	Вр. 2 /в. 1200	СВ	270 +/-	0.071	0.54	0.13	0.19	3.0	0.18	0.28	-	В 1/ 1	а			
13	20.06	Вр. 2 /в. 1200	СВ	263 +/-	0.030	0.49	0.06	0.09	3.0	0.16	0.26	-	В 1/ 1	а			
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
1	4.04	1 /н. 8	ЛДХ	409 +/-	45.1	217	0.21	0.33	54.9	3.95	6.3	-	ПП 5	а0.63			
2	5.04	1 /н. 8	СВ	351 +/-	28.1	186	0.15	0.24	51.8	3.59	5.7	-	ПП 5	а0.63			
3	6.04	1 /н. 8	СВ	346 +/-	26.0	183	0.14	0.26	48.4	3.78	5.9	0.13	В 9/ 18	а			
4	7.04	1 /н. 8	СВ	316 +/-	16.0	168	0.10	0.18	47.6	3.53	5.6	0.13	В 9/ 18	а			
5	8.04	1 /н. 8	СВ	300 +/-	14.6	161	0.09	0.17	46.3	3.48	5.5	0.20	В 9/ 18	а			
6	9.04	1 /н. 8	СВ	273 +/-	8.12	150	0.05	0.11	45.6	3.29	5.2	0.13	В 8/ 16	а			
7	10.04	1 /н. 8	СВ	252 +/-	5.71	144	0.04	0.07	45.1	3.19	5.1	0.13	В 6/ 12	а			
8	11.04	1 /н. 8	СВ	241 +/-	3.67	136	0.03	0.04	44.1	3.08	4.93	0.13	В 6/ 12	а			
9	12.04	1 /н. 8	СВ	233 +/-	2.83	130	0.02	0.04	43.3	3.00	4.83	0.13	В 4/ 8	а	23.1		
10	18.04	1 /н. 8	СВ	207 +/-	1.13	114	0.01	0.03	41.8	2.73	4.53	-	В 2/ 4	а	65.8		
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
1	19.03	1	РЛДХ	633	103	245	0.42	0.67	70.0	3.50	5.1	-	ПП 5	а0.63			
2	19.03	1	РЛДХ	683	119	283	0.42	0.67	72.5	3.90	5.6	-	ПП 5	а0.63			
3	20.03	1	СВ	522	63.6	119	0.53	0.79	49.0	2.43	4.00	-	В 5/ 10	а			
4	21.03	1	СВ	421	40.5	82.9	0.49	0.75	38.5	2.15	3.45	-	В 4/ 8	а			
5	22.03	1	СВ	491	59.1	100	0.59	0.78	42.0	2.38	4.00	-	В 4/ 8	а			
6	23.03	1	СВ	328	21.1	45.2	0.47	0.61	34.0	1.33	2.80	-	В 3/ 6	а			
7	24.03	1	СВ	256	7.17	36.9	0.19	0.39	32.5	1.14	2.60	-	В 3/ 6	а			
8	25.03	1	СВ	317	18.6	45.0	0.41	0.58	31.0	1.45	2.80	-	В 3/ 6	а			
9	26.03	1	СВ	257	6.76	33.5	0.20	0.36	28.0	1.20	2.40	-	В 3/ 6	а			
10	27.03	1	СВ	238	4.11	23.5	0.17	0.31	21.5	1.09	2.00	-	В 2/ 4	а			
11	28.03	1	СВ	199	3.11	18.5	0.17	0.28	20.5	0.90	1.80	-	В 2/ 3	а			
12	29.03	1	СВ	196	4.00	18.0	0.22	0.34	18.5	0.97	1.80	-	В 2/ 3	а			
13	30.03	1	СВ	190	3.28	16.3	0.20	0.31	18.0	0.91	1.70	-	В 2/ 3	а			
14	31.03	1	СВ	183	2.34	15.1	0.15	0.27	17.0	0.89	1.65	-	В 2/ 3	а			

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

Вып.04. 2013

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 вычислен ия расх., перех. коэф.	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
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
15	1.04	1	CB	181	1.35	14.7	0.09	0.14	17.0	0.86	1.60	-	В 2/ 3	а	3.95		
16	2.04	1	CB	179	1.01	14.1	0.07	0.10	16.5	0.85	1.60	-	В 2/ 3	а			
17	3.04	1	CB	178	1.37	13.9	0.10	0.15	16.5	0.84	1.60	-	В 2/ 3	а			
18	4.04	1	CB	193	1.52	22.5	0.07	0.10	19.0	1.18	1.90	-	В 2/ 3	а			
19	5.04	1	CB	207	1.42	24.8	0.06	0.10	22.0	1.13	2.00	-	В 2/ 3	а			
20	9.04	Вр. 1 /в. 800	CB	198 -/	1.71	16.3	0.10	0.23	28.0	0.58	2.00	-	В 3/ 5	а			
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты																	
1	18.03	3 /н. 950	CB	353 -/	75.6	160	0.47	0.75	80.0	2.00	3.31	-	ПП 5	а0.63	1.80		
2	19.03	3 /н. 950	CB	280 -/	41.5	106	0.39	0.64	73.0	1.45	2.80	-	В 8/ 16	а			
3	20.03	3 /н. 950	CB	217 -/	21.1	67.0	0.31	0.42	59.0	1.14	1.99	-	В 8/ 15	а			
4	21.03	3 /н. 950	CB	163 -/	8.10	35.9	0.23	0.46	48.6	0.74	1.43	-	В 6/ 9	а			
5	22.03	3 /н. 950	CB	140 -/	4.43	24.5	0.18	0.34	39.0	0.63	1.18	-	В 3/ 6	а			
6	23.03	3 /н. 950	CB	125 -/	3.21	19.1	0.17	0.29	29.0	0.66	1.05	-	В 3/ 6	а			
7	24.03	3 /н. 950	CB	115 -/	2.45	15.8	0.16	0.29	26.5	0.60	0.94	-	В 3/ 5	а			
8	26.03	3 /н. 950	CB	105 -/	1.88	12.8	0.15	0.27	25.0	0.51	0.72	-	В 3/ 5	а			
9	30.03	3 /н. 950	CB	96 -/	1.35	11.8	0.11	0.23	23.8	0.50	0.82	-	В 3/ 5	а			
10	4.04	3 /н. 950	CB	82 -/	0.83	8.37	0.10	0.16	20.0	0.42	0.59	-	В 2/ 4	а			
11	12.04	3 /н. 950	CB	85 -/	0.90	9.63	0.09	0.16	23.0	0.42	0.65	-	В 3/ 5	а			
12	20.04	3 /н. 950	CB	75 -/	0.75	7.68	0.10	0.23	17.0	0.45	0.60	-	В 2/ 3	а			
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
1	18.03	2 /н. 300	CB	404 -/	40.1	118	0.34	0.54	46.0	2.57	4.70	-	ПП 5	а0.63	1.80		
2	20.03	2 /н. 300	CB	274 -/	14.9	103	0.14	0.23	42.5	2.42	4.36	-	ПП 5	а0.63			
3	22.03	2 /н. 300	CB	239 -/	9.75	91.0	0.11	0.17	40.5	2.25	4.08	-	ПП 5	а0.63			
4	25.03	Вр. 1 /н. 400	CB	234 -/	2.10	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
5	28.03	Вр. 1 /н. 400	CB	229 -/	1.02	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
6	31.03	Вр. 1 /н. 400	CB	223 -/	0.43	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	9.04	Вр. 1 /н. 400	CB	211 -/	0.71	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	20.04	Вр. 1 /н. 400	CB	206 -/	0.27	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	30.04	Вр. 1 /н. 400	CB	199 -/	0.11	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
10	10.05	Вр. 1 /н. 400	CB	198 -/	0.061	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
11	20.05	Вр. 1 /н. 400	CB	194 -/	0.024	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен																	
1	3.04	Вр. 1 /н. 800	CB	286 -/	0.22	19.9	0.01	0.14	56.0	0.36	0.60	-	В 2/ 4	а	16.7		
2	9.04	Вр. 1 /н. 800	CB	279 -/	0.12	16.1	0.01	0.13	55.0	0.29	0.50	-	В 2/ 4	а	14.6		
3	10.05	Вр. 1 /н. 800	CB	271 -/	0.12	9.44	0.01	0.12	55.0	0.17	0.47	-	В 2/ 4	а	7.32		
4	17.05	Вр. 1 /н. 800	CB	265 -/	0.049	7.92	0.01	0.06	54.5	0.15	0.44	-	В 2/ 2	а	6.74		

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
1	10.01	1	ЛДСТ	607	0.18	8.95 /2.18	0.08	0.13	17.0/10.0	0.53	0.84	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	618	0.13	8.66 /1.68	0.08	0.13	17.0/6.0	0.51	1.06	-	В 5/ 7	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	616	0.15	8.70 /1.64	0.09	0.15	17.0/6.0	0.51	1.00	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	610	0.12	8.58 /1.42	0.08	0.14	17.0/6.0	0.50	0.98	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	595	0.11	7.82 /1.14	0.10	0.14	17.0/6.0	0.46	0.84	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	606	0.15	8.28 /1.58	0.09	0.14	17.0/6.0	0.49	0.94	-	В 5/ 7	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	601	0.15	7.95 /1.55	0.10	0.14	17.0/6.0	0.47	0.89	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1	СВ	580	1.54	6.28	0.25	0.36	18.0	0.35	0.69	-	В 5/ 8	а			
9	31.03	1	СВ	575	1.28	5.16	0.25	0.35	18.0	0.29	0.62	-	В 5/ 8	а			
10	5.04	1	СВ	574	1.13	4.90	0.23	0.34	18.0	0.27	0.61	-	В 5/ 5	а			
11	7.04	1	СВ	573	0.91	4.90	0.19	0.30	18.0	0.27	0.62	-	В 5/ 5	а			
12	10.04	1	СВ	572	0.87	4.94	0.18	0.27	18.0	0.27	0.60	-	В 5/ 7	а			
13	14.04	1	СВ	571	0.83	4.65	0.18	0.27	18.0	0.26	0.59	-	В 5/ 7	а			
14	20.04	1	СВ	571	0.88	4.97	0.18	0.27	18.0	0.28	0.61	-	В 5/ 7	а			
15	25.04	1	СВ	571	0.82	4.73	0.17	0.27	18.0	0.26	0.60	-	В 5/ 5	а			
16	26.04	1	СВ	574	0.94	5.21	0.18	0.27	18.0	0.29	0.63	-	В 5/ 8	а			
17	28.04	1	СВ	576	1.12	5.56	0.20	0.32	18.0	0.31	0.66	-	В 5/ 8	а			
18	30.04	1	СВ	579	1.24	6.04	0.21	0.30	18.0	0.34	0.69	-	В 5/ 8	а			
19	10.05	1	СВ	585	1.73	7.01	0.25	0.36	19.0	0.37	0.78	-	В 5/ 8	а			
20	20.05	1	СВ	583	1.58	6.90	0.23	0.36	19.0	0.36	0.75	-	В 5/ 9	а			
21	31.05	1	СВ	582	1.28	6.28	0.20	0.36	19.0	0.33	0.71	-	В 5/ 8	а			
22	10.06	1	СВ	578	0.92	5.65	0.16	0.31	18.0	0.31	0.69	-	В 5/ 8	а			
23	20.06	1	СВ	576	0.70	4.89	0.14	0.31	16.0	0.31	0.67	-	В 5/ 7	а			
24	30.06	1	СВ	574	0.63	4.81	0.13	0.34	16.0	0.30	0.64	-	В 5/ 8	а			
25	10.07	1	СВ	571	0.46	4.18	0.11	0.26	15.0	0.28	0.62	-	В 5/ 7	а			
26	20.07	1	СВ	568	0.32	3.20	0.10	0.19	13.0	0.25	0.56	-	В 5/ 8	а			
27	31.07	1	СВ	571	0.47	4.19	0.11	0.25	15.0	0.28	0.63	-	В 5/ 7	а			
28	10.08	1	СВ	571	0.37	3.66	0.10	0.19	13.0	0.28	0.60	-	В 5/ 8	а			
29	20.08	1	СВ	569	0.31	3.45	0.09	0.18	13.0	0.27	0.58	-	В 5/ 7	а			
30	27.08	1	СВ	568	0.36	3.81	0.09	0.19	16.0	0.24	0.57	-	В 3/ 4	а			
31	31.08	1	СВ	567	0.27	3.29	0.08	0.18	13.0	0.25	0.56	-	В 5/ 7	а			
32	10.09	1	СВ	569	0.34	3.44	0.10	0.17	13.0	0.26	0.58	-	В 5/ 8	а			
33	20.09	1	СВ	570	0.42	3.81	0.11	0.19	15.0	0.25	0.58	-	В 5/ 7	а			
34	30.09	1	СВ	571	0.43	3.98	0.11	0.19	15.0	0.27	0.56	-	В 5/ 7	а			
35	10.10	1	СВ	570	0.39	4.05	0.10	0.19	15.0	0.27	0.58	-	В 5/ 8	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
36	20.10	1	СВ	571	0.46	4.24	0.11	0.21	15.0	0.28	0.61	-	В 5/ 7	а			
37	31.10	1	СВ	572	0.47	4.61	0.10	0.21	16.0	0.29	0.62	-	В 5/ 8	а			
38	10.11	1	СВ	572	0.51	4.56	0.11	0.18	16.0	0.29	0.60	-	В 5/ 8	а			
39	20.11	1	ЗАБ	574	0.58	4.93	0.12	0.19	16.0	0.31	0.62	-	В 5/ 8	а			
40	30.11	1	СВ	576	0.58	5.10	0.11	0.19	16.0	0.32	0.64	-	В 5/ 9	а			
41	10.12	1	ЛДСТ	584	0.43	4.63 /3.67	0.12	0.18	12.0/11.3	0.39	0.70	-	В 5/ 11	а			
42	20.12	1	ЛДСТ	588	0.39	5.40 /3.51	0.11	0.18	12.0/11.2	0.45	0.77	-	В 5/ 11	а			
43	31.12	1	ЛДСТ	596	0.35	6.42 /3.39	0.10	0.17	12.0/11.0	0.54	0.84	-	В 5/ 11	а			
40. 19289. р. Эмба - с. Жарабулак																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	144 /-	0.18	7.00 /2.22	0.08	0.14	17.0/15.0	0.41	0.60	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	144 /-	0.16	7.83 /2.31	0.07	0.10	17.0/15.0	0.46	0.65	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	147 /-	0.16	8.47 /2.63	0.06	0.10	17.0/15.0	0.50	0.67	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	152 /-	0.16	9.32 /3.32	0.05	0.07	16.0/14.0	0.58	0.78	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	152 /-	0.16	9.77 /3.06	0.05	0.07	16.0/14.0	0.61	0.79	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 2 /н. 450	ЛДСТ	152 /-	0.11	2.15 /0.60	0.18	0.23	6.0/4.0	0.36	0.49	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	162 /-	0.14	10.0 /2.57	0.05	0.07	16.0/14.0	0.63	0.79	-	В 3/ 3	а			
8	13.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	176 /-	0.42	6.84 /2.32	0.18	0.29	12.0/10.0	0.57	0.81	-	В 3/ 3	а			
9	18.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	176 /-	0.63	8.03 /2.63	0.24	0.33	16.0/14.0	0.50	0.79	-	В 3/ 3	а			
10	30.03	Вр. 2 /н. 500	СВ	170 /-	2.40	5.46	0.44	0.51	19.0	0.29	0.38	-	В 7/ 7	а			
11	10.04	Вр. 3 /в. 900	СВ	165 /-	1.96	4.05	0.48	0.67	20.0	0.20	0.28	-	В 6/ 6	а			
12	20.04	Вр. 4 /в. 950	СВ	165 /-	1.25	4.04	0.31	0.34	17.0	0.24	0.34	-	В 4/ 4	а			
13	29.04	Вр. 1 /в. 1000	СВ	148 /-	1.04	3.62	0.29	0.34	16.0	0.23	0.30	-	В 4/ 4	а			
14	11.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	143 /-	0.82	2.83	0.29	0.35	16.0	0.18	0.25	-	В 4/ 4	а			
15	22.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	138 /-	0.69	2.75	0.25	0.32	16.0	0.17	0.25	-	В 4/ 4	а			
16	30.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	138 /-	0.63	2.72	0.23	0.30	16.0	0.17	0.24	-	В 4/ 4	а			
17	10.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	131 /-	0.44	2.00	0.22	0.30	13.0	0.15	0.20	-	В 5/ 5	а			
18	20.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	0.36	1.89	0.19	0.26	13.0	0.15	0.19	-	В 5/ 5	а			
19	30.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	0.30	1.50	0.20	0.27	13.0	0.12	0.17	-	В 5/ 5	а			
20	11.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	0.37	1.51	0.25	0.33	13.0	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
21	20.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	0.30	1.51	0.20	0.30	13.0	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
22	30.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	0.27	1.42	0.19	0.26	13.0	0.11	0.17	-	В 5/ 5	а			
23	10.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	124 /-	0.38	1.96	0.19	0.24	12.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
24	20.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	0.33	1.87	0.18	0.21	12.0	0.16	0.20	-	В 5/ 5	а			
25	30.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	0.29	1.58	0.18	0.25	11.5	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
26	12.09	Вр. 5 /в. 995	СВ	131 /-	0.38	1.84	0.21	0.31	11.0	0.17	0.23	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.04. 2013

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстой-ние 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 вычислен ия расх., перех. коэф.	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
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
27	20.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	133 /-	0.29	1.13	0.26	0.31	9.0	0.13	0.19	-	В 7/ 7	а			
28	30.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	133 /-	0.31	1.26	0.25	0.35	10.0	0.13	0.19	-	В 6/ 6	а			
29	11.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	136 /-	0.42	1.49	0.28	0.35	10.0	0.15	0.24	-	В 7/ 7	а			
30	21.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	133 /-	0.28	1.38	0.20	0.27	10.0	0.14	0.27	-	В 6/ 6	а			
31	30.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	133 /-	0.27	1.37	0.20	0.24	10.0	0.14	0.28	-	В 6/ 6	а			
32	10.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	138 /-	0.64	2.35	0.27	0.35	13.0	0.18	0.25	-	В10/ 10	а			
33	20.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	138 /-	0.47	2.02	0.23	0.30	13.0	0.16	0.24	-	В 9/ 9	а			
34	30.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	138 /-	0.44	1.97	0.22	0.30	12.0	0.16	0.24	-	В 8/ 8	а			
35	10.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	148 /-	0.26	3.41 /1.52	0.17	0.26	14.0/12.0	0.24	0.34	-	В 3/ 3	а			
36	20.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	148 /-	0.27	4.77 /2.37	0.11	0.21	17.0/15.0	0.28	0.43	-	В 3/ 3	а			
37	31.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	153 /-	0.21	5.98 /1.98	0.11	0.21	17.0/15.0	0.35	0.46	-	В 3/ 3	а			

41. 19300. р. Эмба - пос. Сара																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	158 /-	1.26	12.3 /6.56	0.19	0.28	20.0/18.5	0.61	0.79	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	167 /-	1.65	12.0 /7.71	0.21	0.30	20.0/18.5	0.60	0.85	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	170 /-	1.11	8.96 /5.23	0.21	0.30	20.0/18.5	0.45	0.70	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	165 /-	1.47	10.7 /5.93	0.25	0.34	18.0/16.5	0.59	0.75	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	167 /-	1.43	11.9 /6.89	0.21	0.30	22.0/20.5	0.54	0.72	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	166 /-	1.72	12.0 /7.81	0.22	0.33	26.0/24.5	0.46	0.63	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	Вр. 2 /в. 100	ЛДСТ	163 /-	1.34	9.66 /6.17	0.22	0.32	26.0/24.5	0.37	0.50	-	В 4/ 4	а			
8	13.03	Вр. 3 /в. 35	НПЛДСТ	161 /-	2.89	13.7	0.21	0.27	36.0	0.38	0.50	-	В 4/ 4	а			
9	20.03	Вр. 2 /в. 100	СВ	164 /-	3.31	7.38	0.45	0.89	18.0	0.41	0.50	-	В 5/ 5	а			
10	31.03	Вр. 2 /в. 100	СВ	160 /-	2.69	7.48	0.36	0.50	19.0	0.39	0.48	-	В 5/ 5	а			
11	10.04	Вр. 2 /в. 100	СВ	157 /-	2.43	7.19	0.34	0.50	19.0	0.38	0.49	-	В 5/ 5	а			
12	20.04	Вр. 2 /в. 100	СВ	157 /-	2.43	7.80	0.31	0.49	22.0	0.35	0.48	-	В 5/ 5	а			
13	30.04	Вр. 2 /в. 100	СВ	156 /-	2.28	8.10	0.28	0.48	22.0	0.37	0.48	-	В 5/ 5	а			
14	10.05	Вр. 2 /в. 100	СВ	154 /-	2.03	5.99	0.34	0.44	19.0	0.32	0.41	-	В 5/ 5	а			
15	20.05	Вр. 2 /в. 100	СВ	152 /-	1.84	5.75	0.32	0.44	19.0	0.30	0.41	-	В 5/ 5	а			
16	31.05	Вр. 2 /в. 100	СВ	149 /-	1.47	5.16	0.28	0.38	16.0	0.32	0.42	-	В 5/ 5	а			
17	10.06	Вр. 2 /в. 100	СВ	147 /-	1.43	3.52	0.41	0.54	12.0	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
18	20.06	Вр. 2 /в. 100	СВ	146 /-	1.42	4.19	0.34	0.44	13.0	0.32	0.39	-	В 5/ 5	а			
19	30.06	Вр. 2 /в. 100	СВ	143 /-	0.81	2.80	0.29	0.39	11.0	0.25	0.39	-	В 5/ 5	а			
20	10.07	Вр. 1 /в. 50	СВ	143 /-	0.76	3.00	0.25	0.37	11.0	0.27	0.41	-	В 5/ 5	а			
21	20.07	Вр. 1 /в. 50	СВ	142 /-	0.85	3.07	0.28	0.34	11.0	0.28	0.39	-	В 5/ 5	а			
22	31.07	Вр. 1 /в. 50	СВ	141 /-	0.74	3.14	0.24	0.37	12.0	0.26	0.40	-	В 5/ 5	а			
23	10.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	143 /-	0.68	2.71	0.25	0.35	12.0	0.23	0.40	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
24	20.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	143 +/-	0.76	3.14	0.24	0.35	12.0	0.26	0.40	-	В 5/ 5	а			
25	31.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	142 +/-	0.52	3.15	0.17	0.30	12.0	0.26	0.41	-	В 5/ 5	а			
26	10.09	Вр. 2 /в. 100	СВ	142 +/-	0.72	3.33	0.22	0.31	12.0	0.28	0.41	-	В 5/ 5	а			
27	20.09	Вр. 3 /в. 150	СВ	144 +/-	0.75	3.16	0.24	0.33	11.0	0.29	0.42	-	В 5/ 5	а			
28	30.09	Вр. 3 /в. 150	СВ	145 +/-	0.87	3.58	0.24	0.33	11.0	0.33	0.43	-	В 5/ 5	а			
29	10.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	146 +/-	0.92	3.25	0.28	0.51	14.0	0.23	0.40	-	В 5/ 5	а			
30	20.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	147 +/-	0.89	3.59	0.25	0.39	15.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а			
31	31.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	148 +/-	1.09	4.07	0.27	0.35	15.0	0.27	0.41	-	В 5/ 5	а			
32	10.11	Вр. 1 /в. 50	СВ	149 +/-	0.83	3.56	0.23	0.31	14.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
33	20.11	Вр. 1 /в. 50	СВ	150 +/-	1.13	4.41	0.26	0.31	15.0	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
34	30.11	Вр. 1 /в. 50	СВ	152 +/-	1.25	4.69	0.27	0.38	14.0	0.33	0.42	-	В 5/ 5	а			
35	10.12	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	155 +/-	1.09	6.46 /4.31	0.25	0.37	14.0/12.5	0.46	0.69	-	В 5/ 5	а			
36	20.12	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	156 +/-	0.90	5.29 /3.86	0.23	0.33	15.0/13.5	0.35	0.42	-	В 4/ 4	а			
37	31.12	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	160 +/-	0.91	5.83 /3.94	0.23	0.35	17.0/15.0	0.34	0.42	-	В 4/ 4	а			
42. 19303. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
1	15.03	1	ВПЛ	187	9.62	27.5	0.35	0.53	56.0	0.49	1.28	-	В 7/ 9	а			
2	26.03	1	СВ	153	5.66	18.5	0.31	0.42	54.0	0.34	0.82	-	В 7/ 7	а			
3	30.03	1	СВ	156	6.54	19.9	0.33	0.42	55.0	0.36	0.85	-	В 8/ 8	а			
4	2.04	1	СВ	152	5.80	18.2	0.32	0.42	51.0	0.36	0.80	-	В 7/ 7	а			
5	4.04	1	СВ	150	5.64	17.3	0.33	0.42	50.0	0.35	0.79	-	В 7/ 7	а			
6	5.04	1	СВ	149	5.54	16.5	0.34	0.43	49.0	0.34	0.79	-	В 7/ 7	а			
7	7.04	1	СВ	148	5.28	15.9	0.33	0.42	48.0	0.33	0.78	-	В 7/ 7	а			
8	5.05	1	СВ	143	4.37	16.2	0.27	0.35	50.0	0.32	0.79	-	В 6/ 6	а			
9	12.05	1	СВ	141	3.92	14.2	0.28	0.35	48.0	0.30	0.75	-	В 6/ 6	а			
10	29.05	1	СВ	133	3.60	13.3	0.27	0.34	47.0	0.28	0.72	-	В 6/ 6	а			
11	7.06	1	СВ	136	3.67	13.8	0.27	0.34	48.0	0.29	0.74	-	В 6/ 6	а			
12	20.06	1	СВ	132	3.41	14.0	0.24	0.32	47.0	0.30	0.71	-	В 6/ 6	а			
13	27.06	1	СВ	133	3.34	14.4	0.23	0.30	47.0	0.31	0.72	-	В 6/ 6	а			
14	14.07	1	СВ	118	1.73	8.15	0.21	0.28	45.0	0.18	0.30	-	В 6/ 6	а			
15	23.07	1	СВ	110	1.12	6.41	0.17	0.20	38.0	0.17	0.28	-	В 6/ 6	а			
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	777 +/-	0.21	2.66 /1.96	0.11	0.19	6.5/5.5	0.41	0.78	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	777 +/-	0.26	2.85 /2.01	0.13	0.19	6.5/5.5	0.44	0.84	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	778 +/-	0.23	3.05 /2.10	0.11	0.19	6.5/5.5	0.47	0.86	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	791 +/-	0.46	7.80 /4.91	0.09	0.14	15.0/13.0	0.52	0.98	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
5	20.02	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	802 /-	0.50	8.00 /4.94	0.10	0.18	16.0/14.0	0.50	0.98	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	810 /-	0.50	7.94 /4.90	0.10	0.18	16.0/14.0	0.50	0.99	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	819 /-	0.62	8.05 /5.15	0.12	0.19	16.0/14.0	0.50	1.04	-	В 3/ 3	а			
8	19.03	3 /н. 190	СВ	868 /-	57.0	89.1	0.64	0.97	59.5	1.50	1.95	-	ПП 5	а0.66			
9	28.03	3 /н. 190	СВ	810 /-	26.5	66.3	0.40	0.62	57.5	1.11	1.55	-	ПП 5	а0.66			
10	31.03	3 /н. 190	СВ	807 /-	25.8	64.2	0.40	0.61	56.5	1.14	1.52	-	ПП 5	а0.66			
11	2.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	803 /-	1.86	8.42	0.22	0.31	21.0	0.40	0.94	-	В 7/ 7	а			
12	7.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	793 /-	1.24	7.69	0.16	0.22	19.0	0.40	0.90	-	В 5/ 5	а			
13	10.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	792 /-	1.19	7.19	0.17	0.24	18.0	0.40	0.88	-	В 5/ 5	а			
14	20.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	787 /-	0.84	4.70	0.18	0.24	15.0	0.31	0.70	-	В 4/ 4	а			
15	25.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	781 /-	0.83	4.63	0.18	0.24	15.0	0.31	0.72	-	В 4/ 4	а			
16	30.04	Вр. 1 /в. 800	СВ	780 /-	0.61	4.69	0.13	0.18	15.0	0.31	0.70	-	В 4/ 4	а			
17	10.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	776 /-	0.52	4.62	0.11	0.18	15.0	0.31	0.68	-	В 4/ 4	а			
18	20.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	772 /-	0.39	3.62	0.11	0.18	13.0	0.28	0.62	-	В 4/ 4	а			
19	31.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	768 /-	0.40	3.44	0.12	0.18	13.0	0.26	0.60	-	В 4/ 4	а			
20	10.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	766 /-	0.54	4.21	0.13	0.18	15.0	0.28	0.64	-	В 4/ 4	а			
21	20.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	762 /-	0.25	3.46	0.07	0.13	13.0	0.27	0.60	-	В 3/ 3	а			
22	30.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	758 /-	0.18	2.75	0.07	0.09	11.5	0.24	0.60	-	В 3/ 3	а			
23	10.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	757 /-	0.27	3.86	0.07	0.13	14.0	0.28	0.55	-	В 3/ 3	а			
24	20.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	761 /-	0.38	3.99	0.10	0.13	14.0	0.29	0.58	-	В 3/ 3	а			
25	31.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	764 /-	0.46	4.74	0.10	0.13	16.0	0.30	0.68	-	В 3/ 3	а			
26	10.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	764 /-	0.31	4.28	0.07	0.13	14.0	0.31	0.62	-	В 3/ 3	а			
27	20.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	761 /-	0.25	3.67	0.07	0.09	13.0	0.28	0.59	-	В 3/ 3	а			
28	31.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	759 /-	0.25	3.45	0.07	0.13	13.0	0.27	0.57	-	В 3/ 3	а			
29	10.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	760 /-	0.24	3.44	0.07	0.09	13.0	0.26	0.52	-	В 3/ 3	а			
30	11.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	763 /-	0.23	3.51	0.07	0.09	13.0	0.27	0.52	-	В 4/ 4	а			
31	20.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	763 /-	0.34	3.47	0.10	0.13	13.0	0.27	0.50	-	В 3/ 3	а			
32	30.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	766 /-	0.44	4.54	0.10	0.13	16.0	0.28	0.66	-	В 3/ 3	а			
33	10.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	775 /-	0.64	5.08	0.13	0.18	17.0	0.30	0.70	-	В 3/ 3	а			
34	20.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	773 /-	0.50	4.74	0.11	0.18	15.0	0.32	0.68	-	В 3/ 3	а			
35	31.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	775 /-	0.50	5.21	0.10	0.13	16.0	0.33	0.68	-	В 3/ 3	а			
36	10.11	Вр. 1 /в. 800	СВ	775 /-	0.50	4.70	0.11	0.16	16.0	0.29	0.65	-	В 4/ 4	а			
37	20.11	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	774 /-	0.70	5.34	0.13	0.17	16.0	0.33	0.67	-	В 4/ 4	а			
38	30.11	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	775 /-	0.55	4.56	0.12	0.13	14.0	0.33	0.66	-	В 4/ 4	а			
39	10.12	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	776 /-	0.52	4.20	0.12	0.17	15.0	0.28	0.60	-	В 4/ 4	а			
40	20.12	Вр. 1 /в. 800	НПЛДСТ	772 /-	0.49	4.58	0.11	0.16	14.0	0.33	0.66	-	В 3/ 3	а			
41	31.12	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	776 /-	0.54	5.42 /4.12	0.13	0.18	15.0/13.0	0.36	0.74	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.04. 2013

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	241 +/-	0.19	0.97	0.20	0.26	9.0	0.11	0.16	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	239 +/-	0.15	0.89	0.17	0.26	9.0	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	239 +/-	0.12	0.79	0.15	0.21	9.0	0.09	0.16	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	238 +/-	0.20	1.09	0.18	0.26	11.0	0.10	0.18	-	В 2/ 2	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	237 +/-	0.24	1.23	0.20	0.27	11.0	0.11	0.19	-	В 2/ 2	а			
6	28.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	237 +/-	0.16	0.94	0.17	0.23	11.0	0.09	0.16	-	В 2/ 2	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	237 +/-	0.22	1.08	0.20	0.27	11.0	0.10	0.17	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	256 +/-	0.23	1.05	0.22	0.28	11.0	0.10	0.17	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 4100	СВ	353 +/-	2.68	19.8	0.14	0.15	45.0	0.44	0.80	-	В 9/ 9	а			
10	10.04	Вр. 1 /н. 4100	СВ	334 +/-	1.69	14.9	0.11	0.14	31.0	0.48	0.79	-	В 9/ 9	а			
11	20.04	Вр. 1 /н. 4100	СВ	325 +/-	1.39	12.2	0.11	0.14	26.0	0.47	0.73	-	В 9/ 9	а			
12	25.04	Вр. 1 /н. 4100	СВ	318 +/-	1.04	12.2	0.09	0.13	26.0	0.47	0.73	-	В 9/ 9	а			
13	30.04	Вр. 1 /н. 4100	СВ	316 +/-	1.03	12.4	0.08	0.10	27.0	0.46	0.74	-	В 9/ 9	а			
14	10.05	Вр. 1 /н. 4100	СВ	306 +/-	0.66	10.7	0.06	0.08	30.0	0.36	0.52	-	В 5/ 5	а			
15	20.05	Вр. 1 /н. 4100	СВ	298 +/-	0.57	7.65	0.07	0.10	27.0	0.28	0.41	-	В 5/ 5	а			
16	31.05	Вр. 1 /н. 4100	СВ	288 +/-	0.33	4.25	0.08	0.11	23.0	0.18	0.29	-	В 3/ 3	а			
17	10.06	Вр. 1 /н. 4100	СВ	273 +/-	0.29	4.04	0.07	0.11	23.0	0.18	0.26	-	В 3/ 3	а			
18	20.06	Вр. 1 /н. 4100	СВ	254 +/-	0.25	2.92	0.09	0.13	24.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
19	30.06	Вр. 1 /н. 4100	СВ	239 +/-	0.17	1.46	0.12	0.14	15.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
20	10.07	Вр. 1 /н. 4100	СВ	234 +/-	0.089	1.61	0.06	0.09	16.0	0.10	0.17	-	В 2/ 2	а			
21	20.07	Вр. 1 /н. 4100	СВ	227 +/-	0.12	1.74	0.07	0.10	17.0	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
22	31.07	Вр. 1 /н. 4100	СВ	222 +/-	0.072	1.04	0.07	0.10	11.0	0.09	0.17	-	В 2/ 2	а			
23	10.08	Вр. 1 /н. 4100	СВ	219 +/-	0.087	0.98	0.09	0.13	11.0	0.09	0.15	-	В 2/ 2	а			
24	20.08	Вр. 1 /н. 4100	СВ	214 +/-	0.097	0.98	0.10	0.14	11.0	0.09	0.17	-	В 2/ 2	а			
25	31.08	Вр. 1 /н. 4100	СВ	209 +/-	0.15	1.17	0.13	0.19	13.0	0.09	0.17	-	В 2/ 2	а			
26	10.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	206 +/-	0.092	1.14	0.08	0.12	13.0	0.09	0.16	-	В 2/ 2	а			
27	11.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	206 +/-	0.094	1.27	0.07	0.12	13.0	0.10	0.27	-	В 3/ 3	а			
28	20.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	203 +/-	0.088	1.02	0.09	0.12	13.0	0.08	0.12	-	В 2/ 2	а			
29	30.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	205 +/-	0.083	0.87	0.10	0.15	11.0	0.08	0.16	-	В 2/ 2	а			
30	10.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	206 +/-	0.033	0.47	0.07	0.11	8.0	0.06	0.09	-	В 2/ 2	а			
31	20.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	231 +/-	0.13	0.75	0.17	0.24	11.0	0.07	0.12	-	В 2/ 2	а			
32	31.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	256 +/-	0.11	0.66	0.17	0.24	11.0	0.06	0.11	-	В 2/ 2	а			
33	10.11	Вр. 1 /н. 4100	СВ	263 +/-	0.16	0.82	0.20	0.27	11.0	0.07	0.19	-	В 2/ 2	а			
34	20.11	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	264 +/-	0.16	0.89	0.18	0.29	11.0	0.08	0.16	-	В 2/ 2	а			
35	30.11	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	270 +/-	0.16	1.06	0.15	0.20	11.0	0.10	0.19	-	В 2/ 2	а			
36	10.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	279 +/-	0.22	1.28	0.17	0.24	12.0	0.11	0.18	-	В 2/ 2	а			

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

Вып.04. 2013

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
37	20.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	274 +/-	0.18	1.23	0.15	0.20	12.0	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
38	31.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	270 +/-	0.39	2.07	0.19	0.26	13.0	0.16	0.27	-	В 2/ 2	а			
46. 77819. р. Волга, пр. Шаронова - с. Ганюшкино																	
1	10.01	2 /в. 80	ЛДСТ	234	9.54	39.9 /32.9	0.29	0.42	27.0/24.0	1.48	2.90	-	В 7/ 12	а			
2	23.01	1	ЛДСТ	238	10.0	41.5 /34.5	0.29	0.42	31.0/27.0	1.34	2.92	-	В 6/ 12	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	240	11.5	50.6 /44.5	0.26	0.33	33.0/27.0	1.53	2.22	-	В 9/ 16	а			
4	30.03	1	СВ	202	10.0	36.8	0.27	0.41	30.0	1.23	1.70	-	В 8/ 15	а			
5	5.04	1	СВ	212	11.8	43.7	0.27	0.40	33.0	1.33	1.90	-	В 8/ 16	а			
6	19.04	1	СВ	221	13.5	43.4	0.31	0.45	36.0	1.20	1.90	-	В 8/ 15	а			
7	30.04	1	СВ	246	18.9	51.6	0.37	0.55	39.0	1.32	2.10	-	В10/ 18	а			
8	7.05	1	СВ	260	25.5	55.4	0.46	0.78	39.0	1.42	2.25	-	В 9/ 17	а			
9	21.05	1	СВ	285	28.8	68.0	0.42	0.67	45.0	1.51	2.50	-	В11/ 22	а			
10	31.05	1	СВ	288	29.6	71.9	0.41	0.62	45.0	1.60	2.56	-	В12/ 23	а			
11	11.06	1	СВ	286	29.1	70.7	0.41	0.66	45.0	1.57	2.53	-	В12/ 23	а			
12	18.06	1	СВ	286	27.3	66.9	0.41	0.59	42.0	1.59	2.52	-	В11/ 21	а			
13	26.06	1	СВ	283	29.4	69.5	0.42	0.63	45.0	1.54	2.51	-	В11/ 22	а			
14	1.07	1	СВ	268	27.3	66.2	0.41	0.62	45.0	1.47	2.43	-	В11/ 21	а			
15	15.07	1	СВ	230	14.0	49.2	0.28	0.46	39.0	1.26	2.00	-	В10/ 18	а			
16	24.07	1	СВ	208	11.3	40.0	0.28	0.44	36.0	1.11	1.75	-	В 8/ 16	а			
17	1.08	1	СВ	193	10.8	34.5	0.31	0.39	33.0	1.05	1.60	-	В 8/ 15	а			
18	13.08	1	СВ	174	9.24	26.9	0.34	0.41	27.0	1.00	1.37	-	В 7/ 13	а			
19	22.08	1	СВ	163	8.93	24.9	0.36	0.42	27.0	0.92	1.30	-	В 7/ 13	а			
20	2.09	1	СВ	164	8.57	24.8	0.35	0.42	27.0	0.92	1.35	-	В 7/ 13	а			
21	10.09	1	СВ	157	7.92	23.3	0.34	0.41	27.0	0.86	1.30	-	В 7/ 13	а			
22	22.09	1	СВ	160	8.22	24.1	0.34	0.41	27.0	0.89	1.32	-	В 7/ 13	а			
23	2.10	1	СВ	149	7.43	20.8	0.36	0.42	26.0	0.80	1.15	-	В 7/ 13	а			
24	11.10	1	СВ	143	7.20	20.1	0.36	0.42	27.0	0.74	1.05	-	В 6/ 12	а			
25	20.10	1	СВ	154	8.06	22.3	0.36	0.43	27.0	0.83	1.14	-	В 7/ 13	а			
26	4.11	1	СВ	153	8.31	22.7	0.37	0.43	27.0	0.84	1.15	-	В 7/ 14	а			
27	12.11	1	СВ	169	8.63	24.8	0.35	0.41	24.0	1.03	1.30	-	В 7/ 14	а			
28	22.11	1	СВ	180	8.95	26.1	0.34	0.41	27.0	0.97	1.30	-	В 7/ 14	а			
29	6.12	1	СВ	172	9.09	26.0	0.35	0.42	27.0	0.96	1.35	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.7.

Температура воды

Сведения о температуре воды приведены в табл. 1.7 и состоят из ежедневных, 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 температуры 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

2013 г.

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.8	17.1	21.0	24.2	22.7	20.1	7.6	7.6	0.4
2				4.2	17.9	20.7	24.3	22.8	20.1	7.3	7.4	0.6
3				5.0	17.8	20.9	23.7	23.2	19.5	7.2	7.4	0.4
4				7.0	19.3	21.3	23.7	23.0	19.5	5.6	7.5	0.0
5				8.7	20.1	21.7	23.8	23.0	18.9	5.2	7.4	0.0
6				10.0	20.2	20.5	24.3	22.9	18.4	5.3	7.3	0.0
7				10.9	18.6	21.6	24.9	22.7	18.3	5.3	7.2	
8				10.5	18.3	22.0	25.0	22.0	18.4	5.6	6.7	
9				10.0	19.4	22.0	25.1	21.8	18.3	7.2	6.7	
10				7.7	19.8	21.8	24.9	21.7	18.0	8.5	6.8	
11				7.6	20.0	22.4	24.6	22.0	17.3	8.8	6.2	
12				7.6	20.7	22.8	24.6	22.8	17.8	8.7	5.9	
13				8.1	21.7	23.3	24.6	23.2	18.0	8.9	6.2	
14				8.3	22.2	23.4	24.7	23.8	18.2	8.4	5.7	
15				7.1	22.5	23.0	24.2	24.0	18.1	7.3	5.5	
16				7.5	22.0	23.4	23.7	23.6	17.7	8.0	5.0	
17				9.6	21.8	23.0	23.8	23.7	16.7	9.1	4.8	
18				11.6	22.2	23.4	23.2	23.9	16.5	9.5	4.5	
19				13.4	19.8	22.9	23.3	22.0	16.3	9.5	2.8	
20				14.6	19.5	22.1	23.2	21.2	15.3	9.1	2.5	
21			0.0	15.7	19.1	21.8	23.3	21.5	15.2	8.3	2.0	
22			0.0	16.2	19.7	20.8	23.4	21.7	15.0	8.2	1.3	
23			0.0	13.3	20.3	20.9	23.1	21.9	14.6	6.8	0.8	
24			0.0	12.6	21.2	20.6	23.1	22.8	14.9	5.5	0.4	
25			0.1	12.6	21.1	21.1	21.9	22.8	14.2	5.9	0.1	
26			0.5	12.5	21.1	22.3	21.8	22.6	13.5	7.0	0.2	
27			1.0	12.0	21.2	23.4	21.8	20.8	12.4	7.7	0.6	
28			1.6	14.3	22.0	23.7	21.6	19.3	11.8	8.0	0.6	
29			1.5	14.7	21.8	24.4	21.8	19.2	10.3	8.6	0.3	
30			1.9	15.1	21.8	25.1	21.8	20.2	9.2	8.4	0.5	
31			2.2		21.3		21.7	20.3		8.6		
декада												
1				7.8	18.9	21.4	24.4	22.6	19.0	6.5	7.2	-
2				9.5	21.2	23.0	24.0	23.0	17.2	8.7	4.9	
3			0.8	13.9	21.0	22.4	22.3	21.2	13.1	7.5	0.7	
средн.			-	10.4	20.4	22.3	23.6	22.3	16.4	7.6	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				
26.03	18.04	30.09	04.12	25.6	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

2. р. Малый Узень – с. Бостандык

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.5	15.4	22.6	24.4	23.2	20.6	7.8	2.6	
2				3.2	15.7	22.4	24.3	23.4	20.2	7.8	2.6	
3				4.1	16.4	22.1	24.2	23.6	19.6	6.6	2.9	
4				6.2	17.0	22.2	23.8	23.0	19.1	5.3	3.2	
5				7.9	17.7	22.3	24.0	23.0	18.5	4.6	3.4	
6				8.6	18.3	22.4	24.0	23.6	18.6	4.4	3.4	
7				9.0	18.0	22.4	24.2	21.6	18.5	3.8	3.5	
8				8.7	18.1	22.4	23.8	21.1	18.8	3.6	3.3	
9				8.9	18.1	22.4	23.0	21.0	18.6	3.7	3.2	
10				8.5	18.4	22.6	22.3	21.2	18.2	4.0	3.7	
11				8.3	18.5	22.9	21.9	21.9	17.5	4.8	3.5	
12				8.3	18.8	23.0	22.6	21.9	17.6	4.9	3.8	
13				8.4	18.9	23.6	23.3	22.4	17.0	4.7	3.9	
14				8.4	19.3	23.9	23.7	22.4	16.8	4.6	3.8	
15				8.4	19.8	23.5	24.5	22.2	15.8	3.8	3.7	
16				9.1	20.1	23.6	24.0	22.2	15.7	3.8	3.7	
17				9.1	20.6	23.4	23.5	22.4	15.6	4.0	3.8	
18				11.3	20.9	23.5	24.2	22.6	15.3	4.2	3.3	
19				12.2	21.0	23.4	23.9	22.7	15.3	4.1	2.7	
20				12.9	21.2	23.9	23.5	22.4	15.2	4.2	2.8	
21			0.0	13.4	20.8	24.0	23.2	22.8	14.7	3.8	2.6	
22			0.3	13.7	20.7	23.8	23.5	23.0	14.7	3.2	2.2	
23			0.5	13.6	20.7	23.7	23.5	22.8	14.6	3.6	0.1	
24			0.6	13.3	20.5	23.7	22.9	22.9	14.0	2.5	0.0	
25			1.0	13.0	20.6	23.8	22.4	22.4	12.9	2.6	0.0	
26			1.4	13.0	20.9	24.0	21.7	22.3	12.4	2.6	0.0	
27			1.1	13.5	21.2	24.2	22.2	22.0	11.9	2.7	0.0	
28			1.3	14.2	21.6	24.3	22.9	21.0	10.9	2.8	0.0	
29			1.6	14.6	22.0	24.5	23.3	21.1	9.8	2.8	0.0	
30			2.0	15.0	22.4	24.3	23.3	21.1	8.0	3.0	0.0	
31			2.2		22.4		23.3	21.1		2.6		
декада												
1				6.8	17.3	22.4	23.8	22.5	19.1	5.2	3.2	
2				9.6	19.9	23.5	23.5	22.3	16.2	4.3	3.5	
3			1.1	13.7	21.3	24.0	22.9	22.0	12.4	2.9	0.5	
средн.			-	10.0	19.5	23.3	23.4	22.3	15.9	4.1	2.4	

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				
22.03	18.04	29.09	23.11	25.4	15.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

3. р. Большой Узень – с. Кайынды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.2	15.2	21.3	25.4	23.7	19.4	11.0	7.6	0.8
2				0.9	15.8	20.6	25.5	23.8	19.8	11.1	7.4	1.0
3				2.3	14.5	20.9	25.6	24.0	20.5	10.0	7.3	0.5
4				3.1	17.4	21.3	25.9	23.5	20.9	8.0	7.8	0.0
5				2.9	17.8	20.9	26.1	24.0	19.5	5.7	8.0	0.0
6				4.8	17.7	20.6	26.5	24.2	19.5	5.7	7.9	0.0
7				5.9	16.5	20.9	26.1	24.2	19.5	6.2	7.3	0.0
8				5.9	16.9	21.7	25.9	24.0	19.7	7.0	7.1	-
9				6.2	17.2	21.9	24.5	23.9	19.6	7.9	7.0	-
10				6.2	17.7	22.3	23.8	24.1	19.5	8.4	7.1	-
11				5.8	18.6	23.3	23.8	24.0	18.7	9.1	6.3	
12				6.0	19.6	23.7	23.8	24.8	18.4	9.4	6.2	
13				5.9	20.4	24.1	24.2	24.3	18.6	8.9	6.6	
14				6.3	22.6	23.4	24.4	24.4	19.2	9.1	5.8	
15				6.0	23.0	23.7	24.2	24.7	18.3	8.5	6.2	
16				6.0	23.0	23.8	24.5	24.6	18.0	8.3	5.4	
17				7.0	23.0	24.8	24.5	24.5	17.0	8.6	5.3	
18				9.7	21.9	23.6	24.5	24.1	16.8	9.6	4.9	
19				10.4	19.2	23.2	24.9	23.3	15.9	9.4	4.0	
20				11.1	18.6	22.2	24.9	22.6	15.5	8.0	2.9	
21			0.0	14.6	18.0	21.4	24.8	21.9	16.2	7.5	2.9	
22			0.0	14.7	18.7	21.2	23.7	22.0	15.6	7.8	2.4	
23			0.0	12.5	17.4	21.2	23.1	22.1	15.4	6.6	1.8	
24			0.0	12.3	18.6	21.8	23.6	22.4	15.4	5.3	1.8	
25			0.0	11.6	18.5	21.8	23.4	22.4	14.2	5.9	0.9	
26			0.0	12.1	19.1	22.7	22.4	22.7	12.8	6.4	0.8	
27			0.0	11.6	21.4	23.9	23.1	21.6	13.2	7.2	1.4	
28			0.0	14.1	22.2	24.0	24.4	20.1	12.4	7.6	1.3	
29			0.0	14.4	20.5	24.0	24.4	20.3	11.7	8.1	1.2	
30			0.1	14.2	21.3	24.5	24.0	20.5	11.5	9.0	1.5	
31			1.0		21.3		24.0	20.7		8.9		
декада												
1				3.9	16.7	21.2	25.5	23.9	19.8	8.1	7.5	-
2				7.4	21.0	23.6	24.4	24.1	17.6	8.9	5.4	
3			0.1	13.2	19.7	22.7	23.7	21.5	13.8	7.3	1.6	
средн.			-	8.2	19.1	22.5	24.5	23.2	17.1	8.1	4.8	-

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				
31.03	19.04	04.10	04.12	27.6	06.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.8	15.8	22.1	25.1	22.1	19.2	9.4	8.4	2.9
2				1.2	16.6	22.4	25.1	23.6	20.9	8.7	6.8	3.6
3				1.9	15.7	22.4	26.4	25.2	20.8	9.1	6.6	3.0
4				2.8	16.1	23.0	26.0	25.7	22.3	7.5	7.8	1.6
5				4.6	18.1	22.0	26.0	22.6	18.9	4.6	10.6	0.4
6				6.1	18.1	20.9	25.5	24.3	17.2	4.9	7.7	2.2
7				6.8	16.4	21.6	28.1	21.4	18.0	6.5	7.0	0.0
8				7.3	16.1	21.6	28.7	21.4	17.6	8.4	7.5	0.0
9				8.0	16.8	21.5	26.6	22.8	17.4	10.0	7.9	0.0
10				6.5	17.0	22.5	25.9	24.7	16.7	10.2	7.2	0.0
11				6.3	18.4	24.7	23.2	24.9	16.6	10.3	6.9	
12				6.0	18.3	25.3	25.0	25.0	16.5	8.9	6.8	
13				6.4	21.5	26.4	26.5	24.8	16.5	9.5	7.1	
14				7.1	21.5	26.0	27.1	24.8	16.8	7.6	6.4	
15				6.6	22.7	25.2	26.0	26.0	18.0	6.4	7.6	
16				6.3	22.4	26.5	26.3	25.7	17.2	5.8	4.8	
17				7.0	21.8	26.3	25.5	26.2	18.9	9.5	4.5	
18			0.0	9.0	21.1	25.8	26.6	25.6	19.1	12.0	5.4	
19			0.2	10.9	18.4	25.6	25.7	22.2	18.2	11.5	3.5	
20			0.1	11.4	17.5	21.6	25.9	21.8	17.7	9.3	3.2	
21			0.1	11.8	18.3	20.5	26.7	23.8	19.0	7.6	3.5	
22			0.1	12.1	18.4	20.5	27.4	23.8	15.9	8.7	3.0	
23			0.2	13.0	19.0	21.0	26.0	23.4	15.5	6.4	2.9	
24			0.2	12.8	19.0	21.0	27.8	24.2	14.5	6.9	3.4	
25			0.1	12.8	19.0	20.2	24.6	23.2	15.0	5.0	3.5	
26			0.1	10.1	19.2	24.3	24.0	24.2	13.5	8.9	3.3	
27			0.1	13.3	19.7	24.6	24.3	22.7	12.0	10.1	3.6	
28			0.2	13.3	20.8	25.3	25.0	23.5	12.1	9.8	4.1	
29			0.1	12.5	21.5	24.5	25.1	19.4	11.5	10.7	2.8	
30			0.1	13.3	21.0	25.6	25.1	20.2	10.7	11.3	2.4	
31			0.3		21.4		21.9	20.5		11.6		
декада												
1				4.6	16.7	22.0	26.3	23.4	18.9	7.9	7.8	1.4
2			-	7.7	20.4	25.3	25.8	24.7	17.6	9.1	5.6	
3			0.1	12.5	19.8	22.8	25.3	22.6	14.0	8.8	3.3	
средн.			-	8.3	19.0	23.4	25.8	23.6	16.8	8.6	5.6	-

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				
31.03	19.04	06.11	07.12	32.6	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013г.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	15.3	20.5	22.0	20.9	16.8	7.3	7.6	
2				0.1	16.4	19.0	22.3	20.9	17.2	7.9	6.4	
3				0.7	15.5	19.2	21.4	22.2	16.5	7.6	6.8	
4				0.5	16.8	20.3	20.8	23.1	17.7	5.9	6.2	
5				1.4	19.0	19.7	21.1	22.2	17.0	4.5	6.9	
6				3.4	19.1	19.5	20.8	22.9	17.0	4.0	8.1	
7				3.9	16.4	20.4	21.2	19.6	15.8	4.5	7.6	
8				4.5	15.1	20.5	23.4	20.1	16.1	4.9	6.9	
9				4.6	16.5	20.2	23.8	20.3	17.0	7.8	6.6	
10				4.2	19.0	21.9	21.9	20.4	17.2	8.6	6.7	
11				4.2	20.0	22.7	22.2	21.7	16.8	9.4	5.7	
12				4.3	21.4	23.8	22.4	21.8	16.9	10.0	5.2	
13				4.5	22.0	23.0	23.6	21.3	16.8	11.0	5.4	
14				4.8	21.8	22.4	23.3	21.2	17.0	8.6	4.7	
15				4.9	22.5	20.4	22.7	22.2	16.4	6.3	5.3	
16				4.5	22.3	20.0	22.6	22.3	15.5	6.2	4.1	
17			0.0	7.9	23.5	20.9	24.2	21.7	16.2	8.6	4.1	
18			0.1	9.8	22.4	20.8	24.1	21.7	15.7	9.4	3.8	
19			0.1	11.4	18.5	21.2	23.0	20.6	14.3	9.3	1.9	
20			0.1	12.8	17.8	20.6	22.8	21.1	13.6	8.2	0.0	
21			0.0	14.0	16.9	19.2	22.9	21.3	13.4	5.4	0.0	
22			0.1	14.4	17.2	18.2	22.3	20.4	13.3	6.5	0.0	
23			0.2	13.8	17.1	20.6	21.0	21.6	13.6	4.4	0.0	
24			0.3	13.4	18.6	21.0	20.5	22.2	12.8	3.3	0.0	
25			0.2	13.4	19.7	20.9	19.5	21.6	12.3	3.4	0.0	
26			0.1	11.6	19.7	22.4	19.3	20.1	10.7	5.5	0.0	
27			0.0	10.6	20.5	24.6	19.5	19.3	8.3	6.3	0.4	
28			0.0	14.3	20.2	22.8	20.8	15.6	8.2	7.4	0.1	
29			0.0	15.2	21.2	25.4	21.1	16.1	7.4	7.8	0.0	
30			0.1	14.9	20.3	23.9	20.8	16.3	7.3	8.9	0.0	
31			0.2		20.1		21.5	16.4		9.2		
декада												
1				2.3	16.9	20.1	21.9	21.3	16.8	6.3	7.0	
2			-	6.9	21.2	21.6	23.1	21.6	15.9	8.7	4.0	
3			0.1	13.6	19.2	21.9	20.8	19.2	10.7	6.2	0.1	
средн.			-	7.6	19.1	21.2	21.9	20.7	14.5	7.1	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				
03.04	19.04	14.10	28.11	28.6	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

6. 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	13.2	19.5	22.8	22.7	18.7	8.7	8.4	
2				0.0	14.4	20.0	23.0	21.7	18.9	8.6	8.4	
3				0.4	14.2	20.6	21.9	22.1	18.4	8.1	8.4	
4				0.6	15.0	19.2	22.2	22.8	18.5	7.4	8.6	
5				0.6	16.5	19.5	23.1	22.8	18.7	6.2	9.1	
6				1.0	15.1	19.0	22.2	21.5	18.3	5.6	10.1	
7				1.4	17.3	18.9	23.3	21.5	17.4	5.7	8.7	
8				1.4	15.0	19.1	23.1	21.3	17.7	5.7	8.0	
9				0.8	16.2	19.6	22.8	20.5	17.7	6.9	7.4	
10				2.3	16.5	20.9	22.8	21.8	17.7	7.8	7.4	
11				2.6	17.0	22.3	22.4	21.3	16.6	8.6	7.4	
12				3.2	17.9	22.8	22.5	23.4	16.7	8.8	7.5	
13				3.2	20.3	22.0	22.0	23.0	17.4	8.7	7.7	
14				3.5	20.9	21.3	23.0	23.1	18.3	7.6	7.0	
15				3.5	21.7	21.5	23.4	22.5	17.7	7.6	7.1	
16				4.4	21.4	21.7	23.1	23.9	17.4	7.8	6.5	
17				6.5	22.0	22.3	23.3	23.7	16.5	8.8	5.4	
18				8.4	19.3	22.7	23.8	22.8	16.6	8.8	4.4	
19			0.0	9.1	19.0	21.0	22.3	22.1	15.3	9.5	4.1	
20			0.0	11.8	17.6	21.5	22.4	21.3	15.2	9.1	3.4	
21			0.0	12.1	16.2	21.6	23.3	22.2	14.5	7.8	3.4	
22			0.0	10.7	16.5	20.2	21.5	21.8	15.3	8.8	3.5	
23			0.1	9.6	17.6	22.0	22.0	21.7	14.1	6.7	3.1	
24			0.2	10.2	18.1	21.6	21.6	23.1	13.6	6.3	0.0	
25			0.1	10.0	18.5	21.3	22.1	23.7	12.7	5.8	0.0	
26			0.0	9.9	18.5	22.3	22.7	21.6	11.8	7.1	0.0	
27			0.0	10.5	20.7	23.0	22.8	20.5	9.8	7.9		
28			0.0	10.5	20.6	23.5	21.8	18.9	9.5	8.3		
29			0.0	11.0	21.2	22.7	22.2	19.7	9.4	8.3		
30			0.0	13.0	18.9	22.5	22.0	19.2	8.8	9.3		
31			0.0		19.9		21.8	19.2		10.2		
декада												
1				0.9	15.3	19.6	22.7	21.9	18.2	7.1	8.5	
2			-	5.6	19.7	21.9	22.8	22.7	16.8	8.5	6.1	
3			0.0	10.8	18.8	22.1	22.2	21.1	12.0	7.9	-	
средн.			-	5.8	17.9	21.2	22.6	21.9	15.7	7.8	-	

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	27.05	27.09	24.11	25.8	12.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

7. р. Урал – пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	12.4	19.2	24.3	22.7	20.1	10.7	7.6	0.0
2				0.2	12.7	19.3	23.7	22.4	19.9	10.4	6.9	0.0
3				0.1	12.6	19.5	23.8	22.6	19.7	10.0	6.9	0.0
4				0.6	12.8	19.6	24.0	23.4	20.2	8.9	6.9	0.0
5				0.9	13.1	19.7	23.9	23.5	20.1	8.0	7.0	0.0
6				1.0	13.5	19.9	24.5	23.6	20.2	7.6	7.4	0.0
7				1.3	13.8	19.9	24.9	22.7	19.7	7.4	7.4	0.0
8				2.5	13.7	19.8	25.1	21.2	19.7	7.3	7.1	0.0
9				3.3	13.6	19.6	25.3	20.1	19.9	7.6	7.0	0.0
10				4.9	14.3	19.8	25.7	20.2	19.6	7.9	6.5	0.0
11				5.6	14.9	20.4	25.3	20.9	19.0	8.4	6.3	0.0
12				5.8	15.6	21.1	24.7	21.5	18.6	9.0	5.7	0.0
13				5.8	16.2	21.9	24.0	22.3	18.6	9.6	5.7	0.0
14				5.7	16.6	22.3	24.1	23.2	18.6	8.8	5.5	0.0
15				5.7	17.7	22.1	24.1	24.1	18.6	8.3	5.2	0.0
16				6.0	18.3	22.2	23.8	24.6	18.4	7.9	5.0	0.0
17				6.3	18.7	22.6	24.2	25.0	17.8	8.1	4.5	0.0
18				7.0	18.9	22.6	23.9	24.6	17.2	8.3	4.2	0.0
19				7.6	18.2	22.7	23.9	24.0	16.3	8.4	3.7	0.0
20			0.1	7.9	17.8	23.0	23.3	23.7	15.4	8.4	3.0	0.0
21			0.0	8.5	17.8	22.8	23.6	23.2	14.8	7.7	2.3	0.0
22			0.0	8.7	17.4	22.0	24.0	23.0	14.6	7.7	1.9	0.0
23			0.1	9.7	17.0	21.5	23.7	22.9	14.7	7.0	1.1	0.0
24			0.0	10.5	16.9	21.6	23.7	23.3	14.7	6.2	0.6	0.0
25			0.0	11.0	17.3	22.0	24.0	23.3	14.5	5.8	0.1	0.0
26			0.0	11.3	17.5	22.8	23.6	23.4	14.0	5.9	0.0	0.0
27			0.0	11.4	18.0	23.5	23.2	22.5	13.2	6.1	0.0	
28			0.0	12.0	18.2	24.1	23.0	20.6	12.2	6.4	0.0	
29			0.0	12.4	18.6	24.8	23.3	19.7	11.4	6.5	0.0	
30			0.1	12.4	19.4	24.9	23.5	20.2	11.2	6.8	0.0	
31			0.0		18.9		23.1	20.6		7.4		
декада												
1				1.5	13.3	19.6	24.5	22.2	19.9	8.6	7.1	0.0
2			-	6.3	17.3	22.1	24.1	23.4	17.9	8.5	4.9	0.0
3			0.0	10.8	17.9	23.0	23.5	22.1	13.5	6.7	0.6	-
средн.			-	6.2	16.2	21.6	24.0	22.6	17.1	7.9	4.2	-

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				
04.04	24.04	04.10	25.11	26.0	29.06	10.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

8. р. Урал – г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	13.1	20.2	24.2	23.0	20.4	10.7	7.3	0.2
2				0.5	13.4	19.7	23.4	22.6	20.0	10.5	7.1	0.2
3				0.3	13.3	19.4	23.6	22.4	19.4	10.4	7.1	0.2
4				0.6	13.7	19.9	23.8	23.2	19.9	9.8	6.9	0.2
5				1.3	14.2	20.2	24.3	23.7	20.1	8.1	6.8	0.2
6				2.4	14.7	20.2	24.6	23.4	19.5	7.1	6.9	0.2
7				3.3	14.7	20.2	25.1	22.8	19.3	7.2	6.8	0.2
8				2.8	14.1	20.2	25.5	21.5	19.3	7.5	6.7	0.2
9				2.8	14.4	20.2	26.0	19.9	19.7	8.0	6.7	0.2
10				3.2	14.9	20.3	26.0	20.0	19.4	8.8	6.5	0.2
11			0.0	4.2	15.5	21.0	25.5	21.0	18.5	9.1	6.1	0.2
12			0.0	5.1	16.2	21.9	24.9	21.8	18.7	9.4	5.9	0.2
13			0.0	5.6	16.8	22.7	24.7	22.8	18.6	9.5	5.9	0.2
14			0.0	5.7	17.5	22.4	24.5	23.8	18.8	9.1	5.7	0.2
15			0.1	5.6	18.2	22.1	24.2	24.7	18.8	8.1	5.5	0.0
16			0.1	6.0	18.7	22.5	24.2	24.8	18.7	7.9	5.1	
17			0.2	6.7	19.3	23.0	24.5	24.8	18.5	8.2	4.7	
18			0.2	7.4	19.6	23.4	24.6	24.7	18.2	8.8	4.3	
19			0.2	8.0	18.9	23.4	24.5	24.2	17.2	8.9	3.7	
20			0.2	8.6	18.5	23.2	23.5	23.5	15.2	8.5	3.1	
21			0.2	9.1	18.1	22.8	24.0	22.7	14.9	7.9	2.7	
22			0.2	9.7	17.8	22.0	24.3	22.6	14.5	7.5	2.2	
23			0.3	10.4	18.0	21.4	24.1	22.8	14.5	6.5	1.2	
24			0.3	10.7	17.6	21.5	23.7	23.4	14.4	5.7	0.6	
25			0.3	10.8	17.8	22.1	23.4	23.7	14.2	5.6	0.2	
26			0.3	10.9	18.3	23.0	22.9	23.9	13.9	5.6	0.2	
27			0.2	11.2	18.7	24.0	22.8	22.8	12.6	5.9	0.2	
28			0.3	12.0	18.8	24.7	23.0	20.6	11.8	6.7	0.2	
29			0.3	12.6	18.9	25.0	23.7	19.6	10.8	7.2	0.2	
30			0.3	12.9	19.3	25.0	23.8	20.0	10.8	7.5	0.2	
31			0.3		19.9		23.6	20.4		7.6		
декада												
1				1.8	14.1	20.1	24.7	22.3	19.7	8.8	6.9	0.2
2			0.1	6.3	17.9	22.6	24.5	23.6	18.1	8.8	5.0	-
3			0.3	11.0	18.5	23.2	23.6	22.0	13.2	6.7	0.8	
средн.			-	6.4	16.8	22.0	24.3	22.6	17.0	8.1	4.2	-

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				
28.03	23.04	04.10	15.12	26.4	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

9. р. Урал –с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	13.1	20.2	24.7	24.2	21.1	10.4	7.4	0.1
2				0.3	13.2	20.4	24.7	23.7	21.0	10.4	7.3	0.1
3				0.4	13.4	20.5	24.8	23.2	20.7	10.3	7.5	0.1
4				0.5	13.6	20.7	24.7	23.0	20.1	9.0	7.8	0.1
5				0.6	13.9	21.0	25.0	22.8	19.8	7.9	7.9	0.1
6				0.9	14.0	21.3	25.0	22.8	19.5	6.8	7.3	0.1
7				1.5	14.2	21.2	25.7	22.5	18.9	6.5	7.2	0.0
8				1.7	14.4	20.8	26.7	22.1	18.7	6.9	7.0	0.0
9				2.7	14.6	20.8	26.5	21.3	18.8	7.4	6.7	0.0
10				3.7	14.6	21.0	26.3	21.1	18.9	7.5	6.7	0.0
11				4.4	15.0	21.7	26.4	21.3	18.7	7.6	6.4	0.0
12				4.6	16.0	22.3	26.5	21.6	18.5	8.0	6.3	0.0
13				4.6	16.1	21.7	26.6	22.7	18.7	8.3	6.2	0.0
14				4.7	16.5	22.0	26.5	23.0	18.9	7.9	5.9	0.0
15				4.8	16.6	22.1	26.6	23.2	19.1	7.3	5.6	0.0
16				4.8	16.8	23.1	26.8	23.3	19.3	7.5	5.3	0.0
17				5.8	17.4	23.5	26.9	23.9	19.1	7.8	5.0	0.0
18				7.1	17.8	24.1	27.1	23.7	18.5	7.9	4.8	0.0
19				8.0	18.3	24.4	26.9	23.0	17.6	8.1	4.2	0.0
20				8.3	18.6	24.6	26.7	22.6	16.8	8.5	3.7	0.0
21			0.0	9.4	20.1	21.2	26.6	22.5	15.9	7.8	3.3	0.0
22			0.1	10.0	20.4	22.9	26.5	22.5	15.3	7.8	2.8	0.0
23			0.3	10.4	19.9	22.7	26.3	22.6	14.6	7.5	2.5	0.0
24			0.5	11.1	19.4	22.4	25.3	22.9	14.1	7.1	1.5	0.0
25			0.4	11.5	19.0	22.6	24.5	23.3	13.5	6.9	0.8	0.0
26			0.2	11.6	19.8	22.8	24.3	23.1	12.9	6.7	0.6	0.0
27			0.1	11.9	19.6	23.1	24.3	22.8	12.5	6.5	0.5	0.0
28			0.1	12.2	20.0	24.1	24.2	21.4	11.8	6.6	0.4	0.0
29			0.1	13.0	20.4	25.2	24.4	20.6	10.9	6.8	0.3	0.0
30			0.1	12.8	20.5	25.1	24.4	20.9	10.4	7.0	0.2	0.0
31			0.1		20.4		24.4	20.8		6.9		0.0
декада												
1				1.3	13.9	20.8	25.4	22.7	19.8	8.3	7.3	0.1
2				5.7	16.9	23.0	26.7	22.8	18.5	7.9	5.3	0.0
3			0.2	11.4	20.0	23.2	25.0	22.1	13.2	7.1	1.3	0.0
средн.			-	6.1	16.9	22.3	25.7	22.5	17.2	7.8	4.6	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
01.04	23.04	04.10	01.12	28.2	18.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

10. р. Урал – с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0			0.0	12.9	20.0	23.3	26.6	23.5	11.0	9.4	0.6
2	0.0			0.1	13.5	20.1	24.0	27.0	23.9	11.4	8.5	0.6
3	0.0			0.3	13.9	20.0	24.5	27.2	22.9	11.4	8.1	0.6
4	0.0			1.0	14.3	20.0	23.7	26.6	23.2	11.1	7.6	0.5
5	0.0			1.9	14.8	20.3	24.3	27.0	23.2	11.5	7.8	0.3
6	0.0			3.2	15.1	20.7	24.9	26.1	22.2	11.2	8.0	0.0
7	0.0			3.9	15.3	21.1	25.3	26.7	22.6	11.7	7.7	0.0
8	0.0			4.9	15.6	21.1	25.3	27.3	21.8	11.8	7.8	0.0
9	0.0			5.9	16.0	21.5	25.7	27.7	20.8	11.0	7.4	0.0
10	0.0			6.3	16.0	21.8	25.4	26.6	21.8	11.3	7.2	0.0
11			0.0	6.9	16.3	22.1	25.8	26.9	21.8	11.3	6.9	0.0
12			0.0	7.4	16.7	22.0	25.7	26.4	21.8	11.7	6.8	0.0
13			0.0	7.7	17.0	22.6	26.0	26.6	21.8	11.8	6.6	0.0
14			0.0	7.2	17.4	22.7	26.2	26.9	21.0	11.4	6.3	0.0
15			0.0	7.6	17.7	22.8	25.8	27.2	21.2	11.5	6.3	0.0
16			0.0	7.9	17.9	23.4	25.5	26.7	20.5	11.4	5.9	0.0
17			0.0	8.1	18.3	23.6	25.1	26.0	20.4	11.9	5.3	0.0
18			0.0	8.4	18.6	22.9	24.7	26.1	19.7	11.9	5.1	0.0
19			0.0	8.8	18.9	23.6	25.2	25.6	19.4	12.0	4.8	0.0
20			0.0	9.2	19.2	23.9	25.2	25.6	18.9	12.1	4.1	0.0
21			0.0	9.5	19.6	24.4	25.6	25.4	18.9	11.4	3.8	0.0
22			0.0	9.9	20.1	24.2	26.0	25.2	18.6	11.2	3.4	0.0
23			0.0	10.4	20.4	24.3	26.0	24.8	18.6	11.3	2.2	0.0
24			0.0	10.4	20.8	23.4	25.5	24.2	16.9	11.1	1.9	0.0
25			0.0	10.9	20.4	24.2	25.6	23.7	15.9	10.9	1.7	0.0
26			0.0	11.3	21.0	24.2	26.0	23.2	11.3	10.9	1.5	0.0
27			0.0	11.2	20.7	24.7	25.2	23.7	10.1	10.5	1.1	0.0
28			0.0	11.7	20.5	24.7	25.5	24.3	9.7	10.5	1.0	0.0
29			0.0	12.0	20.5	25.0	25.6	23.3	9.3	10.2	0.9	0.0
30			0.0	12.5	18.9	25.5	26.1	23.0	8.9	10.2	0.8	0.0
31			0.0		19.7		26.8	23.0		10.0		0.0
декада												
1	0.0			2.8	14.7	20.7	24.6	26.9	22.6	11.3	8.0	0.3
2			0.0	7.9	17.8	23.0	25.5	26.4	20.7	11.7	5.8	0.0
3			0.0	11.0	20.2	24.5	25.8	24.0	13.8	10.7	1.8	0.0
средн.	-		-	7.2	17.6	22.7	25.3	25.8	19.0	11.2	5.2	0.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
03.04	23.04	01.11	06.12	28.9	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

11. р. Урал – пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.5	12.7	20.6	25.7	23.4	20.9	12.2	6.9	1.6
2				1.9	13.1	21.2	25.9	23.9	20.6	11.8	6.7	1.6
3				2.5	13.4	21.5	25.6	23.0	20.5	11.3	6.5	1.8
4				2.8	13.6	21.8	25.5	23.2	20.6	10.9	6.4	1.3
5				4.0	13.7	21.8	25.4	22.9	20.5	10.6	6.8	0.7
6				4.2	14.0	22.0	25.5	23.2	20.3	9.6	7.0	0.6
7				4.7	14.2	22.2	25.6	23.0	20.2	9.4	6.9	0.3
8				5.4	14.9	21.6	25.9	22.9	20.2	9.2	6.7	0.0
9				5.8	15.9	22.3	26.1	22.6	20.2	8.8	6.6	0.0
10				6.4	16.7	22.5	25.9	23.1	20.1	8.8	6.6	0.0
11				6.1	17.0	22.6	25.8	23.0	19.9	9.2	6.5	
12				5.9	17.3	22.6	25.7	23.9	19.6	9.4	6.6	
13				5.5	17.7	22.8	25.6	23.7	19.1	9.4	6.4	
14				6.0	18.2	22.8	25.6	23.9	19.0	9.8	6.1	
15				6.1	18.6	23.0	25.6	23.9	19.0	9.5	5.9	
16				5.7	18.9	23.1	25.5	23.7	18.8	9.2	5.6	
17			0.0	5.8	19.2	23.1	25.3	23.6	18.6	9.3	5.4	
18			0.0	6.2	19.7	23.2	25.4	23.4	17.7	9.4	5.1	
19			0.6	6.4	19.0	23.2	25.2	23.4	16.5	9.6	5.0	
20			0.6	7.4	18.6	23.0	25.1	23.7	15.7	9.6	3.8	
21			1.0	8.7	18.7	22.8	24.9	23.4	15.4	9.3	3.4	
22			1.4	9.5	18.9	21.6	24.9	23.3	15.5	9.1	2.9	
23			2.1	9.9	19.2	22.0	24.9	23.3	15.7	8.9	2.5	
24			2.6	10.6	19.4	22.5	24.9	23.3	15.6	8.3	2.3	
25			2.6	10.7	19.5	22.8	24.8	23.3	15.4	7.9	2.1	
26			2.4	11.0	19.7	23.4	24.7	23.3	15.1	7.4	1.9	
27			2.3	11.4	19.9	23.7	24.6	23.5	14.6	7.1	1.9	
28			2.3	11.7	20.2	24.4	24.6	22.4	14.3	7.1	2.1	
29			2.0	12.2	20.5	24.9	24.4	22.8	13.4	7.1	1.9	
30			1.6	12.4	20.6	25.0	24.0	21.9	12.7	7.1	1.7	
31			1.6		20.8		23.4	21.1		7.1		
декада												
1				3.9	14.2	21.8	25.7	23.1	20.4	10.3	6.7	0.8
2			-	6.1	18.4	22.9	25.5	23.6	18.4	9.4	5.6	
3			2.0	10.8	19.8	23.3	24.6	22.9	14.8	7.9	2.3	
средн.			-	6.9	17.5	22.7	25.3	23.2	17.9	9.2	4.9	-

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				
19.03	24.04	06.10	08.12	26.6	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

12. р. Урал – пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.8	13.6	21.5	25.8	24.1	20.5	12.9	8.5	1.4
2				4.3	14.3	21.8	25.0	24.2	20.4	12.5	8.1	1.4
3				4.8	14.5	21.8	24.9	24.2	20.7	12.0	7.7	1.6
4				5.6	15.0	21.4	25.1	24.3	21.1	11.6	7.4	1.3
5				6.1	15.5	21.9	25.3	23.8	21.0	10.8	7.3	1.0
6				6.7	15.9	22.2	25.4	23.2	20.8	9.7	7.5	0.4
7				7.2	16.1	22.5	25.7	23.2	20.5	9.2	7.5	0.2
8				7.7	15.9	22.6	25.9	23.1	20.5	8.8	7.1	0.2
9				8.3	16.0	22.8	26.3	22.6	20.8	8.8	7.1	0.1
10				8.3	16.3	23.1	26.7	22.5	20.4	8.8	7.1	0.1
11				8.4	16.6	23.4	26.7	22.9	19.6	9.0	6.7	0.1
12				8.0	17.2	23.7	26.1	23.7	19.0	9.4	6.5	0.1
13				7.8	17.7	24.3	25.9	24.2	18.7	9.9	6.2	0.1
14				7.8	18.1	24.5	25.9	24.7	19.0	10.2	5.8	0.1
15			0.1	7.3	18.5	24.6	25.8	25.1	19.0	10.2	5.7	0.1
16			0.1	7.2	18.8	24.7	25.9	25.2	18.9	10.0	5.3	0.1
17			0.2	7.3	19.1	23.8	25.8	25.2	18.4	10.0	5.0	0.1
18			0.9	7.5	19.6	23.4	25.7	25.2	17.6	10.1	4.3	0.1
19			1.5	7.8	19.0	23.0	25.7	24.5	16.8	10.4	3.9	0.1
20			1.6	8.3	19.1	23.0	25.5	24.2	16.4	10.3	3.5	0.1
21			1.9	9.0	19.1	22.8	25.4	24.1	16.1	9.8	2.9	0.1
22			2.3	9.5	19.0	22.3	25.5	23.8	16.3	9.6	2.3	0.1
23			3.4	10.2	19.3	22.1	25.3	23.7	16.3	9.3	1.9	0.1
24			4.6	10.7	20.1	22.1	25.5	23.7	16.0	8.3	1.7	0.1
25			5.1	10.9	20.4	22.4	25.5	23.7	15.5	7.6	1.7	0.1
26			4.5	10.8	20.2	22.9	25.4	23.4	15.4	7.4	1.5	0.1
27			4.0	10.8	20.1	24.2	25.0	23.3	14.6	7.5	1.4	
28			3.8	11.3	20.0	25.0	24.7	22.4	14.4	8.0	1.7	
29			3.8	12.3	20.0	25.9	24.9	21.8	13.8	8.4	1.5	
30			3.1	13.0	20.4	26.2	24.7	21.7	13.6	8.4	1.5	
31			3.1		21.0		24.4	21.1		8.4		
декада												
1				6.3	15.3	22.2	25.6	23.5	20.7	10.5	7.5	0.8
2			-	7.7	18.4	23.8	25.9	24.5	18.3	10.0	5.3	0.1
3			3.6	10.9	20.0	23.6	25.1	23.0	15.2	8.4	1.8	-
средн.			-	8.3	17.9	23.2	25.5	23.7	18.1	9.6	4.9	-

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				
18.03	23.04	21.10	09.12	27.2	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

13. р. Урал – г. Атырау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.3	12.6	21.2	24.2	24.7	22.1	16.2	8.2	2.5
2				4.6	13.6	21.5	24.1	24.6	21.9	16.0	7.5	1.9
3				5.1	14.1	21.8	24.3	24.7	21.4	15.7	7.3	2.1
4				5.9	14.9	22.1	25.2	24.3	21.2	15.1	7.2	1.5
5				6.8	16.2	22.5	25.7	24.3	21.2	14.7	7.4	1.3
6				7.4	16.9	22.6	25.9	24.1	21.4	14.0	7.5	1.4
7				8.0	16.6	22.9	25.7	23.9	21.4	13.3	7.5	0.8
8				8.4	15.9	22.7	26.0	23.7	21.2	12.6	7.3	1.1
9				8.8	16.8	22.5	26.2	23.6	21.8	12.0	7.3	1.4
10				9.2	17.2	22.7	26.6	23.7	21.6	11.7	7.0	1.3
11				10.0	17.1	22.9	26.9	23.6	21.5	11.7	6.8	0.6
12				10.5	17.3	23.1	26.8	23.9	21.1	11.7	6.2	0.0
13				10.5	17.8	23.3	26.9	24.2	21.1	11.5	6.0	0.0
14				10.4	18.3	23.6	27.0	24.3	20.6	11.3	5.5	
15				9.3	18.8	23.8	26.6	24.6	20.6	11.0	5.1	
16				8.7	19.1	23.9	26.4	24.9	20.5	10.9	4.8	
17			0.2	8.3	19.7	24.4	26.4	25.0	20.3	11.0	4.4	
18			0.3	9.1	20.0	24.6	26.4	25.0	19.4	11.1	3.7	
19			0.5	9.8	18.9	24.3	26.4	24.9	19.1	11.2	3.3	
20			0.6	10.1	18.5	23.9	26.2	24.9	18.7	11.1	3.0	
21			1.0	10.4	19.0	24.1	26.2	25.0	18.7	10.4	2.8	
22			1.4	10.5	19.4	23.5	25.9	24.9	18.5	10.2	2.8	
23			1.7	10.4	19.5	23.0	25.8	24.7	18.3	9.7	2.3	
24			2.3	10.9	19.6	23.5	26.0	24.6	18.1	9.3	1.9	
25			2.9	11.2	19.9	23.4	25.9	24.5	17.9	8.6	2.1	
26			2.8	11.5	19.8	23.8	26.0	24.2	17.6	7.1	1.1	
27			3.3	11.5	20.3	24.0	25.9	24.0	17.6	7.0	1.6	
28			3.9	11.6	20.8	24.3	25.9	23.7	17.4	7.7	2.5	
29			4.3	11.7	21.2	24.4	25.5	23.3	17.0	8.0	2.0	
30			3.8	11.8	20.6	24.7	25.3	23.0	18.7	7.9	2.4	
31			3.8		20.8		25.1	22.9		8.2		
декада												
1				6.9	15.5	22.3	25.4	24.2	21.5	14.1	7.4	1.5
2			-	9.7	18.6	23.8	26.6	24.5	20.3	11.3	4.9	-
3			2.8	11.2	20.1	23.9	25.8	24.1	17.8	8.6	2.2	
средн.			-	9.3	18.1	23.3	25.9	24.3	19.9	11.3	4.8	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
18.03	20.04	23.10	12.12	27.8	13.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

14¹. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.8	8.8	21.6	21.7	21.7	18.5	7.6	6.2	3.2
2				3.4	10.1	21.6	20.1	22.8	19.6	8.1	4.5	2.5
3				4.0	13.0	22.1	20.7	23.1	18.6	7.2	4.7	2.0
4				6.8	15.0	22.1	22.2	22.1	18.7	7.6	5.2	1.2
5				6.2	16.5	22.7	23.3	18.0	20.0	7.6	6.9	1.3
6				8.0	14.1	22.0	23.4	18.0	19.1	5.6	7.4	1.3
7				8.8	17.1	19.7	23.6	18.1	18.6	6.6	6.7	0.9
8				5.9	11.5	20.2	24.0	18.5	18.2	6.5	6.7	1.5
9				12.1	12.6	19.2	24.7	18.2	17.1	8.1	5.8	1.1
10				9.4	14.2	21.7	25.2	18.5	18.5	8.6	6.4	0.9
11				5.7	16.2	20.7	23.7	17.5	18.0	8.0	5.3	0.4
12				7.9	14.8	20.6	23.2	19.2	15.6	8.0	5.6	0.0
13				5.6	16.5	23.6	22.8	20.0	17.1	7.2	5.2	
14				7.6	18.3	22.6	23.1	19.6	16.2	5.6	5.1	
15				7.1	19.5	21.6	22.7	19.5	17.5	6.1	5.4	
16			0.4	6.8	19.9	21.6	22.7	19.5	17.1	5.2	5.3	
17			1.0	5.0	20.5	21.6	23.8	19.0	17.7	5.5	5.1	
18			1.3	5.8	20.7	21.6	24.0	20.0	18.1	6.2	4.2	
19			1.9	8.7	17.1	21.6	24.0	19.5	18.0	8.5	4.1	
20			1.1	7.4	18.2	19.1	23.0	19.5	17.5	8.1	4.3	
21			1.8	6.7	16.4	18.2	24.1	19.0	18.1	5.6	4.1	
22			1.2	10.1	18.8	20.1	24.7	18.5	18.5	5.8	3.7	
23			2.1	9.0	18.2	19.5	23.6	19.0	17.1	5.6	3.8	
24			2.8	8.7	17.1	19.1	24.4	19.0	16.0	5.6	3.7	
25			2.2	8.5	19.2	20.2	24.3	18.0	16.1	4.7	4.2	
26			1.1	6.4	21.2	21.1	24.1	19.6	11.6	5.2	3.4	
27			2.1	6.5	21.0	19.1	23.6	18.8	10.0	4.8	3.5	
28			2.5	9.6	22.5	21.2	24.4	18.6	11.0	6.6	4.1	
29			2.7	10.6	21.1	20.6	23.8	19.2	10.0	7.6	4.1	
30			2.6	8.1	21.7	20.7	23.9	18.7	8.7	7.7	4.1	
31			1.8		20.0		24.1	19.0		7.5		
декада												
1				6.7	13.3	21.3	22.9	19.9	18.7	7.4	6.1	1.6
2			-	6.8	18.2	21.5	23.3	19.3	17.3	6.8	5.0	-
3			2.1	8.4	19.7	20.0	24.1	18.8	13.7	6.1	3.9	
средн.			-	7.3	17.1	20.9	23.4	19.3	16.6	6.8	5.0	-

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				
-	02.05	30.09	12.12	27.1	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

15. р. Урал – с. Жанаталап

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.8	8.8	17.4	22.2	21.0	16.2	4.8	3.7	2.2
2				3.3	10.1	21.1	19.0	22.0	19.1	8.7	3.1	1.7
3				4.0	13.2	17.3	17.9	21.3	16.2	9.6	1.5	2.2
4				6.7	15.2	17.5	21.1	21.5	15.7	7.7	2.7	1.1
5				6.1	16.7	17.6	22.7	20.9	17.1	6.8	5.3	1.2
6				8.2	14.2	19.7	21.2	19.0	14.8	4.9	5.5	1.2
7				8.6	16.3	19.5	21.5	19.7	14.2	5.7	5.8	0.7
8				7.1	11.6	20.2	23.6	18.2	13.2	6.3	5.5	1.2
9				9.0	12.6	18.1	23.0	19.1	14.7	7.8	5.2	1.1
10				9.6	14.0	20.3	23.3	20.5	13.6	8.4	4.2	1.0
11				5.7	16.2	20.1	23.0	19.1	9.3	5.3	6.1	0.5
12				6.8	15.0	19.2	21.7	21.1	10.6	8.6	5.2	0.0
13				6.7	16.7	19.5	20.7	20.2	8.5	7.7	4.7	
14				7.6	17.6	22.0	24.2	19.2	8.7	9.6	5.6	
15			0.1	6.9	18.3	21.1	21.0	21.5	9.6	7.1	4.7	
16			0.3	6.6	19.1	23.5	21.6	20.7	11.7	6.2	4.6	
17			1.0	4.8	19.1	24.2	22.7	21.5	12.2	8.7	3.7	
18			1.5	5.6	19.3	24.0	22.0	21.8	10.8	7.7	3.1	
19			2.1	8.7	15.1	23.7	20.7	21.0	11.5	10.2	2.5	
20			1.1	7.3	16.6	21.0	20.4	21.2	10.2	9.2	6.1	
21			1.9	6.7	15.6	17.0	19.4	18.5	11.7	7.7	2.7	
22			1.4	10.1	19.0	22.0	22.0	16.7	11.1	7.7	2.9	
23			2.1	9.0	18.2	17.9	19.9	18.0	10.7	8.0	1.8	
24			3.0	8.8	17.3	17.2	23.2	19.2	9.1	4.9	1.5	
25			2.8	8.5	19.7	18.7	23.1	20.5	7.7	3.7	2.1	
26			1.9	6.3	21.1	21.5	19.6	18.8	5.6	5.5	2.2	
27			2.3	6.7	20.2	21.0	18.7	17.2	4.7	6.1	1.8	
28			2.5	9.2	22.0	19.7	21.5	16.1	7.7	8.7	3.2	
29			2.5	10.5	23.0	21.2	21.6	12.6	5.5	7.6	2.2	
30			2.4	10.8	21.5	21.3	22.2	13.5	11.7	7.6	2.7	
31			2.9		19.1		20.0	13.5		7.5		
декада												
1				6.5	13.3	18.9	21.6	20.3	15.5	7.1	4.3	1.4
2			-	6.7	17.3	21.8	21.8	20.7	10.3	8.0	4.5	-
3			2.3	8.7	19.7	19.8	21.0	16.8	8.0	6.8	2.3	
средн.			-	7.3	16.8	20.2	21.5	19.3	11.3	7.3	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				
16.03	02.05	24.09	12.12	26.0	18.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

16. кан. Кушум – с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	12.9	19.8	24.4	24.4	21.6	10.7	7.6	0.1
2				0.5	13.0	20.0	24.1	23.9	21.4	10.5	7.6	0.1
3				0.6	13.2	20.1	24.2	23.2	20.9	10.5	7.7	0.1
4				0.7	13.3	20.3	24.1	22.9	20.4	9.8	7.9	0.1
5				0.8	13.6	20.6	24.6	23.0	20.3	8.5	8.0	0.1
6				1.1	13.7	21.1	24.6	23.0	19.9	7.5	7.5	0.1
7				1.6	13.9	20.8	25.4	22.8	19.5	7.3	7.5	0.0
8				1.8	14.2	20.4	26.3	22.3	19.2	7.5	7.3	0.0
9				2.9	14.3	20.6	26.2	21.5	19.4	7.6	7.1	0.0
10				3.9	14.2	20.7	26.1	21.3	19.5	7.8	7.1	0.0
11			0.0	4.6	14.8	21.4	26.1	21.0	19.2	8.0	6.6	0.0
12			0.0	4.8	15.8	22.1	26.3	21.3	18.9	8.3	6.3	0.0
13			0.0	4.8	15.9	21.3	26.4	22.2	19.1	8.6	6.2	0.0
14			0.0	4.9	16.3	21.8	26.3	22.6	19.3	8.5	5.9	
15			0.0	5.0	16.3	21.9	26.4	22.8	19.5	7.5	5.6	
16			0.0	5.0	16.8	22.7	26.6	22.9	19.7	7.8	5.3	
17			0.1	6.0	17.4	23.2	26.7	23.5	19.5	8.2	5.0	
18			0.1	7.3	17.8	23.8	26.9	23.4	18.9	8.2	4.8	
19			0.1	8.3	18.3	23.9	26.7	22.6	18.0	8.4	4.1	
20			0.1	8.8	18.6	24.2	26.5	22.3	17.2	8.7	3.5	
21			0.3	9.4	19.9	21.8	26.4	22.1	16.3	8.1	3.1	
22			0.3	9.8	20.2	22.5	26.3	21.9	15.7	8.0	2.6	
23			0.2	10.0	19.7	22.3	26.1	22.0	15.0	7.5	2.2	
24			0.7	10.7	19.2	22.0	25.3	22.5	13.7	7.0	1.4	
25			0.7	11.2	18.7	22.3	24.7	22.9	13.6	6.8	0.7	
26			0.4	11.3	19.8	22.5	24.5	22.7	13.0	6.7	0.4	
27			0.2	11.5	19.6	22.9	24.4	22.4	12.6	6.6	0.3	
28			0.2	11.9	20.0	23.9	24.5	21.0	11.5	6.7	0.3	
29			0.2	12.8	20.4	24.8	24.7	20.2	11.1	6.9	0.3	
30			0.2	12.6	20.5	24.7	24.7	20.5	11.2	7.2	0.2	
31			0.2		19.9		24.6	20.3		7.1		
декада												
1				1.4	13.6	20.4	25.0	22.8	20.2	8.8	7.5	0.1
2			0.0	6.0	16.8	22.6	26.5	22.5	18.9	8.2	5.3	-
3			0.3	11.1	19.8	23.0	25.1	21.7	13.4	7.1	1.2	
средн.			-	6.2	16.7	22.0	25.5	22.3	17.5	8.0	4.7	-

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				
01.04	24.04	04.10	01.12	28.0	18.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

17. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.1	17.2	18.1	20.7	19.0	7.4	5.9	
2				0.0	14.0	16.8	17.1	21.7	18.0	7.6	4.8	
3				0.0	11.8	18.4	17.2	21.6	18.9	7.1	4.6	
4				0.2	13.3	19.5	17.5	22.4	18.8	6.6	3.3	
5				0.2	15.3	19.6	17.5	23.8	19.3	6.0	3.5	
6				0.2	17.3	18.6	22.7	22.0	17.7	5.2	5.3	
7				0.7	17.1	19.6	22.1	20.4	18.9	4.3	5.5	
8				3.3	11.7	20.6	24.5	19.7	18.1	4.3	5.5	
9				4.4	10.2	19.7	24.9	19.2	18.1	6.3	4.4	
10				7.7	16.1	20.1	25.0	20.6	18.0	7.5	4.4	
11				11.0	15.0	20.5	24.5	21.7	16.5	8.0	2.5	
12				10.8	15.7	21.5	24.0	21.9	15.4	8.7	2.7	
13				10.6	17.5	22.4	22.3	22.7	14.8	7.0	3.4	
14				8.4	19.4	21.7	20.5	23.8	16.4	6.5	3.4	
15				6.6	20.2	19.9	20.5	24.9	15.8	5.7	3.5	
16				4.8	21.9	20.7	21.6	26.0	14.8	5.0	2.5	
17				6.2	22.3	22.0	21.5	25.3	13.0	5.5	2.5	
18				9.5	19.6	23.8	21.4	24.3	12.1	5.9	1.4	
19				11.2	13.8	24.2	22.5	23.5	10.9	6.3	1.0	
20			0.0	13.0	12.3	24.8	23.1	20.0	10.7	6.7	0.0	
21			0.0	13.5	12.8	25.6	21.6	19.9	11.2	6.1	0.0	
22			0.0	14.5	14.5	24.1	23.3	19.8	11.0	4.9		
23			0.0	14.3	14.9	21.6	24.8	19.2	11.3	4.3		
24			0.0	14.5	16.1	20.1	24.6	19.9	12.6	1.2		
25			0.0	14.1	19.0	20.5	25.1	21.5	13.2	1.2		
26			0.0	13.0	19.8	21.1	24.7	21.3	12.6	0.7		
27			0.0	11.3	20.2	22.1	22.6	20.7	10.8	2.7		
28			0.0	10.6	20.6	22.2	21.2	17.0	9.1	3.9		
29			0.0	13.2	20.6	21.7	21.6	14.5	8.0	4.6		
30			0.0	14.3	20.2	19.7	21.2	16.5	6.4	4.9		
31			0.0		19.3		20.3	18.4		5.7		
декада												
1				1.7	14.2	19.0	20.7	21.2	18.5	6.2	4.7	
2			-	9.2	17.8	22.2	22.2	23.4	14.0	6.5	2.3	
3			0.0	13.3	18.0	21.9	22.8	19.0	10.6	3.7	-	
средн.			-	8.1	16.7	21.0	21.9	21.2	14.4	5.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
07.04	19.04	28.09	20.11	28.0	16.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

18. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	1.4	15.8	18.8	16.1	18.8	18.6	9.9	5.5	1.8
2	прмз	прмз	прмз	2.2	12.5	16.8	15.9	20.0	18.0	7.1	4.0	0.9
3	прмз	прмз	прмз	2.8	12.8	16.2	15.6	21.3	17.0	8.3	4.5	0.5
4	прмз	прмз	прмз	4.6	12.0	16.7	18.1	19.5	16.4	7.0	3.5	0.0
5	прмз	прмз	прмз	6.7	14.2	17.3	22.8	20.8	16.7	5.5	3.9	
6	прмз	прмз	прмз	9.2	15.6	17.5	26.2	19.2	17.1	9.6	5.7	
7	прмз	прмз	прмз	9.4	14.7	20.6	23.3	18.4	19.3	7.4	6.0	
8	прмз	прмз	прмз	11.6	11.5	20.7	22.2	16.4	15.5	8.0	6.3	
9	прмз	прмз	прмз	11.7	15.1	19.1	21.9	17.2	16.7	7.6	5.4	
10	прмз	прмз	прмз	11.2	14.2	18.7	21.9	20.0	15.7	7.2	5.9	
11	прмз	прмз	прмз	12.6	15.3	19.9	24.3	18.5	16.5	10.0	4.7	
12	прмз	прмз	прмз	10.4	15.7	21.0	21.2	19.7	14.6	12.4	4.5	
13	прмз	прмз	прмз	11.5	17.6	22.2	24.2	23.3	15.3	11.9	4.4	
14	прмз	прмз	прмз	9.2	19.3	19.7	20.5	21.3	16.8	8.1	4.1	
15	прмз	прмз	прмз	8.8	20.1	16.0	17.4	22.9	15.3	9.7	4.4	
16	прмз	прмз	прмз	8.1	18.1	15.4	18.0	19.7	16.1	5.8	4.5	
17	прмз	прмз	прмз	6.4	20.0	20.1	20.2	23.2	15.0	4.7	4.2	
18	прмз	прмз	прмз	7.4	19.5	21.9	19.0	23.3	11.6	7.2	4.3	
19	прмз	прмз	0.0	7.7	15.8	24.5	22.0	20.6	15.0	7.8	4.0	
20	прмз	прмз	0.0	14.0	12.6	23.4	17.4	17.9	11.9	10.0	3.8	
21	прмз	прмз	0.0	15.8	12.4	23.4	21.3	20.6	12.3	2.1	3.3	
22	прмз	прмз	0.0	15.0	16.4	21.8	23.3	17.0	15.3	5.2	3.2	
23	прмз	прмз	0.0	14.5	17.1	21.5	24.0	15.5	11.8	6.1	3.4	
24	прмз	прмз	0.0	13.8	17.7	22.2	23.4	17.2	12.8	2.4	4.0	
25	прмз	прмз	0.0	13.7	17.6	20.4	22.6	24.6	10.4	2.5	3.6	
26	прмз	прмз	0.0	10.5	19.7	21.3	22.9	19.2	12.0	4.0	3.6	
27	прмз	прмз	0.2	8.4	19.4	20.9	18.6	20.2	8.5	3.2	3.2	
28	прмз	прмз	0.4	12.9	20.7	20.1	17.3	15.6	12.7	3.4	3.1	
29	прмз		0.6	13.9	19.7	25.0	16.9	14.6	8.7	5.5	2.9	
30	прмз		0.8	13.9	20.9	20.0	19.9	15.3	8.2	5.6	2.6	
31	прмз		1.1		18.8		18.4	19.0		5.2		
декада												
1	прмз	прмз	прмз	7.1	13.8	18.2	20.4	19.2	17.1	7.8	5.1	-
2	прмз	прмз	прмз	9.6	17.4	20.4	20.4	21.0	14.8	8.8	4.3	
3	прмз	прмз	0.3	13.2	18.2	21.7	20.8	18.1	11.3	4.1	3.3	
средн.	прмз	прмз	-	10.0	16.5	20.1	20.5	19.4	14.4	6.9	4.2	-

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				

28.03

28.04

14.10

04.12

29.2

05.07

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 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	0.0	12.4	15.5	19.1	18.8	16.4	8.6	8.0	0.8
2	прмз	прмз	прмз	0.3	11.6	14.0	17.4	18.5	15.2	8.1	6.3	0.3
3	прмз	прмз	прмз	0.5	11.4	15.8	18.1	19.6	14.9	7.6	5.6	0.3
4	прмз	прмз	прмз	0.7	11.5	17.3	17.7	19.0	16.8	6.9	5.7	0.2
5	прмз	прмз	прмз	1.1	13.2	17.8	18.6	19.8	17.0	6.1	5.5	0.0
6	прмз	прмз	прмз	2.2	14.0	16.4	20.8	18.7	16.9	5.9	6.7	0.0
7	прмз	прмз	прмз	3.7	13.3	15.1	20.5	18.7	14.5	5.8	7.3	0.0
8	прмз	прмз	прмз	4.9	10.0	14.2	21.4	17.9	14.0	6.0	7.1	0.0
9	прмз	прмз	прмз	6.6	11.8	16.9	21.4	18.1	16.2	7.6	5.8	0.0
10	прмз	прмз	прмз	8.0	12.7	17.3	21.7	18.1	16.1	8.1	6.0	0.0
11	прмз	прмз	прмз	8.7	13.8	16.5	20.5	19.2	15.4	9.0	4.1	0.0
12	прмз	прмз	прмз	9.0	14.0	18.8	21.0	19.4	14.8	9.4	3.2	0.0
13	прмз	прмз	прмз	7.6	15.0	19.6	20.5	20.1	15.0	9.2	4.4	
14	прмз	прмз	прмз	6.6	15.9	20.4	19.9	20.4	14.9	8.5	4.3	
15	прмз	прмз	прмз	4.4	16.0	20.0	18.0	20.7	13.8	7.0	4.0	
16	прмз	прмз	прмз	5.9	17.4	20.4	18.4	20.9	14.7	6.8	3.7	
17	прмз	прмз	прмз	7.0	18.4	19.1	19.2	20.8	11.9	6.2	2.6	
18	прмз	прмз	прмз	7.4	17.9	19.1	19.0	20.8	11.2	6.9	2.5	
19	прмз	прмз	прмз	9.0	13.5	20.1	19.4	20.2	11.5	8.0	2.0	
20	прмз	прмз	прмз	10.5	13.0	20.4	19.9	20.0	11.4	7.8	1.0	
21	прмз	прмз	0.0	11.2	12.4	20.5	20.5	18.7	11.3	6.4	0.7	
22	прмз	прмз	0.0	13.6	12.8	21.2	21.1	18.0	11.4	6.3	0.6	
23	прмз	прмз	0.0	12.3	13.3	20.7	21.9	17.9	11.1	4.4	0.6	
24	прмз	прмз	0.0	12.2	14.4	20.1	21.7	18.4	11.7	3.1	0.6	
25	прмз	прмз	0.0	12.2	14.8	20.0	22.1	19.0	11.4	3.8	0.8	
26	прмз	прмз	0.0	10.7	15.5	20.0	21.0	19.7	11.0	4.2	1.0	
27	прмз	прмз	0.0	9.1	17.5	20.5	20.9	18.6	9.5	5.5	1.7	
28	прмз	прмз	0.0	8.8	20.0	21.1	20.6	16.4	9.6	6.0	1.9	
29	прмз		0.0	11.5	19.5	20.6	20.2	16.4	8.5	6.6	1.5	
30	прмз		0.0	12.4	17.5	20.1	19.8	16.6	8.1	7.4	1.6	
31	прмз		0.0		15.9		19.6	16.9		8.1		
декада												
1	прмз	прмз	прмз	2.8	12.2	16.0	19.7	18.7	15.8	7.1	6.4	0.2
2	прмз	прмз	прмз	7.6	15.5	19.4	19.6	20.3	13.5	7.9	3.2	-
3	прмз	прмз	0.0	11.4	15.8	20.5	20.9	17.9	10.4	5.6	1.1	
средн.	прмз	прмз	-	7.3	14.5	18.6	20.1	19.0	13.2	6.9	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				

02.04

29.04

27.09

05.12

25.6

28.05

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

20¹. р. Илек – г. Актобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.9	11.7	17.2	21.1	21.4	19.8	9.0	7.2	0.0
2				1.8	12.1	17.6	20.9	21.4	19.5	9.1	7.1	0.0
3				2.5	12.4	18.1	21.2	21.4	19.3	9.2	7.5	0.0
4				3.4	12.7	18.3	21.7	21.8	19.0	9.0	5.7	0.0
5				4.4	12.8	18.7	22.1	21.2	19.1	9.1	7.0	0.0
6				4.7	12.9	19.2	21.7	21.1	19.2	9.2	6.2	0.0
7				5.1	12.6	19.7	21.8	21.5	18.5	9.3	6.4	0.0
8				5.3	13.0	20.2	21.8	21.5	18.0	9.4	6.2	0.0
9				5.7	13.4	20.8	21.9	21.7	17.5	9.2	6.3	0.0
10				6.0	13.6	20.8	21.9	21.5	17.5	9.0	6.3	0.0
11				6.7	14.0	21.1	21.7	21.6	17.0	9.3	5.2	
12				7.0	14.1	21.1	21.3	21.4	16.3	9.5	5.0	
13				7.4	14.1	21.5	21.4	21.3	16.3	9.3	4.8	
14				7.7	14.2	21.7	21.6	21.7	16.1	9.1	4.5	
15				7.8	14.4	21.7	21.4	21.4	15.8	9.5	4.3	
16				7.7	14.5	21.4	21.7	21.4	15.6	9.1	4.1	
17				7.9	14.8	21.5	21.1	21.5	15.2	9.4	3.7	
18				8.2	15.1	21.9	21.5	21.6	15.1	9.2	3.7	
19				8.0	15.3	21.8	21.5	21.3	14.8	9.4	3.6	
20				8.1	15.3	22.0	22.4	21.4	14.9	9.4	3.3	
21				8.3	15.4	21.3	22.1	21.3	13.9	8.9	2.6	
22				8.5	15.4	21.1	21.7	21.0	13.3	8.8	2.5	
23				8.7	15.2	21.0	21.4	21.2	13.0	8.8	2.1	
24				9.0	15.0	20.5	21.2	20.9	12.3	8.6	1.4	
25				9.4	15.3	20.6	21.4	20.5	12.2	8.6	1.1	
26				9.7	15.4	20.1	21.8	21.0	11.7	8.5	0.5	
27				9.9	15.7	20.2	21.7	20.9	11.2	8.6	0.2	
28			0.0	10.5	16.2	20.2	21.4	20.4	10.3	8.5	0.0	
29			0.0	10.7	16.5	21.1	21.7	20.0	9.8	8.3	0.0	
30			0.0	11.9	16.7	21.7	21.3	20.2	8.8	8.1	0.0	
31			0.0		17.0		21.6	20.0		7.8		
декада												
1				4.0	12.7	19.1	21.6	21.5	18.7	9.2	6.6	0.0
2				7.7	14.6	21.6	21.6	21.5	15.7	9.3	4.2	
3			-	9.7	15.8	20.8	21.6	20.7	11.7	8.5	1.0	
средн.			-	7.1	14.4	20.5	21.6	21.2	15.4	9.0	3.9	-

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				
01.04	28.04	29.09	28.11	23.6	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

21¹. р. Илек – пос. Целинное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.3	11.9	16.6	19.2	16.9	16.5	6.3	4.8	
2				2.7	11.6	16.9	19.5	16.4	15.0	5.9	2.2	
3				2.8	11.4	15.8	18.9	16.2	14.1	6.0	2.1	
4				3.5	11.5	17.3	19.2	16.4	16.2	5.5	2.1	
5				3.0	12.3	19.3	21.2	18.3	18.2	3.9	1.8	
6				3.7	14.3	17.3	22.7	19.0	17.9	4.0	3.3	
7				3.7	13.7	16.7	22.4	16.6	15.9	3.8	4.1	
8				3.7	10.7	17.1	22.2	15.4	15.7	4.4	3.7	
9				4.6	10.3	18.2	22.8	16.9	16.3	6.2	2.3	
10				5.0	12.3	18.8	23.0	16.6	14.0	6.6	1.4	
11				5.4	13.4	19.9	22.3	17.9	11.7	7.2	1.3	
12				7.7	14.5	20.2	21.2	20.0	12.7	7.2	0.8	
13				6.7	16.4	21.5	20.3	21.1	13.6	7.9	1.1	
14				5.7	17.2	21.5	19.9	22.7	14.2	6.9	1.3	
15				5.1	18.2	20.7	20.6	23.3	14.1	4.0	2.0	
16				5.4	19.3	20.9	20.5	24.2	14.4	3.6	1.3	
17				6.2	19.5	21.6	20.4	23.2	13.3	2.7	0.9	
18				7.1	18.5	21.9	21.3	22.4	11.9	4.3	0.9	
19				7.9	16.7	21.8	20.9	21.1	9.8	4.2	0.8	
20				8.8	14.8	21.2	17.8	20.0	9.3	5.3	0.4	
21				9.9	12.1	20.2	19.2	19.0	9.7	3.4	0.3	
22				10.6	12.2	20.4	22.2	18.9	9.5	3.9	0.3	
23			0.0	11.1	13.7	20.2	22.9	19.1	8.9	2.5	0.5	
24			0.0	10.2	14.2	19.5	21.9	19.5	8.9	1.7	0.2	
25			0.0	10.2	15.9	20.1	22.7	19.4	9.1	1.2	0.3	
26			0.0	9.7	16.8	21.1	22.1	19.2	7.9	2.5	0.3	
27			0.0	7.7	17.4	21.9	22.6	17.1	7.2	3.5	0.2	
28			0.0	7.6	18.0	22.8	21.3	15.7	6.9	3.4	0.2	
29			0.0	10.1	18.4	23.2	19.9	13.6	6.3	4.6	0.1	
30			0.0	11.6	17.6	21.1	18.7	15.2	6.1	5.3	0.1	
31			0.0		16.7		18.0	16.7		6.4		
декада												
1				3.4	12.0	17.4	21.1	16.9	16.0	5.3	2.8	
2				6.6	16.9	21.1	20.5	21.6	12.5	5.3	1.1	
3			0.0	9.9	15.7	21.1	21.0	17.6	8.1	3.5	0.3	
средн.			-	6.6	14.9	19.9	20.9	18.7	12.2	4.7	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				
01.04	29.04	19.09	29.11	25.4	16.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

22. р. Илек – с. Чилик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	14.6	22.8	23.0	20.7	20.5	9.3	5.4	0.2
2				1.4	15.5	22.6	23.7	21.2	20.5	8.3	4.4	0.4
3				1.9	15.1	22.6	24.1	22.5	20.1	8.3	5.0	0.6
4				3.0	14.9	21.8	25.1	23.1	20.1	5.6	5.5	0.3
5				5.2	15.1	21.2	25.3	23.0	19.5	5.3	5.9	0.2
6				7.0	16.2	20.9	25.3	21.2	19.3	4.8	6.6	0.1
7				8.0	16.3	21.3	26.0	20.9	19.4	5.1	5.7	0.1
8				8.2	15.7	19.7	26.3	20.0	19.2	6.3	6.4	0.1
9				9.9	16.2	20.6	26.1	19.7	19.1	7.0	5.7	0.2
10				9.8	17.0	21.5	25.9	20.8	19.0	7.5	6.7	0.2
11				9.0	17.8	22.6	25.2	21.9	17.8	8.9	6.5	0.1
12				10.5	18.8	22.9	24.1	22.4	18.8	8.5	6.2	0.1
13				9.8	19.1	23.1	25.1	22.6	18.1	8.5	5.9	0.0
14				9.6	20.2	22.6	24.6	23.4	16.8	6.4	5.9	0.0
15				10.7	20.7	22.9	24.3	22.6	16.6	5.8	4.7	0.0
16				10.4	20.7	23.2	23.2	23.0	16.1	5.5	3.6	
17				11.1	21.2	24.2	23.3	23.6	16.5	5.1	2.3	
18				11.4	19.6	24.3	22.8	23.2	15.4	5.8	2.8	
19				11.7	20.1	24.2	23.0	21.6	15.3	5.6	2.7	
20				12.2	19.4	23.5	23.9	20.6	13.7	6.0	1.1	
21			0.0	13.5	20.4	23.2	24.7	20.6	13.7	5.0	0.5	
22			0.0	14.0	20.8	21.6	24.3	20.2	12.6	5.8	0.2	
23			0.0	14.1	20.4	22.0	24.1	20.8	12.8	4.1	0.3	
24			0.0	14.2	20.8	22.2	23.7	21.2	12.8	4.1	0.6	
25			0.0	13.6	20.2	22.1	23.8	21.8	12.0	4.6	0.4	
26			0.0	13.0	21.0	23.2	23.6	21.9	10.7	5.4	0.3	
27			0.0	13.0	21.6	24.8	23.7	21.8	10.7	5.3	0.3	
28			0.0	13.8	22.2	24.7	23.4	19.7	10.1	6.0	0.5	
29			0.0	14.1	22.4	25.0	22.9	19.6	10.2	5.6	0.3	
30			0.0	14.5	23.0	23.6	22.1	20.7	10.2	5.6	0.3	
31			0.0		22.6		21.2	20.7		6.0		
декада												
1				5.5	15.7	21.5	25.1	21.3	19.7	6.8	5.7	0.2
2				10.6	19.8	23.4	24.0	22.5	16.5	6.6	4.2	-
3			0.0	13.8	21.4	23.2	23.4	20.8	11.6	5.2	0.4	
средн.			-	10.0	19.0	22.7	24.2	21.5	15.9	6.2	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				
01.04	15.04	01.10	11.12	28.3	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

23. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.7	12.4	16.7	21.3	19.5	17.5	8.1	7.6	1.2
2				2.9	14.3	17.1	19.4	20.3	17.6	7.6	5.8	1.4
3				3.8	10.6	19.1	20.0	21.2	16.9	6.8	5.5	0.9
4				4.8	11.6	19.1	20.3	21.0	17.4	6.9	4.6	0.6
5				5.5	12.3	18.8	21.2	20.7	17.5	6.3	4.7	0.2
6				6.2	13.4	18.9	21.7	20.4	17.5	6.2	5.5	0.3
7				7.5	14.1	19.1	20.2	19.9	17.5	5.6	6.9	0.2
8				8.6	10.1	19.1	20.7	18.2	16.7	6.0	7.3	0.1
9				9.2	13.2	19.0	22.2	19.4	16.5	6.6	7.7	0.1
10				10.6	14.9	19.2	22.2	22.2	16.1	7.4	6.2	0.0
11				10.9	16.5	19.7	22.5	21.4	15.5	7.6	3.2	0.0
12				10.9	16.7	19.9	22.2	19.5	15.3	7.5	3.6	0.0
13				10.1	17.4	20.4	20.5	20.6	15.2	8.4	4.8	0.0
14				8.5	17.2	21.2	21.3	19.9	15.0	7.1	4.3	0.0
15				7.6	18.0	20.8	21.9	19.8	14.5	6.7	3.9	0.0
16				6.2	17.3	21.3	20.7	20.2	14.1	5.9	3.9	0.0
17				6.8	18.0	21.7	21.1	20.4	13.4	6.4	3.0	0.0
18				8.2	17.8	21.7	21.0	20.2	13.6	6.5	2.8	0.0
19				9.6	15.4	20.7	21.4	20.1	13.1	6.9	2.5	0.0
20				11.5	15.1	21.4	22.4	19.9	12.6	7.9	1.1	
21			0.2	11.5	14.1	21.6	21.9	19.7	12.7	8.1	0.3	
22			0.4	12.6	13.8	22.2	21.8	19.0	12.8	5.4	0.2	
23			0.4	13.0	14.2	22.2	22.7	19.3	12.7	5.0	0.1	
24			0.7	12.5	14.3	21.7	22.4	19.0	12.3	3.4	0.1	
25			0.7	11.2	15.9	21.6	22.6	18.6	11.8	3.9	0.2	
26			0.2	11.0	16.8	21.9	22.3	18.9	10.3	5.2	0.2	
27			0.3	10.5	17.8	21.8	22.5	18.6	10.5	6.2	0.3	
28			0.9	11.4	18.0	21.8	25.8	17.9	8.7	6.5	0.6	
29			1.5	12.3	18.8	22.4	22.4	18.0	7.8	7.1	0.9	
30			1.0	11.7	18.9	22.5	21.5	17.5	7.9	7.6	1.1	
31			1.0		18.3		20.1	16.9		7.8		
декада												
1				6.1	12.7	18.6	20.9	20.3	17.1	6.8	6.2	0.5
2				9.0	16.9	20.9	21.5	20.2	14.2	7.1	3.3	0.0
3			0.7	11.8	16.4	22.0	22.4	18.5	10.8	6.0	0.4	
средн.			-	9.0	15.3	20.5	21.6	19.7	14.0	6.6	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				
27.03	20.04	28.09	08.12	29.6	28.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

24. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прех	прех	прех	0.1	8.7	14.4	16.8	прех	прех	прех	7.1	0.0
2	прех	прех	прех	0.1	8.4	13.3	15.4	прех	прех	прех	1.4	0.0
3	прех	прех	прех	0.2	9.0	14.7	14.6	прех	прех	прех	3.3	0.0
4	прех	прех	прех	0.2	10.0	17.0	16.4	прех	прех	прех	3.1	0.0
5	прех	прех	прех	0.2	11.4	19.2	18.5	прех	прех	прех	5.8	
6	прех	прех	прех	0.2	13.5	17.7	19.7	прех	прех	прех	7.9	
7	прех	прех	прех	0.1	12.2	15.3	18.7	прех	прех	прех	6.0	
8	прех	прех	прех	0.1	13.3	15.1	20.9	прех	прех	прех	6.4	
9	прех	прех	прех	0.3	13.3	17.3	19.2	прех	прех	прех	2.4	
10	прех	прех	прех	0.4	13.1	15.1	15.7	прех	прех	прех	2.2	
11	прех	прех	прех	0.5	12.2	17.8	19.1	прех	прех	прех	0.0	
12	прех	прех	прех	0.5	8.3	16.7	17.1	прех	прех	прех	0.0	
13	прех	прех	прех	0.6	10.7	20.2	16.1	прех	прех	прех	0.0	
14	прех	прех	прех	0.7	13.1	21.8	17.3	прех	прех	прех	0.0	
15	прех	прех	прех	0.7	15.7	16.6	15.5	прех	прех	прех	0.0	
16	прех	прех	прех	0.7	12.5	19.0	15.7	прех	прех	прех	0.0	
17	прех	прех	прех	0.7	17.2	17.1	15.2	прех	прех	прех	0.0	
18	прех	прех	прех	0.7	12.8	20.4	16.7	прех	прех	прех	0.0	
19	прех	прех	прех	0.7	5.0	21.8	17.1	прех	прех	прех	0.0	
20	прех	прех	прех	0.7	7.2	25.9	17.8	прех	прех	прех	0.0	
21	прех	прех	0.0	1.0	11.2	25.5	17.6	прех	прех	прех	0.0	
22	прех	прех	0.0	1.1	8.9	22.9	18.6	прех	прех	прех	0.0	
23	прех	прех	0.0	1.8	11.8	24.9	22.1	прех	прех	прех	0.0	
24	прех	прех	0.0	2.3	15.1	20.9	20.8	прех	прех	прех	0.0	
25	прех	прех	0.2	2.8	14.0	18.2	22.6	прех	прех	прех	0.0	
26	прех	прех	0.2	3.9	15.8	19.1	19.9	прех	прех	прех	0.0	
27	прех	прех	0.2	4.3	19.2	19.3	18.7	прех	прех	прех	0.0	
28	прех	прех	0.1	5.1	18.2	20.6	прех	прех	прех	прех	0.0	
29	прех		0.1	6.3	20.9	20.7	прех	прех	прех	прех	0.0	
30	прех		0.1	7.9	18.4	15.2	прех	прех	прех	10.2	0.0	
31	прех		0.1		17.1		прех	прех		11.8		
декада												
1	прех	прех	прех	0.2	11.3	15.9	17.6	прех	прех	прех	4.6	-
2	прех	прех	прех	0.7	11.5	19.7	16.8	прех	прех	прех	0.0	
3	прех	прех	0.1	3.7	15.5	20.7	-	прех	прех	-	0.0	
средн.	прех	прех	-	1.5	12.8	18.8	-	прех	прех	-	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				

09.04

23.05

01.11

11.11

28.6

21.06

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

25. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	8.9	17.3	17.5	17.2	16.0	4.2	5.8	0.7
2				0.1	7.5	17.2	17.6	17.9	16.2	4.4	3.4	0.3
3				0.4	8.2	17.4	18.0	18.0	15.6	3.8	2.5	0.1
4				1.1	9.6	19.1	17.8	18.1	16.0	3.8	2.5	0.0
5				2.0	13.0	19.8	18.9	16.7	16.2	3.4	3.5	
6				2.7	14.2	19.3	19.6	17.8	16.6	3.1	4.8	
7				3.9	13.1	18.2	19.8	17.6	14.9	2.8	6.0	
8				3.9	10.4	16.4	21.5	13.9	16.2	3.1	5.8	
9				3.9	10.7	18.5	21.2	14.9	14.9	4.5	3.9	
10				4.2	12.4	18.0	21.4	15.8	13.0	6.3	3.8	
11				5.6	11.3	19.8	22.4	17.5	12.4	6.5	2.0	
12				5.5	13.8	21.5	21.1	17.2	10.5	6.6	2.1	
13				5.6	15.2	21.7	19.8	18.5	11.3	6.9	3.1	
14				3.7	14.7	22.5	21.2	19.4	12.9	4.8	2.7	
15				3.6	14.3	20.4	21.6	20.3	12.9	2.9	3.4	
16				3.0	16.5	21.4	19.5	21.8	11.5	3.5	2.5	
17				4.4	18.9	21.5	19.8	21.7	10.8	3.9	2.4	
18				5.3	18.9	22.1	20.1	20.3	10.5	5.2	2.3	
19				6.1	7.3	22.7	20.4	20.6	10.6	5.7	2.2	
20				8.4	9.9	21.9	17.8	18.6	10.3	6.7	2.3	
21				10.1	12.0	22.1	19.4	18.0	10.2	2.7	2.6	
22				10.9	10.8	23.5	21.7	17.1	10.5	2.8	2.5	
23				11.6	9.8	23.0	21.9	17.7	10.5	2.3	2.4	
24				9.6	14.4	22.9	21.9	16.0	10.5	2.2	2.3	
25				8.9	15.4	18.7	22.0	17.9	9.5	2.3	2.4	
26				6.6	16.1	22.4	21.0	18.8	9.0	2.3	2.8	
27				4.6	19.1	23.5	18.5	17.4	5.5	3.0	2.7	
28				6.2	19.0	23.0	19.5	11.8	5.5	4.7	2.8	
29				11.6	20.1	22.6	20.3	12.1	5.5	4.2	2.4	
30				9.3	20.8	20.2	19.4	13.1	2.7	4.9	2.6	
31					19.9		19.1	12.9		5.1		
декада												
1				2.2	10.8	18.1	19.3	16.8	15.6	3.9	4.2	-
2				5.1	14.1	21.6	20.4	19.6	11.4	5.3	2.5	
3				8.9	16.1	22.2	20.4	15.7	7.9	3.3	2.6	
средн.				5.4	13.7	20.6	20.0	17.4	11.6	4.2	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				
03.04	24.05	25.09	03.12	27.5	13.06	22.06	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013г.

26. р. Большая Кобда – с. Кобда

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.9	13.7	19.8	22.0	22.6	18.0	9.1	6.5	0.4
2				3.8	13.9	19.1	21.4	22.2	18.3	8.9	6.1	0.2
3				4.3	14.3	19.1	21.1	22.3	18.3	8.3	6.3	0.2
4				5.3	14.7	19.4	21.4	22.4	18.5	8.1	6.2	0.0
5				6.7	14.9	19.9	22.0	22.5	18.8	7.7	6.4	
6				8.0	15.7	19.9	22.7	21.7	19.1	7.1	6.6	
7				8.9	15.7	19.9	23.2	21.1	18.7	6.7	6.8	
8				9.3	14.6	20.6	22.6	20.7	18.3	6.7	6.6	
9				10.4	14.1	20.7	23.0	20.3	18.3	7.1	6.4	
10				11.2	14.1	21.4	23.4	20.2	17.1	7.8	5.7	
11				11.4	15.5	21.2	24.3	20.7	16.7	7.9	5.1	
12				11.3	16.6	21.0	24.6	21.5	16.4	8.0	4.7	
13				9.9	19.1	22.3	24.3	22.3	16.3	8.1	4.4	
14				9.1	19.0	22.3	23.5	22.5	16.5	7.8	4.1	
15				8.5	20.2	21.8	22.9	22.8	16.6	7.3	4.0	
16				8.2	21.0	21.3	22.8	23.2	16.4	7.4	3.5	
17			0.0	8.7	21.1	23.0	23.0	23.7	16.2	7.6	3.1	
18			0.0	8.8	19.5	23.7	22.5	23.5	14.6	7.7	2.7	
19			0.2	9.8	17.3	24.0	22.6	22.9	13.5	8.1	2.3	
20			0.1	10.5	16.2	24.5	23.0	22.0	13.2	7.9	2.1	
21			0.1	11.5	15.7	24.3	23.6	20.8	13.2	7.0	1.9	
22			0.2	12.1	15.2	24.8	23.9	21.0	13.1	6.8	2.0	
23			0.1	13.1	15.6	24.2	24.0	21.1	12.6	6.5	2.2	
24			0.6	13.6	16.2	22.9	23.8	21.4	12.0	5.8	2.1	
25			1.5	13.1	17.5	22.8	24.0	21.1	11.5	5.1	1.7	
26			1.9	12.3	18.3	23.1	23.9	20.5	11.1	4.7	1.6	
27			0.9	11.5	19.1	23.6	23.8	20.1	10.6	4.5	1.4	
28			0.9	12.5	20.4	23.7	23.4	20.0	10.5	4.6	0.8	
29			1.7	12.3	20.8	23.9	22.9	18.6	10.2	4.8	0.6	
30			1.9	13.3	21.6	23.2	22.9	18.2	9.4	5.9	0.6	
31			2.0		20.5		22.5	18.1		6.5		
декада												
1				7.1	14.6	20.0	22.3	21.6	18.3	7.8	6.4	-
2			-	9.6	18.6	22.5	23.4	22.5	15.6	7.8	3.6	
3			1.1	12.5	18.3	23.7	23.5	20.1	11.4	5.7	1.5	
средн.			-	9.7	17.2	22.1	23.1	21.4	15.1	7.1	3.8	-

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	20.04	30.09	04.12	26.2	22.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

27. р. Большая Кобда – с. Когалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.4	18.2	15.7	14.5	12.6	12.3	4.4	3.7
2				0.0	15.3	18.1	17.7	14.8	12.2	12.2	3.8	2.9
3				0.0	14.8	17.0	18.1	12.3	12.2	12.0	4.3	3.3
4				0.0	14.2	16.4	18.4	12.4	12.6	10.9	4.2	2.6
5				0.0	14.1	16.5	17.9	12.5	14.4	10.7	3.5	2.1
6				0.2	14.9	18.4	17.9	11.7	14.2	10.2	4.4	2.8
7				0.4	15.4	16.9	17.7	12.2	13.5	9.0	4.9	2.7
8				0.7	17.0	17.6	17.9	14.7	12.9	10.0	4.7	2.4
9				0.9	15.6	17.4	18.0	15.2	12.5	11.1	5.2	2.1
10				1.7	16.2	17.2	18.3	14.7	13.1	13.6	5.5	1.9
11				2.4	15.4	16.7	19.7	13.7	13.0	13.3	4.0	0.9
12				3.2	15.7	16.7	19.1	13.7	13.5	12.7	3.3	0.5
13				3.8	16.3	17.4	16.0	14.1	13.0	13.2	5.7	0.0
14				4.1	17.6	18.9	16.5	14.3	12.3	9.8	5.6	
15				4.5	18.1	20.2	15.8	13.7	12.1	7.6	5.4	
16				4.1	19.0	18.9	15.2	13.7	12.2	7.9	5.5	
17				4.5	18.3	17.7	15.1	14.3	12.4	7.0	4.9	
18				5.3	19.1	18.1	15.2	15.0	11.6	8.3	4.6	
19				6.1	20.3	18.3	15.6	13.7	12.9	7.8	3.1	
20				6.5	19.5	17.9	15.0	13.8	12.8	8.3	3.1	
21				7.4	17.0	18.0	14.6	13.3	13.3	7.4	3.5	
22				8.7	16.3	19.3	14.7	12.8	13.8	7.7	3.8	
23				9.7	16.9	18.7	14.5	12.7	12.5	5.6	4.7	
24				13.8	18.2	18.5	14.6	12.8	11.9	5.2	4.5	
25				10.0	18.1	17.7	14.4	13.0	11.5	6.2	4.2	
26				9.8	18.0	16.4	14.8	12.7	10.8	6.8	4.2	
27			0.0	10.8	17.0	18.3	15.3	12.6	11.1	7.5	4.1	
28			0.0	12.9	17.4	17.3	14.7	12.8	10.4	6.0	4.2	
29			0.0	14.2	16.2	17.5	14.6	12.2	10.8	7.1	4.2	
30			0.0	14.4	16.7	17.9	14.5	13.2	11.5	8.7	4.2	
31			0.0		16.0		14.4	13.8		8.9		
декада												
1				0.4	15.3	17.4	17.8	13.5	13.0	11.2	4.5	2.7
2				4.5	17.9	18.1	16.3	14.0	12.6	9.6	4.5	-
3			-	11.2	17.1	18.0	14.6	12.9	11.8	7.0	4.2	
средн.			-	5.4	16.8	17.8	16.2	13.5	12.5	9.3	4.4	-

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	27.04	14.10	13.12	22.4	22.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

28. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.7	13.5	16.8	17.2	18.2	16.0	8.3	7.7	0.5
2				2.5	12.7	18.3	16.5	19.4	15.6	8.7	5.0	0.2
3				3.1	13.7	17.3	18.0	20.1	16.0	8.0	5.0	1.2
4				4.2	13.7	18.5	18.3	20.6	17.2	7.4	4.2	0.2
5				6.1	15.4	17.5	18.8	21.3	16.6	6.6	5.2	0.0
6				7.1	15.4	17.8	20.6	20.1	17.0	6.1	6.7	0.0
7				6.9	14.2	17.8	21.7	18.4	16.6	5.1	6.2	0.0
8				8.5	11.9	17.5	21.4	17.9	16.6	5.8	6.5	
9				9.3	13.3	17.4	21.1	18.7	16.7	7.8	5.3	
10				10.1	14.6	18.5	22.1	19.4	16.0	8.6	5.5	
11				10.8	15.1	19.0	21.0	20.2	14.2	8.5	3.6	
12				10.5	16.7	19.9	21.4	20.2	15.0	9.0	3.2	
13				9.5	17.7	20.8	20.6	21.2	14.6	9.1	3.8	
14				9.0	18.1	21.6	19.9	21.9	16.0	8.3	3.3	
15				7.6	19.8	18.3	19.1	22.1	16.3	6.5	3.3	
16				7.7	19.6	19.0	18.6	22.3	15.6	5.7	3.2	
17			0.0	8.5	20.5	19.9	19.4	22.0	13.9	6.4	2.5	
18			0.0	9.8	18.6	20.0	20.7	22.2	12.1	6.8	1.9	
19			0.0	10.4	14.5	20.6	20.3	20.7	11.4	7.2	1.6	
20			0.0	11.8	14.8	20.5	20.2	19.5	11.1	7.1	0.7	
21			0.2	12.9	13.5	20.0	20.9	18.7	11.3	5.3	0.3	
22			0.3	13.2	15.1	20.1	21.7	19.1	12.2	5.9	0.3	
23			0.2	13.4	15.5	20.4	21.4	18.6	11.8	4.6	0.2	
24			0.3	13.2	15.9	20.3	21.0	19.2	12.9	1.7	0.2	
25			0.3	12.5	17.2	19.9	21.9	19.8	11.8	4.0	0.2	
26			0.2	11.4	17.4	21.3	21.3	19.1	11.1	3.6	0.7	
27			0.3	10.0	18.4	21.6	20.1	17.9	8.8	5.4	1.1	
28			0.8	11.5	21.4	22.0	19.7	15.2	9.3	5.5	1.9	
29			1.1	13.3	18.2	21.7	18.8	14.3	7.7	6.2	0.6	
30			0.7	13.4	18.3	21.0	18.8	16.5	8.7	7.0	1.0	
31			1.3		18.4		18.4	16.8		7.9		
декада												
1				6.0	13.8	17.7	19.6	19.4	16.4	7.2	5.7	
2			-	9.6	17.5	20.0	20.1	21.2	14.0	7.5	2.7	
3			0.5	12.5	17.2	20.8	20.4	17.7	10.6	5.2	0.7	-
средн.			-	9.4	16.2	19.5	20.0	19.4	13.7	6.6	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				
27.03	19.04	27.09	05.12	24.6	16.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

29. р. Утва – пос. Лубенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	15.7	19.7	21.1	22.2	19.5	9.9	7.8	
2				1.6	15.5	17.5	19.8	22.0	19.3	9.5	5.5	
3				4.6	14.9	19.3	19.5	22.3	18.8	7.8	5.5	
4				5.8	16.3	20.9	21.3	22.5	19.0	6.8	5.1	
5				8.1	16.8	20.8	22.2	23.1	19.6	6.5	6.4	
6				9.6	17.7	19.5	24.3	21.9	18.8	5.1	8.5	
7				10.1	16.4	19.7	24.6	21.0	18.1	5.3	9.4	
8				10.6	14.0	20.2	24.8	19.0	17.9	6.4	8.4	
9				11.9	16.5	21.1	24.7	18.6	17.9	7.9	7.6	
10				13.5	19.0	22.0	25.1	19.9	16.1	9.0	5.8	
11			0.0	11.1	19.9	22.5	24.2	22.6	15.5	9.6	5.0	
12			0.0	10.6	20.2	23.9	24.0	23.8	15.7	9.9	4.5	
13			0.0	9.4	21.6	24.6	23.4	24.4	15.7	9.8	4.8	
14			0.2	6.2	22.2	23.7	23.1	24.7	16.0	8.3	3.9	
15			0.2	5.9	22.2	21.3	21.8	24.9	16.8	6.1	3.7	
16			0.2	7.4	22.3	20.7	23.1	25.1	15.7	6.0	3.8	
17			0.3	8.3	22.6	22.2	22.3	25.1	14.4	7.0	3.1	
18			0.3	11.4	21.3	22.4	23.5	25.1	12.1	7.4	2.1	
19			0.2	12.0	17.9	23.4	24.1	21.2	11.2	8.4	1.7	
20			0.3	13.2	15.7	22.4	23.0	19.9	11.9	8.9	0.6	
21			0.4	14.2	14.8	21.8	23.8	19.5	11.8	8.0	0.3	
22			0.3	15.5	15.8	21.0	23.1	20.3	12.8	7.7	0.2	
23			0.2	15.6	17.4	20.3	23.1	21.2	13.3	5.3	0.2	
24			0.2	13.9	17.9	20.8	22.9	21.4	13.8	3.5	0.0	
25			0.2	12.6	18.9	21.0	22.8	21.7	14.0	3.6		
26			0.0	11.4	20.0	23.0	22.7	21.7	12.1	5.1		
27			0.0	10.6	21.2	23.5	22.5	19.9	9.8	6.8		
28			0.1	12.0	21.4	24.4	22.5	17.2	9.4	8.1		
29			0.2	14.0	20.8	25.1	22.3	17.8	10.1	8.3		
30			0.2	15.3	22.4	25.2	22.2	19.0	10.2	8.4		
31			0.2		21.5		22.1	19.7		8.5		
декада												
1				7.6	16.3	20.1	22.7	21.3	18.5	7.4	7.0	
2			0.2	9.6	20.6	22.7	23.3	23.7	14.5	8.1	3.3	
3			0.2	13.5	19.3	22.6	22.7	19.9	11.7	6.7	-	
средн.			-	10.2	18.7	21.8	22.9	21.6	14.9	7.4	-	

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				
01.04	18.04	01.10	24.11	27.5	17.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

30. р. Утва – с. Кентубек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.4	14.1	19.5	21.8	21.0	17.7	9.9	7.5	0.8
2				1.7	15.0	19.0	21.6	21.0	18.6	9.5	6.0	0.9
3				3.4	14.6	19.2	22.4	20.0	17.8	9.1	6.5	1.0
4				4.4	14.4	19.5	22.1	22.9	19.6	6.8	6.5	0.3
5				5.4	15.6	19.2	22.5	22.5	18.7	4.8	6.7	0.0
6				6.3	15.6	19.6	23.2	21.9	18.6	4.6	7.6	
7				7.6	15.9	19.2	23.0	20.7	17.9	5.4	7.5	
8				7.6	15.0	19.6	23.3	18.3	17.9	5.8	6.8	
9				8.4	15.2	19.5	22.7	19.5	18.6	7.0	6.8	
10				8.9	16.5	20.1	23.6	19.3	16.6	8.1	5.4	
11				8.1	16.8	21.8	23.1	20.4	17.1	9.5	5.1	
12				7.3	18.1	21.9	22.9	21.6	17.3	9.5	5.2	
13				6.2	19.8	21.0	22.6	22.7	17.2	9.9	5.4	
14				5.7	20.3	20.9	23.0	23.1	16.9	7.2	5.0	
15				5.3	22.6	21.5	22.3	24.1	17.5	5.7	4.5	
16				5.7	22.3	21.4	22.5	24.6	16.8	6.1	4.0	
17				7.6	22.6	22.8	22.9	24.6	15.2	6.3	3.5	
18				9.1	22.0	22.7	22.6	23.9	15.2	8.0	3.5	
19			0.1	10.0	19.1	22.4	21.8	21.3	13.8	8.4	2.6	
20			0.3	11.6	17.6	22.1	21.6	22.5	13.1	10.0	1.7	
21			0.2	12.2	17.2	21.9	22.6	20.6	12.6	6.6	1.9	
22			0.2	13.7	18.4	19.2	22.4	20.8	13.2	7.3	1.3	
23			0.4	14.6	16.8	18.3	22.3	21.3	13.7	5.8	1.1	
24			0.7	13.6	18.1	20.6	22.5	22.5	13.8	4.1	1.3	
25			0.8	12.9	18.4	21.4	22.2	22.4	13.5	4.4	0.9	
26			0.3	12.3	18.7	23.1	21.4	22.1	12.8	5.0	0.7	
27			0.1	11.6	19.0	23.5	20.8	20.3	10.3	5.1	0.7	
28			0.6	12.7	19.9	22.8	21.5	18.2	10.1	6.3	0.7	
29			0.6	13.9	20.0	24.5	21.5	17.7	10.1	6.7	0.5	
30			0.5	14.3	19.0	24.1	22.6	18.3	9.2	6.9	0.7	
31			0.8		19.4		22.1	19.5		7.5		
декада												
1				5.5	15.2	19.4	22.6	20.7	18.2	7.1	6.7	-
2			-	7.7	20.1	21.9	22.5	22.9	16.0	8.1	4.1	
3			0.5	13.2	18.6	21.9	22.0	20.3	11.9	6.0	1.0	
средн.			-	8.8	18.0	21.1	22.4	21.3	15.4	7.1	3.9	-

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				
28.03	20.04	30.09	05.12	27.4	16.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

31. р. Быковка – с. Чеботарево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	14.7	20.2	20.0	22.2	17.4	7.5	6.5	
2				1.4	15.0	19.0	20.2	21.6	18.1	7.6	6.5	
3				3.4	14.6	19.2	20.8	22.7	17.0	5.7	6.5	
4				4.4	16.4	19.0	21.3	23.1	17.9	4.1	7.7	
5				5.2	17.0	19.0	20.9	22.5	18.1	2.5	7.7	
6				6.0	18.1	18.4	21.5	22.8	18.6	2.8	9.2	
7				6.7	16.3	18.9	21.9	21.4	16.3	4.8	8.9	
8				6.9	15.2	18.5	22.6	18.2	15.5	6.1	7.0	
9				7.2	15.7	17.7	22.7	17.9	16.9	6.4	6.5	
10				6.9	17.8	18.5	23.3	19.3	16.7	9.3	4.1	
11				6.4	18.5	19.1	23.2	20.1	16.2	9.7	4.3	
12				5.9	19.6	20.7	23.3	21.5	16.4	10.4	3.4	
13				5.2	20.5	21.6	23.3	22.7	16.2	11.0	4.6	
14				4.7	21.5	20.9	22.2	23.5	15.6	7.7	4.1	
15				4.7	22.2	19.8	21.7	23.7	15.7	5.9	4.8	
16			0.0	5.5	23.1	20.3	21.8	23.5	15.0	5.7	3.8	
17			0.0	7.9	23.4	20.8	22.8	23.4	14.4	9.1	3.6	
18			0.3	10.0	18.7	19.5	23.4	22.3	14.6	8.7	4.0	
19			0.3	11.3	19.6	21.2	21.4	21.0	13.2	8.4	2.5	
20			0.4	12.2	18.9	20.0	22.0	21.3	13.5	9.1	1.4	
21			1.0	14.5	18.1	19.6	23.0	20.8	12.5	7.1	1.4	
22			0.6	16.0	18.8	19.6	23.0	19.9	12.1	7.1	1.3	
23			0.5	15.1	18.5	19.8	22.1	19.8	12.8	3.2	1.1	
24			1.2	13.4	17.5	19.7	22.1	20.3	14.4	2.1	1.1	
25			0.6	13.7	17.8	19.8	22.6	20.7	13.2	2.6	0.0	
26			0.7	12.9	18.5	20.9	21.0	21.1	11.4	4.7	0.0	
27			0.6	12.2	18.8	21.7	20.6	19.2	9.2	6.7	0.0	
28			0.6	12.7	19.2	23.1	20.2	16.1	8.0	7.0		
29			0.6	12.5	19.8	22.8	22.6	15.0	7.1	7.9		
30			0.9	15.0	21.0	22.5	22.8	15.8	8.2	9.1		
31			0.7		20.8		21.6	17.7		10.2		
декада												
1				4.9	16.1	18.8	21.5	21.2	17.3	5.7	7.1	
2			-	7.4	20.6	20.4	22.5	22.3	15.1	8.6	3.7	
3			0.7	13.8	19.0	21.0	22.0	18.8	10.9	6.2	-	
средн.			-	8.7	18.6	20.1	22.0	20.8	14.4	6.8	-	

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				
18.03	19.04	14.10	25.11	25.6	17.05	16.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

32. р. Шаган – с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	13.1	19.8	22.2	21.3	18.2	9.5	7.2	0.9
2				0.5	13.2	20.0	21.9	21.1	17.7	9.2	6.2	0.8
3				0.9	13.2	20.2	22.0	21.0	17.8	8.2	6.7	0.6
4				1.2	13.7	20.1	22.1	21.7	17.9	7.4	7.0	0.1
5				1.7	14.2	20.2	22.1	21.6	17.9	6.0	7.2	0.2
6				2.7	14.8	19.7	22.7	21.8	17.9	5.4	7.3	0.4
7				4.1	14.7	19.7	23.2	21.0	17.4	5.3	7.2	0.2
8				5.2	14.3	19.6	23.4	20.0	17.6	5.9	7.0	0.3
9				5.5	15.6	18.9	23.7	19.2	17.6	6.8	6.8	0.3
10				5.9	15.6	19.3	23.8	19.2	17.4	7.5	6.1	0.3
11				6.2	15.8	19.4	23.7	19.4	17.1	8.2	5.6	0.1
12				5.9	16.2	19.6	24.0	20.0	17.0	8.7	5.5	0.1
13				5.9	17.1	20.3	23.2	20.4	16.3	9.0	5.9	0.1
14				5.2	18.2	20.7	23.3	20.8	16.7	8.3	5.2	0.2
15				4.9	18.8	21.1	22.5	21.7	16.4	8.3	5.4	0.1
16			0.0	4.8	19.6	19.8	23.0	22.0	16.3	7.3	5.0	0.1
17			0.0	5.6	19.7	20.6	22.9	22.1	15.3	7.9	4.6	0.1
18			0.1	5.9	19.7	21.7	22.9	22.3	15.7	8.3	4.3	0.2
19			0.1	7.4	19.2	21.6	22.1	21.7	14.3	8.2	3.6	0.3
20			0.2	8.1	18.7	21.2	22.2	21.5	14.1	8.2	3.1	0.2
21			0.2	8.7	18.3	20.8	22.7	21.0	13.5	7.5	2.4	0.0
22			0.2	10.0	18.1	20.8	22.1	20.9	13.5	7.6	2.0	0.2
23			0.2	10.6	17.7	20.7	22.5	20.7	13.5	6.3	1.4	0.2
24			0.3	10.9	18.2	20.8	21.8	20.9	13.4	5.4	1.2	0.2
25			0.3	11.5	18.7	20.7	21.6	21.1	13.2	5.1	1.0	0.2
26			0.3	10.6	18.1	21.6	21.1	20.9	12.6	4.9	0.9	0.2
27			0.3	10.8	18.7	22.1	20.9	20.0	11.6	5.2	2.6	0.1
28			0.3	11.7	18.7	22.7	21.2	18.7	11.1	6.3	0.9	0.1
29			0.4	12.1	19.6	23.1	21.1	18.0	10.3	6.4	0.9	0.1
30			0.3	11.7	19.7	22.7	21.1	18.4	10.0	7.1	1.0	0.1
31			0.3		19.8		21.0	18.4		7.7		0.1
декада												
1				2.8	14.2	19.8	22.7	20.8	17.7	7.1	6.9	0.4
2			-	6.0	18.3	20.6	23.0	21.2	15.9	8.2	4.8	0.2
3			0.3	10.9	18.7	21.6	21.6	19.9	12.3	6.3	1.4	0.1
средн.			-	6.6	17.1	20.7	22.4	20.6	15.3	7.2	4.4	0.2

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				
24.03	23.04	01.10	27.12	24.6	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

33. р. Деркул – пос. Таскала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	15.7	21.8	25.5	23.0	18.7	8.5	9.1	
2				0.7	16.1	21.1	24.2	22.2	18.9	8.4	8.0	
3				0.9	17.5	20.7	23.9	22.2	18.9	8.4	7.0	
4				1.4	18.2	21.6	23.7	23.8	18.9	6.5	7.0	
5				1.7	20.1	21.7	24.0	24.1	18.7	4.3	7.1	
6				3.7	20.4	21.0	24.7	23.5	19.1	4.2	6.0	
7				4.6	17.8	21.8	25.1	21.9	17.9	4.2	7.8	
8				5.8	15.4	21.9	25.5	20.5	18.2	4.6	6.9	
9				6.2	16.5	21.7	25.3	20.0	18.7	6.3	7.0	
10				5.5	18.8	22.4	25.4	20.7	18.5	8.5	6.9	
11				5.4	19.2	25.0	24.2	21.2	17.9	9.7	5.8	
12				5.0	21.0	26.2	23.2	22.7	17.3	11.0	4.9	
13				4.7	22.5	24.7	23.7	23.6	17.1	10.9	5.7	
14				4.6	23.2	24.1	24.4	24.9	17.6	9.7	4.8	
15				4.8	23.4	24.3	25.2	25.6	18.2	8.4	5.2	
16				6.6	24.0	24.1	26.1	25.7	17.2	7.6	4.3	
17				9.3	24.2	25.9	25.0	25.4	16.8	8.5	3.9	
18			0.0	12.4	22.9	24.6	24.7	25.2	16.3	9.6	3.7	
19			0.0	13.4	20.3	24.5	24.7	23.6	14.1	10.0	2.8	
20			0.1	14.3	18.8	24.5	24.2	23.0	13.9	9.7	2.4	
21			0.3	15.7	17.4	23.0	24.5	22.6	13.4	7.6	2.5	
22			0.4	15.6	18.5	21.7	24.1	22.7	13.3	7.6	2.5	
23			0.2	15.2	18.9	21.0	23.7	23.4	14.2	5.7	2.3	
24			0.4	14.5	19.8	21.5	23.8	23.8	14.2	5.3	2.2	
25			0.2	14.4	20.7	22.8	22.7	23.8	13.5	4.7	2.1	
26			0.0	12.4	21.0	24.7	23.1	23.4	12.9	5.0	1.9	
27			0.2	12.2	22.6	25.8	22.3	21.5	10.6	6.0	0.0	
28			0.4	14.2	22.6	26.4	22.9	18.9	9.1	7.3	0.0	
29			0.4	15.6	21.7	27.1	23.8	18.9	8.1	8.0	0.0	
30			0.3	16.1	21.4	26.6	23.1	20.1	8.2	9.0	0.0	
31			0.4		21.2		23.8	20.0		9.9		
декада												
1				3.1	17.7	21.6	24.7	22.2	18.7	6.4	7.3	
2			-	8.1	22.0	24.8	24.5	24.1	16.6	9.5	4.4	
3			0.3	14.6	20.5	24.1	23.4	21.7	11.8	6.9	1.4	
средн.			-	8.6	20.1	23.5	24.2	22.7	15.7	7.6	4.4	

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				
28.03	18.04	14.10	27.11	28.8	12.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

34. р. Деркул – пос. Белес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	14.0	20.3	22.6	23.2	19.9	9.7	7.4	
2				0.1	14.6	20.2	22.5	22.3	19.9	9.3	7.1	
3				0.1	14.8	20.2	22.9	22.6	19.6	8.4	6.8	
4				1.1	15.2	20.3	23.3	22.8	19.5	7.8	6.7	
5				1.7	15.4	20.2	23.8	22.6	19.3	6.9	7.3	
6				1.8	16.1	20.2	24.7	22.6	19.0	6.4	7.5	
7				4.2	15.7	20.4	25.3	22.2	18.5	6.2	7.4	
8				5.9	15.6	21.4	25.0	21.5	18.4	6.2	7.4	
9				6.4	16.0	22.1	25.2	21.1	18.3	6.6	7.2	
10				6.9	16.3	22.3	25.4	21.3	18.2	7.2	7.1	
11				6.4	17.3	22.8	25.1	21.6	18.2	7.7	6.2	
12				6.1	18.3	23.8	24.7	21.8	18.1	8.4	6.2	
13				5.9	19.5	23.4	24.5	22.2	17.9	8.8	6.2	
14				5.5	20.9	23.4	24.3	23.4	18.0	8.5	5.4	
15				5.4	21.2	23.2	24.3	23.7	18.1	7.7	5.7	
16				5.6	21.5	23.6	25.0	24.0	18.1	7.7	4.9	
17				6.6	21.6	24.1	24.6	24.4	17.7	7.7	4.4	
18				8.3	21.3	24.2	24.4	23.4	16.1	7.8	4.5	
19				10.4	20.3	24.1	24.3	22.5	15.2	7.8	3.5	
20				11.6	20.5	23.9	24.3	22.3	14.8	7.7	2.4	
21			0.0	14.1	18.9	22.7	24.2	22.4	14.6	7.6	1.8	
22			0.0	15.6	18.8	22.2	24.1	22.6	14.4	6.8	2.0	
23			0.0	13.2	18.6	21.5	23.3	22.5	14.1	6.0	0.8	
24			0.2	13.4	19.0	22.0	23.5	22.8	13.9	5.4	0.4	
25			0.0	13.4	19.4	22.2	23.2	23.1	13.2	5.2	0.2	
26			0.0	12.8	20.3	23.1	23.0	23.1	12.6	5.6	0.0	
27			0.0	12.0	21.1	24.0	22.9	22.5	11.4	6.0		
28			0.0	12.9	21.1	24.6	23.0	21.3	10.4	6.4		
29			0.0	13.2	21.4	25.8	23.1	19.6	9.9	6.7		
30			0.0	13.3	21.3	24.7	23.4	19.9	9.8	6.9		
31			0.0		20.8		23.5	20.1		7.6		
декада												
1				2.8	15.4	20.8	24.1	22.2	19.1	7.5	7.2	
2				7.2	20.2	23.7	24.6	22.9	17.2	8.0	4.9	
3			0.0	13.4	20.1	23.3	23.4	21.8	12.4	6.4	-	
средн.			-	7.8	18.6	22.6	24.0	22.3	16.2	7.3	-	

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				
04.04	19.04	29.09	26.11	27.2	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

35. р. Куперанкаты – с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.6	14.1	17.6	22.2	21.1	15.9	7.9	4.4	0.5
2				1.7	11.8	18.6	21.7	21.1	15.3	5.9	4.0	0.9
3				2.1	10.6	19.9	20.2	20.5	14.7	4.4	3.7	0.5
4				4.9	13.3	20.1	20.4	19.9	14.3	3.7	4.5	0.1
5				6.3	16.6	19.8	22.8	20.1	18.2	2.5	6.5	0.5
6				6.5	18.8	19.1	24.0	18.6	18.4	2.5	6.5	0.2
7				5.6	13.0	18.1	25.1	18.6	15.4	3.8	6.3	0.0
8				5.9	9.1	15.8	24.1	22.0	16.5	5.1	5.8	0.0
9				9.0	15.8	16.7	24.0	18.8	16.1	6.7	4.4	0.0
10				6.6	16.9	20.7	23.9	18.6	15.5	7.5	3.7	0.0
11				6.6	19.3	22.6	23.6	20.8	14.2	7.4	3.2	
12				7.2	18.5	23.4	21.4	23.3	12.3	6.6	3.0	
13				8.0	22.1	24.2	22.1	23.5	12.4	6.5	3.3	
14			0.0	8.6	21.2	19.5	23.4	24.4	13.1	5.2	2.8	
15			0.0	7.2	22.1	20.5	22.8	24.7	13.4	3.3	3.6	
16			0.2	5.6	22.5	22.5	24.4	25.5	13.7	4.1	2.6	
17			0.3	8.0	22.5	22.7	23.3	26.0	13.6	6.8	2.6	
18			0.7	11.1	20.4	22.7	22.7	23.2	12.2	6.8	2.7	
19			0.0	9.2	17.0	23.0	23.1	21.1	11.2	7.8	1.8	
20			0.1	11.1	13.7	22.9	23.2	20.5	12.7	8.3	1.4	
21			1.2	13.4	13.3	21.4	22.9	20.5	13.1	4.2	1.5	
22			0.0	14.6	13.5	19.8	23.3	21.3	12.5	5.7	1.7	
23			0.7	13.1	13.3	19.4	24.1	21.6	12.4	3.1	1.5	
24			1.6	11.4	14.6	18.2	23.5	22.7	10.3	3.0	1.1	
25			0.0	12.2	15.1	20.0	22.2	23.6	9.1	4.0	1.5	
26			0.0	11.8	16.6	22.6	22.6	23.5	8.6	4.8	1.1	
27			0.1	11.0	19.6	23.2	20.7	19.8	8.6	5.5	1.6	
28			0.3	13.6	21.2	23.9	20.6	17.9	8.2	5.8	1.6	
29			0.0	15.8	21.6	25.5	22.3	12.2	5.6	5.8	1.3	
30			0.3	12.3	22.2	24.2	21.9	13.6	7.5	6.1	1.1	
31			0.8		20.3		20.8	15.1		5.4		
декада												
1				5.0	14.0	18.6	22.8	19.9	16.0	5.0	5.0	0.3
2			-	8.3	19.9	22.4	23.0	23.3	12.9	6.3	2.7	
3			0.5	12.9	17.4	21.8	22.3	19.3	9.6	4.9	1.4	
средн.			-	8.7	17.1	20.9	22.7	20.8	12.8	5.4	3.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
30.03	09.05	25.09	07.12	28.0	17.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

36. р. Оленты – с. Жымпиты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.9	15.7	21.7	22.7	22.9	19.3	10.9	7.7	1.1
2				4.6	15.6	20.4	22.9	22.6	19.3	10.7	6.4	0.3
3				5.8	16.8	20.5	23.5	22.8	19.5	9.5	7.0	0.1
4				7.3	16.4	21.8	23.4	23.2	19.7	8.4	5.8	0.0
5				9.5	19.0	21.2	24.1	23.1	19.4	7.7	6.8	0.0
6				9.4	19.2	20.4	25.0	22.6	19.2	7.4	7.8	0.0
7				8.9	18.5	20.7	25.3	21.8	19.6	7.5	7.8	
8				10.8	18.4	20.6	23.9	20.7	19.9	7.6	7.6	
9				11.5	18.7	21.2	23.7	20.5	19.5	8.4	7.0	
10				11.7	18.7	21.9	23.9	21.1	19.0	9.0	6.1	
11				11.1	18.1	23.0	23.9	21.9	18.3	9.3	5.0	
12				11.7	19.0	23.6	24.1	23.5	18.6	9.3	4.6	
13				10.2	20.9	24.3	23.9	24.3	18.6	9.7	5.4	
14				9.0	21.6	23.8	23.7	24.2	18.6	8.8	4.4	
15			0.0	8.7	21.6	22.7	24.4	24.4	19.0	7.5	4.6	
16			0.0	8.4	21.4	22.5	24.9	24.8	19.0	7.6	4.2	
17			0.0	9.0	21.8	23.1	24.1	25.0	17.6	7.6	4.1	
18			0.9	11.5	20.8	23.2	24.7	24.0	16.5	8.5	4.5	
19			0.1	12.1	19.2	23.1	23.7	23.0	15.4	8.5	3.3	
20			0.0	13.5	20.3	23.1	23.9	22.7	14.9	8.8	2.1	
21			0.0	14.3	17.3	21.7	24.7	21.6	14.7	8.0	1.5	
22			0.0	15.8	18.1	21.3	24.4	21.9	14.7	8.2	1.7	
23			0.0	16.3	18.7	21.6	24.2	21.7	14.8	6.8	2.4	
24			0.9	15.5	19.8	22.0	23.8	23.0	14.9	5.8	2.8	
25			0.4	14.3	19.7	22.5	23.4	23.4	14.6	5.5	1.8	
26			0.0	13.9	20.7	23.1	23.3	22.5	13.8	5.3	1.4	
27			0.0	12.8	20.4	23.8	23.2	21.7	12.4	6.3	1.2	
28			0.0	14.0	19.9	24.6	23.6	19.8	11.8	7.8	1.0	
29			0.5	15.4	20.1	25.2	23.1	20.5	11.9	7.7	1.7	
30			0.0	17.1	21.1	25.6	23.4	20.6	11.5	7.9	1.9	
31			1.1		22.0		23.3	20.1		8.0		
декада												
1				8.2	17.7	21.0	23.8	22.1	19.4	8.7	7.0	-
2			-	10.5	20.5	23.2	24.1	23.8	17.7	8.6	4.2	
3			0.3	14.9	19.8	23.1	23.7	21.5	13.5	7.0	1.7	
средн.			-	11.2	19.3	22.4	23.9	22.5	16.9	8.1	4.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
31.03	18.04	03.10	03.12	26.8	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

37. р. Шидерты – с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.1	15.2	19.8	23.6	22.1	21.0	9.2	8.6	
2				1.5	14.7	20.4	24.0	21.9	20.7	8.9	6.0	
3				2.0	14.9	20.1	23.7	21.9	20.6	9.0	6.6	
4				2.2	16.1	20.2	23.4	20.7	20.5	8.5	7.0	
5				3.0	17.0	20.2	23.4	20.7	20.1	8.5	6.7	
6				4.1	18.7	20.0	24.4	20.5	20.2	8.4	6.9	
7				4.6	18.6	20.2	23.8	20.5	20.0	8.8	7.0	
8				6.1	18.0	20.3	23.8	19.6	19.6	9.3	7.4	
9				8.0	18.2	20.8	23.7	20.1	19.3	9.4	6.9	
10				8.3	18.7	22.3	23.8	20.7	18.7	9.7	6.4	
11				8.3	19.9	22.6	23.2	21.1	17.8	8.9	6.4	
12				7.7	19.7	23.2	23.6	21.6	18.4	8.8	6.4	
13				7.5	20.3	23.5	24.0	22.2	18.0	8.4	6.4	
14				7.5	21.2	23.9	23.6	22.3	18.3	7.7	6.1	
15			0.0	8.6	21.8	23.7	23.6	22.7	17.6	6.8	6.5	
16			0.1	9.1	22.4	23.2	23.8	23.0	17.4	7.1	6.2	
17			0.2	10.8	20.6	23.0	23.9	23.1	17.5	7.8	6.2	
18			0.7	12.3	18.5	22.5	22.9	22.5	16.6	7.9	6.4	
19			0.7	12.7	19.0	22.9	23.7	21.8	16.2	8.7	6.0	
20			0.2	13.4	19.1	23.3	23.7	21.9	15.7	8.6	3.9	
21			1.4	13.6	18.6	22.6	23.7	21.1	14.3	6.9	0.0	
22			1.1	14.2	18.7	22.9	23.8	21.1	13.5	7.1	0.0	
23			0.9	14.0	18.3	23.4	23.9	21.2	12.8	6.2	0.0	
24			1.3	12.6	19.5	22.9	23.8	21.5	12.6	5.7	0.0	
25			1.0	12.5	19.8	23.7	23.9	21.7	11.2	6.3		
26			0.2	12.0	19.9	23.5	23.7	22.1	10.6	6.9		
27			0.2	12.4	20.4	23.8	23.5	21.4	9.8	7.7		
28			0.2	13.4	19.7	23.9	23.3	21.5	9.8	9.2		
29			0.2	14.8	19.9	23.9	23.4	21.9	9.4	9.4		
30			0.2	15.8	20.8	24.0	23.1	21.2	8.8	8.7		
31			0.2		20.7		22.7	20.8		8.3		
декада												
1				4.1	17.0	20.4	23.8	20.9	20.1	9.0	7.0	
2			-	9.8	20.3	23.2	23.6	22.2	17.4	8.1	6.1	
3			0.6	13.5	19.7	23.5	23.5	21.4	11.3	7.5	-	
средн.			-	9.1	19.0	22.4	23.6	21.5	16.3	8.2	-	

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	17.04	27.09	21.11	26.2	06.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.5	13.9	20.5	25.3	22.0	20.7	11.4	6.6	1.8
2				3.7	13.2	19.6	24.5	20.7	20.0	11.0	6.3	2.6
3				4.4	13.6	22.1	24.6	22.4	19.8	11.5	6.6	3.1
4				6.2	14.4	22.5	25.0	22.8	19.1	10.7	6.4	2.1
5				8.2	14.5	24.0	24.6	21.6	20.9	9.1	6.8	1.0
6				8.8	15.0	23.9	24.8	21.0	21.0	7.8	6.3	1.1
7				10.0	15.7	22.1	24.5	21.2	18.8	7.3	6.3	0.6
8				10.8	16.0	24.3	23.6	22.0	18.8	6.8	6.2	0.3
9				12.2	15.9	22.3	25.4	21.5	18.9	7.4	6.1	0.0
10				12.6	17.3	23.6	24.9	21.8	18.3	7.6	6.1	0.1
11				11.8	19.3	23.5	24.5	20.7	19.1	8.8	5.6	0.0
12				12.5	18.7	22.0	24.1	20.8	18.3	8.4	4.7	0.0
13				9.6	19.5	23.3	23.4	20.8	18.8	8.0	4.2	0.0
14				10.0	20.4	22.6	23.3	20.9	17.5	7.9	3.7	
15				8.5	22.0	24.2	24.0	22.5	17.0	7.4	3.9	
16				7.6	22.1	23.1	24.8	22.4	15.2	6.9	4.0	
17			0.0	8.1	22.2	24.2	24.9	21.5	15.8	7.1	3.6	
18			0.1	9.7	21.7	22.8	23.5	20.8	16.4	8.0	3.4	
19			0.2	10.9	21.1	24.2	22.6	20.3	14.8	7.8	2.6	
20			0.3	12.1	21.9	24.6	22.8	21.4	13.0	7.2	2.3	
21			0.4	13.0	20.5	24.8	24.1	21.6	13.0	7.5	2.5	
22			1.0	12.0	20.3	24.8	25.7	21.5	12.1	6.7	2.6	
23			0.8	12.1	21.9	24.8	24.6	20.8	11.9	6.4	2.7	
24			1.1	13.1	22.3	23.9	23.4	21.3	11.4	5.9	2.6	
25			1.1	13.4	22.6	25.0	22.2	19.0	10.7	6.6	2.2	
26			0.7	12.6	23.2	24.5	23.5	19.0	10.6	6.6	2.2	
27			0.5	11.5	22.4	23.4	22.3	18.8	11.2	6.6	2.4	
28			0.8	12.2	21.9	24.4	20.4	19.3	11.0	6.7	2.4	
29			0.6	12.9	20.8	25.9	23.3	18.9	9.8	6.7	2.2	
30			0.6	13.7	20.8	24.7	22.5	18.9	11.1	6.6	2.0	
31			0.4		20.4		23.0	19.8		6.5		
декада												
1				7.8	15.0	22.5	24.7	21.7	19.6	9.1	6.4	1.3
2			-	10.1	20.9	23.5	23.8	21.2	16.6	7.8	3.8	-
3			0.7	12.7	21.6	24.6	23.2	19.9	11.3	6.6	2.4	
средн.			-	10.2	19.2	23.5	23.9	20.9	15.8	7.8	4.2	-

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				
20.03	19.04	05.10	09.12	26.8	29.06	22.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

39. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.7	14.1	22.1	22.5	21.7	21.5	10.3	8.5	0.7
2				4.0	14.3	22.0	19.8	22.7	21.8	8.1	5.5	0.4
3				7.3	15.4	21.9	20.4	23.5	21.7	8.4	4.5	0.1
4				7.9	16.6	22.2	21.5	21.0	21.4	8.9	4.3	0.0
5				8.5	17.1	23.2	23.0	20.6	22.1	8.3	6.2	
6				9.5	17.4	23.1	24.5	19.7	20.8	7.1	8.3	
7				10.1	17.0	21.4	25.0	20.1	19.9	7.0	7.5	
8				10.9	15.1	21.1	25.0	17.5	19.5	7.3	6.6	
9				11.9	16.5	21.1	25.4	18.0	19.1	8.1	6.3	
10				12.5	17.0	21.3	24.5	19.7	17.4	9.6	5.5	
11				12.1	18.6	22.1	23.8	21.5	17.0	9.7	3.9	
12				12.1	19.5	22.8	24.2	21.4	17.3	9.0	3.7	
13				9.2	20.0	23.1	23.5	22.1	16.3	8.7	3.6	
14			0.0	8.7	21.5	23.1	23.9	23.8	16.2	8.4	3.4	
15			0.1	8.6	21.8	21.0	21.6	23.4	16.0	6.7	4.2	
16			0.7	9.5	22.0	22.6	21.2	23.8	16.0	6.4	3.7	
17			2.4	9.5	22.3	23.1	21.9	24.5	15.1	7.2	3.3	
18			3.0	11.7	21.3	23.3	24.6	24.7	14.7	8.3	3.3	
19			3.9	12.7	17.1	23.8	24.0	23.9	14.7	9.0	2.4	
20			3.1	14.1	16.5	24.0	22.5	24.0	14.9	9.0	0.2	
21			3.4	14.6	16.5	23.0	23.4	22.5	15.2	7.5	0.5	
22			3.1	15.0	15.8	22.8	24.3	22.1	15.8	7.0	1.1	
23			3.0	14.4	16.5	20.8	24.5	21.6	15.4	5.4	2.7	
24			3.7	14.4	17.0	21.2	24.0	22.4	15.0	2.5	2.6	
25			4.0	11.4	18.1	22.2	24.7	22.6	14.4	2.6	1.7	
26			1.9	11.8	19.6	24.0	23.9	23.4	11.5	4.7	1.3	
27			2.1	11.9	20.4	24.5	22.5	22.2	9.7	6.2	1.0	
28			4.0	12.1	22.3	24.6	23.2	18.6	9.6	8.2	1.1	
29			4.3	12.8	23.6	25.4	21.4	19.5	10.4	7.5	1.0	
30			4.1	12.5	23.7	25.4	20.7	20.4	10.0	8.5	1.3	
31			4.5		22.1		21.3	21.7		8.9		
декада												
1				8.8	16.1	21.9	23.2	20.5	20.5	8.3	6.3	-
2			-	10.8	20.1	22.9	23.1	23.3	15.8	8.2	3.2	
3			3.5	13.1	19.6	23.4	23.1	21.5	12.7	6.3	1.4	
средн.			-	10.9	18.6	22.7	23.1	21.8	16.3	7.6	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				
16.03	18.04	02.10	03.12	27.6	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

40¹. р. Эмба – с. Жагабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.7	6.8	19.3	17.8	15.9	13.0	8.9	2.7	0.8
2				2.8	10.5	17.5	18.6	16.3	15.9	5.7	5.5	0.6
3				2.8	11.5	19.7	18.2	16.5	16.0	6.9	4.7	0.9
4				4.5	15.5	21.2	19.4	17.4	15.6	6.4	4.3	0.6
5				4.3	16.1	19.3	21.7	16.7	19.7	5.9	5.4	0.0
6				8.5	15.3	19.1	20.6	17.9	17.0	6.0	5.6	0.0
7				12.8	16.4	20.0	21.6	18.5	17.8	5.3	4.3	
8				12.2	16.0	16.9	22.1	13.4	17.4	6.3	4.5	
9				10.0	14.9	17.9	20.5	15.1	16.8	6.6	4.9	
10				12.0	15.2	18.7	19.0	17.1	17.0	8.3	4.3	
11				11.2	16.5	16.0	21.8	16.9	15.4	7.3	2.6	
12				12.2	17.3	16.9	28.3	15.3	13.1	8.5	1.2	
13				8.0	17.8	16.7	20.5	17.3	12.8	5.7	1.5	
14				8.4	18.0	18.7	18.4	19.3	14.7	6.3	1.8	
15				7.5	20.5	22.4	17.5	16.8	14.5	6.9	1.9	
16				8.0	20.2	18.8	19.6	16.9	14.3	3.5	4.3	
17				8.6	19.1	20.4	18.0	20.0	12.6	4.6	2.9	
18				11.1	16.5	19.5	17.3	21.5	12.6	5.5	1.6	
19				11.5	15.8	21.3	20.4	17.6	12.0	8.4	1.7	
20				14.4	11.3	23.7	18.4	15.1	13.1	6.9	0.5	
21			-	14.2	12.8	22.6	22.4	16.5	10.7	7.3	0.7	
22			-	13.1	12.8	20.8	19.8	15.8	10.0	5.8	0.5	
23			-	14.1	18.7	18.0	21.8	17.2	10.0	6.0	0.7	
24			-	14.0	14.7	19.0	19.6	17.2	12.2	4.5	0.8	
25			-	12.3	15.0	17.6	22.9	18.7	10.5	5.1	1.0	
26			0.3	10.5	17.1	20.0	18.2	18.3	9.7	4.7	0.5	
27			0.5	10.1	17.9	18.4	20.8	19.0	8.4	6.0	1.3	
28			1.7	8.5	15.4	16.5	20.0	16.2	6.2	5.0	1.6	
29			3.8	10.3	18.0	25.6	19.9	16.7	4.9	5.0	1.5	
30			3.7	9.0	19.7	22.1	17.8	13.7	7.8	4.1	1.4	
31			4.1		19.7		18.4	10.5		4.5		
декада												
1				7.4	13.8	19.0	20.0	16.5	16.6	6.6	4.6	
2				10.1	17.3	19.4	20.0	17.7	13.5	6.4	2.0	
3			-	11.6	16.5	20.1	20.1	16.3	9.0	5.3	1.0	-
средн.			-	9.7	15.9	19.5	20.0	16.8	13.0	6.1	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				
-	02.05	26.09	05.12	29.4	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

41. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.7	11.4	21.7	22.8	21.3	18.2	10.7	6.4	0.1
2				4.2	13.2	19.8	26.1	23.2	18.7	9.3	5.7	0.4
3				4.8	13.4	18.7	24.8	20.3	17.8	10.7	4.8	0.1
4				7.3	17.2	19.3	24.3	21.1	18.1	9.7	4.7	0.0
5				9.1	17.2	20.8	24.2	20.3	19.3	9.7	4.6	0.0
6				7.2	15.8	22.2	24.2	20.8	20.2	8.3	4.8	
7				8.3	16.8	20.3	24.2	20.2	18.4	8.3	4.3	
8				11.4	13.8	23.2	27.1	18.7	16.6	8.2	6.3	
9				11.8	15.1	20.9	26.7	20.3	19.2	9.1	6.6	
10				11.8	16.3	21.8	26.2	22.1	16.9	9.8	7.2	
11				13.2	17.7	19.2	27.2	21.2	17.8	8.2	6.3	
12				11.3	19.8	22.1	26.3	21.8	17.1	8.4	5.3	
13				10.4	20.6	23.7	25.3	23.7	16.9	9.7	5.7	
14				10.6	22.3	24.3	24.7	24.3	17.7	10.6	4.7	
15			0.0	9.8	21.8	24.4	23.2	24.3	18.1	8.2	5.5	
16			0.0	6.3	21.7	21.8	23.3	22.7	18.2	7.2	3.8	
17			0.1	6.3	23.2	19.9	22.8	23.8	17.3	6.8	7.1	
18			0.2	9.8	23.3	20.2	21.7	24.8	16.8	6.8	6.1	
19			0.3	11.8	21.2	22.2	25.4	21.7	15.7	6.7	5.1	
20			0.2	11.7	19.7	22.3	23.7	23.2	14.2	5.2	4.2	
21			0.3	11.7	17.8	22.8	23.3	22.3	10.7	4.7	4.6	
22			0.4	14.7	16.9	23.3	23.2	20.7	15.6	4.2	5.6	
23			0.5	17.2	15.1	21.3	24.7	20.2	15.7	3.3	3.8	
24			1.6	17.2	18.7	22.1	25.2	21.3	15.7	2.2	5.4	
25			1.6	15.4	19.3	23.7	26.3	22.2	14.3	1.8	3.2	
26			0.8	14.3	21.2	24.3	24.8	21.8	14.2	2.2	2.7	
27			0.5	10.8	21.7	24.3	24.2	21.6	14.3	2.7	5.8	
28			0.8	11.7	21.6	24.9	22.2	19.3	14.6	2.7	3.4	
29			2.7	15.7	22.9	25.6	25.1	18.8	9.8	4.1	3.6	
30			3.8	11.7	22.2	26.4	21.6	17.2	10.2	6.3	2.3	
31			3.5		21.8		21.7	16.3		5.3		
декада												
1				7.9	15.0	20.9	25.1	20.8	18.3	9.4	5.5	-
2			-	10.1	21.1	22.0	24.4	23.2	17.0	7.8	5.4	
3			1.5	14.6	19.9	23.9	23.8	20.2	13.5	3.6	4.0	
средн.			-	10.9	18.7	22.3	24.4	21.4	16.3	6.9	5.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
21.03	19.04	15.10	03.12	30.3	30.06	26.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

42¹. р. Эмба – с. Аккизтогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.8	14.2	22.9	20.0	22.0	17.0	10.5	9.1	
2				8.9	14.7	24.5	21.6	23.1	17.4	12.7	6.6	
3				9.5	14.6	23.8	23.6	24.0	18.2	16.3	5.8	
4				9.9	15.8	21.9	23.8	21.8	19.5	11.8	6.4	
5				12.0	17.5	23.0	25.5	16.9	20.4	10.6	7.3	
6				12.5	17.8	22.8	24.2	18.0	19.9	9.0	5.7	
7				12.1	15.9	19.9	23.5	19.5	18.3	8.4	7.2	
8				12.5	13.7	21.0	24.9	16.6	16.0	6.3	5.6	
9				13.7	13.2	20.8	25.2	19.3	17.9	7.5	6.2	
10				13.7	20.0	20.0	25.6	21.0	16.5	7.5	5.2	
11				14.6	20.0	23.5	24.9	23.4	16.0	9.6	4.9	
12			-	14.1	21.7	24.1	22.2	23.6	15.3	9.6	3.2	
13			-	11.7	23.7	24.1	23.8	24.2	12.5	10.5	3.2	
14			-	11.6	21.8	26.7	25.8	23.4	14.5	9.6	2.4	
15			-	10.4	19.5	23.8	23.6	22.1	18.2	8.3	4.0	
16			-	9.5	21.2	23.7	22.0	22.4	17.4	6.2	4.5	
17		0.3		8.2	21.2	24.6	25.1	22.5	17.6	8.0	3.7	
18		1.0		9.6	20.0	24.8	26.1	22.9	12.3	8.5	3.3	
19		1.8		15.1	15.9	24.8	22.4	21.9	14.7	9.4	2.3	
20		3.7		16.1	15.5	23.0	23.3	21.3	12.2	11.4	0.8	
21			7.5	19.5	15.7	24.0	24.0	21.5	15.2	7.4	-	
22			7.5	17.6	18.9	18.5	22.9	18.9	14.5	8.3	-	
23			8.1	15.8	20.9	20.4	21.1	22.1	14.3	7.8	-	
24			10.1	14.9	21.1	21.8	23.0	19.2	14.6	2.5	-	
25			6.6	12.0	20.5	22.4	24.6	18.6	13.5	3.6	-	
26			4.2	10.2	20.4	24.7	21.9	20.3	12.9	3.6	-	
27			4.5	11.0	21.6	24.8	22.8	19.8	9.9	5.8	-	
28			7.7	13.5	20.9	24.2	24.1	15.9	12.8	6.6	-	
29			8.6	14.7	22.6	27.1	23.1	14.7	9.3	7.6	-	
30			7.4	16.4	21.4	27.1	23.0	18.3	7.9	8.9	-	
31			6.7		23.9		23.5	21.5		9.1		
декада												
1				11.3	15.7	22.1	23.8	20.2	18.1	10.1	6.5	
2			-	12.1	20.1	24.3	23.9	22.8	15.1	9.1	3.2	
3			7.2	14.6	20.7	23.5	23.1	18.8	12.5	6.5	-	
средн.			-	12.7	18.8	23.3	23.6	20.6	15.2	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				
-	19.04	21.10	-	32.0	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2013 г.

43. р. Темир – с. Сагашили

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	13.1	16.5	23.1	20.6	19.2	10.5	4.6	
2				0.3	13.1	16.9	23.4	20.7	19.2	9.7	5.0	
3				0.4	13.6	17.1	23.2	20.4	19.2	8.2	4.9	
4				0.3	13.9	17.1	23.0	20.1	19.0	8.2	4.6	
5				0.6	14.3	17.1	22.6	20.0	19.2	7.9	4.8	
6				1.1	14.2	17.6	22.6	19.8	19.3	7.1	4.4	
7				1.6	14.8	18.1	22.6	19.6	19.0	6.8	3.8	
8				4.2	15.0	18.1	22.3	20.0	18.5	6.8	3.6	
9				7.6	15.4	17.4	21.8	19.9	18.1	6.6	3.2	
10				10.4	15.4	17.5	21.8	19.6	17.9	6.8	2.9	
11				12.0	15.6	17.6	22.2	19.6	17.5	6.6	2.5	
12				14.2	15.6	17.8	22.4	19.8	17.3	6.6	2.1	
13				12.1	15.8	18.3	21.3	20.2	17.2	6.6	1.7	
14				9.1	16.1	18.5	21.8	20.6	16.8	6.5	1.4	
15				9.7	16.3	18.6	22.1	20.9	16.5	6.3	1.0	
16				8.9	16.0	18.7	22.3	21.1	15.9	6.0	0.7	
17				10.1	16.0	18.7	22.2	21.1	15.6	6.1	0.5	
18			0.0	10.5	14.9	19.1	21.8	21.1	14.9	6.5	0.3	
19			0.0	11.3	14.6	19.3	21.5	20.8	14.7	6.2	0.0	
20			0.0	11.2	14.3	19.6	21.6	20.7	14.4	5.8	0.0	
21			0.0	11.6	14.3	20.0	21.8	20.6	14.1	5.6		
22			0.0	12.1	14.3	20.1	22.0	20.6	14.1	5.5		
23			0.0	13.1	14.5	20.6	22.3	20.5	13.8	4.7		
24			0.1	12.9	14.6	21.1	22.1	20.4	13.6	3.9		
25			0.2	13.6	15.0	21.6	22.0	20.5	13.4	3.9		
26			0.4	13.1	15.6	21.9	21.7	20.2	13.2	4.0		
27			0.3	11.8	16.0	22.4	22.1	20.3	12.6	4.2		
28			0.4	11.0	16.6	23.3	21.5	20.1	12.3	4.4		
29			0.3	11.0	16.7	23.4	21.2	20.3	11.7	4.6		
30			0.2	11.3	17.0	23.4	21.2	20.4	10.8	4.8		
31			0.2		17.2		20.5	20.1		4.8		
декада												
1				2.7	14.3	17.3	22.6	20.1	18.9	7.9	4.2	
2			-	10.9	15.5	18.6	21.9	20.6	16.1	6.3	1.0	
3			0.2	12.2	15.6	21.8	21.7	20.4	13.0	4.6		
средн.			-	8.6	15.1	19.2	22.1	20.4	16.0	6.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
01.04	17.04	02.10	19.11	26.4	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

44. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	9.6	18.3	21.6	21.8	18.6	11.1	4.6	
2				0.1	10.2	17.3	19.9	21.6	19.2	10.7	4.7	
3				0.2	12.7	17.8	19.9	22.3	19.8	10.3	4.7	
4				0.6	12.6	17.2	20.4	20.6	18.7	9.8	2.2	
5				0.8	13.6	19.2	20.6	20.7	17.9	9.7	1.2	
6				1.8	14.7	18.3	21.8	21.6	18.3	9.9	3.8	
7				3.2	15.6	18.3	22.3	20.7	18.6	9.1	4.7	
8				4.2	16.7	19.2	22.3	21.6	18.2	8.7	4.3	
9				6.3	14.7	18.3	22.6	22.6	19.3	7.4	4.3	
10				8.2	16.2	17.7	22.3	22.1	18.1	7.3	3.6	
11				11.1	14.8	20.3	22.2	22.1	17.6	7.7	3.2	
12				10.8	16.7	18.4	22.9	23.2	17.6	7.9	2.2	
13				9.6	16.1	19.2	22.9	23.6	17.1	8.0	0.6	
14				9.3	15.2	19.7	22.8	24.2	16.6	7.5	0.6	
15				8.9	16.6	19.7	22.2	22.6	16.7	7.7	0.6	
16				5.0	17.8	19.8	20.7	22.6	16.2	7.2	0.6	
17				7.7	20.3	20.8	20.2	22.1	15.3	7.2	1.2	
18				9.1	18.7	21.2	21.7	23.1	14.7	7.1	0.4	
19				9.2	18.1	21.8	19.2	21.1	14.6	6.7	0.7	
20				9.6	15.2	22.4	20.6	22.6	13.4	6.7	0.0	
21				11.1	14.8	21.7	22.7	20.6	13.9	6.6		
22				11.6	15.1	21.8	22.8	20.3	13.3	6.4		
23				13.1	15.2	21.6	24.1	20.2	12.9	6.6		
24				12.6	15.1	21.2	24.7	21.1	12.8	5.6		
25				11.6	16.8	20.8	25.1	22.2	13.2	5.1		
26				11.7	18.0	21.6	24.7	21.2	13.6	3.6		
27				12.7	18.2	22.2	22.7	22.1	12.1	3.8		
28				10.6	18.6	22.1	23.3	19.3	11.7	5.2		
29				10.6	18.7	22.7	22.3	18.7	10.6	4.6		
30				10.7	19.8	22.7	22.1	18.6	10.6	4.8		
31					19.1		22.3	18.7		5.1		
декада												
1				2.5	13.7	18.2	21.4	21.6	18.7	9.4	3.8	
2				9.0	17.0	20.3	21.5	22.7	16.0	7.4	1.0	
3				11.6	17.2	21.8	23.3	20.3	12.5	5.2		
средн.				7.7	16.0	20.1	22.1	21.5	15.7	7.3	-	

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				
04.04	02.05	04.10	20.11	26.4	14.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			1.1	5.0	12.2	21.8	20.7	24.1	18.6	16.3	10.5	3.7
2			1.5	5.3	12.6	22.4	24.7	23.5	18.8	15.6	10.2	3.7
3			1.3	5.7	13.3	22.6	22.9	23.8	20.3	14.9	10.1	3.8
4			1.6	6.0	13.7	22.2	24.7	23.7	20.7	13.3	10.0	3.1
5			1.6	6.7	14.0	22.3	24.4	23.2	20.4	12.1	10.2	2.4
6			1.5	7.4	14.4	22.5	24.6	22.7	20.4	11.4	10.3	2.6
7			0.7	8.8	15.1	22.3	24.3	23.3	20.2	11.4	10.5	2.5
8			1.0	9.6	15.5	22.2	24.6	23.9	20.0	11.7	10.2	2.4
9			1.4	10.5	16.4	22.0	25.0	24.4	20.8	11.9	10.0	2.5
10			2.1	10.4	17.0	22.2	25.0	24.2	19.5	12.2	9.8	2.1
11			2.2	10.5	17.7	22.5	24.8	23.9	19.6	12.2	9.6	1.6
12			2.4	11.5	18.0	22.8	25.0	24.1	19.3	11.9	9.2	0.8
13			3.2	10.9	18.4	23.1	24.4	24.4	19.4	12.0	8.7	0.4
14			3.7	11.3	18.9	23.5	24.5	24.6	19.9	12.2	8.6	0.4
15			3.8	10.1	19.2	23.9	25.1	24.5	19.8	12.2	8.5	0.3
16			4.0	9.8	19.3	24.1	25.3	24.2	18.6	12.1	7.8	0.0
17			4.2	10.0	20.0	24.3	25.5	24.1	18.5	12.6	7.4	
18			4.2	10.1	20.5	23.7	25.5	23.8	18.3	13.0	6.9	
19			4.5	10.4	20.8	23.5	25.6	23.6	18.5	13.2	6.4	
20			4.6	11.4	21.0	22.7	25.4	23.4	18.6	12.9	6.1	
21		-	4.8	12.0	20.4	22.9	25.7	23.5	18.8	11.7	5.6	
22		-	5.0	12.0	19.9	23.2	25.8	23.9	18.6	11.5	5.3	
23		-	5.2	11.8	20.8	23.5	26.0	23.1	18.3	11.4	4.9	
24		-	5.8	11.2	21.1	24.6	26.2	23.5	19.0	10.3	4.5	
25		-	5.3	11.4	21.0	24.6	25.3	23.5	18.4	9.8	4.3	
26		-	5.0	11.0	20.9	24.5	25.1	24.6	17.4	10.0	4.1	
27		-	5.4	10.2	20.7	23.7	25.0	24.9	16.4	10.3	4.1	
28		0.0	6.3	10.8	20.4	23.8	24.5	22.1	16.2	10.7	4.1	
29			5.7	11.4	21.0	23.9	24.4	18.7	16.0	10.7	3.9	
30			5.2	12.0	21.0	24.2	24.8	18.2	16.1	10.6	4.0	
31			4.8		21.3		24.6	17.9		10.5		
декада												
1			1.4	7.5	14.4	22.3	24.1	23.7	20.0	13.1	10.2	2.9
2			3.7	10.6	19.4	23.4	25.1	24.1	19.1	12.4	7.9	-
3		-	5.3	11.4	20.8	23.9	25.2	22.2	17.5	10.7	4.5	
средн.		-	3.5	9.8	18.2	23.2	24.8	23.3	18.9	12.1	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				

01.03

09.04

10.11

16.12

27.7

24.07

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			-	5.3	14.8	25.1	27.3	24.1	21.8	14.0	11.0	2.7
2			-	5.9	14.6	24.3	25.6	23.9	23.4	14.1	10.7	3.2
3			-	5.8	13.1	24.5	24.6	24.9	24.4	12.6	10.0	3.5
4			-	7.2	15.6	23.8	24.9	25.6	23.7	11.8	9.5	2.6
5			-	8.3	15.6	24.9	24.7	24.9	21.9	9.7	10.2	1.6
6			-	9.2	19.3	24.8	25.1	24.0	21.4	9.2	10.4	0.9
7			-	11.0	15.5	24.9	26.0	24.8	22.4	9.3	9.8	0.8
8			-	9.7	15.2	25.1	26.1	24.3	21.9	9.2	9.7	1.2
9			-	10.2	15.9	25.4	25.5	23.8	21.3	10.4	9.1	1.3
10			-	9.8	17.0	25.0	26.9	24.1	18.9	11.3	8.5	1.1
11			-	9.1	17.5	25.4	27.7	23.3	19.1	11.5	8.3	0.7
12			-	9.1	17.9	26.0	26.6	25.8	18.7	11.5	7.7	0.2
13			-	9.8	18.9	27.5	28.0	25.7	18.2	12.4	8.4	0.2
14			-	10.0	20.1	26.8	26.8	26.0	18.8	12.0	8.2	0.2
15			-	8.6	20.1	26.1	27.6	25.2	19.1	12.6	7.8	0.2
16			-	8.0	21.4	27.6	27.9	25.9	18.0	12.6	7.3	-
17			-	7.9	22.4	26.4	27.6	25.3	18.0	12.8	6.3	-
18			-	8.2	22.9	26.0	27.4	24.9	18.2	13.1	5.4	-
19			0.9	10.4	19.5	26.8	26.0	24.4	18.4	13.3	4.8	-
20			1.6	10.3	20.0	26.5	25.7	24.6	19.2	11.3	4.1	-
21			4.0	10.4	19.2	25.2	24.8	23.9	19.3	10.9	3.9	
22			4.9	10.9	20.7	25.4	24.5	24.2	19.4	10.7	3.6	
23			4.6	12.3	21.5	25.8	24.9	24.8	18.7	10.1	3.3	
24			6.0	12.0	23.6	26.3	24.6	25.0	18.4	8.8	3.0	
25			6.2	9.9	24.9	26.1	24.9	24.7	17.9	8.0	3.0	
26			4.3	9.3	22.6	26.9	25.1	24.8	16.3	8.7	3.0	
27			3.7	9.4	23.6	29.2	24.2	24.9	14.8	9.9	3.5	
28			5.5	10.3	23.3	29.0	24.8	23.9	13.7	11.1	3.4	
29			4.9	13.3	23.6	28.6	25.4	23.4	13.8	11.5	3.3	
30			4.7	13.4	25.2	30.3	25.9	23.0	13.7	11.4	3.2	
31			5.1		26.2		25.7	21.9		11.7		
декада												
1			-	8.2	15.7	24.8	25.7	24.4	22.1	11.2	9.9	1.9
2			-	9.1	20.1	26.5	27.1	25.1	18.6	12.3	6.8	-
3			4.9	11.1	23.1	27.3	25.0	24.0	16.6	10.3	3.3	
средн.			-	9.5	19.6	26.2	25.9	24.5	19.1	11.3	6.7	-

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				
-	28.04	07.11	-	34.6	27.06		1

Пояснение к таблице 1.7

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

20. р. Илек – г. Актобе. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно. 28-31.03, 25.11-10.12 данные о температуре воды сомнительные. Даты перехода через 0.2° весной и осенью сомнительные.

21. р. Илек – пос. Целинное. 23-31.03 данные о температуре воды сомнительные. Дата перехода через 0.2° весной сомнительная.

40. р. Эмба – с. Жагабулак. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

42. р. Эмба – с. Аккизтогай. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно и рано прекращены осенью.

45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно и 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 2012 г.- зима, весна 2013 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 1-10, 16-19, 21-23, 25-31, 33-41, 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.

На постах № 20,32 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились из-за наличия полыней на участке поста.

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

ВЫП. 04 2013

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																		43	
10									11	34	12	41	3	43				28.02	
15																		10.03	
20							3	13	8	35	16	41		22				2	
25																			
Посл. день							3	28	4	37	13	43							
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык (На середине)																			
5																		56	
10									5	35	14	52	4	50				28.02	
15																			
20							-	-	7	43	17	54		37				1	
25																			
Посл. день							27	2	51	21	56								
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды (На середине)																			
5																		55	
10									2	40	9	51	8	49				28.02	
15																			
20							-	-	12	46	12	53	-	-				1	
25																			
Посл. день					-	-	2	40	10	50	12	55							
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал (На середине)																			
5																		60	
10									5	37	8	55	3	55				28.02	
15																			
20							4	20	8	49	9	58	-	-				1	
25																			
Посл. день							7	33	15	52	6	60							
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я (На середине)																			
5									-	-	-	-	15	55	-	-		56	
10									19	44	25	48	10	54				15.03	
15							-	-	-	-	-	-	10	56					
20							4	27	22	46	15	53	0	55				1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	-	6	35	15	48	15	51	-	-					

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

ВЫП. 04 2013

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																	62		
10							-	-	4	37	15	59	12	58					20.02
15																			
20							1	27	4	41	13	62	-	-					1
25																			
Посл. день							5	33	15	54	12	60	-	-					
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево (На середине)																			
5																	60		
10									20	45	30	50	15	55					20.02
15																	28.02		
20							0	28	30	45	10	60	-	-					2
25																			
Посл. день							5	45	30	45	10	60	-	-					
8. 19071. р. Урал - г. Уральск (На середине)																			
5									-	-	-	-	-	-					55
10									21	45	14	55	10	55					10.02
15							-	-	-	-	-	-	8	55					20.03
20							-	-	29	48	10	55	0	55					6
25							0	40	-	-	-	-	-	-					
Посл. день							5	44	27	50	12	55	-	-					
9. 19072. р. Урал - с. Кушум (На середине)																			
5																	50		
10									20	40	27	45	10	50					31.12
15																	10.03		
20							0	25	19	40	13	45	3	40					3
25																			
Посл. день							3	50	20	45	12	50	-	-					
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак (На середине)																			
5									-	-	-	-	-	-					35
10									1	30	3	33	-	-					20.02
15									-	-	2	33	-	-					28.02
20							-	-	1	30	2	35	-	-					2
25							-	-	-	-	-	-							
Посл. день							-	-	1	33	2	35							

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

ВЫП. 04 2013

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									4	32	2	42	0	34				42	
10									4	35	2	42	0	32				31.01	
15							-	-	5	36	2	38	-	-				10.02	
20							0	15	5	38	2	36						3	
25							4	28	3	39	2	36							
Посл. день							3	32	0	42	2	36							
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет (На середине)																			
5									12	32	8	39	0	36				39	
10									12	34	4	37	0	36				15.01	
15							-	-	12	39	4	35	-	-				05.02	
20							-	-	12	39	6	35						4	
25							8	30	2	35	7	35							
Посл. день							10	30	7	39	6	37							
13. 19802. р. Урал - г. Атырау (На середине)																			
5									10	27	5	40	0	15				43	
10									5	32	0	38	-	-				31.01	
15							0	10	5	38	0	30							
20							0	15	0	42	10	25						1	
25							18	30	-	-	0	25							
Посл. день							25	29	0	43	0	19							
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала (На середине)																			
5									8	30	6	36	0	15				40	
10									6	37	0	28	0	13				20.01	
15							0	9	4	38	0	22							
20							0	15	4	40	4	20						1	
25							7	25	0	36	0	17							
Посл. день							10	30	0	35	0	15							
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап (На середине)																			
5									10	31	5	38	0	13				40	
10									5	37	0	30	0	8				15.01	
15							0	8	5	40	0	23						20.01	
20							0	14	5	40	5	20						2	
25							8	23	0	37	0	17							
Посл. день							10	29	0	36	0	15							

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

ВЫП. 04 2013

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	18 10 26 30 13 30																31.12		
15																	10.03		
20	0 10 20 10 14 30 - -																4		
25																			
Посл. день	2 30 19 25 12 25																		
17. 19132. р. Ор - с. Бугетсай (На середине)																			
5																	82		
10	5 15 10 50 20 56 5 82																10.03		
15																			
20	3 4 10 32 10 52 20 70 80																1		
25																			
Посл. день	5 10 10 50 20 54 15 80 65																		
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай (На середине)																			
5																	17 прмз		
10	10 - прмз - прмз - прмз																20.12 31.12		
15																	15.03		
20	17 - прмз - прмз - -																1 16		
25																			
Посл. день	- прмз - прмз - прмз - -																		
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)																			
5																	26 прмз		
10	- - - прмз - прмз - прмз																20.12 31.12		
15																	20.03		
20	26 - прмз - прмз - прмз																1 17		
25																			
Посл. день	- - прмз - прмз - прмз - -																		
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное (На середине)																			
5																	54		
10	8 14 44 7 49 10 54																10.03		
15																			
20	1 25 20 45 6 51 - -																1		
25																			
Посл. день	12 40 6 49 10 53																		

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

ВЫП. 04 2013

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	
22. 19201. р. Илек - с. Чилик (На середине)																			
5																			74
10	18 48 28 65 18 66																		28.02
15																			
20	0 39 28 53 25 70 8 53																		1
25																			
Посл. день	9 41 25 62 22 74 - -																		
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское (На середине)																			
5																			37
10	18 35 26 37 - -																		20.01
15																			10.02
20	6 23 16 37 24 34 - -																		3
25																			
Посл. день	12 28 24 37 17 31																		
25'. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)																			
5																			85
10	5 5 83 25 68 32 57																		31.12
15																			
20	3 49 11 74 15 66 6 58																		1
25																			
Посл. день	85 15 71 28 62 23																		
26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда (На середине)																			
5																			46
10	0 10 8 40 15 46 0 46																		10.02
15																			10.03
20	5 25 10 41 10 45 - -																		2
25																			
Посл. день	8 39 10 42 8 42																		
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы (На середине)																			
5																			60
10	- - 5 28 4 45 60																		10.03
15																			
20	13 6 38 4 46 38																		1
25																			
Посл. день	3 20 4 41 7 47																		

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

ВЫП. 04 2013

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
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай (На середине)																			
5																		46	
10							7	15	38	18	45	15	40					28.02	
15																			
20							25	18	42	18	45		38					1	
25																			
Посл. день							10	35	18	45	15	46							
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка (На середине)																			
5																		82	
10							-	-	7	65		80	2	82				20.02	
15																		10.03	
20					-	-	2	35		71	2	82	-	-				2	
25																			
Посл. день					-	-	5	57		80		74	-	-					
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек (На середине)																			
5																		65	
10							-	-	11	50	25	59	26	65				10.03	
15																			
20							27	22	56	26	60	-	-					1	
25																			
Посл. день					-	-	2	42	22	58	28	61							
31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево (На середине)																			
5																		53	
10							-	-	15	48	40	48	38	53				10.03	
15																			
20							1	30	24	51	33	50	7	52				1	
25																			
Посл. день					-	-	8	44	28	47	34	50	-	-					
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала (На середине)																			
5																		59	
10									15	43	23	50	20	59				10.03	
15																			
20							0	30	19	46	23	55	-	-				1	
25																			
Посл. день							5	43	20	48	24	57	-	-					

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

ВЫП. 04 2013

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
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес (На середине)																			
5																			72
10									49	26	62	18	72						28.02
15																			10.03
20							32	17	51	18	66	-	-						2
25																			
Посл. день							6	44	17	55	24	72	-	-					
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас (На середине)																			
5																			60
10							16	14	48	12	60	8	59						31.01
15																			10.02
20							29	8	53	10	58								2
25																			
Посл. день					-	-	2	40	8	60	8	58							
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты (На середине)																			
5									-	-	-	-	14	60					60
10									5	46	12	54	8	60					20.02
15							-	-	-	-	-	-		58					10.03
20							2	28	11	50	11	60	-	-					4
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Посл. день					-	-	4	43	10	54	11	60							
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе (На середине)																			
5																			72
10									4	50	6	65	11	72					28.02
15																			10.03
20							26	7	59	9	69	-	-						2
25																			
Посл. день					-	-	4	42	10	68	10	72	-	-					
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен (На середине)																			
5																			65
10							-	-	3	46	6	59	5	65					10.03
15																			
20							0	31	7	52	7	60	-	-					1
25																			
Посл. день					-	-	1	38	5	58	5	61	-	-					

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

ВЫП. 04 2013

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	
39. 19463. р. Уил - с. Уил (На середине)																			
5																			62
10							-	-	5	45		61		58					28.02
15																			
20							5	13	7	55		59							1
25																			
Посл. день							8	38	2	53		62							
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак (На середине)																			
5																			36
10								10		20		36	-	-					10.02
15																			
20								25		25		35	-	-					1
25																			
Посл. день								28		35		35							
41. 19300. р. Эмба - пос. Сага (На середине)																			
5																			26
10								10	10	13		17		18					31.12
15																			
20							8	16	9	10		20							1
25																			
Посл. день							5	10	26	5	17		17						
42. 19303. р. Эмба - с. Аккизтогай (На середине)																			
5							-	-	11	38	3	38	2	24					40
10									11	38	5	38	2	20					31.01
15							0	17	16	36	5	36	-	-					
20							0	30	0	38	6	35							1
25					-	-	10	36	11	36	5	32							
Посл. день					-	-	15	37	11	40	5	30							
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили (На середине)																			
5																			70
10								10	10	40	10	70	-	-					10.02
15																			28.02
20								19	10	45	10	70	-	-					3
25																			
Посл. день							10	3	36	10	54	-	70	-	-				

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

ВЫП. 04 2013

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			

44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)

5																			58
10							23	17	54		54		51						20.01
15																			
20							22	16	58		54		48						1
25																			
Посл. день			-	-	7	29	11	55		51									

45. 19818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка (На середине)

5									0	30	5	19							35
10									0	35	-	-							10.01
15							-	-	0	33	-	-							
20							0	15	5	30	-	-							1
25							13	23	0	25	-	-							
Посл. день							5	28	7	22									

46. 19819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино (На середине)

5									-	-	12	17	-	-					24
10									5	23		14	-	-					20.01
15							-	-	5	23		10							25.01
20							0	10	5	24	-	-							2
25							10	15	0	24	-	-							
Посл. день							7	23	0	14	-	-							

Пояснение к таблице 1.8

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

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2012-2013 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 расширялись 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 сопровождались 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		
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
1	19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь	11.11	нб	нб	12.12	25.03	26.03	нб	26.03	478	30.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	103	140
2	19010. р. Малый Узень - с. Бостандык	11.12	нб	нб	11.12	нб	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	106	106
3	19021. р. Большой Узень - с. Кайынды	12.11	нб	нб	11.12	23.03	30.03	нб	02.04	570	02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	109	142
4	19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал	22.11	нб	нб	12.12	19.03	30.03	нб	31.03	621	31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	108	130
5	19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я	09.11	нб	нб	24.11	нб	нб	нб	нб		07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	135	150
6	19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я	09.12	нб	нб	10.12	нб	нб	нб	нб		09.04	нб	нб		0	21.03 25.03	22.03 25.03	422 406	2 1	0	0	0	0	121	122
7	19073. р. Урал - пос. Январцево	29.11	29.11	нб	11.12	19.03	02.04	нб	08.04	497	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	4	0	7	0	112	131
8	19071. р. Урал - г. Уральск	28.11	28.11	нб	11.12	21.03	02.04	нб	07.04	442	07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	6	0	6	0	112	131
9	19072. р. Урал - с. Кушум	29.11	30.11	нб	12.12	22.03	02.04	нб	07.04	428	07.04	нб	нб		0	01.04	01.04	394	3	3	0	6	0	111	130
10	19075. р. Урал - с. Тайпак	10.12	12.12	нб	17.12	18.03	21.03	нб	21.03	88	29.03	нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	9	0	94	110
11	19808. р. Урал - пос. Индербор	26.11	29.11	нб	14.12	15.03	17.03	нб	17.03	243	20.03	нб	нб		0	нб	нб		0	5	0	1	0	93	115
12	19801. р. Урал - пос. Махамбет	25.11	нб	нб	12.12	14.03	16.03	нб	16.03, 17.03	244	19.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	94	115
13	19802. р. Урал - г. Атырау	25.11	нб	нб	13.12	07.03	14.03	нб	15.03	288	18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	91	114
14	19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала	11.12	нб	нб	14.12	11.03	15.03	нб	16.03	232	17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	91	97
15	19806. р. Урал - с. Жанаталап	11.12	нб	нб	14.12	14.03	14.03	нб	16.03	99	17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	90	97
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	29.11	нб	нб	12.12	19.03	24.03	нб	06.04	730	06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	102	129
17	19132. р. Орь - с. Бугетсай	13.11	нб	нб	16.11	22.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	139	142
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	14.11	нб	нб	09.12	21.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	113	138
19	19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка	15.11	нб	нб	21.11	21.03	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	133	139

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 ледо-вых явле-ний	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни							
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продол-жительность дни	дата начала	высший уровень, см		продол-жительность дни	осеннего		весеннего		ледо-става	со всеми ледовыми явлениями
		ледо-вых явле-ний	шуго-хода	ледо-хода	ледо-става	ледо-вых явле-ний	ледо-хода	шуго-хода	дата	уро-вень, см			дата	уро-вень			дата	уро-вень		шуго-хода	ледо-хода	ледо-хода	шуго-хода		
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
20	19195. р. Илек - г. Актобе	28.11	нб	нб	09.12	нб (27.03)	нб	нб	нб		27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	109	120
21	19196. р. Илек - пос. Целинное	11.11	нб	нб	09.12	22.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	104	135
22	19201. р. Илек - с. Чилик	14.11	нб	нб	11.12	24.03	01.04	нб	03.04	383	03.04	нб	нб		0	02.04	03.04	383	2	0	0	3	0	111	141
23	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	09.12	нб	нб	11.12	16.03	нб	нб	нб		24.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	103	106
25	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	25.11	нб	нб	09.12	04.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	116	137
26	19218. р. Большая Кобда - с. Кобда	09.12	нб	нб	09.12	17.03	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	103	103
27	19462. р. Большая Кобда - с. Когалы	07.12	нб	нб	10.12	23.03	нб	нб	нб		04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	107	119
28	19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай	25.11	нб	нб	09.12	22.03	23.03	нб	23.03, 24.03	414	25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	104	121
29	19229. р. Утва - пос. Лубенка	04.11	нб	нб	13.11	22.03	нб	нб	нб		04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	141	152
30	19231. р. Утва - с. Кентубек	15.11	нб	нб	24.11	20.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	127	140
31	19239. р. Быковка - с. Чеботарево	03.11	нб	нб	13.11	нб (04.04)	нб	нб	нб		04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	153
32	19237. р. Шаган - с. Чувашинское	09.12	нб	нб	11.12	22.03	22.03	нб	24.03	785	24.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	101	106
33	19240. р. Деркул - пос. Таскала	10.12	нб	нб	11.12	05.04	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	115	118
34	19243. р. Деркул - пос. Белес	26.11	нб	нб	11.12	04.04	04.04	нб	04.04	409	04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	114	130
35	19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас	14.11	нб	нб	09.12	18.03	19.03	нб	19.03	685	19.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	100	126
36	19247. р. Оленты - с. Жымпиты	13.11	нб	нб	21.11	18.03	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	125	141
37	19249. р. Шидерты - с. Аралтобе	04.11	нб	нб	21.11	нб (31.03)	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	131	148
38	19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен	13.11	нб	нб	22.11	нб (02.04)	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	132	141
39	19463. р. Уил - с. Уил	21.11	нб	нб	10.12	15.03	нб	нб	нб		18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	99	118

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		
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
40	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	01.12	нб	нб	08.12	21.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	108	115
41	19300. р. Эмба - пос. Сага	24.11	нб	нб	25.11	13.03	нб	нб	нб		15.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	111	112
42	19303. р. Эмба - с. Аккизтогай	20.11	нб	нб	22.11	13.03	17.03	нб	17.03	182	17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	115	118
43	19301. р. Темир - с. Сагашили	18.11	нб	нб	21.11	22.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	134	137
44	19302. р. Темир - пос. Ленинский	21.11	нб	нб	29.11	21.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	122	131
45	19818. р. Волга, рук. Ахтуба пр. Кигач -с. Котяевка	11.12	нб	нб	14.12	09.02	26.02	нб	26.02	117	10.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	74	90
46	19819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино	10.12	нб	нб	12.12	16.02	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	89	102

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:

№ 5,20,34,46 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

2013 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительно сть половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			продолжител ьность паводка	наибольший срочный расход, м³/с
начала	наибольшег о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь

23.03	25.03	12.04	21	6.68	нб	нб	нб	нб	нб
11.06	27, 28.06	11.07	31	5.09					

2. р. Малый Узень – с. Бостандык

31.05	30.06	20.07	51	5.99	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

3. р. Большой Узень – с. Кайынды

22.03	02.04	11.04	21	29.1	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал

18.03	02.04	13.04	27	43.3	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я

17.03	22.03	11.04	26	29.7	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

7. р. Урал – пос. Январцево

18.03	16-20.04	10.07	115	1110	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

9. р. Урал – с. Кушум

21.03	25-27.04	09.07	111	944	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

10. р. Урал – с. Тайпак

29.03	07-08.05	30.07	124	985	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2013 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительно сть половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			продолжител ьность паводка	наибольший срочный расход, м³/с
начала	наибольшег о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11. р. Урал – пос. Индербор

26.03	09-10.05	01.07	98	703	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

12. р. Урал – пос. Махамбет

01.04	10.05	22.07	113	864	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

13. р. Урал – г. Атырау

01.04	29.04	19.06	77	822	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала

28.02	30.04	22.07	145	216	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

15. р. Урал – с. Жанаталап

26.03	29.04	09.08	137	593	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

16. кан. Кушум – с. Кушум

23.03	25.04-01.05	20.06	90	85.8	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

17. р. Орь – с. Бугетсай

20.03	31.03	09.04	21	2.41	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

18. р. Шийли – с. Кумсай

18.03	27,28.03	30.04	44	0.47	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2013 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительно сть половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			продолжител ьность паводка	наибольший срочный расход, м³/с
начала	наибольшег о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

19. р. Уртя-Буртя – пос. Дмитриевка

20.03	25.03	14.04	26	69.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

21. р. Илек - пос. Целинное

10.03	10, 11.04	10.07	123	24.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

22. р. Илек – с. Чилик

20.03	03.04	20.05	62	132	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

23. р. Карагала – с. Каргалинское

12.03	26.03,08.04	11.04	31	23.4	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

24. р. Косистек – с. Косистек

02.04	08.04	17.04	16	9.66	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

25. р. Актасты – пос. Белогорский

10.03	05,07.04	15.04	37	0.21	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	------	----	----	----	----	----

26. р. Большая Кобда – с. Кобда

20.03	01.04	31.05	73	9.71	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

27. р. Большая Кобда – с. Когалы

20.03	26.03	04.04	16	19.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2013 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительно сть половодья	наибольший срочный расход, м³/с	дата			продолжител ьность паводка	наибольший срочный расход, м³/с
начала	наибольшег о срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

28. р. Карахобда – пос. Альпайсай

21.03	25.03	05.04	16	11.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

29. р. Утва – пос. Лубенка

11.03	20.03	27.03	17	6.16	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

30. р. Утва – с. Кентубек

20.03	21.03	02.04	14	73.2	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

31. р. Быковка – с. Чеботарева

18.03	04.04	10.04	24	11.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

32. р. Шаган – с. Чувашинское

20.03	09,10.04	18.04	30	171	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

33. р. Деркул – пос. Таскала

17.03	25.03	20.04	35	13.6	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

35. р. Куперанакты – с. Алгабас

16.03	19.03	27.03	12	121	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

36. р. Оленты – с. Жымпиты

17.03	18.03	26.04	41	90.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке
2013 г.

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

37. р. Шидерты – с. Аралтобе

16.03	19.03	01.05	47	43.8	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен

17.03	23.03	28.05	73	0.60	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

39. р. Уил – с. Уил

10.03	15.03	18.04	40	5.71	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

40. р. Эмба – с. Жагабулак

10.03	29.03	14.04	36	2.80	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

41. р. Эмба – пос. Сага

10.03	19-23.03	30.06	113	3.30	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

42. р. Эмба – с. Аккизтогай

12.03	14,15.03	01.08	143	9.59	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

43. р. Темир – с. Сагашили

10.03	20.03	02.04	24	59.7	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

44. р. Темир – пос. Ленинский

20.03	27.03	02.05	44	4.15	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
2 р.Малый Узень-с.Бостандык					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	111	Табл.1.7 Наибольшая температура за год	27.4	27.9	ошибка
3 р. Малый Узень-с.Кайынды					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	101	Табл.1.3 Среднегодовой расход воды	7.15	7.28	ошибка
4 р. Малый Узень-с.Жалпактал					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	70	Табл.1.3 Расход воды 1 месяц декада			ошибка
		1	0.35	нб	
		2	нб	нб	
		3	нб	нб	
			0.11	нб	
		Средн.	0.69	нб	
		Наиб.	нб	нб	
		Наим.			
22 р. Илек-с.Чилик					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	115	Табл.1.7 – Температура воды за ноябрь			ошибка
		2	-	0.6	
		3	0.0	-	
		сред.	0.9	-	
32 р. Шаган Деркул-с.Чувашское					
Ежегодные данные о	93	Табл.1.3 Слой стока	70	66	ошибка

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011		Н=			
34 р. Деркул-пос.Белес					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	103	Табл.1.3 Расход воды 5 месяц декада 1 2 3 Средн. Наиб. Наим.	 0.022 нб нб 0.014 нб нб	 0.043 нб нб 0.014 0.43 нб	ошибка
36. р. Оленты-с.Джамбейты					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	134	Табл.1.8 – Толщина льда и высота снега на льду. Наибольшая толщина за год, дата, число случаев	 10.03 1	 10.03 15.03 2	уточнение
5 . р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	27	Табл. 1.2 Уровень воды. В выводной части. Низший периода открытого русла	30.07- 07.09.67 (40) 21.08- 30.09.72 (40)	21.08-30.09.72 (41)	уточнение
9 . р. Урал – с. Кушум					
Ежегодные данные о режиме и	117	Табл. 1.4 Измеренные расходы воды	295/	295/233	опечатка

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012		площадь водного сечения			
	77	Табл. 1.3 Средний годовой расход воды	180	181	ошибка
10. р. Урал – с. Тайпак					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	78	Табл. 1.3	-	94.5	Уточнение
		Ежедневные	-	93.3	
		расходы воды с	-	92.1	
		10 по 31 декабря	-	90.9	
			-	89.7	
			-	88.5	
			-	87.3	
			-	86.1	
			-	84.9	
			-	83.7	
			-	82.5	
			-	81.3	
			-	80.1	
			-	78.9	
			-	77.7	
			-	76.5	
			-	75.3	
			-	74.1	
			-	72.9	
			-	71.7	
			-	70.5	
			-	69.3	
		Декада			
		1	-	93.8	
		2	-	87.9	
		3	-	75.3	
		Средн.	-	85.3	
		Наиб.	-	95.7	
		Наим.	-	69.3	

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
		Средний расход воды за год	-	200	
		W	- куб.км	6.31 куб.км	
		M	- л/(с*кв.км)	0.89л/(с*кв.км)	
		H	- мм	28 мм	
13. р. Урал – г. Атырау					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	81	Табл. 1.3	136	145	Уточнение
		Ежедневные	144	146	
		расходы воды с	144	146	
		26 по 31 декабря	168	151	
			173	152	
			170	151	
		Декада			
		3	140	136	
		Средн.	146	145	
		Наиб.	256	256	
		Наим.	58.2	58.2	
			217		
		Средний расход воды за год		217	
			6.86		
		W	0.92	6.85	
		M	29	0.92	
		H		29	
17 . р. Орь-с.Бугетсай					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	39	Табл. 1.2 Уровень воды. В выводной части. Среднее	302	296	уточнение
19 . р. Урта-Буртя-пос.Дмитриевка					
Ежегодные	41	Табл. 1.2	20.02.2011-	20.12.2011-	опечатка

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012		Уровень воды. В выводной части. Дата низшего зимнего периода	02.04	02.04	
22 р.Илек-с.Чилик					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	115	Табл.1.7 – Температура воды за ноябрь			ошибка
		2	-	0.6	
		3	0.0	-	
		сред.	0.9	-	
24 . р. Косистек-с.Косистек					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	46	Табл. 1.2 Уровень воды. В выводной части. низший зимнего периода	прмз (24%) 20.11.74- 25.03.75 (132)	прмз (22%) 20.11.74- 25.03.75 (126)	ошибка
		Табл. 1.2 Уровень воды. В выводной части. низший зимнего периода	прсх (22%)	прсх (24%)	ошибка
30 р.Утва-с.Григорьевка					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	186	Табл.1.7 – Температура воды за 9 месяц			опечатка
		1	23.9	14.8	
		2	23.2	14.3	
		3	19.0	13.0	
		средн.	22.0	14.0	
36. р. Оленты-с.Джамбейты					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных	27	Табл. 1.2 Уровень воды. В выводной части. Низший периода открытого русла	30.07- 07.09.67 (40) 21.08- 30.09.72 (40)	21.08-30.09.72 (41)	уточнение

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
вод суши, вып. 4, 2012					
38 . р. Калдыгайты-с.Жигерлен					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	109	Табл. 1.3 W= M= H=	17.8 0.22 7.10	18.5 0.23 7.36	ошибка
39 . р. Уил-с.Уил					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	61	Табл. 1.2 Уровень воды. В выводной части. Многолетний период	1986-97, 99- 2012	1984-2013	ошибка